

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 2450 BCE for 50 years

tropical geocentric zodiac

contains Sun, Moon, Mercury, Venus, Mars, Jupiter, Saturn, Uranus, Neptune, Pluto, True Node, Moon's Node, Lilith, Chiron

Programming
Dieter Koch and Alois Treindl
based on Swiss Ephemeris
Code D5EPH

JANUARY 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | N. | ß | ţ | , k | Day |
|------|---------|--------------------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 5 20 5 | 21 × ⁷ 42'34 | 28 Ω 47 | 25 M 42 | 28M 3 | 28 Mp 12 | 3≈11 | 28≈50 | 0 궁 12 | 2 ₹ 43 | 3 <u>₽</u> 40 | 16 Ω 22 | 17 Ω 54 | 25 る 24 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 24 1 | 22°42'59 | 12 M)49 | 26°27 | 29°17 | 28°47 | 3°24 | 28°54 | 0°15 | 2°45 | 3°41 | 16°23 | 17°51 | 25°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 27 58 | 23°43'22 | 26°30 | 27°16 | 0 ₮ 31 | 29°21 | 3°36 | 28°59 | 0°19 | 2°47 | 3°41 | 16°R23 | 17°48 | 25°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 5 31 54 | 24°43'44 | 9 ≙ 53 | 28° 9 | 1°46 | 29°56 | 3°49 | 29° 4 | 0°22 | 2°49 | 3°42 | 16°22 | 17°45 | 25°44 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 5 35 51 | 25°44'04 | 22°58 | 29° 5 | 3° 0 | 0 ჲ 30 | 4° 2 | 29° 9 | 0°26 | 2°52 | 3°43 | 16°18 | 17°42 | 25°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 5 39 47 | 26°44'22 | 5 M .48 | 0 才 3 | 4°14 | 1° 4 | 4°14 | 29°13 | 0°29 | 2°54 | 3°44 | 16°13 | 17°38 | 25°57 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 43 44 | 27°44'39 | 18°26 | 1° 4 | 5°28 | 1°38 | 4°27 | 29°19 | 0°32 | 2°56 | 3°44 | 16° 5 | 17°35 | 26° 4 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 5 47 41 | 28°44'53 | 0 才 52 | 2° 8 | 6°43 | 2°12 | 4°40 | 29°24 | 0°36 | 2°58 | 3°45 | 15°56 | 17°32 | 26°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 5 51 37 | 2 <u>9</u> °45'06 | 13° 7 | 3°14 | 7°57 | 2°46 | 4°53 | 29°29 | 0°39 | 3° 0 | 3°46 | 15°47 | 17°29 | 26°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 5 55 34 | 0 ප් 45'17 | 25°14 | 4°22 | 9°11 | 3°20 | 5° 6 | 29°34 | 0°43 | 3° 2 | 3°46 | 15°39 | 17°26 | 26°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 5 59 30 | 1°45'26 | 7 궁 13 | 5°32 | 10°25 | 3°54 | 5°19 | 29°40 | 0°46 | 3° 4 | 3°47 | 15°31 | 17°23 | 26°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 3 27 | 2°45'33 | 19° 6 | 6°44 | 11°40 | 4°27 | 5°32 | 29°45 | 0°50 | 3° 6 | 3°47 | 15°26 | 17°19 | 26°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 7 23 | 3°45'38 | 0≈54 | 7°58 | 12°54 | 5° 1 | 5°46 | 29°50 | 0°53 | 3° 8 | 3°48 | 15°23 | 17°16 | 26°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 11 20 | 4°45'40 | 12°40 | 9°14 | 14° 8 | 5°34 | 5°59 | 29°56 | 0°57 | 3°10 | 3°48 | 15°D21 | 17°13 | 26°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 15 16 | 5°45'40 | 24°28 | 10°31 | 15°22 | 6° 8 | 6°12 | 0 ∺ 2 | 1° 0 | 3°12 | 3°49 | 15°22 | 17°10 | 26°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 19 13 | 6°45'38 | 6 ∺ 21 | 11°50 | 16°36 | 6°41 | 6°26 | 0° 8 | 1° 3 | 3°14 | 3°49 | 15°23 | 17° 7 | 27° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 6 23 10 | 7°45'33 | 18°24 | 13°10 | 17°51 | 7°14 | 6°39 | 0°13 | 1° 7 | 3°16 | 3°49 | 15°25 | 17° 4 | 27°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 27 6 | 8°45'26 | 0 Υ 40 | 14°32 | 19° 5 | 7°47 | 6°52 | 0°19 | 1°10 | 3°18 | 3°49 | 15°26 | 17° 0 | 27°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 31 3 | 9°45'17 | 13°16 | 15°56 | 20°19 | 8°20 | 7° 6 | 0°25 | 1°14 | 3°20 | 3°50 | 15°R26 | 16°57 | 27°23 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 6 34 59 | 10°45'05 | 26°16 | 17°20 | 21°33 | 8°52 | 7°19 | 0°31 | 1°17 | 3°22 | 3°50 | 15°25 | 16°54 | 27°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 6 38 56 | 11°44'51 | 9 8 43 | 18°47 | 22°47 | 9°25 | 7°33 | 0°37 | 1°21 | 3°24 | 3°50 | 15°23 | 16°51 | 27°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 6 42 52 | 12°44'34 | 23°38 | 20°14 | 24° 1 | 9°58 | 7°47 | 0°43 | 1°24 | 3°26 | 3°50 | 15°19 | 16°48 | 27°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 6 46 49 | 13°44'15 | 8 I I 2 | 21°43 | 25°15 | 10°30 | 8° 0 | 0°50 | 1°27 | 3°28 | 3°50 | 15°14 | 16°44 | 27°50 | n.a. | W23 |
| T 24 | 6 50 45 | 14°43'53 | 22°50 | 23°13 | 26°29 | 11° 2 | 8°14 | 0°56 | 1°31 | 3°29 | 3°50 | 15° 9 | 16°41 | 27°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 54 42 | 15°43'29 | 7955 | 24°44 | 27°43 | 11°34 | 8°28 | 1° 2 | 1°34 | 3°31 | 3°51 | 15° 6 | 16°38 | 28° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 58 38 | 16°43'03 | 23° 8 | 26°17 | 28°58 | 12° 6 | 8°42 | 1° 9 | 1°37 | 3°33 | 3°R51 | 15° 3 | 16°35 | 28°10 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 2 3 5 | 17°42'35 | 8 Ω 20 | 27°51 | 0 ට 12 | 12°38 | 8°55 | 1°15 | 1°41 | 3°35 | 3°51 | 15°D 1 | 16°32 | 28°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 6 32 | 18°42'05 | 23°20 | 2 <u>9</u> °26 | 1°26 | 13°10 | 9° 9 | 1°22 | 1°44 | 3°37 | 3°50 | 15° 2 | 16°29 | 28°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 10 28 | 19°41'32 | 8 m) 1 | 1る 2 | 2°40 | 13°41 | 9°23 | 1°28 | 1°47 | 3°38 | 3°50 | 15° 3 | 16°25 | 28°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 14 25 | 2 <u>0</u> °40'58 | 22°19 | 2°40 | <u>3°54</u> | 14°13 | 9°37 | 1°35 | <u>1°51</u> | 3°40 | 3°50 | 15° 4 | 16°22 | 2 <u>8</u> °37 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 18 21 | 21 ろ 40'21 | 6 ₽ 12 | 4 궁 19 | 5 る 8 | 14 ≏ 44 | 9≈51 | 1) (41 | 1 る 54 | 3 ∡ 142 | 3 ₾ 50 | 15 Ω 5 | 16 Ω 19 | 28 궁 43 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h19m41s

Julian Calendar 1 Jan. 2450 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2451 BCE

FEBRUARY 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 7 22 18 | 22~39'42 | 19 ≙ 40 | 5 る 59 | 6 3 22 | 15 ≙ 15 | 10≈ 5 | 1) 48 | 1 ろ 57 | 3 ∡ 743 | 3°R50 | 15°R 6 | 16 Ω 16 | 28 궁 50 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 26 14 | 23°39'02 | 2 M .45 | 7°40 | 7°36 | 15°46 | 10°19 | 1°55 | 2° 1 | 3°45 | 3 ₾ 50 | 15 N 6 | 16°13 | 28°57 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 30 11 | 24°38'20 | 15°30 | 9°23 | 8°50 | 16°17 | 10°33 | 2° 2 | 2° 4 | 3°47 | 3°49 | 15° 5 | 16°10 | 29° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 7 34 7 | 25°37'35 | 27°58 | 11° 7 | 10° 4 | 16°48 | 10°47 | 2° 9 | 2° 7 | 3°48 | 3°49 | 15° 2 | 16° 6 | 29°10 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 7 38 4 | 26°36'49 | 10 √ 12 | 12°52 | 11°18 | 17°18 | 11° 1 | 2°16 | 2°10 | 3°50 | 3°49 | 15° 0 | 16° 3 | 29°17 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 7 42 0 | 27°36'01 | 22°16 | 14°39 | 12°32 | 17°49 | 11°15 | 2°22 | 2°14 | 3°51 | 3°48 | 14°57 | 16° 0 | 29°23 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 45 57 | 28°35'10 | 4 云 13 | 16°27 | 13°46 | 18°19 | 11°30 | 2°30 | 2°17 | 3°53 | 3°48 | 14°54 | 15°57 | 29°30 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 49 54 | 29°34'18 | 16° 4 | 18°17 | 15° 0 | 18°49 | 11°44 | 2°37 | 2°20 | 3°54 | 3°48 | 14°52 | 15°54 | 29°37 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 53 50 | 0≈33'23 | 27°52 | 20° 7 | 16°14 | 19°18 | 11°58 | 2°44 | 2°23 | 3°56 | 3°47 | 14°51 | 15°50 | 29°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 57 47 | 1°32'26 | 9≈39 | 22° 0 | 17°28 | 19°48 | 12°12 | 2°51 | 2°26 | 3°57 | 3°47 | 14°D50 | 15°47 | 29°50 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 1 43 | 2°31'27 | 21°28 | 23°53 | 18°42 | 20°17 | 12°26 | 2°58 | 2°29 | 3°59 | 3°46 | 14°50 | 15°44 | 29°57 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 5 40 | 3°30'26 | 3 ∺ 20 | 25°48 | 19°56 | 20°46 | 12°41 | 3° 5 | 2°32 | 4° 0 | 3°46 | 14°51 | 15°41 | 0≈ 3 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 9 36 | 4°29'22 | 15°19 | 27°44 | 21°10 | 21°15 | 12°55 | 3°13 | 2°35 | 4° 1 | 3°45 | 14°51 | 15°38 | 0°10 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 13 33 | 5°28'15 | 27°27 | 29°42 | 22°24 | 21°44 | 13° 9 | 3°20 | 2°38 | 4° 3 | 3°44 | 14°52 | 15°35 | 0°16 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 17 29 | 6°27'07 | 9 Υ 48 | 1≈40 | 23°38 | 22°12 | 13°23 | 3°27 | 2°41 | 4° 4 | 3°44 | 14°53 | 15°31 | 0°23 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 21 26 | 7°25'55 | 22°25 | 3°40 | 24°52 | 22°41 | 13°38 | 3°35 | 2°44 | 4° 5 | 3°43 | 14°54 | 15°28 | 0°30 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 25 22 | 8°24'42 | 5 8 22 | 5°42 | 26° 5 | 23° 9 | 13°52 | 3°42 | 2°47 | 4° 7 | 3°42 | 14°R54 | 15°25 | 0°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 29 19 | 9°23'26 | 18°42 | 7°44 | 27°19 | 23°37 | 14° 6 | 3°49 | 2°50 | 4° 8 | 3°42 | 14°54 | 15°22 | 0°43 | n.a. | M18 |
| T 19 | 8 33 16 | 10°22'07 | 2Ⅲ27 | 9°47 | 28°33 | 24° 4 | 14°20 | 3°57 | 2°53 | 4° 9 | 3°41 | 14°54 | 15°19 | 0°50 | n.a. | T 19 |
| W20 | 8 37 12 | 11°20'46 | 16°38 | 11°51 | 29°47 | 24°32 | 14°35 | 4° 4 | 2°56 | 4°10 | 3°40 | 14°53 | 15°15 | 0°56 | n.a. | W20 |
| T 21 | 8 41 9 | 12°19'23 | 19913 | 13°56 | 1≈ 1 | 24°59 | 14°49 | 4°12 | 2°59 | 4°11 | 3°39 | 14°53 | 15°12 | 1° 3 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 45 5 | 13°17'58 | 16° 7 | 16° 2 | 2°15 | 25°25 | 15° 3 | 4°20 | 3° 2 | 4°12 | 3°38 | 14°53 | 15° 9 | 1°10 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 49 2 | 14°16'30 | 1 Ω 15 | 18° 7 | 3°29 | 25°52 | 15°18 | 4°27 | 3° 5 | 4°13 | 3°37 | 14°53 | 15° 6 | 1°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 52 58 | 15°15'00 | 16°26 | 20°13 | 4°43 | 26°18 | 15°32 | 4°35 | 3° 7 | 4°14 | 3°36 | 14°53 | 15° 3 | 1°23 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 56 55 | 16°13'27 | 1 m 32 | 22°19 | 5°56 | 26°44 | 15°46 | 4°42 | 3°10 | 4°15 | 3°36 | 14°53 | 15° 0 | 1°30 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 0 51 | 17°11'53 | 16°24 | 24°25 | 7°10 | 27°10 | 16° 0 | 4°50 | 3°13 | 4°16 | 3°35 | 14°53 | 14°56 | 1°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 4 48 | 18°10'17 | 0 ჲ 54 | 26°29 | 8°24 | 27°36 | 16°15 | 4°58 | 3°15 | 4°17 | 3°34 | 14°52 | 14°53 | 1°43 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 8 44 | 19 ≈ 8'39 | 14 Ω 59 | 28≈33 | 9 ≈ 38 | 28 ♀ 1 | 16≈29 | 5 米 5 | 3 ට 18 | 4 ₹ 18 | 3 ₾ 33 | 14 Ω 52 | 14 Ω 50 | 1≈50 | n.a. | T 28 |

Delta T = 16h19m39s

MARCH 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ħ | Р | N. | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|------|------|------|
| F 1 | 9 12 41 | 20≈ 6'59 | 28 ≏ 37 | 0) €35 | 10≈52 | 28 ≏ 26 | 16≈43 | 5 ₩13 | 3 ට 21 | 4 √ 19 | 3°R31 | 14°R52 | 14 Ω 47 | 1≈56 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 16 37 | 21° 5'17 | 11 M .49 | 2°36 | 12° 6 | 28°51 | 16°58 | 5°21 | 3°23 | 4°20 | 3 ₾ 30 | 14 Ω 51 | 14°44 | 2° 3 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 20 34 | 22° 3'34 | 24°36 | 4°35 | 13°19 | 29°15 | 17°12 | 5°29 | 3°26 | 4°21 | 3°29 | 14°D51 | 14°41 | 2°10 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 24 31 | 23° 1'49 | 7 . ₹ 3 | 6°31 | 14°33 | 29°39 | 17°26 | 5°37 | 3°28 | 4°22 | 3°28 | 14°51 | 14°37 | 2°16 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 28 27 | 24° 0'03 | 19°14 | 8°25 | 15°47 | OM 2 | 17°40 | 5°44 | 3°31 | 4°22 | 3°27 | 14°52 | 14°34 | 2°23 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 32 24 | 24°58'14 | 1 る 13 | 10°16 | 17° 1 | 0°26 | 17°55 | 5°52 | 3°33 | 4°23 | 3°26 | 14°53 | 14°31 | 2°29 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 36 20 | 25°56'24 | 13° 4 | 12° 3 | 18°15 | 0°49 | 18° 9 | 6° 0 | 3°36 | 4°24 | 3°25 | 14°54 | 14°28 | 2°36 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 40 17 | 26°54'33 | 24°51 | 13°47 | 19°28 | 1°11 | 18°23 | 6° 8 | 3°38 | 4°24 | 3°23 | 14°55 | 14°25 | 2°43 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 44 13 | 27°52'39 | 6≈38 | 15°28 | 20°42 | 1°33 | 18°37 | 6°16 | 3°40 | 4°25 | 3°22 | 14°56 | 14°21 | 2°49 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 48 10 | 28°50'44 | 18°27 | 17° 5 | 21°56 | 1°55 | 18°51 | 6°24 | 3°43 | 4°26 | 3°21 | 14°R56 | 14°18 | 2°56 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 52 6 | 29°48'47 | 0 ∺ 21 | 18°38 | 23°10 | 2°17 | 19° 6 | 6°31 | 3°45 | 4°26 | 3°20 | 14°55 | 14°15 | 3° 3 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 56 3 | 0) (46'47 | 12°22 | 20° 7 | 24°24 | 2°38 | 19°20 | 6°39 | 3°47 | 4°27 | 3°18 | 14°54 | 14°12 | 3° 9 | n.a. | T 12 |
| W13 | 9 59 59 | 1°44'47 | 24°32 | 21°31 | 25°37 | 2°58 | 19°34 | 6°47 | 3°49 | 4°27 | 3°17 | 14°52 | 14° 9 | 3°16 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 3 56 | 2°42'44 | 6 Υ 52 | 22°52 | 26°51 | 3°18 | 19°48 | 6°55 | 3°52 | 4°28 | 3°16 | 14°49 | 14° 6 | 3°23 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 7 53 | 3°40'39 | 19°25 | 24° 8 | 28° 5 | 3°38 | 20° 2 | 7° 3 | 3°54 | 4°28 | 3°14 | 14°46 | 14° 2 | 3°29 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 11 49 | 4°38'32 | 2811 | 25°19 | 29°19 | 3°58 | 20°16 | 7°11 | 3°56 | 4°29 | 3°13 | 14°44 | 13°59 | 3°36 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 15 46 | 5°36'24 | 15°14 | 26°26 | 0) € 32 | 4°16 | 20°30 | 7°19 | 3°58 | 4°29 | 3°12 | 14°42 | 13°56 | 3°43 | n.a. | S 17 |
| M18 | 10 19 42 | 6°34'13 | 28°34 | 27°29 | 1°46 | 4°35 | 20°44 | 7°27 | 4° 0 | 4°29 | 3°10 | 14°41 | 13°53 | 3°49 | n.a. | M18 |
| T 19 | 10 23 39 | 7°32'00 | 12 II 13 | 28°27 | 3° 0 | 4°53 | 20°58 | 7°35 | 4° 2 | 4°30 | 3° 9 | 14°D41 | 13°50 | 3°56 | n.a. | T 19 |
| W20 | 10 27 35 | 8°29'46 | 26°12 | 29°20 | 4°14 | 5°10 | 21°12 | 7°43 | 4° 4 | 4°30 | 3° 7 | 14°41 | 13°47 | 4° 3 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 31 32 | 9°27'30 | 10930 | 0Υ 8 | 5°27 | 5°27 | 21°26 | 7°51 | 4° 6 | 4°30 | 3° 6 | 14°43 | 13°43 | 4° 9 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 35 28 | 10°25'12 | 25° 6 | 0°51 | 6°41 | 5°44 | 21°40 | 7°58 | 4° 7 | 4°30 | 3° 4 | 14°44 | 13°40 | 4°16 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 39 25 | 11°22'52 | 9 Ω 54 | 1°30 | 7°55 | 6° 0 | 21°54 | 8° 6 | 4° 9 | 4°31 | 3° 3 | 14°R45 | 13°37 | 4°22 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 43 21 | 12°20'30 | 24°50 | 2° 3 | 9° 8 | 6°16 | 22° 8 | 8°14 | 4°11 | 4°31 | 3° 1 | 14°45 | 13°34 | 4°29 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 47 18 | 13°18'06 | 9 m /45 | 2°32 | 10°22 | 6°31 | 22°21 | 8°22 | 4°13 | 4°31 | 3° 0 | 14°43 | 13°31 | 4°36 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 51 15 | 14°15'41 | 24°32 | 2°55 | 11°36 | 6°45 | 22°35 | 8°30 | 4°14 | 4°31 | 2°58 | 14°40 | 13°27 | 4°42 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 55 11 | 15°13'15 | 9 ₾ 3 | 3°14 | 12°50 | 6°59 | 22°49 | 8°38 | 4°16 | 4°31 | 2°57 | 14°36 | 13°24 | 4°49 | n.a. | W27 |
| T 28 | 10 59 8 | 16°10'47 | 23°12 | 3°27 | 14° 3 | 7°12 | 23° 2 | 8°46 | 4°18 | 4°R31 | 2°55 | 14°31 | 13°21 | 4°56 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 3 4 | 17° 8'18 | 6M56 | 3°35 | 15°17 | 7°25 | 23°16 | 8°54 | 4°19 | 4°31 | 2°54 | 14°27 | 13°18 | 5° 2 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 7 1 | 18° 5'48 | 20°13 | 3°R39 | 16°31 | 7°37 | 23°30 | 9° 2 | 4°21 | 4°31 | 2°52 | 14°23 | 13°15 | 5° 9 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 10 57 | 19 米 3'17 | 3 ₹ 5 | 3 Υ38 | 17) (44 | 7 11 L49 | 23≈43 | 9 米 9 | 4 궁 22 | 4 ₹ 31 | 2 ≏ 51 | 14 \O 20 | 13 \O 12 | 5≈16 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h19m37s

Julian Calendar 1 March 2450 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2450 BCE

APRIL 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | P. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| M 1 | 11 14 54 | 20 ¥ 0'44 | 15 ₹ 34 | 3°R32 | 18 米 58 | 8 M 0 | 23≈57 | 9 米 17 | 4 る 23 | 4°R31 | 2°R49 | 14°D19 | 13 N 8 | 5≈22 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 18 50 | 20°58'11 | 27°46 | 3 Y 22 | 20°12 | 8°10 | 24°10 | 9°25 | 4°25 | 4 ₹ 30 | 2 ≙ 47 | 14 Ω 19 | 13° 5 | 5°29 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 22 47 | 21°55'37 | 9 る 44 | 3° 7 | 21°25 | 8°20 | 24°24 | 9°33 | 4°26 | 4°30 | 2°46 | 14°20 | 13° 2 | 5°36 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 26 44 | 22°53'02 | 21°34 | 2°48 | 22°39 | 8°29 | 24°37 | 9°41 | 4°27 | 4°30 | 2°44 | 14°22 | 12°59 | 5°42 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 11 30 40 | 23°50'25 | 3≈21 | 2°26 | 23°53 | 8°38 | 24°50 | 9°48 | 4°29 | 4°30 | 2°43 | 14°23 | 12°56 | 5°49 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 11 34 37 | 24°47'48 | 15° 9 | 2° 1 | 25° 6 | 8°46 | 25° 4 | 9°56 | 4°30 | 4°30 | 2°41 | 14°R24 | 12°52 | 5°56 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 11 38 33 | 25°45'10 | 27° 2 | 1°33 | 26°20 | 8°53 | 25°17 | 10° 4 | 4°31 | 4°29 | 2°39 | 14°23 | 12°49 | 6° 2 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 42 30 | 26°42'30 | 9) 4 | 1° 3 | 27°34 | 8°59 | 25°30 | 10°12 | 4°32 | 4°29 | 2°38 | 14°20 | 12°46 | 6° 9 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 46 26 | 27°39'50 | 21°16 | 0°31 | 28°47 | 9° 5 | 25°43 | 10°19 | 4°33 | 4°29 | 2°36 | 14°16 | 12°43 | 6°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 50 23 | 28°37'09 | 3 Υ 41 | 29 米 57 | 0 Υ 1 | 9°10 | 25°56 | 10°27 | 4°34 | 4°28 | 2°34 | 14° 9 | 12°40 | 6°22 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 54 19 | 29°34'26 | 16°19 | 29°24 | 1°15 | 9°14 | 26°10 | 10°35 | 4°35 | 4°28 | 2°33 | 14° 2 | 12°37 | 6°29 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 11 58 16 | 0 Ƴ 31'43 | 29°10 | 28°50 | 2°28 | 9°17 | 26°23 | 10°42 | 4°36 | 4°27 | 2°31 | 13°54 | 12°33 | 6°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 2 13 | 1°28'58 | 12 8 14 | 28°16 | 3°42 | 9°20 | 26°35 | 10°50 | 4°37 | 4°27 | 2°29 | 13°46 | 12°30 | 6°42 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 6 9 | 2°26'13 | 25°31 | 27°44 | 4°56 | 9°22 | 26°48 | 10°58 | 4°38 | 4°26 | 2°28 | 13°40 | 12°27 | 6°49 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 10 6 | 3°23'26 | 9 I I 1 | 27°14 | 6° 9 | 9°24 | 27° 1 | 11° 5 | 4°38 | 4°26 | 2°26 | 13°35 | 12°24 | 6°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 14 2 | 4°20'38 | 22°44 | 26°45 | 7°23 | 9°R24 | 27°14 | 11°13 | 4°39 | 4°25 | 2°24 | 13°33 | 12°21 | 7° 2 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 17 59 | 5°17'49 | 6939 | 26°20 | 8°37 | 9°24 | 27°27 | 11°20 | 4°40 | 4°24 | 2°23 | 13°D32 | 12°18 | 7° 9 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 21 55 | 6°14'59 | 20°45 | 25°57 | 9°50 | 9°23 | 27°39 | 11°28 | 4°40 | 4°24 | 2°21 | 13°33 | 12°14 | 7°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 25 52 | 7°12'08 | 5 Ω 3 | 25°38 | 11° 4 | 9°22 | 27°52 | 11°35 | 4°41 | 4°23 | 2°20 | 13°34 | 12°11 | 7°22 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 29 48 | 8° 9'16 | 19°30 | 25°22 | 12°18 | 9°19 | 28° 4 | 11°42 | 4°41 | 4°22 | 2°18 | 13°R34 | 12° 8 | 7°29 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 12 33 45 | 9° 6'23 | 4 Mp 3 | 25°10 | 13°31 | 9°16 | 28°17 | 11°50 | 4°42 | 4°22 | 2°16 | 13°32 | 12° 5 | 7°35 | n.a. | S 21 |
| M22 | 12 37 42 | 10° 3'29 | 18°36 | 25° 3 | 14°45 | 9°12 | 28°29 | 11°57 | 4°42 | 4°21 | 2°15 | 13°28 | 12° 2 | 7°42 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 41 38 | 11° 0'34 | 3 ₾ 5 | 25°D 0 | 15°58 | 9° 8 | 28°41 | 12° 4 | 4°43 | 4°20 | 2°13 | 13°22 | 11°58 | 7°49 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 45 35 | 11°57'38 | 17°22 | 25° 1 | 17°12 | 9° 2 | 28°53 | 12°12 | 4°43 | 4°19 | 2°11 | 13°14 | 11°55 | 7°55 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 49 31 | 12°54'42 | 1 M 22 | 25° 7 | 18°26 | 8°56 | 29° 6 | 12°19 | 4°43 | 4°19 | 2°10 | 13° 4 | 11°52 | 8° 2 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 53 28 | 13°51'46 | 15° 1 | 25°18 | 19°39 | 8°50 | 29°18 | 12°26 | 4°44 | 4°18 | 2° 8 | 12°55 | 11°49 | 8° 8 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 57 24 | 14°48'49 | 28°17 | 25°33 | 20°53 | 8°42 | 29°30 | 12°33 | 4°44 | 4°17 | 2° 7 | 12°46 | 11°46 | 8°15 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 1 21 | 15°45'52 | 11 ~ 9 | 25°52 | 22° 7 | 8°34 | 29°42 | 12°40 | 4°44 | 4°16 | 2° 5 | 12°40 | 11°43 | 8°22 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 5 17 | 16°42'55 | 23°39 | 26°17 | 23°20 | 8°25 | 29°53 | 12°47 | 4°44 | 4°15 | 2° 3 | 12°35 | 11°39 | 8°28 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 9 14 | 17 Y 39'58 | 5 る 52 | 26) (45 | 24 Y 34 | 8 M .16 | 0) 5 | 12) 54 | 4°R44 | 4 ₹ 14 | 2 ₾ 2 | 12 N 32 | 11 £ 36 | 8 ≈ 35 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h19m34s

MAY 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| W 1 | 13 13 11 | 18 Y 37'00 | 17 る 51 | 27) 18 | 25 Y 47 | 8°R 5 | 0) (17 | 13 ∺ 1 | 4°R44 | 4°R13 | 2°R 0 | 12°D32 | 11 Q 33 | 8≈42 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 17 7 | 19°34'03 | 29°42 | 27°56 | 27° 1 | 7 M .54 | 0°28 | 13° 8 | 4 ⋜ 44 | 4 √ 12 | 1 ≏ 59 | 12 Ω 32 | 11°30 | 8°48 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 21 4 | 20°31'05 | 11 ≈ 30 | 28°37 | 28°15 | 7°43 | 0°40 | 13°15 | 4°44 | 4°11 | 1°57 | 12°R32 | 11°27 | 8°55 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 25 0 | 21°28'08 | 23°20 | 29°23 | 29°28 | 7°31 | 0°51 | 13°22 | 4°44 | 4°10 | 1°56 | 12°32 | 11°23 | 9° 2 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 28 57 | 22°25'10 | 5) 18 | 0 Υ 13 | 0 8 42 | 7°18 | 1° 3 | 13°29 | 4°43 | 4° 9 | 1°54 | 12°30 | 11°20 | 9° 8 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 13 32 53 | 23°22'13 | 17°26 | 1° 7 | 1°56 | 7° 5 | 1°14 | 13°36 | 4°43 | 4° 8 | 1°53 | 12°25 | 11°17 | 9°15 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 13 36 50 | 24°19'15 | 29°50 | 2° 6 | 3° 9 | 6°51 | 1°25 | 13°42 | 4°43 | 4° 7 | 1°51 | 12°18 | 11°14 | 9°22 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 40 47 | 25°16'18 | 12 Y 30 | 3° 8 | 4°23 | 6°37 | 1°36 | 13°49 | 4°43 | 4° 5 | 1°50 | 12° 8 | 11°11 | 9°28 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 44 43 | 26°13'20 | 25°26 | 4°14 | 5°37 | 6°22 | 1°47 | 13°56 | 4°42 | 4° 4 | 1°48 | 11°57 | 11° 8 | 9°35 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 48 40 | 27°10'22 | 8 8 39 | 5°23 | 6°50 | 6° 7 | 1°58 | 14° 2 | 4°42 | 4° 3 | 1°47 | 11°45 | 11° 4 | 9°41 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 52 36 | 28° 7'25 | 22° 7 | 6°37 | 8° 4 | 5°51 | 2° 9 | 14° 9 | 4°41 | 4° 2 | 1°45 | 11°34 | 11° 1 | 9°48 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 56 33 | 29° 4'27 | 5 Ⅱ 46 | 7°54 | 9°17 | 5°36 | 2°20 | 14°15 | 4°41 | 4° 0 | 1°44 | 11°24 | 10°58 | 9°55 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 0 29 | 0 8 1'29 | 19°35 | 9°15 | 10°31 | 5°19 | 2°30 | 14°21 | 4°40 | 3°59 | 1°42 | 11°17 | 10°55 | 10° 1 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 4 26 | 0°58'32 | 3931 | 10°40 | 11°45 | 5° 3 | 2°41 | 14°28 | 4°39 | 3°58 | 1°41 | 11°12 | 10°52 | 10° 8 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 8 23 | 1°55'34 | 17°33 | 12° 8 | 12°58 | 4°46 | 2°51 | 14°34 | 4°39 | 3°57 | 1°40 | 11°10 | 10°49 | 10°15 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 12 19 | 2°52'36 | 1 Ω 38 | 13°39 | 14°12 | 4°30 | 3° 1 | 14°40 | 4°38 | 3°55 | 1°38 | 11° 9 | 10°45 | 10°21 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 16 16 | 3°49'37 | 15°46 | 15°15 | 15°26 | 4°13 | 3°11 | 14°46 | 4°37 | 3°54 | 1°37 | 11° 9 | 10°42 | 10°28 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 20 12 | 4°46'39 | 29°57 | 16°53 | 16°39 | 3°56 | 3°21 | 14°52 | 4°36 | 3°53 | 1°36 | 11° 9 | 10°39 | 10°35 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 24 9 | 5°43'40 | 14 M) 7 | 18°35 | 17°53 | 3°39 | 3°31 | 14°58 | 4°36 | 3°51 | 1°34 | 11° 6 | 10°36 | 10°41 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 28 5 | 6°40'42 | 28°16 | 20°20 | 19° 7 | 3°22 | 3°41 | 15° 4 | 4°35 | 3°50 | 1°33 | 11° 1 | 10°33 | 10°48 | n.a. | M20 |
| T 21 | 14 32 2 | 7°37'44 | 12 ≏ 20 | 22° 8 | 20°20 | 3° 5 | 3°51 | 15°10 | 4°34 | 3°48 | 1°32 | 10°52 | 10°29 | 10°55 | n.a. | T 21 |
| W22 | 14 35 58 | 8°34'46 | 26°14 | 23°59 | 21°34 | 2°48 | 4° 1 | 15°16 | 4°33 | 3°47 | 1°31 | 10°42 | 10°26 | 11° 1 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 39 55 | 9°31'48 | 9 M .55 | 25°53 | 22°47 | 2°32 | 4°10 | 15°22 | 4°32 | 3°46 | 1°29 | 10°30 | 10°23 | 11° 8 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 43 52 | 10°28'51 | 23°19 | 27°49 | 24° 1 | 2°15 | 4°20 | 15°27 | 4°31 | 3°44 | 1°28 | 10°18 | 10°20 | 11°15 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 47 48 | 11°25'54 | 6 ₹ 24 | 29°48 | 25°15 | 1°59 | 4°29 | 15°33 | 4°30 | 3°43 | 1°27 | 10° 7 | 10°17 | 11°21 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 51 45 | 12°22'58 | 19°10 | 1 8 49 | 26°28 | 1°43 | 4°38 | 15°39 | 4°28 | 3°41 | 1°26 | 9°58 | 10°14 | 11°28 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 55 41 | 13°20'03 | 1 궁 37 | 3°52 | 27°42 | 1°28 | 4°47 | 15°44 | 4°27 | 3°40 | 1°25 | 9°51 | 10°10 | 11°34 | n.a. | M27 |
| T 28 | 14 59 38 | 14°17'09 | 13°47 | 5°56 | 28°56 | 1°13 | 4°56 | 15°49 | 4°26 | 3°38 | 1°24 | 9°47 | 10° 7 | 11°41 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 3 34 | 15°14'15 | 25°46 | 8° 2 | 0 Π 9 | 0°58 | 5° 5 | 15°55 | 4°25 | 3°37 | 1°23 | 9°44 | 10° 4 | 11°48 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 7 31 | 16°11'23 | 7≈37 | 10° 9 | 1°23 | 0°43 | 5°13 | 16° 0 | 4°23 | 3°35 | 1°22 | 9°D44 | 10° 1 | 11°54 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 11 28 | 178 8'31 | 19≈25 | 12816 | 2 Ⅱ 36 | 0 M 29 | 5 ∺ 22 | 16 米 5 | 4 궁 22 | 3 ∡ ³34 | 1 ≏ 21 | 9°R44 | 9 Ω 58 | 12≈ 1 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h19m32s

Julian Calendar 1 May 2450 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2450 BCE

JUNE 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Б | V | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|------|------|
| S 1 | 15 15 24 | 18 8 5'40 | 1) 16 | 14824 | 3 Ⅱ 50 | 0°R16 | 5 ∺ 30 | 16 ∺ 10 | 4°R21 | 3°R32 | 1°R20 | 9°R43 | 9 Ω 55 | 12≈ 8 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 19 21 | 19° 2'50 | 13°16 | 16°32 | 5° 4 | OM 3 | 5°39 | 16°15 | 4 궁 19 | 3 √ 31 | 1 ≏ 19 | 9 Ω 41 | 9°51 | 12°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 23 17 | 20° 0'01 | 25°30 | 18°39 | 6°17 | 29 ≏ 51 | 5°47 | 16°20 | 4°18 | 3°29 | 1°18 | 9°37 | 9°48 | 12°21 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 27 14 | 20°57'14 | 8 Y 0 | 20°47 | 7°31 | 29°39 | 5°55 | 16°25 | 4°16 | 3°27 | 1°17 | 9°30 | 9°45 | 12°28 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 15 31 10 | 21°54'27 | 20°51 | 22°53 | 8°45 | 29°28 | 6° 3 | 16°30 | 4°15 | 3°26 | 1°16 | 9°21 | 9°42 | 12°34 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 15 35 7 | 22°51'41 | 4 8 3 | 24°59 | 9°58 | 29°18 | 6°10 | 16°35 | 4°13 | 3°24 | 1°15 | 9°10 | 9°39 | 12°41 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 15 39 4 | 23°48'57 | 17°36 | 27° 4 | 11°12 | 29° 8 | 6°18 | 16°39 | 4°11 | 3°23 | 1°14 | 8°59 | 9°35 | 12°48 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 43 0 | 24°46'13 | 1 Ⅱ 27 | 29° 7 | 12°25 | 28°59 | 6°25 | 16°44 | 4°10 | 3°21 | 1°13 | 8°47 | 9°32 | 12°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 46 57 | 25°43'30 | 15°31 | 1 I I10 | 13°39 | 28°51 | 6°33 | 16°48 | 4° 8 | 3°19 | 1°13 | 8°38 | 9°29 | 13° 1 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 50 53 | 26°40'49 | 29°45 | 3°11 | 14°53 | 28°43 | 6°40 | 16°53 | 4° 6 | 3°18 | 1°12 | 8°31 | 9°26 | 13° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 54 50 | 27°38'08 | 1495 3 | 5°11 | 16° 6 | 28°37 | 6°47 | 16°57 | 4° 5 | 3°16 | 1°11 | 8°26 | 9°23 | 13°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 15 58 46 | 28°35'28 | 28°21 | 7° 9 | 17°20 | 28°31 | 6°54 | 17° 1 | 4° 3 | 3°15 | 1°10 | 8°24 | 9°20 | 13°21 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 2 43 | 29°32'49 | $12\Omega_{36}$ | 9° 5 | 18°34 | 28°25 | 7° 0 | 17° 5 | 4° 1 | 3°13 | 1°10 | 8°D24 | 9°16 | 13°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 6 39 | 0 Ⅲ 30'11 | 26°46 | 11° 0 | 19°47 | 28°21 | 7° 7 | 17° 9 | 3°59 | 3°11 | 1° 9 | 8°R24 | 9°13 | 13°34 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 10 36 | 1°27'33 | 10 m 50 | 12°54 | 21° 1 | 28°18 | 7°13 | 17°13 | 3°57 | 3°10 | 1° 9 | 8°24 | 9°10 | 13°41 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 14 33 | 2°24'56 | 24°47 | 14°46 | 22°14 | 28°15 | 7°20 | 17°17 | 3°55 | 3° 8 | 1°8 | 8°22 | 9° 7 | 13°47 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 18 29 | 3°22'21 | 8 亞 36 | 16°36 | 23°28 | 28°13 | 7°26 | 17°21 | 3°53 | 3° 6 | 1°8 | 8°18 | 9° 4 | 13°54 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 22 26 | 4°19'46 | 22°16 | 18°25 | 24°42 | 28°12 | 7°32 | 17°25 | 3°51 | 3° 5 | 1° 7 | 8°11 | 9° 0 | 14° 1 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 26 22 | 5°17'12 | 5 M .45 | 20°12 | 25°55 | 28°D12 | 7°37 | 17°28 | 3°49 | 3° 3 | 1° 7 | 8° 2 | 8°57 | 14° 7 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 30 19 | 6°14'40 | 19° 2 | 21°58 | 27° 9 | 28°13 | 7°43 | 17°32 | 3°47 | 3° 2 | 1° 6 | 7°52 | 8°54 | 14°14 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 16 34 15 | 7°12'09 | 2 ₹ 5 | 23°42 | 28°22 | 28°14 | 7°48 | 17°35 | 3°45 | 3° 0 | 1° 6 | 7°42 | 8°51 | 14°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 16 38 12 | 8° 9'39 | 14°54 | 25°25 | 29°36 | 28°16 | 7°54 | 17°38 | 3°43 | 2°58 | 1° 5 | 7°32 | 8°48 | 14°27 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 42 9 | 9° 7'11 | 27°26 | 27° 6 | 0950 | 28°19 | 7°59 | 17°41 | 3°41 | 2°57 | 1° 5 | 7°24 | 8°45 | 14°34 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 46 5 | 10° 4'44 | 9 궁 44 | 28°45 | 2° 3 | 28°23 | 8° 4 | 17°45 | 3°39 | 2°55 | 1° 5 | 7°18 | 8°41 | 14°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 50 2 | 11° 2'19 | 21°50 | 0923 | 3°17 | 28°28 | 8° 8 | 17°48 | 3°37 | 2°53 | 1° 4 | 7°15 | 8°38 | 14°47 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 53 58 | 11°59'56 | 3≈45 | 2° 0 | 4°30 | 28°33 | 8°13 | 17°50 | 3°35 | 2°52 | 1° 4 | 7°D14 | 8°35 | 14°54 | n.a. | W26 |
| T 27 | 16 57 55 | 12°57'34 | 15°35 | 3°35 | 5°44 | 28°40 | 8°17 | 17°53 | 3°33 | 2°50 | 1° 4 | 7°14 | 8°32 | 15° 0 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 151 | 13°55'14 | 27°22 | 5° 8 | 6°57 | 28°47 | 8°22 | 17°56 | 3°30 | 2°49 | 1° 4 | 7°15 | 8°29 | 15° 7 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 5 48 | 14°52'55 | 9) 14 | 6°40 | 8°11 | 28°54 | 8°26 | 17°59 | 3°28 | 2°47 | 1° 4 | 7°16 | 8°26 | 15°14 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 9 44 | 15 Ⅱ 50'39 | 21) 13 | 8911 | 99524 | 29 º 3 | 8 ∺ 29 | 18 ∺ 1 | 3 ප 26 | 2 √ 45 | 1 ♀ 3 | 7°R16 | 8 Ω 22 | 15≈20 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h19m30s

JULY 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | ß | Ç | Š. | Day |
|------|----------|----------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 17 13 41 | 16∏48'24 | 3 ℃ 27 | 99540 | 10938 | 29 ₽ 12 | 8) €33 | 18) € 3 | 3°R24 | 2°R44 | 1°R 3 | 7°R14 | 8 Ω 19 | 15≈27 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 17 38 | 17°46'12 | 16° 0 | 11° 7 | 11°51 | 29°22 | 8°37 | 18° 6 | 3 ට 21 | 2 √ 42 | 1 ♀ 3 | 7Ω 11 | 8°16 | 15°34 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 21 34 | 18°44'01 | 28°54 | 12°33 | 13° 5 | 29°33 | 8°40 | 18° 8 | 3°19 | 2°41 | 1°D 3 | 7° 5 | 8°13 | 15°40 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 25 31 | 19°41'52 | 12814 | 13°57 | 14°18 | 29°45 | 8°43 | 18°10 | 3°17 | 2°39 | 1° 3 | 6°59 | 8°10 | 15°47 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 29 27 | 20°39'45 | 25°58 | 15°20 | 15°32 | 29°57 | 8°46 | 18°12 | 3°15 | 2°38 | 1° 3 | 6°51 | 8° 6 | 15°54 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 17 33 24 | 21°37'40 | 10 I I 4 | 16°41 | 16°45 | 0 M _10 | 8°49 | 18°14 | 3°12 | 2°36 | 1° 3 | 6°44 | 8° 3 | 16° 0 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 37 20 | 22°35'37 | 24°30 | 18° 0 | 17°59 | 0°24 | 8°51 | 18°16 | 3°10 | 2°35 | 1° 4 | 6°38 | 8° 0 | 16° 7 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 41 17 | 23°33'36 | 995 7 | 19°17 | 19°12 | 0°38 | 8°54 | 18°17 | 3° 8 | 2°33 | 1° 4 | 6°33 | 7°57 | 16°14 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 45 13 | 24°31'37 | 23°50 | 20°33 | 20°26 | 0°53 | 8°56 | 18°19 | 3° 5 | 2°32 | 1° 4 | 6°31 | 7°54 | 16°20 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 49 10 | 25°29'39 | 8 Ω 31 | 21°47 | 21°39 | 1° 9 | 8°58 | 18°20 | 3° 3 | 2°30 | 1° 4 | 6°D30 | 7°51 | 16°27 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 53 7 | 26°27'42 | 23° 5 | 22°59 | 22°53 | 1°25 | 9° 0 | 18°22 | 3° 0 | 2°29 | 1° 4 | 6°31 | 7°47 | 16°34 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 57 3 | 27°25'48 | 7 m ,28 | 24° 9 | 24° 6 | 1°42 | 9° 2 | 18°23 | 2°58 | 2°27 | 1° 5 | 6°32 | 7°44 | 16°40 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 1 0 | 28°23'54 | 21°37 | 25°16 | 25°19 | 2° 0 | 9° 3 | 18°24 | 2°56 | 2°26 | 1° 5 | 6°33 | 7°41 | 16°47 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 4 56 | 29°22'03 | 5 ₾ 30 | 26°22 | 26°33 | 2°18 | 9° 4 | 18°25 | 2°53 | 2°24 | 1° 5 | 6°R33 | 7°38 | 16°54 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 8 53 | 09520'13 | 19° 8 | 27°25 | 27°46 | 2°37 | 9° 5 | 18°26 | 2°51 | 2°23 | 1° 6 | 6°32 | 7°35 | 17° 0 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 12 49 | 1°18'24 | 2ML32 | 28°26 | 28°59 | 2°56 | 9° 6 | 18°27 | 2°48 | 2°22 | 1° 6 | 6°29 | 7°32 | 17° 7 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 16 46 | 2°16'38 | 15°41 | 29°24 | 0 Ω 13 | 3°16 | 9° 7 | 18°27 | 2°46 | 2°20 | 1° 7 | 6°24 | 7°28 | 17°13 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 20 42 | 3°14'53 | 28°36 | $0\Omega 20$ | 1°26 | 3°37 | 9° 7 | 18°28 | 2°44 | 2°19 | 1° 7 | 6°19 | 7°25 | 17°20 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 24 39 | 4°13'10 | 11 ~ 18 | 1°12 | 2°39 | 3°58 | 9° 7 | 18°29 | 2°41 | 2°18 | 1°8 | 6°13 | 7°22 | 17°27 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 28 36 | 5°11'29 | 23°48 | 2° 1 | 3°53 | 4°19 | 9°R 7 | 18°29 | 2°39 | 2°16 | 1° 8 | 6° 8 | 7°19 | 17°33 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 18 32 32 | 6° 9'50 | 6 පි 5 | 2°47 | 5° 6 | 4°42 | 9° 7 | 18°29 | 2°37 | 2°15 | 1° 9 | 6° 4 | 7°16 | 17°40 | n.a. | S 21 |
| M22 | 18 36 29 | 7° 8'13 | 18°12 | 3°30 | 6°19 | 5° 4 | 9° 7 | 18°29 | 2°34 | 2°14 | 1° 9 | 6° 1 | 7°12 | 17°47 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 40 25 | 8° 6'38 | 0≈11 | 4° 8 | 7°32 | 5°27 | 9° 6 | 18°R29 | 2°32 | 2°13 | 1°10 | 6°D 0 | 7° 9 | 17°53 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 44 22 | 9° 5'06 | 12° 2 | 4°43 | 8°46 | 5°51 | 9° 6 | 18°29 | 2°29 | 2°11 | 1°11 | 6° 0 | 7° 6 | 18° 0 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 48 18 | 10° 3'35 | 23°50 | 5°13 | 9°59 | 6°15 | 9° 5 | 18°29 | 2°27 | 2°10 | 1°12 | 6° 1 | 7° 3 | 18° 7 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 52 15 | 11° 2'07 | 5 ∺ 37 | 5°38 | 11°12 | 6°40 | 9° 3 | 18°29 | 2°25 | 2° 9 | 1°12 | 6° 3 | 7° 0 | 18°13 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 56 11 | 12° 0'41 | 17°28 | 5°59 | 12°25 | 7° 5 | 9° 2 | 18°28 | 2°22 | 2° 8 | 1°13 | 6° 4 | 6°57 | 18°20 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 0 8 | 12°59'17 | 29°27 | 6°14 | 13°38 | 7°30 | 9° 0 | 18°28 | 2°20 | 2° 7 | 1°14 | 6° 6 | 6°53 | 18°27 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 4 4 | 13°57'56 | 11 Y 39 | 6°23 | 14°51 | 7°56 | 8°59 | 18°27 | 2°18 | 2° 5 | 1°15 | 6°R 6 | 6°50 | 18°33 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 8 1 | 14°56'38 | 24° 9 | 6°R26 | 16° 4 | 8°22 | 8°57 | 18°26 | 2°15 | 2° 4 | 1°16 | 6° 6 | 6°47 | 18°40 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 11 58 | 15955'21 | 7 8 1 | 6 Ω 23 | 17 Ω 17 | 8 M .49 | 8 ₩ 55 | 18 ∺ 26 | 2 ਰ 13 | 2 ₹ 3 | 1 ≏ 17 | 6 N 5 | 6 Ω 44 | 18 ≈ 47 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h19m27s

Julian Calendar 1 July 2450 BCE == Greg. Calendar 11 June 2450 BCE

AUGUST 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| Ħ, | В | V | ಭಿ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|--------|------|
| T 1 | 19 15 54 | 16954'07 | 20817 | 6°R13 | 18 Ω 31 | 9 M .16 | 8°R52 | 18°R25 | 2°R11 | 2°R 2 | 1 ≏ 18 | 6°R 3 | 6 Ω 41 | 18≈53 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 19 51 | 17°52'56 | 4 Ⅱ 1 | 5 Ω 57 | 19°44 | 9°44 | 8 ∺ 50 | 18 米 23 | 2号 8 | 2 √ 1 | 1°19 | 6 Ω 1 | 6°38 | 19° 0 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 23 47 | 18°51'47 | 18°12 | 5°33 | 20°57 | 10°12 | 8°47 | 18°22 | 2° 6 | 2° 0 | 1°20 | 5°58 | 6°34 | 19° 6 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 27 44 | 19°50'41 | 29545 | 5° 2 | 22°10 | 10°40 | 8°44 | 18°21 | 2° 4 | 1°59 | 1°21 | 5°56 | 6°31 | 19°13 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 19 31 40 | 20°49'37 | 17°37 | 4°24 | 23°23 | 11° 9 | 8°41 | 18°20 | 2° 2 | 1°58 | 1°22 | 5°55 | 6°28 | 19°20 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 19 35 37 | 21°48'35 | 2Ω39 | 3°40 | 24°35 | 11°38 | 8°38 | 18°18 | 1°59 | 1°57 | 1°23 | 5°D54 | 6°25 | 19°26 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 19 39 33 | 22°47'35 | 17°42 | 2°49 | 25°48 | 12° 7 | 8°34 | 18°16 | 1°57 | 1°57 | 1°24 | 5°54 | 6°22 | 19°33 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 43 30 | 23°46'37 | 2 m 39 | 1°52 | 27° 1 | 12°37 | 8°30 | 18°15 | 1°55 | 1°56 | 1°25 | 5°55 | 6°18 | 19°40 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 47 26 | 24°45'41 | 17°21 | 0°50 | 28°14 | 13° 7 | 8°26 | 18°13 | 1°53 | 1°55 | 1°26 | 5°56 | 6°15 | 19°46 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 51 23 | 25°44'47 | 1 ≏ 44 | 299545 | 29°27 | 13°38 | 8°22 | 18°11 | 1°51 | 1°54 | 1°28 | 5°57 | 6°12 | 19°53 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 55 20 | 26°43'56 | 15°45 | 28°38 | 0 m)40 | 14° 9 | 8°18 | 18° 9 | 1°49 | 1°53 | 1°29 | 5°57 | 6° 9 | 20° 0 | n.a. | S 11 |
| M12 | 19 59 16 | 27°43'06 | 29°24 | 27°31 | 1°53 | 14°40 | 8°14 | 18° 7 | 1°47 | 1°53 | 1°30 | 5°R58 | 6° 6 | 20° 6 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 3 13 | 28°42'18 | 12 M .40 | 26°24 | 3° 5 | 15°11 | 8° 9 | 18° 5 | 1°44 | 1°52 | 1°31 | 5°57 | 6° 3 | 20°13 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 7 9 | 29°41'32 | 25°38 | 25°20 | 4°18 | 15°43 | 8° 4 | 18° 2 | 1°42 | 1°51 | 1°33 | 5°57 | 5°59 | 20°20 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 11 6 | 0 Ω 40'48 | 8 7 18 | 24°22 | 5°31 | 16°15 | 7°59 | 18° 0 | 1°40 | 1°50 | 1°34 | 5°56 | 5°56 | 20°26 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 15 2 | 1°40'06 | 20°44 | 23°29 | 6°43 | 16°47 | 7°54 | 17°57 | 1°38 | 1°50 | 1°36 | 5°56 | 5°53 | 20°33 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 18 59 | 2°39'26 | 2 ප 57 | 22°45 | 7°56 | 17°20 | 7°49 | 17°55 | 1°36 | 1°49 | 1°37 | 5°55 | 5°50 | 20°40 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 22 55 | 3°38'48 | 15° 1 | 22° 9 | 9° 8 | 17°53 | 7°43 | 17°52 | 1°35 | 1°49 | 1°39 | 5°55 | 5°47 | 20°46 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 26 52 | 4°38'12 | 26°58 | 21°43 | 10°21 | 18°26 | 7°38 | 17°49 | 1°33 | 1°48 | 1°40 | 5°55 | 5°44 | 20°53 | n.a. | M19 |
| T 20 | 20 30 48 | 5°37'39 | 8≈50 | 21°28 | 11°33 | 18°59 | 7°32 | 17°46 | 1°31 | 1°48 | 1°42 | 5°55 | 5°40 | 21° 0 | n.a. | T 20 |
| W21 | 20 34 45 | 6°37'08 | 20°38 | 21°D23 | 12°46 | 19°32 | 7°26 | 17°43 | 1°29 | 1°47 | 1°43 | 5°55 | 5°37 | 21° 6 | n.a. | W21 |
| T 22 | 20 38 42 | 7°36'39 | 2) (26 | 21°29 | 13°58 | 20° 6 | 7°20 | 17°40 | 1°27 | 1°47 | 1°45 | 5°55 | 5°34 | 21°13 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 42 38 | 8°36'12 | 14°15 | 21°45 | 15°11 | 20°40 | 7°14 | 17°37 | 1°25 | 1°46 | 1°46 | 5°54 | 5°31 | 21°20 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 46 35 | 9°35'48 | 26° 9 | 22°12 | 16°23 | 21°15 | 7° 8 | 17°34 | 1°24 | 1°46 | 1°48 | 5°54 | 5°28 | 21°26 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 50 31 | 10°35'26 | 8 Υ 10 | 22°48 | 17°35 | 21°49 | 7° 1 | 17°30 | 1°22 | 1°46 | 1°50 | 5°53 | 5°24 | 21°33 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 54 28 | 11°35'07 | 20°23 | 23°34 | 18°48 | 22°24 | 6°54 | 17°27 | 1°20 | 1°45 | 1°51 | 5°53 | 5°21 | 21°39 | n.a. | M26 |
| T 27 | 20 58 24 | 12°34'50 | 2 8 51 | 24°27 | 20° 0 | 22°59 | 6°48 | 17°23 | 1°19 | 1°45 | 1°53 | 5°52 | 5°18 | 21°46 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 221 | 13°34'35 | 15°37 | 25°28 | 21°12 | 23°34 | 6°41 | 17°20 | 1°17 | 1°45 | 1°55 | 5°D52 | 5°15 | 21°53 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 6 17 | 14°34'23 | 28°47 | 26°35 | 22°24 | 24° 9 | 6°34 | 17°16 | 1°16 | 1°45 | 1°56 | 5°53 | 5°12 | 21°59 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 10 14 | 15°34'14 | 12 Ⅱ 21 | 27°48 | 23°36 | 24°45 | 6°27 | 17°12 | 1°14 | 1°44 | 1°58 | 5°53 | 5° 9 | 22° 6 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 14 10 | 16 Ω 34'07 | 26Ⅱ22 | 2995 6 | 24 Mp 48 | 25 M 20 | 6 ∺ 19 | 17 ∺ 8 | 1 る 13 | 1 √ 144 | 2 ♀ 0 | 5 Ω 54 | 5 Ω 5 | 22≈13 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h19m25s

SEPTEMBER 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|----------------|--------------|---------------|---------------|-------|--------|------|
| S 1 | 21 18 7 | 17 Ω 34'02 | 109549 | 0Ω28 | 26Mp 0 | 25 M 56 | 6°R12 | 17°R 4 | 1°R11 | 1°R44 | 2 ≏ 2 | 5 Ω 55 | 5 Ω 2 | 22≈19 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 22 3 | 18°34'00 | 25°39 | 1°54 | 27°12 | 26°32 | 6 米 5 | 17 ∺ 0 | 1 る 10 | 1 √ 144 | 2° 4 | 5°56 | 4°59 | 22°26 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 26 0 | 19°34'00 | 10 Ω 45 | 3°23 | 28°24 | 27° 9 | 5°57 | 16°56 | 1°8 | 1°44 | 2° 6 | 5°R56 | 4°56 | 22°33 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 29 57 | 20°34'02 | 25°59 | 4°55 | 29°36 | 27°45 | 5°50 | 16°52 | 1° 7 | 1°D44 | 2° 7 | 5°55 | 4°53 | 22°39 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 21 33 53 | 21°34'06 | 11 Mp 10 | 6°29 | 0 ჲ 48 | 28°22 | 5°42 | 16°48 | 1° 6 | 1°44 | 2° 9 | 5°54 | 4°49 | 22°46 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 21 37 50 | 22°34'12 | 26°10 | 8° 5 | 2° 0 | 28°58 | 5°34 | 16°44 | 1° 5 | 1°44 | 2°11 | 5°52 | 4°46 | 22°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 41 46 | 23°34'20 | 10 ≏ 50 | 9°41 | 3°11 | 29°35 | 5°26 | 16°39 | 1° 3 | 1°44 | 2°13 | 5°49 | 4°43 | 22°59 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 45 43 | 24°34'30 | 25° 5 | 11°19 | 4°23 | 0 才 12 | 5°19 | 16°35 | 1° 2 | 1°44 | 2°15 | 5°47 | 4°40 | 23° 6 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 49 39 | 25°34'41 | 8 M .53 | 12°58 | 5°35 | 0°50 | 5°11 | 16°31 | 1° 1 | 1°44 | 2°17 | 5°46 | 4°37 | 23°13 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 53 36 | 26°34'55 | 22°13 | 14°38 | 6°46 | 1°27 | 5° 3 | 16°26 | 1° 0 | 1°45 | 2°19 | 5°D45 | 4°34 | 23°19 | n.a. | T 10 |
| W11 | 21 57 32 | 27°35'10 | 5 ₹ 9 | 16°17 | 7°58 | 2° 5 | 4°55 | 16°22 | 0°59 | 1°45 | 2°21 | 5°45 | 4°30 | 23°26 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 1 29 | 28°35'27 | 17°43 | 17°57 | 9° 9 | 2°42 | 4°46 | 16°17 | 0°58 | 1°45 | 2°23 | 5°46 | 4°27 | 23°33 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 5 25 | 29°35'45 | 29°59 | 19°37 | 10°21 | 3°20 | 4°38 | 16°12 | 0°57 | 1°45 | 2°25 | 5°48 | 4°24 | 23°39 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 9 22 | 0 m 36'05 | 12 る 4 | 21°17 | 11°32 | 3°58 | 4°30 | 16° 8 | 0°56 | 1°46 | 2°27 | 5°49 | 4°21 | 23°46 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 13 19 | 1°36'27 | 23°59 | 22°57 | 12°43 | 4°36 | 4°22 | 16° 3 | 0°55 | 1°46 | 2°30 | 5°51 | 4°18 | 23°53 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 17 15 | 2°36'51 | 5≈49 | 24°37 | 13°54 | 5°14 | 4°14 | 15°58 | 0°55 | 1°46 | 2°32 | 5°R51 | 4°15 | 23°59 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 21 12 | 3°37'17 | 17°36 | 26°17 | 15° 5 | 5°53 | 4° 6 | 15°53 | 0°54 | 1°47 | 2°34 | 5°51 | 4°11 | 24° 6 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 25 8 | 4°37'44 | 29°25 | 27°56 | 16°16 | 6°31 | 3°58 | 15°49 | 0°53 | 1°47 | 2°36 | 5°48 | 4° 8 | 24°12 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 29 5 | 5°38'13 | 11 米 16 | 29°35 | 17°27 | 7°10 | 3°49 | 15°44 | 0°53 | 1°48 | 2°38 | 5°45 | 4° 5 | 24°19 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 22 33 1 | 6°38'43 | 23°11 | 1 M p 14 | 18°38 | 7°48 | 3°41 | 15°39 | 0°52 | 1°48 | 2°40 | 5°40 | 4° 2 | 24°26 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 22 36 58 | 7°39'16 | 5 ℃ 13 | 2°53 | 19°49 | 8°27 | 3°33 | 15°34 | 0°52 | 1°49 | 2°43 | 5°34 | 3°59 | 24°32 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 22 40 54 | 8°39'51 | 17°22 | 4°31 | 21° 0 | 9° 6 | 3°25 | 15°29 | 0°51 | 1°50 | 2°45 | 5°28 | 3°55 | 24°39 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 44 51 | 9°40'27 | 29°42 | 6° 9 | 22°10 | 9°45 | 3°17 | 15°24 | 0°51 | 1°50 | 2°47 | 5°22 | 3°52 | 24°46 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 48 47 | 10°41'05 | 12814 | 7°46 | 23°21 | 10°24 | 3° 9 | 15°19 | 0°50 | 1°51 | 2°49 | 5°18 | 3°49 | 24°52 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 52 44 | 11°41'46 | 25° 0 | 9°23 | 24°31 | 11° 3 | 3° 1 | 15°14 | 0°50 | 1°51 | 2°51 | 5°14 | 3°46 | 24°59 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 56 41 | 12°42'28 | 8 I 5 | 11° 0 | 25°42 | 11°42 | 2°53 | 15° 9 | 0°50 | 1°52 | 2°54 | 5°D13 | 3°43 | 25° 6 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 0 37 | 13°43'13 | 21°29 | 12°37 | 26°52 | 12°22 | 2°45 | 15° 4 | 0°49 | 1°53 | 2°56 | 5°13 | 3°40 | 25°12 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 4 34 | 14°43'59 | 5916 | 14°13 | 28° 2 | 13° 1 | 2°37 | 14°59 | 0°49 | 1°54 | 2°58 | 5°14 | 3°36 | 25°19 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 8 30 | 15°44'47 | 19°27 | 15°49 | 29°12 | 13°41 | 2°29 | 14°54 | 0°49 | 1°55 | 3° 1 | 5°16 | 3°33 | 25°26 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 12 27 | 16Mp45'37 | 4 Ω 0 | 17 M 25 | 0 M 22 | 14 × 120 | 2) 22 | 14) (49 | 0 ح 49 | 1 √ 155 | 3 ₾ 3 | 5°R17 | 3 Ω 30 | 25≈32 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h19m23s

Julian Calendar 1 Sept. 2450 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2450 BCE

OCTOBER 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | 'n | u | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 23 16 23 | 17 M)46'28 | 18 Ω 53 | 19 m) 0 | 1 M .32 | 15 才 0 | 2°R14 | 14°R44 | 0°D49 | 1 ₹ 756 | 3 º 5 | 5°R16 | 3 Ω 27 | 25≈39 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 20 20 | 18°47'22 | 3 m 59 | 20°35 | 2°42 | 15°40 | 2 ∺ 7 | 14 米 39 | 0 궁 49 | 1°57 | 3° 8 | 5 Ω 13 | 3°24 | 25°46 | n.a. | W 2 |
| T 3 F 4 | 23 24 16 23 28 13 | 19°48'16 20°49'13 | 19°8 4 Ω 13 | 22°10 23°45 | 3°52 5° 1 | 16°19 16°59 | 1°59 1°52 | 14°35 14°30 | 0°49 0°49 | 1°58 1°59 | 3°10 3°12 | 5° 8 5° 1 | 3°21 3°17 | 25°52 25°59 | n.a. | T 3 F 4 |
| S 5 | 23 28 13 | 20 49 13 21°50'10 | 19° 1 | 25°19 | 6°11 | 16 39 17°39 | 1°45 | 14°25 | 0°49 | 2° 0 | 3°15 | 3 1 4°54 | 3°14 | 25° 59 | n.a. n.a. | S 5 |
| S 6 | 23 36 6 | 22°51'09 | 3 M 27 | 26°53 | 7°20 | 18°19 | 1°37 | 14°20 | 0°50 | 2° 1 | 3°17 | 4°46 | 3°11 | 26°12 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 40 3 | 23°52'08 | 17°25 | 28°28 | 8°29 | 18°59 | 1°30 | 14°15 | 0°50 | 2° 2 | 3°19 | 4°39 | 3° 8 | 26°19 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 43 59 | 24°53'09 | 0 才 54 | 0요 2 | 9°39 | 19°40 | 1°24 | 14°10 | 0°50 | 2° 4 | 3°22 | 4°35 | 3° 5 | 26°26 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 47 56 | 25°54'11 | 13°54 | 1°35 | 10°48 | 20°20 | 1°17 | 14° 5 | 0°51 | 2° 5 | 3°24 | 4°32 | 3° 1 | 26°32 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 51 52 | 26°55'14 | 26°30 | 3° 9 | 11°56 | 21° 0 | 1°10 | 14° 0 | 0°51 | 2° 6 | 3°26 | 4°D31 | 2°58 | 26°39 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 23 55 49 23 59 45 | 27°56'18 28°57'23 | 8 る 46 20°47 | 4°43 6°16 | 13° 5 14°14 | 21°41 22°21 | 1° 4 0°57 | 13°56 13°51 | 0°52 0°52 | 2° 7 2° 8 | 3°29 3°31 | 4°31 4°33 | 2°55 2°52 | 26°46 26°52 | n.a. n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | | _ | | | | | | |
| S 13 M14 | 0 3 42 0 7 39 | 29°58'28 0 ₽ 59'34 | 2 ≈ 39 14°26 | 7°49 9°23 | 15°22 16°30 | 23° 1 23°42 | 0°51 0°45 | 13°46 13°42 | 0°53 0°53 | 2°10 2°11 | 3°33 3°36 | 4°R33 4°33 | 2°49 2°46 | 26°59 27° 6 | n.a. | S 13 M14 |
| T 15 | 0 11 35 | 2° 0'42 | 26°13 | 10°56 | 10°30 | 24°22 | 0°39 | 13°37 | 0°54 | 2°12 | 3°38 | 4°30 | 2°42 | 27°12 | n.a. n.a. | T 15 |
| W16 | 0 15 32 | 3° 1'49 | 8 H 3 | 12°29 | 18°47 | 25° 3 | 0°33 | 13°32 | 0°55 | 2°14 | 3°41 | 4°25 | 2°39 | 27°19 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 19 28 | 4° 2'58 | 20° 0 | 14° 2 | 19°54 | 25°44 | 0°28 | 13°28 | 0°56 | 2°15 | 3°43 | 4°17 | 2°36 | 27°26 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 23 25 | 5° 4'08 | 2 Υ 4 | 15°35 | 21° 2 | 26°24 | 0°22 | 13°24 | 0°56 | 2°16 | 3°45 | 4° 7 | 2°33 | 27°32 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 27 21 | 6° 5'18 | 14°18 | 17° 8 | 22° 9 | 27° 5 | 0°17 | 13°19 | 0°57 | 2°18 | 3°48 | 3°55 | 2°30 | 27°39 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 0 31 18 | 7° 6'30 | 26°43 | 18°41 | 23°17 | 27°46 | 0°12 | 13°15 | 0°58 | 2°19 | 3°50 | 3°42 | 2°26 | 27°46 | n.a. | S 20 |
| M21 | 0 35 14 | 8° 7'42 | 9817 | 20°13 | 24°24 | 28°27 | 0° 7 | 13°11 | 0°59 | 2°21 | 3°52 | 3°31 | 2°23 | 27°52 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 0 39 11 0 43 8 | 9° 8'55 10°10'09 | 22° 3 5 II 0 | 21°46 23°18 | 25°30 26°37 | 29° 7 29°48 | 0° 2 29 ≈ 57 | 13° 6 13° 2 | 1° 0 1° 1 | 2°22 2°24 | 3°55 3°57 | 3°21 3°13 | 2°20 2°17 | 27°59 28° 5 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 0 43 8 | 10 10 09 11°11'25 | 18°10 | 24°50 | 20°37 27°43 | 29 48 0 ろ 29 | 29≈37 29°53 | 13 2 12°58 | 1° 3 | 2°25 | 4° 0 | 3°8 | 2°14 | 28°12 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 51 1 | 12°12'41 | 19534 | 26°22 | 28°50 | 1°10 | 29°49 | 12°54 | 1° 4 | 2°27 | 4° 2 | 3° 6 | 2°11 | 28°19 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 54 57 | 13°13'58 | 15°13 | 27°53 | 29°56 | 1°51 | 29°45 | 12°50 | 1° 5 | 2°29 | 4° 4 | 3°D 5 | 2° 7 | 28°25 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 0 58 54 | 14°15'16 | 29°10 | 29°24 | 1 7 1 | 2°32 | 29°41 | 12°46 | 1° 6 | 2°30 | 4° 7 | 3°R 5 | 2° 4 | 28°32 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 2 50 | 15°16'35 | 13 Ω 23 | 0 M .55 | 2° 7 | 3°13 | 29°37 | 12°43 | 1°8 | 2°32 | 4° 9 | 3° 5 | 2° 1 | 28°39 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 6 47 | 16°17'54 | 27°53 | 2°25 | 3°12 | 3°54 | 29°34 | 12°39 | 1° 9 | 2°34 | 4°11 | 3° 3 | 1°58 | 28°45 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 10 44 1 14 40 | 17°19'14 18 ≏ 20'35 | 12Mp36 | 3°54 | 4°17 | 4°35 5 ♂ 16 | 29°31 29 ≈ 27 | 12°35 12) 32 | 1°10 1 る 12 | 2°35 2 ∡ ³37 | 4°14 4 Ω 16 | 2°58 | 1°55 1 Ω 52 | 28°52 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 14 40 | 182420.35 | 27 Mp 27 | 5 M 22 | 5 ₹ 22 | 9100 | ∠9 ≈ ∠/ | 12 代 32 | 1012 | 2 x '3/ | 42416 | 2 Ω 50 | 18652 | 28≈59 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h19m20s

NOVEMBER 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | v | ß | Ç | o k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 1 18 37 | 19 ≏ 21'56 | 12 ≏ 16 | 6 M .49 | 6 ₹ 126 | 5 궁 57 | 29°R25 | 12°R28 | 1 궁 13 | 2 7 39 | 4 ₽ 18 | 2°R40 | 1 Ω 48 | 29≈ 5 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 22 33 | 20°23'18 | 26°56 | 8°15 | 7°31 | 6°39 | 29≈22 | 12 米 25 | 1°15 | 2°41 | 4°21 | 2 Ω 28 | 1°45 | 29°12 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 26 30 | 21°24'39 | 11 M .19 | 9°40 | 8°35 | 7°20 | 29°19 | 12°21 | 1°17 | 2°42 | 4°23 | 2°16 | 1°42 | 29°19 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 30 26 | 22°26'01 | 25°18 | 11° 2 | 9°38 | 8° 1 | 29°17 | 12°18 | 1°18 | 2°44 | 4°25 | 2° 5 | 1°39 | 29°25 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 1 34 23 1 38 19 | 23°27'24 24°28'46 | 8 ∡ 750 21°56 | 12°23 13°40 | 10°42 11°44 | 8°42 9°23 | 29°15 29°13 | 12°15 12°12 | 1°20 1°22 | 2°46 2°48 | 4°28 4°30 | 1°55 1°49 | 1°36 1°32 | 29°32 29°39 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 1 42 16 | 25°30'08 | 4 3 36 | 14°55 | 12°47 | 10° 5 | 29°12 | 12° 9 | 1°24 | 2°50 | 4°32 | 1°46 | 1°29 | 29°45 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 46 13 | 26°31'29 | 16°55 | 16° 6 | 13°49 | 10°46 | 29°10 | 12° 6 | 1°25 | 2°52 | 4°34 | 1°44 | 1°26 | 29°52 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 50 9 | 27°32'51 | 28°58 | 17°13 | 14°51 | 11°27 | 29° 9 | 12° 4 | 1°27 | 2°54 | 4°37 | 1°44 | 1°23 | 29°59 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 54 6 | 28°34'12 | 10≈51 | 18°15 | 15°53 | 12° 8 | 29° 8 | 12° 1 | 1°29 | 2°56 | 4°39 | 1°44 | 1°20 | 0 ∀ 5 | n.a. | S 10 |
| M11 | 1 58 2 | 29°35'33 | 22°38 | 19°12 | 16°54 | 12°50 | 29° 7 | 11°59 | 1°31 | 2°58 | 4°41 | 1°42 | 1°17 | 0°12 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 1 59 | 0M36'53 | 4¥ 26 | 20° 3 | 17°55 | 13°31 | 29° 6 | 11°56 | 1°33 | 3° 0 | 4°43 | 1°39 | 1°13 | 0°19 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 2 5 55 2 9 52 | 1°38'13 2°39'33 | 16°19 28°21 | 20°46 21°21 | 18°55 19°55 | 14°12 14°54 | 29° 6 29°D 6 | 11°54 11°52 | 1°35 1°37 | 3° 2 3° 4 | 4°45 4°48 | 1°33 1°24 | 1°10 1° 7 | 0°25 0°32 | n.a. n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 2 13 49 | 3°40'52 | 10 Y 35 | 21°47 | 20°54 | 15°35 | 29° 6 | 11°50 | 1°40 | 3° 6 | 4°50 | 1°12 | 1° 4 | 0°39 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 17 45 | 4°42'11 | 23° 3 | 22° 3 | 21°53 | 16°16 | 29° 6 | 11°48 | 1°42 | 3° 8 | 4°52 | 0°59 | 1° 1 | 0°45 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 21 42 | 5°43'30 | 5 8 44 | 22°R 9 | 22°51 | 16°57 | 29° 7 | 11°46 | 1°44 | 3°10 | 4°54 | 0°44 | 0°57 | 0°52 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 25 38 | 6°44'48 | 18°38 | 22° 3 | 23°49 | 17°39 | 29° 7 | 11°44 | 1°46 | 3°12 | 4°56 | 0°30 | 0°54 | 0°59 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 29 35 | 7°46'06 | 1∏45 | 21°45 | 24°46 | 18°20 | 29° 8 | 11°42 | 1°49 | 3°14 | 4°58 | 0°19 | 0°51 | 1° 5 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 2 33 31 2 37 28 | 8°47'24 9°48'41 | 15° 4 28°31 | 21°16 20°35 | 25°43 26°39 | 19° 1 19°43 | 29° 9 29°10 | 11°41 11°39 | 1°51 1°53 | 3°16 3°18 | 5° 0 5° 2 | 0° 9 0° 3 | 0°48 0°45 | 1°12 1°19 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 2 41 25 | 10°49'58 | 1295 8 | 19°43 | 20°35 | 20°24 | 29°12 | 11°38 | 1°56 | 3°20 | 5° 4 | 29959 | 0°42 | 1°25 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 45 21 | 11°51'15 | 25°54 | 18°42 | 28°30 | 21° 5 | 29°13 | 11°37 | 1°58 | 3°22 | 5° 6 | 29°D59 | 0°38 | 1°32 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 49 18 | 12°52'32 | 9 Ω 49 | 17°33 | 29°24 | 21°47 | 29°15 | 11°36 | 2° 1 | 3°25 | 5° 8 | 29°R59 | 0°35 | 1°39 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 53 14 | 13°53'48 | 23°52 | 16°18 | 0 ට 18 | 22°28 | 29°17 | 11°35 | 2° 3 | 3°27 | 5°10 | 29°59 | 0°32 | 1°45 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 57 11 | 14°55'04 | 8 m) 4 | 15° 0 | 1°11 | 23° 9 | 29°20 | 11°34 | 2° 6 | 3°29 | 5°12 | 29°57 | 0°29 | 1°52 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 3 1 7 3 5 4 | 15°56'19 16°57'34 | 22°23 6 Ω 46 | 13°41 12°24 | 2° 3 2°54 | 23°51 24°32 | 29°22 29°25 | 11°33 11°32 | 2° 8 2°11 | 3°31 3°33 | 5°14 5°16 | 29°52 29°45 | 0°26 0°23 | 1°59 2° 5 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 3 9 0 | 16°57'34 17°58'48 | 21° 8 | 12°24 11°10 | 3°45 | 24°32 25°13 | 29°28 | 11°32 | 2°14 | 3°35 | 5°18 | 29°45 29°35 | 0°23 | 2°12 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 3 12 57 | 19 M 0'02 | 5M24 | 10 M 3 | 4 ♂ 35 | 25 3 54 | 29≈31 | 11) 32 | 2 ප 16 | 3 ₹ ³38 | 5 ₽ 20 | 29924 | 0 Ω 16 | 2) 19 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h19m18s

Julian Calendar 1 Nov. 2450 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2450 BCE

DECEMBER 2450 BCE (-2449) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | P. | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|-------|---------------|------|------|
| S 1 | 3 16 54 | 20M 1'14 | 19 M 27 | 9°R 2 | 5 る 24 | 26 궁 36 | 29≈34 | 11°R31 | 2 る 19 | 3 ∡ 740 | 5 ≏ 22 | 29°R12 | 0Ω13 | 2 ∺ 25 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 20 50 | 21° 2'26 | 3 , ₹13 | 8 M .10 | 6°12 | 27°17 | 29°37 | 11 米 31 | 2°22 | 3°42 | 5°24 | 2995 1 | 0°10 | 2°32 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 24 47 | 22° 3'37 | 16°37 | 7°27 | 6°59 | 27°58 | 29°41 | 11°D31 | 2°25 | 3°44 | 5°26 | 28°52 | 0° 7 | 2°39 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 28 43 | 23° 4'47 | 29°39 | 6°53 | 7°46 | 28°40 | 29°45 | 11°31 | 2°27 | 3°47 | 5°27 | 28°45 | 0° 3 | 2°45 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 3 32 40 | 24° 5'56 | 12 る 19 | 6°29 | 8°31 | 29°21 | 29°49 | 11°31 | 2°30 | 3°49 | 5°29 | 28°42 | 0° 0 | 2°52 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 3 36 36 | 25° 7'03 | 24°40 | 6°13 | 9°15 | 0≈ 2 | 29°53 | 11°31 | 2°33 | 3°51 | 5°31 | 28°D40 | 29957 | 2°59 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 40 33 | 26° 8'09 | 6≈45 | 6°D 6 | 9°58 | 0°43 | 29°58 | 11°32 | 2°36 | 3°53 | 5°32 | 28°40 | 29°54 | 3° 5 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 44 30 | 27° 9'14 | 18°40 | 6° 8 | 10°40 | 1°25 | 0 米 2 | 11°32 | 2°39 | 3°56 | 5°34 | 28°41 | 29°51 | 3°12 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 48 26 | 28°10'17 | 0 ∺ 29 | 6°17 | 11°21 | 2° 6 | 0° 7 | 11°33 | 2°42 | 3°58 | 5°36 | 28°R41 | 29°48 | 3°19 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 52 23 | 29°11'19 | 12°18 | 6°33 | 12° 1 | 2°47 | 0°12 | 11°33 | 2°45 | 4° 0 | 5°37 | 28°40 | 29°44 | 3°25 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 56 19 | 0 才 12'19 | 24°13 | 6°55 | 12°39 | 3°28 | 0°17 | 11°34 | 2°48 | 4° 2 | 5°39 | 28°37 | 29°41 | 3°32 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 0 16 | 1°13'18 | 6 Υ 18 | 7°23 | 13°16 | 4° 9 | 0°22 | 11°35 | 2°51 | 4° 5 | 5°41 | 28°32 | 29°38 | 3°39 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 4 12 | 2°14'15 | 18°37 | 7°57 | 13°52 | 4°51 | 0°28 | 11°36 | 2°54 | 4° 7 | 5°42 | 28°24 | 29°35 | 3°45 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 8 9 | 3°15'10 | 1813 | 8°36 | 14°26 | 5°32 | 0°34 | 11°38 | 2°57 | 4° 9 | 5°44 | 28°14 | 29°32 | 3°52 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 12 6 | 4°16'04 | 14° 8 | 9°19 | 14°59 | 6°13 | 0°39 | 11°39 | 3° 0 | 4°12 | 5°45 | 28° 4 | 29°29 | 3°59 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 16 2 | 5°16'57 | 27°20 | 10° 7 | 15°30 | 6°54 | 0°45 | 11°40 | 3° 3 | 4°14 | 5°47 | 27°54 | 29°25 | 4° 5 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 19 59 | 6°17'48 | 10耳50 | 10°58 | 16° 0 | 7°35 | 0°52 | 11°42 | 3° 6 | 4°16 | 5°48 | 27°46 | 29°22 | 4°12 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 23 55 | 7°18'38 | 24°33 | 11°52 | 16°28 | 8°16 | 0°58 | 11°43 | 3°10 | 4°18 | 5°49 | 27°39 | 29°19 | 4°19 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 27 52 | 8°19'26 | 8927 | 12°50 | 16°54 | 8°57 | 1° 4 | 11°45 | 3°13 | 4°21 | 5°51 | 27°35 | 29°16 | 4°25 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 4 31 48 | 9°20'13 | 22°29 | 13°50 | 17°18 | 9°38 | 1°11 | 11°47 | 3°16 | 4°23 | 5°52 | 27°D34 | 29°13 | 4°32 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 4 35 45 | 10°20'59 | 6 Ω 35 | 14°54 | 17°41 | 10°19 | 1°18 | 11°49 | 3°19 | 4°25 | 5°53 | 27°34 | 29° 9 | 4°39 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 39 41 | 11°21'43 | 20°44 | 15°59 | 18° 1 | 11° 0 | 1°25 | 11°51 | 3°22 | 4°27 | 5°55 | 27°35 | 29° 6 | 4°45 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 43 38 | 12°22'26 | 4 Mp 52 | 17° 7 | 18°20 | 11°41 | 1°32 | 11°53 | 3°26 | 4°30 | 5°56 | 27°36 | 29° 3 | 4°52 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 47 35 | 13°23'08 | 19° 0 | 18°16 | 18°36 | 12°22 | 1°39 | 11°56 | 3°29 | 4°32 | 5°57 | 27°R36 | 29° 0 | 4°59 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 51 31 | 14°23'48 | 3 ₾ 5 | 19°28 | 18°51 | 13° 3 | 1°47 | 11°58 | 3°32 | 4°34 | 5°58 | 27°35 | 28°57 | 5° 5 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 55 28 | 15°24'27 | 17° 7 | 20°41 | 19° 3 | 13°44 | 1°54 | 12° 1 | 3°36 | 4°36 | 6° 0 | 27°31 | 28°54 | 5°12 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 4 59 24 | 16°25'04 | 1 m 2 | 21°56 | 19°13 | 14°25 | 2° 2 | 12° 3 | 3°39 | 4°39 | 6° 1 | 27°26 | 28°50 | 5°19 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 3 21 | 17°25'40 | 14°48 | 23°13 | 19°21 | 15° 6 | 2°10 | 12° 6 | 3°42 | 4°41 | 6° 2 | 27°19 | 28°47 | 5°26 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 7 17 | 18°26'14 | 28°24 | 24°31 | 19°26 | 15°47 | 2°18 | 12° 9 | 3°46 | 4°43 | 6° 3 | 27°12 | 28°44 | 5°32 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 11 14 | 19°26'47 | 11 ~ 45 | 25°51 | 19°29 | 16°28 | 2°26 | 12°12 | 3°49 | 4°45 | 6° 4 | 27° 6 | 28°41 | 5°39 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 15 10 | 20 × 27'18 | 24 × 750 | 27 m 11 | 19°R30 | 17 ≈ 9 | 2) (34 | 12 米 15 | 3 ප 52 | 4 ₮ 48 | 6 º 5 | 2795 1 | 28938 | 5) 46 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h19m16s

JANUARY 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | P | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------|------------------------|---------------|-----------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|
| W 1 | 5 19 7 | 21 × 727'46 | 7 云 39 | 28 M .34 | 19°R28 | 17 ≈ 49 | 2) (43 | 12) 18 | 3 ප 56 | 4 ₹ 150 | 6₽ 6 | 26°R57 | 28935 | 5 ¥ 52 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 23 4 | 22°28'13 | 20°10 | 29°57 | 19 궁 24 | 18°30 | 2°51 | 12°21 | 3°59 | 4°52 | 6° 7 | 26956 | 28°31 | 5°59 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 27 0 | 23°28'38 | 2≈27 | 1 ~ 21 | 19°17 | 19°11 | 3° 0 | 12°25 | 4° 2 | 4°54 | 6° 8 | 26°D55 | 28°28 | 6° 6 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 5 30 57 | 24°29'01 | 14°31 | 2°47 | 19° 7 | 19°52 | 3° 9 | 12°28 | 4° 6 | 4°56 | 6° 9 | 26°57 | 28°25 | 6°12 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 5 34 53 | 25°29'22 | 26°26 | 4°14 | 18°55 | 20°32 | 3°18 | 12°32 | 4° 9 | 4°59 | 6° 9 | 26°58 | 28°22 | 6°19 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 5 38 50 | 26°29'40 | 8 米 16 | 5°42 | 18°41 | 21°13 | 3°27 | 12°35 | 4°13 | 5° 1 | 6°10 | 27° 0 | 28°19 | 6°26 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 42 46 | 27°29'57 | 20° 6 | 7°11 | 18°23 | 21°54 | 3°36 | 12°39 | 4°16 | 5° 3 | 6°11 | 27° 1 | 28°15 | 6°32 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 46 43 | 28°30'11 | 2 Υ 1 | 8°41 | 18° 4 | 22°35 | 3°46 | 12°43 | 4°20 | 5° 5 | 6°12 | 27°R 2 | 28°12 | 6°39 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 50 39 | 29°30'22 | 14° 6 | 10°12 | 17°42 | 23°15 | 3°55 | 12°47 | 4°23 | 5° 7 | 6°12 | 27° 1 | 28° 9 | 6°46 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 54 36 | 0중30'32 | 26°25 | 11°44 | 17°18 | 23°56 | 4° 5 | 12°51 | 4°26 | 5° 9 | 6°13 | 26°58 | 28° 6 | 6°52 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 5 58 33 | 1°30'39 | 9 8 3 | 13°17 | 16°51 | 24°36 | 4°14 | 12°55 | 4°30 | 5°11 | 6°14 | 26°55 | 28° 3 | 6°59 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 2 29 | 2°30'43 | 22° 2 | 14°52 | 16°23 | 25°17 | 4°24 | 12°59 | 4°33 | 5°13 | 6°14 | 26°51 | 28° 0 | 7° 6 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 6 26 | 3°30'46 | 5 Ⅱ 24 | 16°27 | 15°53 | 25°58 | 4°34 | 13° 4 | 4°37 | 5°16 | 6°15 | 26°48 | 27°56 | 7°12 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 10 22 | 4°30'47 | 19° 8 | 18° 3 | 15°20 | 26°38 | 4°44 | 13° 8 | 4°40 | 5°18 | 6°15 | 26°44 | 27°53 | 7°19 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 14 19 | 5°30'45 | 39511 | 19°41 | 14°47 | 27°19 | 4°54 | 13°13 | 4°44 | 5°20 | 6°16 | 26°42 | 27°50 | 7°26 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 18 15 | 6°30'41 | 17°31 | 21°20 | 14°12 | 27°59 | 5° 5 | 13°17 | 4°47 | 5°22 | 6°16 | 26°41 | 27°47 | 7°32 | n.a. | T 16 |
| F 17 S 18 | 6 22 12 6 26 8 | 7°30'35 8°30'27 | 2Ω 1 16°35 | 22°59 24°40 | 13°35 12°58 | 28°40 29°20 | 5°15 5°26 | 13°22 13°27 | 4°50 4°54 | 5°24 5°26 | 6°17 6°17 | 26°D41 26°41 | 27°44 27°41 | 7°39 7°46 | n.a. | F 17 S 18 |
| | | | | - | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 19 | 6 30 5 | 9°30'17 | 1 Mp 8 | 26°22 | 12°21 | 0 ∺ 0 | 5°36 | 13°32 | 4°57 | 5°28 | 6°17 | 26°43 | 27°37 | 7°52 | n.a. | S 19 |
| M20 | 6 34 2 | 10°30'05 | 15°36 | 28° 5 | 11°43 | 0°41 | 5°47 | 13°37 | 5° 1 | 5°30 | 6°18 | 26°44 | 27°34 | 7°59 | n.a. | M20 |
| T 21 | 6 37 58 | 11°29'51 | 29°54 | 29°49 | 11° 5 | 1°21 | 5°58 | 13°42 | 5° 4 | 5°32 | 6°18 | 26°45 | 27°31 | 8° 6 | n.a. | T 21 |
| W22 T 23 | 6 41 55 6 45 51 | 12°29'36 13°29'18 | 14 ♀ 0 27°52 | 1 る 34 3°21 | 10°27 9°49 | 2° 1 2°42 | 6° 9 6°20 | 13°47 13°52 | 5° 8 5°11 | 5°33 5°35 | 6°18 6°18 | 26°R45 26°44 | 27°28 27°25 | 8°12 8°19 | n.a. | W22 T 23 |
| F 24 | 6 49 48 | 13°29'18 14°28'58 | 11 M 30 | 5° 8 | 9°49 9°12 | 3°22 | 6°20 | 13°52 13°57 | 5°14 | 5°37 | 6°18 | 26°44 26°43 | 27°23 | 8°26 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 53 44 | 15°28'37 | 24°54 | 6°57 | 8°36 | 4° 2 | 6°42 | 13° 37 | 5°18 | 5°39 | 6°19 | 26°42 | 27°18 | 8°33 | n.a. n.a. | S 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 26 | 6 57 41 | 16°28'14 | 8 × 7 4 | 8°47 | 8° 1 | 4°43 | 6°53 | 14° 8 | 5°21 | 5°41 | 6°19 | 26°41 | 27°15 | 8°39 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 1 37 | 17°27'48 | 21° 0 | 10°39 | 7°28 | 5°23 | 7° 5 | 14°13 | 5°25 | 5°43 | 6°19 | 26°39 | 27°12 | 8°46 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 5 34 | 18°27'21 | 3 ~ 43 | 12°31 | 6°55 | 6° 3 | 7°16 | 14°19 | 5°28 | 5°45 | 6°19 | 26°38 | 27° 9 | 8°53 | n.a. | T 28 |
| W29 T 30 | 7 9 30 7 13 27 | 19°26'52 20°26'20 | 16°13 28°31 | 14°25 16°19 | 6°25 5°57 | 6°43 7°23 | 7°28 7°39 | 14°24 14°30 | 5°31 5°35 | 5°46 5°48 | 6°R19 6°19 | 26°38 26°D38 | 27° 6 27° 2 | 8°59 9° 6 | n.a. | W29 T 30 |
| F 31 | 7 17 24 | 20°26°20 21 3 25'46 | 28°31 10 ≈ 39 | 18 七 19 | 5~37 5 ~3 30 | 8) 3 | 7 \(\frac{7}{39}\) 51 | 14*30 14) (36 | 5 ~ 33 | 5°48 5 ⁄7 50 | 6 <u>₽</u> 19 | 26°D38 | 26959 | 9 ¥ 13 | n.a. n.a. | F 31 |
| 1. 21 | / 1 / 24 | 21 023 40 | 10~59 | 10013 | 3030 | OV 2 | //(31 | 14/(30 | 2028 | 38.30 | 0==19 | ەدىخت∪∠ | 20ئے | 3/L13 | II.a. | 1. 21 |

Delta T = 16h19m13s

Julian Calendar 1 Jan. 2449 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2450 BCE

FEBRUARY 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 7 21 20 | 22 ප් 25'09 | 22≈38 | 20 궁 12 | 5°R 6 | 8) (43 | 8 ∺ 3 | 14) (42 | 5 ਰ 41 | 5 ₹ 52 | 6°R19 | 26938 | 26956 | 9 米 19 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 25 17 | 23°24'30 | 4) €31 | 22°11 | 4 ਰ 44 | 9°24 | 8°15 | 14°48 | 5°45 | 5°53 | 6 ₽ 19 | 26°39 | 26°53 | 9°26 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 29 13 | 24°23'49 | 16°21 | 24°10 | 4°24 | 10° 4 | 8°26 | 14°54 | 5°48 | 5°55 | 6°18 | 26°39 | 26°50 | 9°33 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 7 33 10 | 25°23'05 | 28°11 | 26°10 | 4° 7 | 10°44 | 8°39 | 15° 0 | 5°51 | 5°57 | 6°18 | 26°39 | 26°46 | 9°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 7 37 6 | 26°22'19 | 10 Y 6 | 28°11 | 3°52 | 11°24 | 8°51 | 15° 6 | 5°55 | 5°58 | 6°18 | 26°R39 | 26°43 | 9°46 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 41 3 | 27°21'30 | 22° 9 | 0≈12 | 3°39 | 12° 4 | 9° 3 | 15°12 | 5°58 | 6° 0 | 6°18 | 26°D39 | 26°40 | 9°53 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 44 59 | 28°20'39 | 4826 | 2°14 | 3°29 | 12°44 | 9°15 | 15°18 | 6° 1 | 6° 1 | 6°17 | 26°39 | 26°37 | 9°59 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 48 56 | 29°19'46 | 17° 0 | 4°17 | 3°21 | 13°23 | 9°27 | 15°25 | 6° 4 | 6° 3 | 6°17 | 26°39 | 26°34 | 10° 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 52 52 | 0≈18'49 | 29°56 | 6°19 | 3°16 | 14° 3 | 9°40 | 15°31 | 6° 8 | 6° 4 | 6°17 | 26°40 | 26°31 | 10°13 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 56 49 | 1°17'51 | 13 Ⅱ 17 | 8°22 | 3°13 | 14°43 | 9°52 | 15°37 | 6°11 | 6° 6 | 6°16 | 26°40 | 26°27 | 10°19 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 0 46 | 2°16'50 | 27° 3 | 10°24 | 3°D13 | 15°23 | 10° 5 | 15°44 | 6°14 | 6° 7 | 6°16 | 26°41 | 26°24 | 10°26 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 4 42 | 3°15'47 | 119915 | 12°25 | 3°15 | 16° 3 | 10°17 | 15°50 | 6°17 | 6° 9 | 6°15 | 26°41 | 26°21 | 10°33 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 8 39 | 4°14'41 | 25°49 | 14°25 | 3°19 | 16°43 | 10°30 | 15°57 | 6°20 | 6°10 | 6°15 | 26°R41 | 26°18 | 10°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 12 35 | 5°13'33 | $10\Omega 39$ | 16°24 | 3°26 | 17°22 | 10°43 | 16° 4 | 6°23 | 6°12 | 6°14 | 26°41 | 26°15 | 10°46 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 16 32 | 6°12'23 | 25°38 | 18°22 | 3°35 | 18° 2 | 10°55 | 16°10 | 6°26 | 6°13 | 6°14 | 26°40 | 26°12 | 10°53 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 20 28 | 7°11'11 | 10 M 37 | 20°17 | 3°46 | 18°42 | 11°8 | 16°17 | 6°29 | 6°14 | 6°13 | 26°39 | 26° 8 | 11° 0 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 24 25 | 8° 9'56 | 25°29 | 22°10 | 3°59 | 19°22 | 11°21 | 16°24 | 6°33 | 6°16 | 6°13 | 26°38 | 26° 5 | 11° 6 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 28 21 | 9° 8'40 | 10 요 6 | 24° 0 | 4°14 | 20° 1 | 11°34 | 16°31 | 6°36 | 6°17 | 6°12 | 26°37 | 26° 2 | 11°13 | n.a. | T 18 |
| W19 | 8 32 18 | 10° 7'22 | 24°23 | 25°46 | 4°31 | 20°41 | 11°47 | 16°38 | 6°39 | 6°18 | 6°11 | 26°36 | 25°59 | 11°20 | n.a. | W19 |
| T 20 | 8 36 14 | 11° 6'02 | 8 M .19 | 27°29 | 4°50 | 21°20 | 12° 0 | 16°45 | 6°42 | 6°19 | 6°10 | 26°D35 | 25°56 | 11°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 8 40 11 | 12° 4'40 | 21°53 | 29° 9 | 5°11 | 22° 0 | 12°13 | 16°52 | 6°45 | 6°21 | 6°10 | 26°35 | 25°52 | 11°33 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 44 8 | 13° 3'17 | 5 ₹ 6 | 0) € 44 | 5°34 | 22°40 | 12°26 | 16°59 | 6°47 | 6°22 | 6° 9 | 26°36 | 25°49 | 11°40 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 48 4 | 14° 1'51 | 18° 0 | 2°15 | 5°59 | 23°19 | 12°39 | 17° 6 | 6°50 | 6°23 | 6° 8 | 26°38 | 25°46 | 11°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 52 1 | 15° 0'24 | 0 궁 38 | 3°41 | 6°25 | 23°59 | 12°52 | 17°13 | 6°53 | 6°24 | 6° 7 | 26°39 | 25°43 | 11°53 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 55 57 | 15°58'55 | 13° 2 | 5° 2 | 6°52 | 24°38 | 13° 6 | 17°20 | 6°56 | 6°25 | 6° 6 | 26°40 | 25°40 | 12° 0 | n.a. | T 25 |
| W26 | 8 59 54 | 16°57'24 | 25°16 | 6°18 | 7°22 | 25°18 | 13°19 | 17°27 | 6°59 | 6°26 | 6° 6 | 26°R41 | 25°37 | 12° 6 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 3 50 | 17°55'51 | 7≈20 | 7°29 | 7°52 | 25°57 | 13°32 | 17°35 | 7° 2 | 6°27 | 6° 5 | 26°40 | 25°33 | 12°13 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 7 47 | 18°54'16 | 19°18 | 8°34 | 8°25 | 26°36 | 13°46 | 17°42 | 7° 5 | 6°28 | 6° 4 | 26°39 | 25°30 | 12°20 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 11 43 | 19≈52'38 | 1 ₩12 | 9 ∺ 34 | 8 궁 58 | 27 米 16 | 13 ∺ 59 | 17) (49 | 7중 7 | 6 ₹ 29 | 6 ₾ 3 | 26936 | 25927 | 12 米 26 | n.a. | S 29 |

Delta T = 16h19m11s

MARCH 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | o [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| S 1 | 9 15 40 | 20≈50'59 | 13 米 2 | 10 ∺ 29 | 9 ට 33 | 27) 55 | 14) 13 | 17) 57 | 7 궁 10 | 6 ₮ 30 | 6°R 2 | 26°R33 | 259524 | 12) 33 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 19 36 | 21°49'18 | 24°52 | 11°18 | 10° 9 | 28°35 | 14°26 | 18° 4 | 7°13 | 6°31 | 6 º 1 | 269528 | 25°21 | 12°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 23 33 | 22°47'34 | 6 Υ 44 | 12° 1 | 10°46 | 29°14 | 14°40 | 18°11 | 7°15 | 6°32 | 6° 0 | 26°24 | 25°18 | 12°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 27 29 | 23°45'48 | 18°40 | 12°38 | 11°25 | 29°53 | 14°53 | 18°19 | 7°18 | 6°33 | 5°59 | 26°20 | 25°14 | 12°53 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 31 26 | 24°44'01 | 0 8 44 | 13° 9 | 12° 4 | 0 Υ 33 | 15° 7 | 18°26 | 7°21 | 6°34 | 5°57 | 26°16 | 25°11 | 13° 0 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 35 23 | 25°42'11 | 12°59 | 13°35 | 12°45 | 1°12 | 15°20 | 18°34 | 7°23 | 6°34 | 5°56 | 26°14 | 25° 8 | 13° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 39 19 | 26°40'19 | 25°30 | 13°55 | 13°26 | 1°51 | 15°34 | 18°42 | 7°26 | 6°35 | 5°55 | 26°D14 | 25° 5 | 13°13 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 43 16 | 27°38'24 | 8Д20 | 14° 8 | 14° 9 | 2°30 | 15°48 | 18°49 | 7°28 | 6°36 | 5°54 | 26°14 | 25° 2 | 13°20 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 47 12 | 28°36'28 | 21°34 | 14°17 | 14°53 | 3°10 | 16° 1 | 18°57 | 7°31 | 6°36 | 5°53 | 26°15 | 24°58 | 13°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 51 9 | 29°34'29 | 59914 | 14°R19 | 15°37 | 3°49 | 16°15 | 19° 4 | 7°33 | 6°37 | 5°52 | 26°17 | 24°55 | 13°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 55 5 | 0) 32′29 | 19°21 | 14°16 | 16°22 | 4°28 | 16°29 | 19°12 | 7°35 | 6°38 | 5°50 | 26°R18 | 24°52 | 13°40 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 59 2 | 1°30'26 | 3 Ω 55 | 14° 8 | 17° 9 | 5° 7 | 16°43 | 19°20 | 7°38 | 6°38 | 5°49 | 26°18 | 24°49 | 13°47 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 2 58 | 2°28'22 | 18°50 | 13°55 | 17°56 | 5°46 | 16°56 | 19°28 | 7°40 | 6°39 | 5°48 | 26°16 | 24°46 | 13°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 6 55 | 3°26'15 | 4M) 1 | 13°37 | 18°43 | 6°25 | 17°10 | 19°35 | 7°42 | 6°39 | 5°47 | 26°13 | 24°43 | 14° 0 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 10 52 | 4°24'07 | 19°16 | 13°15 | 19°32 | 7° 4 | 17°24 | 19°43 | 7°45 | 6°40 | 5°45 | 26° 8 | 24°39 | 14° 7 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 14 48 | 5°21'57 | 4 ≗ 27 | 12°49 | 20°21 | 7°43 | 17°38 | 19°51 | 7°47 | 6°40 | 5°44 | 26° 3 | 24°36 | 14°14 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 18 45 | 6°19'45 | 19°22 | 12°19 | 21°11 | 8°22 | 17°52 | 19°59 | 7°49 | 6°41 | 5°43 | 25°57 | 24°33 | 14°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 22 41 | 7°17'33 | 3 M .55 | 11°47 | 22° 2 | 9° 1 | 18° 6 | 20° 6 | 7°51 | 6°41 | 5°41 | 25°52 | 24°30 | 14°27 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 26 38 | 8°15'18 | 18° 1 | 11°13 | 22°53 | 9°40 | 18°20 | 20°14 | 7°53 | 6°41 | 5°40 | 25°49 | 24°27 | 14°34 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 30 34 | 9°13'03 | 1 才 40 | 10°37 | 23°45 | 10°19 | 18°34 | 20°22 | 7°55 | 6°42 | 5°38 | 25°47 | 24°23 | 14°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 34 31 | 10°10'46 | 14°52 | 10° 0 | 24°38 | 10°58 | 18°48 | 20°30 | 7°57 | 6°42 | 5°37 | 25°D47 | 24°20 | 14°47 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 38 27 | 11° 8'28 | 27°40 | 9°23 | 25°31 | 11°37 | 19° 1 | 20°38 | 7°59 | 6°42 | 5°35 | 25°48 | 24°17 | 14°54 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 42 24 | 12° 6'08 | 10る 9 | 8°47 | 26°24 | 12°16 | 19°15 | 20°46 | 8° 1 | 6°43 | 5°34 | 25°49 | 24°14 | 15° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 46 20 | 13° 3'48 | 22°23 | 8°11 | 27°18 | 12°55 | 19°29 | 20°54 | 8° 3 | 6°43 | 5°33 | 25°R50 | 24°11 | 15° 7 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 50 17 | 14° 1'26 | 4≈26 | 7°37 | 28°13 | 13°34 | 19°43 | 21° 2 | 8° 5 | 6°43 | 5°31 | 25°50 | 24° 8 | 15°14 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 54 14 | 14°59'02 | 16°22 | 7° 5 | 29° 8 | 14°13 | 19°57 | 21° 9 | 8° 7 | 6°43 | 5°30 | 25°47 | 24° 4 | 15°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 58 10 | 15°56'38 | 28°13 | 6°36 | 0≈ 4 | 14°51 | 20°11 | 21°17 | 8° 8 | 6°43 | 5°28 | 25°43 | 24° 1 | 15°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 2 7 | 16°54'12 | 10 米 3 | 6°10 | 1° 0 | 15°30 | 20°25 | 21°25 | 8°10 | 6°43 | 5°27 | 25°36 | 23°58 | 15°34 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 6 3 | 17°51'44 | 21°53 | 5°47 | 1°57 | 16° 9 | 20°39 | 21°33 | 8°12 | 6°R43 | 5°25 | 25°28 | 23°55 | 15°41 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 10 0 | 18°49'15 | 3 Ƴ 45 | 5°28 | 2°54 | 16°48 | 20°53 | 21°41 | 8°13 | 6°43 | 5°23 | 25°18 | 23°52 | 15°47 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 13 56 | 19) 46'45 | 15 Ƴ 40 | 5 ₩ 13 | 3≈51 | 17 ℃ 27 | 21 米 7 | 21 米 49 | 8 궁 15 | 6 х 43 | 5 ₾ 22 | 2595 7 | 239549 | 15 米 54 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h19m09s

Julian Calendar 1 March 2449 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2449 BCE

APRIL 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | ę k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| W 1 | 11 17 53 | 20) (44'13 | 27 Y 42 | 5°R 3 | 4≈49 | 18 Y 5 | 21) (21 | 21 米 57 | 8 ට 17 | 6°R43 | 5°R20 | 24°R58 | 239945 | 16) 1 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 21 49 | 21°41'40 | 9 8 50 | 4 ∺ 56 | 5°47 | 18°44 | 21°35 | 22° 5 | 8°18 | 6 х 43 | 5 ≙ 19 | 249549 | 23°42 | 16° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 25 46 | 22°39'06 | 22° 9 | 4°D55 | 6°46 | 19°23 | 21°49 | 22°13 | 8°20 | 6°43 | 5°17 | 24°43 | 23°39 | 16°14 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 29 42 | 23°36'30 | 4 Ⅱ 41 | 4°58 | 7°45 | 20° 1 | 22° 3 | 22°21 | 8°21 | 6°43 | 5°16 | 24°39 | 23°36 | 16°21 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 11 33 39 | 24°33'53 | 17°29 | 5° 5 | 8°44 | 20°40 | 22°17 | 22°29 | 8°22 | 6°43 | 5°14 | 24°37 | 23°33 | 16°27 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 11 37 36 | 25°31'14 | 0ഇ38 | 5°17 | 9°44 | 21°19 | 22°31 | 22°37 | 8°24 | 6°42 | 5°12 | 24°D37 | 23°29 | 16°34 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 11 41 32 | 26°28'34 | 14° 9 | 5°33 | 10°44 | 21°57 | 22°45 | 22°45 | 8°25 | 6°42 | 5°11 | 24°38 | 23°26 | 16°41 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 45 29 | 27°25'52 | 28° 6 | 5°54 | 11°44 | 22°36 | 22°59 | 22°53 | 8°26 | 6°42 | 5° 9 | 24°R38 | 23°23 | 16°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 49 25 | 28°23'10 | 12 \O 30 | 6°19 | 12°45 | 23°15 | 23°13 | 23° 1 | 8°27 | 6°41 | 5° 7 | 24°37 | 23°20 | 16°54 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 53 22 | 29°20'25 | 27°17 | 6°48 | 13°45 | 23°53 | 23°27 | 23° 9 | 8°29 | 6°41 | 5° 6 | 24°33 | 23°17 | 17° 1 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 57 18 | 0 Υ 17'40 | 12 m 23 | 7°22 | 14°47 | 24°32 | 23°41 | 23°16 | 8°30 | 6°41 | 5° 4 | 24°28 | 23°14 | 17° 8 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 1 15 | 1°14'54 | 27°38 | 7°59 | 15°48 | 25°10 | 23°55 | 23°24 | 8°31 | 6°40 | 5° 3 | 24°19 | 23°10 | 17°14 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 5 11 | 2°12'06 | 12 ≏ 53 | 8°41 | 16°50 | 25°49 | 24° 9 | 23°32 | 8°32 | 6°40 | 5° 1 | 24°10 | 23° 7 | 17°21 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 9 8 | 3° 9'18 | 27°56 | 9°26 | 17°52 | 26°28 | 24°23 | 23°40 | 8°33 | 6°39 | 4°59 | 24° 0 | 23° 4 | 17°28 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 13 5 | 4° 6'29 | 12 M 39 | 10°15 | 18°54 | 27° 6 | 24°37 | 23°48 | 8°34 | 6°39 | 4°58 | 23°52 | 23° 1 | 17°34 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 17 1 | 5° 3'39 | 26°54 | 11° 8 | 19°57 | 27°45 | 24°51 | 23°56 | 8°34 | 6°38 | 4°56 | 23°45 | 22°58 | 17°41 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 20 58 | 6° 0'49 | 10 ∡ 39 | 12° 4 | 20°59 | 28°23 | 25° 5 | 24° 4 | 8°35 | 6°38 | 4°54 | 23°40 | 22°55 | 17°48 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 24 54 | 6°57'58 | 23°55 | 13° 4 | 22° 2 | 29° 2 | 25°19 | 24°12 | 8°36 | 6°37 | 4°53 | 23°38 | 22°51 | 17°54 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 28 51 | 7°55'07 | 6 ප 45 | 14° 7 | 23° 6 | 29°40 | 25°32 | 24°19 | 8°37 | 6°37 | 4°51 | 23°D37 | 22°48 | 18° 1 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 32 47 | 8°52'16 | 19°13 | 15°14 | 24° 9 | 0818 | 25°46 | 24°27 | 8°37 | 6°36 | 4°49 | 23°R37 | 22°45 | 18° 8 | n.a. | M20 |
| T 21 | 12 36 44 | 9°49'24 | 1≈24 | 16°23 | 25°13 | 0°57 | 26° 0 | 24°35 | 8°38 | 6°35 | 4°48 | 23°37 | 22°42 | 18°15 | n.a. | T 21 |
| W22 | 12 40 41 | 10°46'32 | 13°24 | 17°36 | 26°17 | 1°35 | 26°14 | 24°43 | 8°39 | 6°34 | 4°46 | 23°36 | 22°39 | 18°21 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 44 37 | 11°43'39 | 25°16 | 18°52 | 27°21 | 2°14 | 26°27 | 24°50 | 8°39 | 6°34 | 4°45 | 23°32 | 22°35 | 18°28 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 48 34 | 12°40'46 | 7 ∺ 5 | 20°12 | 28°25 | 2°52 | 26°41 | 24°58 | 8°40 | 6°33 | 4°43 | 23°25 | 22°32 | 18°35 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 52 30 | 13°37'52 | 18°54 | 21°34 | 29°30 | 3°31 | 26°55 | 25° 6 | 8°40 | 6°32 | 4°41 | 23°16 | 22°29 | 18°41 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 56 27 | 14°34'58 | 0 Υ 46 | 22°59 | 0) €34 | 4° 9 | 27° 8 | 25°14 | 8°41 | 6°31 | 4°40 | 23° 5 | 22°26 | 18°48 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 0 23 | 15°32'04 | 12°43 | 24°27 | 1°39 | 4°47 | 27°22 | 25°21 | 8°41 | 6°30 | 4°38 | 22°52 | 22°23 | 18°55 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 4 20 | 16°29'09 | 24°46 | 25°59 | 2°44 | 5°26 | 27°36 | 25°29 | 8°41 | 6°30 | 4°36 | 22°38 | 22°20 | 19° 1 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 8 16 | 17°26'14 | 6 8 57 | 27°33 | 3°50 | 6° 4 | 27°49 | 25°36 | <u>8°41</u> | 6°29 | 4°35 | 22°25 | 22°16 | 19° 8 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 12 13 | 18 Y 23'18 | 19 8 16 | 29 米 10 | 4 ∺ 55 | 6 8 42 | 28 米 3 | 25) 44 | 8 궁 42 | 6 ₹ 28 | 4 ≏ 33 | 229514 | 229513 | 19 米 15 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h19m06s

MAY 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 74 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| F 1 | 13 16 10 | 19 Y 20'22 | 1 Ⅱ 45 | 0 Υ 50 | 6 ∺ 1 | 7 8 21 | 28) 16 | 25 米 52 | 8 국 42 | 6°R27 | 4°R32 | 22°R 5 | 229510 | 19 米 22 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 20 6 | 20°17'26 | 14°25 | 2°33 | 7° 6 | 7°59 | 28°30 | 25°59 | 8°42 | 6 ₹ 26 | 4 ₽ 30 | 219559 | 22° 7 | 19°28 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 24 3 | 21°14'29 | 27°19 | 4°19 | 8°12 | 8°37 | 28°43 | 26° 7 | 8°42 | 6°25 | 4°29 | 21°55 | 22° 4 | 19°35 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 27 59 | 22°11'31 | 109528 | 6° 7 | 9°18 | 9°16 | 28°57 | 26°14 | 8°R42 | 6°24 | 4°27 | 21°54 | 22° 0 | 19°42 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 31 56 | 23° 8'33 | 23°57 | 7°58 | 10°24 | 9°54 | 29°10 | 26°21 | 8°42 | 6°23 | 4°26 | 21°54 | 21°57 | 19°48 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 13 35 52 | 24° 5'35 | $7\Omega_{46}$ | 9°52 | 11°31 | 10°32 | 29°23 | 26°29 | 8°42 | 6°22 | 4°24 | 21°54 | 21°54 | 19°55 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 13 39 49 | 25° 2'36 | 21°57 | 11°48 | 12°37 | 11°11 | 29°36 | 26°36 | 8°42 | 6°21 | 4°22 | 21°52 | 21°51 | 20° 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 43 46 | 25°59'37 | 6 m 29 | 13°46 | 13°44 | 11°49 | 29°50 | 26°43 | 8°41 | 6°19 | 4°21 | 21°48 | 21°48 | 20° 8 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 47 42 | 26°56'37 | 21°19 | 15°47 | 14°51 | 12°27 | o Υ 3 | 26°51 | 8°41 | 6°18 | 4°20 | 21°42 | 21°45 | 20°15 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 51 39 | 27°53'37 | 6 ₽ 19 | 17°50 | 15°58 | 13° 5 | 0°16 | 26°58 | 8°41 | 6°17 | 4°18 | 21°33 | 21°41 | 20°22 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 55 35 | 28°50'37 | 21°22 | 19°54 | 17° 5 | 13°44 | 0°29 | 27° 5 | 8°41 | 6°16 | 4°17 | 21°23 | 21°38 | 20°29 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 59 32 | 29°47'37 | 6 M .18 | 22° 0 | 18°12 | 14°22 | 0°42 | 27°12 | 8°40 | 6°15 | 4°15 | 21°12 | 21°35 | 20°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 3 28 | 0 8 44'38 | 20°57 | 24° 8 | 19°19 | 15° 0 | 0°55 | 27°19 | 8°40 | 6°13 | 4°14 | 21° 2 | 21°32 | 20°42 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 7 25 | 1°41'38 | 5 × 12 | 26°16 | 20°26 | 15°38 | 1° 8 | 27°26 | 8°39 | 6°12 | 4°12 | 20°54 | 21°29 | 20°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 11 21 | 2°38'39 | 19° 0 | 28°26 | 21°34 | 16°17 | 1°21 | 27°33 | 8°39 | 6°11 | 4°11 | 20°48 | 21°26 | 20°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 15 18 | 3°35'40 | 2 る 20 | 0 8 35 | 22°42 | 16°55 | 1°34 | 27°40 | 8°38 | 6°10 | 4°10 | 20°45 | 21°22 | 21° 2 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 14 19 15 | 4°32'42 | 15°13 | 2°45 | 23°50 | 17°33 | 1°47 | 27°47 | 8°38 | 6° 8 | 4° 8 | 20°44 | 21°19 | 21° 9 | n.a. | S 17 |
| M18 | 14 23 11 | 5°29'45 | 27°43 | 4°55 | 24°58 | 18°11 | 1°59 | 27°54 | 8°37 | 6° 7 | 4° 7 | 20°D44 | 21°16 | 21°15 | n.a. | M18 |
| T 19 | 14 27 8 | 6°26'47 | 9 ≈ 56 | 7° 4 | 26° 6 | 18°49 | 2°12 | 28° 1 | 8°36 | 6° 6 | 4° 6 | 20°R44 | 21°13 | 21°22 | n.a. | T 19 |
| W20 | 14 31 4 | 7°23'51 | 21°56 | 9°13 | 27°14 | 19°28 | 2°25 | 28° 8 | 8°35 | 6° 4 | 4° 4 | 20°43 | 21°10 | 21°29 | n.a. | W20 |
| T 21 | 14 35 1 | 8°20'55 | 3 ∺ 48 | 11°21 | 28°22 | 20° 6 | 2°37 | 28°15 | 8°35 | 6° 3 | 4° 3 | 20°40 | 21° 6 | 21°36 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 14 38 57 | 9°17'59 | 15°38 | 13°28 | 29°31 | 20°44 | 2°50 | 28°21 | 8°34 | 6° 2 | 4° 2 | 20°35 | 21° 3 | 21°42 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 42 54 | 10°15'05 | 27°29 | 15°34 | 0 Υ 39 | 21°22 | 3° 2 | 28°28 | 8°33 | 6° 0 | 4° 0 | 20°28 | 21° 0 | 21°49 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 46 51 | 11°12'10 | 9 Υ 26 | 17°39 | 1°48 | 22° 1 | 3°15 | 28°35 | 8°32 | 5°59 | 3°59 | 20°18 | 20°57 | 21°56 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 50 47 | 12° 9'17 | 21°29 | 19°42 | 2°56 | 22°39 | 3°27 | 28°41 | 8°31 | 5°57 | 3°58 | 20° 6 | 20°54 | 22° 2 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 54 44 | 13° 6'24 | 3 8 42 | 21°44 | 4° 5 | 23°17 | 3°39 | 28°48 | 8°30 | 5°56 | 3°57 | 19°54 | 20°51 | 22° 9 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 58 40 | 14° 3'32 | 16° 6 | 23°44 | 5°14 | 23°55 | 3°51 | 28°54 | 8°29 | 5°54 | 3°56 | 19°43 | 20°47 | 22°16 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 2 37 | 15° 0'40 | 28°40 | 25°43 | 6°23 | 24°33 | 4° 4 | 29° 0 | 8°28 | 5°53 | 3°55 | 19°33 | 20°44 | 22°23 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 6 33 | 15°57'50 | 11 II 25 | 27°39 29°35 | 7°32 | 25°11 | 4°16 | 29° 7 | 8°27 8°26 | 5°51 | 3°53 3°52 | 19°25 | 20°41 | 22°29 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 10 30 | 16°54'59 | 24°21 | | 8°42 | 25°50 | 4°28 | 29°13 | | 5°50 | | 19°20 | 20°38 | 22°36 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 14 27 | 17852'09 | 79529 | 1∏28 | 9 Υ 51 | 26 8 28 | 4 Υ40 | 29 米 19 | 8 군 24 | 5 ₹ 148 | 3 ₾ 51 | 199517 | 20935 | 22) 43 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h19m04s

Julian Calendar 1 May 2449 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2449 BCE

JUNE 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|------------------|------|------|
| M 1 | 15 18 23 | 18849'20 | 20950 | 3 Ⅱ 19 | 11 Y 0 | 27 8 6 | 4 Υ 51 | 29 米 25 | 8°R23 | 5°R47 | 3°R50 | 19°D17 | 20931 | 22) (49 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 22 20 | 19°46'31 | 4Ω 24 | 5° 9 | 12°10 | 27°44 | 5° 3 | 29°31 | 8 云 22 | 5 ₹ 45 | 3 ≏ 49 | 199517 | 20°28 | 22°56 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 26 16 | 20°43'43 | 18°13 | 6°57 | 13°19 | 28°22 | 5°15 | 29°37 | 8°20 | 5°44 | 3°48 | 19°R18 | 20°25 | 23° 3 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 30 13 | 21°40'55 | 2 Mp 17 | 8°43 | 14°29 | 29° 1 | 5°26 | 29°43 | 8°19 | 5°42 | 3°47 | 19°17 | 20°22 | 23°10 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 15 34 9 | 22°38'08 | 16°36 | 10°28 | 15°39 | 29°39 | 5°38 | 29°49 | 8°18 | 5°40 | 3°46 | 19°15 | 20°19 | 23°16 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 15 38 6 | 23°35'21 | 1₽ 6 | 12°11 | 16°49 | 0 П 17 | 5°49 | 29°55 | 8°16 | 5°39 | 3°45 | 19°11 | 20°16 | 23°23 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 15 42 2 | 24°32'35 | 15°45 | 13°52 | 17°59 | 0°55 | 6° 1 | 0 Υ 1 | 8°15 | 5°37 | 3°45 | 19° 4 | 20°12 | 23°30 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 45 59 | 25°29'50 | 0 M 25 | 15°31 | 19° 9 | 1°33 | 6°12 | 0° 6 | 8°13 | 5°36 | 3°44 | 18°57 | 20° 9 | 23°36 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 49 56 | 26°27'06 | 14°59 | 17° 8 | 20°19 | 2°11 | 6°23 | 0°12 | 8°11 | 5°34 | 3°43 | 18°49 | 20° 6 | 23°43 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 53 52 | 27°24'22 | 29°21 | 18°44 | 21°29 | 2°50 | 6°34 | 0°18 | 8°10 | 5°33 | 3°42 | 18°41 | 20° 3 | 23°50 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 57 49 | 28°21'40 | 13 × 24 | 20°18 | 22°39 | 3°28 | 6°45 | 0°23 | 8° 8 | 5°31 | 3°41 | 18°35 | 20° 0 | 23°56 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 1 45 | 29°18'59 | 2 <u>7°</u> 5 | 21°50 | 23°50 | 4° 6 | 6°56 | 0°28 | 8° 7 | 5°29 | 3°41 | 18°31 | 19°57 | 24° 3 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 5 42 | 0 Ⅱ 16'20 | 10 ට 21 | 23°21 | 25° 0 | 4°44 | 7° 7 | 0°34 | 8° 5 | 5°28 | 3°40 | 18°29 | 19°53 | 24°10 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 9 38 | 1°13'41 | 23°14 | 24°50 | 26°11 | 5°22 | 7°18 | 0°39 | 8° 3 | 5°26 | 3°39 | 18°D29 | 19°50 | 24°17 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 13 35 | 2°11'04 | 5≈46 | 26°17 | 27°21 | 6° 1 | 7°29 | 0°44 | 8° 1 | 5°24 | 3°39 | 18°30 | 19°47 | 24°23 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 17 32 | 3° 8'29 | 18° 0 | 27°42 | 28°32 | 6°39 | 7°39 | 0°49 | 7°59 | 5°23 | 3°38 | 18°31 | 19°44 | 24°30 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 21 28 | 4° 5'55 | 0 ∺ 2 | 29° 5 | 29°43 | 7°17 | 7°50 | 0°54 | 7°58 | 5°21 | 3°37 | 18°R32 | 19°41 | 24°37 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 25 25 | 5° 3'22 | 11°57 | 0926 | 0 8 54 | 7°55 | 8° 0 | 0°59 | 7°56 | 5°20 | 3°37 | 18°32 | 19°37 | 24°43 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 29 21 | 6° 0'51 | 23°48 | 1°46 | 2° 5 | 8°33 | 8°10 | 1° 4 | 7°54 | 5°18 | 3°36 | 18°30 | 19°34 | 24°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 16 33 18 | 6°58'21 | 5 Ƴ 42 | 3° 3 | 3°16 | 9°12 | 8°20 | 1° 9 | 7°52 | 5°16 | 3°36 | 18°26 | 19°31 | 24°57 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 16 37 14 | 7°55'54 | 17°42 | 4°19 | 4°27 | 9°50 | 8°31 | 1°13 | 7°50 | 5°15 | 3°35 | 18°21 | 19°28 | 25° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 16 41 11 | 8°53'27 | 29°52 | 5°32 | 5°38 | 10°28 | 8°40 | 1°18 | 7°48 | 5°13 | 3°35 | 18°15 | 19°25 | 25°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 45 7 | 9°51'03 | 12 8 14 | 6°43 | 6°49 | 11° 6 | 8°50 | 1°23 | 7°46 | 5°11 | 3°34 | 18° 8 | 19°22 | 25°17 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 49 4 | 10°48'40 | 24°49 | 7°52 | 8° 1 | 11°45 | 9° 0 | 1°27 | 7°44 | 5°10 | 3°34 | 18° 2 | 19°18 | 25°24 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 53 1 | 11°46'18 | 7 Ⅱ 40 | 8°59 | 9°12 | 12°23 | 9°10 | 1°31 | 7°42 | 5° 8 | 3°34 | 17°56 | 19°15 | 25°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 56 57 | 12°43'58 | 20°45 | 10° 3 | 10°24 | 13° 1 | 9°19 | 1°36 | 7°40 | 5° 7 | 3°33 | 17°52 | 19°12 | 25°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 0 54 | 13°41'40 | 499 3 | 11° 5 | 11°35 | 13°39 | 9°29 | 1°40 | 7°38 | 5° 5 | 3°33 | 17°50 | 19° 9 | 25°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 4 50 | 14°39'23 | 17°33 | 12° 4 | 12°47 | 14°18 | 9°38 | 1°44 | 7°36 | 5° 3 | 3°33 | 17°D49 | 19° 6 | 25°51 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 8 47 | 15°37'08 | 1 Ω 15 | 13° 0 | 13°59 | 14°56 | 9°47 | 1°48 | 7°33 | 5° 2 | 3°33 | 17°49 | 19° 3 | 25°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 12 43 | 16 Ⅱ 34'53 | 15 N 6 | 13953 | 15 8 11 | 15 Ⅱ 34 | 9 Y 56 | 1 Υ 52 | 7 云 31 | 5 ₹ 0 | 3 ₾ 33 | 17951 | 189559 | 26 ¥ 4 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h19m02s

JULY 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ₽. | S | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| W 1 | 17 16 40 | 17 Ⅲ 32'40 | 29⋒ 6 | 149544 | 16822 | 16 Ⅱ 12 | 10 Υ 5 | 1 Y 56 | 7°R29 | 4°R59 | 3°R32 | 179552 | 18956 | 26 米 11 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 20 37 | 18°30'29 | 13 m 13 | 15°31 | 17°34 | 16°51 | 10°14 | 1°59 | 7 云 27 | 4 ₹ 57 | 3 ≏ 32 | 17°R53 | 18°53 | 26°17 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 24 33 | 19°28'19 | 27°25 | 16°14 | 18°46 | 17°29 | 10°23 | 2° 3 | 7°25 | 4°55 | 3°32 | 17°53 | 18°50 | 26°24 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 28 30 | 20°26'10 | 11 ≏ 41 | 16°54 | 19°58 | 18° 7 | 10°31 | 2° 6 | 7°22 | 4°54 | 3°32 | 17°52 | 18°47 | 26°31 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 32 26 | 21°24'03 | 25°58 | 17°30 | 21°10 | 18°46 | 10°39 | 2°10 | 7°20 | 4°52 | 3°D32 | 17°49 | 18°43 | 26°38 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 17 36 23 | 22°21'57 | 10 M 12 | 18° 2 | 22°23 | 19°24 | 10°48 | 2°13 | 7°18 | 4°51 | 3°32 | 17°46 | 18°40 | 26°44 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 40 19 | 23°19'52 | 24°18 | 18°29 | 23°35 | 20° 2 | 10°56 | 2°16 | 7°15 | 4°49 | 3°32 | 17°42 | 18°37 | 26°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 44 16 | 24°17'50 | 8 ∡ 14 | 18°52 | 24°47 | 20°41 | 11° 4 | 2°20 | 7°13 | 4°48 | 3°32 | 17°39 | 18°34 | 26°58 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 48 12 | 25°15'49 | 21°55 | 19°10 | 26° 0 | 21°19 | 11°12 | 2°23 | 7°11 | 4°46 | 3°32 | 17°36 | 18°31 | 27° 4 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 52 9 | 26°13'50 | 5 る 19 | 19°22 | 27°12 | 21°57 | 11°20 | 2°26 | 7° 8 | 4°45 | 3°33 | 17°35 | 18°28 | 27°11 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 56 6 | 27°11'53 | 18°24 | 19°30 | 28°25 | 22°36 | 11°27 | 2°28 | 7° 6 | 4°43 | 3°33 | 17°D35 | 18°24 | 27°18 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 0 2 | 28° 9'58 | 1≈10 | 19°R32 | 29°37 | 23°14 | 11°35 | 2°31 | 7° 4 | 4°42 | 3°33 | 17°35 | 18°21 | 27°25 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 3 59 | 29° 8'05 | 13°39 | 19°27 | 0耳50 | 23°52 | 11°42 | 2°34 | 7° 1 | 4°40 | 3°33 | 17°36 | 18°18 | 27°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 7 55 | 09 6'14 | 25°53 | 19°17 | 2° 3 | 24°31 | 11°49 | 2°36 | 6°59 | 4°39 | 3°34 | 17°38 | 18°15 | 27°38 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 11 52 | 1° 4'25 | 7 ∺ 56 | 19° 1 | 3°16 | 25° 9 | 11°56 | 2°39 | 6°57 | 4°37 | 3°34 | 17°39 | 18°12 | 27°45 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 15 48 | 2° 2'39 | 19°51 | 18°38 | 4°28 | 25°48 | 12° 3 | 2°41 | 6°54 | 4°36 | 3°34 | 17°40 | 18° 9 | 27°51 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 19 45 | 3° 0'54 | 1 Y 44 | 18° 9 | 5°41 | 26°26 | 12°10 | 2°43 | 6°52 | 4°35 | 3°35 | 17°R40 | 18° 5 | 27°58 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 23 41 | 3°59'12 | 13°38 | 17°34 | 6°54 | 27° 4 | 12°17 | 2°46 | 6°49 | 4°33 | 3°35 | 17°40 | 18° 2 | 28° 5 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 27 38 | 4°57'32 | 25°39 | 16°53 | 8° 8 | 27°43 | 12°23 | 2°48 | 6°47 | 4°32 | 3°36 | 17°39 | 17°59 | 28°12 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 31 34 | 5°55'54 | 7 8 51 | 16° 6 | 9°21 | 28°21 | 12°29 | 2°49 | 6°45 | 4°31 | 3°36 | 17°38 | 17°56 | 28°18 | n.a. | M20 |
| T 21 | 18 35 31 | 6°54'19 | 20°17 | 15°15 | 10°34 | 29° 0 | 12°35 | 2°51 | 6°42 | 4°29 | 3°37 | 17°37 | 17°53 | 28°25 | n.a. | T 21 |
| W22 | 18 39 28 | 7°52'46 | 3 I 1 | 14°20 | 11°47 | 29°38 | 12°41 | 2°53 | 6°40 | 4°28 | 3°37 | 17°35 | 17°49 | 28°32 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 43 24 | 8°51'15 | 16° 4 | 13°21 | 13° 0 | 0ණ17 | 12°47 | 2°55 | 6°37 | 4°27 | 3°38 | 17°34 | 17°46 | 28°38 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 47 21 | 9°49'46 | 29°26 | 12°21 | 14°14 | 0°55 | 12°53 | 2°56 | 6°35 | 4°25 | 3°38 | 17°33 | 17°43 | 28°45 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 51 17 | 10°48'20 | 1395 6 | 11°19 | 15°27 | 1°34 | 12°58 | 2°57 | 6°33 | 4°24 | 3°39 | 17°D33 | 17°40 | 28°52 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 55 14 | 11°46'56 | 27° 3 | 10°19 | 16°41 | 2°12 | 13° 4 | 2°59 | 6°30 | 4°23 | 3°40 | 17°33 | 17°37 | 28°59 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 59 10 | 12°45'33 | 11 Ω 12 | 9°20 | 17°54 | 2°51 | 13° 9 | 3° 0 | 6°28 | 4°22 | 3°40 | 17°33 | 17°34 | 29° 5 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 3 7 | 13°44'13 | 25°29 | 8°25 | 19°8 | 3°29 | 13°14 | 3° 1 | 6°26 | 4°21 | 3°41 | 17°34 | 17°30 | 29°12 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 7 3 | 14°42'54 | 9 m 51 | 7°35 | 20°22 | 4° 8 | 13°19 | 3° 2 | 6°23 | 4°19 | 3°42 | 17°34 | 17°27 | 29°19 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 11 0 | 15°41'38 | 24°12 | 6°51 | 21°35 | 4°47 | 13°23 | 3° 3 | 6°21 | 4°18 | 3°43 | 17°34 | 17°24 | 29°25 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 14 57 | 169540'23 | 8₾30 | 69315 | 22 Ⅱ 49 | 5925 | 13 Y 28 | 3 Υ 3 | 6 ප 18 | 4 √ 17 | 3 <u>₽4</u> 4 | 17934 | 179521 | 29) 32 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h19m00s

Julian Calendar 1 July 2449 BCE == Greg. Calendar 11 June 2449 BCE

AUGUST 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | U | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 18 53 | 17939'10 | 22 ≏ 41 | 5°R46 | 24 I I 3 | 69 4 | 13 Y 32 | 3 Υ 4 | 6°R16 | 4°R16 | 3 ≏ 45 | 17934 | 179518 | 29 米 39 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 22 50 | 18°37'59 | 6 M .43 | 5927 | 25°17 | 6°42 | 13°36 | 3° 4 | 6 ප 14 | 4 √ 15 | 3°46 | 17°34 | 17°15 | 29°46 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 26 46 | 19°36'50 | 20°36 | 5°17 | 26°31 | 7°21 | 13°40 | 3° 5 | 6°11 | 4°14 | 3°47 | 17°35 | 17°11 | 29°52 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 30 43 | 20°35'43 | 4 ₹ 16 | 5°D17 | 27°45 | 8° 0 | 13°44 | 3° 5 | 6° 9 | 4°13 | 3°48 | 17°35 | 17° 8 | 29°59 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 19 34 39 | 21°34'38 | 17°44 | 5°26 | 28°59 | 8°38 | 13°47 | 3° 5 | 6° 7 | 4°12 | 3°49 | 17°35 | 17° 5 | 0 Υ 6 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 19 38 36 | 22°33'35 | 1る 0 | 5°45 | 09୍ତ13 | 9°17 | 13°51 | 3°R 5 | 6° 5 | 4°11 | 3°50 | 17°36 | 17° 2 | 0°13 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 19 42 32 | 23°32'34 | 14° 1 | 6°14 | 1°27 | 9°56 | 13°54 | 3° 5 | 6° 2 | 4°10 | 3°51 | 17°R36 | 16°59 | 0°19 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 46 29 | 24°31'35 | 26°48 | 6°53 | 2°41 | 10°34 | 13°57 | 3° 5 | 6° 0 | 4° 9 | 3°52 | 17°36 | 16°55 | 0°26 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 50 25 | 25°30'39 | 9≈22 | 7°39 | 3°56 | 11°13 | 14° 0 | 3° 5 | 5°58 | 4° 8 | 3°53 | 17°35 | 16°52 | 0°33 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 54 22 | 26°29'44 | 21°43 | 8°34 | 5°10 | 11°52 | 14° 2 | 3° 4 | 5°56 | 4° 7 | 3°54 | 17°34 | 16°49 | 0°39 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 58 19 | 27°28'52 | 3 ∺ 53 | 9°37 | 6°24 | 12°31 | 14° 5 | 3° 4 | 5°53 | 4° 7 | 3°55 | 17°33 | 16°46 | 0°46 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 2 15 | 28°28'03 | 15°54 | 10°46 | 7°39 | 13° 9 | 14° 7 | 3° 3 | 5°51 | 4° 6 | 3°57 | 17°31 | 16°43 | 0°53 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 6 12 | 29°27'15 | 27°49 | 12° 1 | 8°53 | 13°48 | 14° 9 | 3° 2 | 5°49 | 4° 5 | 3°58 | 17°30 | 16°40 | 1° 0 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 10 8 | 0 Ω 26'31 | 9 Ƴ 40 | 13°22 | 10° 8 | 14°27 | 14°11 | 3° 1 | 5°47 | 4° 4 | 3°59 | 17°29 | 16°36 | 1° 6 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 14 5 | 1°25'48 | 21°34 | 14°47 | 11°22 | 15° 6 | 14°13 | 3° 0 | 5°45 | 4° 4 | 4° 0 | 17°28 | 16°33 | 1°13 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 18 1 | 2°25'09 | 3 8 33 | 16°17 | 12°37 | 15°45 | 14°14 | 2°59 | 5°43 | 4° 3 | 4° 2 | 17°D27 | 16°30 | 1°20 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 21 58 | 3°24'32 | 15°43 | 17°50 | 13°51 | 16°23 | 14°15 | 2°58 | 5°41 | 4° 2 | 4° 3 | 17°28 | 16°27 | 1°26 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 25 54 | 4°23'57 | 28° 7 | 19°25 | 15° 6 | 17° 2 | 14°16 | 2°57 | 5°39 | 4° 2 | 4° 5 | 17°29 | 16°24 | 1°33 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 29 51 | 5°23'25 | 10 Ⅱ 51 | 21° 4 | 16°21 | 17°41 | 14°17 | 2°55 | 5°37 | 4° 1 | 4° 6 | 17°30 | 16°21 | 1°40 | n.a. | W19 |
| T 20 | 20 33 47 | 6°22'55 | 23°58 | 22°44 | 17°35 | 18°20 | 14°18 | 2°54 | 5°35 | 4° 1 | 4° 7 | 17°32 | 16°17 | 1°47 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 20 37 44 | 7°22'28 | 7929 | 24°26 | 18°50 | 18°59 | 14°18 | 2°52 | 5°33 | 4° 0 | 4° 9 | 17°33 | 16°14 | 1°53 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 20 41 40 | 8°22'03 | 21°24 | 26° 9 | 20° 5 | 19°38 | 14°19 | 2°51 | 5°31 | 4° 0 | 4°10 | 17°R33 | 16°11 | 2° 0 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 45 37 | 9°21'41 | 5 Ω 41 | 27°52 | 21°20 | 20°17 | 14°R19 | 2°49 | 5°29 | 3°59 | 4°12 | 17°32 | 16° 8 | 2° 7 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 49 34 | 10°21'20 | 20°16 | 29°37 | 22°35 | 20°56 | 14°19 | 2°47 | 5°27 | 3°59 | 4°14 | 17°30 | 16° 5 | 2°13 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 53 30 | 11°21'02 | 5Mp 2 | 1 Q 21 | 23°50 | 21°35 | 14°18 | 2°45 | 5°25 | 3°58 | 4°15 | 17°27 | 16° 1 | 2°20 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 57 27 | 12°20'46 | 19°51 | 3° 6 | 25° 5 | 22°14 | 14°18 | 2°43 | 5°24 | 3°58 | 4°17 | 17°24 | 15°58 | 2°27 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 1 23 | 13°20'32 | 4 ≏ 36 | 4°51 | 26°20 | 22°53 | 14°17 | 2°40 | 5°22 | 3°58 | 4°19 | 17°20 | 15°55 | 2°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 5 20 | 14°20'19 | 19°10 | 6°36 | 27°35 | 23°32 | 14°16 | 2°38 | 5°20 | 3°57 | 4°20 | 17°17 | 15°52 | 2°40 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 9 16 | 15°20'09 | 3M29 | 8°21 | 28°50 | 24°11 | 14°15 | 2°35 | 5°19 | 3°57 | 4°22 | 17°15 | 15°49 | 2°47 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 13 13 | 16°20'00 | 17°29 | 10° 5 | OΩ 5 | 24°50 | 14°13 | 2°33 | 5°17 | 3°57 | 4°24 | 17°D15 | 15°46 | 2°54 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 17 9 | 17 Ω 19'54 | 1 7 11 | 11 Ω 49 | 1 Q 20 | 259 | 14 Υ 12 | 2 Υ 30 | 5 七 15 | 3 ∡ 757 | 4 ₾ 25 | 179516 | 159542 | 3 Υ 1 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h18m57s

Julian Calendar

The year -2448 astronomical counting style corresponds to year 2449 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|--------|------|
| T 1 | 21 21 6 | 18 Ω 19'49 | 14 × 34 | 13 £ 32 | 2 N 36 | 2695 8 | 14°R10 | 2°R27 | 5°R14 | 3°R56 | 4 ≏ 27 | 179517 | 15939 | 3 ℃ 7 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 25 2 | 19°19'46 | 27°41 | 15°15 | 3°51 | 26°47 | 14 Υ 8 | 2 Υ 25 | 5 る 12 | 3 ∡ 756 | 4°29 | 17°19 | 15°36 | 3°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 28 59 | 20°19'45 | 10 る 34 | 16°58 | 5° 6 | 27°26 | 14° 6 | 2°22 | 5°11 | 3°56 | 4°31 | 17°20 | 15°33 | 3°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 32 56 | 21°19'46 | 23°14 | 18°40 | 6°21 | 28° 5 | 14° 4 | 2°19 | 5° 9 | 3°56 | 4°33 | 17°R20 | 15°30 | 3°27 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 21 36 52 | 22°19'49 | 5≈42 | 20°21 | 7°37 | 28°45 | 14° 1 | 2°15 | 5° 8 | 3°D56 | 4°34 | 17°18 | 15°26 | 3°34 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 21 40 49 | 23°19'54 | 18° 1 | 22° 2 | 8°52 | 29°24 | 13°58 | 2°12 | 5° 7 | 3°56 | 4°36 | 17°15 | 15°23 | 3°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 44 45 | 24°20'01 | 0 米 12 | 23°42 | 10° 7 | 0 Ω 3 | 13°56 | 2° 9 | 5° 5 | 3°56 | 4°38 | 17°10 | 15°20 | 3°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 48 42 | 25°20'10 | 12°15 | 25°22 | 11°23 | 0°42 | 13°52 | 2° 5 | 5° 4 | 3°56 | 4°40 | 17° 3 | 15°17 | 3°54 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 52 38 | 26°20'21 | 24°12 | 27° 1 | 12°38 | 1°21 | 13°49 | 2° 2 | 5° 3 | 3°56 | 4°42 | 16°55 | 15°14 | 4° 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 56 35 | 27°20'34 | 6 Υ 5 | 28°40 | 13°53 | 2° 1 | 13°46 | 1°58 | 5° 1 | 3°57 | 4°44 | 16°48 | 15°11 | 4° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 0 31 | 28°20'49 | 17°56 | 0 mp 18 | 15° 9 | 2°40 | 13°42 | 1°55 | 5° 0 | 3°57 | 4°46 | 16°41 | 15° 7 | 4°14 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 4 28 | 29°21'06 | 29°49 | 1°56 | 16°24 | 3°19 | 13°38 | 1°51 | 4°59 | 3°57 | 4°48 | 16°35 | 15° 4 | 4°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 8 24 | 0 Mp 21'26 | 11846 | 3°33 | 17°40 | 3°59 | 13°34 | 1°47 | 4°58 | 3°57 | 4°50 | 16°31 | 15° 1 | 4°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 12 21 | 1°21'48 | 23°52 | 5°10 | 18°55 | 4°38 | 13°30 | 1°43 | 4°57 | 3°57 | 4°52 | 16°29 | 14°58 | 4°35 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 16 18 | 2°22'12 | 6 Ⅱ 12 | 6°46 | 20°11 | 5°17 | 13°25 | 1°39 | 4°56 | 3°58 | 4°54 | 16°D28 | 14°55 | 4°41 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 20 14 | 3°22'38 | 18°50 | 8°22 | 21°26 | 5°57 | 13°21 | 1°35 | 4°55 | 3°58 | 4°56 | 16°29 | 14°52 | 4°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 24 11 | 4°23'06 | 1951 | 9°57 | 22°42 | 6°36 | 13°16 | 1°31 | 4°54 | 3°58 | 4°58 | 16°31 | 14°48 | 4°55 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 28 7 | 5°23'37 | 15°19 | 11°32 | 23°57 | 7°15 | 13°11 | 1°27 | 4°53 | 3°59 | 5° 1 | 16°R31 | 14°45 | 5° 2 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 32 4 | 6°24'10 | 29°15 | 13° 7 | 25°13 | 7°55 | 13° 6 | 1°23 | 4°53 | 3°59 | 5° 3 | 16°31 | 14°42 | 5° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 22 36 0 | 7°24'44 | 13 N 39 | 14°41 | 26°29 | 8°34 | 13° 0 | 1°19 | 4°52 | 4° 0 | 5° 5 | 16°28 | 14°39 | 5°15 | n.a. | S 20 |
| M21 | 22 39 57 | 8°25'21 | 28°28 | 16°15 | 27°44 | 9°14 | 12°55 | 1°14 | 4°51 | 4° 0 | 5° 7 | 16°23 | 14°36 | 5°22 | n.a. | M21 |
| T 22 | 22 43 53 | 9°25'59 | 13 M 34 | 17°49 | 29° 0 | 9°53 | 12°49 | 1°10 | 4°51 | 4° 1 | 5° 9 | 16°15 | 14°32 | 5°28 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 47 50 | 10°26'39 | 28°47 | 19°22 | 0 m 16 | 10°33 | 12°44 | 1° 5 | 4°50 | 4° 1 | 5°11 | 16° 7 | 14°29 | 5°35 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 51 46 | 11°27'20 | 13 ≏ 56 | 20°55 | 1°31 | 11°12 | 12°38 | 1° 1 | 4°49 | 4° 2 | 5°14 | 15°58 | 14°26 | 5°42 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 55 43 | 12°28'03 | 28°52 | 22°27 | 2°47 | 11°52 | 12°32 | 0°56 | 4°49 | 4° 3 | 5°16 | 15°50 | 14°23 | 5°49 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 59 40 | 13°28'48 | 13 M 27 | 24° 0 | 4° 3 | 12°32 | 12°25 | 0°52 | 4°49 | 4° 3 | 5°18 | 15°44 | 14°20 | 5°55 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 3 36 | 14°29'33 | 27°37 | 25°32 | 5°18 | 13°11 | 12°19 | 0°47 | 4°48 | 4° 4 | 5°20 | 15°41 | 14°17 | 6° 2 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 7 33 | 15°30'20 | 11 ~ 21 | 27° 3 | 6°34 | 13°51 | 12°12 | 0°42 | 4°48 | 4° 5 | 5°23 | 15°D40 | 14°13 | 6° 9 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 11 29 | 16°31'09 | 24°40 | 28°34 | 7°50 | 14°30 | 12° 6 | 0°37 | 4°48 | 4° 6 | 5°25 | 15°40 | 14°10 | 6°15 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 15 26 | 17 m 31'58 | 7 궁 37 | 0요 6 | 9 m) 5 | 15 Ω 10 | 11 Y 59 | 0 Υ 33 | 4 궁 47 | 4 ₹ 6 | 5 ≙ 27 | 159540 | 1495 7 | 6 Υ 22 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h18m55s

Julian Calendar 1 Sept. 2449 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2449 BCE

OCTOBER 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|--------|------|
| T 1 | 23 19 22 | 18 m 32'49 | 20 궁 17 | 1 ≏ 36 | 10 m 21 | 15 Ω 50 | 11°R52 | 0°R28 | 4°R47 | 4 √ 7 | 5 Ω 29 | 15°R41 | 1495 4 | 6 Υ 29 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 23 19 | 19°33'41 | 2≈42 | 3° 7 | 11°37 | 16°29 | 11 Y 45 | 0 Υ 23 | 4 궁 47 | 4° 8 | 5°32 | 15939 | 14° 1 | 6°36 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 27 15 | 20°34'34 | 14°56 | 4°37 | 12°52 | 17° 9 | 11°38 | 0°18 | 4°47 | 4° 9 | 5°34 | 15°35 | 13°58 | 6°42 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 31 12 | 21°35'29 | 27° 2 | 6° 6 | 14° 8 | 17°49 | 11°31 | 0°13 | 4°D47 | 4°10 | 5°36 | 15°28 | 13°54 | 6°49 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 23 35 9 | 22°36'24 | 9 米 3 | 7°36 | 15°24 | 18°28 | 11°23 | 0° 8 | 4°47 | 4°11 | 5°39 | 15°18 | 13°51 | 6°56 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 23 39 5 | 23°37'21 | 20°59 | 9° 5 | 16°40 | 19°8 | 11°16 | 0° 3 | 4°47 | 4°12 | 5°41 | 15° 6 | 13°48 | 7° 3 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 43 2 | 24°38'19 | 2 Y 53 | 10°33 | 17°55 | 19°48 | 11° 8 | 29 米 58 | 4°47 | 4°13 | 5°43 | 14°53 | 13°45 | 7° 9 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 46 58 | 25°39'19 | 14°45 | 12° 1 | 19°11 | 20°28 | 11° 1 | 29°53 | 4°47 | 4°14 | 5°46 | 14°39 | 13°42 | 7°16 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 50 55 | 26°40'20 | 26°38 | 13°29 | 20°27 | 21° 7 | 10°53 | 29°48 | 4°47 | 4°15 | 5°48 | 14°26 | 13°38 | 7°23 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 54 51 | 27°41'22 | 8 8 32 | 14°56 | 21°42 | 21°47 | 10°45 | 29°43 | 4°48 | 4°16 | 5°50 | 14°14 | 13°35 | 7°29 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 58 48 | 28°42'25 | 20°30 | 16°22 | 22°58 | 22°27 | 10°38 | 29°38 | 4°48 | 4°18 | 5°53 | 14° 6 | 13°32 | 7°36 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 2 44 | 29°43'30 | 2П36 | 17°47 | 24°14 | 23° 7 | 10°30 | 29°33 | 4°48 | 4°19 | 5°55 | 14° 0 | 13°29 | 7°43 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 641 | 0 ≏ 44'36 | 14°53 | 19°11 | 25°30 | 23°47 | 10°22 | 29°28 | 4°49 | 4°20 | 5°57 | 13°57 | 13°26 | 7°50 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 10 38 | 1°45'44 | 27°26 | 20°35 | 26°45 | 24°27 | 10°14 | 29°23 | 4°49 | 4°21 | 6° 0 | 13°D56 | 13°23 | 7°56 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 14 34 | 2°46'53 | 109520 | 21°57 | 28° 1 | 25° 7 | 10° 6 | 29°18 | 4°50 | 4°22 | 6° 2 | 13°R56 | 13°19 | 8° 3 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 18 31 | 3°48'03 | 23°38 | 23°18 | 29°17 | 25°47 | 9°58 | 29°13 | 4°50 | 4°24 | 6° 4 | 13°55 | 13°16 | 8°10 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 22 27 | 4°49'14 | 7Ω 24 | 24°37 | 0 ჲ 33 | 26°27 | 9°49 | 29° 8 | 4°51 | 4°25 | 6° 7 | 13°54 | 13°13 | 8°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 26 24 | 5°50'27 | 21°41 | 25°54 | 1°48 | 27° 7 | 9°41 | 29° 3 | 4°52 | 4°27 | 6° 9 | 13°50 | 13°10 | 8°23 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 30 20 | 6°51'40 | 6Mp25 | 27° 9 | 3° 4 | 27°47 | 9°33 | 28°58 | 4°52 | 4°28 | 6°12 | 13°43 | 13° 7 | 8°30 | n.a. | M19 |
| T 20 | 0 34 17 | 7°52'55 | 21°31 | 28°21 | 4°20 | 28°27 | 9°25 | 28°54 | 4°53 | 4°29 | 6°14 | 13°33 | 13° 3 | 8°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 0 38 13 | 8°54'10 | 6 ₽ 51 | 29°31 | 5°35 | 29° 7 | 9°17 | 28°49 | 4°54 | 4°31 | 6°16 | 13°22 | 13° 0 | 8°43 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 42 10 | 9°55'26 | 22°13 | 0 ™ 37 | 6°51 | 29°47 | 9° 8 | 28°44 | 4°55 | 4°32 | 6°19 | 13°10 | 12°57 | 8°50 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 46 7 | 10°56'43 | 7 M 25 | 1°39 | 8° 7 | 0 m 27 | 9° 0 | 28°39 | 4°56 | 4°34 | 6°21 | 12°59 | 12°54 | 8°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 50 3 | 11°58'01 | 22°17 | 2°36 | 9°22 | 1° 7 | 8°52 | 28°34 | 4°57 | 4°35 | 6°23 | 12°50 | 12°51 | 9° 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 54 0 | 12°59'18 | 6 ₹ 142 | 3°29 | 10°38 | 1°47 | 8°44 | 28°29 | 4°58 | 4°37 | 6°26 | 12°44 | 12°48 | 9°10 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 57 56 | 14° 0'37 | 20°36 | 4°15 | 11°54 | 2°27 | 8°36 | 28°25 | 4°59 | 4°38 | 6°28 | 12°41 | 12°44 | 9°17 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 1 53 | 15° 1'55 | 4 궁 2 | 4°55 | 13° 9 | 3° 7 | 8°28 | 28°20 | 5° 0 | 4°40 | 6°30 | 12°40 | 12°41 | 9°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 5 49 | 16° 3'14 | 17° 1 | 5°27 | 14°25 | 3°47 | 8°20 | 28°15 | 5° 1 | 4°42 | 6°33 | 12°40 | 12°38 | 9°30 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 9 46 | 17° 4'33 | 29°38 | 5°51 | 15°41 | 4°28 | 8°12 | 28°11 | 5° 2 | 4°43 | 6°35 | 12°39 | 12°35 | 9°37 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 13 43 | 18° 5'51 | 11 ≈ 58 | 6° 5 | 16°56 | 5° 8 | 8° 4 | 28° 6 | 5° 4 | 4°45 | 6°37 | 12°37 | 12°32 | 9°44 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 17 39 | 19 ♀ 7'10 | 24≈ 5 | 6°R 9 | 18 ≏ 12 | 5 m) 48 | 7 Ƴ 56 | 28 米 2 | 5ਰ 5 | 4 ₹ 147 | 6 ₽ 40 | 12933 | 12529 | 9 Ƴ 51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h18m53s

NOVEMBER 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|----------------|---------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 1 21 36 | 20 ₽ 8'29 | 6) 4 | 6°R 2 | 19 ≙ 28 | 6 m 28 | 7°R48 | 27°R57 | 5 රි | 4 √ 48 | 6 ₽ 42 | 12°R26 | 129525 | 9 Υ 57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 25 32 | 21° 9'49 | 17°58 | 5 M .44 | 20°43 | 7° 8 | 7 Υ 40 | 27 米 53 | 5° 8 | 4°50 | 6°44 | 129515 | 12°22 | 10° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 29 29 | 22°11'08 | 29°51 | 5°14 | 21°59 | 7°49 | 7°32 | 27°48 | 5° 9 | 4°52 | 6°47 | 12° 2 | 12°19 | 10°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 1 33 25 | 23°12'27 | 11 Y 43 | 4°33 | 23°14 | 8°29 | 7°25 | 27°44 | 5°11 | 4°54 | 6°49 | 11°48 | 12°16 | 10°18 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 1 37 22 | 24°13'47 | 23°37 | 3°40 | 24°30 | 9° 9 | 7°17 | 27°40 | 5°12 | 4°56 | 6°51 | 11°33 | 12°13 | 10°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 1 41 18 | 25°15'06 | 5 8 33 | 2°37 | 25°45 | 9°49 | 7°10 | 27°36 | 5°14 | 4°57 | 6°54 | 11°19 | 12° 9 | 10°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 45 15 | 26°16'26 | 17°34 | 1°26 | 27° 1 | 10°30 | 7° 3 | 27°32 | 5°16 | 4°59 | 6°56 | 11° 7 | 12° 6 | 10°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 49 12 | 27°17'46 | 29°40 | 0° 9 | 28°16 | 11°10 | 6°55 | 27°28 | 5°17 | 5° 1 | 6°58 | 10°57 | 12° 3 | 10°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 53 8 | 28°19'06 | 11 II 53 | 28 ≏ 48 | 29°32 | 11°50 | 6°48 | 27°24 | 5°19 | 5° 3 | 7° 0 | 10°51 | 12° 0 | 10°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 57 5 | 29°20'27 | 24°15 | 27°27 | 0 M 47 | 12°31 | 6°41 | 27°20 | 5°21 | 5° 5 | 7° 3 | 10°47 | 11°57 | 10°58 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 1 1 | 0 M 21'47 | 6 9 51 | 26° 7 | 2° 3 | 13°11 | 6°34 | 27°16 | 5°23 | 5° 7 | 7° 5 | 10°D46 | 11°54 | 11° 5 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 4 58 | 1°23'08 | 19°43 | 24°51 | 3°18 | 13°52 | 6°27 | 27°13 | 5°25 | 5° 9 | 7° 7 | 10°46 | 11°50 | 11°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 8 54 | 2°24'29 | 2Ω 55 | 23°41 | 4°34 | 14°32 | 6°21 | 27° 9 | 5°27 | 5°11 | 7° 9 | 10°R46 | 11°47 | 11°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 12 51 | 3°25'49 | 16°31 | 22°40 | 5°49 | 15°13 | 6°14 | 27° 5 | 5°29 | 5°13 | 7°11 | 10°45 | 11°44 | 11°25 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 16 48 | 4°27'10 | 0 m 33 | 21°48 | 7° 5 | 15°53 | 6° 8 | 27° 2 | 5°31 | 5°15 | 7°14 | 10°43 | 11°41 | 11°32 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 20 44 | 5°28'31 | 15° 0 | 21° 6 | 8°20 | 16°34 | 6° 2 | 26°59 | 5°33 | 5°17 | 7°16 | 10°37 | 11°38 | 11°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 24 41 | 6°29'52 | 29°51 | 20°34 | 9°36 | 17°14 | 5°55 | 26°55 | 5°35 | 5°19 | 7°18 | 10°30 | 11°34 | 11°45 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 28 37 | 7°31'12 | 14 ≏ 57 | 20°12 | 10°51 | 17°55 | 5°49 | 26°52 | 5°37 | 5°21 | 7°20 | 10°20 | 11°31 | 11°52 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 32 34 | 8°32'32 | 0 M .11 | 20° 0 | 12° 6 | 18°35 | 5°44 | 26°49 | 5°39 | 5°23 | 7°22 | 10°10 | 11°28 | 11°58 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 2 36 30 | 9°33'52 | 15°20 | 19°D57 | 13°22 | 19°16 | 5°38 | 26°46 | 5°41 | 5°25 | 7°24 | 10° 1 | 11°25 | 12° 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 2 40 27 | 10°35'12 | 0 ≯ 15 | 20° 3 | 14°37 | 19°56 | 5°32 | 26°43 | 5°44 | 5°27 | 7°26 | 9°53 | 11°22 | 12°12 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 44 24 | 11°36'30 | 14°47 | 20°17 | 15°53 | 20°37 | 5°27 | 26°40 | 5°46 | 5°29 | 7°28 | 9°48 | 11°19 | 12°19 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 48 20 | 12°37'49 | 28°51 | 20°39 | 17° 8 | 21°17 | 5°22 | 26°38 | 5°48 | 5°32 | 7°30 | 9°45 | 11°15 | 12°25 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 52 17 | 13°39'06 | 12 る 27 | 21° 7 | 18°23 | 21°58 | 5°17 | 26°35 | 5°51 | 5°34 | 7°32 | 9°D45 | 11°12 | 12°32 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 56 13 | 14°40'22 | 25°34 | 21°41 | 19°39 | 22°39 | 5°12 | 26°33 | 5°53 | 5°36 | 7°34 | 9°45 | 11° 9 | 12°39 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 0 10 | 15°41'37 | 8≈17 | 22°21 | 20°54 | 23°19 | 5° 8 | 26°30 | 5°55 | 5°38 | 7°36 | 9°46 | 11° 6 | 12°46 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 4 6 | 16°42'51 | 20°40 | 23° 5 | 22° 9 | 24° 0 | 5° 3 | 26°28 | 5°58 | 5°40 | 7°38 | 9°R47 | 11° 3 | 12°52 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 8 3 | 17°44'05 | 2) (48 | 23°54 | 23°24 | 24°41 | 4°59 | 26°26 | 6° 0 | 5°42 | 7°40 | 9°45 | 11° 0 | 12°59 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 12 0 | 18°45'16 | 14°46 | 24°47 | 24°40 | 25°21 | 4°55 | 26°24 | 6° 3 | 5°45 | 7°42 | 9°41 | 10°56 | 13° 6 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 15 56 | 19 M 46'27 | 26 米 38 | 25 ≏ 44 | 25 M 55 | 26Mp 2 | 4 Υ51 | 26 ∺ 22 | 6 පි | 5 ∡ 747 | 7 ≏ 44 | 9936 | 10953 | 13 Y 12 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h18m50s

Julian Calendar 1 Nov. 2449 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2449 BCE

DECEMBER 2449 BCE (-2448) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| , | Б | V | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 3 19 53 | 20 M 47'37 | 8 Y 29 | 26 ₽ 43 | 27 M 10 | 26Mp43 | 4°R47 | 26°R20 | 8 වි | 5 ₹ 149 | 7 ≏ 46 | 9°R28 | 10950 | 13 Y 19 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 23 49 | 21°48'46 | 20°22 | 27°46 | 28°25 | 27°23 | 4 Υ 44 | 26 米 18 | 6°11 | 5°51 | 7°48 | 99519 | 10°47 | 13°26 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 27 46 | 22°49'53 | 2819 | 28°51 | 29°40 | 28° 4 | 4°40 | 26°17 | 6°14 | 5°53 | 7°50 | 9° 9 | 10°44 | 13°33 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 31 42 | 23°51'00 | 14°21 | 29°58 | 0 才 56 | 28°45 | 4°37 | 26°15 | 6°16 | 5°56 | 7°51 | 9° 0 | 10°40 | 13°39 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 3 35 39 | 24°52'05 | 26°31 | 1 M 8 | 2°11 | 29°25 | 4°34 | 26°14 | 6°19 | 5°58 | 7°53 | 8°52 | 10°37 | 13°46 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 3 39 35 | 25°53'09 | 8耳50 | 2°20 | 3°26 | 0요 6 | 4°32 | 26°12 | 6°22 | 6° 0 | 7°55 | 8°46 | 10°34 | 13°53 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 43 32 | 26°54'13 | 21°17 | 3°33 | 4°41 | 0°47 | 4°29 | 26°11 | 6°25 | 6° 2 | 7°57 | 8°42 | 10°31 | 13°59 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 47 29 | 27°55'15 | 3 9 55 | 4°48 | 5°56 | 1°28 | 4°27 | 26°10 | 6°27 | 6° 5 | 7°58 | 8°D41 | 10°28 | 14° 6 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 51 25 | 28°56'16 | 16°44 | 6° 4 | 7°11 | 2° 9 | 4°25 | 26° 9 | 6°30 | 6° 7 | 8° 0 | 8°41 | 10°25 | 14°13 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 3 55 22 | 29°57'17 | 29°47 | 7°22 | 8°26 | 2°49 | 4°23 | 26° 8 | 6°33 | 6° 9 | 8° 2 | 8°42 | 10°21 | 14°20 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 3 59 18 | 0 ₹ 58'16 | 13 0 5 | 8°42 | 9°41 | 3°30 | 4°21 | 26° 8 | 6°36 | 6°11 | 8° 3 | 8°44 | 10°18 | 14°26 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 3 15 | 1°59'14 | 26°41 | 10° 2 | 10°56 | 4°11 | 4°19 | 26° 7 | 6°39 | 6°14 | 8° 5 | 8°R45 | 10°15 | 14°33 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 7 11 | 3° 0'11 | 10 m 34 | 11°24 | 12°11 | 4°52 | 4°18 | 26° 6 | 6°42 | 6°16 | 8° 7 | 8°45 | 10°12 | 14°40 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 11 8 | 4° 1'07 | 24°46 | 12°46 | 13°26 | 5°33 | 4°17 | 26° 6 | 6°45 | 6°18 | 8° 8 | 8°43 | 10° 9 | 14°47 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 15 5 | 5° 2'02 | 9 ≏ 15 | 14°10 | 14°41 | 6°14 | 4°16 | 26° 6 | 6°48 | 6°20 | 8°10 | 8°40 | 10° 6 | 14°53 | n.a. | T 15 |
| W16 | 4 19 1 | 6° 2'56 | 23°57 | 15°35 | 15°56 | 6°55 | 4°15 | 26° 6 | 6°51 | 6°23 | 8°11 | 8°35 | 10° 2 | 15° 0 | n.a. | W16 |
| T 17 | 4 22 58 | 7° 3'48 | 8 M .45 | 17° 1 | 17°11 | 7°36 | 4°15 | 26°D 6 | 6°54 | 6°25 | 8°13 | 8°31 | 9°59 | 15° 7 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 4 26 54 | 8° 4'40 | 23°33 | 18°27 | 18°26 | 8°17 | 4°14 | 26° 6 | 6°57 | 6°27 | 8°14 | 8°26 | 9°56 | 15°13 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 30 51 | 9° 5'30 | 8 ∡ 12 | 19°55 | 19°41 | 8°57 | 4°D14 | 26° 6 | 7° 0 | 6°30 | 8°16 | 8°22 | 9°53 | 15°20 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 4 34 47 | 10° 6'18 | 22°35 | 21°23 | 20°56 | 9°38 | 4°14 | 26° 6 | 7° 4 | 6°32 | 8°17 | 8°20 | 9°50 | 15°27 | n.a. | S 20 |
| M21 | 4 38 44 | 11° 7'05 | 6 ප 36 | 22°53 | 22°11 | 10°19 | 4°15 | 26° 7 | 7° 7 | 6°34 | 8°18 | 8°D19 | 9°46 | 15°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 42 41 | 12° 7'50 | 20°14 | 24°23 | 23°26 | 11° 0 | 4°15 | 26° 7 | 7°10 | 6°36 | 8°20 | 8°19 | 9°43 | 15°40 | n.a. | T 22 |
| W23 | 4 46 37 | 13° 8'33 | 3≈26 | 25°54 | 24°41 | 11°41 | 4°16 | 26° 8 | 7°13 | 6°39 | 8°21 | 8°21 | 9°40 | 15°47 | n.a. | W23 |
| T 24 | 4 50 34 | 14° 9'14 | 16°15 | 27°26 | 25°56 | 12°22 | 4°17 | 26° 9 | 7°16 | 6°41 | 8°22 | 8°22 | 9°37 | 15°54 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 54 30 | 15° 9'54 | 28°44 | 28°59 | 27°11 | 13° 3 | 4°18 | 26°10 | 7°20 | 6°43 | 8°23 | 8°24 | 9°34 | 16° 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 58 27 | 16°10'31 | 10 米 56 | 0 , ₹32 | 28°25 | 13°44 | 4°19 | 26°11 | 7°23 | 6°45 | 8°25 | 8°R25 | 9°31 | 16° 7 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 2 23 | 17°11'06 | 22°57 | 2° 7 | 29°40 | 14°25 | 4°21 | 26°12 | 7°26 | 6°48 | 8°26 | 8°25 | 9°27 | 16°14 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 6 20 | 18°11'39 | 4 Υ 51 | 3°42 | 0 궁 55 | 15° 6 | 4°22 | 26°13 | 7°29 | 6°50 | 8°27 | 8°24 | 9°24 | 16°21 | n.a. | M28 |
| T 29 | 5 10 16 | 19°12'10 | 16°43 | 5°18 | 2°10 | 15°47 | 4°24 | 26°14 | 7°33 | 6°52 | 8°28 | 8°22 | 9°21 | 16°27 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 14 13 | 20°12'39 | 28°36 | 6°55 | 3°24 | 16°28 | 4°26 | 26°16 | <u>7°</u> 36 | 6°54 | 8°29 | 8°19 | 9°18 | 16°34 | n.a. | W30 |
| T 31 | 5 18 10 | 21 × 13'06 | 10836 | 8 ₹ 33 | 4 궁 39 | 17 ♀ 9 | 4 Υ29 | 26 米 17 | 7 云 39 | 6 ₹ 157 | 8 亞 30 | 8917 | 99915 | 16 Y 41 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h18m48s

JANUARY 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | ٦ | φ | φ | ď | 4 | ħ |)મ(| 并 | Р | V | v | ţ | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 5 22 6 | 22 × 13'31 | 22 8 44 | 10 × 12 | 5 る 54 | 17 ≙ 50 | 4 Υ31 | 26) 19 | 7 云 43 | 6 ₹ 759 | 8 ≏ 31 | 8°R14 | 99512 | 16 Ƴ 48 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 26 3 | 23°13'54 | 5 Ⅱ 4 | 11°52 | 7° 8 | 18°31 | 4°34 | 26°21 | 7°46 | 7° 1 | 8°32 | 89512 | 9° 8 | 16°54 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 29 59 | 24°14'15 | 17°36 | 13°33 | 8°23 | 19°12 | 4°37 | 26°23 | 7°49 | 7° 3 | 8°33 | 8°10 | 9° 5 | 17° 1 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 5 33 56 5 37 52 | 25°14'34 26°14'52 | 0 © 21 13°20 | 15°14 16°57 | 9°38 10°52 | 19°53 20°34 | 4°40 4°43 | 26°25 26°27 | 7°53 7°56 | 7° 6 7° 8 | 8°34 8°35 | 8° 9 8°D 9 | 9° 2 8°59 | 17° 8 17°15 | n.a. n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 5 41 49 | 20°14'32 27°15'07 | 26°33 | 18°40 | 10° 52 12° 7 | 20°34 21°15 | 4°46 | 26°29 | 7°59 | 7°10 | 8°36 | 8°10 | 8°56 | 17°21 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 45 45 | 28°15'20 | 9 Ω 58 | 20°25 | 13°21 | 21°56 | 4°50 | 26°31 | 8° 3 | 7°12 | 8°37 | 8°11 | 8°52 | 17°28 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 49 42 | 29°15'32 | 23°35 | 22°11 | 14°36 | 22°37 | 4°54 | 26°34 | 8° 6 | 7°14 | 8°37 | 8°11 | 8°49 | 17°35 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 53 39 | 0 궁 15'42 | 7 m)24 | 23°57 | 15°50 | 23°18 | 4°58 | 26°36 | 8°10 | 7°16 | 8°38 | 8°12 | 8°46 | 17°41 | n.a. | S 9 |
| S 10 M11 | 5 57 35 6 1 32 | 1°15'50 2°15'56 | 21°23 5 2 31 | 25°45 27°33 | 17° 5 18°19 | 24° 0 24°41 | 5° 2 5° 6 | 26°39 26°42 | 8°13 8°16 | 7°18 7°21 | 8°39 8°39 | 8°13 8°R13 | 8°43 8°40 | 17°48 17°55 | n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 6 5 28 | 3°16'01 | 19°46 | 27°33 29°23 | 18 19 19°34 | 24 41 25°22 | 5°11 | 26°45 | 8°20 | 7°23 | 8°40 | 8°12 | 8°37 | 17 33 18° 2 | n.a. n.a. | T 12 |
| W13 | 6 9 25 | 4°16'03 | 4m 5 | 1 궁 14 | 20°48 | 26° 3 | 5°16 | 26°48 | 8°23 | 7°25 | 8°41 | 8°12 | 8°33 | 18° 8 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 13 21 | 5°16'04 | 18°26 | 3° 6 | 22° 2 | 26°44 | 5°20 | 26°51 | 8°27 | 7°27 | 8°41 | 8°12 | 8°30 | 18°15 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 6 17 18 6 21 14 | 6°16'03 7°16'01 | 2 ₹ 43 16°54 | 4°58 6°52 | 23°17 24°31 | 27°25 28° 6 | 5°25 5°31 | 26°54 26°57 | 8°30 8°34 | 7°29 7°31 | 8°42 8°42 | 8°11 8°11 | 8°27 8°24 | 18°22 18°28 | n.a. n.a. | F 15 S 16 |
| | | | 0 云 53 | 8°47 | 25°45 | | | 20° 37 | | 7°33 | | - | 8°21 | | | |
| S 17 M18 | 6 25 11 6 29 8 | 8°15'56 9°15'49 | 14°38 | 10°42 | 25°45 27° 0 | 28°47 29°28 | 5°36 5°42 | 27° 1 27° 4 | 8°37 8°40 | 7°33 7°35 | 8°43 8°43 | 8°D11 8°R11 | 8°21 8°18 | 18°35 18°42 | n.a. n.a. | S 17 M18 |
| T 19 | 6 33 4 | 10°15'40 | 28° 4 | 12°38 | 28°14 | 0 m 9 | 5°47 | 27° 8 | 8°44 | 7°37 | 8°44 | 8°11 | 8°14 | 18°49 | n.a. | T 19 |
| W20 | 6 37 1 | 11°15'29 | 11≈11 | 14°35 | 29°28 | 0°50 | 5°53 | 27°11 | 8°47 | 7°39 | 8°44 | 8°11 | 8°11 | 18°55 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 6 40 57 6 44 54 | 12°15'15 13°14'59 | 24° 0 6) (30 | 16°33 18°31 | 0 ≈ 42 1°56 | 1°31 2°12 | 5°59 6°5 | 27°15 27°19 | 8°51 8°54 | 7°41 7°43 | 8°44 8°45 | 8°11 8°10 | 8° 8 8° 5 | 19° 2 19° 9 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 6 48 50 | 13 14 39 14°14'40 | 18°45 | 20°29 | 3°11 | 2°54 | 6°12 | 27°23 | 8°58 | 7°45 | 8°45 | 8° 9 | 8° 2 | 19°16 | n.a. n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 52 47 | 15°14'19 | 0 Υ 48 | 22°28 | 4°25 | 3°35 | 6°18 | 27°27 | 9° 1 | 7°47 | 8°45 | 8° 9 | 7°58 | 19°22 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 56 43 | 16°13'55 | 12°44 | 24°26 | 5°39 | 4°16 | 6°25 | 27°31 | 9° 4 | 7°49 | 8°45 | 8°D 8 | 7°55 | 19°29 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 0 40 | 17°13'29 | 24°36 | 26°24 | 6°53 | 4°57 | 6°32 | 27°36 | 9°8 | 7°51 | 8°45 | 8° 9 | 7°52 | 19°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 4 36 | 18°13'01 | 6831 | 28°21 | 8° 7 9°21 | 5°38 | 6°39 | 27°40 | 9°11 | 7°52 7°54 | 8°46 | 8° 9 | 7°49 | 19°42 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 7 8 33 7 12 30 | 19°12'30 20°11'56 | 18°31 0 ∏ 42 | 0 ≈ 18 2°12 | 9°21 10°35 | 6°19 7°0 | 6°46 6°53 | 27°44 27°49 | 9°15 9°18 | 7°54 7°56 | 8°46 8°46 | 8°10 8°11 | 7°46 7°43 | 19°49 19°56 | n.a. n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 7 16 26 | 21°11'21 | 13° 8 | 4° 6 | 11°48 | 7°41 | 7° 0 | 27°53 | 9°21 | 7°58 | 8°R46 | 8°12 | 7°39 | 20° 3 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 20 23 | 22 3 10'42 | 25 II 50 | 5≈56 | 13≈ 2 | 8 M 22 | 7 Υ 8 | 27) 58 | 9 ට 25 | 8 ₹ 0 | 8 ≏ 46 | 8913 | 79 36 | 20 Υ 9 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h18m46s

Julian Calendar 1 Jan. 2448 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2449 BCE

FEBRUARY 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | S. | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|--------------|----------------|------|------|
| M 1 | 7 24 19 | 23 る 10'02 | 8951 | 7≈45 | 14≈16 | 9 m 3 | 7 Υ 16 | 28 米 3 | 9 る 28 | 8 × 7 1 | 8°R46 | 8°R13 | 7933 | 20 Υ 16 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 28 16 | 24° 9'19 | 22°10 | 9°30 | 15°30 | 9°44 | 7°24 | 28° 8 | 9°31 | 8° 3 | 8 ≏ 46 | 89913 | 7°30 | 20°23 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 32 12 | 25° 8'34 | 5 Ω 48 | 11°12 | 16°44 | 10°25 | 7°31 | 28°13 | 9°35 | 8° 5 | 8°46 | 8°12 | 7°27 | 20°30 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 7 36 9 | 26° 7'47 | 19°41 | 12°49 | 17°57 | 11° 6 | 7°40 | 28°18 | 9°38 | 8° 6 | 8°45 | 8°10 | 7°24 | 20°36 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 7 40 5 | 27° 6'57 | 3 M 47 | 14°23 | 19°11 | 11°47 | 7°48 | 28°23 | 9°41 | 8° 8 | 8°45 | 8° 7 | 7°20 | 20°43 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 7 44 2 | 28° 6'06 | 18° 0 | 15°51 | 20°25 | 12°28 | 7°56 | 28°28 | 9°45 | 8°10 | 8°45 | 8° 4 | 7°17 | 20°50 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 47 58 | 29° 5'12 | 2 ≙ 17 | 17°15 | 21°38 | 13° 8 | 8° 5 | 28°33 | 9°48 | 8°11 | 8°45 | 8° 2 | 7°14 | 20°56 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 51 55 | 0≈ 4'17 | 16°34 | 18°33 | 22°52 | 13°49 | 8°13 | 28°39 | 9°51 | 8°13 | 8°44 | 8° 1 | 7°11 | 21° 3 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 55 52 | 1° 3'19 | 0 M .48 | 19°45 | 24° 5 | 14°30 | 8°22 | 28°44 | 9°55 | 8°14 | 8°44 | 8°D 0 | 7° 8 | 21°10 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 59 48 | 2° 2'20 | 14°56 | 20°51 | 25°19 | 15°11 | 8°31 | 28°49 | 9°58 | 8°16 | 8°44 | 8° 1 | 7° 4 | 21°17 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 3 45 | 3° 1'19 | 28°57 | 21°51 | 26°32 | 15°52 | 8°40 | 28°55 | 10° 1 | 8°18 | 8°43 | 8° 2 | 7° 1 | 21°23 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 7 41 | 4° 0'16 | 12 × 50 | 22°44 | 27°46 | 16°33 | 8°49 | 29° 1 | 10° 4 | 8°19 | 8°43 | 8° 3 | 6°58 | 21°30 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 11 38 | 4°59'11 | 26°32 | 23°31 | 28°59 | 17°14 | 8°58 | 29° 6 | 10° 7 | 8°20 | 8°43 | 8° 5 | 6°55 | 21°37 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 15 34 | 5°58'04 | 10ට 4 | 24°10 | 0) 12 | 17°55 | 9° 7 | 29°12 | 10°11 | 8°22 | 8°42 | 8°R 5 | 6°52 | 21°43 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 19 31 | 6°56'55 | 23°24 | 24°43 | 1°26 | 18°35 | 9°17 | 29°18 | 10°14 | 8°23 | 8°42 | 8° 4 | 6°49 | 21°50 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 23 27 | 7°55'44 | 6≈30 | 25° 9 | 2°39 | 19°16 | 9°26 | 29°24 | 10°17 | 8°25 | 8°41 | 8° 2 | 6°45 | 21°57 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 27 24 | 8°54'30 | 19°23 | 25°28 | 3°52 | 19°57 | 9°36 | 29°30 | 10°20 | 8°26 | 8°40 | 7°58 | 6°42 | 22° 4 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 31 20 | 9°53'14 | 2) 2 | 25°40 | 5° 5 | 20°38 | 9°46 | 29°36 | 10°23 | 8°27 | 8°40 | 7°53 | 6°39 | 22°10 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 8 35 17 | 10°51'57 | 14°27 | 25°R46 | 6°19 | 21°18 | 9°56 | 29°42 | 10°26 | 8°29 | 8°39 | 7°47 | 6°36 | 22°17 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 8 39 13 | 11°50'36 | 26°39 | 25°44 | 7°32 | 21°59 | 10° 6 | 29°48 | 10°29 | 8°30 | 8°39 | 7°41 | 6°33 | 22°24 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 8 43 10 | 12°49'14 | 8 Y 42 | 25°36 | 8°45 | 22°40 | 10°16 | 29°54 | 10°32 | 8°31 | 8°38 | 7°36 | 6°29 | 22°30 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 47 7 | 13°47'49 | 20°37 | 25°23 | 9°58 | 23°20 | 10°26 | 0 Υ 1 | 10°35 | 8°32 | 8°37 | 7°32 | 6°26 | 22°37 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 51 3 | 14°46'21 | 2 8 29 | 25° 3 | 11°11 | 24° 1 | 10°36 | 0° 7 | 10°38 | 8°34 | 8°36 | 7°29 | 6°23 | 22°44 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 55 0 | 15°44'52 | 14°22 | 24°38 | 12°24 | 24°41 | 10°47 | 0°14 | 10°41 | 8°35 | 8°36 | 7°D29 | 6°20 | 22°51 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 58 56 | 16°43'20 | 26°22 | 24° 9 | 13°36 | 25°22 | 10°57 | 0°20 | 10°44 | 8°36 | 8°35 | 7°29 | 6°17 | 22°57 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 2 53 | 17°41'46 | 8 Ⅲ 32 | 23°35 | 14°49 | 26° 2 | 11°8 | 0°27 | 10°47 | 8°37 | 8°34 | 7°30 | 6°14 | 23° 4 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 6 49 | 18°40'09 | 20°58 | 22°59 | 16° 2 | 26°43 | 11°18 | 0°33 | 10°50 | 8°38 | 8°33 | 7°32 | 6°10 | 23°11 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 10 46 | 19≈38'31 | 39544 | 22≈19 | 17 ¥ 15 | 27 M 23 | 11 Y 29 | 0 Υ40 | 10 궁 53 | 8 ∡ ³39 | 8 ≏ 32 | 7°R33 | 6 9 7 | 23 Y 18 | n.a. | S 28 |

Delta T = 16h18m43s

MARCH 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------|----------------|------|------|
| M 1 | 9 14 42 | 20≈36'50 | 16953 | 21°R38 | 18) 27 | 28M 3 | 11 Y 40 | 0 Υ 47 | 10 궁 56 | 8 √ 140 | 8°R31 | 7°R32 | 69 4 | 23 Y 24 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 18 39 | 21°35'06 | $0\Omega_{26}$ | 20≈55 | 19°40 | 28°44 | 11°51 | 0°53 | 10°59 | 8°41 | 8 亞 30 | 793 0 | 6° 1 | 23°31 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 22 35 | 22°33'21 | 14°24 | 20°12 | 20°52 | 29°24 | 12° 2 | 1° 0 | 11° 1 | 8°42 | 8°29 | 7°26 | 5°58 | 23°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 26 32 | 23°31'34 | 28°42 | 19°30 | 22° 5 | 0 , ₹ 4 | 12°13 | 1° 7 | 11° 4 | 8°43 | 8°28 | 7°20 | 5°55 | 23°44 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 30 29 | 24°29'44 | 13 m 15 | 18°49 | 23°17 | 0°45 | 12°24 | 1°14 | 11° 7 | 8°44 | 8°27 | 7°13 | 5°51 | 23°51 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 34 25 | 25°27'53 | 27°56 | 18° 9 | 24°30 | 1°25 | 12°35 | 1°21 | 11° 9 | 8°45 | 8°26 | 7° 6 | 5°48 | 23°58 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 38 22 | 26°26'00 | 12 ≏ 39 | 17°33 | 25°42 | 2° 5 | 12°47 | 1°28 | 11°12 | 8°45 | 8°25 | 6°59 | 5°45 | 24° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 42 18 | 27°24'06 | 27°15 | 16°59 | 26°54 | 2°45 | 12°58 | 1°35 | 11°15 | 8°46 | 8°24 | 6°54 | 5°42 | 24°11 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 46 15 | 28°22'10 | 11 M 40 | 16°29 | 28° 6 | 3°25 | 13°10 | 1°42 | 11°17 | 8°47 | 8°23 | 6°51 | 5°39 | 24°18 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 50 11 | 29°20'12 | 25°50 | 16° 3 | 29°19 | 4° 5 | 13°21 | 1°49 | 11°20 | 8°48 | 8°22 | 6°D50 | 5°35 | 24°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 54 8 | 0) (18′13 | 9 ∡ 744 | 15°41 | 0 Υ 31 | 4°45 | 13°33 | 1°56 | 11°22 | 8°48 | 8°21 | 6°50 | 5°32 | 24°31 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 58 4 | 1°16'12 | 23°22 | 15°24 | 1°43 | 5°25 | 13°45 | 2° 3 | 11°25 | 8°49 | 8°19 | 6°51 | 5°29 | 24°38 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 2 1 | 2°14'10 | 6 る 45 | 15°12 | 2°55 | 6° 5 | 13°56 | 2°11 | 11°27 | 8°50 | 8°18 | 6°R51 | 5°26 | 24°45 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 5 57 | 3°12'06 | 19°54 | 15° 4 | 4° 7 | 6°44 | 14° 8 | 2°18 | 11°30 | 8°50 | 8°17 | 6°50 | 5°23 | 24°52 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 9 54 | 4°10'01 | 2≈51 | 15°D 1 | 5°19 | 7°24 | 14°20 | 2°25 | 11°32 | 8°51 | 8°16 | 6°47 | 5°20 | 24°58 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 13 51 | 5° 7'54 | 15°37 | 15° 3 | 6°30 | 8° 4 | 14°32 | 2°33 | 11°35 | 8°51 | 8°14 | 6°42 | 5°16 | 25° 5 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 17 47 | 6° 5'46 | 28°12 | 15°10 | 7°42 | 8°43 | 14°44 | 2°40 | 11°37 | 8°52 | 8°13 | 6°34 | 5°13 | 25°12 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 21 44 | 7° 3'35 | 10) €36 | 15°21 | 8°54 | 9°23 | 14°56 | 2°47 | 11°39 | 8°52 | 8°12 | 6°24 | 5°10 | 25°18 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 25 40 | 8° 1'24 | 22°51 | 15°37 | 10° 5 | 10° 2 | 15° 9 | 2°55 | 11°41 | 8°53 | 8°10 | 6°13 | 5° 7 | 25°25 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 29 37 | 8°59'10 | 4 Ƴ 57 | 15°58 | 11°17 | 10°41 | 15°21 | 3° 2 | 11°44 | 8°53 | 8° 9 | 6° 1 | 5° 4 | 25°32 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 33 33 | 9°56'54 | 16°56 | 16°23 | 12°29 | 11°21 | 15°33 | 3°10 | 11°46 | 8°54 | 8° 8 | 5°50 | 5° 1 | 25°39 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 37 30 | 10°54'37 | 28°49 | 16°52 | 13°40 | 12° 0 | 15°46 | 3°17 | 11°48 | 8°54 | 8° 6 | 5°41 | 4°57 | 25°45 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 41 26 | 11°52'19 | 10839 | 17°25 | 14°51 | 12°39 | 15°58 | 3°25 | 11°50 | 8°54 | 8° 5 | 5°35 | 4°54 | 25°52 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 45 23 | 12°49'58 | 22°31 | 18° 2 | 16° 3 | 13°18 | 16°10 | 3°33 | 11°52 | 8°55 | 8° 4 | 5°30 | 4°51 | 25°59 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 49 19 | 13°47'36 | 4 Ⅱ 28 | 18°43 | 17°14 | 13°57 | 16°23 | 3°40 | 11°54 | 8°55 | 8° 2 | 5°28 | 4°48 | 26° 5 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 53 16 | 14°45'12 | 16°36 | 19°28 | 18°25 | 14°36 | 16°35 | 3°48 | 11°56 | 8°55 | 8° 1 | 5°D28 | 4°45 | 26°12 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 57 13 | 15°42'46 | 28°59 | 20°16 | 19°36 | 15°14 | 16°48 | 3°56 | 11°58 | 8°55 | 7°59 | 5°R28 | 4°41 | 26°19 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 1 9 | 16°40'19 | 119544 | 21° 8 | 20°47 | 15°53 | 17° 1 | 4° 3 | 12° 0 | 8°55 | 7°58 | 5°28 | 4°38 | 26°26 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 5 6 | 17°37'50 | 24°53 | 22° 3 | 21°58 | 16°32 | 17°14 | 4°11 | 12° 2 | 8°55 | 7°56 | 5°27 | 4°35 | 26°32 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 9 2 | 18°35'19 | 8 Ω 30 | 23° 1 | 23° 9 | 17°10 | 17°26 | 4°19 | 12° 4 | 8°55 | 7°55 | 5°23 | 4°32 | 26°39 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 12 59 | 19 米 32'47 | 22 N 36 | 24≈ 3 | 24 Y 20 | 17 , 748 | 17 Y 39 | 4 Υ27 | 12 る 5 | 8 ₮ 56 | 7 ≙ 53 | 59917 | 49529 | 26 Υ 46 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h18m41s

Julian Calendar 1 March 2448 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2448 BCE

APRIL 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | 'n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 11 16 55 | 20) 30'13 | 7 m) 8 | 25≈ 7 | 25 Y 30 | 18 ∡ 27 | 17 Y 52 | 4 Υ34 | 12 る 7 | 8°R56 | 7°R52 | 5°R 9 | 49526 | 26 Y 52 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 20 52 | 21°27'38 | 22° 0 | 26°14 | 26°41 | 19° 5 | 18° 5 | 4°42 | 12° 9 | 8 ∡ 756 | 7 쇼 50 | 4959 | 4°22 | 26°59 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 24 48 | 22°25'02 | 7 ≗ 4 | 27°25 | 27°52 | 19°43 | 18°18 | 4°50 | 12°10 | 8°55 | 7°49 | 4°48 | 4°19 | 27° 6 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 28 45 | 23°22'24 | 22°10 | 28°38 | 29° 2 | 20°21 | 18°31 | 4°58 | 12°12 | 8°55 | 7°47 | 4°38 | 4°16 | 27°13 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 32 42 | 24°19'46 | 7 ™ 7 | 29°53 | 0812 | 20°59 | 18°44 | 5° 6 | 12°14 | 8°55 | 7°45 | 4°30 | 4°13 | 27°19 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 11 36 38 | 25°17'06 | 21°49 | 1) 12 | 1°23 | 21°36 | 18°57 | 5°14 | 12°15 | 8°55 | 7°44 | 4°25 | 4°10 | 27°26 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 11 40 35 | 26°14'26 | 6 ₹ 10 | 2°33 | 2°33 | 22°14 | 19°10 | 5°21 | 12°17 | 8°55 | 7°42 | 4°22 | 4° 6 | 27°33 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 44 31 | 27°11'45 | 20° 8 | 3°57 | 3°43 | 22°52 | 19°23 | 5°29 | 12°18 | 8°55 | 7°41 | 4°21 | 4° 3 | 27°39 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 48 28 | 28° 9'03 | 3 る 43 | 5°23 | 4°53 | 23°29 | 19°36 | 5°37 | 12°19 | 8°54 | 7°39 | 4°21 | 4° 0 | 27°46 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 52 24 | 29° 6'21 | 16°57 | 6°52 | 6° 3 | 24° 6 | 19°49 | 5°45 | 12°21 | 8°54 | 7°37 | 4°20 | 3°57 | 27°53 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 56 21 | 0 Υ 3'38 | 29°54 | 8°23 | 7°13 | 24°43 | 20° 3 | 5°53 | 12°22 | 8°54 | 7°36 | 4°19 | 3°54 | 28° 0 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 0 17 | 1° 0'54 | 12≈36 | 9°57 | 8°23 | 25°20 | 20°16 | 6° 1 | 12°23 | 8°54 | 7°34 | 4°14 | 3°51 | 28° 6 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 4 14 | 1°58'09 | 25° 6 | 11°33 | 9°33 | 25°57 | 20°29 | 6° 9 | 12°25 | 8°53 | 7°33 | 4° 8 | 3°47 | 28°13 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 8 11 | 2°55'23 | 7 ∺ 26 | 13°12 | 10°42 | 26°34 | 20°42 | 6°17 | 12°26 | 8°53 | 7°31 | 3°58 | 3°44 | 28°20 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 12 7 | 3°52'37 | 19°38 | 14°53 | 11°52 | 27°10 | 20°56 | 6°25 | 12°27 | 8°52 | 7°29 | 3°46 | 3°41 | 28°26 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 16 4 | 4°49'50 | 1 Υ 42 | 16°36 | 13° 1 | 27°46 | 21° 9 | 6°33 | 12°28 | 8°52 | 7°28 | 3°32 | 3°38 | 28°33 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 20 0 | 5°47'02 | 13°41 | 18°22 | 14°11 | 28°23 | 21°23 | 6°41 | 12°29 | 8°51 | 7°26 | 3°18 | 3°35 | 28°40 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 23 57 | 6°44'13 | 25°34 | 20°11 | 15°20 | 28°59 | 21°36 | 6°49 | 12°30 | 8°51 | 7°24 | 3° 5 | 3°32 | 28°47 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 27 53 | 7°41'24 | 7 8 25 | 22° 2 | 16°29 | 29°34 | 21°49 | 6°57 | 12°31 | 8°50 | 7°23 | 2°54 | 3°28 | 28°53 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 31 50 | 8°38'33 | 19°15 | 23°55 | 17°38 | 0 궁 10 | 22° 3 | 7° 5 | 12°32 | 8°50 | 7°21 | 2°45 | 3°25 | 29° 0 | n.a. | T 20 |
| W21 | 12 35 46 | 9°35'42 | 1 I I 6 | 25°50 | 18°47 | 0°46 | 22°16 | 7°13 | 12°33 | 8°49 | 7°20 | 2°39 | 3°22 | 29° 7 | n.a. | W21 |
| T 22 | 12 39 43 | 10°32'50 | 13° 3 | 27°48 | 19°56 | 1°21 | 22°30 | 7°21 | 12°33 | 8°48 | 7°18 | 2°36 | 3°19 | 29°13 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 43 40 | 11°29'57 | 25°10 | 29°48 | 21° 5 | 1°56 | 22°43 | 7°28 | 12°34 | 8°48 | 7°16 | 2°35 | 3°16 | 29°20 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 47 36 | 12°27'04 | 7 9 32 | 1 Ƴ 49 | 22°13 | 2°31 | 22°57 | 7°36 | 12°35 | 8°47 | 7°15 | 2°35 | 3°12 | 29°27 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 51 33 | 13°24'09 | 20°13 | 3°53 | 23°22 | 3° 5 | 23°10 | 7°44 | 12°35 | 8°46 | 7°13 | 2°35 | 3° 9 | 29°33 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 55 29 | 14°21'14 | 3 Ω 19 | 5°58 | 24°30 | 3°40 | 23°24 | 7°52 | 12°36 | 8°46 | 7°11 | 2°34 | 3° 6 | 29°40 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 59 26 | 15°18'18 | 16°52 | 8° 5 | 25°38 | 4°14 | 23°37 | 8° 0 | 12°37 | 8°45 | 7°10 | 2°31 | 3° 3 | 29°47 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 3 22 | 16°15'21 | 0 m 56 | 10°14 | 26°46 | 4°48 | 23°51 | 8° 8 | 12°37 | 8°44 | 7° 8 | 2°25 | 3° 0 | 29°54 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 7 19 | 17°12'24 | 15°28 | 12°23 | 27°55 | <u>5°22</u> | 24° 5 | 8°16 | 1 <u>2</u> °38 | 8°43 | 7° 7 | 2°17 | 2°57 | 08 0 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 11 16 | 18 Y 9'26 | 0 ჲ 24 | 14 Y 33 | 29 8 2 | 5 ろ 56 | 24 Υ 18 | 8 Υ 24 | 12 る 38 | 8 ∡ 742 | 7 ≗ 5 | 299 8 | 2953 | 0 8 7 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h18m39s

MAY 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|--------|------|
| S 1 | 13 15 12 | 19 ° 6'27 | 15 ≏ 37 | 16 Y 44 | 0 Ц 10 | 6 ප 29 | 24 Y 32 | 8 Ƴ 32 | 12 云 38 | 8°R41 | 7°R 3 | 1°R58 | 2950 | 0814 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 19 9 | 20° 3'28 | 0 M 55 | 18°55 | 1°18 | 7° 2 | 24°45 | 8°40 | 12°39 | 8 ∡ 741 | 7 ♀ 2 | 19548 | 2°47 | 0°20 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 23 5 | 21° 0'29 | 16° 7 | 21° 6 | 2°25 | 7°35 | 24°59 | 8°47 | 12°39 | 8°40 | 7° 0 | 1°40 | 2°44 | 0°27 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 27 2 | 21°57'30 | 1 √ 4 | 23°17 | 3°33 | 8° 8 | 25°13 | 8°55 | 12°39 | 8°39 | 6°59 | 1°35 | 2°41 | 0°34 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 30 58 | 22°54'31 | 15°38 | 25°27 | 4°40 | 8°40 | 25°26 | 9° 3 | 12°39 | 8°38 | 6°57 | 1°32 | 2°37 | 0°41 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 13 34 55 | 23°51'32 | 29°46 | 27°37 | 5°47 | 9°12 | 25°40 | 9°11 | 12°39 | 8°37 | 6°56 | 1°D31 | 2°34 | 0°47 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 13 38 51 | 24°48'34 | 13 る 27 | 29°46 | 6°54 | 9°44 | 25°54 | 9°19 | 12°39 | 8°36 | 6°54 | 1°31 | 2°31 | 0°54 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 42 48 | 25°45'35 | 26°43 | 1 8 53 | 8° 1 | 10°16 | 26° 7 | 9°26 | 12°R39 | 8°35 | 6°52 | 1°R32 | 2°28 | 1° 1 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 46 45 | 26°42'37 | 9 ≈ 37 | 3°59 | 9° 7 | 10°47 | 26°21 | 9°34 | 12°39 | 8°33 | 6°51 | 1°31 | 2°25 | 1° 7 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 50 41 | 27°39'39 | 22°13 | 6° 4 | 10°14 | 11°18 | 26°34 | 9°42 | 12°39 | 8°32 | 6°49 | 1°28 | 2°22 | 1°14 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 54 38 | 28°36'41 | 4) (34 | 8° 7 | 11°20 | 11°49 | 26°48 | 9°49 | 12°39 | 8°31 | 6°48 | 1°23 | 2°18 | 1°21 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 58 34 | 29°33'43 | 16°45 | 10° 9 | 12°26 | 12°19 | 27° 2 | 9°57 | 12°39 | 8°30 | 6°46 | 1°16 | 2°15 | 1°28 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 2 31 | 0 8 30'46 | 28°47 | 12° 8 | 13°32 | 12°49 | 27°15 | 10° 5 | 12°39 | 8°29 | 6°45 | 1° 6 | 2°12 | 1°34 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 6 27 | 1°27'49 | 10 Y 44 | 14° 6 | 14°38 | 13°19 | 27°29 | 10°12 | 12°39 | 8°28 | 6°44 | 0°55 | 2° 9 | 1°41 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 10 24 | 2°24'52 | 22°37 | 16° 2 | 15°44 | 13°48 | 27°42 | 10°20 | 12°38 | 8°26 | 6°42 | 0°44 | 2° 6 | 1°48 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 14 21 | 3°21'55 | 4 8 28 | 17°56 | 16°49 | 14°17 | 27°56 | 10°28 | 12°38 | 8°25 | 6°41 | 0°34 | 2° 3 | 1°54 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 18 17 | 4°18'59 | 16°18 | 19°48 | 17°55 | 14°46 | 28°10 | 10°35 | 12°37 | 8°24 | 6°39 | 0°25 | 1°59 | 2° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 22 14 | 5°16'03 | 28°10 | 21°38 | 19° 0 | 15°14 | 28°23 | 10°43 | 12°37 | 8°23 | 6°38 | 0°18 | 1°56 | 2° 8 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 26 10 | 6°13'07 | 10耳 5 | 23°26 | 20° 5 | 15°42 | 28°37 | 10°50 | 12°36 | 8°21 | 6°37 | 0°14 | 1°53 | 2°14 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 30 7 | 7°10'11 | 22° 7 | 25°13 | 21°10 | 16°10 | 28°50 | 10°58 | 12°36 | 8°20 | 6°35 | 0°12 | 1°50 | 2°21 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 14 34 3 | 8° 7'15 | 49518 | 26°57 | 22°14 | 16°37 | 29° 4 | 11° 5 | 12°35 | 8°19 | 6°34 | 0°D11 | 1°47 | 2°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 14 38 0 | 9° 4'20 | 16°42 | 28°39 | 23°18 | 17° 4 | 29°17 | 11°12 | 12°35 | 8°17 | 6°33 | 0°12 | 1°43 | 2°35 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 41 57 | 10° 1'25 | 29°23 | 0 Ⅱ 19 | 24°23 | 17°30 | 29°31 | 11°20 | 12°34 | 8°16 | 6°31 | 0°13 | 1°40 | 2°41 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 45 53 | 10°58'30 | $12\Omega^{27}$ | 1°57 | 25°27 | 17°56 | 29°44 | 11°27 | 12°33 | 8°15 | 6°30 | 0°R14 | 1°37 | 2°48 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 49 50 | 11°55'35 | 25°55 | 3°33 | 26°30 | 18°21 | 29°58 | 11°34 | 12°32 | 8°13 | 6°29 | 0°13 | 1°34 | 2°55 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 53 46 | 12°52'40 | 9 m /50 | 5° 7 | 27°34 | 18°46 | 0811 | 11°41 | 12°32 | 8°12 | 6°27 | 0°10 | 1°31 | 3° 1 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 57 43 | 13°49'46 | 24°13 | 6°39 | 28°37 | 19°11 | 0°25 | 11°49 | 12°31 | 8°10 | 6°26 | 0° 6 | 1°28 | 3° 8 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 1 39 | 14°46'52 | 9 亞 0 | 8° 9 | 29°40 | 19°35 | 0°38 | 11°56 | 12°30 | 8° 9 | 6°25 | 29∏59 | 1°24 | 3°15 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 5 36 | 15°43'58 | 24° 6 | 9°37 | 09542 | 19°59 | 0°51 | 12° 3 | 12°29 | 8° 7 | 6°24 | 29°53 | 1°21 | 3°21 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 9 32 | 16°41'05 | 9 M 20 | 11° 3 | 1°45 | 20°22 | 1° 5 | 12°10 | 12°28 | 8° 6 | 6°23 | 29°47 | 1°18 | 3°28 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 13 29 | 17 8 38'12 | 24 M 33 | 12 Ⅲ 27 | 29947 | 20 る 45 | 1818 | 12 Υ 17 | 12 る 27 | 8 才 4 | 6 ≏ 22 | 29 Ⅱ 42 | 19915 | 3 8 35 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h18m36s

Julian Calendar 1 May 2448 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2448 BCE

JUNE 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 15 17 26 | 18 8 35'21 | 9 ∡ ³35 | 13 Ⅱ 49 | 3 9 49 | 21궁 7 | 1 8 31 | 12 Y 24 | 12°R26 | 8°R 3 | 6°R21 | 29°R39 | 19912 | 3 8 42 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 21 22 | 19°32'30 | 24°17 | 15° 8 | 4°50 | 21°29 | 1°45 | 12°31 | 12 る 25 | 8 × 1 | 6 ₽ 19 | 29°D37 | 1° 9 | 3°48 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 25 19 | 20°29'41 | 8 云 34 | 16°25 | 5°52 | 21°50 | 1°58 | 12°38 | 12°23 | 8° 0 | 6°18 | 29耳38 | 1° 5 | 3°55 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 29 15 | 21°26'52 | 22°23 | 17°40 | 6°53 | 22°10 | 2°11 | 12°44 | 12°22 | 7°58 | 6°17 | 29°39 | 1° 2 | 4° 2 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 15 33 12 | 22°24'05 | 5≈45 | 18°53 | 7°53 | 22°31 | 2°24 | 12°51 | 12°21 | 7°57 | 6°16 | 29°40 | 0°59 | 4° 8 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 15 37 8 | 23°21'18 | 18°43 | 20° 3 | 8°54 | 22°50 | 2°38 | 12°58 | 12°20 | 7°55 | 6°15 | 29°R41 | 0°56 | 4°15 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 15 41 5 | 24°18'33 | 1 ∺ 20 | 21°11 | 9°54 | 23° 9 | 2°51 | 13° 5 | 12°18 | 7°54 | 6°14 | 29°41 | 0°53 | 4°22 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 45 2 | 25°15'49 | 13°39 | 22°16 | 10°53 | 23°27 | 3° 4 | 13°11 | 12°17 | 7°52 | 6°14 | 29°39 | 0°49 | 4°29 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 48 58 | 26°13'06 | 25°46 | 23°19 | 11°53 | 23°45 | 3°17 | 13°18 | 12°16 | 7°50 | 6°13 | 29°36 | 0°46 | 4°35 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 52 55 | 27°10'25 | 7 Ƴ 45 | 24°18 | 12°52 | 24° 2 | 3°30 | 13°24 | 12°14 | 7°49 | 6°12 | 29°32 | 0°43 | 4°42 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 56 51 | 28° 7'45 | 19°37 | 25°15 | 13°50 | 24°18 | 3°43 | 13°31 | 12°13 | 7°47 | 6°11 | 29°27 | 0°40 | 4°49 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 0 48 | 29° 5'06 | 1828 | 26° 9 | 14°49 | 24°34 | 3°56 | 13°37 | 12°11 | 7°46 | 6°10 | 29°21 | 0°37 | 4°55 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 4 44 | 0Ⅱ 2'28 | 13°19 | 27° 0 | 15°47 | 24°49 | 4° 9 | 13°44 | 12°10 | 7°44 | 6° 9 | 29°16 | 0°34 | 5° 2 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 8 41 | 0°59'51 | 25°12 | 27°47 | 16°44 | 25° 4 | 4°21 | 13°50 | 12° 8 | 7°42 | 6° 9 | 29°12 | 0°30 | 5° 9 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 12 38 | 1°57'16 | 7 I I0 | 28°31 | 17°41 | 25°17 | 4°34 | 13°56 | 12° 6 | 7°41 | 6° 8 | 29° 9 | 0°27 | 5°15 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 16 34 | 2°54'42 | 19°14 | 29°12 | 18°38 | 25°30 | 4°47 | 14° 2 | 12° 5 | 7°39 | 6° 7 | 29° 7 | 0°24 | 5°22 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 20 31 | 3°52'09 | 19925 | 29°48 | 19°34 | 25°42 | 5° 0 | 14° 8 | 12° 3 | 7°37 | 6° 6 | 29°D 7 | 0°21 | 5°29 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 24 27 | 4°49'38 | 13°47 | 09୍ଦ21 | 20°29 | 25°54 | 5°12 | 14°14 | 12° 1 | 7°36 | 6° 6 | 29° 8 | 0°18 | 5°36 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 28 24 | 5°47'07 | 26°22 | 0°49 | 21°24 | 26° 5 | 5°25 | 14°20 | 11°59 | 7°34 | 6° 5 | 29° 9 | 0°15 | 5°42 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 32 20 | 6°44'38 | 9Ω12 | 1°13 | 22°19 | 26°15 | 5°38 | 14°26 | 11°58 | 7°33 | 6° 5 | 29°11 | 0°11 | 5°49 | n.a. | S 20 |
| M21 | 16 36 17 | 7°42'09 | 22°19 | 1°32 | 23°13 | 26°24 | 5°50 | 14°32 | 11°56 | 7°31 | 6° 4 | 29°12 | 0° 8 | 5°56 | n.a. | M21 |
| T 22 | 16 40 13 | 8°39'42 | 5 M)46 | 1°47 | 24° 7 | 26°33 | 6° 3 | 14°38 | 11°54 | 7°29 | 6° 4 | 29°R12 | 0° 5 | 6° 2 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 44 10 | 9°37'16 | 19°35 | 1°56 | 25° 0 | 26°40 | 6°15 | 14°44 | 11°52 | 7°28 | 6° 3 | 29°12 | 0° 2 | 6° 9 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 48 7 | 10°34'51 | 3 ≏ 46 | 2°R 0 | 25°52 | 26°47 | 6°27 | 14°49 | 11°50 | 7°26 | 6° 3 | 29°11 | 29∏59 | 6°16 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 52 3 | 11°32'27 | 18°16 | 1°59 | 26°44 | 26°53 | 6°40 | 14°55 | 11°48 | 7°24 | 6° 2 | 29° 9 | 29°55 | 6°22 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 56 0 | 12°30'04 | 3M 3 | 1°53 | 27°35 | 26°59 | 6°52 | 15° 0 | 11°46 | 7°23 | 6° 2 | 29° 7 | 29°52 | 6°29 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 59 56 | 13°27'43 | 18° 0 | 1°40 | 28°25 | 27° 3 | 7° 4 | 15° 6 | 11°44 | 7°21 | 6° 1 | 29° 5 | 29°49 | 6°36 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 3 53 | 14°25'23 | 2 ₹ 58 | 1°23 | 29°15 | 27° 7 | 7°16 | 15°11 | 11°42 | 7°20 | 6° 1 | 29° 4 | 29°46 | 6°42 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 7 49 | 15°23'04 | 1 <u>7</u> °50 | 0°59 | 0Ω 4 | 2 <u>7</u> °10 | 7°28 | 15°16 | 11°40 | 7°18 | 6° 1 | 29° 3 | 29°43 | 6°49 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 11 46 | 16 Ⅲ 20'48 | 2 ප් 28 | 0930 | 0 Ω 53 | 27 る 12 | 7 8 40 | 15 Y 22 | 11 ろ 38 | 7 . ₹16 | 6 ₽ 1 | 29°D 3 | 29 Ⅱ 40 | 6 8 56 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h18m34s

JULY 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | δ, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------|-------|--------------|------|------|
| T 1 | 17 15 43 | 17 Ⅲ 18'33 | 16 ප 45 | 29°R56 | 1 Ω 40 | 27 る 13 | 7 8 52 | 15 Y 27 | 11°R36 | 7°R15 | 6°R 0 | 29耳 3 | 29耳36 | 7 8 3 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 19 39 | 18°16'19 | 0≈39 | 29Ⅱ18 | 2°27 | 27°R13 | 8° 4 | 15°32 | 11 る 34 | 7 . ₹13 | 6 亞 0 | 29° 4 | 29°33 | 7° 9 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 23 36 | 19°14'08 | 14° 6 | 28°34 | 3°13 | 27°13 | 8°16 | 15°37 | 11°32 | 7°12 | 6° 0 | 29° 5 | 29°30 | 7°16 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 27 32 | 20°11'58 | 27° 9 | 27°47 | 3°58 | 27°12 | 8°27 | 15°42 | 11°29 | 7°10 | 6° 0 | 29° 6 | 29°27 | 7°23 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 31 29 | 21° 9'51 | 9 米 50 | 26°57 | 4°42 | 27° 9 | 8°39 | 15°46 | 11°27 | 7° 8 | 6° 0 | 29° 6 | 29°24 | 7°29 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 17 35 25 | 22° 7'45 | 22°12 | 26° 4 | 5°26 | 27° 6 | 8°51 | 15°51 | 11°25 | 7° 7 | 6° 0 | 29°R 6 | 29°21 | 7°36 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 39 22 | 23° 5'42 | 4Υ 20 | 25°10 | 6° 8 | 27° 2 | 9° 2 | 15°56 | 11°23 | 7° 5 | 6° 0 | 29° 6 | 29°17 | 7°43 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 43 18 | 24° 3'40 | 16°17 | 24°16 | 6°49 | 26°58 | 9°14 | 16° 0 | 11°20 | 7° 4 | 6°D 0 | 29° 6 | 29°14 | 7°49 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 47 15 | 25° 1'41 | 28° 9 | 23°23 | 7°30 | 26°52 | 9°25 | 16° 5 | 11°18 | 7° 2 | 6° 0 | 29° 5 | 29°11 | 7°56 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 51 11 | 25°59'43 | 108 0 | 22°31 | 8° 9 | 26°45 | 9°36 | 16° 9 | 11°16 | 7° 1 | 6° 0 | 29° 5 | 29° 8 | 8° 3 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 55 8 | 26°57'48 | 21°52 | 21°43 | 8°47 | 26°38 | 9°47 | 16°13 | 11°14 | 6°59 | 6° 0 | 29° 5 | 29° 5 | 8°10 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 59 5 | 27°55'55 | 3耳50 | 20°58 | 9°24 | 26°30 | 9°58 | 16°18 | 11°11 | 6°58 | 6° 0 | 29° 4 | 29° 1 | 8°16 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 3 1 | 28°54'04 | 15°56 | 20°19 | 10° 0 | 26°21 | 10° 9 | 16°22 | 11° 9 | 6°56 | 6° 0 | 29°D 4 | 28°58 | 8°23 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 6 58 | 29°52'14 | 28°12 | 19°46 | 10°34 | 26°11 | 10°20 | 16°26 | 11° 7 | 6°55 | 6° 0 | 29°R 4 | 28°55 | 8°30 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 10 54 | 0950'27 | 10539 | 19°20 | 11°8 | 26° 1 | 10°31 | 16°30 | 11° 4 | 6°53 | 6° 1 | 29° 4 | 28°52 | 8°36 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 14 51 | 1°48'42 | 23°19 | 19° 2 | 11°39 | 25°49 | 10°42 | 16°34 | 11° 2 | 6°52 | 6° 1 | 29° 4 | 28°49 | 8°43 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 18 47 | 2°46'58 | 6 Ω 12 | 18°51 | 12°10 | 25°37 | 10°53 | 16°37 | 11° 0 | 6°50 | 6° 1 | 29° 4 | 28°46 | 8°50 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 22 44 | 3°45'17 | 19°19 | 18°D49 | 12°39 | 25°25 | 11° 3 | 16°41 | 10°57 | 6°49 | 6° 1 | 29° 3 | 28°42 | 8°56 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 26 40 | 4°43'37 | 2 Mp 41 | 18°56 | 13° 6 | 25°11 | 11°14 | 16°45 | 10°55 | 6°48 | 6° 2 | 29° 3 | 28°39 | 9° 3 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 30 37 | 5°41'58 | 16°16 | 19°11 | 13°32 | 24°57 | 11°24 | 16°48 | 10°52 | 6°46 | 6° 2 | 29° 2 | 28°36 | 9°10 | n.a. | T 20 |
| W21 | 18 34 34 | 6°40'22 | 0 호 6 | 19°35 | 13°57 | 24°43 | 11°34 | 16°51 | 10°50 | 6°45 | 6° 3 | 29°D 2 | 28°33 | 9°16 | n.a. | W21 |
| T 22 | 18 38 30 | 7°38'47 | 14° 9 | 20° 8 | 14°19 | 24°28 | 11°45 | 16°55 | 10°48 | 6°43 | 6° 3 | 29° 2 | 28°30 | 9°23 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 42 27 | 8°37'14 | 28°25 | 20°49 | 14°40 | 24°12 | 11°55 | 16°58 | 10°45 | 6°42 | 6° 4 | 29° 2 | 28°26 | 9°30 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 46 23 | 9°35'43 | 12 M 50 | 21°38 | 14°59 | 23°56 | 12° 5 | 17° 1 | 10°43 | 6°41 | 6° 4 | 29° 3 | 28°23 | 9°37 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 50 20 | 10°34'13 | 27°22 | 22°35 | 15°16 | 23°40 | 12°15 | 17° 4 | 10°40 | 6°39 | 6° 5 | 29° 4 | 28°20 | 9°43 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 54 16 | 11°32'46 | 11 ∡ 755 | 23°39 | 15°31 | 23°23 | 12°24 | 17° 7 | 10°38 | 6°38 | 6° 5 | 29° 5 | 28°17 | 9°50 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 58 13 | 12°31'20 | 26°25 | 24°50 | 15°44 | 23° 6 | 12°34 | 17° 9 | 10°36 | 6°37 | 6° 6 | 29°R 5 | 28°14 | 9°57 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 2 9 | 13°29'57 | 10 ප 45 | 26° 7 | 15°55 | 22°48 | 12°44 | 17°12 | 10°33 | 6°36 | 6° 7 | 29° 5 | 28°11 | 10° 3 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 6 6 | 14°28'36 | 24°51 | 27°30 | 16° 4 | 22°31 | 12°53 | 17°15 | 10°31 | 6°35 | 6° 7 | 29° 4 | 28° 7 | 10°10 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 10 3 | 15°27'17 | 8≈38 | 28°57 | 16°11 | 22°13 | 13° 3 | 17°17 | 10°28 | 6°33 | 6° 8 | 29° 2 | 28° 4 | 10°17 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 13 59 | 16926'00 | 22≈ 4 | 09329 | 16 Ω 15 | 21 궁 55 | 13812 | 17 Y 20 | 10 궁 26 | 6 ₹ 32 | 6 ₽ 9 | 29耳 0 | 28耳 1 | 10823 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h18m32s

Julian Calendar 1 July 2448 BCE == Greg. Calendar 11 June 2448 BCE

AUGUST 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | P. | v | Ç | ķO | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 17 56 | 179524'45 | 5 米 8 | 299 5 | 16°R18 | 21°R36 | 13 8 21 | 17 Y 22 | 10°R24 | 6°R31 | 6 ₽ 10 | 28°R57 | 27 II 58 | 10830 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 21 52 | 18°23'33 | 17°51 | 3°45 | 16 Ω 18 | 21 궁 18 | 13°30 | 17°24 | 10 ට 21 | 6 ₮ 30 | 6°10 | 28 II 55 | 27°55 | 10°37 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 25 49 | 19°22'23 | 0 Υ 16 | 5°26 | 16°15 | 21° 0 | 13°39 | 17°26 | 10°19 | 6°29 | 6°11 | 28°53 | 27°52 | 10°43 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 29 45 | 20°21'16 | 12°25 | 7°11 | 16°11 | 20°41 | 13°48 | 17°28 | 10°17 | 6°28 | 6°12 | 28°52 | 27°48 | 10°50 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 19 33 42 | 21°20'11 | 24°23 | 8°57 | 16° 3 | 20°23 | 13°56 | 17°30 | 10°14 | 6°27 | 6°13 | 28°D51 | 27°45 | 10°57 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 19 37 38 | 22°19'08 | 6 8 15 | 10°44 | 15°54 | 20° 5 | 14° 5 | 17°31 | 10°12 | 6°26 | 6°14 | 28°52 | 27°42 | 11° 4 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 19 41 35 | 23°18'08 | 18° 6 | 12°33 | 15°42 | 19°47 | 14°13 | 17°33 | 10°10 | 6°25 | 6°15 | 28°53 | 27°39 | 11°10 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 45 31 | 24°17'11 | 29°59 | 14°22 | 15°28 | 19°29 | 14°21 | 17°34 | 10° 7 | 6°24 | 6°16 | 28°55 | 27°36 | 11°17 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 49 28 | 25°16'16 | 12 II 2 | 16°12 | 15°11 | 19°12 | 14°30 | 17°36 | 10° 5 | 6°23 | 6°17 | 28°57 | 27°32 | 11°24 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 53 24 | 26°15'23 | 24°15 | 18° 1 | 14°53 | 18°54 | 14°38 | 17°37 | 10° 3 | 6°22 | 6°18 | 28°R58 | 27°29 | 11°30 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 57 21 | 27°14'33 | 6 9 43 | 19°51 | 14°32 | 18°38 | 14°45 | 17°38 | 10° 0 | 6°21 | 6°19 | 28°58 | 27°26 | 11°37 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 1 18 | 28°13'45 | 19°27 | 21°41 | 14° 9 | 18°21 | 14°53 | 17°39 | 9°58 | 6°20 | 6°20 | 28°56 | 27°23 | 11°44 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 5 14 | 29°13'00 | 2Ω 28 | 23°30 | 13°43 | 18° 5 | 15° 1 | 17°40 | 9°56 | 6°19 | 6°22 | 28°53 | 27°20 | 11°50 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 9 11 | 0 Ω 12'16 | 15°45 | 25°19 | 13°16 | 17°50 | 15° 8 | 17°41 | 9°54 | 6°18 | 6°23 | 28°49 | 27°17 | 11°57 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 13 7 | 1°11'35 | 29°17 | 27° 8 | 12°47 | 17°35 | 15°16 | 17°42 | 9°51 | 6°18 | 6°24 | 28°44 | 27°13 | 12° 4 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 17 4 | 2°10'56 | 13 Mp 2 | 28°56 | 12°17 | 17°20 | 15°23 | 17°42 | 9°49 | 6°17 | 6°25 | 28°38 | 27°10 | 12°10 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 21 0 | 3°10'19 | 26°57 | 0 Ω 43 | 11°45 | 17° 6 | 15°30 | 17°43 | 9°47 | 6°16 | 6°27 | 28°34 | 27° 7 | 12°17 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 24 57 | 4° 9'44 | 11 ♀ 0 | 2°30 | 11°12 | 16°53 | 15°37 | 17°43 | 9°45 | 6°16 | 6°28 | 28°30 | 27° 4 | 12°24 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 28 53 | 5° 9'10 | 25° 6 | 4°16 | 10°37 | 16°41 | 15°43 | 17°43 | 9°43 | 6°15 | 6°29 | 28°28 | 27° 1 | 12°30 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 32 50 | 6° 8'39 | 9 M .16 | 6° 1 | 10° 2 | 16°29 | 15°50 | 17°44 | 9°41 | 6°14 | 6°31 | 28°D28 | 26°58 | 12°37 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 20 36 46 | 7° 8'10 | 23°26 | 7°45 | 9°26 | 16°18 | 15°56 | 17°R44 | 9°39 | 6°14 | 6°32 | 28°28 | 26°54 | 12°44 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 20 40 43 | 8° 7'42 | 7 , ₹35 | 9°29 | 8°50 | 16° 7 | 16° 3 | 17°44 | 9°37 | 6°13 | 6°34 | 28°30 | 26°51 | 12°50 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 44 40 | 9° 7'17 | 21°42 | 11°12 | 8°13 | 15°58 | 16° 9 | 17°43 | 9°35 | 6°13 | 6°35 | 28°R31 | 26°48 | 12°57 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 48 36 | 10° 6'54 | 5 ⋜ 43 | 12°54 | 7°37 | 15°49 | 16°15 | 17°43 | 9°33 | 6°12 | 6°37 | 28°31 | 26°45 | 13° 4 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 52 33 | 11° 6'32 | 19°38 | 14°36 | 7° 1 | 15°40 | 16°20 | 17°43 | 9°31 | 6°12 | 6°38 | 28°29 | 26°42 | 13°11 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 56 29 | 12° 6'13 | 3≈21 | 16°16 | 6°25 | 15°33 | 16°26 | 17°42 | 9°29 | 6°11 | 6°40 | 28°25 | 26°38 | 13°17 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 0 26 | 13° 5'56 | 16°52 | 17°56 | 5°51 | 15°26 | 16°32 | 17°41 | 9°27 | 6°11 | 6°41 | 28°19 | 26°35 | 13°24 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 4 22 | 14° 5'41 | 0 ∺ 7 | 19°36 | 5°17 | 15°21 | 16°37 | 17°41 | 9°25 | 6°10 | 6°43 | 28°11 | 26°32 | 13°31 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 8 19 | 15° 5'28 | 13° 4 | 21°14 | 4°44 | 15°16 | 16°42 | 17°40 | 9°23 | 6°10 | 6°44 | 28° 3 | 26°29 | 13°37 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 12 15 | 16° 5'17 | 25°44 | 22°52 | 4°14 | 15°11 | 16°47 | 17°39 | 9°22 | 6°10 | 6°46 | 27°54 | 26°26 | 13°44 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 16 12 | 17 Ω 5'09 | 8 ℃ 7 | 24 Ω 30 | 3 Ω 44 | 15 る 8 | 16 8 52 | 17 Y 38 | 9 る 20 | 6 ₮ 9 | 6 ≏ 48 | 27 Ⅱ 47 | 26Ⅲ23 | 13 8 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h18m29s

SEPTEMBER 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-------|----------------|--------|------|
| W 1 | 21 20 8 | 18 Ω 5'03 | 20 Υ 16 | 26 Ω 6 | 3°R17 | 15°R 5 | 16 8 56 | 17°R36 | 9°R18 | 6°R 9 | 6 ₽ 49 | 27°R41 | 26耳19 | 13 8 57 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 24 5 | 19° 4'59 | 2814 | 27°42 | 2 Ω 51 | 15る 3 | 17° 1 | 17 Y 35 | 9 ට 16 | 6 ₮ 9 | 6°51 | 27 II 37 | 26°16 | 14° 4 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 28 2 | 20° 4'58 | 14° 5 | 29°18 | 2°28 | 15° 2 | 17° 5 | 17°34 | 9°15 | 6° 9 | 6°53 | 27°35 | 26°13 | 14°11 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 31 58 | 21° 5'00 | 25°55 | 0 m ,53 | 2° 7 | 15°D 2 | 17° 9 | 17°32 | 9°13 | 6° 9 | 6°55 | 27°D35 | 26°10 | 14°17 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 21 35 55 | 22° 5'03 | 7 Ⅱ 48 | 2°27 | 1°48 | 15° 2 | 17°13 | 17°31 | 9°12 | 6° 8 | 6°56 | 27°36 | 26° 7 | 14°24 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 21 39 51 | 23° 5'09 | 19°51 | 4° 1 | 1°31 | 15° 4 | 17°17 | 17°29 | 9°10 | 6° 8 | 6°58 | 27°37 | 26° 4 | 14°31 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 43 48 | 24° 5'18 | 295 7 | 5°34 | 1°17 | 15° 6 | 17°21 | 17°27 | 9° 9 | 6° 8 | 7° 0 | 27°R37 | 26° 0 | 14°37 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 47 44 | 25° 5'29 | 14°42 | 7° 6 | 1° 5 | 15° 8 | 17°24 | 17°25 | 9° 7 | 6°D 8 | 7° 2 | 27°36 | 25°57 | 14°44 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 51 41 | 26° 5'41 | 27°37 | 8°39 | 0°56 | 15°12 | 17°27 | 17°23 | 9° 6 | 6° 8 | 7° 4 | 27°32 | 25°54 | 14°51 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 55 37 | 27° 5'56 | 10 Ω 56 | 10°10 | 0°49 | 15°16 | 17°30 | 17°21 | 9° 4 | 6° 8 | 7° 6 | 27°25 | 25°51 | 14°57 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 59 34 | 28° 6'14 | 24°36 | 11°41 | 0°44 | 15°21 | 17°33 | 17°18 | 9° 3 | 6° 9 | 7° 8 | 27°17 | 25°48 | 15° 4 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 3 30 | 29° 6'33 | 8 m /35 | 13°12 | 0°D42 | 15°27 | 17°36 | 17°16 | 9° 2 | 6° 9 | 7°10 | 27° 6 | 25°44 | 15°11 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 7 27 | 0 Mp 6'53 | 22°49 | 14°42 | 0°43 | 15°34 | 17°38 | 17°13 | 9° 0 | 6° 9 | 7°12 | 26°56 | 25°41 | 15°17 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 11 24 | 1° 7'16 | 7 ≏ 12 | 16°11 | 0°46 | 15°41 | 17°40 | 17°11 | 8°59 | 6° 9 | 7°14 | 26°46 | 25°38 | 15°24 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 15 20 | 2° 7'41 | 21°37 | 17°40 | 0°51 | 15°49 | 17°42 | 17° 8 | 8°58 | 6° 9 | 7°16 | 26°38 | 25°35 | 15°31 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 19 17 | 3° 8'07 | 6 M 0 | 19° 9 | 0°58 | 15°58 | 17°44 | 17° 5 | 8°57 | 6° 9 | 7°18 | 26°33 | 25°32 | 15°38 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 23 13 | 4° 8'34 | 20°16 | 20°37 | 1° 8 | 16° 8 | 17°46 | 17° 3 | 8°56 | 6°10 | 7°20 | 26°30 | 25°29 | 15°44 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 27 10 | 5° 9'04 | 4 ₹ 24 | 22° 4 | 1°20 | 16°18 | 17°47 | 17° 0 | 8°55 | 6°10 | 7°22 | 26°D29 | 25°25 | 15°51 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 31 6 | 6° 9'35 | 18°22 | 23°31 | 1°33 | 16°29 | 17°49 | 16°56 | 8°54 | 6°10 | 7°24 | 26°29 | 25°22 | 15°58 | n.a. | S 19 |
| M20 | 22 35 3 | 7°10'07 | 2 る 9 | 24°57 | 1°50 | 16°40 | 17°50 | 16°53 | 8°53 | 6°11 | 7°26 | 26°R29 | 25°19 | 16° 4 | n.a. | M20 |
| T 21 | 22 38 59 | 8°10'41 | 15°48 | 26°23 | 2° 8 | 16°52 | 17°51 | 16°50 | 8°52 | 6°11 | 7°28 | 26°28 | 25°16 | 16°11 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 42 56 | 9°11'16 | 29°16 | 27°47 | 2°28 | 17° 5 | 17°51 | 16°47 | 8°51 | 6°12 | 7°30 | 26°24 | 25°13 | 16°18 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 46 52 | 10°11'53 | 12 ≈ 35 | 29°11 | 2°50 | 17°18 | 17°52 | 16°43 | 8°50 | 6°12 | 7°32 | 26°17 | 25°10 | 16°24 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 50 49 | 11°12'32 | 25°43 | 0 ჲ 34 | 3°13 | 17°32 | 17°52 | 16°40 | 8°50 | 6°13 | 7°34 | 26° 7 | 25° 6 | 16°31 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 54 46 | 12°13'12 | 8) 39 | 1°57 | 3°39 | 17°47 | 17°R52 | 16°36 | 8°49 | 6°13 | 7°37 | 25°55 | 25° 3 | 16°38 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 58 42 | 13°13'53 | 21°22 | 3°18 | 4° 6 | 18° 2 | 17°52 | 16°32 | 8°48 | 6°14 | 7°39 | 25°42 | 25° 0 | 16°44 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 2 39 | 14°14'37 | 3 Ƴ 52 | 4°38 | 4°35 | 18°18 | 17°52 | 16°29 | 8°48 | 6°15 | 7°41 | 25°28 | 24°57 | 16°51 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 6 35 | 15°15'22 | 16° 9 | 5°56 | 5° 6 | 18°34 | 17°51 | 16°25 | 8°47 | 6°15 | 7°43 | 25°15 | 24°54 | 16°58 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 10 32 | 16°16'08 | 28°14 | 7°14 | 5°38 | 1 <u>8°</u> 50 | 17°51 | 16°21 | <u>8°47</u> | 6°16 | 7°45 | 25° 5 | 24°50 | 17° 4 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 14 28 | 17 Mp 16'57 | 108 9 | 8 亞 30 | 6 Ω 12 | 19る8 | 17850 | 16 Y 17 | 8 ප 46 | 6 ₮ 17 | 7 ≙ 48 | 24 II 57 | 24∏47 | 17811 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h18m27s

Julian Calendar 1 Sept. 2448 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2448 BCE

OCTOBER 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | Q | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|---------------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 23 18 25 | 18 m) 17'47 | 21 8 59 | 9 ≏ 43 | 6 Ω 47 | 19る25 | 17°R49 | 16°R13 | 8°R46 | 6 х 17 | 7 ≙ 50 | 24°R52 | 24∏44 | 17 8 18 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 22 21 | 19°18'39 | 3 Ⅱ 47 | 10°55 | 7°23 | 19°44 | 17847 | 16 Υ 9 | 8 국 45 | 6°18 | 7°52 | 24∏49 | 24°41 | 17°24 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 26 18 | 20°19'32 | 15°38 | 12° 5 | 8° 1 | 20° 2 | 17°46 | 16° 5 | 8°45 | 6°19 | 7°54 | 24°48 | 24°38 | 17°31 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 30 15 | 21°20'27 | 27°38 | 13°12 | 8°40 | 20°22 | 17°44 | 16° 0 | 8°45 | 6°20 | 7°57 | 24°48 | 24°35 | 17°38 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 23 34 11 | 22°21'24 | 9952 | 14°16 | 9°21 | 20°41 | 17°42 | 15°56 | 8°45 | 6°21 | 7°59 | 24°48 | 24°31 | 17°44 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 23 38 8 | 23°22'23 | 22°26 | 15°17 | 10° 2 | 21° 2 | 17°40 | 15°52 | 8°44 | 6°22 | 8° 1 | 24°46 | 24°28 | 17°51 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 42 4 | 24°23'23 | 5 Ω 24 | 16°13 | 10°45 | 21°22 | 17°38 | 15°47 | 8°44 | 6°23 | 8° 4 | 24°41 | 24°25 | 17°58 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 46 1 | 25°24'25 | 18°49 | 17° 6 | 11°29 | 21°43 | 17°35 | 15°43 | 8°44 | 6°24 | 8° 6 | 24°34 | 24°22 | 18° 4 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 49 57 | 26°25'28 | 2 M 42 | 17°53 | 12°14 | 22° 5 | 17°33 | 15°38 | 8°D44 | 6°25 | 8° 8 | 24°24 | 24°19 | 18°11 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 53 54 | 27°26'32 | 16°59 | 18°35 | 12°59 | 22°26 | 17°30 | 15°33 | 8°44 | 6°26 | 8°10 | 24°12 | 24°15 | 18°18 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 57 50 | 28°27'38 | 1 ≏ 37 | 19°11 | 13°46 | 22°49 | 17°27 | 15°29 | 8°44 | 6°27 | 8°13 | 23°59 | 24°12 | 18°24 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 1 47 | 29°28'44 | 16°26 | 19°39 | 14°34 | 23°11 | 17°23 | 15°24 | 8°45 | 6°28 | 8°15 | 23°48 | 24° 9 | 18°31 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 5 44 | 0 ჲ 29'52 | 1 M .19 | 19°59 | 15°23 | 23°34 | 17°20 | 15°19 | 8°45 | 6°29 | 8°17 | 23°38 | 24° 6 | 18°38 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 9 40 | 1°31'01 | 16° 7 | 20°11 | 16°12 | 23°58 | 17°16 | 15°15 | 8°45 | 6°30 | 8°20 | 23°31 | 24° 3 | 18°44 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 13 37 | 2°32'10 | 0 ∡ 742 | 20°R13 | 17° 3 | 24°22 | 17°12 | 15°10 | 8°45 | 6°32 | 8°22 | 23°27 | 24° 0 | 18°51 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 17 33 | 3°33'20 | 15° 1 | 20° 5 | 17°54 | 24°46 | 17° 8 | 15° 5 | 8°46 | 6°33 | 8°24 | 23°26 | 23°56 | 18°58 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 21 30 | 4°34'31 | 29° 2 | 19°46 | 18°46 | 25°10 | 17° 4 | 15° 0 | 8°46 | 6°34 | 8°27 | 23°26 | 23°53 | 19° 4 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 25 26 | 5°35'43 | 12 る 45 | 19°16 | 19°38 | 25°35 | 17° 0 | 14°55 | 8°47 | 6°35 | 8°29 | 23°26 | 23°50 | 19°11 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 29 23 | 6°36'55 | 26°12 | 18°35 | 20°32 | 26° 0 | 16°55 | 14°50 | 8°47 | 6°37 | 8°32 | 23°24 | 23°47 | 19°18 | n.a. | T 19 |
| W20 | 0 33 19 | 7°38'07 | 9≈24 | 17°42 | 21°26 | 26°26 | 16°50 | 14°45 | 8°48 | 6°38 | 8°34 | 23°20 | 23°44 | 19°24 | n.a. | W20 |
| T 21 | 0 37 16 | 8°39'21 | 22°22 | 16°40 | 22°21 | 26°52 | 16°45 | 14°40 | 8°48 | 6°40 | 8°36 | 23°14 | 23°41 | 19°31 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 0 41 13 | 9°40'34 | 5 米 9 | 15°29 | 23°16 | 27°18 | 16°40 | 14°35 | 8°49 | 6°41 | 8°39 | 23° 4 | 23°37 | 19°38 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 45 9 | 10°41'48 | 17°45 | 14°12 | 24°12 | 27°44 | 16°35 | 14°30 | 8°50 | 6°42 | 8°41 | 22°52 | 23°34 | 19°44 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 0 49 6 | 11°43'03 | 0 Υ 12 | 12°50 | 25° 9 | 28°11 | 16°30 | 14°25 | 8°50 | 6°44 | 8°43 | 22°39 | 23°31 | 19°51 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 53 2 | 12°44'18 | 12°28 | 11°28 | 26° 6 | 28°38 | 16°24 | 14°20 | 8°51 | 6°45 | 8°46 | 22°25 | 23°28 | 19°58 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 56 59 | 13°45'34 | 24°35 | 10° 6 | 27° 4 | 29° 5 | 16°18 | 14°15 | 8°52 | 6°47 | 8°48 | 22°13 | 23°25 | 20° 4 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 0 55 | 14°46'51 | 6 8 34 | 8°49 | 28° 2 | 29°33 | 16°13 | 14°10 | 8°53 | 6°48 | 8°50 | 22° 2 | 23°21 | 20°11 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 4 52 | 15°48'08 | 18°26 | 7°38 | 29° 1 | 0≈ 1 | 16° 7 | 14° 5 | 8°54 | 6°50 | 8°53 | 21°54 | 23°18 | 20°18 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 8 49 | 16°49'25 | 0Д13 | 6°35 | ompo | 0°29 | 16° 0 | 14° 0 | 8°55 | 6°52 | 8°55 | 21°49 | 23°15 | 20°24 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 12 45 | 17°50'44 | 12° 0 | 5°43 | 1° 0 | 0°57 | 15°54 | 13°55 | 8°56 | 6°53 | 8°57 | 21°46 | 23°12 | 20°31 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 16 42 | 18 ≏ 52'03 | 23耳50 | 5 ≙ 1 | 2 Mp 0 | 1≈25 | 15 8 48 | 13 Y 50 | 8 궁 57 | 6 ₹ 155 | 9 ₾ 0 | 21°D46 | 23Ⅱ 9 | 20 8 38 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h18m25s

NOVEMBER 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 1 20 38 | 19 ≏ 53'23 | 59548 | 4°R30 | 3 Mp 1 | 1≈54 | 15°R41 | 13°R45 | 8 궁 58 | 6 ₹ 57 | 9 º 2 | 21 Ⅱ 46 | 23 I I 6 | 20844 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 24 35 | 20°54'43 | 17°59 | 4 ₽ 10 | 4° 2 | 2°23 | 15 8 34 | 13 Y 40 | 9° 0 | 6°58 | 9° 4 | 21°R47 | 23° 2 | 20°51 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 28 31 | 21°56'04 | $0\Omega_{28}$ | 4°D 0 | 5° 4 | 2°52 | 15°28 | 13°35 | 9° 1 | 7° 0 | 9° 7 | 21°47 | 22°59 | 20°58 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 32 28 | 22°57'25 | 13°21 | 4° 1 | 6° 6 | 3°22 | 15°21 | 13°31 | 9° 2 | 7° 2 | 9° 9 | 21°45 | 22°56 | 21° 4 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 1 36 24 | 23°58'47 | 26°42 | 4°11 | 7° 8 | 3°51 | 15°14 | 13°26 | 9° 4 | 7° 3 | 9°11 | 21°40 | 22°53 | 21°11 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 1 40 21 | 25° 0'09 | 10 m 32 | 4°29 | 8°11 | 4°21 | 15° 7 | 13°21 | 9° 5 | 7° 5 | 9°14 | 21°33 | 22°50 | 21°18 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 44 18 | 26° 1'31 | 24°52 | 4°55 | 9°14 | 4°51 | 14°59 | 13°16 | 9° 6 | 7° 7 | 9°16 | 21°25 | 22°46 | 21°24 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 48 14 | 27° 2'54 | 9 ≏ 37 | 5°28 | 10°18 | 5°21 | 14°52 | 13°11 | 9°8 | 7° 9 | 9°18 | 21°16 | 22°43 | 21°31 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 52 11 | 28° 4'17 | 24°40 | 6° 8 | 11°22 | 5°52 | 14°45 | 13° 6 | 9°10 | 7°11 | 9°20 | 21° 7 | 22°40 | 21°38 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 56 7 | 29° 5'39 | 9 M .51 | 6°52 | 12°26 | 6°22 | 14°37 | 13° 2 | 9°11 | 7°13 | 9°23 | 21° 0 | 22°37 | 21°44 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 0 4 | OM 7'02 | 25° 1 | 7°42 | 13°30 | 6°53 | 14°29 | 12°57 | 9°13 | 7°14 | 9°25 | 20°55 | 22°34 | 21°51 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 4 0 | 1° 8'25 | 9 ,₹ 59 | 8°37 | 14°35 | 7°24 | 14°22 | 12°52 | 9°15 | 7°16 | 9°27 | 20°52 | 22°31 | 21°58 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 7 57 | 2° 9'47 | 24°38 | 9°35 | 15°40 | 7°55 | 14°14 | 12°48 | 9°16 | 7°18 | 9°29 | 20°D52 | 22°27 | 22° 4 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 11 54 | 3°11'09 | 8 궁 55 | 10°36 | 16°45 | 8°26 | 14° 6 | 12°43 | 9°18 | 7°20 | 9°32 | 20°53 | 22°24 | 22°11 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 15 50 | 4°12'30 | 22°47 | 11°41 | 17°51 | 8°58 | 13°58 | 12°39 | 9°20 | 7°22 | 9°34 | 20°54 | 22°21 | 22°18 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 19 47 | 5°13'50 | 6≈16 | 12°49 | 18°57 | 9°29 | 13°50 | 12°34 | 9°22 | 7°24 | 9°36 | 20°R54 | 22°18 | 22°24 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 23 43 | 6°15'10 | 19°24 | 13°58 | 20° 3 | 10° 1 | 13°42 | 12°30 | 9°24 | 7°26 | 9°38 | 20°53 | 22°15 | 22°31 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 27 40 | 7°16'30 | 2 米 13 | 15°10 | 21° 9 | 10°33 | 13°34 | 12°26 | 9°26 | 7°28 | 9°40 | 20°50 | 22°12 | 22°38 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 31 36 | 8°17'48 | 14°47 | 16°24 | 22°16 | 11° 5 | 13°26 | 12°21 | 9°28 | 7°30 | 9°42 | 20°45 | 22° 8 | 22°44 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 2 35 33 | 9°19'06 | 27° 9 | 17°40 | 23°23 | 11°38 | 13°18 | 12°17 | 9°30 | 7°32 | 9°45 | 20°39 | 22° 5 | 22°51 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 2 39 30 | 10°20'23 | 9 Υ 21 | 18°57 | 24°30 | 12°10 | 13°10 | 12°13 | 9°32 | 7°34 | 9°47 | 20°31 | 22° 2 | 22°58 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 43 26 | 11°21'40 | 21°24 | 20°16 | 25°37 | 12°42 | 13° 2 | 12° 9 | 9°34 | 7°36 | 9°49 | 20°23 | 21°59 | 23° 4 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 47 23 | 12°22'55 | 3 8 22 | 21°35 | 26°44 | 13°15 | 12°54 | 12° 5 | 9°36 | 7°39 | 9°51 | 20°16 | 21°56 | 23°11 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 51 19 | 13°24'11 | 15°14 | 22°56 | 27°52 | 13°48 | 12°46 | 12° 1 | 9°38 | 7°41 | 9°53 | 20°10 | 21°52 | 23°18 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 55 16 | 14°25'25 | 27° 3 | 24°19 | 29° 0 | 14°21 | 12°38 | 11°57 | 9°41 | 7°43 | 9°55 | 20° 5 | 21°49 | 23°24 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 2 59 12 | 15°26'39 | 8 Ⅱ 51 | 25°42 | 0 亚 8 | 14°54 | 12°30 | 11°54 | 9°43 | 7°45 | 9°57 | 20° 3 | 21°46 | 23°31 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 3 9 | 16°27'53 | 20°40 | 27° 6 | 1°16 | 15°27 | 12°22 | 11°50 | 9°45 | 7°47 | 9°59 | 20°D 2 | 21°43 | 23°38 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 7 6 | 17°29'06 | 2933 | 28°31 | 2°24 | 16° 0 | 12°14 | 11°46 | 9°48 | 7°49 | 10° 1 | 20° 3 | 21°40 | 23°44 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 11 2 | 18°30'18 | 14°34 | 29°56 | 3°33 | 16°33 | 12° 6 | 11°43 | 9°50 | 7°51 | 10° 3 | 20° 5 | 21°37 | 23°51 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 14 59 | 19 M _31'29 | 269546 | 1 M 23 | 4 ≏ 41 | 17≈ 7 | 11858 | 11 Y 39 | 9 궁 52 | 7 , ₹54 | 10 ♀ 5 | 20耳 6 | 21 II 33 | 23 8 58 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h18m22s

Julian Calendar 1 Nov. 2448 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2448 BCE

DECEMBER 2448 BCE (-2447) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 3 18 55 | 20M32'40 | 9Ω14 | 2ML50 | 5 ≙ 50 | 17≈40 | 11°R50 | 11°R36 | 9 る 55 | 7 , ₹56 | 10 ♀ 7 | 20耳 8 | 21 II 30 | 248 4 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 22 52 | 21°33'51 | 22° 3 | 4°18 | 6°59 | 18°14 | 11842 | 11 Y 33 | 9°57 | 7°58 | 10° 9 | 20°R 8 | 21°27 | 24°11 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 26 48 | 22°35'00 | 5 m) 15 | 5°46 | 8° 8 | 18°47 | 11°34 | 11°30 | 10° 0 | 8° 0 | 10°11 | 20° 8 | 21°24 | 24°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 30 45 | 23°36'09 | 18°55 | 7°16 | 9°18 | 19°21 | 11°26 | 11°27 | 10° 2 | 8° 2 | 10°12 | 20° 6 | 21°21 | 24°24 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 3 34 41 | 24°37'17 | 3 ₾ 3 | 8°45 | 10°27 | 19°55 | 11°18 | 11°24 | 10° 5 | 8° 5 | 10°14 | 20° 3 | 21°18 | 24°31 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 3 38 38 | 25°38'24 | 17°37 | 10°16 | 11°37 | 20°29 | 11°11 | 11°21 | 10° 8 | 8° 7 | 10°16 | 19°59 | 21°14 | 24°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 42 35 | 26°39'31 | 2 M 34 | 11°47 | 12°46 | 21° 3 | 11° 3 | 11°18 | 10°10 | 8° 9 | 10°18 | 19°56 | 21°11 | 24°44 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 46 31 | 27°40'36 | 17°45 | 13°19 | 13°56 | 21°37 | 10°56 | 11°15 | 10°13 | 8°11 | 10°20 | 19°53 | 21° 8 | 24°51 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 50 28 | 28°41'40 | 3 ∡ 7 1 | 14°51 | 15° 6 | 22°12 | 10°48 | 11°13 | 10°16 | 8°14 | 10°21 | 19°51 | 21° 5 | 24°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 54 24 | 29°42'43 | 18°11 | 16°25 | 16°16 | 22°46 | 10°41 | 11°10 | 10°19 | 8°16 | 10°23 | 19°D50 | 21° 2 | 25° 4 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 58 21 | 0 ∡ 743'45 | 3 ਰ 6 | 17°58 | 17°26 | 23°21 | 10°34 | 11° 8 | 10°21 | 8°18 | 10°25 | 19°51 | 20°58 | 25°11 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 2 17 | 1°44'46 | 17°40 | 19°33 | 18°36 | 23°55 | 10°27 | 11° 6 | 10°24 | 8°20 | 10°26 | 19°52 | 20°55 | 25°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 6 14 | 2°45'44 | 1≈47 | 21° 8 | 19°47 | 24°30 | 10°20 | 11° 4 | 10°27 | 8°23 | 10°28 | 19°53 | 20°52 | 25°24 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 10 11 | 3°46'41 | 15°28 | 22°44 | 20°57 | 25° 4 | 10°13 | 11° 2 | 10°30 | 8°25 | 10°30 | 19°54 | 20°49 | 25°31 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 14 7 | 4°47'37 | 28°43 | 24°20 | 22° 8 | 25°39 | 10° 6 | 11° 0 | 10°33 | 8°27 | 10°31 | 19°55 | 20°46 | 25°38 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 18 4 | 5°48'30 | 11) (34 | 25°57 | 23°18 | 26°14 | 9°59 | 10°58 | 10°36 | 8°29 | 10°33 | 19°R55 | 20°43 | 25°44 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 22 0 | 6°49'22 | 24° 6 | 27°35 | 24°29 | 26°49 | 9°53 | 10°56 | 10°39 | 8°32 | 10°34 | 19°54 | 20°39 | 25°51 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 25 57 | 7°50'12 | 6 Υ 21 | 29°14 | 25°40 | 27°24 | 9°46 | 10°55 | 10°42 | 8°34 | 10°36 | 19°53 | 20°36 | 25°58 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 29 53 | 8°51'00 | 18°25 | 0 ≯ 53 | 26°50 | 27°59 | 9°40 | 10°53 | 10°45 | 8°36 | 10°37 | 19°52 | 20°33 | 26° 4 | n.a. | S 19 |
| M20 | 4 33 50 | 9°51'47 | 0821 | 2°33 | 28° 1 | 28°34 | 9°34 | 10°52 | 10°48 | 8°39 | 10°39 | 19°50 | 20°30 | 26°11 | n.a. | M20 |
| T 21 | 4 37 46 | 10°52'32 | 12°12 | 4°14 | 29°12 | 29° 9 | 9°28 | 10°50 | 10°51 | 8°41 | 10°40 | 19°49 | 20°27 | 26°18 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 41 43 | 11°53'15 | 24° 0 | 5°56 | 0 M 23 | 29°45 | 9°22 | 10°49 | 10°54 | 8°43 | 10°42 | 19°48 | 20°24 | 26°24 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 45 40 | 12°53'57 | 5 Ⅱ 49 | 7°39 | 1°34 | 0 ∺ 20 | 9°16 | 10°48 | 10°57 | 8°45 | 10°43 | 19°47 | 20°20 | 26°31 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 49 36 | 13°54'36 | 17°40 | 9°22 | 2°45 | 0°55 | 9°11 | 10°47 | 11° 0 | 8°48 | 10°44 | 19°D47 | 20°17 | 26°38 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 53 33 | 14°55'15 | 29°35 | 11° 6 | 3°57 | 1°30 | 9° 6 | 10°46 | 11° 3 | 8°50 | 10°46 | 19°47 | 20°14 | 26°44 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 57 29 | 15°55'51 | 11937 | 12°51 | 5° 8 | 2° 6 | 9° 0 | 10°46 | 11° 7 | 8°52 | 10°47 | 19°47 | 20°11 | 26°51 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 1 26 | 16°56'26 | 23°48 | 14°37 | 6°19 | 2°41 | 8°55 | 10°45 | 11°10 | 8°54 | 10°48 | 19°47 | 20° 8 | 26°58 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 5 22 | 17°56'59 | 6 N 9 | 16°24 | 7°31 | 3°17 | 8°50 | 10°45 | 11°13 | 8°57 | 10°49 | 19°48 | 20° 4 | 27° 4 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 9 19 | 18°57'31 | 18°44 | 18°11 | 8°42 | 3°52 | 8°46 | 10°44 | 11°16 | 8°59 | 10°50 | 19°48 | 20° 1 | 27°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 13 16 | 19°58'01 | 1 m 36 | 20° 0 | 9°54 | 4°28 | 8°41 | 10°44 | 1 <u>1</u> °19 | 9° 1 | 10°52 | 19°R48 | 19°58 | 27°18 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 17 12 | 20 ∡ 758'30 | 14 M)46 | 21 ~ 49 | 11 M 5 | 5) 4 | 8 8 37 | 10 Ƴ 44 | 11 る 23 | 9 × 7 3 | 10 ≏ 53 | 19°D48 | 19 Ⅱ 55 | 27 8 24 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h18m20s

JANUARY 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 5 21 9 | 21 才 58'56 | 28 M 18 | 23 × 39 | 12 M 17 | 5 ∺ 39 | 8°R33 | 10°D44 | 11 る 26 | 9 ₹ 6 | 10 ≏ 54 | 19 Ⅱ 48 | 19 Ⅱ 52 | 27 8 31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 25 5 | 22°59'22 | 12 ≏ 13 | 25°30 | 13°28 | 6°15 | 8 8 29 | 10 Y 44 | 11°29 | 9° 8 | 10°55 | 19°48 | 19°49 | 27°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 29 2 | 23°59'45 | 26°29 | 27°21 | 14°40 | 6°51 | 8°25 | 10°44 | 11°33 | 9°10 | 10°56 | 19°48 | 19°45 | 27°44 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 32 58 | 25° 0'07 | 11 M 6 | 29°14 | 15°52 | 7°27 | 8°21 | 10°45 | 11°36 | 9°12 | 10°57 | 19°49 | 19°42 | 27°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 5 36 55 | 26° 0'28 | 25°59 | 1る 6 | 17° 4 | 8° 3 | 8°18 | 10°45 | 11°39 | 9°15 | 10°58 | 19°49 | 19°39 | 27°58 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 5 40 51 | 27° 0'46 | 11🗷 1 | 3° 0 | 18°15 | 8°39 | 8°14 | 10°46 | 11°42 | 9°17 | 10°59 | 19°50 | 19°36 | 28° 4 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 44 48 | 28° 1'03 | 26° 4 | 4°53 | 19°27 | 9°15 | 8°11 | 10°46 | 11°46 | 9°19 | 11° 0 | 19°R50 | 19°33 | 28°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 48 45 | 29° 1'18 | 10 궁 59 | 6°47 | 20°39 | 9°51 | 8° 8 | 10°47 | 11°49 | 9°21 | 11° 1 | 19°49 | 19°30 | 28°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 52 41 | 0 | 25°39 | 8°41 | 21°51 | 10°27 | 8° 6 | 10°48 | 11°53 | 9°23 | 11° 1 | 19°48 | 19°26 | 28°24 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 56 38 | 1° 1'41 | 9≈55 | 10°34 | 23° 3 | 11° 3 | 8° 3 | 10°49 | 11°56 | 9°25 | 11° 2 | 19°47 | 19°23 | 28°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 0 34 | 2° 1'50 | 23°47 | 12°27 | 24°15 | 11°39 | 8° 1 | 10°50 | 11°59 | 9°28 | 11° 3 | 19°45 | 19°20 | 28°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 4 3 1 | 3° 1'55 | 7 ∺ 11 | 14°20 | 25°27 | 12°15 | 7°59 | 10°51 | 12° 3 | 9°30 | 11° 4 | 19°44 | 19°17 | 28°44 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 8 27 | 4° 1'59 | 20° 9 | 16°11 | 26°39 | 12°51 | 7°57 | 10°53 | 12° 6 | 9°32 | 11° 4 | 19°43 | 19°14 | 28°51 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 12 24 | 5° 2'00 | 2 Υ 45 | 18° 1 | 27°51 | 13°27 | 7°55 | 10°54 | 12°10 | 9°34 | 11° 5 | 19°D42 | 19°10 | 28°57 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 16 20 | 6° 1'58 | 15° 2 | 19°49 | 29° 3 | 14° 4 | 7°53 | 10°56 | 12°13 | 9°36 | 11° 6 | 19°43 | 19° 7 | 29° 4 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 20 17 | 7° 1'55 | 27° 4 | 21°34 | 0 才 15 | 14°40 | 7°52 | 10°57 | 12°16 | 9°38 | 11° 6 | 19°43 | 19° 4 | 29°11 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 24 14 | 8° 1'49 | 8 8 57 | 23°17 | 1°27 | 15°16 | 7°51 | 10°59 | 12°20 | 9°40 | 11° 7 | 19°45 | 19° 1 | 29°17 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 28 10 | 9° 1'40 | 20°46 | 24°57 | 2°39 | 15°53 | 7°50 | 11° 1 | 12°23 | 9°42 | 11° 7 | 19°47 | 18°58 | 29°24 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 32 7 | 10° 1'29 | 2 Ⅱ 33 | 26°33 | 3°52 | 16°29 | 7°49 | 11° 3 | 12°27 | 9°44 | 11° 8 | 19°48 | 18°55 | 29°31 | n.a. | W19 |
| T 20 | 6 36 3 | 11° 1'16 | 14°23 | 28° 4 | 5° 4 | 17° 5 | 7°49 | 11° 5 | 12°30 | 9°46 | 11°8 | 19°R49 | 18°51 | 29°37 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 6 40 0 | 12° 1'01 | 26°20 | 29°31 | 6°16 | 17°42 | 7°48 | 11°8 | 12°33 | 9°48 | 11° 9 | 19°49 | 18°48 | 29°44 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 43 56 | 13° 0'43 | 8924 | 0≈52 | 7°28 | 18°18 | 7°D48 | 11°10 | 12°37 | 9°50 | 11° 9 | 19°48 | 18°45 | 29°51 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 47 53 | 14° 0'23 | 20°39 | 2° 8 | 8°40 | 18°55 | 7°48 | 11°12 | 12°40 | 9°52 | 11° 9 | 19°45 | 18°42 | 29°57 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 51 49 | 15° 0'01 | 3 N 6 | 3°16 | 9°53 | 19°31 | 7°48 | 11°15 | 12°44 | 9°54 | 11°10 | 19°42 | 18°39 | 0 Π 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 55 46 | 15°59'37 | 15°45 | 4°19 | 11° 5 | 20° 7 | 7°49 | 11°18 | 12°47 | 9°56 | 11°10 | 19°37 | 18°35 | 0°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 59 42 | 16°59'11 | 28°37 | 5°14 | 12°17 | 20°44 | 7°49 | 11°20 | 12°51 | 9°58 | 11°10 | 19°33 | 18°32 | 0°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 3 39 | 17°58'42 | 11 Mp 42 | 6° 1 | 13°30 | 21°20 | 7°50 | 11°23 | 12°54 | 10° 0 | 11°11 | 19°29 | 18°29 | 0°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 7 3 6 | 18°58'12 | 25° 2 | 6°41 | 14°42 | 21°57 | 7°51 | 11°26 | 12°57 | 10° 2 | 11°11 | 19°26 | 18°26 | 0°31 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 11 32 | 19°57'40 | 8 ≏ 36 | 7°12 | 15°54 | 22°34 | 7°52 | 11°29 | 13° 1 | 10° 4 | 11°11 | 19°24 | 18°23 | 0°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 15 29 | 20°57'05 | 22°25 | 7°36 | 17° 7 | 23°10 | 7°54 | 11°32 | 13° 4 | 10° 6 | 11°11 | 19°D23 | 18°20 | 0°44 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 19 25 | 21 궁 56'29 | 6M29 | 7≈51 | 18 ,7 19 | 23) 47 | 7 8 55 | 11 Y 36 | 13 る 8 | 10 才 7 | 11 ≏ 11 | 19∏24 | 18 I I16 | 0 耳 51 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h18m18s

Julian Calendar 1 Jan. 2447 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2448 BCE

FEBRUARY 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 7 23 22 | 22 る 55'51 | 20 M 47 | 7°R58 | 19 × 32 | 24) 23 | 7 8 57 | 11 Y 39 | 13 る 11 | 10 × 9 | 11 ≏ 11 | 19∏25 | 18 Ⅱ 13 | 0 Ц 57 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 27 18 | 23°55'11 | 5 ₹ 16 | 7≈58 | 20°44 | 25° 0 | 7°59 | 11°43 | 13°14 | 10°11 | 11°R11 | 19°27 | 18°10 | 1° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 31 15 | 24°54'29 | 19°54 | 7°49 | 21°57 | 25°37 | 8° 1 | 11°46 | 13°18 | 10°13 | 11°11 | 19°R27 | 18° 7 | 1°11 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 7 35 11 | 25°53'45 | 4 궁 34 | 7°33 | 23° 9 | 26°13 | 8° 3 | 11°50 | 13°21 | 10°15 | 11°11 | 19°26 | 18° 4 | 1°17 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 7 39 8 | 26°52'59 | 19°12 | 7°10 | 24°21 | 26°50 | 8° 6 | 11°54 | 13°25 | 10°16 | 11°11 | 19°24 | 18° 1 | 1°24 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 43 4 | 27°52'10 | 3≈40 | 6°41 | 25°34 | 27°27 | 8° 9 | 11°57 | 13°28 | 10°18 | 11°11 | 19°19 | 17°57 | 1°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 47 1 | 28°51'20 | 17°51 | 6° 6 | 26°46 | 28° 3 | 8°11 | 12° 1 | 13°31 | 10°20 | 11°11 | 19°13 | 17°54 | 1°37 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 50 58 | 29°50'27 | 1) (42 | 5°27 | 27°59 | 28°40 | 8°15 | 12° 5 | 13°35 | 10°21 | 11°10 | 19° 7 | 17°51 | 1°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 54 54 | 0≈49'31 | 15° 9 | 4°43 | 29°11 | 29°17 | 8°18 | 12°10 | 13°38 | 10°23 | 11°10 | 19° 0 | 17°48 | 1°50 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 58 51 | 1°48'33 | 28°11 | 3°56 | 0 궁 24 | 29°54 | 8°21 | 12°14 | 13°41 | 10°24 | 11°10 | 18°54 | 17°45 | 1°57 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 2 47 | 2°47'33 | 10 Υ 50 | 3° 7 | 1°37 | 0 Υ 31 | 8°25 | 12°18 | 13°45 | 10°26 | 11°10 | 18°50 | 17°41 | 2° 4 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 6 44 | 3°46'30 | 23°10 | 2°17 | 2°49 | 1° 7 | 8°29 | 12°22 | 13°48 | 10°28 | 11° 9 | 18°48 | 17°38 | 2°10 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 10 40 | 4°45'24 | 5 8 14 | 1°28 | 4° 2 | 1°44 | 8°32 | 12°27 | 13°51 | 10°29 | 11° 9 | 18°D47 | 17°35 | 2°17 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 14 37 | 5°44'17 | 17° 8 | 0°39 | 5°14 | 2°21 | 8°37 | 12°32 | 13°54 | 10°31 | 11° 9 | 18°48 | 17°32 | 2°24 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 18 33 | 6°43'06 | 28°56 | 29 ප 51 | 6°27 | 2°58 | 8°41 | 12°36 | 13°58 | 10°32 | 11° 8 | 18°49 | 17°29 | 2°30 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 22 30 | 7°41'54 | 10 Ⅱ 45 | 29° 7 | 7°39 | 3°35 | 8°45 | 12°41 | 14° 1 | 10°34 | 11°8 | 18°50 | 17°26 | 2°37 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 26 26 | 8°40'39 | 22°38 | 28°25 | 8°52 | 4°11 | 8°50 | 12°46 | 14° 4 | 10°35 | 11° 7 | 18°R50 | 17°22 | 2°44 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 30 23 | 9°39'21 | 49540 | 27°48 | 10° 4 | 4°48 | 8°55 | 12°51 | 14° 7 | 10°36 | 11° 7 | 18°49 | 17°19 | 2°50 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 8 34 20 | 10°38'02 | 16°54 | 27°15 | 11°17 | 5°25 | 9° 0 | 12°56 | 14°10 | 10°38 | 11° 6 | 18°45 | 17°16 | 2°57 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 8 38 16 | 11°36'40 | 29°22 | 26°47 | 12°30 | 6° 2 | 9° 5 | 13° 1 | 14°13 | 10°39 | 11° 6 | 18°39 | 17°13 | 3° 4 | n.a. | S 20 |
| M21 | 8 42 13 | 12°35'16 | 12Ω 7 | 26°24 | 13°42 | 6°39 | 9°10 | 13° 6 | 14°17 | 10°40 | 11° 5 | 18°32 | 17°10 | 3°10 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 46 9 | 13°33'49 | 25° 7 | 26° 6 | 14°55 | 7°16 | 9°15 | 13°11 | 14°20 | 10°42 | 11° 4 | 18°22 | 17° 7 | 3°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 50 6 | 14°32'21 | 8 m 22 | 25°53 | 16° 7 | 7°53 | 9°21 | 13°16 | 14°23 | 10°43 | 11° 4 | 18°13 | 17° 3 | 3°24 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 54 2 | 15°30'50 | 21°50 | 25°46 | 17°20 | 8°30 | 9°27 | 13°22 | 14°26 | 10°44 | 11° 3 | 18° 3 | 17° 0 | 3°30 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 57 59 | 16°29'18 | 5 ≙ 29 | 25°D44 | 18°33 | 9° 6 | 9°33 | 13°27 | 14°29 | 10°45 | 11° 2 | 17°56 | 16°57 | 3°37 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 1 55 | 17°27'44 | 19°18 | 25°47 | 19°45 | 9°43 | 9°39 | 13°33 | 14°32 | 10°46 | 11° 1 | 17°50 | 16°54 | 3°44 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 5 52 | 18°26'08 | 3 M .14 | 25°55 | 20°58 | 10°20 | 9°45 | 13°38 | 14°35 | 10°48 | 11° 1 | 17°47 | 16°51 | 3°50 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 9 48 | 19≈24'30 | 17 M .16 | 26 궁 9 | 22 ਰ 11 | 10 Y 57 | 9 8 51 | 13 Y 44 | 14 る 38 | 10 ∡ 149 | 11 ♀ 0 | 17°D46 | 16 Ⅱ 47 | 3耳57 | n.a. | M28 |

Delta T = 16h18m16s

MARCH 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | Ω. | ß | Ç | ĸ0 | Day |
|--------------|----------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 9 13 45 | 20≈22'50 | 1 ₹ 24 | 26 궁 27 | 23 중 24 | 11 Y 34 | 9 8 58 | 13 Y 50 | 14 ට 41 | 10 × 350 | 10°R59 | 17 Ⅱ 46 | 16 Ⅱ 44 | 4 I I 3 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 17 42 | 21°21'09 | 15°36 | 26°49 | 24°36 | 12°11 | 10° 4 | 13°56 | 14°44 | 10°51 | 10 ≏ 58 | 17°R47 | 16°41 | 4°10 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 21 38 | 22°19'27 | 29°50 | 27°17 | 25°49 | 12°48 | 10°11 | 14° 1 | 14°47 | 10°52 | 10°57 | 17°46 | 16°38 | 4°17 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 25 35 | 23°17'42 | 14중 5 | 27°48 | 27° 2 | 13°25 | 10°18 | 14° 7 | 14°49 | 10°53 | 10°56 | 17°44 | 16°35 | 4°23 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 29 31 | 24°15'56 | 28°17 | 28°23 | 28°14 | 14° 2 | 10°25 | 14°13 | 14°52 | 10°54 | 10°55 | 17°39 | 16°32 | 4°30 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 33 28 | 25°14'08 | 12≈21 | 29° 3 | 29°27 | 14°39 | 10°32 | 14°19 | 14°55 | 10°55 | 10°54 | 17°31 | 16°28 | 4°37 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 37 24 | 26°12'18 | 26°14 | 29°46 | 0≈40 | 15°16 | 10°40 | 14°26 | 14°58 | 10°56 | 10°53 | 17°21 | 16°25 | 4°43 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 41 21 | 27°10'26 | 9 ₩51 | 0≈33 | 1°53 | 15°53 | 10°47 | 14°32 | 15° 1 | 10°57 | 10°52 | 17°10 | 16°22 | 4°50 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 45 17 | 28° 8'32 | 23° 9 | 1°23 | 3° 5 | 16°30 | 10°55 | 14°38 | 15° 3 | 10°57 | 10°51 | 16°58 | 16°19 | 4°57 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 49 14 | 29° 6'36 | 6 ℃ 7 | 2°16 | 4°18 | 17° 7 | 11° 2 | 14°44 | 15° 6 | 10°58 | 10°50 | 16°48 | 16°16 | 5° 3 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 9 53 10 9 57 7 | 0 米 4'38 1° 2'38 | 18°44 1 8 3 | 3°13 4°12 | 5°31 6°44 | 17°44 18°21 | 11°10 11°18 | 14°51 14°57 | 15° 9 15°11 | 10°59 11° 0 | 10°49 10°48 | 16°39 16°33 | 16°13 16° 9 | 5°10 5°17 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | - | _ | | | | | n.a. | |
| S 13 | 10 1 3 | 2° 0'36 | 13° 8 | 5°14 | 7°57 | 18°58 | 11°26 | 15° 4 | 15°14 | 11° 0 | 10°47 | 16°30 | 16° 6 | 5°23 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 5 0 | 2°58'32 | 25° 2 | 6°19 | 9° 9 | 19°35 | 11°35 | 15°10 | 15°16 | 11° 1 | 10°46 | 16°28 | 16° 3 | 5°30 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 8 57 | 3°56'26 | 6 Ⅱ 51 | 7°27 | 10°22 | 20°12 | 11°43 | 15°17 | 15°19 | 11° 2 | 10°44 | 16°D28 | 16° 0 | 5°37 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 12 53 | 4°54'18 | 18°40 | 8°38 9°51 | 11°35 | 20°49 | 11°51 | 15°23 | 15°21 | 11° 2 11° 3 | 10°43 | 16°R28 | 15°57 | 5°43 | n.a. | W16 |
| T 17 F 18 | 10 16 50 10 20 46 | 5°52'08 6°49'56 | 0 © 35 12°40 | 9°51 11° 6 | 12°48 14° 1 | 21°27 22° 4 | 12° 0 12° 9 | 15°30 15°37 | 15°24 15°26 | 11° 3 | 10°42 10°41 | 16°27 16°25 | 15°53 15°50 | 5°50 5°57 | n.a. | T 17 F 18 |
| S 19 | 10 20 40 | 7°47'42 | 25° 1 | 12°24 | 15°14 | 22°41 | 12°18 | 15°44 | 15°29 | 11° 4 | 10°41 | 16°23 | 15°47 | 6° 3 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 20 | 10 28 39 | 8°45'27 | 7 Ω 40 | 13°44 | 16°26 | 23°18 | 12°27 | 15°51 | 15°31 | 11° 4 | 10°38 | 16°13 | 15°44 | 6°10 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 32 36 | 9°43'09 | 20°40 | 15° 6 | 17°39 | 23°55 | 12°36 | 15°58 | 15°33 | 11° 5 | 10°37 | 16° 3 | 15°41 | 6°16 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 10 36 32 | 10°40'50 | 3 Mp 59 | 16°31 17°57 | 18°52 20° 5 | 24°32 25° 9 | 12°45 12°54 | 16° 4 16°11 | 15°36 15°38 | 11° 5 11° 6 | 10°36 10°34 | 15°51 15°39 | 15°38 15°34 | 6°23 6°30 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 10 40 29 10 44 26 | 11°38'29 12°36'07 | 17°38 1 Ω 31 | 1/°3/ 19°26 | 20° 3 21°18 | 25°46 | 12°54 13° 3 | 16°11 | 15°38 15°40 | 11° 6 11° 6 | 10°34 10°33 | 15°28 | 15°34 15°31 | 6°36 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 44 20 | 12°33'43 | 15°36 | 20°58 | 21°18 | 26°23 | 13°13 | 16°26 | 15°42 | 11° 6 | 10°33 | 15°18 | 15°28 | 6°43 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 48 22 | 14°31'18 | 29°47 | 20°31 | 23°44 | 20°23 | 13°22 | 16°33 | 15°45 | 11° 7 | 10°31 | 15°10 | 15°25 | 6°50 | n.a. | S 26 |
| | | | | | _ | | | | | | | | | | | |
| S 27 M28 | 10 56 15 11 0 12 | 15°28'52 16°26'24 | 14M 1 28°14 | 24° 6 25°44 | 24°57 26° 9 | 27°37 28°15 | 13°32 13°42 | 16°40 16°47 | 15°47 15°49 | 11° 7 11° 7 | 10°29 10°27 | 15° 6 15° 4 | 15°22 15°18 | 6°56 7° 3 | n.a. | S 27 M28 |
| T 29 | 11 0 12 11 4 8 | 10°20'24 17°23'56 | 28°14 12 × 24 | 25°44 27°23 | 26° 9 | 28°52 | 13°42 13°52 | 16°47 16°54 | 15°49 15°51 | 11° 7 | 10°27 10°26 | 15° 4 15° 3 | 15°18 | 7° 10 | n.a. n.a. | T 29 |
| W30 | 11 4 8 | 17 23 36 18°21'27 | 26°30 | 27 23 29° 5 | 28°35 | 28 32 29°29 | 13° 32 14° 2 | 16 34 17° 2 | 15°53 | 11° 8 | 10°24 | 15° 3 | 15°12 | 7°16 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 12 1 | 19 X 18'56 | 10 궁 30 | 0 ¥ 49 | 28°33 29 ≈ 48 | 08 6 | 14812 | 17° 9 | 15 35 15 3 55 | 11 8 | 10 24 10 Ω 23 | 15 I I 2 | 15 II 9 | 7 Ⅱ 23 | n.a. | T 31 |
| 1 31 | 1112 1 | 17/(1030 | 10000 | 07(7) | 27.040 | 000 | 17012 | 1/1/ | 13 🔾 33 | 117 0 | 10—23 | 1011 2 | 1011 | 1 == 23 | 11.u. | 1 31 |

Delta T = 16h18m13s

Julian Calendar 1 March 2447 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2447 BCE

APRIL 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 11 15 58 | 20) 16'24 | 24 る 25 | 2 ∺ 35 | 1) 1 | 0 8 43 | 14822 | 17 Y 16 | 15 る 57 | 11 ~ 8 | 10°R21 | 14°R59 | 15 I I 6 | 7 Ⅱ 30 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 19 55 | 21°13'52 | 8 ≈ 13 | 4°23 | 2°14 | 1°20 | 14°32 | 17°24 | 15°59 | 11° 8 | 10 <u>₽</u> 20 | 14∏54 | 15° 3 | 7°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 23 51 | 22°11'18 | 21°52 | 6°13 | 3°27 | 1°58 | 14°43 | 17°31 | 16° 0 | 11°R 8 | 10°18 | 14°45 | 14°59 | 7°43 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 27 48 | 23° 8'43 | 5 ₩ 21 | 8° 5 | 4°40 | 2°35 | 14°53 | 17°38 | 16° 2 | 11°8 | 10°17 | 14°34 | 14°56 | 7°50 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 11 31 44 | 24° 6'07 | 18°36 | 9°59 | 5°53 | 3°12 | 15° 3 | 17°46 | 16° 4 | 11°8 | 10°15 | 14°22 | 14°53 | 7°56 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 11 35 41 | 25° 3'30 | 1 Υ 37 | 11°56 | 7° 6 | 3°49 | 15°14 | 17°53 | 16° 6 | 11°8 | 10°14 | 14°10 | 14°50 | 8° 3 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 11 39 37 | 26° 0'52 | 14°22 | 13°54 | 8°19 | 4°26 | 15°25 | 18° 1 | 16° 7 | 11°8 | 10°12 | 13°58 | 14°47 | 8° 9 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 43 34 | 26°58'12 | 26°50 | 15°54 | 9°32 | 5° 4 | 15°36 | 18° 9 | 16° 9 | 11°8 | 10°11 | 13°49 | 14°44 | 8°16 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 47 30 | 27°55'32 | 9 8 4 | 17°56 | 10°45 | 5°41 | 15°46 | 18°16 | 16°10 | 11° 7 | 10° 9 | 13°42 | 14°40 | 8°23 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 51 27 | 28°52'50 | 21° 5 | 20° 0 | 11°59 | 6°18 | 15°57 | 18°24 | 16°12 | 11° 7 | 10° 7 | 13°37 | 14°37 | 8°29 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 55 23 | 29°50'07 | 2 Ⅱ 57 | 22° 5 | 13°12 | 6°55 | 16° 8 | 18°31 | 16°13 | 11° 7 | 10° 6 | 13°35 | 14°34 | 8°36 | n.a. | M11 |
| T 12 | 11 59 20 | 0 Υ 47'22 | 14°46 | 24°12 | 14°25 | 7°33 | 16°19 | 18°39 | 16°15 | 11° 7 | 10° 4 | 13°D35 | 14°31 | 8°43 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 3 17 | 1°44'37 | 26°34 | 26°20 | 15°38 | 8°10 | 16°31 | 18°47 | 16°16 | 11° 6 | 10° 3 | 13°R35 | 14°28 | 8°49 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 7 13 | 2°41'50 | 8929 | 28°30 | 16°51 | 8°47 | 16°42 | 18°55 | 16°18 | 11° 6 | 10° 1 | 13°35 | 14°24 | 8°56 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 11 10 | 3°39'03 | 20°36 | 0 Υ 40 | 18° 4 | 9°24 | 16°53 | 19° 2 | 16°19 | 11° 6 | 9°59 | 13°34 | 14°21 | 9° 3 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 15 6 | 4°36'14 | 2 Ω 59 | 2°51 | 19°17 | 10° 2 | 17° 5 | 19°10 | 16°20 | 11° 5 | 9°58 | 13°30 | 14°18 | 9° 9 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 19 3 | 5°33'24 | 15°43 | 5° 2 | 20°30 | 10°39 | 17°16 | 19°18 | 16°21 | 11° 5 | 9°56 | 13°25 | 14°15 | 9°16 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 22 59 | 6°30'33 | 28°50 | 7°14 | 21°43 | 11°16 | 17°27 | 19°26 | 16°23 | 11° 4 | 9°55 | 13°17 | 14°12 | 9°23 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 26 56 | 7°27'41 | 12 Mp 22 | 9°25 | 22°57 | 11°53 | 17°39 | 19°33 | 16°24 | 11° 4 | 9°53 | 13° 7 | 14° 9 | 9°29 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 30 53 | 8°24'48 | 26°17 | 11°36 | 24°10 | 12°31 | 17°51 | 19°41 | 16°25 | 11° 3 | 9°51 | 12°57 | 14° 5 | 9°36 | n.a. | W20 |
| T 21 | 12 34 49 | 9°21'54 | 10 ≏ 32 | 13°47 | 25°23 | 13° 8 | 18° 2 | 19°49 | 16°26 | 11° 3 | 9°50 | 12°48 | 14° 2 | 9°42 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 12 38 46 | 10°19'00 | 25° 1 | 15°56 | 26°36 | 13°45 | 18°14 | 19°57 | 16°27 | 11° 2 | 9°48 | 12°39 | 13°59 | 9°49 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 12 42 42 | 11°16'05 | 9 M .37 | 18° 5 | 27°49 | 14°23 | 18°26 | 20° 5 | 16°28 | 11° 2 | 9°46 | 12°33 | 13°56 | 9°56 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 46 39 | 12°13'10 | 24°15 | 20°12 | 29° 2 | 15° 0 | 18°38 | 20°13 | 16°29 | 11° 1 | 9°45 | 12°30 | 13°53 | 10° 2 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 50 35 | 13°10'14 | 8 . 7⁴47 | 22°17 | 0 Υ 16 | 15°37 | 18°50 | 20°20 | 16°30 | 11° 0 | 9°43 | 12°D29 | 13°50 | 10° 9 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 54 32 | 14° 7'18 | 23°10 | 24°21 | 1°29 | 16°15 | 19° 2 | 20°28 | 16°30 | 11° 0 | 9°42 | 12°29 | 13°46 | 10°16 | n.a. | T 26 |
| W27 | 12 58 28 | 15° 4'23 | 7 云 21 | 26°23 | 2°42 | 16°52 | 19°14 | 20°36 | 16°31 | 10°59 | 9°40 | 12°30 | 13°43 | 10°22 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 2 25 | 16° 1'27 | 21°19 | 28°23 | 3°56 | 17°29 | 19°26 | 20°44 | 16°32 | 10°58 | 9°38 | 12°R30 | 13°40 | 10°29 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 6 22 | 16°58'31 | 5≈ 4 | 0821 | 5° 9 | 18° 7 | 19°38 | 20°52 | 16°33 | 10°58 | 9°37 | 12°28 | 13°37 | 10°36 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 10 18 | 17 Y 55'34 | 18 ≈ 36 | 2 8 17 | 6 Υ 22 | 18 8 44 | 19850 | 21 Y 0 | 16 ප 33 | 10 ∡ 757 | 9 ॒ 35 | 12 Ⅱ 25 | 13 Ⅱ 34 | 10 Ⅱ 42 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h18m11s

MAY 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 13 14 15 | 18 Y 52'38 | 1) 56 | 4 8 11 | 7 Υ 36 | 19 8 22 | 20 8 3 | 21 ° 8 | 16 궁 34 | 10°R56 | 9°R33 | 12°R19 | 13耳30 | 10 Ⅱ 49 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 18 11 | 19°49'41 | 15° 2 | 6° 3 | 8°49 | 19°59 | 20°15 | 21°16 | 16°34 | 10 × 755 | 9 ≏ 32 | 12 Ⅱ 11 | 13°27 | 10°56 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 22 8 | 20°46'44 | 27°55 | 7°52 | 10° 2 | 20°36 | 20°27 | 21°24 | 16°35 | 10°54 | 9°30 | 12° 3 | 13°24 | 11° 2 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 26 4 | 21°43'48 | 10 Y 36 | 9°40 | 11°16 | 21°14 | 20°40 | 21°32 | 16°35 | 10°53 | 9°29 | 11°54 | 13°21 | 11° 9 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 30 1 | 22°40'51 | 23° 4 | 11°24 | 12°29 | 21°51 | 20°52 | 21°40 | 16°35 | 10°52 | 9°27 | 11°45 | 13°18 | 11°16 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 13 33 58 | 23°37'53 | 5 8 19 | 13° 7 | 13°42 | 22°29 | 21° 5 | 21°48 | 16°36 | 10°51 | 9°26 | 11°39 | 13°15 | 11°22 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 13 37 54 | 24°34'56 | 17°24 | 14°48 | 14°56 | 23° 6 | 21°17 | 21°55 | 16°36 | 10°50 | 9°24 | 11°34 | 13°11 | 11°29 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 41 51 | 25°31'59 | 29°20 | 16°26 | 16° 9 | 23°44 | 21°30 | 22° 3 | 16°36 | 10°49 | 9°22 | 11°31 | 13° 8 | 11°35 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 45 47 | 26°29'01 | 11 II 9 | 18° 1 | 17°23 | 24°21 | 21°42 | 22°11 | 16°36 | 10°48 | 9°21 | 11°D30 | 13° 5 | 11°42 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 49 44 | 27°26'03 | 22°56 | 19°35 | 18°36 | 24°59 | 21°55 | 22°19 | 16°37 | 10°47 | 9°19 | 11°31 | 13° 2 | 11°49 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 53 40 | 28°23'05 | 49544 | 21° 6 | 19°50 | 25°36 | 22° 8 | 22°27 | 16°37 | 10°46 | 9°18 | 11°32 | 12°59 | 11°55 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 57 37 | 29°20'07 | 16°39 | 22°35 | 21° 3 | 26°14 | 22°21 | 22°35 | 16°R37 | 10°45 | 9°16 | 11°33 | 12°55 | 12° 2 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 1 33 | 0 8 17'08 | 28°44 | 24° 1 | 22°17 | 26°51 | 22°33 | 22°43 | 16°37 | 10°44 | 9°15 | 11°R34 | 12°52 | 12° 9 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 5 30 | 1°14'10 | 11 0 7 | 25°25 | 23°30 | 27°29 | 22°46 | 22°51 | 16°37 | 10°43 | 9°13 | 11°34 | 12°49 | 12°15 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 9 27 | 2°11'11 | 23°50 | 26°47 | 24°44 | 28° 7 | 22°59 | 22°59 | 16°37 | 10°42 | 9°12 | 11°31 | 12°46 | 12°22 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 13 23 | 3° 8'12 | 6 m 57 | 28° 6 | 25°57 | 28°44 | 23°12 | 23° 6 | 16°36 | 10°41 | 9°10 | 11°28 | 12°43 | 12°29 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 17 20 | 4° 5'13 | 20°32 | 29°22 | 27°11 | 29°22 | 23°25 | 23°14 | 16°36 | 10°39 | 9° 9 | 11°23 | 12°40 | 12°35 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 21 16 | 5° 2'14 | 4 ₾ 33 | 0Д36 | 28°24 | 29°59 | 23°38 | 23°22 | 16°36 | 10°38 | 9° 8 | 11°18 | 12°36 | 12°42 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 25 13 | 5°59'15 | 18°58 | 1°48 | 29°38 | 0 Ⅱ 37 | 23°51 | 23°30 | 16°36 | 10°37 | 9° 6 | 11°13 | 12°33 | 12°49 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 29 9 | 6°56'17 | 3 M .43 | 2°56 | 0 8 52 | 1°15 | 24° 4 | 23°38 | 16°35 | 10°36 | 9° 5 | 11° 8 | 12°30 | 12°55 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 14 33 6 | 7°53'18 | 18°38 | 4° 2 | 2° 5 | 1°52 | 24°17 | 23°45 | 16°35 | 10°34 | 9° 3 | 11° 5 | 12°27 | 13° 2 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 14 37 3 | 8°50'21 | 3 ∡ 37 | 5° 5 | 3°19 | 2°30 | 24°30 | 23°53 | 16°34 | 10°33 | 9° 2 | 11° 4 | 12°24 | 13° 9 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 40 59 | 9°47'24 | 18°31 | 6° 5 | 4°33 | 3° 8 | 24°43 | 24° 1 | 16°34 | 10°32 | 9° 1 | 11°D 4 | 12°21 | 13°15 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 44 56 | 10°44'27 | 3 る 13 | 7° 2 | 5°46 | 3°45 | 24°56 | 24° 9 | 16°33 | 10°30 | 8°59 | 11° 5 | 12°17 | 13°22 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 48 52 | 11°41'32 | 17°38 | 7°56 | 7° 0 | 4°23 | 25° 9 | 24°16 | 16°33 | 10°29 | 8°58 | 11° 6 | 12°14 | 13°28 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 52 49 | 12°38'37 | 1≈44 | 8°47 | 8°14 | 5° 1 | 25°22 | 24°24 | 16°32 | 10°28 | 8°57 | 11° 7 | 12°11 | 13°35 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 56 45 | 13°35'43 | 15°30 | 9°34 | 9°28 | 5°38 | 25°35 | 24°32 | 16°31 | 10°26 | 8°56 | 11°R 8 | 12° 8 | 13°42 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 0 42 | 14°32'50 | 28°56 | 10°17 | 10°41 | 6°16 | 25°48 | 24°39 | 16°31 | 10°25 | 8°54 | 11° 7 | 12° 5 | 13°48 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 4 39 | 15°29'57 | 12 米 4 | 10°57 | 11°55 | 6°54 | 26° 2 | 24°47 | 16°30 | 10°23 | 8°53 | 11° 5 | 12° 1 | 13°55 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 8 35 | 16°27'06 | 24°54 | 11°33 | 13° 9 | 7°32 | 26°15 | 24°55 | 1 <u>6</u> °29 | 10°22 | 8°52 | 1 <u>1</u> ° 2 | 11°58 | 14° 2 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 12 32 | 17824'15 | 7 Υ 31 | 12 II 5 | 14823 | 8 Ⅱ 10 | 26828 | 25 ℃ 2 | 16 る 28 | 10 ₹ 20 | 8 ≏ 51 | 10耳58 | 11 Ⅱ 55 | 14 II 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h18m09s

Julian Calendar 1 May 2447 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2447 BCE

JUNE 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 15 16 28 | 18821'25 | 19 Y 54 | 12 Ⅲ 33 | 15 8 37 | 8 Ⅱ 47 | 26841 | 25 Y 10 | 16°R27 | 10°R19 | 8°R50 | 10°R55 | 11 II 52 | 14 Ⅱ 15 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 20 25 | 19°18'37 | 2 8 6 | 12°56 | 16°51 | 9°25 | 26°55 | 25°17 | 16 궁 26 | 10 ∡ 17 | 8 ≏ 48 | 10耳51 | 11°49 | 14°22 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 24 21 | 20°15'49 | 14° 9 | 13°15 | 18° 4 | 10° 3 | 27° 8 | 25°25 | 16°25 | 10°16 | 8°47 | 10°49 | 11°46 | 14°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 28 18 | 21°13'02 | 26° 5 | 13°30 | 19°18 | 10°41 | 27°21 | 25°32 | 16°24 | 10°14 | 8°46 | 10°47 | 11°42 | 14°35 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 15 32 15 | 22°10'16 | 7Ⅲ55 | 13°39 | 20°32 | 11°19 | 27°34 | 25°39 | 16°23 | 10°13 | 8°45 | 10°D46 | 11°39 | 14°42 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 15 36 11 | 23° 7'31 | 19°42 | 13°R44 | 21°46 | 11°57 | 27°48 | 25°47 | 16°22 | 10°11 | 8°44 | 10°47 | 11°36 | 14°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 15 40 8 | 24° 4'46 | 19529 | 13°44 | 23° 0 | 12°35 | 28° 1 | 25°54 | 16°21 | 10°10 | 8°43 | 10°48 | 11°33 | 14°55 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 44 4 | 25° 2'03 | 13°18 | 13°39 | 24°14 | 13°13 | 28°14 | 26° 1 | 16°20 | 10° 8 | 8°42 | 10°49 | 11°30 | 15° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 48 1 | 25°59'20 | 25°14 | 13°28 | 25°28 | 13°51 | 28°28 | 26° 9 | 16°19 | 10° 7 | 8°41 | 10°50 | 11°27 | 15° 8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 51 57 | 26°56'38 | 7 Ω 21 | 13°13 | 26°42 | 14°29 | 28°41 | 26°16 | 16°17 | 10° 5 | 8°40 | 10°51 | 11°23 | 15°15 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 55 54 | 27°53'57 | 19°42 | 12°53 | 27°56 | 15° 7 | 28°54 | 26°23 | 16°16 | 10° 4 | 8°39 | 10°52 | 11°20 | 15°21 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 15 59 50 | 28°51'16 | 2 m 22 | 12°28 | 29°10 | 15°45 | 29° 7 | 26°30 | 16°15 | 10° 2 | 8°38 | 10°R52 | 11°17 | 15°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 3 47 | 29°48'37 | 15°26 | 11°58 | 0 Ⅲ 24 | 16°23 | 29°21 | 26°37 | 16°13 | 10° 0 | 8°38 | 10°52 | 11°14 | 15°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 7 44 | 0 Ⅱ 45'58 | 28°55 | 11°24 | 1°38 | 17° 1 | 29°34 | 26°44 | 16°12 | 9°59 | 8°37 | 10°51 | 11°11 | 15°41 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 11 40 | 1°43'20 | 12 ≏ 51 | 10°47 | 2°52 | 17°39 | 29°47 | 26°51 | 16°10 | 9°57 | 8°36 | 10°50 | 11° 7 | 15°48 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 15 37 | 2°40'43 | 27°14 | 10° 6 | 4° 7 | 18°17 | 0 I 1 | 26°58 | 16° 9 | 9°55 | 8°35 | 10°49 | 11° 4 | 15°55 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 19 33 | 3°38'07 | 12 M 0 | 9°22 | 5°21 | 18°55 | 0°14 | 27° 5 | 16° 7 | 9°54 | 8°34 | 10°48 | 11° 1 | 16° 1 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 23 30 | 4°35'32 | 27° 2 | 8°36 | 6°35 | 19°33 | 0°27 | 27°12 | 16° 6 | 9°52 | 8°34 | 10°48 | 10°58 | 16° 8 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 27 26 | 5°32'59 | 12 × 12 | 7°49 | 7°49 | 20°11 | 0°40 | 27°19 | 16° 4 | 9°51 | 8°33 | 10°D48 | 10°55 | 16°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 16 31 23 | 6°30'27 | 2 <u>7</u> °22 | 7° 2 | 9° 3 | 20°49 | 0°54 | 27°26 | 16° 2 | 9°49 | 8°32 | 10°48 | 10°52 | 16°21 | n.a. | M20 |
| T 21 | 16 35 20 | 7°27'56 | 12 る 21 | 6°15 | 10°17 | 21°28 | 1° 7 | 27°32 | 16° 1 | 9°47 | 8°32 | 10°48 | 10°48 | 16°28 | n.a. | T 21 |
| W22 | 16 39 16 | 8°25'28 | 27° 3 | 5°30 | 11°32 | 22° 6 | 1°20 | 27°39 | 15°59 | 9°46 | 8°31 | 10°48 | 10°45 | 16°35 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 43 13 | 9°23'00 | 11≈22 | 4°47 | 12°46 | 22°44 | 1°34 | 27°46 | 15°57 | 9°44 | 8°31 | 10°48 | 10°42 | 16°41 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 47 9 | 10°20'35 | 25°16 | 4° 7 | 14° 0 | 23°22 | 1°47 | 27°52 | 15°55 | 9°42 | 8°30 | 10°48 | 10°39 | 16°48 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 51 6 | 11°18'11 | 8) €45 | 3°31 | 15°14 | 24° 1 | 2° 0 | 27°59 | 15°54 | 9°41 | 8°29 | 10°48 | 10°36 | 16°54 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 55 2 | 12°15'48 | 21°50 | 2°59 | 16°29 | 24°39 | 2°13 | 28° 5 | 15°52 | 9°39 | 8°29 | 10°48 | 10°33 | 17° 1 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 58 59 | 13°13'28 | 4 Υ 34 | 2°33 | 17°43 | 25°17 | 2°26 | 28°12 | 15°50 | 9°38 | 8°29 | 10°49 | 10°29 | 17° 8 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 2 55 | 14°11'09 | 17° 0 | 2°14 | 18°57 | 25°56 | 2°40 | 28°18 | 15°48 | 9°36 | 8°28 | 10°49 | 10°26 | 17°14 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 6 52 | 1 <u>5</u> ° 8'53 | 29°12 | 2° 0 | 20°12 | 26°34 | 2°53 | 28°24 | 1 <u>5</u> °46 | 9°34 | 8°28 | 10°49 | 10°23 | 1 <u>7</u> °21 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 10 49 | 16 Ⅱ 6'38 | 11 8 13 | 1°D54 | 21 II 26 | 27 I 13 | 3 I 6 | 28 Y 30 | 15 る 44 | 9 ∡ ³33 | 8 ≏ 27 | 10耳50 | 10Ⅱ20 | 17 Ⅱ 28 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h18m06s

JULY 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 17 14 45 | 17 II 4'24 | 23 8 7 | 1 Ⅱ 54 | 22 Ⅱ 40 | 27 I 51 | 3 Ⅱ 19 | 28 Y 37 | 15°R42 | 9°R31 | 8°R27 | 10耳50 | 10 耳 17 | 17 Ⅲ 34 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 18 42 | 18° 2'13 | 4 I I56 | 2° 2 | 23°55 | 28°29 | 3°32 | 28°43 | 15 る 40 | 9 ₹ 29 | 8 ≏ 27 | 10°R51 | 10°13 | 17°41 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 22 38 | 19° 0'03 | 16°43 | 2°18 | 25° 9 | 29° 8 | 3°45 | 28°49 | 15°38 | 9°28 | 8°26 | 10°51 | 10°10 | 17°48 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 17 26 35 | 19°57'55 | 28°31 | 2°41 | 26°24 | 29°46 | 3°58 | 28°55 | 15°36 | 9°26 | 8°26 | 10°50 | 10° 7 | 17°54 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 17 30 31 | 20°55'49 | 109521 | 3°12 | 27°38 | 0ණ25 | 4°11 | 29° 1 | 15°34 | 9°25 | 8°26 | 10°49 | 10° 4 | 18° 1 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 17 34 28 | 21°53'45 | 22°15 | 3°50 | 28°53 | 1° 3 | 4°24 | 29° 7 | 15°32 | 9°23 | 8°26 | 10°48 | 10° 1 | 18° 8 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 17 38 24 | 22°51'42 | 4Ω17 | 4°36 | 0 න 7 | 1°42 | 4°37 | 29°12 | 15°29 | 9°21 | 8°26 | 10°46 | 9°58 | 18°14 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 42 21 | 23°49'40 | 16°29 | 5°29 | 1°21 | 2°21 | 4°50 | 29°18 | 15°27 | 9°20 | 8°26 | 10°44 | 9°54 | 18°21 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 46 18 | 24°47'40 | 28°53 | 6°29 | 2°36 | 2°59 | 5° 3 | 29°24 | 15°25 | 9°18 | 8°26 | 10°43 | 9°51 | 18°28 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 50 14 | 25°45'42 | 11 m /34 | 7°35 | 3°50 | 3°38 | 5°16 | 29°29 | 15°23 | 9°17 | 8°D26 | 10°42 | 9°48 | 18°34 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 54 11 | 26°43'45 | 24°34 | 8°48 | 5° 5 | 4°17 | 5°29 | 29°35 | 15°21 | 9°15 | 8°26 | 10°D41 | 9°45 | 18°41 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 58 7 | 27°41'50 | 7 ≏ 56 | 10° 7 | 6°19 | 4°55 | 5°41 | 29°40 | 15°18 | 9°14 | 8°26 | 10°41 | 9°42 | 18°48 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 2 4 | 28°39'57 | 21°42 | 11°31 | 7°34 | 5°34 | 5°54 | 29°46 | 15°16 | 9°12 | 8°26 | 10°42 | 9°38 | 18°54 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 6 0 | 29°38'05 | 5M52 | 13° 1 | 8°49 | 6°13 | 6° 7 | 29°51 | 15°14 | 9°11 9° 9 | 8°26 | 10°44 | 9°35 | 19° 1 | n.a. | T 14 |
| F 15 S 16 | 18 9 57 18 13 53 | 0936'14 1°34'26 | 20°26 5 ∡ 720 | 14°34 16°12 | 10° 3 11°18 | 6°52 7°30 | 6°20 6°32 | 29°56 0 8 1 | 15°12 15° 9 | 9° 9 | 8°26 8°26 | 10°45 10°R45 | 9°32 9°29 | 19° 7 19°14 | n.a. | F 15 S 16 |
| | | | | | | | | _ | | | | | | - | n.a. | |
| S 17 | 18 17 50 | 2°32'40 | 2 <u>0</u> °27 | 17°54 | 12°32 | 8° 9 | 6°45 | 0° 6 | 15° 7 | 9° 6 | 8°26 | 10°45 | 9°26 | 19°21 | n.a. | S 17 |
| M18 | 18 21 47 | 3°30'55 | 5 る 38 | 19°39 | 13°47 | 8°48 | 6°57 | 0°11 | 15° 5 | 9° 5 | 8°27 | 10°44 | 9°23 | 19°27 | n.a. | M18 |
| T 19 | 18 25 43 | 4°29'12 | 20°45 | 21°26 | 15° 1 | 9°27 | 7°10 | 0°16 | 15° 2 | 9° 3 | 8°27 | 10°42 | 9°19 | 19°34 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 18 29 40 18 33 36 | 5°27'32 | 5 ≈ 37 20° 7 | 23°16 25° 7 | 16°16 17°31 | 10° 6 10°45 | 7°22 7°35 | 0°21 0°26 | 15° 0 14°57 | 9° 2 9° 0 | 8°27 8°27 | 10°39 10°35 | 9°16 9°13 | 19°41 19°47 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 18 33 36 | 6°25'54 7°24'17 | 4) 12 | 25° / 27° 0 | 1/°31 18°45 | 10°45 11°24 | 7°47 | 0°26 0°30 | 14°57 | 8°59 | 8°28 | 10°33 | 9°13 | 19°47 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 41 29 | 8°22'43 | 17°48 | 28°53 | 20° 0 | 12° 3 | 7°59 | 0°35 | 14°53 | 8°58 | 8°28 | 10°32 | 9° 7 | 20° 1 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | _ | | | | | | | | - | | |
| S 24 | 18 45 26 | 9°21'12 | 0 Υ 56 | 09947 | 21°14 | 12°42 | 8°12 | 0°39 | 14°50 | 8°56 | 8°29 | 10°28 | 9° 4 | 20° 7 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 49 22 | 10°19'43 | 13°40 | 2°42 | 22°29 23°44 | 13°21 14° 0 | 8°24 | 0°44 0°48 | 14°48 14°46 | 8°55 8°54 | 8°29 | 10°D27 10°28 | 9° 0 | 20°14 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 18 53 19 18 57 16 | 11°18'16 12°16'51 | 26° 3 8 8 11 | 4°37 6°31 | 23°44 24°58 | 14° 0 | 8°36 8°48 | 0°48 0°52 | 14°46 14°43 | 8°52 | 8°30 8°30 | 10°28 10°30 | 8°57 8°54 | 20°21 20°27 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 19 1 12 | 12 16 31 13°15'29 | 20° 7 | 8°26 | 24°38 | 14 39 15°18 | 9° 0 | 0°56 | 14 43 14°41 | 8°51 | 8°31 | 10°31 | 8°51 | 20°34 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 1 12 | 13 13 29 14°14'10 | 1 I I56 | 10°19 | 20°13 | 15°57 | 9°12 | 1° 0 | 14°38 | 8°50 | 8°31 | 10°31 | 8°48 | 20°41 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 9 5 | 15°12'53 | 13°42 | 12°13 | 28°42 | 16°37 | 9°24 | 1° 4 | 14°36 | 8°49 | 8°32 | 10°R33 | 8°44 | 20°47 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 13 2 | 169511'38 | 25 II 30 | 149 5 | 29957 | 179616 | 9∏36 | 18 8 | 14 군 33 | 8 .7 147 | 8 <u>₽</u> 33 | 10 Ⅲ 32 | 8 Ⅱ 41 | 20 I I54 | n.a. | S 31 |
| 331 | 1913 2 | 10-2011 38 | 23 11 30 | ر دخه | 29 =9 31 | 1/ئے/10 | эд 30 | 10 8 | 14033 | 0X:4/ | 0==33 | 101132 | од41 | ∠0Д34 | 11.a. | 3 31 |

Delta T = 16h18m04s

Julian Calendar 1 July 2447 BCE == Greg. Calendar 11 June 2447 BCE

AUGUST 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | S | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|-----------------|--------|------|
| M 1 | 19 16 58 | 179510'25 | 79520 | 15957 | 1 Ω 12 | 179555 | 9 Ⅱ 48 | 1812 | 14°R31 | 8°R46 | 8 ₾ 33 | 10°R29 | 8Д38 | 21 I I 0 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 20 55 | 18° 9'14 | 19°17 | 17°48 | 2°26 | 18°34 | 10° 0 | 1°15 | 14 る 29 | 8 ∡ 745 | 8°34 | 10 Ⅱ 24 | 8°35 | 21° 7 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 24 51 | 19° 8'06 | 1 Ω 22 | 19°39 | 3°41 | 19°14 | 10°12 | 1°19 | 14°26 | 8°44 | 8°35 | 10°18 | 8°32 | 21°14 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 28 48 | 20° 7'00 | 13°35 | 21°28 | 4°56 | 19°53 | 10°23 | 1°22 | 14°24 | 8°43 | 8°36 | 10°11 | 8°29 | 21°20 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 19 32 44 | 21° 5'56 | 25°59 | 23°16 | 6°11 | 20°33 | 10°35 | 1°26 | 14°22 | 8°42 | 8°36 | 10° 3 | 8°25 | 21°27 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 19 36 41 | 22° 4'54 | 8 m /34 | 25° 4 | 7°25 | 21°12 | 10°46 | 1°29 | 14°19 | 8°40 | 8°37 | 9°56 | 8°22 | 21°34 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 19 40 38 | 23° 3'54 | 21°23 | 26°50 | 8°40 | 21°51 | 10°58 | 1°32 | 14°17 | 8°39 | 8°38 | 9°51 | 8°19 | 21°40 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 44 34 | 24° 2'56 | 4 º 26 | 28°36 | 9°55 | 22°31 | 11° 9 | 1°35 | 14°14 | 8°38 | 8°39 | 9°47 | 8°16 | 21°47 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 48 31 | 25° 1'59 | 17°45 | $0\Omega 21$ | 11° 9 | 23°10 | 11°20 | 1°38 | 14°12 | 8°37 | 8°40 | 9°45 | 8°13 | 21°54 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 52 27 | 26° 1'05 | 1 M 23 | 2° 4 | 12°24 | 23°50 | 11°31 | 1°41 | 14°10 | 8°36 | 8°41 | 9°D45 | 8°10 | 22° 0 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 56 24 | 27° 0'13 | 15°20 | 3°47 | 13°39 | 24°30 | 11°43 | 1°44 | 14° 7 | 8°35 | 8°42 | 9°46 | 8° 6 | 22° 7 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 0 20 | 27°59'22 | 29°37 | 5°29 | 14°53 | 25° 9 | 11°54 | 1°46 | 14° 5 | 8°35 | 8°43 | 9°47 | 8° 3 | 22°14 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 4 17 | 28°58'34 | 14 ,7 11 | 7°10 | 16° 8 | 25°49 | 12° 5 | 1°49 | 14° 3 | 8°34 | 8°44 | 9°R47 | 8° 0 | 22°20 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 8 13 | 29°57'48 | 29° 0 | 8°50 | 17°23 | 26°28 | 12°15 | 1°51 | 14° 0 | 8°33 | 8°45 | 9°46 | 7°57 | 22°27 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 12 10 | 0 Ω 57'04 | 13 る 58 | 10°29 | 18°38 | 27° 8 | 12°26 | 1°54 | 13°58 | 8°32 | 8°47 | 9°42 | 7°54 | 22°34 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 16 6 | 1°56'22 | 28°55 | 12° 8 | 19°52 | 27°48 | 12°37 | 1°56 | 13°56 | 8°31 | 8°48 | 9°36 | 7°50 | 22°40 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 20 3 | 2°55'42 | 13 ≈ 44 | 13°45 | 21° 7 | 28°28 | 12°48 | 1°58 | 13°54 | 8°30 | 8°49 | 9°28 | 7°47 | 22°47 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 24 0 | 3°55'04 | 28°15 | 15°22 | 22°22 | 29° 7 | 12°58 | 2° 0 | 13°51 | 8°30 | 8°50 | 9°19 | 7°44 | 22°54 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 27 56 | 4°54'29 | 12) 24 | 16°58 | 23°36 | 29°47 | 13° 9 | 2° 2 | 13°49 | 8°29 | 8°51 | 9°11 | 7°41 | 23° 0 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 20 31 53 | 5°53'56 | 26° 5 | 18°33 | 24°51 | 0 Ω 27 | 13°19 | 2° 4 | 13°47 | 8°28 | 8°53 | 9° 3 | 7°38 | 23° 7 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 20 35 49 | 6°53'26 | 9 Υ 18 | 20° 8 | 26° 6 | 1° 7 | 13°29 | 2° 5 | 13°45 | 8°27 | 8°54 | 8°57 | 7°35 | 23°14 | n.a. | S 21 |
| M22 | 20 39 46 | 7°52'58 | 22° 6 | 21°41 | 27°20 | 1°47 | 13°39 | 2° 7 | 13°43 | 8°27 | 8°55 | 8°54 | 7°31 | 23°20 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 43 42 | 8°52'32 | 4 8 31 | 23°14 | 28°35 | 2°27 | 13°49 | 2° 9 | 13°41 | 8°26 | 8°57 | 8°D53 | 7°28 | 23°27 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 47 39 | 9°52'09 | 16°38 | 24°46 | 29°49 | 3° 7 | 13°59 | 2°10 | 13°39 | 8°26 | 8°58 | 8°53 | 7°25 | 23°33 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 51 35 | 10°51'49 | 28°33 | 26°18 | 1 Mp 4 | 3°47 | 14° 9 | 2°11 | 13°36 | 8°25 | 9° 0 | 8°53 | 7°22 | 23°40 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 55 32 | 11°51'31 | 10Ⅲ22 | 27°49 | 2°19 | 4°27 | 14°19 | 2°12 | 13°34 | 8°24 | 9° 1 | 8°R54 | 7°19 | 23°47 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 20 59 28 | 12°51'15 | 22° 8 | 29°18 | 3°33 | 5° 7 | 14°29 | 2°13 | 13°32 | 8°24 | 9° 3 | 8°53 | 7°16 | 23°53 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 3 25 | 13°51'02 | 3958 | 0 m /48 | 4°48 | 5°47 | 14°38 | 2°14 | 13°30 | 8°24 | 9° 4 | 8°50 | 7°12 | 24° 0 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 7 21 | 14°50'51 | 15°54 | 2°16 | 6° 3 | 6°28 | 14°48 | 2°15 | 13°28 | 8°23 | 9° 6 | 8°44 | 7° 9 | 24° 7 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 11 18 | 15°50'43 | 27°59 | 3°44 | 7°17 | 7° 8 | 14°57 | 2°16 | 13°27 | 8°23 | 9° 7 | 8°35 | 7° 6 | 24°13 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 15 15 | 16 Ω 50'37 | 10 Ω 16 | 5 m) 11 | 8 m 32 | 7 Ω 48 | 15 II 6 | 2 8 16 | 13 る 25 | 8 . ₹22 | 9 ⊙ 9 | 8Ⅲ24 | 7耳 3 | 24Ⅲ20 | n.a. | W31 |

 $Delta\ T = 16h18m02s$

SEPTEMBER 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ₽. | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 21 19 11 | 17 Ω 50'32 | 22 N 46 | 6 m 37 | 9 m /47 | 8 Ω 28 | 15 I I15 | 2817 | 13°R23 | 8°R22 | 9 ₾ 10 | 8°R12 | 7 I 0 | 24 Ⅲ 27 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 23 8 | 18°50'30 | 5 Mp 28 | 8° 3 | 11° 1 | 9° 9 | 15°24 | 2°17 | 13 る 21 | 8 ≯ 22 | 9°12 | 7 Ⅱ 59 | 6°56 | 24°33 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 27 4 | 19°50'30 | 18°22 | 9°27 | 12°16 | 9°49 | 15°33 | 2°17 | 13°19 | 8°21 | 9°14 | 7°47 | 6°53 | 24°40 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 31 1 | 20°50'32 | 1 ≏ 27 | 10°51 | 13°30 | 10°29 | 15°42 | 2°R17 | 13°17 | 8°21 | 9°16 | 7°37 | 6°50 | 24°47 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 21 34 57 | 21°50'36 | 14°44 | 12°14 | 14°45 | 11°10 | 15°51 | 2°17 | 13°16 | 8°21 | 9°17 | 7°29 | 6°47 | 24°53 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 21 38 54 | 22°50'42 | 28°12 | 13°36 | 15°59 | 11°50 | 15°59 | 2°17 | 13°14 | 8°21 | 9°19 | 7°24 | 6°44 | 25° 0 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 42 50 | 23°50'49 | 11 M 52 | 14°57 | 17°14 | 12°31 | 16° 7 | 2°17 | 13°12 | 8°21 | 9°21 | 7°22 | 6°41 | 25° 7 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 46 47 | 24°50'58 | 25°43 | 16°16 | 18°28 | 13°11 | 16°16 | 2°17 | 13°11 | 8°21 | 9°23 | 7°D22 | 6°37 | 25°13 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 50 43 | 25°51'10 | 9 .₹ 46 | 17°35 | 19°43 | 13°52 | 16°24 | 2°16 | 13° 9 | 8°21 | 9°24 | 7°R22 | 6°34 | 25°20 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 54 40 | 26°51'22 | 24° 2 | 18°52 | 20°58 | 14°32 | 16°32 | 2°16 | 13° 7 | 8°D21 | 9°26 | 7°21 | 6°31 | 25°27 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 58 37 | 27°51'37 | 8 궁 27 | 20° 9 | 22°12 | 15°13 | 16°40 | 2°15 | 13° 6 | 8°21 | 9°28 | 7°18 | 6°28 | 25°33 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 2 33 | 28°51'53 | 23° 0 | 21°23 | 23°26 | 15°54 | 16°47 | 2°14 | 13° 5 | 8°21 | 9°30 | 7°13 | 6°25 | 25°40 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 6 30 | 29°52'11 | 7≈34 | 22°36 | 24°41 | 16°34 | 16°55 | 2°13 | 13° 3 | 8°21 | 9°32 | 7° 4 | 6°22 | 25°47 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 10 26 | 0 Mp 52'31 | 22° 4 | 23°47 | 25°55 | 17°15 | 17° 2 | 2°12 | 13° 2 | 8°21 | 9°34 | 6°53 | 6°18 | 25°53 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 14 23 | 1°52'53 | 6 ∺ 21 | 24°56 | 27°10 | 17°56 | 17°10 | 2°11 | 13° 0 | 8°21 | 9°36 | 6°41 | 6°15 | 26° 0 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 18 19 | 2°53'16 | 20°21 | 26° 3 | 28°24 | 18°37 | 17°17 | 2°10 | 12°59 | 8°21 | 9°38 | 6°28 | 6°12 | 26° 7 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 22 16 | 3°53'42 | 3 Ƴ 58 | 27° 7 | 29°39 | 19°18 | 17°24 | 2° 8 | 12°58 | 8°21 | 9°40 | 6°17 | 6° 9 | 26°13 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 26 12 | 4°54'09 | 17°11 | 28° 9 | ე ჲ 53 | 19°58 | 17°31 | 2° 7 | 12°57 | 8°22 | 9°42 | 6° 8 | 6° 6 | 26°20 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 30 9 | 5°54'38 | 29°59 | 29° 8 | 2° 7 | 20°39 | 17°38 | 2° 5 | 12°55 | 8°22 | 9°44 | 6° 2 | 6° 2 | 26°26 | n.a. | M19 |
| T 20 | 22 34 5 | 6°55'10 | 12827 | 0 호 3 | 3°22 | 21°20 | 17°44 | 2° 4 | 12°54 | 8°22 | 9°46 | 5°58 | 5°59 | 26°33 | n.a. | T 20 |
| W21 | 22 38 2 | 7°55'44 | 24°36 | 0°54 | 4°36 | 22° 1 | 17°51 | 2° 2 | 12°53 | 8°23 | 9°48 | 5°57 | 5°56 | 26°40 | n.a. | W21 |
| T 22 | 22 41 59 | 8°56'19 | 6 Ⅱ 32 | 1°41 | 5°50 | 22°42 | 17°57 | 2° 0 | 12°52 | 8°23 | 9°50 | 5°56 | 5°53 | 26°46 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 45 55 | 9°56'57 | 18°22 | 2°23 | 7° 5 | 23°23 | 18° 3 | 1°58 | 12°51 | 8°23 | 9°52 | 5°56 | 5°50 | 26°53 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 49 52 | 10°57'37 | 099 9 | 3° 0 | 8°19 | 24° 5 | 18° 9 | 1°56 | 12°50 | 8°24 | 9°54 | 5°55 | 5°47 | 27° 0 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 53 48 | 11°58'19 | 12° 1 | 3°30 | 9°33 | 24°46 | 18°15 | 1°54 | 12°49 | 8°24 | 9°56 | 5°52 | 5°43 | 27° 6 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 57 45 | 12°59'02 | 24° 1 | 3°54 | 10°48 | 25°27 | 18°21 | 1°51 | 12°48 | 8°25 | 9°58 | 5°46 | 5°40 | 27°13 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 1 41 | 13°59'47 | 6 Ω 13 | 4°10 | 12° 2 | 26° 8 | 18°26 | 1°49 | 12°48 | 8°25 | 10° 0 | 5°37 | 5°37 | 27°20 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 5 38 | 15° 0'35 | 18°41 | 4°R19 | 13°16 | 26°49 | 18°31 | 1°46 | 12°47 | 8°26 | 10° 3 | 5°26 | 5°34 | 27°26 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 9 34 | 16° 1'23 | 1 m 25 | 4°18 | 14°30 | 27°31 | 18°37 | 1°44 | 12°46 | 8°27 | 10° 5 | 5°13 | 5°31 | 27°33 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 13 31 | 17Mp 2'14 | 14 M)27 | 4 요 8 | 15 ≏ 44 | 28 Ω 12 | 18∏42 | 1841 | 12 る 45 | 8 ∡ 727 | 10 ♀ 7 | 4 Ⅱ 59 | 5 Ⅱ 27 | 27 Ⅱ 40 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h17m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2447 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2447 BCE

OCTOBER 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| M 3 | 21 27°53 18 28° 0 15 28° 6 12 28°13 8 28°20 5 28°26 2 28°33 59 28°40 56 28°46 | n.a. S. n.a. N.a. n.a. N.a. n.a. N.a. n.a. n.a | S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 |
|--|---|--|--|
| M 3 23 25 21 20° 4'53 24°54 2°36 19°27 0m16 18°56 1°32 12°44 8°29 10°14 4°27 5 12°41 10°14 10°48 10°58 19° 0 1°29 12°43 8°30 10°16 4°22 5 10°14 10°16 | 18 | n.a. N.a. n.a. N.a. n.a. N.a. n.a. N.a. n.a. S. n.a. S. n.a. S. | M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 |
| T 4 23 29 17 21° 5'49 8M.42 1°44 20°41 0°58 19° 0 1°29 12°43 8°30 10°16 4°22 5 1°39 19° 4 1°26 12°43 8°31 10°18 4°20 5 1°39 19° 4 1°26 12°43 8°31 10°18 4°20 5 1°39 19° 4 1°26 12°43 8°31 10°18 4°20 5 1°39 19° 4 1°26 12°43 8°31 10°18 4°20 5 1°39 19° 4 1°30 10° | 15 | n.a. N.a. n.a. n.a. n.a. n.a. s. | T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 |
| W 5 23 33 14 22° 6'46 22°37 0°43 21°55 1°39 19° 4 1°26 12°43 8°31 10°18 4°20 5 T 6 23 37 10 23° 7'44 6x736 29m34 23° 9 2°21 19° 8 1°23 12°42 8°32 10°20 4°D19 5 F 7 23 41 7 24° 8'44 20°39 28°18 24°23 3° 2 19°12 1°19 12°42 8°33 10°23 4°R20 5 S 8 23 45 3 25° 9'44 4⊠45 26°57 25°37 3°44 19°16 1°16 12°42 8°34 10°25 4°19 5 S 9 23 49 0 26°10'45 18°53 25°35 26°51 4°26 19°19 1°12 12°42 8°35 10°27 4°17 4 M10 23 52 57 27°11'47 3≈ 1 24°14 28° 5 5° 7 19°22 1° 9 12°42 8°36 10°29 4°13 4 T11 23 56 53 28°12'50 17° 8 22°56 29°19 5°49 19°25 | 12 28°13 8 28°20 5 28°26 2 28°33 59 28°40 56 28°46 | n.a. N n.a. T n.a. F n.a. S n.a. S | W 5 T 6 F 7 S 8 |
| T 6 23 37 10 23° 7'44 6x736 29m34 23° 9 2°21 19° 8 1°23 12°42 8°32 10°20 4°D19 5 F 7 23 41 7 24° 8'44 20°39 28°18 24°23 3° 2 19°12 1°19 12°42 8°33 10°23 4°R20 5 S 8 23 45 3 25° 9'44 4云45 26°57 25°37 3°44 19°16 1°16 12°42 8°34 10°25 4°19 5 S 9 23 49 0 26°10'45 18°53 25°35 26°51 4°26 19°19 1°12 12°42 8°35 10°27 4°17 4 M10 23 52 57 27°11'47 3≈ 1 24°14 28° 5 5° 7 19°22 1° 9 12°42 8°36 10°29 4°13 4 T 11 23 56 53 28°12'50 17° 8 22°56 29°19 5°49 19°25 1° 5 12°41 8°37 10°32 4° 5 4 W12 0 0 50 29°13'54 1\mathrm{1}{1}0 21°45 0mL33 6°31 19°2 | 8 28°20 5 28°26 2 28°33 59 28°40 56 28°46 | n.a. T n.a. F n.a. S n.a. S | T 6 F 7 S 8 |
| F 7 23 41 7 24° 8'44 20°39 28°18 24°23 3° 2 19°12 1°19 12°42 8°33 10°23 4°R20 5 8 23 45 3 25° 9'44 4\(\overline{\pi}\) 46 5 26°57 25°37 3°44 19°16 1°16 12°42 8°34 10°25 4°19 5 8 9 23 49 0 26°10'45 18°53 25°35 26°51 4°26 19°19 1°12 12°42 8°35 10°27 4°17 4°17 10°10 23°52 57 27°11'47 3\(overline{\pi}\) 1 24°14 28° 5 5° 7 19°22 1° 9 12°42 8°36 10°29 4°13 4°11 123°56 53 28°12'50 17° 8 22°56 29°19 5°49 19°25 1° 5 12°41 8°37 10°32 4° 5 4° 10°10 10 | 5 28°26 2 28°33 59 28°40 56 28°46 | n.a. F n.a. S n.a. S | F 7 S 8 |
| S 8 23 45 3 25° 9'44 4₹45 26°57 25°37 3°44 19°16 1°16 12°42 8°34 10°25 4°19 5 S 9 23 49 0 26°10'45 18°53 25°35 26°51 4°26 19°19 1°12 12°42 8°35 10°27 4°17 4 M10 23 52 57 27°11'47 3≈ 1 24°14 28° 5 5° 7 19°22 1° 9 12°42 8°36 10°29 4°13 4 T 11 23 56 53 28°12'50 17° 8 22°56 29°19 5°49 19°25 1° 5 12°41 8°37 10°32 4° 5 4° W12 0 0 50 29°13'54 1 1 0 21°45 0 1 33 6°31 19°28 1° 1 12°41 8°38 10°34 3°56 4 | 2 28°33 59 28°40 56 28°46 | n.a. S | S 8 |
| S 9 23 49 0 26°10'45 18°53 25°35 26°51 4°26 19°19 1°12 12°42 8°35 10°27 4°17 4°17 4°17 M10 23 52 57 27°11'47 3≈ 1 24°14 28° 5 5° 7 19°22 1° 9 12°42 8°36 10°29 4°13 4° T 11 23 56 53 28°12'50 17° 8 22°56 29°19 5°49 19°25 1° 5 12°41 8°37 10°32 4° 5 4° W12 0 0 50 29°13'54 1¥10 21°45 0ML33 6°31 19°28 1° 1 12°41 8°38 10°34 3°56 4 | 59 28°40 56 28°46 | n.a. S | |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | 56 28°46 | | S 9 |
| T 11 23 56 53 28°12'50 17° 8 22°56 29°19 5°49 19°25 1° 5 12°41 8°37 10°32 4° 5 4 W12 0 0 50 29°13'54 1\textbf{\pi}10 21°45 0\textbf{ml}33 6°31 19°28 1° 1 12°41 8°38 10°34 3°56 4 | | | |
| W12 0 0 50 29°13'54 1\(\frac{1}{1}\)10 21°45 0\(\text{ML33}\) 6°31 19°28 1° 1 12°41 8°38 10°34 3°56 4 | 52 20052 | n.a. N | M10 |
| | 53 28°53 | n.a. T | T 11 |
| T = T | 49 29° 0 | | W12 |
| | 46 29° 6 | | T 13 |
| | 43 29°13 | | F 14 |
| $\begin{bmatrix} S \ 15 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0 \ 12 \ 39 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2^{\circ}17^{\circ}11 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 12 \ 12 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 19^{\circ} \ 7 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4^{\circ}15 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 8^{\circ}36 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 19^{\circ}36 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 0^{\circ}49 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 12^{\circ}41 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 8^{\circ}41 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 10^{\circ}41 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 3^{\circ}23 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4^{\circ}18 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 10^{\circ}41 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} $ | 40 29°20 | n.a. S | S 15 |
| | 37 29°26 | | S 16 |
| | 33 29°33 | | M17 |
| | 30 29°40 | | T 18 |
| | 27 29°46 | | W19 |
| | 24 29°53 | | T 20 |
| | 21 29°59 | | F 21 |
| | 18 09 6 | | S 22 |
| | 14 0°13 | | S 23 |
| | 11 0°19 | | M24 |
| | 8 0°26 | | T 25 |
| | 5 0°33 | | W26 |
| | 2 0°39 | | T 27 |
| | 59 0°46 | | F 28 |
| $ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$ | 55 0°53 | n.a. S | S 29 |
| | 52 0°59 | n.a. S | S 30 |
| M31 1 15 44 18♀37'15 41117 2710,53 23111.52 1910,52 191147 29♈37 12♂50 9♬ 3 11♀18 21116 31 | 49 195 6 | n.a. N | M31 |

Delta T = 16h17m57s

NOVEMBER 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-------|--------|------|
| T 1 | 1 19 41 | 19 ≏ 38'36 | 18 M .33 | 29 m 7 | 25 M 5 | 20 m 34 | 19°R46 | 29°R32 | 12 る 51 | 9 √ 5 | 11 ≏ 21 | 2°R13 | 3耳46 | 19913 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 23 37 | 20°39'58 | 2 ₹ 54 | 0 <u>م</u> 24 | 26°19 | 21°17 | 19 Ⅱ 44 | 29 Y 27 | 12°52 | 9° 6 | 11°23 | 2°D12 | 3°43 | 1°19 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 27 34 | 21°41'19 | 17°15 | 1°42 | 27°32 | 21°59 | 19°43 | 29°22 | 12°53 | 9° 8 | 11°25 | 2 Ⅱ 13 | 3°39 | 1°26 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 1 31 31 | 22°42'41 | 1 る 32 | 3° 2 | 28°45 | 22°42 | 19°41 | 29°17 | 12°54 | 9°10 | 11°28 | 2°14 | 3°36 | 1°33 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 1 35 27 | 23°44'02 | 15°44 | 4°23 | 29°58 | 23°24 | 19°40 | 29°12 | 12°55 | 9°11 | 11°30 | 2°15 | 3°33 | 1°39 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 1 39 24 | 24°45'24 | 29°48 | 5°46 | 1 7 11 | 24° 7 | 19°38 | 29° 7 | 12°57 | 9°13 | 11°32 | 2°R15 | 3°30 | 1°46 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 43 20 | 25°46'45 | 13 ≈ 44 | 7° 9 | 2°24 | 24°50 | 19°35 | 29° 2 | 12°58 | 9°15 | 11°34 | 2°14 | 3°27 | 1°53 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 47 17 | 26°48'05 | 27°30 | 8°34 | 3°37 | 25°33 | 19°33 | 28°57 | 12°59 | 9°17 | 11°37 | 2°11 | 3°24 | 1°59 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 51 13 | 27°49'26 | 11 米 6 | 9°59 | 4°50 | 26°15 | 19°30 | 28°52 | 13° 0 | 9°18 | 11°39 | 2° 6 | 3°20 | 2° 6 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 55 10 | 28°50'46 | 24°30 | 11°25 | 6° 3 | 26°58 | 19°28 | 28°47 | 13° 2 | 9°20 | 11°41 | 2° 1 | 3°17 | 2°13 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 59 7 | 29°52'06 | 7 Ƴ 42 | 12°52 | 7°16 | 27°41 | 19°25 | 28°42 | 13° 3 | 9°22 | 11°44 | 1°55 | 3°14 | 2°19 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 3 3 | 0M53'26 | 20°40 | 14°19 | 8°28 | 28°24 | 19°22 | 28°37 | 13° 5 | 9°24 | 11°46 | 1°50 | 3°11 | 2°26 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 7 0 | 1°54'45 | 3 8 24 | 15°47 | 9°41 | 29° 7 | 19°18 | 28°32 | 13° 6 | 9°26 | 11°48 | 1°45 | 3° 8 | 2°33 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 10 56 | 2°56'05 | 15°53 | 17°15 | 10°53 | 29°50 | 19°15 | 28°27 | 13° 8 | 9°28 | 11°50 | 1°43 | 3° 4 | 2°39 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 14 53 | 3°57'24 | 28° 9 | 18°44 | 12° 6 | ე ჲ 33 | 19°11 | 28°23 | 13°10 | 9°30 | 11°52 | 1°D42 | 3° 1 | 2°46 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 18 49 | 4°58'43 | 10 Ⅱ 14 | 20°14 | 13°18 | 1°16 | 19° 7 | 28°18 | 13°11 | 9°32 | 11°55 | 1°42 | 2°58 | 2°53 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 22 46 | 6° 0'02 | 22°10 | 21°44 | 14°31 | 1°59 | 19° 3 | 28°13 | 13°13 | 9°34 | 11°57 | 1°43 | 2°55 | 2°59 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 26 43 | 7° 1'21 | 499 0 | 23°14 | 15°43 | 2°42 | 18°59 | 28° 8 | 13°15 | 9°36 | 11°59 | 1°45 | 2°52 | 3° 6 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 30 39 | 8° 2'40 | 15°48 | 24°45 | 16°55 | 3°25 | 18°55 | 28° 3 | 13°17 | 9°38 | 12° 1 | 1°47 | 2°49 | 3°13 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 2 34 36 | 9° 3'59 | 27°40 | 26°16 | 18° 7 | 4° 8 | 18°50 | 27°58 | 13°18 | 9°40 | 12° 3 | 1°48 | 2°45 | 3°19 | n.a. | S 20 |
| M21 | 2 38 32 | 10° 5'17 | 9 Ω 39 | 27°48 | 19°20 | 4°51 | 18°45 | 27°53 | 13°20 | 9°42 | 12° 5 | 1°R49 | 2°42 | 3°26 | n.a. | M21 |
| T 22 | 2 42 29 | 11° 6'35 | 21°51 | 29°20 | 20°32 | 5°35 | 18°40 | 27°48 | 13°22 | 9°44 | 12° 8 | 1°48 | 2°39 | 3°33 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 46 25 | 12° 7'53 | 4 Mp 21 | 0 M .53 | 21°44 | 6°18 | 18°35 | 27°44 | 13°24 | 9°46 | 12°10 | 1°47 | 2°36 | 3°39 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 50 22 | 13° 9'10 | 17°13 | 2°26 | 22°55 | 7° 1 | 18°30 | 27°39 | 13°26 | 9°48 | 12°12 | 1°45 | 2°33 | 3°46 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 54 18 | 14°10'27 | 0 ჲ 28 | 3°59 | 24° 7 | 7°45 | 18°25 | 27°34 | 13°28 | 9°50 | 12°14 | 1°42 | 2°30 | 3°53 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 58 15 | 15°11'44 | 14° 9 | 5°33 | 25°19 | 8°28 | 18°19 | 27°29 | 13°31 | 9°52 | 12°16 | 1°40 | 2°26 | 3°59 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 2 12 | 16°13'00 | 28°14 | 7° 7 | 26°30 | 9°11 | 18°14 | 27°25 | 13°33 | 9°54 | 12°18 | 1°37 | 2°23 | 4° 6 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 6 8 | 17°14'15 | 12 M 39 | 8°42 | 27°42 | 9°55 | 18° 8 | 27°20 | 13°35 | 9°56 | 12°20 | 1°36 | 2°20 | 4°13 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 10 5 | 18°15'30 | 27°20 | 10°17 | 28°53 | 10°38 | 18° 2 | 27°16 | 13°37 | 9°58 | 12°22 | 1°D35 | 2°17 | 4°19 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 14 1 | 19 M 16'43 | 12 × 8 | 11 M 53 | 0중 5 | 11 ≏ 22 | 17耳56 | 27 Υ 11 | 13 る 39 | 10 × 1 | 12 ≏ 24 | 1耳36 | 2 Ⅱ 14 | 49526 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h17m55s

Julian Calendar 1 Nov. 2447 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2447 BCE

DECEMBER 2447 BCE (-2446) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | S | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|------|
| T 1 | 3 17 58 | 20M17'56 | 26 × 757 | 13 M .30 | 1 ට 16 | 12 ♀ 5 | 17°R49 | 27°R 7 | 13 る 42 | 10 × 3 | 12 26 | 1 Ⅲ 36 | 2 I I10 | 4933 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 21 54 | 21°19'08 | 11 る 40 | 15° 7 | 2°27 | 12°49 | 17 Ⅲ 43 | 27 Y 3 | 13°44 | 10° 5 | 12°28 | 1°37 | 2° 7 | 4°39 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 25 51 | 22°20'18 | 26°11 | 16°44 | 3°38 | 13°33 | 17°37 | 26°58 | 13°47 | 10° 7 | 12°30 | 1°38 | 2° 4 | 4°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 29 48 | 23°21'28 | 10≈27 | 18°22 | 4°49 | 14°16 | 17°30 | 26°54 | 13°49 | 10° 9 | 12°32 | 1°39 | 2° 1 | 4°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 3 33 44 | 24°22'35 | 24°24 | 20° 1 | 6° 0 | 15° 0 | 17°23 | 26°50 | 13°51 | 10°11 | 12°34 | 1°R39 | 1°58 | 4°59 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 3 37 41 | 25°23'42 | 8 ∺ 3 | 21°40 | 7°11 | 15°44 | 17°16 | 26°46 | 13°54 | 10°14 | 12°35 | 1°39 | 1°55 | 5° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 41 37 | 26°24'47 | 21°24 | 23°20 | 8°21 | 16°27 | 17° 9 | 26°42 | 13°56 | 10°16 | 12°37 | 1°38 | 1°51 | 5°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 45 34 | 27°25'50 | $4\Upsilon 28$ | 25° 0 | 9°32 | 17°11 | 17° 2 | 26°38 | 13°59 | 10°18 | 12°39 | 1°38 | 1°48 | 5°19 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 49 30 | 28°26'52 | 17°18 | 26°41 | 10°42 | 17°55 | 16°55 | 26°34 | 14° 2 | 10°20 | 12°41 | 1°37 | 1°45 | 5°26 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 53 27 | 29°27'53 | 29°54 | 28°23 | 11°52 | 18°39 | 16°48 | 26°30 | 14° 4 | 10°23 | 12°43 | 1°37 | 1°42 | 5°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 57 24 | 0 . ₹28'52 | 12818 | 0 ₹ 5 | 13° 2 | 19°22 | 16°41 | 26°27 | 14° 7 | 10°25 | 12°44 | 1°37 | 1°39 | 5°39 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 1 20 | 1°29'50 | 24°31 | 1°48 | 14°12 | 20° 6 | 16°33 | 26°23 | 14°10 | 10°27 | 12°46 | 1°D37 | 1°36 | 5°46 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 5 17 | 2°30'47 | 6 Ⅱ 36 | 3°32 | 15°22 | 20°50 | 16°26 | 26°19 | 14°12 | 10°29 | 12°48 | 1°R37 | 1°32 | 5°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 9 13 | 3°31'43 | 18°34 | 5°16 | 16°31 | 21°34 | 16°18 | 26°16 | 14°15 | 10°32 | 12°49 | 1°37 | 1°29 | 5°59 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 13 10 | 4°32'37 | 0ණ26 | 7° 1 | 17°41 | 22°18 | 16°10 | 26°13 | 14°18 | 10°34 | 12°51 | 1°36 | 1°26 | 6° 6 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 17 6 | 5°33'30 | 12°15 | 8°47 | 18°50 | 23° 2 | 16° 3 | 26° 9 | 14°21 | 10°36 | 12°53 | 1°36 | 1°23 | 6°13 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 21 3 | 6°34'21 | 24° 5 | 10°33 | 19°59 | 23°46 | 15°55 | 26° 6 | 14°24 | 10°38 | 12°54 | 1°35 | 1°20 | 6°19 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 25 0 | 7°35'11 | 5 Ω 57 | 12°20 | 21° 8 | 24°30 | 15°47 | 26° 3 | 14°27 | 10°41 | 12°56 | 1°34 | 1°16 | 6°26 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 28 56 | 8°36'00 | 17°56 | 14° 7 | 22°17 | 25°14 | 15°39 | 26° 0 | 14°29 | 10°43 | 12°57 | 1°34 | 1°13 | 6°33 | n.a. | M19 |
| T 20 | 4 32 53 | 9°36'48 | 0 m) 7 | 15°55 | 23°26 | 25°58 | 15°32 | 25°57 | 14°32 | 10°45 | 12°59 | 1°33 | 1°10 | 6°39 | n.a. | T 20 |
| W21 | 4 36 49 | 10°37'34 | 12°32 | 17°43 | 24°34 | 26°42 | 15°24 | 25°54 | 14°35 | 10°48 | 13° 0 | 1°D33 | 1° 7 | 6°46 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 40 46 | 11°38'19 | 25°17 | 19°32 | 25°42 | 27°27 | 15°16 | 25°52 | 14°38 | 10°50 | 13° 2 | 1°33 | 1° 4 | 6°53 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 44 42 | 12°39'03 | 8 ≏ 26 | 21°20 | 26°50 | 28°11 | 15° 8 | 25°49 | 14°41 | 10°52 | 13° 3 | 1°34 | 1° 1 | 7° 0 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 48 39 | 13°39'45 | 22° 0 | 23° 9 | 27°58 | 28°55 | 15° 0 | 25°46 | 14°44 | 10°54 | 13° 5 | 1°35 | 0°57 | 7° 6 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 52 35 | 14°40'26 | 6M 2 | 24°58 | 29° 6 | 29°39 | 14°52 | 25°44 | 14°47 | 10°57 | 13° 6 | 1°36 | 0°54 | 7°13 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 56 32 | 15°41'05 | 20°30 | 26°46 | 0≈14 | 0 M 24 | 14°44 | 25°42 | 14°50 | 10°59 | 13° 7 | 1°37 | 0°51 | 7°20 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 0 29 | 16°41'43 | 5 ₹ 19 | 28°33 | 1°21 | 1° 8 | 14°36 | 25°39 | 14°54 | 11° 1 | 13° 9 | 1°R37 | 0°48 | 7°26 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 4 25 | 17°42'20 | 20°24 | 0 궁 20 | 2°28 | 1°52 | 14°28 | 25°37 | 14°57 | 11° 3 | 13°10 | 1°37 | 0°45 | 7°33 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 8 22 | 18°42'54 | 5 る 34 | 2° 6 | 3°35 | 2°36 | 14°20 | 25°35 | 15° 0 | 11° 6 | 13°11 | 1°35 | 0°42 | 7°40 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 12 18 | 19°43'27 | 20°41 | 3°50 | 4°41 | 3°21 | 14°12 | 25°33 | 15° 3 | 11°8 | 13°13 | 1°33 | 0°38 | 7°46 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 16 15 | 20 ∡ 43'57 | 5≈35 | 5る 32 | 5≈48 | 4M 5 | 14 I I 4 | 25 Y 32 | 15 ප 6 | 11 × 10 | 13 ≏ 14 | 1 Ⅲ 30 | 0 Ц 35 | 7953 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h17m53s

JANUARY 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|--------------------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|------|------|
| S 1 | 5 20 11 | 21 × ⁷ 44'25 | 20≈10 | 7 云 12 | 6≈54 | 4M50 | 13°R56 | 25°R30 | 15る 9 | 11 × 13 | 13 ≏ 15 | 1°R28 | 0Д32 | 8 5 0 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 24 8 | 22°44'52 | 4) (20 | 8°48 | 8° 0 | 5°34 | 13 Ⅱ 49 | 25 Y 28 | 15°13 | 11°15 | 13°16 | 1Ⅲ26 | 0°29 | 8° 6 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 28 4 | 23°45'15 | 18° 4 | 10°22 | 9° 6 | 6°19 | 13°41 | 25°27 | 15°16 | 11°17 | 13°17 | 1°D25 | 0°26 | 8°13 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 5 32 1 | 24°45'37 | 1 Υ 24 | 11°51 | 10°11 | 7° 3 | 13°33 | 25°26 | 15°19 | 11°19 | 13°18 | 1°25 | 0°22 | 8°20 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 5 35 58 | 25°45'56 | 14°20 | 13°15 | 11°16 | 7°47 | 13°26 | 25°24 | 15°22 | 11°21 | 13°19 | 1°26 | 0°19 | 8°26 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 5 39 54 | 26°46'14 | 26°58 | 14°34 | 12°21 | 8°32 | 13°18 | 25°23 | 15°26 | 11°24 | 13°20 | 1°28 | 0°16 | 8°33 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 43 51 | 27°46'29 | 9 8 19 | 15°47 | 13°25 | 9°16 | 13°10 | 25°22 | 15°29 | 11°26 | 13°21 | 1°29 | 0°13 | 8°40 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 47 47 | 28°46'41 | 21°29 | 16°53 | 14°30 | 10° 1 | 13° 3 | 25°21 | 15°32 | 11°28 | 13°22 | 1°31 | 0°10 | 8°46 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 51 44 | 29°46'52 | 3 川 30 | 17°53 | 15°33 | 10°46 | 12°56 | 25°20 | 15°36 | 11°30 | 13°23 | 1°R31 | 0° 7 | 8°53 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 55 40 | 0 궁 47'01 | 15°25 | 18°44 | 16°37 | 11°30 | 12°48 | 25°20 | 15°39 | 11°32 | 13°24 | 1°30 | 0° 3 | 9° 0 | n.a. | T 10 |
| W11 | 5 59 37 | 1°47'07 | 27°16 | 19°27 | 17°40 | 12°15 | 12°41 | 25°19 | 15°42 | 11°35 | 13°25 | 1°28 | 0° 0 | 9° 6 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 3 33 | 2°47'11 | 995 6 | 20° 1 | 18°43 | 12°59 | 12°34 | 25°19 | 15°46 | 11°37 | 13°26 | 1°24 | 29 8 57 | 9°13 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 7 30 | 3°47'14 | 20°56 | 20°26 | 19°46 | 13°44 | 12°27 | 25°18 | 15°49 | 11°39 | 13°26 | 1°18 | 29°54 | 9°20 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 11 27 | 4°47'14 | 2 Ω 49 | 20°42 | 20°48 | 14°29 | 12°20 | 25°18 | 15°52 | 11°41 | 13°27 | 1°12 | 29°51 | 9°26 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 15 23 | 5°47'12 | 14°45 | 20°R49 | 21°50 | 15°13 | 12°13 | 25°18 | 15°56 | 11°43 | 13°28 | 1° 6 | 29°48 | 9°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 19 20 | 6°47'08 | 26°48 | 20°46 | 22°51 | 15°58 | 12° 7 | 25°D18 | 15°59 | 11°45 | 13°28 | 1° 0 | 29°44 | 9°40 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 23 16 | 7°47'03 | 9 m) 1 | 20°34 | 23°52 | 16°43 | 12° 0 | 25°18 | 16° 2 | 11°47 | 13°29 | 0°55 | 29°41 | 9°46 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 27 13 | 8°46'55 | 21°26 | 20°14 | 24°53 | 17°28 | 11°54 | 25°18 | 16° 6 | 11°50 | 13°30 | 0°51 | 29°38 | 9°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 631 9 | 9°46'46 | 4 º 8 | 19°45 | 25°53 | 18°12 | 11°47 | 25°19 | 16° 9 | 11°52 | 13°30 | 0°D50 | 29°35 | 10° 0 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 6 35 6 | 10°46'34 | 17° 9 | 19° 9 | 26°53 | 18°57 | 11°41 | 25°19 | 16°13 | 11°54 | 13°31 | 0°50 | 29°32 | 10° 6 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 6 39 2 | 11°46'21 | 0 M .33 | 18°26 | 27°52 | 19°42 | 11°35 | 25°20 | 16°16 | 11°56 | 13°31 | 0°51 | 29°28 | 10°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 42 59 | 12°46'06 | 14°24 | 17°38 | 28°51 | 20°27 | 11°29 | 25°20 | 16°20 | 11°58 | 13°32 | 0°52 | 29°25 | 10°20 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 46 56 | 13°45'48 | 28°40 | 16°45 | 29°49 | 21°12 | 11°23 | 25°21 | 16°23 | 12° 0 | 13°32 | 0°R53 | 29°22 | 10°27 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 50 52 | 14°45'30 | 13 × 22 | 15°50 | 0) €47 | 21°56 | 11°18 | 25°22 | 16°26 | 12° 2 | 13°33 | 0°53 | 29°19 | 10°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 54 49 | 15°45'09 | 28°24 | 14°53 | 1°44 | 22°41 | 11°12 | 25°23 | 16°30 | 12° 4 | 13°33 | 0°50 | 29°16 | 10°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 58 45 | 16°44'46 | 13 云 38 | 13°55 | 2°41 | 23°26 | 11° 7 | 25°24 | 16°33 | 12° 6 | 13°33 | 0°45 | 29°13 | 10°47 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 2 42 | 17°44'20 | 28°55 | 12°58 | 3°37 | 24°11 | 11° 2 | 25°26 | 16°37 | 12° 8 | 13°34 | 0°39 | 29° 9 | 10°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 638 | 18°43'53 | 14 ≈ 3 | 12° 4 | 4°33 | 24°56 | 10°57 | 25°27 | 16°40 | 12°10 | 13°34 | 0°31 | 29° 6 | 11° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 10 35 | 19°43'23 | 28°53 | 11°12 | 5°28 | 25°41 | 10°52 | 25°28 | 16°44 | 12°11 | 13°34 | 0°24 | 29° 3 | 11° 7 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 14 31 | 20°42'50 | 13) 17 | 10°23 | 6°23 | 26°26 | 10°47 | 25°30 | 16°47 | 12°13 | 13°34 | 0°17 | 29° 0 | 11°13 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 18 28 | 21 궁 42'15 | 27) 12 | 9 る 40 | 7 ∺ 17 | 27 M 11 | 10 Ⅲ 43 | 25 Y 32 | 16 පි 50 | 12 × 15 | 13 ≏ 35 | 0 П 13 | 28 8 57 | 119520 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h17m50s

Julian Calendar 1 Jan. 2446 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2447 BCE

FEBRUARY 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | n | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|------|
| W 1 | 7 22 24 | 22 ~ 41'37 | 10 Y 38 | 9°R 1 | 8) (10 | 27 M 55 | 10°R38 | 25 Y 33 | 16 ට 54 | 12 √ 17 | 13 ≏ 35 | 0°R10 | 28 8 54 | 119527 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 26 21 | 23°40'57 | 23°37 | 8 궁 28 | 9° 3 | 28°40 | 10 Ⅲ 34 | 25°35 | 16°57 | 12°19 | 13°35 | 0°D 9 | 28°50 | 11°33 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 30 18 | 24°40'14 | 6 8 12 | 8° 1 | 9°54 | 29°25 | 10°30 | 25°37 | 17° 1 | 12°21 | 13°35 | 0 耳 10 | 28°47 | 11°40 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 7 34 14 | 25°39'29 | 18°29 | 7°40 | 10°46 | 0 ₮ 10 | 10°26 | 25°39 | 17° 4 | 12°22 | 13°R35 | 0°11 | 28°44 | 11°47 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 7 38 11 | 26°38'41 | 0 ∏ 33 | 7°25 | 11°36 | 0°55 | 10°22 | 25°42 | 17° 7 | 12°24 | 13°35 | 0°R11 | 28°41 | 11°53 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 7 42 7 | 27°37'51 | 12°27 | 7°15 | 12°25 | 1°40 | 10°19 | 25°44 | 17°11 | 12°26 | 13°35 | 0°10 | 28°38 | 12° 0 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 46 4 | 28°36'59 | 24°17 | 7°D12 | 13°14 | 2°25 | 10°16 | 25°46 | 17°14 | 12°28 | 13°35 | 0° 7 | 28°34 | 12° 7 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 50 0 | 29°36'04 | 6 9 5 | 7°14 | 14° 2 | 3°10 | 10°12 | 25°49 | 17°17 | 12°29 | 13°35 | 0° 2 | 28°31 | 12°13 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 53 57 | 0≈35'07 | 17°55 | 7°22 | 14°49 | 3°55 | 10° 9 | 25°52 | 17°21 | 12°31 | 13°35 | 29854 | 28°28 | 12°20 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 57 53 | 1°34'07 | 29°48 | 7°35 | 15°35 | 4°40 | 10° 7 | 25°54 | 17°24 | 12°33 | 13°34 | 29°44 | 28°25 | 12°27 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 1 50 | 2°33'05 | 11 Ω 47 | 7°53 | 16°20 | 5°25 | 10° 4 | 25°57 | 17°28 | 12°34 | 13°34 | 29°32 | 28°22 | 12°34 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 5 46 | 3°32'01 | 23°52 | 8°16 | 17° 5 | 6°10 | 10° 2 | 26° 0 | 17°31 | 12°36 | 13°34 | 29°20 | 28°19 | 12°40 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 9 43 | 4°30'55 | 6Mp 4 | 8°44 | 17°48 | 6°55 | 9°59 | 26° 3 | 17°34 | 12°38 | 13°34 | 29° 8 | 28°15 | 12°47 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 13 40 | 5°29'47 | 18°26 | 9°16 | 18°30 | 7°40 | 9°57 | 26° 6 | 17°37 | 12°39 | 13°33 | 28°58 | 28°12 | 12°54 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 17 36 | 6°28'37 | 0 ჲ 59 | 9°52 | 19°11 | 8°25 | 9°55 | 26°10 | 17°41 | 12°41 | 13°33 | 28°51 | 28° 9 | 13° 0 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 21 33 | 7°27'25 | 13°44 | 10°32 | 19°51 | 9°10 | 9°54 | 26°13 | 17°44 | 12°42 | 13°33 | 28°46 | 28° 6 | 13° 7 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 25 29 | 8°26'10 | 26°45 | 11°16 | 20°29 | 9°54 | 9°52 | 26°16 | 17°47 | 12°44 | 13°32 | 28°44 | 28° 3 | 13°14 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 29 26 | 9°24'54 | 10 M 5 | 12° 3 | 21° 7 | 10°39 | 9°51 | 26°20 | 17°51 | 12°45 | 13°32 | 28°D43 | 27°59 | 13°20 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 8 33 22 | 10°23'36 | 23°45 | 12°54 | 21°43 | 11°24 | 9°50 | 26°23 | 17°54 | 12°47 | 13°31 | 28°R43 | 27°56 | 13°27 | n.a. | S 19 |
| M20 | 8 37 19 | 11°22'17 | 7 .₹ 49 | 13°48 | 22°18 | 12° 9 | 9°49 | 26°27 | 17°57 | 12°48 | 13°31 | 28°43 | 27°53 | 13°34 | n.a. | M20 |
| T 21 | 8 41 15 | 12°20'55 | 22°15 | 14°45 | 22°52 | 12°54 | 9°48 | 26°31 | 18° 0 | 12°49 | 13°30 | 28°41 | 27°50 | 13°40 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 45 12 | 13°19'32 | 7중 1 | 15°45 | 23°24 | 13°39 | 9°48 | 26°35 | 18° 3 | 12°51 | 13°30 | 28°37 | 27°47 | 13°47 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 49 8 | 14°18'07 | 22° 2 | 16°47 | 23°55 | 14°24 | 9°47 | 26°39 | 18° 7 | 12°52 | 13°29 | 28°30 | 27°44 | 13°54 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 53 5 | 15°16'40 | 7≈10 | 17°52 | 24°24 | 15° 9 | 9°D47 | 26°43 | 18°10 | 12°53 | 13°29 | 28°21 | 27°40 | 14° 0 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 57 2 | 16°15'10 | 22°14 | 19° 0 | 24°51 | 15°54 | 9°47 | 26°47 | 18°13 | 12°55 | 13°28 | 28°10 | 27°37 | 14° 7 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 0 58 | 17°13'39 | 7 ∺ 4 | 20°10 | 25°17 | 16°39 | 9°47 | 26°51 | 18°16 | 12°56 | 13°27 | 27°59 | 27°34 | 14°14 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 4 55 | 18°12'05 | 21°33 | 21°22 | 25°41 | 17°24 | 9°48 | 26°56 | 18°19 | 12°57 | 13°27 | 27°49 | 27°31 | 14°20 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 8 5 1 | 19≈10'29 | 5 Ƴ 34 | 22 궁 37 | 26) 4 | 18 ∡ 9 | 9 Ⅱ 48 | 27 Y 0 | 18 궁 22 | 12 ₹ 58 | 13 ≏ 26 | 27841 | 27 8 28 | 149527 | n.a. | T 28 |

Delta T = 16h17m48s

MARCH 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| W 1 | 9 12 48 | 20≈ 8'51 | 19 Y 6 | 23 궁 54 | 26) 25 | 18 ∡ 753 | 9∏49 | 27 Y 5 | 18 궁 25 | 12 × 759 | 13°R25 | 27°R36 | 27 8 25 | 14934 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 16 44 | 21° 7'10 | 2810 | 25°13 | 26°43 | 19°38 | 9°50 | 27° 9 | 18°28 | 13° 1 | 13 ≏ 24 | 27 8 33 | 27°21 | 14°41 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 20 41 | 22° 5'27 | 14°49 | 26°34 | 27° 0 | 20°23 | 9°51 | 27°14 | 18°31 | 13° 2 | 13°23 | 27°32 | 27°18 | 14°47 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 24 37 | 23° 3'42 | 27° 7 | 27°57 | 27°15 | 21° 8 | 9°52 | 27°19 | 18°34 | 13° 3 | 13°23 | 27°31 | 27°15 | 14°54 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 28 34 | 24° 1'55 | 9 Ⅱ 11 | 29°21 | 27°28 | 21°53 | 9°54 | 27°24 | 18°37 | 13° 4 | 13°22 | 27°31 | 27°12 | 15° 1 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 32 30 | 25° 0'06 | 21° 4 | 0≈48 | 27°38 | 22°37 | 9°56 | 27°29 | 18°40 | 13° 5 | 13°21 | 27°30 | 27° 9 | 15° 7 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 36 27 | 25°58'14 | 2953 | 2°17 | 27°47 | 23°22 | 9°58 | 27°34 | 18°43 | 13° 6 | 13°20 | 27°26 | 27° 5 | 15°14 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 40 24 | 26°56'20 | 14°42 | 3°48 | 27°53 | 24° 7 | 10° 0 | 27°39 | 18°46 | 13° 7 | 13°19 | 27°19 | 27° 2 | 15°21 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 44 20 | 27°54'24 | 26°34 | 5°20 | 27°57 | 24°52 | 10° 2 | 27°44 | 18°49 | 13° 8 | 13°18 | 27°10 | 26°59 | 15°27 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 48 17 | 28°52'27 | 8 Ω 33 | 6°54 | 27°R58 | 25°36 | 10° 4 | 27°49 | 18°51 | 13° 8 | 13°17 | 26°59 | 26°56 | 15°34 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 52 13 | 29°50'27 | 20°40 | 8°31 | 27°57 | 26°21 | 10° 7 | 27°54 | 18°54 | 13° 9 | 13°16 | 26°46 | 26°53 | 15°41 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 56 10 | 0) 48′25 | 2 m 56 | 10° 9 | 27°54 | 27° 6 | 10°10 | 28° 0 | 18°57 | 13°10 | 13°15 | 26°32 | 26°50 | 15°47 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 0 6 | 1°46'22 | 15°22 | 11°48 | 27°48 | 27°50 | 10°12 | 28° 5 | 19° 0 | 13°11 | 13°14 | 26°19 | 26°46 | 15°54 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 4 3 | 2°44'16 | 27°59 | 13°30 | 27°40 | 28°35 | 10°16 | 28°11 | 19° 2 | 13°12 | 13°13 | 26° 8 | 26°43 | 16° 1 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 7 59 | 3°42'09 | 10 ≏ 47 | 15°13 | 27°29 | 29°19 | 10°19 | 28°16 | 19° 5 | 13°12 | 13°12 | 25°59 | 26°40 | 16° 8 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 11 56 | 4°40'01 | 23°46 | 16°59 | 27°16 | 0중 4 | 10°22 | 28°22 | 19° 8 | 13°13 | 13°10 | 25°53 | 26°37 | 16°14 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 15 52 | 5°37'51 | 6 M 57 | 18°46 | 27° 1 | 0°48 | 10°26 | 28°28 | 19°10 | 13°14 | 13° 9 | 25°50 | 26°34 | 16°21 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 19 49 | 6°35'39 | 20°22 | 20°35 | 26°43 | 1°33 | 10°30 | 28°34 | 19°13 | 13°14 | 13° 8 | 25°49 | 26°31 | 16°28 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 23 45 | 7°33'26 | 4 ₹ 2 | 22°26 | 26°23 | 2°17 | 10°34 | 28°40 | 19°15 | 13°15 | 13° 7 | 25°49 | 26°27 | 16°34 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 27 42 | 8°31'12 | 17°58 | 24°18 | 26° 0 | 3° 2 | 10°38 | 28°45 | 19°18 | 13°16 | 13° 6 | 25°49 | 26°24 | 16°41 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 31 39 | 9°28'57 | 2 ਰ 11 | 26°13 | 25°36 | 3°46 | 10°42 | 28°51 | 19°20 | 13°16 | 13° 4 | 25°47 | 26°21 | 16°48 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 35 35 | 10°26'40 | 16°39 | 28° 9 | 25° 9 | 4°30 | 10°46 | 28°58 | 19°23 | 13°17 | 13° 3 | 25°43 | 26°18 | 16°54 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 39 32 | 11°24'23 | 1≈19 | 0 ∺ 7 | 24°40 | 5°15 | 10°51 | 29° 4 | 19°25 | 13°17 | 13° 2 | 25°37 | 26°15 | 17° 1 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 43 28 | 12°22'03 | 16° 5 | 2° 7 | 24°10 | 5°59 | 10°56 | 29°10 | 19°28 | 13°18 | 13° 0 | 25°28 | 26°11 | 17° 8 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 47 25 | 13°19'42 | 0 ∺ 50 | 4° 9 | 23°38 | 6°43 | 11° 1 | 29°16 | 19°30 | 13°18 | 12°59 | 25°18 | 26° 8 | 17°14 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 51 21 | 14°17'20 | 15°25 | 6°12 | 23° 4 | 7°27 | 11° 6 | 29°22 | 19°32 | 13°18 | 12°58 | 25° 7 | 26° 5 | 17°21 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 55 18 | 15°14'56 | 29°43 | 8°16 | 22°29 | 8°12 | 11°11 | 29°29 | 19°35 | 13°19 | 12°56 | 24°57 | 26° 2 | 17°28 | n.a. | M27 |
| T 28 | 10 59 14 | 16°12'31 | 13 Y 39 | 10°22 | 21°53 | 8°56 | 11°16 | 29°35 | 19°37 | 13°19 | 12°55 | 24°50 | 25°59 | 17°35 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 3 11 | 17°10'04 | 27° 9 | 12°30 | 21°17 | 9°40 | 11°22 | 29°42 | 19°39 | 13°19 | 12°54 | 24°44 | 25°56 | 17°41 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 7 8 | 18° 7'36 | 10813 | 14°38 | 20°39 | 1 <u>0</u> °24 | 11°28 | 29°48 | 1 <u>9</u> °41 | 13°19 | 12°52 | 24°41 | 25°52 | 17°48 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 11 4 | 19 米 5′06 | 22854 | 16) (48 | 20 米 1 | 11중 8 | 11 II 33 | 29 Y 55 | 19 る 43 | 13 × 20 | 12 ≏ 51 | 24°D40 | 25 8 49 | 179555 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h17m46s

Julian Calendar 1 March 2446 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2446 BCE

APRIL 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | Ŷ, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| S 1 | 11 15 1 | 20 米 2'34 | 5 Ⅱ 15 | 18 ∺ 58 | 19°R23 | 11 る 52 | 11 II 39 | 0 8 1 | 19 る 45 | 13 × 20 | 12°R49 | 24841 | 25 8 46 | 1895 1 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 18 57 | 21° 0'01 | 17°21 | 21° 9 | 18) (45 | 12°36 | 11°46 | 0° 8 | 19°47 | 13°20 | 12 ≏ 48 | 24°R41 | 25°43 | 18° 8 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 22 54 | 21°57'27 | 29°17 | 23°20 | 18° 8 | 13°19 | 11°52 | 0°15 | 19°49 | 13°20 | 12°46 | 24°41 | 25°40 | 18°15 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 26 50 | 22°54'51 | 1195 8 | 25°31 | 17°31 | 14° 3 | 11°58 | 0°22 | 19°51 | 13°20 | 12°45 | 24°39 | 25°37 | 18°21 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 30 47 | 23°52'13 | 22°59 | 27°42 | 16°54 | 14°47 | 12° 5 | 0°28 | 19°53 | 13°20 | 12°43 | 24°35 | 25°33 | 18°28 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 11 34 43 | 24°49'34 | 4Ω54 | 29°52 | 16°19 | 15°31 | 12°11 | 0°35 | 19°55 | 13°R20 | 12°42 | 24°29 | 25°30 | 18°35 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 11 38 40 | 25°46'54 | 16°58 | 2 Υ 1 | 15°45 | 16°14 | 12°18 | 0°42 | 19°57 | 13°20 | 12°40 | 24°21 | 25°27 | 18°41 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 42 37 | 26°44'12 | 29°13 | 4°10 | 15°12 | 16°58 | 12°25 | 0°49 | 19°59 | 13°20 | 12°39 | 24°11 | 25°24 | 18°48 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 46 33 | 27°41'29 | 11 M p41 | 6°17 | 14°41 | 17°41 | 12°32 | 0°56 | 20° 1 | 13°20 | 12°37 | 24° 1 | 25°21 | 18°55 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 50 30 | 28°38'45 | 24°22 | 8°22 | 14°12 | 18°25 | 12°40 | 1° 3 | 20° 2 | 13°20 | 12°36 | 23°51 | 25°17 | 19° 2 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 54 26 | 29°36'00 | 7 ≙ 17 | 10°26 | 13°45 | 19° 8 | 12°47 | 1°10 | 20° 4 | 13°20 | 12°34 | 23°43 | 25°14 | 19° 8 | n.a. | T 11 |
| W12 | 11 58 23 | 0 Υ 33'14 | 20°25 | 12°28 | 13°20 | 19°51 | 12°54 | 1°17 | 20° 6 | 13°20 | 12°33 | 23°37 | 25°11 | 19°15 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 2 19 | 1°30'27 | 3 M .45 | 14°28 | 12°57 | 20°35 | 13° 2 | 1°25 | 20° 7 | 13°19 | 12°31 | 23°33 | 25° 8 | 19°22 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 6 16 | 2°27'40 | 17°15 | 16°25 | 12°36 | 21°18 | 13°10 | 1°32 | 20° 9 | 13°19 | 12°29 | 23°D31 | 25° 5 | 19°28 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 10 12 | 3°24'52 | 0 ≯ 57 | 18°20 | 12°17 | 22° 1 | 13°18 | 1°39 | 20°10 | 13°19 | 12°28 | 23°31 | 25° 2 | 19°35 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 14 9 | 4°22'03 | 14°47 | 20°13 | 12° 1 | 22°44 | 13°26 | 1°46 | 20°12 | 13°19 | 12°26 | 23°32 | 24°58 | 19°42 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 18 6 | 5°19'14 | 28°48 | 22° 3 | 11°47 | 23°27 | 13°34 | 1°54 | 20°13 | 13°18 | 12°25 | 23°R33 | 24°55 | 19°48 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 22 2 | 6°16'24 | 12 る 57 | 23°51 | 11°36 | 24°10 | 13°42 | 2° 1 | 20°14 | 13°18 | 12°23 | 23°33 | 24°52 | 19°55 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 25 59 | 7°13'34 | 27°12 | 25°36 | 11°27 | 24°53 | 13°50 | 2° 8 | 20°16 | 13°17 | 12°21 | 23°31 | 24°49 | 20° 2 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 29 55 | 8°10'43 | 11≈33 | 27°19 | 11°21 | 25°36 | 13°59 | 2°16 | 20°17 | 13°17 | 12°20 | 23°28 | 24°46 | 20° 9 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 12 33 52 | 9° 7'52 | 25°55 | 28°59 | 11°17 | 26°18 | 14° 7 | 2°23 | 20°18 | 13°17 | 12°18 | 23°22 | 24°42 | 20°15 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 12 37 48 | 10° 5'00 | 10 米 13 | 0 8 36 | 11°D15 | 27° 1 | 14°16 | 2°31 | 20°19 | 13°16 | 12°17 | 23°16 | 24°39 | 20°22 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 41 45 | 11° 2'08 | 24°22 | 2°11 | 11°16 | 27°43 | 14°25 | 2°38 | 20°21 | 13°16 | 12°15 | 23° 9 | 24°36 | 20°29 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 45 41 | 11°59'15 | 8 Y 18 | 3°43 | 11°18 | 28°26 | 14°33 | 2°46 | 20°22 | 13°15 | 12°13 | 23° 3 | 24°33 | 20°35 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 49 38 | 12°56'22 | 21°56 | 5°12 | 11°24 | 29° 8 | 14°42 | 2°53 | 20°23 | 13°14 | 12°12 | 22°58 | 24°30 | 20°42 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 53 35 | 13°53'28 | 5 8 15 | 6°38 | 11°31 | 29°50 | 14°52 | 3° 1 | 20°24 | 13°14 | 12°10 | 22°55 | 24°27 | 20°49 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 57 31 | 14°50'34 | 18°12 | 8° 2 | 11°41 | 0≈33 | 15° 1 | 3° 9 | 20°25 | 13°13 | 12° 8 | 22°D54 | 24°23 | 20°55 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 1 28 | 15°47'39 | 0耳50 | 9°23 | 11°52 | 1°15 | 15°10 | 3°16 | 20°26 | 13°13 | 12° 7 | 22°54 | 24°20 | 21° 2 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 5 24 | 16°44'44 | 13°10 | 10°41 | 12° 6 | 1°57 | 15°20 | 3°24 | 20°26 | 13°12 | 12° 5 | 22°55 | 24°17 | 21° 9 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 9 21 | 17 ° 41'48 | 25耳16 | 11856 | 12 米 21 | 2≈39 | 15 Ⅱ 29 | 3 8 31 | 20 ට 27 | 13 % 11 | 12 ♀ 4 | 22 8 57 | 24814 | 219516 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h17m43s

MAY 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| M 1 | 13 13 17 | 18 Y 38'51 | 7 9 3 | 138 8 | 12) 39 | 3≈21 | 15 Ⅱ 39 | 3 8 39 | 20ට 28 | 13°R10 | 12°R 2 | 22 8 58 | 24811 | 219522 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 17 14 | 19°35'54 | 19° 6 | 14°17 | 12°58 | 4° 2 | 15°48 | 3°47 | 20°29 | 13 × 10 | 12 <u>♀</u> 0 | 22°R59 | 24° 8 | 21°29 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 21 11 | 20°32'56 | 0 Ω 58 | 15°23 | 13°19 | 4°44 | 15°58 | 3°55 | 20°29 | 13° 9 | 11°59 | 22°58 | 24° 4 | 21°36 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 25 7 | 21°29'58 | 12°56 | 16°26 | 13°42 | 5°25 | 16° 8 | 4° 2 | 20°30 | 13° 8 | 11°57 | 22°56 | 24° 1 | 21°42 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 29 4 | 22°26'59 | 25° 3 | 17°26 | 14° 6 | 6° 7 | 16°18 | 4°10 | 20°31 | 13° 7 | 11°56 | 22°53 | 23°58 | 21°49 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 13 33 0 | 23°23'59 | 7 m 23 | 18°22 | 14°32 | 6°48 | 16°28 | 4°18 | 20°31 | 13° 6 | 11°54 | 22°49 | 23°55 | 21°56 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 13 36 57 | 24°21'00 | 19°59 | 19°15 | 15° 0 | 7°29 | 16°38 | 4°26 | 20°32 | 13° 5 | 11°53 | 22°45 | 23°52 | 22° 2 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 40 53 | 25°18'00 | 2 ₾ 52 | 20° 5 | 15°29 | 8°10 | 16°48 | 4°33 | 20°32 | 13° 4 | 11°51 | 22°40 | 23°48 | 22° 9 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 44 50 | 26°15'00 | 16° 4 | 20°50 | 16° 0 | 8°51 | 16°59 | 4°41 | 20°32 | 13° 3 | 11°49 | 22°37 | 23°45 | 22°16 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 48 46 | 27°12'00 | 29°32 | 21°32 | 16°32 | 9°32 | 17° 9 | 4°49 | 20°33 | 13° 2 | 11°48 | 22°34 | 23°42 | 22°23 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 52 43 | 28° 9'00 | 13 M .15 | 22°10 | 17° 5 | 10°13 | 17°20 | 4°57 | 20°33 | 13° 1 | 11°46 | 22°33 | 23°39 | 22°29 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 56 40 | 29° 6'00 | 27°12 | 22°45 | 17°40 | 10°54 | 17°30 | 5° 5 | 20°33 | 13° 0 | 11°45 | 22°D32 | 23°36 | 22°36 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 0 36 | 0 8 3'00 | 11 ,7 17 | 23°15 | 18°16 | 11°34 | 17°41 | 5°13 | 20°34 | 12°59 | 11°43 | 22°33 | 23°33 | 22°43 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 433 | 1° 0'01 | 25°29 | 23°40 | 18°53 | 12°15 | 17°52 | 5°20 | 20°34 | 12°58 | 11°42 | 22°34 | 23°29 | 22°49 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 8 29 | 1°57'02 | 9 궁 44 | 24° 2 | 19°31 | 12°55 | 18° 3 | 5°28 | 20°34 | 12°57 | 11°40 | 22°36 | 23°26 | 22°56 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 12 26 | 2°54'03 | 24° 0 | 24°19 | 20°10 | 13°35 | 18°13 | 5°36 | 20°34 | 12°56 | 11°39 | 22°37 | 23°23 | 23° 3 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 16 22 | 3°51'05 | 8 ≈ 13 | 24°31 | 20°51 | 14°15 | 18°24 | 5°44 | 20°R34 | 12°55 | 11°37 | 22°R37 | 23°20 | 23°10 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 20 19 | 4°48'08 | 22°23 | 24°39 | 21°32 | 14°55 | 18°35 | 5°52 | 20°34 | 12°54 | 11°36 | 22°36 | 23°17 | 23°16 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 24 16 | 5°45'11 | 6 ∺ 25 | 24°R42 | 22°15 | 15°35 | 18°47 | 6° 0 | 20°34 | 12°52 | 11°34 | 22°35 | 23°13 | 23°23 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 28 12 | 6°42'15 | 20°18 | 24°41 | 22°58 | 16°15 | 18°58 | 6° 8 | 20°34 | 12°51 | 11°33 | 22°33 | 23°10 | 23°30 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 14 32 9 | 7°39'19 | 4 Υ 1 | 24°35 | 23°43 | 16°54 | 19° 9 | 6°15 | 20°33 | 12°50 | 11°32 | 22°31 | 23° 7 | 23°36 | n.a. | S 21 |
| M22 | 14 36 5 | 8°36'23 | 17°30 | 24°24 | 24°28 | 17°34 | 19°20 | 6°23 | 20°33 | 12°49 | 11°30 | 22°29 | 23° 4 | 23°43 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 40 2 | 9°33'29 | 0844 | 24° 9 | 25°14 | 18°13 | 19°32 | 6°31 | 20°33 | 12°47 | 11°29 | 22°28 | 23° 1 | 23°50 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 43 58 | 10°30'34 | 13°44 | 23°49 | 26° 1 | 18°52 | 19°43 | 6°39 | 20°32 | 12°46 | 11°27 | 22°27 | 22°58 | 23°56 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 47 55 | 11°27'41 | 26°27 | 23°25 | 26°48 | 19°31 | 19°55 | 6°47 | 20°32 | 12°45 | 11°26 | 22°D27 | 22°54 | 24° 3 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 51 52 | 12°24'47 | 8 Ⅱ 56 | 22°58 | 27°37 | 20°10 | 20° 6 | 6°55 | 20°32 | 12°43 | 11°25 | 22°27 | 22°51 | 24°10 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 55 48 | 13°21'55 | 21°11 | 22°27 | 28°26 | 20°48 | 20°18 | 7° 3 | 20°31 | 12°42 | 11°23 | 22°28 | 22°48 | 24°17 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 14 59 45 | 14°19'02 | 39915 | 21°52 | 29°16 | 21°27 | 20°30 | 7°10 | 20°31 | 12°41 | 11°22 | 22°29 | 22°45 | 24°23 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 3 41 | 15°16'10 | 15°11 | 21°16 | 0 Υ 6 | 22° 5 | 20°41 | 7°18 | 20°30 | 12°39 | 11°21 | 22°29 | 22°42 | 24°30 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 7 38 | 16°13'19 | 27° 3 | 20°37 | 0°57 | 22°43 | 20°53 | 7°26 | 20°29 | 12°38 | 11°20 | 22°30 | 22°39 | 24°37 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 11 34 | 17810'28 | 8 Ω 56 | 19 8 57 | 1 Υ 49 | 23≈21 | 21 II 5 | 7 8 34 | 20 궁 29 | 12 ₹ 36 | 11 ≏ 18 | 22 8 30 | 22 8 35 | 249643 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h17m41s

Julian Calendar 1 May 2446 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2446 BCE

JUNE 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 15 15 31 | 18 岁 7'37 | 20 Ω 53 | 19°R16 | 2 Υ 41 | 23≈59 | 21 I I17 | 7 8 42 | 20°R28 | 12°R35 | 11°R17 | 22°R30 | 22 8 32 | 24950 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 19 28 | 19° 4'47 | 3 m y 0 | 18 8 35 | 3°34 | 24°37 | 21°29 | 7°49 | 20 궁 27 | 12 × 33 | 11 ≏ 16 | 22830 | 22°29 | 24°57 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 23 24 | 20° 1'57 | 15°21 | 17°55 | 4°28 | 25°14 | 21°41 | 7°57 | 20°27 | 12°32 | 11°15 | 22°30 | 22°26 | 25° 4 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 27 21 | 20°59'08 | 27°59 | 17°17 | 5°22 | 25°51 | 21°53 | 8° 5 | 20°26 | 12°31 | 11°14 | 22°30 | 22°23 | 25°10 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 15 31 17 | 21°56'19 | 10 ≏ 57 | 16°41 | 6°16 | 26°28 | 22° 5 | 8°13 | 20°25 | 12°29 | 11°13 | 22°30 | 22°19 | 25°17 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 15 35 14 | 22°53'32 | 24°18 | 16° 7 | 7°12 | 27° 5 | 22°17 | 8°20 | 20°24 | 12°28 | 11°11 | 22°D30 | 22°16 | 25°24 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 15 39 10 | 23°50'45 | 8M 2 | 15°37 | 8° 7 | 27°42 | 22°30 | 8°28 | 20°23 | 12°26 | 11°10 | 22°30 | 22°13 | 25°30 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 43 7 | 24°47'59 | 22° 5 | 15°11 | 9° 3 | 28°19 | 22°42 | 8°36 | 20°22 | 12°24 | 11° 9 | 22°R30 | 22°10 | 25°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 47 4 | 25°45'14 | 6 ₹ 26 | 14°50 | 10° 0 | 28°55 | 22°54 | 8°43 | 20°21 | 12°23 | 11°8 | 22°30 | 22° 7 | 25°44 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 51 0 | 26°42'30 | 20°59 | 14°33 | 10°57 | 29°31 | 23° 6 | 8°51 | 20°20 | 12°21 | 11° 7 | 22°30 | 22° 4 | 25°50 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 54 57 | 27°39'47 | 5 云 37 | 14°22 | 11°54 | 0 ∺ 7 | 23°19 | 8°59 | 20°19 | 12°20 | 11° 6 | 22°29 | 22° 0 | 25°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 15 58 53 | 28°37'06 | 20°15 | 14°D17 | 12°52 | 0°43 | 23°31 | 9° 6 | 20°17 | 12°18 | 11° 5 | 22°28 | 21°57 | 26° 4 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 2 50 | 29°34'26 | 4≈48 | 14°18 | 13°51 | 1°18 | 23°44 | 9°14 | 20°16 | 12°17 | 11° 4 | 22°28 | 21°54 | 26°11 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 6 46 | 0 Ⅲ 31'47 | 19° 9 | 14°25 | 14°49 | 1°54 | 23°56 | 9°21 | 20°15 | 12°15 | 11° 4 | 22°27 | 21°51 | 26°17 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 10 43 | 1°29'09 | 3 ∺ 17 | 14°38 | 15°48 | 2°29 | 24° 9 | 9°29 | 20°14 | 12°14 | 11° 3 | 22°D27 | 21°48 | 26°24 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 14 39 | 2°26'34 | 17° 9 | 14°58 | 16°48 | 3° 4 | 24°21 | 9°36 | 20°12 | 12°12 | 11° 2 | 22°28 | 21°45 | 26°31 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 18 36 | 3°23'59 | 0 Υ 45 | 15°24 | 17°48 | 3°38 | 24°34 | 9°44 | 20°11 | 12°10 | 11° 1 | 22°28 | 21°41 | 26°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 22 33 | 4°21'26 | 14° 6 | 15°57 | 18°48 | 4°13 | 24°47 | 9°51 | 20° 9 | 12° 9 | 11° 0 | 22°29 | 21°38 | 26°44 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 26 29 | 5°18'55 | 27°11 | 16°36 | 19°49 | 4°47 | 24°59 | 9°58 | 20° 8 | 12° 7 | 10°59 | 22°30 | 21°35 | 26°51 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 30 26 | 6°16'25 | 108 3 | 17°22 | 20°50 | 5°21 | 25°12 | 10° 6 | 20° 6 | 12° 5 | 10°59 | 22°31 | 21°32 | 26°58 | n.a. | T 20 |
| W21 | 16 34 22 | 7°13'57 | 22°42 | 18°14 | 21°51 | 5°54 | 25°25 | 10°13 | 20° 5 | 12° 4 | 10°58 | 22°R31 | 21°29 | 27° 4 | n.a. | W21 |
| T 22 | 16 38 19 | 8°11'30 | 5 I 8 | 19°12 | 22°52 | 6°28 | 25°38 | 10°20 | 20° 3 | 12° 2 | 10°57 | 22°31 | 21°25 | 27°11 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 16 42 15 | 9° 9'05 | 17°24 | 20°16 | 23°54 | 7° 1 | 25°50 | 10°28 | 20° 2 | 12° 1 | 10°57 | 22°30 | 21°22 | 27°18 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 46 12 | 10° 6'41 | 29°31 | 21°25 | 24°56 | 7°34 | 26° 3 | 10°35 | 20° 0 | 11°59 | 10°56 | 22°28 | 21°19 | 27°24 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 50 9 | 11° 4'19 | 11931 | 22°41 | 25°59 | 8° 6 | 26°16 | 10°42 | 19°58 | 11°57 | 10°55 | 22°25 | 21°16 | 27°31 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 54 5 | 12° 1'58 | 23°25 | 24° 2 | 27° 1 | 8°39 | 26°29 | 10°49 | 19°57 | 11°56 | 10°55 | 22°22 | 21°13 | 27°38 | n.a. | M26 |
| T 27 | 16 58 2 | 12°59'38 | 5 Ω 16 | 25°28 | 28° 4 | 9°11 | 26°42 | 10°56 | 19°55 | 11°54 | 10°54 | 22°19 | 21°10 | 27°45 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 1 58 | 13°57'19 | 17° 7 | 26°59 | 29° 8 | 9°42 | 26°55 | 11° 3 | 19°53 | 11°52 | 10°54 | 22°16 | 21° 6 | 27°51 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 5 55 | 14°55'02 | 29° 3 | 28°34 | 0811 | 10°14 | 27° 8 | 11°10 | 1 <u>9</u> °51 | 11°51 | 10°53 | 22°14 | 21° 3 | 27°58 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 9 51 | 15 Ⅱ 52'46 | 11 m 8 | 0 Ⅱ 13 | 1 8 15 | 10) (45 | 27 Ⅲ 21 | 11 8 17 | 19 る 49 | 11 .7 49 | 10 ♀ 53 | 22°D13 | 218 0 | 2895 5 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h17m39s

JULY 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ. | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | P. | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 17 13 48 | 16 Ⅱ 50'31 | 23 Mp 26 | 1 II 57 | 2 8 19 | 11 米 16 | 27 Ⅲ 34 | 11824 | 19°R48 | 11°R47 | 10°R52 | 22813 | 20 8 57 | 28911 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 17 44 | 17°48'18 | 6₾ 1 | 3°43 | 3°23 | 11°46 | 27°47 | 11°31 | 19 る 46 | 11 × 746 | 10 ♀ 52 | 22°14 | 20°54 | 28°18 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 21 41 | 18°46'06 | 18°57 | 5°33 | 4°28 | 12°17 | 28° 0 | 11°38 | 19°44 | 11°44 | 10°52 | 22°16 | 20°51 | 28°25 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 25 38 | 19°43'56 | 2 M L18 | 7°25 | 5°33 | 12°46 | 28°13 | 11°45 | 19°42 | 11°43 | 10°51 | 22°17 | 20°47 | 28°32 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 29 34 | 20°41'47 | 16° 6 | 9°19 | 6°38 | 13°16 | 28°26 | 11°51 | 19°40 | 11°41 | 10°51 | 22°R18 | 20°44 | 28°38 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 17 33 31 | 21°39'40 | 0 ₹ 20 | 11°15 | 7°43 | 13°45 | 28°39 | 11°58 | 19°38 | 11°39 | 10°51 | 22°18 | 20°41 | 28°45 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 17 37 27 | 22°37'34 | 14°57 | 13°12 | 8°48 | 14°14 | 28°52 | 12° 5 | 19°36 | 11°38 | 10°51 | 22°17 | 20°38 | 28°52 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 41 24 | 23°35'30 | 29°51 | 15°10 | 9°54 | 14°43 | 29° 5 | 12°11 | 19°34 | 11°36 | 10°51 | 22°14 | 20°35 | 28°58 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 45 20 | 24°33'28 | 14 る 54 | 17° 9 | 11° 0 | 15°11 | 29°18 | 12°18 | 19°31 | 11°35 | 10°50 | 22°10 | 20°31 | 29° 5 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 49 17 | 25°31'28 | 29°56 | 19° 8 | 12° 6 | 15°39 | 29°31 | 12°24 | 19°29 | 11°33 | 10°50 | 22° 5 | 20°28 | 29°12 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 53 13 | 26°29'30 | 14≈50 | 21° 7 | 13°12 | 16° 6 | 29°45 | 12°31 | 19°27 | 11°31 | 10°50 | 22° 0 | 20°25 | 29°19 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 57 10 | 27°27'34 | 29°27 | 23° 6 | 14°18 | 16°33 | 29°58 | 12°37 | 19°25 | 11°30 | 10°50 | 21°57 | 20°22 | 29°25 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 1 7 | 28°25'41 | 13) (43 | 25° 4 | 15°25 | 17° 0 | 0গু11 | 12°43 | 19°23 | 11°28 | 10°D50 | 21°54 | 20°19 | 29°32 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 5 3 | 29°23'49 | 27°36 | 27° 2 | 16°32 | 17°26 | 0°24 | 12°50 | 19°21 | 11°27 | 10°50 | 21°D53 | 20°16 | 29°39 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 9 0 | 0921'59 | 11 ° 5 | 29° 0 | 17°39 | 17°52 | 0°37 | 12°56 | 19°18 | 11°25 | 10°50 | 21°54 | 20°12 | 29°45 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 12 56 | 1°20'12 | 24°13 | 0956 | 18°46 | 18°18 | 0°50 | 13° 2 | 19°16 | 11°24 | 10°50 | 21°55 | 20° 9 | 29°52 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 16 53 | 2°18'27 | 7 8 3 | 2°52 | 19°54 | 18°43 | 1° 3 | 13° 8 | 19°14 | 11°22 | 10°50 | 21°56 | 20° 6 | 29°59 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 20 49 | 3°16'45 | 19°37 | 4°47 | 21° 1 | 19° 7 | 1°16 | 13°14 | 19°12 | 11°21 | 10°50 | 21°R57 | 20° 3 | ON 6 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 24 46 | 4°15'04 | 1Ⅲ59 | 6°41 | 22° 9 | 19°31 | 1°29 | 13°20 | 19° 9 | 11°19 | 10°51 | 21°57 | 20° 0 | 0°12 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 28 42 | 5°13'26 | 14°11 | 8°33 | 23°17 | 19°55 | 1°43 | 13°26 | 19° 7 | 11°18 | 10°51 | 21°54 | 19°57 | 0°19 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 18 32 39 | 6°11'50 | 26°16 | 10°25 | 24°25 | 20°18 | 1°56 | 13°32 | 19° 5 | 11°16 | 10°51 | 21°50 | 19°53 | 0°26 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 18 36 36 | 7°10'16 | 89914 | 12°15 | 25°33 | 20°41 | 2° 9 | 13°37 | 19° 2 | 11°15 | 10°51 | 21°43 | 19°50 | 0°32 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 40 32 | 8° 8'44 | 20° 9 | 14° 5 | 26°42 | 21° 3 | 2°22 | 13°43 | 19° 0 | 11°13 | 10°52 | 21°35 | 19°47 | 0°39 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 44 29 | 9° 7'14 | 2 Ω 1 | 15°53 | 27°50 | 21°25 | 2°35 | 13°49 | 18°58 | 11°12 | 10°52 | 21°26 | 19°44 | 0°46 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 48 25 | 10° 5'46 | 13°52 | 17°40 | 28°59 | 21°46 | 2°48 | 13°54 | 18°55 | 11°11 | 10°52 | 21°17 | 19°41 | 0°53 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 52 22 | 11° 4'19 | 25°44 | 19°26 | 0 I 8 | 22° 7 | 3° 1 | 14° 0 | 18°53 | 11° 9 | 10°53 | 21° 8 | 19°37 | 0°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 56 18 | 12° 2'55 | 7 m)40 | 21°11 | 1°17 | 22°27 | 3°14 | 14° 5 | 18°50 | 11°8 | 10°53 | 21° 1 | 19°34 | 1° 6 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 0 15 | 13° 1'33 | 19°44 | 22°55 | 2°26 | 22°47 | 3°27 | 14°10 | 18°48 | 11° 7 | 10°54 | 20°56 | 19°31 | 1°13 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 4 11 | 14° 0'12 | 1 ≏ 58 | 24°37 | 3°35 | 23° 6 | 3°40 | 14°16 | 18°46 | 11° 5 | 10°54 | 20°53 | 19°28 | 1°20 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 8 8 | 14°58'54 | 14°28 | 26°19 | 4°45 | 23°24 | 3°53 | 14°21 | 18°43 | 11° 4 | 10°55 | 20°D52 | 19°25 | 1°26 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 12 4 | 15957'37 | 27 ≏ 19 | 279559 | 5 Ⅱ 54 | 23) 42 | 499 6 | 14826 | 18 පි 41 | 11 × 7 3 | 10 ≏ 55 | 20 8 53 | 19 8 22 | 1 Ω 33 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h17m36s

Julian Calendar 1 July 2446 BCE == Greg. Calendar 11 June 2446 BCE

AUGUST 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q+ | ♂ [™] | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | £ | ಬ | Ç | ĸ٥ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 19 16 1 | 16956'22 | 10M33 | 29939 | 7 I I 4 | 24 ℋ 0 | 49519 | 14831 | 18°R38 | 11°R 2 | 10 ≏ 56 | 20 8 54 | 19 8 18 | 1 Q 40 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 19 58 | 17°55'09 | 24°15 | 1 Ω 18 | 8°14 | 24°16 | 4°32 | 14°36 | 18 궁 36 | 11 × 0 | 10°57 | 20°R54 | 19°15 | 1°46 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 23 54 | 18°53'58 | 8 ∡ 726 | 2°55 | 9°24 | 24°32 | 4°45 | 14°41 | 18°34 | 10°59 | 10°57 | 20°53 | 19°12 | 1°53 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 27 51 | 19°52'50 | 23° 4 | 4°31 | 10°34 | 24°48 | 4°58 | 14°45 | 18°31 | 10°58 | 10°58 | 20°49 | 19° 9 | 2° 0 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 19 31 47 | 20°51'43 | 8 궁 5 | 6° 7 | 11°44 | 25° 3 | 5°11 | 14°50 | 18°29 | 10°57 | 10°59 | 20°43 | 19° 6 | 2° 7 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 19 35 44 | 21°50'38 | 23°21 | 7°42 | 12°55 | 25°17 | 5°24 | 14°55 | 18°26 | 10°56 | 11° 0 | 20°35 | 19° 3 | 2°13 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 19 39 40 | 22°49'36 | 8≈40 | 9°15 | 14° 5 | 25°31 | 5°37 | 14°59 | 18°24 | 10°54 | 11° 0 | 20°26 | 18°59 | 2°20 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 43 37 | 23°48'36 | 23°52 | 10°48 | 15°16 | 25°44 | 5°50 | 15° 4 | 18°22 | 10°53 | 11° 1 | 20°17 | 18°56 | 2°27 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 47 33 | 24°47'38 | 8)(47 | 12°19 | 16°27 | 25°56 | 6° 2 | 15° 8 | 18°19 | 10°52 | 11° 2 | 20° 9 | 18°53 | 2°33 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 51 30 | 25°46'42 | 23°16 | 13°50 | 17°38 | 26° 7 | 6°15 | 15°12 | 18°17 | 10°51 | 11° 3 | 20° 2 | 18°50 | 2°40 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 19 55 26 | 26°45'49 | 7 Ƴ 17 | 15°20 | 18°49 | 26°18 | 6°28 | 15°16 | 18°14 | 10°50 | 11° 4 | 19°59 | 18°47 | 2°47 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 19 59 23 | 27°44'59 | 20°50 | 16°49 | 20° 0 | 26°28 | 6°40 | 15°20 | 18°12 | 10°49 | 11° 5 | 19°57 | 18°43 | 2°54 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 3 20 | 28°44'11 | 3 8 56 | 18°16 | 21°11 | 26°38 | 6°53 | 15°24 | 18°10 | 10°48 | 11° 6 | 19°D57 | 18°40 | 3° 0 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 7 16 | 29°43'26 | 16°40 | 19°43 | 22°22 | 26°46 | 7° 6 | 15°28 | 18° 7 | 10°47 | 11° 7 | 19°R57 | 18°37 | 3° 7 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 11 13 | 0 Ω 42'43 | 29° 6 | 21° 9 | 23°34 | 26°54 | 7°18 | 15°32 | 18° 5 | 10°46 | 11°8 | 19°57 | 18°34 | 3°14 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 15 9 | 1°42'03 | 11 II 18 | 22°34 | 24°45 | 27° 1 | 7°31 | 15°36 | 18° 3 | 10°45 | 11° 9 | 19°55 | 18°31 | 3°20 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 19 6 | 2°41'25 | 23°20 | 23°58 | 25°57 | 27° 7 | 7°43 | 15°39 | 18° 0 | 10°45 | 11°10 | 19°50 | 18°28 | 3°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 23 2 | 3°40'49 | 59917 | 25°21 | 27° 9 | 27°13 | 7°56 | 15°43 | 17°58 | 10°44 | 11°11 | 19°43 | 18°24 | 3°34 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 26 59 | 4°40'16 | 17° 9 | 26°43 | 28°21 | 27°17 | 8° 8 | 15°46 | 17°56 | 10°43 | 11°12 | 19°32 | 18°21 | 3°41 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 20 30 55 | 5°39'46 | 29° 1 | 28° 3 | 29°33 | 27°21 | 8°21 | 15°49 | 17°53 | 10°42 | 11°14 | 19°20 | 18°18 | 3°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 20 34 52 | 6°39'17 | 10 Ω 53 | 29°23 | 09545 | 27°24 | 8°33 | 15°53 | 17°51 | 10°41 | 11°15 | 19° 6 | 18°15 | 3°54 | n.a. | M21 |
| T 22 | 20 38 48 | 7°38'51 | 22°46 | 0 m 41 | 1°57 | 27°26 | 8°45 | 15°56 | 17°49 | 10°41 | 11°16 | 18°51 | 18°12 | 4° 1 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 42 45 | 8°38'27 | 4 Mp 42 | 1°58 | 3° 9 | 27°28 | 8°58 | 15°59 | 17°47 | 10°40 | 11°17 | 18°38 | 18° 9 | 4° 8 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 46 42 | 9°38'04 | 16°43 | 3°13 | 4°22 | 27°R28 | 9°10 | 16° 2 | 17°45 | 10°39 | 11°19 | 18°26 | 18° 5 | 4°14 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 50 38 | 10°37'44 | 28°51 | 4°27 | 5°34 | 27°27 | 9°22 | 16° 4 | 17°42 | 10°39 | 11°20 | 18°18 | 18° 2 | 4°21 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 54 35 | 11°37'26 | 11 ♀ 8 | 5°39 | 6°47 | 27°26 | 9°34 | 16° 7 | 17°40 | 10°38 | 11°21 | 18°12 | 17°59 | 4°28 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 20 58 31 | 12°37'10 | 23°37 | 6°50 | 7°59 | 27°24 | 9°46 | 16°10 | 17°38 | 10°38 | 11°23 | 18° 9 | 17°56 | 4°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 2 28 | 13°36'56 | 6ML24 | 7°59 | 9°12 | 27°21 | 9°58 | 16°12 | 17°36 | 10°37 | 11°24 | 18° 8 | 17°53 | 4°41 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 6 24 | 14°36'43 | 19°31 | 9° 5 | 10°25 | 27°17 | 10°10 | 16°15 | 17°34 | 10°37 | 11°26 | 18° 8 | 17°49 | 4°48 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 10 21 | 15°36'33 | 3 ∡ 7 3 | 10°10 | 11°38 | 27°12 | 10°22 | 16°17 | 17°32 | 10°36 | 11°27 | 18° 7 | 17°46 | 4°55 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 14 17 | 16 Ω 36'25 | 17 ₹ 2 | 11 M 12 | 12951 | 27 米 6 | 10933 | 16 8 19 | 17 る 30 | 10 × 36 | 11 ≏ 29 | 18 8 5 | 17843 | 5 Ω 1 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h17m34s

SEPTEMBER 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | u | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|---------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|------|--------------|
| F 1 | 21 18 14 | 17 Ω 36'18 | 1 る 29 | 12 Mp 11 | 1495 4 | 26°R59 | 109545 | 16821 | 17°R28 | 10°R35 | 11 ≏ 30 | 18°R 1 | 17840 | 5 N 8 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 22 10 | 18°36'13 | 16°20 | 13° 7 | 15°17 | 26 米 52 | 10°57 | 16°23 | 17 る 26 | 10 ∡ ³35 | 11°32 | 17 8 54 | 17°37 | 5°15 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 26 7 | 19°36'11 | 1≈31 | 14° 0 | 16°30 | 26°43 | 11° 8 | 16°25 | 17°24 | 10°35 | 11°34 | 17°44 | 17°34 | 5°21 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 30 4 | 20°36'10 | 16°50 | 14°50 | 17°44 | 26°34 | 11°20 | 16°27 | 17°22 | 10°34 | 11°35 | 17°33 | 17°30 | 5°28 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 21 34 0 | 21°36'11 | 2) 6 | 15°36 | 18°57 | 26°24 | 11°32 | 16°28 | 17°20 | 10°34 | 11°37 | 17°21 | 17°27 | 5°35 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 21 37 57 | 22°36'14 | 17° 9 | 16°17 | 20°10 | 26°13 | 11°43 | 16°30 | 17°18 | 10°34 | 11°38 | 17°11 | 17°24 | 5°42 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 21 41 53 | 23°36'20 | 1 Ƴ 49 | 16°53 | 21°24 | 26° 1 | 11°54 | 16°31 | 17°17 | 10°33 | 11°40 | 17° 3 | 17°21 | 5°48 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 45 50 | 24°36'27 | 16° 0 | 17°24 | 22°38 | 25°49 | 12° 5 | 16°32 | 17°15 | 10°33 | 11°42 | 16°57 | 17°18 | 5°55 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 49 46 | 25°36'37 | 29°41 | 17°49 | 23°51 | 25°35 | 12°17 | 16°34 | 17°13 | 10°33 | 11°44 | 16°54 | 17°14 | 6° 2 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 53 43 | 26°36'50 | 12853 | 18° 8 | 25° 5 | 25°21 | 12°28 | 16°35 | 17°11 | 10°33 | 11°45 | 16°D54 | 17°11 | 6° 9 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 57 39 | 27°37'04 | 25°40 | 18°20 | 26°19 | 25° 6 | 12°39 | 16°36 | 17°10 | 10°33 | 11°47 | 16°R54 | 17° 8 | 6°15 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 1 36 | 28°37'21 | 8 I 5 | 18°R24 | 27°33 | 24°50 | 12°50 | 16°37 | 17° 8 | 10°33 | 11°49 | 16°53 | 17° 5 | 6°22 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 5 32 | 29°37'41 | 20°15 | 18°19 | 28°47 | 24°33 | 13° 1 | 16°37 | 17° 6 | 10°D33 | 11°51 | 16°52 | 17° 2 | 6°29 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 9 29 | 0 mp 38'02 | 29514 | 18° 6 | 0 Ω 1 | 24°16 | 13°11 | 16°38 | 17° 5 | 10°33 | 11°53 | 16°47 | 16°59 | 6°35 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 22 13 26 | 1°38'26 | 14° 7 | 17°44 | 1°15 | 23°58 | 13°22 | 16°38 | 17° 3 | 10°33 | 11°55 | 16°41 | 16°55 | 6°42 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 17 22 | 2°38'51 | 25°58 | 17°12 | 2°29 | 23°40 | 13°33 | 16°39 | 17° 2 | 10°33 | 11°56 | 16°31 | 16°52 | 6°49 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 21 19 | 3°39'19 | 7 Ω 49 | 16°30 | 3°43 | 23°21 | 13°43 | 16°39 | 17° 0 | 10°33 | 11°58 | 16°19 | 16°49 | 6°56 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 25 15 | 4°39'49 | 19°43 | 15°39 | 4°58 | 23° 1 | 13°54 | 16°39 | 16°59 | 10°33 | 12° 0 | 16° 5 | 16°46 | 7° 2 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 29 12 | 5°40'20 | 1 m 42 | 14°39 | 6°12 | 22°40 | 14° 4 | 16°R39 | 16°58 | 10°34 | 12° 2 | 15°51 | 16°43 | 7° 9 | n.a. | T 19 |
| W20 | 22 33 8 | 6°40'53 | 13°46 | 13°32 | 7°26 | 22°20 | 14°14 | 16°39 | 16°56 | 10°34 | 12° 4 | 15°38 | 16°40 | 7°16 | n.a. | W20 |
| T 21 | 22 37 5 | 7°41'28 | 25°57 | 12°18 | 8°41 | 21°59 | 14°25 | 16°39 | 16°55 | 10°34 | 12° 6 | 15°27 | 16°36 | 7°22 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 22 41 1 22 44 58 | 8°42'05 9°42'43 | 8 ₾ 15 20°43 | 11° 0 9°40 | 9°55 11°10 | 21°37 21°15 | 14°35 14°45 | 16°39 16°38 | 16°54 16°53 | 10°34 10°35 | 12° 8 12°10 | 15°18 15°13 | 16°33 16°30 | 7°29 7°36 | n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | _ | | | | | | | | n.a. | |
| S 24 | 22 48 54 | 10°43'23 | 3 M 21 | 8°21 | 12°24 | 20°53 | 14°54 | 16°38 | 16°51 | 10°35 | 12°12 | 15°10 | 16°27 | 7°43 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 52 51 | 11°44'04 | 16°13 | 7° 5 | 13°39 | 20°30 | 15° 4 | 16°37 | 16°50 | 10°35 | 12°14 | 15°D 9 | 16°24 | 7°49 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 56 48 | 12°44'47 | 29°22 | 5°55 | 14°54 | 20° 8 | 15°14 | 16°36 | 16°49 | 10°36 | 12°16 | 15°10 | 16°20 | 7°56 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 0 44 | 13°45'31 | 12 × 749 | 4°52 | 16° 8 | 19°45 | 15°23 | 16°35 | 16°48 | 10°36 | 12°19 | 15°R10 | 16°17 | 8° 3 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 4 41 23 8 37 | 14°46'17 | 26°37 | 4° 0 | 17°23 | 19°22 | 15°33 | 16°34 | 16°47 | 10°37 10°37 | 12°21 | 15°10 15° 7 | 16°14 16°11 | 8°10 8°16 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 23 8 37 23 12 34 | 15°47'04 16 m 47'52 | 10 궁 48 25 궁 21 | 3°17 2 m)47 | 18°38 19 Ω 53 | 18°59 18 ¥ 36 | 15°42 15 © 51 | 16°33 16 8 32 | 16°46 16 ⋜ 46 | 10°37 10 × 738 | 12°23 12 Ω 25 | 158 2 | 168 8 | 8°16 8 Ω 23 | n.a. | F 29 S 30 |
| 3 30 | 23 12 34 | 10111/4/32 | 23021 | / 4 إيا ا 2 | 198633 | 18X30 | 125021 | 10032 | 10046 | 10X.28 | 12=23 | 130 2 | 100 8 | 88623 | n.a. | 3 30 |

Delta T = 16h17m32s

Julian Calendar 1 Sept. 2446 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2446 BCE

OCTOBER 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| | | | ' | - , | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
| S 1 | 23 16 30 | 17 m 48'41 | 10≈10 | 2°R28 | 21 0 8 | 18°R13 | 1695 1 | 16°R31 | 16°R45 | 10 ∡ ³39 | 12 ≏ 27 | 14°R55 | 16 8 5 | 8 Ω 30 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 20 27 | 18°49'31 | 25°10 | 2°D21 | 22°22 | 17) (51 | 16°10 | 16829 | 16 ප 44 | 10°39 | 12°29 | 14846 | 16° 1 | 8°36 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 24 23 | 19°50'23 | 10 ∺ 12 | 2 Mg 25 | 23°37 | 17°28 | 16°18 | 16°28 | 16°43 | 10°40 | 12°31 | 14°37 | 15°58 | 8°43 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 28 20 | 20°51'16 | 25° 6 | 2°39 | 24°52 | 17° 6 | 16°27 | 16°26 | 16°43 | 10°41 | 12°34 | 14°29 | 15°55 | 8°50 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 23 32 17 | 21°52'10 | 9 Υ 43 | 3° 3 | 26° 7 | 16°44 | 16°36 | 16°24 | 16°42 | 10°41 | 12°36 | 14°22 | 15°52 | 8°57 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 23 36 13 | 22°53'06 | 23°56 | 3°36 | 27°22 | 16°22 | 16°44 | 16°23 | 16°41 | 10°42 | 12°38 | 14°18 | 15°49 | 9° 3 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 40 10 | 23°54'04 | 7 8 42 | 4°17 | 28°37 | 16° 0 | 16°53 | 16°21 | 16°41 | 10°43 | 12°40 | 14°16 | 15°46 | 9°10 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 44 6 | 24°55'03 | 21° 1 | 5° 4 | 29°53 | 15°39 | 17° 1 | 16°19 | 16°40 | 10°44 | 12°42 | 14°D16 | 15°42 | 9°17 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 48 3 | 25°56'03 | 3 Ⅱ 54 | 5°58 | 1 Mp 8 | 15°19 | 17° 9 | 16°16 | 16°40 | 10°45 | 12°45 | 14°17 | 15°39 | 9°23 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 51 59 | 26°57'05 | 16°25 | 6°58 | 2°23 | 14°58 | 17°17 | 16°14 | 16°40 | 10°46 | 12°47 | 14°19 | 15°36 | 9°30 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 55 56 | 27°58'09 | 28°38 | 8° 2 | 3°38 | 14°39 | 17°25 | 16°12 | 16°39 | 10°46 | 12°49 | 14°R19 | 15°33 | 9°37 | n.a. | W11 |
| T 12 | 23 59 52 | 28°59'13 | 10939 | 9°10 | 4°53 | 14°20 | 17°33 | 16° 9 | 16°39 | 10°47 | 12°52 | 14°18 | 15°30 | 9°44 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 3 49 | 0으 0'20 | 22°32 | 10°21 | 6° 9 | 14° 1 | 17°41 | 16° 7 | 16°39 | 10°48 | 12°54 | 14°15 | 15°26 | 9°50 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 746 | 1° 1'27 | 4 Ω 23 | 11°36 | 7°24 | 13°43 | 17°48 | 16° 4 | 16°39 | 10°49 | 12°56 | 14°11 | 15°23 | 9°57 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 11 42 | 2° 2'36 | 16°15 | 12°53 | 8°39 | 13°26 | 17°55 | 16° 1 | 16°38 | 10°51 | 12°58 | 14° 4 | 15°20 | 10° 4 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 15 39 | 3° 3'46 | 28°13 | 14°13 | 9°54 | 13° 9 | 18° 3 | 15°58 | 16°38 | 10°52 | 13° 1 | 13°56 | 15°17 | 10°11 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 19 35 | 4° 4'57 | 10 M)17 | 15°34 | 11°10 | 12°53 | 18°10 | 15°55 | 16°D38 | 10°53 | 13° 3 | 13°48 | 15°14 | 10°17 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 23 32 | 5° 6'09 | 22°31 | 16°57 | 12°25 | 12°38 | 18°17 | 15°52 | 16°38 | 10°54 | 13° 5 | 13°41 | 15°11 | 10°24 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 27 28 | 6° 7'22 | 4 Ω 55 | 18°22 | 13°40 | 12°24 | 18°23 | 15°49 | 16°38 | 10°55 | 13° 8 | 13°34 | 15° 7 | 10°31 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 0 31 25 | 7° 8'36 | 17°30 | 19°48 | 14°56 | 12°10 | 18°30 | 15°46 | 16°39 | 10°56 | 13°10 | 13°30 | 15° 4 | 10°37 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 0 35 21 | 8° 9'50 | 0 M .16 | 21°14 | 16°11 | 11°57 | 18°37 | 15°43 | 16°39 | 10°58 | 13°12 | 13°27 | 15° 1 | 10°44 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 39 18 | 9°11'06 | 13°13 | 22°42 | 17°27 | 11°45 | 18°43 | 15°39 | 16°39 | 10°59 | 13°15 | 13°D26 | 14°58 | 10°51 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 43 15 | 10°12'22 | 26°23 | 24°10 | 18°42 | 11°34 | 18°49 | 15°36 | 16°39 | 11° 0 | 13°17 | 13°27 | 14°55 | 10°58 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 47 11 | 11°13'38 | 9 .₹ 45 | 25°39 | 19°57 | 11°23 | 18°55 | 15°32 | 16°40 | 11° 1 | 13°19 | 13°28 | 14°51 | 11° 4 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 51 8 | 12°14'55 | 23°20 | 27° 8 | 21°13 | 11°14 | 19° 1 | 15°28 | 16°40 | 11° 3 | 13°22 | 13°30 | 14°48 | 11°11 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 55 4 | 13°16'12 | 7 る 9 | 28°38 | 22°28 | 11° 5 | 19° 7 | 15°25 | 16°40 | 11° 4 | 13°24 | 13°R31 | 14°45 | 11°18 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 0 59 1 | 14°17'30 | 21°12 | 0 亚 8 | 23°44 | 10°57 | 19°12 | 15°21 | 16°41 | 11° 6 | 13°26 | 13°31 | 14°42 | 11°25 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 2 57 | 15°18'47 | 5≈27 | 1°39 | 24°59 | 10°50 | 19°18 | 15°17 | 16°42 | 11° 7 | 13°29 | 13°29 | 14°39 | 11°31 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 6 54 | 16°20'05 | 19°53 | 3°10 | 26°15 | 10°43 | 19°23 | 15°13 | 16°42 | 11° 9 | 13°31 | 13°27 | 14°36 | 11°38 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 10 51 | 17°21'23 | 4 ∺ 25 | 4°41 | 27°30 | 10°38 | 19°28 | 15° 9 | 16°43 | 11°10 | 13°33 | 13°23 | 14°32 | 11°45 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 14 47 | 18 ≏ 22'41 | 18 米 59 | 6 ₽ 12 | 28 m /45 | 10 米 33 | 19933 | 158 5 | 16 る 43 | 11 × 12 | 13 ≏ 35 | 13 8 19 | 14829 | 11 Ω 51 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h17m29s

NOVEMBER 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 1 18 44 | 19 ₾ 23'59 | 3 ℃ 27 | 7 ≙ 44 | 0요 1 | 10°R29 | 19938 | 15°R 1 | 16 පි 44 | 11 太 13 | 13 ₾ 38 | 13°R16 | 14826 | 11 Ω 58 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 22 40 | 20°25'18 | 17°44 | 9°16 | 1°16 | 10 ∺ 26 | 19°42 | 14 8 56 | 16°45 | 11°15 | 13°40 | 13 8 13 | 14°23 | 12° 5 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 26 37 | 21°26'36 | 1 8 45 | 10°48 | 2°32 | 10°24 | 19°46 | 14°52 | 16°46 | 11°16 | 13°42 | 13°12 | 14°20 | 12°12 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 30 33 | 22°27'56 | 15°24 | 12°21 | 3°47 | 10°23 | 19°51 | 14°48 | 16°47 | 11°18 | 13°45 | 13°D11 | 14°17 | 12°18 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 1 34 30 | 23°29'15 | 28°42 | 13°53 | 5° 3 | 10°D22 | 19°55 | 14°43 | 16°48 | 11°20 | 13°47 | 13°12 | 14°13 | 12°25 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 1 38 26 | 24°30'35 | 11 Ⅲ 37 | 15°26 | 6°18 | 10°22 | 19°59 | 14°39 | 16°49 | 11°21 | 13°49 | 13°13 | 14°10 | 12°32 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 42 23 | 25°31'55 | 24°12 | 16°59 | 7°34 | 10°23 | 20° 2 | 14°34 | 16°50 | 11°23 | 13°52 | 13°15 | 14° 7 | 12°38 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 46 20 | 26°33'16 | 6929 | 18°33 | 8°49 | 10°25 | 20° 6 | 14°30 | 16°51 | 11°25 | 13°54 | 13°16 | 14° 4 | 12°45 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 50 16 | 27°34'36 | 18°34 | 20° 6 | 10° 5 | 10°27 | 20° 9 | 14°25 | 16°52 | 11°26 | 13°56 | 13°17 | 14° 1 | 12°52 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 54 13 | 28°35'57 | 0 Ω 30 | 21°40 | 11°20 | 10°30 | 20°12 | 14°20 | 16°53 | 11°28 | 13°58 | 13°R17 | 13°57 | 12°59 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 1 58 9 | 29°37'19 | 12°22 | 23°14 | 12°35 | 10°34 | 20°15 | 14°16 | 16°55 | 11°30 | 14° 1 | 13°17 | 13°54 | 13° 5 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 2 6 | 0 M .38'40 | 24°15 | 24°48 | 13°51 | 10°39 | 20°18 | 14°11 | 16°56 | 11°32 | 14° 3 | 13°16 | 13°51 | 13°12 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 6 2 | 1°40'02 | 6 M p14 | 26°23 | 15° 6 | 10°44 | 20°21 | 14° 6 | 16°57 | 11°34 | 14° 5 | 13°14 | 13°48 | 13°19 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 9 59 | 2°41'23 | 18°22 | 27°58 | 16°22 | 10°50 | 20°23 | 14° 1 | 16°59 | 11°36 | 14° 7 | 13°13 | 13°45 | 13°26 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 13 56 | 3°42'44 | 0 ჲ 42 | 29°33 | 17°37 | 10°57 | 20°25 | 13°57 | 17° 0 | 11°37 | 14°10 | 13°11 | 13°42 | 13°32 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 17 52 | 4°44'06 | 13°17 | 1 M 9 | 18°53 | 11° 4 | 20°27 | 13°52 | 17° 2 | 11°39 | 14°12 | 13°10 | 13°38 | 13°39 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 21 49 | 5°45'27 | 26° 8 | 2°45 | 20° 8 | 11°12 | 20°29 | 13°47 | 17° 3 | 11°41 | 14°14 | 13° 9 | 13°35 | 13°46 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 25 45 | 6°46'48 | 9 M .15 | 4°21 | 21°24 | 11°21 | 20°31 | 13°42 | 17° 5 | 11°43 | 14°16 | 13°D 9 | 13°32 | 13°52 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 29 42 | 7°48'08 | 22°37 | 5°58 | 22°39 | 11°30 | 20°32 | 13°37 | 17° 6 | 11°45 | 14°19 | 13° 9 | 13°29 | 13°59 | n.a. | S 19 |
| M20 | 2 33 38 | 8°49'28 | 6 ₹ 13 | 7°35 | 23°54 | 11°40 | 20°34 | 13°32 | 17° 8 | 11°47 | 14°21 | 13° 9 | 13°26 | 14° 6 | n.a. | M20 |
| T 21 | 2 37 35 | 9°50'48 | 20° 1 | 9°12 | 25°10 | 11°51 | 20°35 | 13°27 | 17°10 | 11°49 | 14°23 | 13°10 | 13°23 | 14°13 | n.a. | T 21 |
| W22 | 2 41 32 | 10°52'07 | 3 る 59 | 10°50 | 26°25 | 12° 2 | 20°36 | 13°22 | 17°11 | 11°51 | 14°25 | 13°10 | 13°19 | 14°19 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 45 28 | 11°53'25 | 18° 3 | 12°28 | 27°41 | 12°14 | 20°36 | 13°17 | 17°13 | 11°53 | 14°27 | 13°10 | 13°16 | 14°26 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 49 25 | 12°54'42 | 2≈12 | 14° 7 | 28°56 | 12°26 | 20°37 | 13°12 | 17°15 | 11°55 | 14°29 | 13°10 | 13°13 | 14°33 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 53 21 | 13°55'58 | 16°23 | 15°46 | 0 M .11 | 12°39 | 20°37 | 13° 7 | 17°17 | 11°57 | 14°31 | 13°10 | 13°10 | 14°40 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 57 18 | 14°57'13 | 0) €34 | 17°26 | 1°27 | 12°53 | 20°R37 | 13° 2 | 17°19 | 11°59 | 14°33 | 13°10 | 13° 7 | 14°46 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 1 14 | 15°58'27 | 14°43 | 19° 6 | 2°42 | 13° 6 | 20°37 | 12°57 | 17°21 | 12° 1 | 14°35 | 13°10 | 13° 3 | 14°53 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 5 11 | 16°59'40 | 28°48 | 20°47 | 3°57 | 13°21 | 20°37 | 12°52 | 17°23 | 12° 3 | 14°38 | 13°11 | 13° 0 | 15° 0 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 9 8 | 18° 0'52 | 12 Υ 45 | 22°28 | 5°13 | 13°36 | 20°36 | 12°47 | 1 <u>7</u> °25 | 12° 6 | 14°40 | 13°11 | 12°57 | 15° 6 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 13 4 | 19 M 2'03 | 26 Y 33 | 24M 9 | 6 M 28 | 13 米 52 | 20936 | 12 8 42 | 17 る 27 | 12 × 8 | 14 ≏ 42 | 13 8 12 | 12854 | 15 Ω 13 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h17m27s

Julian Calendar 1 Nov. 2446 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2446 BCE

DECEMBER 2446 BCE (-2445) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ß | Ç | ķ | Day |
|--------------|-------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|--------------|
| F 1 | 3 17 1 | 20M 3'12 | 10 8 8 | 25M51 | 7 M .43 | 14) 8 | 20°R35 | 12°R37 | 17 る 29 | 12 × 10 | 14 Ω 44 | 13°R12 | 12851 | 15 Ω 20 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 20 57 | 21° 4'21 | 23°29 | 27°33 | 8°58 | 14°24 | 20934 | 12833 | 17°32 | 12°12 | 14°46 | 13 8 12 | 12°48 | 15°27 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 24 54 | 22° 5'30 | 6 Ⅱ 34 | 29°16 | 10°14 | 14°41 | 20°33 | 12°28 | 17°34 | 12°14 | 14°47 | 13°11 | 12°44 | 15°33 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 28 50 | 23° 6'37 | 19°22 | 0 ₹ 59 | 11°29 | 14°58 | 20°31 | 12°23 | 17°36 | 12°16 | 14°49 | 13°10 | 12°41 | 15°40 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 3 32 47 | 24° 7'43 | 1955 | 2°42 | 12°44 | 15°16 | 20°30 | 12°18 | 17°38 | 12°18 | 14°51 | 13° 8 | 12°38 | 15°47 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 3 36 44 | 25° 8'49 | 14°13 | 4°26 | 13°59 | 15°34 | 20°28 | 12°13 | 17°41 | 12°21 | 14°53 | 13° 7 | 12°35 | 15°54 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 40 40 | 26° 9'54 | 26°19 | 6° 9 | 15°15 | 15°53 | 20°26 | 12° 8 | 17°43 | 12°23 | 14°55 | 13° 5 | 12°32 | 16° 0 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 44 37 | 27°10'57 | 8 N 16 | 7°53 | 16°30 | 16°12 | 20°24 | 12° 4 | 17°46 | 12°25 | 14°57 | 13° 3 | 12°29 | 16° 7 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 48 33 | 28°12'00 | 20° 9 | 9°36 | 17°45 | 16°32 | 20°21 | 11°59 | 17°48 | 12°27 | 14°59 | 13° 3 | 12°25 | 16°14 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 52 30 | 29°13'02 | 2M) 2 | 11°19 | 19° 0 | 16°51 | 20°19 | 11°54 | 17°50 | 12°30 | 15° 1 | 13°D 2 | 12°22 | 16°20 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 56 26 | 0 ,√ 14'03 | 14° 0 | 13° 2 | 20°15 | 17°12 | 20°16 | 11°50 | 17°53 | 12°32 | 15° 2 | 13° 3 | 12°19 | 16°27 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 0 23 | 1°15'02 | 26° 7 | 14°43 | 21°30 | 17°32 | 20°13 | 11°45 | 17°56 | 12°34 | 15° 4 | 13° 4 | 12°16 | 16°34 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 4 19 | 2°16'01 | 8 亞 28 | 16°24 | 22°46 | 17°53 | 20°10 | 11°41 | 17°58 | 12°36 | 15° 6 | 13° 6 | 12°13 | 16°41 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 8 16 | 3°16'59 | 21° 8 | 18° 3 | 24° 1 | 18°14 | 20° 6 | 11°36 | 18° 1 | 12°38 | 15° 8 | 13° 7 | 12° 9 | 16°47 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 12 13 | 4°17'55 | 4M 8 | 19°41 | 25°16 | 18°36 | 20° 3 | 11°32 | 18° 3 | 12°41 | 15° 9 | 13° 8 | 12° 6 | 16°54 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 16 9 | 5°18'50 | 17°29 | 21°16 | 26°31 | 18°58 | 19°59 | 11°28 | 18° 6 | 12°43 | 15°11 | 13°R 8 | 12° 3 | 17° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 20 6 | 6°19'44 | 1 才 13 | 22°49 | 27°46 | 19°20 | 19°55 | 11°23 | 18° 9 | 12°45 | 15°13 | 13° 8 | 12° 0 | 17° 8 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 24 2 | 7°20'37 | 15°16 | 24°19 | 29° 1 | 19°43 | 19°51 | 11°19 | 18°12 | 12°48 | 15°14 | 13° 5 | 11°57 | 17°14 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 27 59 | 8°21'28 | 29°33 | 25°45 | 0 才 16 | 20° 6 | 19°47 | 11°15 | 18°14 | 12°50 | 15°16 | 13° 2 | 11°54 | 17°21 | n.a. | T 19 |
| W20 | 4 31 55 | 9°22'17 | 14궁 1 | 27° 6 | 1°31 | 20°29 | 19°43 | 11°11 | 18°17 | 12°52 | 15°17 | 12°58 | 11°50 | 17°28 | n.a. | W20 |
| T 21 | 4 35 52 | 10°23'05 | 28°32 | 28°23 | 2°46 | 20°53 | 19°38 | 11° 7 | 18°20 | 12°54 | 15°19 | 12°54 | 11°47 | 17°34 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 4 39 49 | 11°23'51 | 13≈ 1 | 29°33 | 4° 1 | 21°17 | 19°34 | 11° 3 | 18°23 | 12°57 | 15°21 | 12°51 | 11°44 | 17°41 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 43 45 | 12°24'35 | 27°22 | 0 궁 37 | 5°16 | 21°41 | 19°29 | 10°59 | 18°26 | 12°59 | 15°22 | 12°49 | 11°41 | 17°48 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 47 42 | 13°25'17 | 11 米 34 | 1°34 | 6°31 | 22° 6 | 19°24 | 10°55 | 18°29 | 13° 1 | 15°24 | 12°D48 | 11°38 | 17°55 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 51 38 | 14°25'56 | 25°33 | 2°23 | 7°46 | 22°30 | 19°19 | 10°51 | 18°32 | 13° 3 | 15°25 | 12°48 | 11°34 | 18° 1 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 55 35 | 15°26'34 | 9 Υ 19 | 3° 3 | 9° 1 | 22°55 | 19°13 | 10°48 | 18°35 | 13° 6 | 15°26 | 12°49 | 11°31 | 18° 8 | n.a. | T 26 |
| W27 | 4 59 31 | 16°27'10 | 22°52 | 3°33 | 10°16 | 23°20 | 19° 8 | 10°44 | 18°38 | 13° 8 | 15°28 | 12°51 | 11°28 | 18°15 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 3 28 | 17°27'44 | 6 8 13 | 3°54 | 11°31 | 23°46 | 19° 2 | 10°41 | 18°41 | 13°10 | 15°29 | 12°R52 | 11°25 | 18°21 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 5 7 24 5 11 21 | 18°28'16 19°28'46 | 19°22 2 Ⅱ 19 | 4° 5 4°R 5 | 12°46 14° 1 | 24°12 24°38 | 18°57 | 10°37 10°34 | 18°44 18°47 | 13°13 13°15 | 15°30 15°32 | 12°52 12°51 | 11°22 11°19 | 18°28 18°35 | n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | _ | | | 18°51 | | | | | | | | n.a. | |
| S 31 | 5 15 18 | 20 × 29'14 | 15 I 5 | 3 ප් 54 | 15 × 16 | 25 ¥ 4 | 189945 | 10831 | 18 ට 50 | 13 × 17 | 15 ≏ 33 | 12 8 47 | 11815 | 18 Ω 42 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h17m25s

Julian Calendar

The year -2445 astronomical counting style corresponds to year 2446 B.C.E historical counting style.

page 31 of 301

JANUARY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | , k | Day |
|------|---------|--------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------------|------|------|
| M 1 | 5 19 14 | 21 × ⁷ 29'40 | 27耳39 | 3°R34 | 16 ₮ 31 | 25) (30 | 18°R39 | 10°R28 | 18 る 53 | 13 × 19 | 15 ≏ 34 | 12°R41 | 11 8 12 | 18 Ω 48 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 23 11 | 22°30'05 | 1095 2 | 3 ろ 3 | 17°45 | 25°57 | 18932 | 10825 | 18°56 | 13°22 | 15°35 | 12834 | 11° 9 | 18°55 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 27 7 | 23°30'27 | 22°14 | 2°24 | 19° 0 | 26°24 | 18°26 | 10°22 | 18°59 | 13°24 | 15°37 | 12°27 | 11° 6 | 19° 2 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 5 31 4 | 24°30'48 | 4 Ω 18 | 1°37 | 20°15 | 26°51 | 18°19 | 10°19 | 19° 3 | 13°26 | 15°38 | 12°19 | 11° 3 | 19° 9 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 5 35 0 | 25°31'07 | 16°14 | 0°44 | 21°30 | 27°18 | 18°13 | 10°16 | 19° 6 | 13°28 | 15°39 | 12°11 | 11° 0 | 19°15 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 5 38 57 | 26°31'24 | 28° 6 | 29 × 745 | 22°45 | 27°45 | 18° 6 | 10°13 | 19° 9 | 13°31 | 15°40 | 12° 6 | 10°56 | 19°22 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 42 53 | 27°31'40 | 9 m 58 | 28°42 | 23°59 | 28°13 | 17°59 | 10°11 | 19°12 | 13°33 | 15°41 | 12° 2 | 10°53 | 19°29 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 46 50 | 28°31'53 | 21°54 | 27°38 | 25°14 | 28°41 | 17°52 | 10° 8 | 19°15 | 13°35 | 15°42 | 12° 0 | 10°50 | 19°35 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 50 47 | 29°32'05 | 3 ≏ 58 | 26°33 | 26°29 | 29° 9 | 17°45 | 10° 6 | 19°19 | 13°37 | 15°43 | 12°D 0 | 10°47 | 19°42 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 54 43 | 0 ප 32'16 | 16°17 | 25°29 | 27°44 | 29°37 | 17°38 | 10° 4 | 19°22 | 13°39 | 15°44 | 12° 1 | 10°44 | 19°49 | n.a. | W10 |
| T 11 | 5 58 40 | 1°32'24 | 28°54 | 24°28 | 28°58 | 0 Υ 6 | 17°31 | 10° 2 | 19°25 | 13°42 | 15°45 | 12° 2 | 10°40 | 19°56 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 2 36 | 2°32'31 | 11 M 54 | 23°30 | 0 궁 13 | 0°34 | 17°24 | 10° 0 | 19°29 | 13°44 | 15°46 | 12°R 3 | 10°37 | 20° 2 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 6 3 3 | 3°32'35 | 25°20 | 22°38 | 1°28 | 1° 3 | 17°16 | 9°58 | 19°32 | 13°46 | 15°47 | 12° 2 | 10°34 | 20° 9 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 10 29 | 4°32'39 | 9 ∡ 13 | 21°51 | 2°42 | 1°32 | 17° 9 | 9°56 | 19°35 | 13°48 | 15°47 | 11°59 | 10°31 | 20°16 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 14 26 | 5°32'40 | 23°32 | 21°10 | 3°57 | 2° 1 | 17° 1 | 9°54 | 19°39 | 13°50 | 15°48 | 11°53 | 10°28 | 20°23 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 18 22 | 6°32'39 | 8 궁 12 | 20°36 | 5°12 | 2°30 | 16°54 | 9°52 | 19°42 | 13°52 | 15°49 | 11°46 | 10°25 | 20°29 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 22 19 | 7°32'36 | 23° 6 | 20° 8 | 6°26 | 2°59 | 16°46 | 9°51 | 19°45 | 13°55 | 15°50 | 11°37 | 10°21 | 20°36 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 26 16 | 8°32'30 | 8≈ 5 | 19°47 | 7°41 | 3°29 | 16°39 | 9°49 | 19°49 | 13°57 | 15°50 | 11°28 | 10°18 | 20°43 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 30 12 | 9°32'23 | 22°59 | 19°33 | 8°56 | 3°59 | 16°31 | 9°48 | 19°52 | 13°59 | 15°51 | 11°20 | 10°15 | 20°49 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 6 34 9 | 10°32'13 | 7) €41 | 19°26 | 10°10 | 4°29 | 16°23 | 9°47 | 19°55 | 14° 1 | 15°52 | 11°14 | 10°12 | 20°56 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 6 38 5 | 11°32'00 | 22° 5 | 19°D25 | 11°25 | 4°59 | 16°16 | 9°46 | 19°59 | 14° 3 | 15°52 | 11°10 | 10° 9 | 21° 3 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 42 2 | 12°31'45 | 6 ℃ 8 | 19°30 | 12°39 | 5°29 | 16° 8 | 9°45 | 20° 2 | 14° 5 | 15°53 | 11°8 | 10° 6 | 21°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 45 58 | 13°31'27 | 19°51 | 19°41 | 13°54 | 5°59 | 16° 0 | 9°44 | 20° 6 | 14° 7 | 15°53 | 11°D 8 | 10° 2 | 21°16 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 49 55 | 14°31'07 | 3 8 13 | 19°58 | 15° 9 | 6°29 | 15°52 | 9°43 | 20° 9 | 14° 9 | 15°54 | 11° 9 | 9°59 | 21°23 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 53 51 | 15°30'44 | 16°18 | 20°19 | 16°23 | 7° 0 | 15°44 | 9°43 | 20°12 | 14°11 | 15°54 | 11°R 9 | 9°56 | 21°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 57 48 | 16°30'19 | 29° 8 | 20°46 | 17°38 | 7°30 | 15°37 | 9°42 | 20°16 | 14°13 | 15°55 | 11° 7 | 9°53 | 21°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 1 45 | 17°29'52 | 11 II 45 | 21°17 | 18°52 | 8° 1 | 15°29 | 9°42 | 20°19 | 14°15 | 15°55 | 11° 4 | 9°50 | 21°43 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 5 41 | 18°29'22 | 24°13 | 21°53 | 20° 6 | 8°32 | 15°21 | 9°41 | 20°23 | 14°17 | 15°55 | 10°57 | 9°46 | 21°50 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 9 38 | 19°28'50 | 6931 | 22°33 | 21°21 | 9° 3 | 15°13 | 9°41 | 20°26 | 14°19 | 15°56 | 10°47 | 9°43 | 21°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 13 34 | 20°28'16 | 18°42 | 23°16 | 22°35 | 9°34 | 15° 5 | 9°D41 | 20°29 | 14°21 | 15°56 | 10°35 | 9°40 | 22° 3 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 17 31 | 21 る 27'39 | 0 Ω 46 | 24 × 3 | 23 궁 50 | 10 ℃ 5 | 149558 | 9 8 41 | 20 궁 33 | 14 × 23 | 15 ≏ 56 | 10822 | 9 8 37 | 22 \Omega 10 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h17m22s

Julian Calendar 1 Jan. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2446 BCE

FEBRUARY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|---------|----------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 7 21 27 | 22る27'00 | 12 Ω 45 | 24 × 754 | 25 궁 4 | 10 Y 37 | 14°R50 | 9 8 41 | 20 궁 36 | 14 × 125 | 15 ≙ 57 | 10°R 9 | 9 8 34 | 22 Ω 17 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 25 24 | 23°26'19 | 24°39 | 25°47 | 26°19 | 11°8 | 149542 | 9°41 | 20°40 | 14°27 | 15°57 | 9 8 57 | 9°31 | 22°24 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 29 20 | 24°25'36 | 6 m 30 | 26°44 | 27°33 | 11°40 | 14°35 | 9°42 | 20°43 | 14°29 | 15°57 | 9°46 | 9°27 | 22°30 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 7 33 17 | 25°24'50 | 18°21 | 27°43 | 28°47 | 12°11 | 14°27 | 9°42 | 20°47 | 14°30 | 15°57 | 9°38 | 9°24 | 22°37 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 7 37 13 | 26°24'03 | 0 ჲ 16 | 28°45 | 0≈ 2 | 12°43 | 14°20 | 9°43 | 20°50 | 14°32 | 15°57 | 9°32 | 9°21 | 22°44 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 7 41 10 | 27°23'13 | 12°19 | 29°50 | 1°16 | 13°15 | 14°12 | 9°43 | 20°53 | 14°34 | 15°57 | 9°30 | 9°18 | 22°50 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 45 7 | 28°22'22 | 24°34 | 0 云 57 | 2°30 | 13°47 | 14° 5 | 9°44 | 20°57 | 14°36 | 15°R57 | 9°D29 | 9°15 | 22°57 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 49 3 | 29°21'29 | 7 m 7 | 2° 6 | 3°44 | 14°19 | 13°57 | 9°45 | 21° 0 | 14°38 | 15°57 | 9°R29 | 9°12 | 23° 4 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 53 0 | 0≈20'34 | 20° 2 | 3°18 | 4°59 | 14°51 | 13°50 | 9°46 | 21° 4 | 14°39 | 15°57 | 9°29 | 9° 8 | 23°11 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 56 56 | 1°19'37 | 3 , ₹23 | 4°31 | 6°13 | 15°23 | 13°43 | 9°47 | 21° 7 | 14°41 | 15°57 | 9°27 | 9° 5 | 23°17 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 0 53 | 2°18'38 | 17°15 | 5°47 | 7°27 | 15°56 | 13°36 | 9°49 | 21°10 | 14°43 | 15°57 | 9°23 | 9° 2 | 23°24 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 4 49 | 3°17'37 | 1 云 35 | 7° 4 | 8°41 | 16°28 | 13°29 | 9°50 | 21°14 | 14°44 | 15°57 | 9°16 | 8°59 | 23°31 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 8 46 | 4°16'34 | 16°22 | 8°24 | 9°56 | 17° 0 | 13°22 | 9°51 | 21°17 | 14°46 | 15°57 | 9° 7 | 8°56 | 23°38 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 12 42 | 5°15'29 | 1≈29 | 9°45 | 11°10 | 17°33 | 13°15 | 9°53 | 21°20 | 14°48 | 15°56 | 8°56 | 8°52 | 23°44 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 16 39 | 6°14'21 | 16°44 | 11°8 | 12°24 | 18° 6 | 13° 8 | 9°55 | 21°24 | 14°49 | 15°56 | 8°45 | 8°49 | 23°51 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 20 35 | 7°13'12 | 1 ∺ 58 | 12°33 | 13°38 | 18°38 | 13° 2 | 9°56 | 21°27 | 14°51 | 15°56 | 8°34 | 8°46 | 23°58 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 24 32 | 8°12'00 | 17° 0 | 13°59 | 14°52 | 19°11 | 12°55 | 9°58 | 21°30 | 14°52 | 15°55 | 8°26 | 8°43 | 24° 4 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 28 29 | 9°10'45 | 1 Y 41 | 15°27 | 16° 7 | 19°44 | 12°49 | 10° 0 | 21°34 | 14°54 | 15°55 | 8°20 | 8°40 | 24°11 | n.a. | S 18 |
| M19 | 8 32 25 | 10° 9'28 | 15°56 | 16°57 | 17°21 | 20°17 | 12°43 | 10° 2 | 21°37 | 14°55 | 15°55 | 8°17 | 8°37 | 24°18 | n.a. | M19 |
| T 20 | 8 36 22 | 11° 8'09 | 29°45 | 18°28 | 18°35 | 20°50 | 12°36 | 10° 5 | 21°40 | 14°57 | 15°54 | 8°16 | 8°33 | 24°25 | n.a. | T 20 |
| W21 | 8 40 18 | 12° 6'47 | 138 9 | 20° 1 | 19°49 | 21°23 | 12°30 | 10° 7 | 21°44 | 14°58 | 15°54 | 8°16 | 8°30 | 24°31 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 44 15 | 13° 5'23 | 26° 9 | 21°36 | 21° 3 | 21°56 | 12°25 | 10° 9 | 21°47 | 15° 0 | 15°53 | 8°16 | 8°27 | 24°38 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 48 11 | 14° 3'57 | 8耳52 | 23°12 | 22°17 | 22°30 | 12°19 | 10°12 | 21°50 | 15° 1 | 15°53 | 8°14 | 8°24 | 24°45 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 52 8 | 15° 2'28 | 21°19 | 24°50 | 23°31 | 23° 3 | 12°13 | 10°14 | 21°53 | 15° 3 | 15°52 | 8°10 | 8°21 | 24°51 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 56 4 | 16° 0'57 | 3935 | 26°29 | 24°45 | 23°37 | 12° 8 | 10°17 | 21°56 | 15° 4 | 15°52 | 8° 3 | 8°18 | 24°58 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 0 1 | 16°59'23 | 15°42 | 28°10 | 25°59 | 24°10 | 12° 2 | 10°20 | 22° 0 | 15° 5 | 15°51 | 7°53 | 8°14 | 25° 5 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 3 57 | 17°57'48 | 27°43 | 29°53 | 27°13 | 24°44 | 11°57 | 10°23 | 22° 3 | 15° 6 | 15°51 | 7°41 | 8°11 | 25°12 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 7 54 | 18°56'10 | 9 Ω 39 | 1≈37 | 28°27 | 25°17 | 11°52 | 10°26 | 22° 6 | 15° 8 | 15°50 | 7°27 | 8° 8 | 25°18 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 11 51 | 19≈54'30 | 21 \O 33 | 3≈23 | 29≈41 | 25 Y 51 | 119547 | 10829 | 22 る 9 | 15 ₹ 9 | 15 ≏ 49 | 7 8 13 | 8 8 5 | 25 Ω 25 | n.a. | T 29 |

Delta T = 16h17m20s

MARCH 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | ಬ | ţ | , k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 9 15 47 | 20≈52'48 | 3 m 25 | 5≈10 | 0) €55 | 26 Y 24 | 11°R43 | 10832 | 22 궁 12 | 15 ∡ 10 | 15°R49 | 7°R 0 | 8 8 2 | 25 Ω 32 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 19 44 | 21°51'04 | 15°17 | 6°59 | 2° 9 | 26°58 | 119538 | 10°35 | 22°15 | 15°11 | 15 ≏ 48 | 6 8 49 | 7°58 | 25°38 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 23 40 | 22°49'18 | 27°11 | 8°50 | 3°22 | 27°32 | 11°34 | 10°39 | 22°18 | 15°12 | 15°47 | 6°41 | 7°55 | 25°45 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 27 37 | 23°47'31 | 9 ₾ 9 | 10°42 | 4°36 | 28° 6 | 11°29 | 10°42 | 22°21 | 15°14 | 15°46 | 6°35 | 7°52 | 25°52 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 31 33 | 24°45'41 | 21°14 | 12°36 | 5°50 | 28°40 | 11°25 | 10°46 | 22°24 | 15°15 | 15°45 | 6°32 | 7°49 | 25°59 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 35 30 | 25°43'50 | 3 M .31 | 14°31 | 7° 4 | 29°14 | 11°21 | 10°50 | 22°27 | 15°16 | 15°45 | 6°D31 | 7°46 | 26° 5 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 39 26 | 26°41'57 | 16° 3 | 16°28 | 8°18 | 29°48 | 11°18 | 10°53 | 22°30 | 15°17 | 15°44 | 6°31 | 7°43 | 26°12 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 43 23 | 27°40'03 | 28°55 | 18°27 | 9°31 | 0822 | 11°14 | 10°57 | 22°33 | 15°18 | 15°43 | 6°R31 | 7°39 | 26°19 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 47 19 | 28°38'07 | 12 × 11 | 20°27 | 10°45 | 0°56 | 11°11 | 11° 1 | 22°36 | 15°19 | 15°42 | 6°30 | 7°36 | 26°25 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 51 16 | 29°36'10 | 25°55 | 22°29 | 11°59 | 1°31 | 11° 7 | 11° 5 | 22°39 | 15°20 | 15°41 | 6°28 | 7°33 | 26°32 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 55 12 | 0) 34'11 | 10중 7 | 24°32 | 13°13 | 2° 5 | 11° 4 | 11° 9 | 22°42 | 15°20 | 15°40 | 6°23 | 7°30 | 26°39 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 59 9 | 1°32'10 | 24°47 | 26°37 | 14°26 | 2°39 | 11° 1 | 11°13 | 22°45 | 15°21 | 15°39 | 6°16 | 7°27 | 26°46 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 3 6 | 2°30'08 | 9≈49 | 28°43 | 15°40 | 3°14 | 10°59 | 11°18 | 22°48 | 15°22 | 15°38 | 6° 7 | 7°24 | 26°52 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 7 2 | 3°28'04 | 25° 4 | 0 ¥ 50 | 16°54 | 3°48 | 10°56 | 11°22 | 22°50 | 15°23 | 15°37 | 5°57 | 7°20 | 26°59 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 10 59 | 4°25'59 | 10 ¥ 22 | 2°58 | 18° 7 | 4°23 | 10°54 | 11°27 | 22°53 | 15°24 | 15°36 | 5°49 | 7°17 | 27° 6 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 14 55 | 5°23'51 | 25°31 | 5° 6 | 19°21 | 4°57 | 10°52 | 11°31 | 22°56 | 15°25 | 15°35 | 5°42 | 7°14 | 27°12 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 18 52 | 6°21'42 | 10 Υ 23 | 7°16 | 20°35 | 5°32 | 10°50 | 11°36 | 22°59 | 15°25 | 15°34 | 5°37 | 7°11 | 27°19 | n.a. | S 17 |
| M18 | 10 22 48 | 7°19'31 | 24°49 | 9°25 | 21°48 | 6° 6 | 10°48 | 11°40 | 23° 1 | 15°26 | 15°32 | 5°35 | 7° 8 | 27°26 | n.a. | M18 |
| T 19 | 10 26 45 | 8°17'18 | 8848 | 11°35 | 23° 2 | 6°41 | 10°46 | 11°45 | 23° 4 | 15°27 | 15°31 | 5°D34 | 7° 4 | 27°33 | n.a. | T 19 |
| W20 | 10 30 41 | 9°15'03 | 22°19 | 13°45 | 24°15 | 7°16 | 10°45 | 11°50 | 23° 7 | 15°27 | 15°30 | 5°35 | 7° 1 | 27°39 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 34 38 | 10°12'47 | 5 Ⅱ 24 18° 7 | 15°54 18° 2 | 25°29 26°42 | 7°51 | 10°43 10°42 | 11°55 | 23° 9 23°12 | 15°28 15°28 | 15°29 15°28 | 5°R36 | 6°58 | 27°46 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 10 38 35 10 42 31 | 11°10'28 12° 8'08 | 0932 | 20°10 | 26°42 27°56 | 8°26 9° 0 | 10°42 10°41 | 12° 0 12° 5 | 23°12 23°14 | 15°28 15°29 | 15°28 15°26 | 5°35 5°34 | 6°55 6°52 | 27°53 27°59 | n.a. n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | - | | | | | | | | п.а. | |
| S 24 | 10 46 28 | 13° 5'46 | 12°44 | 22°16 | 29° 9 | 9°35 | 10°41 | 12°10 | 23°17 | 15°29 | 15°25 | 5°30 | 6°49 | 28° 6 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 50 24 | 14° 3'22 | 24°46 | 24°20 | 0 Υ 23 | 10°10 | 10°40 | 12°16 | 23°19 | 15°30 | 15°24 | 5°24 | 6°45 | 28°13 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 54 21 | 15° 0'56 | 6 Ω 42 | 26°23 28°24 | 1°36 | 10°45 | 10°40 | 12°21 | 23°22 23°24 | 15°30 | 15°22 | 5°16 5° 7 | 6°42 | 28°20 28°26 | n.a. | T 26 W27 |
| W27 | 10 58 17 11 2 14 | 15°58'29 16°56'00 | 18°34 | 28°24 0 Υ 22 | 2°49 4° 3 | 11°20 | 10°D40 10°40 | 12°26 | 23°24 23°26 | 15°31 15°31 | 15°21 15°20 | 5° / 4°58 | 6°39 6°36 | | n.a. | T 28 |
| T 28 F 29 | 11 2 14 11 6 10 | 16°56'00 17°53'30 | 0 ₯ 26 12°19 | 2°18 | 5°16 | 11°56 12°31 | 10°40 10°40 | 12°32 12°37 | 23°26 23°29 | 15°31 15°31 | 15°20 15°18 | 4°58 4°49 | 6°33 | 28°33 28°40 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 10 7 | 17 33 30 18°50'59 | 24°14 | 4°12 | 6°29 | 12 31 13° 6 | 10°40 | 12°43 | 23°31 | 15°32 | 15°17 | 4°42 | 6°29 | 28°46 | n.a. | S 30 |
| | | | | 6Υ 3 | | | | _ | | | | | | | | |
| S 31 | 11 14 3 | 19) (48'26 | 6 ₽ 14 | 6.A. 3 | 7 Υ 43 | 13 8 41 | 109541 | 12 8 49 | 23 중 33 | 15 ₹ 32 | 15 ≏ 16 | 4 8 36 | 6826 | 28 \Omega 53 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h17m18s

Julian Calendar 1 March 2445 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2445 BCE

APRIL 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 11 18 0 | 20) (45'51 | 18 ≏ 20 | 7 Υ 50 | 8 Υ 56 | 14816 | 109541 | 12854 | 23 궁 35 | 15 ₹ 32 | 15°R14 | 4°R33 | 6 8 23 | 29⋒ 0 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 21 57 | 21°43'16 | 0 M .35 | 9°35 | 10° 9 | 14°52 | 10°42 | 13° 0 | 23°38 | 15°32 | 15 ≏ 13 | 4°D32 | 6°20 | 29° 7 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 25 53 | 22°40'39 | 13° 0 | 11°17 | 11°22 | 15°27 | 10°43 | 13° 6 | 23°40 | 15°32 | 15°11 | 4 8 32 | 6°17 | 29°13 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 29 50 | 23°38'02 | 25°39 | 12°56 | 12°35 | 16° 2 | 10°45 | 13°12 | 23°42 | 15°33 | 15°10 | 4°33 | 6°14 | 29°20 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 11 33 46 | 24°35'24 | 8 ₹ 35 | 14°32 | 13°49 | 16°38 | 10°46 | 13°18 | 23°44 | 15°33 | 15° 8 | 4°34 | 6°10 | 29°27 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 11 37 43 | 25°32'45 | 21°51 | 16° 5 | 15° 2 | 17°13 | 10°48 | 13°24 | 23°46 | 15°33 | 15° 7 | 4°R35 | 6° 7 | 29°33 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 11 41 39 | 26°30'05 | 5 云 30 | 17°34 | 16°15 | 17°49 | 10°50 | 13°30 | 23°48 | 15°33 | 15° 5 | 4°35 | 6° 4 | 29°40 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 45 36 | 27°27'24 | 19°32 | 19° 0 | 17°28 | 18°24 | 10°52 | 13°36 | 23°50 | 15°R33 | 15° 4 | 4°33 | 6° 1 | 29°47 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 49 32 | 28°24'43 | 3 ≈ 58 | 20°23 | 18°41 | 19° 0 | 10°54 | 13°42 | 23°52 | 15°33 | 15° 2 | 4°30 | 5°58 | 29°54 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 53 29 | 29°22'01 | 18°44 | 21°43 | 19°54 | 19°36 | 10°56 | 13°49 | 23°54 | 15°33 | 15° 1 | 4°26 | 5°55 | ompo | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 57 26 | 0 Υ 19'18 | 3 ∺ 44 | 22°59 | 21° 7 | 20°11 | 10°59 | 13°55 | 23°55 | 15°33 | 14°59 | 4°21 | 5°51 | 0° 7 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 1 22 | 1°16'34 | 18°49 | 24°12 | 22°20 | 20°47 | 11° 1 | 14° 1 | 23°57 | 15°32 | 14°58 | 4°16 | 5°48 | 0°14 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 5 19 | 2°13'49 | 3 ℃ 50 | 25°21 | 23°33 | 21°23 | 11° 4 | 14° 8 | 23°59 | 15°32 | 14°56 | 4°12 | 5°45 | 0°20 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 9 15 | 3°11'03 | 18°38 | 26°27 | 24°46 | 21°59 | 11° 7 | 14°14 | 24° 1 | 15°32 | 14°55 | 4°10 | 5°42 | 0°27 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 13 12 | 4° 8'16 | 3 8 6 | 27°30 | 25°59 | 22°34 | 11°10 | 14°21 | 24° 2 | 15°32 | 14°53 | 4°D 9 | 5°39 | 0°34 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 17 8 | 5° 5'28 | 17°10 | 28°28 | 27°12 | 23°10 | 11°14 | 14°27 | 24° 4 | 15°32 | 14°51 | 4°10 | 5°35 | 0°41 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 21 5 | 6° 2'40 | 0 Ⅱ 46 | 29°23 | 28°25 | 23°46 | 11°17 | 14°34 | 24° 5 | 15°31 | 14°50 | 4°11 | 5°32 | 0°47 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 25 1 | 6°59'50 | 13°57 | 0 8 14 | 29°38 | 24°22 | 11°21 | 14°41 | 24° 7 | 15°31 | 14°48 | 4°13 | 5°29 | 0°54 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 28 58 | 7°57'00 | 26°45 | 1° 2 | 0 8 51 | 24°58 | 11°25 | 14°48 | 24° 8 | 15°31 | 14°47 | 4°14 | 5°26 | 1° 1 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 32 55 | 8°54'08 | 99513 | 1°45 | 2° 4 | 25°34 | 11°29 | 14°54 | 24°10 | 15°30 | 14°45 | 4°R14 | 5°23 | 1° 7 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 12 36 51 | 9°51'16 | 21°26 | 2°24 | 3°16 | 26°10 | 11°33 | 15° 1 | 24°11 | 15°30 | 14°44 | 4°14 | 5°20 | 1°14 | n.a. | S 21 |
| M22 | 12 40 48 | 10°48'22 | $3\Omega 27$ | 3° 0 | 4°29 | 26°46 | 11°37 | 15° 8 | 24°13 | 15°29 | 14°42 | 4°12 | 5°16 | 1°21 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 44 44 | 11°45'28 | 15°22 | 3°30 | 5°42 | 27°22 | 11°42 | 15°15 | 24°14 | 15°29 | 14°40 | 4°10 | 5°13 | 1°28 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 48 41 | 12°42'33 | 27°13 | 3°57 | 6°55 | 27°59 | 11°46 | 15°22 | 24°15 | 15°28 | 14°39 | 4° 7 | 5°10 | 1°34 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 52 37 | 13°39'37 | 9 m) 6 | 4°19 | 8° 7 | 28°35 | 11°51 | 15°29 | 24°16 | 15°28 | 14°37 | 4° 3 | 5° 7 | 1°41 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 56 34 | 14°36'40 | 21° 1 | 4°37 | 9°20 | 29°11 | 11°56 | 15°36 | 24°17 | 15°27 | 14°35 | 4° 0 | 5° 4 | 1°48 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 0 31 | 15°33'43 | 3 ₾ 3 | 4°50 | 10°32 | 29°47 | 12° 1 | 15°43 | 24°19 | 15°27 | 14°34 | 3°58 | 5° 1 | 1°54 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 4 27 | 16°30'45 | 15°12 | 4°58 | 11°45 | 0 Ц 24 | 12° 7 | 15°50 | 24°20 | 15°26 | 14°32 | 3°56 | 4°57 | 2° 1 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 8 24 | 17°27'47 | 27°30 | 5°R 2 | 12°58 | 1° 0 | 12°12 | 15°57 | 24°21 | 15°25 | 14°31 | 3°55 | 4°54 | 2° 8 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 12 20 | 18 Y 24'49 | 10 M 0 | 5 8 2 | 14810 | 1 Ⅲ 36 | 129518 | 16 8 5 | 24 중 22 | 15 ₹ 25 | 14 ≏ 29 | 3°D55 | 4 8 51 | 2 m 15 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h17m16s

MAY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | S. | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| W 1 | 13 16 17 | 19 Y 21'51 | 22 M 41 | 4°R57 | 15 8 23 | 2 Д 13 | 12523 | 16812 | 24 궁 22 | 15°R24 | 14°R27 | 3 8 56 | 4 8 48 | 2 m 21 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 20 13 | 20°18'52 | 5 ₹ 36 | 4847 | 16°35 | 2°49 | 12°29 | 16°19 | 24°23 | 15 ₹ 23 | 14 º 26 | 3°57 | 4°45 | 2°28 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 24 10 | 21°15'53 | 18°45 | 4°34 | 17°48 | 3°26 | 12°35 | 16°26 | 24°24 | 15°22 | 14°24 | 3°58 | 4°41 | 2°35 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 28 6 | 22°12'55 | 2 ට 10 | 4°16 | 19° 0 | 4° 2 | 12°41 | 16°34 | 24°25 | 15°22 | 14°23 | 3°59 | 4°38 | 2°41 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 32 3 | 23° 9'56 | 15°52 | 3°55 | 20°12 | 4°39 | 12°48 | 16°41 | 24°26 | 15°21 | 14°21 | 3°59 | 4°35 | 2°48 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 13 36 0 | 24° 6'58 | 29°50 | 3°30 | 21°25 | 5°15 | 12°54 | 16°48 | 24°26 | 15°20 | 14°19 | 3°R59 | 4°32 | 2°55 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 13 39 56 | 25° 4'00 | 14≈ 5 | 3° 2 | 22°37 | 5°52 | 13° 0 | 16°56 | 24°27 | 15°19 | 14°18 | 3°59 | 4°29 | 3° 1 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 43 53 | 26° 1'02 | 28°33 | 2°32 | 23°50 | 6°29 | 13° 7 | 17° 3 | 24°28 | 15°18 | 14°16 | 3°58 | 4°26 | 3° 8 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 47 49 | 26°58'04 | 13) 10 | 1°59 | 25° 2 | 7° 5 | 13°14 | 17°11 | 24°28 | 15°17 | 14°15 | 3°57 | 4°22 | 3°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 51 46 | 27°55'07 | 27°52 | 1°25 | 26°14 | 7°42 | 13°21 | 17°18 | 24°29 | 15°16 | 14°13 | 3°57 | 4°19 | 3°22 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 55 42 | 28°52'09 | 12 Y 31 | 0°49 | 27°26 | 8°19 | 13°28 | 17°26 | 24°29 | 15°15 | 14°12 | 3°56 | 4°16 | 3°28 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 59 39 | 29°49'12 | 27° 2 | 0°14 | 28°39 | 8°56 | 13°35 | 17°33 | 24°30 | 15°14 | 14°10 | 3°D56 | 4°13 | 3°35 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 3 36 | 0 8 46'15 | 11 8 19 | 29 Y 38 | 29°51 | 9°32 | 13°43 | 17°41 | 24°30 | 15°13 | 14° 9 | 3°56 | 4°10 | 3°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 7 32 | 1°43'18 | 25°16 | 29° 3 | 1 II 3 | 10° 9 | 13°50 | 17°48 | 24°30 | 15°12 | 14° 7 | 3°56 | 4° 6 | 3°48 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 11 29 | 2°40'21 | 8 Ⅱ 51 | 28°29 | 2°15 | 10°46 | 13°58 | 17°56 | 24°30 | 15°11 | 14° 6 | 3°56 | 4° 3 | 3°55 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 15 25 | 3°37'24 | 22° 4 | 27°57 | 3°27 | 11°23 | 14° 5 | 18° 4 | 24°31 | 15°10 | 14° 4 | 3°R56 | 4° 0 | 4° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 19 22 | 4°34'27 | 4954 | 27°28 | 4°39 | 12° 0 | 14°13 | 18°11 | 24°31 | 15° 9 | 14° 3 | 3°56 | 3°57 | 4° 9 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 23 18 | 5°31'30 | 17°25 | 27° 2 | 5°51 | 12°37 | 14°21 | 18°19 | 24°31 | 15° 8 | 14° 1 | 3°56 | 3°54 | 4°15 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 27 15 | 6°28'33 | 29°39 | 26°39 | 7° 3 | 13°14 | 14°29 | 18°27 | 24°31 | 15° 7 | 14° 0 | 3°56 | 3°51 | 4°22 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 31 12 | 7°25'37 | 11 Ω 42 | 26°20 | 8°15 | 13°51 | 14°38 | 18°34 | 24°R31 | 15° 5 | 13°58 | 3°D56 | 3°47 | 4°29 | n.a. | M20 |
| T 21 | 14 35 8 | 8°22'40 | 23°37 | 26° 6 | 9°27 | 14°29 | 14°46 | 18°42 | 24°31 | 15° 4 | 13°57 | 3°56 | 3°44 | 4°35 | n.a. | T 21 |
| W22 | 14 39 5 | 9°19'43 | 5 m 29 | 25°56 | 10°39 | 15° 6 | 14°54 | 18°50 | 24°31 | 15° 3 | 13°55 | 3°57 | 3°41 | 4°42 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 43 1 | 10°16'47 | 17°23 | 25°51 | 11°51 | 15°43 | 15° 3 | 18°57 | 24°31 | 15° 2 | 13°54 | 3°57 | 3°38 | 4°49 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 46 58 | 11°13'51 | 29°22 | 25°D51 | 13° 3 | 16°20 | 15°11 | 19° 5 | 24°31 | 15° 0 | 13°53 | 3°58 | 3°35 | 4°55 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 50 54 | 12°10'55 | 11 ≏ 29 | 25°56 | 14°14 | 16°57 | 15°20 | 19°13 | 24°30 | 14°59 | 13°51 | 3°59 | 3°32 | 5° 2 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 54 51 | 13° 7'59 | 23°49 | 26° 6 | 15°26 | 17°35 | 15°29 | 19°21 | 24°30 | 14°58 | 13°50 | 3°59 | 3°28 | 5° 9 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 58 48 | 14° 5'05 | 6 M 21 | 26°22 | 16°38 | 18°12 | 15°38 | 19°28 | 24°30 | 14°57 | 13°49 | 3°R59 | 3°25 | 5°16 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 2 44 | 15° 2'10 | 19° 9 | 26°43 | 17°49 | 18°49 | 15°47 | 19°36 | 24°29 | 14°55 | 13°47 | 3°59 | 3°22 | 5°22 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 641 | 15°59'17 | 2 ₹ 12 | 27°10 | 19° 1 | 19°27 | 15°56 | 19°44 | 24°29 | 14°54 | 13°46 | 3°58 | 3°19 | 5°29 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 10 37 | 16°56'24 | 15°29 | 27°42 | 20°12 | 20° 4 | 16° 6 | 19°52 | 24°29 | 14°52 | 13°45 | 3°57 | 3°16 | 5°36 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 14 34 | 17 8 53'32 | 29 × 1 | 28 Y 19 | 21 Ⅱ 24 | 20 Ⅱ 42 | 169515 | 19 8 59 | 24 궁 28 | 14 ₹ 51 | 13 ≏ 43 | 3 8 55 | 3 8 12 | 5 Mp 42 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h17m13s

Julian Calendar 1 May 2445 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2445 BCE

JUNE 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 15 18 30 | 18850'41 | 12 る 45 | 29 ° 2 | 22 II 35 | 21 I I19 | 16924 | 20 8 7 | 24°R28 | 14°R50 | 13°R42 | 3°R53 | 3 8 9 | 5 m 49 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 22 27 | 19°47'51 | 26°39 | 29°51 | 23°47 | 21°57 | 16°34 | 20°15 | 24 궁 27 | 14 × 748 | 13 ≏ 41 | 3 8 52 | 3° 6 | 5°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 26 24 | 20°45'03 | 10≈43 | 0 8 44 | 24°58 | 22°34 | 16°44 | 20°23 | 24°26 | 14°47 | 13°40 | 3°51 | 3° 3 | 6° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 30 20 | 21°42'15 | 24°53 | 1°43 | 26°10 | 23°12 | 16°54 | 20°31 | 24°26 | 14°45 | 13°39 | 3°D50 | 3° 0 | 6° 9 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 15 34 17 | 22°39'28 | 9) 8 | 2°47 | 27°21 | 23°50 | 17° 3 | 20°38 | 24°25 | 14°44 | 13°37 | 3°51 | 2°57 | 6°16 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 15 38 13 | 23°36'43 | 23°26 | 3°56 | 28°32 | 24°27 | 17°13 | 20°46 | 24°24 | 14°42 | 13°36 | 3°52 | 2°53 | 6°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 15 42 10 | 24°33'59 | 7 Ƴ 42 | 5°10 | 29°43 | 25° 5 | 17°23 | 20°54 | 24°23 | 14°41 | 13°35 | 3°53 | 2°50 | 6°29 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 46 6 | 25°31'16 | 21°55 | 6°29 | 0954 | 25°43 | 17°34 | 21° 2 | 24°22 | 14°39 | 13°34 | 3°54 | 2°47 | 6°36 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 50 3 | 26°28'34 | 6 8 1 | 7°53 | 2° 6 | 26°21 | 17°44 | 21° 9 | 24°21 | 14°38 | 13°33 | 3°R55 | 2°44 | 6°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 53 59 | 27°25'53 | 19°56 | 9°21 | 3°17 | 26°59 | 17°54 | 21°17 | 24°20 | 14°36 | 13°32 | 3°54 | 2°41 | 6°49 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 57 56 | 28°23'14 | 3 Ⅱ 36 | 10°53 | 4°28 | 27°37 | 18° 5 | 21°25 | 24°19 | 14°35 | 13°31 | 3°52 | 2°38 | 6°56 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 1 53 | 29°20'36 | 17° 0 | 12°30 | 5°39 | 28°15 | 18°15 | 21°33 | 24°18 | 14°33 | 13°30 | 3°49 | 2°34 | 7° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 5 49 | 0 Ⅱ 17'58 | 0ණ 6 | 14°10 | 6°50 | 28°53 | 18°26 | 21°40 | 24°17 | 14°32 | 13°29 | 3°45 | 2°31 | 7°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 9 46 | 1°15'22 | 12°53 | 15°55 | 8° 0 | 29°31 | 18°36 | 21°48 | 24°16 | 14°30 | 13°28 | 3°41 | 2°28 | 7°16 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 13 42 | 2°12'47 | 25°23 | 17°42 | 9°11 | 099 9 | 18°47 | 21°56 | 24°15 | 14°28 | 13°27 | 3°37 | 2°25 | 7°23 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 17 39 | 3°10'13 | 7 Ω 38 | 19°33 | 10°22 | 0°47 | 18°58 | 22° 4 | 24°14 | 14°27 | 13°26 | 3°33 | 2°22 | 7°30 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 21 35 | 4° 7'39 | 19°40 | 21°27 | 11°33 | 1°25 | 19° 9 | 22°11 | 24°12 | 14°25 | 13°25 | 3°31 | 2°18 | 7°36 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 25 32 | 5° 5'07 | 1 m p 35 | 23°23 | 12°43 | 2° 3 | 19°20 | 22°19 | 24°11 | 14°24 | 13°24 | 3°D30 | 2°15 | 7°43 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 29 29 | 6° 2'36 | 13°27 | 25°20 | 13°54 | 2°41 | 19°31 | 22°27 | 24°10 | 14°22 | 13°24 | 3°30 | 2°12 | 7°50 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 33 25 | 7° 0'06 | 25°21 | 27°20 | 15° 4 | 3°20 | 19°42 | 22°34 | 24° 8 | 14°20 | 13°23 | 3°31 | 2° 9 | 7°56 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 16 37 22 | 7°57'37 | 7 ≏ 21 | 29°21 | 16°15 | 3°58 | 19°53 | 22°42 | 24° 7 | 14°19 | 13°22 | 3°33 | 2° 6 | 8° 3 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 16 41 18 | 8°55'09 | 19°32 | 1 Ⅱ 23 | 17°25 | 4°36 | 20° 4 | 22°49 | 24° 6 | 14°17 | 13°21 | 3°34 | 2° 3 | 8°10 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 45 15 | 9°52'42 | 1 M 59 | 3°26 | 18°36 | 5°15 | 20°15 | 22°57 | 24° 4 | 14°15 | 13°21 | 3°R35 | 1°59 | 8°17 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 49 11 | 10°50'17 | 14°43 | 5°29 | 19°46 | 5°53 | 20°27 | 23° 4 | 24° 3 | 14°14 | 13°20 | 3°35 | 1°56 | 8°23 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 53 8 | 11°47'53 | 27°48 | 7°32 | 20°56 | 6°31 | 20°38 | 23°12 | 24° 1 | 14°12 | 13°19 | 3°32 | 1°53 | 8°30 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 57 4 | 12°45'30 | 11 才 12 | 9°35 | 22° 6 | 7°10 | 20°50 | 23°19 | 23°59 | 14°11 | 13°19 | 3°28 | 1°50 | 8°37 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 1 1 | 13°43'09 | 24°55 | 11°37 | 23°16 | 7°48 | 21° 1 | 23°27 | 23°58 | 14° 9 | 13°18 | 3°23 | 1°47 | 8°43 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 4 58 | 14°40'50 | 8 궁 54 | 13°39 | 24°26 | 8°27 | 21°13 | 23°34 | 23°56 | 14° 7 | 13°18 | 3°17 | 1°44 | 8°50 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 8 54 | 15°38'33 | 23° 4 | 15°40 | 25°36 | 9° 6 | 21°25 | 23°42 | 23°54 | 14° 6 | 13°17 | 3°10 | 1°40 | 8°57 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 12 51 | 16耳36'17 | 7≈21 | 17 Ⅱ 40 | 26946 | 99544 | 21936 | 23 8 49 | 23 る 53 | 14 ⋌ 7 4 | 13 ≏ 17 | 3 8 4 | 1 8 37 | 9 m 3 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h17m11s

JULY 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | S. | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|---------------|----------------|---------------|--------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 17 16 47 | 17 Ⅲ 34'03 | 21≈40 | 19 Ⅲ 39 | 27955 | 109523 | 219548 | 23 8 57 | 23°R51 | 14°R 2 | 13°R16 | 3°R 0 | 1834 | 9 m 10 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 20 44 | 18°31'51 | 5 ∺ 57 | 21°38 | 29° 5 | 11° 2 | 22° 0 | 24° 4 | 23 る 49 | 14 ×7 1 | 13 ≏ 16 | 2 8 58 | 1°31 | 9°17 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 24 40 | 19°29'40 | 20° 9 | 23°35 | $0\Omega15$ | 11°40 | 22°12 | 24°11 | 23°47 | 13°59 | 13°15 | 2°D57 | 1°28 | 9°23 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 28 37 | 20°27'32 | 4 Υ 14 | 25°30 | 1°24 | 12°19 | 22°24 | 24°19 | 23°45 | 13°58 | 13°15 | 2°57 | 1°24 | 9°30 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 32 33 | 21°25'26 | 18°12 | 27°25 | 2°33 | 12°58 | 22°36 | 24°26 | 23°43 | 13°56 | 13°15 | 2°59 | 1°21 | 9°37 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 17 36 30 | 22°23'22 | 2 8 1 | 29°18 | 3°43 | 13°37 | 22°48 | 24°33 | 23°41 | 13°54 | 13°14 | 2°R59 | 1°18 | 9°44 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 40 27 | 23°21'20 | 15°41 | 19510 | 4°52 | 14°16 | 23° 0 | 24°40 | 23°39 | 13°53 | 13°14 | 2°59 | 1°15 | 9°50 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 44 23 | 24°19'20 | 29°11 | 3° 1 | 6° 1 | 14°55 | 23°12 | 24°47 | 23°37 | 13°51 | 13°14 | 2°56 | 1°12 | 9°57 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 48 20 | 25°17'22 | 12Ⅱ29 | 4°50 | 7°10 | 15°34 | 23°25 | 24°54 | 23°35 | 13°49 | 13°14 | 2°51 | 1° 9 | 10° 4 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 52 16 | 26°15'26 | 25°35 | 6°38 | 8°19 | 16°13 | 23°37 | 25° 1 | 23°33 | 13°48 | 13°13 | 2°43 | 1° 5 | 10°10 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 56 13 | 27°13'32 | 89527 | 8°25 | 9°28 | 16°52 | 23°49 | 25° 8 | 23°31 | 13°46 | 13°13 | 2°34 | 1° 2 | 10°17 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 0 9 | 28°11'40 | 21° 4 | 10°11 | 10°37 | 17°31 | 24° 2 | 25°15 | 23°29 | 13°45 | 13°13 | 2°24 | 0°59 | 10°24 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 4 6 | 29° 9'49 | 3 Ω 28 | 11°55 | 11°45 | 18°11 | 24°14 | 25°22 | 23°27 | 13°43 | 13°13 | 2°14 | 0°56 | 10°30 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 8 3 | 0ණ 8'01 | 15°39 | 13°38 | 12°54 | 18°50 | 24°26 | 25°29 | 23°25 | 13°42 | 13°13 | 2° 5 | 0°53 | 10°37 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 11 59 | 1° 6'13 | 27°39 | 15°20 | 14° 2 | 19°29 | 24°39 | 25°36 | 23°23 | 13°40 | 13°D13 | 1°58 | 0°50 | 10°44 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 15 56 | 2° 4'28 | 9 m 32 | 17° 0 | 15°11 | 20° 8 | 24°51 | 25°43 | 23°21 | 13°39 | 13°13 | 1°53 | 0°46 | 10°51 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 19 52 | 3° 2'44 | 21°22 | 18°40 | 16°19 | 20°48 | 25° 4 | 25°50 | 23°18 | 13°37 | 13°13 | 1°50 | 0°43 | 10°57 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 23 49 | 4° 1'02 | 3 ≏ 14 | 20°18 | 17°27 | 21°27 | 25°17 | 25°56 | 23°16 | 13°35 | 13°13 | 1°D49 | 0°40 | 11° 4 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 27 45 | 4°59'22 | 15°12 | 21°55 | 18°35 | 22° 7 | 25°29 | 26° 3 | 23°14 | 13°34 | 13°13 | 1°49 | 0°37 | 11°11 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 31 42 | 5°57'44 | 27°23 | 23°30 | 19°43 | 22°46 | 25°42 | 26°10 | 23°12 | 13°32 | 13°13 | 1°R50 | 0°34 | 11°17 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 18 35 38 | 6°56'07 | 9 M 51 | 25° 5 | 20°51 | 23°26 | 25°55 | 26°16 | 23° 9 | 13°31 | 13°14 | 1°50 | 0°30 | 11°24 | n.a. | S 21 |
| M22 | 18 39 35 | 7°54'32 | 22°41 | 26°38 | 21°58 | 24° 5 | 26° 7 | 26°23 | 23° 7 | 13°30 | 13°14 | 1°48 | 0°27 | 11°31 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 43 31 | 8°52'59 | 5 ₹ 55 | 28°11 | 23° 6 | 24°45 | 26°20 | 26°29 | 23° 5 | 13°28 | 13°14 | 1°44 | 0°24 | 11°37 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 47 28 | 9°51'28 | 19°35 | 29°42 | 24°13 | 25°25 | 26°33 | 26°36 | 23° 2 | 13°27 | 13°14 | 1°37 | 0°21 | 11°44 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 51 25 | 10°50'00 | 3 云 39 | 1Ω12 | 25°20 | 26° 4 | 26°46 | 26°42 | 23° 0 | 13°25 | 13°15 | 1°28 | 0°18 | 11°51 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 55 21 | 11°48'33 | 18° 3 | 2°40 | 26°27 | 26°44 | 26°59 | 26°48 | 22°58 | 13°24 | 13°15 | 1°17 | 0°15 | 11°57 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 59 18 | 12°47'08 | 2≈41 | 4° 8 | 27°34 | 27°24 | 27°11 | 26°54 | 22°55 | 13°22 | 13°15 | 1° 7 | 0°11 | 12° 4 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 3 14 | 13°45'46 | 17°24 | 5°34 | 28°41 | 28° 4 | 27°24 | 27° 1 | 22°53 | 13°21 | 13°16 | 0°57 | 0° 8 | 12°11 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 7 11 | 14°44'25 | 2) 6 | 6°59 | 29°48 | 28°44 | 27°37 | 27° 7 | 22°51 | 13°20 | 13°16 | 0°49 | 0° 5 | 12°18 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 11 7 | 15°43'08 | 16°39 | 8°23 | 0 m 54 | 29°24 | 27°50 | 27°13 | 22°48 | 13°18 | 13°17 | 0°44 | 0° 2 | 12°24 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 15 4 | 169541'52 | 1 Υ 0 | 9 Ω 46 | 2 m 0 | 0 Ω 4 | 289 3 | 27 8 19 | 22 궁 46 | 13 × 17 | 13 ≏ 17 | 0 8 41 | 29 Y 59 | 12 M 31 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h17m09s

Julian Calendar 1 July 2445 BCE == Greg. Calendar 11 June 2445 BCE

AUGUST 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|-------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 19 0 | 179540'39 | 15 Y 5 | 11 0 7 | 3 Mp 6 | 0Ω44 | 289516 | 27 8 25 | 22°R43 | 13°R16 | 13 ₾ 18 | 0°D40 | 29 Y 56 | 12 m 38 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 22 57 | 18°39'29 | 28°55 | 12°27 | 4°12 | 1°24 | 28°29 | 27°30 | 22 궁 41 | 13 × 15 | 13°18 | 0°R41 | 29°52 | 12°44 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 26 53 | 19°38'21 | 12829 | 13°45 | 5°18 | 2° 4 | 28°42 | 27°36 | 22°39 | 13°13 | 13°19 | 0840 | 29°49 | 12°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 30 50 | 20°37'15 | 25°50 | 15° 3 | 6°24 | 2°44 | 28°55 | 27°42 | 22°36 | 13°12 | 13°20 | 0°38 | 29°46 | 12°58 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 19 34 47 | 21°36'12 | 8 Ⅱ 58 | 16°18 | 7°29 | 3°24 | 29° 8 | 27°48 | 22°34 | 13°11 | 13°20 | 0°34 | 29°43 | 13° 4 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 19 38 43 | 22°35'12 | 21°55 | 17°32 | 8°34 | 4° 5 | 29°21 | 27°53 | 22°31 | 13°10 | 13°21 | 0°26 | 29°40 | 13°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 19 42 40 | 23°34'14 | 49541 | 18°45 | 9°39 | 4°45 | 29°34 | 27°59 | 22°29 | 13° 9 | 13°22 | 0°16 | 29°36 | 13°18 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 46 36 | 24°33'18 | 17°16 | 19°55 | 10°44 | 5°25 | 29°47 | 28° 4 | 22°27 | 13° 7 | 13°23 | 0° 3 | 29°33 | 13°24 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 50 33 | 25°32'24 | 29°40 | 21° 4 | 11°49 | 6° 6 | 0 Ω 1 | 28°10 | 22°24 | 13° 6 | 13°23 | 29 Ƴ 49 | 29°30 | 13°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 54 29 | 26°31'33 | 11 £ 53 | 22°11 | 12°53 | 6°46 | 0°14 | 28°15 | 22°22 | 13° 5 | 13°24 | 29°35 | 29°27 | 13°38 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 58 26 | 27°30'44 | 23°57 | 23°15 | 13°57 | 7°27 | 0°27 | 28°20 | 22°19 | 13° 4 | 13°25 | 29°22 | 29°24 | 13°44 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 2 22 | 28°29'57 | 5 m 53 | 24°18 | 15° 1 | 8° 7 | 0°40 | 28°25 | 22°17 | 13° 3 | 13°26 | 29°11 | 29°21 | 13°51 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 6 19 | 29°29'11 | 17°43 | 25°17 | 16° 5 | 8°48 | 0°53 | 28°30 | 22°15 | 13° 2 | 13°27 | 29° 3 | 29°17 | 13°58 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 10 15 | $0\Omega 28'28$ | 29°31 | 26°15 | 17° 8 | 9°28 | 1° 6 | 28°35 | 22°12 | 13° 1 | 13°28 | 28°58 | 29°14 | 14° 5 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 14 12 | 1°27'47 | 11 ≏ 20 | 27° 9 | 18°11 | 10° 9 | 1°19 | 28°40 | 22°10 | 13° 0 | 13°29 | 28°56 | 29°11 | 14°11 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 18 9 | 2°27'08 | 23°16 | 28° 0 | 19°14 | 10°50 | 1°32 | 28°45 | 22° 7 | 12°59 | 13°30 | 28°55 | 29° 8 | 14°18 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 22 5 | 3°26'31 | 5 M 24 | 28°47 | 20°17 | 11°31 | 1°46 | 28°50 | 22° 5 | 12°58 | 13°31 | 28°55 | 29° 5 | 14°25 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 26 2 | 4°25'56 | 17°49 | 29°31 | 21°19 | 12°11 | 1°59 | 28°54 | 22° 3 | 12°57 | 13°32 | 28°54 | 29° 1 | 14°31 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 29 58 | 5°25'23 | 0 ∡ 36 | 0 m y 11 | 22°21 | 12°52 | 2°12 | 28°59 | 22° 0 | 12°57 | 13°33 | 28°52 | 28°58 | 14°38 | n.a. | M19 |
| T 20 | 20 33 55 | 6°24'52 | 13°50 | 0°46 | 23°23 | 13°33 | 2°25 | 29° 3 | 21°58 | 12°56 | 13°34 | 28°48 | 28°55 | 14°45 | n.a. | T 20 |
| W21 | 20 37 51 | 7°24'23 | 27°34 | 1°17 | 24°24 | 14°14 | 2°38 | 29° 8 | 21°56 | 12°55 | 13°36 | 28°41 | 28°52 | 14°51 | n.a. | W21 |
| T 22 | 20 41 48 | 8°23'56 | 11 る 46 | 1°42 | 25°26 | 14°55 | 2°51 | 29°12 | 21°53 | 12°54 | 13°37 | 28°32 | 28°49 | 14°58 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 45 44 | 9°23'31 | 26°24 | 2° 1 | 26°26 | 15°36 | 3° 4 | 29°16 | 21°51 | 12°54 | 13°38 | 28°21 | 28°46 | 15° 5 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 49 41 | 10°23'08 | 11≈20 | 2°14 | 27°27 | 16°17 | 3°17 | 29°20 | 21°49 | 12°53 | 13°39 | 28°10 | 28°42 | 15°11 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 53 37 | 11°22'47 | 26°27 | 2°R20 | 28°27 | 16°59 | 3°30 | 29°25 | 21°47 | 12°52 | 13°41 | 27°59 | 28°39 | 15°18 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 57 34 | 12°22'28 | 11 ∺ 32 | 2°19 | 29°26 | 17°40 | 3°43 | 29°28 | 21°44 | 12°52 | 13°42 | 27°51 | 28°36 | 15°25 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 131 | 13°22'12 | 26°27 | 2°10 | 0 ჲ 26 | 18°21 | 3°56 | 29°32 | 21°42 | 12°51 | 13°43 | 27°45 | 28°33 | 15°31 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 5 27 | 14°21'58 | 11 Y 5 | 1°53 | 1°24 | 19° 2 | 4°10 | 29°36 | 21°40 | 12°50 | 13°45 | 27°42 | 28°30 | 15°38 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 9 24 | 15°21'47 | 25°22 | 1°27 | 2°23 | 19°44 | 4°23 | 29°40 | 21°38 | 12°50 | 13°46 | 27°D41 | 28°27 | 15°45 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 13 20 | 16°21'38 | 9 8 16 | 0°53 | 3°21 | 20°25 | 4°36 | 29°43 | 21°36 | 12°49 | 13°48 | 27°41 | 28°23 | 15°51 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 17 17 | 17 Ω 21'32 | 22 8 49 | 0 m 10 | 4 ≏ 19 | 210 7 | 4Ω49 | 29 8 47 | 21 る 34 | 12 × 149 | 13 ≏ 49 | 27°R41 | 28 Y 20 | 15 m 58 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h17m06s

SEPTEMBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | ţ | o K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------|------|
| S 1 | 21 21 13 | 18 Ω 21'28 | 6 I I 1 | 29°R19 | 5 ≙ 16 | 21 Ω 48 | 5 Ω 2 | 29 8 50 | 21°R32 | 12°R48 | 13 ≏ 50 | 27°R40 | 28 Y 17 | 16 M) 5 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 25 10 | 19°21'26 | 18°57 | $28\Omega 20$ | 6°12 | 22°30 | 5°14 | 29°54 | 21る29 | 12 × 748 | 13°52 | 27 Y 36 | 28°14 | 16°12 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 29 6 | 20°21'27 | 19538 | 27°15 | 7° 9 | 23°11 | 5°27 | 29°57 | 21°27 | 12°48 | 13°54 | 27°30 | 28°11 | 16°18 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 33 3 | 21°21'31 | 14° 7 | 26° 4 | 8° 4 | 23°53 | 5°40 | 29°59 | 21°25 | 12°47 | 13°55 | 27°20 | 28° 7 | 16°25 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 21 36 59 | 22°21'36 | 26°27 | 24°49 | 8°59 | 24°35 | 5°53 | 0 Ⅱ 3 | 21°23 | 12°47 | 13°57 | 27° 9 | 28° 4 | 16°32 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 21 40 56 | 23°21'44 | 8 Ω 37 | 23°33 | 9°54 | 25°16 | 6° 6 | 0° 6 | 21°22 | 12°47 | 13°58 | 26°57 | 28° 1 | 16°38 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 44 53 | 24°21'53 | 20°40 | 22°18 | 10°48 | 25°58 | 6°19 | 0° 9 | 21°20 | 12°46 | 14° 0 | 26°44 | 27°58 | 16°45 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 48 49 | 25°22'05 | 2 m 37 | 21° 6 | 11°41 | 26°40 | 6°32 | 0°11 | 21°18 | 12°46 | 14° 2 | 26°33 | 27°55 | 16°52 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 52 46 | 26°22'19 | 14°28 | 19°58 | 12°34 | 27°22 | 6°44 | 0°14 | 21°16 | 12°46 | 14° 3 | 26°23 | 27°52 | 16°58 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 56 42 | 27°22'34 | 26°17 | 18°58 | 13°26 | 28° 4 | 6°57 | 0°16 | 21°14 | 12°46 | 14° 5 | 26°16 | 27°48 | 17° 5 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 0 39 | 28°22'52 | 8 요 4 | 18° 7 | 14°18 | 28°46 | 7°10 | 0°19 | 21°12 | 12°46 | 14° 7 | 26°12 | 27°45 | 17°12 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 4 35 | 29°23'11 | 19°53 | 17°27 | 15° 9 | 29°28 | 7°23 | 0°21 | 21°10 | 12°45 | 14° 9 | 26°10 | 27°42 | 17°18 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 8 32 | 0 m/23'32 | 1 M .49 | 16°57 | 15°59 | 0 m 10 | 7°35 | 0°23 | 21° 9 | 12°45 | 14°10 | 26°D10 | 27°39 | 17°25 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 12 28 | 1°23'55 | 13°55 | 16°39 | 16°48 | 0°52 | 7°48 | 0°25 | 21° 7 | 12°D45 | 14°12 | 26°11 | 27°36 | 17°32 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 16 25 | 2°24'19 | 26°17 | 16°D32 | 17°36 | 1°34 | 8° 0 | 0°27 | 21° 5 | 12°45 | 14°14 | 26°R12 | 27°33 | 17°38 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 20 21 | 3°24'45 | 8 才 59 | 16°37 | 18°24 | 2°16 | 8°13 | 0°29 | 21° 4 | 12°45 | 14°16 | 26°12 | 27°29 | 17°45 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 24 18 | 4°25'13 | 22° 7 | 16°53 | 19°11 | 2°59 | 8°25 | 0°31 | 21° 2 | 12°46 | 14°18 | 26°10 | 27°26 | 17°52 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 28 15 | 5°25'42 | 5 る 43 | 17°18 | 19°57 | 3°41 | 8°38 | 0°32 | 21° 1 | 12°46 | 14°20 | 26° 6 | 27°23 | 17°58 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 32 11 | 6°26'13 | 19°49 | 17°53 | 20°42 | 4°23 | 8°50 | 0°34 | 20°59 | 12°46 | 14°22 | 26° 1 | 27°20 | 18° 5 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 22 36 8 | 7°26'45 | 4≈24 | 18°37 | 21°26 | 5° 6 | 9° 2 | 0°35 | 20°58 | 12°46 | 14°23 | 25°53 | 27°17 | 18°12 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 22 40 4 | 8°27'19 | 19°22 | 19°27 | 22° 9 | 5°48 | 9°15 | 0°36 | 20°56 | 12°46 | 14°25 | 25°46 | 27°13 | 18°18 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 22 44 1 | 9°27'54 | 4) (36 | 20°25 | 22°51 | 6°31 | 9°27 | 0°38 | 20°55 | 12°46 | 14°27 | 25°39 | 27°10 | 18°25 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 47 57 | 10°28'32 | 19°54 | 21°28 | 23°32 | 7°13 | 9°39 | 0°39 | 20°54 | 12°47 | 14°29 | 25°33 | 27° 7 | 18°32 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 51 54 | 11°29'10 | 5 Υ 6 | 22°36 | 24°11 | 7°56 | 9°51 | 0°40 | 20°52 | 12°47 | 14°31 | 25°29 | 27° 4 | 18°38 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 55 50 | 12°29'51 | 20° 2 | 23°49 | 24°50 | 8°39 | 10° 3 | 0°40 | 20°51 | 12°47 | 14°33 | 25°D27 | 27° 1 | 18°45 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 59 47 | 13°30'33 | 4 8 36 | 25° 5 | 25°27 | 9°21 | 10°15 | 0°41 | 20°50 | 12°48 | 14°35 | 25°28 | 26°58 | 18°52 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 3 43 | 14°31'18 | 18°44 | 26°25 | 26° 3 | 10° 4 | 10°27 | 0°42 | 20°49 | 12°48 | 14°37 | 25°29 | 26°54 | 18°58 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 7 40 | 15°32'04 | 2Ⅱ25 | 27°47 | 26°37 | 10°47 | 10°39 | 0°42 | 20°48 | 12°49 | 14°40 | 25°30 | 26°51 | 19° 5 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 11 37 | 16°32'52 | 15°41 | 29°11 | 27°11 | 11°30 | 10°51 | 0°43 | 2 <u>0</u> °47 | 12°49 | 14°42 | 25°R31 | 26°48 | 19°12 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 15 33 | 17 Mg 33'42 | 28 Ⅱ 35 | 0 m 38 | 27 ≙ 42 | 12 M 13 | 11 0 3 | 0 П 43 | 20 궁 46 | 12 × 750 | 14 ≏ 44 | 25 Y 30 | 26 ℃ 45 | 19 11) 19 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h17m04s

Julian Calendar 1 Sept. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2445 BCE

OCTOBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|------------------------|-----------------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 23 19 30 | 18 m 34'34 | 119911 | 2M) 6 | 28 ₾ 13 | 12 M 56 | 11 Ω 15 | 0Д43 | 20°R45 | 12 × 750 | 14 º 46 | 25°R28 | 26 Y 42 | 19 m 25 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 23 26 | 19°35'27 | 23°32 | 3°35 | 28°41 | 13°39 | 11°26 | 0°R43 | 20 3 44 | 12°51 | 14°48 | 25 Y 24 | 26°39 | 19°32 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 27 23 | 20°36'22 | 5 Ω 41 | 5° 5 | 29° 8 29°34 | 14°22 | 11°38 | 0°43 | 20°43 | 12°51 | 14°50 | 25°18 | 26°35 | 19°39 | n.a. | T 3 F 4 |
| F 4 S 5 | 23 31 19 23 35 16 | 21°37'19 22°38'17 | 17°41 29°36 | 6°36 8° 8 | 29°34 29°57 | 15° 5 15°48 | 11°49 12° 1 | 0°43 0°43 | 20°42 20°41 | 12°52 12°53 | 14°52 14°54 | 25°12 25° 6 | 26°32 26°29 | 19°45 19°52 | n.a. n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | 9°41 | | | | | - | | | | | | | |
| S 6 M 7 | 23 39 13 23 43 9 | 23°39'16 24°40'17 | 11 Mp 27 23°16 | 11°14 | 0ML19 0°39 | 16°31 17°14 | 12°12 12°24 | 0°42 0°42 | 20°40 20°40 | 12°53 12°54 | 14°57 14°59 | 25° 0 24°55 | 26°26 26°23 | 19°59 20° 5 | n.a. n.a. | S 6 M 7 |
| T 8 | 23 47 6 | 25°41'19 | 5 <u>₽</u> 5 | 12°47 | 0°57 | 17°58 | 12°35 | 0°41 | 20°39 | 12°55 | 15° 1 | 24°51 | 26°19 | 20°12 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 51 2 | 26°42'23 | 16°56 | 14°20 | 1°13 | 18°41 | 12°46 | 0°40 | 20°39 | 12°56 | 15° 3 | 24°50 | 26°16 | 20°19 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 54 59 | 27°43'27 | 28°51 | 15°54 | 1°27 | 19°24 | 12°57 | 0°39 | 20°38 | 12°57 | 15° 5 | 24°D50 | 26°13 | 20°25 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 58 55 | 28°44'32 | 10ML52 | 17°28 | 1°38 | 20° 8 | 13° 8 | 0°38 | 20°37 | 12°58 | 15° 8 | 24°50 | 26°10 | 20°32 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 2 52 | 29°45'39 | 23° 4 | 19° 2 | 1°48 | 20°51 | 13°19 | 0°37 | 20°37 | 12°59 | 15°10 | 24°52 | 26° 7 | 20°39 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 6 48 | 0 ჲ 46'46 | 5 ₹ 28 | 20°36 | 1°55 | 21°35 | 13°30 | 0°36 | 20°37 | 12°59 | 15°12 | 24°54 | 26° 4 | 20°45 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 10 45 | 1°47'54 | 18°10 | 22°10 | 2° 0 | 22°18 | 13°41 | 0°35 | 20°36 | 13° 0 | 15°14 | 24°55 | 26° 0 | 20°52 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 14 42 | 2°49'03 | 1중13 | 23°44 | 2° 3 | 23° 2 | 13°51 | 0°33 | 20°36 | 13° 1 13° 3 | 15°17 | 24°R56 | 25°57 | 20°59 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 0 18 38 0 22 35 | 3°50'13 4°51'23 | 14°39 28°32 | 25°18 26°52 | 2°R 3 2° 0 | 23°46 24°29 | 14° 2 14°12 | 0°32 0°30 | 20°36 20°36 | 13° 3 | 15°19 15°21 | 24°55 24°54 | 25°54 25°51 | 21° 5 21°12 | n.a. n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 0 26 31 | 5°52'34 | 12 ≈ 51 | 28°26 | 1°56 | 25°13 | 14°23 | 0°29 | 20°35 | 13° 5 | 15°24 | 24°52 | 25°48 | 21°19 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 30 28 | 6°53'45 | 27°34 | 0 ⊽ 0 | 1°48 | 25°57 | 14°33 | 0°27 | 20°35 | 13° 6 | 15°26 | 24°50 | 25°44 | 21°25 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 0 34 24 | 7°54'57 | 12) 35 | 1°34 | 1°38 | 26°41 | 14°43 | 0°25 | 20°D35 | 13° 7 | 15°28 | 24°47 | 25°41 | 21°32 | n.a. | S 20 |
| M21 | 0 38 21 | 8°56'09 | 27°46 | 3° 8 | 1°26 | 27°25 | 14°53 | 0°23 | 20°35 | 13° 8 | 15°30 | 24°45 | 25°38 | 21°39 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 42 17 | 9°57'22 | 12 Y 58 | 4°42 | 1°11 | 28° 9 | 15° 3 | 0°21 | 20°35 | 13° 9 | 15°33 | 24°44 | 25°35 | 21°45 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 46 14 | 10°58'36 | 28° 1 | 6°17 | 0°54 | 28°53 | 15°13 | 0°18 | 20°36 | 13°11 | 15°35 | 24°D44 | 25°32 | 21°52 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 50 11 | 11°59'51 | 12846 | 7°51 | 0°34 | 29°37 | 15°23 | 0°16 | 20°36 | 13°12 | 15°37 | 24°45 | 25°29 | 21°59 | n.a. | T 24 |
| F 25 S 26 | 0 54 7 0 58 4 | 13° 1'06 14° 2'23 | 27° 7 11 II 1 | 9°25 10°59 | 0°12 29 ≙ 48 | 0 ≙ 21 1° 5 | 15°33 15°43 | 0°13 0°11 | 20°36 20°36 | 13°13 13°15 | 15°40 15°42 | 24°46 24°47 | 25°25 25°22 | 22° 5 22°12 | n.a. n.a. | F 25 S 26 |
| | | | | | | | | - | | | | - | | | | |
| S 27 M28 | 1 2 0 1 5 57 | 15° 3'40 16° 4'58 | 24°28 7 © 29 | 12°34 14° 8 | 29°22 28°54 | 1°49 2°33 | 15°52 16° 1 | 0° 8 0° 5 | 20°37 20°37 | 13°16 13°18 | 15°44 15°47 | 24°47 24°48 | 25°19 25°16 | 22°19 22°25 | n.a. | S 27 M28 |
| T 29 | 1 9 53 | 10 438 17° 6'17 | 20° 8 | 15°43 | 28°24 | 3°17 | 16°11 | 0° 3 | 20°37 | 13°19 | 15°49 | 24 48 24°R48 | 25°13 | 22°32 | n.a. n.a. | T 29 |
| W30 | 1 13 50 | 18° 7'36 | 2Ω 28 | 17°17 | 27°52 | 4° 2 | 16°20 | 29859 | 20°38 | 13°20 | 15°51 | 24°48 | 25°10 | 22°39 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 17 47 | 19 ♀ 8'56 | 14 Ω 34 | 18 ≏ 52 | 27 ≏ 19 | 4 º 46 | 16 Ω 29 | 29857 | 20 ට 38 | 13 × 22 | 15 ≏ 54 | 24 Y 47 | 25 Y 6 | 22 Mp 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h17m02s

NOVEMBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | 'n | ß | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 1 21 43 | 20 ♀ 10'16 | 26€30 | 20 ≏ 27 | 26°R45 | 5 ₾ 30 | 16 Ω 38 | 29°R54 | 20 궁 39 | 13 × 23 | 15 ≏ 56 | 24°R47 | 25 Y 3 | 22 m 52 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 25 40 | 21°11'37 | 8 Mp 20 | 22° 3 | 26 ₾ 10 | 6°15 | 16°47 | 29 8 50 | 20°40 | 13°25 | 15°58 | 24 Y 46 | 25° 0 | 22°59 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 29 36 | 22°12'59 | 20° 8 | 23°38 | 25°34 | 6°59 | 16°55 | 29°47 | 20°40 | 13°27 | 16° 0 | 24°46 | 24°57 | 23° 5 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 33 33 | 23°14'21 | 1 ≏ 57 | 25°14 | 24°58 | 7°44 | 17° 4 | 29°44 | 20°41 | 13°28 | 16° 3 | 24°45 | 24°54 | 23°12 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 1 37 29 | 24°15'43 | 13°50 | 26°49 | 24°22 | 8°28 | 17°13 | 29°40 | 20°42 | 13°30 | 16° 5 | 24°45 | 24°50 | 23°19 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 1 41 26 | 25°17'05 | 25°48 | 28°25 | 23°45 | 9°13 | 17°21 | 29°37 | 20°43 | 13°31 | 16° 7 | 24°45 | 24°47 | 23°25 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 1 45 22 | 26°18'27 | 7 M 53 | OM 2 | 23° 9 | 9°57 | 17°29 | 29°33 | 20°44 | 13°33 | 16°10 | 24°45 | 24°44 | 23°32 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 49 19 | 27°19'49 | 20° 8 | 1°38 | 22°33 | 10°42 | 17°37 | 29°29 | 20°45 | 13°35 | 16°12 | 24°45 | 24°41 | 23°39 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 53 16 | 28°21'12 | 2 ₹ 33 | 3°15 | 21°58 | 11°27 | 17°45 | 29°25 | 20°46 | 13°36 | 16°14 | 24°45 | 24°38 | 23°45 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 57 12 | 29°22'34 | 15°11 | 4°52 | 21°24 | 12°12 | 17°53 | 29°21 | 20°47 | 13°38 | 16°16 | 24°44 | 24°35 | 23°52 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 1 9 | 0ML23'56 | 28° 3 | 6°29 | 20°51 | 12°56 | 18° 1 | 29°18 | 20°48 | 13°40 | 16°19 | 24°43 | 24°31 | 23°59 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 5 5 | 1°25'17 | 11 궁 11 | 8° 7 | 20°20 | 13°41 | 18° 8 | 29°14 | 20°49 | 13°42 | 16°21 | 24°43 | 24°28 | 24° 5 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 9 2 | 2°26'38 | 24°36 | 9°45 | 19°50 | 14°26 | 18°16 | 29° 9 | 20°50 | 13°44 | 16°23 | 24°42 | 24°25 | 24°12 | n.a. | W13 |
| T 14 | 2 12 58 | 3°27'59 | 8≈20 | 11°23 | 19°22 | 15°11 | 18°23 | 29° 5 | 20°51 | 13°45 | 16°25 | 24°D42 | 24°22 | 24°19 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 2 16 55 | 4°29'19 | 22°23 | 13° 1 | 18°56 | 15°56 | 18°30 | 29° 1 | 20°53 | 13°47 | 16°28 | 24°43 | 24°19 | 24°25 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 20 52 | 5°30'38 | 6) €44 | 14°39 | 18°32 | 16°41 | 18°37 | 28°57 | 20°54 | 13°49 | 16°30 | 24°44 | 24°16 | 24°32 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 24 48 | 6°31'57 | 21°20 | 16°18 | 18°11 | 17°26 | 18°44 | 28°53 | 20°55 | 13°51 | 16°32 | 24°44 | 24°12 | 24°39 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 28 45 | 7°33'15 | 6 ℃ 8 | 17°56 | 17°51 | 18°11 | 18°50 | 28°48 | 20°57 | 13°53 | 16°34 | 24°45 | 24° 9 | 24°45 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 32 41 | 8°34'32 | 21° 1 | 19°35 | 17°34 | 18°56 | 18°57 | 28°44 | 20°58 | 13°55 | 16°36 | 24°R46 | 24° 6 | 24°52 | n.a. | T 19 |
| W20 | 2 36 38 | 9°35'49 | 5 8 51 | 21°13 | 17°20 | 19°41 | 19° 3 | 28°39 | 21° 0 | 13°57 | 16°39 | 24°46 | 24° 3 | 24°59 | n.a. | W20 |
| T 21 | 2 40 34 | 10°37'05 | 20°30 | 22°52 | 17° 8 | 20°26 | 19°10 | 28°35 | 21° 1 | 13°59 | 16°41 | 24°45 | 24° 0 | 25° 5 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 2 44 31 | 11°38'21 | 4 Ⅱ 52 | 24°30 | 16°58 | 21°11 | 19°16 | 28°30 | 21° 3 | 14° 1 | 16°43 | 24°43 | 23°56 | 25°12 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 48 28 | 12°39'37 | 18°52 | 26° 8 | 16°51 | 21°57 | 19°22 | 28°26 | 21° 5 | 14° 3 | 16°45 | 24°40 | 23°53 | 25°19 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 52 24 | 13°40'52 | 29527 | 27°45 | 16°47 | 22°42 | 19°27 | 28°21 | 21° 6 | 14° 5 | 16°47 | 24°38 | 23°50 | 25°25 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 56 21 | 14°42'07 | 15°36 | 29°21 | 16°D45 | 23°27 | 19°33 | 28°16 | 21° 8 | 14° 7 | 16°49 | 24°35 | 23°47 | 25°32 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 0 17 | 15°43'21 | 28°21 | 0 才 57 | 16°45 | 24°12 | 19°39 | 28°11 | 21°10 | 14° 9 | 16°51 | 24°33 | 23°44 | 25°39 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 4 14 | 16°44'35 | 10 Ω 46 | 2°31 | 16°48 | 24°58 | 19°44 | 28° 7 | 21°12 | 14°11 | 16°53 | 24°32 | 23°41 | 25°45 | n.a. | W27 |
| T 28 | 3 8 10 | 17°45'48 | 22°54 | 4° 3 | 16°53 | 25°43 | 19°49 | 28° 2 | 21°14 | 14°13 | 16°56 | 24°D32 | 23°37 | 25°52 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 3 12 7 | 18°47'01 | 4 Mp 50 | 5°34 | 17° 1 | 26°29 | 19°54 | 27°57 | 21°16 | 14°15 | 16°58 | 24°33 | 23°34 | 25°59 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 3 16 4 | 19 M .48'13 | 16 M 39 | 7 ,₹ 2 | 17 ≗ 11 | 27 ≙ 14 | 19 Ω 59 | 27 8 52 | 21 궁 18 | 14 × 17 | 17 ♀ 0 | 24 Y 34 | 23 Y 31 | 26Mp 5 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h16m59s

Julian Calendar 1 Nov. 2445 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2445 BCE

DECEMBER 2445 BCE (-2444) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 3 20 0 | 20 M 49'24 | 28 m)27 | 8 ∡ 727 | 17 ≏ 23 | 28 ♀ 0 | 20 N 3 | 27°R47 | 21る20 | 14 × 19 | 17 ♀ 2 | 24Υ36 | 23 Y 28 | 26 Mp 12 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 23 57 | 21°50'34 | 10 ≏ 17 | 9°49 | 17°38 | 28°45 | 20° 8 | 27 8 42 | 21°22 | 14°21 | 17° 4 | 24°38 | 23°25 | 26°19 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 27 53 | 22°51'44 | 22°14 | 11° 7 | 17°54 | 29°31 | 20°12 | 27°38 | 21°24 | 14°24 | 17° 6 | 24°R39 | 23°21 | 26°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 31 50 | 23°52'53 | 4ML20 | 12°20 | 18°13 | 0 M .16 | 20°16 | 27°33 | 21°26 | 14°26 | 17° 8 | 24°38 | 23°18 | 26°32 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 3 35 46 | 24°54'01 | 16°38 | 13°28 | 18°33 | 1° 2 | 20°20 | 27°28 | 21°28 | 14°28 | 17° 9 | 24°36 | 23°15 | 26°39 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 3 39 43 | 25°55'08 | 29°10 | 14°30 | 18°55 | 1°48 | 20°24 | 27°23 | 21°30 | 14°30 | 17°11 | 24°33 | 23°12 | 26°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 43 39 | 26°56'14 | 11 ∡ 756 | 15°24 | 19°20 | 2°33 | 20°28 | 27°18 | 21°33 | 14°32 | 17°13 | 24°28 | 23° 9 | 26°52 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 47 36 | 27°57'19 | 24°55 | 16°10 | 19°45 | 3°19 | 20°31 | 27°13 | 21°35 | 14°34 | 17°15 | 24°22 | 23° 6 | 26°59 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 51 33 | 28°58'23 | 8 동 | 16°48 | 20°13 | 4° 5 | 20°34 | 27° 8 | 21°37 | 14°37 | 17°17 | 24°16 | 23° 2 | 27° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 55 29 | 29°59'25 | 21°33 | 17°16 | 20°42 | 4°51 | 20°37 | 27° 3 | 21°40 | 14°39 | 17°19 | 24°11 | 22°59 | 27°12 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 59 26 | 1 √ 0'25 | 5≈10 | 17°34 | 21°13 | 5°36 | 20°40 | 26°58 | 21°42 | 14°41 | 17°21 | 24° 6 | 22°56 | 27°19 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 3 22 | 2° 1'24 | 18°58 | 17°R41 | 21°46 | 6°22 | 20°43 | 26°53 | 21°45 | 14°43 | 17°22 | 24° 4 | 22°53 | 27°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 7 19 | 3° 2'22 | 2 + 55 | 17°37 | 22°19 | 7° 8 | 20°45 | 26°48 | 21°47 | 14°46 | 17°24 | 24°D 3 | 22°50 | 27°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 11 15 | 4° 3'17 | 17° 2 | 17°22 | 22°55 | 7°54 | 20°48 | 26°43 | 21°50 | 14°48 | 17°26 | 24° 4 | 22°47 | 27°39 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 15 12 | 5° 4'11 | 1 Υ 17 | 16°55 | 23°31 | 8°40 | 20°50 | 26°39 | 21°52 | 14°50 | 17°28 | 24° 5 | 22°43 | 27°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 19 9 | 6° 5'03 | 15°38 | 16°18 | 24° 9 | 9°26 | 20°52 | 26°34 | 21°55 | 14°52 | 17°29 | 24° 6 | 22°40 | 27°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 23 5 | 7° 5'53 | 0 8 2 | 15°32 | 24°48 | 10°12 | 20°54 | 26°29 | 21°57 | 14°55 | 17°31 | 24°R 6 | 22°37 | 27°59 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 27 2 | 8° 6'42 | 14°26 | 14°37 | 25°28 | 10°58 | 20°55 | 26°24 | 22° 0 | 14°57 | 17°33 | 24° 5 | 22°34 | 28° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 30 58 | 9° 7'29 | 28°44 | 13°35 | 26°10 | 11°44 | 20°57 | 26°19 | 22° 3 | 14°59 | 17°34 | 24° 1 | 22°31 | 28°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 4 34 55 | 10° 8'15 | 12∏50 | 12°28 | 26°52 | 12°30 | 20°58 | 26°15 | 22° 5 | 15° 1 | 17°36 | 23°54 | 22°27 | 28°19 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 4 38 51 | 11° 8'59 | 26°41 | 11°17 | 27°36 | 13°16 | 20°59 | 26°10 | 22° 8 | 15° 4 | 17°38 | 23°47 | 22°24 | 28°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 42 48 | 12° 9'42 | 109512 | 10° 6 | 28°20 | 14° 2 | 21° 0 | 26° 5 | 22°11 | 15° 6 | 17°39 | 23°38 | 22°21 | 28°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 46 45 | 13°10'23 | 23°21 | 8°55 | 29° 6 | 14°48 | 21° 0 | 26° 1 | 22°14 | 15° 8 | 17°41 | 23°30 | 22°18 | 28°39 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 50 41 | 14°11'02 | 6 N 9 | 7°47 | 29°52 | 15°34 | 21° 1 | 25°56 | 22°17 | 15°10 | 17°42 | 23°22 | 22°15 | 28°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 54 38 | 15°11'40 | 18°36 | 6°43 | 0 M .40 | 16°20 | 21° 1 | 25°52 | 22°20 | 15°13 | 17°44 | 23°16 | 22°12 | 28°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 58 34 | 16°12'17 | 0 M 47 | 5°44 | 1°28 | 17° 6 | 21°R 1 | 25°47 | 22°22 | 15°15 | 17°45 | 23°13 | 22° 8 | 28°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 2 31 | 17°12'52 | 12°44 | 4°52 | 2°17 | 17°52 | 21° 1 | 25°43 | 22°25 | 15°17 | 17°46 | 23°D11 | 22° 5 | 29° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 6 27 | 18°13'26 | 24°35 | 4° 7 | 3° 7 | 18°39 | 21° 1 | 25°38 | 22°28 | 15°20 | 17°48 | 23°11 | 22° 2 | 29°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 10 24 | 19°13'58 | 6 ₾ 23 | 3°30 | 3°58 | 19°25 | 21° 0 | 25°34 | 22°31 | 15°22 | 17°49 | 23°12 | 21°59 | 29°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 14 20 | 20°14'28 | 18°14 | 3° 0 | 4°49 | 20°11 | 21° 0 | 25°30 | 22°34 | 15°24 | 17°51 | 23°R13 | 21°56 | 29°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 18 17 | 21 × 14'57 | 0 M .14 | 2 ₹ 38 | 5 M .41 | 20 M 57 | 20 Ω 59 | 25 8 26 | 22 る 37 | 15 ₹ 26 | 17 ≏ 52 | 23 Y 13 | 21 Y 53 | 29 m 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h16m57s

JANUARY 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | Ç | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------------|--------------|-------------|
| W 1 | 5 22 14 | 22 × 15'24 | 12 M 26 | 2°R24 | 6 M .34 | 21 M 44 | 20°R58 | 25°R22 | 22 ~3 40 | 15 × 29 | 17 ≏ 53 | 23°R11 | 21 Y 49 | 29 m 38 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 26 10 | 23°15'50 | 24°54 | 2×16 | 7°28 | 22°30 | 20255 | 25818 | 22°43 | 15°31 | 17°54 | 23°° 6 | 21°46 | 29°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 S 4 | 5 30 7 5 34 3 | 24°16'13 25°16'36 | 7 ∡ 741 20°46 | 2°D16 2°23 | 8°22 9°16 | 23°16 24° 3 | 20°55 20°53 | 25°14 25°10 | 22°46 22°50 | 15°33 15°35 | 17°56 17°57 | 22°59 22°50 | 21°43 21°40 | 29°52 29°58 | n.a. n.a. | F 3 S 4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 5 M 6 | 5 38 0 5 41 56 | 26°16'56 27°17'14 | 4 る 10 17°49 | 2°36 2°55 | 10°11 11° 7 | 24°49 25°35 | 20°51 20°49 | 25° 6 25° 2 | 22°53 22°56 | 15°38 15°40 | 17°58 17°59 | 22°39 22°28 | 21°37 21°33 | 0 <u>Ω</u> 5 0°12 | n.a. n.a. | S 5 M 6 |
| T 7 | 5 45 53 | 28°17'30 | 1,7 4 3 1 ≈ 41 | 3°19 | 12° 3 | 26°22 | 20°47 | 24°58 | 22°59 | 15°42 | 18° 0 | 22°17 | 21°30 | 0°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 49 49 | 29°17'44 | 15°41 | 3°48 | 13° 0 | 27° 8 | 20°45 | 24°55 | 23° 2 | 15°44 | 18° 1 | 22° 9 | 21°27 | 0°25 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 53 46 | 0 궁 17'55 | 29°46 | 4°22 | 13°57 | 27°54 | 20°42 | 24°51 | 23° 5 | 15°47 | 18° 2 | 22° 3 | 21°24 | 0°32 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 57 43 | 1°18'04 | 13 米 53 28° 0 | 5° 0 | 14°55 | 28°41 | 20°40 | 24°48 | 23° 9 23°12 | 15°49 15°51 | 18° 3 18° 4 | 21°59 | 21°21 21°18 | 0°38 0°45 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 1 39 | 2°18'11 | | 5°43 | 15°53 | 29°27 | 20°37 | 24°44 | _ | | | 21°D58 | _ | | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 5 36 | 3°18'16 | 12 ° 5 | 6°29 | 16°52 | 0 √ 14 | 20°33 | 24°41 | 23°15 | 15°53 | 18° 5 | 21°58 | 21°14 | 0°52 | n.a. | S 12 |
| M13 T 14 | 6 9 32 6 13 29 | 4°18'18 5°18'17 | 26° 9 10 8 9 | 7°18 8°11 | 17°51 18°50 | 1° 0 1°46 | 20°30 20°27 | 24°38 24°35 | 23°18 23°22 | 15°55 15°58 | 18° 6 18° 7 | 21°R58 21°57 | 21°11 21° 8 | 0°58 1° 5 | n.a. n.a. | M13 T 14 |
| W15 | 6 17 25 | 6°18'14 | 24° 6 | 9° 7 | 19°50 | 2°33 | 20°23 | 24°31 | 23°25 | 16° 0 | 18° 8 | 21°54 | 21° 5 | 1°12 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 21 22 | 7°18'10 | 7 I I56 | 10° 6 | 20°50 | 3°19 | 20°19 | 24°29 | 23°28 | 16° 2 | 18° 8 | 21°47 | 21° 2 | 1°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 25 18 | 8°18'02 | 21°37 | 11° 7 | 21°50 | 4° 6 | 20°15 | 24°26 | 23°32 | 16° 4 | 18° 9 | 21°38 | 20°59 | 1°25 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 29 15 | 9°17'53 | 5 9 5 7 | 12°11 | 22°51 | 4°52 | 20°11 | 24°23 | 23°35 | 16° 6 | 18°10 | 21°26 | 20°55 | 1°32 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 6 33 12 | 10°17'41 | 18°22 | 13°17 | 23°52 | 5°38 | 20° 7 | 24°20 | 23°38 | 16° 8 | 18°11 | 21°14 | 20°52 | 1°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 6 37 8 | 11°17'28 | 1020 | 14°26 | 24°54 | 6°25 | 20° 2 | 24°18 | 23°42 | 16°10 | 18°11 | 21° 1 | 20°49 | 1°45 | n.a. | M20 |
| T 21 W22 | 6 41 5 6 45 1 | 12°17'12 13°16'54 | 14° 1 26°25 | 15°36 16°49 | 25°56 26°58 | 7°11 7°58 | 19°58 19°53 | 24°15 24°13 | 23°45 23°48 | 16°13 16°15 | 18°12 18°13 | 20°49 20°39 | 20°46 20°43 | 1°52 1°58 | n.a. | T 21 W22 |
| T 23 | 6 48 58 | 14°16'34 | 8 m) 34 | 18° 3 | 28° 0 | 8°44 | 19°48 | 24°11 | 23°52 | 16°17 | 18°13 | 20°32 | 20°39 | 2° 5 | n.a. n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 52 54 | 15°16'12 | 20°32 | 19°19 | 29° 3 | 9°31 | 19°43 | 24° 8 | 23°55 | 16°19 | 18°14 | 20°28 | 20°36 | 2°12 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 56 51 | 16°15'48 | 2 ≏ 22 | 20°37 | 0 ₹ 6 | 10°17 | 19°38 | 24° 6 | 23°59 | 16°21 | 18°14 | 20°26 | 20°33 | 2°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 0 47 | 17°15'22 | 14°10 | 21°57 | 1° 9 | 11° 4 | 19°32 | 24° 4 | 24° 2 | 16°23 | 18°15 | 20°25 | 20°30 | 2°25 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 4 44 | 18°14'54 | 26° 2 | 23°18 | 2°12 | 11°50 | 19°27 | 24° 2 | 24° 5 | 16°25 | 18°15 | 20°25 | 20°27 | 2°31 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 8 40 | 19°14'24 | 8M 2 | 24°41 | 3°16 | 12°37 | 19°21 | 24° 1 | 24° 9 | 16°27 | 18°16 | 20°24 | 20°24 | 2°38 | n.a. | T 28 |
| W29 T 30 | 7 12 37 | 20°13'52 21°13'18 | 20°16 2 √ 49 | 26° 5 27°31 | 4°20 5°24 | 13°23 14°10 | 19°15 19° 9 | 23°59 23°57 | 24°12 24°16 | 16°29 16°31 | 18°16 18°16 | 20°22 20°17 | 20°20 20°17 | 2°45 2°51 | n.a. | W29 T 30 |
| | 7 16 34 7 20 30 | | | | | - | | | - | | | | | | n.a. n a | F 31 |
| F 31 | 7 20 30 | 22 る 12'43 | 15 ∡ 744 | 28 ৴ 58 | 6 ₹ 129 | 14 ∡ 756 | 19 Ω 3 | 23 8 56 | 24 궁 19 | 16 × 33 | 18 ≙ 17 | 20 Y 9 | 20 Υ 14 | 2 ≏ 58 | n.a. | F 3 |

Delta T = 16h16m55s

Julian Calendar 1 Jan. 2444 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2445 BCE

FEBRUARY 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ð | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ç | Day |
|------|---------|----------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| S 1 | 7 24 27 | 23중12'05 | 29 × 3 | 0 궁 27 | 7 ,₹ 33 | 15 ×7 43 | 18°R57 | 23°R54 | 24 궁 22 | 16 ₮ 35 | 18 ≏ 17 | 19°R59 | 20 Y 11 | 3 º 5 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 28 23 | 24°11'25 | 12 る 45 | 1°57 | 8°38 | 16°29 | 18 Ω 51 | 23 8 53 | 24°26 | 16°37 | 18°17 | 19 Ƴ 48 | 20° 8 | 3°11 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 32 20 | 25°10'43 | 26°47 | 3°29 | 9°43 | 17°15 | 18°45 | 23°52 | 24°29 | 16°38 | 18°17 | 19°35 | 20° 5 | 3°18 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 7 36 16 | 26° 9'59 | 11≈ 5 | 5° 2 | 10°48 | 18° 2 | 18°38 | 23°51 | 24°33 | 16°40 | 18°17 | 19°23 | 20° 1 | 3°25 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 7 40 13 | 27° 9'12 | 25°32 | 6°36 | 11°54 | 18°48 | 18°31 | 23°50 | 24°36 | 16°42 | 18°18 | 19°14 | 19°58 | 3°31 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 44 9 | 28° 8'23 | 10 米 2 | 8°12 | 12°59 | 19°35 | 18°25 | 23°49 | 24°40 | 16°44 | 18°18 | 19° 7 | 19°55 | 3°38 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 48 6 | 29° 7'31 | 24°30 | 9°49 | 14° 5 | 20°21 | 18°18 | 23°49 | 24°43 | 16°46 | 18°18 | 19° 2 | 19°52 | 3°45 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 52 2 | 0≈ 6'37 | 8 Y 50 | 11°27 | 15°11 | 21° 8 | 18°11 | 23°48 | 24°46 | 16°48 | 18°18 | 19° 1 | 19°49 | 3°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 55 59 | 1° 5'40 | 23° 1 | 13° 7 | 16°17 | 21°54 | 18° 4 | 23°48 | 24°50 | 16°49 | 18°R18 | 19°D 0 | 19°45 | 3°58 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 59 56 | 2° 4'41 | 7 8 1 | 14°48 | 17°23 | 22°40 | 17°57 | 23°47 | 24°53 | 16°51 | 18°18 | 19°R 0 | 19°42 | 4° 5 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 3 52 | 3° 3'40 | 20°50 | 16°31 | 18°29 | 23°27 | 17°50 | 23°47 | 24°57 | 16°53 | 18°18 | 18°59 | 19°39 | 4°11 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 7 49 | 4° 2'35 | 4 Ⅱ 29 | 18°15 | 19°36 | 24°13 | 17°42 | 23°47 | 25° 0 | 16°55 | 18°18 | 18°56 | 19°36 | 4°18 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 11 45 | 5° 1'29 | 17°57 | 20° 1 | 20°42 | 24°59 | 17°35 | 23°D47 | 25° 3 | 16°56 | 18°17 | 18°50 | 19°33 | 4°25 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 15 42 | 6° 0'20 | 19914 | 21°47 | 21°49 | 25°46 | 17°28 | 23°47 | 25° 7 | 16°58 | 18°17 | 18°42 | 19°30 | 4°31 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 19 38 | 6°59'09 | 14°19 | 23°36 | 22°56 | 26°32 | 17°20 | 23°47 | 25°10 | 17° 0 | 18°17 | 18°31 | 19°26 | 4°38 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 23 35 | 7°57'55 | 27°13 | 25°25 | 24° 3 | 27°18 | 17°13 | 23°47 | 25°13 | 17° 1 | 18°17 | 18°19 | 19°23 | 4°45 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 27 31 | 8°56'39 | 9 Ω 54 | 27°17 | 25°10 | 28° 4 | 17° 5 | 23°48 | 25°17 | 17° 3 | 18°17 | 18° 7 | 19°20 | 4°51 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 31 28 | 9°55'21 | 22°21 | 29° 9 | 26°17 | 28°51 | 16°58 | 23°48 | 25°20 | 17° 4 | 18°16 | 17°55 | 19°17 | 4°58 | n.a. | T 18 |
| W19 | 8 35 24 | 10°54'01 | 4 Mp 36 | 1≈ 3 | 27°25 | 29°37 | 16°50 | 23°49 | 25°23 | 17° 6 | 18°16 | 17°46 | 19°14 | 5° 5 | n.a. | W19 |
| T 20 | 8 39 21 | 11°52'39 | 16°39 | 2°59 | 28°32 | 0る23 | 16°43 | 23°49 | 25°27 | 17° 7 | 18°16 | 17°39 | 19°11 | 5°11 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 8 43 18 | 12°51'14 | 28°34 | 4°56 | 29°40 | 1° 9 | 16°35 | 23°50 | 25°30 | 17° 9 | 18°15 | 17°35 | 19° 7 | 5°18 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 47 14 | 13°49'48 | 10 ≏ 23 | 6°54 | 0 궁 48 | 1°56 | 16°27 | 23°51 | 25°33 | 17°10 | 18°15 | 17°33 | 19° 4 | 5°24 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 51 11 | 14°48'20 | 22°10 | 8°54 | 1°56 | 2°42 | 16°20 | 23°52 | 25°37 | 17°12 | 18°14 | 17°D33 | 19° 1 | 5°31 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 55 7 | 15°46'50 | 4 m 1 | 10°55 | 3° 4 | 3°28 | 16°12 | 23°53 | 25°40 | 17°13 | 18°14 | 17°34 | 18°58 | 5°38 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 59 4 | 16°45'18 | 16° 1 | 12°57 | 4°12 | 4°14 | 16° 4 | 23°54 | 25°43 | 17°14 | 18°13 | 17°R34 | 18°55 | 5°44 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 3 0 | 17°43'45 | 28°14 | 15° 1 | 5°20 | 5° 0 | 15°57 | 23°56 | 25°46 | 17°16 | 18°13 | 17°34 | 18°51 | 5°51 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 6 57 | 18°42'10 | 10 ∡ 47 | 17° 6 | 6°28 | 5°46 | 15°49 | 23°57 | 25°50 | 17°17 | 18°12 | 17°31 | 18°48 | 5°58 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 10 53 | 19≈40'33 | 23 × 143 | 19≈11 | 7 云 36 | 6 궁 32 | 15 Ω 41 | 23 8 59 | 25 る 53 | 17 × 18 | 18 ≏ 12 | 17 Y 27 | 18 Y 45 | 6 ♀ 4 | n.a. | F 28 |

Delta T = 16h16m52s

MARCH 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 9 14 50 | 20≈38'54 | 7중 5 | 21≈17 | 8 궁 45 | 7 궁 18 | 15°R34 | 24 8 0 | 25 පි 56 | 17 ×7 20 | 18°R11 | 17°R20 | 18 Y 42 | 6 ₽ 11 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 18 46 | 21°37'13 | 20°54 | 23°24 | 9°53 | 8° 4 | 15 Ω 26 | 24° 2 | 25°59 | 17°21 | 18 ₾ 10 | 17 Y 12 | 18°39 | 6°18 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 22 43 | 22°35'31 | 5≈ 9 | 25°32 | 11° 2 | 8°50 | 15°18 | 24° 4 | 26° 2 | 17°22 | 18°10 | 17° 3 | 18°36 | 6°24 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 26 40 | 23°33'46 | 19°44 | 27°40 | 12°11 | 9°36 | 15°11 | 24° 6 | 26° 6 | 17°23 | 18° 9 | 16°55 | 18°32 | 6°31 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 30 36 | 24°32'00 | 4) (32 | 29°47 | 13°20 | 10°22 | 15° 3 | 24° 8 | 26° 9 | 17°24 | 18° 8 | 16°48 | 18°29 | 6°38 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 34 33 | 25°30'12 | 19°26 | 1) (54 | 14°28 | 11°8 | 14°56 | 24°10 | 26°12 | 17°26 | 18° 7 | 16°43 | 18°26 | 6°44 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 38 29 | 26°28'21 | 4 Υ 17 | 4° 1 | 15°37 | 11°54 | 14°48 | 24°13 | 26°15 | 17°27 | 18° 7 | 16°40 | 18°23 | 6°51 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 42 26 | 27°26'29 | 18°58 | 6° 6 | 16°46 | 12°40 | 14°41 | 24°15 | 26°18 | 17°28 | 18° 6 | 16°D39 | 18°20 | 6°58 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 46 22 | 28°24'34 | 3 8 24 | 8°11 | 17°56 | 13°25 | 14°34 | 24°18 | 26°21 | 17°29 | 18° 5 | 16°40 | 18°17 | 7° 4 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 50 19 | 29°22'37 | 17°33 | 10°13 | 19° 5 | 14°11 | 14°26 | 24°20 | 26°24 | 17°30 | 18° 4 | 16°41 | 18°13 | 7°11 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 54 15 | 0 ∺ 20'38 | 1Ⅱ23 | 12°14 | 20°14 | 14°57 | 14°19 | 24°23 | 26°27 | 17°31 | 18° 3 | 16°R42 | 18°10 | 7°17 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 58 12 | 1°18'37 | 14°56 | 14°13 | 21°23 | 15°43 | 14°12 | 24°26 | 26°30 | 17°32 | 18° 2 | 16°41 | 18° 7 | 7°24 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 2 8 | 2°16'34 | 28°12 | 16° 9 | 22°33 | 16°28 | 14° 5 | 24°29 | 26°33 | 17°33 | 18° 1 | 16°38 | 18° 4 | 7°31 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 6 5 | 3°14'29 | 119512 | 18° 3 | 23°42 | 17°14 | 13°58 | 24°31 | 26°36 | 17°34 | 18° 0 | 16°33 | 18° 1 | 7°37 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 10 2 | 4°12'22 | 23°59 | 19°54 | 24°51 | 17°59 | 13°51 | 24°35 | 26°39 | 17°34 | 17°59 | 16°27 | 17°57 | 7°44 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 13 58 | 5°10'13 | 6 Ω 34 | 21°41 | 26° 1 | 18°45 | 13°45 | 24°38 | 26°41 | 17°35 | 17°58 | 16°20 | 17°54 | 7°51 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 17 55 | 6° 8'02 | 18°57 | 23°25 | 27°11 | 19°30 | 13°38 | 24°41 | 26°44 | 17°36 | 17°57 | 16°13 | 17°51 | 7°57 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 21 51 | 7° 5'49 | 1 m 9 | 25° 6 | 28°20 | 20°16 | 13°31 | 24°44 | 26°47 | 17°37 | 17°56 | 16° 6 | 17°48 | 8° 4 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 25 48 | 8° 3'35 | 13°13 | 26°44 | 29°30 | 21° 1 | 13°25 | 24°48 | 26°50 | 17°37 | 17°55 | 16° 1 | 17°45 | 8°11 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 29 44 | 9° 1'18 | 25° 9 | 28°17 | 0≈40 | 21°47 | 13°19 | 24°51 | 26°53 | 17°38 | 17°54 | 15°57 | 17°42 | 8°17 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 33 41 | 9°59'01 | 6 Ω 59 | 29°47 | 1°50 | 22°32 | 13°12 | 24°55 | 26°55 | 17°39 | 17°53 | 15°55 | 17°38 | 8°24 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 37 37 | 10°56'42 | 18°46 | 1 Ƴ 14 | 3° 0 | 23°17 | 13° 6 | 24°59 | 26°58 | 17°39 | 17°52 | 15°D55 | 17°35 | 8°31 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 41 34 | 11°54'21 | 0 M .34 | 2°36 | 4°10 | 24° 2 | 13° 0 | 25° 2 | 27° 1 | 17°40 | 17°50 | 15°55 | 17°32 | 8°37 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 45 30 | 12°51'59 | 12°26 | 3°54 | 5°20 | 24°48 | 12°54 | 25° 6 | 27° 3 | 17°41 | 17°49 | 15°57 | 17°29 | 8°44 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 49 27 | 13°49'36 | 24°26 | 5° 9 | 6°30 | 25°33 | 12°49 | 25°10 | 27° 6 | 17°41 | 17°48 | 15°59 | 17°26 | 8°51 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 53 24 | 14°47'12 | 6 ₹ 39 | 6°19 | 7°40 | 26°18 | 12°43 | 25°14 | 27° 8 | 17°42 | 17°47 | 16° 0 | 17°22 | 8°57 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 57 20 | 15°44'46 | 19°10 | 7°25 | 8°50 | 27° 3 | 12°37 | 25°19 | 27°11 | 17°42 | 17°45 | 16°R 0 | 17°19 | 9° 4 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 117 | 16°42'20 | 2 る 4 | 8°27 | 10° 0 | 27°48 | 12°32 | 25°23 | 27°13 | 17°43 | 17°44 | 15°59 | 17°16 | 9°11 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 5 13 | 17°39'52 | 15°22 | 9°25 | 11°11 | 28°33 | 12°27 | 25°27 | 27°16 | 17°43 | 17°43 | 15°57 | 17°13 | 9°17 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 9 10 | 18°37'23 | 29° 9 | 10°19 | 12°21 | 29°18 | 12°22 | 25°32 | 27°18 | 17°43 | 17°41 | 15°54 | 17°10 | 9°24 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 13 6 | 19 ∺ 34'53 | 13≈22 | 11 ° 8 | 13≈32 | 0≈ 3 | 12 Ω 17 | 25 8 36 | 27 ਰ 21 | 17 ×7 44 | 17 ≏ 40 | 15 Y 50 | 17 ℃ 7 | 9 ჲ 30 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h16m50s

Julian Calendar 1 March 2444 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2444 BCE

APRIL 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 11 17 3 | 20) 32'22 | 28≈ 0 | 11 Y 53 | 14≈42 | 0≈48 | 12°R12 | 25841 | 27 る 23 | 17 ,7 44 | 17°R39 | 15°R47 | 17 ° 3 | 9 ≙ 37 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 20 59 | 21°29'50 | 12) 56 | 12°33 | 15°53 | 1°33 | 12 N 8 | 25°45 | 27°25 | 17°44 | 17 ≏ 37 | 15 Y 44 | 17° 0 | 9°44 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 24 56 | 22°27'16 | 28° 3 | 13° 9 | 17° 3 | 2°17 | 12° 3 | 25°50 | 27°28 | 17°45 | 17°36 | 15°42 | 16°57 | 9°50 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 28 53 | 23°24'41 | 13 Y 10 | 13°40 | 18°14 | 3° 2 | 11°59 | 25°55 | 27°30 | 17°45 | 17°35 | 15°D41 | 16°54 | 9°57 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 11 32 49 | 24°22'05 | 28°10 | 14° 6 | 19°24 | 3°47 | 11°55 | 26° 0 | 27°32 | 17°45 | 17°33 | 15°41 | 16°51 | 10° 4 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 11 36 46 | 25°19'28 | 12854 | 14°28 | 20°35 | 4°31 | 11°51 | 26° 5 | 27°34 | 17°45 | 17°32 | 15°42 | 16°48 | 10°10 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 11 40 42 | 26°16'49 | 27°18 | 14°45 | 21°46 | 5°16 | 11°47 | 26°10 | 27°36 | 17°45 | 17°30 | 15°44 | 16°44 | 10°17 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 44 39 | 27°14'09 | 11 II 18 | 14°57 | 22°57 | 6° 0 | 11°43 | 26°15 | 27°39 | 17°45 | 17°29 | 15°45 | 16°41 | 10°24 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 48 35 | 28°11'28 | 24°54 | 15° 5 | 24° 7 | 6°44 | 11°40 | 26°20 | 27°41 | 17°45 | 17°27 | 15°R45 | 16°38 | 10°30 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 52 32 | 29° 8'45 | 8 308 | 15°R 8 | 25°18 | 7°29 | 11°37 | 26°25 | 27°43 | 17°R45 | 17°26 | 15°45 | 16°35 | 10°37 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 56 28 | 0 ℃ 6'01 | 21° 2 | 15° 6 | 26°29 | 8°13 | 11°33 | 26°31 | 27°45 | 17°45 | 17°24 | 15°44 | 16°32 | 10°44 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 0 25 | 1° 3'15 | 3 Ω 39 | 15° 0 | 27°40 | 8°57 | 11°30 | 26°36 | 27°47 | 17°45 | 17°23 | 15°43 | 16°28 | 10°50 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 4 22 | 2° 0'29 | 16° 0 | 14°49 | 28°51 | 9°41 | 11°28 | 26°41 | 27°48 | 17°45 | 17°21 | 15°41 | 16°25 | 10°57 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 8 18 | 2°57'41 | 28°10 | 14°35 | 0 米 2 | 10°26 | 11°25 | 26°47 | 27°50 | 17°45 | 17°20 | 15°39 | 16°22 | 11° 4 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 12 15 | 3°54'52 | 10 m y11 | 14°16 | 1°13 | 11°10 | 11°23 | 26°52 | 27°52 | 17°45 | 17°18 | 15°37 | 16°19 | 11°10 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 16 11 | 4°52'02 | 22° 5 | 13°54 | 2°24 | 11°54 | 11°20 | 26°58 | 27°54 | 17°45 | 17°17 | 15°36 | 16°16 | 11°17 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 20 8 | 5°49'12 | 3 ≏ 55 | 13°29 | 3°35 | 12°38 | 11°18 | 27° 4 | 27°56 | 17°45 | 17°15 | 15°35 | 16°13 | 11°23 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 24 4 | 6°46'20 | 15°43 | 13° 2 | 4°47 | 13°21 | 11°16 | 27°10 | 27°57 | 17°44 | 17°13 | 15°D35 | 16° 9 | 11°30 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 28 1 | 7°43'28 | 27°31 | 12°31 | 5°58 | 14° 5 | 11°15 | 27°15 | 27°59 | 17°44 | 17°12 | 15°35 | 16° 6 | 11°37 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 31 57 | 8°40'35 | 9 M 22 | 12° 0 | 7° 9 | 14°49 | 11°13 | 27°21 | 28° 1 | 17°44 | 17°10 | 15°36 | 16° 3 | 11°43 | n.a. | S 20 |
| M21 | 12 35 54 | 9°37'42 | 21°18 | 11°27 | 8°21 | 15°33 | 11°12 | 27°27 | 28° 2 | 17°43 | 17° 9 | 15°36 | 16° 0 | 11°50 | n.a. | M21 |
| T 22 | 12 39 51 | 10°34'48 | 3 ₹ 23 | 10°53 | 9°32 | 16°16 | 11°11 | 27°33 | 28° 4 | 17°43 | 17° 7 | 15°37 | 15°57 | 11°57 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 43 47 | 11°31'54 | 15°40 | 10°19 | 10°43 | 17° 0 | 11°10 | 27°39 | 28° 5 | 17°43 | 17° 6 | 15°37 | 15°54 | 12° 3 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 47 44 | 12°29'00 | 28°12 | 9°46 | 11°55 | 17°43 | 11° 9 | 27°46 | 28° 7 | 17°42 | 17° 4 | 15°38 | 15°50 | 12°10 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 51 40 | 13°26'05 | 11중 4 | 9°14 | 13° 6 | 18°27 | 11° 8 | 27°52 | 28° 8 | 17°42 | 17° 2 | 15°R38 | 15°47 | 12°17 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 55 37 | 14°23'10 | 24°18 | 8°44 | 14°18 | 19°10 | 11° 8 | 27°58 | 28° 9 | 17°41 | 17° 1 | 15°38 | 15°44 | 12°23 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 59 33 | 15°20'15 | 7 ≈ 57 | 8°15 | 15°29 | 19°53 | 11° 7 | 28° 4 | 28°11 | 17°41 | 16°59 | 15°D38 | 15°41 | 12°30 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 3 30 | 16°17'20 | 22° 1 | 7°50 | 16°41 | 20°36 | 11°D 7 | 28°11 | 28°12 | 17°40 | 16°58 | 15°38 | 15°38 | 12°37 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 7 27 | 17°14'24 | 6) €30 | 7°27 | 17°53 | 21°20 | 11° 7 | 28°17 | 28°13 | 17°40 | 16°56 | 15°38 | 15°34 | 12°43 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 11 23 | 18 Y 11'28 | 21 米 20 | 7 Υ 8 | 19 米 4 | 22≈ 3 | 11 0 8 | 28 8 24 | 28 궁 14 | 17 × 39 | 16 ≏ 54 | 15 Y 38 | 15 Y 31 | 12 ≏ 50 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h16m48s

MAY 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 13 15 20 | 19 Y 8'32 | 6 Υ 24 | 6°R52 | 20) 16 | 22≈46 | 11 0 8 | 28 8 30 | 28 궁 16 | 17°R38 | 16°R53 | 15 Y 38 | 15 Y 28 | 12 ≏ 56 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 19 16 | 20° 5'36 | 21°34 | 6 Ƴ 41 | 21°28 | 23°28 | 11° 9 | 28°37 | 28°17 | 17 ∡ ³38 | 16 ≏ 51 | 15°R38 | 15°25 | 13° 3 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 23 13 | 21° 2'40 | 6 8 42 | 6°34 | 22°40 | 24°11 | 11° 9 | 28°43 | 28°18 | 17°37 | 16°50 | 15°38 | 15°22 | 13°10 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 27 9 | 21°59'43 | 21°37 | 6°D31 | 23°51 | 24°54 | 11°10 | 28°50 | 28°19 | 17°36 | 16°48 | 15°37 | 15°19 | 13°16 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 31 6 | 22°56'46 | 6 Ⅱ 13 | 6°33 | 25° 3 | 25°37 | 11°12 | 28°57 | 28°20 | 17°36 | 16°46 | 15°37 | 15°15 | 13°23 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 13 35 2 | 23°53'49 | 20°24 | 6°39 | 26°15 | 26°19 | 11°13 | 29° 3 | 28°21 | 17°35 | 16°45 | 15°36 | 15°12 | 13°30 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 13 38 59 | 24°50'51 | 495 9 | 6°51 | 27°27 | 27° 2 | 11°14 | 29°10 | 28°21 | 17°34 | 16°43 | 15°35 | 15° 9 | 13°36 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 42 56 | 25°47'53 | 17°27 | 7° 7 | 28°39 | 27°44 | 11°16 | 29°17 | 28°22 | 17°33 | 16°42 | 15°35 | 15° 6 | 13°43 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 46 52 | 26°44'54 | $0\Omega 21$ | 7°27 | 29°51 | 28°27 | 11°18 | 29°24 | 28°23 | 17°32 | 16°40 | 15°D34 | 15° 3 | 13°50 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 50 49 | 27°41'56 | 12°54 | 7°53 | 1 Y 3 | 29° 9 | 11°20 | 29°31 | 28°24 | 17°31 | 16°38 | 15°35 | 14°59 | 13°56 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 54 45 | 28°38'56 | 25°10 | 8°23 | 2°15 | 29°51 | 11°22 | 29°38 | 28°24 | 17°30 | 16°37 | 15°36 | 14°56 | 14° 3 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 58 42 | 29°35'57 | 7 m 13 | 8°58 | 3°27 | 0) €33 | 11°25 | 29°45 | 28°25 | 17°30 | 16°35 | 15°37 | 14°53 | 14°10 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 2 38 | 0 8 32'58 | 19°8 | 9°38 | 4°39 | 1°15 | 11°27 | 29°52 | 28°25 | 17°29 | 16°34 | 15°38 | 14°50 | 14°16 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 6 35 | 1°29'58 | 0 ჲ 57 | 10°22 | 5°52 | 1°57 | 11°30 | 29°59 | 28°26 | 17°28 | 16°32 | 15°39 | 14°47 | 14°23 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 10 32 | 2°26'58 | 12°44 | 11°10 | 7° 4 | 2°39 | 11°33 | 0 I I 6 | 28°26 | 17°27 | 16°31 | 15°R40 | 14°44 | 14°30 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 14 28 | 3°23'59 | 24°33 | 12° 3 | 8°16 | 3°21 | 11°36 | 0°13 | 28°27 | 17°25 | 16°29 | 15°40 | 14°40 | 14°36 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 18 25 | 4°21'00 | 6 M 25 | 13° 1 | 9°28 | 4° 2 | 11°39 | 0°20 | 28°27 | 17°24 | 16°28 | 15°38 | 14°37 | 14°43 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 22 21 | 5°18'01 | 18°23 | 14° 3 | 10°41 | 4°44 | 11°42 | 0°27 | 28°28 | 17°23 | 16°26 | 15°36 | 14°34 | 14°49 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 26 18 | 6°15'02 | 0 ,⊼ 28 | 15° 9 | 11°53 | 5°25 | 11°46 | 0°35 | 28°28 | 17°22 | 16°25 | 15°34 | 14°31 | 14°56 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 30 14 | 7°12'04 | 12°43 | 16°19 | 13° 5 | 6° 7 | 11°50 | 0°42 | 28°28 | 17°21 | 16°23 | 15°30 | 14°28 | 15° 3 | n.a. | T 20 |
| W21 | 14 34 11 | 8° 9'06 | 25°10 | 17°34 | 14°18 | 6°48 | 11°54 | 0°49 | 28°28 | 17°20 | 16°22 | 15°27 | 14°25 | 15° 9 | n.a. | W21 |
| T 22 | 14 38 8 | 9° 6'09 | 7 云 50 | 18°52 | 15°30 | 7°29 | 11°58 | 0°56 | 28°28 | 17°19 | 16°20 | 15°24 | 14°21 | 15°16 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 42 4 | 10° 3'13 | 20°46 | 20°15 | 16°43 | 8°10 | 12° 2 | 1° 4 | 28°28 | 17°18 | 16°19 | 15°22 | 14°18 | 15°23 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 46 1 | 11° 0'18 | 4≈ 0 | 21°42 | 17°55 | 8°51 | 12° 6 | 1°11 | 28°R28 | 17°16 | 16°18 | 15°21 | 14°15 | 15°29 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 49 57 | 11°57'23 | 17°33 | 23°12 | 19°8 | 9°32 | 12°11 | 1°18 | 28°28 | 17°15 | 16°16 | 15°D20 | 14°12 | 15°36 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 53 54 | 12°54'29 | 1 ∺ 27 | 24°47 | 20°21 | 10°13 | 12°16 | 1°26 | 28°28 | 17°14 | 16°15 | 15°21 | 14° 9 | 15°43 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 57 50 | 13°51'35 | 15°41 | 26°25 | 21°33 | 10°54 | 12°20 | 1°33 | 28°28 | 17°13 | 16°13 | 15°23 | 14° 5 | 15°49 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 1 47 | 14°48'43 | 0 Υ 15 | 28° 6 | 22°46 | 11°35 | 12°25 | 1°41 | 28°28 | 17°11 | 16°12 | 15°24 | 14° 2 | 15°56 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 5 44 | 15°45'51 | 15° 4 | 29°51 | 23°59 | 12°15 | 12°31 | 1°48 | 28°28 | 17°10 | 16°11 | 15°R25 | 13°59 | 16° 3 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 9 40 | 16°43'01 | 0 8 3 | 1 8 40 | 25°12 | 12°56 | 12°36 | 1°56 | 28°28 | 17° 9 | 16° 9 | 15°24 | 13°56 | 16° 9 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 13 37 | 17840'11 | 15 8 3 | 3 8 31 | 26 Y 24 | 13 ∺ 36 | 12 Ω 41 | 2 I I 3 | 28 궁 27 | 17 √ 7 | 16 ₾ 8 | 15 Y 22 | 13 Y 53 | 16 ≏ 16 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h16m46s

Julian Calendar 1 May 2444 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2444 BCE

JUNE 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 15 17 33 | 18 8 37'22 | 29 8 57 | 5 8 25 | 27 Y 37 | 14) 16 | 12 Ω 47 | 2 I I11 | 28°R27 | 17°R 6 | 16°R 7 | 15°R18 | 13 Y 50 | 16 ≏ 22 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 21 30 | 19°34'34 | 14∏35 | 7°22 | 28°50 | 14°56 | 12°53 | 2°18 | 28 궁 27 | 17 ,₹ 4 | 16 ♀ 5 | 15 Y 13 | 13°46 | 16°29 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 25 26 | 20°31'46 | 28°51 | 9°21 | 0 8 3 | 15°36 | 12°59 | 2°26 | 28°26 | 17° 3 | 16° 4 | 15° 8 | 13°43 | 16°36 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 29 23 | 21°28'59 | 129542 | 11°22 | 1°16 | 16°16 | 13° 5 | 2°34 | 28°26 | 17° 2 | 16° 3 | 15° 3 | 13°40 | 16°42 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 15 33 20 | 22°26'13 | 26° 5 | 13°24 | 2°29 | 16°56 | 13°11 | 2°41 | 28°25 | 17° 0 | 16° 2 | 14°59 | 13°37 | 16°49 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 15 37 16 | 23°23'27 | 9 N 2 | 15°28 | 3°42 | 17°36 | 13°17 | 2°49 | 28°25 | 16°59 | 16° 1 | 14°57 | 13°34 | 16°56 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 15 41 13 | 24°20'42 | 21°36 | 17°33 | 4°55 | 18°15 | 13°24 | 2°56 | 28°24 | 16°57 | 15°59 | 14°D56 | 13°31 | 17° 2 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 45 9 | 25°17'58 | 3 m 51 | 19°39 | 6° 8 | 18°55 | 13°30 | 3° 4 | 28°23 | 16°56 | 15°58 | 14°56 | 13°27 | 17° 9 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 49 6 | 26°15'14 | 15°52 | 21°45 | 7°21 | 19°34 | 13°37 | 3°12 | 28°22 | 16°54 | 15°57 | 14°57 | 13°24 | 17°16 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 53 2 | 27°12'31 | 27°44 | 23°52 | 8°35 | 20°13 | 13°44 | 3°19 | 28°22 | 16°53 | 15°56 | 14°59 | 13°21 | 17°22 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 15 56 59 | 28° 9'49 | 9 ॒ 32 | 25°58 | 9°48 | 20°53 | 13°51 | 3°27 | 28°21 | 16°51 | 15°55 | 15°R 0 | 13°18 | 17°29 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 0 55 | 29° 7'07 | 21°20 | 28° 4 | 11° 1 | 21°32 | 13°58 | 3°35 | 28°20 | 16°50 | 15°54 | 15° 0 | 13°15 | 17°36 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 4 52 | 0 Ⅱ 4'27 | 3 M .12 | 0 Π 9 | 12°14 | 22°10 | 14° 5 | 3°42 | 28°19 | 16°48 | 15°53 | 14°58 | 13°11 | 17°42 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 8 49 | 1° 1'48 | 15°10 | 2°13 | 13°28 | 22°49 | 14°13 | 3°50 | 28°18 | 16°47 | 15°52 | 14°54 | 13° 8 | 17°49 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 12 45 | 1°59'10 | 27°19 | 4°17 | 14°41 | 23°28 | 14°20 | 3°58 | 28°17 | 16°45 | 15°51 | 14°48 | 13° 5 | 17°56 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 16 42 | 2°56'33 | 9 ₹ 38 | 6°19 | 15°54 | 24° 6 | 14°28 | 4° 5 | 28°16 | 16°43 | 15°50 | 14°41 | 13° 2 | 18° 2 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 20 38 | 3°53'57 | 22° 8 | 8°20 | 17° 8 | 24°45 | 14°36 | 4°13 | 28°15 | 16°42 | 15°49 | 14°32 | 12°59 | 18° 9 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 24 35 | 4°51'23 | 4 る 52 | 10°20 | 18°21 | 25°23 | 14°44 | 4°21 | 28°14 | 16°40 | 15°48 | 14°24 | 12°56 | 18°15 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 28 31 | 5°48'51 | 17°47 | 12°19 | 19°35 | 26° 1 | 14°52 | 4°28 | 28°13 | 16°39 | 15°47 | 14°15 | 12°52 | 18°22 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 32 28 | 6°46'19 | 0≈56 | 14°16 | 20°48 | 26°39 | 15° 0 | 4°36 | 28°12 | 16°37 | 15°46 | 14° 9 | 12°49 | 18°29 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 16 36 25 | 7°43'50 | 14°18 | 16°12 | 22° 2 | 27°17 | 15° 8 | 4°44 | 28°10 | 16°35 | 15°46 | 14° 4 | 12°46 | 18°35 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 16 40 21 | 8°41'22 | 27°53 | 18° 6 | 23°16 | 27°55 | 15°17 | 4°51 | 28° 9 | 16°34 | 15°45 | 14° 2 | 12°43 | 18°42 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 44 18 | 9°38'55 | 11 米 42 | 19°59 | 24°29 | 28°33 | 15°25 | 4°59 | 28° 8 | 16°32 | 15°44 | 14°D 1 | 12°40 | 18°49 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 48 14 | 10°36'31 | 25°45 | 21°50 | 25°43 | 29°10 | 15°34 | 5° 7 | 28° 6 | 16°31 | 15°43 | 14° 2 | 12°37 | 18°55 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 52 11 | 11°34'08 | 10 Υ 2 | 23°40 | 26°57 | 29°48 | 15°42 | 5°14 | 28° 5 | 16°29 | 15°43 | 14°R 3 | 12°33 | 19° 2 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 56 7 | 12°31'47 | 24°31 | 25°29 | 28°11 | 0 Υ 25 | 15°51 | 5°22 | 28° 3 | 16°27 | 15°42 | 14° 2 | 12°30 | 19° 9 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 0 4 | 13°29'27 | 9 8 8 | 27°16 | 29°24 | 1° 2 | 16° 0 | 5°30 | 28° 2 | 16°26 | 15°41 | 14° 0 | 12°27 | 19°15 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 4 0 | 14°27'10 | 23°49 | 29° 2 | 0Д38 | 1°39 | 16° 9 | 5°37 | 28° 0 | 16°24 | 15°41 | 13°55 | 12°24 | 19°22 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 7 57 | 15°24'54 | 8 II 26 | 09୍ଦ୍ର46 | 1°52 | 2°16 | 16°19 | 5°45 | 27°59 | 16°22 | 15°40 | 13°48 | 12°21 | 19°29 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 11 54 | 16∏22'40 | 22 II 53 | 29529 | 3 I I 6 | 2 Υ 52 | 16 Ω 28 | 5 Ⅱ 53 | 27 궁 57 | 16 ₹ 21 | 15 ≏ 39 | 13 Y 39 | 12 Y 17 | 19 ≏ 35 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h16m43s

JULY 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 17 15 50 | 17 Ⅲ 20′28 | 7 99 3 | 49510 | 4 Ⅲ 20 | 3 Υ29 | 16 Ω 37 | 6 I 0 | 27°R56 | 16°R19 | 15°R39 | 13°R29 | 12 Y 14 | 19 ≙ 42 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 19 47 | 18°18'17 | 20°51 | 5°50 | 5°34 | 4° 5 | 16°47 | 6° 8 | 27 궁 54 | 16 × 18 | 15 ≏ 38 | 13 Y 19 | 12°11 | 19°49 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 23 43 | 19°16'07 | 4Ω14 | 7°28 | 6°48 | 4°41 | 16°56 | 6°15 | 27°52 | 16°16 | 15°38 | 13°10 | 12° 8 | 19°55 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 27 40 | 20°13'59 | 17°12 | 9° 5 | 8° 2 | 5°17 | 17° 6 | 6°23 | 27°51 | 16°14 | 15°37 | 13° 4 | 12° 5 | 20° 2 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 31 36 | 21°11'53 | 29°47 | 10°41 | 9°16 | 5°53 | 17°16 | 6°30 | 27°49 | 16°13 | 15°37 | 12°59 | 12° 2 | 20° 9 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 17 35 33 | 22° 9'48 | 12 m 3 | 12°15 | 10°30 | 6°29 | 17°26 | 6°38 | 27°47 | 16°11 | 15°37 | 12°57 | 11°58 | 20°15 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 39 29 | 23° 7'44 | 24° 4 | 13°48 | 11°45 | 7° 4 | 17°36 | 6°45 | 27°45 | 16° 9 | 15°36 | 12°D57 | 11°55 | 20°22 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 43 26 | 24° 5'42 | 5 ≏ 56 | 15°20 | 12°59 | 7°40 | 17°46 | 6°53 | 27°43 | 16° 8 | 15°36 | 12°57 | 11°52 | 20°28 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 47 23 | 25° 3'41 | 17°44 | 16°50 | 14°13 | 8°15 | 17°56 | 7° 0 | 27°41 | 16° 6 | 15°36 | 12°R57 | 11°49 | 20°35 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 51 19 | 26° 1'42 | 29°34 | 18°19 | 15°27 | 8°50 | 18° 6 | 7° 8 | 27°39 | 16° 5 | 15°35 | 12°56 | 11°46 | 20°42 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 55 16 | 26°59'45 | 11 M 29 | 19°46 | 16°42 | 9°25 | 18°17 | 7°15 | 27°37 | 16° 3 | 15°35 | 12°52 | 11°43 | 20°48 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 59 12 | 27°57'50 | 23°35 | 21°12 | 17°56 | 10° 0 | 18°27 | 7°23 | 27°35 | 16° 1 | 15°35 | 12°47 | 11°39 | 20°55 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 3 9 | 28°55'56 | 5 ₹ 54 | 22°36 | 19°10 | 10°34 | 18°37 | 7°30 | 27°33 | 16° 0 | 15°35 | 12°38 | 11°36 | 21° 2 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 7 5 | 29°54'04 | 18°27 | 23°59 | 20°25 | 11°8 | 18°48 | 7°37 | 27°31 | 15°58 | 15°35 | 12°27 | 11°33 | 21° 8 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 11 2 | 0�52'14 | 1 ට 16 | 25°21 | 21°39 | 11°43 | 18°59 | 7°45 | 27°29 | 15°57 | 15°35 | 12°15 | 11°30 | 21°15 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 14 58 | 1°50'26 | 14°21 | 26°41 | 22°54 | 12°16 | 19°10 | 7°52 | 27°27 | 15°55 | 15°34 | 12° 2 | 11°27 | 21°22 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 18 55 | 2°48'40 | 27°38 | 27°59 | 24° 8 | 12°50 | 19°20 | 7°59 | 27°25 | 15°53 | 15°34 | 11°51 | 11°23 | 21°28 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 22 52 | 3°46'56 | 11≈ 8 | 29°15 | 25°23 | 13°24 | 19°31 | 8° 6 | 27°23 | 15°52 | 15°D34 | 11°41 | 11°20 | 21°35 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 26 48 | 4°45'14 | 24°47 | 0 Ω 30 | 26°37 | 13°57 | 19°42 | 8°13 | 27°21 | 15°50 | 15°34 | 11°33 | 11°17 | 21°42 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 18 30 45 | 5°43'34 | 8) €35 | 1°43 | 27°52 | 14°30 | 19°53 | 8°21 | 27°19 | 15°49 | 15°35 | 11°29 | 11°14 | 21°48 | n.a. | S 20 |
| M21 | 18 34 41 | 6°41'57 | 22°30 | 2°55 | 29° 6 | 15° 3 | 20° 5 | 8°28 | 27°16 | 15°47 | 15°35 | 11°27 | 11°11 | 21°55 | n.a. | M21 |
| T 22 | 18 38 38 | 7°40'22 | 6 Ƴ 31 | 4° 4 | 09୍ଦ21 | 15°36 | 20°16 | 8°35 | 27°14 | 15°46 | 15°35 | 11°27 | 11°8 | 22° 2 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 42 34 | 8°38'49 | 20°37 | 5°11 | 1°36 | 16° 9 | 20°27 | 8°42 | 27°12 | 15°44 | 15°35 | 11°27 | 11° 4 | 22° 8 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 46 31 | 9°37'19 | 4 8 49 | 6°17 | 2°50 | 16°41 | 20°39 | 8°49 | 27°10 | 15°43 | 15°35 | 11°26 | 11° 1 | 22°15 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 50 27 | 10°35'52 | 19° 5 | 7°19 | 4° 5 | 17°13 | 20°50 | 8°56 | 27° 7 | 15°41 | 15°35 | 11°22 | 10°58 | 22°21 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 54 24 | 11°34'26 | 3 Ⅱ 21 | 8°20 | 5°20 | 17°45 | 21° 1 | 9° 3 | 27° 5 | 15°40 | 15°36 | 11°16 | 10°55 | 22°28 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 18 58 21 | 12°33'03 | 17°33 | 9°18 | 6°35 | 18°17 | 21°13 | 9° 9 | 27° 3 | 15°39 | 15°36 | 11° 7 | 10°52 | 22°35 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 2 17 | 13°31'43 | 1938 | 10°13 | 7°50 | 18°48 | 21°25 | 9°16 | 27° 0 | 15°37 | 15°36 | 10°56 | 10°49 | 22°41 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 6 14 | 14°30'24 | 15°29 | 11° 5 | 9° 4 | 19°20 | 21°36 | 9°23 | 26°58 | 15°36 | 15°37 | 10°44 | 10°45 | 22°48 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 10 10 | 15°29'08 | 29° 3 | 11°54 | 10°19 | 19°51 | 21°48 | 9°30 | 26°56 | 15°34 | 15°37 | 10°31 | 10°42 | 22°55 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 14 7 | 16927'54 | 12 Ω 17 | 12 N 39 | 11934 | 20 Υ 21 | 22 N 0 | 9 Ⅱ 36 | 26 る 53 | 15 × 33 | 15 ≏ 37 | 10 Y 20 | 10 Ƴ 39 | 23 ₾ 1 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h16m41s

Julian Calendar 1 July 2444 BCE == Greg. Calendar 11 June 2444 BCE

AUGUST 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | r | ය | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 19 18 3 | 179526'41 | 25⋒10 | 13 Ω 21 | 129549 | 20 Y 52 | 22 Ω 12 | 9 Ⅱ 43 | 26°R51 | 15°R32 | 15 ≏ 38 | 10°R11 | 10 Y 36 | 23 <u>₽</u> 8 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 22 0 | 18°25'31 | 7 m) 42 | 13°59 | 14° 4 | 21°22 | 22°24 | 9°50 | 26 궁 49 | 15 ₹ 30 | 15°38 | 10 Y 5 | 10°33 | 23°15 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 25 56 | 19°24'22 | 19°57 | 14°32 | 15°19 | 21°52 | 22°36 | 9°56 | 26°46 | 15°29 | 15°39 | 10° 2 | 10°29 | 23°21 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 29 53 | 20°23'16 | 1 ≏ 58 | 15° 1 | 16°34 | 22°22 | 22°48 | 10° 3 | 26°44 | 15°28 | 15°39 | 10° 0 | 10°26 | 23°28 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 19 33 49 | 21°22'12 | 13°50 | 15°25 | 17°49 | 22°51 | 23° 0 | 10° 9 | 26°41 | 15°27 | 15°40 | 10°D 0 | 10°23 | 23°35 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 19 37 46 | 22°21'09 | 25°38 | 15°43 | 19° 4 | 23°20 | 23°12 | 10°15 | 26°39 | 15°25 | 15°41 | 10°R 0 | 10°20 | 23°41 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 19 41 43 | 23°20'08 | 7 ™ 28 | 15°56 | 20°19 | 23°49 | 23°25 | 10°22 | 26°37 | 15°24 | 15°41 | 9°59 | 10°17 | 23°48 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 45 39 | 24°19'10 | 19°26 | 16°R 3 | 21°34 | 24°18 | 23°37 | 10°28 | 26°34 | 15°23 | 15°42 | 9°57 | 10°14 | 23°55 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 49 36 | 25°18'13 | 1 , ₹35 | 16° 3 | 22°49 | 24°46 | 23°49 | 10°34 | 26°32 | 15°22 | 15°43 | 9°51 | 10°10 | 24° 1 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 53 32 | 26°17'19 | 14° 1 | 15°56 | 24° 4 | 25°14 | 24° 2 | 10°40 | 26°29 | 15°21 | 15°43 | 9°44 | 10° 7 | 24° 8 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 57 29 | 27°16'27 | 26°45 | 15°42 | 25°20 | 25°42 | 24°14 | 10°47 | 26°27 | 15°20 | 15°44 | 9°34 | 10° 4 | 24°15 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 1 25 | 28°15'36 | 9 궁 50 | 15°20 | 26°35 | 26°10 | 24°27 | 10°53 | 26°25 | 15°18 | 15°45 | 9°23 | 10° 1 | 24°21 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 5 22 | 29°14'48 | 23°14 | 14°50 | 27°50 | 26°37 | 24°39 | 10°59 | 26°22 | 15°17 | 15°46 | 9°11 | 9°58 | 24°28 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 9 18 | 0 Ω 14'02 | 6≈55 | 14°13 | 29° 5 | 27° 3 | 24°52 | 11° 4 | 26°20 | 15°16 | 15°47 | 9° 0 | 9°55 | 24°34 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 13 15 | 1°13'19 | 20°50 | 13°29 | 0 Ω 20 | 27°30 | 25° 4 | 11°10 | 26°17 | 15°15 | 15°48 | 8°50 | 9°51 | 24°41 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 17 11 | 2°12'37 | 4) €55 | 12°37 | 1°35 | 27°56 | 25°17 | 11°16 | 26°15 | 15°14 | 15°49 | 8°44 | 9°48 | 24°48 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 21 8 | 3°11'58 | 19° 5 | 11°39 | 2°51 | 28°22 | 25°30 | 11°22 | 26°12 | 15°13 | 15°50 | 8°40 | 9°45 | 24°54 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 25 5 | 4°11'21 | 3Υ 17 | 10°36 | 4° 6 | 28°48 | 25°42 | 11°27 | 26°10 | 15°12 | 15°51 | 8°D38 | 9°42 | 25° 1 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 29 1 | 5°10'47 | 17°28 | 9°29 | 5°21 | 29°13 | 25°55 | 11°33 | 26° 8 | 15°11 | 15°52 | 8°38 | 9°39 | 25° 8 | n.a. | T 19 |
| W20 | 20 32 58 | 6°10'16 | 1837 | 8°18 | 6°36 | 29°37 | 26° 8 | 11°39 | 26° 5 | 15°11 | 15°53 | 8°R39 | 9°35 | 25°14 | n.a. | W20 |
| T 21 | 20 36 54 | 7° 9'47 | 15°42 | 7° 7 | 7°52 | 08 2 | 26°21 | 11°44 | 26° 3 | 15°10 | 15°54 | 8°39 | 9°32 | 25°21 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 20 40 51 | 8° 9'20 | 29°42 | 5°57 | 9° 7 | 0°26 | 26°34 | 11°49 | 26° 1 | 15° 9 | 15°55 | 8°37 | 9°29 | 25°28 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 44 47 | 9° 8'57 | 13 Ⅱ 37 | 4°50 | 10°22 | 0°50 | 26°47 | 11°55 | 25°58 | 15° 8 | 15°56 | 8°32 | 9°26 | 25°34 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 48 44 | 10° 8'35 | 27°24 | 3°48 | 11°38 | 1°13 | 27° 0 | 12° 0 | 25°56 | 15° 7 | 15°57 | 8°25 | 9°23 | 25°41 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 52 40 | 11° 8'16 | 1199 2 | 2°53 | 12°53 | 1°36 | 27°13 | 12° 5 | 25°54 | 15° 7 | 15°58 | 8°17 | 9°20 | 25°48 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 56 37 | 12° 8'00 | 24°29 | 2° 6 | 14° 9 | 1°58 | 27°26 | 12°10 | 25°51 | 15° 6 | 16° 0 | 8° 7 | 9°16 | 25°54 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 0 33 | 13° 7'46 | 7 Ω 41 | 1°28 | 15°24 | 2°20 | 27°39 | 12°15 | 25°49 | 15° 5 | 16° 1 | 7°57 | 9°13 | 26° 1 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 4 30 | 14° 7'33 | 20°38 | 1° 1 | 16°39 | 2°42 | 27°52 | 12°20 | 25°47 | 15° 4 | 16° 2 | 7°48 | 9°10 | 26° 8 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 8 27 | 15° 7'23 | 3 m 18 | 0°45 0°D40 | 17°55 19°10 | 3° 3 | 28° 5 | 12°25 | 25°44 | 15° 4 15° 3 | 16° 4 16° 5 | 7°40 | 9° 7 9° 4 | 26°14 26°21 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 12 23 | 16° 7'15 | 15°42 | | | 3°24 | 28°18 | 12°30 | 25°42 | | | 7°36 | | - | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 16 20 | 17 Ω 7'09 | 27 m 52 | 0 Ω 46 | 20 \O 26 | 3 8 44 | 28 Ω 31 | 12 ∏ 34 | 25 る 40 | 15 × 3 | 16 ♀ 6 | 7 Ƴ 33 | 9 Υ 0 | 26 ≏ 28 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h16m39s

Julian Calendar

The year -2443 astronomical counting style corresponds to year 2444 B.C.E historical counting style.

page 41 of 301

SEPTEMBER 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | β | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ů | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 21 20 16 | 18 Ω 7'05 | 9 ≙ 51 | 1 Q 3 | 21 Q 41 | 4 8 4 | 28 Ω 44 | 12 П 39 | 25°R38 | 15°R 2 | 16 ₾ 8 | 7°D32 | 8 Ƴ 57 | 26 ♀ 34 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 24 13 | 19° 7'03 | 21°42 | 1°30 | 22°56 | 4°23 | 28°57 | 12°43 | 25 궁 36 | 15 ₹ 2 | 16° 9 | 7 Ƴ 33 | 8°54 | 26°41 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 28 9 | 20° 7'03 | 3 M 29 | 2° 6 | 24°12 | 4°42 | 29°10 | 12°48 | 25°34 | 15° 1 | 16°11 | 7°35 | 8°51 | 26°48 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 32 6 | 21° 7'04 | 15°19 | 2°51 | 25°27 | 5° 1 | 29°24 | 12°52 | 25°31 | 15° 1 | 16°12 | 7°36 | 8°48 | 26°54 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 21 36 2 | 22° 7'08 | 27°15 | 3°44 | 26°43 | 5°18 | 29°37 | 12°56 | 25°29 | 15° 0 | 16°14 | 7°R36 | 8°45 | 27° 1 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 21 39 59 | 23° 7'13 | 9 才 24 | 4°45 | 27°58 | 5°36 | 29°50 | 13° 1 | 25°27 | 15° 0 | 16°15 | 7°34 | 8°41 | 27° 8 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 43 55 | 24° 7'21 | 21°50 | 5°51 | 29°13 | 5°53 | 0 Mp 3 | 13° 5 | 25°25 | 15° 0 | 16°17 | 7°31 | 8°38 | 27°14 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 47 52 | 25° 7'30 | 4 궁 37 | 7° 3 | 0 m 29 | 6° 9 | 0°17 | 13° 9 | 25°23 | 14°59 | 16°18 | 7°26 | 8°35 | 27°21 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 51 49 | 26° 7'41 | 17°48 | 8°19 | 1°44 | 6°25 | 0°30 | 13°13 | 25°21 | 14°59 | 16°20 | 7°19 | 8°32 | 27°27 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 55 45 | 27° 7'53 | 1≈23 | 9°40 | 3° 0 | 6°40 | 0°43 | 13°16 | 25°19 | 14°59 | 16°22 | 7°12 | 8°29 | 27°34 | n.a. | W10 |
| T 11 | 21 59 42 | 28° 8'08 | 15°21 | 11° 4 | 4°15 | 6°55 | 0°56 | 13°20 | 25°17 | 14°59 | 16°23 | 7° 6 | 8°26 | 27°41 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 3 38 | 29° 8'24 | 29°37 | 12°31 | 5°31 | 7° 9 | 1°10 | 13°24 | 25°15 | 14°58 | 16°25 | 7° 0 | 8°22 | 27°47 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 7 35 | 0Mp 8'42 | 14 ∺ 8 | 14° 0 | 6°46 | 7°22 | 1°23 | 13°27 | 25°14 | 14°58 | 16°27 | 6°57 | 8°19 | 27°54 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 11 31 | 1° 9'03 | 28°45 | 15°32 | 8° 2 | 7°35 | 1°36 | 13°31 | 25°12 | 14°58 | 16°28 | 6°55 | 8°16 | 28° 1 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 15 28 | 2° 9'25 | 13 Y 24 | 17° 4 | 9°17 | 7°47 | 1°50 | 13°34 | 25°10 | 14°58 | 16°30 | 6°D55 | 8°13 | 28° 7 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 19 24 | 3° 9'49 | 27°57 | 18°39 | 10°32 | 7°59 | 2° 3 | 13°37 | 25° 8 | 14°58 | 16°32 | 6°56 | 8°10 | 28°14 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 23 21 | 4°10'16 | 12821 | 20°14 | 11°48 | 8°10 | 2°16 | 13°40 | 25° 6 | 14°D58 | 16°34 | 6°57 | 8° 6 | 28°21 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 27 17 | 5°10'45 | 26°33 | 21°50 | 13° 3 | 8°20 | 2°29 | 13°43 | 25° 5 | 14°58 | 16°36 | 6°58 | 8° 3 | 28°27 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 31 14 | 6°11'16 | 10∏31 | 23°26 | 14°19 | 8°30 | 2°43 | 13°46 | 25° 3 | 14°58 | 16°37 | 6°R59 | 8° 0 | 28°34 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 22 35 11 | 7°11'49 | 24°15 | 25° 3 | 15°34 | 8°39 | 2°56 | 13°49 | 25° 1 | 14°58 | 16°39 | 6°57 | 7°57 | 28°41 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 22 39 7 | 8°12'24 | 7 95 45 | 26°41 | 16°50 | 8°47 | 3° 9 | 13°52 | 25° 0 | 14°58 | 16°41 | 6°55 | 7°54 | 28°47 | n.a. | S 21 |
| M22 | 22 43 4 | 9°13'02 | 21° 1 | 28°18 | 18° 5 | 8°55 | 3°23 | 13°54 | 24°58 | 14°59 | 16°43 | 6°51 | 7°51 | 28°54 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 47 0 | 10°13'41 | 4 Ω 3 | 29°56 | 19°20 | 9° 2 | 3°36 | 13°57 | 24°57 | 14°59 | 16°45 | 6°47 | 7°47 | 29° 1 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 50 57 | 11°14'22 | 16°52 | 1 m 33 | 20°36 | 9° 8 | 3°49 | 13°59 | 24°55 | 14°59 | 16°47 | 6°42 | 7°44 | 29° 7 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 54 53 | 12°15'04 | 29°28 | 3°11 | 21°51 | 9°14 | 4° 2 | 14° 2 | 24°54 | 14°59 | 16°49 | 6°38 | 7°41 | 29°14 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 22 58 50 | 13°15'49 | 11 M 51 | 4°48 | 23° 7 | 9°18 | 4°16 | 14° 4 | 24°53 | 15° 0 | 16°51 | 6°35 | 7°38 | 29°21 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 2 46 | 14°16'35 | 24° 3 | 6°26 | 24°22 | 9°22 | 4°29 | 14° 6 | 24°51 | 15° 0 | 16°53 | 6°33 | 7°35 | 29°27 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 6 43 | 15°17'22 | 6₽ 6 | 8° 3 | 25°38 | 9°25 | 4°42 | 14° 8 | 24°50 | 15° 0 | 16°55 | 6°D33 | 7°32 | 29°34 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 10 39 | 16°18'11 | 18° 0 | 9°40 | 26°53 | 9°28 | 4°55 | 14°10 | 24°49 | 15° 1 | 16°57 | 6°33 | 7°28 | 29°41 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 14 36 | 17 m 19'02 | 29 ≙ 49 | 11 M)16 | 28M) 8 | 9 8 29 | 5Mm) 8 | 14∏12 | 24 궁 47 | 15 ₹ 1 | 16 ≏ 59 | 6 Ƴ 35 | 7 ℃ 25 | 29 ≙ 47 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h16m36s

Julian Calendar 1 Sept. 2444 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2444 BCE

OCTOBER 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|---------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 23 18 33 | 18 m) 19'54 | 11 M .36 | 12 m 53 | 29 Mp 24 | 9°R30 | 5 Mg 22 | 14∏13 | 24°R46 | 15 √ 2 | 17 ♀ 1 | 6 Υ 36 | 7 ℃ 22 | 29 ≏ 54 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 22 29 | 19°20'47 | 23°25 | 14°29 | 0 ჲ 39 | 9 8 30 | 5°35 | 14°15 | 24 궁 45 | 15° 2 | 17° 3 | 6°38 | 7°19 | OM 1 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 26 26 | 20°21'41 | 5 ₹ 20 | 16° 5 | 1°55 | 9°29 | 5°48 | 14°16 | 24°44 | 15° 3 | 17° 5 | 6°39 | 7°16 | 0° 7 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 30 22 | 21°22'36 | 17°26 | 17°41 | 3°10 | 9°27 | 6° 1 | 14°18 | 24°43 | 15° 3 | 17° 7 | 6°R40 | 7°12 | 0°14 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 23 34 19 | 22°23'33 | 29°48 | 19°17 | 4°25 | 9°25 | 6°14 | 14°19 | 24°42 | 15° 4 | 17° 9 | 6°39 | 7° 9 | 0°21 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 23 38 15 | 23°24'31 | 12 る 31 | 20°52 | 5°41 | 9°22 | 6°27 | 14°20 | 24°41 | 15° 4 | 17°12 | 6°39 | 7° 6 | 0°27 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 42 12 | 24°25'30 | 25°37 | 22°27 | 6°56 | 9°17 | 6°40 | 14°21 | 24°40 | 15° 5 | 17°14 | 6°37 | 7° 3 | 0°34 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 46 9 | 25°26'29 | 9≈10 | 24° 3 | 8°11 | 9°12 | 6°53 | 14°22 | 24°39 | 15° 6 | 17°16 | 6°36 | 7° 0 | 0°40 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 50 5 | 26°27'30 | 23°10 | 25°37 | 9°27 | 9° 6 | 7° 6 | 14°23 | 24°39 | 15° 7 | 17°18 | 6°35 | 6°57 | 0°47 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 54 2 | 27°28'32 | 7 ∺ 35 | 27°12 | 10°42 | 9° 0 | 7°19 | 14°23 | 24°38 | 15° 7 | 17°20 | 6°33 | 6°53 | 0°54 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 57 58 | 28°29'34 | 22°20 | 28°47 | 11°57 | 8°52 | 7°32 | 14°24 | 24°37 | 15° 8 | 17°22 | 6°33 | 6°50 | 1° 0 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 155 | 29°30'38 | 7 Υ 18 | 0 ჲ 22 | 13°12 | 8°44 | 7°45 | 14°24 | 24°37 | 15° 9 | 17°25 | 6°D33 | 6°47 | 1° 7 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 5 51 | 0 ჲ 31'43 | 22°22 | 1°56 | 14°28 | 8°35 | 7°57 | 14°25 | 24°36 | 15°10 | 17°27 | 6°33 | 6°44 | 1°14 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 9 48 | 1°32'49 | 7 8 21 | 3°30 | 15°43 | 8°25 | 8°10 | 14°25 | 24°35 | 15°11 | 17°29 | 6°33 | 6°41 | 1°20 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 13 44 | 2°33'57 | 22° 9 | 5° 5 | 16°58 | 8°14 | 8°23 | 14°25 | 24°35 | 15°12 | 17°31 | 6°34 | 6°37 | 1°27 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 17 41 | 3°35'05 | 6 Ⅱ 40 | 6°39 | 18°13 | 8° 2 | 8°36 | 14°R25 | 24°34 | 15°13 | 17°34 | 6°34 | 6°34 | 1°34 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 21 38 | 4°36'15 | 20°49 | 8°13 | 19°29 | 7°49 | 8°48 | 14°25 | 24°34 | 15°14 | 17°36 | 6°34 | 6°31 | 1°40 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 25 34 | 5°37'27 | 4936 | 9°47 | 20°44 | 7°36 | 9° 1 | 14°25 | 24°34 | 15°15 | 17°38 | 6°R34 | 6°28 | 1°47 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 29 31 | 6°38'39 | 18° 0 | 11°22 | 21°59 | 7°22 | 9°13 | 14°24 | 24°33 | 15°16 | 17°40 | 6°D34 | 6°25 | 1°54 | n.a. | S 19 |
| M20 | 0 33 27 | 7°39'53 | 1Ω 5 | 12°56 | 23°14 | 7° 7 | 9°26 | 14°24 | 24°33 | 15°17 | 17°43 | 6°34 | 6°22 | 2° 0 | n.a. | M20 |
| T 21 | 0 37 24 | 8°41'07 | 13°51 | 14°30 | 24°30 | 6°51 | 9°38 | 14°23 | 24°33 | 15°18 | 17°45 | 6°34 | 6°18 | 2° 7 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 41 20 | 9°42'22 | 26°22 | 16° 4 | 25°45 | 6°35 | 9°51 | 14°23 | 24°33 | 15°19 | 17°47 | 6°35 | 6°15 | 2°14 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 45 17 | 10°43'39 | 8 m /40 | 17°39 | 27° 0 | 6°17 | 10° 3 | 14°22 | 24°33 | 15°20 | 17°49 | 6°35 | 6°12 | 2°20 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 49 13 | 11°44'56 | 20°48 | 19°13 | 28°15 | 5°59 | 10°16 | 14°21 | 24°D33 | 15°22 | 17°52 | 6°35 | 6° 9 | 2°27 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 53 10 | 12°46'14 | 2 ≏ 48 | 20°47 | 29°30 | 5°41 | 10°28 | 14°20 | 24°33 | 15°23 | 17°54 | 6°R36 | 6° 6 | 2°34 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 57 7 | 13°47'32 | 14°42 | 22°22 | 0 M .45 | 5°22 | 10°40 | 14°19 | 24°33 | 15°24 | 17°56 | 6°36 | 6° 3 | 2°40 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 1 3 | 14°48'51 | 26°32 | 23°56 | 2° 0 | 5° 2 | 10°52 | 14°18 | 24°33 | 15°25 | 17°59 | 6°35 | 5°59 | 2°47 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 5 0 | 15°50'11 | 8 M 20 | 25°31 | 3°16 | 4°41 | 11° 4 | 14°16 | 24°33 | 15°27 | 18° 1 | 6°34 | 5°56 | 2°54 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 8 56 | 16°51'31 | 20° 8 | 27° 5 | 4°31 | 4°20 | 11°16 | 14°15 | 24°33 | 15°28 | 18° 3 | 6°33 | 5°53 | 3° 0 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 12 53 | 17°52'51 | 1 ₹ 59 | 28°40 | 5°46 | 3°59 | 11°28 | 14°13 | 2 <u>4</u> °34 | 15°30 | 18° 5 | 6°31 | 5°50 | 3° 7 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 16 49 | 18 ≏ 54'12 | 13 ∡ 756 | 0 M .14 | 7 ™ 1 | 3 8 37 | 11 Mp 40 | 14 Ⅱ 12 | 24 궁 34 | 15 × 31 | 18 ≏ 8 | 6 Υ 29 | 5 Ƴ 47 | 3 M .14 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h16m34s

NOVEMBER 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ያ | ಬ | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 1 20 46 | 19 ≏ 55'32 | 26 ₹ 3 | 1 M .49 | 8 M .16 | 3°R15 | 11 m 52 | 14°R10 | 24 궁 34 | 15 × 32 | 18 ≏ 10 | 6°R28 | 5 ℃ 43 | 3 M 20 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 24 43 | 20°56'53 | 8 궁 22 | 3°23 | 9°31 | 2 8 52 | 12° 4 | 14 I I 8 | 24°35 | 15°34 | 18°12 | 6 Υ 26 | 5°40 | 3°27 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 28 39 | 21°58'14 | 20°59 | 4°57 | 10°46 | 2°29 | 12°16 | 14° 6 | 24°35 | 15°35 | 18°15 | 6°D26 | 5°37 | 3°34 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 1 32 36 | 22°59'34 | 3≈56 | 6°31 | 12° 1 | 2° 5 | 12°27 | 14° 4 | 24°36 | 15°37 | 18°17 | 6°26 | 5°34 | 3°40 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 1 36 32 | 24° 0'55 | 17°19 | 8° 5 | 13°16 | 1°42 | 12°39 | 14° 2 | 24°36 | 15°39 | 18°19 | 6°27 | 5°31 | 3°47 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 1 40 29 | 25° 2'15 | 1 ∀ 8 | 9°38 | 14°31 | 1°18 | 12°50 | 14° 0 | 24°37 | 15°40 | 18°21 | 6°29 | 5°28 | 3°54 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 1 44 25 | 26° 3'35 | 15°24 | 11°11 | 15°46 | 0°54 | 13° 2 | 13°57 | 24°38 | 15°42 | 18°24 | 6°30 | 5°24 | 4° 0 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 48 22 | 27° 4'55 | 0 Υ 6 | 12°43 | 17° 1 | 0°30 | 13°13 | 13°55 | 24°38 | 15°43 | 18°26 | 6°R31 | 5°21 | 4° 7 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 52 18 | 28° 6'15 | 15° 8 | 14°14 | 18°16 | 0° 6 | 13°24 | 13°52 | 24°39 | 15°45 | 18°28 | 6°31 | 5°18 | 4°14 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 56 15 | 29° 7'35 | 0822 | 15°44 | 19°31 | 29 Y 42 | 13°36 | 13°49 | 24°40 | 15°47 | 18°31 | 6°29 | 5°15 | 4°20 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 0 12 | OM 8'54 | 15°38 | 17°13 | 20°45 | 29°18 | 13°47 | 13°47 | 24°41 | 15°48 | 18°33 | 6°27 | 5°12 | 4°27 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 4 8 | 1°10'14 | 0 Ⅱ 47 | 18°40 | 22° 0 | 28°54 | 13°58 | 13°44 | 24°42 | 15°50 | 18°35 | 6°24 | 5° 9 | 4°34 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 8 5 | 2°11'34 | 15°38 | 20° 5 | 23°15 | 28°31 | 14° 9 | 13°41 | 24°43 | 15°52 | 18°37 | 6°20 | 5° 5 | 4°40 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 12 1 | 3°12'54 | 099 5 | 21°28 | 24°30 | 28° 7 | 14°20 | 13°38 | 24°44 | 15°54 | 18°40 | 6°16 | 5° 2 | 4°47 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 2 15 58 | 4°14'14 | 14° 4 | 22°49 | 25°45 | 27°44 | 14°30 | 13°35 | 24°45 | 15°55 | 18°42 | 6°14 | 4°59 | 4°54 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 2 19 54 | 5°15'34 | 27°35 | 24° 6 | 27° 0 | 27°21 | 14°41 | 13°31 | 24°46 | 15°57 | 18°44 | 6°12 | 4°56 | 5° 0 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 23 51 | 6°16'53 | 10 Ω 40 | 25°19 | 28°14 | 26°58 | 14°52 | 13°28 | 24°47 | 15°59 | 18°46 | 6°D12 | 4°53 | 5° 7 | n.a. | M17 |
| T 18 | 2 27 48 | 7°18'13 | 23°22 | 26°28 | 29°29 | 26°35 | 15° 2 | 13°25 | 24°48 | 16° 1 | 18°48 | 6°13 | 4°49 | 5°14 | n.a. | T 18 |
| W19 | 2 31 44 | 8°19'33 | 5 M 44 | 27°33 | 0 才 44 | 26°13 | 15°13 | 13°21 | 24°50 | 16° 3 | 18°51 | 6°15 | 4°46 | 5°20 | n.a. | W19 |
| T 20 | 2 35 41 | 9°20'52 | 17°52 | 28°31 | 1°58 | 25°52 | 15°23 | 13°18 | 24°51 | 16° 5 | 18°53 | 6°17 | 4°43 | 5°27 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 2 39 37 | 10°22'11 | 29°50 | 29°22 | 3°13 | 25°31 | 15°33 | 13°14 | 24°52 | 16° 7 | 18°55 | 6°18 | 4°40 | 5°34 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 43 34 | 11°23'29 | 11 ≏ 42 | 0 ≯ 6 | 4°28 | 25°10 | 15°43 | 13°10 | 24°54 | 16° 9 | 18°57 | 6°R18 | 4°37 | 5°40 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 47 30 | 12°24'48 | 23°30 | 0°42 | 5°42 | 24°50 | 15°53 | 13° 7 | 24°55 | 16°11 | 18°59 | 6°16 | 4°34 | 5°47 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 51 27 | 13°26'05 | 5 M .18 | 1° 8 | 6°57 | 24°31 | 16° 3 | 13° 3 | 24°57 | 16°13 | 19° 2 | 6°13 | 4°30 | 5°54 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 55 24 | 14°27'22 | 17° 7 | 1°24 | 8°12 | 24°12 | 16°13 | 12°59 | 24°58 | 16°15 | 19° 4 | 6° 7 | 4°27 | 6° 0 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 59 20 | 15°28'39 | 29° 0 | 1°R29 | 9°26 | 23°54 | 16°23 | 12°55 | 25° 0 | 16°17 | 19° 6 | 6° 0 | 4°24 | 6° 7 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 3 17 | 16°29'55 | 10 ∡ 758 | 1°23 | 10°41 | 23°36 | 16°32 | 12°51 | 25° 2 | 16°19 | 19° 8 | 5°52 | 4°21 | 6°14 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 7 13 | 17°31'09 | 2 <u>3</u> ° 2 | 1° 5 | 11°55 | 23°20 | 16°42 | 12°47 | 25° 3 | 16°21 | 19°10 | 5°44 | 4°18 | 6°20 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 11 10 | 18°32'23 | 5 궁 15 | 0°35 | 13°10 | 23° 4 | 16°51 | 12°42 | 25° 5 | 16°23 | 19°12 | 5°36 | 4°15 | 6°27 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 15 6 | 19 M 33'36 | 17 る 39 | 29 TL 54 | 14 × 124 | 22 Y 48 | 17 M) 0 | 12 ∏ 38 | 25 궁 7 | 16 ₹ 25 | 19 ≏ 14 | 5 Υ 30 | 4Υ 11 | 6 M .34 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h16m32s

Julian Calendar 1 Nov. 2444 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2444 BCE

DECEMBER 2444 BCE (-2443) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| Ħ | В | V | S | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 3 19 3 | 20M34'48 | 0≈16 | 29°R 3 | 15 ∡ ³39 | 22°R34 | 17 m) 9 | 12°R34 | 25 る 9 | 16 渘 27 | 19 ≙ 16 | 5°R26 | 4Υ 8 | 6 M .40 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 23 0 | 21°35'58 | 13°10 | 28M 3 | 16°53 | 22 Y 20 | 17°18 | 12 Ⅲ 30 | 25°11 | 16°29 | 19°18 | 5 Υ 24 | 4° 5 | 6°47 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 26 56 | 22°37'08 | 26°23 | 26°55 | 18° 8 | 22° 7 | 17°27 | 12°25 | 25°13 | 16°31 | 19°20 | 5°D23 | 4° 2 | 6°54 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 30 53 | 23°38'15 | 9 米 59 | 25°42 | 19°22 | 21°55 | 17°36 | 12°21 | 25°15 | 16°33 | 19°22 | 5°24 | 3°59 | 7° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 3 34 49 | 24°39'22 | 23°59 | 24°26 | 20°36 | 21°44 | 17°45 | 12°16 | 25°17 | 16°35 | 19°24 | 5°25 | 3°55 | 7° 7 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 3 38 46 | 25°40'27 | 8 Ƴ 24 | 23°10 | 21°51 | 21°33 | 17°53 | 12°12 | 25°19 | 16°37 | 19°26 | 5°R26 | 3°52 | 7°14 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 42 42 | 26°41'31 | 23°11 | 21°55 | 23° 5 | 21°23 | 18° 2 | 12° 7 | 25°21 | 16°40 | 19°28 | 5°24 | 3°49 | 7°20 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 46 39 | 27°42'33 | 8 8 16 | 20°43 | 24°19 | 21°14 | 18°10 | 12° 3 | 25°23 | 16°42 | 19°30 | 5°21 | 3°46 | 7°27 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 50 36 | 28°43'35 | 23°29 | 19°37 | 25°33 | 21° 6 | 18°18 | 11°58 | 25°25 | 16°44 | 19°32 | 5°15 | 3°43 | 7°34 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 54 32 | 29°44'35 | 8 Ⅱ 41 | 18°38 | 26°47 | 20°59 | 18°26 | 11°53 | 25°27 | 16°46 | 19°34 | 5° 7 | 3°40 | 7°40 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 58 29 | 0 ҂ 145'34 | 23°41 | 17°46 | 28° 2 | 20°52 | 18°34 | 11°48 | 25°30 | 16°48 | 19°36 | 4°58 | 3°36 | 7°47 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 2 25 | 1°46'31 | 89520 | 17° 3 | 29°16 | 20°47 | 18°42 | 11°44 | 25°32 | 16°51 | 19°37 | 4°49 | 3°33 | 7°54 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 6 22 | 2°47'28 | 22°32 | 16°29 | 0 궁 30 | 20°42 | 18°49 | 11°39 | 25°34 | 16°53 | 19°39 | 4°41 | 3°30 | 8° 0 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 10 18 | 3°48'24 | 6 Ω 14 | 16° 3 | 1°44 | 20°37 | 18°57 | 11°34 | 25°37 | 16°55 | 19°41 | 4°35 | 3°27 | 8° 7 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 14 15 | 4°49'18 | 19°26 | 15°46 | 2°58 | 20°34 | 19° 4 | 11°29 | 25°39 | 16°57 | 19°43 | 4°32 | 3°24 | 8°14 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 18 11 | 5°50'11 | 2 Mp 1 1 | 15°38 | 4°12 | 20°31 | 19°11 | 11°25 | 25°42 | 16°59 | 19°44 | 4°D30 | 3°21 | 8°20 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 22 8 | 6°51'03 | 14°35 | 15°D37 | 5°26 | 20°30 | 19°19 | 11°20 | 25°44 | 17° 2 | 19°46 | 4°31 | 3°17 | 8°27 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 26 5 | 7°51'53 | 26°41 | 15°43 | 6°39 | 20°29 | 19°25 | 11°15 | 25°47 | 17° 4 | 19°48 | 4°31 | 3°14 | 8°34 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 30 1 | 8°52'43 | 8 ≏ 36 | 15°56 | 7°53 | 20°D28 | 19°32 | 11°10 | 25°49 | 17° 6 | 19°50 | 4°R31 | 3°11 | 8°40 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 4 33 58 | 9°53'31 | 20°24 | 16°16 | 9° 7 | 20°29 | 19°39 | 11° 5 | 25°52 | 17° 8 | 19°51 | 4°30 | 3° 8 | 8°47 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 4 37 54 | 10°54'18 | 2 M .11 | 16°41 | 10°21 | 20°30 | 19°45 | 11° 0 | 25°54 | 17°11 | 19°53 | 4°26 | 3° 5 | 8°54 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 41 51 | 11°55'03 | 13°59 | 17°12 | 11°35 | 20°32 | 19°52 | 10°55 | 25°57 | 17°13 | 19°54 | 4°20 | 3° 1 | 9° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 45 47 | 12°55'47 | 25°52 | 17°48 | 12°48 | 20°35 | 19°58 | 10°50 | 26° 0 | 17°15 | 19°56 | 4°10 | 2°58 | 9° 7 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 49 44 | 13°56'29 | 7 ₹ 52 | 18°29 | 14° 2 | 20°38 | 20° 4 | 10°46 | 26° 2 | 17°18 | 19°58 | 3°58 | 2°55 | 9°14 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 53 41 | 14°57'10 | 20° 0 | 19°13 | 15°15 | 20°42 | 20°10 | 10°41 | 26° 5 | 17°20 | 19°59 | 3°45 | 2°52 | 9°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 57 37 | 15°57'49 | 2 ਰ 17 | 20° 2 | 16°29 | 20°47 | 20°15 | 10°36 | 26° 8 | 17°22 | 20° 1 | 3°31 | 2°49 | 9°27 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 1 34 | 16°58'26 | 14°43 | 20°53 | 17°42 | 20°52 | 20°21 | 10°31 | 26°11 | 17°24 | 20° 2 | 3°18 | 2°46 | 9°34 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 5 30 | 17°59'02 | 27°20 | 21°48 | 18°56 | 20°58 | 20°26 | 10°26 | 26°14 | 17°27 | 20° 4 | 3° 7 | 2°42 | 9°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 9 27 | 18°59'35 | 10≈ 9 | 22°46 | 20° 9 | 21° 5 | 20°32 | 10°21 | 26°16 | 17°29 | 20° 5 | 2°59 | 2°39 | 9°47 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 13 23 | 20° 0'06 | 23° 9 | 23°47 | 21°23 | 21°13 | 20°37 | 10°17 | 26°19 | 17°31 | 20° 6 | 2°54 | 2°36 | 9°54 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 17 20 | 21 才 0'35 | 6 ∺ 24 | 24 M 50 | 22 궁 36 | 21 Y 21 | 20 M 42 | 10∏12 | 26 궁 22 | 17 ∡ 34 | 20 ₾ 8 | 2 Υ 51 | 2 Y 33 | 10 M 1 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h16m29s

JANUARY 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | N. | ದಿ | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 5 21 16 | 22 x 1'02 | 19) 55 | 25 M 56 | 23 궁 49 | 21 Y 29 | 20 m 46 | 10°R 7 | 26 පි 25 | 17 ∡ 736 | 20₽9 | 2°D50 | 2 Υ 30 | 10 M 7 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 25 13 | 23° 1'27 | 3 ℃ 44 | 27° 4 | 25° 2 | 21°39 | 20°51 | 10耳 2 | 26°28 | 17°38 | 20°10 | 2°R51 | 2°26 | 10°14 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 29 10 | 24° 1'49 | 17°52 | 28°14 | 26°15 | 21°48 | 20°55 | 9°58 | 26°31 | 17°40 | 20°12 | 2 Υ 50 | 2°23 | 10°21 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 5 33 6 | 25° 2'10 | 2 8 19 | 29°25 | 27°28 | 21°59 | 20°59 | 9°53 | 26°34 | 17°43 | 20°13 | 2°48 | 2°20 | 10°27 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 5 37 3 | 26° 2'28 | 17° 2 | 0 ,₹ 39 | 28°41 | 22°10 | 21° 3 | 9°49 | 26°37 | 17°45 | 20°14 | 2°42 | 2°17 | 10°34 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 5 40 59 | 27° 2'44 | 1 Ⅱ 55 | 1°54 | 29°54 | 22°21 | 21° 7 | 9°44 | 26°40 | 17°47 | 20°15 | 2°35 | 2°14 | 10°41 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 44 56 | 28° 2'58 | 16°50 | 3°11 | 1≈ 7 | 22°34 | 21°11 | 9°40 | 26°43 | 17°49 | 20°16 | 2°24 | 2°11 | 10°47 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 48 52 | 29° 3'10 | 19540 | 4°29 | 2°20 | 22°46 | 21°15 | 9°35 | 26°46 | 17°52 | 20°18 | 2°12 | 2° 7 | 10°54 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 52 49 | 0중 3'20 | 16°14 | 5°49 | 3°33 | 22°59 | 21°18 | 9°31 | 26°49 | 17°54 | 20°19 | 2° 0 | 2° 4 | 11° 1 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 56 45 | 1° 3'28 | 0 Ω 26 | 7°11 | 4°45 | 23°13 | 21°21 | 9°26 | 26°53 | 17°56 | 20°20 | 1°50 | 2° 1 | 11° 7 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 0 42 | 2° 3'34 | 14°11 | 8°33 | 5°58 | 23°27 | 21°24 | 9°22 | 26°56 | 17°58 | 20°21 | 1°41 | 1°58 | 11°14 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 4 39 | 3° 3'38 | 27°28 | 9°57 | 7°10 | 23°42 | 21°27 | 9°18 | 26°59 | 18° 1 | 20°22 | 1°35 | 1°55 | 11°21 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 8 3 5 | 4° 3'40 | 10 M p19 | 11°23 | 8°23 | 23°57 | 21°29 | 9°14 | 27° 2 | 18° 3 | 20°23 | 1°32 | 1°52 | 11°27 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 12 32 | 5° 3'40 | 22°46 | 12°49 | 9°35 | 24°12 | 21°32 | 9° 9 | 27° 5 | 18° 5 | 20°24 | 1°31 | 1°48 | 11°34 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 16 28 | 6° 3'38 | 4 ≏ 56 | 14°17 | 10°47 | 24°28 | 21°34 | 9° 5 | 27° 9 | 18° 7 | 20°25 | 1°31 | 1°45 | 11°41 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 20 25 | 7° 3'35 | 16°53 | 15°46 | 11°59 | 24°45 | 21°36 | 9° 1 | 27°12 | 18° 9 | 20°25 | 1°30 | 1°42 | 11°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 24 21 | 8° 3'30 | 28°43 | 17°16 | 13°12 | 25° 2 | 21°38 | 8°57 | 27°15 | 18°11 | 20°26 | 1°29 | 1°39 | 11°54 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 28 18 | 9° 3'23 | 10 M .30 | 18°48 | 14°24 | 25°19 | 21°40 | 8°54 | 27°18 | 18°14 | 20°27 | 1°25 | 1°36 | 12° 1 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 32 14 | 10° 3'14 | 22°21 | 20°20 | 15°36 | 25°37 | 21°41 | 8°50 | 27°22 | 18°16 | 20°28 | 1°19 | 1°32 | 12° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 6 36 11 | 11° 3'03 | 4 ₹ 18 | 21°54 | 16°47 | 25°55 | 21°43 | 8°46 | 27°25 | 18°18 | 20°29 | 1°10 | 1°29 | 12°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 6 40 8 | 12° 2'50 | 16°26 | 23°29 | 17°59 | 26°13 | 21°44 | 8°42 | 27°28 | 18°20 | 20°29 | 0°58 | 1°26 | 12°21 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 44 4 | 13° 2'35 | 28°44 | 25° 5 | 19°11 | 26°32 | 21°45 | 8°39 | 27°32 | 18°22 | 20°30 | 0°45 | 1°23 | 12°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 48 1 | 14° 2'18 | 11 궁 16 | 26°42 | 20°23 | 26°52 | 21°46 | 8°35 | 27°35 | 18°24 | 20°31 | 0°32 | 1°20 | 12°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 51 57 | 15° 1'58 | 24° 0 | 28°21 | 21°34 | 27°11 | 21°46 | 8°32 | 27°38 | 18°26 | 20°31 | 0°19 | 1°17 | 12°41 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 55 54 | 16° 1'37 | 6≈56 | 0 る | 22°46 | 27°31 | 21°47 | 8°28 | 27°42 | 18°29 | 20°32 | 0° 8 | 1°13 | 12°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 59 50 | 17° 1'13 | 20° 4 | 1°41 | 23°57 | 27°52 | 21°47 | 8°25 | 27°45 | 18°31 | 20°32 | 29 米 59 | 1°10 | 12°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 3 47 | 18° 0'47 | 3 ∺ 23 | 3°23 | 25° 8 | 28°13 | 21°R47 | 8°22 | 27°48 | 18°33 | 20°33 | 29°54 | 1° 7 | 13° 1 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 7 43 | 19° 0'18 | 16°52 | 5° 6 | 26°19 | 28°34 | 21°47 | 8°19 | 27°52 | 18°35 | 20°33 | 29°51 | 1° 4 | 13° 8 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 11 40 | 19°59'46 | 0 Υ 31 | 6°51 | 27°30 | 28°55 | 21°46 | 8°16 | 27°55 | 18°37 | 20°34 | 29°D51 | 1° 1 | 13°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 15 36 | 20°59'12 | 14°22 | 8°37 | 28°41 | 29°17 | 21°46 | 8°13 | 27°59 | 18°39 | 20°34 | 29°R51 | 0°58 | 13°21 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 19 33 | 21 궁 58'36 | 28 Y 24 | 10る24 | 29≈52 | 29 Y 39 | 21 Mp 45 | 8 耳 10 | 28 궁 2 | 18 ∡ 41 | 20 ≏ 35 | 29 米 51 | 0 Υ 54 | 13 M 28 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h16m27s

Julian Calendar 1 Jan. 2443 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2444 BCE

FEBRUARY 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|----------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 7 23 30 | 22 궁 57'57 | 12836 | 12 る 12 | 1 ∺ 3 | 0 8 1 | 21°R44 | 8°R 7 | 28궁 5 | 18 ∡ 743 | 20 ♀ 35 | 29°R49 | 0 Υ 51 | 13 M .34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 27 26 | 23°57'16 | 26°58 | 14° 2 | 2°14 | 0°24 | 21 Mp 43 | 8 I 5 | 28° 9 | 18°45 | 20°35 | 29) (46 | 0°48 | 13°41 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 31 23 | 24°56'32 | 11 Ⅲ 26 | 15°53 | 3°24 | 0°47 | 21°42 | 8° 2 | 28°12 | 18°47 | 20°36 | 29°39 | 0°45 | 13°48 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 7 35 19 | 25°55'45 | 25°55 | 17°45 | 4°34 | 1°10 | 21°40 | 8° 0 | 28°16 | 18°48 | 20°36 | 29°31 | 0°42 | 13°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 7 39 16 | 26°54'57 | 109519 | 19°38 | 5°45 | 1°34 | 21°39 | 7°57 | 28°19 | 18°50 | 20°36 | 29°21 | 0°38 | 14° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 43 12 | 27°54'06 | 24°32 | 21°33 | 6°55 | 1°57 | 21°37 | 7°55 | 28°23 | 18°52 | 20°36 | 29°11 | 0°35 | 14° 8 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 47 9 | 28°53'12 | 8 Ω 29 | 23°29 | 8° 5 | 2°21 | 21°35 | 7°53 | 28°26 | 18°54 | 20°37 | 29° 2 | 0°32 | 14°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 51 5 | 29°52'17 | 22° 4 | 25°26 | 9°15 | 2°46 | 21°32 | 7°51 | 28°29 | 18°56 | 20°37 | 28°54 | 0°29 | 14°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 55 2 | 0≈51'19 | 5 m)17 | 27°24 | 10°25 | 3°10 | 21°30 | 7°49 | 28°33 | 18°58 | 20°37 | 28°49 | 0°26 | 14°28 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 58 58 | 1°50'19 | 18° 6 | 29°24 | 11°34 | 3°35 | 21°27 | 7°47 | 28°36 | 19° 0 | 20°37 | 28°47 | 0°23 | 14°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 2 55 | 2°49'17 | 0 ჲ 35 | 1≈25 | 12°44 | 4° 0 | 21°25 | 7°45 | 28°40 | 19° 1 | 20°R37 | 28°D46 | 0°19 | 14°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 6 52 | 3°48'13 | 12°48 | 3°26 | 13°53 | 4°25 | 21°22 | 7°43 | 28°43 | 19° 3 | 20°37 | 28°47 | 0°16 | 14°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 10 48 | 4°47'08 | 24°47 | 5°29 | 15° 2 | 4°51 | 21°19 | 7°42 | 28°46 | 19° 5 | 20°37 | 28°48 | 0°13 | 14°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 14 45 | 5°46'00 | 6 M .39 | 7°32 | 16°11 | 5°17 | 21°15 | 7°40 | 28°50 | 19° 6 | 20°37 | 28°R48 | 0°10 | 15° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 18 41 | 6°44'50 | 18°30 | 9°36 | 17°20 | 5°43 | 21°12 | 7°39 | 28°53 | 19°8 | 20°37 | 28°48 | 0° 7 | 15° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 22 38 | 7°43'39 | 0 ≯ 23 | 11°41 | 18°29 | 6° 9 | 21° 8 | 7°38 | 28°57 | 19°10 | 20°36 | 28°45 | 0° 4 | 15°15 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 26 34 | 8°42'26 | 12°23 | 13°45 | 19°38 | 6°35 | 21° 4 | 7°36 | 29° 0 | 19°12 | 20°36 | 28°40 | 0° 0 | 15°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 30 31 | 9°41'10 | 2 <u>4</u> °36 | 15°50 | 20°46 | 7° 2 | 21° 1 | 7°35 | 29° 3 | 19°13 | 20°36 | 28°33 | 29 米 57 | 15°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 8 34 27 | 10°39'53 | 7 궁 3 | 17°54 | 21°55 | 7°29 | 20°56 | 7°34 | 29° 7 | 19°15 | 20°36 | 28°25 | 29°54 | 15°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 8 38 24 | 11°38'34 | 19°46 | 19°58 | 23° 3 | 7°56 | 20°52 | 7°34 | 29°10 | 19°16 | 20°36 | 28°17 | 29°51 | 15°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 8 42 20 | 12°37'12 | 2≈46 | 22° 0 | 24°11 | 8°23 | 20°48 | 7°33 | 29°14 | 19°18 | 20°35 | 28° 9 | 29°48 | 15°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 46 17 | 13°35'49 | 16° 2 | 24° 2 | 25°19 | 8°50 | 20°43 | 7°32 | 29°17 | 19°19 | 20°35 | 28° 2 | 29°44 | 15°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 50 14 | 14°34'23 | 29°33 | 26° 2 | 26°27 | 9°18 | 20°38 | 7°32 | 29°20 | 19°21 | 20°35 | 27°57 | 29°41 | 16° 1 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 54 10 | 15°32'55 | 13 米 16 | 28° 0 | 27°34 | 9°46 | 20°33 | 7°31 | 29°24 | 19°22 | 20°34 | 27°54 | 29°38 | 16° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 58 7 | 16°31'25 | 27° 9 | 29°56 | 28°42 | 10°14 | 20°28 | 7°31 | 29°27 | 19°24 | 20°34 | 27°D53 | 29°35 | 16°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 2 3 | 17°29'53 | 11 ° 9 | 1) (49 | 29°49 | 10°42 | 20°23 | 7°31 | 29°30 | 19°25 | 20°33 | 27°53 | 29°32 | 16°21 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 6 0 | 18°28'18 | 25°15 | 3°39 | 0 Υ 56 | 11°10 | 20°18 | 7°D31 | 29°33 | 19°27 | 20°33 | 27°55 | 29°29 | 16°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 9 56 | 19≈26'41 | 9 8 23 | 5 ∺ 26 | 2 Υ 3 | 11839 | 20 Mp 12 | 7 Ⅱ 31 | 29 궁 37 | 19 × 28 | 20 ≏ 32 | 27 米 56 | 29 米 25 | 16 M 35 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T = 16h16m25s$

MARCH 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | ß | ţ | ς κ | Day |
|------|----------|-------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 9 13 53 | 20≈25'02 | 23834 | 7 ∺ 9 | 3 Υ 9 | 12 8 7 | 20°R 7 | 7 Ⅱ 31 | 29 る 40 | 19 × 29 | 20°R32 | 27°R56 | 29 米 22 | 16 M .41 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 17 49 | 21°23'20 | 7 Ⅱ 45 | 8°49 | 4°16 | 12°36 | 20 Mp 1 | 7°31 | 29°43 | 19°31 | 20 ₾ 31 | 27 米 55 | 29°19 | 16°48 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 21 46 | 22°21'37 | 21°53 | 10°25 | 5°22 | 13° 5 | 19°55 | 7°31 | 29°46 | 19°32 | 20°30 | 27°52 | 29°16 | 16°55 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 25 42 | 23°19'50 | 5957 | 11°56 | 6°28 | 13°34 | 19°49 | 7°32 | 29°50 | 19°33 | 20°30 | 27°48 | 29°13 | 17° 2 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 29 39 | 24°18'02 | 19°53 | 13°23 | 7°34 | 14° 4 | 19°43 | 7°32 | 29°53 | 19°34 | 20°29 | 27°43 | 29°10 | 17° 8 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 33 36 | 25°16'12 | 3 Ω 39 | 14°46 | 8°39 | 14°33 | 19°37 | 7°33 | 29°56 | 19°36 | 20°28 | 27°38 | 29° 6 | 17°15 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 37 32 | 26°14'19 | 17°10 | 16° 4 | 9°44 | 15° 3 | 19°30 | 7°34 | 29°59 | 19°37 | 20°28 | 27°34 | 29° 3 | 17°22 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 41 29 | 27°12'25 | 0 m 25 | 17°17 | 10°50 | 15°33 | 19°24 | 7°35 | 0≈ 2 | 19°38 | 20°27 | 27°30 | 29° 0 | 17°28 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 45 25 | 28°10'28 | 13°23 | 18°26 | 11°54 | 16° 2 | 19°17 | 7°36 | 0° 5 | 19°39 | 20°26 | 27°28 | 28°57 | 17°35 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 49 22 | 29° 8'30 | 26° 3 | 19°29 | 12°59 | 16°32 | 19°10 | 7°37 | 0° 8 | 19°40 | 20°25 | 27°D27 | 28°54 | 17°42 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 53 18 | 0 米 6'30 | 8 ≏ 28 | 20°28 | 14° 3 | 17° 3 | 19° 4 | 7°38 | 0°12 | 19°41 | 20°25 | 27°27 | 28°50 | 17°48 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 57 15 | 1° 4'28 | 20°38 | 21°21 | 15° 7 | 17°33 | 18°57 | 7°39 | 0°15 | 19°42 | 20°24 | 27°29 | 28°47 | 17°55 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 111 | 2° 2'25 | 2 M 38 | 22° 9 | 16°11 | 18° 3 | 18°50 | 7°40 | 0°18 | 19°43 | 20°23 | 27°30 | 28°44 | 18° 2 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 5 8 | 3° 0'21 | 14°31 | 22°52 | 17°15 | 18°34 | 18°43 | 7°42 | 0°21 | 19°44 | 20°22 | 27°32 | 28°41 | 18° 8 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 9 4 | 3°58'14 | 26°23 | 23°30 | 18°18 | 19° 5 | 18°36 | 7°43 | 0°24 | 19°45 | 20°21 | 27°33 | 28°38 | 18°15 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 13 1 | 4°56'07 | 8 ∡ 17 | 24° 3 | 19°21 | 19°35 | 18°29 | 7°45 | 0°27 | 19°46 | 20°20 | 27°R33 | 28°35 | 18°22 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 16 58 | 5°53'58 | 20°19 | 24°30 | 20°24 | 20° 6 | 18°21 | 7°47 | 0°30 | 19°47 | 20°19 | 27°32 | 28°31 | 18°29 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 20 54 | 6°51'47 | 2 ろ 33 | 24°52 | 21°26 | 20°37 | 18°14 | 7°49 | 0°32 | 19°48 | 20°18 | 27°31 | 28°28 | 18°35 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 24 51 | 7°49'35 | 15° 3 | 25° 8 | 22°29 | 21° 9 | 18° 7 | 7°51 | 0°35 | 19°48 | 20°17 | 27°28 | 28°25 | 18°42 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 28 47 | 8°47'22 | 27°52 | 25°19 | 23°30 | 21°40 | 17°59 | 7°53 | 0°38 | 19°49 | 20°16 | 27°26 | 28°22 | 18°49 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 32 44 | 9°45'07 | 11≈ 1 | 25°25 | 24°32 | 22°11 | 17°52 | 7°55 | 0°41 | 19°50 | 20°15 | 27°23 | 28°19 | 18°55 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 36 40 | 10°42'51 | 24°32 | 25°R26 | 25°33 | 22°43 | 17°44 | 7°57 | 0°44 | 19°51 | 20°14 | 27°21 | 28°16 | 19° 2 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 40 37 | 11°40'33 | 8 ∺ 22 | 25°22 | 26°34 | 23°15 | 17°37 | 8° 0 | 0°47 | 19°51 | 20°13 | 27°19 | 28°12 | 19° 9 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 44 33 | 12°38'13 | 22°29 | 25°14 | 27°35 | 23°46 | 17°29 | 8° 2 | 0°49 | 19°52 | 20°11 | 27°D19 | 28° 9 | 19°15 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 48 30 | 13°35'52 | 6 Ƴ 49 | 25° 0 | 28°35 | 24°18 | 17°22 | 8° 5 | 0°52 | 19°53 | 20°10 | 27°19 | 28° 6 | 19°22 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 52 26 | 14°33'30 | 21°15 | 24°43 | 29°35 | 24°50 | 17°14 | 8° 8 | 0°55 | 19°53 | 20° 9 | 27°19 | 28° 3 | 19°29 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 56 23 | 15°31'05 | 5 8 45 | 24°22 | 0 8 34 | 25°22 | 17° 6 | 8°10 | 0°57 | 19°54 | 20° 8 | 27°20 | 28° 0 | 19°35 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 0 20 | 16°28'40 | 20°11 | 23°57 | 1°33 | 25°55 | 16°59 | 8°13 | 1° 0 | 19°54 | 20° 7 | 27°21 | 27°56 | 19°42 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 4 16 | 17°26'12 | 4 Ⅱ 32 | 23°29 | 2°32 | 26°27 | 16°51 | 8°16 | 1° 3 | 19°55 | 20° 5 | 27°22 | 27°53 | 19°49 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 8 13 | 18°23'43 | 18°43 | 22°58 | 3°30 | 26°59 | 16°44 | 8°19 | 1° 5 | 19°55 | 20° 4 | 27°R22 | 27°50 | 19°56 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 12 9 | 19 ¥ 21'12 | 29543 | 22) 26 | 4 8 28 | 27 8 32 | 16 M 36 | 8 Ⅱ 22 | 1≈ 8 | 19 ∡ 756 | 20 ♀ 3 | 27) 22 | 27) (47 | 20 m 2 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h16m23s

Julian Calendar 1 March 2443 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2443 BCE

APRIL 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | Č | ę k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 11 16 6 | 20) 18'40 | 16931 | 21°R52 | 5 8 25 | 28 8 5 | 16°R28 | 8Д26 | 1≈10 | 19 ∡ 756 | 20°R 1 | 27°R21 | 27){ 44 | 20M 9 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 20 2 | 21°16'06 | 0 Ω 5 | 21 米 17 | 6°22 | 28°37 | 16 m 21 | 8°29 | 1°13 | 19°56 | 20 <u>₽</u> 0 | 27) 21 | 27°41 | 20°16 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 23 59 | 22°13'30 | 13°24 | 20°42 | 7°18 | 29°10 | 16°13 | 8°33 | 1°15 | 19°57 | 19°59 | 27°20 | 27°37 | 20°22 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 27 55 | 23°10'53 | 26°30 | 20° 8 | 8°14 | 29°43 | 16° 6 | 8°36 | 1°18 | 19°57 | 19°57 | 27°20 | 27°34 | 20°29 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 11 31 52 | 24° 8'15 | 9 m 23 | 19°34 | 9° 9 | 0耳16 | 15°58 | 8°40 | 1°20 | 19°57 | 19°56 | 27°19 | 27°31 | 20°36 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 11 35 49 | 25° 5'35 | 22° 1 | 19° 2 | 10° 4 | 0°49 | 15°51 | 8°43 | 1°22 | 19°58 | 19°55 | 27°D19 | 27°28 | 20°42 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 11 39 45 | 26° 2'54 | 4 ≗ 27 | 18°32 | 10°58 | 1°22 | 15°43 | 8°47 | 1°25 | 19°58 | 19°53 | 27°19 | 27°25 | 20°49 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 43 42 | 27° 0'12 | 16°42 | 18° 5 | 11°52 | 1°56 | 15°36 | 8°51 | 1°27 | 19°58 | 19°52 | 27°R19 | 27°21 | 20°56 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 47 38 | 27°57'29 | 28°46 | 17°41 | 12°45 | 2°29 | 15°28 | 8°55 | 1°29 | 19°58 | 19°50 | 27°19 | 27°18 | 21° 2 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 51 35 | 28°54'45 | 10 M 43 | 17°20 | 13°38 | 3° 2 | 15°21 | 8°59 | 1°31 | 19°58 | 19°49 | 27°19 | 27°15 | 21° 9 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 55 31 | 29°52'01 | 22°36 | 17° 2 | 14°30 | 3°36 | 15°14 | 9° 3 | 1°33 | 19°58 | 19°47 | 27°19 | 27°12 | 21°16 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 11 59 28 | 0 Ƴ 49'16 | 4 ₹ 28 | 16°49 | 15°21 | 4° 9 | 15° 7 | 9° 7 | 1°36 | 19°58 | 19°46 | 27°18 | 27° 9 | 21°23 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 3 24 | 1°46'30 | 16°22 | 16°40 | 16°11 | 4°43 | 15° 0 | 9°12 | 1°38 | 19°R58 | 19°44 | 27°18 | 27° 6 | 21°29 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 7 21 | 2°43'43 | 28°23 | 16°35 | 17° 1 | 5°17 | 14°53 | 9°16 | 1°40 | 19°58 | 19°43 | 27°D18 | 27° 2 | 21°36 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 11 18 | 3°40'56 | 10 궁 36 | 16°D34 | 17°50 | 5°51 | 14°46 | 9°20 | 1°42 | 19°58 | 19°41 | 27°18 | 26°59 | 21°43 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 15 14 | 4°38'08 | 23° 4 | 16°38 | 18°39 | 6°25 | 14°39 | 9°25 | 1°44 | 19°58 | 19°40 | 27°18 | 26°56 | 21°49 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 19 11 | 5°35'19 | 5≈53 | 16°47 | 19°27 | 6°59 | 14°32 | 9°29 | 1°46 | 19°58 | 19°38 | 27°19 | 26°53 | 21°56 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 23 7 | 6°32'30 | 19° 4 | 17° 0 | 20°13 | 7°33 | 14°26 | 9°34 | 1°48 | 19°58 | 19°37 | 27°20 | 26°50 | 22° 3 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 27 4 | 7°29'40 | 2) (40 | 17°17 | 21° 0 | 8° 7 | 14°19 | 9°39 | 1°49 | 19°58 | 19°35 | 27°20 | 26°47 | 22° 9 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 31 0 | 8°26'50 | 16°40 | 17°39 | 21°45 | 8°41 | 14°13 | 9°44 | 1°51 | 19°57 | 19°34 | 27°21 | 26°43 | 22°16 | n.a. | M20 |
| T 21 | 12 34 57 | 9°23'59 | 1 Υ 3 | 18° 6 | 22°29 | 9°16 | 14° 6 | 9°49 | 1°53 | 19°57 | 19°32 | 27°R21 | 26°40 | 22°23 | n.a. | T 21 |
| W22 | 12 38 53 | 10°21'08 | 15°43 | 18°36 | 23°13 | 9°50 | 14° 0 | 9°54 | 1°55 | 19°57 | 19°31 | 27°21 | 26°37 | 22°30 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 42 50 | 11°18'16 | 0 8 35 | 19°11 | 23°55 | 10°25 | 13°54 | 9°59 | 1°56 | 19°56 | 19°29 | 27°20 | 26°34 | 22°36 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 46 47 | 12°15'23 | 15°29 | 19°50 | 24°36 | 10°59 | 13°48 | 10° 4 | 1°58 | 19°56 | 19°27 | 27°18 | 26°31 | 22°43 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 50 43 | 13°12'30 | 0 川 19 | 20°33 | 25°17 | 11°34 | 13°42 | 10° 9 | 2° 0 | 19°56 | 19°26 | 27°16 | 26°27 | 22°50 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 54 40 | 14° 9'35 | 14°57 | 21°20 | 25°56 | 12° 9 | 13°37 | 10°14 | 2° 1 | 19°55 | 19°24 | 27°14 | 26°24 | 22°56 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 58 36 | 15° 6'41 | 29°19 | 22°11 | 26°35 | 12°44 | 13°31 | 10°20 | 2° 3 | 19°55 | 19°23 | 27°13 | 26°21 | 23° 3 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 2 33 | 16° 3'45 | 139520 | 23° 6 | 27°12 | 13°18 | 13°25 | 10°25 | 2° 4 | 19°54 | 19°21 | 27°D12 | 26°18 | 23°10 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 6 29 | 17° 0'49 | 27° 1 | 24° 5 | 27°47 | 13°53 | 13°20 | 10°30 | 2° 5 | 19°54 | 19°20 | 27°13 | 26°15 | 23°16 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 10 26 | 17 Y 57'51 | 10 Ω 23 | 25 米 7 | 28 8 22 | 14 Ⅱ 28 | 13 m 15 | 10 Ⅱ 36 | 2≈ 7 | 19 × 753 | 19 ≏ 18 | 27) 14 | 26 米 12 | 23 M 23 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h16m20s

MAY 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | U | ţ | ę, | Day |
|-------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 13 14 23 | 18 Y 54'54 | 23₽25 | 26 米 13 | 28 8 55 | 15耳 4 | 13°R10 | 10 Ⅱ 42 | 2≈ 8 | 19°R53 | 19°R16 | 27) 15 | 26 ∺ 8 | 23 M 30 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 18 19 | 19°51'55 | 6 m 12 | 27°22 | 29°27 | 15°39 | 13 m 5 | 10°47 | 2° 9 | 19 × 752 | 19 ≏ 15 | 27°16 | 26° 5 | 23°37 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 22 16 | 20°48'56 | 18°45 | 28°35 | 29°58 | 16°14 | 13° 0 | 10°53 | 2°11 | 19°52 | 19°13 | 27°17 | 26° 2 | 23°43 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 26 12 | 21°45'57 | 1₽ 6 | 29°52 | 0 Ⅲ 27 | 16°49 | 12°56 | 10°59 | 2°12 | 19°51 | 19°12 | 27°R18 | 25°59 | 23°50 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 30 9 | 22°42'57 | 13°18 | 1 Υ 12 | 0°54 | 17°25 | 12°51 | 11° 5 | 2°13 | 19°50 | 19°10 | 27°17 | 25°56 | 23°57 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 13 34 5 | 23°39'57 | 25°21 | 2°35 | 1°20 | 18° 0 | 12°47 | 11°10 | 2°14 | 19°50 | 19° 8 | 27°14 | 25°53 | 24° 3 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 13 38 2 | 24°36'58 | 7 M .19 | 4° 1 | 1°45 | 18°36 | 12°43 | 11°16 | 2°15 | 19°49 | 19° 7 | 27°11 | 25°49 | 24°10 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 41 59 | 25°33'58 | 19°13 1 ⁄ 7 4 | 5°31 7°4 | 2° 7 | 19°11 | 12°39 | 11°22 11°28 | 2°16 2°17 | 19°48 19°47 | 19° 5 19° 4 | 27° 7 27° 2 | 25°46 | 24°17 24°24 | n.a. | F 8 S 9 |
| S 9 | 13 45 55 | 26°30'58 | | | 2°28 | 19°47 | 12°35 | _ | | | | - | 25°43 | | n.a. | |
| S 10 | 13 49 52 | 27°27'58 | 12°56 | 8°41 | 2°48 | 20°23 | 12°32 | 11°35 | 2°18 | 19°46 | 19° 2 | 26°57 | 25°40 | 24°30 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 53 48 | 28°24'58 | 24°51 | 10°20 | 3° 5 | 20°58 | 12°28 | 11°41 | 2°19 | 19°46 | 19° 1 | 26°52 | 25°37 | 24°37 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 57 45 | 29°21'59 | 6 궁 52 | 12° 3 | 3°20 | 21°34 | 12°25 | 11°47 | 2°20 | 19°45 | 18°59 | 26°49 | 25°33 | 24°44 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 14 1 41 14 5 38 | 0 8 19'00 1°16'02 | 19° 4 1 ≈ 29 | 13°48 15°37 | 3°34 3°45 | 22°10 22°46 | 12°22 12°19 | 11°53 12° 0 | 2°21 2°21 | 19°44 19°43 | 18°57 18°56 | 26°47 26°D46 | 25°30 25°27 | 24°50 24°57 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 14 5 38 | 2°13'03 | 1≈29 14°14 | 15°37 17°29 | 3°54 | 23°22 | 12°19 | 12° 6 | 2°22 | 19°43 | 18°54 | 26°47 | 25°24 | 24°57 25° 4 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 13 31 | 3°10'06 | 27°21 | 19°23 | 4° 2 | 23°58 | 12°13 | 12°12 | 2°23 | 19°41 | 18°53 | 26°48 | 25°21 | 25°10 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | | |
| S 17 | 14 17 28 | 4° 7'08 | 10) 53 | 21°19 | 4° 7 4° 9 | 24°34 | 12°11 | 12°19 | 2°23 | 19°40 | 18°51 | 26°49 | 25°18 | 25°17 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 14 21 24 14 25 21 | 5° 4'11 6° 1'15 | 24°53 9 Υ 19 | 23°18 25°20 | 4° 9 4°R10 | 25°11 25°47 | 12° 9 12° 7 | 12°25 12°32 | 2°24 2°24 | 19°39 19°38 | 18°50 18°48 | 26°R50 26°49 | 25°14 25°11 | 25°24 25°31 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 14 23 21 | 6°58'19 | 24° 8 | 23°23 | 4 K10 4° 8 | 26°23 | 12° 5 | 12°32 12°39 | 2°25 | 19 38 19°37 | 18°47 | 26°47 | 25° 8 | 25°37 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 14 33 14 | 7°55'23 | 9814 | 29°28 | 4° 4 | 20°23 | 12° 3 | 12°45 | 2°25 | 19°36 | 18°45 | 26°43 | 25° 5 | 25°44 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 14 37 10 | 8°52'28 | 24°26 | 1834 | 3°58 | 27°36 | 12° 1 | 12°52 | 2°25 | 19°35 | 18°44 | 26°38 | 25° 2 | 25°51 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 41 7 | 9°49'34 | 9Д35 | 3°41 | 3°49 | 28°13 | 12° 0 | 12°59 | 2°26 | 19°33 | 18°42 | 26°31 | 24°58 | 25°57 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 45 4 | 10°46'39 | 24°32 | 5°49 | 3°38 | 28°50 | 11°59 | 13° 5 | 2°26 | 19°32 | 18°41 | 26°25 | 24°55 | 26° 4 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 49 0 | 11°43'45 | 999 7 | 7°58 | 3°24 | 29°26 | 11°58 | 13°12 | 2°26 | 19°31 | 18°39 | 26°20 | 24°52 | 26°11 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 52 57 | 12°40'51 | 23°18 | 10° 7 | 3° 8 | 095 3 | 11°57 | 13°19 | 2°26 | 19°30 | 18°38 | 26°17 | 24°49 | 26°18 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 56 53 | 13°37'58 | 7Ω 2 | 12°15 | 2°50 | 0°40 | 11°57 | 13°26 | 2°26 | 19°29 | 18°37 | 26°15 | 24°46 | 26°24 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 0 50 | 14°35'04 | 20°20 | 14°24 | 2°30 | 1°17 | 11°56 | 13°33 | 2°R26 | 19°27 | 18°35 | 26°D15 | 24°43 | 26°31 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 4 46 | 15°32'11 | 3 m) 15 | 16°32 | 2° 7 | 1°54 | 11°56 | 13°40 | 2°26 | 19°26 | 18°34 | 26°16 | 24°39 | 26°38 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 8 43 | 16°29'19 | 15°51 | 18°39 | 1°42 | 2°31 | 11°D56 | 13°47 | 2°26 | 19°25 | 18°32 | 26°17 | 24°36 | 26°44 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 12 40 | 17826'26 | 28 m /11 | 20845 | 1 I I16 | 3 9 8 | 11 M)56 | 13 II 54 | 2≈26 | 19 % 23 | 18 ≏ 31 | 26°R18 | 24) 33 | 26 M .51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h16m18s

Julian Calendar 1 May 2443 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2443 BCE

JUNE 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 15 16 36 | 18 8 23'34 | 10₽20 | 22850 | 0°R47 | 39945 | 11 Mp 56 | 14Ⅱ 1 | 2°R26 | 19°R22 | 18°R30 | 26°R16 | 24) (30 | 26M58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 20 33 | 19°20'43 | 22°21 | 24°54 | 0 耳 17 | 4°22 | 11°57 | 14° 8 | 2≈26 | 19 × 21 | 18 ≏ 29 | 26 米 13 | 24°27 | 27° 4 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 24 29 | 20°17'53 | 4 M .17 | 26°56 | 29 8 45 | 4°59 | 11°57 | 14°15 | 2°26 | 19°19 | 18°27 | 26° 8 | 24°24 | 27°11 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 28 26 | 21°15'03 | 16°10 | 28°57 | 29°12 | 5°37 | 11°58 | 14°23 | 2°25 | 19°18 | 18°26 | 26° 0 | 24°20 | 27°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 15 32 22 | 22°12'14 | 28° 2 | 0 耳 57 | 28°37 | 6°14 | 11°59 | 14°30 | 2°25 | 19°17 | 18°25 | 25°50 | 24°17 | 27°25 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 15 36 19 | 23° 9'26 | 9 , ₹54 | 2°55 | 28° 2 | 6°52 | 12° 0 | 14°37 | 2°25 | 19°15 | 18°23 | 25°40 | 24°14 | 27°31 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 15 40 16 | 24° 6'39 | 21°48 | 4°51 | 27°25 | 7°29 | 12° 2 | 14°44 | 2°24 | 19°14 | 18°22 | 25°29 | 24°11 | 27°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 44 12 | 25° 3'54 | 3 ⋜ 46 | 6°46 | 26°49 | 8° 7 | 12° 3 | 14°51 | 2°24 | 19°12 | 18°21 | 25°19 | 24° 8 | 27°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 48 9 | 26° 1'09 | 15°51 | 8°39 | 26°12 | 8°44 | 12° 5 | 14°59 | 2°23 | 19°11 | 18°20 | 25°11 | 24° 4 | 27°51 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 52 5 | 26°58'26 | 28° 4 | 10°30 | 25°35 | 9°22 | 12° 7 | 15° 6 | 2°23 | 19° 9 | 18°19 | 25° 5 | 24° 1 | 27°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 56 2 | 27°55'43 | 10≈30 | 12°20 | 24°58 | 10° 0 | 12° 9 | 15°13 | 2°22 | 19° 8 | 18°18 | 25° 1 | 23°58 | 28° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 15 59 58 | 28°53'03 | 23°11 | 14° 8 | 24°21 | 10°38 | 12°11 | 15°21 | 2°21 | 19° 6 | 18°16 | 25° 0 | 23°55 | 28°12 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 3 55 | 29°50'23 | 6 米 13 | 15°55 | 23°45 | 11°15 | 12°14 | 15°28 | 2°21 | 19° 5 | 18°15 | 25°D 0 | 23°52 | 28°18 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 7 52 | 0 Ⅱ 47'45 | 19°38 | 17°40 | 23°10 | 11°53 | 12°16 | 15°36 | 2°20 | 19° 3 | 18°14 | 25°R 0 | 23°49 | 28°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 11 48 | 1°45'08 | 3 Υ30 | 19°23 | 22°36 | 12°31 | 12°19 | 15°43 | 2°19 | 19° 2 | 18°13 | 25° 0 | 23°45 | 28°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 15 45 | 2°42'33 | 17°49 | 21° 5 | 22° 4 | 13° 9 | 12°22 | 15°50 | 2°18 | 19° 0 | 18°12 | 24°58 | 23°42 | 28°38 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 19 41 | 3°39'59 | 2 8 33 | 22°45 | 21°33 | 13°47 | 12°25 | 15°58 | 2°17 | 18°59 | 18°11 | 24°54 | 23°39 | 28°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 23 38 | 4°37'27 | 17°38 | 24°23 | 21° 3 | 14°26 | 12°29 | 16° 5 | 2°16 | 18°57 | 18°10 | 24°47 | 23°36 | 28°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 27 34 | 5°34'57 | 2 I I54 | 26° 0 | 20°36 | 15° 4 | 12°32 | 16°13 | 2°15 | 18°56 | 18° 9 | 24°38 | 23°33 | 28°59 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 16 31 31 | 6°32'27 | 18°11 | 27°35 | 20°10 | 15°42 | 12°36 | 16°20 | 2°14 | 18°54 | 18° 8 | 24°28 | 23°30 | 29° 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 16 35 27 | 7°29'59 | 39518 | 29° 9 | 19°46 | 16°21 | 12°39 | 16°28 | 2°13 | 18°52 | 18° 8 | 24°18 | 23°26 | 29°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 16 39 24 | 8°27'33 | 18° 4 | 09541 | 19°24 | 16°59 | 12°43 | 16°35 | 2°12 | 18°51 | 18° 7 | 24° 9 | 23°23 | 29°19 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 43 21 | 9°25'07 | 2 Ω 24 | 2°11 | 19° 5 | 17°37 | 12°48 | 16°43 | 2°11 | 18°49 | 18° 6 | 24° 3 | 23°20 | 29°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 47 17 | 10°22'43 | 16°15 | 3°40 | 18°48 | 18°16 | 12°52 | 16°50 | 2°10 | 18°48 | 18° 5 | 23°59 | 23°17 | 29°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 51 14 | 11°20'19 | 29°36 | 5° 7 | 18°33 | 18°55 | 12°56 | 16°58 | 2° 9 | 18°46 | 18° 4 | 23°57 | 23°14 | 29°39 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 55 10 | 12°17'57 | 12 m 32 | 6°32 | 18°20 | 19°33 | 13° 1 | 17° 6 | 2° 7 | 18°44 | 18° 3 | 23°D56 | 23°10 | 29°46 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 16 59 7 | 13°15'36 | 25° 5 | 7°56 | 18°10 | 20°12 | 13° 6 | 17°13 | 2° 6 | 18°43 | 18° 3 | 23°R56 | 23° 7 | 29°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 3 3 | 14°13'16 | 7 ≏ 21 | 9°18 | 18° 3 | 20°51 | 13°11 | 17°21 | 2° 5 | 18°41 | 18° 2 | 23°56 | 23° 4 | 29°59 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 7 0 | 15°10'58 | 19°25 | 10°38 | 17°57 | 21°30 | 13°16 | 17°28 | 2° 3 | 18°39 | 18° 1 | 23°53 | 23° 1 | 0 ∡ 0 6 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 10 56 | 16 II 8'41 | 1 M 20 | 119556 | 17854 | 2295 8 | 13 M 21 | 17耳36 | 2≈ 2 | 18 ₹ 38 | 18 ♀ 1 | 23 米 49 | 22 米 58 | 0 才 12 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h16m16s

JULY 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 17 14 53 | 17 II 6'26 | 13 M 12 | 139513 | 17°D53 | 229547 | 13 m 27 | 17 Ⅱ 43 | 2°R 0 | 18°R36 | 18°R 0 | 23°R41 | 22 米 55 | 0 √ 19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 18 50 | 18° 4'12 | 25° 3 | 14°27 | 17 8 55 | 23°26 | 13°32 | 17°51 | 1≈59 | 18 ∡ ³35 | 18☎ 0 | 23) (31 | 22°51 | 0°26 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 22 46 | 19° 1'59 | 6 ₹ 55 | 15°40 | 17°59 | 24° 6 | 13°38 | 17°59 | 1°57 | 18°33 | 17°59 | 23°19 | 22°48 | 0°33 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 26 43 | 19°59'49 | 18°51 | 16°50 | 18° 5 | 24°45 | 13°44 | 18° 6 | 1°56 | 18°31 | 17°58 | 23° 5 | 22°45 | 0°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 30 39 | 20°57'40 | 0 궁 51 | 17°58 | 18°13 | 25°24 | 13°50 | 18°14 | 1°54 | 18°30 | 17°58 | 22°51 | 22°42 | 0°46 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 17 34 36 | 21°55'33 | 12°57 | 19° 4 | 18°24 | 26° 3 | 13°56 | 18°21 | 1°52 | 18°28 | 17°57 | 22°38 | 22°39 | 0°53 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 38 32 | 22°53'27 | 25°10 | 20° 8 | 18°36 | 26°42 | 14° 2 | 18°29 | 1°51 | 18°26 | 17°57 | 22°27 | 22°36 | 0°59 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 42 29 | 23°51'24 | 7≈31 | 21° 9 | 18°51 | 27°22 | 14° 9 | 18°36 | 1°49 | 18°25 | 17°57 | 22°19 | 22°32 | 1° 6 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 46 26 | 24°49'22 | 20° 4 | 22° 8 | 19° 8 | 28° 1 | 14°16 | 18°44 | 1°47 | 18°23 | 17°56 | 22°13 | 22°29 | 1°13 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 50 22 | 25°47'23 | 2) (49 | 23° 4 | 19°26 | 28°41 | 14°22 | 18°52 | 1°45 | 18°21 | 17°56 | 22°10 | 22°26 | 1°20 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 54 19 | 26°45'26 | 15°51 | 23°57 | 19°46 | 29°20 | 14°29 | 18°59 | 1°44 | 18°20 | 17°56 | 22° 9 | 22°23 | 1°26 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 58 15 | 27°43'30 | 29°12 | 24°47 | 20° 9 | 29°59 | 14°36 | 19° 7 | 1°42 | 18°18 | 17°55 | 22° 9 | 22°20 | 1°33 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 2 12 | 28°41'37 | 12 Y 55 | 25°33 | 20°33 | 0 Ω 39 | 14°43 | 19°14 | 1°40 | 18°17 | 17°55 | 22° 9 | 22°16 | 1°40 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 6 8 | 29°39'47 | 27° 2 | 26°16 | 20°58 | 1°19 | 14°51 | 19°22 | 1°38 | 18°15 | 17°55 | 22° 7 | 22°13 | 1°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 10 5 | 0937'58 | 11833 | 26°56 | 21°25 | 1°59 | 14°58 | 19°29 | 1°36 | 18°13 | 17°55 | 22° 3 | 22°10 | 1°53 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 14 1 | 1°36'12 | 26°23 | 27°31 | 21°54 | 2°39 | 15° 6 | 19°37 | 1°34 | 18°12 | 17°54 | 21°55 | 22° 7 | 2° 0 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 17 58 | 2°34'28 | 11 Ⅱ 27 | 28° 2 | 22°24 | 3°19 | 15°14 | 19°44 | 1°32 | 18°10 | 17°54 | 21°46 | 22° 4 | 2° 7 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 21 54 | 3°32'46 | 26°35 | 28°29 | 22°56 | 3°59 | 15°21 | 19°51 | 1°30 | 18° 9 | 17°54 | 21°35 | 22° 1 | 2°13 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 25 51 | 4°31'07 | 119937 | 28°51 | 23°29 | 4°39 | 15°29 | 19°59 | 1°28 | 18° 7 | 17°54 | 21°25 | 21°57 | 2°20 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 29 48 | 5°29'29 | 26°24 | 29° 7 | 24° 4 | 5°19 | 15°37 | 20° 6 | 1°26 | 18° 6 | 17°D54 | 21°15 | 21°54 | 2°27 | n.a. | M20 |
| T 21 | 18 33 44 | 6°27'53 | 10 Ω 46 | 29°19 | 24°40 | 5°59 | 15°46 | 20°14 | 1°24 | 18° 4 | 17°54 | 21° 7 | 21°51 | 2°33 | n.a. | T 21 |
| W22 | 18 37 41 | 7°26'19 | 24°41 | 29°R24 | 25°17 | 6°39 | 15°54 | 20°21 | 1°21 | 18° 3 | 17°54 | 21° 2 | 21°48 | 2°40 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 41 37 | 8°24'46 | 8 mp 8 | 29°24 | 25°55 | 7°20 | 16° 3 | 20°28 | 1°19 | 18° 1 | 17°54 | 21° 0 | 21°45 | 2°47 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 45 34 | 9°23'16 | 21° 7 | 29°17 | 26°34 | 8° 0 | 16°11 | 20°36 | 1°17 | 17°59 | 17°54 | 20°D59 | 21°42 | 2°54 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 49 30 | 10°21'47 | 3 ≏ 43 | 29° 4 | 27°15 | 8°40 | 16°20 | 20°43 | 1°15 | 17°58 | 17°55 | 21° 0 | 21°38 | 3° 0 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 53 27 | 11°20'20 | 16° 0 | 28°44 | 27°56 | 9°21 | 16°29 | 20°50 | 1°13 | 17°57 | 17°55 | 21°R 0 | 21°35 | 3° 7 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 57 23 | 12°18'55 | 28° 3 | 28°17 | 28°39 | 10° 1 | 16°38 | 20°58 | 1°10 | 17°55 | 17°55 | 20°58 | 21°32 | 3°14 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 1 20 | 13°17'32 | 9 ™ 58 | 27°44 | 29°22 | 10°42 | 16°47 | 21° 5 | 1° 8 | 17°54 | 17°55 | 20°55 | 21°29 | 3°20 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 5 17 | 14°16'11 | 21°49 | 27° 3 | 0 Π 7 | 11°23 | 16°56 | 21°12 | 1° 6 | 17°52 | 17°55 | 20°49 | 21°26 | 3°27 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 9 13 | 15°14'51 | 3 × 741 | 26°17 | 0°52 | 12° 3 | 17° 5 | 21°19 | 1° 4 | 17°51 | 17°56 | 20°41 | 21°22 | 3°34 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 13 10 | 16913'34 | 15 ₹ 36 | 25925 | 1 Ⅱ 39 | 12 Ω 44 | 17 Mp 15 | 21 II 26 | 1≈ 1 | 17 √ 49 | 17 ≏ 56 | 20 米 30 | 21 米 19 | 3 ∡ 741 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h16m13s

Julian Calendar 1 July 2443 BCE == Greg. Calendar 11 June 2443 BCE

AUGUST 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 17 6 | 179512'19 | 27 × 37 | 24°R28 | 2Д26 | 13 N 25 | 17 m 24 | 21 II 33 | 0°R59 | 17°R48 | 17 ≏ 56 | 20°R19 | 21 米 16 | 3 ∡ 147 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 21 3 | 18°11'06 | 9 ප 45 | 239528 | 3°14 | 14° 6 | 17°34 | 21°40 | 0≈57 | 17 √ 47 | 17°57 | 20) 7 | 21°13 | 3°54 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 24 59 | 19° 9'55 | 22° 3 | 22°24 | 4° 3 | 14°47 | 17°44 | 21°47 | 0°54 | 17°45 | 17°57 | 19°56 | 21°10 | 4° 1 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 28 56 | 20° 8'46 | 4≈29 | 21°19 | 4°53 | 15°28 | 17°53 | 21°54 | 0°52 | 17°44 | 17°58 | 19°47 | 21° 7 | 4° 7 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 19 32 52 | 21° 7'40 | 17° 6 | 20°14 | 5°43 | 16° 9 | 18° 3 | 22° 1 | 0°49 | 17°43 | 17°58 | 19°40 | 21° 3 | 4°14 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 19 36 49 | 22° 6'36 | 29°53 | 19°11 | 6°34 | 16°50 | 18°13 | 22° 8 | 0°47 | 17°41 | 17°59 | 19°35 | 21° 0 | 4°21 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 19 40 45 | 23° 5'34 | 12 米 52 | 18°12 | 7°26 | 17°31 | 18°23 | 22°15 | 0°45 | 17°40 | 17°59 | 19°34 | 20°57 | 4°28 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 44 42 | 24° 4'35 | 26° 3 | 17°17 | 8°19 | 18°12 | 18°34 | 22°22 | 0°42 | 17°39 | 18° 0 | 19°D33 | 20°54 | 4°34 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 48 39 | 25° 3'38 | 9 Υ 29 | 16°28 | 9°12 | 18°53 | 18°44 | 22°29 | 0°40 | 17°38 | 18° 1 | 19°34 | 20°51 | 4°41 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 52 35 | 26° 2'43 | 23°11 | 15°48 | 10° 6 | 19°35 | 18°54 | 22°36 | 0°37 | 17°36 | 18° 1 | 19°R35 | 20°48 | 4°48 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 56 32 | 27° 1'52 | 7 8 10 | 15°16 | 11° 1 | 20°16 | 19° 5 | 22°42 | 0°35 | 17°35 | 18° 2 | 19°35 | 20°44 | 4°55 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 0 28 | 28° 1'02 | 21°26 | 14°54 | 11°56 | 20°58 | 19°16 | 22°49 | 0°33 | 17°34 | 18° 3 | 19°32 | 20°41 | 5° 1 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 4 25 | 29° 0'16 | 5 Ⅱ 57 | 14°41 | 12°52 | 21°39 | 19°26 | 22°56 | 0°30 | 17°33 | 18° 3 | 19°28 | 20°38 | 5° 8 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 8 21 | 29°59'32 | 20°38 | 14°D40 | 13°48 | 22°21 | 19°37 | 23° 2 | 0°28 | 17°32 | 18° 4 | 19°22 | 20°35 | 5°15 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 12 18 | 0 Ω 58'50 | 5924 | 14°48 | 14°45 | 23° 2 | 19°48 | 23° 9 | 0°25 | 17°31 | 18° 5 | 19°14 | 20°32 | 5°21 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 16 14 | 1°58'11 | 20° 6 | 15° 7 | 15°42 | 23°44 | 19°59 | 23°15 | 0°23 | 17°30 | 18° 6 | 19° 7 | 20°28 | 5°28 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 20 11 | 2°57'34 | 4 Ω 37 | 15°35 | 16°40 | 24°26 | 20°10 | 23°22 | 0°21 | 17°29 | 18° 7 | 19° 0 | 20°25 | 5°35 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 24 7 | 3°57'00 | 18°50 | 16°13 | 17°38 | 25° 8 | 20°21 | 23°28 | 0°18 | 17°28 | 18° 8 | 18°54 | 20°22 | 5°42 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 28 4 | 4°56'27 | 2 Mp 40 | 17° 0 | 18°37 | 25°50 | 20°32 | 23°34 | 0°16 | 17°27 | 18° 9 | 18°51 | 20°19 | 5°48 | n.a. | W19 |
| T 20 | 20 32 1 | 5°55'57 | 16° 6 | 17°55 | 19°36 | 26°32 | 20°44 | 23°41 | 0°13 | 17°26 | 18°10 | 18°D50 | 20°16 | 5°55 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 20 35 57 | 6°55'28 | 29° 7 | 18°57 | 20°36 | 27°14 | 20°55 | 23°47 | 0°11 | 17°25 | 18°11 | 18°50 | 20°13 | 6° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 20 39 54 | 7°55'01 | 11 ≏ 46 | 20° 6 | 21°36 | 27°56 | 21° 6 | 23°53 | 0° 8 | 17°24 | 18°12 | 18°52 | 20° 9 | 6° 8 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 43 50 | 8°54'37 | 24° 6 | 21°21 | 22°37 | 28°38 | 21°18 | 23°59 | 0° 6 | 17°23 | 18°13 | 18°53 | 20° 6 | 6°15 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 47 47 | 9°54'14 | 6 M .11 | 22°41 | 23°37 | 29°20 | 21°30 | 24° 5 | 0° 4 | 17°22 | 18°14 | 18°R54 | 20° 3 | 6°22 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 51 43 | 10°53'54 | 18° 8 | 24° 5 | 24°39 | 0Mp 2 | 21°41 | 24°11 | 0° 1 | 17°21 | 18°15 | 18°54 | 20° 0 | 6°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 55 40 | 11°53'35 | 0 ₮ 0 | 25°33 | 25°40 | 0°45 | 21°53 | 24°17 | 29る59 | 17°21 | 18°16 | 18°52 | 19°57 | 6°35 | n.a. | W26 |
| T 27 | 20 59 36 | 12°53'19 | 11°53 | 27° 4 | 26°43 | 1°27 | 22° 5 | 24°23 | 29°57 | 17°20 | 18°17 | 18°49 | 19°54 | 6°42 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 3 33 | 13°53'04 | 23°51 | 28°38 | 27°45 | 2° 9 | 22°17 | 24°29 | 29°54 | 17°19 | 18°18 | 18°44 | 19°50 | 6°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 7 29 | 14°52'51 | 5 궁 56 | 0Ω14 | 28°48 | 2°52 | 22°29 | 24°35 | 29°52 | 17°18 | 18°20 | 18°38 | 19°47 | 6°56 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 11 26 | 15°52'41 | 18°12 | 1°52 | 29°51 | 3°34 | 22°41 | 24°40 | 29°50 | 17°18 | 18°21 | 18°32 | 19°44 | 7° 2 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 15 23 | 16 Ω 52'32 | 0≈41 | 3 Ω 31 | 0954 | 4 m) 17 | 22 m 53 | 24∏46 | 29 궁 47 | 17 ,7 17 | 18 ≏ 22 | 18 ∺ 26 | 19 米 41 | 7 .₹ 9 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h16m11s

Julian Calendar

The year -2442 astronomical counting style corresponds to year 2443 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 21 19 19 | 17 Ω 52'25 | 13≈23 | 5 Ω 11 | 1958 | 5 m) 0 | 23 mg 5 | 24 I I51 | 29°R45 | 17°R16 | 18 ≏ 24 | 18°R22 | 19) 38 | 7 √ 16 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 23 16 | 18°52'21 | 26°19 | 6°52 | 3° 2 | 5°42 | 23°17 | 24°57 | 29 궁 43 | 17 ∡ 16 | 18°25 | 18) 18 | 19°34 | 7°22 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 27 12 | 19°52'19 | 9 米 28 | 8°33 | 4° 7 | 6°25 | 23°29 | 25° 2 | 29°41 | 17°15 | 18°26 | 18°17 | 19°31 | 7°29 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 31 9 | 20°52'18 | 22°50 | 10°15 | 5°12 | 7° 8 | 23°42 | 25° 8 | 29°38 | 17°15 | 18°28 | 18°D16 | 19°28 | 7°36 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 21 35 5 | 21°52'20 | 6 ℃ 23 | 11°57 | 6°17 | 7°51 | 23°54 | 25°13 | 29°36 | 17°14 | 18°29 | 18°17 | 19°25 | 7°43 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 21 39 2 | 22°52'25 | 20° 6 | 13°39 | 7°22 | 8°34 | 24° 7 | 25°18 | 29°34 | 17°14 | 18°31 | 18°19 | 19°22 | 7°49 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 42 58 | 23°52'31 | 3 8 59 | 15°21 | 8°28 | 9°17 | 24°19 | 25°23 | 29°32 | 17°13 | 18°32 | 18°20 | 19°19 | 7°56 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 46 55 | 24°52'41 | 18° 1 | 17° 3 | 9°34 | 10° 0 | 24°32 | 25°28 | 29°30 | 17°13 | 18°34 | 18°21 | 19°15 | 8° 3 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 50 51 | 25°52'52 | 2 Ⅱ 10 | 18°45 | 10°40 | 10°43 | 24°44 | 25°33 | 29°28 | 17°13 | 18°35 | 18°R21 | 19°12 | 8° 9 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 54 48 | 26°53'06 | 16°26 | 20°26 | 11°46 | 11°26 | 24°57 | 25°38 | 29°25 | 17°12 | 18°37 | 18°20 | 19° 9 | 8°16 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 21 58 45 | 27°53'22 | 09୍ଦେ44 | 22° 7 | 12°53 | 12° 9 | 25°10 | 25°43 | 29°23 | 17°12 | 18°38 | 18°18 | 19° 6 | 8°23 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 2 41 | 28°53'41 | 15° 1 | 23°48 | 14° 0 | 12°53 | 25°22 | 25°48 | 29°21 | 17°12 | 18°40 | 18°16 | 19° 3 | 8°30 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 6 38 | 29°54'01 | 29°15 | 25°28 | 15° 7 | 13°36 | 25°35 | 25°52 | 29°19 | 17°12 | 18°42 | 18°13 | 18°59 | 8°36 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 10 34 | 0 m 54'24 | 13 Ω 19 | 27° 8 | 16°14 | 14°20 | 25°48 | 25°57 | 29°17 | 17°11 | 18°43 | 18°11 | 18°56 | 8°43 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 14 31 | 1°54'49 | 27° 9 | 28°48 | 17°22 | 15° 3 | 26° 1 | 26° 1 | 29°15 | 17°11 | 18°45 | 18° 9 | 18°53 | 8°50 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 18 27 | 2°55'15 | 10 M p44 | 0 Mp 27 | 18°30 | 15°47 | 26°14 | 26° 6 | 29°14 | 17°11 | 18°47 | 18° 8 | 18°50 | 8°57 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 22 24 | 3°55'44 | 23°59 | 2° 5 | 19°38 | 16°30 | 26°27 | 26°10 | 29°12 | 17°11 | 18°48 | 18°D 8 | 18°47 | 9° 3 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 26 20 | 4°56'14 | 6 ₽ 55 | 3°44 | 20°46 | 17°14 | 26°40 | 26°14 | 29°10 | 17°11 | 18°50 | 18° 9 | 18°44 | 9°10 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 30 17 | 5°56'46 | 19°32 | 5°21 | 21°55 | 17°57 | 26°53 | 26°18 | 29° 8 | 17°D11 | 18°52 | 18°10 | 18°40 | 9°17 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 22 34 13 | 6°57'19 | 1 M .53 | 6°59 | 23° 3 | 18°41 | 27° 6 | 26°22 | 29° 6 | 17°11 | 18°54 | 18°11 | 18°37 | 9°23 | n.a. | S 20 |
| M21 | 22 38 10 | 7°57'54 | 14° 1 | 8°36 | 24°12 | 19°25 | 27°19 | 26°26 | 29° 5 | 17°11 | 18°56 | 18°12 | 18°34 | 9°30 | n.a. | M21 |
| T 22 | 22 42 7 | 8°58'31 | 25°59 | 10°12 | 25°21 | 20° 9 | 27°32 | 26°30 | 29° 3 | 17°11 | 18°57 | 18°13 | 18°31 | 9°37 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 46 3 | 9°59'09 | 7 ,₹ 52 | 11°49 | 26°30 | 20°53 | 27°46 | 26°34 | 29° 1 | 17°11 | 18°59 | 18°R13 | 18°28 | 9°44 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 50 0 | 10°59'49 | 19°45 | 13°24 | 27°40 | 21°37 | 27°59 | 26°38 | 29° 0 | 17°11 | 19° 1 | 18°13 | 18°25 | 9°50 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 53 56 | 12° 0'30 | 1 る 42 | 15° 0 | 28°49 | 22°21 | 28°12 | 26°41 | 28°58 | 17°11 | 19° 3 | 18°12 | 18°21 | 9°57 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 57 53 | 13° 1'12 | 13°48 | 16°35 | 29°59 | 23° 5 | 28°25 | 26°45 | 28°56 | 17°12 | 19° 5 | 18°12 | 18°18 | 10° 4 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 1 49 | 14° 1'56 | 26° 8 | 18°10 | 1 N 9 | 23°49 | 28°39 | 26°48 | 28°55 | 17°12 | 19° 7 | 18°11 | 18°15 | 10°10 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 5 46 | 15° 2'41 | 8 ≈ 43 | 19°45 | 2°19 | 24°33 | 28°52 | 26°51 | 28°53 | 17°12 | 19° 9 | 18°11 | 18°12 | 10°17 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 9 42 | 16° 3'28 | 21°37 | 21°19 | 3°29 | 25°17 | 29° 5 | 26°55 | 28°52 | 17°13 | 19°11 | 18°10 | 18° 9 | 10°24 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 13 39 | 17Mp 4'16 | 4 ∺ 50 | 22 m 53 | $4\Omega 40$ | 26Mp 2 | 29 m 19 | 26耳58 | 28 궁 51 | 17 × 13 | 19 ≏ 13 | 18 米 10 | 18 米 5 | 10 ₹ 31 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h16m09s

Julian Calendar 1 Sept. 2443 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2443 BCE

OCTOBER 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 23 17 36 | 18 m) 5'05 | 18 ∺ 21 | 24 Mp 27 | 5 Ω 50 | 26Mp46 | 29 m 32 | 27 I 1 | 28°R49 | 17 × 13 | 19 ≙ 15 | 18°R10 | 18 米 2 | 10 ∡ 37 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 21 32 | 19° 5'56 | 2 Υ 9 | 26° 0 | 7° 1 | 27°30 | 29°46 | 27° 4 | 28 궁 48 | 17°14 | 19°17 | 18) 10 | 17°59 | 10°44 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 25 29 | 20° 6'48 | 16°10 | 27°34 | 8°12 | 28°15 | 29°59 | 27° 7 | 28°47 | 17°14 | 19°19 | 18°10 | 17°56 | 10°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 29 25 | 21° 7'42 | 0 8 22 | 29° 7 | 9°22 | 28°59 | 0 ჲ 13 | 27° 9 | 28°45 | 17°15 | 19°21 | 18°10 | 17°53 | 10°58 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 23 33 22 | 22° 8'38 | 14°39 | 0 ჲ 40 | 10°34 | 29°44 | 0°26 | 27°12 | 28°44 | 17°15 | 19°23 | 18° 9 | 17°50 | 11° 4 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 23 37 18 | 23° 9'35 | 28°58 | 2°13 | 11°45 | 0 ჲ 28 | 0°40 | 27°14 | 28°43 | 17°16 | 19°25 | 18° 9 | 17°46 | 11°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 41 15 | 24°10'34 | 13 Ⅱ 14 | 3°45 | 12°56 | 1°13 | 0°53 | 27°17 | 28°42 | 17°16 | 19°27 | 18° 9 | 17°43 | 11°18 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 45 11 | 25°11'34 | 27°26 | 5°18 | 14° 8 | 1°58 | 1° 7 | 27°19 | 28°41 | 17°17 | 19°29 | 18°D 9 | 17°40 | 11°24 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 49 8 | 26°12'36 | 119931 | 6°50 | 15°19 | 2°43 | 1°20 | 27°21 | 28°40 | 17°18 | 19°31 | 18° 9 | 17°37 | 11°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 53 5 | 27°13'40 | 25°27 | 8°22 | 16°31 | 3°27 | 1°34 | 27°23 | 28°39 | 17°18 | 19°34 | 18° 9 | 17°34 | 11°38 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 57 1 | 28°14'45 | 9 Ω 13 | 9°54 | 17°43 | 4°12 | 1°47 | 27°25 | 28°38 | 17°19 | 19°36 | 18°10 | 17°31 | 11°45 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 0 58 | 29°15'51 | 22°48 | 11°26 | 18°55 | 4°57 | 2° 1 | 27°27 | 28°37 | 17°20 | 19°38 | 18°11 | 17°27 | 11°51 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 4 54 | 0 ≏ 16'59 | 6 m 11 | 12°57 | 20° 7 | 5°42 | 2°15 | 27°29 | 28°36 | 17°21 | 19°40 | 18°12 | 17°24 | 11°58 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 8 51 | 1°18'07 | 19°21 | 14°29 | 21°19 | 6°27 | 2°28 | 27°31 | 28°36 | 17°21 | 19°42 | 18°R12 | 17°21 | 12° 5 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 12 47 | 2°19'17 | 2 ≏ 17 | 16° 0 | 22°31 | 7°12 | 2°42 | 27°32 | 28°35 | 17°22 | 19°44 | 18°12 | 17°18 | 12°11 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 16 44 | 3°20'28 | 15° 0 | 17°31 | 23°44 | 7°57 | 2°55 | 27°34 | 28°34 | 17°23 | 19°47 | 18°11 | 17°15 | 12°18 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 20 40 | 4°21'40 | 27°29 | 19° 1 | 24°56 | 8°42 | 3° 9 | 27°35 | 28°34 | 17°24 | 19°49 | 18° 9 | 17°11 | 12°25 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 24 37 | 5°22'52 | 9 M .46 | 20°31 | 26° 9 | 9°28 | 3°23 | 27°36 | 28°33 | 17°25 | 19°51 | 18° 6 | 17° 8 | 12°32 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 28 34 | 6°24'06 | 21°52 | 22° 1 | 27°21 | 10°13 | 3°36 | 27°37 | 28°33 | 17°26 | 19°53 | 18° 3 | 17° 5 | 12°38 | n.a. | M19 |
| T 20 | 0 32 30 | 7°25'20 | 3 ₹ 50 | 23°30 | 28°34 | 10°58 | 3°50 | 27°38 | 28°32 | 17°27 | 19°56 | 18° 0 | 17° 2 | 12°45 | n.a. | T 20 |
| W21 | 0 36 27 | 8°26'34 | 15°42 | 24°59 | 29°47 | 11°43 | 4° 3 | 27°39 | 28°32 | 17°28 | 19°58 | 17°57 | 16°59 | 12°52 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 40 23 | 9°27'49 | 27°34 | 26°26 | 1 Mp 0 | 12°29 | 4°17 | 27°40 | 28°31 | 17°29 | 20° 0 | 17°56 | 16°56 | 12°59 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 44 20 | 10°29'05 | 9 る 29 | 27°53 | 2°12 | 13°14 | 4°30 | 27°41 | 28°31 | 17°30 | 20° 2 | 17°D55 | 16°52 | 13° 5 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 48 16 | 11°30'21 | 21°33 | 29°19 | 3°25 | 14° 0 | 4°44 | 27°41 | 28°31 | 17°32 | 20° 5 | 17°56 | 16°49 | 13°12 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 52 13 | 12°31'38 | 3≈49 | 0 M .44 | 4°39 | 14°45 | 4°58 | 27°42 | 28°31 | 17°33 | 20° 7 | 17°57 | 16°46 | 13°19 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 56 9 | 13°32'54 | 16°24 | 2° 8 | 5°52 | 15°31 | 5°11 | 27°42 | 28°31 | 17°34 | 20° 9 | 17°59 | 16°43 | 13°25 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 0 6 | 14°34'11 | 29°19 | 3°30 | 7° 5 | 16°16 | 5°25 | 27°42 | 28°30 | 17°35 | 20°11 | 18° 0 | 16°40 | 13°32 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 4 3 | 15°35'29 | 12 米 39 | 4°50 | 8°18 | 17° 2 | 5°38 | 27°43 | 28°D30 | 17°36 | 20°14 | 18°R 1 | 16°36 | 13°39 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 7 59 | 16°36'46 | 26°24 | 6° 7 | 9°32 | 17°48 | 5°52 | 27°R43 | 28°30 | 17°38 | 20°16 | 18° 1 | 16°33 | 13°46 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 11 56 | 17°38'04 | 10 Υ 32 | 7°23 | 10°45 | 18°33 | 6° 5 | 27°43 | 28°30 | 17°39 | 20°18 | 17°59 | 16°30 | 13°52 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 15 52 | 18 ≏ 39'22 | 25 Y 0 | 8 M .35 | 11 m 58 | 19 ≏ 19 | 6 ₽ 19 | 27 Ⅱ 42 | 28 궁 31 | 17 ×7 40 | 20 ≏ 20 | 17) 56 | 16 ∺ 27 | 13 × 759 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h16m06s

NOVEMBER 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 1 19 49 | 19 ≏ 40'41 | 9 8 41 | 9 M .43 | 13 m 12 | 20 ♀ 5 | 6 ₽ 32 | 27°R42 | 28 궁 31 | 17 ∡ 742 | 20 ≏ 23 | 17°R52 | 16) 24 | 14 ₹ 6 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 23 45 | 20°42'00 | 24°29 | 10°48 | 14°25 | 20°51 | 6°46 | 27 Ⅱ 42 | 28°31 | 17°43 | 20°25 | 17) (47 | 16°21 | 14°13 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 27 42 | 21°43'20 | 9∏15 | 11°47 | 15°39 | 21°37 | 6°59 | 27°41 | 28°31 | 17°45 | 20°27 | 17°42 | 16°17 | 14°19 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 1 31 39 | 22°44'40 | 23°52 | 12°42 | 16°53 | 22°22 | 7°12 | 27°40 | 28°32 | 17°46 | 20°30 | 17°38 | 16°14 | 14°26 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 1 35 35 | 23°46'01 | 89514 | 13°30 | 18° 7 | 23° 8 | 7°26 | 27°40 | 28°32 | 17°48 | 20°32 | 17°35 | 16°11 | 14°33 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 1 39 32 | 24°47'22 | 22°20 | 14°11 | 19°20 | 23°54 | 7°39 | 27°39 | 28°32 | 17°49 | 20°34 | 17°D34 | 16° 8 | 14°39 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 43 28 | 25°48'43 | 6 Ω 8 | 14°44 | 20°34 | 24°40 | 7°52 | 27°38 | 28°33 | 17°51 | 20°36 | 17°34 | 16° 5 | 14°46 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 47 25 | 26°50'05 | 19°38 | 15° 8 | 21°48 | 25°27 | 8° 6 | 27°37 | 28°33 | 17°52 | 20°39 | 17°35 | 16° 2 | 14°53 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 51 21 | 27°51'27 | 2 m 52 | 15°22 | 23° 2 | 26°13 | 8°19 | 27°36 | 28°34 | 17°54 | 20°41 | 17°37 | 15°58 | 15° 0 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 55 18 | 28°52'50 | 15°51 | 15°R26 | 24°16 | 26°59 | 8°32 | 27°34 | 28°34 | 17°56 | 20°43 | 17°R38 | 15°55 | 15° 6 | n.a. | T 10 |
| W11 | 1 59 15 | 29°54'12 | 28°38 | 15°19 | 25°30 | 27°45 | 8°45 | 27°33 | 28°35 | 17°57 | 20°45 | 17°37 | 15°52 | 15°13 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 3 11 | 0 M .55'34 | 11 ≏ 14 | 14°59 | 26°44 | 28°31 | 8°58 | 27°31 | 28°36 | 17°59 | 20°48 | 17°35 | 15°49 | 15°20 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 7 8 | 1°56'57 | 23°40 | 14°28 | 27°58 | 29°17 | 9°11 | 27°30 | 28°37 | 18° 1 | 20°50 | 17°30 | 15°46 | 15°27 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 11 4 | 2°58'19 | 5 M 57 | 13°46 | 29°12 | OM 4 | 9°25 | 27°28 | 28°38 | 18° 2 | 20°52 | 17°22 | 15°42 | 15°33 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 15 1 | 3°59'41 | 18° 5 | 12°53 | 0 ჲ 26 | 0°50 | 9°38 | 27°26 | 28°38 | 18° 4 | 20°54 | 17°13 | 15°39 | 15°40 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 18 57 | 5° 1'03 | 0 才 6 | 11°49 | 1°40 | 1°36 | 9°51 | 27°24 | 28°39 | 18° 6 | 20°57 | 17° 4 | 15°36 | 15°47 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 22 54 | 6° 2'24 | 12° 2 | 10°39 | 2°55 | 2°23 | 10° 4 | 27°22 | 28°40 | 18° 8 | 20°59 | 16°54 | 15°33 | 15°53 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 26 50 | 7° 3'45 | 23°53 | 9°22 | 4° 9 | 3° 9 | 10°16 | 27°20 | 28°41 | 18° 9 | 21° 1 | 16°45 | 15°30 | 16° 0 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 30 47 | 8° 5'06 | 5 云 44 | 8° 2 | 5°23 | 3°56 | 10°29 | 27°18 | 28°42 | 18°11 | 21° 3 | 16°38 | 15°27 | 16° 7 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 2 34 44 | 9° 6'25 | 17°37 | 6°42 | 6°37 | 4°42 | 10°42 | 27°15 | 28°44 | 18°13 | 21° 6 | 16°33 | 15°23 | 16°14 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 2 38 40 | 10° 7'44 | 29°37 | 5°24 | 7°52 | 5°29 | 10°55 | 27°13 | 28°45 | 18°15 | 21° 8 | 16°30 | 15°20 | 16°20 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 42 37 | 11° 9'02 | 11 ≈ 48 | 4°10 | 9° 6 | 6°15 | 11°8 | 27°10 | 28°46 | 18°17 | 21°10 | 16°D29 | 15°17 | 16°27 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 46 33 | 12°10'19 | 24°17 | 3° 2 | 10°20 | 7° 2 | 11°20 | 27° 8 | 28°47 | 18°19 | 21°12 | 16°30 | 15°14 | 16°34 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 50 30 | 13°11'36 | 7) 6 | 2° 2 | 11°34 | 7°48 | 11°33 | 27° 5 | 28°49 | 18°21 | 21°14 | 16°31 | 15°11 | 16°40 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 54 26 | 14°12'51 | 20°22 | 1°11 | 12°49 | 8°35 | 11°45 | 27° 2 | 28°50 | 18°23 | 21°16 | 16°R31 | 15° 8 | 16°47 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 58 23 | 15°14'05 | 4 Υ 6 | 0°30 | 14° 3 | 9°21 | 11°58 | 26°59 | 28°51 | 18°25 | 21°18 | 16°30 | 15° 4 | 16°54 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 2 20 | 16°15'19 | 18°20 | 29 ≏ 58 | 15°17 | 10° 8 | 12°10 | 26°56 | 28°53 | 18°27 | 21°21 | 16°26 | 15° 1 | 17° 1 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 6 16 | 17°16'31 | 3 8 0 | 29°35 | 16°32 | 10°55 | 12°23 | 26°53 | 28°54 | 18°29 | 21°23 | 16°19 | 14°58 | 17° 7 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 10 13 | 18°17'43 | 18° 0 | 29°22 | 17°46 | 11°42 | 12°35 | 26°50 | 28°56 | 18°31 | 21°25 | 16°11 | 14°55 | 17°14 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 14 9 | 19 M .18'54 | 3 Ⅱ 11 | 29°D18 | 19 ♀ 0 | 12 M 28 | 12 ≙ 47 | 26∏47 | 28 궁 58 | 18 ₹ 33 | 21 ≏ 27 | 16 米 1 | 14 米 52 | 17 ₹ 21 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h16m04s

Julian Calendar 1 Nov. 2443 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2443 BCE

DECEMBER 2443 BCE (-2442) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|--------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------|--------------------|------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 3 18 6 | 20M20'04 | 18Ⅲ23 | 29 ≏ 23 | 20 ≏ 15 | 13 M .15 | 12 ≏ 59 | 26°R44 | 28 ට 59 | 18 × 35 | 21 ≏ 29 | 15°R51 | 14) (48 | 17 ×7 28 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 22 2 | 21°21'14 | 3925 | 29°35 | 21°29 | 14° 2 | 13°12 | 26∏40 | 29° 1 | 18°37 | 21°31 | 15) 42 | 14°45 | 17°34 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 25 59 | 22°22'23 | 18° 8 | 29°54 | 22°44 | 14°49 | 13°24 | 26°37 | 29° 3 | 18°39 | 21°33 | 15°35 | 14°42 | 17°41 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 29 56 | 23°23'31 | 2027 | 0M20 | 23°58 | 15°35 | 13°36 | 26°33 | 29° 4 | 18°41 | 21°35 | 15°31 | 14°39 | 17°48 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 3 33 52 | 24°24'38 | 16°21 | 0°51 | 25°12 | 16°22 | 13°48 | 26°30 | 29° 6 | 18°43 | 21°37 | 15°29 | 14°36 | 17°54 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 3 37 49 | 25°25'44 | 29°49 | 1°28 | 26°27 | 17° 9 | 13°59 | 26°26 | 29° 8 | 18°45 | 21°39 | 15°D29 | 14°33 | 18° 1 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 41 45 | 26°26'50 | 12 M 56 | 2°10 | 27°41 | 17°56 | 14°11 | 26°22 | 29°10 | 18°47 | 21°41 | 15°R29 | 14°29 | 18° 8 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 45 42 | 27°27'54 | 25°43 | 2°56 | 28°56 | 18°43 | 14°23 | 26°18 | 29°12 | 18°49 | 21°43 | 15°29 | 14°26 | 18°15 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 49 38 | 28°28'58 | 8 ₾ 15 | 3°46 | 0ML10 | 19°30 | 14°35 | 26°14 | 29°14 | 18°52 | 21°45 | 15°27 | 14°23 | 18°21 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 3 53 35 | 29°30'01 | 20°35 | 4°40 | 1°25 | 20°17 | 14°46 | 26°10 | 29°16 | 18°54 | 21°47 | 15°22 | 14°20 | 18°28 | n.a. | T 10 F 11 |
| F 11 S 12 | 3 57 32 4 1 28 | 0 × 31'02 1°32'03 | 2 M .47 14°52 | 5°37 6°37 | 2°39 3°54 | 21° 4 21°51 | 14°58 15° 9 | 26° 6 26° 2 | 29°18 29°20 | 18°56 18°58 | 21°49 21°51 | 15°14 15° 3 | 14°17 14°14 | 18°35 18°42 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | n.a. | |
| S 13 | 4 5 25 | 2°33'02 | 26°51 | 7°40 | 5° 8 | 22°38 | 15°20 | 25°58 | 29°23 | 19° 0 | 21°52 | 14°49 | 14°10 | 18°48 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 9 21 | 3°34'00 | 8 . 747 | 8°45 | 6°23 | 23°25 | 15°31 | 25°54 | 29°25 | 19° 2 | 21°54 | 14°34 | 14° 7 | 18°55 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 13 18 | 4°34'57 | 20°39 | 9°53 | 7°37 | 24°12 | 15°43 | 25°50 | 29°27 | 19° 5 | 21°56 | 14°20 | 14° 4 | 19° 2 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 4 17 14 | 5°35'52 | 2 궁 31 | 11° 3 12°14 | 8°51 10° 6 | 24°59 25°46 | 15°54 16° 5 | 25°45 | 29°29 29°32 | 19° 7 19° 9 | 21°58 22° 0 | 14° 6 13°54 | 14° 1 | 19° 8 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 4 21 11 4 25 8 | 6°36'46 7°37'38 | 14°22 26°17 | 12°14 13°27 | 10° 6 11°20 | 25°46 26°33 | 16° 5 16°16 | 25°41 25°36 | 29°32 29°34 | 19° 9 19°11 | 22° 0 | 13°54 13°45 | 13°58 13°54 | 19°15 19°22 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 23 8 4 29 4 | 8°38'28 | 20 17 8 ≈ 17 | 13 27 14°42 | 11°20 12°35 | 20°33 27°20 | 16°26 | 25°32 | 29°36 | 19 11 19°14 | 22° 3 | 13°39 | 13°51 | 19°22 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | - | | | | | π.α. | |
| S 20 | 4 33 1 | 9°39'16 | 20°27 | 15°59 | 13°49 | 28° 7 | 16°37 | 25°27 | 29°39 | 19°16 | 22° 5 | 13°36 | 13°48 | 19°35 | n.a. | S 20 |
| M21 | 4 36 57 | 10°40'03 | 2) 51 | 17°16 | 15° 4 | 28°54 | 16°48 | 25°23 | 29°41 | 19°18 | 22° 6 | 13°35 | 13°45 | 19°42 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 4 40 54 4 44 50 | 11°40'47 12°41'30 | 15°34 28°42 | 18°36 19°56 | 16°18 17°32 | 29°41 0 ∡ 728 | 16°58 17° 9 | 25°18 25°14 | 29°44 29°46 | 19°20 19°23 | 22° 8 22°10 | 13°35 13°35 | 13°42 13°39 | 19°49 19°56 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 4 44 30 | 12 41 30 13°42'11 | 12° 17 | 21°18 | 17 32 18°47 | 1°15 | 17°19 | 25° 9 | 29°49 | 19°25 | 22°11 | 13°33 | 13°35 | 20° 2 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 52 43 | 14°42'50 | 26°22 | 22°41 | 20° 1 | 2° 2 | 17°29 | 25° 4 | 29°52 | 19°27 | 22°13 | 13°28 | 13°32 | 20° 9 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 56 40 | 15°43'27 | 10856 | 24° 5 | 21°15 | 2°49 | 17°39 | 25° 0 | 29°54 | 19°29 | 22°14 | 13°21 | 13°29 | 20°16 | n.a. | S 26 |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | | |
| S 27 | 5 0 37 5 4 33 | 16°44'02 17°44'35 | 25°56 11 II 13 | 25°30 26°56 | 22°30 23°44 | 3°36 4°24 | 17°49 17°59 | 24°55 24°50 | 29°57 29°59 | 19°32 19°34 | 22°16 22°17 | 13°12 13° 0 | 13°26 13°23 | 20°22 20°29 | n.a. | S 27 M28 |
| M28 T 29 | 5 4 33 5 8 30 | 17°44'35 18°45'06 | 26°36 | 26°56 28°23 | 23°44 24°59 | 5°11 | 1/°59 18° 9 | 24°50 24°45 | 29°59 0 ≈ 2 | 19°34 19°36 | 22°17 22°19 | 13° 0 12°49 | 13°23 13°20 | 20°29 20°36 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 12 26 | 18 45 06 19°45'36 | 11953 | 28 23 29°51 | 24°39 26°13 | 5°58 | 18°18 | 24°43 | 0≈ 2 0° 5 | 19°39 | 22°20 | 12°38 | 13°16 | 20°43 | n.a. n.a. | W30 |
| T 31 | 5 16 23 | 20 × ⁷ 46'04 | 26953 | 1 × ⁷ 21 | 27 M 27 | 6 × 745 | 18 ≏ 28 | 24 I I36 | 0≈ 8 | 19 .7 41 | 22 <u>0</u> 22 | 12 X 30 | 13 H 13 | 20 43 20 7 49 | n.a. | T 31 |
| 1 31 | 5 10 25 | 207 7007 | 20-33 | 17 21 | 2/1102/ | 0× ¬3 | 10-20 | 271130 | 0,0,0 | 1/7 71 | | 12/(30 | 13/(13 | 207 47 | 11.u. | 1 31 |

Delta T = 16h16m02s

JANUARY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | U | ţ | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 5 20 19 | 21 × 746'30 | 11 Ω 29 | 2 ₹ 51 | 28 M .42 | 7 ,₹ 32 | 18 ≏ 37 | 24°R31 | 0≈11 | 19 ×7 43 | 22 ₾ 23 | 12°R24 | 13 ∺ 10 | 20 х 56 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 24 16 | 22°46'55 | 25°35 | 4°22 | 29°56 | 8°19 | 18°47 | 24∏26 | 0°14 | 19°45 | 22°25 | 12 米 22 | 13° 7 | 21° 3 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 28 12 | 23°47'17 | 9 m 13 | 5°54 | 1 √ 10 | 9° 6 | 18°56 | 24°22 | 0°17 | 19°48 | 22°26 | 12°D21 | 13° 4 | 21°10 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 5 32 9 | 24°47'39 | 22°24 | 7°27 | 2°24 | 9°53 | 19° 5 | 24°17 | 0°19 | 19°50 | 22°27 | 12°R21 | 13° 0 | 21°16 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 5 36 6 | 25°47'58 | 5 ≙ 11 | 9° 1 | 3°39 | 10°40 | 19°14 | 24°12 | 0°22 | 19°52 | 22°28 | 12°21 | 12°57 | 21°23 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 5 40 2 | 26°48'16 | 17°39 | 10°37 | 4°53 | 11°28 | 19°23 | 24° 7 | 0°25 | 19°54 | 22°30 | 12°19 | 12°54 | 21°30 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 43 59 | 27°48'32 | 29°53 | 12°13 | 6° 7 | 12°15 | 19°32 | 24° 2 | 0°28 | 19°57 | 22°31 | 12°15 | 12°51 | 21°36 | n.a. | T 7 F 8 |
| F 8 S 9 | 5 47 55 5 51 52 | 28°48'46 29°48'59 | 11 M .57 23°54 | 13°50 15°28 | 7°22 8°36 | 13° 2 13°49 | 19°40 19°49 | 23°58 23°53 | 0°31 0°34 | 19°59 20° 1 | 22°32 22°33 | 12° 7 11°58 | 12°48 12°45 | 21°43 21°50 | n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | | | - | | | - | | n.a. | |
| S 10 | 5 55 48 | 0 궁 49'10 | 5 ₹ 148 | 17° 7 | 9°50 | 14°36 | 19°57 | 23°48 | 0°37 | 20° 4 | 22°34 | 11°46 | 12°41 | 21°57 | n.a. | S 10 |
| M11 | 5 59 45 | 1°49'19 | 17°39 | 18°47 | 11° 5 | 15°23 | 20° 5 | 23°43 | 0°40 | 20° 6 | 22°36 | 11°32 | 12°38 | 22° 3 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 6 3 41 6 7 38 | 2°49'26 3°49'30 | 29°31 11 る 24 | 20°28 22°10 | 12°19 13°33 | 16°10 16°57 | 20°13 20°21 | 23°39 23°34 | 0°44 0°47 | 20° 8 20°10 | 22°37 22°38 | 11°18 11° 6 | 12°35 12°32 | 22°10 22°17 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 6 11 35 | 4°49'33 | 23°20 | 23°53 | 13 33 14°47 | 10 37 17°44 | 20°29 | 23°29 | 0°50 | 20°12 | 22°39 | 10°55 | 12°29 | 22°23 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 15 31 | 5°49'33 | 23°20 5 ≈ 21 | 25°38 | 16° 1 | 18°31 | 20°37 | 23°24 | 0°53 | 20°15 | 22°40 | 10°47 | 12°26 | 22°30 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 19 28 | 6°49'31 | 17°27 | 27°23 | 17°16 | 19°18 | 20°44 | 23°20 | 0°56 | 20°17 | 22°41 | 10°41 | 12°22 | 22°37 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 23 24 | 7°49'27 | 29°43 | 29° 9 | 18°30 | 20° 5 | 20°52 | 23°15 | 0°59 | 20°19 | 22°42 | 10°39 | 12°19 | 22°44 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 27 21 | 8°49'21 | 12) 11 | 29 9 0 궁 57 | 18 30 19°44 | 20°52 | 20°59 | 23°11 | 1° 3 | 20°21 | 22°42 | 10°D38 | 12°16 | 22°50 | n.a. | M18 |
| T 19 | 6 31 17 | 9°49'11 | 24°55 | 2°46 | 20°58 | 21°39 | 21° 6 | 23° 6 | 1° 6 | 20°23 | 22°43 | 10°39 | 12°13 | 22°57 | n.a. | T 19 |
| W20 | 6 35 14 | 10°49'00 | 7 Υ 59 | 4°35 | 22°12 | 22°26 | 21°13 | 23° 2 | 1° 9 | 20°26 | 22°44 | 10°R39 | 12°10 | 23° 4 | n.a. | W20 |
| T 21 | 6 39 10 | 11°48'46 | 21°26 | 6°26 | 23°27 | 23°13 | 21°20 | 22°57 | 1°12 | 20°28 | 22°45 | 10°39 | 12° 6 | 23°11 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 6 43 7 | 12°48'29 | 5 8 20 | 8°18 | 24°41 | 24° 0 | 21°27 | 22°53 | 1°16 | 20°30 | 22°46 | 10°37 | 12° 3 | 23°17 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 47 4 | 13°48'11 | 19°40 | 10°12 | 25°55 | 24°47 | 21°33 | 22°49 | 1°19 | 20°32 | 22°46 | 10°32 | 12° 0 | 23°24 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 51 0 | 14°47'49 | 4 Ⅱ 25 | 12° 6 | 27° 9 | 25°34 | 21°40 | 22°44 | 1°22 | 20°34 | 22°47 | 10°26 | 11°57 | 23°31 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 54 57 | 15°47'26 | 19°28 | 14° 1 | 28°23 | 26°21 | 21°46 | 22°40 | 1°26 | 20°36 | 22°48 | 10°18 | 11°54 | 23°37 | n.a. | M25 |
| T 26 | 6 58 53 | 16°47'00 | 49542 | 15°58 | 29°37 | 27° 8 | 21°52 | 22°36 | 1°29 | 20°38 | 22°48 | 10° 9 | 11°51 | 23°44 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 2 50 | 17°46'31 | 19°55 | 17°55 | 0 궁 51 | 27°55 | 21°58 | 22°32 | 1°32 | 20°40 | 22°49 | 10° 1 | 11°47 | 23°51 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 6 46 | 18°46'01 | 4Ω 57 | 19°53 | 2° 5 | 28°42 | 22° 3 | 22°28 | 1°36 | 20°43 | 22°50 | 9°55 | 11°44 | 23°58 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 10 43 | 19°45'28 | 19°39 | 21°52 | 3°19 | 29°29 | 22° 9 | 22°24 | 1°39 | 20°45 | 22°50 | 9°51 | 11°41 | 24° 4 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 14 39 | 20°44'53 | 3 m 55 | 23°52 | 4°33 | 0 궁 15 | 22°15 | 22°20 | 1°42 | 20°47 | 22°51 | 9°D50 | 11°38 | 24°11 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 18 36 | 21 පි 44'16 | 17 M)42 | 25 る 52 | 5 云 48 | 1る 2 | 22 £ 20 | 22 I I16 | 1≈46 | 20 х 49 | 22 ≏ 51 | 9 ∺ 50 | 11 ∺ 35 | 24 × 18 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h15m59s

Julian Calendar 1 Jan. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2443 BCE

FEBRUARY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | χ+ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | C° | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 7 22 32 | 22 궁 43'37 | 1₽ 1 | 27 る 53 | 7 る 2 | 1 3 49 | 22 £ 25 | 22°R12 | 1≈49 | 20 × 751 | 22 £ 51 | 9) 51 | 11) 32 | 24 × 25 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 26 29 | 23°42'56 | 13°55 | 29°53 | 8°16 | 2°36 | 22°30 | 22 II 8 | 1°52 | 20°53 | 22°52 | 9°52 | 11°28 | 24°31 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 30 26 | 24°42'13 | 26°27 | 1≈54 | 9°30 | 3°22 | 22°35 | 22° 5 | 1°56 | 20°55 | 22°52 | 9°R53 | 11°25 | 24°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 7 34 22 | 25°41'28 | 8 M .43 | 3°55 | 10°44 | 4° 9 | 22°39 | 22° 1 | 1°59 | 20°57 | 22°53 | 9°52 | 11°22 | 24°45 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 7 38 19 | 26°40'41 | 20°46 | 5°55 | 11°58 | 4°56 | 22°44 | 21°58 | 2° 3 | 20°59 | 22°53 | 9°49 | 11°19 | 24°51 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 7 42 15 | 27°39'52 | 2 , 741 | 7°54 | 13°12 | 5°43 | 22°48 | 21°54 | 2° 6 | 21° 0 | 22°53 | 9°44 | 11°16 | 24°58 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 46 12 | 28°39'02 | 14°33 | 9°52 | 14°26 | 6°29 | 22°52 | 21°51 | 2° 9 | 21° 2 | 22°53 | 9°38 | 11°12 | 25° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 50 8 | 29°38'09 | 26°24 | 11°48 | 15°40 | 7°16 | 22°56 | 21°47 | 2°13 | 21° 4 | 22°54 | 9°30 | 11° 9 | 25°12 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 54 5 | 0≈37'14 | 8 궁 17 | 13°42 | 16°54 | 8° 2 | 23° 0 | 21°44 | 2°16 | 21° 6 | 22°54 | 9°23 | 11° 6 | 25°18 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 58 1 | 1°36'17 | 20°14 | 15°34 | 18° 8 | 8°49 | 23° 3 | 21°41 | 2°20 | 21° 8 | 22°54 | 9°16 | 11° 3 | 25°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 1 58 | 2°35'18 | 2≈17 | 17°23 | 19°22 | 9°35 | 23° 7 | 21°38 | 2°23 | 21°10 | 22°54 | 9°10 | 11° 0 | 25°32 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 5 54 | 3°34'16 | 14°28 | 19° 9 | 20°36 | 10°22 | 23°10 | 21°35 | 2°27 | 21°12 | 22°54 | 9° 5 | 10°57 | 25°38 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 9 51 | 4°33'12 | 26°47 | 20°51 | 21°50 | 11° 8 | 23°13 | 21°32 | 2°30 | 21°13 | 22°54 | 9° 3 | 10°53 | 25°45 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 13 48 | 5°32'06 | 9 米 17 | 22°29 | 23° 4 | 11°55 | 23°16 | 21°29 | 2°33 | 21°15 | 22°R54 | 9°D 2 | 10°50 | 25°52 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 17 44 | 6°30'58 | 21°58 | 24° 3 | 24°18 | 12°41 | 23°19 | 21°27 | 2°37 | 21°17 | 22°54 | 9° 3 | 10°47 | 25°59 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 21 41 | 7°29'47 | 4 Υ 53 | 25°33 | 25°32 | 13°28 | 23°21 | 21°24 | 2°40 | 21°19 | 22°54 | 9° 4 | 10°44 | 26° 5 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 25 37 | 8°28'33 | 18° 4 | 26°57 | 26°46 | 14°14 | 23°23 | 21°22 | 2°44 | 21°20 | 22°54 | 9° 6 | 10°41 | 26°12 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 29 34 | 9°27'18 | 1 8 33 | 28°16 | 27°59 | 15° 0 | 23°26 | 21°19 | 2°47 | 21°22 | 22°54 | 9° 7 | 10°37 | 26°19 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 8 33 30 | 10°25'59 | 15°22 | 29°30 | 29°13 | 15°47 | 23°28 | 21°17 | 2°50 | 21°24 | 22°54 | 9°R 7 | 10°34 | 26°25 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 8 37 27 | 11°24'39 | 29°30 | 0 ∺ 38 | 0≈27 | 16°33 | 23°29 | 21°15 | 2°54 | 21°25 | 22°53 | 9° 6 | 10°31 | 26°32 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 8 41 23 | 12°23'16 | 13耳57 | 1°40 | 1°41 | 17°19 | 23°31 | 21°12 | 2°57 | 21°27 | 22°53 | 9° 4 | 10°28 | 26°39 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 45 20 | 13°21'50 | 28°38 | 2°37 | 2°55 | 18° 5 | 23°32 | 21°10 | 3° 1 | 21°29 | 22°53 | 9° 1 | 10°25 | 26°46 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 49 16 | 14°20'23 | 139529 | 3°27 | 4° 9 | 18°51 | 23°34 | 21° 8 | 3° 4 | 21°30 | 22°53 | 8°57 | 10°22 | 26°52 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 53 13 | 15°18'53 | 28°21 | 4°11 | 5°23 | 19°37 | 23°35 | 21° 7 | 3° 7 | 21°32 | 22°52 | 8°54 | 10°18 | 26°59 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 57 10 | 16°17'20 | 13 0 7 | 4°49 | 6°37 | 20°23 | 23°35 | 21° 5 | 3°11 | 21°33 | 22°52 | 8°51 | 10°15 | 27° 6 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 1 6 | 17°15'46 | 27°39 | 5°21 | 7°51 | 21° 9 | 23°36 | 21° 3 | 3°14 | 21°35 | 22°52 | 8°50 | 10°12 | 27°13 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 5 3 | 18°14'10 | 11 m) 51 | 5°46 | 9° 4 | 21°55 | 23°37 | 21° 2 | 3°17 | 21°36 | 22°51 | 8°D50 | 10° 9 | 27°19 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 8 59 | 19≈12'31 | 25 m 39 | 6 兴 5 | 10≈18 | 22 ප් 41 | 23 ≙ 37 | 21 I 0 | 3≈21 | 21 ~ 38 | 22 ≏ 51 | 8 ¥ 50 | 10 ∺ 6 | 27 × 726 | n.a. | S 28 |

Delta T = 16h15m57s

MARCH 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | n | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 9 12 56 | 20≈10'51 | 9 ₾ 3 | 6 ¥ 18 | 11≈32 | 23 궁 27 | 23°R37 | 20°R59 | 3≈24 | 21 ~ 139 | 22°R50 | 8) 52 | 10) 3 | 27 × 33 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 16 52 | 21° 9'09 | 22° 2 | 6°25 | 12°46 | 24°13 | 23 ॒ 37 | 20耳58 | 3°27 | 21°40 | 22 ≏ 50 | 8°53 | 9°59 | 27°39 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 20 49 | 22° 7'25 | 4 M .40 | 6°R25 | 14° 0 | 24°59 | 23°37 | 20°56 | 3°31 | 21°42 | 22°49 | 8°54 | 9°56 | 27°46 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 24 45 | 23° 5'39 | 16°59 | 6°20 | 15°14 | 25°45 | 23°36 | 20°55 | 3°34 | 21°43 | 22°49 | 8°55 | 9°53 | 27°53 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 28 42 | 24° 3'52 | 29° 5 | 6°10 | 16°27 | 26°30 | 23°36 | 20°54 | 3°37 | 21°44 | 22°48 | 8°R55 | 9°50 | 28° 0 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 32 38 | 25° 2'03 | 11 🗷 2 | 5°54 | 17°41 | 27°16 | 23°35 | 20°54 | 3°40 | 21°46 | 22°47 | 8°54 | 9°47 | 28° 6 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 36 35 | 26° 0'13 | 22°55 | 5°33 | 18°55 | 28° 2 | 23°34 | 20°53 | 3°44 | 21°47 | 22°47 | 8°53 | 9°43 | 28°13 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 40 32 | 26°58'21 | 4 ⋜ 47 | 5° 8 | 20° 9 | 28°47 | 23°32 | 20°52 | 3°47 | 21°48 | 22°46 | 8°52 | 9°40 | 28°20 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 44 28 | 27°56'27 | 16°42 | 4°39 | 21°23 | 29°33 | 23°31 | 20°52 | 3°50 | 21°49 | 22°45 | 8°50 | 9°37 | 28°26 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 48 25 | 28°54'31 | 28°44 | 4° 6 | 22°36 | 0≈18 | 23°29 | 20°51 | 3°53 | 21°50 | 22°45 | 8°48 | 9°34 | 28°33 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 52 21 | 29°52'34 | 10≈55 | 3°31 | 23°50 | 1° 4 | 23°28 | 20°51 | 3°56 | 21°51 | 22°44 | 8°47 | 9°31 | 28°40 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 56 18 | 0 ¥ 50'35 | 23°18 | 2°54 | 25° 4 | 1°49 | 23°26 | 20°51 | 3°59 | 21°53 | 22°43 | 8°47 | 9°28 | 28°47 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 0 14 | 1°48'34 | 5) €53 | 2°16 | 26°18 | 2°35 | 23°24 | 20°51 | 4° 3 | 21°54 | 22°42 | 8°D46 | 9°24 | 28°53 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 4 11 | 2°46'31 | 18°42 | 1°37 | 27°32 | 3°20 | 23°21 | 20°D51 | 4° 6 | 21°55 | 22°41 | 8°46 | 9°21 | 29° 0 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 8 7 | 3°44'26 | 1 Y 44 | 0°58 | 28°45 | 4° 5 | 23°19 | 20°51 | 4° 9 | 21°56 | 22°41 | 8°47 | 9°18 | 29° 7 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 12 4 | 4°42'20 | 15° 0 | 0°19 | 29°59 | 4°51 | 23°16 | 20°51 | 4°12 | 21°57 | 22°40 | 8°47 | 9°15 | 29°13 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 16 0 | 5°40'11 | 28°29 | 29≈42 | 1) 13 | 5°36 | 23°13 | 20°51 | 4°15 | 21°58 | 22°39 | 8°47 | 9°12 | 29°20 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 19 57 | 6°38'01 | 12812 | 29° 7 | 2°27 | 6°21 | 23°10 | 20°52 | 4°18 | 21°58 | 22°38 | 8°48 | 9° 9 | 29°27 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 23 54 | 7°35'49 | 26° 7 | 28°35 | 3°40 | 7° 6 | 23° 7 | 20°52 | 4°21 | 21°59 | 22°37 | 8°48 | 9° 5 | 29°34 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 27 50 | 8°33'35 | 10 Ⅱ 12 | 28° 5 | 4°54 | 7°51 | 23° 4 | 20°53 | 4°24 | 22° 0 | 22°36 | 8°48 | 9° 2 | 29°40 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 31 47 | 9°31'19 | 24°28 | 27°39 | 6° 8 | 8°36 | 23° 0 | 20°53 | 4°27 | 22° 1 | 22°35 | 8°48 | 8°59 | 29°47 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 35 43 | 10°29'01 | 8950 | 27°17 | 7°22 | 9°21 | 22°56 | 20°54 | 4°30 | 22° 2 | 22°34 | 8°48 | 8°56 | 29°54 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 39 40 | 11°26'41 | 23°15 | 26°59 | 8°35 | 10° 6 | 22°52 | 20°55 | 4°33 | 22° 3 | 22°33 | 8°48 | 8°53 | 0 중 0 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 43 36 | 12°24'20 | $7\Omega 40$ | 26°45 | 9°49 | 10°51 | 22°48 | 20°56 | 4°36 | 22° 3 | 22°32 | 8°48 | 8°49 | 0° 7 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 47 33 | 13°21'56 | 21°59 | 26°36 | 11° 3 | 11°35 | 22°44 | 20°57 | 4°38 | 22° 4 | 22°31 | 8°49 | 8°46 | 0°14 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 51 29 | 14°19'31 | 6Mp 8 | 26°31 | 12°16 | 12°20 | 22°40 | 20°59 | 4°41 | 22° 5 | 22°29 | 8°R49 | 8°43 | 0°21 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 55 26 | 15°17'05 | 20° 3 | 26°D31 | 13°30 | 13° 5 | 22°35 | 21° 0 | 4°44 | 22° 5 | 22°28 | 8°49 | 8°40 | 0°27 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 10 59 22 | 16°14'37 | 3 ₾ 40 | 26°35 | 14°44 | 13°49 | 22°31 | 21° 1 | 4°47 | 22° 6 | 22°27 | 8°48 | 8°37 | 0°34 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 3 19 | 17°12'07 | 16°58 | 26°44 | 15°58 | 14°34 | 22°26 | 21° 3 | 4°49 | 22° 7 | 22°26 | 8°48 | 8°34 | 0°41 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 7 16 | 18° 9'37 | 29°56 | 26°58 | 17°11 | 15°19 | 22°21 | 21° 5 | 4°52 | 22° 7 | 22°25 | 8°46 | 8°30 | 0°47 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 11 12 | 19 米 7′05 | 12 M 35 | 27≈16 | 18 ∺ 25 | 16≈ 3 | 22 ₽ 16 | 21耳 6 | 4≈55 | 22 ×7 8 | 22 ₾ 23 | 8) (45 | 8 ∺ 27 | 0 궁 54 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h15m55s

Julian Calendar 1 March 2442 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2442 BCE

APRIL 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 11 15 9 | 20) 4'32 | 24M56 | 27≈39 | 19) 39 | 16≈47 | 22°R10 | 21 II 8 | 4≈57 | 22 ×7 8 | 22°R22 | 8°R44 | 8 ∺ 24 | 1ব 1 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 19 5 | 21° 1'59 | 7 ,₹ 1 4 | 28° 6 | 20°52 | 17°32 | 22 º 5 | 21°10 | 5° 0 | 22° 8 | 22 ≏ 21 | 8) 43 | 8°21 | 1°8 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 23 2 | 21°59'24 | 19° 3 | 28°37 | 22° 6 | 18°16 | 21°59 | 21°12 | 5° 3 | 22° 9 | 22°20 | 8°D43 | 8°18 | 1°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 26 58 | 22°56'48 | 0 궁 56 | 29°12 | 23°20 | 19° 0 | 21°54 | 21°14 | 5° 5 | 22° 9 | 22°18 | 8°43 | 8°15 | 1°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 30 55 | 23°54'12 | 12°49 | 29°51 | 24°33 | 19°45 | 21°48 | 21°17 | 5° 8 | 22°10 | 22°17 | 8°43 | 8°11 | 1°28 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 11 34 51 | 24°51'34 | 24°46 | 0) € 34 | 25°47 | 20°29 | 21°42 | 21°19 | 5°10 | 22°10 | 22°16 | 8°45 | 8° 8 | 1°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 11 38 48 | 25°48'56 | 6≈52 | 1°20 | 27° 1 | 21°13 | 21°36 | 21°21 | 5°13 | 22°10 | 22°14 | 8°46 | 8° 5 | 1°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 42 45 | 26°46'16 | 19° 9 | 2°11 | 28°14 | 21°57 | 21°30 | 21°24 | 5°15 | 22°10 | 22°13 | 8°47 | 8° 2 | 1°48 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 46 41 | 27°43'36 | 1) (42 | 3° 4 | 29°28 | 22°41 | 21°23 | 21°26 | 5°18 | 22°11 | 22°11 | 8°48 | 7°59 | 1°55 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 50 38 | 28°40'54 | 14°32 | 4° 1 | 0 Υ 42 | 23°25 | 21°17 | 21°29 | 5°20 | 22°11 | 22°10 | 8°R48 | 7°55 | 2° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 54 34 | 29°38'12 | 27°40 | 5° 2 | 1°55 | 24° 9 | 21°10 | 21°32 | 5°22 | 22°11 | 22° 9 | 8°47 | 7°52 | 2° 8 | n.a. | S 11 |
| M12 | 11 58 31 | 0 Υ 35'28 | 11 Y 6 | 6° 6 | 3° 9 | 24°52 | 21° 4 | 21°35 | 5°24 | 22°11 | 22° 7 | 8°45 | 7°49 | 2°15 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 2 27 | 1°32'44 | 24°48 | 7°12 | 4°23 | 25°36 | 20°57 | 21°38 | 5°27 | 22°11 | 22° 6 | 8°42 | 7°46 | 2°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 6 24 | 2°29'59 | 8 8 44 | 8°22 | 5°36 | 26°20 | 20°50 | 21°41 | 5°29 | 22°11 | 22° 4 | 8°39 | 7°43 | 2°28 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 10 20 | 3°27'12 | 22°49 | 9°35 | 6°50 | 27° 3 | 20°43 | 21°44 | 5°31 | 22°R11 | 22° 3 | 8°36 | 7°40 | 2°35 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 14 17 | 4°24'25 | 7 Ⅱ 1 | 10°51 | 8° 4 | 27°47 | 20°36 | 21°47 | 5°33 | 22°11 | 22° 1 | 8°33 | 7°36 | 2°42 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 18 14 | 5°21'36 | 21°15 | 12° 9 | 9°17 | 28°30 | 20°29 | 21°51 | 5°35 | 22°11 | 22° 0 | 8°31 | 7°33 | 2°48 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 22 10 | 6°18'47 | 59 | 13°31 | 10°31 | 29°14 | 20°22 | 21°54 | 5°37 | 22°11 | 21°58 | 8°D31 | 7°30 | 2°55 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 26 7 | 7°15'56 | 19°41 | 14°55 | 11°45 | 29°57 | 20°15 | 21°58 | 5°39 | 22°11 | 21°57 | 8°31 | 7°27 | 3° 2 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 30 3 | 8°13'04 | 3 Ω 48 | 16°22 | 12°58 | 0) €41 | 20° 8 | 22° 1 | 5°41 | 22°11 | 21°55 | 8°32 | 7°24 | 3° 8 | n.a. | T 20 |
| W21 | 12 34 0 | 9°10'12 | 17°48 | 17°52 | 14°12 | 1°24 | 20° 0 | 22° 5 | 5°43 | 22°11 | 21°54 | 8°34 | 7°20 | 3°15 | n.a. | W21 |
| T 22 | 12 37 56 | 10° 7'18 | 1 m 40 | 19°25 | 15°26 | 2° 7 | 19°53 | 22° 9 | 5°45 | 22°10 | 21°52 | 8°R35 | 7°17 | 3°22 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 41 53 | 11° 4'23 | 15°23 | 21° 0 | 16°39 | 2°50 | 19°45 | 22°13 | 5°47 | 22°10 | 21°51 | 8°35 | 7°14 | 3°29 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 45 50 | 12° 1'28 | 28°54 | 22°39 | 17°53 | 3°33 | 19°38 | 22°17 | 5°49 | 22°10 | 21°49 | 8°33 | 7°11 | 3°35 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 49 46 | 12°58'32 | 12 ≏ 12 | 24°19 | 19° 6 | 4°16 | 19°30 | 22°21 | 5°51 | 22°10 | 21°48 | 8°30 | 7° 8 | 3°42 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 53 43 | 13°55'35 | 25°15 | 26° 3 | 20°20 | 4°59 | 19°23 | 22°25 | 5°52 | 22° 9 | 21°46 | 8°25 | 7° 5 | 3°49 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 57 39 | 14°52'39 | 8 M 3 | 27°49 | 21°34 | 5°42 | 19°15 | 22°29 | 5°54 | 22° 9 | 21°44 | 8°20 | 7° 1 | 3°55 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 1 36 | 15°49'41 | 20°36 | 29°38 | 22°47 | 6°25 | 19° 8 | 22°33 | 5°56 | 22° 9 | 21°43 | 8°13 | 6°58 | 4° 2 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 5 32 | 16°46'44 | 2 ₹ 55 | 1 Υ 29 | 24° 1 | 7° 7 | 19° 0 | 22°38 | 5°57 | 22° 8 | 21°41 | 8° 7 | 6°55 | <u>4°</u> 9 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 9 29 | 17 Y 43'46 | 15 × 1 | 3 ℃ 23 | 25 Y 14 | 7 ∺ 50 | 18 ≏ 52 | 22 II 42 | 5≈59 | 22 ×7 8 | 21 ≏ 40 | 8 ∺ 2 | 6 ∺ 52 | 4 ට 15 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h15m53s

MAY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | Ŗ | S | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 13 13 25 | 18 Y 40'48 | 26 × 759 | 5 Υ 19 | 26 Y 28 | 8 ∺ 33 | 18°R45 | 22 II 47 | 6 ≈ 0 | 22°R 7 | 21°R38 | 7°R58 | 6 ∺ 49 | 4 궁 22 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 17 22 | 19°37'51 | 8 궁 52 | 7°17 | 27°42 | 9°15 | 18 ≏ 37 | 22°51 | 6° 2 | 22 7 | 21 ≏ 37 | 7 ∺ 56 | 6°46 | 4°29 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 21 19 | 20°34'53 | 20°44 | 9°18 | 28°55 | 9°58 | 18°29 | 22°56 | 6° 3 | 22° 6 | 21°35 | 7°D55 | 6°42 | 4°36 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 25 15 | 21°31'55 | 2≈41 | 11°21 | 0 8 9 | 10°40 | 18°22 | 23° 1 | 6° 5 | 22° 6 | 21°33 | 7°55 | 6°39 | 4°42 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 29 12 | 22°28'57 | 14°47 | 13°25 | 1°23 | 11°23 | 18°14 | 23° 5 | 6° 6 | 22° 5 | 21°32 | 7°57 | 6°36 | 4°49 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 13 33 8 | 23°25'59 | 27° 7 | 15°31 | 2°36 | 12° 5 | 18° 6 | 23°10 | 6° 7 | 22° 4 | 21°30 | 7°58 | 6°33 | 4°56 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 13 37 5 | 24°23'02 | 9) 45 | 17°39 | 3°50 | 12°47 | 17°59 | 23°15 | 6° 9 | 22° 4 | 21°29 | 7°R58 | 6°30 | 5° 2 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 41 1 | 25°20'04 | 22°45 | 19°47 | 5° 3 | 13°29 | 17°51 | 23°20 | 6°10 | 22° 3 | 21°27 | 7°57 | 6°26 | 5° 9 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 44 58 | 26°17'06 | 6 Υ 8 | 21°57 | 6°17 | 14°11 | 17°44 | 23°25 | 6°11 | 22° 2 | 21°26 | 7°54 | 6°23 | 5°16 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 48 55 | 27°14'09 | 19°55 | 24° 7 | 7°31 | 14°53 | 17°36 | 23°30 | 6°12 | 22° 2 | 21°24 | 7°49 | 6°20 | 5°23 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 52 51 | 28°11'11 | 4 8 1 | 26°17 | 8°44 | 15°35 | 17°29 | 23°36 | 6°13 | 22° 1 | 21°22 | 7°43 | 6°17 | 5°29 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 56 48 | 29° 8'14 | 18°24 | 28°28 | 9°58 | 16°17 | 17°22 | 23°41 | 6°14 | 22° 0 | 21°21 | 7°35 | 6°14 | 5°36 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 0 44 | 0 8 5'16 | 2耳56 | 0 8 38 | 11°12 | 16°59 | 17°14 | 23°46 | 6°15 | 21°59 | 21°19 | 7°27 | 6°11 | 5°43 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 441 | 1° 2'19 | 17°31 | 2°48 | 12°25 | 17°41 | 17° 7 | 23°52 | 6°16 | 21°58 | 21°18 | 7°20 | 6° 7 | 5°49 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 8 37 | 1°59'21 | 295 3 | 4°57 | 13°39 | 18°22 | 17° 0 | 23°57 | 6°17 | 21°57 | 21°16 | 7°15 | 6° 4 | 5°56 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 12 34 | 2°56'24 | 16°27 | 7° 5 | 14°52 | 19° 4 | 16°53 | 24° 3 | 6°18 | 21°56 | 21°15 | 7°11 | 6° 1 | 6° 3 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 16 31 | 3°53'26 | 0Ω 39 | 9°13 | 16° 6 | 19°46 | 16°46 | 24° 8 | 6°19 | 21°56 | 21°13 | 7°D10 | 5°58 | 6° 9 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 20 27 | 4°50'28 | 14°37 | 11°18 | 17°20 | 20°27 | 16°39 | 24°14 | 6°19 | 21°55 | 21°12 | 7°11 | 5°55 | 6°16 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 24 24 | 5°47'30 | 28°22 | 13°23 | 18°33 | 21° 8 | 16°32 | 24°20 | 6°20 | 21°54 | 21°10 | 7°11 | 5°52 | 6°23 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 28 20 | 6°44'32 | 11 m 54 | 15°26 | 19°47 | 21°50 | 16°25 | 24°26 | 6°21 | 21°53 | 21° 8 | 7°R11 | 5°48 | 6°30 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 14 32 17 | 7°41'34 | 25°14 | 17°27 | 21° 1 | 22°31 | 16°18 | 24°31 | 6°21 | 21°51 | 21° 7 | 7°10 | 5°45 | 6°36 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 14 36 13 | 8°38'36 | 8 ≏ 22 | 19°27 | 22°14 | 23°12 | 16°12 | 24°37 | 6°22 | 21°50 | 21° 5 | 7° 6 | 5°42 | 6°43 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 40 10 | 9°35'39 | 21°18 | 21°24 | 23°28 | 23°53 | 16° 5 | 24°43 | 6°22 | 21°49 | 21° 4 | 7° 0 | 5°39 | 6°50 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 44 6 | 10°32'42 | 4M 3 | 23°20 | 24°41 | 24°34 | 15°59 | 24°49 | 6°23 | 21°48 | 21° 3 | 6°51 | 5°36 | 6°56 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 48 3 | 11°29'45 | 16°37 | 25°15 | 25°55 | 25°15 | 15°53 | 24°55 | 6°23 | 21°47 | 21° 1 | 6°41 | 5°32 | 7° 3 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 52 0 | 12°26'49 | 28°59 | 27° 7 | 27° 9 | 25°56 | 15°46 | 25° 1 | 6°24 | 21°46 | 21° 0 | 6°29 | 5°29 | 7°10 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 55 56 | 13°23'54 | 11711 | 28°58 | 28°22 | 26°37 | 15°40 | 25° 8 | 6°24 | 21°45 | 20°58 | 6°18 | 5°26 | 7°17 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 14 59 53 | 14°20'59 | 23°13 | 0 Ⅱ 46 | 29°36 | 27°18 | 15°35 | 25°14 | 6°24 | 21°44 | 20°57 | 6° 7 | 5°23 | 7°23 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 3 49 | 15°18'05 | 5ਰ 8 | 2°33 | 0 Ⅱ 49 | 27°58 | 15°29 | 25°20 | 6°24 | 21°42 | 20°55 | 5°59 | 5°20 | 7°30 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 7 46 | 16°15'12 | 16°59 | 4°18 | 2° 3 | 28°39 | 15°23 | 25°26 | 6°25 | 21°41 | 20°54 | 5°53 | 5°17 | 7°37 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 11 42 | 17812'20 | 28 궁 49 | 6 I 1 | 3 Ⅱ 17 | 29 米 19 | 15 ≏ 18 | 25 Ⅱ 33 | 6≈25 | 21 × ⁷ 40 | 20 ≏ 53 | 5) 49 | 5) 13 | 7 ح 43 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h15m50s

Julian Calendar 1 May 2442 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2442 BCE

JUNE 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 15 15 39 | 18 岁 9'29 | 10≈44 | 7 Ⅱ 43 | 4 Ⅱ 30 | 29 米 59 | 15°R12 | 25 Ⅱ 39 | 6≈25 | 21°R39 | 20°R51 | 5°R47 | 5 米 10 | 7 云 50 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 19 36 | 19° 6'39 | 22°48 | 9°22 | 5°44 | 0 Υ 40 | 15 ♀ 7 | 25°46 | 6°R25 | 21 × 737 | 20₽50 | 5°D47 | 5° 7 | 7°57 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 23 32 | 20° 3'50 | 5 ∺ 7 | 11° 0 | 6°57 | 1°21 | 15° 2 | 25°52 | 6°25 | 21°36 | 20°49 | 5°R47 | 5° 4 | 8° 3 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 27 29 | 21° 1'02 | 17°45 | 12°35 | 8°11 | 2° 1 | 14°57 | 25°59 | 6°25 | 21°35 | 20°47 | 5) 47 | 5° 1 | 8°10 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 15 31 25 | 21°58'15 | 0 Υ 48 | 14° 9 | 9°24 | 2°41 | 14°52 | 26° 5 | 6°25 | 21°33 | 20°46 | 5°45 | 4°57 | 8°17 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 15 35 22 | 22°55'29 | 14°17 | 15°41 | 10°38 | 3°21 | 14°48 | 26°12 | 6°24 | 21°32 | 20°45 | 5°40 | 4°54 | 8°24 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 15 39 18 | 23°52'44 | 28°15 | 17°12 | 11°52 | 4° 1 | 14°43 | 26°19 | 6°24 | 21°30 | 20°43 | 5°33 | 4°51 | 8°30 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 43 15 | 24°50'00 | 12 8 37 | 18°40 | 13° 5 | 4°41 | 14°39 | 26°25 | 6°24 | 21°29 | 20°42 | 5°24 | 4°48 | 8°37 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 47 12 | 25°47'18 | 27°21 | 20° 6 | 14°19 | 5°21 | 14°35 | 26°32 | 6°24 | 21°28 | 20°41 | 5°13 | 4°45 | 8°44 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 51 8 | 26°44'36 | 12 Ⅱ 16 | 21°31 | 15°33 | 6° 1 | 14°31 | 26°39 | 6°23 | 21°26 | 20°40 | 5° 2 | 4°42 | 8°50 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 55 5 | 27°41'56 | 27°16 | 22°53 | 16°46 | 6°40 | 14°27 | 26°46 | 6°23 | 21°25 | 20°39 | 4°53 | 4°38 | 8°57 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 15 59 1 | 28°39'16 | 1295 9 | 24°14 | 18° 0 | 7°20 | 14°23 | 26°53 | 6°22 | 21°23 | 20°37 | 4°45 | 4°35 | 9° 4 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 2 58 | 29°36'38 | 26°49 | 25°32 | 19°13 | 7°59 | 14°20 | 27° 0 | 6°22 | 21°22 | 20°36 | 4°40 | 4°32 | 9°10 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 6 54 | 0∏34'00 | $11\Omega 10$ | 26°48 | 20°27 | 8°39 | 14°16 | 27° 6 | 6°21 | 21°20 | 20°35 | 4°37 | 4°29 | 9°17 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 10 51 | 1°31'23 | 25°11 | 28° 3 | 21°40 | 9°18 | 14°13 | 27°13 | 6°21 | 21°19 | 20°34 | 4°36 | 4°26 | 9°24 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 14 48 | 2°28'47 | 8 m 52 | 29°15 | 22°54 | 9°57 | 14°10 | 27°20 | 6°20 | 21°17 | 20°33 | 4°36 | 4°23 | 9°31 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 18 44 | 3°26'11 | 22°14 | 0924 | 24° 8 | 10°37 | 14° 7 | 27°27 | 6°19 | 21°16 | 20°32 | 4°36 | 4°19 | 9°37 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 22 41 | 4°23'37 | 5 ≏ 19 | 1°31 | 25°21 | 11°16 | 14° 5 | 27°34 | 6°19 | 21°14 | 20°31 | 4°33 | 4°16 | 9°44 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 26 37 | 5°21'04 | 18°10 | 2°36 | 26°35 | 11°55 | 14° 2 | 27°42 | 6°18 | 21°13 | 20°30 | 4°29 | 4°13 | 9°51 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 30 34 | 6°18'31 | 0 M .49 | 3°38 | 27°48 | 12°34 | 14° 0 | 27°49 | 6°17 | 21°11 | 20°29 | 4°21 | 4°10 | 9°57 | n.a. | S 20 |
| M21 | 16 34 30 | 7°16'00 | 13°17 | 4°38 | 29° 2 | 13°12 | 13°58 | 27°56 | 6°16 | 21° 9 | 20°28 | 4°11 | 4° 7 | 10° 4 | n.a. | M21 |
| T 22 | 16 38 27 | 8°13'31 | 25°36 | 5°34 | 09୍ତ15 | 13°51 | 13°56 | 28° 3 | 6°15 | 21° 8 | 20°27 | 3°58 | 4° 3 | 10°11 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 42 23 | 9°11'03 | 7 .₹ 47 | 6°28 | 1°29 | 14°30 | 13°55 | 28°10 | 6°14 | 21° 6 | 20°26 | 3°45 | 4° 0 | 10°17 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 46 20 | 10° 8'36 | 19°50 | 7°19 | 2°42 | 15° 8 | 13°53 | 28°17 | 6°13 | 21° 5 | 20°25 | 3°31 | 3°57 | 10°24 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 50 17 | 11° 6'10 | 1 る 46 | 8° 6 | 3°56 | 15°47 | 13°52 | 28°25 | 6°12 | 21° 3 | 20°24 | 3°19 | 3°54 | 10°31 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 54 13 | 12° 3'47 | 13°38 | 8°50 | 5° 9 | 16°25 | 13°51 | 28°32 | 6°11 | 21° 1 | 20°24 | 3° 9 | 3°51 | 10°38 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 58 10 | 13° 1'25 | 25°27 | 9°30 | 6°23 | 17° 4 | 13°50 | 28°39 | 6°10 | 21° 0 | 20°23 | 3° 1 | 3°48 | 10°44 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 2 6 | 13°59'04 | 7≈17 | 10° 6 | 7°36 | 17°42 | 13°49 | 28°46 | 6° 9 | 20°58 | 20°22 | 2°56 | 3°44 | 10°51 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 6 3 | 14°56'46 | 19°10 | 10°39 | 8°50 | 18°20 | 13°48 | 28°54 | 6° 7 | 20°57 | 20°21 | 2°54 | 3°41 | 10°58 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 9 59 | 15 Ⅱ 54'29 | 1 米 13 | 1199 7 | 1099 3 | 18 Y 58 | 13 ≏ 48 | 29耳 1 | 6≈ 6 | 20 ∡ 55 | 20 ≏ 20 | 2°D53 | 3 ∺ 38 | 11る 4 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h15m48s

JULY 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | S | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 17 13 56 | 16耳52'13 | 13) (30 | 119530 | 119517 | 19 Y 36 | 13°R48 | 29Ⅱ 8 | 6°R 5 | 20°R53 | 20°R20 | 2°R53 | 3) €35 | 11 중 11 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 17 52 | 17°50'00 | 26° 5 | 11°49 | 12°30 | 20°14 | 13°D48 | 29°16 | 6≈ 3 | 20 × 52 | 20 ₽ 19 | 2 ∺ 53 | 3°32 | 11°18 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 21 49 | 18°47'49 | 9 Υ 5 | 12° 3 | 13°43 | 20°52 | 13 ≏ 48 | 29°23 | 6° 2 | 20°50 | 20°18 | 2°51 | 3°29 | 11°24 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 25 46 | 19°45'40 | 22°32 | 12°12 | 14°57 | 21°29 | 13°48 | 29°31 | 6° 1 | 20°48 | 20°18 | 2°48 | 3°25 | 11°31 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 29 42 | 20°43'33 | 6 8 29 | 12°R15 | 16°10 | 22° 7 | 13°49 | 29°38 | 5°59 | 20°47 | 20°17 | 2°41 | 3°22 | 11°38 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 17 33 39 | 21°41'27 | 20°54 | 12°13 | 17°24 | 22°45 | 13°49 | 29°45 | 5°58 | 20°45 | 20°17 | 2°33 | 3°19 | 11°45 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 37 35 | 22°39'24 | 5 Ⅱ 45 | 12° 4 | 18°37 | 23°22 | 13°50 | 29°53 | 5°56 | 20°44 | 20°16 | 2°23 | 3°16 | 11°51 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 41 32 | 23°37'23 | 20°52 | 11°50 | 19°51 | 23°59 | 13°51 | 0න 0 | 5°55 | 20°42 | 20°16 | 2°13 | 3°13 | 11°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 45 28 | 24°35'24 | 6 9 7 | 11°30 | 21° 4 | 24°37 | 13°53 | 0° 8 | 5°53 | 20°40 | 20°15 | 2° 4 | 3° 9 | 12° 5 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 49 25 | 25°33'26 | 21°18 | 11° 4 | 22°17 | 25°14 | 13°54 | 0°15 | 5°51 | 20°39 | 20°15 | 1°57 | 3° 6 | 12°11 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 53 22 | 26°31'30 | 6 Ω 14 | 10°33 | 23°31 | 25°51 | 13°56 | 0°23 | 5°50 | 20°37 | 20°14 | 1°52 | 3° 3 | 12°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 57 18 | 27°29'36 | 20°51 | 9°55 | 24°44 | 26°28 | 13°58 | 0°30 | 5°48 | 20°35 | 20°14 | 1°50 | 3° 0 | 12°25 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 1 15 | 28°27'43 | 5Mm, 2 | 9°13 | 25°57 | 27° 4 | 14° 0 | 0°38 | 5°46 | 20°34 | 20°14 | 1°D49 | 2°57 | 12°31 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 5 11 | 29°25'51 | 18°48 | 8°25 | 27°11 | 27°41 | 14° 2 | 0°45 | 5°44 | 20°32 | 20°13 | 1°50 | 2°54 | 12°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 9 8 | 09524'02 | 2 ₽ 10 | 7°34 | 28°24 | 28°18 | 14° 4 | 0°52 | 5°42 | 20°31 | 20°13 | 1°R50 | 2°50 | 12°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 13 4 | 1°22'14 | 15°11 | 6°39 | 29°37 | 28°54 | 14° 7 | 1° 0 | 5°41 | 20°29 | 20°13 | 1°49 | 2°47 | 12°51 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 17 1 | 2°20'27 | 27°54 | 5°42 | 0 Ω 50 | 29°30 | 14°10 | 1° 7 | 5°39 | 20°27 | 20°13 | 1°46 | 2°44 | 12°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 20 57 | 3°18'43 | 10 M 22 | 4°44 | 2° 4 | 08 7 | 14°13 | 1°15 | 5°37 | 20°26 | 20°13 | 1°41 | 2°41 | 13° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 24 54 | 4°17'00 | 22°39 | 3°45 | 3°17 | 0°43 | 14°16 | 1°22 | 5°35 | 20°24 | 20°12 | 1°33 | 2°38 | 13°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 28 50 | 5°15'19 | 4 ₹ 46 | 2°49 | 4°30 | 1°19 | 14°19 | 1°30 | 5°33 | 20°23 | 20°12 | 1°23 | 2°35 | 13°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 18 32 47 | 6°13'40 | 16°47 | 1°54 | 5°43 | 1°55 | 14°22 | 1°37 | 5°31 | 20°21 | 20°12 | 1°13 | 2°31 | 13°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 18 36 44 | 7°12'03 | 28°43 | 1° 4 | 6°56 | 2°31 | 14°26 | 1°45 | 5°29 | 20°19 | 20°12 | 1° 3 | 2°28 | 13°32 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 40 40 | 8°10'28 | 10 ට 35 | 0°19 | 8°10 | 3° 6 | 14°30 | 1°52 | 5°27 | 20°18 | 20°D12 | 0°53 | 2°25 | 13°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 44 37 | 9° 8'55 | 22°25 | 29 Ⅱ 40 | 9°23 | 3°42 | 14°34 | 2° 0 | 5°25 | 20°16 | 20°12 | 0°45 | 2°22 | 13°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 48 33 | 10° 7'25 | 4≈15 | 29° 9 | 10°36 | 4°17 | 14°38 | 2° 7 | 5°23 | 20°15 | 20°12 | 0°39 | 2°19 | 13°52 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 52 30 | 11° 5'56 | 16° 7 | 28°45 | 11°49 | 4°53 | 14°42 | 2°14 | 5°20 | 20°13 | 20°12 | 0°36 | 2°15 | 13°58 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 56 26 | 12° 4'30 | 28° 4 | 28°30 | 13° 2 | 5°28 | 14°47 | 2°22 | 5°18 | 20°12 | 20°12 | 0°D35 | 2°12 | 14° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 0 23 | 13° 3'06 | 10) (10 | 28°D24 | 14°15 | 6° 3 | 14°52 | 2°29 | 5°16 | 20°10 | 20°13 | 0°35 | 2° 9 | 14°12 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 4 19 | 14° 1'44 | 22°28 | 28°28 | 15°28 | 6°38 | 14°56 | 2°37 | 5°14 | 20° 9 | 20°13 | 0°36 | 2° 6 | 14°18 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 8 16 | 15° 0'25 | 5 ℃ 2 | 28°40 | 16°41 | 7°13 | 15° 1 | 2°44 | 5°12 | 20° 7 | 20°13 | 0°38 | 2° 3 | 14°25 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 12 12 | 15959'08 | 17 Y 58 | 29耳 3 | 17 Ω 54 | 7 8 48 | 15 ♀ 7 | 2951 | 5≈ 9 | 20 ∡ 6 | 20 ≏ 13 | 0°R38 | 2 ∺ 0 | 14 궁 32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h15m46s

Julian Calendar 1 July 2442 BCE == Greg. Calendar 11 June 2442 BCE

AUGUST 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 16 9 | 16957'53 | 1819 | 29 Ⅲ 34 | 19 Ω 7 | 8 8 22 | 15 ₽ 12 | 2959 | 5°R 7 | 20°R 5 | 20 ≏ 13 | 0°R37 | 1 ₩56 | 14 云 39 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 20 6 | 17°56'41 | 15° 8 | 09୍ତ14 | 20°20 | 8°57 | 15°17 | 3° 6 | 5≈ 5 | 20 ∡ 3 | 20°14 | 0) €34 | 1°53 | 14°45 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 24 2 | 18°55'32 | 29°25 | 1° 3 | 21°33 | 9°31 | 15°23 | 3°13 | 5° 3 | 20° 2 | 20°14 | 0°30 | 1°50 | 14°52 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 27 59 | 19°54'25 | 14 Ⅱ 7 | 1°59 | 22°46 | 10° 5 | 15°29 | 3°20 | 5° 0 | 20° 0 | 20°15 | 0°24 | 1°47 | 14°59 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 19 31 55 | 20°53'21 | 29°10 | 3° 3 | 23°58 | 10°39 | 15°35 | 3°28 | 4°58 | 19°59 | 20°15 | 0°18 | 1°44 | 15° 5 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 19 35 52 | 21°52'19 | 149524 | 4°14 | 25°11 | 11°13 | 15°41 | 3°35 | 4°56 | 19°58 | 20°15 | 0°13 | 1°41 | 15°12 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 19 39 48 | 22°51'19 | 29°39 | 5°31 | 26°24 | 11°47 | 15°47 | 3°42 | 4°53 | 19°56 | 20°16 | 0° 8 | 1°37 | 15°19 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 43 45 | 23°50'21 | 14 Ω 44 | 6°53 | 27°37 | 12°21 | 15°54 | 3°49 | 4°51 | 19°55 | 20°16 | 0° 6 | 1°34 | 15°25 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 47 41 | 24°49'26 | 29°32 | 8°20 | 28°50 | 12°54 | 16° 0 | 3°56 | 4°49 | 19°54 | 20°17 | 0°D 5 | 1°31 | 15°32 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 51 38 | 25°48'32 | 13 M 56 | 9°51 | 0Mp 2 | 13°28 | 16° 7 | 4° 4 | 4°46 | 19°53 | 20°17 | 0° 5 | 1°28 | 15°39 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 55 35 | 26°47'40 | 27°52 | 11°26 | 1°15 | 14° 1 | 16°14 | 4°11 | 4°44 | 19°51 | 20°18 | 0° 7 | 1°25 | 15°45 | n.a. | W11 |
| T 12 | 19 59 31 | 27°46'50 | 11 ≏ 22 | 13° 4 | 2°28 | 14°34 | 16°21 | 4°18 | 4°41 | 19°50 | 20°19 | 0° 8 | 1°21 | 15°52 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 3 28 | 28°46'03 | 24°26 | 14°44 | 3°40 | 15° 7 | 16°28 | 4°25 | 4°39 | 19°49 | 20°19 | 0°R 9 | 1°18 | 15°59 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 7 24 | 29°45'17 | 7 M 9 | 16°26 | 4°53 | 15°40 | 16°36 | 4°32 | 4°36 | 19°48 | 20°20 | 0° 9 | 1°15 | 16° 5 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 11 21 | 0 Ω 44'33 | 19°35 | 18°10 | 6° 5 | 16°12 | 16°43 | 4°39 | 4°34 | 19°47 | 20°21 | 0° 7 | 1°12 | 16°12 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 15 17 | 1°43'51 | 1 才 46 | 19°55 | 7°18 | 16°45 | 16°51 | 4°46 | 4°32 | 19°45 | 20°22 | 0° 5 | 1° 9 | 16°19 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 19 14 | 2°43'12 | 13°47 | 21°41 | 8°30 | 17°17 | 16°59 | 4°53 | 4°29 | 19°44 | 20°22 | 0° 1 | 1° 6 | 16°26 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 23 10 | 3°42'34 | 25°42 | 23°27 | 9°43 | 17°49 | 17° 6 | 5° 0 | 4°27 | 19°43 | 20°23 | 29≈56 | 1° 2 | 16°32 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 27 7 | 4°41'59 | 7 궁 34 | 25°14 | 10°55 | 18°21 | 17°14 | 5° 6 | 4°24 | 19°42 | 20°24 | 29°52 | 0°59 | 16°39 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 31 3 | 5°41'25 | 19°24 | 27° 1 | 12° 8 | 18°53 | 17°23 | 5°13 | 4°22 | 19°41 | 20°25 | 29°47 | 0°56 | 16°46 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 20 35 0 | 6°40'54 | 1≈15 | 28°48 | 13°20 | 19°24 | 17°31 | 5°20 | 4°20 | 19°40 | 20°26 | 29°44 | 0°53 | 16°52 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 20 38 57 | 7°40'25 | 13°10 | 0 Ω 35 | 14°32 | 19°56 | 17°39 | 5°27 | 4°17 | 19°39 | 20°27 | 29°42 | 0°50 | 16°59 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 42 53 | 8°39'58 | 25° 9 | 2°21 | 15°44 | 20°27 | 17°48 | 5°33 | 4°15 | 19°38 | 20°28 | 29°D41 | 0°47 | 17° 6 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 46 50 | 9°39'33 | 7 ∺ 16 | 4° 8 | 16°57 | 20°58 | 17°57 | 5°40 | 4°12 | 19°37 | 20°29 | 29°41 | 0°43 | 17°12 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 50 46 | 10°39'11 | 19°31 | 5°53 | 18° 9 | 21°29 | 18° 5 | 5°47 | 4°10 | 19°36 | 20°30 | 29°42 | 0°40 | 17°19 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 54 43 | 11°38'51 | 1 Y 58 | 7°39 | 19°21 | 22° 0 | 18°14 | 5°53 | 4° 7 | 19°36 | 20°31 | 29°43 | 0°37 | 17°26 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 20 58 39 | 12°38'33 | 14°40 | 9°23 | 20°33 | 22°30 | 18°23 | 6° 0 | 4° 5 | 19°35 | 20°32 | 29°45 | 0°34 | 17°32 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 2 36 | 13°38'18 | 27°38 | 11° 7 | 21°45 | 23° 1 | 18°33 | 6° 6 | 4° 3 | 19°34 | 20°33 | 29°46 | 0°31 | 17°39 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 6 32 | 14°38'05 | 10 8 57 | 12°51 | 22°57 | 23°31 | 18°42 | 6°12 | 4° 0 | 19°33 | 20°34 | 29°R47 | 0°27 | 17°46 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 10 29 | 15°37'55 | 24°37 | 14°34 | 24° 9 | 24° 1 | 18°51 | 6°19 | 3°58 | 19°32 | 20°35 | 29°46 | 0°24 | 17°52 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 14 25 | 16 Ω 37'48 | 8 Ⅱ 41 | 16 Ω 16 | 25 M 21 | 24 8 30 | 19 ₾ 1 | 6925 | 3≈56 | 19 × 32 | 20 ≏ 37 | 29≈46 | 0 ∺ 21 | 17 云 59 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h15m43s

SEPTEMBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | P. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 21 18 22 | 17 Ω 37'43 | 23耳 6 | 17 Ω 58 | 26Mp33 | 25 8 0 | 19 ₽ 11 | 6931 | 3°R53 | 19°R31 | 20 ≏ 38 | 29°R44 | 0) €18 | 18 궁 6 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 22 18 | 18°37'40 | 7 95 49 | 19°39 | 27°44 | 25°29 | 19°20 | 6°38 | 3≈51 | 19 × 30 | 20°39 | 29≈43 | 0°15 | 18°12 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 26 15 | 19°37'40 | 22°46 | 21°19 | 28°56 | 25°58 | 19°30 | 6°44 | 3°49 | 19°30 | 20°41 | 29°42 | 0°12 | 18°19 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 30 12 | 20°37'42 | 7 Ω 48 | 22°59 | 0 亚 8 | 26°27 | 19°40 | 6°50 | 3°46 | 19°29 | 20°42 | 29°41 | 0° 8 | 18°26 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 21 34 8 | 21°37'46 | 22°47 | 24°38 | 1°20 | 26°55 | 19°50 | 6°56 | 3°44 | 19°29 | 20°43 | 29°D40 | 0° 5 | 18°33 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 21 38 5 | 22°37'52 | 7 m 33 | 26°17 | 2°31 | 27°24 | 20° 0 | 7° 2 | 3°42 | 19°28 | 20°45 | 29°40 | 0° 2 | 18°39 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 42 1 | 23°38'00 | 22° 1 | 27°55 | 3°43 | 27°52 | 20°11 | 7° 8 | 3°39 | 19°28 | 20°46 | 29°41 | 29≈59 | 18°46 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 45 58 | 24°38'10 | 6 º 5 | 29°32 | 4°54 | 28°20 | 20°21 | 7°14 | 3°37 | 19°27 | 20°47 | 29°41 | 29°56 | 18°53 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 49 54 | 25°38'21 | 19°43 | 1 m) 9 | 6° 6 | 28°47 | 20°32 | 7°19 | 3°35 | 19°27 | 20°49 | 29°42 | 29°53 | 18°59 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 53 51 | 26°38'35 | 2 M 55 | 2°46 | 7°17 | 29°15 | 20°42 | 7°25 | 3°33 | 19°26 | 20°50 | 29°42 | 29°49 | 19° 6 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 57 47 | 27°38'50 | 15°43 | 4°21 | 8°28 | 29°42 | 20°53 | 7°31 | 3°31 | 19°26 | 20°52 | 29°42 | 29°46 | 19°13 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 1 44 | 28°39'08 | 28°11 | 5°57 | 9°40 | 0耳 9 | 21° 4 | 7°36 | 3°28 | 19°26 | 20°53 | 29°R42 | 29°43 | 19°19 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 5 40 | 29°39'26 | 10 × 23 | 7°32 | 10°51 | 0°35 | 21°15 | 7°42 | 3°26 | 19°25 | 20°55 | 29°D42 | 29°40 | 19°26 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 9 37 | 0 m 39'47 | 22°22 | 9° 6 | 12° 2 | 1° 2 | 21°26 | 7°47 | 3°24 | 19°25 | 20°57 | 29°42 | 29°37 | 19°33 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 13 34 | 1°40'09 | 4 궁 15 | 10°40 | 13°13 | 1°28 | 21°37 | 7°53 | 3°22 | 19°25 | 20°58 | 29°42 | 29°33 | 19°39 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 17 30 | 2°40'33 | 16° 5 | 12°13 | 14°24 | 1°53 | 21°48 | 7°58 | 3°20 | 19°25 | 21° 0 | 29°43 | 29°30 | 19°46 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 21 27 | 3°40'59 | 27°55 | 13°46 | 15°35 | 2°19 | 21°59 | 8° 3 | 3°18 | 19°24 | 21° 2 | 29°43 | 29°27 | 19°53 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 25 23 | 4°41'26 | 9 ≈ 50 | 15°19 | 16°46 | 2°44 | 22°11 | 8° 8 | 3°16 | 19°24 | 21° 3 | 29°44 | 29°24 | 19°59 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 29 20 | 5°41'55 | 21°51 | 16°51 | 17°56 | 3° 9 | 22°22 | 8°14 | 3°14 | 19°24 | 21° 5 | 29°44 | 29°21 | 20° 6 | n.a. | S 19 |
| M20 | 22 33 16 | 6°42'26 | 4 ∺ 2 | 18°23 | 19° 7 | 3°34 | 22°34 | 8°19 | 3°12 | 19°24 | 21° 7 | 29°R44 | 29°18 | 20°13 | n.a. | M20 |
| T 21 | 22 37 13 | 7°42'58 | 16°23 | 19°55 | 20°17 | 3°58 | 22°45 | 8°24 | 3°10 | 19°24 | 21° 8 | 29°44 | 29°14 | 20°19 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 41 9 | 8°43'32 | 28°55 | 21°26 | 21°28 | 4°22 | 22°57 | 8°28 | 3° 9 | 19°D24 | 21°10 | 29°43 | 29°11 | 20°26 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 45 6 | 9°44'08 | 11 ° 41 | 22°56 | 22°38 | 4°45 | 23° 9 | 8°33 | 3° 7 | 19°24 | 21°12 | 29°42 | 29° 8 | 20°33 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 49 3 | 10°44'46 | 24°39 | 24°27 | 23°49 | 5° 9 | 23°21 | 8°38 | 3° 5 | 19°24 | 21°14 | 29°40 | 29° 5 | 20°39 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 52 59 | 11°45'26 | 7 8 52 | 25°57 | 24°59 | 5°32 | 23°33 | 8°43 | 3° 3 | 19°24 | 21°16 | 29°39 | 29° 2 | 20°46 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 56 56 | 12°46'08 | 21°18 | 27°26 | 26° 9 | 5°54 | 23°45 | 8°47 | 3° 1 | 19°24 | 21°18 | 29°37 | 28°58 | 20°53 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 0 52 | 13°46'52 | 4 Ⅱ 59 | 28°55 | 27°19 | 6°16 | 23°57 | 8°52 | 3° 0 | 19°24 | 21°19 | 29°36 | 28°55 | 20°59 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 4 49 | 14°47'38 | 18°55 | 0 ჲ 24 | 28°29 | 6°38 | 24° 9 | 8°56 | 2°58 | 19°25 | 21°21 | 29°D36 | 28°52 | 21° 6 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 8 45 | 15°48'26 | 395 4 | 1°52 | 29°39 | 7° 0 | 24°21 | 9° 0 | 2°57 | 19°25 | 21°23 | 29°37 | 28°49 | 2 <u>1</u> °13 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 12 42 | 16 m 49'15 | 179526 | 3 ₾ 19 | 0 M .48 | 7 Ⅱ 21 | 24 ₾ 33 | 9 9 5 | 2 ≈ 55 | 19 × 25 | 21 ≏ 25 | 29≈38 | 28 ≈ 46 | 21 궁 19 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h15m41s

Julian Calendar 1 Sept. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2442 BCE

OCTOBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q. | ₹ S | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | ₽. | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-------|-----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 23 16 38 | 17 m 50'06 | 1 0 56 | 4 ≗ 47 | 1 M .58 | 7 ∏ 42 | 24 <u>₽</u> 46 | 999 9 | 2°R53 | 19 × 725 | 21 ≏ 27 | 29≈39 | 28≈43 | 21 궁 26 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 20 35 | 18°50'59 | 16°32 | 6°13 | 3° 8 | 8° 2 | 24°58 | 9°13 | 2≈52 | 19°26 | 21°29 | 29°40 | 28°39 | 21°33 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 24 32 | 19°51'54 | 1 m) 8 | 7°39 | 4°17 | 8°22 | 25°11 | 9°17 | 2°51 | 19°26 | 21°31 | 29°R41 | 28°36 | 21°39 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 28 28 | 20°52'50 | 15°37 | 9° 4 | 5°26 | 8°41 | 25°23 | 9°21 | 2°49 | 19°27 | 21°33 | 29°40 | 28°33 | 21°46 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 23 32 25 | 21°53'48 | 29°55 | 10°28 | 6°35 | 9° 0 | 25°36 | 9°25 | 2°48 | 19°27 | 21°35 | 29°38 | 28°30 | 21°53 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 23 36 21 | 22°54'46 | 13 ≏ 54 | 11°52 | 7°44 | 9°19 | 25°49 | 9°28 | 2°46 | 19°28 | 21°37 | 29°35 | 28°27 | 22° 0 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 40 18 | 23°55'46 | 27°33 | 13°14 | 8°53 | 9°37 | 26° 1 | 9°32 | 2°45 | 19°28 | 21°39 | 29°32 | 28°24 | 22° 6 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 44 14 | 24°56'48 | 10 M 48 | 14°36 | 10° 2 | 9°55 | 26°14 | 9°36 | 2°44 | 19°29 | 21°41 | 29°27 | 28°20 | 22°13 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 48 11 | 25°57'50 | 23°41 | 15°55 | 11°11 | 10°12 | 26°27 | 9°39 | 2°43 | 19°29 | 21°43 | 29°24 | 28°17 | 22°20 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 52 7 | 26°58'53 | 6 ₹ 12 | 17°14 | 12°19 | 10°29 | 26°40 | 9°42 | 2°42 | 19°30 | 21°45 | 29°21 | 28°14 | 22°26 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 56 4 | 27°59'58 | 18°26 | 18°31 | 13°28 | 10°45 | 26°53 | 9°46 | 2°41 | 19°30 | 21°47 | 29°19 | 28°11 | 22°33 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 0 1 | 29° 1'03 | 0 궁 27 | 19°45 | 14°36 | 11° 1 | 27° 6 | 9°49 | 2°39 | 19°31 | 21°50 | 29°D18 | 28° 8 | 22°40 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 3 57 | 0 요 2'09 | 12°20 | 20°58 | 15°44 | 11°17 | 27°19 | 9°52 | 2°38 | 19°32 | 21°52 | 29°19 | 28° 4 | 22°46 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 7 54 | 1° 3'16 | 24° 9 | 22° 7 | 16°52 | 11°31 | 27°32 | 9°55 | 2°38 | 19°33 | 21°54 | 29°21 | 28° 1 | 22°53 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 11 50 | 2° 4'23 | 6≈ 0 | 23°14 | 17°59 | 11°46 | 27°45 | 9°58 | 2°37 | 19°33 | 21°56 | 29°23 | 27°58 | 23° 0 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 15 47 | 3° 5'32 | 17°57 | 24°18 | 19° 7 | 11°59 | 27°59 | 10° 0 | 2°36 | 19°34 | 21°58 | 29°24 | 27°55 | 23° 6 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 19 43 | 4° 6'41 | 0) 4 | 25°17 | 20°14 | 12°13 | 28°12 | 10° 3 | 2°35 | 19°35 | 22° 0 | 29°R25 | 27°52 | 23°13 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 23 40 | 5° 7'50 | 12°25 | 26°12 | 21°21 | 12°25 | 28°25 | 10° 6 | 2°34 | 19°36 | 22° 3 | 29°24 | 27°49 | 23°20 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 27 36 | 6° 9'01 | 25° 1 | 27° 1 | 22°28 | 12°37 | 28°39 | 10° 8 | 2°33 | 19°37 | 22° 5 | 29°21 | 27°45 | 23°26 | n.a. | T 19 |
| W20 | 0 31 33 | 7°10'12 | 7 Ƴ 54 | 27°45 | 23°35 | 12°49 | 28°52 | 10°10 | 2°33 | 19°38 | 22° 7 | 29°17 | 27°42 | 23°33 | n.a. | W20 |
| T 21 | 0 35 30 | 8°11'25 | 21° 3 | 28°22 | 24°42 | 13° 0 | 29° 5 | 10°13 | 2°32 | 19°39 | 22° 9 | 29°11 | 27°39 | 23°40 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 0 39 26 | 9°12'38 | 4827 | 28°52 | 25°48 | 13°10 | 29°19 | 10°15 | 2°32 | 19°40 | 22°11 | 29° 4 | 27°36 | 23°46 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 43 23 | 10°13'52 | 18° 4 | 29°14 | 26°54 | 13°20 | 29°32 | 10°17 | 2°31 | 19°41 | 22°14 | 28°57 | 27°33 | 23°53 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 0 47 19 | 11°15'07 | 1Ⅲ52 | 29°26 | 28° 0 | 13°29 | 29°46 | 10°19 | 2°31 | 19°42 | 22°16 | 28°50 | 27°29 | 24° 0 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 51 16 | 12°16'23 | 15°47 | 29°R28 | 29° 6 | 13°38 | 29°59 | 10°21 | 2°30 | 19°43 | 22°18 | 28°45 | 27°26 | 24° 6 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 55 12 | 13°17'40 | 29°48 | 29°20 | 0 才 11 | 13°46 | 0 M .13 | 10°22 | 2°30 | 19°44 | 22°20 | 28°42 | 27°23 | 24°13 | n.a. | T 26 |
| W27 | 0 59 9 | 14°18'57 | 13953 | 29° 0 | 1°16 | 13°53 | 0°27 | 10°24 | 2°29 | 19°45 | 22°22 | 28°D42 | 27°20 | 24°20 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 3 5 | 15°20'16 | 28° 1 | 28°28 | 2°21 | 13°59 | 0°40 | 10°25 | 2°29 | 19°46 | 22°25 | 28°42 | 27°17 | 24°26 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 7 2 | 16°21'35 | 12 Ω 10 | 27°46 | 3°26 | 14° 5 | 0°54 | 10°27 | 2°29 | 19°48 | 22°27 | 28°43 | 27°14 | 24°33 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 10 59 | 17°22'55 | 26°18 | 26°52 | 4°30 | 14°10 | 1° 8 | 10°28 | 2°29 | 19°49 | 22°29 | 28°R44 | 27°10 | 24°40 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 14 55 | 18 ≏ 24'16 | 10 m 25 | 25 ≙ 48 | 5 ₹ 34 | 14 I I14 | 1 M 21 | 109529 | 2≈29 | 19 × 750 | 22 2 31 | 28≈44 | 27≈ 7 | 24 정 46 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h15m39s

Julian Calendar

The year -2441 astronomical counting style corresponds to year 2442 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)វ(| ¥ | В | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-------|-----------------|----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| M 1 | 1 18 52 | 19 ≏ 25'37 | 24 Mp 27 | 24°R36 | 6 х ⁴38 | 14 I I18 | 1 M .35 | 10930 | 2°R29 | 19 × 752 | 22 ₽ 34 | 28°R41 | 27≈ 4 | 24 궁 53 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 22 48 | 20°26'58 | 8 ≏ 21 | 23 ≏ 18 | 7°41 | 14°21 | 1°49 | 10°31 | 2°D29 | 19°53 | 22°36 | 28≈35 | 27° 1 | 25° 0 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 26 45 | 21°28'20 | 22° 3 | 21°57 | 8°44 | 14°23 | 2° 3 | 10°32 | 2≈29 | 19°54 | 22°38 | 28°28 | 26°58 | 25° 6 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 30 41 | 22°29'43 | 5 M 29 | 20°34 | 9°47 | 14°25 | 2°17 | 10°33 | 2°29 | 19°56 | 22°41 | 28°18 | 26°55 | 25°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 1 34 38 | 23°31'05 | 18°37 | 19°14 | 10°50 | 14°R25 | 2°30 | 10°34 | 2°29 | 19°57 | 22°43 | 28° 8 | 26°51 | 25°20 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 1 38 35 | 24°32'28 | 1 ∡ 127 | 17°58 | 11°52 | 14°25 | 2°44 | 10°34 | 2°29 | 19°59 | 22°45 | 27°57 | 26°48 | 25°26 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 42 31 | 25°33'50 | 13°58 | 16°49 | 12°54 | 14°24 | 2°58 | 10°35 | 2°29 | 20° 0 | 22°47 | 27°48 | 26°45 | 25°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 46 28 | 26°35'13 | 26°13 | 15°48 | 13°55 | 14°23 | 3°12 | 10°35 | 2°30 | 20° 2 | 22°50 | 27°42 | 26°42 | 25°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 50 24 | 27°36'35 | 8 궁 14 | 14°57 | 14°56 | 14°20 | 3°26 | 10°35 | 2°30 | 20° 3 | 22°52 | 27°37 | 26°39 | 25°46 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 54 21 | 28°37'57 | 20° 6 | 14°16 | 15°56 | 14°17 | 3°40 | 10°R35 | 2°31 | 20° 5 | 22°54 | 27°35 | 26°35 | 25°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 1 58 17 | 29°39'18 | 1≈55 | 13°46 | 16°57 | 14°13 | 3°54 | 10°35 | 2°31 | 20° 6 | 22°56 | 27°D34 | 26°32 | 26° 0 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 2 14 | 0M40'40 | 13°45 | 13°26 | 17°56 | 14° 8 | 4° 8 | 10°35 | 2°31 | 20° 8 | 22°59 | 27°35 | 26°29 | 26° 6 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 6 11 | 1°42'00 | 25°42 | 13°16 | 18°55 | 14° 3 | 4°22 | 10°35 | 2°32 | 20°10 | 23° 1 | 27°R35 | 26°26 | 26°13 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 10 7 | 2°43'21 | 7 ∺ 51 | 13°D16 | 19°54 | 13°56 | 4°36 | 10°35 | 2°33 | 20°11 | 23° 3 | 27°35 | 26°23 | 26°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 14 4 | 3°44'40 | 20°18 | 13°25 | 20°52 | 13°49 | 4°50 | 10°34 | 2°33 | 20°13 | 23° 5 | 27°32 | 26°20 | 26°26 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 18 0 | 4°46'00 | 3 ℃ 4 | 13°41 | 21°50 | 13°41 | 5° 4 | 10°34 | 2°34 | 20°15 | 23° 8 | 27°27 | 26°16 | 26°33 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 21 57 | 5°47'19 | 16°12 | 14° 6 | 22°47 | 13°32 | 5°18 | 10°33 | 2°35 | 20°16 | 23°10 | 27°19 | 26°13 | 26°40 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 25 53 | 6°48'37 | 29°42 | 14°37 | 23°44 | 13°22 | 5°32 | 10°32 | 2°36 | 20°18 | 23°12 | 27° 9 | 26°10 | 26°46 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 29 50 | 7°49'55 | 13832 | 15°14 | 24°40 | 13°12 | 5°45 | 10°31 | 2°37 | 20°20 | 23°14 | 26°58 | 26° 7 | 26°53 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 2 33 46 | 8°51'13 | 27°38 | 15°56 | 25°35 | 13° 1 | 5°59 | 10°30 | 2°37 | 20°22 | 23°16 | 26°46 | 26° 4 | 27° 0 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 2 37 43 | 9°52'31 | 11 Ⅱ 54 | 16°44 | 26°30 | 12°49 | 6°13 | 10°29 | 2°38 | 20°23 | 23°19 | 26°35 | 26° 1 | 27° 6 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 41 40 | 10°53'48 | 26°15 | 17°35 | 27°24 | 12°36 | 6°27 | 10°28 | 2°39 | 20°25 | 23°21 | 26°26 | 25°57 | 27°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 45 36 | 11°55'05 | 10935 | 18°31 | 28°17 | 12°22 | 6°41 | 10°27 | 2°41 | 20°27 | 23°23 | 26°20 | 25°54 | 27°20 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 49 33 | 12°56'21 | 24°51 | 19°30 | 29°10 | 12° 8 | 6°55 | 10°25 | 2°42 | 20°29 | 23°25 | 26°16 | 25°51 | 27°26 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 53 29 | 13°57'37 | 9Ω 0 | 20°32 | 0중 2 | 11°53 | 7° 9 | 10°24 | 2°43 | 20°31 | 23°27 | 26°D15 | 25°48 | 27°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 2 57 26 | 14°58'53 | 23° 1 | 21°37 | 0°53 | 11°37 | 7°23 | 10°22 | 2°44 | 20°33 | 23°29 | 26°R15 | 25°45 | 27°40 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 1 22 | 16° 0'08 | 6 m 54 | 22°45 | 1°43 | 11°20 | 7°37 | 10°20 | 2°45 | 20°35 | 23°32 | 26°15 | 25°41 | 27°46 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 5 19 | 17° 1'23 | 20°38 | 23°54 | 2°33 | 11° 3 | 7°51 | 10°19 | 2°47 | 20°37 | 23°34 | 26°13 | 25°38 | 27°53 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 9 16 | 18° 2'37 | 4 ≏ 14 | 25° 6 | 3°22 | 10°45 | 8° 5 | 10°17 | 2°48 | 20°39 | 23°36 | 26° 9 | 25°35 | 28° 0 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 13 12 | 19M 3'51 | 17 ≏ 41 | 26 ₽ 19 | 4 ਰ 10 | 10 Ⅱ 26 | 8 M .19 | 109915 | 2≈49 | 20 ∡ 141 | 23 ≏ 38 | 26≈ 1 | 25≈32 | 28 궁 6 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h15m36s

Julian Calendar 1 Nov. 2442 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2442 BCE

DECEMBER 2442 BCE (-2441) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | ₽. | v | Ç | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|------|
| W 1 | 3 17 9 | 20M 5'04 | 0 M .58 | 27 ≏ 35 | 4 궁 57 | 10°R 7 | 8MJ32 | 10°R12 | 2≈51 | 20 х 43 | 23 ≏ 40 | 25°R50 | 25≈29 | 28 궁 13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 21 5 | 21° 6'16 | 14° 3 | 28°51 | 5°42 | 9 Ⅱ 47 | 8°46 | 109510 | 2°52 | 20°45 | 23°42 | 25 ≈ 37 | 25°26 | 28°20 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 25 2 | 22° 7'27 | 26°55 | 0 ™ 9 | 6°27 | 9°27 | 9° 0 | 10° 8 | 2°54 | 20°47 | 23°44 | 25°23 | 25°22 | 28°26 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 28 58 | 23° 8'37 | 9 , ₹33 | 1°29 | 7°11 | 9° 6 | 9°14 | 10° 6 | 2°56 | 20°49 | 23°46 | 25° 9 | 25°19 | 28°33 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 3 32 55 | 24° 9'47 | 21°57 | 2°49 | 7°54 | 8°44 | 9°28 | 10° 3 | 2°57 | 20°51 | 23°48 | 24°56 | 25°16 | 28°40 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 3 36 52 | 25°10'55 | 4중 7 | 4°11 | 8°36 | 8°22 | 9°41 | 10° 0 | 2°59 | 20°53 | 23°50 | 24°46 | 25°13 | 28°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 40 48 | 26°12'02 | 16° 6 | 5°34 | 9°16 | 8° 0 | 9°55 | 9°58 | 3° 1 | 20°55 | 23°52 | 24°38 | 25°10 | 28°53 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 44 45 | 27°13'07 | 27°57 | 6°57 | 9°56 | 7°38 | 10° 9 | 9°55 | 3° 2 | 20°57 | 23°54 | 24°33 | 25° 7 | 29° 0 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 48 41 | 28°14'11 | 9≈44 | 8°22 | 10°34 | 7°15 | 10°22 | 9°52 | 3° 4 | 20°59 | 23°56 | 24°31 | 25° 3 | 29° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 52 38 | 29°15'14 | 21°33 | 9°48 | 11°10 | 6°51 | 10°36 | 9°49 | 3° 6 | 21° 2 | 23°58 | 24°30 | 25° 0 | 29°13 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 56 34 | 0 ∡ 16'15 | 3 ∺ 28 | 11°14 | 11°45 | 6°28 | 10°50 | 9°46 | 3° 8 | 21° 4 | 24° 0 | 24°30 | 24°57 | 29°20 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 0 31 | 1°17'14 | 15°35 | 12°41 | 12°19 | 6° 4 | 11° 3 | 9°43 | 3°10 | 21° 6 | 24° 2 | 24°30 | 24°54 | 29°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 4 28 | 2°18'12 | 28° 1 | 14° 9 | 12°51 | 5°40 | 11°17 | 9°40 | 3°12 | 21° 8 | 24° 4 | 24°27 | 24°51 | 29°33 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 8 24 | 3°19'08 | 10 Y 48 | 15°38 | 13°22 | 5°16 | 11°30 | 9°36 | 3°14 | 21°10 | 24° 6 | 24°23 | 24°47 | 29°40 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 12 21 | 4°20'03 | 24° 2 | 17° 8 | 13°51 | 4°52 | 11°44 | 9°33 | 3°16 | 21°12 | 24° 7 | 24°15 | 24°44 | 29°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 16 17 | 5°20'56 | 7 8 42 | 18°38 | 14°19 | 4°28 | 11°57 | 9°30 | 3°18 | 21°15 | 24° 9 | 24° 5 | 24°41 | 29°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 20 14 | 6°21'47 | 21°48 | 20° 9 | 14°44 | 4° 4 | 12°10 | 9°26 | 3°20 | 21°17 | 24°11 | 23°54 | 24°38 | 29°59 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 24 10 | 7°22'37 | 6耳15 | 21°41 | 15° 8 | 3°40 | 12°24 | 9°23 | 3°23 | 21°19 | 24°13 | 23°42 | 24°35 | 0≈ 6 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 28 7 | 8°23'26 | 20°58 | 23°14 | 15°30 | 3°17 | 12°37 | 9°19 | 3°25 | 21°21 | 24°15 | 23°30 | 24°32 | 0°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 4 32 3 | 9°24'13 | 59346 | 24°47 | 15°50 | 2°53 | 12°50 | 9°15 | 3°27 | 21°23 | 24°16 | 23°21 | 24°28 | 0°19 | n.a. | M20 |
| T 21 | 4 36 0 | 10°24'59 | 20°33 | 26°21 | 16° 8 | 2°30 | 13° 3 | 9°11 | 3°30 | 21°26 | 24°18 | 23°15 | 24°25 | 0°26 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 39 57 | 11°25'43 | 5 Ω 11 | 27°56 | 16°23 | 2° 7 | 13°17 | 9° 7 | 3°32 | 21°28 | 24°20 | 23°12 | 24°22 | 0°33 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 43 53 | 12°26'26 | 19°35 | 29°32 | 16°37 | 1°44 | 13°30 | 9° 4 | 3°34 | 21°30 | 24°21 | 23°D10 | 24°19 | 0°39 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 47 50 | 13°27'07 | 3 m) 44 | 1 √ 9 | 16°49 | 1°21 | 13°43 | 9° 0 | 3°37 | 21°32 | 24°23 | 23°11 | 24°16 | 0°46 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 51 46 | 14°27'47 | 17°35 | 2°46 | 16°58 | 0°59 | 13°56 | 8°56 | 3°39 | 21°35 | 24°25 | 23°R11 | 24°13 | 0°53 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 55 43 | 15°28'26 | 1 ≏ 11 | 4°24 | 17° 5 | 0°37 | 14° 9 | 8°51 | 3°42 | 21°37 | 24°26 | 23°10 | 24° 9 | 0°59 | n.a. | S 26 |
| M27 | 4 59 39 | 16°29'03 | 14°32 | 6° 3 | 17° 9 | 0°16 | 14°22 | 8°47 | 3°44 | 21°39 | 24°28 | 23° 6 | 24° 6 | 1° 6 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 3 36 | 17°29'39 | 27°40 | 7°43 | 17°R11 | 29 8 55 | 14°35 | 8°43 | 3°47 | 21°42 | 24°29 | 23° 0 | 24° 3 | 1°13 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 7 33 | 18°30'13 | 10 M 35 | 9°24 | 17°11 | 29°35 | 14°47 | 8°39 | 3°49 | 21°44 | 24°31 | 22°52 | 24° 0 | 1°19 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 11 29 | 19°30'46 | 23°19 | 11° 6 | 17° 8 | 29°15 | 15° 0 | 8°34 | 3°52 | 21°46 | 24°33 | 22°41 | 23°57 | 1°26 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 15 26 | 20 ₮ 31'17 | 5 ₹ 51 | 12 √ 48 | 17る 3 | 28 8 56 | 15 M .13 | 8930 | 3≈55 | 21 ~ 148 | 24 ≏ 34 | 22≈29 | 23≈53 | 1≈33 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h15m34s

JANUARY 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|------|-----------------|----------------|--------|-------|------|--------|------|
| S 1 | 5 19 22 | 21 7 31'46 | 18 × 13 | 14 × 32 | 16°R55 | 28°R38 | 15 M 25 | 8°R26 | 3≈57 | 21 × 751 | 24 ₽ 35 | 22°R17 | 23≈50 | 1≈39 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 23 19 | 22°32'13 | 0 云 24 | 16°16 | 16 පි 45 | 28820 | 15°38 | 89521 | 4° 0 | 21°53 | 24°37 | 22≈ 6 | 23°47 | 1°46 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 27 15 | 23°32'39 | 12°26 | 18° 1 | 16°32 | 28° 2 | 15°50 | 8°17 | 4° 3 | 21°55 | 24°38 | 21°57 | 23°44 | 1°53 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 31 12 | 24°33'02 | 24°21 | 19°48 | 16°16 | 27°46 | 16° 3 | 8°12 | 4° 6 | 21°57 | 24°40 | 21°51 | 23°41 | 1°59 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 5 35 8 | 25°33'23 | 6≈ 9 | 21°35 | 15°58 | 27°30 | 16°15 | 8° 8 | 4° 9 | 22° 0 | 24°41 | 21°47 | 23°38 | 2° 6 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 5 39 5 | 26°33'42 | 17°55 | 23°23 | 15°38 | 27°15 | 16°28 | 8° 3 | 4°11 | 22° 2 | 24°42 | 21°D45 | 23°34 | 2°13 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 43 2 | 27°33'59 | 29°43 | 25°12 | 15°16 | 27° 1 | 16°40 | 7°59 | 4°14 | 22° 4 | 24°44 | 21°46 | 23°31 | 2°19 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 46 58 | 28°34'14 | 11 米 37 | 27° 2 | 14°51 | 26°47 | 16°52 | 7°54 | 4°17 | 22° 7 | 24°45 | 21°47 | 23°28 | 2°26 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 50 55 | 29°34'26 | 23°43 | 28°53 | 14°24 | 26°34 | 17° 4 | 7°49 | 4°20 | 22° 9 | 24°46 | 21°R48 | 23°25 | 2°33 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 54 51 | 0 ප 34'36 | 6 Υ 5 | 0 ප 45 | 13°54 | 26°22 | 17°16 | 7°45 | 4°23 | 22°11 | 24°47 | 21°48 | 23°22 | 2°39 | n.a. | M10 |
| T 11 | 5 58 48 | 1°34'44 | 18°48 | 2°38 | 13°23 | 26°11 | 17°28 | 7°40 | 4°26 | 22°13 | 24°48 | 21°46 | 23°19 | 2°46 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 2 44 | 2°34'49 | 1 8 58 | 4°31 | 12°51 | 26° 1 | 17°40 | 7°35 | 4°29 | 22°16 | 24°50 | 21°42 | 23°15 | 2°53 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 641 | 3°34'52 | 15°36 | 6°26 | 12°17 | 25°51 | 17°51 | 7°30 | 4°32 | 22°18 | 24°51 | 21°37 | 23°12 | 2°59 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 10 37 | 4°34'53 | 29°44 | 8°21 | 11°41 | 25°42 | 18° 3 | 7°26 | 4°35 | 22°20 | 24°52 | 21°30 | 23° 9 | 3° 6 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 14 34 | 5°34'52 | 14 Ⅱ 17 | 10°16 | 11° 5 | 25°34 | 18°15 | 7°21 | 4°38 | 22°22 | 24°53 | 21°22 | 23° 6 | 3°13 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 18 31 | 6°34'48 | 29°11 | 12°12 | 10°27 | 25°27 | 18°26 | 7°16 | 4°41 | 22°25 | 24°54 | 21°15 | 23° 3 | 3°19 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 22 27 | 7°34'42 | 149916 | 14° 9 | 9°50 | 25°20 | 18°38 | 7°12 | 4°44 | 22°27 | 24°55 | 21° 9 | 22°59 | 3°26 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 26 24 | 8°34'35 | 29°24 | 16° 5 | 9°12 | 25°15 | 18°49 | 7° 7 | 4°48 | 22°29 | 24°56 | 21° 6 | 22°56 | 3°33 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 30 20 | 9°34'25 | $14\Omega_{25}$ | 18° 2 | 8°33 | 25°10 | 19° 0 | 7° 2 | 4°51 | 22°31 | 24°57 | 21°D 4 | 22°53 | 3°39 | n.a. | W19 |
| T 20 | 6 34 17 | 10°34'12 | 29°11 | 19°58 | 7°55 | 25° 6 | 19°12 | 6°57 | 4°54 | 22°33 | 24°58 | 21° 4 | 22°50 | 3°46 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 6 38 13 | 11°33'58 | 13 m 37 | 21°53 | 7°18 | 25° 2 | 19°23 | 6°53 | 4°57 | 22°36 | 24°58 | 21° 5 | 22°47 | 3°53 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 42 10 | 12°33'42 | 27°40 | 23°48 | 6°41 | 25° 0 | 19°34 | 6°48 | 5° 0 | 22°38 | 24°59 | 21° 7 | 22°44 | 3°59 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 46 6 | 13°33'24 | 11 ≏ 21 | 25°41 | 6° 6 | 24°58 | 19°45 | 6°43 | 5° 4 | 22°40 | 25° 0 | 21°R 7 | 22°40 | 4° 6 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 50 3 | 14°33'05 | 24°40 | 27°33 | 5°31 | 24°57 | 19°55 | 6°39 | 5° 7 | 22°42 | 25° 1 | 21° 7 | 22°37 | 4°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 53 59 | 15°32'43 | 7 M 39 | 29°22 | 4°58 | 24°D56 | 20° 6 | 6°34 | 5°10 | 22°44 | 25° 2 | 21° 5 | 22°34 | 4°19 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 57 56 | 16°32'19 | 20°23 | 1≈ 9 | 4°27 | 24°57 | 20°17 | 6°29 | 5°13 | 22°46 | 25° 2 | 21° 1 | 22°31 | 4°26 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 1 53 | 17°31'54 | 2 ₹ 51 | 2°53 | 3°57 | 24°58 | 20°27 | 6°25 | 5°17 | 22°48 | 25° 3 | 20°56 | 22°28 | 4°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 5 49 | 18°31'26 | 15° 9 | 4°34 | 3°30 | 25° 0 | 20°38 | 6°20 | 5°20 | 22°51 | 25° 4 | 20°50 | 22°25 | 4°39 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 9 46 | 19°30'57 | 27°16 | 6°10 | 3° 4 | 25° 2 | 20°48 | 6°15 | 5°23 | 22°53 | 25° 4 | 20°45 | 22°21 | 4°46 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 13 42 | 20°30'25 | 9 ट 16 | 7°42 | 2°40 | 25° 6 | 20°58 | 6°11 | 5°27 | 22°55 | 25° 5 | 20°39 | 22°18 | 4°52 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 17 39 | 21 ට 29'51 | 21 궁 9 | 9≈10 | 2 ට 19 | 25810 | 21 M 8 | 69 6 | 5≈30 | 22 × 757 | 25 ♀ 5 | 20≈35 | 22≈15 | 4≈59 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h15m32s

Julian Calendar 1 Jan. 2441 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2442 BCE

FEBRUARY 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|-------|--------------|-----------------|---------------|--------|-------|------|------|------|
| T 1 | 7 21 35 | 22829'15 | 2≈59 | 10≈32 | 2°R 0 | 25 8 14 | 21 M .18 | 6°R 2 | 5≈33 | 22 × 759 | 25 ♀ 6 | 20°R32 | 22≈12 | 5≈ 6 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 25 32 | 23°28'36 | 14°46 | 11°48 | 1 る 44 | 25°20 | 21°28 | 5958 | 5°37 | 23° 1 | 25° 6 | 20°D31 | 22° 9 | 5°12 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 29 28 | 24°27'55 | 26°33 | 12°58 | 1°30 | 25°26 | 21°38 | 5°53 | 5°40 | 23° 3 | 25° 7 | 20≈31 | 22° 5 | 5°19 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 7 33 25 | 25°27'12 | 8 ∺ 23 | 14° 1 | 1°18 | 25°32 | 21°48 | 5°49 | 5°43 | 23° 5 | 25° 7 | 20°32 | 22° 2 | 5°26 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 7 37 22 | 26°26'26 | 20°20 | 14°58 | 1° 9 | 25°40 | 21°57 | 5°45 | 5°47 | 23° 7 | 25° 8 | 20°33 | 21°59 | 5°32 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 41 18 | 27°25'38 | 2 Y 28 | 15°48 | 1° 3 | 25°48 | 22° 7 | 5°40 | 5°50 | 23° 9 | 25° 8 | 20°35 | 21°56 | 5°39 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 45 15 | 28°24'47 | 14°50 | 16°31 | 0°59 | 25°56 | 22°16 | 5°36 | 5°54 | 23°11 | 25° 8 | 20°36 | 21°53 | 5°46 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 49 11 | 29°23'54 | 27°31 | 17° 6 | 0°D57 | 26° 5 | 22°25 | 5°32 | 5°57 | 23°13 | 25° 9 | 20°R37 | 21°50 | 5°52 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 53 8 | 0≈22'59 | 10835 | 17°34 | 0°57 | 26°15 | 22°34 | 5°28 | 6° 0 | 23°15 | 25° 9 | 20°37 | 21°46 | 5°59 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 57 4 | 1°22'00 | 24° 5 | 17°55 | 1° 0 | 26°25 | 22°43 | 5°24 | 6° 4 | 23°17 | 25° 9 | 20°36 | 21°43 | 6° 6 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 1 1 | 2°21'00 | 8 I I 3 | 18° 8 | 1° 6 | 26°36 | 22°52 | 5°20 | 6° 7 | 23°18 | 25° 9 | 20°34 | 21°40 | 6°12 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 4 57 | 3°19'57 | 22°28 | 18°R13 | 1°13 | 26°48 | 23° 1 | 5°16 | 6°11 | 23°20 | 25° 9 | 20°31 | 21°37 | 6°19 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 8 54 | 4°18'51 | <i>7</i> 9516 | 18°12 | 1°23 | 27° 0 | 23° 9 | 5°12 | 6°14 | 23°22 | 25° 9 | 20°29 | 21°34 | 6°26 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 12 50 | 5°17'44 | 22°21 | 18° 3 | 1°35 | 27°12 | 23°18 | 5° 8 | 6°17 | 23°24 | 25°10 | 20°28 | 21°31 | 6°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 16 47 | 6°16'34 | 7 Ω 35 | 17°48 | 1°49 | 27°25 | 23°26 | 5° 5 | 6°21 | 23°26 | 25°10 | 20°27 | 21°27 | 6°39 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 20 44 | 7°15'21 | 22°47 | 17°27 | 2° 5 | 27°39 | 23°34 | 5° 1 | 6°24 | 23°28 | 25°R10 | 20°D26 | 21°24 | 6°45 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 24 40 | 8°14'07 | 7 m)48 | 17° 0 | 2°23 | 27°53 | 23°42 | 4°57 | 6°28 | 23°29 | 25°10 | 20°27 | 21°21 | 6°52 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 28 37 | 9°12'50 | 22°30 | 16°28 | 2°42 | 28° 7 | 23°50 | 4°54 | 6°31 | 23°31 | 25°10 | 20°28 | 21°18 | 6°59 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 8 32 33 | 10°11'31 | 6 ≏ 49 | 15°52 | 3° 4 | 28°22 | 23°58 | 4°51 | 6°34 | 23°33 | 25° 9 | 20°28 | 21°15 | 7° 5 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 8 36 30 | 11°10'11 | 20°41 | 15°12 | 3°28 | 28°38 | 24° 5 | 4°47 | 6°38 | 23°34 | 25° 9 | 20°29 | 21°11 | 7°12 | n.a. | S 20 |
| M21 | 8 40 26 | 12° 8'49 | 4 m , 7 | 14°29 | 3°53 | 28°54 | 24°13 | 4°44 | 6°41 | 23°36 | 25° 9 | 20°30 | 21° 8 | 7°19 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 44 23 | 13° 7'25 | 17° 9 | 13°44 | 4°19 | 29°10 | 24°20 | 4°41 | 6°45 | 23°38 | 25° 9 | 20°R30 | 21° 5 | 7°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 48 19 | 14° 5'59 | 29°49 | 12°59 | 4°48 | 29°27 | 24°28 | 4°38 | 6°48 | 23°39 | 25° 9 | 20°29 | 21° 2 | 7°32 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 52 16 | 15° 4'31 | 12 × 12 | 12°13 | 5°18 | 29°44 | 24°35 | 4°35 | 6°52 | 23°41 | 25° 9 | 20°29 | 20°59 | 7°39 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 56 12 | 16° 3'02 | 24°21 | 11°28 | 5°49 | 0 Ⅱ 2 | 24°42 | 4°32 | 6°55 | 23°43 | 25° 8 | 20°28 | 20°56 | 7°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 0 9 | 17° 1'30 | 6 පි 20 | 10°45 | 6°22 | 0°20 | 24°48 | 4°29 | 6°58 | 23°44 | 25° 8 | 20°28 | 20°52 | 7°52 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 4 5 | 17°59'57 | 18°12 | 10° 3 | 6°56 | 0°38 | 24°55 | 4°26 | 7° 2 | 23°46 | 25° 8 | 20°27 | 20°49 | 7°59 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 8 2 | 18°58'22 | 0≈ 0 | 9°25 | 7°31 | 0°57 | 25° 1 | 4°23 | 7° 5 | 23°47 | 25° 7 | 20°27 | 20°46 | 8° 5 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 11 59 | 19≈56'45 | 11 ≈ 47 | 8≈50 | 8 පි8 | 1 I I16 | 25M 8 | 49921 | 7 ≈ 8 | 23 × 149 | 25 ♀ 7 | 20≈27 | 20≈43 | 8≈12 | n.a. | T 29 |

Delta T = 16h15m29s

MARCH 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ş | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | n | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-------|---------------|----------------|-----------------|-------|---------------|-----------------------------|----------------|--------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 9 15 55 | 20≈55'05 | 23≈35 | 8°R19 | 8 ප 46 | 1 Ⅲ 36 | 25 M .14 | 4°R18 | 7≈12 | 23 х 50 | 25°R 6 | 20°R27 | 20≈40 | 8≈19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 19 52 | 21°53'24 | 5) 27 | 7≈52 | 9°25 | 1°56 | 25°20 | 49516 | 7°15 | 23°51 | 25 ♀ 6 | 20≈27 | 20°36 | 8°25 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 23 48 | 22°51'40 | 17°24 | 7°30 | 10° 5 | 2°16 | 25°26 | 4°13 | 7°18 | 23°53 | 25° 6 | 20°27 | 20°33 | 8°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 27 45 | 23°49'55 | 29°29 | 7°13 | 10°46 | 2°37 | 25°31 | 4°11 | 7°22 | 23°54 | 25° 5 | 20°27 | 20°30 | 8°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 31 41 | 24°48'07 | 11 Y 45 | 7° 0 | 11°28 | 2°58 | 25°37 | 4° 9 | 7°25 | 23°56 | 25° 4 | 20°26 | 20°27 | 8°45 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 35 38 | 25°46'18 | 24°14 | 6°53 | 12°11 | 3°20 | 25°42 | 4° 7 | 7°28 | 23°57 | 25° 4 | 20°26 | 20°24 | 8°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 39 34 | 26°44'26 | 6 8 59 | 6°D50 | 12°55 | 3°42 | 25°48 | 4° 5 | 7°32 | 23°58 | 25° 3 | 20°25 | 20°21 | 8°58 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 43 31 | 27°42'32 | 20° 2 | 6°53 | 13°40 | 4° 4 | 25°53 | 4° 3 | 7°35 | 23°59 | 25° 3 | 20°25 | 20°17 | 9° 5 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 47 27 | 28°40'36 | 3 Ⅱ 27 | 7° 0 | 14°25 | 4°26 | 25°57 | 4° 1 | 7°38 | 24° 1 | 25° 2 | 20°D25 | 20°14 | 9°12 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 51 24 | 29°38'38 | 17°14 | 7°12 | 15°12 | 4°49 | 26° 2 | 3°59 | 7°41 | 24° 2 | 25° 1 | 20°25 | 20°11 | 9°18 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 55 21 | 0 ∺ 36'37 | 19925 | 7°29 | 15°59 | 5°12 | 26° 7 | 3°58 | 7°45 | 24° 3 | 25° 1 | 20°26 | 20° 8 | 9°25 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 59 17 | 1°34'35 | 15°58 | 7°51 | 16°48 | 5°35 | 26°11 | 3°56 | 7°48 | 24° 4 | 25° 0 | 20°26 | 20° 5 | 9°32 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 3 14 | 2°32'31 | 0Ω48 | 8°17 | 17°36 | 5°59 | 26°15 | 3°55 | 7°51 | 24° 5 | 24°59 | 20°27 | 20° 2 | 9°38 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 7 10 | 3°30'24 | 15°50 | 8°47 | 18°26 | 6°23 | 26°19 | 3°54 | 7°54 | 24° 6 | 24°58 | 20°R28 | 19°58 | 9°45 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 11 7 | 4°28'16 | 0 ™ 56 | 9°21 | 19°16 | 6°47 | 26°23 | 3°52 | 7°57 | 24° 7 | 24°57 | 20°28 | 19°55 | 9°52 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 15 3 | 5°26'06 | 15°58 | 9°59 | 20° 7 | 7°12 | 26°27 | 3°51 | 8° 0 | 24° 8 | 24°57 | 20°27 | 19°52 | 9°58 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 19 0 | 6°23'54 | 0 ჲ 45 | 10°41 | 20°59 | 7°36 | 26°30 | 3°50 | 8° 4 | 24° 9 | 24°56 | 20°25 | 19°49 | 10° 5 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 22 56 | 7°21'40 | 15°12 | 11°27 | 21°51 | 8° 1 | 26°34 | 3°49 | 8° 7 | 24°10 | 24°55 | 20°23 | 19°46 | 10°12 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 26 53 | 8°19'26 | 29°14 | 12°16 | 22°44 | 8°27 | 26°37 | 3°49 | 8°10 | 24°11 | 24°54 | 20°21 | 19°42 | 10°18 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 30 49 | 9°17'09 | 12 M 48 | 13° 8 | 23°37 | 8°52 | 26°40 | 3°48 | 8°13 | 24°12 | 24°53 | 20°19 | 19°39 | 10°25 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 34 46 | 10°14'52 | 25°56 | 14° 4 | 24°31 | 9°18 | 26°43 | 3°47 | 8°16 | 24°13 | 24°52 | 20°17 | 19°36 | 10°32 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 38 43 | 11°12'33 | 8 ~ 39 | 15° 3 | 25°25 | 9°44 | 26°45 | 3°47 | 8°19 | 24°14 | 24°51 | 20°D17 | 19°33 | 10°38 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 42 39 | 12°10'13 | 21° 3 | 16° 4 | 26°20 | 10°10 | 26°48 | 3°46 | 8°22 | 24°15 | 24°50 | 20°17 | 19°30 | 10°45 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 46 36 | 13° 7'52 | 3 る 10 | 17° 9 | 27°16 | 10°37 | 26°50 | 3°46 | 8°25 | 24°15 | 24°49 | 20°18 | 19°27 | 10°52 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 50 32 | 14° 5'30 | 15° 5 | 18°17 | 28°12 | 11° 4 | 26°52 | 3°46 | 8°28 | 24°16 | 24°48 | 20°20 | 19°23 | 10°58 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 54 29 | 15° 3'06 | 26°54 | 19°27 | 29° 8 | 11°31 | 26°54 | 3°D46 | 8°31 | 24°17 | 24°47 | 20°21 | 19°20 | 11° 5 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 58 25 | 16° 0'41 | 8≈41 | 20°40 | 0≈ 5 | 11°58 | 26°55 | 3°46 | 8°33 | 24°18 | 24°46 | 20°23 | 19°17 | 11°11 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 2 22 | 16°58'14 | 20°29 | 21°55 | 1° 2 | 12°25 | 26°57 | 3°46 | 8°36 | 24°18 | 24°44 | 20°R23 | 19°14 | 11°18 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 6 18 | 17°55'47 | 2) (21 | 23°13 | 2° 0 | 12°53 | 26°58 | 3°46 | 8°39 | 24°19 | 24°43 | 20°22 | 19°11 | 11°25 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 10 15 | 18°53'18 | 14°20 | 24°34 | 2°58 | 13°21 | 26°59 | 3°47 | 8°42 | 24°19 | 24°42 | 20°20 | 19°8 | 11°31 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 14 12 | 19 ¥ 50'47 | 26 ∺ 28 | 25≈57 | 3≈56 | 13 Ⅱ 49 | 27 ™ 0 | 39547 | 8 ≈ 45 | 24 × ⁷ 20 | 24 ≏ 41 | 20≈17 | 19 ≈ 4 | 11 ≈ 38 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h15m27s

Julian Calendar 1 March 2441 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2441 BCE

APRIL 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|-------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 11 18 8 | 20) 48'16 | 8 Ƴ 47 | 27≈23 | 4≈55 | 14 I I17 | 27 M 1 | 39647 | 8 ≈ 47 | 24 × 721 | 24°R40 | 20°R13 | 19 ≈ 1 | 11 ≈ 45 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 22 5 | 21°45'43 | 21°18 | 28°50 | 5°54 | 14°45 | 27° 2 | 3°48 | 8°50 | 24°21 | 24 ॒ 38 | 20≈ 7 | 18°58 | 11°51 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 26 1 | 22°43'08 | 4 8 1 | 0 ∺ 20 | 6°53 | 15°14 | 27° 2 | 3°49 | 8°53 | 24°21 | 24°37 | 20° 2 | 18°55 | 11°58 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 29 58 | 23°40'33 | 16°59 | 1°53 | 7°53 | 15°43 | 27°R 2 | 3°50 | 8°56 | 24°22 | 24°36 | 19°57 | 18°52 | 12° 5 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 33 54 | 24°37'56 | 0耳10 | 3°28 | 8°53 | 16°12 | 27° 2 | 3°51 | 8°58 | 24°22 | 24°35 | 19°54 | 18°48 | 12°11 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 11 37 51 | 25°35'17 | 13°38 | 5° 5 | 9°54 | 16°41 | 27° 2 | 3°52 | 9° 1 | 24°23 | 24°33 | 19°52 | 18°45 | 12°18 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 11 41 47 | 26°32'37 | 27°21 | 6°44 | 10°54 | 17°11 | 27° 1 | 3°53 | 9° 3 | 24°23 | 24°32 | 19°D51 | 18°42 | 12°25 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 45 44 | 27°29'56 | 119921 | 8°26 | 11°55 | 17°40 | 27° 1 | 3°54 | 9° 6 | 24°23 | 24°31 | 19°52 | 18°39 | 12°31 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 49 41 | 28°27'14 | 25°37 | 10°10 | 12°57 | 18°10 | 27° 0 | 3°55 | 9°8 | 24°24 | 24°29 | 19°53 | 18°36 | 12°38 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 53 37 | 29°24'30 | 10 N 8 | 11°56 | 13°58 | 18°40 | 26°59 | 3°57 | 9°11 | 24°24 | 24°28 | 19°54 | 18°33 | 12°45 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 57 34 | 0 Υ 21'44 | 24°49 | 13°45 | 15° 0 | 19°10 | 26°58 | 3°58 | 9°13 | 24°24 | 24°27 | 19°R54 | 18°29 | 12°51 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 1 30 | 1°18'58 | 9 m 36 | 15°36 | 16° 2 | 19°41 | 26°57 | 4° 0 | 9°16 | 24°24 | 24°25 | 19°53 | 18°26 | 12°58 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 5 27 | 2°16'10 | 24°22 | 17°29 | 17° 5 | 20°11 | 26°55 | 4° 2 | 9°18 | 24°24 | 24°24 | 19°50 | 18°23 | 13° 4 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 9 23 | 3°13'22 | 8 ₾ 59 | 19°24 | 18° 7 | 20°42 | 26°53 | 4° 4 | 9°20 | 24°24 | 24°22 | 19°44 | 18°20 | 13°11 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 13 20 | 4°10'33 | 23°21 | 21°21 | 19°10 | 21°12 | 26°52 | 4° 5 | 9°23 | 24°24 | 24°21 | 19°38 | 18°17 | 13°18 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 17 16 | 5° 7'43 | 7 M 22 | 23°21 | 20°13 | 21°43 | 26°49 | 4° 7 | 9°25 | 24°24 | 24°19 | 19°31 | 18°13 | 13°24 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 21 13 | 6° 4'52 | 20°59 | 25°22 | 21°17 | 22°14 | 26°47 | 4°10 | 9°27 | 24°R24 | 24°18 | 19°24 | 18°10 | 13°31 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 25 10 | 7° 2'01 | 4 ₹ 10 | 27°25 | 22°20 | 22°46 | 26°45 | 4°12 | 9°29 | 24°24 | 24°16 | 19°18 | 18° 7 | 13°38 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 29 6 | 7°59'09 | 16°56 | 29°30 | 23°24 | 23°17 | 26°42 | 4°14 | 9°31 | 24°24 | 24°15 | 19°14 | 18° 4 | 13°44 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 33 3 | 8°56'17 | 29°21 | 1 Y 37 | 24°28 | 23°49 | 26°39 | 4°16 | 9°34 | 24°24 | 24°13 | 19°12 | 18° 1 | 13°51 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 12 36 59 | 9°53'25 | 11 る 29 | 3°45 | 25°32 | 24°20 | 26°36 | 4°19 | 9°36 | 24°24 | 24°12 | 19°D12 | 17°58 | 13°58 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 12 40 56 | 10°50'32 | 23°25 | 5°54 | 26°37 | 24°52 | 26°33 | 4°22 | 9°38 | 24°24 | 24°10 | 19°12 | 17°54 | 14° 4 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 44 52 | 11°47'39 | 5≈14 | 8° 4 | 27°41 | 25°24 | 26°30 | 4°24 | 9°40 | 24°24 | 24° 9 | 19°13 | 17°51 | 14°11 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 48 49 | 12°44'45 | 17° 2 | 10°15 | 28°46 | 25°56 | 26°26 | 4°27 | 9°42 | 24°24 | 24° 7 | 19°R14 | 17°48 | 14°18 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 52 46 | 13°41'51 | 28°52 | 12°26 | 29°51 | 26°28 | 26°23 | 4°30 | 9°44 | 24°23 | 24° 6 | 19°14 | 17°45 | 14°24 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 56 42 | 14°38'57 | 10 米 50 | 14°37 | 0 ¥ 56 | 27° 1 | 26°19 | 4°33 | 9°45 | 24°23 | 24° 4 | 19°11 | 17°42 | 14°31 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 0 39 | 15°36'02 | 22°58 | 16°49 | 2° 1 | 27°33 | 26°15 | 4°36 | 9°47 | 24°23 | 24° 3 | 19° 7 | 17°39 | 14°37 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 4 35 | 16°33'07 | 5 Υ 19 | 19° 0 | 3° 7 | 28° 6 | 26°11 | 4°39 | 9°49 | 24°22 | 24° 1 | 19° 0 | 17°35 | 14°44 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 8 32 | 17°30'12 | 17°54 | 21°10 | 4°13 | 28°39 | 26° 6 | 4°42 | 9°51 | 24°22 | 24° 0 | 18°51 | 17°32 | 14°51 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 12 28 | 18 Y 27'16 | 0 8 44 | 23 Y 19 | 5 ₩ 18 | 29 Ⅱ 12 | 26M 2 | 49546 | 9≈53 | 24 × 722 | 23 Ω 58 | 18 ≈ 41 | 17 ≈ 29 | 14≈57 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h15m25s

MAY 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |) / (| ¥ | В | S. | ಬ | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-------|--------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 13 16 25 | 19 Y 24'20 | 13 8 48 | 25 Y 28 | 6) €24 | 29∏45 | 25°R57 | 49549 | 9≈54 | 24°R21 | 23°R56 | 18°R30 | 17 ≈ 26 | 15≈ 4 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 20 21 | 20°21'24 | 27° 5 | 27°35 | 7°30 | 09518 | 25M52 | 4°52 | 9°56 | 24 × ⁷ 21 | 23 ≏ 55 | 18 ≈ 21 | 17°23 | 15°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 24 18 | 21°18'27 | 10 Ⅲ 34 | 29°41 | 8°37 | 0°52 | 25°47 | 4°56 | 9°57 | 24°20 | 23°53 | 18°13 | 17°19 | 15°17 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 28 15 | 22°15'30 | 24°14 | 1845 | 9°43 | 1°25 | 25°42 | 5° 0 | 9°59 | 24°20 | 23°52 | 18° 8 | 17°16 | 15°24 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 32 11 | 23°12'32 | 895 4 | 3°47 | 10°50 | 1°59 | 25°37 | 5° 3 | 10° 0 | 24°19 | 23°50 | 18° 5 | 17°13 | 15°31 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 13 36 8 | 24° 9'34 | 22° 2 | 5°48 | 11°56 | 2°32 | 25°31 | 5° 7 | 10° 2 | 24°19 | 23°49 | 18°D 4 | 17°10 | 15°37 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 13 40 4 | 25° 6'36 | 6 N 9 | 7°46 | 13° 3 | 3° 6 | 25°26 | 5°11 | 10° 3 | 24°18 | 23°47 | 18° 4 | 17° 7 | 15°44 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 44 1 | 26° 3'37 | 20°23 | 9°43 | 14°10 | 3°40 | 25°20 | 5°15 | 10° 5 | 24°17 | 23°45 | 18°R 5 | 17° 4 | 15°51 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 47 57 | 27° 0'37 | 4 m 43 | 11°38 | 15°17 | 4°14 | 25°14 | 5°19 | 10° 6 | 24°17 | 23°44 | 18° 4 | 17° 0 | 15°57 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 51 54 | 27°57'38 | 19° 6 | 13°30 | 16°24 | 4°48 | 25° 8 | 5°23 | 10° 7 | 24°16 | 23°42 | 18° 1 | 16°57 | 16° 4 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 55 51 | 28°54'38 | 3 ₾ 28 | 15°21 | 17°32 | 5°23 | 25° 2 | 5°28 | 10° 8 | 24°15 | 23°41 | 17°55 | 16°54 | 16°11 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 59 47 | 29°51'38 | 17°45 | 17° 9 | 18°39 | 5°57 | 24°56 | 5°32 | 10°10 | 24°14 | 23°39 | 17°47 | 16°51 | 16°17 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 3 44 | 0 8 48'38 | 1 M .49 | 18°56 | 19°47 | 6°32 | 24°50 | 5°36 | 10°11 | 24°14 | 23°38 | 17°36 | 16°48 | 16°24 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 7 40 | 1°45'38 | 15°37 | 20°40 | 20°55 | 7° 6 | 24°43 | 5°41 | 10°12 | 24°13 | 23°36 | 17°25 | 16°44 | 16°30 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 11 37 | 2°42'39 | 29° 6 | 22°22 | 22° 2 | 7°41 | 24°37 | 5°45 | 10°13 | 24°12 | 23°34 | 17°14 | 16°41 | 16°37 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 15 33 | 3°39'40 | 12 × 12 | 24° 2 | 23°10 | 8°16 | 24°30 | 5°50 | 10°14 | 24°11 | 23°33 | 17° 4 | 16°38 | 16°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 19 30 | 4°36'41 | 24°56 | 25°40 | 24°18 | 8°51 | 24°23 | 5°54 | 10°15 | 24°10 | 23°31 | 16°57 | 16°35 | 16°50 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 23 27 | 5°33'43 | 7 궁 21 | 27°16 | 25°27 | 9°26 | 24°16 | 5°59 | 10°16 | 24° 9 | 23°30 | 16°52 | 16°32 | 16°57 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 27 23 | 6°30'45 | 19°29 | 28°50 | 26°35 | 10° 1 | 24° 9 | 6° 4 | 10°17 | 24° 8 | 23°28 | 16°49 | 16°29 | 17° 4 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 31 20 | 7°27'48 | 1≈25 | 0 Ⅱ 21 | 27°43 | 10°36 | 24° 2 | 6° 9 | 10°17 | 24° 7 | 23°27 | 16°48 | 16°25 | 17°10 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 14 35 16 | 8°24'52 | 13°15 | 1°50 | 28°52 | 11°12 | 23°55 | 6°14 | 10°18 | 24° 6 | 23°25 | 16°48 | 16°22 | 17°17 | n.a. | S 21 |
| M22 | 14 39 13 | 9°21'56 | 25° 3 | 3°18 | 0 Υ 1 | 11°47 | 23°48 | 6°19 | 10°19 | 24° 5 | 23°24 | 16°47 | 16°19 | 17°24 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 43 9 | 10°19'01 | 6 ¥ 56 | 4°43 | 1° 9 | 12°23 | 23°41 | 6°24 | 10°20 | 24° 4 | 23°22 | 16°46 | 16°16 | 17°30 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 47 6 | 11°16'06 | 18°58 | 6° 5 | 2°18 | 12°59 | 23°33 | 6°29 | 10°20 | 24° 3 | 23°21 | 16°43 | 16°13 | 17°37 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 51 2 | 12°13'13 | 1 Υ 13 | 7°26 | 3°27 | 13°34 | 23°26 | 6°34 | 10°21 | 24° 2 | 23°19 | 16°37 | 16°10 | 17°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 54 59 | 13°10'19 | 13°45 | 8°44 | 4°36 | 14°10 | 23°18 | 6°40 | 10°21 | 24° 1 | 23°18 | 16°29 | 16° 6 | 17°50 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 58 56 | 14° 7'27 | 26°35 | 10° 0 | 5°45 | 14°46 | 23°11 | 6°45 | 10°22 | 24° 0 | 23°16 | 16°18 | 16° 3 | 17°57 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 2 52 | 15° 4'35 | 9 8 45 | 11°13 | 6°55 | 15°22 | 23° 3 | 6°50 | 10°22 | 23°59 | 23°15 | 16° 6 | 16° 0 | 18° 3 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 6 49 | 16° 1'45 | 23°11 | 12°24 | 8° 4 | 15°59 | 22°56 | 6°56 | 10°23 | 23°57 | 23°14 | 15°54 | 15°57 | 18°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 10 45 | 16°58'54 | 6 Ⅱ 52 | 13°32 | 9°13 | 16°35 | 22°48 | 7° 1 | 10°23 | 23°56 | 23°12 | 15°42 | 15°54 | 18°17 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 14 42 | 17 8 56'05 | 20 Ⅱ 45 | 14 Ⅱ 38 | 10 Y 23 | 179511 | 22 M 40 | 795 7 | 10≈23 | 23 × 55 | 23 ≏ 11 | 15≈33 | 15≈50 | 18 ≈ 23 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h15m23s

Julian Calendar 1 May 2441 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2441 BCE

JUNE 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 15 18 38 | 18 8 53'16 | 49346 | 15 Ⅱ 41 | 11 Y 33 | 179548 | 22°R33 | 7 9 3 | 10≈23 | 23°R54 | 23°R 9 | 15°R26 | 15≈47 | 18 ≈ 30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 22 35 | 19°50'28 | 18°52 | 16°41 | 12°42 | 18°24 | 22 M 25 | 7°18 | 10°24 | 23 х 52 | 23 ॒ 8 | 15≈22 | 15°44 | 18°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 26 32 | 20°47'40 | 2 Ω 59 | 17°38 | 13°52 | 19° 1 | 22°17 | 7°24 | 10°24 | 23°51 | 23° 7 | 15°20 | 15°41 | 18°43 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 30 28 | 21°44'52 | 17° 7 | 18°32 | 15° 2 | 19°38 | 22° 9 | 7°30 | 10°24 | 23°50 | 23° 5 | 15°20 | 15°38 | 18°50 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 15 34 25 | 22°42'05 | 1 m p 15 | 19°23 | 16°12 | 20°15 | 22° 2 | 7°36 | 10°R24 | 23°49 | 23° 4 | 15°20 | 15°35 | 18°57 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 15 38 21 | 23°39'19 | 15°21 | 20°11 | 17°22 | 20°52 | 21°54 | 7°42 | 10°24 | 23°47 | 23° 3 | 15°19 | 15°31 | 19° 3 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 15 42 18 | 24°36'33 | 29°23 | 20°55 | 18°32 | 21°29 | 21°46 | 7°48 | 10°24 | 23°46 | 23° 1 | 15°15 | 15°28 | 19°10 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 46 14 | 25°33'48 | 13 ≏ 21 | 21°35 | 19°42 | 22° 6 | 21°38 | 7°54 | 10°24 | 23°44 | 23° 0 | 15° 9 | 15°25 | 19°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 50 11 | 26°31'04 | 27°12 | 22°12 | 20°52 | 22°43 | 21°31 | 8° 0 | 10°24 | 23°43 | 22°59 | 15° 1 | 15°22 | 19°23 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 54 8 | 27°28'21 | 10 M 53 | 22°44 | 22° 3 | 23°21 | 21°23 | 8° 6 | 10°23 | 23°42 | 22°58 | 14°50 | 15°19 | 19°30 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 58 4 | 28°25'39 | 24°20 | 23°12 | 23°13 | 23°58 | 21°15 | 8°12 | 10°23 | 23°40 | 22°56 | 14°38 | 15°16 | 19°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 2 1 | 29°22'58 | 7 .₹ 31 | 23°37 | 24°24 | 24°36 | 21° 8 | 8°18 | 10°23 | 23°39 | 22°55 | 14°27 | 15°12 | 19°43 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 5 57 | 0 Ⅲ 20′18 | 20°24 | 23°56 | 25°34 | 25°13 | 21° 0 | 8°25 | 10°22 | 23°37 | 22°54 | 14°16 | 15° 9 | 19°50 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 9 54 | 1°17'39 | 3 る 0 | 24°11 | 26°45 | 25°51 | 20°53 | 8°31 | 10°22 | 23°36 | 22°53 | 14° 8 | 15° 6 | 19°56 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 13 50 | 2°15'02 | 15°19 | 24°21 | 27°56 | 26°29 | 20°45 | 8°37 | 10°22 | 23°34 | 22°52 | 14° 2 | 15° 3 | 20° 3 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 17 47 | 3°12'26 | 27°25 | 24°R26 | 29° 7 | 27° 7 | 20°38 | 8°44 | 10°21 | 23°33 | 22°51 | 13°59 | 15° 0 | 20°10 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 21 44 | 4° 9'51 | 9≈20 | 24°25 | 0818 | 27°45 | 20°31 | 8°50 | 10°21 | 23°31 | 22°50 | 13°D57 | 14°56 | 20°16 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 25 40 | 5° 7'18 | 21° 9 | 24°20 | 1°29 | 28°23 | 20°23 | 8°57 | 10°20 | 23°30 | 22°49 | 13°57 | 14°53 | 20°23 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 29 37 | 6° 4'47 | 2) (57 | 24° 9 | 2°40 | 29° 1 | 20°16 | 9° 3 | 10°19 | 23°28 | 22°48 | 13°R58 | 14°50 | 20°30 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 33 33 | 7° 2'17 | 14°51 | 23°53 | 3°51 | 29°39 | 20° 9 | 9°10 | 10°19 | 23°27 | 22°47 | 13°58 | 14°47 | 20°36 | n.a. | T 20 |
| W21 | 16 37 30 | 7°59'48 | 26°54 | 23°31 | 5° 2 | 0Ω17 | 20° 2 | 9°17 | 10°18 | 23°25 | 22°46 | 13°56 | 14°44 | 20°43 | n.a. | W21 |
| T 22 | 16 41 26 | 8°57'22 | 9 Υ 12 | 23° 4 | 6°14 | 0°56 | 19°55 | 9°23 | 10°17 | 23°24 | 22°45 | 13°52 | 14°41 | 20°50 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 16 45 23 | 9°54'57 | 21°50 | 22°33 | 7°25 | 1°34 | 19°48 | 9°30 | 10°16 | 23°22 | 22°44 | 13°46 | 14°37 | 20°56 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 49 19 | 10°52'33 | 4849 | 21°57 | 8°37 | 2°13 | 19°41 | 9°37 | 10°15 | 23°20 | 22°43 | 13°37 | 14°34 | 21° 3 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 53 16 | 11°50'12 | 18°12 | 21°16 | 9°48 | 2°51 | 19°35 | 9°43 | 10°15 | 23°19 | 22°42 | 13°28 | 14°31 | 21°10 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 57 13 | 12°47'52 | 1 Ⅱ 56 | 20°32 | 11° 0 | 3°30 | 19°28 | 9°50 | 10°14 | 23°17 | 22°41 | 13°18 | 14°28 | 21°16 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 1 9 | 13°45'34 | 16° 0 | 19°45 | 12°11 | 4° 9 | 19°22 | 9°57 | 10°13 | 23°16 | 22°40 | 13° 8 | 14°25 | 21°23 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 5 6 | 14°43'17 | 0917 | 18°56 | 13°23 | 4°48 | 19°15 | 10° 4 | 10°12 | 23°14 | 22°39 | 13° 1 | 14°22 | 21°30 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 9 2 | 15°41'02 | 14°44 | 18° 5 | 14°35 | 5°27 | 19° 9 | 10°11 | 10°10 | 23°12 | 22°39 | 12°56 | 14°18 | 21°36 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 12 59 | 16 Ⅲ 38'48 | 299512 | 17 Ⅱ 14 | 15 8 47 | 6 N 6 | 19 M 3 | 109518 | 10≈ 9 | 23 × 11 | 22 ₾ 38 | 12≈53 | 14≈15 | 21≈43 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h15m20s

JULY 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | u | U | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|-----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 17 16 55 | 17 Ⅲ 36'35 | 13 N 39 | 16°R23 | 16 8 59 | 6 Ω 45 | 18°R57 | 10925 | 10°R 8 | 23°R 9 | 22°R37 | 12°D52 | 14≈12 | 21 ≈ 49 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 20 52 | 18°34'24 | 28° 0 | 15 Ⅱ 34 | 18°11 | 7°25 | 18 M .51 | 10°32 | 10≈ 7 | 23 🗷 7 | 22 ॒ 36 | 12≈53 | 14° 9 | 21°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 24 48 | 19°32'14 | 12 Mp 12 | 14°47 | 19°23 | 8° 4 | 18°46 | 10°39 | 10° 6 | 23° 6 | 22°36 | 12°53 | 14° 6 | 22° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 28 45 | 20°30'06 | 26°14 | 14° 4 | 20°35 | 8°43 | 18°40 | 10°46 | 10° 4 | 23° 4 | 22°35 | 12°R53 | 14° 2 | 22° 9 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 32 42 | 21°27'59 | 10₽ 5 | 13°26 | 21°48 | 9°23 | 18°35 | 10°53 | 10° 3 | 23° 3 | 22°34 | 12°52 | 13°59 | 22°16 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 17 36 38 | 22°25'53 | 23°45 | 12°52 | 23° 0 | 10° 2 | 18°29 | 11° 0 | 10° 2 | 23° 1 | 22°34 | 12°48 | 13°56 | 22°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 17 40 35 | 23°23'49 | 7 M J14 | 12°25 | 24°12 | 10°42 | 18°24 | 11° 7 | 10° 0 | 22°59 | 22°33 | 12°42 | 13°53 | 22°29 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 44 31 | 24°21'47 | 20°30 | 12° 5 | 25°25 | 11°22 | 18°19 | 11°14 | 9°59 | 22°58 | 22°33 | 12°35 | 13°50 | 22°36 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 48 28 | 25°19'46 | 3 ₹ 34 | 11°52 | 26°37 | 12° 2 | 18°15 | 11°21 | 9°57 | 22°56 | 22°32 | 12°27 | 13°47 | 22°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 52 24 | 26°17'47 | 16°24 | 11°D47 | 27°50 | 12°42 | 18°10 | 11°29 | 9°56 | 22°54 | 22°32 | 12°19 | 13°43 | 22°49 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 56 21 | 27°15'50 | 29° 0 | 11°50 | 29° 2 | 13°22 | 18° 5 | 11°36 | 9°54 | 22°53 | 22°31 | 12°12 | 13°40 | 22°56 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 0 17 | 28°13'55 | 11 る 23 | 12° 1 | 0 Ⅱ 15 | 14° 2 | 18° 1 | 11°43 | 9°53 | 22°51 | 22°31 | 12° 6 | 13°37 | 23° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 4 14 | 29°12'02 | 23°33 | 12°20 | 1°28 | 14°42 | 17°57 | 11°50 | 9°51 | 22°49 | 22°31 | 12° 2 | 13°34 | 23° 9 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 8 11 | 09510'10 | 5≈33 | 12°48 | 2°41 | 15°22 | 17°53 | 11°58 | 9°49 | 22°48 | 22°30 | 12° 0 | 13°31 | 23°16 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 12 7 | 1° 8'21 | 17°25 | 13°24 | 3°54 | 16° 2 | 17°49 | 12° 5 | 9°48 | 22°46 | 22°30 | 12°D 0 | 13°28 | 23°23 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 16 4 | 2° 6'34 | 29°12 | 14° 8 | 5° 7 | 16°43 | 17°46 | 12°12 | 9°46 | 22°45 | 22°30 | 12° 1 | 13°24 | 23°29 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 20 0 | 3° 4'49 | 11 米 0 | 14°59 | 6°20 | 17°23 | 17°42 | 12°19 | 9°44 | 22°43 | 22°29 | 12° 3 | 13°21 | 23°36 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 23 57 | 4° 3'06 | 22°53 | 15°58 | 7°33 | 18° 4 | 17°39 | 12°27 | 9°42 | 22°41 | 22°29 | 12° 4 | 13°18 | 23°43 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 27 53 | 5° 1'26 | 4 Υ 55 | 17° 4 | 8°46 | 18°44 | 17°36 | 12°34 | 9°40 | 22°40 | 22°29 | 12°R 5 | 13°15 | 23°49 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 31 50 | 5°59'47 | 17°13 | 18°16 | 9°59 | 19°25 | 17°33 | 12°41 | 9°38 | 22°38 | 22°29 | 12° 4 | 13°12 | 23°56 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 18 35 46 | 6°58'12 | 29°50 | 19°34 | 11°12 | 20° 6 | 17°30 | 12°49 | 9°37 | 22°37 | 22°29 | 12° 2 | 13° 8 | 24° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 18 39 43 | 7°56'38 | 12850 | 20°58 | 12°26 | 20°46 | 17°28 | 12°56 | 9°35 | 22°35 | 22°28 | 11°59 | 13° 5 | 24° 9 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 43 39 | 8°55'07 | 26°16 | 22°27 | 13°39 | 21°27 | 17°25 | 13° 3 | 9°33 | 22°33 | 22°28 | 11°54 | 13° 2 | 24°16 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 47 36 | 9°53'38 | 10耳 8 | 24° 1 | 14°53 | 22° 8 | 17°23 | 13°11 | 9°31 | 22°32 | 22°28 | 11°49 | 12°59 | 24°22 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 51 33 | 10°52'11 | 24°23 | 25°38 | 16° 6 | 22°49 | 17°21 | 13°18 | 9°29 | 22°30 | 22°D28 | 11°44 | 12°56 | 24°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 55 29 | 11°50'47 | 8959 | 27°19 | 17°20 | 23°31 | 17°20 | 13°25 | 9°27 | 22°29 | 22°28 | 11°41 | 12°53 | 24°36 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 59 26 | 12°49'25 | 23°47 | 29° 3 | 18°33 | 24°12 | 17°18 | 13°33 | 9°24 | 22°27 | 22°28 | 11°38 | 12°49 | 24°42 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 3 22 | 13°48'05 | 8 Ω 40 | 09548 | 19°47 | 24°53 | 17°17 | 13°40 | 9°22 | 22°26 | 22°29 | 11°D37 | 12°46 | 24°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 7 19 | 14°46'47 | 23°30 | 2°36 | 21° 1 | 25°35 | 17°15 | 13°47 | 9°20 | 22°24 | 22°29 | 11°38 | 12°43 | 24°56 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 11 15 | 15°45'30 | 8 m)11 | 4°26 | 22°15 | 26°16 | 17°14 | 13°55 | 9°18 | 22°23 | 22°29 | 11°39 | 12°40 | 25° 2 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 15 12 | 169544'16 | 22 m 38 | 6 © 16 | 23 Ⅱ 28 | 26 Ω 58 | 17 M .14 | 1495 2 | 9≈16 | 22 × 121 | 22 ≏ 29 | 11≈40 | 12≈37 | 25≈ 9 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h15m18s

Julian Calendar 1 July 2441 BCE == Greg. Calendar 11 June 2441 BCE

AUGUST 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | ţ | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 19 19 8 | 179543'03 | 6 ₽ 48 | 8 9 7 | 24∏42 | 27 Ω 39 | 17°R13 | 149510 | 9°R14 | 22°R20 | 22 Ω 29 | 11≈41 | 12≈34 | 25≈16 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 23 5 | 18°41'52 | 20°39 | 9°59 | 25°56 | 28°21 | 17 M 13 | 14°17 | 9≈11 | 22 × 18 | 22°29 | 11°R42 | 12°30 | 25°22 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 27 2 | 19°40'43 | 4ML11 | 11°51 | 27°10 | 29° 3 | 17°12 | 14°24 | 9° 9 | 22°17 | 22°30 | 11°41 | 12°27 | 25°29 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 30 58 | 20°39'36 | 17°26 | 13°43 | 28°24 | 29°44 | 17°D12 | 14°32 | 9° 7 | 22°16 | 22°30 | 11°39 | 12°24 | 25°36 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 19 34 55 | 21°38'32 | 0 ₹ 25 | 15°35 | 29°38 | 0Mp26 | 17°12 | 14°39 | 9° 5 | 22°14 | 22°30 | 11°37 | 12°21 | 25°42 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 19 38 51 | 22°37'29 | 13° 8 | 17°26 | 0953 | 1° 8 | 17°13 | 14°46 | 9° 2 | 22°13 | 22°31 | 11°34 | 12°18 | 25°49 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 19 42 48 | 23°36'28 | 25°39 | 19°17 | 2° 7 | 1°50 | 17°13 | 14°54 | 9° 0 | 22°12 | 22°31 | 11°31 | 12°14 | 25°56 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 46 44 | 24°35'29 | 7 궁 58 | 21° 8 | 3°21 | 2°32 | 17°14 | 15° 1 | 8°58 | 22°10 | 22°32 | 11°29 | 12°11 | 26° 2 | n.a. | T 8 |
| W 9 T 10 | 19 50 41 19 54 37 | 25°34'33 26°33'38 | 20° 7 2 ≈ 7 | 22°57 24°47 | 4°35 5°50 | 3°15 3°57 | 17°15 17°16 | 15° 8 15°15 | 8°55 8°53 | 22° 9 22° 8 | 22°32 22°33 | 11°27 11°26 | 12° 8 12° 5 | 26° 9 26°15 | n.a. | W 9 T 10 |
| F 11 | 19 54 37 | 20 33 38 27°32'46 | 2≈ 7 14° 0 | 26°35 | 7° 4 | 4°39 | 17 16 17°18 | 15°23 | 8°51 | 22° 6 | 22°33 | 11°D26 | 12° 3 | 26°13 | n.a. n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 2 30 | 28°31'56 | 25°49 | 28°23 | 8°19 | 5°22 | 17°19 | 15°30 | 8°48 | 22° 5 | 22°34 | 11°26 | 11°59 | 26°29 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 13 M14 | 20 6 27 20 10 24 | 29°31'08 0Ω30'23 | 7 ∺ 37 19°25 | 0Ω 9 1°55 | 9°33 10°48 | 6° 4 6°47 | 17°21 17°23 | 15°37 15°44 | 8°46 8°43 | 22° 4 22° 3 | 22°34 22°35 | 11°27 11°28 | 11°55 11°52 | 26°35 26°42 | n.a. | S 13 M14 |
| T 15 | 20 10 24 20 14 20 | 1°29'40 | 19 23 1 Υ 18 | 3°40 | 10 48 12° 2 | 7°29 | 17°25 | 15°51 | 8°41 | 22° 2 | 22°36 | 11°29 | 11°49 | 26°49 | n.a. n.a. | T 15 |
| W16 | 20 14 20 | 2°29'00 | 13°21 | 5°25 | 13°17 | 8°12 | 17°27 | 15°59 | 8°39 | 22° 0 | 22°36 | 11°30 | 11°46 | 26°55 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 22 13 | 3°28'22 | 25°36 | 7° 8 | 14°31 | 8°55 | 17°30 | 16° 6 | 8°36 | 21°59 | 22°37 | 11°30 | 11°43 | 27° 2 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 26 10 | 4°27'47 | 8 8 9 | 8°51 | 15°46 | 9°37 | 17°32 | 16°13 | 8°34 | 21°58 | 22°38 | 11°R30 | 11°40 | 27° 9 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 30 6 | 5°27'14 | 21° 4 | 10°33 | 17° 1 | 10°20 | 17°35 | 16°20 | 8°31 | 21°57 | 22°39 | 11°30 | 11°36 | 27°15 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 20 34 3 | 6°26'44 | 4 Ⅱ 24 | 12°14 | 18°16 | 11° 3 | 17°38 | 16°27 | 8°29 | 21°56 | 22°40 | 11°30 | 11°33 | 27°22 | n.a. | S 20 |
| M21 | 20 37 59 | 7°26'16 | 18°11 | 13°54 | 19°31 | 11°46 | 17°42 | 16°34 | 8°26 | 21°55 | 22°40 | 11°29 | 11°30 | 27°29 | n.a. | M21 |
| T 22 | 20 41 56 | 8°25'51 | 29525 | 15°34 | 20°45 | 12°29 | 17°45 | 16°41 | 8°24 | 21°54 | 22°41 | 11°29 | 11°27 | 27°35 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 45 52 | 9°25'28 | 17° 3 | 17°12 | 22° 0 | 13°12 | 17°49 | 16°48 | 8°22 | 21°53 | 22°42 | 11°29 | 11°24 | 27°42 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 49 49 | 10°25'08 | 2Ω 0 | 18°51 | 23°15 | 13°56 | 17°52 | 16°55 | 8°19 | 21°52 | 22°43 | 11°29 | 11°20 | 27°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 53 46 | 11°24'50 | 17° 8 | 20°28 | 24°30 | 14°39 | 17°56 | 17° 2 | 8°17 | 21°51 | 22°44 | 11°29 | 11°17 | 27°55 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 57 42 | 12°24'33 | 2 Mp 18 | 22° 4 | 25°45 | 15°22 | 18° 1 | 17° 9 | 8°14 | 21°50 | 22°45 | 11°28 | 11°14 | 28° 2 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 1 39 | 13°24'19 | 17°20 | 23°40 | 27° 0 | 16° 6 | 18° 5 | 17°16 | 8°12 | 21°49 | 22°46 | 11°28 | 11°11 | 28° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 5 35 | 14°24'07 | 2 ₾ 7 | 25°15 | 28°16 | 16°49 | 18°10 | 17°23 | 8° 9 | 21°48 | 22°47 | 11°28 | 11°8 | 28°15 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 9 32 | 15°23'57 | 16°32 | 26°50 | 29°31 | 17°33 | 18°14 | 17°30 | 8° 7 | 21°48 | 22°48 | 11°28 | 11° 5 | 28°22 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 13 28 | 16°23'49 | 0MJ33 | 28°24 | 0Ω46 | 18°17 | 18°19 | 17°36 | 8° 5 | 21°47 | 22°50 | 11°27 | 11° 1 | 28°29 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 17 25 | $17\Omega 23'42$ | 14 M 9 | 29 Ω 57 | 2 Ω 1 | 19 m) 0 | 18 M 24 | 179543 | 8≈ 2 | 21 × 746 | 22 ჲ 51 | 11°D27 | 10≈58 | 28 ≈ 35 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h15m16s

SEPTEMBER 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | v | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| F 1 | 21 21 21 | 18 Ω 23'37 | 27 M 20 | 1 m 30 | 3 N 16 | 19 10 44 | 18 M 29 | 179550 | 8°R 0 | 21°R45 | 22 £ 52 | 11≈27 | 10≈55 | 28≈42 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 25 18 | 19°23'35 | 10 才 10 | 3° 2 | 4°31 | 20°28 | 18°35 | 17°56 | 7 ≈ 57 | 21 × 745 | 22°53 | 11°28 | 10°52 | 28°48 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 29 14 | 20°23'34 | 22°42 | 4°33 | 5°47 | 21°12 | 18°40 | 18° 3 | 7°55 | 21°44 | 22°54 | 11°28 | 10°49 | 28°55 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 33 11 | 21°23'35 | 4 る 59 | 6° 4 | 7° 2 | 21°56 | 18°46 | 18°10 | 7°53 | 21°43 | 22°56 | 11°29 | 10°46 | 29° 2 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 21 37 8 | 22°23'38 | 17° 5 | 7°34 | 8°17 | 22°40 | 18°52 | 18°16 | 7°50 | 21°43 | 22°57 | 11°30 | 10°42 | 29° 8 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 21 41 4 | 23°23'43 | 29° 3 | 9° 4 | 9°33 | 23°24 | 18°58 | 18°23 | 7°48 | 21°42 | 22°58 | 11°31 | 10°39 | 29°15 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 21 45 1 | 24°23'50 | 10≈55 | 10°33 | 10°48 | 24° 8 | 19° 4 | 18°29 | 7°46 | 21°42 | 23° 0 | 11°R32 | 10°36 | 29°22 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 48 57 | 25°23'58 | 22°44 | 12° 1 | 12° 3 | 24°52 | 19°11 | 18°35 | 7°43 | 21°41 | 23° 1 | 11°31 | 10°33 | 29°28 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 52 54 | 26°24'09 | 4) €32 | 13°29 | 13°19 | 25°36 | 19°17 | 18°42 | 7°41 | 21°41 | 23° 3 | 11°30 | 10°30 | 29°35 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 56 50 | 27°24'22 | 16°21 | 14°56 | 14°34 | 26°21 | 19°24 | 18°48 | 7°39 | 21°40 | 23° 4 | 11°28 | 10°26 | 29°42 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 0 47 | 28°24'37 | 28°14 | 16°22 | 15°50 | 27° 5 | 19°31 | 18°54 | 7°37 | 21°40 | 23° 5 | 11°26 | 10°23 | 29°48 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 4 43 | 29°24'53 | 10 Υ 12 | 17°48 | 17° 5 | 27°50 | 19°38 | 19° 1 | 7°34 | 21°39 | 23° 7 | 11°23 | 10°20 | 29°55 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 8 40 | 0 Mp 25'12 | 22°19 | 19°13 | 18°21 | 28°34 | 19°45 | 19° 7 | 7°32 | 21°39 | 23° 8 | 11°20 | 10°17 | 0₩ 2 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 12 36 | 1°25'34 | 4 8 36 | 20°37 | 19°36 | 29°19 | 19°52 | 19°13 | 7°30 | 21°39 | 23°10 | 11°17 | 10°14 | 0° 8 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 22 16 33 | 2°25'57 | 17° 9 | 22° 0 | 20°52 | 0 ₾ 3 | 20° 0 | 19°19 | 7°28 | 21°38 | 23°12 | 11°16 | 10°11 | 0°15 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 20 29 | 3°26'23 | 29°59 | 23°23 | 22° 7 | 0°48 | 20° 7 | 19°25 | 7°26 | 21°38 | 23°13 | 11°D15 | 10° 7 | 0°22 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 24 26 | 4°26'50 | 13 Ⅱ 10 | 24°44 | 23°23 | 1°33 | 20°15 | 19°31 | 7°24 | 21°38 | 23°15 | 11°15 | 10° 4 | 0°28 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 28 23 | 5°27'20 | 26°45 | 26° 5 | 24°38 | 2°17 | 20°23 | 19°37 | 7°22 | 21°38 | 23°16 | 11°16 | 10° 1 | 0°35 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 32 19 | 6°27'53 | 109946 | 27°24 | 25°54 | 3° 2 | 20°31 | 19°42 | 7°20 | 21°37 | 23°18 | 11°17 | 9°58 | 0°42 | n.a. | T 19 |
| W20 | 22 36 16 | 7°28'27 | 25°12 | 28°42 | 27°10 | 3°47 | 20°39 | 19°48 | 7°18 | 21°37 | 23°20 | 11°19 | 9°55 | 0°48 | n.a. | W20 |
| T 21 | 22 40 12 | 8°29'03 | 100 1 | 29°59 | 28°25 | 4°32 | 20°48 | 19°54 | 7°16 | 21°37 | 23°21 | 11°R20 | 9°51 | 0°55 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 22 44 9 | 9°29'41 | 25° 6 | 1 <u>₽</u> 14 | 29°41 | 5°17 | 20°56 | 19°59 | 7°14 | 21°37 | 23°23 | 11°19 | 9°48 | 1° 2 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 48 5 | 10°30'21 | 10 Mp 20 | 2°28 | 0 m ,57 | 6° 2 | 21° 5 | 20° 5 | 7°12 | 21°D37 | 23°25 | 11°17 | 9°45 | 1° 8 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 52 2 | 11°31'02 | 25°33 | 3°40 | 2°12 | 6°48 | 21°14 | 20°10 | 7°10 | 21°37 | 23°27 | 11°13 | 9°42 | 1°15 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 55 58 | 12°31'45 | 10 ≏ 33 | 4°49 | 3°28 | 7°33 | 21°23 | 20°16 | 7° 8 | 21°37 | 23°28 | 11° 9 | 9°39 | 1°22 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 59 55 | 13°32'29 | 25°14 | 5°56 | 4°44 | 8°18 | 21°32 | 20°21 | 7° 6 | 21°37 | 23°30 | 11° 4 | 9°36 | 1°28 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 3 52 | 14°33'15 | 9 M 28 | 7° 1 | 5°59 | 9° 3 | 21°41 | 20°27 | 7° 4 | 21°37 | 23°32 | 10°59 | 9°32 | 1°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 7 48 | 15°34'03 | 23°14 | 8° 2 | 7°15 | 9°49 | 21°50 | 20°32 | 7° 3 | 21°38 | 23°34 | 10°56 | 9°29 | 1°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 11 45 | 16°34'51 | 6 × ⁷ 31 | 9° 0 | 8°31 | 10°34 | 21°59 | 20°37 | 7° 1 | 21°38 | 23°36 | 10°54 | 9°26 | 1°48 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 15 41 | 17 m)35'41 | 19 × 22 | 9 ≏ 54 | 9 m /46 | 11 ≏ 20 | 22M 9 | 209542 | 6≈59 | 21 × 38 | 23 ₾ 38 | 10°D53 | 9≈23 | 1 ∺ 55 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h15m13s

Julian Calendar 1 Sept. 2441 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2441 BCE

OCTOBER 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ^r | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | V | ಬ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|----------------|----------------|--------|------|---------------|------|------|
| S 1 | 23 19 38 | 18 m /36'32 | 1 る 51 | 10 ≏ 44 | 11 Mg 2 | 12 ♀ 5 | 22 M .19 | 209547 | 6°R58 | 21 ~ 38 | 23 <u>₽</u> 40 | 10≈54 | 9≈20 | 2) 1 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 23 34 | 19°37'24 | 14° 2 | 11°28 | 12°18 | 12°51 | 22°28 | 20°52 | 6≈56 | 21°39 | 23°42 | 10°56 | 9°17 | 2° 8 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 27 31 | 20°38'18 | 26° 2 | 12° 7 | 13°34 | 13°36 | 22°38 | 20°57 | 6°54 | 21°39 | 23°44 | 10°57 | 9°13 | 2°15 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 31 27 | 21°39'12 | 7≈53 | 12°40 | 14°49 | 14°22 | 22°48 | 21° 2 | 6°53 | 21°39 | 23°46 | 10°R58 | 9°10 | 2°21 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 23 35 24 | 22°40'08 | 19°40 | 13° 6 | 16° 5 | 15° 8 | 22°58 | 21° 6 | 6°51 | 21°40 | 23°47 | 10°58 | 9° 7 | 2°28 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 23 39 21 | 23°41'05 | 1) 28 | 13°24 | 17°21 | 15°53 | 23° 9 | 21°11 | 6°50 | 21°40 | 23°49 | 10°56 | 9° 4 | 2°35 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 43 17 | 24°42'03 | 13°18 | 13°R33 | 18°36 | 16°39 | 23°19 | 21°15 | 6°48 | 21°41 | 23°51 | 10°51 | 9° 1 | 2°41 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 47 14 | 25°43'02 | 25°12 | 13°33 | 19°52 | 17°25 | 23°30 | 21°20 | 6°47 | 21°41 | 23°54 | 10°44 | 8°57 | 2°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 51 10 | 26°44'03 | 7 Υ 13 | 13°23 | 21° 8 | 18°11 | 23°40 | 21°24 | 6°46 | 21°42 | 23°56 | 10°36 | 8°54 | 2°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 55 7 | 27°45'04 | 19°22 | 13° 2 | 22°24 | 18°57 | 23°51 | 21°29 | 6°44 | 21°42 | 23°58 | 10°27 | 8°51 | 3° 1 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 59 3 | 28°46'07 | 1840 | 12°31 | 23°39 | 19°43 | 24° 2 | 21°33 | 6°43 | 21°43 | 24° 0 | 10°17 | 8°48 | 3° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 3 0 | 29°47'12 | 14° 8 | 11°48 | 24°55 | 20°29 | 24°12 | 21°37 | 6°42 | 21°43 | 24° 2 | 10° 9 | 8°45 | 3°15 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 6 56 | 0 ≏ 48'18 | 26°48 | 10°55 | 26°11 | 21°15 | 24°23 | 21°41 | 6°41 | 21°44 | 24° 4 | 10° 2 | 8°42 | 3°21 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 10 53 | 1°49'25 | 9 Ⅱ 41 | 9°52 | 27°26 | 22° 1 | 24°35 | 21°45 | 6°40 | 21°45 | 24° 6 | 9°57 | 8°38 | 3°28 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 14 50 | 2°50'33 | 22°50 | 8°41 | 28°42 | 22°47 | 24°46 | 21°49 | 6°39 | 21°45 | 24° 8 | 9°54 | 8°35 | 3°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 18 46 | 3°51'43 | 69୍ତୀ | 7°23 | 29°58 | 23°33 | 24°57 | 21°53 | 6°38 | 21°46 | 24°10 | 9°D54 | 8°32 | 3°41 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 22 43 | 4°52'53 | 20° 4 | 6° 2 | 1 ≏ 14 | 24°20 | 25° 8 | 21°56 | 6°37 | 21°47 | 24°12 | 9°55 | 8°29 | 3°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 26 39 | 5°54'06 | 4 Ω 12 | 4°39 | 2°29 | 25° 6 | 25°20 | 22° 0 | 6°36 | 21°48 | 24°14 | 9°R55 | 8°26 | 3°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 30 36 | 6°55'19 | 18°41 | 3°18 | 3°45 | 25°52 | 25°31 | 22° 4 | 6°35 | 21°49 | 24°17 | 9°55 | 8°22 | 4° 1 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 0 34 32 | 7°56'33 | 3 m 28 | 2° 1 | 5° 1 | 26°39 | 25°43 | 22° 7 | 6°34 | 21°50 | 24°19 | 9°53 | 8°19 | 4° 8 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 0 38 29 | 8°57'48 | 18°27 | 0°51 | 6°16 | 27°25 | 25°55 | 22°10 | 6°33 | 21°51 | 24°21 | 9°48 | 8°16 | 4°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 42 25 | 9°59'04 | 3 ₾ 30 | 29 m 49 | 7°32 | 28°11 | 26° 7 | 22°14 | 6°33 | 21°52 | 24°23 | 9°41 | 8°13 | 4°21 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 46 22 | 11° 0'21 | 18°28 | 28°57 | 8°48 | 28°58 | 26°19 | 22°17 | 6°32 | 21°53 | 24°25 | 9°31 | 8°10 | 4°28 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 50 19 | 12° 1'38 | 3 M .12 | 28°16 | 10° 3 | 29°44 | 26°31 | 22°20 | 6°31 | 21°54 | 24°28 | 9°21 | 8° 7 | 4°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 54 15 | 13° 2'56 | 17°32 | 27°47 | 11°19 | 0 M .31 | 26°43 | 22°23 | 6°31 | 21°55 | 24°30 | 9°11 | 8° 3 | 4°41 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 58 12 | 14° 4'15 | 1 ₹ 26 | 27°29 | 12°35 | 1°18 | 26°55 | 22°26 | 6°30 | 21°56 | 24°32 | 9° 2 | 8° 0 | 4°48 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 2 8 | 15° 5'34 | 14°50 | 27°D21 | 13°50 | 2° 4 | 27° 7 | 22°28 | 6°30 | 21°57 | 24°34 | 8°56 | 7°57 | 4°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 6 5 | 16° 6'53 | 27°47 | 27°24 | 15° 6 | 2°51 | 27°20 | 22°31 | 6°29 | 21°58 | 24°36 | 8°52 | 7°54 | 5° 1 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 10 1 | 17° 8'12 | 10 궁 19 | 27°36 | 16°22 | 3°38 | 27°32 | 22°33 | 6°29 | 21°59 | 24°39 | 8°50 | 7°51 | 5° 8 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 13 58 | 18° 9'31 | 22°32 | 27°56 | 17°37 | 4°24 | 27°44 | 22°36 | 6°29 | 22° 0 | 24°41 | 8°D50 | 7°48 | 5°15 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 17 55 | 19 ≙ 10'51 | 4≈30 | 28 M 25 | 18 ≏ 53 | 5 M .11 | 27 M 57 | 22938 | 6≈28 | 22 才 2 | 24 ≏ 43 | 8°R50 | 7≈44 | 5 ∺ 21 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h15m11s

NOVEMBER 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------|----------------|----------------|---------------|------|----------------|--------|------|
| W 1 | 1 21 51 | 20₽12'10 | 16≈20 | 29 m) 1 | 20 <u>₽</u> 8 | 5 M .58 | 28 M 10 | 229541 | 6°R28 | 22 × 3 | 24 ≏ 45 | 8°R50 | 7≈41 | 5 ∺ 28 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 25 48 | 21°13'30 | 28° 7 | 29°43 | 21°24 | 6°45 | 28°22 | 22°43 | 6≈28 | 22° 4 | 24°48 | 8 ≈ 48 | 7°38 | 5°35 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 29 44 | 22°14'49 | 9 米 55 | 0 ჲ 30 | 22°40 | 7°31 | 28°35 | 22°45 | 6°28 | 22° 6 | 24°50 | 8°44 | 7°35 | 5°41 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 33 41 | 23°16'09 | 21°48 | 1°23 | 23°55 | 8°18 | 28°48 | 22°47 | 6°28 | 22° 7 | 24°52 | 8°37 | 7°32 | 5°48 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 1 37 37 | 24°17'28 | 3 Y 50 | 2°20 | 25°11 | 9° 5 | 29° 1 | 22°49 | 6°D28 | 22° 8 | 24°54 | 8°27 | 7°28 | 5°55 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 1 41 34 | 25°18'48 | 16° 2 | 3°21 | 26°26 | 9°52 | 29°14 | 22°50 | 6°28 | 22°10 | 24°57 | 8°14 | 7°25 | 6° 1 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 45 30 | 26°20'08 | 28°25 | 4°25 | 27°42 | 10°39 | 29°27 | 22°52 | 6°28 | 22°11 | 24°59 | 8° 0 | 7°22 | 6° 8 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 49 27 | 27°21'28 | 10859 | 5°32 | 28°57 | 11°26 | 29°40 | 22°53 | 6°28 | 22°13 | 25° 1 | 7°46 | 7°19 | 6°15 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 53 24 | 28°22'48 | 23°45 | 6°42 | 0 M _13 | 12°13 | 29°53 | 22°55 | 6°28 | 22°14 | 25° 3 | 7°33 | 7°16 | 6°21 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 57 20 | 29°24'08 | 6 Ⅱ 43 | 7°54 | 1°28 | 13° 0 | 0 才 6 | 22°56 | 6°28 | 22°16 | 25° 6 | 7°22 | 7°13 | 6°28 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 1 17 | 0M25'28 | 19°51 | 9° 8 | 2°44 | 13°47 | 0°19 | 22°57 | 6°29 | 22°17 | 25° 8 | 7°14 | 7° 9 | 6°35 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 5 13 | 1°26'48 | 3 9 9 | 10°24 | 3°59 | 14°34 | 0°33 | 22°59 | 6°29 | 22°19 | 25°10 | 7° 9 | 7° 6 | 6°41 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 9 10 | 2°28'09 | 16°40 | 11°41 | 5°15 | 15°21 | 0°46 | 23° 0 | 6°29 | 22°20 | 25°12 | 7° 6 | 7° 3 | 6°48 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 13 6 | 3°29'29 | $0\Omega 24$ | 13° 0 | 6°30 | 16° 8 | 0°59 | 23° 0 | 6°30 | 22°22 | 25°14 | 7° 6 | 7° 0 | 6°55 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 17 3 | 4°30'50 | 14°21 | 14°21 | 7°46 | 16°55 | 1°13 | 23° 1 | 6°30 | 22°24 | 25°17 | 7° 6 | 6°57 | 7° 1 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 21 0 | 5°32'10 | 28°32 | 15°42 | 9° 1 | 17°43 | 1°26 | 23° 2 | 6°31 | 22°25 | 25°19 | 7° 5 | 6°54 | 7° 8 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 24 56 | 6°33'31 | 12 m 55 | 17° 5 | 10°16 | 18°30 | 1°40 | 23° 3 | 6°32 | 22°27 | 25°21 | 7° 2 | 6°50 | 7°15 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 28 53 | 7°34'51 | 27°29 | 18°28 | 11°32 | 19°17 | 1°53 | 23° 3 | 6°32 | 22°29 | 25°23 | 6°56 | 6°47 | 7°21 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 32 49 | 8°36'11 | 12 ♀ 8 | 19°53 | 12°47 | 20° 4 | 2° 7 | 23° 3 | 6°33 | 22°31 | 25°26 | 6°47 | 6°44 | 7°28 | n.a. | S 19 |
| M20 | 2 36 46 | 9°37'31 | 26°45 | 21°18 | 14° 3 | 20°51 | 2°21 | 23° 4 | 6°34 | 22°32 | 25°28 | 6°35 | 6°41 | 7°35 | n.a. | M20 |
| T 21 | 2 40 42 | 10°38'51 | 11 M .13 | 22°44 | 15°18 | 21°39 | 2°34 | 23° 4 | 6°34 | 22°34 | 25°30 | 6°23 | 6°38 | 7°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 2 44 39 | 11°40'10 | 25°24 | 24°11 | 16°33 | 22°26 | 2°48 | 23°R 4 | 6°35 | 22°36 | 25°32 | 6°10 | 6°34 | 7°48 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 48 36 | 12°41'28 | 9 ∡ 13 | 25°38 | 17°49 | 23°13 | 3° 2 | 23° 4 | 6°36 | 22°38 | 25°34 | 5°59 | 6°31 | 7°55 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 52 32 | 13°42'46 | 22°37 | 27° 6 | 19° 4 | 24° 0 | 3°16 | 23° 3 | 6°37 | 22°40 | 25°36 | 5°50 | 6°28 | 8° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 56 29 | 14°44'03 | 5 る 36 | 28°34 | 20°19 | 24°48 | 3°30 | 23° 3 | 6°38 | 22°41 | 25°39 | 5°44 | 6°25 | 8° 8 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 0 25 | 15°45'19 | 18°12 | OM 4 | 21°35 | 25°35 | 3°43 | 23° 3 | 6°39 | 22°43 | 25°41 | 5°41 | 6°22 | 8°15 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 4 22 | 16°46'34 | 0≈28 | 1°33 | 22°50 | 26°22 | 3°57 | 23° 2 | 6°40 | 22°45 | 25°43 | 5°40 | 6°19 | 8°21 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 8 18 | 17°47'47 | 12°29 | 3° 4 | 24° 5 | 27°10 | 4°11 | 23° 2 | 6°42 | 22°47 | 25°45 | 5°40 | 6°15 | 8°28 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 12 15 | 18°49'00 | 24°21 | 4°35 | 25°20 | 27°57 | 4°25 | 23° 1 | 6°43 | 22°49 | 25°47 | 5°40 | 6°12 | 8°35 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 16 12 | 19 M 50'12 | 6 米 9 | 6M 6 | 26M36 | 28 M 44 | 4 ₹ 39 | 2399 0 | 6≈44 | 22 × 51 | 25 ≏ 49 | 5≈39 | 6≈ 9 | 8) (41 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h15m09s

Julian Calendar 1 Nov. 2441 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2441 BCE

DECEMBER 2441 BCE (-2440) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ¥ | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|-----------------|----------------|-------|------|-----------------|------|------|
| F 1 | 3 20 8 | 20M51'22 | 17) 58 | 7 M .38 | 27 M 51 | 29M32 | 4 ₹ 53 | 22°R59 | 6≈45 | 22 × 153 | 25 ♀ 51 | 5°R35 | 6≈ 6 | 8) (48 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 24 5 | 21°52'31 | 29°55 | 9°10 | 29° 6 | 0 ₮ 19 | 5° 7 | 22958 | 6°47 | 22°55 | 25°53 | 5≈29 | 6° 3 | 8°55 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 28 1 | 22°53'39 | 12 ° 1 | 10°43 | 21 ٪ 0 | 1° 6 | 5°21 | 22°57 | 6°48 | 22°57 | 25°55 | 5°21 | 5°59 | 9° 1 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 31 58 | 23°54'46 | 24°22 | 12°17 | 1°36 | 1°54 | 5°36 | 22°56 | 6°50 | 22°59 | 25°57 | 5°10 | 5°56 | 9° 8 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 3 35 54 | 24°55'52 | 6 8 58 | 13°51 | 2°51 | 2°41 | 5°50 | 22°54 | 6°51 | 23° 1 | 26° 0 | 4°57 | 5°53 | 9°15 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 3 39 51 | 25°56'56 | 19°49 | 15°26 | 4° 7 | 3°28 | 6° 4 | 22°53 | 6°53 | 23° 3 | 26° 2 | 4°44 | 5°50 | 9°21 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 43 48 | 26°58'00 | 2∏56 | 17° 1 | 5°22 | 4°16 | 6°18 | 22°51 | 6°54 | 23° 5 | 26° 4 | 4°32 | 5°47 | 9°28 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 47 44 | 27°59'02 | 16°16 | 18°37 | 6°37 | 5° 3 | 6°32 | 22°50 | 6°56 | 23° 7 | 26° 6 | 4°22 | 5°44 | 9°35 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 51 41 | 29° 0'03 | 29°48 | 20°14 | 7°52 | 5°50 | 6°46 | 22°48 | 6°58 | 23°10 | 26° 7 | 4°15 | 5°40 | 9°41 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 55 37 | 0 √ 1'04 | 13929 | 21°51 | 9° 7 | 6°38 | 7° 1 | 22°46 | 6°59 | 23°12 | 26° 9 | 4°10 | 5°37 | 9°48 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 59 34 | 1° 2'03 | 27°18 | 23°29 | 10°22 | 7°25 | 7°15 | 22°44 | 7° 1 | 23°14 | 26°11 | 4° 9 | 5°34 | 9°55 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 3 30 | 2° 3'01 | 11 Ω 13 | 25° 8 | 11°37 | 8°12 | 7°29 | 22°42 | 7° 3 | 23°16 | 26°13 | 4°D 9 | 5°31 | 10° 1 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 7 27 | 3° 3'58 | 25°13 | 26°47 | 12°52 | 9° 0 | 7°43 | 22°40 | 7° 5 | 23°18 | 26°15 | 4° 9 | 5°28 | 10° 8 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 11 23 | 4° 4'54 | 9 m p18 | 28°27 | 14° 7 | 9°47 | 7°58 | 22°38 | 7° 7 | 23°20 | 26°17 | 4°R 9 | 5°25 | 10°15 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 15 20 | 5° 5'49 | 23°28 | 0 才 8 | 15°22 | 10°34 | 8°12 | 22°36 | 7° 9 | 23°22 | 26°19 | 4° 8 | 5°21 | 10°21 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 19 17 | 6° 6'43 | 7 ≙ 40 | 1°49 | 16°37 | 11°22 | 8°26 | 22°33 | 7°11 | 23°25 | 26°21 | 4° 4 | 5°18 | 10°28 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 23 13 | 7° 7'35 | 21°52 | 3°31 | 17°52 | 12° 9 | 8°40 | 22°31 | 7°13 | 23°27 | 26°23 | 3°58 | 5°15 | 10°35 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 27 10 | 8° 8'27 | 6 M 0 | 5°14 | 19° 7 | 12°56 | 8°55 | 22°28 | 7°15 | 23°29 | 26°24 | 3°49 | 5°12 | 10°41 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 31 6 | 9° 9'17 | 20° 0 | 6°58 | 20°22 | 13°44 | 9° 9 | 22°25 | 7°17 | 23°31 | 26°26 | 3°40 | 5° 9 | 10°48 | n.a. | T 19 |
| W20 | 4 35 3 | 10°10'05 | 3 ∡ 747 | 8°42 | 21°37 | 14°31 | 9°23 | 22°22 | 7°19 | 23°33 | 26°28 | 3°30 | 5° 5 | 10°55 | n.a. | W20 |
| T 21 | 4 38 59 | 11°10'53 | 1 <u>7</u> °18 | 10°28 | 22°52 | 15°18 | 9°37 | 22°20 | 7°21 | 23°36 | 26°30 | 3°22 | 5° 2 | 11° 1 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 4 42 56 | 12°11'38 | 0 궁 30 | 12°14 | 24° 6 | 16° 6 | 9°52 | 22°17 | 7°24 | 23°38 | 26°31 | 3°15 | 4°59 | 11° 8 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 46 53 | 13°12'22 | 13°22 | 14° 0 | 25°21 | 16°53 | 10° 6 | 22°14 | 7°26 | 23°40 | 26°33 | 3°11 | 4°56 | 11°15 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 50 49 | 14°13'04 | 25°55 | 15°48 | 26°36 | 17°40 | 10°20 | 22°10 | 7°28 | 23°42 | 26°35 | 3° 8 | 4°53 | 11°21 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 54 46 | 15°13'44 | 8≈10 | 17°36 | 27°51 | 18°27 | 10°34 | 22° 7 | 7°31 | 23°45 | 26°36 | 3°D 8 | 4°50 | 11°28 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 58 42 | 16°14'22 | 20°13 | 19°25 | 2 <u>9</u> ° 6 | 19°15 | 10°49 | 22° 4 | 7°33 | 23°47 | 26°38 | 3° 9 | 4°46 | 11°35 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 2 39 | 17°14'58 | 2) 6 | 21°15 | 0 궁 21 | 20° 2 | 11° 3 | 22° 1 | 7°35 | 23°49 | 26°40 | 3°11 | 4°43 | 11°41 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 6 35 | 18°15'32 | 13°56 | 23° 5 | 1°35 | 20°49 | 11°17 | 21°57 | 7°38 | 23°52 | 26°41 | 3°R12 | 4°40 | 11°48 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 10 32 | 19°16'04 | 25°47 | 24°55 | 2°50 | 21°36 | 11°31 | 21°54 | 7°40 | 23°54 | 26°43 | 3°12 | 4°37 | 11°55 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 14 28 | 20°16'34 | 7 Ƴ 44 | 26°47 | 4° 5 | 22°23 | 11°46 | 21°50 | 7°43 | 23°56 | 26°44 | 3°10 | 4°34 | 12° 1 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 18 25 | 21 ৴ 17'01 | 19 Y 52 | 28 × 38 | 5 궁 19 | 23 × 11 | 12 ₹ 0 | 219547 | 7≈45 | 23 × 58 | 26 ≏ 46 | 3≈ 6 | 4≈31 | 12) 8 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h15m06s

Julian Calendar

The year -2440 astronomical counting style corresponds to year 2441 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|-------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 5 22 22 | 22 × 17'27 | 2 8 16 | 0 중 30 | 6 ප 34 | 23 ∡ 758 | 12 √ 14 | 21°R43 | 7≈48 | 24 × 7 1 | 26 ♀ 47 | 3°R 1 | 4≈27 | 12) 15 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 26 18 | 23°17'51 | 14°59 | 2°21 | 7°49 | 24°45 | 12°28 | 21939 | 7°51 | 24° 3 | 26°49 | 2≈54 | 4°24 | 12°21 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 30 15 | 24°18'12 | 28° 1 | 4°13 | 9° 3 | 25°32 | 12°42 | 21°35 | 7°53 | 24° 5 | 26°50 | 2°47 | 4°21 | 12°28 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 5 34 11 | 25°18'32 | 11 Ⅱ 24 | 6° 4 | 10°18 | 26°19 | 12°56 | 21°31 | 7°56 | 24° 7 | 26°52 | 2°41 | 4°18 | 12°35 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 5 38 8 | 26°18'49 | 25° 5 | 7°54 | 11°32 | 27° 6 | 13°10 | 21°27 | 7°59 | 24°10 | 26°53 | 2°35 | 4°15 | 12°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 5 42 4 | 27°19'05 | 995 2 | 9°43 | 12°47 | 27°53 | 13°24 | 21°23 | 8° 1 | 24°12 | 26°54 | 2°32 | 4°11 | 12°48 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 46 1 | 28°19'19 | 23°10 | 11°31 | 14° 1 | 28°40 | 13°38 | 21°19 | 8° 4 | 24°14 | 26°56 | 2°30 | 4° 8 | 12°55 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 49 57 | 29°19'30 | 7Ω 26 | 13°17 | 15°16 | 29°27 | 13°52 | 21°15 | 8° 7 | 24°17 | 26°57 | 2°D29 | 4° 5 | 13° 2 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 53 54 | 0ろ19'40 | 21°45 | 15° 1 | 16°30 | 0 궁 14 | 14° 6 | 21°11 | 8°10 | 24°19 | 26°58 | 2°30 | 4° 2 | 13° 8 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 57 51 | 1°19'48 | 6Mp 3 | 16°43 | 17°45 | 1° 1 | 14°20 | 21° 7 | 8°13 | 24°21 | 26°59 | 2°32 | 3°59 | 13°15 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 1 47 | 2°19'55 | 20°18 | 18°21 | 18°59 | 1°48 | 14°34 | 21° 3 | 8°16 | 24°23 | 27° 1 | 2°33 | 3°56 | 13°22 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 5 44 | 3°19'59 | 4 ≏ 28 | 19°55 | 20°14 | 2°35 | 14°48 | 20°58 | 8°19 | 24°26 | 27° 2 | 2°R34 | 3°52 | 13°28 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 9 40 | 4°20'02 | 18°30 | 21°25 | 21°28 | 3°22 | 15° 2 | 20°54 | 8°22 | 24°28 | 27° 3 | 2°33 | 3°49 | 13°35 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 13 37 | 5°20'03 | 2 M 24 | 22°50 | 22°42 | 4° 9 | 15°16 | 20°49 | 8°25 | 24°30 | 27° 4 | 2°31 | 3°46 | 13°42 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 17 33 | 6°20'02 | 16° 8 | 24°10 | 23°57 | 4°55 | 15°30 | 20°45 | 8°28 | 24°32 | 27° 5 | 2°28 | 3°43 | 13°48 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 21 30 | 7°19'59 | 29°40 | 25°24 | 25°11 | 5°42 | 15°44 | 20°41 | 8°31 | 24°35 | 27° 6 | 2°24 | 3°40 | 13°55 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 25 26 | 8°19'54 | 13 × 0 | 26°31 | 26°25 | 6°29 | 15°57 | 20°36 | 8°34 | 24°37 | 27° 7 | 2°20 | 3°37 | 14° 2 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 29 23 | 9°19'48 | 26° 5 | 27°31 | 27°40 | 7°16 | 16°11 | 20°32 | 8°37 | 24°39 | 27° 8 | 2°17 | 3°33 | 14° 8 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 33 20 | 10°19'39 | 8 궁 57 | 28°23 | 28°54 | 8° 2 | 16°25 | 20°27 | 8°40 | 24°41 | 27° 9 | 2°14 | 3°30 | 14°15 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 6 37 16 | 11°19'28 | 21°33 | 29° 8 | 0≈ 8 | 8°49 | 16°38 | 20°22 | 8°43 | 24°43 | 27°10 | 2°12 | 3°27 | 14°22 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 6 41 13 | 12°19'15 | 3≈56 | 29°44 | 1°22 | 9°36 | 16°52 | 20°18 | 8°46 | 24°46 | 27°11 | 2°D12 | 3°24 | 14°28 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 45 9 | 13°18'59 | 16° 6 | 0≈12 | 2°36 | 10°22 | 17° 6 | 20°13 | 8°49 | 24°48 | 27°12 | 2°13 | 3°21 | 14°35 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 49 6 | 14°18'42 | 28° 6 | 0°31 | 3°50 | 11° 9 | 17°19 | 20° 9 | 8°52 | 24°50 | 27°13 | 2°14 | 3°17 | 14°42 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 53 2 | 15°18'21 | 9 米 59 | 0°41 | 5° 4 | 11°55 | 17°33 | 20° 4 | 8°56 | 24°52 | 27°13 | 2°15 | 3°14 | 14°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 56 59 | 16°17'58 | 21°49 | 0°R43 | 6°18 | 12°42 | 17°46 | 19°59 | 8°59 | 24°54 | 27°14 | 2°17 | 3°11 | 14°55 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 0 55 | 17°17'33 | 3 Ƴ 40 | 0°36 | 7°32 | 13°28 | 17°59 | 19°55 | 9° 2 | 24°57 | 27°15 | 2°18 | 3° 8 | 15° 2 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 4 52 | 18°17'05 | 15°37 | 0°22 | 8°46 | 14°15 | 18°13 | 19°50 | 9° 5 | 24°59 | 27°16 | 2°R18 | 3° 5 | 15° 8 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 8 48 | 19°16'35 | 27°44 | 29 る 59 | 10° 0 | 15° 1 | 18°26 | 19°45 | 9° 8 | 25° 1 | 27°16 | 2°18 | 3° 2 | 15°15 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 12 45 | 20°16'03 | 10 8 7 | 29°30 | 11°14 | 15°48 | 18°39 | 19°41 | 9°12 | 25° 3 | 27°17 | 2°17 | 2°58 | 15°22 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 16 42 | 2 <u>1</u> °15'27 | 22°49 | 2 <u>8</u> °54 | 12°28 | 1 <u>6</u> °34 | 18°52 | 19°36 | 9°15 | 25° 5 | 27°18 | 2°16 | 2°55 | 15°28 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 20 38 | 22 ට 14'50 | 5 Ⅱ 53 | 28 궁 12 | 13≈42 | 17 る 20 | 19 才 5 | 19931 | 9 ≈ 18 | 25 √ 7 | 27 ≙ 18 | 2≈15 | 2 ≈ 52 | 15 米 35 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h15m04s

Julian Calendar 1 Jan. 2440 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2441 BCE

FEBRUARY 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | u | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|-------|----------------------------|----------------|-------|------|----------------|------|------|
| T 1 | 7 24 35 | 23314'10 | 19 Ⅱ 21 | 27°R26 | 14≈56 | 18 ට 6 | 19 ~ 18 | 19°R27 | 9≈22 | 25 × ⁷ 9 | 27 ₽ 19 | 2°R14 | 2≈49 | 15) 42 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 28 31 | 24°13'27 | 39513 | 26 궁 37 | 16° 9 | 18°53 | 19°31 | 199522 | 9°25 | 25°11 | 27°19 | 2≈13 | 2°46 | 15°49 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 32 28 | 25°12'43 | 17°26 | 25°45 | 17°23 | 19°39 | 19°44 | 19°17 | 9°28 | 25°13 | 27°20 | 2°12 | 2°43 | 15°55 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 7 36 24 | 26°11'56 | 1 Ω 57 | 24°52 | 18°37 | 20°25 | 19°57 | 19°13 | 9°32 | 25°15 | 27°20 | 2°D12 | 2°39 | 16° 2 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 7 40 21 | 27°11'06 | 16°40 | 23°59 | 19°50 | 21°11 | 20°10 | 19°8 | 9°35 | 25°17 | 27°21 | 2°12 | 2°36 | 16° 9 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 7 44 17 | 28°10'15 | 1 m) 27 | 23° 6 | 21° 4 | 21°57 | 20°23 | 19° 4 | 9°38 | 25°19 | 27°21 | 2°12 | 2°33 | 16°15 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 48 14 | 29° 9'21 | 16°11 | 22°16 | 22°18 | 22°43 | 20°35 | 18°59 | 9°42 | 25°21 | 27°21 | 2°13 | 2°30 | 16°22 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 52 11 | 0≈ 8'26 | 0 ჲ 47 | 21°28 | 23°31 | 23°29 | 20°48 | 18°54 | 9°45 | 25°23 | 27°22 | 2°13 | 2°27 | 16°29 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 56 7 | 1° 7'28 | 15° 9 | 20°44 | 24°45 | 24°15 | 21° 0 | 18°50 | 9°49 | 25°25 | 27°22 | 2°13 | 2°23 | 16°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 0 4 | 2° 6'29 | 29°16 | 20° 4 | 25°58 | 25° 1 | 21°13 | 18°45 | 9°52 | 25°27 | 27°22 | 2°13 | 2°20 | 16°42 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 4 0 | 3° 5'27 | 13 M 4 | 19°29 | 27°11 | 25°47 | 21°25 | 18°41 | 9°55 | 25°29 | 27°22 | 2°13 | 2°17 | 16°49 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 7 57 | 4° 4'24 | 26°34 | 18°59 | 28°25 | 26°33 | 21°38 | 18°37 | 9°59 | 25°31 | 27°23 | 2°13 | 2°14 | 16°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 11 53 | 5° 3'19 | 9 ∡ 748 | 18°34 | 29°38 | 27°18 | 21°50 | 18°32 | 10° 2 | 25°33 | 27°23 | 2°14 | 2°11 | 17° 2 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 15 50 | 6° 2'12 | 22°46 | 18°15 | 0) €51 | 28° 4 | 22° 2 | 18°28 | 10° 6 | 25°35 | 27°23 | 2°14 | 2° 8 | 17° 9 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 19 46 | 7° 1'03 | 5 る 29 | 18° 2 | 2° 5 | 28°50 | 22°14 | 18°24 | 10° 9 | 25°36 | 27°23 | 2°14 | 2° 4 | 17°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 23 43 | 7°59'52 | 18° 0 | 17°54 | 3°18 | 29°35 | 22°26 | 18°19 | 10°12 | 25°38 | 27°23 | 2°15 | 2° 1 | 17°22 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 27 39 | 8°58'39 | 0≈19 | 17°D51 | 4°31 | 0≈21 | 22°38 | 18°15 | 10°16 | 25°40 | 27°23 | 2°R15 | 1°58 | 17°29 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 31 36 | 9°57'23 | 12°28 | 17°54 | 5°44 | 1° 7 | 22°50 | 18°11 | 10°19 | 25°42 | 27°R23 | 2°15 | 1°55 | 17°36 | n.a. | S 18 |
| M19 | 8 35 32 | 10°56'06 | 24°30 | 18° 2 | 6°57 | 1°52 | 23° 2 | 18° 7 | 10°23 | 25°44 | 27°23 | 2°14 | 1°52 | 17°42 | n.a. | M19 |
| T 20 | 8 39 29 | 11°54'46 | 6 ∺ 25 | 18°16 | 8°10 | 2°38 | 23°14 | 18° 3 | 10°26 | 25°45 | 27°23 | 2°13 | 1°49 | 17°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 8 43 26 | 12°53'24 | 18°16 | 18°34 | 9°23 | 3°23 | 23°25 | 17°59 | 10°30 | 25°47 | 27°23 | 2°12 | 1°45 | 17°56 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 47 22 | 13°51'59 | 0 Υ 6 | 18°57 | 10°36 | 4° 8 | 23°37 | 17°55 | 10°33 | 25°49 | 27°23 | 2°10 | 1°42 | 18° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 51 19 | 14°50'33 | 11°57 | 19°24 | 11°49 | 4°54 | 23°48 | 17°51 | 10°36 | 25°50 | 27°23 | 2° 8 | 1°39 | 18° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 55 15 | 15°49'04 | 23°54 | 19°56 | 13° 2 | 5°39 | 24° 0 | 17°47 | 10°40 | 25°52 | 27°23 | 2° 7 | 1°36 | 18°16 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 59 12 | 16°47'32 | 6 8 0 | 20°32 | 14°15 | 6°24 | 24°11 | 17°43 | 10°43 | 25°53 | 27°22 | 2° 6 | 1°33 | 18°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 3 8 | 17°45'59 | 18°20 | 21°11 | 15°27 | 7° 9 | 24°22 | 17°39 | 10°47 | 25°55 | 27°22 | 2°D 6 | 1°29 | 18°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 7 5 | 18°44'23 | 0 耳 57 | 21°55 | 16°40 | 7°54 | 24°33 | 17°36 | 10°50 | 25°57 | 27°22 | 2° 6 | 1°26 | 18°36 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 11 1 | 19≈42'44 | 13 Ⅱ 57 | 22 궁 42 | 17) 53 | 8 ≈ 39 | 24 ,7 44 | 179532 | 10≈53 | 25 × 758 | 27 ≏ 21 | 2≈ 7 | 1≈23 | 18) 42 | n.a. | W28 |

Delta T = 16h15m02s

MARCH 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | S. | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|-------|----------------|----------------|-------|----------------|------------------|------|------|
| T 1 | 9 14 58 | 20≈41'04 | 27 Ⅲ 21 | 23 궁 32 | 19 米 5 | 9≈24 | 24 × 755 | 17°R29 | 10≈57 | 26 ₹ 0 | 27°R21 | 2≈ 8 | 1≈20 | 18) (49 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 18 54 | 21°39'21 | 119512 | 24°26 | 20°18 | 10° 9 | 25° 6 | 179525 | 11° 0 | 26° 1 | 27 ≏ 21 | 2°10 | 1°17 | 18°56 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 22 51 | 22°37'36 | 25°29 | 25°22 | 21°30 | 10°54 | 25°17 | 17°22 | 11° 4 | 26° 3 | 27°20 | 2°R10 | 1°14 | 19° 2 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 26 48 | 23°35'49 | 10Ω10 | 26°22 | 22°42 | 11°39 | 25°27 | 17°18 | 11° 7 | 26° 4 | 27°20 | 2°10 | 1°10 | 19° 9 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 30 44 | 24°34'00 | 25° 8 | 27°24 | 23°55 | 12°24 | 25°38 | 17°15 | 11°10 | 26° 5 | 27°19 | 2° 9 | 1° 7 | 19°16 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 34 41 | 25°32'09 | 10 M)15 | 28°29 | 25° 7 | 13° 9 | 25°48 | 17°12 | 11°14 | 26° 7 | 27°19 | 2° 7 | 1° 4 | 19°23 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 38 37 | 26°30'16 | 25°23 | 29°37 | 26°19 | 13°53 | 25°58 | 17° 9 | 11°17 | 26° 8 | 27°18 | 2° 4 | 1° 1 | 19°29 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 42 34 | 27°28'21 | 10 ≏ 21 | 0≈47 | 27°31 | 14°38 | 26° 8 | 17° 6 | 11°20 | 26°10 | 27°18 | 2° 1 | 0°58 | 19°36 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 46 30 | 28°26'24 | 25° 2 | 2° 0 | 28°44 | 15°23 | 26°19 | 17° 3 | 11°24 | 26°11 | 27°17 | 1°57 | 0°55 | 19°43 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 50 27 | 29°24'26 | 9 M 21 | 3°15 | 29°56 | 16° 7 | 26°29 | 17° 0 | 11°27 | 26°12 | 27°17 | 1°55 | 0°51 | 19°49 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 54 23 | 0) €22'27 | 23°14 | 4°32 | 1 Υ 8 | 16°52 | 26°38 | 16°57 | 11°30 | 26°13 | 27°16 | 1°54 | 0°48 | 19°56 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 58 20 | 1°20'26 | 6 ₹ 43 | 5°52 | 2°19 | 17°36 | 26°48 | 16°55 | 11°33 | 26°15 | 27°15 | 1°D54 | 0°45 | 20° 3 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 2 16 | 2°18'23 | 19°49 | 7°13 | 3°31 | 18°21 | 26°58 | 16°52 | 11°37 | 26°16 | 27°15 | 1°55 | 0°42 | 20° 9 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 6 13 | 3°16'19 | 2 ප 35 | 8°37 | 4°43 | 19° 5 | 27° 7 | 16°49 | 11°40 | 26°17 | 27°14 | 1°56 | 0°39 | 20°16 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 10 10 | 4°14'14 | 15° 3 | 10° 3 | 5°55 | 19°49 | 27°17 | 16°47 | 11°43 | 26°18 | 27°13 | 1°58 | 0°35 | 20°23 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 14 6 | 5°12'07 | 27°19 | 11°31 | 7° 7 | 20°34 | 27°26 | 16°45 | 11°46 | 26°19 | 27°12 | 1°R59 | 0°32 | 20°29 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 18 3 | 6° 9'58 | 9 ≈ 25 | 13° 1 | 8°18 | 21°18 | 27°35 | 16°42 | 11°50 | 26°20 | 27°12 | 1°59 | 0°29 | 20°36 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 21 59 | 7° 7'48 | 21°23 | 14°33 | 9°30 | 22° 2 | 27°44 | 16°40 | 11°53 | 26°21 | 27°11 | 1°57 | 0°26 | 20°43 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 25 56 | 8° 5'36 | 3 ∺ 17 | 16° 7 | 10°41 | 22°46 | 27°53 | 16°38 | 11°56 | 26°22 | 27°10 | 1°53 | 0°23 | 20°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 29 52 | 9° 3'22 | 15° 8 | 17°43 | 11°53 | 23°30 | 28° 2 | 16°36 | 11°59 | 26°23 | 27° 9 | 1°48 | 0°20 | 20°56 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 33 49 | 10° 1'07 | 26°58 | 19°21 | 13° 4 | 24°14 | 28°10 | 16°34 | 12° 2 | 26°24 | 27° 8 | 1°42 | 0°16 | 21° 3 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 37 45 | 10°58'50 | 8 Υ 49 | 21° 1 | 14°15 | 24°58 | 28°19 | 16°33 | 12° 5 | 26°25 | 27° 7 | 1°34 | 0°13 | 21°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 41 42 | 11°56'31 | 20°43 | 22°44 | 15°27 | 25°42 | 28°27 | 16°31 | 12° 8 | 26°26 | 27° 6 | 1°27 | 0°10 | 21°16 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 45 38 | 12°54'11 | 2 8 43 | 24°27 | 16°38 | 26°26 | 28°36 | 16°29 | 12°11 | 26°27 | 27° 5 | 1°21 | 0° 7 | 21°23 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 49 35 | 13°51'49 | 14°50 | 26°13 | 17°49 | 27°10 | 28°44 | 16°28 | 12°14 | 26°28 | 27° 4 | 1°15 | 0° 4 | 21°30 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 53 32 | 14°49'26 | 27°10 | 28° 1 | 19° 0 | 27°53 | 28°52 | 16°26 | 12°17 | 26°28 | 27° 3 | 1°12 | 0° 0 | 21°36 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 57 28 | 15°47'00 | 9 Ⅱ 45 | 29°51 | 20°11 | 28°37 | 29° 0 | 16°25 | 12°20 | 26°29 | 27° 2 | 1°10 | 29 궁 57 | 21°43 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 1 25 | 16°44'33 | 22°39 | 1) 43 | 21°22 | 29°21 | 29° 7 | 16°24 | 12°23 | 26°30 | 27° 1 | 1°D10 | 29°54 | 21°50 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 5 21 | 17°42'05 | 5956 | 3°37 | 22°33 | 0 ∺ 4 | 29°15 | 16°23 | 12°26 | 26°31 | 27° 0 | 1°11 | 29°51 | 21°56 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 9 18 | 18°39'35 | 19°39 | 5°33 | 23°43 | 0°48 | 29°22 | 16°22 | 12°29 | 26°31 | 26°59 | 1°12 | 29°48 | 22° 3 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 13 14 | 19 米 37'03 | 3 Ω 49 | 7 ∺ 30 | 24 Υ 54 | 1 米 31 | 29 × 30 | 16921 | 12≈32 | 26 × 32 | 26 ≏ 58 | 1°R13 | 29 る 45 | 22 米 10 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h14m59s

Julian Calendar 1 March 2440 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2440 BCE

APRIL 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 11 17 11 | 20) 34'29 | 18 Ω 25 | 9) (30 | 26 Y 4 | 2) (14 | 29 × 37 | 16°R20 | 12≈35 | 26 х 33 | 26°R56 | 1°R12 | 29 궁 41 | 22) 17 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 21 7 | 21°31'54 | 3 Mp 23 | 11°31 | 27°15 | 2°58 | 29°44 | 169519 | 12°38 | 26°33 | 26 ≏ 55 | 1≈ 8 | 29°38 | 22°23 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 25 4 | 22°29'17 | 18°37 | 13°34 | 28°25 | 3°41 | 29°51 | 16°19 | 12°41 | 26°34 | 26°54 | 1° 3 | 29°35 | 22°30 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 29 1 | 23°26'40 | 3 ≏ 55 | 15°39 | 29°36 | 4°24 | 29°57 | 16°18 | 12°43 | 26°34 | 26°53 | 0°56 | 29°32 | 22°37 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 32 57 | 24°24'01 | 19° 6 | 17°45 | 0 8 46 | 5° 7 | 0중 4 | 16°18 | 12°46 | 26°35 | 26°52 | 0°48 | 29°29 | 22°43 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 11 36 54 | 25°21'21 | 4M 2 | 19°53 | 1°56 | 5°50 | 0°10 | 16°17 | 12°49 | 26°35 | 26°50 | 0°41 | 29°26 | 22°50 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 11 40 50 | 26°18'40 | 18°33 | 22° 1 | 3° 6 | 6°34 | 0°16 | 16°17 | 12°52 | 26°35 | 26°49 | 0°34 | 29°22 | 22°57 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 44 47 | 27°15'59 | 2 ₹ 37 | 24°11 | 4°16 | 7°17 | 0°22 | 16°17 | 12°54 | 26°36 | 26°48 | 0°29 | 29°19 | 23° 3 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 48 43 | 28°13'16 | 16°11 | 26°22 | 5°26 | 7°59 | 0°28 | 16°D17 | 12°57 | 26°36 | 26°46 | 0°27 | 29°16 | 23°10 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 52 40 | 29°10'33 | 2 <u>9</u> °17 | 28°33 | 6°36 | 8°42 | 0°34 | 16°17 | 13° 0 | 26°37 | 26°45 | 0°D26 | 29°13 | 23°17 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 11 56 36 | 0 ℃ 7'50 | 12 る 0 | 0 Υ 44 | 7°45 | 9°25 | 0°40 | 16°17 | 13° 2 | 26°37 | 26°44 | 0°27 | 29°10 | 23°23 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 0 33 | 1° 5'05 | 24°23 | 2°56 | 8°55 | 10° 8 | 0°45 | 16°18 | 13° 5 | 26°37 | 26°42 | 0°R27 | 29° 6 | 23°30 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 4 30 | 2° 2'20 | 6≈32 | 5° 7 | 10° 4 | 10°51 | 0°51 | 16°18 | 13° 7 | 26°37 | 26°41 | 0°27 | 29° 3 | 23°37 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 8 26 | 2°59'34 | 18°30 | 7°17 | 11°14 | 11°33 | 0°56 | 16°18 | 13°10 | 26°37 | 26°40 | 0°26 | 29° 0 | 23°44 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 12 23 | 3°56'47 | 0 ∺ 23 | 9°27 | 12°23 | 12°16 | 1° 1 | 16°19 | 13°12 | 26°38 | 26°38 | 0°22 | 28°57 | 23°50 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 16 19 | 4°54'00 | 12°12 | 11°36 | 13°32 | 12°59 | 1° 5 | 16°20 | 13°15 | 26°38 | 26°37 | 0°15 | 28°54 | 23°57 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 20 16 | 5°51'12 | 24° 2 | 13°44 | 14°41 | 13°41 | 1°10 | 16°20 | 13°17 | 26°38 | 26°35 | 0° 6 | 28°51 | 24° 4 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 24 12 | 6°48'23 | 5 Ƴ 53 | 15°50 | 15°50 | 14°24 | 1°14 | 16°21 | 13°19 | 26°38 | 26°34 | 29 궁 55 | 28°47 | 24°10 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 28 9 | 7°45'33 | 17°48 | 17°55 | 16°59 | 15° 6 | 1°19 | 16°22 | 13°22 | 26°R38 | 26°32 | 29°43 | 28°44 | 24°17 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 32 5 | 8°42'43 | 29°48 | 19°57 | 18° 8 | 15°48 | 1°23 | 16°23 | 13°24 | 26°38 | 26°31 | 29°30 | 28°41 | 24°24 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 12 36 2 | 9°39'52 | 11 8 55 | 21°58 | 19°17 | 16°31 | 1°27 | 16°24 | 13°26 | 26°38 | 26°30 | 29°19 | 28°38 | 24°30 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 12 39 59 | 10°37'00 | 24°10 | 23°57 | 20°25 | 17°13 | 1°30 | 16°26 | 13°28 | 26°38 | 26°28 | 29° 9 | 28°35 | 24°37 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 43 55 | 11°34'07 | 6 Ⅱ 35 | 25°53 | 21°34 | 17°55 | 1°34 | 16°27 | 13°31 | 26°38 | 26°27 | 29° 2 | 28°32 | 24°44 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 47 52 | 12°31'14 | 19°13 | 27°47 | 22°42 | 18°37 | 1°37 | 16°29 | 13°33 | 26°38 | 26°25 | 28°58 | 28°28 | 24°51 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 51 48 | 13°28'19 | 295 6 | 29°39 | 23°50 | 19°19 | 1°41 | 16°30 | 13°35 | 26°37 | 26°24 | 28°56 | 28°25 | 24°57 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 55 45 | 14°25'24 | 15°19 | 1829 | 24°59 | 20° 1 | 1°44 | 16°32 | 13°37 | 26°37 | 26°22 | 28°D55 | 28°22 | 25° 4 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 59 41 | 15°22'29 | 28°55 | 3°16 | 26° 7 | 20°43 | 1°46 | 16°34 | 13°39 | 26°37 | 26°21 | 28°R55 | 28°19 | 25°11 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 3 38 | 16°19'32 | 12 N 54 | 5° 1 | 27°14 | 21°25 | 1°49 | 16°35 | 13°41 | 26°37 | 26°19 | 28°55 | 28°16 | 25°17 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 7 35 | 17°16'35 | 27°18 | 6°43 | 28°22 | 22° 7 | 1°51 | 16°37 | 13°43 | 26°36 | 26°17 | 28°53 | 28°12 | 25°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 11 31 | 18 Ƴ 13'37 | 12Mp 5 | 8 8 23 | 29 8 30 | 22) 48 | 1 る 54 | 16939 | 13 ≈ 45 | 26 ₮ 36 | 26 ₽ 16 | 28 중 48 | 28 궁 9 | 25 米 31 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h14m57s

MAY 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | ď | 4 | ħ |) y (| ¥ | В | n | ß | ţ | κ _O | Day |
|-------------|---------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|
| T 1 | 13 15 28 | 19 Y 10'38 | 27 m) 8 | 108 1 | 0Д37 | 23) (30 | 1 る 56 | 169642 | 13≈46 | 26°R36 | 26°R14 | 28°R41 | 28 ප 6 | 25 米 37 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 19 24 | 20° 7'39 | 12 ≏ 20 | 11°36 | 1°44 | 24°12 | 1°58 | 16°44 | 13°48 | 26 ₹ 35 | 26 ₽ 13 | 28 ට 31 | 28° 3 | 25°44 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 23 21 | 21° 4'40 | 27°30 | 13° 9 | 2°52 | 24°53 | 1°59 | 16°46 | 13°50 | 26°35 | 26°11 | 28°21 | 28° 0 | 25°51 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 27 17 | 22° 1'40 | 12M28 | 14°39 | 3°59 | 25°35 | 2° 1 | 16°49 | 13°52 | 26°34 | 26°10 | 28°10 | 27°57 | 25°58 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 31 14 | 22°58'41 | 27° 4 | 16° 6 | 5° 6 | 26°16 | 2° 2 | 16°51 | 13°53 | 26°34 | 26° 8 | 28° 1 | 27°53 | 26° 4 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 13 35 10 | 23°55'42 | 11 × 13 | 17°32 | 6°12 | 26°58 | 2° 4 | 16°54 | 13°55 | 26°33 | 26° 7 | 27°54 | 27°50 | 26°11 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 13 39 7 | 24°52'42 | 24°53 | 18°54 | 7°19 | 27°39 | 2° 4 | 16°56 | 13°57 | 26°33 | 26° 5 | 27°49 | 27°47 | 26°18 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 13 43 4 | 25°49'43 | 8 궁 4 | 20°14 | 8°25 9°31 | 28°21 29°2 | 2° 5 | 16°59 17°2 | 13°58 | 26°32 | 26° 3 | 27°47 | 27°44 | 26°24 | n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 13 47 0 13 50 57 | 26°46'44 27°43'46 | 20°49 3 ≈ 13 | 21°31 22°46 | 10°38 | 29° 2 29°43 | 2° 6 2° 6 | 17° 2 | 14° 0 14° 1 | 26°32 26°31 | 26° 2 26° 0 | 27°46 27°46 | 27°41 27°37 | 26°31 26°38 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 13 54 53 | 28°40'47 | 15°20 | 23°58 | 10°38 | 0° 29 43 | 2° 6 | 17° 8 | 14° 3 | 26°30 | 25°59 | 27°46 | 27°34 | 26°45 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 58 50 | 29°37'49 | 27°17 | 25° 7 | 12°49 | 1° 5 | 2°R 6 | 17°11 | 14° 4 | 26°30 | 25°57 | 27°44 | 27°31 | 26°51 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 2 46 | 0 8 34'51 | 9 ₩ 8 | 26°13 | 13°55 | 1°46 | 2° 6 | 17°14 | 14° 5 | 26°29 | 25°56 | 27°39 | 27°28 | 26°58 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 6 43 | 1°31'53 | 20°57 | 20°13 | 15° 0 | 2°27 | 2° 6 | 17°18 | 14° 7 | 26°28 | 25°54 | 27°32 | 27°25 | 20° 5 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 10 40 | 2°28'56 | 2 Υ 48 | 28°16 | 16° 5 | 3° 8 | 2° 5 | 17°21 | 14° 8 | 26°27 | 25°52 | 27°22 | 27°22 | 27°11 | n.a. | T 15 |
| W16 | 14 14 36 | 3°25'59 | 14°44 | 29°13 | 17°10 | 3°49 | 2° 5 | 17°25 | 14° 9 | 26°27 | 25°51 | 27°10 | 27°18 | 27°18 | n.a. | W16 |
| T 17 | 14 18 33 | 4°23'02 | 26°45 | OII 7 | 18°15 | 4°30 | 2° 4 | 17°28 | 14°10 | 26°26 | 25°49 | 26°57 | 27°15 | 27°25 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 14 22 29 | 5°20'06 | 8 8 55 | 0°57 | 19°20 | 5°11 | 2° 2 | 17°32 | 14°11 | 26°25 | 25°48 | 26°43 | 27°12 | 27°31 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 26 26 | 6°17'10 | 21°13 | 1°44 | 20°24 | 5°51 | 2° 1 | 17°35 | 14°12 | 26°24 | 25°46 | 26°31 | 27° 9 | 27°38 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 14 30 22 | 7°14'14 | 3 Ⅱ 41 | 2°27 | 21°29 | 6°32 | 2° 0 | 17°39 | 14°13 | 26°23 | 25°45 | 26°20 | 27° 6 | 27°45 | n.a. | S 20 |
| M21 | 14 34 19 | 8°11'19 | 16°18 | 3° 7 | 22°33 | 7°13 | 1°58 | 17°43 | 14°14 | 26°22 | 25°43 | 26°13 | 27° 3 | 27°52 | n.a. | M21 |
| T 22 | 14 38 16 | 9° 8'24 | 29° 8 | 3°42 | 23°36 | 7°53 | 1°56 | 17°47 | 14°15 | 26°21 | 25°42 | 26° 8 | 26°59 | 27°58 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 14 42 12 | 10° 5'29 11° 2'34 | 12 © 10 25°27 | 4°14 4°41 | 24°40 25°43 | 8°34 9°14 | 1°54 1°51 | 17°51 17°55 | 14°16 14°17 | 26°20 26°19 | 25°40 25°39 | 26° 5 26°D 5 | 26°56 26°53 | 28° 5 28°12 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 14 46 9 14 50 5 | 11° 2'34 11°59'39 | 9Ω 1 | 5° 4 | 25°43 26°46 | 9°14 9°55 | 1°51 1°49 | 17°55 17°59 | 14°17 14°18 | 26°19 26°18 | 25°39 25°37 | 26°D 5 | 26°53 26°50 | 28°12 28°18 | n.a. n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 54 2 | 11 39 39 12°56'45 | 22°54 | 5°23 | 20°49 | 10°35 | 1°46 | 17 39 18° 4 | 14°19 | 26°17 | 25°36 | 26° 4 | 26°47 | 28°25 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 57 58 | 13°53'50 | 7 m) 6 | 5°37 | 28°52 | 11°15 | 1°43 | 18° 8 | 14°19 | 26°16 | 25°34 | 26° 3 | 26°43 | 28°32 | | S 27 |
| M28 | 14 37 38 | 13 33 30 14°50'56 | 21°36 | 5°46 | 28 32 29°54 | 11 13 11°55 | 1°40 | 18°13 | 14 19 14°20 | 26°15 | 25°33 | 25°59 | 26°40 | 28°39 | n.a. n.a. | M28 |
| T 29 | 15 5 52 | 15°48'03 | 6 ₽ 21 | 5°R51 | 0956 | 12°35 | 1°37 | 18°17 | 14°21 | 26°14 | 25°31 | 25°52 | 26°37 | 28°45 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 9 48 | 16°45'10 | 21°14 | 5°50 | 1°58 | 13°15 | 1°34 | 18°22 | 14°21 | 26°13 | 25°30 | 25°43 | 26°34 | 28°52 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 13 45 | 17842'17 | 6 M 7 | 5 Ⅱ 45 | 2959 | 13 Y 55 | 1 ප 30 | 18926 | 14 ≈ 22 | 26 × 11 | 25 ₾ 28 | 25 궁 34 | 26 පි 31 | 28 米 59 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h14m55s

Julian Calendar 1 May 2440 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2440 BCE

JUNE 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 15 17 41 | 18 8 39'25 | 20 M 52 | 5°R35 | 4 9 0 | 14 Y 35 | 1°R26 | 18931 | 14≈22 | 26°R10 | 25°R27 | 25°R24 | 26 궁 28 | 29 米 5 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 21 38 | 19°36'34 | 5 ₹ 20 | 5 Ⅱ 20 | 5° 1 | 15°15 | 1 る 23 | 18°36 | 14°22 | 26 ₹ 9 | 25 ≏ 26 | 25 ප 15 | 26°24 | 29°12 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 25 34 | 20°33'44 | 19°25 | 5° 0 | 6° 2 | 15°55 | 1°18 | 18°41 | 14°23 | 26° 8 | 25°24 | 25° 9 | 26°21 | 29°19 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 29 31 | 21°30'55 | 3る3 | 4°36 | 7° 2 | 16°35 | 1°14 | 18°46 | 14°23 | 26° 7 | 25°23 | 25° 4 | 26°18 | 29°25 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 15 33 27 | 22°28'07 | 16°16 | 4° 8 | 8° 2 | 17°15 | 1°10 | 18°51 | 14°23 | 26° 5 | 25°22 | 25° 2 | 26°15 | 29°32 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 15 37 24 | 23°25'20 | 29° 3 | 3°36 | 9° 1 | 17°54 | 1° 5 | 18°56 | 14°24 | 26° 4 | 25°20 | 25°D 2 | 26°12 | 29°39 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 15 41 21 | 24°22'35 | 11 ≈ 30 | 3° 0 | 10° 0 | 18°34 | 1° 0 | 19° 1 | 14°24 | 26° 3 | 25°19 | 25° 3 | 26° 9 | 29°46 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 45 17 | 25°19'50 | 23°39 | 2°21 | 10°59 | 19°14 | 0°55 | 19° 6 | 14°24 | 26° 1 | 25°18 | 25°R 3 | 26° 5 | 29°52 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 49 14 | 26°17'07 | 5) €38 | 1°40 | 11°58 | 19°53 | 0°50 | 19°11 | 14°24 | 26° 0 | 25°16 | 25° 3 | 26° 2 | 29°59 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 53 10 | 27°14'25 | 17°30 | 0°57 | 12°56 | 20°33 | 0°45 | 19°16 | 14°R24 | 25°59 | 25°15 | 25° 1 | 25°59 | 0 Υ 6 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 57 7 | 28°11'44 | 29°21 | 0°12 | 13°53 | 21°12 | 0°40 | 19°22 | 14°24 | 25°57 | 25°14 | 24°56 | 25°56 | 0°12 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 1 3 | 29° 9'04 | 11 Y 15 | 29 8 28 | 14°50 | 21°51 | 0°34 | 19°27 | 14°24 | 25°56 | 25°13 | 24°50 | 25°53 | 0°19 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 5 0 | 0耳 6'26 | 23°15 | 28°44 | 15°47 | 22°31 | 0°28 | 19°33 | 14°24 | 25°54 | 25°11 | 24°41 | 25°49 | 0°26 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 8 57 | 1° 3'49 | 5 8 24 | 28° 2 | 16°43 | 23°10 | 0°23 | 19°38 | 14°23 | 25°53 | 25°10 | 24°32 | 25°46 | 0°33 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 12 53 | 2° 1'14 | 17°44 | 27°21 | 17°39 | 23°49 | 0°17 | 19°44 | 14°23 | 25°51 | 25° 9 | 24°22 | 25°43 | 0°39 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 16 50 | 2°58'40 | 0 П 16 | 26°44 | 18°35 | 24°28 | 0°11 | 19°50 | 14°23 | 25°50 | 25° 8 | 24°13 | 25°40 | 0°46 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 20 46 | 3°56'07 | 13° 1 | 26°10 | 19°30 | 25° 7 | 0° 4 | 19°55 | 14°23 | 25°49 | 25° 7 | 24° 6 | 25°37 | 0°53 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 24 43 | 4°53'35 | 25°57 | 25°41 | 20°24 | 25°46 | 29 × 758 | 20° 1 | 14°22 | 25°47 | 25° 6 | 24° 0 | 25°34 | 0°59 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 28 39 | 5°51'05 | 995 6 | 25°16 | 21°18 | 26°25 | 29°51 | 20° 7 | 14°22 | 25°46 | 25° 4 | 23°57 | 25°30 | 1° 6 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 32 36 | 6°48'36 | 22°26 | 24°57 | 22°11 | 27° 4 | 29°45 | 20°13 | 14°21 | 25°44 | 25° 3 | 23°D56 | 25°27 | 1°13 | n.a. | W20 |
| T 21 | 16 36 33 | 7°46'08 | 5 Ω 57 | 24°44 | 23° 4 | 27°43 | 29°38 | 20°19 | 14°21 | 25°42 | 25° 2 | 23°56 | 25°24 | 1°20 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 16 40 29 | 8°43'40 | 19°41 | 24°37 | 23°56 | 28°22 | 29°31 | 20°25 | 14°20 | 25°41 | 25° 1 | 23°58 | 25°21 | 1°26 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 44 26 | 9°41'14 | 3 Mp 36 | 24°D37 | 24°47 | 29° 1 | 29°24 | 20°31 | 14°20 | 25°39 | 25° 0 | 23°R59 | 25°18 | 1°33 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 16 48 22 | 10°38'50 | 17°43 | 24°43 | 25°38 | 29°39 | 29°17 | 20°37 | 14°19 | 25°38 | 24°59 | 23°58 | 25°15 | 1°40 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 52 19 | 11°36'26 | 2 ♀ 0 | 24°57 | 26°28 | 0818 | 29°10 | 20°43 | 14°18 | 25°36 | 24°58 | 23°57 | 25°11 | 1°46 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 56 15 | 12°34'03 | 16°25 | 25°18 | 27°18 | 0°56 | 29° 3 | 20°49 | 14°17 | 25°35 | 24°57 | 23°53 | 25° 8 | 1°53 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 0 12 | 13°31'42 | 0 M 54 | 25°46 | 28° 7 | 1°35 | 28°56 | 20°55 | 14°17 | 25°33 | 24°57 | 23°48 | 25° 5 | 2° 0 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 4 8 | 14°29'22 | 15°21 | 26°21 | 28°54 | 2°13 | 28°48 | 21° 2 | 14°16 | 25°31 | 24°56 | 23°43 | 25° 2 | 2° 7 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 8 5 | 15°27'04 | 29°41 | 27° 3 | 29°42 | 2°52 | 28°41 | 21° 8 | 14°15 | 25°30 | 24°55 | 23°37 | 24°59 | 2°13 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 12 2 | 16 Ⅲ 24'47 | 13 ∡ 48 | 27 8 51 | $0\Omega 28$ | 3 8 30 | 28 ₹ 33 | 219514 | 14≈14 | 25 ₹ 28 | 24 ≏ 54 | 23 る 32 | 24 궁 55 | 2 Υ 20 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h14m53s

JULY 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 17 15 58 | 17 Ⅲ 22'32 | 27 ∡ 738 | 28 8 47 | 1 Ω 14 | 4 8 8 | 28°R26 | 219521 | 14°R13 | 25°R27 | 24°R53 | 23°R28 | 24 궁 52 | 2 Υ 27 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 19 55 | 18°20'18 | 11 궁 6 | 29°49 | 1°58 | 4°46 | 28 才 18 | 21°27 | 14≈12 | 25 × ⁷ 25 | 24 ≏ 52 | 23 る 25 | 24°49 | 2°33 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 23 51 | 19°18'07 | 24°13 | 0Ⅲ58 | 2°42 | 5°24 | 28°10 | 21°34 | 14°11 | 25°23 | 24°52 | 23°D25 | 24°46 | 2°40 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 27 48 | 20°15'57 | 6≈59 | 2°12 | 3°25 | 6° 2 | 28° 3 | 21°40 | 14°10 | 25°22 | 24°51 | 23°25 | 24°43 | 2°47 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 31 44 | 21°13'49 | 19°25 | 3°32 | 4° 7 | 6°40 | 27°55 | 21°47 | 14° 9 | 25°20 | 24°50 | 23°27 | 24°40 | 2°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 17 35 41 | 22°11'43 | 1) €37 | 4°58 | 4°47 | 7°18 | 27°47 | 21°53 | 14° 7 | 25°18 | 24°50 | 23°29 | 24°36 | 3° 0 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 39 37 | 23° 9'38 | 13°37 | 6°28 | 5°27 | 7°56 | 27°39 | 22° 0 | 14° 6 | 25°17 | 24°49 | 23°30 | 24°33 | 3° 7 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 43 34 | 24° 7'36 | 25°31 | 8° 3 | 6° 6 | 8°34 | 27°31 | 22° 7 | 14° 5 | 25°15 | 24°48 | 23°R30 | 24°30 | 3°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 47 31 | 25° 5'36 | 7 Υ 23 | 9°43 | 6°43 | 9°12 | 27°24 | 22°14 | 14° 3 | 25°14 | 24°48 | 23°30 | 24°27 | 3°20 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 51 27 | 26° 3'38 | 19°19 | 11°25 | 7°20 | 9°50 | 27°16 | 22°20 | 14° 2 | 25°12 | 24°47 | 23°28 | 24°24 | 3°27 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 55 24 | 27° 1'43 | 1822 | 13°11 | 7°55 | 10°27 | 27° 8 | 22°27 | 14° 1 | 25°10 | 24°47 | 23°25 | 24°20 | 3°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 59 20 | 27°59'49 | 13°36 | 15° 0 | 8°29 | 11° 5 | 27° 0 | 22°34 | 13°59 | 25° 9 | 24°46 | 23°21 | 24°17 | 3°41 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 3 17 | 28°57'57 | 26° 5 | 16°51 | 9° 1 | 11°42 | 26°52 | 22°41 | 13°58 | 25° 7 | 24°46 | 23°17 | 24°14 | 3°47 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 7 13 | 29°56'08 | 8 Ⅱ 49 | 18°44 | 9°33 | 12°20 | 26°44 | 22°48 | 13°56 | 25° 5 | 24°45 | 23°13 | 24°11 | 3°54 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 11 10 | 0954'21 | 21°50 | 20°38 | 10° 2 | 12°57 | 26°36 | 22°54 | 13°55 | 25° 4 | 24°45 | 23°10 | 24° 8 | 4° 1 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 15 6 | 1°52'35 | 5 95 7 | 22°33 | 10°31 | 13°34 | 26°28 | 23° 1 | 13°53 | 25° 2 | 24°45 | 23° 8 | 24° 5 | 4° 7 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 19 3 | 2°50'52 | 18°39 | 24°30 | 10°57 | 14°12 | 26°20 | 23° 8 | 13°51 | 25° 0 | 24°44 | 23°D 7 | 24° 1 | 4°14 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 23 0 | 3°49'10 | 2 Ω 24 | 26°26 | 11°22 | 14°49 | 26°13 | 23°15 | 13°50 | 24°59 | 24°44 | 23° 7 | 23°58 | 4°21 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 26 56 | 4°47'31 | 16°19 | 28°23 | 11°46 | 15°26 | 26° 5 | 23°22 | 13°48 | 24°57 | 24°44 | 23° 8 | 23°55 | 4°28 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 30 53 | 5°45'53 | 0 m 23 | 09519 | 12° 8 | 16° 3 | 25°57 | 23°29 | 13°46 | 24°56 | 24°43 | 23° 9 | 23°52 | 4°34 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 18 34 49 | 6°44'16 | 14°33 | 2°16 | 12°28 | 16°40 | 25°50 | 23°36 | 13°45 | 24°54 | 24°43 | 23°11 | 23°49 | 4°41 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 18 38 46 | 7°42'42 | 28°45 | 4°11 | 12°46 | 17°17 | 25°42 | 23°43 | 13°43 | 24°52 | 24°43 | 23°11 | 23°46 | 4°48 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 42 42 | 8°41'09 | 12 ≏ 58 | 6° 7 | 13° 2 | 17°54 | 25°35 | 23°51 | 13°41 | 24°51 | 24°43 | 23°R12 | 23°42 | 4°54 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 46 39 | 9°39'38 | 27°10 | 8° 1 | 13°16 | 18°31 | 25°27 | 23°58 | 13°39 | 24°49 | 24°43 | 23°11 | 23°39 | 5° 1 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 50 35 | 10°38'09 | 11 M .18 | 9°55 | 13°28 | 19° 7 | 25°20 | 24° 5 | 13°37 | 24°48 | 24°43 | 23°10 | 23°36 | 5° 8 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 54 32 | 11°36'42 | 25°19 | 11°48 | 13°39 | 19°44 | 25°12 | 24°12 | 13°35 | 24°46 | 24°43 | 23° 9 | 23°33 | 5°15 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 58 28 | 12°35'17 | 9 才 10 | 13°40 | 13°46 | 20°20 | 25° 5 | 24°19 | 13°33 | 24°45 | 24°D43 | 23° 7 | 23°30 | 5°21 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 2 25 | 13°33'53 | 22°50 | 15°31 | 13°52 | 20°57 | 24°58 | 24°26 | 13°31 | 24°43 | 24°43 | 23° 6 | 23°26 | 5°28 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 6 22 | 14°32'32 | 6 ප 16 | 17°21 | 13°56 | 21°33 | 24°51 | 24°33 | 13°29 | 24°41 | 24°43 | 23° 5 | 23°23 | 5°35 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 10 18 | 15°31'13 | 19°26 | 19°10 | 13°R57 | 22°10 | 24°44 | 24°41 | 13°27 | 24°40 | 24°43 | 23°D 5 | 23°20 | 5°42 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 14 15 | 16929'56 | 2≈20 | 20958 | 13 N 56 | 22 8 46 | 24 × 37 | 249548 | 13 ≈ 25 | 24 × 38 | 24 ≏ 43 | 23중 5 | 23 궁 17 | 5 Υ 48 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h14m50s

Julian Calendar 1 July 2440 BCE == Greg. Calendar 11 June 2440 BCE

AUGUST 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 19 18 11 | 179528'41 | 14≈57 | 229545 | 13°R52 | 23822 | 24°R31 | 24955 | 13°R23 | 24°R37 | 24 Ω 43 | 23중 5 | 23 궁 14 | 5 Υ 55 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 22 8 | 18°27'28 | 27°20 | 24°31 | 13 Ω 46 | 23°58 | 24 × 24 | 25° 2 | 13 ≈ 21 | 24 × ⁷ 35 | 24°43 | 23° 6 | 23°11 | 6° 2 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 26 4 | 19°26'18 | 9 ∺ 30 | 26°16 | 13°38 | 24°34 | 24°18 | 25° 9 | 13°19 | 24°34 | 24°43 | 23° 6 | 23° 7 | 6° 8 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 30 1 | 20°25'10 | 21°30 | 28° 0 | 13°28 | 25°10 | 24°11 | 25°17 | 13°16 | 24°33 | 24°44 | 23° 7 | 23° 4 | 6°15 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 19 33 57 | 21°24'04 | 3 Υ 24 | 29°43 | 13°15 | 25°46 | 24° 5 | 25°24 | 13°14 | 24°31 | 24°44 | 23° 7 | 23° 1 | 6°22 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 19 37 54 | 22°23'01 | 15°16 | $1\Omega 25$ | 12°59 | 26°22 | 23°59 | 25°31 | 13°12 | 24°30 | 24°44 | 23° 7 | 22°58 | 6°29 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 19 41 50 | 23°22'01 | 27°11 | 3° 6 | 12°42 | 26°58 | 23°53 | 25°38 | 13°10 | 24°28 | 24°44 | 23° 7 | 22°55 | 6°35 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 45 47 | 24°21'03 | 9 8 14 | 4°46 | 12°22 | 27°34 | 23°47 | 25°46 | 13° 8 | 24°27 | 24°45 | 23° 7 | 22°52 | 6°42 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 49 44 | 25°20'07 | 21°29 | 6°26 | 12° 0 | 28° 9 | 23°42 | 25°53 | 13° 5 | 24°26 | 24°45 | 23° 7 | 22°48 | 6°49 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 53 40 | 26°19'14 | 3耳59 | 8° 4 | 11°35 | 28°45 | 23°36 | 26° 0 | 13° 3 | 24°24 | 24°46 | 23° 7 | 22°45 | 6°55 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 57 37 | 27°18'24 | 16°49 | 9°41 | 11° 9 | 29°20 | 23°31 | 26° 7 | 13° 1 | 24°23 | 24°46 | 23° 8 | 22°42 | 7° 2 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 1 33 | 28°17'36 | 29°59 | 11°18 | 10°41 | 29°55 | 23°25 | 26°15 | 12°58 | 24°22 | 24°47 | 23° 8 | 22°39 | 7° 9 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 5 30 | 29°16'50 | 13933 | 12°53 | 10°12 | 0Д31 | 23°20 | 26°22 | 12°56 | 24°20 | 24°47 | 23° 9 | 22°36 | 7°16 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 9 26 | 0 Ω 16′07 | 27°26 | 14°28 | 9°41 | 1° 6 | 23°16 | 26°29 | 12°54 | 24°19 | 24°48 | 23°R 9 | 22°32 | 7°22 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 13 23 | 1°15'26 | 11 Ω 37 | 16° 2 | 9° 8 | 1°41 | 23°11 | 26°36 | 12°51 | 24°18 | 24°48 | 23° 8 | 22°29 | 7°29 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 17 19 | 2°14'47 | 26° 2 | 17°35 | 8°34 | 2°16 | 23° 6 | 26°44 | 12°49 | 24°17 | 24°49 | 23° 8 | 22°26 | 7°36 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 21 16 | 3°14'10 | 10 m 33 | 19° 7 | 7°59 | 2°51 | 23° 2 | 26°51 | 12°46 | 24°15 | 24°50 | 23° 6 | 22°23 | 7°42 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 25 12 | 4°13'35 | 25° 7 | 20°39 | 7°24 | 3°26 | 22°58 | 26°58 | 12°44 | 24°14 | 24°50 | 23° 5 | 22°20 | 7°49 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 29 9 | 5°13'02 | 9 ≙ 37 | 22° 9 | 6°48 | 4° 1 | 22°54 | 27° 5 | 12°42 | 24°13 | 24°51 | 23° 4 | 22°17 | 7°56 | n.a. | S 19 |
| M20 | 20 33 6 | 6°12'31 | 23°58 | 23°39 | 6°11 | 4°35 | 22°50 | 27°13 | 12°39 | 24°12 | 24°52 | 23° 3 | 22°13 | 8° 3 | n.a. | M20 |
| T 21 | 20 37 2 | 7°12'02 | 8 M 7 | 25° 8 | 5°35 | 5°10 | 22°46 | 27°20 | 12°37 | 24°11 | 24°52 | 23°D 3 | 22°10 | 8° 9 | n.a. | T 21 |
| W22 | 20 40 59 | 8°11'35 | 22° 4 | 26°36 | 4°59 | 5°44 | 22°43 | 27°27 | 12°34 | 24°10 | 24°53 | 23° 3 | 22° 7 | 8°16 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 44 55 | 9°11'10 | 5 ₹ 46 | 28° 3 | 4°23 | 6°19 | 22°40 | 27°34 | 12°32 | 24° 9 | 24°54 | 23° 4 | 22° 4 | 8°23 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 48 52 | 10°10'46 | 19°14 | 29°30 | 3°48 | 6°53 | 22°37 | 27°41 | 12°29 | 24° 8 | 24°55 | 23° 5 | 22° 1 | 8°30 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 52 48 | 11°10'25 | 2 පි 28 | 0 m 55 | 3°14 | 7°27 | 22°34 | 27°48 | 12°27 | 24° 7 | 24°56 | 23° 7 | 21°58 | 8°36 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 56 45 | 12°10'06 | 15°29 | 2°20 | 2°40 | 8° 1 | 22°31 | 27°56 | 12°25 | 24° 6 | 24°57 | 23° 8 | 21°54 | 8°43 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 041 | 13° 9'49 | 28°17 | 3°44 | 2° 9 | 8°35 | 22°28 | 28° 3 | 12°22 | 24° 5 | 24°58 | 23°R 8 | 21°51 | 8°50 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 438 | 14° 9'34 | 10≈53 | 5° 6 | 1°38 | 9° 9 | 22°26 | 28°10 | 12°20 | 24° 4 | 24°59 | 23° 7 | 21°48 | 8°56 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 8 34 | 15° 9'21 | 23°17 | 6°28 | 1°10 | 9°43 | 22°24 | 28°17 | 12°17 | 24° 3 | 25° 0 | 23° 5 | 21°45 | 9° 3 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 12 31 | 16° 9'10 | 5) €32 | 7°49 | 0°43 | 10°16 | 22°22 | 28°24 | 12°15 | 24° 2 | 25° 1 | 23° 1 | 21°42 | 9°10 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 16 28 | 17 Ω 9'01 | 17) 37 | 9 m) 8 | 0Ω18 | 10耳50 | 22 × 20 | 28931 | 12≈12 | 24 ×7 1 | 25 ♀ 2 | 22 궁 57 | 21 궁 38 | 9 Υ 17 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h14m48s

SEPTEMBER 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 21 20 24 | 18 N 8'55 | 29 米 35 | 10 m 26 | 29°R56 | 11 II 23 | 22°R19 | 28938 | 12°R10 | 24°R 1 | 25 ♀ 3 | 22°R53 | 21 る 35 | 9Υ23 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 24 21 | 19° 8'51 | 11 Y 28 | 11°43 | 29936 | 11°57 | 22 ~ 18 | 28°45 | 12 ≈ 8 | 24 × 0 | 25° 4 | 22 る 49 | 21°32 | 9°30 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 28 17 | 20° 8'49 | 23°19 | 12°59 | 29°17 | 12°30 | 22°16 | 28°52 | 12° 5 | 23°59 | 25° 5 | 22°45 | 21°29 | 9°37 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 21 32 14 | 21° 8'50 | 5 8 13 | 14°13 | 29° 2 | 13° 3 | 22°16 | 28°59 | 12° 3 | 23°58 | 25° 7 | 22°43 | 21°26 | 9°43 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 21 36 10 | 22° 8'53 | 17°12 | 15°26 | 28°49 | 13°36 | 22°15 | 29° 6 | 12° 0 | 23°58 | 25° 8 | 22°D41 | 21°23 | 9°50 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 21 40 7 | 23° 8'59 | 29°23 | 16°37 | 28°38 | 14° 9 | 22°14 | 29°12 | 11°58 | 23°57 | 25° 9 | 22°41 | 21°19 | 9°57 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 44 3 | 24° 9'06 | 11耳50 | 17°46 | 28°29 | 14°42 | 22°14 | 29°19 | 11°56 | 23°56 | 25°10 | 22°43 | 21°16 | 10° 4 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 48 0 | 25° 9'17 | 24°37 | 18°53 | 28°24 | 15°15 | 22°D14 | 29°26 | 11°53 | 23°56 | 25°12 | 22°44 | 21°13 | 10°10 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 51 56 | 26° 9'29 | 79548 | 19°57 | 28°20 | 15°47 | 22°14 | 29°33 | 11°51 | 23°55 | 25°13 | 22°46 | 21°10 | 10°17 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 55 53 | 27° 9'44 | 21°25 | 20°59 | 28°D19 | 16°20 | 22°14 | 29°40 | 11°49 | 23°55 | 25°14 | 22°R47 | 21° 7 | 10°24 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 59 50 | 28°10'01 | 5 Ω 29 | 21°58 | 28°21 | 16°52 | 22°15 | 29°46 | 11°46 | 23°54 | 25°16 | 22°46 | 21° 4 | 10°31 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 3 46 | 29°10'20 | 19°58 | 22°54 | 28°24 | 17°24 | 22°16 | 29°53 | 11°44 | 23°54 | 25°17 | 22°43 | 21° 0 | 10°37 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 7 43 | 0 Mp 10'41 | 4 m 45 | 23°46 | 28°31 | 17°56 | 22°16 | 29°59 | 11°42 | 23°53 | 25°19 | 22°39 | 20°57 | 10°44 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 11 39 | 1°11'03 | 19°44 | 24°35 | 28°39 | 18°28 | 22°18 | ON 6 | 11°39 | 23°53 | 25°20 | 22°34 | 20°54 | 10°51 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 22 15 36 | 2°11'28 | 4 Ω 45 | 25°19 | 28°50 | 19° 0 | 22°19 | 0°13 | 11°37 | 23°52 | 25°22 | 22°28 | 20°51 | 10°57 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 22 19 32 | 3°11'54 | 19°39 | 25°58 | 29° 2 | 19°31 | 22°20 | 0°19 | 11°35 | 23°52 | 25°23 | 22°22 | 20°48 | 11° 4 | n.a. | S 16 |
| M17 | 22 23 29 | 4°12'22 | 4 M .19 | 26°32 | 29°17 | 20° 3 | 22°22 | 0°26 | 11°33 | 23°52 | 25°25 | 22°17 | 20°44 | 11°11 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 27 25 | 5°12'52 | 18°39 | 27° 0 | 29°34 | 20°34 | 22°24 | 0°32 | 11°30 | 23°52 | 25°26 | 22°14 | 20°41 | 11°18 | n.a. | T 18 |
| W19 | 22 31 22 | 6°13'23 | 2 ,₹ 37 | 27°21 | 29°53 | 21° 5 | 22°26 | 0°38 | 11°28 | 23°51 | 25°28 | 22°D12 | 20°38 | 11°24 | n.a. | W19 |
| T 20 | 22 35 18 | 7°13'56 | 16°12 | 27°34 | $0\Omega14$ | 21°36 | 22°29 | 0°45 | 11°26 | 23°51 | 25°29 | 22°13 | 20°35 | 11°31 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 22 39 15 | 8°14'30 | 29°27 | 27°R40 | 0°36 | 22° 7 | 22°31 | 0°51 | 11°24 | 23°51 | 25°31 | 22°14 | 20°32 | 11°38 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 22 43 12 | 9°15'05 | 12 る 24 | 27°37 | 1° 1 | 22°38 | 22°34 | 0°57 | 11°22 | 23°51 | 25°33 | 22°15 | 20°29 | 11°44 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 47 8 | 10°15'43 | 25° 5 | 27°24 | 1°27 | 23° 9 | 22°37 | 1° 3 | 11°20 | 23°51 | 25°34 | 22°R16 | 20°25 | 11°51 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 51 5 | 11°16'21 | 7≈34 | 27° 2 | 1°55 | 23°39 | 22°40 | 1°10 | 11°18 | 23°51 | 25°36 | 22°14 | 20°22 | 11°58 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 55 1 | 12°17'01 | 19°54 | 26°30 | 2°25 | 24° 9 | 22°43 | 1°16 | 11°16 | 23°51 | 25°38 | 22°11 | 20°19 | 12° 5 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 58 58 | 13°17'43 | 2) 5 | 25°47 | 2°56 | 24°39 | 22°47 | 1°22 | 11°14 | 23°D51 | 25°40 | 22° 4 | 20°16 | 12°11 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 2 54 | 14°18'26 | 14° 9 | 24°55 | 3°29 | 25° 9 | 22°50 | 1°28 | 11°12 | 23°51 | 25°41 | 21°56 | 20°13 | 12°18 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 6 51 | 15°19'11 | 26° 8 | 23°53 | 4° 3 | 25°39 | 22°54 | 1°34 | 11°10 | 23°51 | 25°43 | 21°46 | 20° 9 | 12°25 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 10 47 | 16°19'57 | 8 ℃ 3 | 22°44 | 4°38 | 26° 9 | 22°58 | 1°39 | 11° 8 | 23°51 | 25°45 | 21°35 | 20° 6 | 12°32 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 14 44 | 17 m 20'45 | 19 Y 55 | 21 m 28 | 5 Ω 15 | 26耳38 | 23 × 3 | 1 Ω 45 | 11≈ 6 | 23 × 51 | 25 ≙ 47 | 21 궁 24 | 20 ට 3 | 12 Y 38 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h14m46s

Julian Calendar 1 Sept. 2440 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2440 BCE

OCTOBER 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 23 18 41 | 18 m _{21'34} | 1846 | 20°R 8 | 5 Ω 54 | 27 I 7 | 23 × 7 | 1 Q 51 | 11°R 5 | 23 × 751 | 25 ≏ 49 | 21°R14 | 20중 0 | 12 Y 45 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 22 37 | 19°22'26 | 13°40 | 18 M)47 | 6°33 | 27°37 | 23°12 | 1°57 | 11≈ 3 | 23°51 | 25°50 | 21중 5 | 19°57 | 12°52 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 26 34 | 20°23'19 | 25°38 | 17°26 | 7°14 | 28° 5 | 23°16 | 2° 2 | 11° 1 | 23°52 | 25°52 | 21° 0 | 19°54 | 12°58 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 30 30 | 21°24'13 | 7 Ⅱ 46 | 16°10 | 7°56 | 28°34 | 23°21 | 2° 8 | 10°59 | 23°52 | 25°54 | 20°56 | 19°50 | 13° 5 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 23 34 27 | 22°25'10 | 20° 7 | 14°59 | 8°39 | 29° 3 | 23°27 | 2°13 | 10°58 | 23°52 | 25°56 | 20°D55 | 19°47 | 13°12 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 23 38 23 | 23°26'08 | 29647 | 13°58 | 9°23 | 29°31 | 23°32 | 2°19 | 10°56 | 23°52 | 25°58 | 20°56 | 19°44 | 13°19 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 42 20 | 24°27'07 | 15°51 | 13° 6 | 10° 9 | 29°59 | 23°37 | 2°24 | 10°54 | 23°53 | 26° 0 | 20°R56 | 19°41 | 13°25 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 46 16 | 25°28'09 | 29°21 | 12°25 | 10°55 | 0927 | 23°43 | 2°29 | 10°53 | 23°53 | 26° 2 | 20°56 | 19°38 | 13°32 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 50 13 | 26°29'11 | 13 Ω 21 | 11°55 | 11°42 | 0°55 | 23°49 | 2°35 | 10°51 | 23°54 | 26° 4 | 20°54 | 19°35 | 13°39 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 54 10 | 27°30'15 | 27°51 | 11°38 | 12°30 | 1°22 | 23°55 | 2°40 | 10°50 | 23°54 | 26° 6 | 20°49 | 19°31 | 13°45 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 58 6 | 28°31'21 | 12 M)45 | 11°D31 | 13°19 | 1°49 | 24° 1 | 2°45 | 10°48 | 23°55 | 26° 8 | 20°42 | 19°28 | 13°52 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 2 3 | 29°32'27 | 27°58 | 11°36 | 14° 9 | 2°16 | 24° 8 | 2°50 | 10°47 | 23°55 | 26°10 | 20°32 | 19°25 | 13°59 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 5 59 | 0 ჲ 33'35 | 13 ≏ 17 | 11°50 | 15° 0 | 2°43 | 24°14 | 2°55 | 10°46 | 23°56 | 26°12 | 20°22 | 19°22 | 14° 6 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 9 56 | 1°34'43 | 28°33 | 12°14 | 15°51 | 3°10 | 24°21 | 3° 0 | 10°44 | 23°56 | 26°14 | 20°11 | 19°19 | 14°12 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 13 52 | 2°35'53 | 13 M 33 | 12°46 | 16°44 | 3°36 | 24°28 | 3° 5 | 10°43 | 23°57 | 26°16 | 20° 2 | 19°15 | 14°19 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 17 49 | 3°37'03 | 28°10 | 13°26 | 17°37 | 4° 2 | 24°35 | 3° 9 | 10°42 | 23°58 | 26°18 | 19°55 | 19°12 | 14°26 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 21 45 | 4°38'15 | 12 × 20 | 14°12 | 18°30 | 4°28 | 24°42 | 3°14 | 10°41 | 23°58 | 26°20 | 19°50 | 19° 9 | 14°33 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 25 42 | 5°39'26 | 26° 1 | 15° 5 | 19°25 | 4°53 | 24°49 | 3°18 | 10°40 | 23°59 | 26°23 | 19°49 | 19° 6 | 14°39 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 29 39 | 6°40'39 | 9 ට 15 | 16° 2 | 20°20 | 5°19 | 24°57 | 3°23 | 10°39 | 24° 0 | 26°25 | 19°D48 | 19° 3 | 14°46 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 0 33 35 | 7°41'52 | 22° 7 | 17° 4 | 21°15 | 5°44 | 25° 5 | 3°27 | 10°38 | 24° 1 | 26°27 | 19°R48 | 19° 0 | 14°53 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 0 37 32 | 8°43'05 | 4≈40 | 18° 9 | 22°12 | 6° 8 | 25°12 | 3°32 | 10°37 | 24° 2 | 26°29 | 19°48 | 18°56 | 14°59 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 41 28 | 9°44'19 | 16°58 | 19°19 | 23° 8 | 6°33 | 25°20 | 3°36 | 10°36 | 24° 3 | 26°31 | 19°45 | 18°53 | 15° 6 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 45 25 | 10°45'33 | 29° 6 | 20°31 | 24° 6 | 6°57 | 25°28 | 3°40 | 10°35 | 24° 4 | 26°33 | 19°39 | 18°50 | 15°13 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 49 21 | 11°46'48 | 11 米 7 | 21°45 | 25° 4 | 7°21 | 25°37 | 3°44 | 10°34 | 24° 4 | 26°35 | 19°30 | 18°47 | 15°20 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 53 18 | 12°48'03 | 23° 3 | 23° 2 | 26° 2 | 7°44 | 25°45 | 3°48 | 10°33 | 24° 5 | 26°38 | 19°19 | 18°44 | 15°26 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 57 14 | 13°49'19 | 4Υ 57 | 24°21 | 27° 1 | 8° 8 | 25°54 | 3°52 | 10°32 | 24° 6 | 26°40 | 19° 5 | 18°41 | 15°33 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 111 | 14°50'35 | 16°50 | 25°42 | 28° 1 | 8°31 | 26° 2 | 3°56 | 10°32 | 24° 8 | 26°42 | 18°50 | 18°37 | 15°40 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 5 8 | 15°51'52 | 28°43 | 27° 3 | 29° 1 | 8°53 | 26°11 | 4° 0 | 10°31 | 24° 9 | 26°44 | 18°35 | 18°34 | 15°47 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 9 4 | 16°53'10 | 10837 | 28°27 | 0 Mp 1 | 9°16 | 26°20 | 4° 3 | 10°31 | 24°10 | 26°46 | 18°20 | 18°31 | 15°53 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 13 1 | 17°54'28 | 22°34 | 29°51 | 1° 2 | 9°38 | 26°29 | 4° 7 | 10°30 | 24°11 | 26°49 | 18° 9 | 18°28 | 16° 0 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 16 57 | 18 ≏ 55'46 | 4 Ⅱ 36 | 1 ≏ 16 | 2M) 4 | 109 0 | 26 × 39 | 4 Ω 10 | 10≈30 | 24 × 12 | 26 ₽ 51 | 18 る 0 | 18 る 25 | 16 ℃ 7 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h14m43s

NOVEMBER 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 1 20 54 | 19 ≏ 57'05 | 16 Ⅱ 47 | 2 ≏ 42 | 3 m) 5 | 10921 | 26 ₹ 48 | 4Ω14 | 10°R29 | 24 × 13 | 26 ₽ 53 | 17°R54 | 18 궁 21 | 16 Y 13 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 24 50 | 20°58'25 | 29° 8 | 4° 9 | 4° 7 | 10°42 | 26°57 | 4°17 | 10≈29 | 24°14 | 26°55 | 17 云 51 | 18°18 | 16°20 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 28 47 | 21°59'46 | 119945 | 5°37 | 5°10 | 11° 3 | 27° 7 | 4°20 | 10°28 | 24°16 | 26°57 | 17°50 | 18°15 | 16°27 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 32 44 | 23° 1'06 | 24°41 | 7° 5 | 6°13 | 11°23 | 27°17 | 4°23 | 10°28 | 24°17 | 27° 0 | 17°50 | 18°12 | 16°34 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 1 36 40 | 24° 2'28 | 8 N 2 | 8°33 | 7°16 | 11°43 | 27°27 | 4°26 | 10°28 | 24°18 | 27° 2 | 17°50 | 18° 9 | 16°40 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 1 40 37 | 25° 3'49 | 21°50 | 10° 2 | 8°20 | 12° 2 | 27°37 | 4°29 | 10°28 | 24°20 | 27° 4 | 17°48 | 18° 6 | 16°47 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 44 33 | 26° 5'11 | 6Mp 7 | 11°32 | 9°24 | 12°21 | 27°47 | 4°32 | 10°28 | 24°21 | 27° 6 | 17°43 | 18° 2 | 16°54 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 48 30 | 27° 6'34 | 20°51 | 13° 2 | 10°28 | 12°40 | 27°57 | 4°35 | 10°27 | 24°22 | 27° 8 | 17°35 | 17°59 | 17° 0 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 52 26 | 28° 7'56 | 5 ≏ 56 | 14°32 | 11°33 | 12°58 | 28° 7 | 4°38 | 10°D27 | 24°24 | 27°11 | 17°25 | 17°56 | 17° 7 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 56 23 | 29° 9'19 | 21°15 | 16° 3 | 12°38 | 13°16 | 28°18 | 4°40 | 10°27 | 24°25 | 27°13 | 17°14 | 17°53 | 17°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 0 19 | 0ML10'41 | 6MJ35 | 17°34 | 13°43 | 13°34 | 28°28 | 4°43 | 10°27 | 24°27 | 27°15 | 17° 3 | 17°50 | 17°21 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 4 16 | 1°12'04 | 21°45 | 19° 5 | 14°48 | 13°51 | 28°39 | 4°45 | 10°28 | 24°28 | 27°17 | 16°52 | 17°46 | 17°27 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 8 13 | 2°13'26 | 6 ₮ 34 | 20°37 | 15°54 | 14° 7 | 28°50 | 4°47 | 10°28 | 24°30 | 27°20 | 16°44 | 17°43 | 17°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 12 9 | 3°14'49 | 20°57 | 22° 9 | 17° 0 | 14°23 | 29° 1 | 4°49 | 10°28 | 24°31 | 27°22 | 16°39 | 17°40 | 17°41 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 16 6 | 4°16'10 | 4 ろ 49 | 23°42 | 18° 6 | 14°39 | 29°12 | 4°51 | 10°28 | 24°33 | 27°24 | 16°37 | 17°37 | 17°48 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 20 2 | 5°17'31 | 18°12 | 25°14 | 19°13 | 14°54 | 29°23 | 4°53 | 10°29 | 24°35 | 27°26 | 16°D36 | 17°34 | 17°54 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 23 59 | 6°18'52 | 1≈ 9 | 26°47 | 20°19 | 15° 9 | 29°34 | 4°55 | 10°29 | 24°36 | 27°29 | 16°R37 | 17°31 | 18° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 27 55 | 7°20'11 | 13°43 | 28°21 | 21°26 | 15°23 | 29°45 | 4°57 | 10°30 | 24°38 | 27°31 | 16°37 | 17°27 | 18° 8 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 31 52 | 8°21'30 | 26° 0 | 29°55 | 22°33 | 15°37 | 29°57 | 4°58 | 10°30 | 24°40 | 27°33 | 16°35 | 17°24 | 18°14 | n.a. | M19 |
| T 20 | 2 35 49 | 9°22'48 | 8) 5 | 1 M 29 | 23°41 | 15°50 | 8 중0 | 5° 0 | 10°31 | 24°41 | 27°35 | 16°31 | 17°21 | 18°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 2 39 45 | 10°24'06 | 20° 1 | 3° 3 | 24°48 | 16° 2 | 0°20 | 5° 1 | 10°31 | 24°43 | 27°37 | 16°24 | 17°18 | 18°28 | n.a. | W21 |
| T 22 | 2 43 42 | 11°25'23 | 1 Y 53 | 4°38 | 25°56 | 16°14 | 0°32 | 5° 3 | 10°32 | 24°45 | 27°39 | 16°15 | 17°15 | 18°35 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 47 38 | 12°26'39 | 13°45 | 6°14 | 27° 4 | 16°26 | 0°44 | 5° 4 | 10°33 | 24°47 | 27°42 | 16° 4 | 17°12 | 18°41 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 51 35 | 13°27'54 | 25°37 | 7°50 | 28°12 | 16°37 | 0°55 | 5° 5 | 10°33 | 24°48 | 27°44 | 15°51 | 17° 8 | 18°48 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 55 31 | 14°29'09 | 7 8 33 | 9°26 | 29°20 | 16°47 | 1° 7 | 5° 6 | 10°34 | 24°50 | 27°46 | 15°38 | 17° 5 | 18°55 | n.a. | S 25 |
| M26 | 2 59 28 | 15°30'23 | 19°34 | 11° 3 | 0 ჲ 29 | 16°57 | 1°19 | 5° 7 | 10°35 | 24°52 | 27°48 | 15°27 | 17° 2 | 19° 2 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 3 25 | 16°31'36 | 1 Ⅲ 39 | 12°40 | 1°37 | 17° 6 | 1°32 | 5° 8 | 10°36 | 24°54 | 27°50 | 15°17 | 16°59 | 19°8 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 7 21 | 17°32'49 | 13°52 | 14°18 | 2°46 | 17°15 | 1°44 | 5° 8 | 10°37 | 24°56 | 27°52 | 15°10 | 16°56 | 19°15 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 11 18 | 18°34'01 | 26°13 | 15°56 | 3°55 | 17°23 | <u>1°56</u> | 5° 9 | 10°38 | 24°58 | 27°55 | 1 <u>5</u> ° 5 | 1 <u>6</u> °52 | 19°22 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 15 14 | 19 M 35'12 | 8 ७ 44 | 17 M 35 | 5 º 4 | 17930 | 2중 8 | 5 Ω 9 | 10≈39 | 25 ₹ 0 | 27 ≙ 57 | 15 궁 3 | 16 궁 49 | 19 Υ 28 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h14m41s

Julian Calendar 1 Nov. 2440 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2440 BCE

DECEMBER 2440 BCE (-2439) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | ß | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 3 19 11 | 20M36'22 | 219527 | 19 M .14 | 6 ₽ 13 | 17937 | 2 ਰ 21 | 5 Ω 10 | 10≈40 | 25 × 2 | 27 ≏ 59 | 15°D 3 | 16 궁 46 | 19 Y 35 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 23 7 | 21°37'32 | 4 Ω 27 | 20°54 | 7°23 | 17°43 | 2°33 | 5°10 | 10°41 | 25° 4 | 28° 1 | 15ට 4 | 16°43 | 19°42 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 27 4 | 22°38'42 | 17°45 | 22°35 | 8°32 | 17°48 | 2°46 | 5°10 | 10°42 | 25° 6 | 28° 3 | 15°R 5 | 16°40 | 19°49 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 31 1 | 23°39'50 | 1 m 25 | 24°16 | 9°42 | 17°53 | 2°59 | 5°R10 | 10°44 | 25° 8 | 28° 5 | 15° 5 | 16°37 | 19°55 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 3 34 57 | 24°40'58 | 15°27 | 25°57 | 10°52 | 17°57 | 3°11 | 5°10 | 10°45 | 25°10 | 28° 7 | 15° 3 | 16°33 | 20° 2 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 3 38 54 | 25°42'05 | 29°52 | 27°40 | 12° 2 | 18° 0 | 3°24 | 5°10 | 10°46 | 25°12 | 28° 9 | 14°59 | 16°30 | 20° 9 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 3 42 50 | 26°43'11 | 14 ≏ 37 | 29°22 | 13°12 | 18° 3 | 3°37 | 5°10 | 10°48 | 25°14 | 28°11 | 14°53 | 16°27 | 20°16 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 46 47 | 27°44'16 | 29°36 | 1 ₹ 6 | 14°22 | 18° 5 | 3°50 | 5° 9 | 10°49 | 25°16 | 28°13 | 14°45 | 16°24 | 20°22 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 50 43 | 28°45'21 | 14 M 39 | 2°50 | 15°32 | 18° 6 | 4° 3 | 5° 9 | 10°51 | 25°18 | 28°15 | 14°38 | 16°21 | 20°29 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 54 40 | 29°46'24 | 29°39 | 4°34 | 16°42 | 18°R 6 | 4°16 | 5° 8 | 10°52 | 25°20 | 28°17 | 14°31 | 16°18 | 20°36 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 58 37 | 0 ₮ 47'26 | 14 × 724 | 6°19 | 17°53 | 18° 6 | 4°29 | 5° 7 | 10°54 | 25°22 | 28°19 | 14°26 | 16°14 | 20°42 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 2 33 | 1°48'27 | 28°49 | 8° 4 | 19° 3 | 18° 5 | 4°43 | 5° 7 | 10°55 | 25°24 | 28°21 | 14°22 | 16°11 | 20°49 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 6 30 | 2°49'26 | 12 る 47 | 9°50 | 20°14 | 18° 3 | 4°56 | 5° 6 | 10°57 | 25°26 | 28°23 | 14°D21 | 16° 8 | 20°56 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 10 26 | 3°50'23 | 26°18 | 11°36 | 21°25 | 18° 0 | 5° 9 | 5° 5 | 10°59 | 25°28 | 28°25 | 14°22 | 16° 5 | 21° 3 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 14 23 | 4°51'19 | 9≈22 | 13°23 | 22°35 | 17°57 | 5°23 | 5° 4 | 11° 1 | 25°31 | 28°27 | 14°23 | 16° 2 | 21° 9 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 18 19 | 5°52'14 | 22° 3 | 15° 9 | 23°46 | 17°53 | 5°36 | 5° 2 | 11° 2 | 25°33 | 28°29 | 14°25 | 15°58 | 21°16 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 22 16 | 6°53'06 | 4 ∺ 25 | 16°56 | 24°57 | 17°48 | 5°49 | 5° 1 | 11° 4 | 25°35 | 28°30 | 14°R26 | 15°55 | 21°23 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 26 12 | 7°53'57 | 16°32 | 18°42 | 26° 8 | 17°42 | 6° 3 | 5° 0 | 11° 6 | 25°37 | 28°32 | 14°25 | 15°52 | 21°30 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 30 9 | 8°54'46 | 28°29 | 20°28 | 27°19 | 17°36 | 6°17 | 4°58 | 11° 8 | 25°39 | 28°34 | 14°23 | 15°49 | 21°36 | n.a. | W19 |
| T 20 | 4 34 6 | 9°55'33 | 10 Υ 21 | 22°13 | 28°30 | 17°28 | 6°30 | 4°56 | 11°10 | 25°41 | 28°36 | 14°20 | 15°46 | 21°43 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 4 38 2 | 10°56'18 | 22°13 | 23°58 | 29°41 | 17°20 | 6°44 | 4°55 | 11°12 | 25°44 | 28°38 | 14°15 | 15°43 | 21°50 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 41 59 | 11°57'02 | 4 8 7 | 25°41 | 0 M .53 | 17°11 | 6°58 | 4°53 | 11°14 | 25°46 | 28°39 | 14° 9 | 15°39 | 21°56 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 45 55 | 12°57'44 | 16° 6 | 27°23 | 2° 4 | 17° 2 | 7°11 | 4°51 | 11°16 | 25°48 | 28°41 | 14° 3 | 15°36 | 22° 3 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 49 52 | 13°58'24 | 28°14 | 29° 3 | 3°15 | 16°51 | 7°25 | 4°49 | 11°18 | 25°50 | 28°43 | 13°57 | 15°33 | 22°10 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 53 48 | 14°59'02 | 10 Ⅲ 30 | 0 궁 41 | 4°27 | 16°40 | 7°39 | 4°47 | 11°21 | 25°53 | 28°44 | 13°53 | 15°30 | 22°17 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 57 45 | 15°59'39 | 22°57 | 2°16 | 5°38 | 16°28 | 7°53 | 4°45 | 11°23 | 25°55 | 28°46 | 13°50 | 15°27 | 22°23 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 1 42 | 17° 0'14 | 5936 | 3°47 | 6°50 | 16°15 | 8° 7 | 4°42 | 11°25 | 25°57 | 28°48 | 13°48 | 15°24 | 22°30 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 5 38 | 18° 0'47 | 18°25 | 5°14 | 8° 1 | 16° 2 | 8°21 | 4°40 | 11°28 | 25°59 | 28°49 | 13°D48 | 15°20 | 22°37 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 9 35 | 19° 1'19 | 1 Ω 27 | 6°37 | 9°13 | 15°47 | 8°35 | 4°38 | 11°30 | 26° 2 | 28°51 | 13°49 | 15°17 | 22°43 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 13 31 | 20° 1'49 | 14°42 | 7°54 | 10°25 | 15°33 | 8°49 | 4°35 | 11°32 | 26° 4 | 28°53 | 13°50 | 15°14 | 22°50 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 17 28 | 21 % 2'17 | 28 Ω 11 | 9 ප 6 | 11 M .36 | 159517 | 9 ට 3 | 4 Ω 32 | 11≈35 | 26 ₹ 6 | 28 ≏ 54 | 13 る 52 | 15 ਰ 11 | 22 Y 57 | n.a. | M31 |
| M31 | 5 17 28 | 21 🗷 2'17 | 28 Ω 11 | 9 ට 6 | 11 M .36 | 159917 | 9 ට 3 | 4€32 | 11≈35 | 26 ₹ 6 | 28 ≏ 54 | 13 る 52 | 15 ਰ 11 | 22 Y 57 | n.a. | |

Delta T = 16h14m39s

Julian Calendar

The year -2439 astronomical counting style corresponds to year 2440 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | v | Ç | Q. | Day |
|-------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 5 21 24 | 22 × 2'44 | 11 m 55 | 10중10 | 12 M 48 | 15°R 1 | 9 궁 17 | 4°R30 | 11 ≈ 37 | 26 ₹ 8 | 28 ჲ 56 | 13 る 53 | 15る8 | 23 Y 4 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 25 21 | 23° 3'09 | 25°53 | 11° 8 | 14° 0 | 149543 | 9°31 | 4Ω 27 | 11°40 | 26°11 | 28°57 | 13°R53 | 15° 4 | 23°10 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 29 17 | 24° 3'33 | 10₽ 5 | 11°57 | 15°12 | 14°26 | 9°45 | 4°24 | 11°42 | 26°13 | 28°59 | 13°52 | 15° 1 | 23°17 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 5 33 14 | 25° 3'55 | 24°29 | 12°37 | 16°24 | 14° 7 | 9°59 | 4°21 | 11°45 | 26°15 | 29° 0 | 13°51 | 14°58 | 23°24 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 5 37 11 | 26° 4'15 | 9 M 1 | 13° 9 | 17°36 | 13°49 | 10°13 | 4°18 | 11°47 | 26°18 | 29° 1 | 13°49 | 14°55 | 23°31 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 5 41 7 | 27° 4'34 | 23°37 | 13°31 | 18°48 | 13°29 | 10°28 | 4°15 | 11°50 | 26°20 | 29° 3 | 13°46 | 14°52 | 23°37 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 45 4 | 28° 4'51 | 8 √ 10 | 13°43 | 20° 0 | 13° 9 | 10°42 | 4°12 | 11°53 | 26°22 | 29° 4 | 13°44 | 14°49 | 23°44 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 5 49 0 | 29° 5'06 | 22°34 | 13°R45 | 21°12 | 12°48 | 10°56 | 4° 8 | 11°55 | 26°24 | 29° 6 | 13°43 | 14°45 | 23°51 | n.a. | T 8 |
| W 9 T 10 | 5 52 57 5 56 53 | 0 る 5'19 1° 5'30 | 6 る 43 20°33 | 13°38 13°21 | 22°24 23°36 | 12°27 12° 6 | 11°10 11°25 | 4° 5 4° 2 | 11°58 12° 1 | 26°27 26°29 | 29° 7 29° 8 | 13°42 13°D42 | 14°42 14°39 | 23°57 24° 4 | n.a. | W 9 T 10 |
| F 11 | 6 0 50 | 2° 5'39 | 20°33 4 ≈ 2 | 13°21 12°55 | 23°36 24°48 | 12° 6 | 11°25 11°39 | 3°58 | 12° 1 | 26°29 26°31 | 29° 8 29° 9 | 13°43 | 14°39 | 24° 4 24°11 | n.a. n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 4 46 | 3° 5'45 | 17° 8 | 12°21 | 26° 0 | 11°22 | 11°53 | 3°54 | 12° 6 | 26°33 | 29°11 | 13°44 | 14°33 | 24°18 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 13 | 6 8 43 | 4° 5'49 | 29°53 12 ¥19 | 11°39 | 27°12 28°25 | 10°59 | 12° 8 | 3°51 3°47 | 12° 9 12°12 | 26°36 26°38 | 29°12 29°13 | 13°45 | 14°30 | 24°24 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 6 12 40 6 16 36 | 5° 5'51 6° 5'51 | 24°30 | 10°51 9°57 | 28°25 29°37 | 10°36 10°13 | 12°22 12°36 | 3°47 3°43 | 12°12 12°15 | 26°38 26°40 | 29°13 29°14 | 13°45 13°46 | 14°26 14°23 | 24°31 24°38 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 6 20 33 | 7° 5'48 | 6 Υ 30 | 9° 0 | 0 × ⁷ 49 | 9°50 | 12°51 | 3°40 | 12°18 | 26°42 | 29°15 | 13°R46 | 14°20 | 24°45 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 6 24 29 | 8° 5'42 | 18°24 | 8° 0 | 2° 1 | 9°27 | 13° 5 | 3°36 | 12°21 | 26°45 | 29°16 | 13°46 | 14°17 | 24°51 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 28 26 | 9° 5'35 | 0816 | 6°59 | 3°13 | 9° 3 | 13°19 | 3°32 | 12°24 | 26°47 | 29°17 | 13°46 | 14°14 | 24°58 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 32 22 | 10° 5'25 | 12°11 | 5°59 | 4°26 | 8°40 | 13°34 | 3°28 | 12°27 | 26°49 | 29°18 | 13°45 | 14°10 | 25° 5 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 6 36 19 | 11° 5'12 | 24°14 | 5° 0 | 5°38 | 8°16 | 13°48 | 3°24 | 12°30 | 26°51 | 29°19 | 13°45 | 14° 7 | 25°11 | n.a. | S 20 |
| M21 | 6 40 15 | 12° 4'57 | 6 П 27 | 4° 4 | 6°50 | 7°53 | 14° 3 | 3°20 | 12°33 | 26°54 | 29°20 | 13°45 | 14° 4 | 25°18 | n.a. | M21 |
| T 22 | 6 44 12 | 13° 4'40 | 18°52 | 3°12 | 8° 3 | 7°29 | 14°17 | 3°15 | 12°36 | 26°56 | 29°21 | 13°44 | 14° 1 | 25°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 6 48 8 | 14° 4'21 | 19933 | 2°25 | 9°15 | 7° 6 | 14°31 | 3°11 | 12°39 | 26°58 | 29°22 | 13°D44 | 13°58 | 25°32 | n.a. | W23 |
| T 24 | 6 52 5 | 15° 3'59 | 14°30 | 1°43 | 10°27 | 6°43 | 14°46 | 3° 7 | 12°42 | 27° 0 | 29°23 | 13°R44 | 13°55 | 25°38 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 56 2 | 16° 3'35 | 27°43 | 1° 7 | 11°40 | 6°20 | 15° 0 | 3° 3 | 12°45 | 27° 2 | 29°24 | 13°44 | 13°51 | 25°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 59 58 | 17° 3'09 | 11 \O 10 | 0°37 | 12°52 | 5°57 | 15°14 | 2°58 | 12°48 | 27° 5 | 29°25 | 13°44 | 13°48 | 25°52 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 3 55 | 18° 2'41 | 24°51 | 0°13 | 14° 5 | 5°35 | 15°29 | 2°54 | 12°52 | 27° 7 | 29°26 | 13°44 | 13°45 | 25°58 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 7 51 | 19° 2'10 | 8 m 43 | 29 ∡ 755 | 15°17 | 5°13 | 15°43 | 2°50 | 12°55 | 27° 9 | 29°26 | 13°43 | 13°42 | 26° 5 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 11 48 | 20° 1'38 | 22°44 | 29°44 | 16°30 | 4°51 | 15°58 | 2°45 | 12°58 | 27°11 | 29°27 | 13°43 | 13°39 | 26°12 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 15 44 | 21° 1'04 | 6 ₽ 51 | 29°D39 | 17°42 | 4°30 | 16°12 | 2°41 | 13° 1 | 27°13 | 29°28 | 13°42 | 13°36 | 26°19 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 19 41 | 22号 0'27 | 21 ♀ 2 | 29 × 140 | 18 ∡ 55 | 495 9 | 16 පි 26 | 2 Ω 36 | 13≈ 4 | 27 × 15 | 29 ≏ 28 | 13°D42 | 13 る 32 | 26 Y 25 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h14m36s

Julian Calendar 1 Jan. 2439 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2440 BCE

FEBRUARY 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | v | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 7 23 37 | 22859'49 | 5 M .16 | 29 .7 47 | 20 ∡ 7 7 | 3°R49 | 16 궁 41 | 2°R32 | 13≈ 8 | 27 × 17 | 29 2 29 | 13 る 42 | 13 る 29 | 26 Y 32 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 27 34 | 23°59'09 | 19°28 | 29°59 | 21°20 | 39529 | 16°55 | 2Ω 27 | 13°11 | 27°19 | 29°30 | 13°43 | 13°26 | 26°39 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 31 30 | 24°58'27 | 3 ₹ 37 | 0중17 | 22°32 | 3°10 | 17° 9 | 2°23 | 13°14 | 27°22 | 29°30 | 13°44 | 13°23 | 26°46 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 7 35 27 | 25°57'43 | 17°41 | 0°39 | 23°45 | 2°51 | 17°24 | 2°18 | 13°18 | 27°24 | 29°31 | 13°45 | 13°20 | 26°52 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 7 39 24 | 26°56'57 | 1 る 36 | 1° 7 | 24°57 | 2°33 | 17°38 | 2°14 | 13°21 | 27°26 | 29°31 | 13°45 | 13°16 | 26°59 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 7 43 20 | 27°56'09 | 15°20 | 1°38 | 26°10 | 2°16 | 17°52 | 2° 9 | 13°24 | 27°28 | 29°32 | 13°R46 | 13°13 | 27° 6 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 47 17 | 28°55'19 | 28°50 | 2°14 | 27°23 | 1°59 | 18° 7 | 2° 5 | 13°28 | 27°30 | 29°32 | 13°45 | 13°10 | 27°12 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 51 13 | 29°54'27 | 12≈ 4 | 2°54 | 28°35 | 1°43 | 18°21 | 2° 0 | 13°31 | 27°32 | 29°33 | 13°44 | 13° 7 | 27°19 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 55 10 | 0≈53'32 | 25° 2 | 3°38 | 29°48 | 1°28 | 18°35 | 1°55 | 13°34 | 27°34 | 29°33 | 13°42 | 13° 4 | 27°26 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 59 6 | 1°52'34 | 7): 43 | 4°25 | 1る 0 | 1°13 | 18°49 | 1°51 | 13°38 | 27°36 | 29°33 | 13°39 | 13° 1 | 27°33 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 3 3 | 2°51'35 | 20°8 | 5°16 | 2°13 | 0°59 | 19° 3 | 1°46 | 13°41 | 27°38 | 29°34 | 13°36 | 12°57 | 27°39 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 6 59 | 3°50'32 | 2 Υ 19 | 6°10 | 3°26 | 0°46 | 19°18 | 1°42 | 13°44 | 27°40 | 29°34 | 13°33 | 12°54 | 27°46 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 10 56 | 4°49'28 | 14°20 | 7° 6 | 4°38 | 0°34 | 19°32 | 1°37 | 13°48 | 27°41 | 29°34 | 13°31 | 12°51 | 27°53 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 14 52 | 5°48'21 | 26°15 | 8° 6 | 5°51 | 0°22 | 19°46 | 1°32 | 13°51 | 27°43 | 29°34 | 13°30 | 12°48 | 27°59 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 18 49 | 6°47'11 | 8 8 7 | 9° 8 | 7° 4 | 0°11 | 20° 0 | 1°28 | 13°55 | 27°45 | 29°34 | 13°D29 | 12°45 | 28° 6 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 22 46 | 7°46'00 | 20° 2 | 10°13 | 8°16 | 0° 1 | 20°14 | 1°23 | 13°58 | 27°47 | 29°35 | 13°30 | 12°41 | 28°13 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 26 42 | 8°44'45 | 2 II 5 | 11°20 | 9°29 | 29耳52 | 20°28 | 1°19 | 14° 1 | 27°49 | 29°35 | 13°31 | 12°38 | 28°20 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 30 39 | 9°43'29 | 14°19 | 12°30 | 10°42 | 29°44 | 20°42 | 1°14 | 14° 5 | 27°51 | 29°35 | 13°33 | 12°35 | 28°26 | n.a. | M18 |
| T 19 | 8 34 35 | 10°42'10 | 26°50 | 13°42 | 11°54 | 29°36 | 20°56 | 1°10 | 14° 8 | 27°53 | 29°35 | 13°35 | 12°32 | 28°33 | n.a. | T 19 |
| W20 | 8 38 32 | 11°40'48 | 9939 | 14°56 | 13° 7 | 29°29 | 21°10 | 1° 5 | 14°12 | 27°54 | 29°R35 | 13°R35 | 12°29 | 28°40 | n.a. | W20 |
| T 21 | 8 42 28 | 12°39'25 | 22°50 | 16°12 | 14°20 | 29°23 | 21°24 | 1° 1 | 14°15 | 27°56 | 29°35 | 13°35 | 12°26 | 28°47 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 46 25 | 13°37'59 | $6\Omega 23$ | 17°30 | 15°32 | 29°18 | 21°38 | 0°56 | 14°18 | 27°58 | 29°35 | 13°33 | 12°22 | 28°53 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 50 21 | 14°36'30 | 20°15 | 18°50 | 16°45 | 29°14 | 21°51 | 0°52 | 14°22 | 28° 0 | 29°35 | 13°30 | 12°19 | 29° 0 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 54 18 | 15°35'00 | 4 m) 24 | 20°13 | 17°58 | 29°10 | 22° 5 | 0°47 | 14°25 | 28° 1 | 29°35 | 13°26 | 12°16 | 29° 7 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 58 14 | 16°33'28 | 18°45 | 21°37 | 19°10 | 29° 7 | 22°19 | 0°43 | 14°29 | 28° 3 | 29°34 | 13°21 | 12°13 | 29°13 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 2 1 1 | 17°31'53 | 3 ₾ 12 | 23° 2 | 20°23 | 29° 5 | 22°33 | 0°39 | 14°32 | 28° 5 | 29°34 | 13°16 | 12°10 | 29°20 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 6 8 | 18°30'17 | 17°39 | 24°30 | 21°36 | 29° 4 | 22°46 | 0°34 | 14°36 | 28° 6 | 29°34 | 13°12 | 12° 7 | 29°27 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 10 4 | 19≈28'39 | 2M 2 | 26 궁 0 | 22 る 49 | 29°D 3 | 23중 0 | 0 Ω 30 | 14 ≈ 39 | 28 ∡ 8 | 29 ≏ 34 | 13 る 9 | 12 궁 3 | 29 Y 34 | n.a. | T 28 |

Delta T = 16h14m34s

MARCH 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | u | U | Ç | ę, | Day |
|-------------|---------------------|--------------------|------------------------|---------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 9 14 1 | 20≈27'00 | 16 M .18 | 27 ට 31 | 24る 1 | 29耳 3 | 23 궁 14 | 0°R26 | 14≈42 | 28 × ⁷ 9 | 29°R33 | 13°D 8 | 12る 0 | 29 Y 40 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 17 57 | 21°25'19 | 0 ∡ 23 | 29° 4 | 25°14 | 29° 4 | 23°27 | $0\Omega_{22}$ | 14°46 | 28°11 | 29 ॒ 33 | 13중 8 | 11°57 | 29°47 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 21 54 | 22°23'36 | 14°16 | 0≈39 | 26°27 | 29° 6 | 23°41 | 0°18 | 14°49 | 28°12 | 29°33 | 13°10 | 11°54 | 29°54 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 25 50 | 23°21'51 | 27°57 | 2°15 | 27°40 | 29° 8 | 23°54 | 0°14 | 14°53 | 28°14 | 29°33 | 13°11 | 11°51 | 0 8 0 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 29 47 | 24°20'05 | 11 る 27 | 3°53 | 28°53 | 29°11 | 24° 7 | 0°10 | 14°56 | 28°15 | 29°32 | 13°R12 | 11°47 | 0° 7 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 33 43 | 25°18'17 | 24°45 | 5°33 | 0≈ 5 | 29°15 | 24°21 | 0° 6 | 14°59 | 28°17 | 29°32 | 13°11 | 11°44 | 0°14 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 9 37 40 | 26°16'27 | 7 ≈ 51 | 7°15 | 1°18 | 29°20 | 24°34 | 0° 2 | 15° 3 | 28°18 | 29°31 | 13° 9 | 11°41 | 0°21 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 41 36 | 27°14'35 | 20°45 | 8°58 | 2°31 | 29°25 | 24°47 | 29958 | 15° 6 | 28°20 | 29°31 | 13° 4 | 11°38 | 0°27 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 45 33 | 28°12'42 | 3 ∺ 27 | 10°43 | 3°44 | 29°31 | 25° 0 | 29°54 | 15° 9 | 28°21 | 29°30 | 12°57 | 11°35 | 0°34 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 49 30 | 29°10'46 | 15°57 | 12°30 | 4°57 | 29°37 | 25°14 | 29°50 | 15°13 | 28°22 | 29°30 | 12°49 | 11°32 | 0°41 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 53 26 | 0₩ 8'49 | 28°15 | 14°19 | 6°10 | 29°45 | 25°27 | 29°47 | 15°16 | 28°24 | 29°29 | 12°41 | 11°28 | 0°47 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 57 23 | 1° 6'49 | 10 Υ 23 | 16° 9 | 7°22 | 29°52 | 25°40 | 29°43 | 15°20 | 28°25 | 29°29 | 12°32 | 11°25 | 0°54 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 10 1 19 10 5 16 | 2° 4'48 3° 2'44 | 22°22 4 8 15 | 18° 1 19°55 | 8°35 9°48 | 095 1 0°10 | 25°53 26° 5 | 29°40 29°36 | 15°23 | 28°26 28°27 | 29°28 29°27 | 12°24 12°19 | 11°22 11°19 | 1° 1 1° 8 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 10 5 16 | 4° 0'39 | 16° 6 | 21°50 | 11° 1 | 0°10 0°20 | 26° 18 | 29°33 | 15°26 15°29 | 28°27 28°29 | 29°27 | 12°19 | 11°19 | 1°14 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 9 12 | 4°58'31 | 28° 0 | 23°48 | 12°14 | 0°30 | 26°31 | 29°29 | 15°33 | 28°30 | 29°26 | 12°13 | 11°13 | 1°21 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 | 10 17 5 | 5°56'22 | 10 I I 0 | 25°46 | 13°27 | 0°42 | 26°44 | 29°26 | 15°36 | 28°31 | 29°25 | 12°D13 | 11° 9 | 1°28 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 10 21 2 10 24 58 | 6°54'11 7°51'58 | 22°13 4 © 43 | 27°47 29°49 | 14°40 15°53 | 0°53 1° 5 | 26°56 27° 9 | 29°23 29°20 | 15°39 15°42 | 28°32 28°33 | 29°24 29°24 | 12°13 12°14 | 11° 6 11° 3 | 1°34 1°41 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 10 24 38 | 8°49'43 | 17°35 | 1) (53 | 13° 5 | 1°18 | 27°21 | 29°17 | 15°46 | 28°34 | 29°23 | 12 14 12°R14 | 11° 0 | 1°48 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 10 28 55 | 9°47'26 | 0 Ω 51 | 3°58 | 18°18 | 1°31 | 27°34 | 29°14 | 15°49 | 28°35 | 29°22 | 12°13 | 10°57 | 1°55 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 36 48 | 10°45'07 | 14°34 | 6° 4 | 19°31 | 1°45 | 27°46 | 29°11 | 15°52 | 28°36 | 29°21 | 12° 9 | 10°53 | 2° 1 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 40 45 | 11°42'46 | 28°43 | 8°12 | 20°44 | 2° 0 | 27°58 | 29° 8 | 15°55 | 28°37 | 29°20 | 12° 3 | 10°50 | 2° 8 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 44 41 | 12°40'24 | 13 m) 14 | 10°20 | 21°57 | 2°14 | 28°11 | 29° 6 | 15°58 | 28°38 | 29°19 | 11°55 | 10°47 | 2°15 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 48 38 | 13°38'00 | 28° 0 | 10°20 12°30 | 23°10 | 2°30 | 28°23 | 29° 3 | 16° 2 | 28°39 | 29°18 | 11°46 | 10°44 | 2°21 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 52 34 | 14°35'35 | 12 Ω 54 | 14°40 | 24°23 | 2°46 | 28°35 | 29° 0 | 16° 5 | 28°40 | 29°17 | 11°37 | 10°41 | 2°28 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 56 31 | 15°33'09 | 27°46 | 16°50 | 25°36 | 3° 2 | 28°47 | 28°58 | 16° 8 | 28°41 | 29°16 | 11°29 | 10°38 | 2°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 0 27 | 16°30'41 | 12 M 29 | 19° 1 | 26°49 | 3°19 | 28°59 | 28°55 | 16°11 | 28°41 | 29°15 | 11°22 | 10°34 | 2°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 4 24 | 17°28'12 | 26°56 | 21°11 | 28° 2 | 3°36 | 29°11 | 28°53 | 16°14 | 28°42 | 29°14 | 11°19 | 10°31 | 2°48 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 8 20 | 18°25'42 | 11 ~ 5 | 23°22 | 29°15 | 3°54 | 29°22 | 28°51 | 16°17 | 28°43 | 29°13 | 11°17 | 10°28 | 2°55 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 12 17 | 19 ∺ 23'12 | 24 × 755 | 25 米 31 | 0 ∺ 28 | 49612 | 29 궁 34 | 28 © 49 | 16≈20 | 28 ৴ 44 | 29 ≙ 12 | 11°D17 | 10 ට 25 | 3 8 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h14m32s

Julian Calendar 1 March 2439 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2439 BCE

APRIL 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|---------------|----------------|-----------------|--------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 11 16 14 | 20) (20'40 | 8 ට 25 | 27 米 39 | 1) (41 | 4931 | 29 궁 45 | 28°R47 | 16≈23 | 28 х 44 | 29°R11 | 11°R17 | 10る22 | 3 8 8 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 20 10 | 21°18'07 | 21°39 | 29°47 | 2°54 | 4°50 | 29°57 | 289945 | 16°26 | 28°45 | 29 ₽ 10 | 11 る 17 | 10°18 | 3°15 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 24 7 | 22°15'33 | 4≈39 | 1 Υ 52 | 4° 7 | 5° 9 | 0≈ 8 | 28°43 | 16°29 | 28°46 | 29° 9 | 11°15 | 10°15 | 3°22 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 28 3 | 23°12'58 | 17°25 | 3°56 | 5°20 | 5°29 | 0°20 | 28°41 | 16°32 | 28°46 | 29° 8 | 11°10 | 10°12 | 3°29 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 11 32 0 | 24°10'22 | 0 ∺ 1 | 5°59 | 6°33 | 5°50 | 0°31 | 28°40 | 16°35 | 28°47 | 29° 6 | 11° 3 | 10° 9 | 3°35 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 11 35 56 | 25° 7'45 | 12°26 | 7°59 | 7°46 | 6°10 | 0°42 | 28°38 | 16°37 | 28°47 | 29° 5 | 10°53 | 10° 6 | 3°42 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 11 39 53 | 26° 5'06 | 24°43 | 9°56 | 8°59 | 6°32 | 0°53 | 28°36 | 16°40 | 28°48 | 29° 4 | 10°40 | 10° 3 | 3°49 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 43 49 | 27° 2'27 | 6 Ƴ 51 | 11°52 | 10°12 | 6°53 | 1° 4 | 28°35 | 16°43 | 28°48 | 29° 3 | 10°27 | 9°59 | 3°55 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 47 46 | 27°59'46 | 18°52 | 13°45 | 11°25 | 7°15 | 1°15 | 28°34 | 16°46 | 28°49 | 29° 1 | 10°14 | 9°56 | 4° 2 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 51 43 | 28°57'05 | 0 8 46 | 15°35 | 12°38 | 7°37 | 1°25 | 28°33 | 16°49 | 28°49 | 29° 0 | 10° 2 | 9°53 | 4° 9 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 55 39 | 29°54'22 | 12°37 | 17°22 | 13°52 | 8° 0 | 1°36 | 28°32 | 16°51 | 28°50 | 28°59 | 9°52 | 9°50 | 4°16 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 11 59 36 | 0 Ƴ 51'38 | 24°27 | 19° 7 | 15° 5 | 8°23 | 1°47 | 28°31 | 16°54 | 28°50 | 28°58 | 9°45 | 9°47 | 4°22 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 3 32 | 1°48'53 | 6 Ⅱ 19 | 20°49 | 16°18 | 8°46 | 1°57 | 28°30 | 16°57 | 28°50 | 28°56 | 9°41 | 9°44 | 4°29 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 7 29 | 2°46'07 | 18°18 | 22°29 | 17°31 | 9°10 | 2° 7 | 28°29 | 16°59 | 28°50 | 28°55 | 9°39 | 9°40 | 4°36 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 11 25 | 3°43'19 | 0929 | 24° 5 | 18°44 | 9°34 | 2°17 | 28°28 | 17° 2 | 28°51 | 28°53 | 9°38 | 9°37 | 4°42 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 15 22 | 4°40'31 | 12°56 | 25°39 | 19°57 | 9°59 | 2°28 | 28°27 | 17° 4 | 28°51 | 28°52 | 9°38 | 9°34 | 4°49 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 19 18 | 5°37'41 | 25°45 | 27° 9 | 21°10 | 10°23 | 2°38 | 28°27 | 17° 7 | 28°51 | 28°51 | 9°37 | 9°31 | 4°56 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 23 15 | 6°34'50 | 9 N 0 | 28°37 | 22°24 | 10°48 | 2°47 | 28°27 | 17° 9 | 28°51 | 28°49 | 9°35 | 9°28 | 5° 3 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 27 12 | 7°31'59 | 22°44 | 0 8 2 | 23°37 | 11°14 | 2°57 | 28°26 | 17°12 | 28°51 | 28°48 | 9°31 | 9°24 | 5° 9 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 31 8 | 8°29'06 | 6 m 58 | 1°24 | 24°50 | 11°39 | 3° 7 | 28°26 | 17°14 | 28°51 | 28°46 | 9°24 | 9°21 | 5°16 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 12 35 5 | 9°26'12 | 21°38 | 2°42 | 26° 3 | 12° 5 | 3°16 | 28°26 | 17°17 | 28°51 | 28°45 | 9°14 | 9°18 | 5°23 | n.a. | S 21 |
| M22 | 12 39 1 | 10°23'18 | 6 ₽ 38 | 3°58 | 27°16 | 12°31 | 3°26 | 28°D26 | 17°19 | 28°R51 | 28°44 | 9° 4 | 9°15 | 5°29 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 42 58 | 11°20'23 | 21°49 | 5°10 | 28°30 | 12°58 | 3°35 | 28°26 | 17°21 | 28°51 | 28°42 | 8°53 | 9°12 | 5°36 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 46 54 | 12°17'27 | 7 M 1 | 6°20 | 29°43 | 13°25 | 3°44 | 28°26 | 17°24 | 28°51 | 28°41 | 8°43 | 9° 9 | 5°43 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 50 51 | 13°14'31 | 22° 3 | 7°26 | 0 Υ 56 | 13°52 | 3°53 | 28°26 | 17°26 | 28°51 | 28°39 | 8°36 | 9° 5 | 5°49 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 54 48 | 14°11'35 | 6 ₮ 46 | 8°29 | 2° 9 | 14°19 | 4° 2 | 28°27 | 17°28 | 28°51 | 28°38 | 8°31 | 9° 2 | 5°56 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 58 44 | 15° 8'39 | 21° 6 | 9°28 | 3°23 | 14°47 | 4°11 | 28°27 | 17°30 | 28°51 | 28°36 | 8°29 | 8°59 | 6° 3 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 241 | 16° 5'42 | 5る 2 | 10°24 | 4°36 | 15°14 | 4°20 | 28°28 | 17°33 | 28°51 | 28°35 | 8°D28 | 8°56 | 6°10 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 6 37 | 17° 2'45 | 18°33 | 11°16 | 5°49 | 15°43 | 4°28 | 28°28 | 17°35 | 28°51 | 28°33 | 8°R28 | 8°53 | 6°16 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 10 34 | 17 Y 59'49 | 1≈42 | 12 8 5 | 7 Υ 3 | 169511 | 4≈37 | 289529 | 17 ≈ 37 | 28 × 350 | 28 ॒ 32 | 8 云 27 | 8 云 50 | 6 8 23 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h14m29s

MAY 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |) y (| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|------|-------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 13 14 30 | 18 Y 56'52 | 14≈32 | 12850 | 8 Υ 16 | 169540 | 4≈45 | 28930 | 17 ≈ 39 | 28°R50 | 28°R30 | 8°R25 | 8 국 46 | 6 8 30 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 18 27 | 19°53'55 | 27° 7 | 13°31 | 9°29 | 17° 8 | 4°53 | 28°31 | 17°41 | 28 × 750 | 28 £ 29 | 8 ට 21 | 8°43 | 6°36 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 22 23 | 20°50'57 | 9 米 29 | 14° 8 | 10°43 | 17°37 | 5° 1 | 28°32 | 17°43 | 28°49 | 28°27 | 8°13 | 8°40 | 6°43 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 26 20 | 21°48'00 | 21°42 | 14°41 | 11°56 | 18° 7 | 5° 9 | 28°33 | 17°45 | 28°49 | 28°25 | 8° 3 | 8°37 | 6°50 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 30 17 | 22°45'03 | 3 Ƴ 47 | 15°10 | 13°10 | 18°36 | 5°17 | 28°34 | 17°46 | 28°49 | 28°24 | 7°51 | 8°34 | 6°57 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 13 34 13 | 23°42'05 | 15°47 | 15°35 | 14°23 | 19° 6 | 5°24 | 28°36 | 17°48 | 28°48 | 28°22 | 7°39 | 8°30 | 7° 3 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 13 38 10 | 24°39'08 | 27°41 | 15°55 | 15°37 | 19°36 | 5°32 | 28°37 | 17°50 | 28°48 | 28°21 | 7°26 | 8°27 | 7°10 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 42 6 | 25°36'10 | 9 8 33 | 16°11 | 16°50 | 20° 7 | 5°39 | 28°39 | 17°52 | 28°47 | 28°19 | 7°14 | 8°24 | 7°17 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 46 3 | 26°33'13 | 21°22 | 16°22 | 18° 4 | 20°37 | 5°46 | 28°40 | 17°54 | 28°47 | 28°18 | 7° 4 | 8°21 | 7°23 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 49 59 | 27°30'15 | 3 Ⅲ 13 | 16°29 | 19°17 | 21° 8 | 5°53 | 28°42 | 17°55 | 28°46 | 28°16 | 6°57 | 8°18 | 7°30 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 53 56 | 28°27'17 | 15° 6 | 16°R31 | 20°31 | 21°39 | 6° 0 | 28°44 | 17°57 | 28°45 | 28°15 | 6°52 | 8°15 | 7°37 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 57 53 | 29°24'19 | 27° 7 | 16°29 | 21°44 | 22°10 | 6° 7 | 28°46 | 17°58 | 28°45 | 28°13 | 6°50 | 8°11 | 7°44 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 1 49 | 0821'21 | 9 9 518 | 16°22 | 22°58 | 22°41 | 6°13 | 28°48 | 18° 0 | 28°44 | 28°11 | 6°D50 | 8° 8 | 7°50 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 5 46 | 1°18'22 | 21°44 | 16°10 | 24°11 | 23°13 | 6°20 | 28°50 | 18° 1 | 28°44 | 28°10 | 6°50 | 8° 5 | 7°57 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 9 42 | 2°15'24 | 4 Ω 31 | 15°54 | 25°25 | 23°44 | 6°26 | 28°52 | 18° 3 | 28°43 | 28° 8 | 6°R50 | 8° 2 | 8° 4 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 13 39 | 3°12'25 | 17°41 | 15°34 | 26°38 | 24°16 | 6°32 | 28°54 | 18° 4 | 28°42 | 28° 7 | 6°49 | 7°59 | 8°10 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 17 35 | 4° 9'26 | 1 Mp 20 | 15°11 | 27°52 | 24°49 | 6°38 | 28°57 | 18° 6 | 28°41 | 28° 5 | 6°46 | 7°55 | 8°17 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 21 32 | 5° 6'27 | 15°28 | 14°43 | 29° 5 | 25°21 | 6°44 | 28°59 | 18° 7 | 28°41 | 28° 4 | 6°41 | 7°52 | 8°24 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 25 29 | 6° 3'28 | 0 ♀ 4 | 14°13 | 0819 | 25°53 | 6°50 | 29° 2 | 18° 8 | 28°40 | 28° 2 | 6°34 | 7°49 | 8°30 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 29 25 | 7° 0'30 | 15° 4 | 13°39 | 1°33 | 26°26 | 6°55 | 29° 5 | 18° 9 | 28°39 | 28° 1 | 6°26 | 7°46 | 8°37 | n.a. | M20 |
| T 21 | 14 33 22 | 7°57'31 | 0 M .18 | 13° 4 | 2°46 | 26°59 | 7° 0 | 29° 7 | 18°11 | 28°38 | 27°59 | 6°18 | 7°43 | 8°44 | n.a. | T 21 |
| W22 | 14 37 18 | 8°54'33 | 15°36 | 12°27 | 4° 0 | 27°32 | 7° 5 | 29°10 | 18°12 | 28°37 | 27°58 | 6°10 | 7°40 | 8°51 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 41 15 | 9°51'36 | 0 ∡ 748 | 11°49 | 5°14 | 28° 5 | 7°10 | 29°13 | 18°13 | 28°36 | 27°56 | 6° 4 | 7°36 | 8°57 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 45 11 | 10°48'39 | 15°43 | 11°10 | 6°27 | 28°39 | 7°15 | 29°16 | 18°14 | 28°35 | 27°55 | 6° 0 | 7°33 | 9° 4 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 49 8 | 11°45'42 | 0 궁 15 | 10°32 | 7°41 | 29°12 | 7°20 | 29°19 | 18°15 | 28°34 | 27°53 | 5°D59 | 7°30 | 9°11 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 53 5 | 12°42'47 | 14°20 | 9°54 | 8°55 | 29°46 | 7°24 | 29°22 | 18°16 | 28°33 | 27°52 | 5°59 | 7°27 | 9°17 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 57 1 | 13°39'52 | 27°58 | 9°19 | 10° 9 | $0\Omega 20$ | 7°28 | 29°26 | 18°17 | 28°32 | 27°50 | 6° 0 | 7°24 | 9°24 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 0 58 | 14°36'58 | 11≈10 | 8°45 | 11°22 | 0°54 | 7°33 | 29°29 | 18°18 | 28°31 | 27°49 | 6°R 0 | 7°21 | 9°31 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 4 54 | 15°34'05 | 24° 0 | 8°15 | 12°36 | 1°28 | 7°36 | 29°32 | 18°18 | 28°30 | 27°47 | 6° 0 | 7°17 | 9°37 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 8 51 | 16°31'13 | 6 ¥ 31 | 7°48 | 13°50 | 2° 3 | 7°40 | 29°36 | 18°19 | 28°29 | 27°46 | <u>5°58</u> | <u>7</u> °14 | 9°44 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 12 47 | 17828'22 | 18) (48 | 7 8 25 | 158 4 | 2 Ω 37 | 7≈44 | 29939 | 18≈20 | 28 × 28 | 27 ≏ 44 | 5 궁 54 | 7 ਰ 11 | 9 8 51 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h14m27s

Julian Calendar 1 May 2439 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2439 BCE

JUNE 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | V | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|--------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 15 16 44 | 18 8 25'32 | 0 Υ 54 | 7°R 6 | 16818 | 3 Ω 12 | 7≈47 | 295643 | 18 ≈ 21 | 28°R27 | 27°R43 | 5°R48 | 7 る 8 | 9 8 58 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 20 40 | 19°22'42 | 12°52 | 6 8 52 | 17°32 | 3°47 | 7°50 | 29°47 | 18°21 | 28 ∡ ³26 | 27 ≏ 41 | 5 る 40 | 7° 5 | 10° 4 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 24 37 | 20°19'54 | 24°46 | 6°43 | 18°46 | 4°22 | 7°53 | 29°51 | 18°22 | 28°24 | 27°40 | 5°32 | 7° 1 | 10°11 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 28 34 | 21°17'07 | 6 8 37 | 6°D39 | 19°59 | 4°57 | 7°56 | 29°55 | 18°22 | 28°23 | 27°39 | 5°24 | 6°58 | 10°18 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 15 32 30 | 22°14'20 | 18°27 | 6°41 | 21°13 | 5°32 | 7°59 | 29°59 | 18°23 | 28°22 | 27°37 | 5°16 | 6°55 | 10°24 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 15 36 27 | 23°11'35 | 0耳19 | 6°49 | 22°27 | 6° 8 | 8° 1 | 0Ω 3 | 18°23 | 28°21 | 27°36 | 5°10 | 6°52 | 10°31 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 15 40 23 | 24° 8'50 | 12°14 | 7° 3 | 23°41 | 6°44 | 8° 3 | 0° 7 | 18°23 | 28°19 | 27°34 | 5° 5 | 6°49 | 10°38 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 44 20 | 25° 6'07 | 24°13 | 7°23 | 24°55 | 7°19 | 8° 6 | 0°11 | 18°24 | 28°18 | 27°33 | 5° 3 | 6°46 | 10°45 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 48 16 | 26° 3'24 | 69521 | 7°48 | 26° 9 | 7°55 | 8° 7 | 0°15 | 18°24 | 28°17 | 27°32 | 5°D 2 | 6°42 | 10°51 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 52 13 | 27° 0'42 | 18°39 | 8°20 | 27°23 | 8°31 | 8° 9 | 0°20 | 18°24 | 28°16 | 27°30 | 5° 3 | 6°39 | 10°58 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 56 10 | 27°58'01 | $1\Omega 10$ | 8°58 | 28°37 | 9° 8 | 8°11 | 0°24 | 18°24 | 28°14 | 27°29 | 5° 5 | 6°36 | 11° 5 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 0 6 | 28°55'20 | 13°59 | 9°41 | 29°51 | 9°44 | 8°12 | 0°29 | 18°25 | 28°13 | 27°28 | 5° 6 | 6°33 | 11°11 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 4 3 | 29°52'41 | 27° 9 | 10°31 | 1 II 5 | 10°21 | 8°13 | 0°33 | 18°25 | 28°11 | 27°27 | 5°R 7 | 6°30 | 11°18 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 7 59 | 0耳50'02 | 10 m 42 | 11°26 | 2°20 | 10°57 | 8°14 | 0°38 | 18°R25 | 28°10 | 27°25 | 5° 6 | 6°27 | 11°25 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 11 56 | 1°47'24 | 24°41 | 12°27 | 3°34 | 11°34 | 8°15 | 0°43 | 18°25 | 28° 9 | 27°24 | 5° 5 | 6°23 | 11°31 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 15 52 | 2°44'47 | 9 쇼 4 | 13°34 | 4°48 | 12°11 | 8°15 | 0°47 | 18°25 | 28° 7 | 27°23 | 5° 2 | 6°20 | 11°38 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 19 49 | 3°42'11 | 23°50 | 14°46 | 6° 2 | 12°48 | 8°15 | 0°52 | 18°24 | 28° 6 | 27°22 | 4°58 | 6°17 | 11°45 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 23 45 | 4°39'37 | 8 M .51 | 16° 3 | 7°16 | 13°25 | 8°R15 | 0°57 | 18°24 | 28° 4 | 27°21 | 4°53 | 6°14 | 11°51 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 27 42 | 5°37'03 | 24° 0 | 17°26 | 8°30 | 14° 3 | 8°15 | 1° 2 | 18°24 | 28° 3 | 27°19 | 4°50 | 6°11 | 11°58 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 31 39 | 6°34'31 | 9 .₹ 7 | 18°53 | 9°44 | 14°40 | 8°15 | 1° 7 | 18°24 | 28° 1 | 27°18 | 4°47 | 6° 7 | 12° 5 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 16 35 35 | 7°32'00 | 24° 3 | 20°25 | 10°59 | 15°18 | 8°15 | 1°12 | 18°24 | 28° 0 | 27°17 | 4°45 | 6° 4 | 12°12 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 16 39 32 | 8°29'30 | 8 云 39 | 22° 1 | 12°13 | 15°55 | 8°14 | 1°18 | 18°23 | 27°58 | 27°16 | 4°D45 | 6° 1 | 12°18 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 43 28 | 9°27'02 | 22°51 | 23°42 | 13°27 | 16°33 | 8°13 | 1°23 | 18°23 | 27°57 | 27°15 | 4°46 | 5°58 | 12°25 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 47 25 | 10°24'36 | 6≈36 | 25°26 | 14°41 | 17°11 | 8°12 | 1°28 | 18°22 | 27°55 | 27°14 | 4°47 | 5°55 | 12°32 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 51 21 | 11°22'12 | 19°54 | 27°13 | 15°56 | 17°49 | 8°11 | 1°33 | 18°22 | 27°54 | 27°13 | 4°48 | 5°52 | 12°38 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 55 18 | 12°19'49 | 2) (49 | 29° 4 | 17°10 | 18°27 | 8° 9 | 1°39 | 18°21 | 27°52 | 27°12 | 4°49 | 5°48 | 12°45 | n.a. | W26 |
| T 27 | 16 59 15 | 13°17'27 | 15°22 | 0 Ⅱ 57 | 18°24 | 19° 6 | 8° 8 | 1°44 | 18°21 | 27°51 | 27°11 | 4°R50 | 5°45 | 12°52 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 3 11 | 14°15'08 | 27°39 | 2°52 | 19°38 | 19°44 | 8° 6 | 1°50 | 18°20 | 27°49 | 27°10 | 4°49 | 5°42 | 12°58 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 7 8 | 15°12'51 | 9 Υ 43 | 4°49 | 20°53 | 20°23 | 8° 4 | 1°56 | 18°19 | 27°47 | 27° 9 | 4°48 | 5°39 | 13° 5 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 11 4 | 16耳10'35 | 21 Y 39 | 6 Ⅱ 48 | 22 I 7 | 210 1 | 8≈ 2 | 2 N 1 | 18 ≈ 19 | 27 × 746 | 27 ♀ 8 | 4 궁 45 | 5 る 36 | 13 8 12 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h14m25s

JULY 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 17 15 1 | 17 II 8'21 | 3 8 30 | 8 Ⅱ 47 | 23 Ⅲ 21 | 21 Ω 40 | 7°R59 | 2 0 7 | 18°R18 | 27°R44 | 27°R 8 | 4°R43 | 5 る 32 | 13 8 19 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 18 57 | 18° 6'09 | 15°20 | 10°48 | 24°36 | 22°19 | 7≈57 | 2°13 | 18 ≈ 17 | 27 ∡ 743 | 27 ♀ 7 | 4 조 40 | 5°29 | 13°25 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 22 54 | 19° 3'59 | 27°13 | 12°48 | 25°50 | 22°58 | 7°54 | 2°19 | 18°16 | 27°41 | 27° 6 | 4°38 | 5°26 | 13°32 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 26 50 | 20° 1'51 | 9耳 9 | 14°49 | 27° 5 | 23°37 | 7°51 | 2°24 | 18°15 | 27°39 | 27° 5 | 4°36 | 5°23 | 13°39 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 30 47 | 20°59'44 | 21°12 | 16°50 | 28°19 | 24°16 | 7°48 | 2°30 | 18°14 | 27°38 | 27° 4 | 4°35 | 5°20 | 13°45 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 17 34 44 | 21°57'40 | 39523 | 18°50 | 29°34 | 24°56 | 7°44 | 2°36 | 18°13 | 27°36 | 27° 4 | 4°D34 | 5°17 | 13°52 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 38 40 | 22°55'37 | 15°44 | 20°50 | 09648 | 25°35 | 7°41 | 2°42 | 18°12 | 27°34 | 27° 3 | 4°34 | 5°13 | 13°59 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 42 37 | 23°53'35 | 28°16 | 22°50 | 2° 2 | 26°15 | 7°37 | 2°48 | 18°11 | 27°33 | 27° 2 | 4°35 | 5°10 | 14° 5 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 46 33 | 24°51'36 | 11 Ω 1 | 24°48 | 3°17 | 26°55 | 7°33 | 2°55 | 18°10 | 27°31 | 27° 2 | 4°36 | 5° 7 | 14°12 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 50 30 | 25°49'38 | 24° 1 | 26°46 | 4°31 | 27°34 | 7°29 | 3° 1 | 18° 9 | 27°29 | 27° 1 | 4°37 | 5° 4 | 14°19 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 54 26 | 26°47'41 | 7 m)18 | 28°42 | 5°46 | 28°14 | 7°25 | 3° 7 | 18° 7 | 27°28 | 27° 0 | 4°38 | 5° 1 | 14°26 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 58 23 | 27°45'46 | 20°52 | 0938 | 7° 0 | 28°54 | 7°20 | 3°13 | 18° 6 | 27°26 | 27° 0 | 4°38 | 4°58 | 14°32 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 2 19 | 28°43'53 | 4 Ω 45 | 2°32 | 8°15 | 29°35 | 7°16 | 3°19 | 18° 5 | 27°25 | 26°59 | 4°R38 | 4°54 | 14°39 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 6 16 | 29°42'01 | 18°55 | 4°25 | 9°29 | 0 m 15 | 7°11 | 3°26 | 18° 3 | 27°23 | 26°59 | 4°38 | 4°51 | 14°46 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 10 13 | 0940'11 | 3 M 22 | 6°17 | 10°44 | 0°55 | 7° 6 | 3°32 | 18° 2 | 27°21 | 26°58 | 4°37 | 4°48 | 14°52 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 14 9 | 1°38'22 | 18° 2 | 8° 8 | 11°59 | 1°36 | 7° 1 | 3°39 | 18° 1 | 27°20 | 26°58 | 4°37 | 4°45 | 14°59 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 18 6 | 2°36'36 | 2 , 749 | 9°58 | 13°13 | 2°16 | 6°55 | 3°45 | 17°59 | 27°18 | 26°57 | 4°37 | 4°42 | 15° 6 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 22 2 | 3°34'51 | 17°37 | 11°46 | 14°28 | 2°57 | 6°50 | 3°52 | 17°58 | 27°16 | 26°57 | 4°37 | 4°38 | 15°12 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 25 59 | 4°33'08 | 2 ප 18 | 13°33 | 15°42 | 3°38 | 6°44 | 3°58 | 17°56 | 27°15 | 26°57 | 4°37 | 4°35 | 15°19 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 29 55 | 5°31'28 | 16°45 | 15°20 | 16°57 | 4°18 | 6°39 | 4° 5 | 17°54 | 27°13 | 26°56 | 4°37 | 4°32 | 15°26 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 18 33 52 | 6°29'49 | 0≈54 | 17° 4 | 18°11 | 4°59 | 6°33 | 4°11 | 17°53 | 27°11 | 26°56 | 4°36 | 4°29 | 15°32 | n.a. | S 21 |
| M22 | 18 37 48 | 7°28'12 | 14°41 | 18°48 | 19°26 | 5°40 | 6°27 | 4°18 | 17°51 | 27°10 | 26°56 | 4°36 | 4°26 | 15°39 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 41 45 | 8°26'38 | 28° 3 | 20°31 | 20°41 | 6°22 | 6°20 | 4°25 | 17°49 | 27° 8 | 26°56 | 4°36 | 4°23 | 15°46 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 45 42 | 9°25'06 | 11 米 1 | 22°12 | 21°55 | 7° 3 | 6°14 | 4°31 | 17°48 | 27° 7 | 26°55 | 4°35 | 4°19 | 15°53 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 49 38 | 10°23'36 | 23°39 | 23°52 | 23°10 | 7°44 | 6° 8 | 4°38 | 17°46 | 27° 5 | 26°55 | 4°35 | 4°16 | 15°59 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 53 35 | 11°22'08 | 5 Υ 58 | 25°32 | 24°24 | 8°25 | 6° 1 | 4°45 | 17°44 | 27° 3 | 26°55 | 4°D35 | 4°13 | 16° 6 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 57 31 | 12°20'43 | 18° 3 | 27°10 | 25°39 | 9° 7 | 5°54 | 4°52 | 17°42 | 27° 2 | 26°55 | 4°35 | 4°10 | 16°13 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 1 28 | 13°19'21 | 29°59 | 28°47 | 26°54 | 9°49 | 5°48 | 4°58 | 17°40 | 27° 0 | 26°55 | 4°35 | 4° 7 | 16°19 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 5 24 | 14°18'00 | 11850 | $0\Omega 23$ | 28° 8 | 10°30 | 5°41 | 5° 5 | 17°39 | 26°59 | 26°55 | 4°36 | 4° 4 | 16°26 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 921 | 15°16'43 | 23°40 | 1°58 | 29°23 | 11°12 | 5°34 | 5°12 | 17°37 | 26°57 | 26°D55 | <u>4</u> °37 | 4° 0 | 16°33 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 13 17 | 16915'27 | 5 Ⅱ 35 | 3 Ω 31 | 0 Ω 38 | 11 M 54 | 5≈26 | 5 Ω 19 | 17 ≈ 35 | 26 ₹ 56 | 26 ≏ 55 | 4 궁 38 | 3 ප් 57 | 16 8 39 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h14m23s

Julian Calendar 1 July 2439 BCE == Greg. Calendar 11 June 2439 BCE

AUGUST 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | u | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|-----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 19 17 14 | 179514'14 | 17 Ⅲ 37 | 5 Ω 4 | 1 Ω 52 | 12 m /36 | 5°R19 | 5 Ω 26 | 17°R33 | 26°R54 | 26 £ 55 | 4 る 39 | 3 ප 54 | 16 8 46 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 21 10 | 18°13'03 | 29°49 | 6°36 | 3° 7 | 13°18 | 5≈12 | 5°33 | 17≈31 | 26 × 753 | 26°55 | 4°R39 | 3°51 | 16°53 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 25 7 | 19°11'55 | 129514 | 8° 7 | 4°22 | 14° 0 | 5° 4 | 5°40 | 17°29 | 26°51 | 26°55 | 4°39 | 3°48 | 16°59 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 29 4 | 20°10'49 | 24°53 | 9°36 | 5°36 | 14°43 | 4°57 | 5°47 | 17°27 | 26°50 | 26°55 | 4°38 | 3°44 | 17° 6 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 19 33 0 | 21° 9'45 | $7\Omega 45$ | 11° 5 | 6°51 | 15°25 | 4°49 | 5°54 | 17°24 | 26°48 | 26°55 | 4°37 | 3°41 | 17°13 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 19 36 57 | 22° 8'43 | 20°53 | 12°33 | 8° 6 | 16° 7 | 4°42 | 6° 1 | 17°22 | 26°47 | 26°56 | 4°35 | 3°38 | 17°19 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 19 40 53 | 23° 7'43 | 4 Mp 14 | 13°59 | 9°20 | 16°50 | 4°34 | 6° 8 | 17°20 | 26°45 | 26°56 | 4°32 | 3°35 | 17°26 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 44 50 | 24° 6'45 | 17°48 | 15°25 | 10°35 | 17°33 | 4°26 | 6°15 | 17°18 | 26°44 | 26°56 | 4°29 | 3°32 | 17°33 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 48 46 | 25° 5'49 | 1 ≏ 33 | 16°49 | 11°50 | 18°15 | 4°18 | 6°22 | 17°16 | 26°42 | 26°57 | 4°27 | 3°29 | 17°40 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 52 43 | 26° 4'55 | 15°29 | 18°12 | 13° 4 | 18°58 | 4°10 | 6°29 | 17°14 | 26°41 | 26°57 | 4°26 | 3°25 | 17°46 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 56 39 | 27° 4'03 | 29°35 | 19°34 | 14°19 | 19°41 | 4° 2 | 6°36 | 17°11 | 26°40 | 26°57 | 4°D26 | 3°22 | 17°53 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 0 36 | 28° 3'13 | 13 M 47 | 20°55 | 15°34 | 20°24 | 3°54 | 6°43 | 17° 9 | 26°38 | 26°58 | 4°26 | 3°19 | 18° 0 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 4 32 | 29° 2'25 | 28° 5 | 22°15 | 16°48 | 21° 7 | 3°46 | 6°50 | 17° 7 | 26°37 | 26°58 | 4°27 | 3°16 | 18° 6 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 8 29 | 0 Ω 1'39 | 12 ₹ 26 | 23°33 | 18° 3 | 21°50 | 3°38 | 6°58 | 17° 4 | 26°36 | 26°59 | 4°29 | 3°13 | 18°13 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 12 26 | 1° 0'55 | 26°47 | 24°50 | 19°18 | 22°33 | 3°30 | 7° 5 | 17° 2 | 26°34 | 26°59 | 4°30 | 3°10 | 18°20 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 16 22 | 2° 0'13 | 11る 2 | 26° 5 | 20°32 | 23°16 | 3°22 | 7°12 | 17° 0 | 26°33 | 27° 0 | 4°R30 | 3° 6 | 18°26 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 20 19 | 2°59'33 | 25° 9 | 27°19 | 21°47 | 24° 0 | 3°14 | 7°19 | 16°57 | 26°32 | 27° 0 | 4°29 | 3° 3 | 18°33 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 24 15 | 3°58'55 | 9≈ 3 | 28°31 | 23° 2 | 24°43 | 3° 6 | 7°26 | 16°55 | 26°31 | 27° 1 | 4°26 | 3° 0 | 18°40 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 28 12 | 4°58'20 | 22°40 | 29°42 | 24°16 | 25°27 | 2°58 | 7°33 | 16°53 | 26°29 | 27° 1 | 4°22 | 2°57 | 18°46 | n.a. | M19 |
| T 20 | 20 32 8 | 5°57'47 | 5 ∺ 57 | 0 m 51 | 25°31 | 26°10 | 2°50 | 7°41 | 16°50 | 26°28 | 27° 2 | 4°17 | 2°54 | 18°53 | n.a. | T 20 |
| W21 | 20 36 5 | 6°57'16 | 18°55 | 1°57 | 26°45 | 26°54 | 2°42 | 7°48 | 16°48 | 26°27 | 27° 3 | 4°11 | 2°50 | 19° 0 | n.a. | W21 |
| T 22 | 20 40 1 | 7°56'47 | 1 Y 33 | 3° 2 | 28° 0 | 27°38 | 2°34 | 7°55 | 16°46 | 26°26 | 27° 3 | 4° 6 | 2°47 | 19° 6 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 43 58 | 8°56'21 | 13°53 | 4° 4 | 29°15 | 28°21 | 2°26 | 8° 2 | 16°43 | 26°25 | 27° 4 | 4° 2 | 2°44 | 19°13 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 47 54 | 9°55'58 | 25°59 | 5° 3 | 0 m 29 | 29° 5 | 2°18 | 8° 9 | 16°41 | 26°24 | 27° 5 | 3°59 | 2°41 | 19°20 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 51 51 | 10°55'37 | 7 8 55 | 6° 0 | 1°44 | 29°49 | 2°10 | 8°16 | 16°38 | 26°23 | 27° 6 | 3°D58 | 2°38 | 19°27 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 55 47 | 11°55'18 | 19°46 | 6°54 | 2°58 | ე ჲ 33 | 2° 2 | 8°24 | 16°36 | 26°22 | 27° 7 | 3°58 | 2°35 | 19°33 | n.a. | M26 |
| T 27 | 20 59 44 | 12°55'02 | 1 Ⅲ 36 | 7°44 | 4°13 | 1°17 | 1°54 | 8°31 | 16°33 | 26°21 | 27° 8 | 4° 0 | 2°31 | 19°40 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 3 41 | 13°54'49 | 13°32 | 8°31 | 5°28 | 2° 2 | 1°47 | 8°38 | 16°31 | 26°20 | 27° 8 | 4° 1 | 2°28 | 19°47 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 7 37 | 14°54'37 | 25°37 | 9°14 | 6°42 | 2°46 | 1°39 | 8°45 | 16°28 | 26°19 | 27° 9 | 4° 3 | 2°25 | 19°53 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 11 34 | 15°54'29 | 7 9 56 | 9°52 | 7°57 | 3°30 | 1°31 | 8°52 | 16°26 | 26°18 | 27°10 | 4°R 3 | 2°22 | 20° 0 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 15 30 | 16 Ω 54'22 | 20533 | 10 m 25 | 9 m 11 | 4 ₽ 14 | 1≈24 | 8 Ω 59 | 16≈24 | 26 ∡ 17 | 27 ≏ 11 | 4ਰ 1 | 2 ට 19 | 20 8 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h14m20s

SEPTEMBER 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | n | v | Ç | Q. | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 21 19 27 | 17 Ω 54'18 | 3 Ω 28 | 10 m 53 | 10 m 26 | 4 Ω 59 | 1°R16 | 9 N 6 | 16°R21 | 26°R16 | 27 ₽ 12 | 3°R58 | 2 ට 16 | 20813 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 23 23 | 18°54'16 | 16°42 | 11°15 | 11°40 | 5°43 | 1≈ 9 | 9°14 | 16≈19 | 26 × 15 | 27°13 | 3 る 53 | 2°12 | 20°20 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 27 20 | 19°54'16 | 0 m 15 | 11°31 | 12°55 | 6°28 | 1° 2 | 9°21 | 16°16 | 26°14 | 27°15 | 3°45 | 2° 9 | 20°27 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 31 16 | 20°54'18 | 14° 4 | 11°40 | 14° 9 | 7°13 | 0°55 | 9°28 | 16°14 | 26°14 | 27°16 | 3°37 | 2° 6 | 20°33 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 21 35 13 | 21°54'22 | 28° 4 | 11°R41 | 15°24 | 7°57 | 0°48 | 9°35 | 16°11 | 26°13 | 27°17 | 3°29 | 2° 3 | 20°40 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 21 39 9 | 22°54'28 | 12 ≏ 12 | 11°33 | 16°39 | 8°42 | 0°41 | 9°42 | 16° 9 | 26°12 | 27°18 | 3°22 | 2° 0 | 20°47 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 43 6 | 23°54'36 | 26°24 | 11°18 | 17°53 | 9°27 | 0°34 | 9°49 | 16° 7 | 26°11 | 27°19 | 3°17 | 1°56 | 20°53 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 47 3 | 24°54'46 | 10 M .36 | 10°53 | 19°8 | 10°12 | 0°27 | 9°56 | 16° 4 | 26°11 | 27°20 | 3°14 | 1°53 | 21° 0 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 50 59 | 25°54'57 | 24°46 | 10°19 | 20°22 | 10°57 | 0°21 | 10° 3 | 16° 2 | 26°10 | 27°22 | 3°D13 | 1°50 | 21° 7 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 54 56 | 26°55'10 | 8 ∡ 751 | 9°36 | 21°36 | 11°42 | 0°14 | 10°10 | 15°59 | 26° 9 | 27°23 | 3°13 | 1°47 | 21°13 | n.a. | T 10 |
| W11 | 21 58 52 | 27°55'25 | 2 <u>2</u> °52 | 8°44 | 22°51 | 12°27 | 0° 8 | 10°17 | 15°57 | 26° 9 | 27°24 | 3°14 | 1°44 | 21°20 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 2 49 | 28°55'42 | 6 ප 47 | 7°44 | 24° 5 | 13°12 | <u>0</u> ° 2 | 10°24 | 15°55 | 26° 8 | 27°26 | 3°R15 | 1°41 | 21°27 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 6 45 | 29°56'00 | 20°35 | 6°36 | 25°20 | 13°58 | 29 궁 56 | 10°31 | 15°52 | 26° 8 | 27°27 | 3°13 | 1°37 | 21°33 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 10 42 | 0 m 56'20 | 4≈16 | 5°23 | 26°34 | 14°43 | 29°50 | 10°38 | 15°50 | 26° 7 | 27°28 | 3°10 | 1°34 | 21°40 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 14 38 | 1°56'42 | 17°46 | 4° 6 | 27°48 | 15°28 | 29°44 | 10°44 | 15°48 | 26° 7 | 27°30 | 3° 3 | 1°31 | 21°47 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 18 35 | 2°57'05 | 1 米 3 | 2°48 | 29° 3 | 16°13 | 29°39 | 10°51 | 15°45 | 26° 6 | 27°31 | 2°54 | 1°28 | 21°53 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 22 31 | 3°57'31 | 14° 7 | 1°30 | 0 ჲ 17 | 16°59 | 29°33 | 10°58 | 15°43 | 26° 6 | 27°33 | 2°43 | 1°25 | 22° 0 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 26 28 | 4°57'58 | 26°55 | 0°16 | 1°32 | 17°44 | 29°28 | 11° 5 | 15°41 | 26° 6 | 27°34 | 2°32 | 1°22 | 22° 7 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 30 25 | 5°58'27 | 9 Ƴ 28 | 29⋒ 8 | 2°46 | 18°30 | 29°23 | 11°12 | 15°38 | 26° 5 | 27°36 | 2°20 | 1°18 | 22°14 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 22 34 21 | 6°58'58 | 21°45 | 28° 7 | 4° 0 | 19°15 | 29°18 | 11°18 | 15°36 | 26° 5 | 27°37 | 2°10 | 1°15 | 22°20 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 22 38 18 | 7°59'31 | 3 8 50 | 27°16 | 5°14 | 20° 1 | 29°13 | 11°25 | 15°34 | 26° 5 | 27°39 | 2° 3 | 1°12 | 22°27 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 22 42 14 | 9° 0'06 | 15°45 | 26°35 | 6°29 | 20°47 | 29° 9 | 11°32 | 15°32 | 26° 5 | 27°40 | 1°57 | 1° 9 | 22°34 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 46 11 | 10° 0'44 | 27°34 | 26° 6 | 7°43 | 21°33 | 29° 4 | 11°38 | 15°30 | 26° 4 | 27°42 | 1°54 | 1° 6 | 22°40 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 50 7 | 11° 1'23 | 9∏23 | 25°49 | 8°57 | 22°18 | 29° 0 | 11°45 | 15°27 | 26° 4 | 27°44 | 1°D54 | 1° 2 | 22°47 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 54 4 | 12° 2'04 | 21°17 | 25°D43 | 10°11 | 23° 4 | 28°56 | 11°51 | 15°25 | 26° 4 | 27°45 | 1°54 | 0°59 | 22°54 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 58 0 | 13° 2'47 | 39522 | 25°49 | 11°26 | 23°50 | 28°53 | 11°58 | 15°23 | 26° 4 | 27°47 | 1°R54 | 0°56 | 23° 0 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 1 57 | 14° 3'32 | 15°42 | 26° 5 | 12°40 | 24°36 | 28°49 | 12° 4 | 15°21 | 26° 4 | 27°49 | 1°53 | 0°53 | 23° 7 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 5 54 | 15° 4'19 | 28°22 | 26°31 | 13°54 | 25°22 | 28°45 | 12°11 | 15°19 | 26°D 4 | 27°50 | 1°50 | 0°50 | 23°14 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 9 50 | 16° 5'07 | 11 Ω 27 | 27° 6 | 15° 8 | 26° 8 | 2 <u>8</u> °42 | 12°17 | 15°17 | 26° 4 | 27°52 | <u>1°45</u> | <u>0°</u> 47 | 23°20 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 13 47 | 17 m) 5'58 | 24⋒56 | 27 Ω 48 | 16 ≏ 22 | 26 ≏ 54 | 28 궁 39 | $12\Omega 24$ | 15 ≈ 15 | 26 ∡ 4 | 27 ≏ 54 | 1 궁 36 | 0 る 43 | 23 8 27 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h14m18s

Julian Calendar 1 Sept. 2439 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2439 BCE

OCTOBER 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 23 17 43 | 18 m) 6'49 | 8 m /49 | 28€38 | 17 ≏ 36 | 27 ♀ 40 | 28°R36 | 12 Ω 30 | 15°R13 | 26 ∡ 4 | 27 ♀ 56 | 1°R26 | 0중40 | 23834 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 21 40 | 19° 7'43 | 23° 3 | 29°35 | 18°50 | 28°26 | 28 궁 34 | 12°36 | 15≈11 | 26° 4 | 27°58 | 1 궁 14 | 0°37 | 23°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 25 36 | 20° 8'37 | 7 ≙ 32 | 0 m 36 | 20° 5 | 29°13 | 28°31 | 12°42 | 15° 9 | 26° 4 | 27°59 | 1° 2 | 0°34 | 23°47 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 29 33 | 21° 9'33 | 22° 9 | 1°43 | 21°19 | 29°59 | 28°29 | 12°48 | 15° 7 | 26° 5 | 28° 1 | 0°51 | 0°31 | 23°54 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 23 33 29 | 22°10'31 | 6 M .46 | 2°53 | 22°33 | 0 M .45 | 28°27 | 12°55 | 15° 6 | 26° 5 | 28° 3 | 0°42 | 0°27 | 24° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 23 37 26 | 23°11'29 | 21°17 | 4° 7 | 23°47 | 1°32 | 28°25 | 13° 1 | 15° 4 | 26° 5 | 28° 5 | 0°36 | 0°24 | 24° 7 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 41 22 | 24°12'29 | 5 ₹ 38 | 5°24 | 25° 1 | 2°18 | 28°24 | 13° 7 | 15° 2 | 26° 5 | 28° 7 | 0°33 | 0°21 | 24°14 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 45 19 | 25°13'29 | 1 <u>9</u> °45 | 6°44 | 26°15 | 3° 4 | 28°22 | 13°13 | 15° 0 | 26° 6 | 28° 9 | 0°33 | 0°18 | 24°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 49 16 | 26°14'31 | 3 る 39 | 8° 6 | 27°29 | 3°51 | 28°21 | 13°18 | 14°59 | 26° 6 | 28°11 | 0°33 | 0°15 | 24°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 53 12 | 27°15'33 | 17°20 | 9°30 | 28°42 | 4°37 | 28°20 | 13°24 | 14°57 | 26° 6 | 28°13 | 0°32 | 0°12 | 24°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 57 9 | 28°16'37 | 0≈48 | 10°55 | 29°56 | 5°24 | 28°19 | 13°30 | 14°55 | 26° 7 | 28°15 | 0°30 | 0° 8 | 24°40 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 1 5 | 29°17'41 | 14° 5 | 12°21 | 1 M .10 | 6°10 | 28°19 | 13°36 | 14°54 | 26° 7 | 28°17 | 0°24 | 0° 5 | 24°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 5 2 | 0 ≏ 18'46 | 27°11 | 13°49 | 2°24 | 6°57 | 28°18 | 13°41 | 14°52 | 26° 8 | 28°19 | 0°16 | 0° 2 | 24°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 8 58 | 1°19'52 | 10) 7 | 15°18 | 3°38 | 7°44 | 28°D18 | 13°47 | 14°51 | 26° 8 | 28°21 | 0° 5 | 29 × 759 | 25° 0 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 12 55 | 2°20'58 | 22°51 | 16°47 | 4°52 | 8°30 | 28°18 | 13°53 | 14°49 | 26° 9 | 28°23 | 29 × 751 | 29°56 | 25° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 0 16 51 | 3°22'06 | 5 Ƴ 24 | 18°17 | 6° 5 | 9°17 | 28°18 | 13°58 | 14°48 | 26°10 | 28°25 | 29°37 | 29°53 | 25°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 20 48 | 4°23'15 | 17°45 | 19°48 | 7°19 | 10° 4 | 28°19 | 14° 3 | 14°47 | 26°10 | 28°27 | 29°23 | 29°49 | 25°20 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 24 45 | 5°24'25 | 29°55 | 21°19 | 8°33 | 10°50 | 28°20 | 14° 9 | 14°45 | 26°11 | 28°29 | 29°10 | 29°46 | 25°27 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 28 41 | 6°25'35 | 11 8 55 | 22°50 | 9°46 | 11°37 | 28°21 | 14°14 | 14°44 | 26°12 | 28°31 | 28°59 | 29°43 | 25°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 0 32 38 | 7°26'47 | 23°47 | 24°22 | 11° 0 | 12°24 | 28°22 | 14°19 | 14°43 | 26°12 | 28°33 | 28°52 | 29°40 | 25°40 | n.a. | S 20 |
| M21 | 0 36 34 | 8°28'00 | 5 Ⅲ 35 | 25°54 | 12°13 | 13°11 | 28°23 | 14°24 | 14°42 | 26°13 | 28°35 | 28°47 | 29°37 | 25°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 40 31 | 9°29'14 | 17°22 | 27°26 | 13°27 | 13°58 | 28°24 | 14°30 | 14°41 | 26°14 | 28°37 | 28°45 | 29°33 | 25°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 44 27 | 10°30'29 | 29°14 | 28°58 | 14°40 | 14°44 | 28°26 | 14°35 | 14°39 | 26°15 | 28°39 | 28°D44 | 29°30 | 26° 0 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 48 24 | 11°31'44 | 119915 | 0 ჲ 31 | 15°54 | 15°31 | 28°28 | 14°40 | 14°38 | 26°16 | 28°41 | 28°R45 | 29°27 | 26° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 52 21 | 12°33'01 | 23°32 | 2° 3 | 17° 7 | 16°18 | 28°30 | 14°44 | 14°37 | 26°16 | 28°44 | 28°44 | 29°24 | 26°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 56 17 | 13°34'19 | 6 Ω 10 | 3°36 | 18°21 | 17° 5 | 28°32 | 14°49 | 14°37 | 26°17 | 28°46 | 28°42 | 29°21 | 26°20 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 0 14 | 14°35'37 | 19°13 | 5° 9 | 19°34 | 17°52 | 28°35 | 14°54 | 14°36 | 26°18 | 28°48 | 28°37 | 29°18 | 26°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 4 10 | 15°36'56 | 2 Mp 44 | 6°42 | 20°47 | 18°39 | 28°38 | 14°59 | 14°35 | 26°19 | 28°50 | 28°30 | 29°14 | 26°34 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 8 7 | 16°38'16 | 16°44 | 8°15 | 22° 1 | 19°26 | 28°41 | 15° 3 | 14°34 | 26°20 | 28°52 | 28°21 | 29°11 | 26°40 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 12 3 | 17°39'36 | 1 ≏ 11 | 9°49 | 23°14 | 20°13 | 2 <u>8</u> °44 | 15° 8 | 14°33 | 26°21 | 28°54 | 28°10 | 29° 8 | 26°47 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 16 0 | 18 ♀ 40'57 | 15 ≏ 58 | 11 ≏ 22 | 24 M 27 | 21 M 0 | 28 궁 47 | 15 Ω 12 | 14≈32 | 26 × 23 | 28 ≏ 57 | 27 × 758 | 29 × 5 | 26 8 54 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h14m16s

NOVEMBER 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | 'n | v | ţ | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 1 19 56 | 19 ≏ 42'18 | 0 M .58 | 12 ≏ 56 | 25 M 40 | 21 M 47 | 28 궁 50 | 15 Ω 16 | 14°R32 | 26 × 124 | 28 ≏ 59 | 27°R48 | 29 ×7 2 | 27 8 0 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 23 53 | 20°43'40 | 16° 1 | 14°30 | 26°53 | 22°34 | 28°54 | 15°21 | 14 ≈ 31 | 26°25 | 29° 1 | 27 × 740 | 28°58 | 27° 7 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 27 50 | 21°45'01 | 0 ,₹ 57 | 16° 4 | 28° 7 | 23°21 | 28°58 | 15°25 | 14°31 | 26°26 | 29° 3 | 27°34 | 28°55 | 27°14 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 31 46 | 22°46'23 | 15°39 | 17°38 | 29°20 | 24° 8 | 29° 2 | 15°29 | 14°30 | 26°27 | 29° 5 | 27°32 | 28°52 | 27°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 1 35 43 | 23°47'45 | 0중 2 | 19°12 | 0 , 733 | 24°55 | 29° 6 | 15°33 | 14°30 | 26°28 | 29° 7 | 27°D31 | 28°49 | 27°27 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 1 39 39 1 43 36 | 24°49'07 25°50'28 | 14° 4 27°45 | 20°46 22°21 | 1°45 2°58 | 25°43 26°30 | 29°11 29°16 | 15°37 15°41 | 14°29 14°29 | 26°30 26°31 | 29°10 29°12 | 27°32 27°R32 | 28°46 28°43 | 27°34 27°40 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 1 43 30 | 25°51'49 | 27 43 11 ≈ 6 | 23°56 | 4°11 | 20°30 27°17 | 29°20 | 15°45 | 14°29 | 26°32 | 29°14 | 27°31 | 28°39 | 27°47 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 51 29 | 27°53'10 | 24°11 | 25°31 | 5°24 | 28° 4 | 29°25 | 15°48 | 14°28 | 26°34 | 29°16 | 27°28 | 28°36 | 27°54 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 55 26 | 28°54'30 | 7 ₩ 1 | 27° 7 | 6°37 | 28°51 | 29°31 | 15°52 | 14°28 | 26°35 | 29°19 | 27°22 | 28°33 | 28° 0 | n.a. | S 10 |
| M11 | 1 59 22 | 29°55'51 | 19°38 | 28°42 | 7°49 | 29°38 | 29°36 | 15°55 | 14°28 | 26°37 | 29°21 | 27°13 | 28°30 | 28° 7 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 3 19 | 0 M 57'11 | 2 Υ 4 | 0 M .18 | 9° 2 | 0 ∡ 125 | 29°42 | 15°59 | 14°28 | 26°38 | 29°23 | 27° 3 | 28°27 | 28°14 | n.a. | T 12 |
| W13 | 2 7 15 | 1°58'30 | 14°21 | 1°55 | 10°14 | 1°12 | 29°47 | 16° 2 | 14°D28 | 26°40 | 29°25 | 26°52 | 28°24 | 28°20 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 2 11 12 2 15 8 | 2°59'50 4° 1'09 | 26°29 8 8 29 | 3°31 5° 8 | 11°27 12°39 | 2° 0 | 29°53 29°59 | 16° 5 16° 8 | 14°28 | 26°41 26°43 | 29°27 29°30 | 26°41 26°31 | 28°20 28°17 | 28°27 28°34 | n.a. | T 14 |
| S 16 | 2 13 8 2 19 5 | 5° 2'28 | 8 O 29 20°24 | 6°46 | 12°39 13°51 | 2°47 3°34 | 29°39 0 ≈ 6 | 16° 8 | 14°28 14°28 | 26°43 26°44 | 29°32 | 26°23 | 28°17 28°14 | 28°34 28°40 | n.a. n.a. | F 15 S 16 |
| S 17 | 2 23 2 | 6° 3'46 | 2 I 13 | 8°23 | 15° 4 | 4°21 | 0°12 | 16°14 | 14°28 | 26°46 | 29°34 | 26°18 | 28°11 | 28°47 | | S 17 |
| M18 | 2 26 58 | 7° 5'05 | 14° 0 | 8 23 10° 1 | 15 4 16°16 | 5° 8 | 0°12 | 16°17 | 14°29 | 26°47 | 29°36 | 26°15 | 28° 8 | 28°54 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 2 30 55 | 8° 6'23 | 25°48 | 11°40 | 17°28 | 5°55 | 0°25 | 16°20 | 14°29 | 26°49 | 29°38 | 26°D14 | 28° 4 | 29° 0 | n.a. | T 19 |
| W20 | 2 34 51 | 9° 7'41 | 79540 | 13°18 | 18°40 | 6°42 | 0°32 | 16°23 | 14°29 | 26°51 | 29°41 | 26°14 | 28° 1 | 29° 7 | n.a. | W20 |
| T 21 | 2 38 48 | 10° 8'59 | 19°41 | 14°58 | 19°52 | 7°30 | 0°39 | 16°25 | 14°30 | 26°52 | 29°43 | 26°16 | 27°58 | 29°14 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 2 42 44 | 11°10'17 | 1256 | 16°37 | 21° 4 | 8°17 | 0°47 | 16°28 | 14°30 | 26°54 | 29°45 | 26°17 | 27°55 | 29°20 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 46 41 | 12°11'34 | 14°29 | 18°17 | 22°15 | 9° 4 | 0°54 | 16°30 | 14°30 | 26°56 | 29°47 | 26°R17 | 27°52 | 29°27 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 50 38 | 13°12'51 | 27°25 | 19°57 | 23°27 | 9°51 | 1° 1 | 16°32 | 14°31 | 26°57 | 29°49 | 26°16 | 27°49 | 29°34 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 54 34 | 14°14'08 | 10 m 49 | 21°38 | 24°39 | 10°38 | 1° 9 | 16°35 | 14°32 | 26°59 | 29°51 | 26°13 | 27°45 | 29°40 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 58 31 | 15°15'24 | 24°42 | 23°19 | 25°50 27° 1 | 11°25 | 1°17 | 16°37 | 14°32 | 27° 1 27° 3 | 29°54 | 26° 9 | 27°42 | 29°47 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 3 2 27 3 6 24 | 16°16'39 17°17'54 | 9 ₾ 5 23°52 | 25° 0 26°41 | 28°13 | 12°12 13° 0 | 1°25 1°33 | 16°39 16°41 | 14°33 14°34 | 27° 3 | 29°56 29°58 | 26° 3 25°56 | 27°39 27°36 | 29°54 0 I I 0 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 3 10 20 | 17 17 34 18°19'09 | 8 M .58 | 28°22 | 28 13 29°24 | 13°47 | 1°41 | 16°42 | 14°34 | 27° 6 | 29°59 | 25°50 | 27°33 | 0° 7 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 3 14 17 | 19 M 20'23 | 24 M .13 | 0 √ 4 | 0 ප 35 | 14 × 734 | 1≈50 | 16 Ω 44 | 14 ≈ 35 | 27×7 8 | 0M 2 | 25×746 | 27×33 | 0 Ⅱ 14 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h14m13s

Julian Calendar 1 Nov. 2439 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2439 BCE

DECEMBER 2439 BCE (-2438) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | v | v | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 3 18 13 | 20M21'36 | 9 ∡ 726 | 1 ∡ 745 | 1 3 46 | 15 × 721 | 1≈59 | 16 Ω 46 | 14 ≈ 36 | 27 × 10 | 0 M 4 | 25°R43 | 27 × 726 | 0Д20 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 22 10 | 21°22'48 | 24°28 | 3°26 | 2°57 | 16° 8 | 2° 7 | 16°47 | 14°37 | 27°12 | 0° 6 | 25°D42 | 27°23 | 0°27 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 26 7 | 22°23'58 | 9 ට 10 | 5° 7 | 4° 8 | 16°55 | 2°16 | 16°48 | 14°38 | 27°14 | 0°8 | 25 × 743 | 27°20 | 0°34 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 30 3 | 23°25'08 | 23°29 | 6°47 | 5°19 | 17°42 | 2°25 | 16°50 | 14°39 | 27°16 | 0°10 | 25°44 | 27°17 | 0°40 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 3 34 0 | 24°26'16 | 7≈22 | 8°27 | 6°29 | 18°29 | 2°34 | 16°51 | 14°40 | 27°18 | 0°13 | 25°46 | 27°14 | 0°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 3 37 56 | 25°27'23 | 20°50 | 10° 5 | 7°40 | 19°16 | 2°44 | 16°52 | 14°42 | 27°20 | 0°15 | 25°R47 | 27°10 | 0°54 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 41 53 | 26°28'28 | 3 ¥ 55 | 11°42 | 8°50 | 20° 3 | 2°53 | 16°53 | 14°43 | 27°22 | 0°17 | 25°46 | 27° 7 | 1° 0 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 45 49 | 27°29'32 | 16°40 | 13°17 | 10° 0 | 20°50 | 3° 2 | 16°54 | 14°44 | 27°24 | 0°19 | 25°45 | 27° 4 | 1° 7 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 49 46 | 28°30'35 | 29° 8 | 14°50 | 11°10 | 21°37 | 3°12 | 16°54 | 14°45 | 27°26 | 0°21 | 25°42 | 27° 1 | 1°14 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 53 43 | 29°31'36 | 11 Y 23 | 16°21 | 12°20 | 22°24 | 3°22 | 16°55 | 14°47 | 27°28 | 0°23 | 25°38 | 26°58 | 1°20 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 57 39 | 0 ₹ 32'35 | 23°28 | 17°49 | 13°30 | 23°11 | 3°32 | 16°56 | 14°48 | 27°30 | 0°25 | 25°34 | 26°55 | 1°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 1 36 | 1°33'33 | 5 8 26 | 19°12 | 14°39 | 23°58 | 3°42 | 16°56 | 14°49 | 27°32 | 0°27 | 25°29 | 26°51 | 1°34 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 5 32 | 2°34'30 | 17°19 | 20°32 | 15°49 | 24°45 | 3°52 | 16°56 | 14°51 | 27°34 | 0°29 | 25°25 | 26°48 | 1°40 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 9 29 | 3°35'26 | 29° 8 | 21°46 | 16°58 | 25°32 | 4° 2 | 16°57 | 14°52 | 27°36 | 0°30 | 25°22 | 26°45 | 1°47 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 13 25 | 4°36'20 | 10耳57 | 22°55 | 18° 7 | 26°19 | 4°13 | 16°57 | 14°54 | 27°39 | 0°32 | 25°20 | 26°42 | 1°54 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 17 22 | 5°37'13 | 22°46 | 23°57 | 19°16 | 27° 5 | 4°23 | 16°R57 | 14°56 | 27°41 | 0°34 | 25°D20 | 26°39 | 2° 0 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 21 19 | 6°38'04 | 4938 | 24°52 | 20°25 | 27°52 | 4°34 | 16°57 | 14°57 | 27°43 | 0°36 | 25°20 | 26°36 | 2° 7 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 25 15 | 7°38'54 | 16°37 | 25°39 | 21°34 | 28°39 | 4°44 | 16°57 | 14°59 | 27°45 | 0°38 | 25°21 | 26°32 | 2°14 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 29 12 | 8°39'43 | 28°43 | 26°17 | 22°42 | 29°26 | 4°55 | 16°56 | 15° 1 | 27°47 | 0°40 | 25°22 | 26°29 | 2°20 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 4 33 8 | 9°40'30 | 11 Ω 2 | 26°45 | 23°50 | 0 궁 12 | 5° 6 | 16°56 | 15° 3 | 27°49 | 0°42 | 25°24 | 26°26 | 2°27 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 4 37 5 | 10°41'16 | 23°36 | 27° 3 | 24°58 | 0°59 | 5°17 | 16°55 | 15° 4 | 27°52 | 0°43 | 25°25 | 26°23 | 2°34 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 41 1 | 11°42'00 | 6 m 30 | 27°R11 | 26° 6 | 1°46 | 5°28 | 16°55 | 15° 6 | 27°54 | 0°45 | 25°R26 | 26°20 | 2°40 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 44 58 | 12°42'44 | 19°47 | 27° 7 | 27°14 | 2°32 | 5°39 | 16°54 | 15° 8 | 27°56 | 0°47 | 25°25 | 26°16 | 2°47 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 48 54 | 13°43'25 | 3 ≏ 28 | 26°53 | 28°21 | 3°19 | 5°51 | 16°53 | 15°10 | 27°58 | 0°49 | 25°25 | 26°13 | 2°54 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 52 51 | 14°44'06 | 17°36 | 26°29 | 29°29 | 4° 6 | 6° 2 | 16°52 | 15°12 | 28° 0 | 0°51 | 25°24 | 26°10 | 3° 0 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 56 48 | 15°44'45 | 2M 8 | 25°54 | 0≈36 | 4°52 | 6°13 | 16°51 | 15°14 | 28° 3 | 0°52 | 25°23 | 26° 7 | 3° 7 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 0 44 | 16°45'23 | 17° 1 | 25°11 | 1°42 | 5°39 | 6°25 | 16°50 | 15°16 | 28° 5 | 0°54 | 25°21 | 26° 4 | 3°14 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 441 | 17°45'59 | 2 , ₹ 8 | 24°19 | 2°49 | 6°25 | 6°37 | 16°49 | 15°19 | 28° 7 | 0°56 | 25°21 | 26° 1 | 3°20 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 8 3 7 | 18°46'34 | 17°20 | 23°21 | 3°55 | 7°12 | 6°48 | 16°48 | 15°21 | 28° 9 | 0°57 | 25°20 | 25°57 | 3°27 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 12 34 | 19°47'06 | 2 る 27 | 22°18 | 5° 2 | 7°58 | 7° 0 | 16°46 | 15°23 | 28°12 | 0°59 | 25°D20 | 25°54 | 3°34 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 16 30 | 20 ∡ 47'37 | 17る20 | 21 ~ 12 | 6≈ 8 | 8 국 45 | 7≈12 | 16 Ω 45 | 15≈25 | 28 × 14 | 1 M 0 | 25 × ⁷ 21 | 25 × 751 | 3 Ⅱ 40 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h14m11s

JANUARY 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |) y (| ¥ | Р | n | ß | Ç | , K | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 5 20 27 | 21 × 748'06 | 1≈53 | 20°R 4 | 7≈13 | 9 ට 31 | 7≈24 | 16°R43 | 15 ≈ 28 | 28 × 16 | 1 m 2 | 25 × ⁷ 21 | 25 ∡ 148 | 3 Ⅱ 47 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 24 24 | 22°48'32 | 16° 0 | 18 × 757 | 8°19 | 10°17 | 7°36 | 16 Ω 42 | 15°30 | 28°18 | 1° 4 | 25°21 | 25°45 | 3°54 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 28 20 | 23°48'57 | 29°39 | 17°51 | 9°24 | 11° 4 | 7°49 | 16°40 | 15°32 | 28°21 | 1° 5 | 25°21 | 25°42 | 4° 0 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 5 32 17 | 24°49'19 | 12) 52 | 16°49 | 10°28 | 11°50 | 8° 1 | 16°38 | 15°35 | 28°23 | 1° 7 | 25°21 | 25°38 | 4° 7 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 5 36 13 | 25°49'39 | 25°41 | 15°52 | 11°33 | 12°36 | 8°13 | 16°36 | 15°37 | 28°25 | 1°8 | 25°21 | 25°35 | 4°13 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 5 40 10 | 26°49'57 | 8 Υ 10 | 15° 0 | 12°37 | 13°22 | 8°26 | 16°34 | 15°40 | 28°28 | 1° 9 | 25°22 | 25°32 | 4°20 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 44 6 | 27°50'12 | 20°22 | 14°14 | 13°41 | 14° 9 | 8°38 | 16°32 | 15°42 | 28°30 | 1°11 | 25°22 | 25°29 | 4°27 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 48 3 | 28°50'26 | 2822 | 13°36 | 14°45 | 14°55 | 8°51 | 16°29 | 15°45 | 28°32 | 1°12 | 25°22 | 25°26 | 4°33 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 51 59 | 29°50'37 | 14°14 | 13° 4 | 15°48 | 15°41 | 9° 3 | 16°27 | 15°47 | 28°34 | 1°14 | 25°22 | 25°22 | 4°40 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 55 56 | 0 궁 50'46 | 26° 3 | 12°40 | 16°51 | 16°27 | 9°16 | 16°25 | 15°50 | 28°37 | 1°15 | 25°23 | 25°19 | 4°47 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 5 59 52 | 1°50'52 | 7 II 50 | 12°22 | 17°53 | 17°13 | 9°29 | 16°22 | 15°53 | 28°39 | 1°16 | 25°24 | 25°16 | 4°53 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 3 49 | 2°50'57 | 19°40 | 12°12 | 18°55 | 17°59 | 9°42 | 16°19 | 15°55 | 28°41 | 1°18 | 25°R24 | 25°13 | 5° 0 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 7 46 | 3°50'59 | 19935 | 12°D 9 | 19°57 | 18°45 | 9°54 | 16°17 | 15°58 | 28°43 | 1°19 | 25°24 | 25°10 | 5° 7 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 11 42 | 4°51'00 | 13°36 | 12°12 | 20°58 | 19°31 | 10° 7 | 16°14 | 16° 1 | 28°46 | 1°20 | 25°23 | 25° 7 | 5°13 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 15 39 | 5°50'58 | 25°46 | 12°21 | 21°59 | 20°16 | 10°20 | 16°11 | 16° 4 | 28°48 | 1°21 | 25°22 | 25° 3 | 5°20 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 19 35 | 6°50'54 | 8 N 5 | 12°36 | 23° 0 | 21° 2 | 10°33 | 16° 8 | 16° 6 | 28°50 | 1°22 | 25°21 | 25° 0 | 5°27 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 23 32 | 7°50'48 | 20°37 | 12°56 | 24° 0 | 21°48 | 10°47 | 16° 5 | 16° 9 | 28°53 | 1°24 | 25°19 | 24°57 | 5°33 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 27 28 | 8°50'40 | 3 m 23 | 13°22 | 25° 0 | 22°34 | 11° 0 | 16° 2 | 16°12 | 28°55 | 1°25 | 25°17 | 24°54 | 5°40 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 6 31 25 | 9°50'31 | 16°23 | 13°52 | 25°59 | 23°19 | 11°13 | 15°59 | 16°15 | 28°57 | 1°26 | 25°16 | 24°51 | 5°47 | n.a. | S 19 |
| M20 | 6 35 21 | 10°50'19 | 29°41 | 14°27 | 26°58 | 24° 5 | 11°26 | 15°56 | 16°18 | 28°59 | 1°27 | 25°15 | 24°47 | 5°53 | n.a. | M20 |
| T 21 | 6 39 18 | 11°50'05 | 13 ≏ 17 | 15° 6 | 27°56 | 24°51 | 11°40 | 15°52 | 16°21 | 29° 1 | 1°28 | 25°D14 | 24°44 | 6° 0 | n.a. | T 21 |
| W22 | 6 43 15 | 12°49'50 | 27°12 | 15°49 | 28°54 | 25°36 | 11°53 | 15°49 | 16°24 | 29° 4 | 1°29 | 25°15 | 24°41 | 6° 7 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 47 11 | 13°49'33 | 11 M 27 | 16°36 | 29°51 | 26°22 | 12° 6 | 15°46 | 16°27 | 29° 6 | 1°30 | 25°16 | 24°38 | 6°13 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 51 8 | 14°49'14 | 25°58 | 17°26 | 0) (48 | 27° 7 | 12°20 | 15°42 | 16°30 | 29° 8 | 1°31 | 25°17 | 24°35 | 6°20 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 55 4 | 15°48'53 | 10 ∡ 43 | 18°19 | 1°44 | 27°53 | 12°33 | 15°38 | 16°33 | 29°10 | 1°32 | 25°18 | 24°32 | 6°27 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 6 59 1 | 16°48'30 | 25°36 | 19°16 | 2°39 | 28°38 | 12°47 | 15°35 | 16°36 | 29°13 | 1°33 | 25°R19 | 24°28 | 6°33 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 2 57 | 17°48'05 | 10 궁 30 | 20°15 | 3°35 | 29°24 | 13° 1 | 15°31 | 16°39 | 29°15 | 1°33 | 25°18 | 24°25 | 6°40 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 6 54 | 18°47'37 | 25°17 | 21°17 | 4°29 | 0≈ 9 | 13°14 | 15°27 | 16°42 | 29°17 | 1°34 | 25°17 | 24°22 | 6°47 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 10 50 | 19°47'08 | 9 ≈ 48 | 22°21 | 5°23 | 0°54 | 13°28 | 15°23 | 16°45 | 29°19 | 1°35 | 25°14 | 24°19 | 6°53 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 14 47 | 2 <u>0</u> °46'36 | 23°59 | 23°27 | 6°16 | 1°39 | 13°42 | 15°20 | 16°48 | 29°21 | 1°36 | 25°10 | 24°16 | 7° 0 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 18 43 | 21 궁 46'01 | 7) €46 | 24 × 36 | 7 ∺ 8 | 2≈24 | 13 ≈ 56 | 15 Ω 16 | 16≈52 | 29 × 23 | 1 M 37 | 25 ₹ 6 | 24 × 13 | 7 I 7 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h14m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2438 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2439 BCE

FEBRUARY 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|------------------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 7 22 40 | 22 5 45'24 | 21 米 6 | 25 × 747 | 8 米 0 | 3≈10 | 14≈ 9 | 15°R12 | 16≈55 | 29 х 26 | 1 M 37 | 25°R 2 | 24 ×7 9 | 7 Ⅱ 13 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 26 37 | 23°44'44 | 4Υ 1 | 27° 0 | 8°51 | 3°55 | 14°23 | 15 Ω 8 | 16°58 | 29°28 | 1°38 | 25 ∡ 0 | 24° 6 | 7°20 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 30 33 | 24°44'02 | 16°33 | 28°15 | 9°41 | 4°40 | 14°37 | 15° 4 | 17° 1 | 29°30 | 1°39 | 24°58 | 24° 3 | 7°26 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 7 34 30 | 25°43'18 | 28°47 | 29°32 | 10°31 | 5°25 | 14°51 | 14°59 | 17° 4 | 29°32 | 1°39 | 24°D58 | 24° 0 | 7°33 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 7 38 26 | 26°42'31 | 10848 | 0 ට 51 | 11°19 | 6°10 | 15° 5 | 14°55 | 17° 8 | 29°34 | 1°40 | 24°59 | 23°57 | 7°40 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 42 23 | 27°41'42 | 22°39 | 2°11 | 12° 7 | 6°54 | 15°19 | 14°51 | 17°11 | 29°36 | 1°40 | 25° 0 | 23°53 | 7°46 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 46 19 | 28°40'50 | 4∏27 | 3°33 | 12°54 | 7°39 | 15°33 | 14°47 | 17°14 | 29°38 | 1°41 | 25° 2 | 23°50 | 7°53 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 50 16 | 29°39'55 | 16°15 | 4°57 | 13°40 | 8°24 | 15°47 | 14°43 | 17°18 | 29°40 | 1°41 | 25° 3 | 23°47 | 8° 0 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 54 12 | 0≈38'59 | 28° 8 | 6°23 | 14°25 | 9° 9 | 16° 1 | 14°38 | 17°21 | 29°42 | 1°42 | 25°R 4 | 23°44 | 8° 6 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 58 9 | 1°38'00 | 1099 9 | 7°50 | 15° 9 | 9°54 | 16°15 | 14°34 | 17°24 | 29°44 | 1°42 | 25° 3 | 23°41 | 8°13 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 2 5 | 2°36'58 | 22°21 | 9°18 | 15°52 | 10°38 | 16°29 | 14°29 | 17°27 | 29°46 | 1°42 | 25° 0 | 23°38 | 8°20 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 6 2 | 3°35'55 | $4\Omega 46$ | 10°48 | 16°34 | 11°23 | 16°43 | 14°25 | 17°31 | 29°48 | 1°43 | 24°55 | 23°34 | 8°26 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 9 59 | 4°34'49 | 17°23 | 12°20 | 17°14 | 12° 7 | 16°57 | 14°21 | 17°34 | 29°50 | 1°43 | 24°49 | 23°31 | 8°33 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 13 55 | 5°33'40 | 0 Mp 15 | 13°53 | 17°54 | 12°52 | 17°11 | 14°16 | 17°38 | 29°52 | 1°43 | 24°42 | 23°28 | 8°40 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 17 52 | 6°32'30 | 13°20 | 15°28 | 18°32 | 13°36 | 17°26 | 14°12 | 17°41 | 29°54 | 1°44 | 24°34 | 23°25 | 8°46 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 21 48 | 7°31'18 | 26°38 | 17° 4 | 19°10 | 14°21 | 17°40 | 14° 7 | 17°44 | 29°56 | 1°44 | 24°28 | 23°22 | 8°53 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 25 45 | 8°30'04 | 10 요 9 | 18°42 | 19°45 | 15° 5 | 17°54 | 14° 3 | 17°48 | 29°58 | 1°44 | 24°23 | 23°19 | 9° 0 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 29 41 | 9°28'48 | 23°51 | 20°21 | 20°20 | 15°49 | 18° 8 | 13°58 | 17°51 | 29°59 | 1°44 | 24°20 | 23°15 | 9° 6 | n.a. | T 18 |
| W19 | 8 33 38 | 10°27'30 | 7 M .44 | 22° 2 | 20°53 | 16°33 | 18°22 | 13°54 | 17°54 | 0ට 1 | 1°44 | 24°D19 | 23°12 | 9°13 | n.a. | W19 |
| T 20 | 8 37 34 | 11°26'10 | 21°49 | 23°44 | 21°25 | 17°18 | 18°37 | 13°49 | 17°58 | 0° 3 | 1°44 | 24°19 | 23° 9 | 9°20 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 8 41 31 | 12°24'48 | 6 ₹ 3 | 25°28 | 21°55 | 18° 2 | 18°51 | 13°45 | 18° 1 | 0° 5 | 1°44 | 24°20 | 23° 6 | 9°26 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 45 27 | 13°23'25 | 20°25 | 27°13 | 22°24 | 18°46 | 19° 5 | 13°40 | 18° 5 | 0° 7 | 1°R44 | 24°R21 | 23° 3 | 9°33 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 49 24 | 14°22'00 | 4 궁 53 | 29° 0 | 22°51 | 19°30 | 19°19 | 13°36 | 18° 8 | 0° 9 | 1°44 | 24°21 | 22°59 | 9°39 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 53 21 | 15°20'33 | 19°22 | 0≈48 | 23°17 | 20°14 | 19°34 | 13°31 | 18°12 | 0°10 | 1°44 | 24°18 | 22°56 | 9°46 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 57 17 | 16°19'04 | 3≈47 | 2°38 | 23°40 | 20°58 | 19°48 | 13°26 | 18°15 | 0°12 | 1°44 | 24°14 | 22°53 | 9°53 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 1 14 | 17°17'32 | 18° 2 | 4°29 | 24° 2 | 21°42 | 20° 2 | 13°22 | 18°18 | 0°14 | 1°44 | 24° 7 | 22°50 | 9°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 5 10 | 18°15'59 | 2) 3 | 6°22 | 24°22 | 22°26 | 20°16 | 13°17 | 18°22 | 0°15 | 1°44 | 23°58 | 22°47 | 10° 6 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 9 7 | 19≈14'24 | 15) 44 | 8≈17 | 24) (41 | 23≈ 9 | 20≈31 | 13 Ω 13 | 18 ≈ 25 | 0 궁 17 | 1 M .44 | 23 х 49 | 22 × 744 | 10 Ⅱ 13 | n.a. | F 28 |

Delta T = 16h14m06s

MARCH 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 9 13 3 | 20≈12'46 | 29 米 2 | 10≈13 | 24) 57 | 23≈53 | 20≈45 | 13°R 8 | 18 ≈ 29 | 0 궁 19 | 1°R44 | 23°R40 | 22 ×7 40 | 10 I I19 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 17 0 | 21°11'06 | 11 Y 58 | 12°10 | 25°11 | 24°37 | 20°59 | 13 Ω 4 | 18°32 | 0°20 | 1 M .44 | 23 × 32 | 22°37 | 10°26 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 20 56 | 22° 9'24 | 24°32 | 14° 9 | 25°23 | 25°20 | 21°14 | 12°59 | 18°36 | 0°22 | 1°43 | 23°26 | 22°34 | 10°33 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 24 53 | 23° 7'40 | 6 8 47 | 16°10 | 25°33 | 26° 4 | 21°28 | 12°55 | 18°39 | 0°24 | 1°43 | 23°23 | 22°31 | 10°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 28 49 | 24° 5'53 | 18°49 | 18°12 | 25°41 | 26°48 | 21°42 | 12°51 | 18°42 | 0°25 | 1°43 | 23°21 | 22°28 | 10°46 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 32 46 | 25° 4'04 | 0 Ⅱ 41 | 20°15 | 25°47 | 27°31 | 21°56 | 12°46 | 18°46 | 0°27 | 1°42 | 23°D21 | 22°25 | 10°53 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 36 42 | 26° 2'14 | 12°29 | 22°20 | 25°50 | 28°14 | 22°11 | 12°42 | 18°49 | 0°28 | 1°42 | 23°22 | 22°21 | 10°59 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 40 39 | 27° 0'21 | 24°19 | 24°25 | 25°R51 | 28°58 | 22°25 | 12°37 | 18°53 | 0°29 | 1°42 | 23°R22 | 22°18 | 11° 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 44 36 | 27°58'25 | 69915 | 26°32 | 25°49 | 29°41 | 22°39 | 12°33 | 18°56 | 0°31 | 1°41 | 23°21 | 22°15 | 11°13 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 48 32 | 28°56'28 | 18°22 | 28°40 | 25°45 | 0) €24 | 22°53 | 12°29 | 18°59 | 0°32 | 1°41 | 23°19 | 22°12 | 11°19 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 52 29 | 29°54'29 | 0Ω44 | 0) 48 | 25°39 | 1° 8 | 23° 8 | 12°25 | 19° 3 | 0°34 | 1°40 | 23°13 | 22° 9 | 11°26 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 56 25 | 0) € 52'28 | 13°22 | 2°57 | 25°30 | 1°51 | 23°22 | 12°20 | 19° 6 | 0°35 | 1°40 | 23° 5 | 22° 5 | 11°33 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 0 22 | 1°50'24 | 26°18 | 5° 5 | 25°19 | 2°34 | 23°36 | 12°16 | 19°10 | 0°36 | 1°39 | 22°56 | 22° 2 | 11°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 4 18 | 2°48'19 | 9 ⋒ 32 | 7°14 | 25° 5 | 3°17 | 23°50 | 12°12 | 19°13 | 0°38 | 1°38 | 22°44 | 21°59 | 11°46 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 8 15 | 3°46'12 | 23° 1 | 9°23 | 24°49 | 4° 0 | 24° 4 | 12° 8 | 19°16 | 0°39 | 1°38 | 22°33 | 21°56 | 11°52 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 12 11 | 4°44'04 | 6 ₽ 44 | 11°31 | 24°30 | 4°43 | 24°18 | 12° 4 | 19°20 | 0°40 | 1°37 | 22°23 | 21°53 | 11°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 16 8 | 5°41'54 | 20°36 | 13°38 | 24° 9 | 5°26 | 24°33 | 12° 0 | 19°23 | 0°41 | 1°37 | 22°14 | 21°50 | 12° 6 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 20 4 | 6°39'42 | 4 M .35 | 15°44 | 23°46 | 6° 9 | 24°47 | 11°56 | 19°26 | 0°43 | 1°36 | 22° 8 | 21°46 | 12°12 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 24 1 | 7°37'29 | 18°39 | 17°48 | 23°21 | 6°52 | 25° 1 | 11°52 | 19°30 | 0°44 | 1°35 | 22° 5 | 21°43 | 12°19 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 27 58 | 8°35'15 | 2 ₹ 45 | 19°51 | 22°53 | 7°34 | 25°15 | 11°48 | 19°33 | 0°45 | 1°34 | 22° 4 | 21°40 | 12°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 31 54 | 9°33'00 | 16°52 | 21°52 | 22°24 | 8°17 | 25°29 | 11°45 | 19°36 | 0°46 | 1°34 | 22° 4 | 21°37 | 12°32 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 35 51 | 10°30'43 | 1중 0 | 23°50 | 21°53 | 9° 0 | 25°43 | 11°41 | 19°39 | 0°47 | 1°33 | 22° 4 | 21°34 | 12°39 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 39 47 | 11°28'25 | 15° 7 | 25°46 | 21°20 | 9°42 | 25°57 | 11°37 | 19°43 | 0°48 | 1°32 | 22° 2 | 21°30 | 12°46 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 43 44 | 12°26'06 | 29°11 | 27°39 | 20°46 | 10°25 | 26°11 | 11°34 | 19°46 | 0°49 | 1°31 | 21°58 | 21°27 | 12°52 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 47 40 | 13°23'45 | 13≈11 | 29°30 | 20°11 | 11° 7 | 26°25 | 11°30 | 19°49 | 0°50 | 1°30 | 21°52 | 21°24 | 12°59 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 51 37 | 14°21'23 | 27° 2 | 1 Υ 17 | 19°35 | 11°50 | 26°39 | 11°27 | 19°52 | 0°51 | 1°29 | 21°42 | 21°21 | 13° 6 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 55 33 | 15°18'59 | 10) (41 | 3° 1 | 18°58 | 12°32 | 26°53 | 11°23 | 19°55 | 0°52 | 1°28 | 21°31 | 21°18 | 13°12 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 10 59 30 | 16°16'34 | 24° 5 | 4°43 | 18°20 | 13°15 | 27° 6 | 11°20 | 19°59 | 0°53 | 1°27 | 21°18 | 21°15 | 13°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 3 27 | 17°14'08 | 7 Υ 11 | 6°21 | 17°42 | 13°57 | 27°20 | 11°17 | 20° 2 | 0°54 | 1°26 | 21° 6 | 21°11 | 13°26 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 7 23 | 18°11'40 | 19°59 | 7°55 | 17° 4 | 14°39 | 27°34 | 11°14 | 20° 5 | 0°55 | 1°25 | 20°55 | 21° 8 | 13°32 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 11 20 | 19 米 9'11 | 2 8 28 | 9 Υ 26 | 16 ∺ 26 | 15 米 21 | 27 ≈ 48 | 11 Ω 10 | 20≈ 8 | 0 ට 55 | 1 M 24 | 20 ∡ 147 | 21 ~ 5 | 13 Ⅱ 39 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h14m04s

Julian Calendar 1 March 2438 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2438 BCE

APRIL 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 11 15 16 | 20 米 6'40 | 14842 | 10 Y 54 | 15°R49 | 16) 4 | 28≈ 1 | 11°R 7 | 20≈11 | 0 궁 56 | 1°R23 | 20°R41 | 21 🗷 2 | 13 Ⅱ 45 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 19 13 | 21° 4'07 | 26°42 | 12°19 | 15) 12 | 16°46 | 28°15 | 11 Ω 4 | 20°14 | 0°57 | 1 M 22 | 20 ∡ ³37 | 20°59 | 13°52 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 23 9 | 22° 1'33 | 8耳34 | 13°39 | 14°36 | 17°28 | 28°29 | 11° 2 | 20°17 | 0°58 | 1°21 | 20°36 | 20°56 | 13°59 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 27 6 | 22°58'58 | 20°22 | 14°56 | 14° 1 | 18°10 | 28°42 | 10°59 | 20°20 | 0°58 | 1°20 | 20°35 | 20°52 | 14° 5 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 11 31 2 | 23°56'21 | 29512 | 16°10 | 13°27 | 18°52 | 28°56 | 10°56 | 20°23 | 0°59 | 1°19 | 20°35 | 20°49 | 14°12 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 11 34 59 | 24°53'43 | 14°10 | 17°20 | 12°55 | 19°34 | 29° 9 | 10°53 | 20°26 | 0°59 | 1°18 | 20°34 | 20°46 | 14°19 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 11 38 56 | 25°51'03 | 26°20 | 18°26 | 12°25 | 20°15 | 29°23 | 10°51 | 20°29 | 1° 0 | 1°17 | 20°31 | 20°43 | 14°25 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 42 52 | 26°48'22 | 8 Ω 47 | 19°28 | 11°56 | 20°57 | 29°36 | 10°48 | 20°32 | 1° 1 | 1°15 | 20°26 | 20°40 | 14°32 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 46 49 | 27°45'40 | 21°35 | 20°26 | 11°30 | 21°39 | 29°50 | 10°46 | 20°35 | 1° 1 | 1°14 | 20°18 | 20°36 | 14°39 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 50 45 | 28°42'56 | 4 m 45 | 21°21 | 11° 5 | 22°21 | 0 米 3 | 10°44 | 20°38 | 1° 2 | 1°13 | 20° 8 | 20°33 | 14°45 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 54 42 | 29°40'11 | 18°16 | 22°11 | 10°43 | 23° 2 | 0°16 | 10°41 | 20°41 | 1° 2 | 1°12 | 19°57 | 20°30 | 14°52 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 11 58 38 | 0 Υ 37'25 | 2 ₾ 8 | 22°58 | 10°22 | 23°44 | 0°30 | 10°39 | 20°43 | 1° 2 | 1°10 | 19°45 | 20°27 | 14°59 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 2 35 | 1°34'38 | 16°15 | 23°40 | 10° 4 | 24°26 | 0°43 | 10°37 | 20°46 | 1° 3 | 1° 9 | 19°35 | 20°24 | 15° 5 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 631 | 2°31'51 | 0 M .33 | 24°18 | 9°49 | 25° 7 | 0°56 | 10°35 | 20°49 | 1° 3 | 1°8 | 19°26 | 20°21 | 15°12 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 10 28 | 3°29'02 | 14°56 | 24°51 | 9°36 | 25°48 | 1° 9 | 10°33 | 20°52 | 1° 3 | 1° 7 | 19°20 | 20°17 | 15°19 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 14 24 | 4°26'13 | 29°19 | 25°20 | 9°25 | 26°30 | 1°22 | 10°31 | 20°54 | 1° 4 | 1° 5 | 19°16 | 20°14 | 15°25 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 18 21 | 5°23'24 | 13 ₹ 38 | 25°45 | 9°17 | 27°11 | 1°35 | 10°30 | 20°57 | 1° 4 | 1° 4 | 19°D15 | 20°11 | 15°32 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 22 18 | 6°20'34 | 27°51 | 26° 5 | 9°11 | 27°53 | 1°48 | 10°28 | 21° 0 | 1° 4 | 1° 3 | 19°15 | 20° 8 | 15°38 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 26 14 | 7°17'43 | 11 る 56 | 26°21 | 9° 8 | 28°34 | 2° 1 | 10°27 | 21° 2 | 1° 4 | 1° 1 | 19°R15 | 20° 5 | 15°45 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 30 11 | 8°14'52 | 25°52 | 26°32 | 9°D 7 | 29°15 | 2°14 | 10°25 | 21° 5 | 1° 5 | 1° 0 | 19°14 | 20° 2 | 15°52 | n.a. | S 20 |
| M21 | 12 34 7 | 9°12'01 | 9≈39 | 26°39 | 9° 8 | 29°56 | 2°26 | 10°24 | 21° 8 | 1° 5 | 0°58 | 19°11 | 19°58 | 15°58 | n.a. | M21 |
| T 22 | 12 38 4 | 10° 9'09 | 23°17 | 26°R41 | 9°12 | 0 Υ 37 | 2°39 | 10°23 | 21°10 | 1° 5 | 0°57 | 19° 5 | 19°55 | 16° 5 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 42 0 | 11° 6'17 | 6) 44 | 26°38 | 9°18 | 1°19 | 2°52 | 10°21 | 21°13 | 1° 5 | 0°56 | 18°57 | 19°52 | 16°12 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 45 57 | 12° 3'24 | 19°59 | 26°31 | 9°26 | 2° 0 | 3° 4 | 10°20 | 21°15 | 1°R 5 | 0°54 | 18°47 | 19°49 | 16°18 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 49 54 | 13° 0'31 | 3 ℃ 1 | 26°20 | 9°36 | 2°41 | 3°17 | 10°19 | 21°17 | 1° 5 | 0°53 | 18°36 | 19°46 | 16°25 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 53 50 | 13°57'37 | 15°49 | 26° 5 | 9°48 | 3°22 | 3°29 | 10°19 | 21°20 | 1° 5 | 0°51 | 18°25 | 19°42 | 16°32 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 57 47 | 14°54'43 | 28°22 | 25°46 | 10° 3 | 4° 2 | 3°42 | 10°18 | 21°22 | 1° 5 | 0°50 | 18°15 | 19°39 | 16°38 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 1 43 | 15°51'48 | 10842 | 25°24 | 10°19 | 4°43 | 3°54 | 10°17 | 21°24 | 1° 5 | 0°48 | 18° 7 | 19°36 | 16°45 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 5 40 | 16°48'53 | 22°48 | 24°58 | 10°37 | 5°24 | 4° 6 | 10°17 | 21°27 | 1° 4 | 0°47 | 18° 2 | 19°33 | 16°52 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 9 36 | 17 Y 45'57 | 4 Ⅱ 45 | 24 Y 29 | 10 米 57 | 6 ℃ 5 | 4) 18 | 10 Ω 16 | 21≈29 | 1る 4 | 0 M .45 | 17 ×7 59 | 19 × 30 | 16耳58 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h14m02s

MAY 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 13 13 33 | 18 Y 43'01 | 16耳35 | 23°R59 | 11) 18 | 6 Υ 46 | 4) €30 | 10°R16 | 21≈31 | 1°R 4 | 0°R44 | 17°D58 | 19 ∡ 27 | 17 I 5 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 17 29 | 19°40'04 | 28°22 | 23 Y 26 | 11°42 | 7°26 | 4°42 | 10 Ω 15 | 21°33 | 1る 4 | 0 M .42 | 17 ×7 58 | 19°23 | 17°11 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 21 26 | 20°37'07 | 109512 | 22°52 | 12° 7 | 8° 7 | 4°54 | 10°15 | 21°35 | 1° 4 | 0°41 | 17°59 | 19°20 | 17°18 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 25 23 | 21°34'09 | 22° 9 | 22°18 | 12°34 | 8°48 | 5° 6 | 10°D15 | 21°38 | 1° 3 | 0°39 | 17°R59 | 19°17 | 17°25 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 29 19 | 22°31'11 | 4Ω 19 | 21°43 | 13° 2 | 9°28 | 5°18 | 10°15 | 21°40 | 1° 3 | 0°38 | 17°59 | 19°14 | 17°31 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 13 33 16 | 23°28'12 | 16°47 | 21° 9 | 13°31 | 10° 9 | 5°29 | 10°15 | 21°42 | 1° 3 | 0°36 | 17°56 | 19°11 | 17°38 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 13 37 12 | 24°25'13 | 29°38 | 20°36 | 14° 2 | 10°49 | 5°41 | 10°15 | 21°44 | 1° 2 | 0°35 | 17°51 | 19° 7 | 17°45 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 41 9 | 25°22'13 | 12 m 53 | 20° 5 | 14°35 | 11°29 | 5°53 | 10°16 | 21°46 | 1° 2 | 0°33 | 17°45 | 19° 4 | 17°51 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 45 5 | 26°19'13 | 26°34 | 19°36 | 15° 8 | 12°10 | 6° 4 | 10°16 | 21°47 | 1° 1 | 0°32 | 17°37 | 19° 1 | 17°58 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 49 2 | 27°16'13 | 10 ≏ 39 | 19° 9 | 15°43 | 12°50 | 6°15 | 10°17 | 21°49 | 1° 1 | 0°30 | 17°29 | 18°58 | 18° 5 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 52 59 | 28°13'13 | 25° 4 | 18°46 | 16°20 | 13°30 | 6°27 | 10°17 | 21°51 | 1° 0 | 0°28 | 17°22 | 18°55 | 18°11 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 56 55 | 29°10'13 | 9 M .44 | 18°26 | 16°57 | 14°11 | 6°38 | 10°18 | 21°53 | 1° 0 | 0°27 | 17°16 | 18°52 | 18°18 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 0 52 | 0 8 7'13 | 24°31 | 18°10 | 17°36 | 14°51 | 6°49 | 10°19 | 21°55 | 0°59 | 0°25 | 17°12 | 18°48 | 18°25 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 448 | 1° 4'13 | 9 ₮ 18 | 17°59 | 18°15 | 15°31 | 7° 0 | 10°20 | 21°56 | 0°59 | 0°24 | 17°10 | 18°45 | 18°31 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 8 45 | 2° 1'14 | 23°57 | 17°51 | 18°56 | 16°11 | 7°11 | 10°21 | 21°58 | 0°58 | 0°22 | 17°D10 | 18°42 | 18°38 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 12 41 | 2°58'15 | 8 궁 24 | 17°D49 | 19°38 | 16°51 | 7°22 | 10°22 | 22° 0 | 0°57 | 0°21 | 17°11 | 18°39 | 18°45 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 16 38 | 3°55'16 | 22°37 | 17°51 | 20°21 | 17°31 | 7°32 | 10°23 | 22° 1 | 0°57 | 0°19 | 17°12 | 18°36 | 18°51 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 20 35 | 4°52'18 | 6≈34 | 17°59 | 21° 4 | 18°11 | 7°43 | 10°24 | 22° 3 | 0°56 | 0°18 | 17°R13 | 18°33 | 18°58 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 24 31 | 5°49'21 | 20°14 | 18°11 | 21°49 | 18°51 | 7°53 | 10°25 | 22° 4 | 0°55 | 0°16 | 17°12 | 18°29 | 19° 4 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 28 28 | 6°46'24 | 3) €38 | 18°29 | 22°34 | 19°31 | 8° 4 | 10°27 | 22° 5 | 0°54 | 0°15 | 17° 9 | 18°26 | 19°11 | n.a. | T 20 |
| W21 | 14 32 24 | 7°43'28 | 16°47 | 18°52 | 23°21 | 20°11 | 8°14 | 10°28 | 22° 7 | 0°54 | 0°13 | 17° 5 | 18°23 | 19°18 | n.a. | W21 |
| T 22 | 14 36 21 | 8°40'32 | 29°42 | 19°19 | 24° 8 | 20°51 | 8°24 | 10°30 | 22° 8 | 0°53 | 0°11 | 16°59 | 18°20 | 19°24 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 40 17 | 9°37'37 | 12 Y 24 | 19°52 | 24°56 | 21°30 | 8°34 | 10°32 | 22° 9 | 0°52 | 0°10 | 16°53 | 18°17 | 19°31 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 44 14 | 10°34'42 | 24°53 | 20°30 | 25°44 | 22°10 | 8°44 | 10°34 | 22°11 | 0°51 | 0° 8 | 16°47 | 18°13 | 19°38 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 48 10 | 11°31'48 | 7 8 11 | 21°13 | 26°34 | 22°50 | 8°54 | 10°35 | 22°12 | 0°50 | 0° 7 | 16°41 | 18°10 | 19°44 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 52 7 | 12°28'55 | 19°18 | 22° 1 | 27°24 | 23°30 | 9° 4 | 10°37 | 22°13 | 0°49 | 0° 5 | 16°37 | 18° 7 | 19°51 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 56 4 | 13°26'02 | 1 II 16 | 22°54 | 28°14 | 24° 9 | 9°14 | 10°40 | 22°14 | 0°48 | 0° 4 | 16°34 | 18° 4 | 19°58 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 0 0 | 14°23'10 | 13° 8 | 23°52 | 29° 6 | 24°49 | 9°23 | 10°42 | 22°15 | 0°47 | 0° 2 | 16°D33 | 18° 1 | 20° 4 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 3 57 | 15°20'18 | 24°55 | 24°54 | 29°58 | 25°28 | 9°33 | 10°44 | 22°16 | 0°46 | 0° 1 | 16°33 | 17°58 | 20°11 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 7 53 | 16°17'27 | 69542 | 26° 1 | 0 Υ 50 | 26° 8 | 9°42 | 10°46 | 22°17 | 0°45 | 29 ≏ 59 | 16°34 | 17°54 | 20°18 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 11 50 | 17814'36 | 18931 | 27 Υ 13 | 1 Υ 43 | 26 Ƴ 47 | 9 米 51 | 10 Ω 49 | 22≈18 | 0 궁 44 | 29 ≙ 58 | 16 ∡ 36 | 17 × 751 | 20 Ⅱ 24 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h14m00s

Julian Calendar 1 May 2438 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2438 BCE

JUNE 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 15 15 46 | 18 8 11'45 | 0 Ω 29 | 28 Y 30 | 2 Υ 37 | 27 Y 27 | 10 米 0 | 10 Ω 52 | 22≈19 | 0°R43 | 29°R56 | 16 ₹ 38 | 17 ∡ 748 | 20耳31 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 19 43 | 19° 8'55 | 12°38 | 29°51 | 3°31 | 28° 6 | 10° 9 | 10°54 | 22°20 | 0 궁 42 | 29 ₽ 55 | 16°39 | 17°45 | 20°37 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 23 40 | 20° 6'06 | 25° 5 | 1816 | 4°26 | 28°45 | 10°18 | 10°57 | 22°21 | 0°41 | 29°54 | 16°R39 | 17°42 | 20°44 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 27 36 | 21° 3'17 | 7 m 52 | 2°45 | 5°21 | 29°25 | 10°27 | 11° 0 | 22°21 | 0°40 | 29°52 | 16°38 | 17°38 | 20°51 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 15 31 33 | 22° 0'29 | 21° 5 | 4°19 | 6°17 | 0 8 4 | 10°35 | 11° 3 | 22°22 | 0°39 | 29°51 | 16°36 | 17°35 | 20°57 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 15 35 29 | 22°57'41 | 4 Ω 45 | 5°57 | 7°13 | 0°43 | 10°44 | 11° 6 | 22°23 | 0°37 | 29°49 | 16°33 | 17°32 | 21° 4 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 15 39 26 | 23°54'54 | 18°52 | 7°38 | 8°10 | 1°22 | 10°52 | 11° 9 | 22°23 | 0°36 | 29°48 | 16°30 | 17°29 | 21°11 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 43 22 | 24°52'08 | 3M24 | 9°23 | 9° 7 | 2° 1 | 11° 0 | 11°12 | 22°24 | 0°35 | 29°47 | 16°27 | 17°26 | 21°17 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 47 19 | 25°49'22 | 18°15 | 11°11 | 10° 4 | 2°40 | 11° 8 | 11°15 | 22°24 | 0°34 | 29°45 | 16°25 | 17°23 | 21°24 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 51 16 | 26°46'38 | 3 ∡ 17 | 13° 3 | 11° 2 | 3°20 | 11°16 | 11°18 | 22°25 | 0°32 | 29°44 | 16°23 | 17°19 | 21°31 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 55 12 | 27°43'55 | 1 <u>8</u> °23 | 14°57 | 12° 1 | 3°59 | 11°24 | 11°22 | 22°25 | 0°31 | 29°43 | 16°D23 | 17°16 | 21°37 | n.a. | W11 |
| T 12 | 15 59 9 | 28°41'13 | 3 る 22 | 16°53 | 13° 0 | 4°38 | 11°31 | 11°25 | 22°25 | 0°30 | 29°41 | 16°23 | 17°13 | 21°44 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 3 5 | 29°38'32 | 18° 9 | 18°52 | 13°59 | 5°16 | 11°39 | 11°29 | 22°26 | 0°28 | 29°40 | 16°25 | 17°10 | 21°51 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 7 2 | 0 Ⅲ 35'53 | 2≈36 | 20°53 | 14°58 | 5°55 | 11°46 | 11°33 | 22°26 | 0°27 | 29°39 | 16°26 | 17° 7 | 21°57 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 10 58 | 1°33'15 | 16°42 | 22°55 | 15°58 | 6°34 | 11°53 | 11°36 | 22°26 | 0°26 | 29°37 | 16°27 | 17° 4 | 22° 4 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 14 55 | 2°30'38 | 0 ∺ 25 | 24°58 | 16°59 | 7°13 | 12° 0 | 11°40 | 22°26 | 0°24 | 29°36 | 16°R27 | 17° 0 | 22°11 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 18 51 | 3°28'03 | 13°46 | 27° 2 | 17°59 | 7°52 | 12° 7 | 11°44 | 22°26 | 0°23 | 29°35 | 16°27 | 16°57 | 22°17 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 22 48 | 4°25'30 | 26°46 | 29° 6 | 19° 0 | 8°31 | 12°14 | 11°48 | 22°R26 | 0°21 | 29°34 | 16°26 | 16°54 | 22°24 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 26 45 | 5°22'58 | 9 Ƴ 28 | 1 I I11 | 20° 2 | 9° 9 | 12°21 | 11°52 | 22°26 | 0°20 | 29°33 | 16°25 | 16°51 | 22°30 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 30 41 | 6°20'27 | 21°55 | 3°15 | 21° 3 | 9°48 | 12°27 | 11°56 | 22°26 | 0°18 | 29°31 | 16°23 | 16°48 | 22°37 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 16 34 38 | 7°17'58 | 4810 | 5°19 | 22° 5 | 10°27 | 12°33 | 12° 0 | 22°26 | 0°17 | 29°30 | 16°22 | 16°44 | 22°44 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 16 38 34 | 8°15'31 | 16°14 | 7°23 | 23° 7 | 11° 5 | 12°39 | 12° 5 | 22°26 | 0°16 | 29°29 | 16°21 | 16°41 | 22°50 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 42 31 | 9°13'05 | 28°11 | 9°25 | 24°10 | 11°44 | 12°45 | 12° 9 | 22°26 | 0°14 | 29°28 | 16°20 | 16°38 | 22°57 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 46 27 | 10°10'41 | 10耳 2 | 11°27 | 25°13 | 12°22 | 12°51 | 12°13 | 22°26 | 0°12 | 29°27 | 16°20 | 16°35 | 23° 4 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 50 24 | 11° 8'18 | 21°50 | 13°28 | 26°16 | 13° 1 | 12°57 | 12°18 | 22°25 | 0°11 | 29°26 | 16°D20 | 16°32 | 23°10 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 54 21 | 12° 5'57 | 3936 | 15°28 | 27°19 | 13°39 | 13° 2 | 12°23 | 22°25 | 0° 9 | 29°25 | 16°20 | 16°29 | 23°17 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 58 17 | 13° 3'37 | 15°25 | 17°27 | 28°23 | 14°18 | 13° 8 | 12°27 | 22°25 | 0° 8 | 29°24 | 16°21 | 16°25 | 23°24 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 2 14 | 14° 1'19 | 27°17 | 19°25 | 29°26 | 14°56 | 13°13 | 12°32 | 22°24 | 0° 6 | 29°23 | 16°21 | 16°22 | 23°30 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 6 10 | 14°59'01 | 9Ω17 | 21°21 | 0 8 30 | 15°35 | 13°18 | 12°37 | 22°24 | 0° 5 | 29°22 | 16°21 | 16°19 | 23°37 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 10 7 | 15 Ⅱ 56'46 | 21 Ω 29 | 23 II 15 | 1 8 35 | 16 8 13 | 13 ∺ 22 | 12 Ω 41 | 22≈23 | 0 ∀ 3 | 29 ≏ 21 | 16 ₹ 21 | 16 × 16 | 23 Ⅱ 44 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h13m57s

JULY 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | U | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 17 14 3 | 16 Ⅱ 54'31 | 3 m 55 | 25Ⅱ 9 | 2 8 39 | 16 8 51 | 13 ∺ 27 | 12 Ω 46 | 22°R23 | 0°R 2 | 29°R20 | 16°R21 | 16 × 13 | 23 II 50 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 18 0 | 17°52'18 | 16°40 | 27° 1 | 3°44 | 17°29 | 13°31 | 12°51 | 22≈22 | 29 × 759 | 29 ≙ 19 | 16°D21 | 16°10 | 23°57 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 21 56 | 18°50'06 | 29°47 | 28°52 | 4°49 | 18° 8 | 13°36 | 12°56 | 22°21 | 29°58 | 29°18 | 16 ₹ 21 | 16° 6 | 24° 4 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 25 53 | 19°47'56 | 13 ≏ 19 | 09541 | 5°54 | 18°46 | 13°40 | 13° 1 | 22°21 | 29°57 | 29°17 | 16°21 | 16° 3 | 24°10 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 29 50 | 20°45'47 | 27°18 | 2°29 | 7° 0 | 19°24 | 13°44 | 13° 7 | 22°20 | 29°55 | 29°17 | 16°22 | 16° 0 | 24°17 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 17 33 46 | 21°43'39 | 11 M .42 | 4°16 | 8° 5 | 20° 2 | 13°47 | 13°12 | 22°19 | 29°54 | 29°16 | 16°22 | 15°57 | 24°23 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 37 43 | 22°41'34 | 26°29 | 6° 1 | 9°11 | 20°40 | 13°51 | 13°17 | 22°18 | 29°52 | 29°15 | 16°23 | 15°54 | 24°30 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 41 39 | 23°39'29 | 11 × 33 | 7°45 | 10°17 | 21°18 | 13°54 | 13°22 | 22°17 | 29°50 | 29°14 | 16°R23 | 15°50 | 24°37 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 45 36 | 24°37'27 | 26°46 | 9°28 | 11°23 | 21°56 | 13°57 | 13°28 | 22°16 | 29°49 | 29°14 | 16°23 | 15°47 | 24°43 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 49 32 | 25°35'27 | 11 る 57 | 11° 9 | 12°30 | 22°34 | 14° 0 | 13°33 | 22°15 | 29°47 | 29°13 | 16°22 | 15°44 | 24°50 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 53 29 | 26°33'28 | 26°58 | 12°49 | 13°37 | 23°12 | 14° 3 | 13°39 | 22°14 | 29°45 | 29°12 | 16°21 | 15°41 | 24°57 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 57 25 | 27°31'31 | 11≈41 | 14°28 | 14°43 | 23°50 | 14° 6 | 13°44 | 22°13 | 29°44 | 29°12 | 16°20 | 15°38 | 25° 3 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 1 22 | 28°29'37 | 25°59 | 16° 5 | 15°50 | 24°28 | 14° 8 | 13°50 | 22°12 | 29°42 | 29°11 | 16°19 | 15°35 | 25°10 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 5 19 | 29°27'44 | 9 米 51 | 17°41 | 16°58 | 25° 5 | 14°11 | 13°56 | 22°11 | 29°40 | 29°10 | 16°18 | 15°31 | 25°17 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 9 15 | 0925'54 | 23°16 | 19°16 | 18° 5 | 25°43 | 14°13 | 14° 1 | 22°10 | 29°39 | 29°10 | 16°17 | 15°28 | 25°23 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 13 12 | 1°24'06 | 6 Υ 16 | 20°50 | 19°13 | 26°21 | 14°14 | 14° 7 | 22° 8 | 29°37 | 29° 9 | 16°D17 | 15°25 | 25°30 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 17 8 | 2°22'20 | 18°53 | 22°22 | 20°20 | 26°59 | 14°16 | 14°13 | 22° 7 | 29°35 | 29° 9 | 16°17 | 15°22 | 25°37 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 21 5 | 3°20'37 | 1813 | 23°53 | 21°28 | 27°36 | 14°18 | 14°19 | 22° 6 | 29°34 | 29° 8 | 16°19 | 15°19 | 25°43 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 25 1 | 4°18'56 | 13°19 | 25°23 | 22°36 | 28°14 | 14°19 | 14°25 | 22° 4 | 29°32 | 29° 8 | 16°20 | 15°16 | 25°50 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 18 28 58 | 5°17'17 | 25°15 | 26°51 | 23°45 | 28°51 | 14°20 | 14°31 | 22° 3 | 29°31 | 29° 8 | 16°22 | 15°12 | 25°57 | n.a. | S 20 |
| M21 | 18 32 54 | 6°15'40 | 7 Ⅱ 5 | 28°19 | 24°53 | 29°29 | 14°21 | 14°37 | 22° 1 | 29°29 | 29° 7 | 16°23 | 15° 9 | 26° 3 | n.a. | M21 |
| T 22 | 18 36 51 | 7°14'05 | 18°52 | 29°45 | 26° 2 | 0 I I 6 | 14°21 | 14°43 | 22° 0 | 29°27 | 29° 7 | 16°R23 | 15° 6 | 26°10 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 40 47 | 8°12'33 | 0939 | 1 N 9 | 27°10 | 0°44 | 14°22 | 14°49 | 21°58 | 29°26 | 29° 7 | 16°22 | 15° 3 | 26°17 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 44 44 | 9°11'03 | 12°28 | 2°33 | 28°19 | 1°21 | 14°22 | 14°55 | 21°57 | 29°24 | 29° 6 | 16°20 | 15° 0 | 26°23 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 48 41 | 10° 9'34 | 24°22 | 3°55 | 29°28 | 1°59 | 14°R22 | 15° 2 | 21°55 | 29°22 | 29° 6 | 16°17 | 14°56 | 26°30 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 52 37 | 11° 8'08 | 6 Ω 23 | 5°15 | 0 Ⅱ 37 | 2°36 | 14°22 | 15° 8 | 21°54 | 29°21 | 29° 6 | 16°13 | 14°53 | 26°36 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 18 56 34 | 12° 6'44 | 18°31 | 6°34 | 1°47 | 3°13 | 14°22 | 15°14 | 21°52 | 29°19 | 29° 6 | 16° 9 | 14°50 | 26°43 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 0 30 | 13° 5'22 | 0 m /50 | 7°52 | 2°56 | 3°51 | 14°21 | 15°20 | 21°50 | 29°18 | 29° 5 | 16° 5 | 14°47 | 26°50 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 4 27 | 14° 4'01 | 13°22 | 9° 8 | 4° 6 | 4°28 | 14°20 | 15°27 | 21°48 | 29°16 | 29° 5 | 16° 1 | 14°44 | 26°56 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 8 23 | 15° 2'43 | 26° 9 | 10°23 | 5°15 | 5° 5 | 14°20 | 15°33 | 21°47 | 29°14 | 29° 5 | 15°58 | 14°41 | 27° 3 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 12 20 | 169 1'26 | 9 ₾ 13 | 11 Ω 35 | 6 Ⅱ 25 | 5 Ⅱ 42 | 14) 18 | 15 Ω 40 | 21≈45 | 29 × 13 | 29 ♀ 5 | 15 ∡ 757 | 14 ∡ ³37 | 27耳10 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h13m55s

Julian Calendar 1 July 2438 BCE == Greg. Calendar 11 June 2438 BCE

AUGUST 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | Р | r | ಬ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 19 16 16 | 1795 0'11 | 22 £ 38 | 12 Ω 46 | 7 Ⅲ 35 | 6 Ⅱ 19 | 14°R17 | 15 Ω 46 | 21°R43 | 29°R11 | 29°D 5 | 15°D57 | 14 × 34 | 27 Ⅱ 16 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 20 13 | 17°58'58 | 6M25 | 13°55 | 8°45 | 6°57 | 14) (16 | 15°53 | 21≈41 | 29 × 10 | 29 ॒ 5 | 15 ₹ 58 | 14°31 | 27°23 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 24 9 | 18°57'48 | 20°35 | 15° 2 | 9°55 | 7°34 | 14°14 | 15°59 | 21°39 | 29° 8 | 29° 5 | 15°59 | 14°28 | 27°30 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 28 6 | 19°56'39 | 5 × 7 6 | 16° 7 | 11° 6 | 8°11 | 14°12 | 16° 6 | 21°37 | 29° 7 | 29° 5 | 16° 0 | 14°25 | 27°36 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 19 32 3 | 20°55'32 | 19°57 | 17° 9 | 12°16 | 8°48 | 14°10 | 16°13 | 21°35 | 29° 5 | 29° 5 | 16°R 1 | 14°22 | 27°43 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 19 35 59 | 21°54'27 | 5 る 0 | 18°10 | 13°27 | 9°24 | 14° 7 | 16°19 | 21°33 | 29° 4 | 29° 6 | 16° 0 | 14°18 | 27°50 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 19 39 56 | 22°53'24 | 20° 7 | 19° 7 | 14°37 | 10° 1 | 14° 5 | 16°26 | 21°31 | 29° 2 | 29° 6 | 15°57 | 14°15 | 27°56 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 43 52 | 23°52'24 | 5≈10 | 20° 2 | 15°48 | 10°38 | 14° 2 | 16°33 | 21°29 | 29° 1 | 29° 6 | 15°52 | 14°12 | 28° 3 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 47 49 | 24°51'25 | 19°59 | 20°53 | 16°59 | 11°15 | 13°59 | 16°39 | 21°27 | 28°59 | 29° 6 | 15°46 | 14° 9 | 28°10 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 51 45 | 25°50'29 | 4) (26 | 21°42 | 18°10 | 11°52 | 13°56 | 16°46 | 21°25 | 28°58 | 29° 6 | 15°40 | 14° 6 | 28°16 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 55 42 | 26°49'36 | 18°26 | 22°26 | 19°21 | 12°28 | 13°53 | 16°53 | 21°23 | 28°57 | 29° 7 | 15°34 | 14° 2 | 28°23 | n.a. | M11 |
| T 12 | 19 59 38 | 27°48'45 | 1 Y 58 | 23° 7 | 20°33 | 13° 5 | 13°49 | 17° 0 | 21°20 | 28°55 | 29° 7 | 15°30 | 13°59 | 28°30 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 3 35 | 28°47'56 | 15° 2 | 23°44 | 21°44 | 13°42 | 13°46 | 17° 7 | 21°18 | 28°54 | 29° 7 | 15°27 | 13°56 | 28°36 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 7 31 | 29°47'10 | 27°42 | 24°16 | 22°56 | 14°18 | 13°42 | 17°13 | 21°16 | 28°52 | 29° 8 | 15°D26 | 13°53 | 28°43 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 11 28 | 0 Ω 46'26 | 108 0 | 24°43 | 24° 7 | 14°55 | 13°38 | 17°20 | 21°14 | 28°51 | 29° 8 | 15°26 | 13°50 | 28°49 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 15 25 | 1°45'45 | 22° 4 | 25° 4 | 25°19 | 15°31 | 13°34 | 17°27 | 21°11 | 28°50 | 29° 9 | 15°28 | 13°47 | 28°56 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 19 21 | 2°45'07 | 3Д56 | 25°20 | 26°31 | 16° 8 | 13°29 | 17°34 | 21° 9 | 28°48 | 29° 9 | 15°29 | 13°43 | 29° 3 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 23 18 | 3°44'31 | 15°44 | 25°30 | 27°43 | 16°44 | 13°24 | 17°41 | 21° 7 | 28°47 | 29°10 | 15°R30 | 13°40 | 29° 9 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 27 14 | 4°43'57 | 27°30 | 25°R33 | 28°55 | 17°21 | 13°20 | 17°48 | 21° 5 | 28°46 | 29°10 | 15°29 | 13°37 | 29°16 | n.a. | T 19 |
| W20 | 20 31 11 | 5°43'26 | 99519 | 25°28 | 0ණ 7 | 17°57 | 13°15 | 17°55 | 21° 2 | 28°45 | 29°11 | 15°26 | 13°34 | 29°23 | n.a. | W20 |
| T 21 | 20 35 7 | 6°42'57 | 21°14 | 25°17 | 1°19 | 18°33 | 13°10 | 18° 2 | 21° 0 | 28°43 | 29°11 | 15°20 | 13°31 | 29°29 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 20 39 4 | 7°42'31 | 3 Ω 17 | 24°57 | 2°32 | 19°10 | 13° 4 | 18° 9 | 20°57 | 28°42 | 29°12 | 15°13 | 13°28 | 29°36 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 43 0 | 8°42'06 | 15°30 | 24°29 | 3°44 | 19°46 | 12°59 | 18°16 | 20°55 | 28°41 | 29°13 | 15° 3 | 13°24 | 29°43 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 46 57 | 9°41'44 | 27°53 | 23°53 | 4°57 | 20°22 | 12°53 | 18°23 | 20°53 | 28°40 | 29°13 | 14°53 | 13°21 | 29°49 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 50 53 | 10°41'24 | 10 m 27 | 23° 8 | 6° 9 | 20°58 | 12°48 | 18°30 | 20°50 | 28°39 | 29°14 | 14°42 | 13°18 | 29°56 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 54 50 | 11°41'06 | 23°13 | 22°16 | 7°22 | 21°34 | 12°42 | 18°37 | 20°48 | 28°38 | 29°15 | 14°33 | 13°15 | 0ණ 3 | n.a. | T 26 |
| W27 | 20 58 47 | 12°40'50 | 6 ₽ 11 | 21°17 | 8°35 | 22°10 | 12°36 | 18°44 | 20°45 | 28°37 | 29°16 | 14°25 | 13°12 | 0° 9 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 2 43 | 13°40'36 | 19°21 | 20°12 | 9°48 | 22°46 | 12°29 | 18°51 | 20°43 | 28°36 | 29°16 | 14°20 | 13° 8 | 0°16 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 6 40 | 14°40'24 | 2 M .46 | 19° 2 | 11° 1 | 23°22 | 12°23 | 18°59 | 20°41 | 28°35 | 29°17 | 14°18 | 13° 5 | 0°23 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 10 36 | 15°40'14 | 16°27 | 17°49 | 12°14 | 23°58 | 12°17 | 19° 6 | 20°38 | 28°34 | 29°18 | 14°D17 | 13° 2 | 0°29 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 14 33 | 16 Ω 40'05 | 24 ات ر | 16 Ω 35 | 13927 | 24 II 34 | 12) 10 | 19 Ω 13 | 20≈36 | 28 × 33 | 29 ≏ 19 | 14 × 17 | 12 × 759 | 0936 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h13m53s

Julian Calendar

The year -2437 astronomical counting style corresponds to year 2438 B.C.E historical counting style.

page 77 of 301

SEPTEMBER 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|------|------|
| M 1 | 21 18 29 | 17 Ω 39'59 | 14 × 37 | 15°R22 | 149540 | 25耳10 | 12°R 3 | 19 Ω 20 | 20°R33 | 28°R32 | 29 ჲ 20 | 14°R18 | 12 × 756 | 09543 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 22 26 | 18°39'54 | 29° 6 | 14 Ω 12 | 15°53 | 25°45 | 11 米 56 | 19°27 | 20≈31 | 28 × 31 | 29°21 | 14 × 17 | 12°53 | 0°49 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 26 22 | 19°39'52 | 13 る 47 | 13° 7 | 17° 7 | 26°21 | 11°49 | 19°34 | 20°28 | 28°30 | 29°22 | 14°14 | 12°49 | 0°56 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 30 19 | 20°39'51 | 28°36 | 12°10 | 18°20 | 26°57 | 11°42 | 19°41 | 20°26 | 28°29 | 29°23 | 14° 8 | 12°46 | 1° 3 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 21 34 15 | 21°39'52 | 13 ≈ 24 | 11°21 | 19°34 | 27°32 | 11°35 | 19°48 | 20°23 | 28°28 | 29°24 | 14° 0 | 12°43 | 1° 9 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 21 38 12 | 22°39'55 | 28° 3 | 10°42 | 20°47 | 28° 8 | 11°28 | 19°55 | 20°21 | 28°27 | 29°25 | 13°49 | 12°40 | 1°16 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 42 9 | 23°40'01 | 12 米 26 | 10°15 | 22° 1 | 28°43 | 11°20 | 20° 2 | 20°19 | 28°26 | 29°26 | 13°38 | 12°37 | 1°22 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 46 5 | 24°40'08 | 26°26 | 9°58 | 23°15 | 29°18 | 11°13 | 20° 9 | 20°16 | 28°26 | 29°28 | 13°28 | 12°33 | 1°29 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 50 2 | 25°40'17 | 10 Y 1 | 9°D54 | 24°28 | 29°54 | 11° 5 | 20°17 | 20°14 | 28°25 | 29°29 | 13°18 | 12°30 | 1°36 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 53 58 | 26°40'29 | 23° 8 | 10° 0 | 25°42 | 0929 | 10°58 | 20°24 | 20°11 | 28°24 | 29°30 | 13°11 | 12°27 | 1°42 | n.a. | W10 |
| T 11 | 21 57 55 | 27°40'43 | 5 8 51 | 10°17 | 26°56 | 1° 4 | 10°50 | 20°31 | 20° 9 | 28°24 | 29°31 | 13° 7 | 12°24 | 1°49 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 1 51 | 28°41'00 | 18°12 | 10°45 | 28°10 | 1°39 | 10°42 | 20°38 | 20° 6 | 28°23 | 29°32 | 13° 5 | 12°21 | 1°56 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 5 48 | 29°41'18 | 0 川 17 | 11°21 | 29°24 | 2°14 | 10°34 | 20°45 | 20° 4 | 28°22 | 29°34 | 13°D 5 | 12°18 | 2° 2 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 9 44 | 0 m 41'39 | 12°10 | 12° 7 | 0 Ω 38 | 2°50 | 10°26 | 20°52 | 20° 2 | 28°22 | 29°35 | 13°R 5 | 12°14 | 2° 9 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 13 41 | 1°42'02 | 23°57 | 12°59 | 1°52 | 3°25 | 10°18 | 20°59 | 19°59 | 28°21 | 29°36 | 13° 4 | 12°11 | 2°16 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 17 37 | 2°42'27 | 5 95 45 | 13°59 | 3° 7 | 3°59 | 10°10 | 21° 6 | 19°57 | 28°21 | 29°38 | 13° 2 | 12° 8 | 2°22 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 21 34 | 3°42'55 | 17°37 | 15° 4 | 4°21 | 4°34 | 10° 2 | 21°13 | 19°54 | 28°20 | 29°39 | 12°58 | 12° 5 | 2°29 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 25 31 | 4°43'24 | 29°38 | 16°14 | 5°35 | 5° 9 | 9°54 | 21°20 | 19°52 | 28°20 | 29°41 | 12°50 | 12° 2 | 2°36 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 29 27 | 5°43'55 | 11 Ω 50 | 17°29 | 6°50 | 5°44 | 9°46 | 21°27 | 19°50 | 28°20 | 29°42 | 12°40 | 11°59 | 2°42 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 22 33 24 | 6°44'28 | 24°16 | 18°48 | 8° 4 | 6°19 | 9°38 | 21°34 | 19°47 | 28°19 | 29°43 | 12°28 | 11°55 | 2°49 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 22 37 20 | 7°45'03 | 6 m 56 | 20°10 | 9°19 | 6°53 | 9°29 | 21°41 | 19°45 | 28°19 | 29°45 | 12°14 | 11°52 | 2°56 | n.a. | S 21 |
| M22 | 22 41 17 | 8°45'40 | 19°50 | 21°34 | 10°33 | 7°28 | 9°21 | 21°48 | 19°43 | 28°19 | 29°46 | 12° 0 | 11°49 | 3° 2 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 45 13 | 9°46'19 | 2 ≏ 57 | 23° 1 | 11°48 | 8° 2 | 9°13 | 21°55 | 19°40 | 28°18 | 29°48 | 11°47 | 11°46 | 3° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 49 10 | 10°46'59 | 16°16 | 24°30 | 13° 3 | 8°37 | 9° 5 | 22° 1 | 19°38 | 28°18 | 29°50 | 11°36 | 11°43 | 3°16 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 53 6 | 11°47'40 | 29°45 | 26° 0 | 14°17 | 9°11 | 8°57 | 22° 8 | 19°36 | 28°18 | 29°51 | 11°29 | 11°39 | 3°22 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 22 57 3 | 12°48'23 | 13 M 22 | 27°32 | 15°32 | 9°45 | 8°49 | 22°15 | 19°34 | 28°18 | 29°53 | 11°24 | 11°36 | 3°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 0 59 | 13°49'08 | 27° 9 | 29° 4 | 16°47 | 10°19 | 8°40 | 22°22 | 19°32 | 28°17 | 29°54 | 11°22 | 11°33 | 3°36 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 4 56 | 14°49'54 | 11🗷 3 | 0 m 37 | 18° 2 | 10°53 | 8°32 | 22°29 | 19°29 | 28°17 | 29°56 | 11°22 | 11°30 | 3°42 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 8 53 | 15°50'41 | 25° 6 | 2°11 | 19°16 | 11°27 | 8°24 | 22°35 | 19°27 | 28°17 | 29°58 | 11°22 | 11°27 | 3°49 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 12 49 | 16 M 51'29 | 9 ට 18 | 3 M 46 | 20€31 | 1295 1 | 8) 16 | 22 Ω 42 | 19≈25 | 28°D17 | 29 ≙ 59 | 11 ~ 21 | 11 × 724 | 3956 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h13m50s

Julian Calendar 1 Sept. 2438 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2438 BCE

OCTOBER 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | U | ಭ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|-------|------|------|
| W 1 | 23 16 46 | 17 m 52'19 | 23 云 36 | 5 Mp 20 | 21 Ω 46 | 12935 | 8°R 8 | 22 \O 49 | 19°R23 | 28 × 17 | 0 M 1 | 11°R17 | 11 × 120 | 499 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 20 42 | 18°53'09 | 7≈57 | 6°55 | 23° 1 | 13° 9 | 8 ∺ 0 | 22°55 | 19 ≈ 21 | 28°17 | 0° 3 | 11711 | 11°17 | 4° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 24 39 | 19°54'01 | 22°19 | 8°30 | 24°16 | 13°43 | 7°53 | 23° 2 | 19°19 | 28°17 | 0° 5 | 11° 1 | 11°14 | 4°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 28 35 | 20°54'55 | 6) €34 | 10° 6 | 25°31 | 14°16 | 7°45 | 23° 8 | 19°17 | 28°18 | 0° 6 | 10°50 | 11°11 | 4°22 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 23 32 32 | 21°55'49 | 20°38 | 11°41 | 26°46 | 14°50 | 7°37 | 23°15 | 19°15 | 28°18 | 0°8 | 10°37 | 11°8 | 4°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 23 36 28 | 22°56'45 | 4 Υ 25 | 13°16 | 28° 1 | 15°23 | 7°29 | 23°21 | 19°13 | 28°18 | 0°10 | 10°25 | 11° 5 | 4°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 40 25 | 23°57'42 | 17°52 | 14°52 | 29°16 | 15°57 | 7°22 | 23°28 | 19°11 | 28°18 | 0°12 | 10°14 | 11° 1 | 4°42 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 44 22 | 24°58'40 | 0 8 55 | 16°27 | 0 m y32 | 16°30 | 7°14 | 23°34 | 19° 9 | 28°18 | 0°14 | 10° 6 | 10°58 | 4°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 48 18 | 25°59'41 | 13°37 | 18° 2 | 1°47 | 17° 3 | 7° 7 | 23°41 | 19°8 | 28°19 | 0°16 | 10° 0 | 10°55 | 4°55 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 52 15 | 27° 0'42 | 25°59 | 19°37 | 3° 2 | 17°36 | 7° 0 | 23°47 | 19° 6 | 28°19 | 0°18 | 9°57 | 10°52 | 5° 2 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 56 11 | 28° 1'45 | 8耳 5 | 21°12 | 4°17 | 18° 9 | 6°53 | 23°53 | 19° 4 | 28°19 | 0°19 | 9°D57 | 10°49 | 5° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 0 8 | 29° 2'49 | 20° 0 | 22°47 | 5°33 | 18°42 | 6°46 | 24° 0 | 19° 2 | 28°20 | 0°21 | 9°57 | 10°45 | 5°15 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 4 4 | 0 ჲ 3'55 | 1 95 49 | 24°22 | 6°48 | 19°15 | 6°39 | 24° 6 | 19° 1 | 28°20 | 0°23 | 9°R57 | 10°42 | 5°22 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 8 1 | 1° 5'02 | 13°37 | 25°57 | 8° 3 | 19°48 | 6°32 | 24°12 | 18°59 | 28°20 | 0°25 | 9°56 | 10°39 | 5°29 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 11 57 | 2° 6'11 | 25°31 | 27°31 | 9°18 | 20°20 | 6°25 | 24°18 | 18°57 | 28°21 | 0°27 | 9°53 | 10°36 | 5°35 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 15 54 | 3° 7'20 | 7Ω 35 | 29° 6 | 10°34 | 20°53 | 6°19 | 24°24 | 18°56 | 28°21 | 0°29 | 9°48 | 10°33 | 5°42 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 19 51 | 4° 8'31 | 19°52 | 0 ≏ 41 | 11°49 | 21°25 | 6°12 | 24°30 | 18°54 | 28°22 | 0°31 | 9°40 | 10°30 | 5°49 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 23 47 | 5° 9'43 | 2 m 28 | 2°15 | 13° 5 | 21°57 | 6° 6 | 24°36 | 18°53 | 28°23 | 0°33 | 9°30 | 10°26 | 5°55 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 27 44 | 6°10'56 | 15°21 | 3°50 | 14°20 | 22°30 | 6° 0 | 24°42 | 18°51 | 28°23 | 0°35 | 9°19 | 10°23 | 6° 2 | n.a. | S 19 |
| M20 | 0 31 40 | 7°12'10 | 28°34 | 5°24 | 15°35 | 23° 2 | 5°54 | 24°48 | 18°50 | 28°24 | 0°37 | 9° 7 | 10°20 | 6° 9 | n.a. | M20 |
| T 21 | 0 35 37 | 8°13'25 | 12 ♀ 4 | 6°59 | 16°51 | 23°34 | 5°48 | 24°54 | 18°48 | 28°25 | 0°39 | 8°56 | 10°17 | 6°15 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 39 33 | 9°14'40 | 25°48 | 8°33 | 18° 6 | 24° 6 | 5°43 | 25° 0 | 18°47 | 28°25 | 0°41 | 8°47 | 10°14 | 6°22 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 43 30 | 10°15'56 | 9 M .43 | 10° 8 | 19°22 | 24°37 | 5°37 | 25° 5 | 18°46 | 28°26 | 0°44 | 8°41 | 10°10 | 6°29 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 47 26 | 11°17'13 | 23°45 | 11°42 | 20°37 | 25° 9 | 5°32 | 25°11 | 18°45 | 28°27 | 0°46 | 8°38 | 10° 7 | 6°35 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 51 23 | 12°18'30 | 7 ,₹ 51 | 13°17 | 21°53 | 25°40 | 5°27 | 25°16 | 18°43 | 28°28 | 0°48 | 8°D37 | 10° 4 | 6°42 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 55 20 | 13°19'48 | 21°58 | 14°51 | 23° 8 | 26°12 | 5°22 | 25°22 | 18°42 | 28°28 | 0°50 | 8°37 | 10° 1 | 6°49 | n.a. | S 26 |
| M27 | 0 59 16 | 14°21'06 | 6 වි | 16°26 | 24°23 | 26°43 | 5°17 | 25°27 | 18°41 | 28°29 | 0°52 | 8°38 | 9°58 | 6°55 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 3 13 | 15°22'24 | 20°12 | 18° 1 | 25°39 | 27°14 | 5°12 | 25°33 | 18°40 | 28°30 | 0°54 | 8°R38 | 9°55 | 7° 2 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 7 9 | 16°23'42 | 4≈16 | 19°36 | 26°54 | 27°45 | 5° 8 | 25°38 | 18°39 | 28°31 | 0°56 | 8°37 | 9°51 | 7° 9 | n.a. | W29 |
| T 30 | 111 6 | 17°25'01 | 18°16 | 21°11 | 28°10 | 28°16 | 5° 4 | 25°43 | 18°38 | 28°32 | 0°58 | 8°33 | 9°48 | 7°15 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 15 2 | 18 ≏ 26'19 | 2) 11 | 22 ≏ 46 | 29 m 25 | 28 9 47 | 4 ∺ 59 | 25 Ω 49 | 18 ≈ 37 | 28 ₹ 33 | 1 m 1 | 8 ∡ 727 | 9 ,₹ 45 | 79522 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h13m48s

NOVEMBER 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | v | ದಿ | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 1 18 59 | 19 ≏ 27'37 | 15 ∺ 58 | 24 ≏ 22 | 0 ჲ 41 | 299517 | 4°R56 | 25 Ω 54 | 18°R36 | 28 × 34 | 1 M 3 | 8°R19 | 9 ∡ 142 | 7 5 29 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 22 56 | 20°28'56 | 29°34 | 25°57 | 1°56 | 29°48 | 4) €52 | 25°59 | 18 ≈ 36 | 28°35 | 1° 5 | 8 √ 11 | 9°39 | 7°35 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 26 52 | 21°30'15 | 12 Y 57 | 27°33 | 3°12 | 0 Ω 18 | 4°48 | 26° 4 | 18°35 | 28°37 | 1° 7 | 8° 2 | 9°36 | 7°42 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 1 30 49 | 22°31'34 | 26° 4 | 29° 9 | 4°27 | 0°48 | 4°45 | 26° 9 | 18°34 | 28°38 | 1° 9 | 7°54 | 9°32 | 7°49 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 1 34 45 | 23°32'53 | 8 8 54 | 0 M .45 | 5°43 | 1°18 | 4°42 | 26°14 | 18°33 | 28°39 | 1°11 | 7°49 | 9°29 | 7°55 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 1 38 42 | 24°34'13 | 21°28 | 2°21 | 6°58 | 1°48 | 4°39 | 26°18 | 18°33 | 28°40 | 1°14 | 7°45 | 9°26 | 8° 2 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 1 42 38 | 25°35'33 | 3 Ⅱ 46 | 3°57 | 8°14 | 2°18 | 4°36 | 26°23 | 18°32 | 28°41 | 1°16 | 7°D44 | 9°23 | 8° 9 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 46 35 | 26°36'53 | 15°50 | 5°33 | 9°29 | 2°47 | 4°34 | 26°28 | 18°32 | 28°43 | 1°18 | 7°44 | 9°20 | 8°15 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 50 32 | 27°38'14 | 27°45 | 7°10 | 10°45 | 3°16 | 4°32 | 26°32 | 18°31 | 28°44 | 1°20 | 7°45 | 9°16 | 8°22 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 54 28 | 28°39'34 | 9 93 5 | 8°47 | 12° 0 | 3°46 | 4°30 | 26°37 | 18°31 | 28°45 | 1°22 | 7°47 | 9°13 | 8°29 | n.a. | M10 |
| T 11 | 1 58 25 | 29°40'55 | 21°23 | 10°23 | 13°16 | 4°15 | 4°28 | 26°41 | 18°30 | 28°46 | 1°24 | 7°48 | 9°10 | 8°35 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 2 2 1 | 0ML42'16 | 3 Ω 17 | 12° 0 | 14°31 | 4°43 | 4°26 | 26°46 | 18°30 | 28°48 | 1°27 | 7°R49 | 9° 7 | 8°42 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 6 18 | 1°43'37 | 15°20 | 13°37 | 15°47 | 5°12 | 4°24 | 26°50 | 18°30 | 28°49 | 1°29 | 7°48 | 9° 4 | 8°49 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 10 14 | 2°44'58 | 27°38 | 15°13 | 17° 2 | 5°41 | 4°23 | 26°54 | 18°30 | 28°51 | 1°31 | 7°45 | 9° 1 | 8°55 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 2 14 11 | 3°46'19 | 10 m)15 | 16°50 | 18°17 | 6° 9 | 4°22 | 26°58 | 18°30 | 28°52 | 1°33 | 7°41 | 8°57 | 9° 2 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 2 18 7 | 4°47'40 | 23°13 | 18°26 | 19°33 | 6°37 | 4°21 | 27° 2 | 18°29 | 28°54 | 1°35 | 7°36 | 8°54 | 9° 9 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 22 4 | 5°49'01 | 6 ₽ 35 | 20° 1 | 20°48 | 7° 5 | 4°21 | 27° 6 | 18°D29 | 28°55 | 1°38 | 7°30 | 8°51 | 9°15 | n.a. | M17 |
| T 18 | 2 26 1 | 6°50'22 | 20°19 | 21°36 | 22° 4 | 7°33 | 4°20 | 27°10 | 18°29 | 28°57 | 1°40 | 7°25 | 8°48 | 9°22 | n.a. | T 18 |
| W19 | 2 29 57 | 7°51'43 | 4ML23 | 23°10 | 23°19 | 8° 0 | 4°20 | 27°14 | 18°29 | 28°58 | 1°42 | 7°21 | 8°45 | 9°29 | n.a. | W19 |
| T 20 | 2 33 54 | 8°53'03 | 18°44 | 24°43 | 24°35 | 8°28 | 4°D20 | 27°17 | 18°30 | 29° 0 | 1°44 | 7°18 | 8°41 | 9°35 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 2 37 50 | 9°54'23 | 3 ∡ 14 | 26°15 | 25°50 | 8°55 | 4°20 | 27°21 | 18°30 | 29° 1 | 1°46 | 7°D17 | 8°38 | 9°42 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 41 47 | 10°55'42 | 17°48 | 27°45 | 27° 5 | 9°22 | 4°21 | 27°25 | 18°30 | 29° 3 | 1°49 | 7°17 | 8°35 | 9°49 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 45 43 | 11°57'00 | 2 ප 21 | 29°13 | 28°21 | 9°48 | 4°21 | 27°28 | 18°30 | 29° 5 | 1°51 | 7°18 | 8°32 | 9°55 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 49 40 | 12°58'18 | 16°48 | 0 ₮ 39 | 29°36 | 10°15 | 4°22 | 27°31 | 18°31 | 29° 7 | 1°53 | 7°20 | 8°29 | 10° 2 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 53 37 | 13°59'34 | 1≈ 4 | 2° 2 | 0 M .52 | 10°41 | 4°23 | 27°35 | 18°31 | 29° 8 | 1°55 | 7°21 | 8°26 | 10° 9 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 57 33 | 15° 0'50 | 15° 9 | 3°21 | 2° 7 | 11° 7 | 4°24 | 27°38 | 18°31 | 29°10 | 1°57 | 7°R22 | 8°22 | 10°15 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 1 30 | 16° 2'04 | 29° 1 | 4°37 | 3°22 | 11°33 | 4°26 | 27°41 | 18°32 | 29°12 | 1°59 | 7°21 | 8°19 | 10°22 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 5 26 | 17° 3'18 | 12 米 39 | 5°48 | 4°38 | 11°58 | 4°27 | 27°44 | 18°32 | 29°14 | 2° 1 | 7°19 | 8°16 | 10°29 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 9 23 | 18° 4'30 | 26° 3 | 6°54 | 5°53 | 12°23 | 4°29 | 27°47 | 18°33 | 29°15 | 2° 4 | 7°17 | 8°13 | 10°35 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 13 19 | 19 M 5'41 | 9 Υ 13 | 7 ₹ 153 | 7 M 8 | 12 \O 48 | 4) €31 | 27 Ω 49 | 18 ≈ 34 | 29 × 17 | 2M 6 | 7 , ₹14 | 8 ∡ 10 | 105642 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h13m46s

Julian Calendar 1 Nov. 2438 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2438 BCE

DECEMBER 2438 BCE (-2437) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ð | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | £ | ය | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|---------------|--------|------------------|------|
| M 1 | 3 17 16 | 20M 6'51 | 22 Y 11 | 8 ∡ 745 | 8 M 24 | 13 Ω 13 | 4) €33 | 27 Ω 52 | 18 ≈ 34 | 29 × 19 | 2M 8 | 7°R11 | 8 才 7 | 109549 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 21 13 | 21° 8'01 | 4 8 55 | 9°30 | 9°39 | 13°37 | 4°36 | 27°55 | 18°35 | 29°21 | 2°10 | 7 .₹ 9 | 8° 3 | 10°55 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 25 9 | 22° 9'09 | 17°26 | 10° 6 | 10°54 | 14° 2 | 4°39 | 27°57 | 18°36 | 29°23 | 2°12 | 7° 7 | 8° 0 | 11° 2 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 29 6 | 23°10'16 | 29°46 | 10°32 | 12° 9 | 14°25 | 4°41 | 28° 0 | 18°37 | 29°25 | 2°14 | 7° 7 | 7°57 | 11° 9 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 3 33 2 | 24°11'22 | 11 Ⅱ 54 | 10°48 | 13°25 | 14°49 | 4°44 | 28° 2 | 18°37 | 29°27 | 2°16 | 7°D 7 | 7°54 | 11°15 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 3 36 59 | 25°12'28 | 23°54 | 10°R52 | 14°40 | 15°12 | 4°48 | 28° 4 | 18°38 | 29°29 | 2°18 | 7° 7 | 7°51 | 11°22 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 40 55 | 26°13'32 | 59547 | 10°46 | 15°55 | 15°35 | 4°51 | 28° 6 | 18°39 | 29°30 | 2°20 | 7° 8 | 7°47 | 11°29 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 44 52 | 27°14'35 | 17°36 | 10°28 | 17°10 | 15°58 | 4°55 | 28° 8 | 18°40 | 29°32 | 2°22 | 7° 9 | 7°44 | 11°35 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 48 49 | 28°15'38 | 29°25 | 9°59 | 18°25 | 16°21 | 4°58 | 28°10 | 18°42 | 29°34 | 2°24 | 7°10 | 7°41 | 11°42 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 52 45 | 29°16'39 | 11 Ω 19 | 9°18 | 19°41 | 16°43 | 5° 2 | 28°12 | 18°43 | 29°36 | 2°26 | 7°11 | 7°38 | 11°49 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 56 42 | 0 ₮ 17'40 | 23°20 | 8°28 | 20°56 | 17° 4 | 5° 7 | 28°14 | 18°44 | 29°38 | 2°28 | 7°11 | 7°35 | 11°55 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 0 38 | 1°18'39 | 5 m 35 | 7°30 | 22°11 | 17°26 | 5°11 | 28°15 | 18°45 | 29°41 | 2°30 | 7°R11 | 7°32 | 12° 2 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 4 3 5 | 2°19'37 | 18° 8 | 6°24 | 23°26 | 17°47 | 5°16 | 28°17 | 18°46 | 29°43 | 2°32 | 7°11 | 7°28 | 12° 9 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 8 3 1 | 3°20'34 | 1 <u> </u> | 5°14 | 24°41 | 18° 8 | 5°20 | 28°18 | 18°48 | 29°45 | 2°34 | 7°11 | 7°25 | 12°15 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 12 28 | 4°21'31 | 14°21 | 4° 1 | 25°56 | 18°28 | 5°25 | 28°20 | 18°49 | 29°47 | 2°36 | 7°10 | 7°22 | 12°22 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 16 24 | 5°22'26 | 28° 6 | 2°47 | 27°11 | 18°48 | 5°30 | 28°21 | 18°51 | 29°49 | 2°38 | 7°10 | 7°19 | 12°29 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 20 21 | 6°23'19 | 12 M 17 | 1°35 | 28°27 | 19° 8 | 5°35 | 28°22 | 18°52 | 29°51 | 2°40 | 7°10 | 7°16 | 12°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 24 18 | 7°24'12 | 26°50 | 0°26 | 29°42 | 19°27 | 5°41 | 28°23 | 18°54 | 29°53 | 2°42 | 7°D10 | 7°13 | 12°42 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 28 14 | 8°25'03 | 11 ~ 140 | 29M22 | 0 才 57 | 19°46 | 5°47 | 28°24 | 18°55 | 29°55 | 2°44 | 7°R10 | 7° 9 | 12°49 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 4 32 11 | 9°25'53 | 26°39 | 28°24 | 2°12 | 20° 4 | 5°52 | 28°25 | 18°57 | 29°57 | 2°46 | 7°10 | 7° 6 | 12°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 4 36 7 | 10°26'41 | 11 궁 39 | 27°33 | 3°27 | 20°22 | 5°58 | 28°25 | 18°58 | 29°59 | 2°47 | 7°10 | 7° 3 | 13° 2 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 40 4 | 11°27'27 | 26°32 | 26°49 | 4°42 | 20°40 | 6° 4 | 28°26 | 19° 0 | 0중 2 | 2°49 | 7° 9 | 7° 0 | 13° 9 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 44 0 | 12°28'11 | 11≈10 | 26°14 | 5°57 | 20°57 | 6°11 | 28°26 | 19° 2 | 0° 4 | 2°51 | 7° 9 | 6°57 | 13°15 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 47 57 | 13°28'54 | 25°28 | 25°47 | 7°12 | 21°14 | 6°17 | 28°27 | 19° 4 | 0° 6 | 2°53 | 7° 8 | 6°53 | 13°22 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 51 54 | 14°29'34 | 9 ∺ 25 | 25°28 | 8°27 | 21°30 | 6°24 | 28°27 | 19° 6 | 0° 8 | 2°55 | 7°D 8 | 6°50 | 13°29 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 55 50 | 15°30'12 | 23° 0 | 25°17 | 9°42 | 21°46 | 6°31 | 28°27 | 19° 7 | 0°11 | 2°56 | 7° 8 | 6°47 | 13°35 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 4 59 47 | 16°30'48 | 6 Ƴ 14 | 25°D13 | 10°57 | 22° 1 | 6°37 | 28°R27 | 19° 9 | 0°13 | 2°58 | 7° 8 | 6°44 | 13°42 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 3 43 | 17°31'23 | 19° 9 | 25°17 | 12°12 | 22°16 | 6°45 | 28°27 | 19°11 | 0°15 | 3° 0 | 7° 9 | 6°41 | 13°49 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 7 40 | 18°31'55 | 1 8 48 | 25°27 | 13°27 | 22°31 | 6°52 | 28°27 | 19°13 | 0°17 | 3° 1 | 7°10 | 6°38 | 13°55 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 11 36 | 19°32'25 | 14°13 | 25°44 | 14°41 | 22°45 | 6°59 | 28°27 | 19°15 | 0°19 | 3° 3 | 7°11 | 6°34 | 14° 2 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 15 33 | 20 ∡ 32'54 | 26827 | 26 ™ 6 | 15 ₹ 56 | 22 N 58 | 7 ∺ 7 | $28\Omega 27$ | 19 ≈ 17 | 0る22 | 3M 5 | 7 .₹ 12 | 6 ₹ 31 | 1495 9 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h13m43s

JANUARY 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | S. | ದಿ | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|------|
| T 1 | 5 19 29 | 21 × 33'20 | 8 Ⅱ 33 | 26MJ34 | 17 √ 11 | 23 Ω 11 | 7 ∺ 14 | 28°R26 | 19 ≈ 20 | 0 云 24 | 3M 6 | 7°R13 | 6 ₹ 28 | 149915 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 23 26 | 22°33'44 | 20°31 | 27° 6 | 18°26 | 23°23 | 7°22 | $28\Omega 26$ | 19°22 | 0°26 | 3° 8 | 7 ₹ 12 | 6°25 | 14°22 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 27 23 | 23°34'07 | 2925 | 27°43 | 19°41 | 23°35 | 7°30 | 28°25 | 19°24 | 0°28 | 3° 9 | 7°11 | 6°22 | 14°29 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 5 31 19 | 24°34'28 | 14°15 | 28°25 | 20°56 | 23°47 | 7°38 | 28°24 | 19°26 | 0°31 | 3°11 | 7° 9 | 6°19 | 14°36 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 5 35 16 | 25°34'47 | 26° 5 | 29°10 | 22°10 | 23°57 | 7°47 | 28°23 | 19°29 | 0°33 | 3°13 | 7° 6 | 6°15 | 14°42 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 5 39 12 | 26°35'04 | 7Ω 56 | 29°59 | 23°25 | 24° 7 | 7°55 | 28°23 | 19°31 | 0°35 | 3°14 | 7° 2 | 6°12 | 14°49 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 43 9 | 27°35'19 | 19°51 | 0 才 52 | 24°40 | 24°17 | 8° 3 | 28°22 | 19°33 | 0°38 | 3°15 | 6°59 | 6° 9 | 14°56 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 47 5 | 28°35'32 | 1 m 54 | 1°47 | 25°55 | 24°26 | 8°12 | 28°20 | 19°36 | 0°40 | 3°17 | 6°56 | 6° 6 | 15° 2 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 51 2 | 29°35'44 | 14° 8 | 2°46 | 27° 9 | 24°34 | 8°21 | 28°19 | 19°38 | 0°42 | 3°18 | 6°54 | 6° 3 | 15° 9 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 54 58 | 0 ට 35'54 | 26°36 | 3°47 | 28°24 | 24°42 | 8°30 | 28°18 | 19°41 | 0°44 | 3°20 | 6°D53 | 5°59 | 15°16 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 5 58 55 | 1°36'02 | 9 ≏ 24 | 4°50 | 29°39 | 24°49 | 8°39 | 28°16 | 19°43 | 0°47 | 3°21 | 6°54 | 5°56 | 15°22 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 2 52 | 2°36'08 | 22°35 | 5°56 | 0 궁 54 | 24°56 | 8°48 | 28°15 | 19°46 | 0°49 | 3°22 | 6°55 | 5°53 | 15°29 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 6 48 | 3°36'12 | 6 M .11 | 7° 4 | 2° 8 | 25° 2 | 8°57 | 28°13 | 19°48 | 0°51 | 3°24 | 6°56 | 5°50 | 15°36 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 10 45 | 4°36'15 | 20°15 | 8°14 | 3°23 | 25° 7 | 9° 7 | 28°12 | 19°51 | 0°53 | 3°25 | 6°58 | 5°47 | 15°42 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 14 41 | 5°36'16 | 4 ₹ 44 | 9°26 | 4°38 | 25°11 | 9°16 | 28°10 | 19°54 | 0°56 | 3°26 | 6°R58 | 5°44 | 15°49 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 18 38 | 6°36'15 | 19°37 | 10°40 | 5°52 | 25°15 | 9°26 | 28° 8 | 19°56 | 0°58 | 3°28 | 6°58 | 5°40 | 15°56 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 22 34 | 7°36'12 | 4 정 46 | 11°56 | 7° 7 | 25°18 | 9°36 | 28° 6 | 19°59 | 1° 0 | 3°29 | 6°56 | 5°37 | 16° 2 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 26 31 | 8°36'07 | 20° 1 | 13°13 | 8°22 | 25°20 | 9°46 | 28° 4 | 20° 2 | 1° 3 | 3°30 | 6°52 | 5°34 | 16° 9 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 30 27 | 9°36'00 | 5≈13 | 14°32 | 9°36 | 25°22 | 9°56 | 28° 2 | 20° 4 | 1° 5 | 3°31 | 6°48 | 5°31 | 16°16 | n.a. | M19 |
| T 20 | 6 34 24 | 10°35'50 | 20°11 | 15°53 | 10°51 | 25°23 | 10° 6 | 27°59 | 20° 7 | 1° 7 | 3°32 | 6°43 | 5°28 | 16°22 | n.a. | T 20 |
| W21 | 6 38 20 | 11°35'38 | 4) 48 | 17°15 | 12° 5 | 25°R23 | 10°16 | 27°57 | 20°10 | 1° 9 | 3°33 | 6°38 | 5°25 | 16°29 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 42 17 | 12°35'23 | 18°58 | 18°38 | 13°20 | 25°23 | 10°26 | 27°55 | 20°13 | 1°12 | 3°34 | 6°35 | 5°21 | 16°36 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 46 14 | 13°35'06 | 2 Υ 40 | 20° 3 | 14°35 | 25°21 | 10°37 | 27°52 | 20°16 | 1°14 | 3°35 | 6°32 | 5°18 | 16°42 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 50 10 | 14°34'46 | 15°56 | 21°30 | 15°49 | 25°19 | 10°47 | 27°50 | 20°19 | 1°16 | 3°36 | 6°D32 | 5°15 | 16°49 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 54 7 | 15°34'24 | 28°47 | 22°57 | 17° 4 | 25°16 | 10°58 | 27°47 | 20°22 | 1°18 | 3°37 | 6°33 | 5°12 | 16°56 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 58 3 | 16°34'00 | 11818 | 24°26 | 18°18 | 25°13 | 11° 9 | 27°44 | 20°25 | 1°20 | 3°38 | 6°34 | 5° 9 | 17° 2 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 2 0 | 17°33'33 | 23°33 | 25°57 | 19°33 | 25° 9 | 11°20 | 27°41 | 20°28 | 1°23 | 3°39 | 6°36 | 5° 5 | 17° 9 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 5 56 | 18°33'03 | 5 Ⅱ 36 | 27°28 | 20°47 | 25° 4 | 11°31 | 27°38 | 20°31 | 1°25 | 3°40 | 6°R36 | 5° 2 | 17°16 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 9 53 | 19°32'32 | 17°32 | 29° 1 | 22° 2 | 24°58 | 11°42 | 27°35 | 20°34 | 1°27 | 3°41 | 6°36 | 4°59 | 17°23 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 13 49 | 20°31'58 | 29°23 | 0 궁 35 | 23°16 | 24°51 | 11°53 | 27°32 | 20°37 | 1°29 | 3°42 | 6°33 | 4°56 | 17°29 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 17 46 | 21 る 31'21 | 119512 | 2 ਰ 11 | 24 궁 30 | 24₽44 | 12 ∺ 4 | 27 Ω 29 | 20≈40 | 1 ਰ 31 | 3 M .43 | 6 ₹ 28 | 4 ₹ 53 | 17936 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h13m41s

Julian Calendar 1 Jan. 2437 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2438 BCE

FEBRUARY 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | ಬ | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|------|
| S 1 | 7 21 43 | 22 る 30'42 | 2395 2 | 3 る 48 | 25 る 45 | 24°R35 | 12) 15 | 27°R26 | 20≈43 | 1 る 34 | 3 M .43 | 6°R21 | 4 ₹ 50 | 179543 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 25 39 | 23°30'01 | 4 Ω 54 | 5°26 | 26°59 | 24 Ω 27 | 12°27 | 27 £ 23 | 20°46 | 1°36 | 3°44 | 6 ₹ 13 | 4°46 | 17°49 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 29 36 | 24°29'18 | 16°50 | 7° 5 | 28°13 | 24°17 | 12°38 | 27°19 | 20°49 | 1°38 | 3°45 | 6° 4 | 4°43 | 17°56 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 7 33 32 | 25°28'33 | 28°52 | 8°46 | 29°28 | 24° 6 | 12°50 | 27°16 | 20°52 | 1°40 | 3°45 | 5°54 | 4°40 | 18° 3 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 7 37 29 | 26°27'45 | 11 Mp 1 | 10°28 | 0≈42 | 23°55 | 13° 1 | 27°12 | 20°56 | 1°42 | 3°46 | 5°46 | 4°37 | 18° 9 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 41 25 | 27°26'55 | 23°19 | 12°11 | 1°56 | 23°43 | 13°13 | 27° 9 | 20°59 | 1°44 | 3°47 | 5°39 | 4°34 | 18°16 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 45 22 | 28°26'04 | 5 ≙ 50 | 13°56 | 3°11 | 23°31 | 13°25 | 27° 5 | 21° 2 | 1°46 | 3°47 | 5°34 | 4°30 | 18°23 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 49 18 | 29°25'10 | 18°36 | 15°42 | 4°25 | 23°17 | 13°37 | 27° 2 | 21° 5 | 1°48 | 3°48 | 5°31 | 4°27 | 18°29 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 53 15 | 0≈24'15 | 1 M .41 | 17°29 | 5°39 | 23° 3 | 13°49 | 26°58 | 21° 8 | 1°50 | 3°48 | 5°D31 | 4°24 | 18°36 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 57 11 | 1°23'17 | 15° 8 | 19°18 | 6°54 | 22°48 | 14° 1 | 26°54 | 21°12 | 1°52 | 3°49 | 5°31 | 4°21 | 18°43 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 1 8 | 2°22'18 | 28°59 | 21° 8 | 8° 8 | 22°33 | 14°13 | 26°50 | 21°15 | 1°55 | 3°49 | 5°R32 | 4°18 | 18°49 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 5 4 | 3°21'17 | 13 × 16 | 23° 0 | 9°22 | 22°16 | 14°25 | 26°46 | 21°18 | 1°57 | 3°50 | 5°32 | 4°15 | 18°56 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 9 1 | 4°20'14 | 27°57 | 24°53 | 10°36 | 22° 0 | 14°37 | 26°42 | 21°22 | 1°59 | 3°50 | 5°30 | 4°11 | 19° 3 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 12 58 | 5°19'09 | 12 る 57 | 26°47 | 11°50 | 21°42 | 14°49 | 26°38 | 21°25 | 2° 1 | 3°50 | 5°26 | 4° 8 | 19° 9 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 16 54 | 6°18'02 | 28°10 | 28°43 | 13° 5 | 21°24 | 15° 2 | 26°34 | 21°28 | 2° 2 | 3°51 | 5°19 | 4° 5 | 19°16 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 20 51 | 7°16'52 | 13 ≈ 24 | 0≈40 | 14°19 | 21° 6 | 15°14 | 26°30 | 21°32 | 2° 4 | 3°51 | 5°10 | 4° 2 | 19°23 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 24 47 | 8°15'41 | 28°29 | 2°38 | 15°33 | 20°47 | 15°27 | 26°26 | 21°35 | 2° 6 | 3°51 | 5° 1 | 3°59 | 19°30 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 28 44 | 9°14'27 | 13 米 16 | 4°38 | 16°47 | 20°27 | 15°39 | 26°22 | 21°38 | 2° 8 | 3°51 | 4°51 | 3°56 | 19°36 | n.a. | W18 |
| T 19 | 8 32 40 | 10°13'10 | 27°37 | 6°38 | 18° 1 | 20° 7 | 15°52 | 26°18 | 21°42 | 2°10 | 3°52 | 4°43 | 3°52 | 19°43 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 8 36 37 | 11°11'52 | 11 Y 28 | 8°40 | 19°15 | 19°46 | 16° 5 | 26°14 | 21°45 | 2°12 | 3°52 | 4°37 | 3°49 | 19°50 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 8 40 33 | 12°10'31 | 24°50 | 10°44 | 20°29 | 19°26 | 16°17 | 26° 9 | 21°48 | 2°14 | 3°52 | 4°34 | 3°46 | 19°56 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 44 30 | 13° 9'07 | 7 8 44 | 12°48 | 21°43 | 19° 4 | 16°30 | 26° 5 | 21°52 | 2°16 | 3°52 | 4°33 | 3°43 | 20° 3 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 48 26 | 14° 7'41 | 20°16 | 14°53 | 22°57 | 18°43 | 16°43 | 26° 1 | 21°55 | 2°18 | 3°52 | 4°D33 | 3°40 | 20°10 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 52 23 | 15° 6'13 | 2Ⅱ29 | 16°58 | 24°11 | 18°21 | 16°56 | 25°56 | 21°59 | 2°19 | 3°52 | 4°R33 | 3°36 | 20°16 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 56 20 | 16° 4'43 | 14°29 | 19° 4 | 25°25 | 17°59 | 17° 9 | 25°52 | 22° 2 | 2°21 | 3°R52 | 4°33 | 3°33 | 20°23 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 0 16 | 17° 3'10 | 26°21 | 21°11 | 26°39 | 17°37 | 17°22 | 25°48 | 22° 6 | 2°23 | 3°52 | 4°30 | 3°30 | 20°30 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 4 13 | 18° 1'35 | 89910 | 23°17 | 27°53 | 17°15 | 17°35 | 25°43 | 22° 9 | 2°25 | 3°52 | 4°26 | 3°27 | 20°36 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 8 9 | 18°59'57 | 19°58 | 25°23 | 29° 7 | 16°53 | 17°48 | 25°39 | 22°12 | 2°26 | 3°52 | 4°19 | 3°24 | 20°43 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 12 6 | 19≈58'18 | 1 Q 50 | 27 ≈ 29 | 0 ∺ 21 | 16 Ω 31 | 18 ∺ 1 | 25 Ω 34 | 22 ≈ 16 | 2 පි 28 | 3ML52 | 4 才 9 | 3 ₹ 21 | 20950 | n.a. | S 29 |

Delta T = 16h13m39s

MARCH 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|------|
| M 1 | 9 16 2 | 20≈56'36 | 13 Ω 47 | 29≈34 | 1) €35 | 16°R 8 | 18) 14 | 25°R30 | 22≈19 | 2 云 30 | 3°R52 | 3°R57 | 3 ∡ 17 | 209556 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 19 59 | 21°54'52 | 25°51 | 1 ∺ 37 | 2°49 | 15 Ω 46 | 18°28 | 25 Ω 25 | 22°23 | 2°31 | 3 M .51 | 3 ∡ 743 | 3°14 | 21° 3 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 23 55 | 22°53'07 | 8Mp 3 | 3°39 | 4° 3 | 15°24 | 18°41 | 25°21 | 22°26 | 2°33 | 3°51 | 3°30 | 3°11 | 21°10 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 27 52 | 23°51'19 | 20°23 | 5°40 | 5°17 | 15° 2 | 18°54 | 25°16 | 22°30 | 2°35 | 3°51 | 3°17 | 3° 8 | 21°17 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 31 48 | 24°49'30 | 2 ≏ 54 | 7°38 | 6°30 | 14°40 | 19° 8 | 25°12 | 22°33 | 2°36 | 3°51 | 3° 7 | 3° 5 | 21°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 35 45 | 25°47'38 | 15°35 | 9°34 | 7°44 | 14°19 | 19°21 | 25° 7 | 22°36 | 2°38 | 3°50 | 2°59 | 3° 2 | 21°30 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 39 41 | 26°45'45 | 28°28 | 11°27 | 8°58 | 13°57 | 19°34 | 25° 3 | 22°40 | 2°39 | 3°50 | 2°54 | 2°58 | 21°37 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 43 38 | 27°43'51 | 11 M 37 | 13°17 | 10°12 | 13°36 | 19°48 | 24°58 | 22°43 | 2°41 | 3°50 | 2°52 | 2°55 | 21°43 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 47 35 | 28°41'55 | 25° 2 | 15° 4 | 11°25 | 13°16 | 20° 1 | 24°54 | 22°47 | 2°42 | 3°49 | 2°51 | 2°52 | 21°50 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 51 31 | 29°39'57 | 8 才 46 | 16°48 | 12°39 | 12°55 | 20°15 | 24°49 | 22°50 | 2°44 | 3°49 | 2°51 | 2°49 | 21°57 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 55 28 | 0 ∺ 37'58 | 22°50 | 18°28 | 13°53 | 12°36 | 20°28 | 24°45 | 22°53 | 2°45 | 3°48 | 2°51 | 2°46 | 22° 3 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 59 24 | 1°35'58 | 7 궁 15 | 20° 4 | 15° 6 | 12°16 | 20°42 | 24°41 | 22°57 | 2°46 | 3°48 | 2°48 | 2°42 | 22°10 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 3 21 | 2°33'55 | 21°57 | 21°36 | 16°20 | 11°57 | 20°56 | 24°36 | 23° 0 | 2°48 | 3°47 | 2°43 | 2°39 | 22°17 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 7 17 | 3°31'52 | 6≈52 | 23° 5 | 17°34 | 11°39 | 21° 9 | 24°32 | 23° 4 | 2°49 | 3°47 | 2°35 | 2°36 | 22°23 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 11 14 | 4°29'46 | 21°52 | 24°29 | 18°47 | 11°21 | 21°23 | 24°27 | 23° 7 | 2°50 | 3°46 | 2°25 | 2°33 | 22°30 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 15 10 | 5°27'39 | 6){ 47 | 25°49 | 20° 1 | 11° 4 | 21°37 | 24°23 | 23°10 | 2°52 | 3°46 | 2°14 | 2°30 | 22°37 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 19 7 | 6°25'30 | 21°28 | 27° 5 | 21°15 | 10°48 | 21°50 | 24°19 | 23°14 | 2°53 | 3°45 | 2° 2 | 2°27 | 22°44 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 23 4 | 7°23'20 | 5 Ƴ 47 | 28°16 | 22°28 | 10°32 | 22° 4 | 24°14 | 23°17 | 2°54 | 3°44 | 1°53 | 2°23 | 22°50 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 27 0 | 8°21'07 | 19°40 | 29°23 | 23°42 | 10°17 | 22°18 | 24°10 | 23°21 | 2°55 | 3°44 | 1°45 | 2°20 | 22°57 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 30 57 | 9°18'53 | 3 8 5 | 0 Υ 26 | 24°55 | 10° 2 | 22°32 | 24° 6 | 23°24 | 2°57 | 3°43 | 1°40 | 2°17 | 23° 4 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 34 53 | 10°16'37 | 16° 3 | 1°24 | 26° 9 | 9°49 | 22°46 | 24° 1 | 23°27 | 2°58 | 3°42 | 1°38 | 2°14 | 23°10 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 38 50 | 11°14'19 | 28°38 | 2°17 | 27°22 | 9°36 | 22°59 | 23°57 | 23°30 | 2°59 | 3°42 | 1°D37 | 2°11 | 23°17 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 42 46 | 12°12'00 | 10 Ⅱ 53 | 3° 6 | 28°36 | 9°24 | 23°13 | 23°53 | 23°34 | 3° 0 | 3°41 | 1°R37 | 2° 8 | 23°24 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 46 43 | 13° 9'38 | 22°55 | 3°50 | 29°49 | 9°12 | 23°27 | 23°49 | 23°37 | 3° 1 | 3°40 | 1°37 | 2° 4 | 23°30 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 50 39 | 14° 7'15 | 49548 | 4°29 | 1 Υ 2 | 9° 2 | 23°41 | 23°45 | 23°40 | 3° 2 | 3°39 | 1°35 | 2° 1 | 23°37 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 54 36 | 15° 4'50 | 16°37 | 5° 4 | 2°16 | 8°52 | 23°55 | 23°41 | 23°44 | 3° 3 | 3°38 | 1°31 | 1°58 | 23°44 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 58 32 | 16° 2'24 | 28°28 | 5°33 | 3°29 | 8°43 | 24° 9 | 23°37 | 23°47 | 3° 4 | 3°37 | 1°25 | 1°55 | 23°50 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 2 29 | 16°59'56 | 10 Ω 23 | 5°58 | 4°42 | 8°35 | 24°23 | 23°33 | 23°50 | 3° 5 | 3°36 | 1°16 | 1°52 | 23°57 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 6 26 | 17°57'26 | 22°27 | 6°17 | 5°56 | 8°27 | 24°37 | 23°29 | 23°53 | 3° 6 | 3°36 | 1° 5 | 1°48 | 24° 4 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 10 22 | 18°54'55 | 4 Mp 40 | 6°32 | 7° 9 | 8°21 | 24°50 | 23°25 | 23°56 | 3° 7 | 3°35 | 0°53 | 1°45 | 24°11 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 14 19 | 19 ¥ 52'22 | 17Mp 4 | 6 Υ 42 | 8 Υ 22 | 8 Ω 15 | 25) 4 | 23 N 21 | 24≈ 0 | 3 궁 7 | 3 M .34 | 0 ,₹ 140 | 1 √ 142 | 249617 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h13m36s

Julian Calendar 1 March 2437 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2437 BCE

APRIL 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| T 1 | 11 18 15 | 20) (49'48 | 29 m /40 | 6 Υ 46 | 9 Υ 35 | 8°R10 | 25) 18 | 23°R18 | 24≈ 3 | 3 ට 8 | 3°R33 | 0°R29 | 1 ∡ 139 | 249524 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 22 12 | 21°47'12 | 12 ≏ 27 | 6°R47 | 10°49 | 8 N 6 | 25°32 | 23 Ω 14 | 24° 6 | 3° 9 | 3 M .32 | 0 ₮ 20 | 1°36 | 24°31 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 26 8 | 22°44'36 | 25°26 | 6°42 | 12° 2 | 8° 3 | 25°46 | 23°10 | 24° 9 | 3°10 | 3°30 | 0°12 | 1°33 | 24°37 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 30 5 | 23°41'58 | 8 M .36 | 6°33 | 13°15 | 8° 0 | 26° 0 | 23° 7 | 24°12 | 3°11 | 3°29 | 0° 8 | 1°29 | 24°44 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 34 1 | 24°39'20 | 21°58 | 6°20 | 14°28 | 7°59 | 26°14 | 23° 3 | 24°15 | 3°11 | 3°28 | 0° 6 | 1°26 | 24°51 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 11 37 58 | 25°36'41 | 5 ₹ 32 | 6° 3 | 15°41 | 7°58 | 26°28 | 23° 0 | 24°18 | 3°12 | 3°27 | 0°D 6 | 1°23 | 24°57 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 11 41 55 | 26°34'01 | 19°19 | 5°42 | 16°54 | 7°D58 | 26°42 | 22°56 | 24°21 | 3°13 | 3°26 | 0° 7 | 1°20 | 25° 4 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 45 51 | 27°31'20 | 3 る 19 | 5°18 | 18° 7 | 7°58 | 26°56 | 22°53 | 24°24 | 3°13 | 3°25 | 0°R 7 | 1°17 | 25°11 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 49 48 | 28°28'38 | 17°33 | 4°51 | 19°20 | 8° 0 | 27°10 | 22°50 | 24°27 | 3°14 | 3°24 | 0° 5 | 1°13 | 25°17 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 53 44 | 29°25'56 | 1≈57 | 4°21 | 20°33 | 8° 2 | 27°24 | 22°47 | 24°30 | 3°14 | 3°23 | 0° 2 | 1°10 | 25°24 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 57 41 | 0 Υ 23'13 | 16°30 | 3°50 | 21°46 | 8° 5 | 27°38 | 22°44 | 24°33 | 3°15 | 3°21 | 29 M 56 | 1° 7 | 25°31 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 1 37 | 1°20'29 | 1 米 6 | 3°17 | 22°59 | 8° 9 | 27°52 | 22°41 | 24°36 | 3°15 | 3°20 | 29°48 | 1° 4 | 25°38 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 5 34 | 2°17'44 | 15°37 | 2°43 | 24°12 | 8°13 | 28° 6 | 22°38 | 24°39 | 3°16 | 3°19 | 29°39 | 1° 1 | 25°44 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 9 30 | 3°14'59 | 29°58 | 2°10 | 25°25 | 8°19 | 28°20 | 22°35 | 24°42 | 3°16 | 3°18 | 29°30 | 0°58 | 25°51 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 13 27 | 4°12'12 | 14 Y 3 | 1°36 | 26°38 | 8°25 | 28°33 | 22°32 | 24°45 | 3°16 | 3°16 | 29°23 | 0°54 | 25°58 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 17 24 | 5° 9'25 | 27°46 | 1° 4 | 27°51 | 8°32 | 28°47 | 22°29 | 24°48 | 3°17 | 3°15 | 29°17 | 0°51 | 26° 4 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 21 20 | 6° 6'37 | 118 6 | 0°33 | 29° 4 | 8°39 | 29° 1 | 22°27 | 24°50 | 3°17 | 3°14 | 29°13 | 0°48 | 26°11 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 25 17 | 7° 3'48 | 24° 2 | 0° 4 | 0 8 17 | 8°47 | 29°15 | 22°24 | 24°53 | 3°17 | 3°12 | 29°D12 | 0°45 | 26°18 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 29 13 | 8° 0'58 | 6 Ⅱ 37 | 29 米 37 | 1°29 | 8°56 | 29°29 | 22°21 | 24°56 | 3°18 | 3°11 | 29°12 | 0°42 | 26°24 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 33 10 | 8°58'07 | 18°54 | 29°14 | 2°42 | 9° 6 | 29°43 | 22°19 | 24°58 | 3°18 | 3°10 | 29°13 | 0°39 | 26°31 | n.a. | T 20 |
| W21 | 12 37 6 | 9°55'15 | 0957 | 28°53 | 3°55 | 9°16 | 29°57 | 22°17 | 25° 1 | 3°18 | 3° 8 | 29°14 | 0°35 | 26°38 | n.a. | W21 |
| T 22 | 12 41 3 | 10°52'22 | 12°52 | 28°37 | 5° 8 | 9°27 | 0 Υ 11 | 22°15 | 25° 4 | 3°18 | 3° 7 | 29°R14 | 0°32 | 26°45 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 44 59 | 11°49'29 | 24°44 | 28°24 | 6°20 | 9°39 | 0°24 | 22°12 | 25° 6 | 3°18 | 3° 5 | 29°13 | 0°29 | 26°51 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 48 56 | 12°46'34 | 6 Ω 37 | 28°15 | 7°33 | 9°51 | 0°38 | 22°10 | 25° 9 | 3°18 | 3° 4 | 29°10 | 0°26 | 26°58 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 52 53 | 13°43'39 | 18°36 | 28°D11 | 8°46 | 10° 4 | 0°52 | 22° 8 | 25°11 | 3°18 | 3° 3 | 29° 6 | 0°23 | 27° 5 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 56 49 | 14°40'43 | 0 m /44 | 28°11 | 9°58 | 10°18 | 1° 6 | 22° 6 | 25°14 | 3°R18 | 3° 1 | 28°59 | 0°19 | 27°11 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 0 46 | 15°37'46 | 13° 5 | 28°16 | 11°11 | 10°32 | 1°19 | 22° 5 | 25°16 | 3°18 | 3° 0 | 28°52 | 0°16 | 27°18 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 4 42 | 16°34'49 | 25°41 | 28°25 | 12°23 | 10°46 | 1°33 | 22° 3 | 25°19 | 3°18 | 2°58 | 28°45 | 0°13 | 27°25 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 8 39 | 17°31'51 | 8 亞 32 | 28°38 | 13°36 | 11° 2 | 1°47 | 22° 1 | 25°21 | 3°18 | 2°57 | 28°38 | 0°10 | 27°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 12 35 | 18 Y 28'52 | 21 ≏ 38 | 28 米 57 | 14 8 48 | 11 Ω 17 | 2 Υ 0 | 22 N 0 | 25≈24 | 3 ට 18 | 2 M 55 | 28 M 32 | 0 才 7 | 27938 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h13m34s

MAY 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------|------|
| S 1 | 13 16 32 | 19 Y 25'54 | 4 M .59 | 29 米 20 | 168 1 | 11 Ω 34 | 2 Υ 14 | 21°R58 | 25≈26 | 3°R18 | 2°R54 | 28°R29 | 0 , ₹ 4 | 279645 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 20 28 | 20°22'55 | 18°32 | 29°47 | 17°13 | 11°51 | 2°27 | 21 Q 57 | 25°28 | 3 ට 18 | 2 M 52 | 28 M 26 | 0° 0 | 27°52 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 24 25 | 21°19'56 | 2 ₹ 16 | 0 Υ 19 | 18°26 | 12° 8 | 2°41 | 21°56 | 25°31 | 3°17 | 2°51 | 28°D26 | 29 M 57 | 27°58 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 28 22 | 22°16'58 | 16° 9 | 0°56 | 19°38 | 12°26 | 2°54 | 21°54 | 25°33 | 3°17 | 2°49 | 28°27 | 29°54 | 28° 5 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 32 18 | 23°13'59 | 0 궁 10 | 1°37 | 20°50 | 12°45 | 3° 8 | 21°53 | 25°35 | 3°17 | 2°48 | 28°28 | 29°51 | 28°12 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 13 36 15 | 24°11'00 | 14°17 | 2°22 | 22° 2 | 13° 4 | 3°21 | 21°52 | 25°37 | 3°17 | 2°46 | 28°30 | 29°48 | 28°18 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 13 40 11 | 25° 8'02 | 28°29 | 3°11 | 23°15 | 13°23 | 3°35 | 21°52 | 25°39 | 3°16 | 2°45 | 28°R30 | 29°44 | 28°25 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 44 8 | 26° 5'04 | 12 ≈ 43 | 4° 5 | 24°27 | 13°43 | 3°48 | 21°51 | 25°41 | 3°16 | 2°43 | 28°29 | 29°41 | 28°32 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 48 4 | 27° 2'06 | 26°57 | 5° 2 | 25°39 | 14° 4 | 4° 2 | 21°50 | 25°43 | 3°15 | 2°42 | 28°26 | 29°38 | 28°39 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 52 1 | 27°59'08 | 11 米 9 | 6° 4 | 26°51 | 14°25 | 4°15 | 21°49 | 25°45 | 3°15 | 2°40 | 28°23 | 29°35 | 28°45 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 55 58 | 28°56'10 | 25°13 | 7°10 | 28° 4 | 14°46 | 4°28 | 21°49 | 25°47 | 3°15 | 2°39 | 28°19 | 29°32 | 28°52 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 59 54 | 29°53'13 | 9 Y 7 | 8°19 | 29°16 | 15° 8 | 4°41 | 21°48 | 25°49 | 3°14 | 2°37 | 28°15 | 29°29 | 28°59 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 3 51 | 0850'16 | 22°48 | 9°33 | 0П28 | 15°31 | 4°55 | 21°48 | 25°51 | 3°14 | 2°36 | 28°11 | 29°25 | 29° 5 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 7 47 | 1°47'19 | 6 8 11 | 10°50 | 1°40 | 15°54 | 5° 8 | 21°48 | 25°53 | 3°13 | 2°34 | 28° 8 | 29°22 | 29°12 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 11 44 | 2°44'22 | 19°17 | 12°11 | 2°52 | 16°17 | 5°21 | 21°48 | 25°55 | 3°12 | 2°32 | 28° 7 | 29°19 | 29°19 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 15 40 | 3°41'25 | 2Ⅱ 4 | 13°36 | 4° 4 | 16°40 | 5°34 | 21°D48 | 25°56 | 3°12 | 2°31 | 28°D 7 | 29°16 | 29°25 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 19 37 | 4°38'29 | 14°34 | 15° 5 | 5°16 | 17° 5 | 5°47 | 21°48 | 25°58 | 3°11 | 2°29 | 28° 7 | 29°13 | 29°32 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 23 34 | 5°35'32 | 26°49 | 16°37 | 6°28 | 17°29 | 6° 0 | 21°48 | 26° 0 | 3°10 | 2°28 | 28° 9 | 29°10 | 29°39 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 27 30 | 6°32'36 | 8952 | 18°12 | 7°40 | 17°54 | 6°13 | 21°48 | 26° 1 | 3°10 | 2°26 | 28°10 | 29° 6 | 29°46 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 31 27 | 7°29'40 | 20°48 | 19°51 | 8°51 | 18°19 | 6°26 | 21°49 | 26° 3 | 3° 9 | 2°25 | 28°12 | 29° 3 | 29°52 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 14 35 23 | 8°26'44 | 2 Ω 40 | 21°34 | 10° 3 | 18°45 | 6°38 | 21°49 | 26° 5 | 3° 8 | 2°23 | 28°12 | 29° 0 | 29°59 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 14 39 20 | 9°23'47 | 14°34 | 23°20 | 11°15 | 19°11 | 6°51 | 21°50 | 26° 6 | 3° 7 | 2°22 | 28°R12 | 28°57 | 0 Ω 6 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 43 16 | 10°20'52 | 26°34 | 25° 8 | 12°27 | 19°37 | 7° 4 | 21°50 | 26° 8 | 3° 7 | 2°20 | 28°12 | 28°54 | 0°12 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 47 13 | 11°17'56 | 8 m)44 | 27° 0 | 13°38 | 20° 4 | 7°17 | 21°51 | 26° 9 | 3° 6 | 2°19 | 28°10 | 28°50 | 0°19 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 51 10 | 12°15'00 | 21° 9 | 28°54 | 14°50 | 20°31 | 7°29 | 21°52 | 26°10 | 3° 5 | 2°17 | 28° 8 | 28°47 | 0°26 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 55 6 | 13°12'05 | 3 ≏ 51 | 0 8 51 | 16° 2 | 20°59 | 7°42 | 21°53 | 26°12 | 3° 4 | 2°16 | 28° 6 | 28°44 | 0°32 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 59 3 | 14° 9'10 | 16°53 | 2°51 | 17°13 | 21°27 | 7°54 | 21°54 | 26°13 | 3° 3 | 2°14 | 28° 4 | 28°41 | 0°39 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 2 59 | 15° 6'16 | 0 M .14 | 4°52 | 18°25 | 21°55 | 8° 7 | 21°55 | 26°14 | 3° 2 | 2°13 | 28° 3 | 28°38 | 0°46 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 6 56 | 16° 3'22 | 13°55 | 6°55 | 19°36 | 22°23 | 8°19 | 21°56 | 26°15 | 3° 1 | 2°11 | 28° 2 | 28°35 | 0°53 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 10 52 | 17° 0'29 | 27°52 | 9° 0 | 20°48 | 22°52 | 8°31 | 21°57 | 26°16 | 3° 0 | 2°10 | 28°D 1 | 28°31 | 0°59 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 14 49 | 17 8 57'37 | 12 × 3 | 118 6 | 21 II 59 | 23 N 21 | 8 Ƴ 43 | 21 \O 59 | 26≈17 | 2 る 59 | 2M 8 | 28M 2 | 28 M 28 | 1 0 6 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h13m32s

Julian Calendar 1 May 2437 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2437 BCE

JUNE 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 15 18 45 | 18 8 54'46 | 26 × 122 | 13812 | 23 I I10 | 23 Ω 50 | 8 Υ 56 | 22 N 0 | 26≈19 | 2°R58 | 2°R 7 | 28M 2 | 28M25 | 1 Ω 13 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 22 42 | 19°51'56 | 10 궁 46 | 15°20 | 24°22 | 24°20 | 9° 8 | 22° 2 | 26°20 | 2 ප 57 | 2M 5 | 28° 3 | 28°22 | 1°19 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 26 39 | 20°49'06 | 25°11 | 17°27 | 25°33 | 24°50 | 9°20 | 22° 4 | 26°20 | 2°56 | 2° 4 | 28° 4 | 28°19 | 1°26 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 30 35 | 21°46'18 | 9≈31 | 19°34 | 26°44 | 25°21 | 9°32 | 22° 5 | 26°21 | 2°55 | 2° 2 | 28° 4 | 28°16 | 1°33 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 15 34 32 | 22°43'31 | 23°45 | 21°42 | 27°55 | 25°51 | 9°44 | 22° 7 | 26°22 | 2°54 | 2° 1 | 28°R 4 | 28°12 | 1°40 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 15 38 28 | 23°40'45 | 7) 49 | 23°48 | 29° 6 | 26°22 | 9°55 | 22° 9 | 26°23 | 2°53 | 2° 0 | 28° 4 | 28° 9 | 1°46 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 15 42 25 | 24°38'01 | 21°43 | 25°54 | 0917 | 26°53 | 10° 7 | 22°11 | 26°24 | 2°51 | 1°58 | 28° 4 | 28° 6 | 1°53 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 46 21 | 25°35'17 | 5 Υ 24 | 27°59 | 1°28 | 27°25 | 10°19 | 22°13 | 26°24 | 2°50 | 1°57 | 28° 3 | 28° 3 | 2° 0 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 50 18 | 26°32'35 | 18°52 | 0 I I 3 | 2°39 | 27°56 | 10°30 | 22°16 | 26°25 | 2°49 | 1°55 | 28° 3 | 28° 0 | 2° 6 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 54 15 | 27°29'54 | 2 8 7 | 2° 6 | 3°50 | 28°28 | 10°42 | 22°18 | 26°26 | 2°48 | 1°54 | 28° 3 | 27°56 | 2°13 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 58 11 | 28°27'14 | 15° 7 | 4° 7 | 5° 1 | 29° 0 | 10°53 | 22°20 | 26°26 | 2°46 | 1°53 | 28°D 3 | 27°53 | 2°20 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 2 8 | 29°24'36 | 27°54 | 6° 8 | 6°12 | 29°33 | 11° 5 | 22°23 | 26°27 | 2°45 | 1°51 | 28°R 3 | 27°50 | 2°27 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 6 4 | 0Ⅲ21'58 | 10Ⅲ27 | 8° 6 | 7°23 | 0 m) 6 | 11°16 | 22°25 | 26°27 | 2°44 | 1°50 | 28° 3 | 27°47 | 2°33 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 10 1 | 1°19'22 | 22°47 | 10° 4 | 8°33 | 0°39 | 11°27 | 22°28 | 26°28 | 2°42 | 1°49 | 28° 3 | 27°44 | 2°40 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 13 57 | 2°16'47 | 4956 | 11°59 | 9°44 | 1°12 | 11°38 | 22°31 | 26°28 | 2°41 | 1°48 | 28° 3 | 27°41 | 2°47 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 17 54 | 3°14'13 | 16°56 | 13°54 | 10°54 | 1°45 | 11°49 | 22°34 | 26°28 | 2°40 | 1°46 | 28° 2 | 27°37 | 2°53 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 21 51 | 4°11'40 | 28°50 | 15°46 | 12° 5 | 2°19 | 12° 0 | 22°37 | 26°29 | 2°38 | 1°45 | 28° 1 | 27°34 | 3° 0 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 25 47 | 5° 9'08 | 10 Ω 42 | 17°38 | 13°15 | 2°53 | 12°11 | 22°40 | 26°29 | 2°37 | 1°44 | 28° 0 | 27°31 | 3° 7 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 29 44 | 6° 6'37 | 22°35 | 19°27 | 14°26 | 3°27 | 12°22 | 22°43 | 26°29 | 2°35 | 1°43 | 28° 0 | 27°28 | 3°14 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 33 40 | 7° 4'07 | 4 m 33 | 21°15 | 15°36 | 4° 2 | 12°32 | 22°46 | 26°29 | 2°34 | 1°41 | 28°D 0 | 27°25 | 3°20 | n.a. | S 20 |
| M21 | 16 37 37 | 8° 1'38 | 16°42 | 23° 2 | 16°46 | 4°36 | 12°43 | 22°49 | 26°29 | 2°33 | 1°40 | 28° 0 | 27°21 | 3°27 | n.a. | M21 |
| T 22 | 16 41 33 | 8°59'10 | 29° 6 | 24°47 | 17°57 | 5°11 | 12°53 | 22°53 | 26°R29 | 2°31 | 1°39 | 28° 0 | 27°18 | 3°34 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 45 30 | 9°56'44 | 11 ≏ 48 | 26°30 | 19° 7 | 5°46 | 13° 4 | 22°56 | 26°29 | 2°30 | 1°38 | 28° 1 | 27°15 | 3°40 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 49 26 | 10°54'19 | 24°53 | 28°12 | 20°17 | 6°22 | 13°14 | 23° 0 | 26°29 | 2°28 | 1°37 | 28° 2 | 27°12 | 3°47 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 53 23 | 11°51'54 | 8M21 | 29°53 | 21°27 | 6°57 | 13°24 | 23° 3 | 26°29 | 2°27 | 1°36 | 28° 3 | 27° 9 | 3°54 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 57 20 | 12°49'32 | 22°14 | 1932 | 22°37 | 7°33 | 13°34 | 23° 7 | 26°29 | 2°25 | 1°35 | 28°R 4 | 27° 6 | 4° 1 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 1 16 | 13°47'11 | 6 ₹ 29 | 3° 9 | 23°46 | 8° 9 | 13°44 | 23°11 | 26°29 | 2°24 | 1°34 | 28° 4 | 27° 2 | 4° 7 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 5 13 | 14°44'51 | 21° 3 | 4°45 | 24°56 | 8°45 | 13°54 | 23°15 | 26°28 | 2°22 | 1°33 | 28° 3 | 26°59 | 4°14 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 9 9 | 15°42'33 | 5 조 49 | 6°20 | 26° 6 | 9°21 | 14° 3 | 23°18 | 26°28 | 2°21 | 1°32 | 28° 1 | 26°56 | 4°21 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 13 6 | 16 Ⅱ 40'17 | 20 궁 40 | 7 9 53 | 279515 | 9 ₯ 57 | 14 Y 13 | 23 N 22 | 26≈28 | 2 ට 19 | 1 M .31 | 27 M 59 | 26M53 | 4Ω 27 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h13m29s

JULY 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | N. | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 17 17 2 | 17 Ⅲ 38'02 | 5≈28 | 99524 | 28925 | 10 m 34 | 14 Y 22 | 23 N 27 | 26°R27 | 2°R17 | 1°R30 | 27°R57 | 26M50 | 4 Ω 34 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 20 59 | 18°35'49 | 20° 6 | 10°54 | 29°34 | 11°11 | 14°32 | 23°31 | 26≈27 | 2 ਰ 16 | 1 M 29 | 27 M 54 | 26°47 | 4°41 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 24 55 | 19°33'38 | 4 ∺ 29 | 12°23 | 0 Ω 43 | 11°48 | 14°41 | 23°35 | 26°26 | 2°14 | 1°28 | 27°53 | 26°43 | 4°48 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 28 52 | 20°31'30 | 18°35 | 13°50 | 1°53 | 12°25 | 14°50 | 23°39 | 26°26 | 2°13 | 1°27 | 27°D52 | 26°40 | 4°54 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 32 49 | 21°29'23 | 2 Υ 20 | 15°15 | 3° 2 | 13° 2 | 14°59 | 23°44 | 26°25 | 2°11 | 1°26 | 27°52 | 26°37 | 5° 1 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 17 36 45 | 22°27'18 | 15°47 | 16°39 | 4°11 | 13°40 | 15° 8 | 23°48 | 26°24 | 2° 9 | 1°25 | 27°54 | 26°34 | 5° 8 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 40 42 | 23°25'15 | 28°57 | 18° 2 | 5°20 | 14°18 | 15°17 | 23°52 | 26°24 | 2° 8 | 1°24 | 27°55 | 26°31 | 5°14 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 44 38 | 24°23'15 | 11850 | 19°22 | 6°29 | 14°56 | 15°26 | 23°57 | 26°23 | 2° 6 | 1°24 | 27°57 | 26°27 | 5°21 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 48 35 | 25°21'16 | 24°30 | 20°41 | 7°37 | 15°34 | 15°34 | 24° 2 | 26°22 | 2° 4 | 1°23 | 27°R57 | 26°24 | 5°28 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 52 31 | 26°19'20 | 6 Ⅱ 57 | 21°59 | 8°46 | 16°12 | 15°43 | 24° 6 | 26°21 | 2° 3 | 1°22 | 27°57 | 26°21 | 5°35 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 56 28 | 27°17'25 | 19°15 | 23°14 | 9°55 | 16°50 | 15°51 | 24°11 | 26°20 | 2° 1 | 1°22 | 27°55 | 26°18 | 5°41 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 0 24 | 28°15'32 | 19524 | 24°28 | 11° 3 | 17°29 | 15°59 | 24°16 | 26°19 | 2° 0 | 1°21 | 27°52 | 26°15 | 5°48 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 421 | 29°13'42 | 13°25 | 25°40 | 12°11 | 18° 8 | 16° 7 | 24°21 | 26°18 | 1°58 | 1°20 | 27°48 | 26°12 | 5°55 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 8 18 | 0911'53 | 25°21 | 26°50 | 13°20 | 18°46 | 16°15 | 24°26 | 26°17 | 1°56 | 1°20 | 27°42 | 26° 8 | 6° 1 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 12 14 | 1°10'05 | 7 Ω 13 | 27°58 | 14°28 | 19°25 | 16°23 | 24°31 | 26°16 | 1°55 | 1°19 | 27°36 | 26° 5 | 6° 8 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 16 11 | 2° 8'20 | 19° 4 | 29° 3 | 15°36 | 20° 5 | 16°30 | 24°36 | 26°15 | 1°53 | 1°18 | 27°30 | 26° 2 | 6°15 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 20 7 | 3° 6'36 | 0 ™ 56 | 0Ω 7 | 16°44 | 20°44 | 16°38 | 24°41 | 26°14 | 1°51 | 1°18 | 27°25 | 25°59 | 6°22 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 24 4 | 4° 4'54 | 12°53 | 1° 7 | 17°51 | 21°24 | 16°45 | 24°47 | 26°13 | 1°50 | 1°17 | 27°21 | 25°56 | 6°28 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 28 0 | 5° 3'14 | 25° 0 | 2° 6 | 18°59 | 22° 3 | 16°52 | 24°52 | 26°12 | 1°48 | 1°17 | 27°19 | 25°53 | 6°35 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 31 57 | 6° 1'36 | 7 ≏ 19 | 3° 1 | 20° 7 | 22°43 | 16°59 | 24°57 | 26°10 | 1°46 | 1°17 | 27°D19 | 25°49 | 6°42 | n.a. | T 20 |
| W21 | 18 35 53 | 6°59'59 | 19°57 | 3°54 | 21°14 | 23°23 | 17° 6 | 25° 3 | 26° 9 | 1°45 | 1°16 | 27°19 | 25°46 | 6°48 | n.a. | W21 |
| T 22 | 18 39 50 | 7°58'24 | 2 M .56 | 4°43 | 22°21 | 24° 3 | 17°13 | 25° 8 | 26° 8 | 1°43 | 1°16 | 27°21 | 25°43 | 6°55 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 43 46 | 8°56'51 | 16°22 | 5°29 | 23°28 | 24°43 | 17°19 | 25°14 | 26° 6 | 1°41 | 1°15 | 27°22 | 25°40 | 7° 2 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 47 43 | 9°55'20 | 0 .₹ 15 | 6°12 | 24°35 | 25°23 | 17°26 | 25°19 | 26° 5 | 1°40 | 1°15 | 27°R22 | 25°37 | 7° 9 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 51 40 | 10°53'51 | 14°36 | 6°51 | 25°42 | 26° 4 | 17°32 | 25°25 | 26° 3 | 1°38 | 1°15 | 27°21 | 25°33 | 7°15 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 55 36 | 11°52'24 | 29°22 | 7°25 | 26°49 | 26°44 | 17°38 | 25°30 | 26° 2 | 1°37 | 1°14 | 27°18 | 25°30 | 7°22 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 59 33 | 12°50'59 | 14 る 25 | 7°55 | 27°55 | 27°25 | 17°44 | 25°36 | 26° 0 | 1°35 | 1°14 | 27°13 | 25°27 | 7°29 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 3 29 | 13°49'36 | 29°37 | 8°21 | 29° 1 | 28° 6 | 17°50 | 25°42 | 25°58 | 1°33 | 1°14 | 27° 6 | 25°24 | 7°35 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 7 26 | 14°48'15 | 14≈48 | 8°41 | 0Mp 7 | 28°47 | 17°55 | 25°48 | 25°57 | 1°32 | 1°14 | 26°59 | 25°21 | 7°42 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 11 22 | 15°46'56 | 29°47 | 8°56 | 1°13 | 29°28 | 18° 1 | 25°54 | 25°55 | 1°30 | 1°14 | 26°52 | 25°18 | 7°49 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 15 19 | 169645'40 | 14) (26 | 9 N 5 | 2 Mp 19 | 0 亞 9 | 18 Y 6 | 26 Ω 0 | 25≈53 | 1 る 29 | 1 M .14 | 26 M 47 | 25 M .14 | 7 Ω 56 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h13m27s

Julian Calendar 1 July 2437 BCE == Greg. Calendar 11 June 2437 BCE

AUGUST 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 19 19 15 | 179544'26 | 28 米 41 | 9°R 8 | 3 m 25 | 0 ≙ 50 | 18 Y 11 | 26 N 6 | 25°R52 | 1°R27 | 1°R14 | 26°R43 | 25 M 11 | 8 N 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 23 12 | 18°43'15 | 12 Y 30 | 9Ω 4 | 4°30 | 1°32 | 18°16 | 26°12 | 25≈50 | 1 る 25 | 1 M .14 | 26M42 | 25° 8 | 8° 9 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 27 8 | 19°42'06 | 25°53 | 8°54 | 5°35 | 2°13 | 18°21 | 26°18 | 25°48 | 1°24 | 1°D13 | 26°D42 | 25° 5 | 8°16 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 31 5 | 20°41'00 | 8 8 54 | 8°36 | 6°40 | 2°55 | 18°26 | 26°24 | 25°46 | 1°22 | 1°14 | 26°42 | 25° 2 | 8°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 19 35 2 | 21°39'56 | 21°35 | 8°12 | 7°45 | 3°37 | 18°30 | 26°30 | 25°44 | 1°21 | 1°14 | 26°R43 | 24°59 | 8°29 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 19 38 58 | 22°38'55 | 4 Ⅱ 1 | 7°40 | 8°50 | 4°19 | 18°34 | 26°36 | 25°42 | 1°19 | 1°14 | 26°43 | 24°55 | 8°36 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 19 42 55 | 23°37'56 | 16°14 | 7° 1 | 9°54 | 5° 1 | 18°38 | 26°42 | 25°40 | 1°18 | 1°14 | 26°41 | 24°52 | 8°43 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 46 51 | 24°37'00 | 28°20 | 6°15 | 10°58 | 5°43 | 18°42 | 26°49 | 25°38 | 1°16 | 1°14 | 26°37 | 24°49 | 8°49 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 50 48 | 25°36'05 | 109519 | 5°23 | 12° 2 | 6°25 | 18°46 | 26°55 | 25°36 | 1°15 | 1°14 | 26°29 | 24°46 | 8°56 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 54 44 | 26°35'14 | 22°14 | 4°24 | 13° 6 | 7° 7 | 18°49 | 27° 1 | 25°34 | 1°13 | 1°14 | 26°20 | 24°43 | 9° 3 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 58 41 | 27°34'24 | 4 N 6 | 3°22 | 14° 9 | 7°50 | 18°53 | 27° 8 | 25°32 | 1°12 | 1°15 | 26° 9 | 24°39 | 9°10 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 2 37 | 28°33'37 | 15°58 | 2°15 | 15°13 | 8°32 | 18°56 | 27°14 | 25°30 | 1°11 | 1°15 | 25°56 | 24°36 | 9°16 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 6 34 | 29°32'51 | 27°50 | 1° 7 | 16°16 | 9°15 | 18°59 | 27°21 | 25°28 | 1° 9 | 1°15 | 25°44 | 24°33 | 9°23 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 10 30 | 0 Ω 32'08 | 9 m /44 | 299559 | 17°18 | 9°58 | 19° 2 | 27°27 | 25°26 | 1° 8 | 1°15 | 25°33 | 24°30 | 9°30 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 14 27 | 1°31'27 | 21°43 | 28°52 | 18°21 | 10°40 | 19° 4 | 27°34 | 25°24 | 1° 6 | 1°16 | 25°24 | 24°27 | 9°36 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 18 24 | 2°30'48 | 3 ≏ 49 | 27°48 | 19°23 | 11°23 | 19° 7 | 27°40 | 25°21 | 1° 5 | 1°16 | 25°18 | 24°24 | 9°43 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 22 20 | 3°30'11 | 16° 7 | 26°49 | 20°25 | 12° 6 | 19° 9 | 27°47 | 25°19 | 1° 4 | 1°17 | 25°14 | 24°20 | 9°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 26 17 | 4°29'36 | 28°40 | 25°58 | 21°26 | 12°49 | 19°11 | 27°54 | 25°17 | 1° 2 | 1°17 | 25°13 | 24°17 | 9°57 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 30 13 | 5°29'02 | 11 M 33 | 25°14 | 22°27 | 13°33 | 19°13 | 28° 0 | 25°15 | 1° 1 | 1°18 | 25°D13 | 24°14 | 10° 3 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 34 10 | 6°28'31 | 24°50 | 24°40 | 23°28 | 14°16 | 19°14 | 28° 7 | 25°12 | 1° 0 | 1°18 | 25°R13 | 24°11 | 10°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 20 38 6 | 7°28'02 | 8 ₮ 34 | 24°15 | 24°29 | 14°59 | 19°16 | 28°14 | 25°10 | 0°59 | 1°19 | 25°12 | 24° 8 | 10°17 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 20 42 3 | 8°27'35 | 22°48 | 24° 2 | 25°29 | 15°43 | 19°17 | 28°20 | 25° 8 | 0°57 | 1°19 | 25°10 | 24° 5 | 10°23 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 45 59 | 9°27'10 | 7 云 29 | 23°D59 | 26°29 | 16°26 | 19°18 | 28°27 | 25° 6 | 0°56 | 1°20 | 25° 5 | 24° 1 | 10°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 49 56 | 10°26'47 | 22°33 | 24° 7 | 27°28 | 17°10 | 19°19 | 28°34 | 25° 3 | 0°55 | 1°21 | 24°57 | 23°58 | 10°37 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 53 52 | 11°26'26 | 7≈52 | 24°25 | 28°27 | 17°54 | 19°20 | 28°41 | 25° 1 | 0°54 | 1°21 | 24°47 | 23°55 | 10°44 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 57 49 | 12°26'07 | 23°13 | 24°54 | 29°26 | 18°37 | 19°20 | 28°48 | 24°58 | 0°53 | 1°22 | 24°36 | 23°52 | 10°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 1 46 | 13°25'50 | 8) 27 | 25°32 | 0 ჲ 24 | 19°21 | 19°20 | 28°55 | 24°56 | 0°52 | 1°23 | 24°25 | 23°49 | 10°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 5 42 | 14°25'35 | 23°21 | 26°19 | 1°22 | 20° 5 | 19°R20 | 29° 1 | 24°54 | 0°50 | 1°23 | 24°16 | 23°45 | 11° 4 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 9 39 | 15°25'23 | 7 Ƴ 49 | 27°14 | 2°19 | 20°49 | 19°20 | 29° 8 | 24°51 | 0°49 | 1°24 | 24° 9 | 23°42 | 11°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 13 35 | 16°25'13 | 21°47 | 28°16 | 3°16 | 21°33 | 19°20 | 29°15 | 24°49 | 0°48 | 1°25 | 24° 5 | 23°39 | 11°17 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 17 32 | $17\Omega 25'06$ | 5 8 16 | 299524 | 4 ₽ 12 | 22 ≏ 17 | 19 Y 19 | 29 £ 22 | 24≈46 | 0 궁 47 | 1 M 26 | 24M 3 | 23M36 | 11 Ω 24 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h13m25s

SEPTEMBER 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 21 21 28 | 18 Ω 25'01 | 18 8 18 | 0 Ω 38 | 5 ₾ 8 | 23 <u>0</u> 2 | 19°R18 | 29 Ω 29 | 24°R44 | 0°R46 | 1 M 27 | 24°R 3 | 23M33 | 11 £ 31 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 25 25 | 19°24'59 | 0耳56 | 1°56 | 6° 3 | 23°46 | 19 Y 17 | 29°36 | 24≈41 | 0 궁 45 | 1°28 | 24 M 3 | 23°30 | 11°37 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 29 21 | 20°24'59 | 13°17 | 3°19 | 6°58 | 24°30 | 19°16 | 29°43 | 24°39 | 0°44 | 1°29 | 24° 2 | 23°26 | 11°44 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 33 18 | 21°25'02 | 25°24 | 4°45 | 7°52 | 25°15 | 19°15 | 29°50 | 24°37 | 0°43 | 1°30 | 23°59 | 23°23 | 11°51 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 21 37 14 | 22°25'07 | 7 9523 | 6°14 | 8°46 | 25°59 | 19°13 | 29°57 | 24°34 | 0°43 | 1°31 | 23°53 | 23°20 | 11°58 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 21 41 11 | 23°25'14 | 19°16 | 7°46 | 9°39 | 26°44 | 19°12 | 0Mp 4 | 24°32 | 0°42 | 1°32 | 23°44 | 23°17 | 12° 4 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 45 8 | 24°25'23 | 1 0 7 | 9°19 | 10°31 | 27°28 | 19°10 | 0°11 | 24°29 | 0°41 | 1°33 | 23°33 | 23°14 | 12°11 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 49 4 | 25°25'34 | 12°59 | 10°54 | 11°23 | 28°13 | 19° 7 | 0°18 | 24°27 | 0°40 | 1°34 | 23°19 | 23°10 | 12°18 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 53 1 | 26°25'48 | 24°52 | 12°31 | 12°14 | 28°58 | 19° 5 | 0°25 | 24°24 | 0°39 | 1°35 | 23° 4 | 23° 7 | 12°24 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 56 57 | 27°26'03 | 6 M)48 | 14° 8 | 13° 4 | 29°43 | 19° 2 | 0°32 | 24°22 | 0°39 | 1°36 | 22°49 | 23° 4 | 12°31 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 0 54 | 28°26'20 | 18°49 | 15°46 | 13°54 | 0 M 27 | 19° 0 | 0°39 | 24°19 | 0°38 | 1°37 | 22°35 | 23° 1 | 12°38 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 4 50 | 29°26'39 | 0 ჲ 55 | 17°25 | 14°43 | 1°12 | 18°57 | 0°46 | 24°17 | 0°37 | 1°39 | 22°24 | 22°58 | 12°45 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 8 47 | 0 m 27'00 | 13° 8 | 19° 4 | 15°31 | 1°57 | 18°54 | 0°53 | 24°14 | 0°37 | 1°40 | 22°16 | 22°55 | 12°51 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 12 43 | 1°27'23 | 25°31 | 20°44 | 16°18 | 2°42 | 18°50 | 1° 0 | 24°12 | 0°36 | 1°41 | 22°10 | 22°51 | 12°58 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 16 40 | 2°27'48 | 8 M 7 | 22°23 | 17° 4 | 3°28 | 18°47 | 1° 7 | 24°10 | 0°35 | 1°42 | 22° 8 | 22°48 | 13° 5 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 20 36 | 3°28'14 | 20°58 | 24° 2 | 17°50 | 4°13 | 18°43 | 1°14 | 24° 7 | 0°35 | 1°44 | 22°D 7 | 22°45 | 13°11 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 24 33 | 4°28'42 | 4 ₹ 10 | 25°42 | 18°34 | 4°58 | 18°39 | 1°21 | 24° 5 | 0°34 | 1°45 | 22°R 7 | 22°42 | 13°18 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 28 30 | 5°29'11 | 17°44 | 27°21 | 19°18 | 5°43 | 18°35 | 1°28 | 24° 2 | 0°34 | 1°47 | 22° 7 | 22°39 | 13°25 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 32 26 | 6°29'42 | 1 る 44 | 29° 0 | 20° 0 | 6°28 | 18°31 | 1°35 | 24° 0 | 0°33 | 1°48 | 22° 5 | 22°36 | 13°32 | n.a. | S 19 |
| M20 | 22 36 23 | 7°30'15 | 16°10 | 0 m 39 | 20°42 | 7°14 | 18°26 | 1°43 | 23°57 | 0°33 | 1°49 | 22° 0 | 22°32 | 13°38 | n.a. | M20 |
| T 21 | 22 40 19 | 8°30'48 | 0≈59 | 2°17 | 21°22 | 7°59 | 18°22 | 1°50 | 23°55 | 0°33 | 1°51 | 21°53 | 22°29 | 13°45 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 44 16 | 9°31'24 | 16° 4 | 3°55 | 22° 1 | 8°45 | 18°17 | 1°57 | 23°53 | 0°32 | 1°52 | 21°43 | 22°26 | 13°52 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 48 12 | 10°32'01 | 1 米 18 | 5°33 | 22°39 | 9°30 | 18°12 | 2° 4 | 23°50 | 0°32 | 1°54 | 21°32 | 22°23 | 13°59 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 52 9 | 11°32'39 | 16°29 | 7°11 | 23°15 | 10°16 | 18° 7 | 2°11 | 23°48 | 0°32 | 1°55 | 21°22 | 22°20 | 14° 5 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 56 5 | 12°33'19 | 1 Y 26 | 8°48 | 23°50 | 11° 1 | 18° 1 | 2°17 | 23°46 | 0°31 | 1°57 | 21°13 | 22°16 | 14°12 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 0 2 | 13°34'01 | 16° 0 | 10°25 | 24°24 | 11°47 | 17°56 | 2°24 | 23°44 | 0°31 | 1°58 | 21° 6 | 22°13 | 14°19 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 3 58 | 14°34'45 | 0 8 7 | 12° 2 | 24°57 | 12°32 | 17°50 | 2°31 | 23°41 | 0°31 | 2° 0 | 21° 1 | 22°10 | 14°25 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 7 55 | 15°35'31 | 13°44 | 13°39 | 25°27 | 13°18 | 17°44 | 2°38 | 23°39 | 0°31 | 2° 2 | 20°59 | 22° 7 | 14°32 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 11 52 | 16°36'18 | 26°53 | 15°15 | 25°57 | 14° 4 | 17°38 | 2°45 | 23°37 | <u>0</u> °31 | 2° 3 | 20°D59 | 22° 4 | 14°39 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 15 48 | 17 m 37'08 | 9∏36 | 16 M 51 | 26 ≏ 25 | 14 M .49 | 17 Y 32 | 2 m 52 | 23≈35 | 0 ට 31 | 2 m 5 | 21 m 0 | 22 m 1 | 14 Ω 46 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h13m23s

Julian Calendar 1 Sept. 2437 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2437 BCE

OCTOBER 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | ₽. | ß | Ç | Ŷ, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 23 19 45 | 18 m 37'59 | 21 Ⅱ 59 | 18 m)26 | 26 ♀ 51 | 15 M 35 | 17°R26 | 2 m 59 | 23°R32 | 0°R31 | 2M 7 | 21°R 0 | 21 M 57 | 14 Ω 52 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 23 41 | 19°38'52 | 495 7 | 20° 2 | 27°15 | 16°21 | 17 Υ 20 | 3° 6 | 23≈30 | 0°D31 | 2° 8 | 20 M 59 | 21°54 | 14°59 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 27 38 | 20°39'46 | 16° 4 | 21°37 | 27°38 | 17° 7 | 17°13 | 3°13 | 23°28 | 0중31 | 2°10 | 20°55 | 21°51 | 15° 6 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 31 34 | 21°40'42 | 27°56 | 23°12 | 27°59 | 17°53 | 17° 6 | 3°20 | 23°26 | 0°31 | 2°12 | 20°49 | 21°48 | 15°13 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 23 35 31 | 22°41'40 | 9 Ω 47 | 24°47 | 28°18 | 18°38 | 17° 0 | 3°26 | 23°24 | 0°31 | 2°14 | 20°41 | 21°45 | 15°19 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 23 39 27 | 23°42'39 | 21°39 | 26°21 | 28°34 | 19°24 | 16°53 | 3°33 | 23°22 | 0°31 | 2°15 | 20°31 | 21°42 | 15°26 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 43 24 | 24°43'40 | 3 Mp 36 | 27°56 | 28°49 | 20°10 | 16°46 | 3°40 | 23°20 | 0°31 | 2°17 | 20°19 | 21°38 | 15°33 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 47 21 | 25°44'42 | 15°39 | 29°30 | 29° 2 | 20°56 | 16°39 | 3°47 | 23°18 | 0°31 | 2°19 | 20° 8 | 21°35 | 15°39 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 51 17 | 26°45'45 | 27°49 | 1 ♀ 4 | 29°13 | 21°42 | 16°31 | 3°53 | 23°16 | 0°31 | 2°21 | 19°58 | 21°32 | 15°46 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 55 14 | 27°46'49 | 10 ♀ 7 | 2°38 | 29°21 | 22°28 | 16°24 | 4° 0 | 23°14 | 0°32 | 2°23 | 19°49 | 21°29 | 15°53 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 59 10 | 28°47'55 | 22°35 | 4°12 | 29°27 | 23°14 | 16°16 | 4° 7 | 23°12 | 0°32 | 2°24 | 19°43 | 21°26 | 16° 0 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 3 7 | 29°49'02 | 5 M 13 | 5°46 | 29°31 | 24° 0 | 16° 9 | 4°13 | 23°10 | 0°32 | 2°26 | 19°40 | 21°22 | 16° 6 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 7 3 | 0 ჲ 50'09 | 18° 1 | 7°19 | 29°R32 | 24°46 | 16° 1 | 4°20 | 23° 9 | 0°33 | 2°28 | 19°D39 | 21°19 | 16°13 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 11 0 | 1°51'18 | 1 ∡ 7 3 | 8°53 | 29°31 | 25°33 | 15°54 | 4°26 | 23° 7 | 0°33 | 2°30 | 19°39 | 21°16 | 16°20 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 14 56 | 2°52'27 | 14°19 | 10°27 | 29°28 | 26°19 | 15°46 | 4°33 | 23° 5 | 0°33 | 2°32 | 19°40 | 21°13 | 16°26 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 18 53 | 3°53'37 | 27°53 | 12° 0 | 29°22 | 27° 5 | 15°38 | 4°39 | 23° 3 | 0°34 | 2°34 | 19°R41 | 21°10 | 16°33 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 22 50 | 4°54'47 | 11 る 44 | 13°34 | 29°13 | 27°51 | 15°30 | 4°46 | 23° 2 | 0°34 | 2°36 | 19°41 | 21° 7 | 16°40 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 26 46 | 5°55'58 | 25°55 | 15° 7 | 29° 2 | 28°37 | 15°22 | 4°52 | 23° 0 | 0°35 | 2°38 | 19°40 | 21° 3 | 16°47 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 30 43 | 6°57'10 | 10≈22 | 16°40 | 28°49 | 29°23 | 15°14 | 4°58 | 22°58 | 0°36 | 2°40 | 19°36 | 21° 0 | 16°53 | n.a. | T 19 |
| W20 | 0 34 39 | 7°58'22 | 25° 4 | 18°14 | 28°33 | 0 ,7 9 | 15° 6 | 5° 5 | 22°57 | 0°36 | 2°42 | 19°30 | 20°57 | 17° 0 | n.a. | W20 |
| T 21 | 0 38 36 | 8°59'35 | 9) 53 | 19°47 | 28°14 | 0°56 | 14°58 | 5°11 | 22°55 | 0°37 | 2°44 | 19°24 | 20°54 | 17° 7 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 0 42 32 | 10° 0'48 | 24°42 | 21°20 | 27°53 | 1°42 | 14°50 | 5°17 | 22°54 | 0°37 | 2°46 | 19°18 | 20°51 | 17°14 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 46 29 | 11° 2'02 | 9 Υ 23 | 22°53 | 27°30 | 2°28 | 14°42 | 5°23 | 22°52 | 0°38 | 2°48 | 19°12 | 20°47 | 17°20 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 0 50 25 | 12° 3'17 | 23°48 | 24°26 | 27° 5 | 3°14 | 14°34 | 5°29 | 22°51 | 0°39 | 2°50 | 19° 8 | 20°44 | 17°27 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 54 22 | 13° 4'32 | 7 8 52 | 25°59 | 26°38 | 4° 0 | 14°25 | 5°36 | 22°50 | 0°40 | 2°52 | 19° 6 | 20°41 | 17°34 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 58 19 | 14° 5'48 | 21°31 | 27°31 | 26° 9 | 4°47 | 14°17 | 5°42 | 22°48 | 0°41 | 2°54 | 19°D 5 | 20°38 | 17°40 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 2 15 | 15° 7'05 | 4 ∏ 44 | 29° 4 | 25°38 | 5°33 | 14° 9 | 5°48 | 22°47 | 0°41 | 2°56 | 19° 6 | 20°35 | 17°47 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 6 12 | 16° 8'22 | 17°34 | 0M36 | 25° 6 | 6°19 | 14° 1 | 5°53 | 22°46 | 0°42 | 2°59 | 19° 8 | 20°32 | 17°54 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 10 8 | 17° 9'41 | 099 2 | 2° 7 | 24°33 | 7° 5 | 13°53 | 5°59 | 22°45 | 0°43 | 3° 1 | 19° 9 | 20°28 | 18° 1 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 14 5 | 18°11'00 | 12°14 | 3°38 | 23°58 | 7°52 | 13°45 | 6° 5 | 22°44 | 0°44 | 3° 3 | 19°10 | 20°25 | 18° 7 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 18 1 | 19 ≏ 12'19 | 24915 | 5 M 9 | 23 £ 22 | 8 × 38 | 13 Y 36 | 6 M p11 | 22≈43 | 0 궁 45 | 3M 5 | 19°R10 | 20M22 | 18 Ω 14 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h13m20s

NOVEMBER 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | N. | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 1 21 58 | 20 ♀ 13'39 | 6 N 8 | 6 M .39 | 22°R46 | 9 ∡ 124 | 13°R28 | 6 m)17 | 22°R42 | 0 궁 46 | 3 m 7 | 19°R 9 | 20 IL 19 | 18 Ω 21 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 25 55 | 21°15'00 | 18° 0 | 8° 7 | 22 ₾ 10 | 10°10 | 13 Y 20 | 6°22 | 22≈41 | 0°47 | 3° 9 | 19 ጤ 7 | 20°16 | 18°28 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 29 51 | 22°16'21 | 29°53 | 9°35 | 21°33 | 10°56 | 13°12 | 6°28 | 22°40 | 0°48 | 3°11 | 19° 3 | 20°13 | 18°34 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 33 48 | 23°17'43 | 11 m 53 | 11° 1 | 20°57 | 11°43 | 13° 4 | 6°34 | 22°39 | 0°49 | 3°13 | 18°58 | 20° 9 | 18°41 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 1 37 44 | 24°19'05 | 24° 2 | 12°26 | 20°21 | 12°29 | 12°56 | 6°39 | 22°38 | 0°50 | 3°16 | 18°54 | 20° 6 | 18°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 1 41 41 | 25°20'27 | 6 ≏ 22 | 13°49 | 19°45 | 13°15 | 12°49 | 6°44 | 22°37 | 0°52 | 3°18 | 18°50 | 20° 3 | 18°54 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 45 37 | 26°21'49 | 18°54 | 15°10 | 19°11 | 14° 1 | 12°41 | 6°50 | 22°37 | 0°53 | 3°20 | 18°46 | 20° 0 | 19° 1 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 49 34 | 27°23'12 | 1 M .40 | 16°28 | 18°38 | 14°48 | 12°33 | 6°55 | 22°36 | 0°54 | 3°22 | 18°44 | 19°57 | 19°8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 53 30 | 28°24'34 | 14°38 | 17°42 | 18° 6 | 15°34 | 12°25 | 7° 0 | 22°35 | 0°55 | 3°24 | 18°D43 | 19°53 | 19°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 57 27 | 29°25'57 | 27°50 | 18°53 | 17°35 | 16°20 | 12°18 | 7° 6 | 22°35 | 0°56 | 3°26 | 18°43 | 19°50 | 19°21 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 1 24 | 0 M 27'19 | 11 × 14 | 20° 0 | 17° 6 | 17° 6 | 12°11 | 7°11 | 22°34 | 0°58 | 3°29 | 18°44 | 19°47 | 19°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 5 20 | 1°28'41 | 24°49 | 21° 2 | 16°40 | 17°52 | 12° 3 | 7°16 | 22°34 | 0°59 | 3°31 | 18°46 | 19°44 | 19°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 9 17 | 2°30'03 | 8 궁 35 | 21°58 | 16°15 | 18°38 | 11°56 | 7°21 | 22°33 | 1° 0 | 3°33 | 18°47 | 19°41 | 19°41 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 13 13 | 3°31'24 | 22°32 | 22°47 | 15°52 | 19°25 | 11°49 | 7°26 | 22°33 | 1° 2 | 3°35 | 18°48 | 19°38 | 19°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 17 10 | 4°32'44 | 6≈38 | 23°29 | 15°31 | 20°11 | 11°42 | 7°30 | 22°33 | 1° 3 | 3°37 | 18°R48 | 19°34 | 19°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 21 6 | 5°34'04 | 20°51 | 24° 3 | 15°13 | 20°57 | 11°35 | 7°35 | 22°32 | 1° 5 | 3°39 | 18°48 | 19°31 | 20° 2 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 25 3 | 6°35'23 | 5) 10 | 24°27 | 14°57 | 21°43 | 11°28 | 7°40 | 22°32 | 1° 6 | 3°42 | 18°47 | 19°28 | 20° 8 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 29 0 | 7°36'42 | 19°30 | 24°41 | 14°44 | 22°29 | 11°22 | 7°45 | 22°32 | 1°8 | 3°44 | 18°45 | 19°25 | 20°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 32 56 | 8°38'00 | 3 Ƴ 49 | 24°R44 | 14°33 | 23°15 | 11°15 | 7°49 | 22°32 | 1° 9 | 3°46 | 18°44 | 19°22 | 20°22 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 2 36 53 | 9°39'17 | 18° 1 | 24°36 | 14°25 | 24° 1 | 11° 9 | 7°54 | 22°32 | 1°11 | 3°48 | 18°43 | 19°18 | 20°29 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 2 40 49 | 10°40'33 | 2 8 2 | 24°16 | 14°19 | 24°47 | 11° 2 | 7°58 | 22°D32 | 1°12 | 3°50 | 18°42 | 19°15 | 20°35 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 44 46 | 11°41'50 | 15°48 | 23°45 | 14°16 | 25°33 | 10°56 | 8° 2 | 22°32 | 1°14 | 3°52 | 18°D42 | 19°12 | 20°42 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 48 42 | 12°43'05 | 29°16 | 23° 1 | 14°D15 | 26°19 | 10°50 | 8° 7 | 22°32 | 1°16 | 3°55 | 18°42 | 19° 9 | 20°49 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 52 39 | 13°44'20 | 12 Ⅱ 25 | 22° 8 | 14°17 | 27° 5 | 10°45 | 8°11 | 22°32 | 1°17 | 3°57 | 18°42 | 19° 6 | 20°55 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 56 36 | 14°45'35 | 25°13 | 21° 5 | 14°21 | 27°51 | 10°39 | 8°15 | 22°32 | 1°19 | 3°59 | 18°43 | 19° 3 | 21° 2 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 0 32 | 15°46'49 | 79544 | 19°55 | 14°27 | 28°37 | 10°34 | 8°19 | 22°32 | 1°21 | 4° 1 | 18°43 | 18°59 | 21° 9 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 4 29 | 16°48'02 | 19°59 | 18°40 | 14°36 | 29°23 | 10°28 | 8°23 | 22°33 | 1°22 | 4° 3 | 18°43 | 18°56 | 21°16 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 8 25 | 17°49'15 | 2 N 3 | 17°22 | 14°47 | 0ろ 9 | 10°23 | 8°27 | 22°33 | 1°24 | 4° 5 | 18°44 | 18°53 | 21°22 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 12 22 | 18°50'28 | 13°58 | 16° 3 | 15° 0 | 0°55 | 10°18 | 8°30 | 22°34 | 1°26 | 4° 7 | 18°44 | 18°50 | 21°29 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 16 18 | 19M51'39 | 25 Ω 51 | 14 M 47 | 15 ≏ 16 | 1 ਰ 41 | 10 Υ 13 | 8 m /34 | 22≈34 | 1 る 28 | 4 M .10 | 18 M 44 | 18 ጤ 47 | 21 Ω 36 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h13m18s

Julian Calendar 1 Nov. 2437 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2437 BCE

DECEMBER 2437 BCE (-2436) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | v | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 3 20 15 | 20M52'50 | 7 m /45 | 13°R35 | 15 ≏ 33 | 2 ප් 26 | 10°R 9 | 8 m /38 | 22≈34 | 1 云 30 | 4 M 12 | 18 M .44 | 18 M .44 | 21 Ω 43 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 24 12 | 21°54'01 | 19°45 | 12 M 29 | 15°53 | 3°12 | 10 Υ 4 | 8°41 | 22°35 | 1°31 | 4°14 | 18°44 | 18°40 | 21°49 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 28 8 | 22°55'10 | 1 ≏ 56 | 11°31 | 16°14 | 3°58 | 10° 0 | 8°45 | 22°36 | 1°33 | 4°16 | 18°44 | 18°37 | 21°56 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 32 5 | 23°56'19 | 14°21 | 10°40 | 16°37 | 4°44 | 9°56 | 8°48 | 22°36 | 1°35 | 4°18 | 18°45 | 18°34 | 22° 3 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 3 36 1 | 24°57'27 | 27° 3 | 9°59 | 17° 2 | 5°29 | 9°52 | 8°51 | 22°37 | 1°37 | 4°20 | 18°45 | 18°31 | 22° 9 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 3 39 58 | 25°58'35 | 10M 3 | 9°27 | 17°29 | 6°15 | 9°48 | 8°54 | 22°38 | 1°39 | 4°22 | 18°46 | 18°28 | 22°16 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 43 54 | 26°59'41 | 23°22 | 9° 4 | 17°58 | 7° 1 | 9°45 | 8°57 | 22°39 | 1°41 | 4°24 | 18°R46 | 18°24 | 22°23 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 47 51 | 28° 0'46 | 6 ₹ 759 | 8°50 | 18°28 | 7°46 | 9°42 | 9° 0 | 22°40 | 1°43 | 4°26 | 18°45 | 18°21 | 22°30 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 51 47 | 29° 1'50 | 20°52 | 8°D44 | 19° 0 | 8°32 | 9°38 | 9° 3 | 22°40 | 1°45 | 4°28 | 18°45 | 18°18 | 22°36 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 55 44 | 0 ≯ 2'52 | 4 궁 56 | 8°46 | 19°33 | 9°17 | 9°36 | 9° 6 | 22°41 | 1°47 | 4°30 | 18°43 | 18°15 | 22°43 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 59 41 | 1° 3'53 | 19° 8 | 8°56 | 20° 7 | 10° 3 | 9°33 | 9° 9 | 22°42 | 1°49 | 4°32 | 18°42 | 18°12 | 22°50 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 3 37 | 2° 4'53 | 3≈24 | 9°13 | 20°43 | 10°49 | 9°30 | 9°11 | 22°44 | 1°51 | 4°34 | 18°40 | 18° 9 | 22°57 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 7 34 | 3° 5'51 | 17°40 | 9°36 | 21°20 | 11°34 | 9°28 | 9°14 | 22°45 | 1°53 | 4°36 | 18°39 | 18° 5 | 23° 3 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 11 30 | 4° 6'47 | 1) (54 | 10° 4 | 21°59 | 12°19 | 9°26 | 9°16 | 22°46 | 1°55 | 4°38 | 18°D38 | 18° 2 | 23°10 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 15 27 | 5° 7'41 | 16° 2 | 10°39 | 22°39 | 13° 5 | 9°24 | 9°19 | 22°47 | 1°57 | 4°40 | 18°39 | 17°59 | 23°17 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 19 23 | 6° 8'34 | 0 Υ 3 | 11°18 | 23°20 | 13°50 | 9°22 | 9°21 | 22°48 | 1°59 | 4°42 | 18°40 | 17°56 | 23°23 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 23 20 | 7° 9'25 | 13°55 | 12° 1 | 24° 2 | 14°36 | 9°21 | 9°23 | 22°50 | 2° 1 | 4°44 | 18°41 | 17°53 | 23°30 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 27 17 | 8°10'14 | 27°38 | 12°48 | 24°45 | 15°21 | 9°19 | 9°25 | 22°51 | 2° 3 | 4°46 | 18°42 | 17°50 | 23°37 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 31 13 | 9°11'02 | 118 9 | 13°39 | 25°29 | 16° 6 | 9°18 | 9°27 | 22°52 | 2° 5 | 4°48 | 18°43 | 17°46 | 23°44 | n.a. | S 19 |
| M20 | 4 35 10 | 10°11'48 | 24°29 | 14°34 | 26°14 | 16°51 | 9°17 | 9°29 | 22°54 | 2° 8 | 4°49 | 18°R43 | 17°43 | 23°50 | n.a. | M20 |
| T 21 | 4 39 6 | 11°12'32 | 7 Ⅱ 36 | 15°31 | 27° 0 | 17°36 | 9°17 | 9°31 | 22°55 | 2°10 | 4°51 | 18°42 | 17°40 | 23°57 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 43 3 | 12°13'14 | 20°30 | 16°32 | 27°47 | 18°22 | 9°16 | 9°32 | 22°57 | 2°12 | 4°53 | 18°40 | 17°37 | 24° 4 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 46 59 | 13°13'56 | 395 9 | 17°35 | 28°35 | 19° 7 | 9°16 | 9°34 | 22°59 | 2°14 | 4°55 | 18°36 | 17°34 | 24°10 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 50 56 | 14°14'35 | 15°35 | 18°40 | 29°24 | 19°52 | 9°D16 | 9°35 | 23° 0 | 2°16 | 4°57 | 18°32 | 17°30 | 24°17 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 54 52 | 15°15'13 | 27°48 | 19°47 | 0 M _13 | 20°37 | 9°16 | 9°37 | 23° 2 | 2°18 | 4°59 | 18°28 | 17°27 | 24°24 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 58 49 | 16°15'49 | 9 £ 52 | 20°57 | 1° 3 | 21°22 | 9°16 | 9°38 | 23° 4 | 2°21 | 5° 0 | 18°23 | 17°24 | 24°31 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 2 46 | 17°16'24 | 21°47 | 22° 9 | 1°54 | 22° 7 | 9°17 | 9°39 | 23° 6 | 2°23 | 5° 2 | 18°19 | 17°21 | 24°37 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 6 42 | 18°16'57 | 3 m 40 | 23°22 | 2°46 | 22°52 | 9°17 | 9°40 | 23° 7 | 2°25 | 5° 4 | 18°17 | 17°18 | 24°44 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 10 39 | 19°17'29 | 15°33 | 24°37 | 3°39 | 23°37 | 9°18 | 9°41 | 23° 9 | 2°27 | 5° 5 | 18°D16 | 17°15 | 24°51 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 14 35 | 20°17'59 | 27°31 | 25°53 | 4°32 | 24°21 | 9°19 | 9°42 | 23°11 | 2°29 | 5° 7 | 18°16 | 17°11 | 24°58 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 18 32 | 21 × 18'28 | 9 ≙ 40 | 27 M 11 | 5 M 26 | 25 る 6 | 9 Υ 21 | 9 m /43 | 23≈13 | 2 ප 32 | 5 ™ 9 | 18 ጤ 17 | 17 M 8 | 25⋒ 4 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h13m16s

JANUARY 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | 'n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|--------|------|
| S 1 | 5 22 28 | 22 × 18'55 | 22 º 5 | 28 M 31 | 6 M 20 | 25 පි 51 | 9 Ƴ 22 | 9 m /43 | 23≈15 | 2 ප 34 | 5 M .10 | 18 M .19 | 17 M 5 | 25 Ω 11 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 26 25 | 23°19'20 | 4 M .49 | 29°52 | 7°15 | 26°36 | 9°24 | 9°44 | 23°17 | 2°36 | 5°12 | 18°20 | 17° 2 | 25°18 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 30 21 | 24°19'44 | 17°55 | 1 √ 14 | 8°11 | 27°20 | 9°26 | 9°44 | 23°19 | 2°38 | 5°14 | 18°R21 | 16°59 | 25°24 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 34 18 | 25°20'06 | 1 ₹ 26 | 2°37 | 9° 7 | 28° 5 | 9°28 | 9°45 | 23°21 | 2°41 | 5°15 | 18°20 | 16°56 | 25°31 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 5 38 15 | 26°20'26 | 15°21 | 4° 2 | 10° 3 | 28°50 | 9°30 | 9°45 | 23°24 | 2°43 | 5°17 | 18°18 | 16°52 | 25°38 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 5 42 11 | 27°20'45 | 29°38 | 5°28 | 11° 0 | 29°34 | 9°32 | 9°45 | 23°26 | 2°45 | 5°18 | 18°13 | 16°49 | 25°45 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 46 8 | 28°21'01 | 14 궁 11 | 6°55 | 11°58 | 0≈19 | 9°35 | 9°R45 | 23°28 | 2°47 | 5°20 | 18° 7 | 16°46 | 25°51 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 50 4 | 29°21'15 | 28°53 | 8°23 | 12°56 | 1° 3 | 9°38 | 9°45 | 23°30 | 2°50 | 5°21 | 18° 1 | 16°43 | 25°58 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 54 1 | 0 ට 21'27 | 13 ≈ 37 | 9°52 | 13°54 | 1°48 | 9°41 | 9°45 | 23°33 | 2°52 | 5°23 | 17°55 | 16°40 | 26° 5 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 57 57 | 1°21'37 | 28°15 | 11°22 | 14°53 | 2°32 | 9°44 | 9°44 | 23°35 | 2°54 | 5°24 | 17°49 | 16°36 | 26°12 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 1 54 | 2°21'44 | 12) (42 | 12°54 | 15°53 | 3°16 | 9°48 | 9°44 | 23°37 | 2°57 | 5°25 | 17°46 | 16°33 | 26°18 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 5 50 | 3°21'49 | 26°54 | 14°26 | 16°52 | 4° 1 | 9°51 | 9°44 | 23°40 | 2°59 | 5°27 | 17°44 | 16°30 | 26°25 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 9 47 | 4°21'52 | 10 Y 49 | 16° 0 | 17°52 | 4°45 | 9°55 | 9°43 | 23°42 | 3° 1 | 5°28 | 17°D44 | 16°27 | 26°32 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 13 44 | 5°21'52 | 24°28 | 17°35 | 18°53 | 5°29 | 9°59 | 9°42 | 23°45 | 3° 3 | 5°29 | 17°45 | 16°24 | 26°38 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 17 40 | 6°21'50 | 7 8 51 | 19°10 | 19°53 | 6°13 | 10° 3 | 9°42 | 23°47 | 3° 6 | 5°31 | 17°46 | 16°21 | 26°45 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 21 37 | 7°21'45 | 21° 0 | 20°47 | 20°54 | 6°57 | 10° 7 | 9°41 | 23°50 | 3° 8 | 5°32 | 17°R46 | 16°17 | 26°52 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 25 33 | 8°21'38 | 3 Ⅱ 56 | 22°25 | 21°56 | 7°42 | 10°12 | 9°40 | 23°53 | 3°10 | 5°33 | 17°45 | 16°14 | 26°59 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 29 30 | 9°21'29 | 16°41 | 24° 4 | 22°57 | 8°26 | 10°17 | 9°39 | 23°55 | 3°12 | 5°34 | 17°41 | 16°11 | 27° 5 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 33 26 | 10°21'18 | 29°16 | 25°44 | 23°59 | 9°10 | 10°21 | 9°37 | 23°58 | 3°15 | 5°35 | 17°35 | 16° 8 | 27°12 | n.a. | W19 |
| T 20 | 6 37 23 | 11°21'04 | 119540 | 27°26 | 25° 2 | 9°53 | 10°26 | 9°36 | 24° 1 | 3°17 | 5°37 | 17°27 | 16° 5 | 27°19 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 6 41 19 | 12°20'48 | 23°56 | 29° 8 | 26° 4 | 10°37 | 10°32 | 9°35 | 24° 3 | 3°19 | 5°38 | 17°17 | 16° 1 | 27°25 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 45 16 | 13°20'30 | 6 Ω 3 | 0 궁 52 | 27° 7 | 11°21 | 10°37 | 9°33 | 24° 6 | 3°22 | 5°39 | 17° 6 | 15°58 | 27°32 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 49 13 | 14°20'10 | 18° 3 | 2°37 | 28°10 | 12° 5 | 10°42 | 9°32 | 24° 9 | 3°24 | 5°40 | 16°55 | 15°55 | 27°39 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 53 9 | 15°19'48 | 29°57 | 4°23 | 29°14 | 12°49 | 10°48 | 9°30 | 24°12 | 3°26 | 5°41 | 16°45 | 15°52 | 27°46 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 57 6 | 16°19'23 | 11 M)48 | 6°10 | 0 ∡ 18 | 13°32 | 10°54 | 9°29 | 24°15 | 3°28 | 5°42 | 16°38 | 15°49 | 27°52 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 1 2 | 17°18'57 | 23°40 | 7°58 | 1°21 | 14°16 | 11° 0 | 9°27 | 24°17 | 3°30 | 5°43 | 16°32 | 15°46 | 27°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 4 59 | 18°18'29 | 5 ≏ 37 | 9°48 | 2°26 | 15° 0 | 11° 6 | 9°25 | 24°20 | 3°33 | 5°44 | 16°29 | 15°42 | 28° 6 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 8 55 | 19°17'59 | 17°43 | 11°38 | 3°30 | 15°43 | 11°12 | 9°23 | 24°23 | 3°35 | 5°45 | 16°D28 | 15°39 | 28°13 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 12 52 | 20°17'26 | OM 3 | 13°31 | 4°35 | 16°27 | 11°19 | 9°21 | 24°26 | 3°37 | 5°46 | 16°29 | 15°36 | 28°19 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 16 48 | 2 <u>1</u> °16'52 | 12°43 | 1 <u>5</u> °24 | 5°39 | 17°10 | 11°26 | 9°19 | 24°29 | <u>3°39</u> | 5°46 | 16°R29 | 15°33 | 28°26 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 20 45 | 22 පි 16'16 | 25 M 48 | 17 ਰ 18 | 6 ₹ 144 | 17≈54 | 11 Y 32 | 9 m)16 | 24≈32 | 3 ਰ 41 | 5 M .47 | 16M29 | 15 M 30 | 28 \Omega 33 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h13m13s

Julian Calendar 1 Jan. 2436 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2437 BCE

FEBRUARY 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | δ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | R | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 7 24 41 | 23 る 15'38 | 9 ₹ 20 | 19 ਰ 14 | 7 .₹ 149 | 18 ≈ 37 | 11 Y 39 | 9°R14 | 24≈35 | 3 云 44 | 5 M .48 | 16°R27 | 15 M 27 | 28€39 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 28 38 | 24°14'58 | 23°20 | 21°11 | 8°55 | 19°20 | 11°46 | 9 m 12 | 24°38 | 3°46 | 5°49 | 16M22 | 15°23 | 28°46 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 32 35 | 25°14'16 | 7 云 48 | 23° 9 | 10° 0 | 20° 4 | 11°53 | 9° 9 | 24°41 | 3°48 | 5°50 | 16°15 | 15°20 | 28°53 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 7 36 31 | 26°13'32 | 22°38 | 25° 8 | 11° 6 | 20°47 | 12° 1 | 9° 6 | 24°45 | 3°50 | 5°50 | 16° 6 | 15°17 | 29° 0 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 7 40 28 | 27°12'46 | 7≈43 | 27° 8 | 12°12 | 21°30 | 12° 8 | 9° 4 | 24°48 | 3°52 | 5°51 | 15°55 | 15°14 | 29° 6 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 44 24 | 28°11'57 | 22°51 | 29° 9 | 13°18 | 22°13 | 12°16 | 9° 1 | 24°51 | 3°54 | 5°52 | 15°45 | 15°11 | 29°13 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 48 21 | 29°11'06 | 7 ∺ 53 | 1≈10 | 14°24 | 22°56 | 12°24 | 8°58 | 24°54 | 3°56 | 5°52 | 15°35 | 15° 7 | 29°20 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 52 17 | 0≈10'12 | 22°39 | 3°12 | 15°31 | 23°40 | 12°32 | 8°55 | 24°57 | 3°59 | 5°53 | 15°29 | 15° 4 | 29°26 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 56 14 | 1° 9'16 | 7 Υ 5 | 5°15 | 16°37 | 24°23 | 12°40 | 8°52 | 25° 0 | 4° 1 | 5°53 | 15°24 | 15° 1 | 29°33 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 0 10 | 2° 8'17 | 21° 7 | 7°18 | 17°44 | 25° 6 | 12°48 | 8°49 | 25° 4 | 4° 3 | 5°54 | 15°22 | 14°58 | 29°40 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 4 7 | 3° 7'16 | 4846 | 9°21 | 18°50 | 25°48 | 12°56 | 8°46 | 25° 7 | 4° 5 | 5°54 | 15°D22 | 14°55 | 29°47 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 8 3 | 4° 6'13 | 18° 2 | 11°24 | 19°57 | 26°31 | 13° 5 | 8°43 | 25°10 | 4° 7 | 5°55 | 15°R22 | 14°52 | 29°53 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 12 0 | 5° 5'07 | 1 II 0 | 13°27 | 21° 4 | 27°14 | 13°13 | 8°40 | 25°13 | 4° 9 | 5°55 | 15°21 | 14°48 | 0 m y 0 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 15 56 | 6° 3'58 | 13°41 | 15°28 | 22°12 | 27°57 | 13°22 | 8°36 | 25°17 | 4°11 | 5°56 | 15°19 | 14°45 | 0° 7 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 19 53 | 7° 2'47 | 26°11 | 17°29 | 23°19 | 28°40 | 13°31 | 8°33 | 25°20 | 4°13 | 5°56 | 15°13 | 14°42 | 0°14 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 23 50 | 8° 1'34 | 8930 | 19°28 | 24°26 | 29°22 | 13°40 | 8°29 | 25°23 | 4°15 | 5°56 | 15° 5 | 14°39 | 0°20 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 27 46 | 9° 0'18 | 20°41 | 21°25 | 25°34 | 0 ∺ 5 | 13°49 | 8°26 | 25°27 | 4°17 | 5°57 | 14°54 | 14°36 | 0°27 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 31 43 | 9°59'00 | 2Ω 46 | 23°20 | 26°41 | 0°48 | 13°58 | 8°22 | 25°30 | 4°19 | 5°57 | 14°41 | 14°33 | 0°34 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 8 35 39 | 10°57'40 | 14°45 | 25°12 | 27°49 | 1°30 | 14° 7 | 8°19 | 25°33 | 4°21 | 5°57 | 14°27 | 14°29 | 0°40 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 8 39 36 | 11°56'18 | 26°40 | 27° 2 | 28°57 | 2°13 | 14°16 | 8°15 | 25°37 | 4°23 | 5°57 | 14°13 | 14°26 | 0°47 | n.a. | S 20 |
| M21 | 8 43 32 | 12°54'54 | 8 Mp 32 | 28°48 | 0중 5 | 2°55 | 14°26 | 8°11 | 25°40 | 4°24 | 5°57 | 14° 0 | 14°23 | 0°54 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 47 29 | 13°53'27 | 20°24 | 0 ∺ 30 | 1°13 | 3°37 | 14°36 | 8° 7 | 25°43 | 4°26 | 5°58 | 13°49 | 14°20 | 1° 1 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 51 25 | 14°51'59 | 2 ₽ 16 | 2° 9 | 2°21 | 4°20 | 14°45 | 8° 3 | 25°47 | 4°28 | 5°58 | 13°41 | 14°17 | 1° 7 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 55 22 | 15°50'29 | 14°13 | 3°43 | 3°29 | 5° 2 | 14°55 | 8° 0 | 25°50 | 4°30 | 5°58 | 13°36 | 14°13 | 1°14 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 59 18 | 16°48'56 | 26°19 | 5°13 | 4°38 | 5°44 | 15° 5 | 7°56 | 25°53 | 4°32 | 5°58 | 13°34 | 14°10 | 1°21 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 3 15 | 17°47'23 | 8 M .38 | 6°39 | 5°46 | 6°27 | 15°15 | 7°52 | 25°57 | 4°34 | 5°R58 | 13°33 | 14° 7 | 1°27 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 7 12 | 18°45'47 | 21°14 | 7°59 | 6°55 | 7° 9 | 15°25 | 7°48 | 26° 0 | 4°35 | 5°58 | 13°33 | 14° 4 | 1°34 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 11 8 | 19 ≈ 44'10 | 4 ₹ 14 | 9 ∺ 15 | 8중 3 | 7 ∺ 51 | 15 Y 35 | 7 m 43 | 26≈ 4 | 4 ප 37 | 5 M .58 | 13 M .32 | 14 M 1 | 1 m 41 | n.a. | M28 |

Delta T = 16h13m11s

MARCH 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 9 15 5 | 20≈42'30 | 17 ×7 40 | 10) 25 | 9 る 12 | 8) €33 | 15 Υ 46 | 7°R39 | 26≈ 7 | 4 る 39 | 5°R58 | 13°R30 | 13 M .58 | 1 M 48 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 19 1 | 21°40'50 | 1 궁 36 | 11°31 | 10°21 | 9°15 | 15°56 | 7 m 35 | 26°11 | 4°40 | 5 M .58 | 13 M 26 | 13°54 | 1°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 22 58 | 22°39'07 | 16° 1 | 12°31 | 11°30 | 9°57 | 16° 7 | 7°31 | 26°14 | 4°42 | 5°57 | 13°19 | 13°51 | 2° 1 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 26 54 | 23°37'23 | 0≈53 | 13°25 | 12°39 | 10°39 | 16°17 | 7°27 | 26°17 | 4°44 | 5°57 | 13°10 | 13°48 | 2° 8 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 30 51 | 24°35'37 | 16° 3 | 14°14 | 13°48 | 11°21 | 16°28 | 7°22 | 26°21 | 4°45 | 5°57 | 12°59 | 13°45 | 2°14 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 34 47 | 25°33'48 | 1) 21 | 14°57 | 14°57 | 12° 3 | 16°39 | 7°18 | 26°24 | 4°47 | 5°57 | 12°48 | 13°42 | 2°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 38 44 | 26°31'58 | 16°37 | 15°35 | 16° 6 | 12°45 | 16°50 | 7°14 | 26°28 | 4°49 | 5°57 | 12°39 | 13°39 | 2°28 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 42 40 | 27°30'06 | 1 Y 39 | 16° 7 | 17°16 | 13°26 | 17° 1 | 7°10 | 26°31 | 4°50 | 5°56 | 12°32 | 13°35 | 2°35 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 46 37 | 28°28'12 | 16°20 | 16°33 | 18°25 | 14° 8 | 17°12 | 7° 5 | 26°35 | 4°52 | 5°56 | 12°27 | 13°32 | 2°41 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 50 34 | 29°26'15 | 0834 | 16°54 | 19°34 | 14°50 | 17°23 | 7° 1 | 26°38 | 4°53 | 5°56 | 12°25 | 13°29 | 2°48 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 54 30 | 0) €24'17 | 14°20 | 17° 9 | 20°44 | 15°31 | 17°34 | 6°56 | 26°42 | 4°55 | 5°55 | 12°D24 | 13°26 | 2°55 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 58 27 | 1°22'17 | 27°40 | 17°18 | 21°53 | 16°13 | 17°45 | 6°52 | 26°45 | 4°56 | 5°55 | 12°R25 | 13°23 | 3° 1 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 2 23 | 2°20'14 | 10 Ⅲ 37 | 17°R22 | 23° 3 | 16°55 | 17°57 | 6°48 | 26°48 | 4°58 | 5°54 | 12°24 | 13°19 | 3° 8 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 6 20 | 3°18'09 | 23°14 | 17°20 | 24°12 | 17°36 | 18° 8 | 6°43 | 26°52 | 4°59 | 5°54 | 12°23 | 13°16 | 3°15 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 10 16 | 4°16'03 | 5936 | 17°13 | 25°22 | 18°18 | 18°20 | 6°39 | 26°55 | 5° 0 | 5°53 | 12°18 | 13°13 | 3°22 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 14 13 | 5°13'54 | 17°47 | 17° 1 | 26°32 | 18°59 | 18°31 | 6°34 | 26°59 | 5° 2 | 5°53 | 12°12 | 13°10 | 3°28 | n.a. | W16 |
| T 17 | 10 18 9 | 6°11'44 | 29°50 | 16°45 | 27°42 | 19°40 | 18°43 | 6°30 | 27° 2 | 5° 3 | 5°52 | 12° 3 | 13° 7 | 3°35 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 10 22 6 | 7° 9'31 | 11.047 | 16°24 | 28°52 | 20°22 | 18°54 | 6°25 | 27° 5 | 5° 4 | 5°52 | 11°52 | 13° 4 | 3°42 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 26 2 | 8° 7'17 | 23°41 | 16° 0 | 0≈ 1 | 21° 3 | 19° 6 | 6°21 | 27° 9 | 5° 6 | 5°51 | 11°40 | 13° 0 | 3°48 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 10 29 59 | 9° 5'01 | 5 m 33 | 15°32 | 1°11 | 21°44 | 19°18 | 6°16 | 27°12 | 5° 7 | 5°50 | 11°28 | 12°57 | 3°55 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 33 56 | 10° 2'43 | 17°25 | 15° 1 | 2°22 | 22°25 | 19°30 | 6°12 | 27°16 | 5° 8 | 5°50 | 11°18 | 12°54 | 4° 2 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 37 52 | 11° 0'24 | 29°19 | 14°28 | 3°32 | 23° 7 | 19°42 | 6° 8 | 27°19 | 5° 9 | 5°49 | 11° 9 | 12°51 | 4° 9 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 41 49 | 11°58'04 | 11 Ω 15 | 13°53 | 4°42 | 23°48 | 19°54 | 6° 3 | 27°22 | 5°10 | 5°48 | 11° 2 | 12°48 | 4°15 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 45 45 | 12°55'42 | 23°18 | 13°17 | 5°52 | 24°29 | 20° 6 | 5°59 | 27°26 | 5°12 | 5°48 | 10°58 | 12°44 | 4°22 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 49 42 | 13°53'18 | 5M29 | 12°41 | 7° 2 | 25°10 | 20°18 | 5°54 | 27°29 | 5°13 | 5°47 | 10°D57 | 12°41 | 4°29 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 53 38 | 14°50'54 | 17°52 | 12° 4 | 8°13 | 25°51 | 20°31 | 5°50 | 27°32 | 5°14 | 5°46 | 10°57 | 12°38 | 4°35 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 57 35 | 15°48'28 | 0₺730 | 11°29 | 9°23 | 26°32 | 20°43 | 5°46 | 27°36 | 5°15 | 5°45 | 10°58 | 12°35 | 4°42 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 131 | 16°46'01 | 13°28 | 10°55 | 10°33 | 27°13 | 20°55 | 5°41 | 27°39 | 5°16 | 5°44 | 10°R58 | 12°32 | 4°49 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 5 28 | 17°43'33 | 26°50 | 10°23 | 11°44 | 27°54 | 21° 8 | 5°37 | 27°42 | 5°17 | 5°43 | 10°58 | 12°29 | 4°56 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 9 24 | 18°41'04 | 10중38 | 9°53 | 12°54 | 28°34 | 21°20 | 5°33 | 27°45 | 5°18 | 5°43 | 10°56 | 12°25 | 5° 2 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 13 21 | 19) 38'34 | 24 궁 53 | 9 ∺ 27 | 14≈ 5 | 29 米 15 | 21 Y 33 | 5 Mg 28 | 27≈49 | 5 る 19 | 5 M .42 | 10 M 52 | 12 M 22 | 5Mp 9 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h13m09s

Julian Calendar 1 March 2436 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2436 BCE

APRIL 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 11 17 18 | 20) 36'03 | 9≈33 | 9°R 3 | 15≈16 | 29 米 56 | 21 Υ 45 | 5°R24 | 27≈52 | 5 云 20 | 5°R41 | 10°R46 | 12 M .19 | 5 m /16 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 21 14 | 21°33'30 | 24°33 | 8) (44 | 16°26 | 0 Ƴ 37 | 21°58 | 5 Mp 20 | 27°55 | 5°20 | 5 M .40 | 10 M 39 | 12°16 | 5°22 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 25 11 | 22°30'57 | 9){ 45 | 8°28 | 17°37 | 1°17 | 22°10 | 5°16 | 27°58 | 5°21 | 5°39 | 10°32 | 12°13 | 5°29 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 29 7 | 23°28'22 | 24°58 | 8°17 | 18°48 | 1°58 | 22°23 | 5°12 | 28° 2 | 5°22 | 5°38 | 10°25 | 12°10 | 5°36 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 11 33 4 | 24°25'46 | 10 Y 2 | 8°10 | 19°58 | 2°39 | 22°36 | 5° 8 | 28° 5 | 5°23 | 5°37 | 10°20 | 12° 6 | 5°43 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 11 37 0 | 25°23'09 | 24°48 | 8°D 7 | 21° 9 | 3°19 | 22°49 | 5° 4 | 28° 8 | 5°24 | 5°36 | 10°18 | 12° 3 | 5°49 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 11 40 57 | 26°20'31 | 9 8 10 | 8° 9 | 22°20 | 4° 0 | 23° 2 | 5° 0 | 28°11 | 5°24 | 5°35 | 10°D17 | 12° 0 | 5°56 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 44 53 | 27°17'51 | 23° 5 | 8°15 | 23°31 | 4°40 | 23°14 | 4°56 | 28°14 | 5°25 | 5°33 | 10°17 | 11°57 | 6° 3 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 48 50 | 28°15'11 | 6 Ⅱ 32 | 8°26 | 24°42 | 5°21 | 23°27 | 4°52 | 28°17 | 5°26 | 5°32 | 10°18 | 11°54 | 6° 9 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 52 47 | 29°12'28 | 19°34 | 8°41 | 25°53 | 6° 1 | 23°40 | 4°48 | 28°20 | 5°26 | 5°31 | 10°20 | 11°50 | 6°16 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 56 43 | 0 ℃ 9'45 | 29514 | 9° 0 | 27° 4 | 6°41 | 23°53 | 4°44 | 28°23 | 5°27 | 5°30 | 10°R20 | 11°47 | 6°23 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 0 40 | 1° 7'00 | 14°36 | 9°25 | 28°15 | 7°22 | 24° 6 | 4°40 | 28°26 | 5°27 | 5°29 | 10°19 | 11°44 | 6°30 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 4 36 | 2° 4'14 | 26°45 | 9°53 | 29°26 | 8° 2 | 24°19 | 4°37 | 28°29 | 5°28 | 5°28 | 10°16 | 11°41 | 6°36 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 8 33 | 3° 1'27 | 8 Ω 44 | 10°25 | 0) €37 | 8°42 | 24°32 | 4°33 | 28°32 | 5°28 | 5°26 | 10°12 | 11°38 | 6°43 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 12 29 | 3°58'39 | 20°38 | 11° 2 | 1°49 | 9°23 | 24°46 | 4°29 | 28°35 | 5°29 | 5°25 | 10° 7 | 11°35 | 6°50 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 16 26 | 4°55'49 | 2 Mp 30 | 11°43 | 3° 0 | 10° 3 | 24°59 | 4°26 | 28°38 | 5°29 | 5°24 | 10° 1 | 11°31 | 6°56 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 20 22 | 5°52'59 | 14°22 | 12°27 | 4°11 | 10°43 | 25°12 | 4°22 | 28°41 | 5°29 | 5°23 | 9°54 | 11°28 | 7° 3 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 24 19 | 6°50'08 | 26°17 | 13°15 | 5°22 | 11°23 | 25°25 | 4°19 | 28°44 | 5°30 | 5°21 | 9°49 | 11°25 | 7°10 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 28 16 | 7°47'16 | 8 ₾ 16 | 14° 7 | 6°34 | 12° 3 | 25°38 | 4°16 | 28°47 | 5°30 | 5°20 | 9°44 | 11°22 | 7°17 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 32 12 | 8°44'23 | 20°21 | 15° 3 | 7°45 | 12°43 | 25°52 | 4°12 | 28°50 | 5°30 | 5°19 | 9°41 | 11°19 | 7°23 | n.a. | W20 |
| T 21 | 12 36 9 | 9°41'29 | 2M34 | 16° 2 | 8°56 | 13°23 | 26° 5 | 4° 9 | 28°52 | 5°31 | 5°17 | 9°40 | 11°15 | 7°30 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 12 40 5 | 10°38'36 | 14°57 | 17° 5 18°11 | 10° 8 | 14° 3 | 26°18 26°32 | 4° 6 4° 3 | 28°55 | 5°31 5°31 | 5°16 5°15 | 9°D40 | 11°12 11° 9 | 7°37 7°43 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 12 44 2 | 11°35'41 | 27°32 | _ | 11°19 | 14°43 | 20-32 | | 28°58 | | | 9°41 | | 7-43 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 47 58 | 12°32'47 | 10 ₹ 20 | 19°20 | 12°31 | 15°23 | 26°45 | 4° 0 | 29° 1 | 5°31 | 5°13 | 9°42 | 11° 6 | 7°50 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 51 55 | 13°29'52 | 23°26 | 20°33 | 13°43 | 16° 3 | 26°58 | 3°57 | 29° 3 | 5°31 | 5°12 | 9°44 | 11° 3 | 7°57 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 55 51 | 14°26'57 | 6 궁 50 | 21°49 | 14°54 | 16°43 | 27°12 | 3°54 | 29° 6 | 5°31 | 5°11 | 9°45 | 11° 0 | 8° 4 | n.a. | T 26 |
| W27 | 12 59 48 | 15°24'01 | 20°34 | 23° 8 | 16° 6 | 17°23 | 27°25 | 3°51 | 29° 9 | 5°32 | 5° 9 | 9°R45 | 10°56 | 8°10 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 3 45 | 16°21'06 | 4 ≈ 40 | 24°30 | 17°18 | 18° 2 | 27°39 | 3°49 | 29°11 | 5°R32 | 5° 8 | 9°44 | 10°53 | 8°17 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 13 7 41 13 11 38 | 17°18'10 18 ° 15'14 | 19° 5 3) €46 | 25°56 27 ¥ 24 | 18°29 19 ¥ 41 | 18°42 19 Ƴ 22 | 27°52 28 ° 6 | 3°46 3 m)43 | 29°14 29≈16 | 5°32 5 石 32 | 5° 6 5 M 5 | 9°42 9 ™ 39 | 10°50 | 8°24 8№30 | n.a. | F 29 |
| 2 20 | 13 11 38 | 16 1 15 14 | <i>3</i> π46 | 21 π 24 | 19 T 41 | 19 22 | 28 I O | 3 HJ 43 | ∠9 ≈ 10 | 3032 | 311L 3 | 911639 | 10 M 47 | 0د پرانۍ | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h13m06s

MAY 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | В | S. | S | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 13 15 34 | 19 Y 12'18 | 18 ∺ 38 | 28 米 56 | 20 米 53 | 20 Y 1 | 28 Υ 19 | 3°R41 | 29≈19 | 5°R31 | 5°R 3 | 9°R37 | 10 M .44 | 8 m /37 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 19 31 | 20° 9'22 | 3 Ƴ 34 | 0 Υ 30 | 22° 5 | 20°41 | 28°33 | 3 m 39 | 29°21 | 5 ਰ 31 | 5M 2 | 9 M .34 | 10°41 | 8°44 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 23 27 | 21° 6'26 | 18°25 | 2° 8 | 23°17 | 21°21 | 28°46 | 3°36 | 29°24 | 5°31 | 5° 0 | 9°33 | 10°37 | 8°50 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 27 24 | 22° 3'29 | 3 8 3 | 3°48 | 24°28 | 22° 0 | 29° 0 | 3°34 | 29°26 | 5°31 | 4°59 | 9°D32 | 10°34 | 8°57 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 31 21 | 23° 0'32 | 17°22 | 5°32 | 25°40 | 22°40 | 29°13 | 3°32 | 29°28 | 5°31 | 4°57 | 9°32 | 10°31 | 9° 4 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 13 35 17 | 23°57'36 | 1 I I18 | 7°18 | 26°52 | 23°19 | 29°27 | 3°30 | 29°31 | 5°31 | 4°56 | 9°33 | 10°28 | 9°11 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 13 39 14 | 24°54'38 | 14°48 | 9° 7 | 28° 4 | 23°59 | 29°40 | 3°28 | 29°33 | 5°30 | 4°54 | 9°34 | 10°25 | 9°17 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 43 10 | 25°51'41 | 27°55 | 10°59 | 29°16 | 24°38 | 29°54 | 3°26 | 29°35 | 5°30 | 4°53 | 9°35 | 10°21 | 9°24 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 47 7 | 26°48'43 | 10939 | 12°53 | 0 Υ 29 | 25°18 | 0 8 7 | 3°24 | 29°38 | 5°30 | 4°51 | 9°36 | 10°18 | 9°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 51 3 | 27°45'45 | 23° 4 | 14°50 | 1°41 | 25°57 | 0°21 | 3°22 | 29°40 | 5°29 | 4°50 | 9°R36 | 10°15 | 9°37 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 55 0 | 28°42'46 | 5 Ω 14 | 16°49 | 2°53 | 26°37 | 0°35 | 3°21 | 29°42 | 5°29 | 4°48 | 9°36 | 10°12 | 9°44 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 58 57 | 29°39'47 | 17°14 | 18°50 | 4° 5 | 27°16 | 0°48 | 3°19 | 29°44 | 5°29 | 4°47 | 9°36 | 10° 9 | 9°51 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 2 53 | 0 8 36'48 | 29° 7 | 20°53 | 5°17 | 27°55 | 1° 2 | 3°18 | 29°46 | 5°28 | 4°45 | 9°35 | 10° 6 | 9°58 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 6 50 | 1°33'49 | 10 m 59 | 22°58 | 6°29 | 28°35 | 1°15 | 3°16 | 29°48 | 5°28 | 4°44 | 9°34 | 10° 2 | 10° 4 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 10 46 | 2°30'50 | 22°53 | 25° 5 | 7°42 | 29°14 | 1°29 | 3°15 | 29°50 | 5°27 | 4°42 | 9°33 | 9°59 | 10°11 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 14 43 | 3°27'51 | 4 ≏ 51 | 27°12 | 8°54 | 29°53 | 1°42 | 3°14 | 29°52 | 5°27 | 4°41 | 9°32 | 9°56 | 10°18 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 18 39 | 4°24'52 | 16°58 | 29°21 | 10° 6 | 0 8 32 | 1°56 | 3°13 | 29°54 | 5°26 | 4°39 | 9°31 | 9°53 | 10°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 22 36 | 5°21'53 | 29°14 | 1830 | 11°19 | 1°11 | 2° 9 | 3°12 | 29°56 | 5°25 | 4°38 | 9°31 | 9°50 | 10°31 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 26 32 | 6°18'54 | 11 M 42 | 3°40 | 12°31 | 1°51 | 2°23 | 3°11 | 29°57 | 5°25 | 4°36 | 9°D31 | 9°46 | 10°38 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 30 29 | 7°15'56 | 24°22 | 5°49 | 13°44 | 2°30 | 2°37 | 3°10 | 29°59 | 5°24 | 4°35 | 9°31 | 9°43 | 10°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 14 34 26 | 8°12'58 | 7 ₹ 16 | 7°59 | 14°56 | 3° 9 | 2°50 | 3°10 | 0 ∺ 1 | 5°23 | 4°33 | 9°31 | 9°40 | 10°51 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 14 38 22 | 9°10'01 | 20°24 | 10° 8 | 16° 9 | 3°48 | 3° 4 | 3° 9 | 0° 3 | 5°23 | 4°32 | 9°R31 | 9°37 | 10°58 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 42 19 | 10° 7'05 | 3 ⋜ 46 | 12°16 | 17°21 | 4°27 | 3°17 | 3° 8 | 0° 4 | 5°22 | 4°30 | 9°31 | 9°34 | 11° 5 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 46 15 | 11° 4'09 | 17°22 | 14°23 | 18°34 | 5° 6 | 3°31 | 3° 8 | 0° 6 | 5°21 | 4°28 | 9°31 | 9°31 | 11°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 50 12 | 12° 1'14 | 1≈12 | 16°30 | 19°47 | 5°45 | 3°44 | 3° 8 | 0° 8 | 5°20 | 4°27 | 9°31 | 9°27 | 11°18 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 54 8 | 12°58'19 | 15°14 | 18°35 | 20°59 | 6°24 | 3°58 | 3° 7 | 0° 9 | 5°20 | 4°25 | 9°D31 | 9°24 | 11°25 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 58 5 | 13°55'26 | 29°28 | 20°39 | 22°12 | 7° 3 | 4°11 | 3° 7 | 0°10 | 5°19 | 4°24 | 9°31 | 9°21 | 11°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 2 2 | 14°52'33 | 13) 51 | 22°41 | 23°25 | 7°42 | 4°24 | 3°D 7 | 0°12 | 5°18 | 4°22 | 9°31 | 9°18 | 11°38 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 5 58 | 15°49'41 | 28°20 | 24°42 | 24°38 | 8°21 | 4°38 | 3° 7 | 0°13 | 5°17 | 4°21 | 9°32 | 9°15 | 11°45 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 9 55 | 16°46'51 | 12 Y 50 | 26°41 | 25°50 | 9° 0 | 4°51 | 3° 7 | 0°15 | 5°16 | 4°19 | 9°33 | 9°12 | 11°51 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 13 51 | 17 8 44'01 | 27 Y 17 | 28 8 39 | 27 Y 3 | 9 8 38 | 5 8 5 | 3 Mp 8 | 0 ∺ 16 | 5 七 15 | 4 M .18 | 9 M 33 | 9 ™ 8 | 11 m 58 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h13m04s

Julian Calendar 1 May 2436 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2436 BCE

JUNE 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 15 17 48 | 18 8 41'11 | 11 8 35 | 0 Д 35 | 28 Y 16 | 10817 | 5 8 18 | 3 Mp 8 | 0 ∺ 17 | 5°R14 | 4°R16 | 9°R33 | 9 ™ 5 | 12 m 5 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 21 44 | 19°38'23 | 25°39 | 2°29 | 29°29 | 10°56 | 5°31 | 3° 8 | 0°18 | 5 る 13 | 4 M L15 | 9 M .33 | 9° 2 | 12°12 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 25 41 | 20°35'36 | 9∏25 | 4°22 | 0 8 42 | 11°35 | 5°45 | 3° 9 | 0°20 | 5°12 | 4°14 | 9°32 | 8°59 | 12°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 29 38 | 21°32'49 | 22°51 | 6°12 | 1°55 | 12°14 | 5°58 | 3°10 | 0°21 | 5°11 | 4°12 | 9°31 | 8°56 | 12°25 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 15 33 34 | 22°30'03 | 5957 | 8° 1 | 3° 8 | 12°52 | 6°11 | 3°10 | 0°22 | 5°10 | 4°11 | 9°29 | 8°52 | 12°32 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 15 37 31 | 23°27'18 | 18°41 | 9°49 | 4°21 | 13°31 | 6°25 | 3°11 | 0°23 | 5° 9 | 4° 9 | 9°27 | 8°49 | 12°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 15 41 27 | 24°24'33 | 1 N 8 | 11°34 | 5°35 | 14°10 | 6°38 | 3°12 | 0°24 | 5° 8 | 4° 8 | 9°26 | 8°46 | 12°45 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 45 24 | 25°21'49 | 13°19 | 13°18 | 6°48 | 14°48 | 6°51 | 3°13 | 0°25 | 5° 6 | 4° 6 | 9°25 | 8°43 | 12°52 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 49 20 | 26°19'06 | 25°20 | 15° 0 | 8° 1 | 15°27 | 7° 4 | 3°14 | 0°25 | 5° 5 | 4° 5 | 9°D24 | 8°40 | 12°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 53 17 | 27°16'24 | 7 M 14 | 16°41 | 9°14 | 16° 6 | 7°17 | 3°15 | 0°26 | 5° 4 | 4° 4 | 9°24 | 8°37 | 13° 5 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 57 13 | 28°13'42 | 19° 6 | 18°19 | 10°27 | 16°44 | 7°30 | 3°17 | 0°27 | 5° 3 | 4° 2 | 9°25 | 8°33 | 13°12 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 110 | 29°11'01 | 1 ♀ 1 | 19°56 | 11°41 | 17°23 | 7°43 | 3°18 | 0°28 | 5° 2 | 4° 1 | 9°27 | 8°30 | 13°19 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 5 7 | 0耳 8'21 | 13° 2 | 21°32 | 12°54 | 18° 1 | 7°56 | 3°20 | 0°28 | 5° 0 | 4° 0 | 9°28 | 8°27 | 13°25 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 9 3 | 1° 5'42 | 25°15 | 23° 5 | 14° 7 | 18°40 | 8° 9 | 3°21 | 0°29 | 4°59 | 3°58 | 9°30 | 8°24 | 13°32 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 13 0 | 2° 3'04 | 7 M .42 | 24°37 | 15°21 | 19°19 | 8°22 | 3°23 | 0°30 | 4°58 | 3°57 | 9°R30 | 8°21 | 13°39 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 16 56 | 3° 0'27 | 20°25 | 26° 7 | 16°34 | 19°57 | 8°35 | 3°25 | 0°30 | 4°56 | 3°56 | 9°30 | 8°18 | 13°45 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 20 53 | 3°57'51 | 3 ∡ 25 | 27°36 | 17°48 | 20°35 | 8°48 | 3°26 | 0°31 | 4°55 | 3°54 | 9°28 | 8°14 | 13°52 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 24 49 | 4°55'17 | 16°42 | 29° 2 | 19° 1 | 21°14 | 9° 1 | 3°28 | 0°31 | 4°54 | 3°53 | 9°26 | 8°11 | 13°59 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 28 46 | 5°52'44 | 0 궁 15 | 0927 | 20°15 | 21°52 | 9°14 | 3°30 | 0°32 | 4°52 | 3°52 | 9°22 | 8° 8 | 14° 5 | n.a. | S 19 |
| M20 | 16 32 43 | 6°50'13 | 14° 2 | 1°50 | 21°28 | 22°31 | 9°27 | 3°32 | 0°32 | 4°51 | 3°51 | 9°18 | 8° 5 | 14°12 | n.a. | M20 |
| T 21 | 16 36 39 | 7°47'43 | 27°59 | 3°11 | 22°42 | 23° 9 | 9°39 | 3°35 | 0°32 | 4°50 | 3°49 | 9°14 | 8° 2 | 14°19 | n.a. | T 21 |
| W22 | 16 40 36 | 8°45'14 | 12 ≈ 4 | 4°30 | 23°56 | 23°48 | 9°52 | 3°37 | 0°32 | 4°48 | 3°48 | 9°11 | 7°58 | 14°26 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 44 32 | 9°42'47 | 26°14 | 5°48 | 25° 9 | 24°26 | 10° 5 | 3°39 | 0°33 | 4°47 | 3°47 | 9° 9 | 7°55 | 14°32 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 48 29 | 10°40'22 | 10 ∺ 26 | 7° 3 | 26°23 | 25° 4 | 10°17 | 3°42 | 0°33 | 4°45 | 3°46 | 9°D 9 | 7°52 | 14°39 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 52 25 | 11°37'59 | 24°37 | 8°16 | 27°37 | 25°43 | 10°30 | 3°44 | 0°33 | 4°44 | 3°45 | 9° 9 | 7°49 | 14°46 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 56 22 | 12°35'37 | 8 Ƴ 47 | 9°27 | 28°51 | 26°21 | 10°42 | 3°47 | 0°R33 | 4°42 | 3°44 | 9°10 | 7°46 | 14°52 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 0 18 | 13°33'18 | 22°53 | 10°36 | 0 I 5 | 26°59 | 10°54 | 3°50 | 0°33 | 4°41 | 3°43 | 9°12 | 7°43 | 14°59 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 4 15 | 14°31'00 | 6 8 53 | 11°43 | 1°19 | 27°38 | 11° 7 | 3°53 | 0°33 | 4°39 | 3°41 | 9°R12 | 7°39 | 15° 6 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 8 12 | 15°28'44 | 20°44 | 12°47 | 2°32 | 28°16 | 11°19 | 3°56 | 0°33 | 4°38 | 3°40 | 9°12 | 7°36 | 15°12 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 12 8 | 16∏26′29 | 4 Ⅱ 25 | 139549 | 3 Ⅱ 46 | 28 8 54 | 11831 | 3 m 59 | 0 ∺ 33 | 4 궁 36 | 3 M .39 | 9 ™ 10 | 7 M 33 | 15 m)19 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h13m02s

JULY 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | 'n | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 17 16 5 | 17 Ⅲ 24'17 | 17耳53 | 149548 | 5 I 0 | 29 8 32 | 11844 | 4M) 2 | 0°R32 | 4°R35 | 3°R38 | 9°R 6 | 7 M 30 | 15 M 26 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 20 1 | 18°22'06 | 195 6 | 15°44 | 6°14 | 0 Ⅱ 11 | 11°56 | 4° 5 | 0 ∺ 32 | 4 궁 33 | 3 M .37 | 9 ™ 0 | 7°27 | 15°33 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 23 58 | 19°19'56 | 14° 2 | 16°38 | 7°29 | 0°49 | 12° 8 | 4° 8 | 0°32 | 4°31 | 3°36 | 8°53 | 7°24 | 15°39 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 17 27 54 | 20°17'48 | 26°42 | 17°28 | 8°43 | 1°27 | 12°20 | 4°11 | 0°31 | 4°30 | 3°36 | 8°46 | 7°20 | 15°46 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 17 31 51 | 21°15'42 | 9Ω 6 | 18°15 | 9°57 | 2° 5 | 12°32 | 4°15 | 0°31 | 4°28 | 3°35 | 8°39 | 7°17 | 15°53 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 17 35 47 | 22°13'37 | 21°16 | 18°59 | 11°11 | 2°43 | 12°44 | 4°18 | 0°31 | 4°27 | 3°34 | 8°34 | 7°14 | 15°59 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 17 39 44 | 23°11'34 | 3 Mp 16 | 19°39 | 12°25 | 3°21 | 12°55 | 4°22 | 0°30 | 4°25 | 3°33 | 8°30 | 7°11 | 16° 6 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 43 41 | 24° 9'32 | 15° 8 | 20°15 | 13°39 | 3°59 | 13° 7 | 4°26 | 0°29 | 4°23 | 3°32 | 8°28 | 7° 8 | 16°13 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 47 37 | 25° 7'32 | 26°59 | 20°47 | 14°54 | 4°38 | 13°19 | 4°29 | 0°29 | 4°22 | 3°31 | 8°D27 | 7° 4 | 16°19 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 51 34 | 26° 5'33 | 8 ₾ 53 | 21°15 | 16° 8 | 5°16 | 13°30 | 4°33 | 0°28 | 4°20 | 3°30 | 8°28 | 7° 1 | 16°26 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 55 30 | 27° 3'36 | 20°56 | 21°38 | 17°22 | 5°54 | 13°42 | 4°37 | 0°28 | 4°19 | 3°30 | 8°29 | 6°58 | 16°33 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 59 27 | 28° 1'41 | 3 M _11 | 21°56 | 18°37 | 6°32 | 13°53 | 4°41 | 0°27 | 4°17 | 3°29 | 8°R30 | 6°55 | 16°39 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 3 23 | 28°59'47 | 15°44 | 22° 8 | 19°51 | 7°10 | 14° 5 | 4°45 | 0°26 | 4°15 | 3°28 | 8°30 | 6°52 | 16°46 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 18 7 20 | 29°57'55 | 28°37 | 22°16 22°R17 | 21° 5 22°20 | 7°48 | 14°16 | 4°49 | 0°25 0°24 | 4°14 4°12 | 3°28 | 8°28 8°24 | 6°49 | 16°53 17° 0 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 18 11 16 18 15 13 | 0 © 56'05 1°54'16 | 11 × 753 25°31 | 22°R17 | 23°34 | 8°26 9°4 | 14°27 14°38 | 4°53 4°58 | 0°24 0°23 | 4°12 4°10 | 3°27 3°26 | 8°24 8°18 | 6°45 6°42 | 17° 6 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | - | | | | - | - | | _ | | n.a. | |
| S 17 | 18 19 10 | 2°52'30 | 9 ට 30 | 22° 2 | 24°49 | 9°42 | 14°49 | 5° 2 | 0°22 | 4° 9 | 3°26 | 8°10 | 6°39 | 17°13 | n.a. | S 17 |
| M18 | 18 23 6 | 3°50'46 | 23°44 | 21°45 | 26° 3 | 10°20 | 15° 0 | 5° 6 | 0°21 | 4° 7 | 3°25 | 8° 1 | 6°36 | 17°20 | n.a. | M18 |
| T 19 | 18 27 3 | 4°49'03 | 8 ≈ 9 | 21°22 | 27°18 | 10°57 | 15°11 | 5°11 | 0°20 | 4° 5 | 3°25 | 7°52 | 6°33 | 17°26 | n.a. | T 19 |
| W20 | 18 30 59 | 5°47'23 | 22°38 | 20°52 | 28°33 | 11°35 | 15°22 | 5°15 | 0°19 | 4° 4 4° 2 | 3°24 | 7°45 | 6°30 | 17°33 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 18 34 56 18 38 52 | 6°45'45 7°44'10 | 7 米 5 21°26 | 20°17 19°35 | 29°47 1 9 6 2 | 12°13 12°51 | 15°33 15°43 | 5°20 5°25 | 0°18 0°17 | 4° 2 4° 0 | 3°24 3°23 | 7°39 7°36 | 6°26 6°23 | 17°40 17°46 | n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 18 42 49 | 8°42'36 | 5 Υ 37 | 19 33 18°47 | 2°17 | 12°31 13°29 | 15°54 | 5°30 | 0°16 | 3°59 | 3°23 | 7°D35 | 6°20 | 17 46 17°53 | n.a. n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | π.α. | |
| S 24 | 18 46 45 | 9°41'05 | 19°38 | 17°55 | 3°31 | 14° 7 | 16° 4 | 5°34 | 0°14 | 3°57 | 3°22 | 7°35 | 6°17 | 18° 0 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 50 42 | 10°39'37 | 3 8 27 | 16°58 | 4°46 | 14°45 | 16°15 | 5°39 | 0°13 | 3°56 | 3°22 | 7°R36 | 6°14 | 18° 6 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 18 54 38 | 11°38'11 12°36'47 | 17° 6 0 Ⅲ 33 | 15°59 14°57 | 6° 1 7°16 | 15°23 16° 1 | 16°25 16°35 | 5°44 5°49 | 0°12 0°10 | 3°54 3°52 | 3°22 3°21 | 7°35 7°33 | 6°10 6° 7 | 18°13 18°20 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 18 58 35 19 2 32 | 12°36'47 13°35'26 | 0 <u>щ</u> 33 13°50 | 14°57 13°55 | 8°30 | 16° 1 | 16°35 16°45 | 5°54 | 0° 9 | 3°52 3°51 | 3°21 | 7°33 7°28 | 6° 4 | 18°20 18°27 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 2 32 | 13°33'26 14°34'07 | 26°56 | 13°53 | 9°45 | 17°16 | 16°45 | 5°59 | 0° 7 | 3°49 | 3°21 | 7°28 | 6° 1 | 18°27 18°33 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 10 25 | 15°32'50 | 9 9 50 | 12 33 11°54 | 11° 0 | 17°54 | 10° 5 | 6° 5 | 0° 6 | 3°47 | 3°21 | 7°11 | 5°58 | 18°40 | n.a. | S 30 |
| | | | | | - | | | | | | | | | | | |
| S 31 | 19 14 21 | 16931'36 | 22931 | 10959 | 129915 | 18 Ⅲ 32 | 17 8 14 | 6 m /10 | 0 ∺ 4 | 3 ප් 46 | 3 M 20 | 6 M .59 | 5 M 55 | 18 M)47 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h13m00s

Julian Calendar 1 July 2436 BCE == Greg. Calendar 11 June 2436 BCE

AUGUST 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | ₹ S | 4 | ħ | Å | ¥ | Р | £ | ය | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|--------------|---------------|-------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 19 18 18 | 17930'23 | 5 Ω 0 | 10°R 9 | 13930 | 19耳 9 | 17824 | 6 M)15 | 0°R 3 | 3°R44 | 3°R20 | 6°R46 | 5 M .51 | 18 M 53 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 22 14 | 18°29'13 | 17°17 | 9925 | 14°45 | 19°47 | 17°34 | 6°21 | 0 ∺ 1 | 3 ⋜ 43 | 3 M 20 | 6 M .34 | 5°48 | 19° 0 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 26 11 | 19°28'04 | 29°22 | 8°49 | 16° 0 | 20°25 | 17°43 | 6°26 | 29≈59 | 3°41 | 3°20 | 6°23 | 5°45 | 19° 7 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 30 7 | 20°26'58 | 11 m)18 | 8°21 | 17°15 | 21° 3 | 17°52 | 6°32 | 29°58 | 3°39 | 3°20 | 6°14 | 5°42 | 19°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 19 34 4 | 21°25'54 | 23° 9 | 8° 2 | 18°30 | 21°40 | 18° 1 | 6°37 | 29°56 | 3°38 | 3°D20 | 6° 8 | 5°39 | 19°20 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 19 38 0 | 22°24'51 | 4 ≏ 57 | 7°D54 | 19°45 | 22°18 | 18°10 | 6°43 | 29°54 | 3°36 | 3°20 | 6° 5 | 5°35 | 19°27 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 19 41 57 | 23°23'51 | 16°49 | 7°55 | 21° 0 | 22°56 | 18°19 | 6°48 | 29°52 | 3°35 | 3°20 | 6° 4 | 5°32 | 19°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 45 54 | 24°22'52 | 28°48 | 8° 6 | 22°15 | 23°33 | 18°28 | 6°54 | 29°50 | 3°33 | 3°20 | 6°D 4 | 5°29 | 19°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 49 50 | 25°21'56 | 11 m 2 | 8°27 | 23°30 | 24°11 | 18°37 | 7° 0 | 29°49 | 3°32 | 3°20 | 6°R 4 | 5°26 | 19°47 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 53 47 | 26°21'01 | 23°34 | 8°58 | 24°45 | 24°49 | 18°45 | 7° 6 | 29°47 | 3°30 | 3°20 | 6° 3 | 5°23 | 19°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 57 43 | 27°20'09 | 6 ₮ 30 | 9°37 | 26° 1 | 25°26 | 18°54 | 7°12 | 29°45 | 3°29 | 3°20 | 6° 0 | 5°20 | 20° 0 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 1 40 | 28°19'18 | 19°53 | 10°26 | 27°16 | 26° 4 | 19° 2 | 7°18 | 29°43 | 3°27 | 3°21 | 5°54 | 5°16 | 20° 7 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 5 36 | 29°18'30 | 3 궁 43 | 11°22 | 28°31 | 26°41 | 19°10 | 7°23 | 29°41 | 3°26 | 3°21 | 5°46 | 5°13 | 20°14 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 9 33 | 0 Ω 17'44 | 17°59 | 12°26 | 29°46 | 27°19 | 19°19 | 7°29 | 29°39 | 3°24 | 3°21 | 5°36 | 5°10 | 20°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 13 29 | 1°17'00 | 2≈35 | 13°36 | 1 N 1 | 27°57 | 19°26 | 7°36 | 29°37 | 3°23 | 3°21 | 5°24 | 5° 7 | 20°27 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 17 26 | 2°16'18 | 17°26 | 14°52 | 2°17 | 28°34 | 19°34 | 7°42 | 29°34 | 3°22 | 3°22 | 5°12 | 5° 4 | 20°34 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 21 22 | 3°15'38 | 2) (21 | 16°14 | 3°32 | 29°12 | 19°42 | 7°48 | 29°32 | 3°20 | 3°22 | 5° 2 | 5° 1 | 20°40 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 25 19 | 4°15'00 | 17°12 | 17°40 | 4°47 | 29°49 | 19°49 | 7°54 | 29°30 | 3°19 | 3°22 | 4°54 | 4°57 | 20°47 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 29 16 | 5°14'26 | 1 Y 51 | 19°10 | 6° 2 | 0927 | 19°57 | 8° 0 | 29°28 | 3°18 | 3°23 | 4°49 | 4°54 | 20°54 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 20 33 12 | 6°13'53 | 16°14 | 20°43 | 7°17 | 1° 4 | 20° 4 | 8° 6 | 29°26 | 3°16 | 3°23 | 4°47 | 4°51 | 21° 0 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 20 37 9 | 7°13'23 | 0818 | 22°19 | 8°33 | 1°42 | 20°11 | 8°13 | 29°24 | 3°15 | 3°24 | 4°46 | 4°48 | 21° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 20 41 5 | 8°12'56 | 14° 3 | 23°57 | 9°48 | 2°19 | 20°18 | 8°19 | 29°21 | 3°14 | 3°24 | 4°46 | 4°45 | 21°14 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 45 2 | 9°12'31 | 27°31 | 25°37 | 11° 3 | 2°57 | 20°25 | 8°25 | 29°19 | 3°12 | 3°25 | 4°45 | 4°41 | 21°20 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 48 58 | 10°12'09 | 10 Ⅱ 43 | 27°18 | 12°19 | 3°34 | 20°32 | 8°32 | 29°17 | 3°11 | 3°25 | 4°43 | 4°38 | 21°27 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 52 55 | 11°11'50 | 23°41 | 29° 0 | 13°34 | 4°11 | 20°38 | 8°38 | 29°14 | 3°10 | 3°26 | 4°37 | 4°35 | 21°34 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 56 51 | 12°11'32 | 6927 | 0 Ω 43 | 14°49 | 4°49 | 20°44 | 8°45 | 29°12 | 3° 9 | 3°27 | 4°29 | 4°32 | 21°40 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 0 48 | 13°11'17 | 19° 2 | 2°27 | 16° 5 | 5°26 | 20°51 | 8°51 | 29°10 | 3° 8 | 3°27 | 4°17 | 4°29 | 21°47 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 4 44 | 14°11'05 | 1 Ω 27 | 4°11 | 17°20 | 6° 4 | 20°57 | 8°58 | 29° 7 | 3° 6 | 3°28 | 4° 4 | 4°26 | 21°54 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 8 41 | 15°10'54 | 13°43 | 5°55 | 18°36 | 6°41 | 21° 3 | 9° 4 | 29° 5 | 3° 5 | 3°29 | 3°50 | 4°22 | 22° 1 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 12 38 | 16°10'46 | 25°50 | 7°40 | 19°51 | 7°18 | 21° 8 | 9°11 | 29° 3 | 3° 4 | 3°29 | 3°36 | 4°19 | 22° 7 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 16 34 | 17 Ω 10'40 | 7 ₥ 48 | 9 Ω 24 | 210 6 | 7 9 56 | 21814 | 9 m 18 | 29≈ 0 | 3 ろ 3 | 3 M .30 | 3 M 24 | 4 M .16 | 22 Mp 14 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h12m57s

SEPTEMBER 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|--------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 21 20 31 | 18 Ω 10'35 | 19 m /41 | 11 Ω 7 | 22\Omega22 | 8933 | 21819 | 9 m 24 | 28°R58 | 3°R 2 | 3 M .31 | 3°R14 | 4ML13 | 22 Mp 21 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 24 27 | 19°10'33 | 1 ≏ 29 | 12°51 | 23°37 | 9°10 | 21°24 | 9°31 | 28≈55 | 3ට 1 | 3°32 | 3 ™ 7 | 4°10 | 22°27 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 28 24 | 20°10'33 | 13°16 | 14°34 | 24°53 | 9°48 | 21°29 | 9°38 | 28°53 | 3° 0 | 3°33 | 3° 3 | 4° 7 | 22°34 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 32 20 | 21°10'34 | 25° 5 | 16°17 | 26° 8 | 10°25 | 21°34 | 9°45 | 28°51 | 2°59 | 3°34 | 3° 1 | 4° 3 | 22°41 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 21 36 17 | 22°10'38 | 7 ™ 3 | 17°59 | 27°23 | 11° 2 | 21°39 | 9°51 | 28°48 | 2°58 | 3°35 | 3°D 1 | 4° 0 | 22°47 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 21 40 13 | 23°10'43 | 19°13 | 19°41 | 28°39 | 11°39 | 21°44 | 9°58 | 28°46 | 2°57 | 3°36 | 3°R 1 | 3°57 | 22°54 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 44 10 | 24°10'51 | 1 √ 41 | 21°22 | 29°54 | 12°17 | 21°48 | 10° 5 | 28°43 | 2°56 | 3°37 | 3° 1 | 3°54 | 23° 1 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 48 6 | 25°11'00 | 14°32 | 23° 3 | 1 m p 10 | 12°54 | 21°52 | 10°12 | 28°41 | 2°55 | 3°38 | 2°59 | 3°51 | 23° 7 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 52 3 | 26°11'10 | 27°51 | 24°43 | 2°25 | 13°31 | 21°56 | 10°19 | 28°38 | 2°55 | 3°39 | 2°55 | 3°47 | 23°14 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 55 59 | 27°11'23 | 11 る 40 | 26°23 | 3°40 | 14° 8 | 22° 0 | 10°25 | 28°36 | 2°54 | 3°40 | 2°49 | 3°44 | 23°21 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 59 56 | 28°11'37 | 25°58 | 28° 2 | 4°56 | 14°45 | 22° 4 | 10°32 | 28°33 | 2°53 | 3°41 | 2°40 | 3°41 | 23°27 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 3 53 | 29°11'53 | 10≈43 | 29°41 | 6°11 | 15°22 | 22° 7 | 10°39 | 28°31 | 2°52 | 3°42 | 2°30 | 3°38 | 23°34 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 7 49 | 0 Mp 12'11 | 25°46 | 1 m)19 | 7°27 | 15°59 | 22°10 | 10°46 | 28°28 | 2°51 | 3°43 | 2°20 | 3°35 | 23°41 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 11 46 | 1°12'31 | 11) (0 | 2°57 | 8°42 | 16°36 | 22°14 | 10°53 | 28°26 | 2°51 | 3°44 | 2°11 | 3°32 | 23°47 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 15 42 | 2°12'53 | 26°11 | 4°34 | 9°58 | 17°14 | 22°16 | 11° 0 | 28°23 | 2°50 | 3°46 | 2° 5 | 3°28 | 23°54 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 19 39 | 3°13'16 | 11 Y 12 | 6°11 | 11°13 | 17°51 | 22°19 | 11° 7 | 28°21 | 2°49 | 3°47 | 2° 1 | 3°25 | 24° 1 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 23 35 | 4°13'42 | 25°53 | 7°48 | 12°28 | 18°28 | 22°22 | 11°14 | 28°19 | 2°49 | 3°48 | 1°D59 | 3°22 | 24° 7 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 27 32 | 5°14'10 | 10812 | 9°24 | 13°44 | 19° 5 | 22°24 | 11°21 | 28°16 | 2°48 | 3°49 | 1°59 | 3°19 | 24°14 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 31 28 | 6°14'40 | 24° 5 | 10°59 | 14°59 | 19°42 | 22°26 | 11°28 | 28°14 | 2°48 | 3°51 | 2° 0 | 3°16 | 24°21 | n.a. | M19 |
| T 20 | 22 35 25 | 7°15'12 | 7 Ⅲ 35 | 12°34 | 16°15 | 20°19 | 22°28 | 11°35 | 28°11 | 2°47 | 3°52 | 2°R 0 | 3°12 | 24°27 | n.a. | T 20 |
| W21 | 22 39 21 | 8°15'47 | 20°42 | 14° 9 | 17°30 | 20°56 | 22°30 | 11°42 | 28° 9 | 2°47 | 3°53 | 1°59 | 3° 9 | 24°34 | n.a. | W21 |
| T 22 | 22 43 18 | 9°16'23 | 3932 | 15°44 | 18°45 | 21°33 | 22°32 | 11°49 | 28° 6 | 2°46 | 3°55 | 1°56 | 3° 6 | 24°41 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 47 15 | 10°17'02 | 16° 6 | 17°18 | 20° 1 | 22° 9 | 22°33 | 11°56 | 28° 4 | 2°46 | 3°56 | 1°51 | 3° 3 | 24°47 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 51 11 | 11°17'42 | 28°28 | 18°51 | 21°16 | 22°46 | 22°34 | 12° 3 | 28° 2 | 2°46 | 3°58 | 1°44 | 3° 0 | 24°54 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 55 8 | 12°18'24 | 10 Ω 39 | 20°25 | 22°32 | 23°23 | 22°35 | 12°10 | 27°59 | 2°45 | 3°59 | 1°35 | 2°57 | 25° 1 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 59 4 | 13°19'08 | 22°43 | 21°58 | 23°47 | 24° 0 | 22°36 | 12°17 | 27°57 | 2°45 | 4° 1 | 1°25 | 2°53 | 25° 7 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 3 1 | 14°19'54 | 4 m 40 | 23°31 | 25° 2 | 24°37 | 22°37 | 12°24 | 27°54 | 2°45 | 4° 2 | 1°15 | 2°50 | 25°14 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 6 57 | 15°20'41 | 16°33 | 25° 4 | 26°18 | 25°14 | 22°37 | 12°31 | 27°52 | 2°44 | 4° 4 | 1° 7 | 2°47 | 25°21 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 10 54 | 16°21'30 | 28°22 | 26°36 | 27°33 | 25°51 | 22°R37 | 12°38 | 27°50 | 2°44 | 4° 5 | 1° 0 | 2°44 | 25°28 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 14 50 | 17 Mp 22'20 | 10 ≏ 10 | 28Mp 8 | 28 m 49 | 26927 | 22 8 37 | 12 M 45 | 27≈48 | 2 ठ 44 | 4M 7 | 0 M 55 | 2 M 41 | 25 m 34 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h12m55s

Julian Calendar 1 Sept. 2436 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2436 BCE

OCTOBER 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| S 1 | | | | | | ď | 4 | ħ |)Å(| 1 4 | Р | U | v | Ç | Š | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------------------|------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| | 23 18 47 | 18 m /23'12 | 21 ≏ 59 | 29 m /40 | 0요 4 | 2795 4 | 22°R37 | 12 m 52 | 27°R45 | 2°R44 | 4M 9 | 0°R53 | 2 M .38 | 25 m /41 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 22 44 | 19°24'05 | 3 M .51 | 1 ≏ 11 | 1°19 | 27°41 | 22 8 37 | 12°59 | 27≈43 | 2 궁 44 | 4°10 | 0°D52 | 2°34 | 25°48 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 26 40 | 20°24'59 | 15°51 | 2°42 | 2°35 | 28°17 | 22°36 | 13° 6 | 27°41 | 2°44 | 4°12 | 0 M .53 | 2°31 | 25°54 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 23 30 37 | 21°25'55 | 28° 1 | 4°13 | 3°50 | 28°54 | 22°35 | 13°13 | 27°39 | 2°D44 | 4°14 | 0°55 | 2°28 | 26° 1 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 23 34 33 | 22°26'51 | 10 ∡ 727 | 5°44 | 5° 5 | 29°31 | 22°34 | 13°20 | 27°36 | 2°44 | 4°15 | 0°56 | 2°25 | 26° 8 | n.a. | W 5 |
| - | 23 38 30 | 23°27'49 | 23°14 | 7°14 | 6°21 | oΩ 7 | 22°33 | 13°27 | 27°34 | 2°44 | 4°17 | 0°R57 | 2°22 | 26°14 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 42 26 | 24°28'48 | 6 පි 25 | 8°45 | 7°36 | 0°44 | 22°32 | 13°34 | 27°32 | 2°44 | 4°19 | 0°56 | 2°18 | 26°21 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 46 23 | 25°29'48 | 20° 3 | 10°14 | 8°51 | 1°20 | 22°30 | 13°40 | 27°30 | 2°44 | 4°21 | 0°54 | 2°15 | 26°28 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 50 19 | 26°30'49 | 4≈11 | 11°44 | 10° 7 | 1°57 | 22°28 | 13°47 | 27°28 | 2°44 | 4°22 | 0°50 | 2°12 | 26°34 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 54 16 | 27°31'50 | 18°46 | 13°12 | 11°22 | 2°33 | 22°26 | 13°54 | 27°26 | 2°44 | 4°24 | 0°46 | 2° 9 | 26°41 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 58 13 | 28°32'53 | 3 ∺ 43 | 14°41 | 12°37 | 3°10 | 22°24 | 14° 1 | 27°24 | 2°44 | 4°26 | 0°40 | 2° 6 | 26°48 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 2 9 | 29°33'56 | 18°56 | 16° 9 | 13°52 | 3°46 | 22°22 | 14° 8 | 27°22 | 2°45 | 4°28 | 0°36 | 2° 3 | 26°54 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 6 6 | 0 ჲ 35'01 | 4 Υ 14 | 17°36 | 15° 8 | 4°23 | 22°19 | 14°15 | 27°20 | 2°45 | 4°30 | 0°33 | 1°59 | 27° 1 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 10 2 | 1°36'07 | 19°26 | 19° 3 | 16°23 | 4°59 | 22°16 | 14°22 | 27°18 | 2°45 | 4°31 | 0°31 | 1°56 | 27° 8 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 13 59 | 2°37'14 | 4823 | 20°29 | 17°38 | 5°35 | 22°13 | 14°28 | 27°16 | 2°46 | 4°33 | 0°D30 | 1°53 | 27°14 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 17 55 | 3°38'22 | 18°57 | 21°53 | 18°53 | 6°12 | 22°10 | 14°35 | 27°14 | 2°46 | 4°35 | 0°31 | 1°50 | 27°21 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 21 52 | 4°39'31 | 3 I 6 | 23°17 | 20° 8 | 6°48 | 22° 7 | 14°42 | 27°12 | 2°46 | 4°37 | 0°33 | 1°47 | 27°28 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 25 48 | 5°40'41 | 16°46 | 24°40 | 21°24 | 7°24 | 22° 3 | 14°49 | 27°10 | 2°47 | 4°39 | 0°34 | 1°44 | 27°34 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 29 45 | 6°41'53 | 09 1 | 26° 1 | 22°39 | 8° 1 | 21°59 | 14°55 | 27° 9 | 2°47 | 4°41 | 0°35 | 1°40 | 27°41 | n.a. | W19 |
| T 20 | 0 33 42 | 7°43'06 | 12°53 | 27°20 | 23°54 | 8°37 | 21°56 | 15° 2 | 27° 7 | 2°48 | 4°43 | 0°R35 | 1°37 | 27°48 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 0 37 38 | 8°44'20 | 25°24 | 28°38 | 25° 9 | 9°13 | 21°51 | 15° 8 | 27° 5 | 2°48 | 4°45 | 0°34 | 1°34 | 27°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 41 35 | 9°45'35 | 7 Ω 40 | 29°53 | 26°24 | 9°49 | 21°47 | 15°15 | 27° 4 | 2°49 | 4°47 | 0°32 | 1°31 | 28° 1 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 45 31 | 10°46'51 | 19°45 | 1 M 6 | 27°39 | 10°25 | 21°43 | 15°22 | 27° 2 | 2°50 | 4°49 | 0°29 | 1°28 | 28° 8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 49 28 | 11°48'07 | 1 M p41 | 2°15 | 28°55 | 11° 1 | 21°38 | 15°28 | 27° 1 | 2°50 | 4°51 | 0°26 | 1°24 | 28°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 53 24 | 12°49'25 | 13°32 | 3°21 | 0 M .10 | 11°37 | 21°33 | 15°35 | 26°59 | 2°51 | 4°53 | 0°23 | 1°21 | 28°21 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 57 21 | 13°50'43 | 25°20 | 4°23 | 1°25 | 12°13 | 21°28 | 15°41 | 26°58 | 2°52 | 4°55 | 0°20 | 1°18 | 28°28 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 117 | 14°52'02 | 7 요 9 | 5°20 | 2°40 | 12°49 | 21°23 | 15°48 | 26°56 | 2°53 | 4°57 | 0°18 | 1°15 | 28°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 5 14 | 15°53'21 | 19° 0 | 6°12 | 3°55 | 13°25 | 21°18 | 15°54 | 26°55 | 2°53 | 4°59 | 0°17 | 1°12 | 28°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 9 11 | 16°54'41 | 0 M .55 | 6°57 | 5°10 | 14° 1 | 21°12 | 16° 0 | 26°53 | 2°54 | 5° 1 | 0°D17 | 1° 9 | 28°48 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 13 7 | 17°56'02 | 12°56 | 7°36 | 6°25 | 14°37 | 21° 7 | 16° 7 | 26°52 | 2°55 | 5° 3 | 0°17 | 1° 5 | 28°54 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 17 4 | 18 ≏ 57'22 | 25M 5 | 8 M 7 | 7 M .40 | 15 Ω 12 | 218 1 | 16 M p13 | 26≈51 | 2 ප් 56 | 5M 5 | 0 M .18 | 1M 2 | 29 Mp 1 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h12m53s

Julian Calendar

The year -2435 astronomical counting style corresponds to year 2436 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | J. | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 1 21 0 | 19 ≙ 58'43 | 7 .₹ 24 | 8M29 | 8 M .55 | 15 Ω 48 | 20°R55 | 16 T 19 | 26°R50 | 2 ප 57 | 5 M 7 | 0 M 19 | 0 M .59 | 29 mg 8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 24 57 | 21° 0'04 | 19°57 | 8°42 | 10°10 | 16°24 | 20849 | 16°25 | 26≈48 | 2°58 | 5°10 | 0°20 | 0°56 | 29°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 28 53 | 22° 1'25 | 2 ප 46 | 8°R44 | 11°25 | 16°59 | 20°43 | 16°31 | 26°47 | 2°59 | 5°12 | 0°21 | 0°53 | 29°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 1 32 50 | 23° 2'46 | 15°55 | 8°34 | 12°40 | 17°35 | 20°36 | 16°38 | 26°46 | 3° 0 | 5°14 | 0°21 | 0°49 | 29°28 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 1 36 47 | 24° 4'07 | 29°25 | 8°14 | 13°55 | 18°10 | 20°30 | 16°44 | 26°45 | 3° 1 | 5°16 | 0°R21 | 0°46 | 29°34 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 1 40 43 | 25° 5'28 | 13 ≈ 18 | 7°41 | 15°10 | 18°46 | 20°23 | 16°50 | 26°44 | 3° 2 | 5°18 | 0°21 | 0°43 | 29°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 44 40 | 26° 6'48 | 27°34 | 6°57 | 16°25 | 19°21 | 20°17 | 16°56 | 26°43 | 3° 3 | 5°20 | 0°21 | 0°40 | 29°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 48 36 | 27° 8'09 | 12 米 12 | 6° 2 | 17°40 | 19°57 | 20°10 | 17° 2 | 26°42 | 3° 4 | 5°22 | 0°20 | 0°37 | 29°54 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 52 33 | 28° 9'29 | 27° 5 | 4°58 | 18°55 | 20°32 | 20° 3 | 17° 7 | 26°41 | 3° 5 | 5°24 | 0°20 | 0°34 | 0 쇼 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 56 29 | 29°10'48 | 12 Y 9 | 3°45 | 20°10 | 21° 7 | 19°56 | 17°13 | 26°41 | 3° 7 | 5°27 | 0°20 | 0°30 | 0° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 0 26 | 0 M .12'08 | 27°13 | 2°27 | 21°24 | 21°43 | 19°49 | 17°19 | 26°40 | 3° 8 | 5°29 | 0°20 | 0°27 | 0°14 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 4 22 | 1°13'28 | 12810 | 1° 6 | 22°39 | 22°18 | 19°41 | 17°25 | 26°39 | 3° 9 | 5°31 | 0°20 | 0°24 | 0°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 8 19 | 2°14'47 | 26°50 | 29 ≙ 45 | 23°54 | 22°53 | 19°34 | 17°30 | 26°39 | 3°10 | 5°33 | 0°20 | 0°21 | 0°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 12 16 | 3°16'07 | 11 II 8 | 28°26 | 25° 9 | 23°28 | 19°27 | 17°36 | 26°38 | 3°12 | 5°35 | 0°19 | 0°18 | 0°34 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 16 12 | 4°17'26 | 25° 1 | 27°12 | 26°24 | 24° 3 | 19°19 | 17°41 | 26°37 | 3°13 | 5°37 | 0°19 | 0°15 | 0°41 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 20 9 | 5°18'46 | 8 9 26 | 26° 4 | 27°38 | 24°38 | 19°11 | 17°47 | 26°37 | 3°14 | 5°40 | 0°19 | 0°11 | 0°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 24 5 | 6°20'05 | 21°25 | 25° 5 | 28°53 | 25°13 | 19° 4 | 17°52 | 26°37 | 3°16 | 5°42 | 0°18 | 0° 8 | 0°54 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 28 2 | 7°21'25 | 4 Ω 2 | 24°15 | 0 ∡ 8 | 25°48 | 18°56 | 17°58 | 26°36 | 3°17 | 5°44 | 0°D18 | 0° 5 | 1° 1 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 31 58 | 8°22'44 | 16°19 | 23°35 | 1°22 | 26°22 | 18°48 | 18° 3 | 26°36 | 3°19 | 5°46 | 0°18 | 0° 2 | 1° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 2 35 55 | 9°24'03 | 28°23 | 23° 5 | 2°37 | 26°57 | 18°40 | 18° 8 | 26°35 | 3°20 | 5°48 | 0°18 | 29 ≙ 59 | 1°14 | n.a. | S 20 |
| M21 | 2 39 52 | 10°25'21 | 10 M p16 | 22°45 | 3°52 | 27°32 | 18°32 | 18°13 | 26°35 | 3°22 | 5°50 | 0°19 | 29°55 | 1°21 | n.a. | M21 |
| T 22 | 2 43 48 | 11°26'40 | 22° 5 | 22°34 | 5° 6 | 28° 6 | 18°24 | 18°18 | 26°35 | 3°23 | 5°52 | 0°20 | 29°52 | 1°28 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 47 45 | 12°27'58 | 3 ≏ 53 | 22°D33 | 6°21 | 28°41 | 18°16 | 18°23 | 26°35 | 3°25 | 5°55 | 0°22 | 29°49 | 1°34 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 51 41 | 13°29'15 | 15°43 | 22°40 | 7°36 | 29°15 | 18° 8 | 18°28 | 26°35 | 3°26 | 5°57 | 0°23 | 29°46 | 1°41 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 55 38 | 14°30'32 | 27°39 | 22°56 | 8°50 | 29°50 | 18° 0 | 18°33 | 26°D35 | 3°28 | 5°59 | 0°R23 | 29°43 | 1°48 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 59 34 | 15°31'49 | 9 M .43 | 23°18 | 10° 5 | 0 m)24 | 17°52 | 18°38 | 26°35 | 3°30 | 6° 1 | 0°23 | 29°40 | 1°54 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 3 3 1 | 16°33'05 | 21°56 | 23°47 | 11°19 | 0°58 | 17°44 | 18°43 | 26°35 | 3°31 | 6° 3 | 0°22 | 29°36 | 2° 1 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 7 28 | 17°34'20 | 4 ₹ 21 | 24°21 | 12°34 | 1°33 | 17°36 | 18°48 | 26°35 | 3°33 | 6° 5 | 0°20 | 29°33 | 2° 8 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 11 24 | 18°35'34 | 16°59 | 25° 1 | 13°48 | 2° 7 | 17°28 | 18°52 | 26°35 | <u>3</u> °35 | 6° 7 | 0°17 | 29°30 | 2°14 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 15 21 | 19 M .36'48 | 29 × 749 | 25 ≏ 46 | 15 ⋌ 3 | 2 m 41 | 17820 | 18 m /57 | 26≈36 | 3 る 37 | 6 M 10 | 0 M .14 | 29 ≙ 27 | 2 ≏ 21 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h12m50s

Julian Calendar 1 Nov. 2436 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2436 BCE

DECEMBER 2436 BCE (-2435) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|-------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 3 19 17 | 20 M 38'00 | 12 る 52 | 26 ♀ 35 | 16 × 17 | 3 Mp 15 | 17°R12 | 19 m) 1 | 26≈36 | 3 云 38 | 6ML12 | 0°R11 | 29 ≏ 24 | 2 ჲ 28 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 23 14 | 21°39'11 | 26°10 | 27°28 | 17°31 | 3°48 | 178 4 | 19° 6 | 26°36 | 3°40 | 6°14 | OM 9 | 29°20 | 2°34 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 27 10 | 22°40'21 | 9≈42 | 28°24 | 18°46 | 4°22 | 16°56 | 19°10 | 26°37 | 3°42 | 6°16 | 0° 7 | 29°17 | 2°41 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 31 7 | 23°41'29 | 23°30 | 29°24 | 20° 0 | 4°56 | 16°48 | 19°14 | 26°37 | 3°44 | 6°18 | 0°D 6 | 29°14 | 2°48 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 3 35 4 | 24°42'36 | 7) €32 | 0ML26 | 21°14 | 5°29 | 16°40 | 19°18 | 26°38 | 3°46 | 6°20 | 0° 7 | 29°11 | 2°54 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 3 39 0 | 25°43'42 | 21°48 | 1°31 | 22°29 | 6° 3 | 16°32 | 19°22 | 26°38 | 3°47 | 6°22 | 0° 8 | 29° 8 | 3° 1 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 42 57 | 26°44'46 | 6 Ƴ 17 | 2°39 | 23°43 | 6°36 | 16°24 | 19°26 | 26°39 | 3°49 | 6°24 | 0°10 | 29° 5 | 3° 8 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 46 53 | 27°45'49 | 20°53 | 3°48 | 24°57 | 7°10 | 16°16 | 19°30 | 26°39 | 3°51 | 6°26 | 0°11 | 29° 1 | 3°14 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 50 50 | 28°46'51 | 5 8 34 | 4°59 | 26°11 | 7°43 | 16° 8 | 19°34 | 26°40 | 3°53 | 6°28 | 0°R11 | 28°58 | 3°21 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 54 46 | 29°47'51 | 20°11 | 6°13 | 27°25 | 8°16 | 16° 1 | 19°38 | 26°41 | 3°55 | 6°30 | 0°10 | 28°55 | 3°28 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 58 43 | 0 . ₹48'50 | 4 Ⅱ 40 | 7°28 | 28°39 | 8°49 | 15°53 | 19°42 | 26°42 | 3°57 | 6°32 | 0° 7 | 28°52 | 3°34 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 2 39 | 1°49'48 | 18°53 | 8°44 | 29°53 | 9°22 | 15°46 | 19°45 | 26°42 | 3°59 | 6°34 | 0° 3 | 28°49 | 3°41 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 6 36 | 2°50'44 | 29546 | 10° 2 | 1ਰ 7 | 9°55 | 15°38 | 19°49 | 26°43 | 4° 1 | 6°36 | 29 ≏ 57 | 28°46 | 3°48 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 10 33 | 3°51'40 | 16°15 | 11°21 | 2°21 | 10°28 | 15°31 | 19°52 | 26°44 | 4° 3 | 6°38 | 29°52 | 28°42 | 3°54 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 14 29 | 4°52'34 | 29°20 | 12°41 | 3°35 | 11° 0 | 15°24 | 19°56 | 26°45 | 4° 5 | 6°40 | 29°46 | 28°39 | 4° 1 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 18 26 | 5°53'27 | 12 Ω 1 | 14° 3 | 4°49 | 11°33 | 15°16 | 19°59 | 26°46 | 4° 7 | 6°42 | 29°42 | 28°36 | 4° 8 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 22 22 | 6°54'18 | 24°23 | 15°25 | 6° 3 | 12° 5 | 15° 9 | 20° 2 | 26°48 | 4° 9 | 6°44 | 29°40 | 28°33 | 4°14 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 26 19 | 7°55'09 | 6Mp29 | 16°49 | 7°17 | 12°38 | 15° 2 | 20° 5 | 26°49 | 4°11 | 6°46 | 29°D39 | 28°30 | 4°21 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 30 15 | 8°55'58 | 18°24 | 18°14 | 8°31 | 13°10 | 14°56 | 20° 8 | 26°50 | 4°13 | 6°48 | 29°39 | 28°26 | 4°27 | n.a. | M19 |
| T 20 | 4 34 12 | 9°56'46 | 0 ჲ 12 | 19°40 | 9°44 | 13°42 | 14°49 | 20°11 | 26°51 | 4°15 | 6°50 | 29°41 | 28°23 | 4°34 | n.a. | T 20 |
| W21 | 4 38 9 | 10°57'33 | 12° 0 | 21° 6 | 10°58 | 14°14 | 14°42 | 20°14 | 26°53 | 4°18 | 6°52 | 29°42 | 28°20 | 4°41 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 42 5 | 11°58'18 | 23°52 | 22°34 | 12°12 | 14°46 | 14°36 | 20°16 | 26°54 | 4°20 | 6°53 | 29°R44 | 28°17 | 4°47 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 46 2 | 12°59'02 | 5 M .53 | 24° 3 | 13°25 | 15°18 | 14°29 | 20°19 | 26°55 | 4°22 | 6°55 | 29°44 | 28°14 | 4°54 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 49 58 | 13°59'44 | 18° 6 | 25°32 | 14°39 | 15°49 | 14°23 | 20°22 | 26°57 | 4°24 | 6°57 | 29°42 | 28°11 | 5° 1 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 53 55 | 15° 0'25 | 0 ∡ 33 | 27° 2 | 15°52 | 16°21 | 14°17 | 20°24 | 26°58 | 4°26 | 6°59 | 29°38 | 28° 7 | 5° 7 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 57 51 | 16° 1'04 | 13°16 | 28°34 | 17° 6 | 16°52 | 14°11 | 20°26 | 27° 0 | 4°28 | 7° 1 | 29°31 | 28° 4 | 5°14 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 1 48 | 17° 1'42 | 26°15 | 0 才 6 | 18°19 | 17°23 | 14° 5 | 20°29 | 27° 1 | 4°31 | 7° 2 | 29°24 | 28° 1 | 5°21 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 5 44 | 18° 2'18 | 9 云 29 | 1°39 | 19°32 | 17°54 | 14° 0 | 20°31 | 27° 3 | 4°33 | 7° 4 | 29°15 | 27°58 | 5°27 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 9 41 | 19° 2'51 | 22°56 | 3°13 | 20°46 | 18°25 | 13°54 | 20°33 | 27° 5 | 4°35 | 7° 6 | 29° 6 | 27°55 | 5°34 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 13 38 | 20° 3'23 | 6≈36 | 4°48 | 21°59 | 18°56 | 13°49 | 20°35 | 27° 7 | 4°37 | 7°8 | 28°58 | 27°52 | 5°41 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 17 34 | 21 🗷 3'53 | 20≈24 | 6 ₹ 23 | 23 る 12 | 19 m 27 | 13844 | 20 m 37 | 27≈ 8 | 4 궁 39 | 7 M 9 | 28 ≏ 52 | 27 ≏ 48 | 5 ≙ 47 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h12m48s

JANUARY 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------------|
| S 1 | 5 21 31 | 22 ×7 4'21 | 4 ∺ 19 | 8 % 0 | 24 궁 25 | 19 m 57 | 13°R39 | 20 m 38 | 27≈10 | 4 정 42 | 7 M .11 | 28°R48 | 27 ≙ 45 | 5 ≙ 54 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 25 27 | 23° 4'46 | 18°21 | 9°37 | 25°38 | 20°28 | 13834 | 20°40 | 27°12 | 4°44 | 7°13 | 28°D47 | 27°42 | 6° 1 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 29 24 | 24° 5'09 | 2 Υ 27 | 11°16 | 26°51 | 20°58 | 13°29 | 20°42 | 27°14 | 4°46 | 7°14 | 28 <u>₽</u> 47 | 27°39 | 6° 7 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 5 33 20 | 25° 5'30 | 16°36 | 12°55 | 28° 4 | 21°28 | 13°25 | 20°43 | 27°16 | 4°48 | 7°16 | 28°48 | 27°36 | 6°14 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 5 37 17 | 26° 5'49 27° 6'05 | 0 8 48 15° 1 | 14°35 16°17 | 29°17 | 21°58 | 13°21 | 20°44 | 27°18 27°20 | 4°51 | 7°17 | 28°R48 | 27°32 27°29 | 6°21 | n.a. | T 5 |
| F 6 S 7 | 5 41 13 5 45 10 | 27° 6'05 28° 6'19 | 29°11 | 16°17 17°59 | 0 ≈ 30 1°43 | 22°27 22°57 | 13°17 13°13 | 20°46 20°47 | 27°22 | 4°53 4°55 | 7°19 7°20 | 28°47 28°44 | 27°26 | 6°27 6°34 | n.a. | F 6 S 7 |
| | | | | | | | | | | | | _ | | | n.a. | |
| S 8 | 5 49 7 | 29° 6'32 | 13 Ⅱ 14 | 19°42 | 2°55 | 23°26 | 13° 9 | 20°48 | 27°24 | 4°57 | 7°22 | 28°38 | 27°23 | 6°41 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 53 3 | 0중 6'42 | 27° 7 | 21°26 | 4° 8 | 23°55 | 13° 5 | 20°49 | 27°26 | 5° 0 | 7°23 | 28°29 | 27°20 | 6°47 | n.a. | M 9 |
| T 10 W11 | 5 57 0 6 0 56 | 1° 6'50 2° 6'56 | 10 © 46 24° 6 | 23°12 24°58 | 5°20 6°33 | 24°24 24°53 | 13° 2 12°59 | 20°50 20°51 | 27°28 27°31 | 5° 2 5° 4 | 7°25 7°26 | 28°18 28° 7 | 27°17 27°13 | 6°54 7° 1 | n.a. | T 10 W11 |
| T 12 | 6 4 53 | 3° 7'00 | 7Ω 7 | 24 38 26°45 | 7°45 | 24 33 25°22 | 12°56 | 20°51 | 27°33 | 5° 6 | 7°28 | 27°56 | 27°10 | 7° 7 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 8 49 | 4° 7'02 | 19°48 | 28°34 | 8°57 | 25°50 | 12°53 | 20°52 | 27°35 | 5° 9 | 7°29 | 27°47 | 27° 7 | 7°14 | n.a. n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 12 46 | 5° 7'02 | 2 Mp 10 | 28 34 0 중 23 | 10°10 | 26°18 | 12°50 | 20°52 | 27°38 | 5°11 | 7°30 | 27°40 | 27° 4 | 7°21 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 16 42 | 6° 7'01 | 14°17 | 2°14 | 11°22 | 26°46 | 12°48 | 20°53 | 27°40 | 5°13 | 7°32 | 27°35 | 27° 1 | 7°27 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 20 39 | 7° 6'57 | 26°13 | 4° 5 | 12°34 | 20°14 | 12°45 | 20°53 | 27°42 | 5°16 | 7°33 | 27°32 | 26°58 | 7°34 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 24 36 | 8° 6'52 | 8 <u>요</u> 2 | 5°58 | 13°46 | 27°42 | 12°43 | 20°53 | 27°45 | 5°18 | 7°34 | 27°D32 | 26°54 | 7°41 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 28 32 | 9° 6'44 | 19°51 | 7°51 | 14°58 | 28° 9 | 12°41 | 20°R53 | 27°47 | 5°20 | 7°36 | 27°32 | 26°51 | 7°47 | n.a. | W18 |
| T 19 | 6 32 29 | 10° 6'35 | 1 M .44 | 9°46 | 16°10 | 28°36 | 12°40 | 20°53 | 27°50 | 5°22 | 7°37 | 27°R32 | 26°48 | 7°54 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 6 36 25 | 11° 6'24 | 13°47 | 11°41 | 17°21 | 29° 3 | 12°38 | 20°53 | 27°53 | 5°25 | 7°38 | 27°31 | 26°45 | 8° 0 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 6 40 22 | 12° 6'11 | 26° 4 | 13°38 | 18°33 | 29°30 | 12°37 | 20°53 | 27°55 | 5°27 | 7°39 | 27°28 | 26°42 | 8° 7 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 44 18 | 13° 5'56 | 8 √ 41 | 15°35 | 19°44 | 29°56 | 12°36 | 20°52 | 27°58 | 5°29 | 7°40 | 27°22 | 26°38 | 8°14 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 48 15 | 14° 5'39 | 21°37 | 17°33 | 20°56 | 0 ≏ 23 | 12°35 | 20°52 | 28° 0 | 5°31 | 7°41 | 27°13 | 26°35 | 8°20 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 52 11 | 15° 5'20 | 4 궁 55 | 19°31 | 22° 7 | 0°49 | 12°34 | 20°52 | 28° 3 | 5°34 | 7°43 | 27° 2 | 26°32 | 8°27 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 56 8 | 16° 4'58 | 18°32 | 21°30 | 23°19 | 1°14 | 12°34 | 20°51 | 28° 6 | 5°36 | 7°44 | 26°50 | 26°29 | 8°34 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 0 4 | 17° 4'35 | 2≈27 | 23°29 | 24°30 | 1°40 | 12°33 | 20°50 | 28° 9 | 5°38 | 7°45 | 26°37 | 26°26 | 8°40 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 4 1 | 18° 4'09 | 16°33 | 25°28 | 25°41 | 2° 5 | 12°D33 | 20°49 | 28°11 | 5°40 | 7°46 | 26°26 | 26°23 | 8°47 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 7 58 | 19° 3'41 | 0) 46 | 27°27 | 26°52 | 2°30 | 12°33 | 20°48 | 28°14 | 5°43 | 7°47 | 26°17 | 26°19 | 8°54 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 11 54 | 20° 3'10 | 15° 2 | 29°25 | 28° 3 | 2°54 | 12°34 | 20°47 | 28°17 | 5°45 | 7°48 | 26°11 | 26°16 | 9° 0 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 15 51 | 2 <u>1°</u> 2'37 | 29°16 | 1≈23 | 29°13 | 3°18 | 12°34 | 20°46 | 28°20 | <u>5°</u> 47 | 7°48 | 26° 8 | 26°13 | 9° 7 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 19 47 | 22 궁 2'01 | 13 Y 27 | 3≈19 | 0 ∺ 24 | 3 ≏ 42 | 12835 | 20 m 45 | 28≈23 | 5 る 49 | 7 M 49 | 26 ♀ 7 | 26 ≙ 10 | 9 ≙ 14 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h12m46s

Julian Calendar 1 Jan. 2435 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2436 BCE

FEBRUARY 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 7 23 44 | 23중 1'22 | 27 Y 32 | 5≈14 | 1 ₩35 | 4 º 6 | 12 8 36 | 20°R44 | 28≈26 | 5 る 51 | 7 M 50 | 26°R 7 | 26 ♀ 7 | 9 ჲ 20 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 27 40 | 24° 0'41 | 11830 | 7° 7 | 2°45 | 4°29 | 12°37 | 20 m 42 | 28°29 | 5°54 | 7°51 | 26 ♀ 6 | 26° 4 | 9°27 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 31 37 | 24°59'58 | 25°23 | 8°58 | 3°55 | 4°52 | 12°38 | 20°41 | 28°32 | 5°56 | 7°52 | 26° 4 | 26° 0 | 9°34 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 7 35 33 | 25°59'12 | 9 Ⅱ 8 | 10°46 | 5° 6 | 5°15 | 12°39 | 20°39 | 28°35 | 5°58 | 7°53 | 26° 0 | 25°57 | 9°40 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 7 39 30 | 26°58'24 | 22°46 | 12°31 | 6°16 | 5°38 | 12°41 | 20°38 | 28°38 | 6° 0 | 7°53 | 25°52 | 25°54 | 9°47 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 7 43 26 | 27°57'33 | 6 9 3 | 14°12 | 7°25 | 6° 0 | 12°43 | 20°36 | 28°41 | 6° 2 | 7°54 | 25°42 | 25°51 | 9°54 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 47 23 | 28°56'40 | 19°29 | 15°49 | 8°35 | 6°21 | 12°45 | 20°34 | 28°44 | 6° 4 | 7°55 | 25°30 | 25°48 | 10° 0 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 51 20 | 29°55'45 | 2 Ω 31 | 17°22 | 9°45 | 6°43 | 12°47 | 20°32 | 28°47 | 6° 7 | 7°55 | 25°17 | 25°44 | 10° 7 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 55 16 | 0≈54'47 | 15°18 | 18°49 | 10°54 | 7° 4 | 12°49 | 20°30 | 28°50 | 6° 9 | 7°56 | 25° 4 | 25°41 | 10°14 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 59 13 | 1°53'47 | 27°50 | 20°12 | 12° 4 | 7°24 | 12°52 | 20°28 | 28°53 | 6°11 | 7°57 | 24°52 | 25°38 | 10°20 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 3 9 | 2°52'45 | 10 m) 6 | 21°29 | 13°13 | 7°45 | 12°54 | 20°26 | 28°56 | 6°13 | 7°57 | 24°43 | 25°35 | 10°27 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 7 6 | 3°51'41 | 22°10 | 22°41 | 14°22 | 8° 4 | 12°57 | 20°24 | 29° 0 | 6°15 | 7°58 | 24°36 | 25°32 | 10°34 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 11 2 | 4°50'35 | 4 ♀ 5 | 23°46 | 15°31 | 8°24 | 13° 0 | 20°21 | 29° 3 | 6°17 | 7°58 | 24°33 | 25°29 | 10°40 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 14 59 | 5°49'27 | 15°54 | 24°45 | 16°40 | 8°43 | 13° 4 | 20°19 | 29° 6 | 6°19 | 7°59 | 24°31 | 25°25 | 10°47 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 18 55 | 6°48'17 | 27°42 | 25°38 | 17°49 | 9° 2 | 13° 7 | 20°16 | 29° 9 | 6°21 | 7°59 | 24°D31 | 25°22 | 10°53 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 22 52 | 7°47'05 | 9 M 35 | 26°24 | 18°57 | 9°20 | 13°11 | 20°14 | 29°13 | 6°23 | 7°59 | 24°R31 | 25°19 | 11° 0 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 26 48 | 8°45'52 | 21°38 | 27° 4 | 20° 5 | 9°38 | 13°14 | 20°11 | 29°16 | 6°25 | 8° 0 | 24°30 | 25°16 | 11° 7 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 30 45 | 9°44'36 | 3 , ₹57 | 27°37 | 21°14 | 9°55 | 13°18 | 20° 8 | 29°19 | 6°27 | 8° 0 | 24°28 | 25°13 | 11°13 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 8 34 42 | 10°43'19 | 16°35 | 28° 3 | 22°22 | 10°12 | 13°22 | 20° 5 | 29°22 | 6°29 | 8° 0 | 24°23 | 25° 9 | 11°20 | n.a. | S 19 |
| M20 | 8 38 38 | 11°41'59 | 29°38 | 28°22 | 23°30 | 10°28 | 13°27 | 20° 2 | 29°26 | 6°31 | 8° 1 | 24°16 | 25° 6 | 11°27 | n.a. | M20 |
| T 21 | 8 42 35 | 12°40'38 | 13 る 6 | 28°35 | 24°37 | 10°44 | 13°31 | 19°59 | 29°29 | 6°33 | 8° 1 | 24° 7 | 25° 3 | 11°33 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 46 31 | 13°39'14 | 26°58 | 28°R41 | 25°45 | 10°59 | 13°36 | 19°56 | 29°32 | 6°35 | 8° 1 | 23°56 | 25° 0 | 11°40 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 50 28 | 14°37'49 | 11 ≈ 13 | 28°40 | 26°52 | 11°14 | 13°41 | 19°53 | 29°36 | 6°37 | 8° 1 | 23°45 | 24°57 | 11°47 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 54 24 | 15°36'22 | 25°43 | 28°33 | 27°59 | 11°28 | 13°45 | 19°50 | 29°39 | 6°39 | 8° 1 | 23°35 | 24°54 | 11°53 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 58 21 | 16°34'52 | 10 米 22 | 28°21 | 29° 6 | 11°42 | 13°51 | 19°47 | 29°42 | 6°40 | 8° 2 | 23°27 | 24°50 | 12° 0 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 2 17 | 17°33'20 | 25° 3 | 28° 2 | o Υ 13 | 11°56 | 13°56 | 19°43 | 29°46 | 6°42 | 8° 2 | 23°21 | 24°47 | 12° 7 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 6 14 | 18°31'46 | 9 Ƴ 39 | 27°39 | 1°20 | 12° 8 | 14° 1 | 19°40 | 29°49 | 6°44 | 8° 2 | 23°19 | 24°44 | 12°13 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 10 10 | 19 ≈ 30'09 | 24 Y 5 | 27≈11 | 2 Υ 26 | 12 ≏ 20 | 14 8 7 | 19 m 37 | 29≈53 | 6 පි 46 | 8°R 2 | 23°D18 | 24 <u>₽</u> 41 | 12 ≏ 20 | n.a. | T 28 |

Delta T = 16h12m43s

MARCH 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 9 14 7 | 20≈28'30 | 8 8 18 | 26°R39 | 3 Υ32 | 12 ≏ 32 | 14 8 13 | 19°R33 | 29≈56 | 6 පි 48 | 8°R 2 | 23 ≏ 18 | 24 ₽ 38 | 12 ≏ 27 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 18 3 | 21°26'49 | 22°18 | 26≈ 3 | 4°38 | 12°43 | 14°18 | 19 m 30 | 29°59 | 6°49 | 8M 2 | 23°R19 | 24°35 | 12°33 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 22 0 | 22°25'06 | 6 I I 3 | 25°25 | 5°44 | 12°54 | 14°25 | 19°26 | 0 ∺ 3 | 6°51 | 8° 2 | 23°18 | 24°31 | 12°40 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 25 57 | 23°23'20 | 19°34 | 24°45 | 6°50 | 13° 3 | 14°31 | 19°22 | 0° 6 | 6°53 | 8° 1 | 23°15 | 24°28 | 12°47 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 29 53 | 24°21'32 | 2953 | 24° 3 | 7°55 | 13°13 | 14°37 | 19°18 | 0°10 | 6°55 | 8° 1 | 23°10 | 24°25 | 12°53 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 33 50 | 25°19'42 | 15°58 | 23°22 | 9° 0 | 13°21 | 14°44 | 19°15 | 0°13 | 6°56 | 8° 1 | 23° 2 | 24°22 | 13° 0 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 37 46 | 26°17'50 | 28°52 | 22°40 | 10° 5 | 13°29 | 14°50 | 19°11 | 0°17 | 6°58 | 8° 1 | 22°53 | 24°19 | 13° 6 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 41 43 | 27°15'56 | 11 £ 33 | 21°59 | 11°10 | 13°37 | 14°57 | 19° 7 | 0°20 | 6°59 | 8° 1 | 22°43 | 24°15 | 13°13 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 45 39 | 28°14'00 | 24° 3 | 21°21 | 12°14 | 13°43 | 15° 4 | 19° 3 | 0°23 | 7° 1 | 8° 1 | 22°33 | 24°12 | 13°20 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 49 36 | 29°12'01 | 6 m 20 | 20°44 | 13°18 | 13°49 | 15°11 | 18°59 | 0°27 | 7° 3 | 8° 0 | 22°24 | 24° 9 | 13°26 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 53 32 | 0 ∺ 10'01 | 18°27 | 20°11 | 14°22 | 13°55 | 15°18 | 18°55 | 0°30 | 7° 4 | 8° 0 | 22°18 | 24° 6 | 13°33 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 57 29 | 1° 8'00 | 0 ₽ 25 | 19°41 | 15°25 | 13°59 | 15°25 | 18°51 | 0°34 | 7° 6 | 8° 0 | 22°13 | 24° 3 | 13°40 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 1 25 | 2° 5'56 | 12°16 | 19°15 | 16°29 | 14° 3 | 15°33 | 18°47 | 0°37 | 7° 7 | 7°59 | 22°10 | 24° 0 | 13°46 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 5 22 | 3° 3'51 | 24° 4 | 18°52 | 17°32 | 14° 7 | 15°40 | 18°43 | 0°41 | 7° 9 | 7°59 | 22°D10 | 23°56 | 13°53 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 9 19 | 4° 1'45 | 5 M .52 | 18°35 | 18°34 | 14° 9 | 15°48 | 18°38 | 0°44 | 7°10 | 7°58 | 22°11 | 23°53 | 14° 0 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 13 15 | 4°59'36 | 17°45 | 18°22 | 19°37 | 14°11 | 15°56 | 18°34 | 0°47 | 7°12 | 7°58 | 22°12 | 23°50 | 14° 6 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 17 12 | 5°57'27 | 29°47 | 18°13 | 20°39 | 14°12 | 16° 4 | 18°30 | 0°51 | 7°13 | 7°57 | 22°13 | 23°47 | 14°13 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 21 8 | 6°55'16 | 12 ×7 5 | 18°D10 | 21°41 | 14°R12 | 16°12 | 18°26 | 0°54 | 7°14 | 7°57 | 22°R13 | 23°44 | 14°20 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 25 5 | 7°53'04 | 24°43 | 18°11 | 22°42 | 14°12 | 16°20 | 18°21 | 0°58 | 7°16 | 7°56 | 22°12 | 23°41 | 14°26 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 29 1 | 8°50'50 | 7 云 44 | 18°17 | 23°43 | 14°11 | 16°29 | 18°17 | 1° 1 | 7°17 | 7°56 | 22° 8 | 23°37 | 14°33 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 32 58 | 9°48'35 | 21°13 | 18°27 | 24°44 | 14° 9 | 16°37 | 18°13 | 1° 5 | 7°18 | 7°55 | 22° 3 | 23°34 | 14°40 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 36 54 | 10°46'19 | 5≈ 8 | 18°42 | 25°44 | 14° 6 | 16°46 | 18° 8 | 1° 8 | 7°19 | 7°55 | 21°58 | 23°31 | 14°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 40 51 | 11°44'01 | 19°30 | 19° 2 | 26°44 | 14° 3 | 16°54 | 18° 4 | 1°11 | 7°21 | 7°54 | 21°51 | 23°28 | 14°53 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 44 47 | 12°41'42 | 4 光 12 | 19°26 | 27°44 | 13°59 | 17° 3 | 18° 0 | 1°15 | 7°22 | 7°53 | 21°46 | 23°25 | 14°59 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 48 44 | 13°39'21 | 19° 9 | 19°55 | 28°43 | 13°54 | 17°12 | 17°55 | 1°18 | 7°23 | 7°52 | 21°41 | 23°21 | 15° 6 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 52 41 | 14°36'58 | 4Υ 10 | 20°27 | 29°42 | 13°48 | 17°21 | 17°51 | 1°22 | 7°24 | 7°52 | 21°38 | 23°18 | 15°13 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 56 37 | 15°34'34 | 19° 7 | 21° 4 | 0 8 41 | 13°42 | 17°30 | 17°47 | 1°25 | 7°25 | 7°51 | 21°D37 | 23°15 | 15°19 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 0 34 | 16°32'09 | 3 8 54 | 21°44 | 1°39 | 13°34 | 17°39 | 17°42 | 1°28 | 7°26 | 7°50 | 21°38 | 23°12 | 15°26 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 4 30 | 17°29'42 | 18°23 | 22°28 | 2°37 | 13°26 | 17°49 | 17°38 | 1°32 | 7°27 | 7°49 | 21°39 | 23° 9 | 15°33 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 8 27 | 18°27'13 | 2∏33 | 23°16 | 3°34 | 13°18 | 17°58 | 17°33 | 1°35 | <u>7</u> °29 | 7°49 | 21°40 | 23° 6 | 15°39 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 12 23 | 19) 24'43 | 16耳22 | 24≈ 7 | 4 8 31 | 13 ₾ 8 | 18 8 8 | 17 m 29 | 1 ∺ 38 | 7 云 30 | 7 M 48 | 21°R41 | 23 ₾ 2 | 15 ≏ 46 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h12m41s

Julian Calendar 1 March 2435 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2435 BCE

APRIL 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | Р | N. | v | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 11 16 20 | 20 ∺ 22'11 | 29∏51 | 25≈ 1 | 5 8 27 | 12°R58 | 18 8 17 | 17°R24 | 1) 42 | 7 云 30 | 7°R47 | 21°R41 | 22 £ 59 | 15 ≏ 53 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 20 16 | 21°19'37 | 1399 0 | 25°59 | 6°23 | 12 ≏ 47 | 18°27 | 17 m 20 | 1°45 | 7°31 | 7 M 46 | 21 ≏ 39 | 22°56 | 15°59 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 24 13 | 22°17'02 | 25°53 | 27° 0 | 7°18 | 12°36 | 18°37 | 17°16 | 1°48 | 7°32 | 7°45 | 21°36 | 22°53 | 16° 6 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 28 10 | 23°14'25 | 8 Ω 31 | 28° 4 | 8°12 | 12°24 | 18°47 | 17°11 | 1°51 | 7°33 | 7°44 | 21°32 | 22°50 | 16°13 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 32 6 | 24°11'47 | 20°56 | 29°11 | 9° 7 | 12°11 | 18°57 | 17° 7 | 1°55 | 7°34 | 7°43 | 21°28 | 22°46 | 16°19 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 11 36 3 | 25° 9'08 | 3 Mmg 9 | 0 ∺ 21 | 10° 0 | 11°58 | 19° 7 | 17° 3 | 1°58 | 7°35 | 7°42 | 21°23 | 22°43 | 16°26 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 11 39 59 | 26° 6'27 | 15°14 | 1°34 | 10°53 | 11°44 | 19°17 | 16°58 | 2° 1 | 7°36 | 7°41 | 21°19 | 22°40 | 16°33 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 43 56 | 27° 3'45 | 27°11 | 2°49 | 11°45 | 11°29 | 19°28 | 16°54 | 2° 4 | 7°36 | 7°40 | 21°16 | 22°37 | 16°39 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 47 52 | 28° 1'03 | 9 ₾ 3 | 4° 8 | 12°37 | 11°14 | 19°38 | 16°50 | 2° 8 | 7°37 | 7°39 | 21°15 | 22°34 | 16°46 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 51 49 | 28°58'19 | 20°51 | 5°29 | 13°28 | 10°59 | 19°49 | 16°45 | 2°11 | 7°38 | 7°38 | 21°D14 | 22°31 | 16°52 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 55 45 | 29°55'34 | 2 M .38 | 6°52 | 14°19 | 10°43 | 19°59 | 16°41 | 2°14 | 7°38 | 7°37 | 21°15 | 22°27 | 16°59 | n.a. | T 11 |
| W12 | 11 59 42 | 0 Υ 52'48 | 14°28 | 8°18 | 15° 8 | 10°26 | 20°10 | 16°37 | 2°17 | 7°39 | 7°36 | 21°16 | 22°24 | 17° 6 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 3 38 | 1°50'02 | 26°23 | 9°47 | 15°57 | 10° 9 | 20°21 | 16°33 | 2°20 | 7°40 | 7°34 | 21°17 | 22°21 | 17°12 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 735 | 2°47'15 | 8 ₹ 28 | 11°19 | 16°45 | 9°52 | 20°31 | 16°29 | 2°23 | 7°40 | 7°33 | 21°19 | 22°18 | 17°19 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 11 32 | 3°44'27 | 20°46 | 12°53 | 17°33 | 9°34 | 20°42 | 16°24 | 2°26 | 7°41 | 7°32 | 21°20 | 22°15 | 17°26 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 15 28 | 4°41'39 | 3 云 22 | 14°29 | 18°19 | 9°16 | 20°53 | 16°20 | 2°29 | 7°41 | 7°31 | 21°R20 | 22°12 | 17°32 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 19 25 | 5°38'50 | 16°20 | 16° 8 | 19° 5 | 8°58 | 21° 4 | 16°16 | 2°32 | 7°42 | 7°30 | 21°20 | 22° 8 | 17°39 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 23 21 | 6°36'01 | 29°43 | 17°50 | 19°50 | 8°39 | 21°15 | 16°12 | 2°35 | 7°42 | 7°28 | 21°19 | 22° 5 | 17°46 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 27 18 | 7°33'11 | 13≈34 | 19°34 | 20°34 | 8°21 | 21°27 | 16° 8 | 2°38 | 7°43 | 7°27 | 21°18 | 22° 2 | 17°52 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 31 14 | 8°30'20 | 27°51 | 21°21 | 21°17 | 8° 2 | 21°38 | 16° 4 | 2°41 | 7°43 | 7°26 | 21°16 | 21°59 | 17°59 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 12 35 11 | 9°27'29 | 12) 31 | 23°10 | 21°59 | 7°43 | 21°49 | 16° 1 | 2°44 | 7°43 | 7°25 | 21°15 | 21°56 | 18° 6 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 12 39 8 | 10°24'38 | 27°30 | 25° 1 | 22°40 | 7°24 | 22° 1 | 15°57 | 2°47 | 7°44 | 7°23 | 21°14 | 21°52 | 18°12 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 43 4 | 11°21'46 | 12 Y 39 | 26°55 | 23°20 | 7° 5 | 22°12 | 15°53 | 2°50 | 7°44 | 7°22 | 21°13 | 21°49 | 18°19 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 47 1 | 12°18'53 | 27°49 | 28°51 | 23°59 | 6°46 | 22°24 | 15°49 | 2°53 | 7°44 | 7°21 | 21°D13 | 21°46 | 18°25 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 50 57 | 13°16'00 | 12850 | 0 Υ 49 | 24°37 | 6°27 | 22°35 | 15°45 | 2°56 | 7°44 | 7°19 | 21°13 | 21°43 | 18°32 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 54 54 | 14°13'06 | 27°36 | 2°49 | 25°14 | 6° 8 | 22°47 | 15°42 | 2°58 | 7°44 | 7°18 | 21°14 | 21°40 | 18°39 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 58 50 | 15°10'12 | 12 II 0 | 4°52 | 25°50 | 5°50 | 22°59 | 15°38 | 3° 1 | 7°45 | 7°17 | 21°15 | 21°37 | 18°45 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 247 | 16° 7'17 | 25°59 | 6°56 | 26°24 | 5°31 | 23°10 | 15°35 | 3° 4 | 7°45 | 7°15 | 21°15 | 21°33 | 18°52 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 6 43 | 17° 4'21 | 9932 | 9° 2 | 26°57 | 5°13 | 23°22 | 15°31 | 3° 7 | 7°45 | 7°14 | 21°15 | 21°30 | 18°59 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 10 40 | 18 Y 1'24 | 22 © 42 | 11 Y 9 | 27 8 28 | 4 ≏ 56 | 23 8 34 | 15 M 28 | 3 ∺ 9 | 7 궁 45 | 7 M 12 | 21°R15 | 21 ≏ 27 | 19 ♀ 5 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h12m39s

MAY 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| ħ | Р | n | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 13 14 37 | 18 Y 58'27 | 5 Ω 30 | 13 Y 18 | 27 8 58 | 4°R38 | 23846 | 15°R25 | 3 ∺ 12 | 7°R45 | 7°R11 | 21°R15 | 21 ≏ 24 | 19 ≏ 12 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 18 33 | 19°55'29 | 18° 0 | 15°28 | 28°27 | 4 ₽ 21 | 23°58 | 15 m 21 | 3°15 | 7 云 45 | 7 M 9 | 21 ≏ 15 | 21°21 | 19°19 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 22 30 | 20°52'31 | 0 m p 14 | 17°38 | 28°54 | 4° 5 | 24°10 | 15°18 | 3°17 | 7°45 | 7° 8 | 21°D15 | 21°17 | 19°25 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 26 26 | 21°49'32 | 12°18 | 19°49 | 29°19 | 3°49 | 24°22 | 15°15 | 3°20 | 7°45 | 7° 7 | 21°15 | 21°14 | 19°32 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 30 23 | 22°46'32 | 24°13 | 22° 0 | 29°43 | 3°34 | 24°35 | 15°12 | 3°22 | 7°45 | 7° 5 | 21°15 | 21°11 | 19°39 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 13 34 19 | 23°43'33 | 6 ♀ 4 | 24°11 | 0耳 5 | 3°19 | 24°47 | 15° 9 | 3°25 | 7°44 | 7° 4 | 21°15 | 21° 8 | 19°45 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 13 38 16 | 24°40'33 | 17°52 | 26°21 | 0°26 | 3° 5 | 24°59 | 15° 6 | 3°27 | 7°44 | 7° 2 | 21°R15 | 21° 5 | 19°52 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 42 13 | 25°37'33 | 29°40 | 28°31 | 0°44 | 2°51 | 25°11 | 15° 3 | 3°29 | 7°44 | 7° 1 | 21°15 | 21° 2 | 19°59 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 46 9 | 26°34'33 | 11 M 30 | 0 8 40 | 1° 1 | 2°38 | 25°24 | 15° 1 | 3°32 | 7°44 | 6°59 | 21°15 | 20°58 | 20° 5 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 50 6 | 27°31'33 | 23°25 | 2°48 | 1°16 | 2°25 | 25°36 | 14°58 | 3°34 | 7°43 | 6°58 | 21°14 | 20°55 | 20°12 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 54 2 | 28°28'34 | 5 ₹ 27 | 4°55 | 1°28 | 2°14 | 25°49 | 14°55 | 3°36 | 7°43 | 6°56 | 21°14 | 20°52 | 20°18 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 57 59 | 29°25'34 | 17°38 | 7° 1 | 1°39 | 2° 3 | 26° 1 | 14°53 | 3°39 | 7°43 | 6°55 | 21°12 | 20°49 | 20°25 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 1 55 | 0 8 22'35 | 0중 2 | 9° 5 | 1°47 | 1°53 | 26°14 | 14°50 | 3°41 | 7°42 | 6°53 | 21°11 | 20°46 | 20°32 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 5 52 | 1°19'36 | 12°41 | 11° 7 | 1°54 | 1°43 | 26°26 | 14°48 | 3°43 | 7°42 | 6°52 | 21°11 | 20°43 | 20°38 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 9 48 | 2°16'37 | 25°39 | 13° 8 | 1°58 | 1°34 | 26°39 | 14°46 | 3°45 | 7°42 | 6°50 | 21°10 | 20°39 | 20°45 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 13 45 | 3°13'39 | 8≈57 | 15° 7 | 2°R 0 | 1°26 | 26°52 | 14°43 | 3°47 | 7°41 | 6°49 | 21°D10 | 20°36 | 20°52 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 17 42 | 4°10'42 | 22°39 | 17° 4 | 2° 0 | 1°19 | 27° 4 | 14°41 | 3°50 | 7°41 | 6°47 | 21°11 | 20°33 | 20°58 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 21 38 | 5° 7'44 | 6) 45 | 18°59 | 1°57 | 1°13 | 27°17 | 14°39 | 3°52 | 7°40 | 6°46 | 21°11 | 20°30 | 21° 5 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 25 35 | 6° 4'48 | 21°13 | 20°52 | 1°52 | 1° 7 | 27°30 | 14°37 | 3°54 | 7°40 | 6°44 | 21°12 | 20°27 | 21°12 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 29 31 | 7° 1'52 | 6 ℃ 1 | 22°43 | 1°45 | 1° 2 | 27°43 | 14°35 | 3°56 | 7°39 | 6°43 | 21°13 | 20°23 | 21°18 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 14 33 28 | 7°58'56 | 21° 3 | 24°33 | 1°35 | 0°58 | 27°55 | 14°34 | 3°57 | 7°38 | 6°41 | 21°R14 | 20°20 | 21°25 | n.a. | S 21 |
| M22 | 14 37 24 | 8°56'01 | 6810 | 26°20 | 1°23 | 0°55 | 28° 8 | 14°32 | 3°59 | 7°38 | 6°39 | 21°13 | 20°17 | 21°32 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 41 21 | 9°53'07 | 21°15 | 28° 5 | 1° 9 | 0°53 | 28°21 | 14°30 | 4° 1 | 7°37 | 6°38 | 21°12 | 20°14 | 21°38 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 45 18 | 10°50'13 | 6 I 7 | 29°49 | 0°52 | 0°52 | 28°34 | 14°29 | 4° 3 | 7°36 | 6°36 | 21°10 | 20°11 | 21°45 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 49 14 | 11°47'19 | 20°40 | 1 Ⅲ 30 | 0°33 | 0°D51 | 28°47 | 14°27 | 4° 5 | 7°36 | 6°35 | 21° 7 | 20° 8 | 21°51 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 53 11 | 12°44'25 | 49548 | 3°10 | 0°12 | 0°51 | 29° 0 | 14°26 | 4° 7 | 7°35 | 6°33 | 21° 5 | 20° 4 | 21°58 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 57 7 | 13°41'32 | 18°29 | 4°48 | 29 8 49 | 0°53 | 29°13 | 14°25 | 4° 8 | 7°34 | 6°32 | 21° 2 | 20° 1 | 22° 5 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 1 4 | 14°38'39 | 1 Ω 43 | 6°23 | 29°24 | 0°55 | 29°26 | 14°24 | 4°10 | 7°33 | 6°30 | 21° 1 | 19°58 | 22°11 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 5 0 | 15°35'47 | 14°32 | 7°57 | 28°56 | 0°57 | 29°39 | 14°23 | 4°11 | 7°32 | 6°29 | 21°D 0 | 19°55 | 22°18 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 8 57 | 16°32'55 | 27° 0 | 9°29 | 28°27 | 1° 1 | 29°52 | 14°22 | 4°13 | 7°32 | 6°27 | 21° 0 | 19°52 | 22°25 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 12 54 | 17 8 30'03 | 9 m 12 | 10 Ⅱ 58 | 27 8 56 | 1 º 6 | 0耳 5 | 14 M 21 | 4) €14 | 7 ප 31 | 6M26 | 21 ♀ 2 | 19 ≏ 48 | 22 ≏ 31 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h12m37s

Julian Calendar 1 May 2435 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2435 BCE

JUNE 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|----------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 15 16 50 | 18827'12 | 21 Mp 10 | 12Ⅲ26 | 27°R24 | 1 ≏ 11 | 0 П 18 | 14°R20 | 4 ∺ 16 | 7°R30 | 6°R24 | 21 ♀ 3 | 19 ≙ 45 | 22 _3 8 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 20 47 | 19°24'21 | 3 ₾ 2 | 13°52 | 26 8 50 | 1°17 | 0°32 | 14 m 19 | 4°17 | 7 云 29 | 6ML23 | 21° 5 | 19°42 | 22°45 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 24 43 | 20°21'31 | 14°49 | 15°15 | 26°15 | 1°24 | 0°45 | 14°19 | 4°19 | 7°28 | 6°21 | 21° 6 | 19°39 | 22°51 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 28 40 | 21°18'41 | 26°37 | 16°37 | 25°40 | 1°32 | 0°58 | 14°18 | 4°20 | 7°27 | 6°20 | 21°R 6 | 19°36 | 22°58 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 15 32 36 | 22°15'52 | 8 M 28 | 17°56 | 25° 3 | 1°40 | 1°11 | 14°18 | 4°21 | 7°26 | 6°19 | 21° 5 | 19°33 | 23° 5 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 15 36 33 | 23°13'05 | 20°24 | 19°13 | 24°26 | 1°49 | 1°24 | 14°17 | 4°22 | 7°25 | 6°17 | 21° 2 | 19°29 | 23°11 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 15 40 29 | 24°10'18 | 2 ₹ 28 | 20°28 | 23°49 | 1°59 | 1°37 | 14°17 | 4°24 | 7°24 | 6°16 | 20°58 | 19°26 | 23°18 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 44 26 | 25° 7'32 | 14°42 | 21°41 | 23°12 | 2°10 | 1°51 | 14°17 | 4°25 | 7°23 | 6°14 | 20°52 | 19°23 | 23°25 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 48 23 | 26° 4'47 | 27° 7 | 22°51 | 22°35 | 2°21 | 2° 4 | 14°D17 | 4°26 | 7°21 | 6°13 | 20°46 | 19°20 | 23°31 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 52 19 | 27° 2'03 | 9 궁 43 | 23°59 | 21°59 | 2°33 | 2°17 | 14°17 | 4°27 | 7°20 | 6°11 | 20°40 | 19°17 | 23°38 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 56 16 | 27°59'21 | 22°33 | 25° 4 | 21°23 | 2°46 | 2°30 | 14°17 | 4°28 | 7°19 | 6°10 | 20°35 | 19°14 | 23°44 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 0 12 | 28°56'40 | 5≈37 | 26° 7 | 20°48 | 3° 0 | 2°44 | 14°17 | 4°29 | 7°18 | 6° 9 | 20°32 | 19°10 | 23°51 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 4 9 | 29°54'00 | 18°57 | 27° 7 | 20°15 | 3°14 | 2°57 | 14°18 | 4°30 | 7°17 | 6° 7 | 20°29 | 19° 7 | 23°58 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 8 5 | 0∏51'22 | 2) 34 | 28° 4 | 19°42 | 3°29 | 3°10 | 14°18 | 4°31 | 7°16 | 6° 6 | 20°D29 | 19° 4 | 24° 4 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 12 2 | 1°48'45 | 16°29 | 28°58 | 19°12 | 3°44 | 3°23 | 14°19 | 4°31 | 7°14 | 6° 5 | 20°30 | 19° 1 | 24°11 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 15 59 | 2°46'09 | 0 Υ 42 | 29°48 | 18°43 | 4° 0 | 3°37 | 14°19 | 4°32 | 7°13 | 6° 3 | 20°31 | 18°58 | 24°18 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 19 55 | 3°43'35 | 15°12 | 0936 | 18°16 | 4°17 | 3°50 | 14°20 | 4°33 | 7°12 | 6° 2 | 20°R32 | 18°54 | 24°24 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 23 52 | 4°41'03 | 29°56 | 1°20 | 17°51 | 4°34 | 4° 3 | 14°21 | 4°34 | 7°10 | 6° 1 | 20°31 | 18°51 | 24°31 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 27 48 | 5°38'32 | 14847 | 2° 1 | 17°28 | 4°52 | 4°16 | 14°22 | 4°34 | 7° 9 | 5°59 | 20°29 | 18°48 | 24°38 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 31 45 | 6°36'03 | 29°40 | 2°38 | 17° 7 | 5°11 | 4°30 | 14°23 | 4°35 | 7° 8 | 5°58 | 20°25 | 18°45 | 24°44 | n.a. | T 20 |
| W21 | 16 35 41 | 7°33'35 | 14∏26 | 3°10 | 16°48 | 5°30 | 4°43 | 14°24 | 4°35 | 7° 6 | 5°57 | 20°19 | 18°42 | 24°51 | n.a. | W21 |
| T 22 | 16 39 38 | 8°31'08 | 28°56 | 3°39 | 16°32 | 5°50 | 4°56 | 14°25 | 4°36 | 7° 5 | 5°56 | 20°12 | 18°39 | 24°58 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 16 43 34 | 9°28'43 | 1395 6 | 4° 3 | 16°18 | 6°11 | 5° 9 | 14°27 | 4°36 | 7° 4 | 5°54 | 20° 4 | 18°35 | 25° 4 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 47 31 | 10°26'19 | 26°49 | 4°23 | 16° 6 | 6°31 | 5°23 | 14°28 | 4°36 | 7° 2 | 5°53 | 19°57 | 18°32 | 25°11 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 51 28 | 11°23'56 | 10 Ω 7 | 4°37 | 15°57 | 6°53 | 5°36 | 14°29 | 4°37 | 7° 1 | 5°52 | 19°51 | 18°29 | 25°18 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 55 24 | 12°21'34 | 22°58 | 4°47 | 15°50 | 7°15 | 5°49 | 14°31 | 4°37 | 6°59 | 5°51 | 19°47 | 18°26 | 25°24 | n.a. | M26 |
| T 27 | 16 59 21 | 13°19'14 | 5 m 28 | 4°R51 | 15°45 | 7°38 | 6° 2 | 14°33 | 4°37 | 6°58 | 5°50 | 19°45 | 18°23 | 25°31 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 3 17 | 14°16'55 | 17°39 | 4°50 | 15°D43 | 8° 1 | 6°16 | 14°34 | 4°37 | 6°56 | 5°49 | 19°D45 | 18°20 | 25°37 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 7 14 | 15°14'37 | 29°37 | 4°44 | 15°43 | 8°24 | 6°29 | 14°36 | 4°37 | 6°55 | 5°48 | 19°46 | 18°16 | 25°44 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 11 10 | 16Ⅱ12'20 | 11 ≏ 27 | 4932 | 15 8 45 | 8 ≏ 48 | 6 Ⅱ 42 | 14 M 38 | 4) €38 | 6 ප 53 | 5 M .46 | 19 ≏ 47 | 18 ≏ 13 | 25 ≏ 51 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h12m34s

JULY 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | v | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 17 15 7 | 17 Ⅱ 10′05 | 23 ₽ 14 | 4°R14 | 15 8 50 | 9 ≏ 13 | 6 I I55 | 14 M /40 | 4°R38 | 6°R52 | 5°R45 | 19°R47 | 18 ≏ 10 | 25 ≏ 57 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 19 3 | 18° 7'51 | 5 M 4 | 3950 | 15°57 | 9°38 | 7° 8 | 14°42 | 4) €37 | 6 ප 50 | 5 M .44 | 19 ≏ 46 | 18° 7 | 26° 4 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 23 0 | 19° 5'39 | 16°59 | 3°21 | 16° 6 | 10° 4 | 7°21 | 14°45 | 4°37 | 6°49 | 5°43 | 19°42 | 18° 4 | 26°11 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 26 57 | 20° 3'29 | 29° 4 | 2°47 | 16°17 | 10°29 | 7°34 | 14°47 | 4°37 | 6°47 | 5°42 | 19°36 | 18° 0 | 26°17 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 30 53 | 21° 1'20 | 11 × 720 | 2° 7 | 16°30 | 10°56 | 7°47 | 14°49 | 4°37 | 6°46 | 5°41 | 19°28 | 17°57 | 26°24 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 17 34 50 | 21°59'13 | 23°49 | 1°23 | 16°45 | 11°23 | 8° 1 | 14°52 | 4°37 | 6°44 | 5°40 | 19°18 | 17°54 | 26°31 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 17 38 46 | 22°57'07 | 6 ප 32 | 0°35 | 17° 3 | 11°50 | 8°14 | 14°54 | 4°37 | 6°42 | 5°40 | 19° 7 | 17°51 | 26°37 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 42 43 | 23°55'04 | 19°27 | 29 Ⅱ 44 | 17°22 | 12°18 | 8°27 | 14°57 | 4°36 | 6°41 | 5°39 | 18°56 | 17°48 | 26°44 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 46 39 | 24°53'02 | 2≈35 | 28°50 | 17°43 | 12°46 | 8°40 | 15° 0 | 4°36 | 6°39 | 5°38 | 18°46 | 17°45 | 26°51 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 50 36 | 25°51'02 | 15°55 | 27°55 | 18° 5 | 13°14 | 8°53 | 15° 3 | 4°35 | 6°38 | 5°37 | 18°38 | 17°41 | 26°57 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 54 33 | 26°49'04 | 29°26 | 27° 0 | 18°30 | 13°43 | 9° 5 | 15° 6 | 4°35 | 6°36 | 5°36 | 18°33 | 17°38 | 27° 4 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 58 29 | 27°47'09 | 13) 7 | 26° 5 | 18°56 | 14°12 | 9°18 | 15° 9 | 4°34 | 6°34 | 5°35 | 18°30 | 17°35 | 27°11 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 2 26 | 28°45'15 | 27° 0 | 25°13 | 19°23 | 14°41 | 9°31 | 15°12 | 4°34 | 6°33 | 5°35 | 18°D29 | 17°32 | 27°17 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 6 22 | 29°43'24 | 11 ° 3 | 24°24 | 19°53 | 15°11 | 9°44 | 15°15 | 4°33 | 6°31 | 5°34 | 18°R29 | 17°29 | 27°24 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 10 19 | 09641'35 | 25°17 | 23°39 | 20°23 | 15°42 | 9°57 | 15°18 | 4°33 | 6°29 | 5°33 | 18°29 | 17°26 | 27°30 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 14 15 | 1°39'49 | 9 8 39 | 22°59 | 20°56 | 16°12 | 10°10 | 15°21 | 4°32 | 6°28 | 5°32 | 18°28 | 17°22 | 27°37 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 18 12 | 2°38'04 | 24° 8 | 22°26 | 21°29 | 16°43 | 10°22 | 15°25 | 4°31 | 6°26 | 5°32 | 18°24 | 17°19 | 27°44 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 22 8 | 3°36'22 | 8 Ⅱ 38 | 22° 0 | 22° 4 | 17°14 | 10°35 | 15°28 | 4°30 | 6°24 | 5°31 | 18°18 | 17°16 | 27°50 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 26 5 | 4°34'42 | 23° 3 | 21°41 | 22°40 | 17°46 | 10°48 | 15°32 | 4°29 | 6°23 | 5°31 | 18° 8 | 17°13 | 27°57 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 30 1 | 5°33'04 | 7 9 519 | 21°31 | 23°18 | 18°18 | 11° 1 | 15°36 | 4°28 | 6°21 | 5°30 | 17°57 | 17°10 | 28° 4 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 18 33 58 | 6°31'28 | 21°17 | 21°D30 | 23°56 | 18°50 | 11°13 | 15°39 | 4°27 | 6°19 | 5°29 | 17°45 | 17° 6 | 28°10 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 18 37 55 | 7°29'54 | 4 Ω 55 | 21°37 | 24°36 | 19°23 | 11°26 | 15°43 | 4°26 | 6°18 | 5°29 | 17°34 | 17° 3 | 28°17 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 41 51 | 8°28'22 | 18° 9 | 21°54 | 25°17 | 19°55 | 11°38 | 15°47 | 4°25 | 6°16 | 5°28 | 17°24 | 17° 0 | 28°24 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 45 48 | 9°26'52 | 0 m 59 | 22°19 | 25°59 | 20°29 | 11°51 | 15°51 | 4°24 | 6°15 | 5°28 | 17°17 | 16°57 | 28°30 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 49 44 | 10°25'24 | 13°29 | 22°53 | 26°41 | 21° 2 | 12° 3 | 15°55 | 4°23 | 6°13 | 5°28 | 17°12 | 16°54 | 28°37 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 53 41 | 11°23'57 | 25°40 | 23°35 | 27°25 | 21°36 | 12°15 | 15°59 | 4°22 | 6°11 | 5°27 | 17°10 | 16°51 | 28°44 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 57 37 | 12°22'32 | 7 ≏ 39 | 24°26 | 28°10 | 22°10 | 12°28 | 16° 3 | 4°21 | 6°10 | 5°27 | 17° 9 | 16°47 | 28°50 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 1 34 | 13°21'09 | 19°29 | 25°24 | 28°56 | 22°44 | 12°40 | 16° 8 | 4°20 | 6° 8 | 5°26 | 17° 9 | 16°44 | 28°57 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 5 30 | 14°19'48 | 1 M 17 | 26°29 | 29°42 | 23°18 | 12°52 | 16°12 | 4°18 | 6° 6 | 5°26 | 17° 9 | 16°41 | 29° 4 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 9 27 | 15°18'29 | 13° 8 | 27°42 | 0Д30 | 23°53 | 13° 4 | 16°17 | 4°17 | 6° 5 | 5°26 | 17° 7 | 16°38 | 29°10 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 13 23 | 169517'12 | 25 M 8 | 29耳 0 | 1 I I18 | 24 ≏ 28 | 13 I I7 | 16 M 21 | 4) €15 | 6 ප 3 | 5 M 26 | 17 ♀ 2 | 16 ≏ 35 | 29 ≙ 17 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h12m32s

Julian Calendar 1 July 2435 BCE == Greg. Calendar 11 June 2435 BCE

AUGUST 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | 2 | R | Ω | Ç | ç | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 17 20 | 179515'57 | 7 . ₹19 | 0923 | 2 I 7 | 25 ₾ 3 | 13 Ⅱ 29 | 16 m 26 | 4°R14 | 6°R 1 | 5°R25 | 16°R55 | 16 ₽ 32 | 29 ≏ 24 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 21 17 | 18°14'44 | 19°46 | 1°52 | 2°57 | 25°39 | 13°41 | 16°30 | 4 ∺ 13 | 6 වි | 5 M 25 | 16 ≏ 46 | 16°28 | 29°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 25 13 | 19°13'33 | 2 る 29 | 3°24 | 3°48 | 26°15 | 13°53 | 16°35 | 4°11 | 5°58 | 5°25 | 16°34 | 16°25 | 29°37 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 29 10 | 20°12'24 | 15°31 | 5° 0 | 4°39 | 26°50 | 14° 4 | 16°40 | 4° 9 | 5°57 | 5°25 | 16°21 | 16°22 | 29°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 19 33 6 | 21°11'18 | 28°48 | 6°40 | 5°31 | 27°27 | 14°16 | 16°45 | 4° 8 | 5°55 | 5°25 | 16° 9 | 16°19 | 29°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 19 37 3 | 22°10'13 | 12≈20 | 8°22 | 6°24 | 28° 3 | 14°28 | 16°49 | 4° 6 | 5°53 | 5°25 | 15°57 | 16°16 | 29°57 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 19 40 59 | 23° 9'11 | 26° 3 | 10° 6 | 7°17 | 28°39 | 14°40 | 16°54 | 4° 5 | 5°52 | 5°25 | 15°48 | 16°12 | OM 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 44 56 | 24° 8'11 | 9 米 54 | 11°52 | 8°11 | 29°16 | 14°51 | 16°59 | 4° 3 | 5°50 | 5°D25 | 15°41 | 16° 9 | 0°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 48 52 | 25° 7'14 | 23°52 | 13°39 | 9° 6 | 29°53 | 15° 3 | 17° 4 | 4° 1 | 5°49 | 5°25 | 15°37 | 16° 6 | 0°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 52 49 | 26° 6'19 | 7 Ƴ 53 | 15°27 | 10° 1 | 0 M .30 | 15°14 | 17°10 | 3°59 | 5°47 | 5°25 | 15°36 | 16° 3 | 0°23 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 19 56 45 | 27° 5'26 | 21°58 | 17°15 | 10°57 | 1° 8 | 15°26 | 17°15 | 3°58 | 5°46 | 5°25 | 15°36 | 16° 0 | 0°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 0 42 | 28° 4'36 | 6 8 4 | 19° 4 | 11°54 | 1°45 | 15°37 | 17°20 | 3°56 | 5°44 | 5°25 | 15°36 | 15°57 | 0°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 4 39 | 29° 3'49 | 20°11 | 20°53 | 12°50 | 2°23 | 15°49 | 17°25 | 3°54 | 5°43 | 5°25 | 15°34 | 15°53 | 0°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 8 35 | 0 ん 3′04 | 4 Ⅱ 19 | 22°43 | 13°48 | 3° 1 | 16° 0 | 17°31 | 3°52 | 5°41 | 5°25 | 15°31 | 15°50 | 0°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 12 32 | 1° 2'22 | 18°23 | 24°32 | 14°46 | 3°39 | 16°11 | 17°36 | 3°50 | 5°40 | 5°25 | 15°24 | 15°47 | 0°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 16 28 | 2° 1'43 | 29523 | 26°20 | 15°44 | 4°17 | 16°22 | 17°42 | 3°48 | 5°38 | 5°26 | 15°15 | 15°44 | 1° 3 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 20 25 | 3° 1'05 | 16°13 | 28° 8 | 16°43 | 4°55 | 16°33 | 17°47 | 3°46 | 5°37 | 5°26 | 15° 4 | 15°41 | 1°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 24 21 | 4° 0'30 | 29°50 | 29°56 | 17°42 | 5°34 | 16°44 | 17°53 | 3°44 | 5°36 | 5°26 | 14°52 | 15°37 | 1°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 28 18 | 4°59'58 | 13 Ω 11 | 1 Ω 43 | 18°42 | 6°13 | 16°55 | 17°59 | 3°42 | 5°34 | 5°27 | 14°40 | 15°34 | 1°23 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 20 32 14 | 5°59'27 | 26°13 | 3°30 | 19°42 | 6°51 | 17° 5 | 18° 4 | 3°40 | 5°33 | 5°27 | 14°30 | 15°31 | 1°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 20 36 11 | 6°58'59 | 8 m 57 | 5°16 | 20°43 | 7°30 | 17°16 | 18°10 | 3°38 | 5°31 | 5°27 | 14°23 | 15°28 | 1°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 20 40 7 | 7°58'32 | 21°22 | 7° 1 | 21°44 | 8°10 | 17°27 | 18°16 | 3°35 | 5°30 | 5°28 | 14°18 | 15°25 | 1°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 44 4 | 8°58'08 | 3 ₾ 31 | 8°45 | 22°45 | 8°49 | 17°37 | 18°22 | 3°33 | 5°29 | 5°28 | 14°15 | 15°22 | 1°50 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 48 1 | 9°57'45 | 15°29 | 10°29 | 23°47 | 9°28 | 17°47 | 18°28 | 3°31 | 5°27 | 5°29 | 14°D15 | 15°18 | 1°56 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 51 57 | 10°57'25 | 27°19 | 12°12 | 24°49 | 10° 8 | 17°58 | 18°34 | 3°29 | 5°26 | 5°29 | 14°15 | 15°15 | 2° 3 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 55 54 | 11°57'06 | 9 ™ 7 | 13°54 | 25°52 | 10°48 | 18° 8 | 18°40 | 3°27 | 5°25 | 5°30 | 14°R16 | 15°12 | 2°10 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 20 59 50 | 12°56'50 | 20°58 | 15°36 | 26°55 | 11°28 | 18°18 | 18°46 | 3°24 | 5°24 | 5°30 | 14°15 | 15° 9 | 2°16 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 3 47 | 13°56'35 | 2 , ₹58 | 17°17 | 27°58 | 12° 8 | 18°28 | 18°52 | 3°22 | 5°22 | 5°31 | 14°13 | 15° 6 | 2°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 7 43 | 14°56'23 | 15°12 | 18°57 | 29° 1 | 12°48 | 18°38 | 18°58 | 3°20 | 5°21 | 5°32 | 14° 9 | 15° 3 | 2°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 11 40 | 15°56'12 | 27°43 | 20°36 | 0ණ 5 | 13°28 | 18°48 | 19° 4 | 3°17 | 5°20 | 5°32 | 14° 2 | 14°59 | 2°36 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 15 36 | 16 Q 56'03 | 10 る 35 | 22 Ω 15 | 199 9 | 14 M 8 | 18 Ⅱ 57 | 19 m 10 | 3 ∺ 15 | 5 る 19 | 5 M .33 | 13 ≏ 54 | 14 ♀ 56 | 2 M .43 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h12m30s

SEPTEMBER 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Й(| Ť. | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|-------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 21 19 33 | 17 Ω 55'56 | 23 る 49 | 23 £ 53 | 29514 | 14 M .49 | 19耳 7 | 19 M)17 | 3°R13 | 5°R18 | 5 M .34 | 13°R44 | 14 ♀ 53 | 2 M .50 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 23 29 | 18°55'52 | 7 ≈ 25 | 25°31 | 3°19 | 15°29 | 19°16 | 19°23 | 3 ∺ 10 | 5 ਰ 17 | 5°34 | 13 ≏ 35 | 14°50 | 2°56 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 27 26 | 19°55'49 | 21°19 | 27° 8 | 4°24 | 16°10 | 19°26 | 19°29 | 3° 8 | 5°16 | 5°35 | 13°26 | 14°47 | 3° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 31 22 | 20°55'48 | 5 ¥ 28 | 28°44 | 5°29 | 16°51 | 19°35 | 19°36 | 3° 6 | 5°15 | 5°36 | 13°19 | 14°43 | 3°10 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 21 35 19 21 39 16 | 21°55'50 22°55'53 | 19°46 4 ⋎ 9 | 0 Mp 20 1°55 | 6°35 7°41 | 17°32 18°13 | 19°44 19°53 | 19°42 19°49 | 3° 3 3° 1 | 5°14 5°13 | 5°37 5°38 | 13°14 13°12 | 14°40 14°37 | 3°16 3°23 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 21 43 12 | 22 33 33 23°55'59 | 18°32 | 3°30 | 8°47 | 18°54 | 20° 2 | 19 49 19°55 | 2°58 | 5°12 | 5°39 | 13°D12 | 14°34 | 3°30 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 47 9 | 24°56'08 | 2 8 50 | 5° 4 | 9°53 | 19°35 | 20°11 | 20° 2 | 2°56 | 5°11 | 5°40 | 13°13 | 14°31 | 3°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 51 5 | 25°56'18 | 17° 3 | 6°37 | 11° 0 | 20°16 | 20°19 | 20° 8 | 2°53 | 5°10 | 5°41 | 13°14 | 14°28 | 3°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 55 2 | 26°56'31 | 1耳 7 | 8°10 | 12° 7 | 20°57 | 20°28 | 20°15 | 2°51 | 5° 9 | 5°42 | 13°R14 | 14°24 | 3°50 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 58 58 | 27°56'47 | 15° 2 | 9°43 | 13°14 | 21°39 | 20°36 | 20°21 | 2°49 | 5° 8 | 5°43 | 13°13 | 14°21 | 3°56 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 2 55 | 28°57'04 | 28°48 | 11°15 | 14°21 | 22°20 | 20°45 | 20°28 | 2°46 | 5° 7 | 5°44 | 13° 9 | 14°18 | 4° 3 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 22 6 51 22 10 48 | 29°57'24 | 125524 | 12°46 | 15°29 | 23° 2 | 20°53 21° 1 | 20°35 | 2°44 2°41 | 5° 6 | 5°45 | 13° 4 | 14°15 14°12 | 4°10 4°16 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 22 10 48 | 0 ዀ 57'46 1°58'11 | 25°48 9 Ω 0 | 14°17 15°48 | 16°37 17°45 | 23°44 24°25 | 21° 1 | 20°41 20°48 | 2°39 | 5° 6 5° 5 | 5°46 5°47 | 12°57 12°50 | 14°12 14° 9 | 4°16 4°23 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 18 41 | 2°58'37 | 21°58 | 17°18 | 18°53 | 25° 7 | 21°16 | 20°55 | 2°36 | 5° 4 | 5°48 | 12°42 | 14° 5 | 4°30 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 22 38 | 3°59'05 | 4 m)41 | 18°48 | 20° 2 | 25°49 | 21°24 | 21° 1 | 2°34 | 5° 4 | 5°50 | 12°36 | 14° 2 | 4°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 26 34 | 4°59'35 | 17°11 | 20°17 | 21°10 | 26°31 | 21°32 | 21° 8 | 2°31 | 5° 3 | 5°51 | 12°31 | 13°59 | 4°43 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 30 31 | 6° 0'06 | 29°27 | 21°45 | 22°19 | 27°13 | 21°39 | 21°15 | 2°29 | 5° 2 | 5°52 | 12°29 | 13°56 | 4°49 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 22 34 27 22 38 24 | 7° 0'40 8° 1'15 | 11 ≙ 31 23°26 | 23°14 24°41 | 23°28 24°37 | 27°55 28°38 | 21°46 21°53 | 21°22 21°29 | 2°26 2°24 | 5° 2 5° 1 | 5°53 5°55 | 12°D28 12°28 | 13°53 13°49 | 4°56 5° 3 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 22 42 20 | 9° 1'51 | 5ML15 | 24 41 26° 8 | 24 37 25°47 | 28 38 29°20 | 21° 33 | 21°36 | 2°21 | 5° 1 | 5°56 | 12°30 | 13°46 | 5° 9 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 46 17 | 10° 2'29 | 17° 2 | 27°35 | 26°56 | 0×2 2 | 22° 7 | 21°42 | 2°19 | 5° 0 | 5°57 | 12°32 | 13°43 | 5°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 50 13 | 11° 3'09 | 28°52 | 29° 0 | 28° 6 | 0°45 | 22°14 | 21°49 | 2°16 | 5° 0 | 5°59 | 12°33 | 13°40 | 5°23 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 54 10 | 12° 3'50 | 10 × 751 | 0 ჲ 25 | 29°16 | 1°27 | 22°20 | 21°56 | 2°14 | 4°59 | 6° 0 | 12°R34 | 13°37 | 5°29 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 58 6 | 13° 4'32 | 23° 2 | 1°50 | $0\Omega_{26}$ | 2° 9 | 22°26 | 22° 3 | 2°11 | 4°59 | 6° 2 | 12°33 | 13°34 | 5°36 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 23 2 3 2 6 0 | 14° 5'16 15° 6'01 | 5 る 31 18°23 | 3°13 4°36 | 1°36 2°46 | 2°52 3°35 | 22°33 22°39 | 22°10 22°17 | 2° 9 2° 7 | 4°59 4°58 | 6° 3 6° 4 | 12°32 12°29 | 13°30 13°27 | 5°43 5°49 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 23 6 0 | 15° 6'01 16° 6'48 | 18°23 1 ≈ 39 | 5°57 | 2°46 3°57 | 3°35 4°17 | 22°39 22°45 | 22°17 22°24 | 2° / | 4°58 4°58 | 6° 4 6° 6 | 12°29 12°25 | 13°27 13°24 | 5°49 5°56 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 13 53 | 17 mg 7'36 | 15≈20 | 7 ≙ 18 | 5 0 8 | 5 7 0 | 22 II 50 | 22 m/31 | 2)(2 | 4 궁 58 | 6 M 8 | 12 º 21 | 13 ≏ 21 | 6 M 3 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h12m27s

Julian Calendar 1 Sept. 2435 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2435 BCE

OCTOBER 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 23 17 49 | 18 mg 8'25 | 29≈27 | 8 ₾ 37 | 6 Ω 18 | 5 ₹ 43 | 22 II 56 | 22 Mp 38 | 1°R59 | 4°R57 | 6M 9 | 12°R17 | 13 ₾ 18 | 6M 9 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 21 46 | 19° 9'15 | 13 米 53 | 9°54 | 7°29 | 6°25 | 23° 1 | 22°45 | 1 米 57 | 4 ප 57 | 6°11 | 12 ≏ 14 | 13°14 | 6°16 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 25 42 | 20°10'07 | 28°35 | 11°11 | 8°40 | 7° 8 | 23° 6 | 22°52 | 1°55 | 4°57 | 6°12 | 12°13 | 13°11 | 6°23 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 29 39 | 21°11'00 | 13 Y 25 | 12°25 | 9°52 | 7°51 | 23°11 | 22°59 | 1°53 | 4°57 | 6°14 | 12°D12 | 13° 8 | 6°29 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 23 33 35 | 22°11'55 | 28°15 | 13°37 | 11° 3 | 8°34 | 23°16 | 23° 6 | 1°50 | 4°57 | 6°15 | 12°13 | 13° 5 | 6°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 23 37 32 | 23°12'51 | 12858 | 14°47 | 12°14 | 9°17 | 23°21 | 23°13 | 1°48 | 4°57 | 6°17 | 12°14 | 13° 2 | 6°43 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 41 29 | 24°13'49 | 27°29 | 15°54 | 13°26 | 10° 0 | 23°26 | 23°20 | 1°46 | 4°D57 | 6°19 | 12°15 | 12°59 | 6°49 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 45 25 | 25°14'49 | 11 Ⅱ 45 | 16°58 | 14°38 | 10°43 | 23°30 | 23°27 | 1°43 | 4°57 | 6°21 | 12°16 | 12°55 | 6°56 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 49 22 | 26°15'50 | 25°42 | 17°59 | 15°50 | 11°26 | 23°34 | 23°34 | 1°41 | 4°57 | 6°22 | 12°R17 | 12°52 | 7° 3 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 53 18 | 27°16'53 | 99521 | 18°55 | 17° 1 | 12° 9 | 23°38 | 23°41 | 1°39 | 4°57 | 6°24 | 12°16 | 12°49 | 7° 9 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 57 15 | 28°17'57 | 22°43 | 19°47 | 18°14 | 12°52 | 23°42 | 23°48 | 1°37 | 4°57 | 6°26 | 12°15 | 12°46 | 7°16 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 111 | 29°19'03 | 5 Ω 48 | 20°34 | 19°26 | 13°35 | 23°46 | 23°55 | 1°35 | 4°57 | 6°28 | 12°14 | 12°43 | 7°23 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 5 8 | 0 ₽ 20'10 | 18°38 | 21°16 | 20°38 | 14°18 | 23°49 | 24° 1 | 1°33 | 4°58 | 6°29 | 12°12 | 12°40 | 7°29 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 9 4 | 1°21'18 | 1 m) 14 | 21°50 | 21°50 | 15° 1 | 23°53 | 24° 8 | 1°31 | 4°58 | 6°31 | 12°10 | 12°36 | 7°36 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 13 1 | 2°22'27 | 13°38 | 22°18 | 23° 3 | 15°44 | 23°56 | 24°15 | 1°29 | 4°58 | 6°33 | 12° 9 | 12°33 | 7°43 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 16 58 | 3°23'38 | 25°52 | 22°37 | 24°15 | 16°27 | 23°59 | 24°22 | 1°27 | 4°58 | 6°35 | 12° 8 | 12°30 | 7°49 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 20 54 | 4°24'49 | 7 ≙ 56 | 22°47 | 25°28 | 17°11 | 24° 1 | 24°29 | 1°25 | 4°59 | 6°37 | 12°D 7 | 12°27 | 7°56 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 24 51 | 5°26'01 | 19°53 | 22°R47 | 26°41 | 17°54 | 24° 4 | 24°36 | 1°23 | 4°59 | 6°39 | 12° 8 | 12°24 | 8° 3 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 28 47 | 6°27'14 | 1 M .44 | 22°37 | 27°53 | 18°37 | 24° 6 | 24°43 | 1°21 | 4°59 | 6°40 | 12° 8 | 12°20 | 8° 9 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 0 32 44 | 7°28'28 | 13°32 | 22°16 | 29° 6 | 19°20 | 24° 9 | 24°50 | 1°19 | 5° 0 | 6°42 | 12° 8 | 12°17 | 8°16 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 0 36 40 | 8°29'43 | 25°20 | 21°43 | 0 m)19 | 20° 4 | 24°11 | 24°57 | 1°17 | 5° 0 | 6°44 | 12° 9 | 12°14 | 8°23 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 40 37 | 9°30'58 | 7 √ 11 | 20°59 | 1°32 | 20°47 | 24°12 | 25° 4 | 1°15 | 5° 1 | 6°46 | 12° 9 | 12°11 | 8°29 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 44 33 | 10°32'14 | 19°8 | 20° 4 | 2°45 | 21°30 | 24°14 | 25°10 | 1°13 | 5° 1 | 6°48 | 12°10 | 12° 8 | 8°36 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 48 30 | 11°33'30 | 1 ਰ 17 | 19° 0 | 3°59 | 22°14 | 24°15 | 25°17 | 1°12 | 5° 2 | 6°50 | 12°10 | 12° 5 | 8°43 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 52 27 | 12°34'46 | 13°41 | 17°47 | 5°12 | 22°57 | 24°17 | 25°24 | 1°10 | 5° 3 | 6°52 | 12°10 | 12° 1 | 8°49 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 56 23 | 13°36'03 | 26°26 | 16°29 | 6°25 | 23°40 | 24°18 | 25°31 | 1°8 | 5° 3 | 6°54 | 12°10 | 11°58 | 8°56 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 0 20 | 14°37'20 | 9≈34 | 15° 7 | 7°38 | 24°24 | 24°18 | 25°38 | 1° 7 | 5° 4 | 6°56 | 12°10 | 11°55 | 9° 2 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 4 16 | 15°38'38 | 23° 9 | 13°44 | 8°52 | 25° 7 | 24°19 | 25°44 | 1° 5 | 5° 5 | 6°58 | 12°10 | 11°52 | 9° 9 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 8 13 | 16°39'55 | 7 ∺ 12 | 12°23 | 10° 5 | 25°50 | 24°20 | 25°51 | 1° 4 | 5° 5 | 7° 0 | 12°11 | 11°49 | 9°16 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 12 9 | 17°41'13 | 21°41 | 11° 7 | 11°19 | 26°34 | 24°20 | 25°58 | 1° 2 | 5° 6 | 7° 2 | 12°11 | 11°45 | 9°22 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 16 6 | 18 ≏ 42'31 | 6 Υ 31 | 9 ჲ 58 | 12 M 32 | 27 ,7 17 | 24°R20 | 26M) 4 | 1) (1 | 5ਰ 7 | 7 M 4 | 12°R11 | 11 ≏ 42 | 9 M 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h12m25s

NOVEMBER 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 1 20 3 | 19 ≏ 43'49 | 21 Y 36 | 8°R58 | 13 M 46 | 28 × 1 | 24°R20 | 26 m 11 | 0°R59 | 5る 8 | 7 M 6 | 12°R11 | 11 ≏ 39 | 9 M .36 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 23 59 | 20°45'08 | 6 8 48 | 8 亚 8 | 15° 0 | 28°44 | 24Ⅱ19 | 26°17 | 0 ∺ 58 | 5° 9 | 7° 8 | 12 ≏ 11 | 11°36 | 9°42 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 27 56 | 21°46'27 | 21°55 | 7°28 | 16°14 | 2 <u>9</u> °27 | 24°19 | 26°24 | 0°57 | 5°10 | 7°10 | 12°10 | 11°33 | 9°49 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 31 52 | 22°47'47 | 6 Ⅱ 50 | 7° 0 | 17°27 | 0 ਰ 11 | 24°18 | 26°30 | 0°55 | 5°10 | 7°13 | 12° 9 | 11°30 | 9°56 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 1 35 49 | 23°49'07 | 21°25 | 6°42 | 18°41 | 0°54 | 24°17 | 26°37 | 0°54 | 5°11 | 7°15 | 12° 7 | 11°26 | 10° 2 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 1 39 45 | 24°50'27 | 5 9 37 | 6°D34 | 19°55 | 1°37 | 24°16 | 26°43 | 0°53 | 5°12 | 7°17 | 12° 6 | 11°23 | 10° 9 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 43 42 | 25°51'48 | 19°22 | 6°36 | 21° 9 | 2°21 | 24°15 | 26°50 | 0°52 | 5°14 | 7°19 | 12° 5 | 11°20 | 10°16 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 47 39 | 26°53'09 | 2 Ω 43 | 6°48 | 22°23 | 3° 4 | 24°13 | 26°56 | 0°51 | 5°15 | 7°21 | 12°D 5 | 11°17 | 10°22 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 51 35 | 27°54'31 | 15°41 | 7° 7 | 23°37 | 3°47 | 24°12 | 27° 3 | 0°50 | 5°16 | 7°23 | 12° 6 | 11°14 | 10°29 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 55 32 | 28°55'53 | 28°19 | 7°34 | 24°51 | 4°31 | 24°10 | 27° 9 | 0°49 | 5°17 | 7°25 | 12° 7 | 11°11 | 10°36 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 1 59 28 | 29°57'14 | 10 m)41 | 8° 8 | 26° 5 | 5°14 | 24° 8 | 27°15 | 0°48 | 5°18 | 7°27 | 12° 9 | 11° 7 | 10°42 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 3 25 | OML58'36 | 22°51 | 8°48 | 27°19 | 5°57 | 24° 5 | 27°21 | 0°47 | 5°19 | 7°29 | 12°10 | 11° 4 | 10°49 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 7 21 | 1°59'58 | 4 ₽ 51 | 9°33 | 28°34 | 6°41 | 24° 3 | 27°27 | 0°46 | 5°20 | 7°32 | 12°11 | 11° 1 | 10°56 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 11 18 | 3° 1'20 | 16°45 | 10°23 | 29°48 | 7°24 | 24° 0 | 27°34 | 0°45 | 5°22 | 7°34 | 12°R11 | 10°58 | 11° 2 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 15 14 | 4° 2'42 | 28°36 | 11°18 | 1 ♀ 2 | 8° 7 | 23°57 | 27°40 | 0°44 | 5°23 | 7°36 | 12°10 | 10°55 | 11° 9 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 19 11 | 5° 4'04 | 10 M 24 | 12°16 | 2°16 | 8°51 | 23°54 | 27°46 | 0°44 | 5°24 | 7°38 | 12° 8 | 10°51 | 11°16 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 23 8 | 6° 5'25 | 22°13 | 13°18 | 3°30 | 9°34 | 23°51 | 27°52 | 0°43 | 5°26 | 7°40 | 12° 5 | 10°48 | 11°22 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 27 4 | 7° 6'46 | 4 √ 4 | 14°22 | 4°45 | 10°17 | 23°48 | 27°58 | 0°42 | 5°27 | 7°42 | 12° 0 | 10°45 | 11°29 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 31 1 | 8° 8'06 | 15°59 | 15°29 | 5°59 | 11° 0 | 23°44 | 28° 4 | 0°42 | 5°28 | 7°44 | 11°56 | 10°42 | 11°36 | n.a. | S 19 |
| M20 | 2 34 57 | 9° 9'26 | 28° 0 | 16°39 | 7°13 | 11°44 | 23°40 | 28° 9 | 0°41 | 5°30 | 7°47 | 11°51 | 10°39 | 11°42 | n.a. | M20 |
| T 21 | 2 38 54 | 10°10'46 | 10 ਰ 11 | 17°51 | 8°28 | 12°27 | 23°36 | 28°15 | 0°41 | 5°31 | 7°49 | 11°47 | 10°36 | 11°49 | n.a. | T 21 |
| W22 | 2 42 50 | 11°12'04 | 22°35 | 19° 5 | 9°42 | 13°10 | 23°32 | 28°21 | 0°40 | 5°33 | 7°51 | 11°44 | 10°32 | 11°56 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 46 47 | 12°13'22 | 5≈15 | 20°20 | 10°56 | 13°53 | 23°28 | 28°27 | 0°40 | 5°34 | 7°53 | 11°42 | 10°29 | 12° 2 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 50 44 | 13°14'38 | 18°15 | 21°37 | 12°11 | 14°37 | 23°23 | 28°32 | 0°40 | 5°36 | 7°55 | 11°D42 | 10°26 | 12° 9 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 54 40 | 14°15'54 | 1) €38 | 22°55 | 13°25 | 15°20 | 23°18 | 28°38 | 0°39 | 5°37 | 7°57 | 11°43 | 10°23 | 12°16 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 58 37 | 15°17'09 | 15°27 | 24°15 | 14°40 | 16° 3 | 23°14 | 28°43 | 0°39 | 5°39 | 7°59 | 11°45 | 10°20 | 12°22 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 2 33 | 16°18'22 | 29°42 | 25°36 | 15°54 | 16°46 | 23° 9 | 28°49 | 0°39 | 5°40 | 8° 1 | 11°46 | 10°17 | 12°29 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 6 30 | 17°19'35 | 14 Y 23 | 26°57 | 17° 8 | 17°29 | 23° 4 | 28°54 | 0°39 | 5°42 | 8° 4 | 11°R47 | 10°13 | 12°36 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 10 26 | 18°20'47 | 29°24 | 28°20 | 18°23 | 1 <u>8</u> °12 | 22°58 | 29° 0 | 0°D39 | 5°44 | 8° 6 | 11°45 | 10°10 | 12°42 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 14 23 | 19 M 21'58 | 14 8 39 | 29 ≏ 44 | 19 ≙ 37 | 18 궁 55 | 22 II 53 | 29 m 5 | 0 ∺ 39 | 5 ⋜ 45 | 8 M 8 | 11 ≏ 42 | 10 ♀ 7 | 12 M 49 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h12m23s

Julian Calendar 1 Nov. 2435 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2435 BCE

DECEMBER 2435 BCE (-2434) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |) f (| ¥ | Р | U | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 3 18 19 | 20M23'08 | 29 8 56 | 1M 9 | 20 ♀ 52 | 19 궁 38 | 22°R47 | 29 Mp 10 | 0 ∺ 39 | 5 る 47 | 8 M .10 | 11°R38 | 10 ♀ 4 | 12 M 56 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 22 16 | 21°24'17 | 15 I I 6 | 2°34 | 22° 6 | 20°21 | 22 II 41 | 29°15 | 0°39 | 5°49 | 8°12 | 11 ≏ 32 | 10° 1 | 13° 2 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 26 13 | 22°25'25 | 29°59 | 4° 1 | 23°21 | 21° 4 | 22°36 | 29°20 | 0°39 | 5°51 | 8°14 | 11°25 | 9°57 | 13° 9 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 30 9 | 23°26'33 | 149526 | 5°28 | 24°35 | 21°47 | 22°29 | 29°25 | 0°40 | 5°52 | 8°16 | 11°19 | 9°54 | 13°16 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 3 34 6 | 24°27'40 | 28°25 | 6°56 | 25°50 | 22°30 | 22°23 | 29°30 | 0°40 | 5°54 | 8°18 | 11°14 | 9°51 | 13°22 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 3 38 2 | 25°28'46 | 11 Ω 54 | 8°24 | 27° 4 | 23°13 | 22°17 | 29°35 | 0°40 | 5°56 | 8°20 | 11°12 | 9°48 | 13°29 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 41 59 | 26°29'51 | 24°55 | 9°53 | 28°19 | 23°56 | 22°11 | 29°40 | 0°41 | 5°58 | 8°22 | 11°D10 | 9°45 | 13°36 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 45 55 | 27°30'55 | 7 m 32 | 11°23 | 29°33 | 24°39 | 22° 4 | 29°45 | 0°41 | 6° 0 | 8°24 | 11°11 | 9°42 | 13°42 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 49 52 | 28°31'58 | 19°50 | 12°54 | 0 ™ 47 | 25°22 | 21°57 | 29°49 | 0°42 | 6° 2 | 8°26 | 11°12 | 9°38 | 13°49 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 53 49 | 29°33'01 | 1 ≏ 53 | 14°25 | 2° 2 | 26° 5 | 21°51 | 29°54 | 0°42 | 6° 4 | 8°29 | 11°14 | 9°35 | 13°56 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 57 45 | 0 ₮ 34'02 | 13°47 | 15°57 | 3°16 | 26°48 | 21°44 | 29°59 | 0°43 | 6° 5 | 8°31 | 11°R14 | 9°32 | 14° 2 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 1 42 | 1°35'03 | 25°36 | 17°30 | 4°31 | 27°30 | 21°37 | 0 ₾ 3 | 0°43 | 6° 7 | 8°33 | 11°13 | 9°29 | 14° 9 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 5 38 | 2°36'02 | 7 M 22 | 19° 3 | 5°45 | 28°13 | 21°30 | 0° 7 | 0°44 | 6° 9 | 8°35 | 11° 9 | 9°26 | 14°16 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 9 3 5 | 3°37'00 | 19°11 | 20°37 | 7° 0 | 28°56 | 21°22 | 0°12 | 0°45 | 6°11 | 8°37 | 11° 3 | 9°22 | 14°22 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 13 31 | 4°37'56 | 1 × 7 3 | 22°12 | 8°14 | 29°39 | 21°15 | 0°16 | 0°46 | 6°13 | 8°39 | 10°54 | 9°19 | 14°29 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 17 28 | 5°38'52 | 13° 0 | 23°47 | 9°29 | 0≈21 | 21° 8 | 0°20 | 0°46 | 6°15 | 8°40 | 10°44 | 9°16 | 14°36 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 21 25 | 6°39'46 | 25° 4 | 25°24 | 10°43 | 1° 4 | 21° 0 | 0°24 | 0°47 | 6°17 | 8°42 | 10°33 | 9°13 | 14°43 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 25 21 | 7°40'38 | 7 궁 16 | 27° 0 | 11°58 | 1°47 | 20°53 | 0°28 | 0°48 | 6°19 | 8°44 | 10°21 | 9°10 | 14°49 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 29 18 | 8°41'29 | 19°36 | 28°38 | 13°12 | 2°29 | 20°45 | 0°32 | 0°49 | 6°21 | 8°46 | 10°11 | 9° 7 | 14°56 | n.a. | T 19 |
| W20 | 4 33 14 | 9°42'18 | 2≈ 8 | 0 才 16 | 14°27 | 3°12 | 20°38 | 0°36 | 0°50 | 6°23 | 8°48 | 10° 3 | 9° 3 | 15° 3 | n.a. | W20 |
| T 21 | 4 37 11 | 10°43'05 | 14°52 | 1°55 | 15°41 | 3°54 | 20°30 | 0°40 | 0°51 | 6°26 | 8°50 | 9°57 | 9° 0 | 15° 9 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 4 41 7 | 11°43'50 | 27°51 | 3°35 | 16°56 | 4°37 | 20°22 | 0°43 | 0°53 | 6°28 | 8°52 | 9°54 | 8°57 | 15°16 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 45 4 | 12°44'33 | 11 ∺ 8 | 5°16 | 18°10 | 5°19 | 20°14 | 0°47 | 0°54 | 6°30 | 8°54 | 9°D53 | 8°54 | 15°23 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 49 0 | 13°45'15 | 24°45 | 6°57 | 19°25 | 6° 2 | 20° 6 | 0°50 | 0°55 | 6°32 | 8°56 | 9°53 | 8°51 | 15°29 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 52 57 | 14°45'54 | 8 Ƴ 45 | 8°40 | 20°39 | 6°44 | 19°59 | 0°54 | 0°56 | 6°34 | 8°57 | 9°R54 | 8°48 | 15°36 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 56 54 | 15°46'31 | 23° 7 | 10°23 | 21°53 | 7°27 | 19°51 | 0°57 | 0°58 | 6°36 | 8°59 | 9°53 | 8°44 | 15°43 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 0 50 | 16°47'07 | 7 8 50 | 12° 7 | 23° 8 | 8° 9 | 19°43 | 1° 0 | 0°59 | 6°38 | 9° 1 | 9°50 | 8°41 | 15°49 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 4 47 | 17°47'40 | 22°49 | 13°52 | 24°22 | 8°51 | 19°35 | 1° 4 | 1° 1 | 6°41 | 9° 3 | 9°45 | 8°38 | 15°56 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 8 43 | 18°48'12 | 7 Ⅱ 56 | 15°38 | 25°37 | 9°34 | 19°27 | 1° 7 | 1° 2 | 6°43 | 9° 5 | 9°37 | 8°35 | 16° 3 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 12 40 | 19°48'42 | 23° 1 | 17°24 | 26°51 | 10°16 | 19°19 | 1°10 | 1° 4 | 6°45 | 9° 6 | 9°27 | 8°32 | 16° 9 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 16 36 | 20 х 49'10 | 7955 | 19 × 12 | 28M 5 | 10≈58 | 19 Ⅱ 11 | 1 ≏ 13 | 1 ∺ 5 | 6 ප 47 | 9 TL 8 | 9 ≏ 16 | 8 亞 28 | 16 M .16 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h12m20s

JANUARY 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | P | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 5 20 33 | 21 х 49'36 | 229528 | 21 🗷 0 | 29M20 | 11≈40 | 19°R 3 | 1 ≏ 15 | 1) 7 | 6 පි 49 | 9 M .10 | 9°R 5 | 8 ≏ 25 | 16 M 23 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 24 29 | 22°50'00 | 6 Ω 35 | 22°49 | 0 ∡ 34 | 12°23 | 18耳55 | 1°18 | 1°8 | 6°52 | 9°11 | 8 ≏ 56 | 8°22 | 16°29 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 28 26 | 23°50'23 | 20°12 | 24°39 | 1°48 | 13° 5 | 18°47 | 1°21 | 1°10 | 6°54 | 9°13 | 8°49 | 8°19 | 16°36 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 5 32 23 | 24°50'44 | 3 Mp 20 | 26°30 | 3° 3 | 13°47 | 18°39 | 1°23 | 1°12 | 6°56 | 9°15 | 8°45 | 8°16 | 16°43 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 5 36 19 | 25°51'03 | 16° 2 | 28°22 | 4°17 | 14°29 | 18°32 | 1°26 | 1°14 | 6°58 | 9°16 | 8°43 | 8°13 | 16°49 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 5 40 16 | 26°51'21 | 28°23 | 0 궁 14 | 5°32 | 15°11 | 18°24 | 1°28 | 1°16 | 7° 0 | 9°18 | 8°D43 | 8° 9 | 16°56 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 44 12 | 27°51'37 | 10 ≏ 27 | 2° 7 | 6°46 | 15°53 | 18°16 | 1°30 | 1°18 | 7° 3 | 9°19 | 8°R43 | 8° 6 | 17° 3 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 48 9 | 28°51'51 | 22°20 | 4° 1 | 8° 0 | 16°35 | 18° 8 | 1°33 | 1°20 | 7° 5 | 9°21 | 8°42 | 8° 3 | 17° 9 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 52 5 | 29°52'03 | 4M 8 | 5°55 | 9°14 | 17°17 | 18° 1 | 1°35 | 1°21 | 7° 7 | 9°22 | 8°40 | 8° 0 | 17°16 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 56 2 | 0 ප 52'14 | 15°55 | 7°49 | 10°29 | 17°59 | 17°53 | 1°37 | 1°24 | 7° 9 | 9°24 | 8°35 | 7°57 | 17°23 | n.a. | W10 |
| T 11 | 5 59 58 | 1°52'23 | 27°46 | 9°44 | 11°43 | 18°41 | 17°46 | 1°39 | 1°26 | 7°12 | 9°25 | 8°27 | 7°54 | 17°29 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 3 55 | 2°52'30 | 9 ∡ 743 | 11°38 | 12°57 | 19°22 | 17°38 | 1°40 | 1°28 | 7°14 | 9°27 | 8°16 | 7°50 | 17°36 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 7 52 | 3°52'35 | 21°48 | 13°32 | 14°12 | 20° 4 | 17°31 | 1°42 | 1°30 | 7°16 | 9°28 | 8° 3 | 7°47 | 17°43 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 11 48 | 4°52'38 | 4중 4 | 15°26 | 15°26 | 20°46 | 17°23 | 1°44 | 1°32 | 7°19 | 9°30 | 7°49 | 7°44 | 17°49 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 15 45 | 5°52'39 | 16°30 | 17°19 | 16°40 | 21°28 | 17°16 | 1°45 | 1°34 | 7°21 | 9°31 | 7°35 | 7°41 | 17°56 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 19 41 | 6°52'37 | 29° 7 | 19°10 | 17°54 | 22° 9 | 17° 9 | 1°46 | 1°37 | 7°23 | 9°32 | 7°21 | 7°38 | 18° 3 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 23 38 | 7°52'34 | 11≈55 | 21° 0 | 19° 9 | 22°51 | 17° 2 | 1°48 | 1°39 | 7°25 | 9°34 | 7°11 | 7°34 | 18° 9 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 27 34 | 8°52'28 | 24°53 | 22°48 | 20°23 | 23°33 | 16°55 | 1°49 | 1°41 | 7°28 | 9°35 | 7° 3 | 7°31 | 18°16 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 31 31 | 9°52'19 | 8) 4 | 24°34 | 21°37 | 24°14 | 16°48 | 1°50 | 1°44 | 7°30 | 9°36 | 6°58 | 7°28 | 18°23 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 6 35 27 | 10°52'08 | 21°26 | 26°17 | 22°51 | 24°56 | 16°42 | 1°51 | 1°46 | 7°32 | 9°38 | 6°56 | 7°25 | 18°30 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 6 39 24 | 11°51'55 | 5 ℃ 3 | 27°56 | 24° 6 | 25°38 | 16°35 | 1°52 | 1°49 | 7°34 | 9°39 | 6°55 | 7°22 | 18°36 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 43 21 | 12°51'39 | 18°55 | 29°31 | 25°20 | 26°19 | 16°28 | 1°53 | 1°51 | 7°37 | 9°40 | 6°55 | 7°19 | 18°43 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 47 17 | 13°51'21 | 3 8 3 | 1≈ 2 | 26°34 | 27° 1 | 16°22 | 1°53 | 1°54 | 7°39 | 9°41 | 6°54 | 7°15 | 18°50 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 51 14 | 14°51'00 | 17°26 | 2°28 | 27°48 | 27°42 | 16°16 | 1°54 | 1°56 | 7°41 | 9°42 | 6°51 | 7°12 | 18°56 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 55 10 | 15°50'37 | 2 I I 2 | 3°48 | 29° 2 | 28°23 | 16°10 | 1°55 | 1°59 | 7°43 | 9°43 | 6°46 | 7° 9 | 19° 3 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 59 7 | 16°50'11 | 16°45 | 5° 2 | 0 궁 16 | 29° 5 | 16° 4 | 1°55 | 2° 1 | 7°46 | 9°45 | 6°37 | 7° 6 | 19°10 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 3 3 | 17°49'43 | 19529 | 6°10 | 1°30 | 29°46 | 15°58 | 1°55 | 2° 4 | 7°48 | 9°46 | 6°27 | 7° 3 | 19°16 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 7 0 | 18°49'13 | 16° 6 | 7°11 | 2°45 | 0 ∺ 27 | 15°52 | 1°56 | 2° 7 | 7°50 | 9°47 | 6°15 | 7° 0 | 19°23 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 10 56 | 19°48'41 | 0 Ω 27 | 8° 5 | 3°59 | 1° 9 | 15°47 | 1°56 | 2° 9 | 7°52 | 9°48 | 6° 4 | 6°56 | 19°30 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 14 53 | 20°48'06 | 14°28 | 8°52 | 5°13 | 1°50 | 15°41 | 1°R56 | 2°12 | 7°55 | 9°49 | 5°54 | 6°53 | 19°36 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 18 49 | 21 る 47'29 | 28 Ω 4 | 9≈31 | 6 ප 27 | 2) (31 | 15耳36 | 1 ≏ 56 | 2) 15 | 7 る 57 | 9 M .50 | 5 ≏ 47 | 6 ₽ 50 | 19 M 43 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h12m18s

Julian Calendar 1 Jan. 2434 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2435 BCE

FEBRUARY 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | Ф | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | S. | c c | Ç | к 0 | Day |
|------|---------|--------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 7 22 46 | 22 ~ 346'50 | 11 m) 14 | 10≈ 2 | 7 ට 41 | 3 ∺ 12 | 15°R31 | 1°R55 | 2) 18 | 7 る 59 | 9 M .50 | 5°R42 | 6 ₽ 47 | 19 M 50 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 26 43 | 23°46'09 | 23°59 | 10°25 | 8°55 | 3°53 | 15Ⅲ26 | 1 ≏ 55 | 2°21 | 8° 1 | 9°51 | 5 Ω 39 | 6°44 | 19°56 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 30 39 | 24°45'25 | 6 ≏ 23 | 10°40 | 10° 9 | 4°34 | 15°21 | 1°55 | 2°23 | 8° 4 | 9°52 | 5°D39 | 6°40 | 20° 3 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 7 34 36 | 25°44'40 | 18°31 | 10°R47 | 11°23 | 5°15 | 15°17 | 1°54 | 2°26 | 8° 6 | 9°53 | 5°39 | 6°37 | 20°10 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 7 38 32 | 26°43'53 | 0 ™ 27 | 10°46 | 12°37 | 5°56 | 15°12 | 1°54 | 2°29 | 8° 8 | 9°54 | 5°R39 | 6°34 | 20°16 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 7 42 29 | 27°43'04 | 12°17 | 10°38 | 13°51 | 6°37 | 15° 8 | 1°53 | 2°32 | 8°10 | 9°55 | 5°38 | 6°31 | 20°23 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 46 25 | 28°42'13 | 24° 6 | 10°23 | 15° 5 | 7°18 | 15° 4 | 1°52 | 2°35 | 8°12 | 9°55 | 5°35 | 6°28 | 20°30 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 50 22 | 29°41'20 | 6 ₹ 0 | 10° 0 | 16°19 | 7°59 | 15° 0 | 1°51 | 2°38 | 8°14 | 9°56 | 5°29 | 6°25 | 20°36 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 54 18 | 0≈40'25 | 18° 1 | 9°32 | 17°33 | 8°40 | 14°56 | 1°51 | 2°41 | 8°17 | 9°57 | 5°21 | 6°21 | 20°43 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 58 15 | 1°39'28 | 0 궁 14 | 8°58 | 18°47 | 9°21 | 14°52 | 1°49 | 2°44 | 8°19 | 9°57 | 5°11 | 6°18 | 20°50 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 2 11 | 2°38'29 | 12°41 | 8°20 | 20° 1 | 10° 2 | 14°49 | 1°48 | 2°47 | 8°21 | 9°58 | 5° 0 | 6°15 | 20°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 6 8 | 3°37'28 | 25°21 | 7°37 | 21°15 | 10°43 | 14°46 | 1°47 | 2°50 | 8°23 | 9°59 | 4°49 | 6°12 | 21° 3 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 10 5 | 4°36'25 | 8≈16 | 6°52 | 22°29 | 11°23 | 14°43 | 1°46 | 2°54 | 8°25 | 9°59 | 4°38 | 6° 9 | 21°10 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 14 1 | 5°35'19 | 21°25 | 6° 4 | 23°43 | 12° 4 | 14°40 | 1°44 | 2°57 | 8°27 | 10° 0 | 4°30 | 6° 6 | 21°17 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 17 58 | 6°34'11 | 4) (46 | 5°15 | 24°57 | 12°45 | 14°37 | 1°43 | 3° 0 | 8°29 | 10° 0 | 4°23 | 6° 2 | 21°23 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 21 54 | 7°33'01 | 18°17 | 4°26 | 26°11 | 13°25 | 14°35 | 1°41 | 3° 3 | 8°31 | 10° 1 | 4°20 | 5°59 | 21°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 25 51 | 8°31'48 | 1 Y 58 | 3°38 | 27°25 | 14° 6 | 14°32 | 1°39 | 3° 6 | 8°33 | 10° 1 | 4°D19 | 5°56 | 21°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 29 47 | 9°30'33 | 15°48 | 2°52 | 28°39 | 14°47 | 14°30 | 1°38 | 3° 9 | 8°35 | 10° 1 | 4°19 | 5°53 | 21°43 | n.a. | S 18 |
| M19 | 8 33 44 | 10°29'15 | 29°46 | 2° 8 | 29°53 | 15°27 | 14°28 | 1°36 | 3°13 | 8°37 | 10° 2 | 4°20 | 5°50 | 21°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 8 37 40 | 11°27'55 | 13 8 51 | 1°28 | 1≈ 7 | 16° 8 | 14°26 | 1°34 | 3°16 | 8°39 | 10° 2 | 4°R20 | 5°46 | 21°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 8 41 37 | 12°26'33 | 28° 3 | 0°51 | 2°21 | 16°48 | 14°25 | 1°32 | 3°19 | 8°41 | 10° 2 | 4°19 | 5°43 | 22° 3 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 45 33 | 13°25'08 | 12 Ⅲ 20 | 0°18 | 3°35 | 17°29 | 14°23 | 1°30 | 3°23 | 8°43 | 10° 3 | 4°16 | 5°40 | 22°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 49 30 | 14°23'41 | 26°38 | 29 궁 50 | 4°49 | 18° 9 | 14°22 | 1°27 | 3°26 | 8°45 | 10° 3 | 4°11 | 5°37 | 22°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 53 26 | 15°22'11 | 10955 | 29°27 | 6° 3 | 18°49 | 14°21 | 1°25 | 3°29 | 8°47 | 10° 3 | 4° 4 | 5°34 | 22°23 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 57 23 | 16°20'39 | 25° 4 | 29° 9 | 7°17 | 19°30 | 14°20 | 1°23 | 3°32 | 8°49 | 10° 3 | 3°56 | 5°31 | 22°30 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 1 20 | 17°19'05 | 9Ω 2 | 28°56 | 8°30 | 20°10 | 14°20 | 1°20 | 3°36 | 8°51 | 10° 4 | 3°49 | 5°27 | 22°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 5 16 | 18°17'29 | 22°43 | 28°48 | 9°44 | 20°50 | 14°19 | 1°18 | 3°39 | 8°53 | 10° 4 | 3°42 | 5°24 | 22°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 9 13 | 19≈15'51 | 6Mp 5 | 28°D46 | 10≈58 | 21 米 30 | 14 Ⅱ 19 | 1 ≏ 15 | 3) €42 | 8 건 55 | 10 M 4 | 3 ≏ 37 | 5 ≏ 21 | 22 M 50 | n.a. | W28 |

Delta T = 16h12m16s

MARCH 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ያ | ದಿ | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 9 13 9 | 20≈14'10 | 19 m 6 | 28 궁 48 | 12≈12 | 22) 11 | 14°D19 | 1°R12 | 3) €46 | 8 궁 56 | 10 M 4 | 3°R34 | 5 ≏ 18 | 22 M 57 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 17 6 | 21°12'28 | 1 ≏ 48 | 28°56 | 13°26 | 22°51 | 14∏19 | 1 ≏ 10 | 3°49 | 8°58 | 10°R 4 | 3°D33 | 5°15 | 23° 4 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 21 2 | 22°10'44 | 14°11 | 29° 9 | 14°40 | 23°31 | 14°19 | 1° 7 | 3°53 | 9° 0 | 10° 4 | 3 ≏ 34 | 5°11 | 23°10 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 24 59 | 23° 8'58 | 26°20 | 29°26 | 15°54 | 24°11 | 14°20 | 1° 4 | 3°56 | 9° 2 | 10° 4 | 3°35 | 5° 8 | 23°17 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 28 55 | 24° 7'11 | 8 M J18 | 29°49 | 17° 7 | 24°51 | 14°20 | 1° 1 | 3°59 | 9° 3 | 10° 4 | 3°37 | 5° 5 | 23°24 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 32 52 | 25° 5'22 | 20°10 | 0≈15 | 18°21 | 25°31 | 14°21 | 0°58 | 4° 3 | 9° 5 | 10° 4 | 3°R38 | 5° 2 | 23°30 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 36 48 | 26° 3'31 | 2 × 7 1 | 0°46 | 19°35 | 26°11 | 14°22 | 0°55 | 4° 6 | 9° 7 | 10° 4 | 3°38 | 4°59 | 23°37 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 40 45 | 27° 1'39 | 13°57 | 1°21 | 20°49 | 26°51 | 14°23 | 0°51 | 4°10 | 9° 9 | 10° 3 | 3°36 | 4°56 | 23°44 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 44 42 | 27°59'44 | 26° 1 | 2° 0 | 22° 3 | 27°31 | 14°25 | 0°48 | 4°13 | 9°10 | 10° 3 | 3°33 | 4°52 | 23°50 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 48 38 | 28°57'49 | 8 ਰ 18 | 2°42 | 23°17 | 28°11 | 14°26 | 0°45 | 4°17 | 9°12 | 10° 3 | 3°29 | 4°49 | 23°57 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 52 35 | 29°55'51 | 20°52 | 3°29 | 24°30 | 28°51 | 14°28 | 0°41 | 4°20 | 9°13 | 10° 3 | 3°23 | 4°46 | 24° 4 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 56 31 | 0) 53′52 | 3≈43 | 4°18 | 25°44 | 29°31 | 14°30 | 0°38 | 4°23 | 9°15 | 10° 2 | 3°18 | 4°43 | 24°11 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 0 28 | 1°51'52 | 16°53 | 5°11 | 26°58 | 0 Υ 11 | 14°32 | 0°34 | 4°27 | 9°17 | 10° 2 | 3°13 | 4°40 | 24°17 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 4 24 | 2°49'49 | 0) €20 | 6° 7 | 28°12 | 0°51 | 14°34 | 0°31 | 4°30 | 9°18 | 10° 2 | 3° 9 | 4°37 | 24°24 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 8 21 | 3°47'45 | 14° 4 | 7° 7 | 29°26 | 1°31 | 14°37 | 0°27 | 4°34 | 9°20 | 10° 1 | 3° 6 | 4°33 | 24°31 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 12 17 | 4°45'39 | 28° 1 | 8° 9 | 0 ∺ 39 | 2°10 | 14°40 | 0°24 | 4°37 | 9°21 | 10° 1 | 3°D 5 | 4°30 | 24°37 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 16 14 | 5°43'31 | 12 Y 8 | 9°13 | 1°53 | 2°50 | 14°42 | 0°20 | 4°41 | 9°23 | 10° 1 | 3° 5 | 4°27 | 24°44 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 20 10 | 6°41'21 | 26°21 | 10°21 | 3° 7 | 3°30 | 14°45 | 0°16 | 4°44 | 9°24 | 10° 0 | 3° 6 | 4°24 | 24°51 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 24 7 | 7°39'09 | 10836 | 11°31 | 4°21 | 4° 9 | 14°49 | 0°12 | 4°48 | 9°25 | 10° 0 | 3° 8 | 4°21 | 24°57 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 28 4 | 8°36'55 | 24°52 | 12°44 | 5°34 | 4°49 | 14°52 | 0° 8 | 4°51 | 9°27 | 9°59 | 3° 9 | 4°17 | 25° 4 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 32 0 | 9°34'40 | 9 I I 5 | 13°59 | 6°48 | 5°29 | 14°55 | 0° 4 | 4°54 | 9°28 | 9°59 | 3°R 9 | 4°14 | 25°11 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 35 57 | 10°32'22 | 23°14 | 15°17 | 8° 2 | 6° 8 | 14°59 | 0° 0 | 4°58 | 9°29 | 9°58 | 3° 9 | 4°11 | 25°17 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 39 53 | 11°30'03 | 7 9 516 | 16°37 | 9°16 | 6°48 | 15° 3 | 29 m 56 | 5° 1 | 9°31 | 9°58 | 3° 7 | 4° 8 | 25°24 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 43 50 | 12°27'42 | 21° 9 | 17°59 | 10°29 | 7°27 | 15° 7 | 29°52 | 5° 5 | 9°32 | 9°57 | 3° 5 | 4° 5 | 25°31 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 47 46 | 13°25'19 | 4 Ω 51 | 19°24 | 11°43 | 8° 7 | 15°11 | 29°48 | 5° 8 | 9°33 | 9°56 | 3° 2 | 4° 2 | 25°38 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 51 43 | 14°22'54 | 18°21 | 20°51 | 12°57 | 8°46 | 15°15 | 29°44 | 5°12 | 9°35 | 9°56 | 3° 0 | 3°58 | 25°44 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 55 39 | 15°20'28 | 1 M 37 | 22°20 | 14°10 | 9°26 | 15°20 | 29°40 | 5°15 | 9°36 | 9°55 | 2°57 | 3°55 | 25°51 | n.a. | T 27 |
| W28 | 10 59 36 | 16°18'00 | 14°38 | 23°51 | 15°24 | 10° 5 | 15°25 | 29°36 | 5°18 | 9°37 | 9°54 | 2°56 | 3°52 | 25°58 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 3 32 | 17°15'31 | 27°23 | 25°25 | 16°38 | 10°45 | 15°29 | 29°31 | 5°22 | 9°38 | 9°53 | 2°D55 | 3°49 | 26° 4 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 7 29 | 18°13'00 | 9 ≙ 54 | 27° 1 | 17°52 | 11°24 | 15°34 | 29°27 | 5°25 | 9°39 | 9°53 | 2°55 | 3°46 | 26°11 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 11 26 | 19 ¥ 10′29 | 22 ≏ 11 | 28≈38 | 19 米 5 | 12 Y 3 | 15 Ⅲ 39 | 29 m 23 | 5 ∺ 29 | 9 ප් 40 | 9 M 52 | 2 ≏ 56 | 3 ≏ 42 | 26 M .18 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h12m14s

Julian Calendar 1 March 2434 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2434 BCE

APRIL 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | ೧ | Ç | к 0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------|------|
| S 1 | 11 15 22 | 20₩ 7'55 | 4 M .16 | 0) €18 | 20 米 19 | 12 Y 43 | 15 Ⅱ 45 | 29°R19 | 5 ∺ 32 | 9 ට 41 | 9°R51 | 2 ≙ 57 | 3 ₾ 39 | 26M24 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 19 19 | 21° 5'21 | 16°14 | 2° 0 | 21°33 | 13°22 | 15°50 | 29 m 14 | 5°35 | 9°42 | 9 M 50 | 2°58 | 3°36 | 26°31 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 23 15 | 22° 2'46 | 28° 6 | 3°45 | 22°46 | 14° 1 | 15°56 | 29°10 | 5°39 | 9°43 | 9°49 | 2°59 | 3°33 | 26°38 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 27 12 | 23° 0'10 | 9 ∡ 758 | 5°31 | 24° 0 | 14°41 | 16° 1 | 29° 6 | 5°42 | 9°44 | 9°48 | 3° 0 | 3°30 | 26°44 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 31 8 | 23°57'33 | 21°54 | 7°20 | 25°14 | 15°20 | 16° 7 | 29° 1 | 5°45 | 9°45 | 9°47 | 3°R 0 | 3°27 | 26°51 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 11 35 5 | 24°54'55 | 3 궁 59 | 9°11 | 26°27 | 15°59 | 16°13 | 28°57 | 5°49 | 9°46 | 9°47 | 3° 0 | 3°23 | 26°58 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 11 39 1 | 25°52'16 | 16°16 | 11° 3 | 27°41 | 16°38 | 16°19 | 28°53 | 5°52 | 9°47 | 9°46 | 3° 0 | 3°20 | 27° 5 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 42 58 | 26°49'37 | 28°51 | 12°58 | 28°55 | 17°17 | 16°26 | 28°48 | 5°55 | 9°48 | 9°45 | 2°59 | 3°17 | 27°11 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 46 55 | 27°46'56 | 11 ≈ 45 | 14°55 | 0Υ 8 | 17°57 | 16°32 | 28°44 | 5°58 | 9°48 | 9°44 | 2°58 | 3°14 | 27°18 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 50 51 | 28°44'14 | 25° 2 | 16°54 | 1°22 | 18°36 | 16°39 | 28°39 | 6° 2 | 9°49 | 9°43 | 2°58 | 3°11 | 27°25 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 54 48 | 29°41'32 | 8) (42 | 18°55 | 2°36 | 19°15 | 16°45 | 28°35 | 6° 5 | 9°50 | 9°41 | 2°57 | 3° 8 | 27°31 | n.a. | W11 |
| T 12 | 11 58 44 | 0 Υ 38'49 | 22°43 | 20°58 | 3°49 | 19°54 | 16°52 | 28°31 | 6° 8 | 9°51 | 9°40 | 2°57 | 3° 4 | 27°38 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 2 41 | 1°36'04 | 7 Υ 3 | 23° 2 | 5° 3 | 20°33 | 16°59 | 28°26 | 6°11 | 9°51 | 9°39 | 2°D57 | 3° 1 | 27°45 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 6 37 | 2°33'19 | 21°35 | 25° 8 | 6°17 | 21°12 | 17° 6 | 28°22 | 6°15 | 9°52 | 9°38 | 2°R57 | 2°58 | 27°51 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 10 34 | 3°30'33 | 6 8 15 | 27°16 | 7°30 | 21°51 | 17°14 | 28°18 | 6°18 | 9°53 | 9°37 | 2°57 | 2°55 | 27°58 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 14 30 | 4°27'46 | 20°55 | 29°24 | 8°44 | 22°30 | 17°21 | 28°13 | 6°21 | 9°53 | 9°36 | 2°57 | 2°52 | 28° 5 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 18 27 | 5°24'58 | 5 Ⅱ 30 | 1 Y 34 | 9°58 | 23° 9 | 17°29 | 28° 9 | 6°24 | 9°54 | 9°35 | 2°57 | 2°48 | 28°12 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 22 24 | 6°22'09 | 19°55 | 3°45 | 11°11 | 23°48 | 17°36 | 28° 4 | 6°27 | 9°54 | 9°34 | 2°57 | 2°45 | 28°18 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 26 20 | 7°19'18 | 495 6 | 5°56 | 12°25 | 24°27 | 17°44 | 28° 0 | 6°30 | 9°55 | 9°32 | 2°D57 | 2°42 | 28°25 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 30 17 | 8°16'27 | 18° 1 | 8° 7 | 13°38 | 25° 6 | 17°52 | 27°56 | 6°33 | 9°55 | 9°31 | 2°57 | 2°39 | 28°32 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 12 34 13 | 9°13'35 | 1 Ω 41 | 10°19 | 14°52 | 25°45 | 18° 0 | 27°52 | 6°36 | 9°56 | 9°30 | 2°57 | 2°36 | 28°38 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 12 38 10 | 10°10'41 | 15° 3 | 12°30 | 16° 6 | 26°24 | 18° 8 | 27°47 | 6°39 | 9°56 | 9°29 | 2°58 | 2°33 | 28°45 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 42 6 | 11° 7'47 | 28°11 | 14°41 | 17°19 | 27° 2 | 18°16 | 27°43 | 6°42 | 9°56 | 9°27 | 2°58 | 2°29 | 28°52 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 46 3 | 12° 4'52 | 11 Mp 4 | 16°51 | 18°33 | 27°41 | 18°25 | 27°39 | 6°45 | 9°57 | 9°26 | 2°59 | 2°26 | 28°58 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 49 59 | 13° 1'56 | 23°43 | 19° 0 | 19°47 | 28°20 | 18°33 | 27°35 | 6°48 | 9°57 | 9°25 | 3° 0 | 2°23 | 29° 5 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 53 56 | 13°59'00 | 6 ₽ 11 | 21° 8 | 21° 0 | 28°59 | 18°42 | 27°31 | 6°51 | 9°57 | 9°23 | 3°R 0 | 2°20 | 29°12 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 57 53 | 14°56'03 | 18°27 | 23°14 | 22°14 | 29°38 | 18°50 | 27°27 | 6°54 | 9°57 | 9°22 | 2°59 | 2°17 | 29°19 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 1 49 | 15°53'06 | 0 M .35 | 25°19 | 23°27 | 0816 | 18°59 | 27°23 | 6°57 | 9°58 | 9°21 | 2°58 | 2°13 | 29°25 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 5 46 | 16°50'08 | 12°35 | 27°22 | 24°41 | 0°55 | 19°8 | 27°18 | 7° 0 | 9°58 | 9°19 | 2°56 | 2°10 | 29°32 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 9 42 | 17 Y 47'10 | 24M29 | 29 Y 24 | 25 Y 55 | 1 8 34 | 19 Ⅲ 17 | 27 m 15 | 7 ∺ 2 | 9 ප 58 | 9 ™ 18 | 2 ≏ 54 | 2 ♀ 7 | 29 M 39 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h12m11s

MAY 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|--------------|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 13 13 39 | 18 Y 44'12 | 6 ₹ 21 | 1823 | 27 Y 8 | 2 8 13 | 19 Ⅱ 26 | 27°R11 | 7 ∺ 5 | 9 る 58 | 9°R17 | 2°R52 | 2 ₾ 4 | 29 M .45 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 17 35 | 19°41'14 | 1 <u>8</u> °13 | 3°20 | 28°22 | 2°51 | 19°35 | 27 m) 7 | 7° 8 | 9°58 | 9 M .15 | 2 ≏ 50 | 2° 1 | 29°52 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 21 32 | 20°38'15 | 0중 9 | 5°16 | 29°35 | 3°30 | 19°45 | 27° 3 | 7°11 | 9°R58 | 9°14 | 2°48 | 1°58 | 29°59 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 25 29 | 21°35'17 | 12°12 | 7° 9 | 0849 | 4° 9 | 19°54 | 26°59 | 7°13 | 9°58 | 9°12 | 2°47 | 1°54 | 0 × 7 5 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 29 25 | 22°32'19 | 24°28 | 9° 0 | 2° 3 | 4°47 | 20° 4 | 26°55 | 7°16 | 9°58 | 9°11 | 2°D47 | 1°51 | 0°12 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 13 33 22 | 23°29'21 | 6≈59 | 10°48 | 3°16 | 5°26 | 20°13 | 26°52 | 7°19 | 9°58 | 9° 9 | 2°47 | 1°48 | 0°19 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 13 37 18 | 24°26'22 | 19°52 | 12°35 | 4°30 | 6° 5 | 20°23 | 26°48 | 7°21 | 9°58 | 9° 8 | 2°48 | 1°45 | 0°26 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 41 15 | 25°23'25 | 3 ∺ 8 | 14°19 | 5°43 | 6°43 | 20°33 | 26°44 | 7°24 | 9°58 | 9° 7 | 2°50 | 1°42 | 0°32 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 45 11 | 26°20'27 | 16°50 0 ⋎ 58 | 16° 1 17°41 | 6°57 8°11 | 7°22 8° 0 | 20°43 20°53 | 26°41 | 7°26 7°29 | 9°58 9°57 | 9° 5 9° 4 | 2°51 | 1°39 | 0°39 | n.a. | W 9 T 10 |
| T 10 F 11 | 13 49 8 13 53 4 | 27°17'29 28°14'31 | 15°29 | 1/°41 19°19 | 9°24 | 8°39 | 20°53 21° 3 | 26°37 26°34 | 7°29 7°31 | 9°57 | 9° 4 9° 2 | 2°R52 2°51 | 1°35 1°32 | 0°46 0°52 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 55 4 | 28 14 31 29°11'34 | 0 8 19 | 20°54 | 10°38 | 9°17 | 21°13 | 26°31 | 7°34 | 9°57 | 9° 1 | 2°50 | 1°29 | 0°59 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | _ | | | | | | | | , - | | | | π.α. | |
| S 13 | 14 0 58 | 0 8 8'37 | 15°21 | 22°27 | 11°51 | 9°56 | 21°23 | 26°27 | 7°36 | 9°57 | 8°59 | 2°47 | 1°26 | 1° 6 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 4 54 | 1° 5'39 | 0∏24 | 23°58 | 13° 5 | 10°35 | 21°33 | 26°24 | 7°39 | 9°56 9°56 | 8°58 | 2°43 | 1°23 | 1°12 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 14 8 51 14 12 47 | 2° 2'42 2°59'45 | 15°21 0 © 3 | 25°27 26°53 | 14°19 15°32 | 11°13 11°52 | 21°44 21°54 | 26°21 26°18 | 7°41 7°43 | 9°56 | 8°56 8°55 | 2°39 2°36 | 1°19 1°16 | 1°19 1°26 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 14 16 44 | 3°56'48 | 14°25 | 28°17 | 16°46 | 12°30 | 21° 5 | 26°15 | 7°46 | 9°55 | 8°53 | 2°33 | 1°13 | 1°33 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 14 20 40 | 4°53'50 | 28°24 | 29°38 | 18° 0 | 13° 9 | 22°16 | 26°12 | 7°48 | 9°55 | 8°52 | 2°32 | 1°10 | 1°39 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 24 37 | 5°50'53 | 11Ω59 | 0 Ⅱ 57 | 19°13 | 13°47 | 22°26 | 26° 9 | 7°50 | 9°54 | 8°50 | 2°D32 | 1° 7 | 1°46 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 14 28 34 | 6°47'55 | 25°12 | 2°14 | 20°27 | 14°26 | 22°37 | 26° 6 | 7°52 | 9°54 | 8°49 | 2°33 | 1° 4 | 1°53 | | S 20 |
| M21 | 14 28 34 | 7°44'58 | 8 m 6 | 3°28 | 20°27 21°40 | 14 20 15° 4 | 22°48 | 26° 3 | 7°54 | 9°53 | 8°47 | 2°34 | 1° 0 | 1°59 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 14 36 27 | 8°42'00 | 20°42 | 4°39 | 21°54 | 15°42 | 22°59 | 26° 1 | 7°56 | 9°53 | 8°46 | 2°36 | 0°57 | 2° 6 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 40 23 | 9°39'03 | 3₾ 6 | 5°48 | 24° 7 | 16°21 | 23°10 | 25°58 | 7°58 | 9°52 | 8°44 | 2°R36 | 0°54 | 2°13 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 44 20 | 10°36'06 | 15°18 | 6°54 | 25°21 | 16°59 | 23°21 | 25°56 | 8° 0 | 9°51 | 8°43 | 2°36 | 0°51 | 2°20 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 48 16 | 11°33'10 | 27°23 | 7°57 | 26°35 | 17°38 | 23°32 | 25°53 | 8° 2 | 9°51 | 8°41 | 2°33 | 0°48 | 2°26 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 52 13 | 12°30'14 | 9 M 22 | 8°57 | 27°48 | 18°16 | 23°44 | 25°51 | 8° 4 | 9°50 | 8°40 | 2°28 | 0°45 | 2°33 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 56 9 | 13°27'18 | 21°16 | 9°55 | 29° 2 | 18°54 | 23°55 | 25°49 | 8° 6 | 9°49 | 8°38 | 2°22 | 0°41 | 2°40 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 0 6 | 14°24'23 | 3 ₹ 8 | 10°49 | 0Д15 | 19°33 | 24° 6 | 25°46 | 8° 8 | 9°49 | 8°37 | 2°15 | 0°38 | 2°46 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 4 3 | 15°21'29 | 15° 0 | 11°40 | 1°29 | 20°11 | 24°18 | 25°44 | 8°10 | 9°48 | 8°35 | 2° 7 | 0°35 | 2°53 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 7 59 | 16°18'36 | 26°53 | 12°27 | 2°42 | 20°49 | 24°29 | 25°42 | 8°11 | 9°47 | 8°34 | 1°59 | 0°32 | 3° 0 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 11 56 | 17 8 15'44 | 8 궁 50 | 13 I I11 | 3 Ⅱ 56 | 21828 | 24∏41 | 25 Mp 40 | 8) 13 | 9 ප 46 | 8 M .32 | 1 ≏ 53 | 0 ჲ 29 | 3 ₹ 6 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h12m09s

Julian Calendar 1 May 2434 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2434 BCE

JUNE 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 74 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|-------|--------|----------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| F 1 | 15 15 52 | 18 8 12'52 | 20 る 54 | 13 Ⅱ 51 | 5 Ⅱ 10 | 228 6 | 24∏52 | 25°R38 | 8) 15 | 9°R45 | 8°R31 | 1°R47 | 0 ჲ 25 | 3 ∡ 13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 19 49 | 19°10'01 | 3≈ 9 | 14°28 | 6°23 | 22°44 | 25° 4 | 25 Mg 37 | 8°16 | 9 ⋜ 44 | 8 M 29 | 1 ≏ 44 | 0°22 | 3°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 23 45 | 20° 7'12 | 15°38 | 15° 0 | 7°37 | 23°23 | 25°16 | 25°35 | 8°18 | 9°44 | 8°28 | 1°D43 | 0°19 | 3°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 27 42 | 21° 4'23 | 28°25 | 15°28 | 8°50 | 24° 1 | 25°28 | 25°33 | 8°19 | 9°43 | 8°26 | 1°43 | 0°16 | 3°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 15 31 39 | 22° 1'36 | 11) (36 | 15°52 | 10° 4 | 24°39 | 25°40 | 25°32 | 8°21 | 9°42 | 8°25 | 1°44 | 0°13 | 3°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 15 35 35 | 22°58'50 | 25°12 | 16°12 | 11°17 | 25°18 | 25°52 | 25°31 | 8°22 | 9°41 | 8°23 | 1°R45 | 0°10 | 3°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 15 39 32 | 23°56'05 | 9 Υ 16 | 16°27 | 12°31 | 25°56 | 26° 4 | 25°29 | 8°24 | 9°40 | 8°22 | 1°45 | 0° 6 | 3°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 43 28 | 24°53'21 | 23°47 | 16°37 | 13°44 | 26°34 | 26°16 | 25°28 | 8°25 | 9°39 | 8°20 | 1°43 | 0° 3 | 4° 0 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 47 25 | 25°50'38 | 8 8 41 | 16°42 | 14°58 | 27°13 | 26°28 | 25°27 | 8°26 | 9°38 | 8°19 | 1°39 | 0° 0 | 4° 7 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 51 21 | 26°47'57 | 23°52 | 16°R42 | 16°12 | 27°51 | 26°40 | 25°26 | 8°28 | 9°36 | 8°17 | 1°33 | 29 m 57 | 4°14 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 55 18 | 27°45'17 | 9耳 9 | 16°37 | 17°25 | 28°29 | 26°52 | 25°25 | 8°29 | 9°35 | 8°16 | 1°25 | 29°54 | 4°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 15 59 15 | 28°42'37 | 24°22 | 16°27 | 18°39 | 29° 8 | 27° 4 | 25°24 | 8°30 | 9°34 | 8°15 | 1°16 | 29°50 | 4°27 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 3 11 | 29°39'59 | 99519 | 16°12 | 19°52 | 29°46 | 27°16 | 25°23 | 8°31 | 9°33 | 8°13 | 1° 8 | 29°47 | 4°34 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 7 8 | 0 Ⅲ 37'22 | 23°54 | 15°52 | 21° 6 | 0П24 | 27°29 | 25°23 | 8°32 | 9°32 | 8°12 | 1° 2 | 29°44 | 4°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 11 4 | 1°34'45 | 8 N 2 | 15°27 | 22°19 | 1° 2 | 27°41 | 25°22 | 8°33 | 9°31 | 8°10 | 0°58 | 29°41 | 4°47 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 15 1 | 2°32'09 | 21°41 | 14°57 | 23°33 | 1°41 | 27°54 | 25°22 | 8°34 | 9°29 | 8° 9 | 0°55 | 29°38 | 4°54 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 18 57 | 3°29'34 | 4 m 53 | 14°23 | 24°46 | 2°19 | 28° 6 | 25°21 | 8°35 | 9°28 | 8°8 | 0°D55 | 29°35 | 5° 1 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 22 54 | 4°27'01 | 17°41 | 13°45 | 26° 0 | 2°57 | 28°18 | 25°21 | 8°36 | 9°27 | 8° 6 | 0°55 | 29°31 | 5° 7 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 26 50 | 5°24'28 | 0 ჲ 10 | 13° 3 | 27°13 | 3°35 | 28°31 | 25°21 | 8°37 | 9°26 | 8° 5 | 0°R56 | 29°28 | 5°14 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 30 47 | 6°21'56 | 12°25 | 12°19 | 28°27 | 4°14 | 28°43 | 25°21 | 8°38 | 9°24 | 8° 4 | 0°55 | 29°25 | 5°21 | n.a. | W20 |
| T 21 | 16 34 44 | 7°19'25 | 24°28 | 11°32 | 29°40 | 4°52 | 28°56 | 25°D21 | 8°38 | 9°23 | 8° 3 | 0°52 | 29°22 | 5°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 16 38 40 | 8°16'56 | 6 M 25 | 10°45 | 0 9 54 | 5°30 | 29° 9 | 25°21 | 8°39 | 9°22 | 8° 1 | 0°47 | 29°19 | 5°34 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 42 37 | 9°14'28 | 18°18 | 9°56 | 2° 7 | 6° 8 | 29°21 | 25°21 | 8°40 | 9°20 | 8° 0 | 0°40 | 29°16 | 5°41 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 16 46 33 | 10°12'01 | 0 ∡ 9 | 9° 8 | 3°21 | 6°47 | 29°34 | 25°21 | 8°40 | 9°19 | 7°59 | 0°29 | 29°12 | 5°48 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 50 30 | 11° 9'36 | 12° 1 | 8°22 | 4°34 | 7°25 | 29°47 | 25°21 | 8°41 | 9°17 | 7°58 | 0°17 | 29° 9 | 5°54 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 54 26 | 12° 7'12 | 23°55 | 7°37 | 5°48 | 8° 3 | 29°59 | 25°22 | 8°41 | 9°16 | 7°56 | 0° 4 | 29° 6 | 6° 1 | n.a. | T 26 |
| W27 | 16 58 23 | 13° 4'50 | 5 궁 53 | 6°56 | 7° 1 | 8°41 | 09୍ତ12 | 25°23 | 8°42 | 9°15 | 7°55 | 29 m 52 | 29° 3 | 6° 8 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 2 20 | 14° 2'29 | 17°55 | 6°19 | 8°15 | 9°20 | 0°25 | 25°23 | 8°42 | 9°13 | 7°54 | 29°40 | 29° 0 | 6°14 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 6 16 | 15° 0'10 | 0≈ 5 | 5°47 | 9°28 | 9°58 | 0°38 | 25°24 | 8°42 | <u>9°12</u> | 7°53 | 29°31 | 28°56 | 6°21 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 10 13 | 15 Ⅱ 57'53 | 12≈23 | 5 Ⅱ 20 | 109541 | 10耳36 | 0951 | 25 Mp 25 | 8) 43 | 9 ට 10 | 7 M 52 | 29 m 24 | 28 m 53 | 6 ₹ 28 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h12m07s

JULY 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 17 14 9 | 16 耳 55'38 | 24≈54 | 5°R 0 | 119555 | 11 I I14 | 199 4 | 25 M 26 | 8 ∺ 43 | 9°R 9 | 7°R51 | 29°R20 | 28 m 50 | 6 ₹ 35 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 18 6 | 17°53'24 | 7 ∺ 40 | 4∏46 | 13° 8 | 11°53 | 1°17 | 25°27 | 8°43 | 9 궁 7 | 7 M 50 | 29 Mp 18 | 28°47 | 6°41 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 22 2 | 18°51'13 | 20°46 | 4°D39 | 14°21 | 12°31 | 1°29 | 25°28 | 8°43 | 9° 6 | 7°49 | 29°D18 | 28°44 | 6°48 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 25 59 | 19°49'03 | 4 Υ 15 | 4°39 | 15°35 | 13° 9 | 1°42 | 25°29 | 8°43 | 9° 4 | 7°48 | 29°R18 | 28°41 | 6°55 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 29 55 | 20°46'55 | 18° 9 | 4°48 | 16°48 | 13°47 | 1°55 | 25°30 | 8°R43 | 9° 3 | 7°47 | 29°17 | 28°37 | 7° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 17 33 52 | 21°44'50 | 2 8 30 | 5° 4 | 18° 2 | 14°26 | 2° 8 | 25°32 | 8°43 | 9° 1 | 7°46 | 29°14 | 28°34 | 7° 8 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 37 49 | 22°42'46 | 17°15 | 5°27 | 19°15 | 15° 4 | 2°21 | 25°33 | 8°43 | 9° 0 | 7°45 | 29° 9 | 28°31 | 7°15 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 41 45 | 23°40'45 | 2 Ⅱ 19 | 5°59 | 20°28 | 15°42 | 2°34 | 25°35 | 8°43 | 8°58 | 7°44 | 29° 1 | 28°28 | 7°22 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 45 42 | 24°38'46 | 17°33 | 6°38 | 21°41 | 16°20 | 2°47 | 25°37 | 8°43 | 8°56 | 7°43 | 28°51 | 28°25 | 7°28 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 49 38 | 25°36'48 | 29548 | 7°24 | 22°55 | 16°59 | 3° 0 | 25°38 | 8°43 | 8°55 | 7°42 | 28°40 | 28°22 | 7°35 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 53 35 | 26°34'52 | 17°51 | 8°18 | 24° 8 | 17°37 | 3°13 | 25°40 | 8°42 | 8°53 | 7°41 | 28°29 | 28°18 | 7°42 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 57 31 | 27°32'58 | 2Ω 33 | 9°19 | 25°21 | 18°15 | 3°27 | 25°42 | 8°42 | 8°52 | 7°40 | 28°20 | 28°15 | 7°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 1 28 | 28°31'06 | 16°48 | 10°27 | 26°35 | 18°53 | 3°40 | 25°44 | 8°42 | 8°50 | 7°39 | 28°13 | 28°12 | 7°55 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 5 24 | 29°29'15 | 0 m /33 | 11°41 | 27°48 | 19°32 | 3°53 | 25°47 | 8°41 | 8°48 | 7°39 | 28° 9 | 28° 9 | 8° 2 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 9 21 | 0927'26 | 13°50 | 13° 1 | 29° 1 | 20°10 | 4° 6 | 25°49 | 8°41 | 8°47 | 7°38 | 28° 7 | 28° 6 | 8° 9 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 13 17 | 1°25'38 | 26°40 | 14°26 | 0Ω14 | 20°48 | 4°19 | 25°51 | 8°40 | 8°45 | 7°37 | 28° 7 | 28° 2 | 8°15 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 17 14 | 2°23'53 | 9 <u>०</u> 9 | 15°56 | 1°27 | 21°27 | 4°32 | 25°54 | 8°40 | 8°43 | 7°36 | 28° 7 | 27°59 | 8°22 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 21 11 | 3°22'08 | 21°21 | 17°31 | 2°41 | 22° 5 | 4°45 | 25°56 | 8°39 | 8°42 | 7°36 | 28° 6 | 27°56 | 8°29 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 25 7 | 4°20'26 | 3M22 | 19° 9 | 3°54 | 22°43 | 4°58 | 25°59 | 8°39 | 8°40 | 7°35 | 28° 3 | 27°53 | 8°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 29 4 | 5°18'46 | 15°15 | 20°51 | 5° 7 | 23°21 | 5°11 | 26° 1 | 8°38 | 8°39 | 7°34 | 27°58 | 27°50 | 8°42 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 18 33 0 | 6°17'07 | 27° 6 | 22°36 | 6°20 | 24° 0 | 5°24 | 26° 4 | 8°37 | 8°37 | 7°34 | 27°49 | 27°47 | 8°49 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 18 36 57 | 7°15'30 | 8 ₹ 58 | 24°24 | 7°33 | 24°38 | 5°38 | 26° 7 | 8°36 | 8°35 | 7°33 | 27°39 | 27°43 | 8°56 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 40 53 | 8°13'55 | 20°52 | 26°13 | 8°46 | 25°16 | 5°51 | 26°10 | 8°35 | 8°34 | 7°33 | 27°26 | 27°40 | 9° 2 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 44 50 | 9°12'22 | 2 ප 51 | 28° 4 | 9°59 | 25°55 | 6° 4 | 26°13 | 8°35 | 8°32 | 7°32 | 27°12 | 27°37 | 9° 9 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 48 46 | 10°10'52 | 14°57 | 29°57 | 11°12 | 26°33 | 6°17 | 26°16 | 8°34 | 8°30 | 7°32 | 26°59 | 27°34 | 9°16 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 52 43 | 11° 9'23 | 27° 9 | 1950 | 12°25 | 27°11 | 6°30 | 26°19 | 8°33 | 8°29 | 7°31 | 26°47 | 27°31 | 9°22 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 56 40 | 12° 7'57 | 9≈30 | 3°43 | 13°38 | 27°49 | 6°43 | 26°23 | 8°32 | 8°27 | 7°31 | 26°37 | 27°28 | 9°29 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 0 36 | 13° 6'32 | 21°59 | 5°37 | 14°51 | 28°28 | 6°56 | 26°26 | 8°31 | 8°25 | 7°30 | 26°30 | 27°24 | 9°36 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 433 | 14° 5'10 | 4) (40 | 7°31 | 16° 4 | 29° 6 | 7° 9 | 26°29 | 8°29 | 8°24 | 7°30 | 26°25 | 27°21 | 9°43 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 8 29 | 15° 3'51 | 17°33 | 9°25 | 17°17 | 29°44 | 7°22 | 26°33 | 8°28 | 8°22 | 7°29 | 26°23 | 27°18 | 9°49 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 12 26 | 1695 2'33 | 0 Υ 41 | 119519 | 18 Ω 30 | 0ණ23 | 7 9 35 | 26Mp37 | 8 ∺ 27 | 8 ට 20 | 7 M 29 | 26°D23 | 27 m 15 | 9 ∡ 156 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h12m04s

Julian Calendar 1 July 2434 BCE == Greg. Calendar 11 June 2434 BCE

AUGUST 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------|--------|--------|---------------|---------------|---------------|--------|------------------|----------------|------|------|
| W 1 | 19 16 22 | 1795 1'18 | 14 Y 8 | 139512 | 19 Ω 43 | 199 1 | 79548 | 26Mp40 | 8°R26 | 8°R19 | 7°R29 | 26°R23 | 27 m) 12 | 10 × 3 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 20 19 | 18° 0'06 | 27°55 | 15° 4 | 20°55 | 1°40 | 8° 1 | 26°44 | 8 ∺ 25 | 8 ට 17 | 7 M 29 | 26Mp23 | 27° 8 | 10° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 24 15 | 18°58'56 | 128 3 | 16°56 | 22° 8 | 2°18 | 8°14 | 26°48 | 8°23 | 8°15 | 7°28 | 26°21 | 27° 5 | 10°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 28 12 | 19°57'49 | 26°31 | 18°47 | 23°21 | 2°56 | 8°27 | 26°52 | 8°22 | 8°14 | 7°28 | 26°17 | 27° 2 | 10°23 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 19 32 8 | 20°56'44 | 11 I I17 | 20°37 | 24°34 | 3°35 | 8°40 | 26°56 | 8°20 | 8°12 | 7°28 | 26°10 | 26°59 | 10°30 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 19 36 5 | 21°55'42 | 26°14 | 22°27 | 25°46 | 4°13 | 8°53 | 27° 0 | 8°19 | 8°11 | 7°28 | 26° 1 | 26°56 | 10°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 19 40 2 | 22°54'42 | 119513 | 24°15 | 26°59 | 4°51 | 9° 6 | 27° 4 | 8°17 | 8° 9 | 7°28 | 25°51 | 26°53 | 10°43 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 43 58 | 23°53'45 | 26° 5 | 26° 3 | 28°12 | 5°30 | 9°19 | 27° 8 | 8°16 | 8° 7 | 7°28 | 25°42 | 26°49 | 10°50 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 47 55 | 24°52'49 | $10\Omega 42$ | 27°49 | 29°24 | 6° 8 | 9°32 | 27°13 | 8°14 | 8° 6 | 7°28 | 25°34 | 26°46 | 10°57 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 51 51 | 25°51'56 | 24°56 | 29°35 | 0 m y37 | 6°47 | 9°45 | 27°17 | 8°13 | 8° 4 | 7°D27 | 25°28 | 26°43 | 11° 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 55 48 | 26°51'05 | 8 M 44 | 1 Ω 20 | 1°50 | 7°25 | 9°58 | 27°22 | 8°11 | 8° 3 | 7°28 | 25°24 | 26°40 | 11°10 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 19 59 44 | 27°50'15 | 22° 4 | 3° 4 | 3° 2 | 8° 4 | 10°11 | 27°26 | 8° 9 | 8° 1 | 7°28 | 25°D23 | 26°37 | 11°17 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 3 41 | 28°49'28 | 4 ≏ 58 | 4°47 | 4°15 | 8°42 | 10°23 | 27°31 | 8° 8 | 8° 0 | 7°28 | 25°23 | 26°34 | 11°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 7 37 | 29°48'42 | 17°30 | 6°29 | 5°27 | 9°20 | 10°36 | 27°35 | 8° 6 | 7°58 | 7°28 | 25°24 | 26°30 | 11°30 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 11 34 | 0 Ω 47'59 | 29°45 | 8°11 | 6°40 | 9°59 | 10°49 | 27°40 | 8° 4 | 7°57 | 7°28 | 25°R25 | 26°27 | 11°37 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 15 30 | 1°47'18 | 11 M .46 | 9°51 | 7°52 | 10°37 | 11° 2 | 27°45 | 8° 2 | 7°55 | 7°28 | 25°24 | 26°24 | 11°44 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 19 27 | 2°46'38 | 23°41 | 11°31 | 9° 4 | 11°16 | 11°14 | 27°50 | 8° 0 | 7°54 | 7°28 | 25°22 | 26°21 | 11°50 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 23 23 | 3°46'01 | 5 ₹ 32 | 13° 9 | 10°17 | 11°54 | 11°27 | 27°55 | 7°58 | 7°52 | 7°28 | 25°17 | 26°18 | 11°57 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 27 20 | 4°45'26 | 17°25 | 14°47 | 11°29 | 12°33 | 11°39 | 28° 0 | 7°56 | 7°51 | 7°29 | 25°10 | 26°14 | 12° 4 | n.a. | S 19 |
| M20 | 20 31 17 | 5°44'52 | 29°23 | 16°24 | 12°41 | 13°11 | 11°52 | 28° 5 | 7°54 | 7°49 | 7°29 | 25° 2 | 26°11 | 12°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 20 35 13 | 6°44'21 | 11 る 28 | 18° 1 | 13°53 | 13°50 | 12° 4 | 28°10 | 7°52 | 7°48 | 7°29 | 24°53 | 26° 8 | 12°17 | n.a. | T 21 |
| W22 | 20 39 10 | 7°43'52 | 23°43 | 19°36 | 15° 5 | 14°28 | 12°17 | 28°15 | 7°50 | 7°47 | 7°30 | 24°43 | 26° 5 | 12°24 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 43 6 | 8°43'25 | 6≈ 8 | 21°11 | 16°18 | 15° 7 | 12°29 | 28°20 | 7°48 | 7°45 | 7°30 | 24°35 | 26° 2 | 12°31 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 47 3 | 9°43'00 | 18°44 | 22°45 | 17°30 | 15°45 | 12°42 | 28°26 | 7°46 | 7°44 | 7°30 | 24°29 | 25°59 | 12°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 50 59 | 10°42'38 | 1 ★32 | 24°19 | 18°42 | 16°24 | 12°54 | 28°31 | 7°44 | 7°43 | 7°31 | 24°24 | 25°55 | 12°44 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 54 56 | 11°42'17 | 14°31 | 25°51 | 19°54 | 17° 2 | 13° 6 | 28°36 | 7°42 | 7°41 | 7°31 | 24°22 | 25°52 | 12°51 | n.a. | S 26 |
| M27 | 20 58 52 | 12°41'59 | 27°42 | 27°23 | 21° 5 | 17°41 | 13°19 | 28°42 | 7°40 | 7°40 | 7°32 | 24°D21 | 25°49 | 12°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 2 49 | 13°41'44 | 11 ° 4 | 28°55 | 22°17 | 18°20 | 13°31 | 28°47 | 7°38 | 7°39 | 7°32 | 24°22 | 25°46 | 13° 4 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 6 45 | 14°41'31 | 24°40 | 0 m 25 | 23°29 | 18°58 | 13°43 | 28°53 | 7°35 | 7°37 | 7°33 | 24°24 | 25°43 | 13°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 10 42 | 15°41'20 | 8 8 28 | 1°55 | 24°41 | 19°37 | 13°55 | 28°59 | 7°33 | 7°36 | 7°34 | 24°25 | 25°39 | 13°18 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 14 39 | 16 Ω 41'12 | 22 8 30 | 3 Mp 24 | 25 m 53 | 209515 | 1495 7 | 29Mp 4 | 7 ∺ 31 | 7 云 35 | 7 M 34 | 24°R25 | 25 Mg 36 | 13 ∡ 24 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h12m02s

SEPTEMBER 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |) l (| ¥ | Р | ß | ß | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 21 18 35 | 17 Ω 41'06 | 6 Ⅱ 45 | 4 m 53 | 27 m) 4 | 20954 | 149519 | 29 M 10 | 7°R29 | 7°R34 | 7 M 35 | 24°R23 | 25 m 33 | 13 7 31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 22 32 | 18°41'03 | 21°10 | 6°20 | 28°16 | 21°33 | 14°31 | 29°16 | 7 ∺ 26 | 7 云 33 | 7°36 | 24 Mp 20 | 25°30 | 13°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 26 28 | 19°41'02 | 59641 | 7°47 | 29°28 | 22°11 | 14°43 | 29°22 | 7°24 | 7°32 | 7°36 | 24°16 | 25°27 | 13°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 21 30 25 | 20°41'04 | 20°14 | 9°14 | 0 ₾ 39 | 22°50 | 14°55 | 29°28 | 7°22 | 7°30 | 7°37 | 24°11 | 25°24 | 13°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 T 6 | 21 34 21 21 38 18 | 21°41'08 22°41'14 | 4 Ω 41 18°58 | 10°39 12° 4 | 1°51 3° 2 | 23°29 24° 7 | 15° 6 15°18 | 29°33 29°39 | 7°19 7°17 | 7°29 7°28 | 7°38 7°39 | 24° 6 24° 1 | 25°20 25°17 | 13°58 14° 5 | n.a. n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 21 38 18 | 22 41 14 23°41'22 | 2 Mp 58 | 12 4 13°28 | 4°13 | 24°46 | 15°30 | 29°46 | 7°14 | 7°27 | 7°39 | 23°58 | 25°14 | 14 3 14°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 46 11 | 24°41'32 | 16°37 | 14°51 | 5°25 | 25°25 | 15°41 | 29°52 | 7°12 | 7°26 | 7°40 | 23°57 | 25°11 | 14°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 50 7 | 25°41'44 | 29°54 | 16°13 | 6°36 | 26° 3 | 15°53 | 29°58 | 7°10 | 7°25 | 7°41 | 23°D56 | 25° 8 | 14°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 54 4 | 26°41'58 | 12 ≏ 49 | 17°34 | 7°47 | 26°42 | 16° 4 | 0요 4 | 7° 7 | 7°24 | 7°42 | 23°58 | 25° 5 | 14°32 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 58 1 | 27°42'13 | 25°23 | 18°54 | 8°58 | 27°21 | 16°16 | 0°10 | 7° 5 | 7°23 | 7°43 | 23°59 | 25° 1 | 14°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 1 57 | 28°42'30 | 7 M .40 | 20°13 | 10° 9 | 27°59 | 16°27 | 0°16 | 7° 2 | 7°23 | 7°44 | 24° 1 | 24°58 | 14°45 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 5 54 | 29°42'49 | 19°44 | 21°31 | 11°20 | 28°38 | 16°38 | 0°23 | 7° 0 | 7°22 | 7°45 | 24° 2 | 24°55 | 14°52 | n.a. | T 13 |
| F 14 S 15 | 22 9 50 22 13 47 | 0 Tp 43'10 1°43'33 | 1 ∡ 740 13°32 | 22°47 24° 2 | 12°31 13°42 | 29°17 29°56 | 16°49 17° 0 | 0°29 0°35 | 6°57 6°55 | 7°21 7°20 | 7°46 7°47 | 24°R 3 24° 2 | 24°52 24°49 | 14°58 15° 5 | n.a. n.a. | F 14 S 15 |
| | | | | | _ | | | | | | | | | | | |
| S 16 | 22 17 43 | 2°43'57 | 25°26 | 25°15 | 14°53 | 0 Ω 34 | 17°11 | 0°42 | 6°52 | 7°19 7°18 | 7°48 | 24° 0 | 24°45 | 15°12 | n.a. | S 16 |
| M17 T 18 | 22 21 40 22 25 36 | 3°44'23 4°44'50 | 7 る 26 19°35 | 26°26 27°36 | 16° 3 17°14 | 1°13 1°52 | 17°22 17°33 | 0°48 0°55 | 6°50 6°47 | 7°18 7°18 | 7°49 7°51 | 23°58 23°55 | 24°42 24°39 | 15°19 15°25 | n.a. n.a. | M17 T 18 |
| W19 | 22 29 33 | 5°45'19 | 19°33 1 ≈ 56 | 28°43 | 17 14 18°24 | 2°31 | 17°44 | 1° 1 | 6°45 | 7°17 | 7°52 | 23°52 | 24°36 | 15°32 | n.a. | W19 |
| T 20 | 22 33 29 | 6°45'50 | 14°33 | 29°47 | 19°35 | 3° 9 | 17°54 | 1° 8 | 6°42 | 7°16 | 7°53 | 23°49 | 24°33 | 15°39 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 22 37 26 | 7°46'22 | 27°25 | 0 ჲ 49 | 20°45 | 3°48 | 18° 5 | 1°14 | 6°40 | 7°16 | 7°54 | 23°47 | 24°30 | 15°46 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 22 41 23 | 8°46'56 | 10 ∺ 33 | 1°48 | 21°55 | 4°27 | 18°15 | 1°21 | 6°37 | 7°15 | 7°56 | 23°46 | 24°26 | 15°52 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 45 19 | 9°47'32 | 23°56 | 2°43 | 23° 5 | 5° 6 | 18°26 | 1°27 | 6°35 | 7°15 | 7°57 | 23°D45 | 24°23 | 15°59 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 49 16 | 10°48'09 | 7 Ƴ 32 | 3°34 | 24°15 | 5°45 | 18°36 | 1°34 | 6°32 | 7°14 | 7°58 | 23°46 | 24°20 | 16° 6 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 53 12 | 11°48'49 | 21°20 | 4°21 | 25°25 | 6°24 | 18°46 | 1°41 | 6°30 | 7°14 | 7°59 | 23°47 | 24°17 | 16°12 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 57 9 | 12°49'30 | 5 8 17 | 5° 2 | 26°35 | 7° 2 | 18°56 | 1°47 | 6°28 | 7°13 | 8° 1 | 23°48 | 24°14 | 16°19 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 1 5 | 13°50'13 | 19°21 | 5°39 | 27°45 | 7°41 | 19° 6 | 1°54 | 6°25 | 7°13 | 8° 2 | 23°49 | 24°10 | 16°26 | n.a. | T 27 |
| F 28 S 29 | 23 5 2 23 8 58 | 14°50'58 15°51'45 | 3 Ⅲ 30 17°41 | 6° 8 6°31 | 28°54 0M 4 | 8°20 8°59 | 19°16 19°26 | 2° 1 2° 8 | 6°23 6°20 | 7°12 7°12 | 8° 4 8° 5 | 23°49 23°R49 | 24° 7 24° 4 | 16°33 16°39 | n.a. n.a. | F 28 S 29 |
| | | | - | | | | | _ | | - | | | | | | |
| S 30 | 23 12 55 | 16 m 52'34 | 1953 | 6 ₽ 47 | 1 M .13 | 9 Ω 38 | 19935 | 2 ≏ 14 | 6 ∺ 18 | 7 궁 12 | 8 M 7 | 23 m 49 | 24 Mp 1 | 16 ₹ 46 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h12m00s

Julian Calendar 1 Sept. 2434 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2434 BCE

OCTOBER 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|--------------|----------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 23 16 51 | 17 m 53'25 | 1695 2 | 6°R54 | 2ML23 | 10Ω17 | 199545 | 2 ₽ 21 | 6°R15 | 7°R11 | 8M 8 | 23°R49 | 23 m 58 | 16 ₹ 53 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 20 48 | 18°54'17 | oΩ 7 | 6 ₽ 51 | 3°32 | 10°56 | 19°55 | 2°28 | 6 ∺ 13 | 7 ਰ 11 | 8°10 | 23 Mp 48 | 23°55 | 16°59 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 24 45 | 19°55'11 | 14° 5 | 6°39 | 4°41 | 11°35 | 20° 4 | 2°35 | 6°10 | 7°11 | 8°11 | 23°47 | 23°51 | 17° 6 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 28 41 | 20°56'07 | 27°53 | 6°17 | 5°50 | 12°14 | 20°13 | 2°42 | 6° 8 | 7°11 | 8°13 | 23°47 | 23°48 | 17°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 23 32 38 | 21°57'04 | 11 m 28 | 5°44 | 6°59 | 12°53 | 20°22 | 2°49 | 6° 6 | 7°10 | 8°14 | 23°47 | 23°45 | 17°20 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 23 36 34 | 22°58'03 | 24°48 | 5° 0 | 8° 7 | 13°32 | 20°31 | 2°56 | 6° 3 | 7°10 | 8°16 | 23°D47 | 23°42 | 17°26 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 40 31 | 23°59'02 | 7 ≙ 52 | 4° 6 | 9°16 | 14°10 | 20°40 | 3° 3 | 6° 1 | 7°10 | 8°17 | 23°R47 | 23°39 | 17°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 44 27 | 25° 0'04 | 20°39 | 3° 3 | 10°24 | 14°49 | 20°49 | 3° 9 | 5°59 | 7°10 | 8°19 | 23°47 | 23°36 | 17°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 48 24 | 26° 1'06 | 3 M _10 | 1°52 | 11°32 | 15°28 | 20°58 | 3°16 | 5°56 | 7°D10 | 8°21 | 23°47 | 23°32 | 17°47 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 52 20 | 27° 2'09 | 15°26 | 0°34 | 12°41 | 16° 7 | 21° 6 | 3°23 | 5°54 | 7°10 | 8°22 | 23°46 | 23°29 | 17°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 56 17 | 28° 3'13 | 27°31 | 29 Mp 13 | 13°49 | 16°46 | 21°15 | 3°30 | 5°52 | 7°10 | 8°24 | 23°46 | 23°26 | 18° 0 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 0 14 | 29° 4'19 | 9 . ₹28 | 27°51 | 14°56 | 17°25 | 21°23 | 3°37 | 5°50 | 7°10 | 8°26 | 23°45 | 23°23 | 18° 7 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 4 10 | 0 ♀ 5'25 | 21°20 | 26°30 | 16° 4 | 18° 4 | 21°31 | 3°44 | 5°47 | 7°10 | 8°28 | 23°45 | 23°20 | 18°13 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 8 7 | 1° 6'32 | 3 ਰ 13 | 25°14 | 17°11 | 18°43 | 21°39 | 3°51 | 5°45 | 7°10 | 8°29 | 23°D45 | 23°16 | 18°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 12 3 | 2° 7'40 | 15°11 | 24° 4 | 18°19 | 19°22 | 21°47 | 3°58 | 5°43 | 7°11 | 8°31 | 23°45 | 23°13 | 18°27 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 16 0 | 3° 8'48 | 27°19 | 23° 3 | 19°26 | 20° 1 | 21°55 | 4° 5 | 5°41 | 7°11 | 8°33 | 23°46 | 23°10 | 18°34 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 19 56 | 4° 9'57 | 9≈42 | 22°12 | 20°32 | 20°40 | 22° 3 | 4°12 | 5°39 | 7°11 | 8°35 | 23°47 | 23° 7 | 18°40 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 23 53 | 5°11'07 | 22°22 | 21°33 | 21°39 | 21°19 | 22°10 | 4°19 | 5°37 | 7°11 | 8°37 | 23°48 | 23° 4 | 18°47 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 27 49 | 6°12'18 | 5) €23 | 21° 5 | 22°46 | 21°59 | 22°18 | 4°26 | 5°35 | 7°12 | 8°38 | 23°49 | 23° 1 | 18°54 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 0 31 46 | 7°13'29 | 18°46 | 20°48 | 23°52 | 22°38 | 22°25 | 4°33 | 5°33 | 7°12 | 8°40 | 23°R49 | 22°57 | 19° 1 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 0 35 43 | 8°14'41 | 2 Y 29 | 20°D42 | 24°58 | 23°17 | 22°32 | 4°40 | 5°31 | 7°12 | 8°42 | 23°49 | 22°54 | 19° 7 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 39 39 | 9°15'53 | 16°32 | 20°47 | 26° 3 | 23°56 | 22°39 | 4°47 | 5°29 | 7°13 | 8°44 | 23°48 | 22°51 | 19°14 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 43 36 | 10°17'07 | 0 8 50 | 21° 1 | 27° 9 | 24°35 | 22°46 | 4°54 | 5°27 | 7°13 | 8°46 | 23°47 | 22°48 | 19°21 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 47 32 | 11°18'21 | 15°18 | 21°24 | 28°14 | 25°14 | 22°52 | 5° 1 | 5°25 | 7°14 | 8°48 | 23°44 | 22°45 | 19°27 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 51 29 | 12°19'36 | 29°49 | 21°55 | 29°19 | 25°53 | 22°59 | 5° 8 | 5°23 | 7°14 | 8°50 | 23°42 | 22°41 | 19°34 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 55 25 | 13°20'53 | 14∐18 | 22°33 | 0 ₹ 24 | 26°32 | 23° 5 | 5°15 | 5°21 | 7°15 | 8°52 | 23°39 | 22°38 | 19°41 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 0 59 22 | 14°22'10 | 28°41 | 23°18 | 1°28 | 27°11 | 23°11 | 5°22 | 5°19 | 7°15 | 8°54 | 23°38 | 22°35 | 19°48 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 3 19 | 15°23'27 | 12953 | 24° 8 | 2°33 | 27°50 | 23°18 | 5°28 | 5°18 | 7°16 | 8°56 | 23°D37 | 22°32 | 19°54 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 7 15 | 16°24'46 | 26°53 | 25° 3 | 3°37 | 28°29 | 23°23 | 5°35 | 5°16 | 7°17 | 8°58 | 23°37 | 22°29 | 20° 1 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 11 12 | 17°26'05 | 10 Ω 40 | 26° 3 | 4°40 | 29° 9 | 23°29 | 5°42 | 5°14 | 7°17 | 9° 0 | 23°38 | 22°26 | 20° 8 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 15 8 | 18 ≏ 27'25 | 24 Ω 13 | 27MD 6 | 5 ,₹ 44 | 29 Ω 48 | 23935 | 5 ≙ 49 | 5 ₩12 | 7 궁 18 | 9 ™ 2 | 23 Mp 40 | 22 Mp 22 | 20 ∡ 14 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h11m57s

NOVEMBER 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 1 19 5 | 19 ≏ 28'46 | 7 m 34 | 28 m 13 | 6 ₮ 46 | 0 m 27 | 239540 | 5 ₽ 56 | 5°R11 | 7 る 19 | 9M 4 | 23 m 42 | 22 m 19 | 20 × 21 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 23 1 | 20°30'07 | 20°42 | 29°22 | 7°49 | 1° 6 | 23°45 | 6° 3 | 5 ∺ 9 | 7°20 | 9° 6 | 23°R42 | 22°16 | 20°28 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 26 58 | 21°31'28 | 3 ₾ 38 | 0 ჲ 35 | 8°51 | 1°45 | 23°51 | 6°10 | 5° 8 | 7°21 | 9° 8 | 23°42 | 22°13 | 20°35 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 30 54 | 22°32'50 | 16°23 | 1°49 | 9°53 | 2°24 | 23°56 | 6°16 | 5° 6 | 7°21 | 9°10 | 23°40 | 22°10 | 20°41 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 1 34 51 | 23°34'12 | 28°55 | 3° 5 | 10°55 | 3° 4 | 24° 0 | 6°23 | 5° 5 | 7°22 | 9°12 | 23°37 | 22° 7 | 20°48 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 1 38 48 | 24°35'35 | 11 M .17 | 4°23 | 11°56 | 3°43 | 24° 5 | 6°30 | 5° 4 | 7°23 | 9°14 | 23°32 | 22° 3 | 20°55 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 42 44 | 25°36'57 | 23°28 | 5°43 | 12°57 | 4°22 | 24° 9 | 6°37 | 5° 2 | 7°24 | 9°16 | 23°26 | 22° 0 | 21° 2 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 46 41 | 26°38'19 | 5 ₹ 30 | 7° 4 | 13°57 | 5° 1 | 24°14 | 6°43 | 5° 1 | 7°25 | 9°18 | 23°19 | 21°57 | 21° 8 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 50 37 | 27°39'41 | 17°26 | 8°26 | 14°57 | 5°40 | 24°18 | 6°50 | 5° 0 | 7°26 | 9°20 | 23°13 | 21°54 | 21°15 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 54 34 | 28°41'03 | 29°17 | 9°49 | 15°57 | 6°19 | 24°22 | 6°57 | 4°58 | 7°27 | 9°22 | 23° 8 | 21°51 | 21°22 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 1 58 30 | 29°42'25 | 11 る 9 | 11°13 | 16°56 | 6°59 | 24°25 | 7° 3 | 4°57 | 7°28 | 9°24 | 23° 5 | 21°47 | 21°28 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 2 27 | 0 M 43'47 | 23° 4 | 12°38 | 17°54 | 7°38 | 24°29 | 7°10 | 4°56 | 7°29 | 9°26 | 23° 3 | 21°44 | 21°35 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 6 24 | 1°45'08 | 5≈ 8 | 14° 4 | 18°52 | 8°17 | 24°32 | 7°17 | 4°55 | 7°31 | 9°29 | 23°D 2 | 21°41 | 21°42 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 10 20 | 2°46'28 | 17°26 | 15°30 | 19°50 | 8°56 | 24°35 | 7°23 | 4°54 | 7°32 | 9°31 | 23° 3 | 21°38 | 21°49 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 14 17 | 3°47'48 | 0 ∺ 3 | 16°57 | 20°47 | 9°35 | 24°38 | 7°30 | 4°53 | 7°33 | 9°33 | 23° 5 | 21°35 | 21°55 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 18 13 | 4°49'08 | 13° 2 | 18°25 | 21°43 | 10°15 | 24°41 | 7°36 | 4°52 | 7°34 | 9°35 | 23° 6 | 21°32 | 22° 2 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 22 10 | 5°50'26 | 26°28 | 19°53 | 22°39 | 10°54 | 24°44 | 7°43 | 4°51 | 7°36 | 9°37 | 23°R 7 | 21°28 | 22° 9 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 26 6 | 6°51'45 | 10 Y 20 | 21°22 | 23°34 | 11°33 | 24°46 | 7°49 | 4°50 | 7°37 | 9°39 | 23° 5 | 21°25 | 22°16 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 30 3 | 7°53'03 | 24°39 | 22°51 | 24°29 | 12°12 | 24°49 | 7°55 | 4°50 | 7°38 | 9°41 | 23° 2 | 21°22 | 22°22 | n.a. | M19 |
| T 20 | 2 33 59 | 8°54'20 | 9 8 19 | 24°21 | 25°23 | 12°51 | 24°51 | 8° 2 | 4°49 | 7°40 | 9°43 | 22°56 | 21°19 | 22°29 | n.a. | T 20 |
| W21 | 2 37 56 | 9°55'37 | 24°14 | 25°52 | 26°16 | 13°31 | 24°53 | 8° 8 | 4°48 | 7°41 | 9°45 | 22°49 | 21°16 | 22°36 | n.a. | W21 |
| T 22 | 2 41 53 | 10°56'53 | 9∏15 | 27°22 | 27° 8 | 14°10 | 24°54 | 8°14 | 4°48 | 7°42 | 9°48 | 22°41 | 21°13 | 22°42 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 45 49 | 11°58'10 | 24°12 | 28°53 | 28° 0 | 14°49 | 24°56 | 8°20 | 4°47 | 7°44 | 9°50 | 22°34 | 21° 9 | 22°49 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 49 46 | 12°59'26 | 8 9 56 | 0 M 25 | 28°51 | 15°28 | 24°57 | 8°27 | 4°47 | 7°45 | 9°52 | 22°28 | 21° 6 | 22°56 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 53 42 | 14° 0'41 | 23°23 | 1°57 | 29°41 | 16° 8 | 24°58 | 8°33 | 4°46 | 7°47 | 9°54 | 22°24 | 21° 3 | 23° 3 | n.a. | S 25 |
| M26 | 2 57 39 | 15° 1'56 | $7\Omega_{28}$ | 3°30 | 0 궁 30 | 16°47 | 24°59 | 8°39 | 4°46 | 7°48 | 9°56 | 22°22 | 21° 0 | 23° 9 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 1 35 | 16° 3'11 | 21°12 | 5° 3 | 1°18 | 17°26 | 25° 0 | 8°45 | 4°45 | 7°50 | 9°58 | 22°D21 | 20°57 | 23°16 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 5 32 | 17° 4'25 | 4 Mp 34 | 6°37 | 2° 6 | 18° 5 | 25° 1 | 8°51 | 4°45 | 7°51 | 10° 0 | 22°22 | 20°53 | 23°23 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 9 29 | 18° 5'39 | 17°39 | 8°11 | 2°52 | 18°44 | 25° 1 | 8°57 | 4°45 | 7°53 | 10° 2 | 22°R23 | 20°50 | 23°30 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 13 25 | 19M 6'52 | 0 ჲ 28 | 9 M .45 | 3 る 38 | 19 m 24 | 25°R 1 | 9 ₾ 3 | 4) (45 | 7 る 55 | 10 M 5 | 22 m 23 | 20 m 47 | 23 × 36 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h11m55s

Julian Calendar 1 Nov. 2434 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2434 BCE

DECEMBER 2434 BCE (-2433) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| , | В | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 3 17 22 | 20 M 8'04 | 13 ♀ 4 | 11 M 20 | 4 궁 23 | 20 Mg 3 | 25°R 1 | 9 ප 9 | 4°R44 | 7 궁 56 | 10ጤ 7 | 22°R21 | 20 m 44 | 23 × 143 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 21 18 | 21° 9'16 | 25°30 | 12°56 | 5° 6 | 20°42 | 2595 1 | 9°14 | 4) (44 | 7°58 | 10° 9 | 22 Mp 16 | 20°41 | 23°50 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 25 15 | 22°10'27 | 7 ML 47 | 14°32 | 5°48 | 21°21 | 25° 1 | 9°20 | 4°44 | 8° 0 | 10°11 | 22° 8 | 20°38 | 23°56 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 29 11 | 23°11'37 | 19°56 | 16° 9 | 6°30 | 22° 1 | 25° 0 | 9°26 | 4°D44 | 8° 1 | 10°13 | 21°58 | 20°34 | 24° 3 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 3 33 8 | 24°12'46 | 1 ₹ 59 | 17°46 | 7°10 | 22°40 | 24°59 | 9°31 | 4°44 | 8° 3 | 10°15 | 21°46 | 20°31 | 24°10 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 3 37 5 | 25°13'54 | 13°56 | 19°24 | 7°49 | 23°19 | 24°58 | 9°37 | 4°44 | 8° 5 | 10°17 | 21°33 | 20°28 | 24°17 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 3 41 1 | 26°15'01 | 25°50 | 21° 2 | 8°26 | 23°58 | 24°57 | 9°42 | 4°45 | 8° 7 | 10°19 | 21°20 | 20°25 | 24°23 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 44 58 | 27°16'06 | 7 궁 41 | 22°41 | 9° 2 | 24°37 | 24°56 | 9°48 | 4°45 | 8° 8 | 10°21 | 21° 9 | 20°22 | 24°30 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 48 54 | 28°17'10 | 19°32 | 24°21 | 9°37 | 25°17 | 24°54 | 9°53 | 4°45 | 8°10 | 10°23 | 20°59 | 20°18 | 24°37 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 52 51 | 29°18'13 | 1≈26 | 26° 1 | 10°10 | 25°56 | 24°52 | 9°59 | 4°45 | 8°12 | 10°25 | 20°53 | 20°15 | 24°43 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 56 47 | 0 ₹ 19'15 | 13°27 | 27°42 | 10°42 | 26°35 | 24°50 | 10° 4 | 4°46 | 8°14 | 10°27 | 20°49 | 20°12 | 24°50 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 0 44 | 1°20'14 | 25°41 | 29°24 | 11°12 | 27°14 | 24°48 | 10° 9 | 4°46 | 8°16 | 10°29 | 20°48 | 20° 9 | 24°57 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 4 4 1 | 2°21'12 | 8 米 11 | 1 才 6 | 11°41 | 27°53 | 24°46 | 10°14 | 4°47 | 8°18 | 10°31 | 20°D48 | 20° 6 | 25° 4 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 8 37 | 3°22'09 | 21° 3 | 2°49 | 12° 7 | 28°32 | 24°43 | 10°19 | 4°47 | 8°20 | 10°33 | 20°R48 | 20° 3 | 25°10 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 12 34 | 4°23'04 | 4Υ 22 | 4°33 | 12°32 | 29°12 | 24°41 | 10°24 | 4°48 | 8°22 | 10°35 | 20°47 | 19°59 | 25°17 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 16 30 | 5°23'57 | 18°10 | 6°17 | 12°56 | 29°51 | 24°38 | 10°29 | 4°48 | 8°24 | 10°37 | 20°45 | 19°56 | 25°24 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 20 27 | 6°24'49 | 2 8 28 | 8° 3 | 13°17 | 0 ჲ 30 | 24°35 | 10°34 | 4°49 | 8°26 | 10°39 | 20°39 | 19°53 | 25°31 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 24 23 | 7°25'39 | 17°14 | 9°48 | 13°36 | 1° 9 | 24°31 | 10°39 | 4°50 | 8°28 | 10°41 | 20°31 | 19°50 | 25°37 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 28 20 | 8°26'27 | 2 Ⅱ 20 | 11°35 | 13°53 | 1°48 | 24°28 | 10°44 | 4°51 | 8°30 | 10°43 | 20°21 | 19°47 | 25°44 | n.a. | W19 |
| T 20 | 4 32 16 | 9°27'14 | 17°39 | 13°22 | 14° 8 | 2°27 | 24°24 | 10°49 | 4°51 | 8°32 | 10°45 | 20°10 | 19°44 | 25°51 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 4 36 13 | 10°27'59 | 2957 | 15° 9 | 14°21 | 3° 6 | 24°21 | 10°53 | 4°52 | 8°34 | 10°47 | 19°59 | 19°40 | 25°57 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 40 10 | 11°28'43 | 18° 3 | 16°57 | 14°32 | 3°45 | 24°17 | 10°58 | 4°53 | 8°36 | 10°49 | 19°49 | 19°37 | 26° 4 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 44 6 | 12°29'26 | 2Ω 50 | 18°46 | 14°40 | 4°25 | 24°13 | 11° 2 | 4°54 | 8°38 | 10°51 | 19°42 | 19°34 | 26°11 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 48 3 | 13°30'07 | 17°10 | 20°35 | 14°46 | 5° 4 | 24° 8 | 11° 7 | 4°55 | 8°40 | 10°53 | 19°37 | 19°31 | 26°18 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 51 59 | 14°30'46 | 1 Mp 2 | 22°24 | 14°50 | 5°43 | 24° 4 | 11°11 | 4°56 | 8°42 | 10°54 | 19°36 | 19°28 | 26°24 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 55 56 | 15°31'25 | 14°28 | 24°14 | 14°R51 | 6°22 | 23°59 | 11°15 | 4°57 | 8°44 | 10°56 | 19°35 | 19°24 | 26°31 | n.a. | W26 |
| T 27 | 4 59 52 | 16°32'01 | 27°29 | 26° 3 | 14°50 | 7° 1 | 23°55 | 11°19 | 4°59 | 8°46 | 10°58 | 19°35 | 19°21 | 26°38 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 3 49 | 17°32'37 | 10 ≏ 11 | 27°53 | 14°46 | 7°40 | 23°50 | 11°23 | 5° 0 | 8°48 | 11° 0 | 19°34 | 19°18 | 26°45 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 7 45 | 18°33'10 | 22°37 | 29°41 | 14°40 | 8°19 | 23°44 | 11°27 | 5° 1 | 8°51 | 11° 2 | 19°31 | 19°15 | 26°51 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 11 42 | 19°33'43 | 4 M .51 | 1 ප 30 | 14°31 | 8°58 | 23°39 | 11°31 | 5° 3 | 8°53 | 11° 3 | 19°25 | 19°12 | 26°58 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 15 39 | 20 ∡ 34'13 | 16 M 56 | 3 ਰ 17 | 14る20 | 9 ॒ 37 | 23934 | 11 ≏ 35 | 5) 4 | 8 궁 55 | 11 M 5 | 19 M p16 | 19 m 9 | 27 ₹ 5 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h11m53s

Julian Calendar

The year -2433 astronomical counting style corresponds to year 2434 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 5 19 35 | 21 × 34'42 | 28M56 | 5 ට 3 | 14°R 6 | 10 ≏ 16 | 23°R28 | 11 ≏ 39 | 5 米 5 | 8 궁 57 | 11 m 7 | 19°R 4 | 19 m) 5 | 27 × 11 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 23 32 | 22°35'09 | 10 ₹ 51 | 6°47 | 13 る 50 | 10°55 | 239523 | 11°43 | 5° 7 | 8°59 | 11° 9 | 18 m /50 | 19° 2 | 27°18 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 27 28 | 23°35'35 | 22°44 | 8°29 | 13°31 | 11°34 | 23°17 | 11°46 | 5° 8 | 9° 1 | 11°10 | 18°35 | 18°59 | 27°25 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 5 31 25 | 24°35'58 | 4 궁 36 | 10° 9 | 13°10 | 12°13 | 23°11 | 11°50 | 5°10 | 9° 4 | 11°12 | 18°20 | 18°56 | 27°32 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 5 35 21 | 25°36'20 | 16°28 | 11°45 | 12°46 | 12°52 | 23° 5 | 11°53 | 5°12 | 9° 6 | 11°14 | 18° 6 | 18°53 | 27°38 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 5 39 18 | 26°36'39 | 28°22 | 13°18 | 12°21 | 13°31 | 22°59 | 11°57 | 5°13 | 9° 8 | 11°15 | 17°55 | 18°50 | 27°45 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 43 14 | 27°36'57 | 10≈19 | 14°47 | 11°53 | 14°10 | 22°52 | 12° 0 | 5°15 | 9°10 | 11°17 | 17°47 | 18°46 | 27°52 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 5 47 11 | 28°37'12 | 22°23 | 16°10 | 11°23 | 14°49 | 22°46 | 12° 3 | 5°17 | 9°13 | 11°18 | 17°42 | 18°43 | 27°59 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 5 51 8 | 29°37'25 | 4) (38 | 17°28 | 10°52 | 15°28 | 22°39 | 12° 6 | 5°19 | 9°15 | 11°20 | 17°40 | 18°40 | 28° 5 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 5 55 4 | 0 ට 37'35 | 17° 6 | 18°40 | 10°19 | 16° 6 | 22°32 | 12° 9 | 5°20 | 9°17 | 11°21 | 17°D39 | 18°37 | 28°12 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 5 59 1 | 1°37'44 | 29°54 | 19°45 | 9°44 | 16°45 | 22°26 | 12°12 | 5°22 | 9°19 | 11°23 | 17°R39 | 18°34 | 28°19 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 2 57 | 2°37'49 | 13 Y 5 | 20°43 | 9° 8 | 17°24 | 22°19 | 12°15 | 5°24 | 9°22 | 11°24 | 17°39 | 18°30 | 28°25 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 6 54 | 3°37'53 | 26°43 | 21°33 | 8°32 | 18° 3 | 22°12 | 12°18 | 5°26 | 9°24 | 11°26 | 17°37 | 18°27 | 28°32 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 10 50 | 4°37'54 | 10850 | 22°15 | 7°54 | 18°41 | 22° 5 | 12°20 | 5°28 | 9°26 | 11°27 | 17°32 | 18°24 | 28°39 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 14 47 | 5°37'53 | 25°26 | 22°48 | 7°16 | 19°20 | 21°58 | 12°23 | 5°30 | 9°28 | 11°29 | 17°26 | 18°21 | 28°46 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 18 43 | 6°37'50 | 10∏25 | 23°12 | 6°38 | 19°59 | 21°50 | 12°25 | 5°32 | 9°31 | 11°30 | 17°16 | 18°18 | 28°52 | n.a. | W16 |
| T 17 | 6 22 40 | 7°37'44 | 25°41 | 23°27 | 6° 0 | 20°38 | 21°43 | 12°28 | 5°35 | 9°33 | 11°32 | 17° 6 | 18°15 | 28°59 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 26 37 | 8°37'36 | 1195 2 | 23°R32 | 5°22 | 21°16 | 21°36 | 12°30 | 5°37 | 9°35 | 11°33 | 16°56 | 18°11 | 29° 6 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 30 33 | 9°37'26 | 26°17 | 23°29 | 4°45 | 21°55 | 21°28 | 12°32 | 5°39 | 9°37 | 11°34 | 16°47 | 18° 8 | 29°12 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 6 34 30 | 10°37'14 | 11 Ω 15 | 23°17 | 4° 9 | 22°33 | 21°21 | 12°34 | 5°41 | 9°40 | 11°35 | 16°40 | 18° 5 | 29°19 | n.a. | S 20 |
| M21 | 6 38 26 | 11°37'00 | 25°48 | 22°56 | 3°33 | 23°12 | 21°13 | 12°36 | 5°44 | 9°42 | 11°37 | 16°36 | 18° 2 | 29°26 | n.a. | M21 |
| T 22 | 6 42 23 | 12°36'44 | 9 m 53 | 22°27 | 3° 0 | 23°51 | 21° 6 | 12°38 | 5°46 | 9°44 | 11°38 | 16°34 | 17°59 | 29°33 | n.a. | T 22 |
| W23 | 6 46 19 | 13°36'26 | 23°28 | 21°51 | 2°27 | 24°29 | 20°58 | 12°40 | 5°48 | 9°47 | 11°39 | 16°D34 | 17°56 | 29°39 | n.a. | W23 |
| T 24 | 6 50 16 | 14°36'05 | 6 ₽ 36 | 21° 9 | 1°56 | 25° 8 | 20°50 | 12°42 | 5°51 | 9°49 | 11°40 | 16°35 | 17°52 | 29°46 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 54 12 | 15°35'43 | 19°21 | 20°22 | 1°27 | 25°46 | 20°43 | 12°43 | 5°53 | 9°51 | 11°42 | 16°R35 | 17°49 | 29°53 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 58 9 | 16°35'20 | 1 M .46 | 19°30 | 1° 0 | 26°24 | 20°35 | 12°45 | 5°56 | 9°53 | 11°43 | 16°34 | 17°46 | 29°59 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 2 5 | 17°34'54 | 13°57 | 18°36 | 0°36 | 27° 3 | 20°27 | 12°46 | 5°58 | 9°56 | 11°44 | 16°30 | 17°43 | 0 පි 6 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 6 2 | 18°34'26 | 25°58 | 17°40 | 0°13 | 27°41 | 20°19 | 12°48 | 6° 1 | 9°58 | 11°45 | 16°24 | 17°40 | 0°13 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 9 59 | 19°33'56 | 7 , ₹53 | 16°43 | 29 × 753 | 28°20 | 20°12 | 12°49 | 6° 3 | 10° 0 | 11°46 | 16°16 | 17°36 | 0°20 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 13 55 | 20°33'25 | 19°45 | 15°47 | 29°35 | 28°58 | 20° 4 | 12°50 | 6° 6 | 10° 2 | 11°47 | 16° 6 | 17°33 | 0°26 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 17 52 | 21 궁 32'51 | 1 る 36 | 14 る 54 | 29 × 20 | 29 ≙ 36 | 199556 | 12 ≙ 51 | 6 ∺ 9 | 10ට 5 | 11 M 48 | 15 m 55 | 17 M y30 | 0 궁 33 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h11m50s

Julian Calendar 1 Jan. 2433 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2434 BCE

FEBRUARY 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 7 21 48 | 22 ට 32'15 | 13 る 28 | 14°R 3 | 29°R 7 | 0 M .14 | 19°R48 | 12 ≏ 52 | 6 ∺ 11 | 10궁 7 | 11 M 49 | 15°R45 | 17 m)27 | 0540 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 25 45 | 23°31'36 | 25°24 | 13 る 15 | 28 × 756 | 0°53 | 199540 | 12°53 | 6°14 | 10° 9 | 11°50 | 15 m 35 | 17°24 | 0°47 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 29 41 | 24°30'56 | 7≈24 | 12°33 | 28°48 | 1°31 | 19°33 | 12°54 | 6°17 | 10°11 | 11°51 | 15°27 | 17°21 | 0°53 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 7 33 38 | 25°30'13 | 19°30 | 11°55 | 28°43 | 2° 9 | 19°25 | 12°54 | 6°19 | 10°14 | 11°52 | 15°21 | 17°17 | 1° 0 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 7 37 34 | 26°29'28 | 1) (43 | 11°22 | 28°39 | 2°47 | 19°17 | 12°55 | 6°22 | 10°16 | 11°53 | 15°18 | 17°14 | 1° 7 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 7 41 31 | 27°28'40 | 14° 7 | 10°55 | 28°D39 | 3°25 | 19°10 | 12°55 | 6°25 | 10°18 | 11°53 | 15°D17 | 17°11 | 1°13 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 45 27 | 28°27'50 | 26°43 | 10°34 | 28°40 | 4° 3 | 19° 2 | 12°56 | 6°28 | 10°20 | 11°54 | 15°18 | 17° 8 | 1°20 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 49 24 | 29°26'58 | 9 Ƴ 35 | 10°19 | 28°44 | 4°41 | 18°54 | 12°56 | 6°31 | 10°22 | 11°55 | 15°19 | 17° 5 | 1°27 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 53 21 | 0≈26'02 | 22°46 | 10°10 | 28°50 | 5°18 | 18°47 | 12°56 | 6°34 | 10°24 | 11°56 | 15°20 | 17° 2 | 1°34 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 57 17 | 1°25'05 | 6 8 19 | 10°D 7 | 28°59 | 5°56 | 18°39 | 12°R56 | 6°37 | 10°27 | 11°56 | 15°R20 | 16°58 | 1°40 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 1 14 | 2°24'05 | 20°16 | 10° 9 | 29°10 | 6°34 | 18°32 | 12°56 | 6°40 | 10°29 | 11°57 | 15°19 | 16°55 | 1°47 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 5 10 | 3°23'02 | 4 Ⅱ 36 | 10°16 | 29°22 | 7°11 | 18°25 | 12°56 | 6°43 | 10°31 | 11°58 | 15°16 | 16°52 | 1°54 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 9 7 | 4°21'57 | 19°17 | 10°29 | 29°37 | 7°49 | 18°17 | 12°56 | 6°46 | 10°33 | 11°58 | 15°11 | 16°49 | 2° 1 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 13 3 | 5°20'50 | 49915 | 10°47 | 29°54 | 8°27 | 18°10 | 12°55 | 6°49 | 10°35 | 11°59 | 15° 5 | 16°46 | 2° 7 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 17 0 | 6°19'40 | 19°20 | 11°10 | 0 궁 13 | 9° 4 | 18° 3 | 12°55 | 6°52 | 10°37 | 11°59 | 14°59 | 16°42 | 2°14 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 20 56 | 7°18'28 | $4\Omega 24$ | 11°37 | 0°33 | 9°42 | 17°56 | 12°54 | 6°55 | 10°39 | 12° 0 | 14°54 | 16°39 | 2°21 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 24 53 | 8°17'14 | 19°16 | 12° 9 | 0°56 | 10°19 | 17°49 | 12°54 | 6°58 | 10°41 | 12° 1 | 14°50 | 16°36 | 2°27 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 28 49 | 9°15'57 | 3 m 50 | 12°45 | 1°20 | 10°56 | 17°42 | 12°53 | 7° 1 | 10°43 | 12° 1 | 14°48 | 16°33 | 2°34 | n.a. | M18 |
| T 19 | 8 32 46 | 10°14'39 | 17°59 | 13°24 | 1°46 | 11°34 | 17°35 | 12°52 | 7° 4 | 10°46 | 12° 1 | 14°D48 | 16°30 | 2°41 | n.a. | T 19 |
| W20 | 8 36 43 | 11°13'18 | 1 ≏ 42 | 14° 8 | 2°13 | 12°11 | 17°29 | 12°51 | 7° 8 | 10°48 | 12° 2 | 14°49 | 16°27 | 2°48 | n.a. | W20 |
| T 21 | 8 40 39 | 12°11'56 | 14°57 | 14°55 | 2°42 | 12°48 | 17°22 | 12°50 | 7°11 | 10°50 | 12° 2 | 14°50 | 16°23 | 2°54 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 44 36 | 13°10'32 | 27°48 | 15°45 | 3°13 | 13°25 | 17°16 | 12°49 | 7°14 | 10°52 | 12° 3 | 14°52 | 16°20 | 3° 1 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 48 32 | 14° 9'05 | 10 M .19 | 16°39 | 3°44 | 14° 2 | 17°10 | 12°48 | 7°17 | 10°54 | 12° 3 | 14°R53 | 16°17 | 3° 8 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 52 29 | 15° 7'37 | 22°33 | 17°36 | 4°18 | 14°39 | 17° 3 | 12°47 | 7°20 | 10°55 | 12° 3 | 14°52 | 16°14 | 3°14 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 56 25 | 16° 6'08 | 4 ₹ 34 | 18°35 | 4°52 | 15°16 | 16°57 | 12°45 | 7°24 | 10°57 | 12° 3 | 14°51 | 16°11 | 3°21 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 0 22 | 17° 4'36 | 16°29 | 19°38 | 5°28 | 15°53 | 16°51 | 12°44 | 7°27 | 10°59 | 12° 4 | 14°48 | 16° 7 | 3°28 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 4 18 | 18° 3'03 | 28°20 | 20°43 | 6° 6 | 16°29 | 16°46 | 12°42 | 7°30 | 11° 1 | 12° 4 | 14°44 | 16° 4 | 3°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 8 15 | 19° 1'28 | 10 조 12 | 2 <u>1</u> °50 | <u>6°44</u> | 17° 6 | 16°40 | 12°41 | 7°34 | 1 <u>1</u> ° 3 | 12° 4 | 14°40 | 16° 1 | <u>3°41</u> | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 12 11 | 19≈59'50 | 22 る 7 | 23 る 0 | 7 3 23 | 17 M 42 | 16934 | 12 ₾ 39 | 7 ∺ 37 | 11る 5 | 12 M 4 | 14 M 36 | 15 M 58 | 3 る 48 | n.a. | F 29 |

Delta T = 16h11m48s

MARCH 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | В | ₽. | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 9 16 8 | 20≈58'11 | 4≈ 8 | 24 궁 12 | 8 | 18 M .19 | 16°R29 | 12°R37 | 7 ∺ 40 | 11중 7 | 12 M 4 | 14°R32 | 15 M 55 | 3 ට 55 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 20 5 | 21°56'30 | 16°17 | 25°27 | 8°45 | 18°55 | 169524 | 12 ≏ 35 | 7°44 | 11° 9 | 12° 4 | 14 Mp 29 | 15°52 | 4° 1 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 24 1 | 22°54'47 | 28°35 | 26°44 | 9°28 | 19°31 | 16°19 | 12°33 | 7°47 | 11°11 | 12° 4 | 14°27 | 15°48 | 4° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 27 58 | 23°53'02 | 11) 4 | 28° 3 | 10°12 | 20° 7 | 16°14 | 12°31 | 7°50 | 11°12 | 12°R 4 | 14°D26 | 15°45 | 4°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 31 54 | 24°51'15 | 23°44 | 29°24 | 10°56 | 20°43 | 16° 9 | 12°29 | 7°54 | 11°14 | 12° 4 | 14°26 | 15°42 | 4°22 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 35 51 | 25°49'26 | 6 Ƴ 37 | 0≈47 | 11°41 | 21°19 | 16° 4 | 12°27 | 7°57 | 11°16 | 12° 4 | 14°27 | 15°39 | 4°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 39 47 | 26°47'35 | 19°45 | 2°12 | 12°27 | 21°55 | 16° 0 | 12°25 | 8° 0 | 11°18 | 12° 4 | 14°29 | 15°36 | 4°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 43 44 | 27°45'41 | 3 8 7 | 3°39 | 13°14 | 22°31 | 15°56 | 12°22 | 8° 4 | 11°19 | 12° 4 | 14°30 | 15°33 | 4°42 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 47 40 | 28°43'46 | 16°45 | 5° 8 | 14° 2 | 23° 6 | 15°51 | 12°20 | 8° 7 | 11°21 | 12° 4 | 14°31 | 15°29 | 4°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 51 37 | 29°41'48 | 0Д39 | 6°39 | 14°51 | 23°42 | 15°47 | 12°17 | 8°11 | 11°23 | 12° 4 | 14°R31 | 15°26 | 4°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 55 33 | 0 ∺ 39'48 | 14°49 | 8°12 | 15°40 | 24°17 | 15°44 | 12°14 | 8°14 | 11°24 | 12° 3 | 14°31 | 15°23 | 5° 2 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 59 30 | 1°37'47 | 29°13 | 9°46 | 16°30 | 24°52 | 15°40 | 12°12 | 8°18 | 11°26 | 12° 3 | 14°30 | 15°20 | 5° 9 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 3 26 | 2°35'43 | 13 9 47 | 11°23 | 17°20 | 25°28 | 15°36 | 12° 9 | 8°21 | 11°28 | 12° 3 | 14°28 | 15°17 | 5°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 7 23 | 3°33'37 | 28°27 | 13° 1 | 18°11 | 26° 3 | 15°33 | 12° 6 | 8°25 | 11°29 | 12° 3 | 14°27 | 15°13 | 5°22 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 11 20 | 4°31'29 | 13 Ω 7 | 14°41 | 19° 3 | 26°37 | 15°30 | 12° 3 | 8°28 | 11°31 | 12° 2 | 14°26 | 15°10 | 5°29 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 15 16 | 5°29'19 | 27°39 | 16°23 | 19°56 | 27°12 | 15°27 | 12° 0 | 8°31 | 11°32 | 12° 2 | 14°25 | 15° 7 | 5°35 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 19 13 | 6°27'07 | 11 m 58 | 18° 7 | 20°49 | 27°47 | 15°24 | 11°57 | 8°35 | 11°34 | 12° 2 | 14°D25 | 15° 4 | 5°42 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 23 9 | 7°24'54 | 25°58 | 19°53 | 21°42 | 28°21 | 15°22 | 11°54 | 8°38 | 11°35 | 12° 1 | 14°25 | 15° 1 | 5°49 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 27 6 | 8°22'39 | 9 ≙ 37 | 21°41 | 22°36 | 28°55 | 15°19 | 11°51 | 8°42 | 11°37 | 12° 1 | 14°25 | 14°58 | 5°56 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 31 2 | 9°20'23 | 22°54 | 23°30 | 23°31 | 29°30 | 15°17 | 11°47 | 8°45 | 11°38 | 12° 0 | 14°26 | 14°54 | 6° 2 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 34 59 | 10°18'05 | 5 M .48 | 25°22 | 24°26 | 0 才 4 | 15°15 | 11°44 | 8°49 | 11°39 | 12° 0 | 14°26 | 14°51 | 6° 9 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 38 55 | 11°15'46 | 18°22 | 27°15 | 25°22 | 0°38 | 15°13 | 11°41 | 8°52 | 11°41 | 11°59 | 14°27 | 14°48 | 6°16 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 42 52 | 12°13'26 | 0 ₮ 40 | 29°10 | 26°18 | 1°11 | 15°11 | 11°37 | 8°56 | 11°42 | 11°59 | 14°27 | 14°45 | 6°22 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 46 48 | 13°11'04 | 12°44 | 1 ∺ 7 | 27°15 | 1°45 | 15°10 | 11°34 | 8°59 | 11°43 | 11°58 | 14°R27 | 14°42 | 6°29 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 50 45 | 14° 8'41 | 24°40 | 3° 6 | 28°12 | 2°18 | 15° 8 | 11°30 | 9° 2 | 11°45 | 11°58 | 14°D27 | 14°39 | 6°36 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 54 42 | 15° 6'17 | 6 ප 33 | 5° 7 | 29° 9 | 2°51 | 15° 7 | 11°26 | 9° 6 | 11°46 | 11°57 | 14°27 | 14°35 | 6°43 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 58 38 | 16° 3'52 | 18°26 | 7° 9 | 0≈ 7 | 3°24 | 15° 6 | 11°23 | 9° 9 | 11°47 | 11°56 | 14°27 | 14°32 | 6°49 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 2 35 | 17° 1'26 | 0≈23 | 9°13 | 1° 5 | 3°57 | 15° 5 | 11°19 | 9°13 | 11°48 | 11°56 | 14°27 | 14°29 | 6°56 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 631 | 17°58'58 | 12°30 | 11°18 | 2° 4 | 4°30 | 15° 5 | 11°15 | 9°16 | 11°50 | 11°55 | 14°28 | 14°26 | 7° 3 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 10 28 | 18°56'29 | 24°47 | 13°25 | 3° 3 | 5° 2 | 15° 4 | 11°11 | 9°20 | 11°51 | 11°54 | 14°28 | 14°23 | 7° 9 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 14 24 | 19 米 53'59 | 7 ∺ 18 | 15 米 33 | 4≈ 2 | 5 ₹ 35 | 1599 4 | 11 ♀ 7 | 9 ∺ 23 | 11 る 52 | 11 M 53 | 14 m 28 | 14 Mp 19 | 7 궁 16 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h11m46s

Julian Calendar 1 March 2433 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2433 BCE

APRIL 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 11 18 21 | 20) 51'28 | 20) 4 | 17 ∺ 42 | 5≈ 2 | 6 √ 7 | 15°D 4 | 11°R 3 | 9) 26 | 11 る 53 | 11°R53 | 14°R28 | 14Mp16 | 7 云 23 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 22 17 | 21°48'55 | 3 Υ 6 | 19°52 | 6° 2 | 6°38 | 1595 4 | 10 ≏ 59 | 9°30 | 11°54 | 11 M 52 | 14 m) 28 | 14°13 | 7°30 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 26 14 | 22°46'21 | 16°22 | 22° 3 | 7° 2 | 7°10 | 15° 4 | 10°55 | 9°33 | 11°55 | 11°51 | 14°27 | 14°10 | 7°36 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 30 11 | 23°43'46 | 29°53 | 24°14 | 8° 3 | 7°41 | 15° 5 | 10°51 | 9°37 | 11°56 | 11°50 | 14°26 | 14° 7 | 7°43 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 11 34 7 | 24°41'09 | 13 8 36 | 26°25 | 9° 3 | 8°12 | 15° 6 | 10°47 | 9°40 | 11°57 | 11°49 | 14°25 | 14° 4 | 7°50 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 11 38 4 | 25°38'31 | 27°30 | 28°36 | 10° 5 | 8°43 | 15° 6 | 10°43 | 9°43 | 11°58 | 11°48 | 14°24 | 14° 0 | 7°56 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 11 42 0 | 26°35'52 | 11 Ⅱ 34 | o Υ 47 | 11° 6 | 9°14 | 15° 7 | 10°39 | 9°47 | 11°59 | 11°47 | 14°23 | 13°57 | 8° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 45 57 | 27°33'11 | 25°44 | 2°57 | 12° 8 | 9°44 | 15° 9 | 10°35 | 9°50 | 12° 0 | 11°46 | 14°D23 | 13°54 | 8°10 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 49 53 | 28°30'29 | 9958 | 5° 6 | 13°10 | 10°14 | 15°10 | 10°31 | 9°53 | 12° 1 | 11°45 | 14°23 | 13°51 | 8°17 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 53 50 | 29°27'45 | 24°14 | 7°14 | 14°12 | 10°44 | 15°11 | 10°26 | 9°57 | 12° 1 | 11°44 | 14°24 | 13°48 | 8°23 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 57 46 | 0 Υ 25'01 | 8 Ω 30 | 9°21 | 15°15 | 11°14 | 15°13 | 10°22 | 10° 0 | 12° 2 | 11°43 | 14°25 | 13°44 | 8°30 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 1 43 | 1°22'14 | 22°42 | 11°26 | 16°17 | 11°43 | 15°15 | 10°18 | 10° 3 | 12° 3 | 11°42 | 14°26 | 13°41 | 8°37 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 5 40 | 2°19'27 | 6Mp47 | 13°29 | 17°20 | 12°12 | 15°17 | 10°14 | 10° 7 | 12° 4 | 11°41 | 14°27 | 13°38 | 8°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 9 36 | 3°16'39 | 20°41 | 15°30 | 18°23 | 12°41 | 15°19 | 10° 9 | 10°10 | 12° 4 | 11°40 | 14°R27 | 13°35 | 8°50 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 13 33 | 4°13'50 | 4 ≏ 22 | 17°29 | 19°27 | 13°10 | 15°22 | 10° 5 | 10°13 | 12° 5 | 11°39 | 14°26 | 13°32 | 8°57 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 17 29 | 5°11'00 | 17°47 | 19°26 | 20°30 | 13°38 | 15°24 | 10° 1 | 10°16 | 12° 6 | 11°38 | 14°24 | 13°29 | 9° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 21 26 | 6° 8'09 | 0 M .55 | 21°20 | 21°34 | 14° 6 | 15°27 | 9°56 | 10°19 | 12° 6 | 11°37 | 14°21 | 13°25 | 9°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 25 22 | 7° 5'17 | 13°45 | 23°12 | 22°38 | 14°33 | 15°30 | 9°52 | 10°23 | 12° 7 | 11°36 | 14°18 | 13°22 | 9°17 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 29 19 | 8° 2'25 | 26°18 | 25° 2 | 23°43 | 15° 0 | 15°33 | 9°47 | 10°26 | 12° 7 | 11°34 | 14°14 | 13°19 | 9°24 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 33 15 | 8°59'33 | 8 ∡ ³35 | 26°49 | 24°47 | 15°27 | 15°37 | 9°43 | 10°29 | 12° 8 | 11°33 | 14°11 | 13°16 | 9°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 12 37 12 | 9°56'40 | 20°40 | 28°34 | 25°52 | 15°54 | 15°40 | 9°39 | 10°32 | 12° 8 | 11°32 | 14° 9 | 13°13 | 9°37 | n.a. | M21 |
| T 22 | 12 41 9 | 10°53'47 | 2 る 37 | 0816 | 26°57 | 16°20 | 15°44 | 9°34 | 10°35 | 12° 9 | 11°31 | 14° 7 | 13°10 | 9°44 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 45 5 | 11°50'53 | 14°30 | 1°55 | 28° 2 | 16°46 | 15°47 | 9°30 | 10°38 | 12° 9 | 11°30 | 14°D 7 | 13° 6 | 9°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 49 2 | 12°47'59 | 26°23 | 3°32 | 29° 7 | 17°11 | 15°51 | 9°26 | 10°41 | 12° 9 | 11°28 | 14° 8 | 13° 3 | 9°57 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 52 58 | 13°45'05 | 8≈22 | 5° 6 | 0 ∺ 12 | 17°36 | 15°55 | 9°21 | 10°44 | 12°10 | 11°27 | 14° 9 | 13° 0 | 10° 4 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 56 55 | 14°42'10 | 20°31 | 6°38 | 1°18 | 18° 1 | 16° 0 | 9°17 | 10°47 | 12°10 | 11°26 | 14°11 | 12°57 | 10°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 0 51 | 15°39'16 | 2 ∺ 54 | 8° 7 | 2°24 | 18°25 | 16° 4 | 9°12 | 10°50 | 12°10 | 11°24 | 14°12 | 12°54 | 10°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 4 48 | 16°36'20 | 15°35 | 9°33 | 3°30 | 18°49 | 16° 9 | 9° 8 | 10°53 | 12°11 | 11°23 | 14°R13 | 12°50 | 10°24 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 8 44 | 17°33'25 | 28°36 | 10°57 | 4°36 | 19°12 | 16°13 | 9° 4 | 10°56 | 12°11 | 11°22 | 14°12 | 12°47 | 10°31 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 12 41 | 18 Y 30'29 | 11 Y 57 | 12818 | 5) 42 | 19 × 35 | 169518 | 9 ⊡ 0 | 10 米 59 | 12 る 11 | 11 M 20 | 14 m 9 | 12 m 44 | 10 ට 37 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h11m44s

MAY 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 13 16 38 | 19 ° 27'33 | 25 Y 37 | 13 8 36 | 6) €48 | 19 .7 58 | 169523 | 8°R55 | 11) 2 | 12 ਰ 11 | 11°R19 | 14°R 5 | 12 m 41 | 10 궁 44 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 20 34 | 20°24'37 | 9 8 35 | 14°51 | 7°55 | 20°20 | 16°28 | 8 ≏ 51 | 11° 5 | 12°11 | 11 M .18 | 14 Mp 0 | 12°38 | 10°51 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 24 31 | 21°21'41 | 23°45 | 16° 3 | 9° 1 | 20°41 | 16°34 | 8°47 | 11°8 | 12°11 | 11°16 | 13°55 | 12°35 | 10°58 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 28 27 | 22°18'44 | 8 I I 4 | 17°12 | 10° 8 | 21° 2 | 16°39 | 8°43 | 11°11 | 12°11 | 11°15 | 13°49 | 12°31 | 11° 4 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 32 24 | 23°15'46 | 22°26 | 18°19 | 11°15 | 21°23 | 16°45 | 8°38 | 11°13 | 12°R11 | 11°14 | 13°45 | 12°28 | 11°11 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 13 36 20 | 24°12'49 | 69346 | 19°22 | 12°22 | 21°43 | 16°51 | 8°34 | 11°16 | 12°11 | 11°12 | 13°42 | 12°25 | 11°18 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 13 40 17 | 25° 9'51 | 21° 1 | 20°22 | 13°29 | 22° 3 | 16°57 | 8°30 | 11°19 | 12°11 | 11°11 | 13°D41 | 12°22 | 11°24 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 44 14 | 26° 6'52 | 5 Ω 10 | 21°19 | 14°36 | 22°22 | 17° 3 | 8°26 | 11°21 | 12°11 | 11° 9 | 13°41 | 12°19 | 11°31 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 48 10 | 27° 3'53 | 19° 9 | 22°12 | 15°44 | 22°40 | 17° 9 | 8°22 | 11°24 | 12°11 | 11°8 | 13°42 | 12°15 | 11°38 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 52 7 | 28° 0'54 | 2 m 59 | 23° 2 | 16°51 | 22°58 | 17°15 | 8°18 | 11°27 | 12°11 | 11° 6 | 13°43 | 12°12 | 11°45 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 56 3 | 28°57'54 | 16°38 | 23°48 | 17°59 | 23°15 | 17°22 | 8°14 | 11°29 | 12°11 | 11° 5 | 13°R44 | 12° 9 | 11°51 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 0 0 | 29°54'55 | 0요 7 | 24°31 | 19° 7 | 23°32 | 17°28 | 8°10 | 11°32 | 12°11 | 11° 3 | 13°42 | 12° 6 | 11°58 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 3 56 | 0 8 51'55 | 13°25 | 25°10 | 20°15 | 23°48 | 17°35 | 8° 6 | 11°34 | 12°10 | 11° 2 | 13°39 | 12° 3 | 12° 5 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 7 53 | 1°48'55 | 26°30 | 25°44 | 21°23 | 24° 4 | 17°42 | 8° 2 | 11°37 | 12°10 | 11° 0 | 13°34 | 12° 0 | 12°11 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 11 50 | 2°45'55 | 9 M 22 | 26°15 | 22°31 | 24°19 | 17°49 | 7°59 | 11°39 | 12°10 | 10°59 | 13°26 | 11°56 | 12°18 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 15 46 | 3°42'56 | 22° 1 | 26°42 | 23°39 | 24°33 | 17°56 | 7°55 | 11°42 | 12° 9 | 10°57 | 13°18 | 11°53 | 12°25 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 19 43 | 4°39'57 | 4 ₹ 26 | 27° 4 | 24°47 | 24°47 | 18° 3 | 7°51 | 11°44 | 12° 9 | 10°56 | 13° 9 | 11°50 | 12°31 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 23 39 | 5°36'59 | 16°39 | 27°22 | 25°56 | 25° 0 | 18°11 | 7°48 | 11°47 | 12° 9 | 10°54 | 13° 0 | 11°47 | 12°38 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 27 36 | 6°34'01 | 28°42 | 27°35 | 27° 4 | 25°13 | 18°18 | 7°44 | 11°49 | 12° 8 | 10°53 | 12°53 | 11°44 | 12°45 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 31 32 | 7°31'03 | 10 云 37 | 27°44 | 28°13 | 25°24 | 18°26 | 7°41 | 11°51 | 12° 8 | 10°51 | 12°47 | 11°41 | 12°52 | n.a. | T 20 |
| W21 | 14 35 29 | 8°28'06 | 22°28 | 27°R47 | 29°22 | 25°35 | 18°34 | 7°37 | 11°53 | 12° 7 | 10°50 | 12°44 | 11°37 | 12°58 | n.a. | W21 |
| T 22 | 14 39 25 | 9°25'10 | 4≈20 | 27°47 | 0 Υ 30 | 25°46 | 18°42 | 7°34 | 11°56 | 12° 7 | 10°48 | 12°D42 | 11°34 | 13° 5 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 43 22 | 10°22'14 | 16°18 | 27°41 | 1°39 | 25°55 | 18°50 | 7°30 | 11°58 | 12° 6 | 10°47 | 12°42 | 11°31 | 13°12 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 47 19 | 11°19'19 | 28°26 | 27°31 | 2°49 | 26° 4 | 18°58 | 7°27 | 12° 0 | 12° 6 | 10°45 | 12°43 | 11°28 | 13°18 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 51 15 | 12°16'25 | 10 ∺ 51 | 27°16 | 3°58 | 26°13 | 19° 6 | 7°24 | 12° 2 | 12° 5 | 10°44 | 12°R44 | 11°25 | 13°25 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 55 12 | 13°13'32 | 23°35 | 26°57 | 5° 7 | 26°20 | 19°14 | 7°21 | 12° 4 | 12° 4 | 10°42 | 12°43 | 11°21 | 13°32 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 59 8 | 14°10'39 | 6 Ƴ 44 | 26°33 | 6°16 | 26°27 | 19°23 | 7°18 | 12° 6 | 12° 4 | 10°41 | 12°41 | 11°18 | 13°38 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 3 5 | 15° 7'47 | 20°18 | 26° 6 | 7°26 | 26°32 | 19°32 | 7°15 | 12° 8 | 12° 3 | 10°39 | 12°36 | 11°15 | 13°45 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 7 1 | 16° 4'56 | 4817 | 25°34 | 8°35 | 26°38 | 19°40 | 7°12 | 12°10 | 12° 2 | 10°38 | 12°29 | 11°12 | 13°52 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 10 58 | 17° 2'06 | 18°37 | 25° 0 | 9°45 | 26°42 | 19°49 | 7° 9 | 12°12 | 12° 2 | 10°36 | 12°20 | 11° 9 | 13°59 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 14 55 | 17 8 59'16 | 3 Ⅱ 14 | 24 8 23 | 10 Y 55 | 26 ₹ 45 | 19958 | 7 ≗ 6 | 12) 14 | 12る 1 | 10MJ35 | 12 M)10 | 11 Mg 6 | 14궁 5 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h11m41s

Julian Calendar 1 May 2433 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2433 BCE

JUNE 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|---------------|------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 15 18 51 | 18 8 56'27 | 17 Ⅱ 59 | 23°R44 | 12 ° 4 | 26 ₹ 48 | 2095 7 | 7°R 3 | 12) 16 | 12°R 0 | 10°R33 | 12°R 1 | 11 Mp 2 | 14 궁 12 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 22 48 | 19°53'39 | 29544 | 23 8 3 | 13°14 | 26°50 | 20°16 | 7 ♀ 1 | 12°17 | 11 る 59 | 10ML32 | 11 Mp 52 | 10°59 | 14°19 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 26 44 | 20°50'52 | 17°23 | 22°22 | 14°24 | 26°51 | 20°25 | 6°58 | 12°19 | 11°58 | 10°30 | 11°46 | 10°56 | 14°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 30 41 | 21°48'05 | 1 Ω 49 | 21°40 | 15°34 | 26°R51 | 20°35 | 6°56 | 12°21 | 11°57 | 10°29 | 11°43 | 10°53 | 14°32 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 15 34 37 | 22°45'18 | 15°59 | 20°59 | 16°44 | 26°51 | 20°44 | 6°53 | 12°22 | 11°56 | 10°28 | 11°41 | 10°50 | 14°39 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 15 38 34 | 23°42'32 | 29°53 | 20°19 | 17°55 | 26°50 | 20°54 | 6°51 | 12°24 | 11°55 | 10°26 | 11°D41 | 10°47 | 14°46 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 15 42 31 | 24°39'47 | 13 m y31 | 19°42 | 19° 5 | 26°48 | 21° 3 | 6°49 | 12°26 | 11°54 | 10°25 | 11°R41 | 10°43 | 14°52 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 46 27 | 25°37'02 | 26°53 | 19° 7 | 20°15 | 26°45 | 21°13 | 6°47 | 12°27 | 11°53 | 10°23 | 11°41 | 10°40 | 14°59 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 50 24 | 26°34'18 | 10 ♀ 2 | 18°36 | 21°26 | 26°41 | 21°23 | 6°44 | 12°29 | 11°52 | 10°22 | 11°38 | 10°37 | 15° 6 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 54 20 | 27°31'35 | 22°59 | 18° 8 | 22°36 | 26°37 | 21°33 | 6°43 | 12°30 | 11°51 | 10°20 | 11°32 | 10°34 | 15°12 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 58 17 | 28°28'53 | 5 M .44 | 17°46 | 23°47 | 26°32 | 21°43 | 6°41 | 12°31 | 11°50 | 10°19 | 11°24 | 10°31 | 15°19 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 2 13 | 29°26'12 | 18°19 | 17°28 | 24°58 | 26°26 | 21°53 | 6°39 | 12°33 | 11°49 | 10°17 | 11°14 | 10°27 | 15°26 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 6 10 | 0 Ⅲ 23'32 | 0 , 744 | 17°16 | 26° 8 | 26°19 | 22° 3 | 6°37 | 12°34 | 11°48 | 10°16 | 11° 1 | 10°24 | 15°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 10 6 | 1°20'53 | 12°58 | 17°10 | 27°19 | 26°12 | 22°13 | 6°35 | 12°35 | 11°47 | 10°15 | 10°48 | 10°21 | 15°39 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 14 3 | 2°18'15 | 25° 4 | 17°D10 | 28°30 | 26° 3 | 22°24 | 6°34 | 12°36 | 11°46 | 10°13 | 10°35 | 10°18 | 15°46 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 18 0 | 3°15'39 | 7ਰ 1 | 17°17 | 29°41 | 25°55 | 22°34 | 6°32 | 12°37 | 11°45 | 10°12 | 10°24 | 10°15 | 15°53 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 21 56 | 4°13'04 | 18°54 | 17°29 | 0 8 52 | 25°45 | 22°45 | 6°31 | 12°39 | 11°43 | 10°11 | 10°15 | 10°12 | 15°59 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 25 53 | 5°10'31 | 0≈43 | 17°49 | 2° 3 | 25°35 | 22°55 | 6°30 | 12°40 | 11°42 | 10° 9 | 10° 8 | 10° 8 | 16° 6 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 29 49 | 6° 7'59 | 12°33 | 18°15 | 3°15 | 25°24 | 23° 6 | 6°29 | 12°41 | 11°41 | 10° 8 | 10° 4 | 10° 5 | 16°13 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 33 46 | 7° 5'28 | 24°29 | 18°47 | 4°26 | 25°12 | 23°17 | 6°27 | 12°42 | 11°40 | 10° 7 | 10° 3 | 10° 2 | 16°19 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 16 37 42 | 8° 2'59 | 6 ¥ 35 | 19°27 | 5°37 | 25° 0 | 23°28 | 6°26 | 12°42 | 11°38 | 10° 5 | 10° 2 | 9°59 | 16°26 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 16 41 39 | 9° 0'32 | 18°57 | 20°13 | 6°49 | 24°48 | 23°39 | 6°26 | 12°43 | 11°37 | 10° 4 | 10° 2 | 9°56 | 16°33 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 45 36 | 9°58'07 | 1 Υ 41 | 21° 5 | 8° 0 | 24°35 | 23°50 | 6°25 | 12°44 | 11°36 | 10° 3 | 10° 1 | 9°52 | 16°39 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 49 32 | 10°55'43 | 14°49 | 22° 3 | 9°12 | 24°21 | 24° 1 | 6°24 | 12°45 | 11°34 | 10° 2 | 9°59 | 9°49 | 16°46 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 53 29 | 11°53'21 | 28°26 | 23° 8 | 10°24 | 24° 7 | 24°12 | 6°23 | 12°46 | 11°33 | 10° 0 | 9°53 | 9°46 | 16°53 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 57 25 | 12°51'01 | 12832 | 24°19 | 11°35 | 23°52 | 24°23 | 6°23 | 12°46 | 11°32 | 9°59 | 9°45 | 9°43 | 16°59 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 1 22 | 13°48'42 | 27° 5 | 25°35 | 12°47 | 23°37 | 24°34 | 6°22 | 12°47 | 11°30 | 9°58 | 9°35 | 9°40 | 17° 6 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 5 18 | 14°46'25 | 11 II 58 | 26°57 | 13°59 | 23°22 | 24°46 | 6°22 | 12°47 | 11°29 | 9°57 | 9°24 | 9°37 | 17°13 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 9 15 | 15°44'10 | 27° 3 | 28°23 | 15°11 | 23° 6 | 24°57 | 6°22 | 12°48 | 11°27 | 9°56 | 9°13 | 9°33 | 17°20 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 13 11 | 16 Ⅱ 41'57 | 129510 | 29 8 55 | 16823 | 22 × 750 | 2599 9 | 6 ₽ 22 | 12) (48 | 11 る 26 | 9 M 55 | 9 m 4 | 9 m 30 | 17 る 26 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h11m39s

JULY 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | £. | ය | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 17 17 8 | 17 Ⅲ 39'44 | 2795 8 | 1 Ⅲ 31 | 17 8 35 | 22°R34 | 259520 | 6°D21 | 12) 49 | 11°R24 | 9°R53 | 8°R57 | 9 m 27 | 17 る 33 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 21 5 | 18°37'34 | 11 0 51 | 3°11 | 18°47 | 22 ~ 18 | 25°32 | 6 ₽ 21 | 12°49 | 11 る 23 | 9 M 52 | 8 m 52 | 9°24 | 17°40 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 25 1 | 19°35'24 | 26°13 | 4°55 | 19°59 | 22° 2 | 25°43 | 6°22 | 12°49 | 11°21 | 9°51 | 8°50 | 9°21 | 17°46 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 28 58 | 20°33'16 | 10 Mp 12 | 6°42 | 21°12 | 21°46 | 25°55 | 6°22 | 12°50 | 11°20 | 9°50 | 8°D50 | 9°18 | 17°53 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 32 54 | 21°31'10 | 23°48 | 8°32 | 22°24 | 21°29 | 26° 7 | 6°22 | 12°50 | 11°18 | 9°49 | 8°R50 | 9°14 | 18° 0 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 17 36 51 | 22°29'04 | 7 ♀ 4 | 10°24 | 23°37 | 21°13 | 26°19 | 6°23 | 12°50 | 11°17 | 9°48 | 8°49 | 9°11 | 18° 6 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 40 47 | 23°27'01 | 20° 2 | 12°18 | 24°49 | 20°57 | 26°31 | 6°23 | 12°50 | 11°15 | 9°47 | 8°47 | 9° 8 | 18°13 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 44 44 | 24°24'59 | 2 M 45 | 14°14 | 26° 2 | 20°41 | 26°43 | 6°24 | 12°50 | 11°14 | 9°46 | 8°42 | 9° 5 | 18°20 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 48 40 | 25°22'58 | 15°15 | 16°11 | 27°14 | 20°25 | 26°55 | 6°24 | 12°R50 | 11°12 | 9°45 | 8°34 | 9° 2 | 18°27 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 52 37 | 26°20'59 | 27°35 | 18° 9 | 28°27 | 20° 9 | 27° 7 | 6°25 | 12°50 | 11°11 | 9°44 | 8°24 | 8°58 | 18°33 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 56 34 | 27°19'02 | 9 ∡ 746 | 20° 7 | 29°39 | 19°54 | 27°19 | 6°26 | 12°50 | 11° 9 | 9°43 | 8°11 | 8°55 | 18°40 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 0 30 | 28°17'07 | 21°51 | 22° 6 | 0Д52 | 19°39 | 27°31 | 6°27 | 12°50 | 11° 7 | 9°43 | 7°59 | 8°52 | 18°47 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 4 27 | 29°15'14 | 3 る 48 | 24° 4 | 2° 5 | 19°24 | 27°43 | 6°28 | 12°50 | 11° 6 | 9°42 | 7°46 | 8°49 | 18°53 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 8 23 | 09613'22 | 15°42 | 26° 2 | 3°18 | 19°10 | 27°55 | 6°29 | 12°50 | 11° 4 | 9°41 | 7°35 | 8°46 | 19° 0 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 12 20 | 1°11'33 | 27°31 | 28° 0 | 4°31 | 18°56 | 28° 8 | 6°31 | 12°49 | 11° 2 | 9°40 | 7°26 | 8°43 | 19° 7 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 16 16 | 2° 9'45 | 9≈20 | 29°57 | 5°44 | 18°43 | 28°20 | 6°32 | 12°49 | 11° 1 | 9°39 | 7°20 | 8°39 | 19°13 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 20 13 | 3° 8'00 | 21°11 | 1954 | 6°57 | 18°30 | 28°33 | 6°33 | 12°49 | 10°59 | 9°39 | 7°17 | 8°36 | 19°20 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 24 9 | 4° 6'17 | 3 ∺ 7 | 3°50 | 8°10 | 18°18 | 28°45 | 6°35 | 12°48 | 10°58 | 9°38 | 7°D15 | 8°33 | 19°27 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 28 6 | 5° 4'36 | 15°13 | 5°44 | 9°24 | 18° 6 | 28°57 | 6°37 | 12°48 | 10°56 | 9°37 | 7°15 | 8°30 | 19°33 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 18 32 2 | 6° 2'58 | 27°34 | 7°38 | 10°37 | 17°54 | 29°10 | 6°38 | 12°47 | 10°54 | 9°36 | 7°16 | 8°27 | 19°40 | n.a. | S 20 |
| M21 | 18 35 59 | 7° 1'21 | 10 Y 14 | 9°31 | 11°50 | 17°44 | 29°23 | 6°40 | 12°47 | 10°53 | 9°36 | 7°R16 | 8°24 | 19°47 | n.a. | M21 |
| T 22 | 18 39 56 | 7°59'47 | 23°18 | 11°23 | 13° 4 | 17°34 | 29°35 | 6°42 | 12°46 | 10°51 | 9°35 | 7°15 | 8°20 | 19°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 43 52 | 8°58'16 | 6 8 50 | 13°13 | 14°17 | 17°24 | 29°48 | 6°44 | 12°45 | 10°49 | 9°35 | 7°12 | 8°17 | 20° 0 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 47 49 | 9°56'46 | 20°51 | 15° 3 | 15°31 | 17°16 | 0Ω 0 | 6°46 | 12°44 | 10°48 | 9°34 | 7° 7 | 8°14 | 20° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 51 45 | 10°55'20 | 5 Ⅱ 21 | 16°52 | 16°44 | 17° 8 | 0°13 | 6°48 | 12°44 | 10°46 | 9°33 | 6°59 | 8°11 | 20°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 55 42 | 11°53'55 | 20°16 | 18°39 | 17°58 | 17° 1 | 0°26 | 6°51 | 12°43 | 10°44 | 9°33 | 6°51 | 8° 8 | 20°20 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 18 59 38 | 12°52'33 | 5926 | 20°25 | 19°12 | 16°54 | 0°39 | 6°53 | 12°42 | 10°43 | 9°32 | 6°43 | 8° 4 | 20°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 3 35 | 13°51'13 | 20°43 | 22°11 | 20°25 | 16°48 | 0°51 | 6°56 | 12°41 | 10°41 | 9°32 | 6°36 | 8° 1 | 20°34 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 7 31 | 14°49'55 | 5 Ω 56 | 23°55 | 21°39 | 16°44 | 1° 4 | 6°58 | 12°40 | 10°39 | 9°32 | 6°30 | 7°58 | 20°40 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 11 28 | 15°48'39 | 20°54 | 25°38 | 22°53 | 16°39 | 1°17 | 7° 1 | 12°39 | 10°38 | 9°31 | 6°27 | 7°55 | 20°47 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 15 25 | 169647'25 | 5 m /30 | 279520 | 24 Ⅱ 7 | 16 ₹ 36 | 1 0 30 | 7 ≗ 4 | 12) 38 | 10 궁 36 | 9 M 31 | 6°D26 | 7 m 52 | 20 궁 54 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h11m37s

Julian Calendar 1 July 2433 BCE == Greg. Calendar 11 June 2433 BCE

AUGUST 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | S. | c° | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 19 19 21 | 179546'13 | 19 1% 40 | 2995 1 | 25耳21 | 16°R34 | 1 Q 43 | 7 <u>₽</u> 6 | 12°R37 | 10°R34 | 9°R30 | 6Mp27 | 7 m 49 | 21る 0 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 23 18 | 18°45'02 | 3 ≏ 24 | 0Ω41 | 26°35 | 16 ₹ 32 | 1°56 | 7° 9 | 12) (36 | 10 る 33 | 9 M .30 | 6°28 | 7°45 | 21° 7 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 27 14 | 19°43'54 | 16°43 | 2°20 | 27°49 | 16°31 | 2° 9 | 7°12 | 12°35 | 10°31 | 9°30 | 6°R29 | 7°42 | 21°14 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 31 11 | 20°42'47 | 29°39 | 3°58 | 29° 3 | 16°D31 | 2°22 | 7°15 | 12°33 | 10°30 | 9°30 | 6°28 | 7°39 | 21°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 19 35 7 | 21°41'43 | 12 M 17 | 5°35 | 0917 | 16°31 | 2°35 | 7°19 | 12°32 | 10°28 | 9°29 | 6°26 | 7°36 | 21°27 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 19 39 4 | 22°40'40 | 24°39 | 7°11 | 1°32 | 16°33 | 2°48 | 7°22 | 12°31 | 10°26 | 9°29 | 6°22 | 7°33 | 21°34 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 19 43 0 | 23°39'40 | 6 ₮ 50 | 8°46 | 2°46 | 16°35 | 3° 1 | 7°25 | 12°29 | 10°25 | 9°29 | 6°16 | 7°30 | 21°41 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 46 57 | 24°38'41 | 18°53 | 10°20 | 4° 0 | 16°38 | 3°14 | 7°29 | 12°28 | 10°23 | 9°29 | 6° 9 | 7°26 | 21°47 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 50 53 | 25°37'45 | 0 궁 49 | 11°54 | 5°14 | 16°42 | 3°27 | 7°32 | 12°26 | 10°22 | 9°29 | 6° 1 | 7°23 | 21°54 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 54 50 | 26°36'51 | 12°41 | 13°26 | 6°29 | 16°47 | 3°40 | 7°36 | 12°25 | 10°20 | 9°29 | 5°53 | 7°20 | 22° 1 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 58 46 | 27°35'59 | 24°32 | 14°57 | 7°43 | 16°52 | 3°53 | 7°39 | 12°23 | 10°18 | 9°29 | 5°47 | 7°17 | 22° 7 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 2 43 | 28°35'09 | 6≈22 | 16°28 | 8°58 | 16°58 | 4° 6 | 7°43 | 12°22 | 10°17 | 9°D29 | 5°42 | 7°14 | 22°14 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 6 40 | 29°34'21 | 18°14 | 17°57 | 10°12 | 17° 5 | 4°19 | 7°47 | 12°20 | 10°15 | 9°29 | 5°38 | 7°10 | 22°21 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 10 36 | 0 ん 33'36 | 0 ∺ 10 | 19°26 | 11°27 | 17°13 | 4°32 | 7°51 | 12°19 | 10°14 | 9°29 | 5°D37 | 7° 7 | 22°27 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 14 33 | 1°32'53 | 12°12 | 20°54 | 12°42 | 17°21 | 4°45 | 7°55 | 12°17 | 10°12 | 9°29 | 5°37 | 7° 4 | 22°34 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 18 29 | 2°32'12 | 24°24 | 22°20 | 13°56 | 17°30 | 4°58 | 7°59 | 12°15 | 10°11 | 9°29 | 5°38 | 7° 1 | 22°41 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 22 26 | 3°31'34 | 6 Υ 48 | 23°46 | 15°11 | 17°40 | 5°12 | 8° 3 | 12°13 | 10° 9 | 9°29 | 5°40 | 6°58 | 22°47 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 26 22 | 4°30'58 | 19°29 | 25°11 | 16°26 | 17°50 | 5°25 | 8° 7 | 12°12 | 10° 8 | 9°29 | 5°41 | 6°55 | 22°54 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 30 19 | 5°30'25 | 2 8 31 | 26°35 | 17°40 | 18° 1 | 5°38 | 8°12 | 12°10 | 10° 6 | 9°30 | 5°R42 | 6°51 | 23° 1 | n.a. | T 19 |
| W20 | 20 34 15 | 6°29'54 | 15°56 | 27°58 | 18°55 | 18°13 | 5°51 | 8°16 | 12° 8 | 10° 5 | 9°30 | 5°42 | 6°48 | 23° 7 | n.a. | W20 |
| T 21 | 20 38 12 | 7°29'26 | 29°47 | 29°20 | 20°10 | 18°25 | 6° 4 | 8°20 | 12° 6 | 10° 3 | 9°30 | 5°40 | 6°45 | 23°14 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 20 42 8 | 8°29'01 | 14Ⅱ 4 | 0 m 40 | 21°25 | 18°38 | 6°17 | 8°25 | 12° 4 | 10° 2 | 9°30 | 5°37 | 6°42 | 23°21 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 46 5 | 9°28'38 | 28°44 | 2° 0 | 22°40 | 18°52 | 6°30 | 8°29 | 12° 2 | 10° 1 | 9°31 | 5°34 | 6°39 | 23°28 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 50 2 | 10°28'17 | 139544 | 3°18 | 23°55 | 19° 6 | 6°44 | 8°34 | 12° 0 | 9°59 | 9°31 | 5°30 | 6°35 | 23°34 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 53 58 | 11°27'59 | 28°53 | 4°35 | 25°10 | 19°21 | 6°57 | 8°39 | 11°58 | 9°58 | 9°32 | 5°27 | 6°32 | 23°41 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 57 55 | 12°27'43 | 14 N 4 | 5°50 | 26°25 | 19°37 | 7°10 | 8°44 | 11°56 | 9°57 | 9°32 | 5°25 | 6°29 | 23°48 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 151 | 13°27'29 | 29° 6 | 7° 5 | 27°40 | 19°53 | 7°23 | 8°48 | 11°54 | 9°55 | 9°32 | 5°D24 | 6°26 | 23°54 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 5 48 | 14°27'17 | 13 m 50 | 8°17 | 28°55 | 20°10 | 7°36 | 8°53 | 11°52 | 9°54 | 9°33 | 5°24 | 6°23 | 24° 1 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 9 44 | 15°27'07 | 28°11 | 9°28 | 0Ω11 | 20°27 | 7°49 | 8°58 | 11°50 | 9°53 | 9°33 | 5°25 | 6°20 | 24° 8 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 13 41 | 16°27'00 | 12 ♀ 5 | 10°37 | 1°26 | 20°45 | 8° 2 | 9° 3 | 11°47 | 9°51 | 9°34 | 5°26 | 6°16 | 24°14 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 17 37 | 17 \O 26'54 | 25 ₾ 33 | 11 M 43 | 2 Ω 41 | 21 × 4 | 8 Ω 15 | 9 亞 8 | 11) (45 | 9 궁 50 | 9 M 35 | 5 M) 27 | 6 M 13 | 24 궁 21 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h11m34s

Julian Calendar

The year -2432 astronomical counting style corresponds to year 2433 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | n | ស | Ç | k k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 21 21 34 | 18 Ω 26'49 | 8 M .35 | 12 m /48 | 3 Ω 56 | 21 ~ 23 | 8 Ω 28 | 9 ≙ 14 | 11°R43 | 9°R49 | 9 M 35 | 5 m 28 | 6 m)10 | 24 궁 28 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 25 30 | 19°26'47 | 21°14 | 13°50 | 5°11 | 21°42 | 8°41 | 9°19 | 11) (41 | 9 ප 48 | 9°36 | 5°R29 | 6° 7 | 24°34 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 29 27 | 20°26'47 | 3 ∡ 736 | 14°50 | 6°27 | 22° 2 | 8°54 | 9°24 | 11°39 | 9°47 | 9°37 | 5°28 | 6° 4 | 24°41 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 33 24 | 21°26'48 | 15°44 | 15°46 | 7°42 | 22°23 | 9° 7 | 9°30 | 11°36 | 9°45 | 9°37 | 5°27 | 6° 1 | 24°48 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 21 37 20 | 22°26'52 | 2 <u>7</u> °42 | 16°39 | 8°57 | 22°44 | 9°20 | 9°35 | 11°34 | 9°44 | 9°38 | 5°25 | 5°57 | 24°54 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 21 41 17 | 23°26'57 | 9 궁 34 | 17°29 | 10°13 | 23° 5 | 9°33 | 9°40 | 11°32 | 9°43 | 9°39 | 5°23 | 5°54 | 25° 1 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 45 13 | 24°27'04 | 21°24 | 18°14 | 11°28 | 23°27 | 9°46 | 9°46 | 11°29 | 9°42 | 9°40 | 5°22 | 5°51 | 25° 8 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 49 10 | 25°27'13 | 3≈15 | 18°55 | 12°44 | 23°49 | 9°59 | 9°52 | 11°27 | 9°41 | 9°40 | 5°20 | 5°48 | 25°14 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 53 6 | 26°27'24 | 15° 8 | 19°32 | 13°59 | 24°12 | 10°12 | 9°57 | 11°25 | 9°40 | 9°41 | 5°19 | 5°45 | 25°21 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 57 3 | 27°27'37 | 27° 7 | 20° 2 | 15°14 | 24°35 | 10°25 | 10° 3 | 11°22 | 9°39 | 9°42 | 5°19 | 5°41 | 25°28 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 0 59 | 28°27'51 | 9 ∺ 13 | 20°27 | 16°30 | 24°59 | 10°38 | 10° 9 | 11°20 | 9°38 | 9°43 | 5°D19 | 5°38 | 25°34 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 4 56 | 29°28'08 | 21°28 | 20°45 | 17°45 | 25°23 | 10°51 | 10°14 | 11°17 | 9°37 | 9°44 | 5°19 | 5°35 | 25°41 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 8 52 | 0 m) 28'27 | 3 ⋎ 53 | 20°55 | 19° 1 | 25°48 | 11° 4 | 10°20 | 11°15 | 9°36 | 9°45 | 5°19 | 5°32 | 25°48 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 12 49 | 1°28'48 | 16°30 | 20°R58 | 20°16 | 26°12 | 11°16 | 10°26 | 11°12 | 9°35 | 9°46 | 5°20 | 5°29 | 25°54 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 16 45 | 2°29'11 | 29°22 | 20°53 | 21°32 | 26°37 | 11°29 | 10°32 | 11°10 | 9°34 | 9°47 | 5°20 | 5°26 | 26° 1 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 20 42 | 3°29'36 | 12829 | 20°38 | 22°47 | 27° 3 | 11°42 | 10°38 | 11° 7 | 9°34 | 9°48 | 5°20 | 5°22 | 26° 8 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 24 39 | 4°30'03 | 25°54 | 20°13 | 24° 3 | 27°29 | 11°54 | 10°44 | 11° 5 | 9°33 | 9°49 | 5°20 | 5°19 | 26°14 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 28 35 | 5°30'33 | 9∏38 | 19°39 | 25°19 | 27°55 | 12° 7 | 10°50 | 11° 3 | 9°32 | 9°50 | 5°20 | 5°16 | 26°21 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 32 32 | 6°31'04 | 23°41 | 18°56 | 26°34 | 28°22 | 12°20 | 10°56 | 11° 0 | 9°31 | 9°51 | 5°21 | 5°13 | 26°28 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 22 36 28 | 7°31'38 | 895 2 | 18° 3 | 27°50 | 28°49 | 12°32 | 11° 2 | 10°58 | 9°31 | 9°53 | 5°21 | 5°10 | 26°35 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 22 40 25 | 8°32'14 | 22°39 | 17° 1 | 29° 6 | 29°16 | 12°45 | 11° 9 | 10°55 | 9°30 | 9°54 | 5°21 | 5° 7 | 26°41 | n.a. | S 21 |
| M22 | 22 44 21 | 9°32'52 | $7\Omega_{26}$ | 15°51 | 0 m 21 | 29°43 | 12°57 | 11°15 | 10°53 | 9°29 | 9°55 | 5°21 | 5° 3 | 26°48 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 48 18 | 10°33'31 | 22°18 | 14°36 | 1°37 | 0 ਰ 11 | 13° 9 | 11°21 | 10°50 | 9°29 | 9°56 | 5°22 | 5° 0 | 26°55 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 52 14 | 11°34'13 | 7 m) 6 | 13°17 | 2°53 | 0°40 | 13°22 | 11°28 | 10°48 | 9°28 | 9°57 | 5°R22 | 4°57 | 27° 1 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 56 11 | 12°34'56 | 21°44 | 11°57 | 4° 8 | 1° 8 | 13°34 | 11°34 | 10°45 | 9°28 | 9°59 | 5°21 | 4°54 | 27° 8 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 0 8 | 13°35'40 | 6 ♀ 4 | 10°38 | 5°24 | 1°37 | 13°46 | 11°40 | 10°43 | 9°27 | 10° 0 | 5°21 | 4°51 | 27°15 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 4 4 | 14°36'27 | 20° 3 | 9°23 | 6°40 | 2° 6 | 13°59 | 11°47 | 10°40 | 9°27 | 10° 1 | 5°20 | 4°47 | 27°21 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 8 1 | 15°37'14 | 3 M .36 | 8°14 | 7°55 | 2°35 | 14°11 | 11°53 | 10°38 | 9°26 | 10° 3 | 5°18 | 4°44 | 27°28 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 11 57 | 16°38'03 | 16°45 | 7°13 | 9°11 | 3° 5 | 14°23 | 12° 0 | 10°35 | 9°26 | 10° 4 | 5°17 | 4°41 | 27°35 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 15 54 | 17 m 38'53 | 29 M 31 | 6 m 23 | 10 m 27 | 3 る 35 | 14 Ω 35 | 12 ♀ 6 | 10 ∺ 33 | 9 ට 25 | 10 M 6 | 5 m 16 | 4 m 38 | 27 궁 41 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h11m32s

Julian Calendar 1 Sept. 2433 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2433 BCE

OCTOBER 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| Å | В | N. | c C | Ç | ę k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 23 19 50 | 18 m 39'45 | 11 ×7 56 | 5°R43 | 11 Mp 42 | 4 る 5 | 14 Ω 47 | 12 ≏ 13 | 10°R30 | 9°R25 | 10 M 7 | 5°R15 | 4M)35 | 27 る 48 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 23 47 | 19°40'37 | 24° 5 | 5 m 15 | 12°58 | 4°35 | 14°59 | 12°19 | 10 ∺ 28 | 9 る 25 | 10° 9 | 5°D15 | 4°32 | 27°55 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 27 43 | 20°41'31 | 6 ප 2 | 4°59 | 14°14 | 5° 6 | 15°11 | 12°26 | 10°25 | 9°24 | 10°10 | 5 Mp 16 | 4°28 | 28° 1 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 31 40 | 21°42'26 | 17°53 | 4°D54 | 15°30 | 5°36 | 15°23 | 12°33 | 10°23 | 9°24 | 10°12 | 5°17 | 4°25 | 28° 8 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 23 35 37 | 22°43'22 | 29°43 | 5° 0 | 16°45 | 6° 7 | 15°34 | 12°39 | 10°20 | 9°24 | 10°13 | 5°19 | 4°22 | 28°15 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 23 39 33 | 23°44'19 | 11≈34 | 5°16 | 18° 1 | 6°39 | 15°46 | 12°46 | 10°18 | 9°24 | 10°15 | 5°20 | 4°19 | 28°21 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 43 30 | 24°45'18 | 23°32 | 5°42 | 19°17 | 7°10 | 15°58 | 12°53 | 10°15 | 9°24 | 10°16 | 5°21 | 4°16 | 28°28 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 47 26 | 25°46'17 | 5 米 39 | 6°16 | 20°33 | 7°42 | 16° 9 | 13° 0 | 10°13 | 9°23 | 10°18 | 5°R22 | 4°12 | 28°35 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 51 23 | 26°47'18 | 17°57 | 6°58 | 21°48 | 8°14 | 16°21 | 13° 6 | 10°11 | 9°23 | 10°19 | 5°21 | 4° 9 | 28°41 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 55 19 | 27°48'19 | o Υ 29 | 7°47 | 23° 4 | 8°46 | 16°32 | 13°13 | 10° 8 | 9°23 | 10°21 | 5°19 | 4° 6 | 28°48 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 59 16 | 28°49'22 | 13°14 | 8°41 | 24°20 | 9°18 | 16°43 | 13°20 | 10° 6 | 9°D23 | 10°23 | 5°17 | 4° 3 | 28°55 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 3 12 | 29°50'26 | 26°13 | 9°41 | 25°35 | 9°50 | 16°55 | 13°27 | 10° 4 | 9°23 | 10°24 | 5°13 | 4° 0 | 29° 1 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 7 9 | 0 ჲ 51'31 | 9 8 26 | 10°46 | 26°51 | 10°23 | 17° 6 | 13°34 | 10° 1 | 9°23 | 10°26 | 5° 9 | 3°57 | 29° 8 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 11 5 | 1°52'38 | 22°51 | 11°54 | 28° 7 | 10°56 | 17°17 | 13°41 | 9°59 | 9°23 | 10°28 | 5° 5 | 3°53 | 29°15 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 15 2 | 2°53'45 | 6 Ⅱ 29 | 13° 5 | 29°22 | 11°29 | 17°28 | 13°47 | 9°57 | 9°24 | 10°30 | 5° 1 | 3°50 | 29°21 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 18 59 | 3°54'55 | 20°17 | 14°20 | 0 ჲ 38 | 12° 2 | 17°39 | 13°54 | 9°55 | 9°24 | 10°31 | 4°59 | 3°47 | 29°28 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 22 55 | 4°56'05 | 49915 | 15°37 | 1°54 | 12°35 | 17°50 | 14° 1 | 9°52 | 9°24 | 10°33 | 4°D58 | 3°44 | 29°35 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 26 52 | 5°57'17 | 18°22 | 16°56 | 3°10 | 13° 8 | 18° 1 | 14° 8 | 9°50 | 9°24 | 10°35 | 4°59 | 3°41 | 29°41 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 30 48 | 6°58'29 | 2 Ω 38 | 18°17 | 4°25 | 13°42 | 18°11 | 14°15 | 9°48 | 9°24 | 10°37 | 5° 0 | 3°38 | 29°48 | n.a. | S 19 |
| M20 | 0 34 45 | 7°59'43 | 16°58 | 19°40 | 5°41 | 14°16 | 18°22 | 14°22 | 9°46 | 9°25 | 10°39 | 5° 2 | 3°34 | 29°55 | n.a. | M20 |
| T 21 | 0 38 41 | 9° 0'58 | 1 Mp 21 | 21° 4 | 6°57 | 14°50 | 18°33 | 14°29 | 9°44 | 9°25 | 10°40 | 5°R 3 | 3°31 | 0≈ 1 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 42 38 | 10° 2'14 | 15°43 | 22°29 | 8°12 | 15°24 | 18°43 | 14°36 | 9°42 | 9°25 | 10°42 | 5° 2 | 3°28 | 0° 8 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 46 35 | 11° 3'30 | 29°59 | 23°56 | 9°28 | 15°58 | 18°53 | 14°43 | 9°40 | 9°26 | 10°44 | 5° 0 | 3°25 | 0°15 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 50 31 | 12° 4'47 | 14 ♀ 4 | 25°23 | 10°44 | 16°32 | 19° 4 | 14°50 | 9°38 | 9°26 | 10°46 | 4°56 | 3°22 | 0°21 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 54 28 | 13° 6'05 | 27°53 | 26°50 | 11°59 | 17° 6 | 19°14 | 14°57 | 9°36 | 9°27 | 10°48 | 4°50 | 3°18 | 0°28 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 58 24 | 14° 7'24 | 11 M 23 | 28°19 | 13°15 | 17°41 | 19°24 | 15° 4 | 9°34 | 9°27 | 10°50 | 4°43 | 3°15 | 0°35 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 2 21 | 15° 8'43 | 24°32 | 29°48 | 14°31 | 18°16 | 19°34 | 15°11 | 9°32 | 9°28 | 10°52 | 4°36 | 3°12 | 0°41 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 6 17 | 16°10'02 | 7 . ₹19 | 1 ≏ 17 | 15°46 | 18°51 | 19°44 | 15°18 | 9°30 | 9°28 | 10°54 | 4°29 | 3° 9 | 0°48 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 10 14 | 17°11'21 | 19°47 | 2°47 | 17° 2 | 19°25 | 19°53 | 15°25 | 9°28 | 9°29 | 10°56 | 4°24 | 3° 6 | 0°55 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 14 10 | 18°12'41 | 1 る 58 | 4°17 | 18°18 | 20° 1 | 20° 3 | 15°32 | 9°26 | 9°30 | 10°58 | 4°20 | 3° 3 | 1° 1 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 18 7 | 19 ≙ 14'01 | 13 る 56 | 5 ≙ 48 | 19 ≙ 33 | 20 궁 36 | 20 Ω 13 | 15 ≏ 39 | 9 ∺ 25 | 9 ට 30 | 11 M 0 | 4°D19 | 2 m 59 | 1≈ 8 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h11m30s

NOVEMBER 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ਮੂ(| ¥ | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| S 1 | 1 22 4 | 20 ≏ 15'21 | 25 중 47 | 7 ₽ 19 | 20 ≏ 49 | 21 궁 11 | 20222 | 15 ≏ 46 | 9°R23 | 9 ට 31 | 11 M 2 | 4 M)19 | 2 Mp 56 | 1≈15 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 26 0 | 21°16'41 | 7≈36 | 8°50 | 22° 4 | 21°46 | 20°31 | 15°53 | 9 ∺ 21 | 9°32 | 11° 4 | 4°20 | 2°53 | 1°21 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 29 57 | 22°18'01 | 19°28 | 10°22 | 23°20 | 22°22 | 20°41 | 16° 0 | 9°20 | 9°33 | 11° 6 | 4°21 | 2°50 | 1°28 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 1 33 53 | 23°19'20 | 1) 28 | 11°53 | 24°35 | 22°57 | 20°50 | 16° 7 | 9°18 9°16 | 9°33 9°34 | 11° 8 | 4°R22 | 2°47 | 1°35 | n.a. | T 4 |
| W 5 T 6 | 1 37 50 1 41 46 | 24°20'40 25°22'00 | 13°40 26° 8 | 13°25 14°58 | 25°51 27° 6 | 23°33 24° 9 | 20°59 21° 8 | 16°14 16°21 | 9°16 9°15 | 9°34 9°35 | 11°10 11°12 | 4°22 4°19 | 2°43 2°40 | 1°41 1°48 | n.a. n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 1 45 43 | 26°23'19 | 8 Υ 54 | 16°30 | 28°22 | 24°45 | 21°16 | 16°28 | 9°13 | 9°36 | 11°14 | 4°14 | 2°37 | 1°55 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 49 40 | 27°24'39 | 22° 0 | 18° 3 | 29°37 | 25°20 | 21°25 | 16°34 | 9°12 | 9°37 | 11°16 | 4° 7 | 2°34 | 2° 1 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 53 36 | 28°25'59 | 5 8 24 | 19°36 | 0 M .53 | 25°56 | 21°33 | 16°41 | 9°10 | 9°38 | 11°18 | 3°58 | 2°31 | 2° 8 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 57 33 | 29°27'18 | 19° 4 | 21° 9 | 2° 8 | 26°32 | 21°42 | 16°48 | 9° 9 | 9°39 | 11°20 | 3°48 | 2°28 | 2°15 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 1 29 | 0M28'38 | 2П57 | 22°43 | 3°24 | 27° 9 | 21°50 | 16°55 | 9° 8 | 9°40 | 11°22 | 3°39 | 2°24 | 2°21 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 5 26 | 1°29'58 | 16°58 | 24°17 | 4°39 | 27°45 | 21°58 | 17° 2 | 9° 7 | 9°41 | 11°24 | 3°30 | 2°21 | 2°28 | n.a. | W12 |
| T 13 F 14 | 2 9 22 2 13 19 | 2°31'18 3°32'37 | 195 5 15°13 | 25°51 27°25 | 5°55 7°10 | 28°21 28°58 | 22° 6 22°14 | 17° 9 17°16 | 9° 5 9° 4 | 9°42 9°43 | 11°26 11°28 | 3°24 3°20 | 2°18 2°15 | 2°35 2°41 | n.a. | T 13 F 14 |
| S 15 | 2 13 19 | 3 32 37 4°33'57 | 29°21 | 27 23 29° 0 | 8°26 | 20°34 | 22°22 | 17 16 17°22 | 9° 3 | 9°45 | 11°30 | 3°D18 | 2°12 | 2°48 | n.a. n.a. | S 15 |
| S 16 | 2 21 12 | 5°35'17 | 13Ω26 | 0 M L35 | 9°41 | 0≈10 | 22°29 | 17°29 | 9° 2 | 9°46 | 11°32 | 3°18 | 2° 9 | 2°55 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 25 9 | 6°36'37 | 27°29 | 2°10 | 10°56 | 0°47 | 22°37 | 17°36 | 9° 1 | 9°47 | 11°35 | 3°R19 | 2° 5 | 3° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 | 2 29 5 | 7°37'57 | 11 m/ 27 | 3°46 | 12°12 | 1°24 | 22°44 | 17°43 | 9° 0 | 9°48 | 11°37 | 3°19 | 2° 2 | 3° 8 | n.a. | T 18 |
| W19 | 2 33 2 | 8°39'17 | 25°22 | 5°22 | 13°27 | 2° 0 | 22°51 | 17°49 | 8°59 | 9°50 | 11°39 | 3°17 | 1°59 | 3°15 | n.a. | W19 |
| T 20 | 2 36 58 | 9°40'36 | 9 ₾ 9 | 6°59 | 14°43 | 2°37 | 22°58 | 17°56 | 8°58 | 9°51 | 11°41 | 3°12 | 1°56 | 3°21 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 2 40 55 | 10°41'55 | 22°49 | 8°36 | 15°58 | 3°14 | 23° 5 | 18° 3 | 8°57 | 9°52 | 11°43 | 3° 4 | 1°53 | 3°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 44 51 | 11°43'14 | 6 M .17 | 10°14 | 17°13 | 3°51 | 23°12 | 18° 9 | 8°56 | 9°54 | 11°45 | 2°54 | 1°49 | 3°35 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 48 48 | 12°44'32 | 19°31 | 11°51 | 18°29 | 4°28 | 23°19 | 18°16 | 8°56 | 9°55 | 11°47 | 2°41 | 1°46 | 3°41 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 52 45 | 13°45'50 | 2 ~ 29 | 13°30 | 19°44 | 5° 5 | 23°25 | 18°22 | 8°55 | 9°56 | 11°49 | 2°28 | 1°43 | 3°48 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 56 41 | 14°47'06 | 15°10 | 15° 9 | 20°59 | 5°42 | 23°31 | 18°29 | 8°54 | 9°58 | 11°51 | 2°16 | 1°40 | 3°55 | n.a. | T 25 |
| W26 T 27 | 3 0 38 3 4 34 | 15°48'22 16°49'37 | 27°35 9 る 45 | 16°48 18°28 | 22°14 23°30 | 6°19 6°56 | 23°38 23°43 | 18°35 18°42 | 8°54 8°53 | 9°59 10° 1 | 11°53 11°56 | 2° 5 1°57 | 1°37 1°34 | 4° 1 4° 8 | n.a. | W26 T 27 |
| F 28 | 3 4 34 3 8 31 | 16°49'37 17°50'52 | 21°43 | 18°28 20° 8 | 23°30 24°45 | 7°33 | 23°43 23°49 | 18°42 18°48 | 8°53 | 10° 1 10° 2 | 11°56 11°58 | 1°57 1°51 | 1°34 1°30 | 4° 8 4°15 | n.a. n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 12 27 | 17 30 32 18°52'05 | 3≈33 | 20 8 21°49 | 24 43 26° 0 | 8°11 | 23°55 | 18°55 | 8°52 | 10° 2 | 11° 38 | 1°48 | 1°27 | 4°21 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 16 24 | 19 M .53'16 | 15 ≈ 21 | 23 M .30 | 27 M .15 | 8 ≈ 48 | 24 \Omega 1 | 19 ₽ 1 | 8 ∺ 52 | 10ට 6 | 12 M 2 | 1 Mp 47 | 1 Mp 24 | 4 ≈ 28 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h11m27s

Julian Calendar 1 Nov. 2433 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2433 BCE

DECEMBER 2433 BCE (-2432) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|------|------|------|
| M 1 | 3 20 21 | 20 M 54'27 | 27≈11 | 25 M 12 | 28 M 31 | 9≈25 | 24 N 6 | 19 ♀ 7 | 8°R52 | 10궁 7 | 12 M 4 | 1°R47 | 1 m 21 | 4≈35 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 24 17 | 21°55'36 | 9 米 10 | 26°54 | 29°46 | 10° 3 | 24°11 | 19°14 | 8 米 51 | 10° 9 | 12° 6 | 1 m 47 | 1°18 | 4°41 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 28 14 | 22°56'45 | 21°23 | 28°36 | 1 🗷 1 | 10°40 | 24°16 | 19°20 | 8°51 | 10°10 | 12° 8 | 1°46 | 1°15 | 4°48 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 32 10 | 23°57'52 | 3 Υ 54 | 0 ₮ 20 | 2°16 | 11°17 | 24°21 | 19°26 | 8°51 | 10°12 | 12°10 | 1°42 | 1°11 | 4°55 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 3 36 7 | 24°58'57 | 16°48 | 2° 3 | 3°31 | 11°55 | 24°26 | 19°32 | 8°51 | 10°14 | 12°12 | 1°36 | 1° 8 | 5° 1 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 3 40 3 | 26° 0'02 | 0 8 6 | 3°47 | 4°46 | 12°32 | 24°30 | 19°38 | 8°51 | 10°16 | 12°14 | 1°27 | 1° 5 | 5° 8 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 44 0 | 27° 1'05 | 13°48 | 5°31 | 6° 1 | 13°10 | 24°35 | 19°44 | 8°D51 | 10°17 | 12°16 | 1°15 | 1° 2 | 5°15 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 47 56 | 28° 2'07 | 27°52 | 7°15 | 7°17 | 13°48 | 24°39 | 19°50 | 8°51 | 10°19 | 12°18 | 1° 3 | 0°59 | 5°21 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 51 53 | 29° 3'08 | 12 Ⅱ 12 | 8°59 | 8°32 | 14°25 | 24°43 | 19°56 | 8°51 | 10°21 | 12°20 | 0°50 | 0°55 | 5°28 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 55 50 | 0 ₮ 4'08 | 26°43 | 10°43 | 9°47 | 15° 3 | 24°47 | 20° 2 | 8°51 | 10°23 | 12°22 | 0°39 | 0°52 | 5°35 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 59 46 | 1° 5'06 | 119916 | 12°27 | 11° 2 | 15°40 | 24°50 | 20° 8 | 8°51 | 10°25 | 12°24 | 0°30 | 0°49 | 5°41 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 3 43 | 2° 6'04 | 25°47 | 14°11 | 12°17 | 16°18 | 24°54 | 20°14 | 8°51 | 10°26 | 12°27 | 0°24 | 0°46 | 5°48 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 7 39 | 3° 7'01 | 10 Q 10 | 15°54 | 13°32 | 16°56 | 24°57 | 20°19 | 8°52 | 10°28 | 12°29 | 0°22 | 0°43 | 5°55 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 11 36 | 4° 7'56 | 24°21 | 17°37 | 14°47 | 17°34 | 25° 0 | 20°25 | 8°52 | 10°30 | 12°31 | 0°21 | 0°40 | 6° 1 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 15 32 | 5° 8'50 | 8 m 21 | 19°18 | 16° 2 | 18°11 | 25° 3 | 20°31 | 8°52 | 10°32 | 12°32 | 0°21 | 0°36 | 6° 8 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 19 29 | 6° 9'43 | 22° 8 | 20°57 | 17°17 | 18°49 | 25° 6 | 20°36 | 8°53 | 10°34 | 12°34 | 0°20 | 0°33 | 6°15 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 23 26 | 7°10'35 | 5 ≏ 45 | 22°35 | 18°32 | 19°27 | 25° 8 | 20°42 | 8°53 | 10°36 | 12°36 | 0°18 | 0°30 | 6°21 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 27 22 | 8°11'26 | 19°10 | 24°11 | 19°46 | 20° 5 | 25°11 | 20°47 | 8°54 | 10°38 | 12°38 | 0°12 | 0°27 | 6°28 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 31 19 | 9°12'16 | 2M24 | 25°44 | 21° 1 | 20°43 | 25°13 | 20°53 | 8°55 | 10°40 | 12°40 | 0° 4 | 0°24 | 6°35 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 4 35 15 | 10°13'04 | 15°28 | 27°13 | 22°16 | 21°21 | 25°15 | 20°58 | 8°55 | 10°42 | 12°42 | 29 N 53 | 0°20 | 6°41 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 4 39 12 | 11°13'51 | 28°21 | 28°39 | 23°31 | 21°58 | 25°17 | 21° 4 | 8°56 | 10°44 | 12°44 | 29°40 | 0°17 | 6°48 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 43 8 | 12°14'36 | 11🗷 1 | 29°59 | 24°46 | 22°36 | 25°19 | 21° 9 | 8°57 | 10°46 | 12°46 | 29°26 | 0°14 | 6°55 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 47 5 | 13°15'20 | 23°29 | 1 る 15 | 26° 1 | 23°14 | 25°20 | 21°14 | 8°58 | 10°48 | 12°48 | 29°13 | 0°11 | 7° 1 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 51 2 | 14°16'02 | 5 云 44 | 2°25 | 27°16 | 23°52 | 25°21 | 21°19 | 8°58 | 10°50 | 12°50 | 29° 1 | 0° 8 | 7° 8 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 54 58 | 15°16'42 | 17°48 | 3°28 | 28°30 | 24°30 | 25°22 | 21°24 | 8°59 | 10°52 | 12°52 | 28°51 | 0° 5 | 7°15 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 58 55 | 16°17'20 | 29°43 | 4°23 | 29°45 | 25° 8 | 25°23 | 21°29 | 9° 0 | 10°54 | 12°53 | 28°45 | 0° 1 | 7°21 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 2 51 | 17°17'56 | 11 ≈ 32 | 5°10 | 1る 0 | 25°46 | 25°24 | 21°34 | 9° 1 | 10°56 | 12°55 | 28°41 | 29 Ω 58 | 7°28 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 6 48 | 18°18'31 | 23°18 | 5°48 | 2°15 | 26°24 | 25°25 | 21°39 | 9° 2 | 10°59 | 12°57 | 28°D39 | 29°55 | 7°34 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 10 44 | 19°19'03 | 5 ₩ 7 | 6°17 | 3°29 | 27° 2 | 25°25 | 21°44 | 9° 4 | 11° 1 | 12°59 | 28°39 | 29°52 | 7°41 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 14 41 | 20°19'33 | 17° 4 | 6°36 | 4°44 | 27°40 | 25°R25 | 21°48 | 9° 5 | 11° 3 | 13° 1 | 28°R40 | 29°49 | 7°48 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 18 37 | 21 × 120'01 | 29) 14 | 6°R45 | 5 る 59 | 28≈18 | 25 Ω 25 | 21 ≏ 53 | 9) 6 | 11궁 5 | 13 M 2 | 28 Ω 40 | 29 Ω 46 | 7≈54 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h11m25s

JANUARY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | n | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 5 22 34 | 22 × 20'27 | 11 Y 43 | 6°R44 | 7 云 13 | 28≈57 | 25°R25 | 21 ≏ 57 | 9 ∺ 7 | 11궁 7 | 13 M 4 | 28°R38 | 29 Ω 42 | 8≈ 1 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 26 31 | 23°20'51 | 24°36 | 6 궁 32 | 8°28 | 29°35 | 25 Ω 24 | 22° 2 | 9° 9 | 11° 9 | 13° 6 | 28 Ω 34 | 29°39 | 8° 8 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 30 27 | 24°21'12 | 7 8 55 | 6°10 | 9°43 | 0 ∺ 13 | 25°24 | 22° 6 | 9°10 | 11°12 | 13° 7 | 28°27 | 29°36 | 8°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 5 34 24 | 25°21'32 | 21°43 | 5°39 | 10°57 | 0°51 | 25°23 | 22°11 | 9°11 | 11°14 | 13° 9 | 28°18 | 29°33 | 8°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 5 38 20 | 26°21'49 | 5 Ⅱ 57 | 5° 0 | 12°12 | 1°29 | 25°22 | 22°15 | 9°13 | 11°16 | 13°11 | 28° 8 | 29°30 | 8°28 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 5 42 17 | 27°22'05 | 20°34 | 4°13 | 13°26 | 2° 7 | 25°21 | 22°19 | 9°14 | 11°18 | 13°12 | 27°58 | 29°26 | 8°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 46 13 | 28°22'18 | 59526 | 3°19 | 14°41 | 2°45 | 25°19 | 22°23 | 9°16 | 11°20 | 13°14 | 27°49 | 29°23 | 8°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 50 10 | 29°22'30 | 20°25 | 2°21 | 15°55 | 3°23 | 25°18 | 22°27 | 9°18 | 11°23 | 13°16 | 27°43 | 29°20 | 8°48 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 54 6 | 0 ප් 22'39 | 5 Ω 21 | 1°19 | 17°10 | 4° 1 | 25°16 | 22°31 | 9°19 | 11°25 | 13°17 | 27°38 | 29°17 | 8°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 58 3 | 1°22'47 | 20° 6 | 0°15 | 18°24 | 4°39 | 25°14 | 22°35 | 9°21 | 11°27 | 13°19 | 27°36 | 29°14 | 9° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 2 0 | 2°22'53 | 4 m /36 | 29 ~ 11 | 19°38 | 5°18 | 25°12 | 22°39 | 9°23 | 11°29 | 13°20 | 27°D36 | 29°11 | 9° 8 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 5 5 6 | 3°22'57 | 18°47 | 28° 9 | 20°53 | 5°56 | 25°10 | 22°43 | 9°24 | 11°32 | 13°22 | 27°37 | 29° 7 | 9°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 9 53 | 4°22'59 | 2 ≏ 38 | 27° 9 | 22° 7 | 6°34 | 25° 7 | 22°46 | 9°26 | 11°34 | 13°23 | 27°R38 | 29° 4 | 9°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 13 49 | 5°23'00 | 16°10 | 26°12 | 23°21 | 7°12 | 25° 5 | 22°50 | 9°28 | 11°36 | 13°25 | 27°37 | 29° 1 | 9°28 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 17 46 | 6°22'58 | 29°25 | 25°21 | 24°36 | 7°50 | 25° 2 | 22°53 | 9°30 | 11°38 | 13°26 | 27°34 | 28°58 | 9°34 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 21 42 | 7°22'55 | 12 M 24 | 24°35 | 25°50 | 8°28 | 24°59 | 22°57 | 9°32 | 11°41 | 13°28 | 27°30 | 28°55 | 9°41 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 25 39 | 8°22'50 | 25°10 | 23°55 | 27° 4 | 9° 6 | 24°55 | 23° 0 | 9°34 | 11°43 | 13°29 | 27°23 | 28°52 | 9°48 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 29 35 | 9°22'43 | 7 ∡ 143 | 23°22 | 28°18 | 9°44 | 24°52 | 23° 3 | 9°36 | 11°45 | 13°30 | 27°14 | 28°48 | 9°54 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 33 32 | 10°22'34 | 20° 5 | 22°55 | 29°33 | 10°23 | 24°49 | 23° 6 | 9°38 | 11°47 | 13°32 | 27° 5 | 28°45 | 10° 1 | n.a. | M19 |
| T 20 | 6 37 28 | 11°22'23 | 2 ਰ 18 | 22°35 | 0≈47 | 11° 1 | 24°45 | 23° 9 | 9°40 | 11°50 | 13°33 | 26°56 | 28°42 | 10° 8 | n.a. | T 20 |
| W21 | 6 41 25 | 12°22'10 | 14°22 | 22°21 | 2° 1 | 11°39 | 24°41 | 23°12 | 9°43 | 11°52 | 13°34 | 26°49 | 28°39 | 10°14 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 45 22 | 13°21'54 | 26°18 | 22°14 | 3°15 | 12°17 | 24°37 | 23°15 | 9°45 | 11°54 | 13°36 | 26°43 | 28°36 | 10°21 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 49 18 | 14°21'37 | 8≈ 8 | 22°D13 | 4°29 | 12°55 | 24°33 | 23°18 | 9°47 | 11°57 | 13°37 | 26°39 | 28°32 | 10°28 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 53 15 | 15°21'17 | 19°55 | 22°18 | 5°43 | 13°33 | 24°28 | 23°21 | 9°49 | 11°59 | 13°38 | 26°37 | 28°29 | 10°34 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 57 11 | 16°20'54 | 1) (42 | 22°30 | 6°57 | 14°12 | 24°24 | 23°23 | 9°52 | 12° 1 | 13°39 | 26°D37 | 28°26 | 10°41 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 1 8 | 17°20'29 | 13°32 | 22°46 | 8°11 | 14°50 | 24°19 | 23°26 | 9°54 | 12° 3 | 13°40 | 26°38 | 28°23 | 10°47 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 5 4 | 18°20'02 | 25°29 | 23° 8 | 9°25 | 15°28 | 24°14 | 23°28 | 9°56 | 12° 6 | 13°42 | 26°39 | 28°20 | 10°54 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 9 1 | 19°19'32 | 7 Y 38 | 23°34 | 10°39 | 16° 6 | 24° 9 | 23°31 | 9°59 | 12° 8 | 13°43 | 26°41 | 28°17 | 11° 1 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 12 57 | 20°19'00 | 20° 4 | 24° 5 | 11°53 | 16°44 | 24° 4 | 23°33 | 10° 1 | 12°10 | 13°44 | 26°R41 | 28°13 | 11° 7 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 16 54 | 21°18'25 | 2 8 52 | 24°41 | 13° 7 | 17°22 | 23°58 | 23°35 | 10° 4 | 12°12 | 13°45 | 26°41 | 28°10 | 11°14 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 20 50 | 22 3 17'48 | 16 8 6 | 25 × 120 | 14 ≈ 20 | 18 ∺ 0 | 23 N 53 | 23 ≙ 37 | 10 米 6 | 12 る 15 | 13 M 46 | 26 Ω 39 | 28 N 7 | 11≈21 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h11m23s

Julian Calendar 1 Jan. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2433 BCE

FEBRUARY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | · | S | 4 | ħ |) { | ¥ | Р | ß | S | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|-------|------------------|------|
| S 1 | 7 24 47 | 23 궁 17'08 | 29 8 48 | 26 ₹ 4 | 15≈34 | 18 米 39 | 23°R47 | 23 Ω 39 | 10 米 9 | 12 궁 17 | 13 M .47 | 26°R35 | 28€ 4 | 11≈27 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 28 44 | 24°16'26 | 13 Ⅱ 59 | 26°51 | 16°48 | 19°17 | 23 Ω 42 | 23°41 | 10°12 | 12°19 | 13°48 | 26€31 | 28° 1 | 11°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 32 40 | 25°15'42 | 28°36 | 27°41 | 18° 1 | 19°55 | 23°36 | 23°43 | 10°14 | 12°21 | 13°49 | 26°26 | 27°58 | 11°41 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 7 36 37 | 26°14'55 | 13933 | 28°34 | 19°15 | 20°33 | 23°30 | 23°44 | 10°17 | 12°24 | 13°50 | 26°22 | 27°54 | 11°47 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 7 40 33 | 27°14'05 | 28°43 | 29°31 | 20°29 | 21°11 | 23°24 | 23°46 | 10°20 | 12°26 | 13°50 | 26°18 | 27°51 | 11°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 44 30 | 28°13'14 | 13 Ω 55 | 0 궁 30 | 21°42 | 21°49 | 23°18 | 23°47 | 10°22 | 12°28 | 13°51 | 26°16 | 27°48 | 12° 1 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 48 26 | 29°12'20 | 29° 0 | 1°32 | 22°56 | 22°27 | 23°11 | 23°49 | 10°25 | 12°30 | 13°52 | 26°D16 | 27°45 | 12° 7 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 52 23 | 0≈11'24 | 13 m 49 | 2°36 | 24° 9 | 23° 5 | 23° 5 | 23°50 | 10°28 | 12°32 | 13°53 | 26°17 | 27°42 | 12°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 56 19 | 1°10'27 | 28°18 | 3°43 | 25°23 | 23°43 | 22°58 | 23°51 | 10°31 | 12°35 | 13°54 | 26°18 | 27°38 | 12°21 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 0 16 | 2° 9'27 | 12 ≏ 22 | 4°53 | 26°36 | 24°21 | 22°52 | 23°52 | 10°34 | 12°37 | 13°54 | 26°20 | 27°35 | 12°27 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 4 12 | 3° 8'25 | 26° 1 | 6° 4 | 27°49 | 25° 0 | 22°45 | 23°53 | 10°37 | 12°39 | 13°55 | 26°20 | 27°32 | 12°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 8 9 | 4° 7'21 | 9 ™ 17 | 7°18 | 29° 3 | 25°38 | 22°38 | 23°54 | 10°39 | 12°41 | 13°56 | 26°R21 | 27°29 | 12°41 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 12 6 | 5° 6'16 | 22°12 | 8°33 | 0 ∺ 16 | 26°16 | 22°31 | 23°55 | 10°42 | 12°43 | 13°56 | 26°20 | 27°26 | 12°47 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 16 2 | 6° 5'09 | 4 ₹ 49 | 9°51 | 1°29 | 26°54 | 22°24 | 23°56 | 10°45 | 12°45 | 13°57 | 26°18 | 27°23 | 12°54 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 19 59 | 7° 3'59 | 17°11 | 11°10 | 2°42 | 27°32 | 22°17 | 23°56 | 10°48 | 12°47 | 13°58 | 26°15 | 27°19 | 13° 1 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 23 55 | 8° 2'48 | 29°21 | 12°32 | 3°55 | 28°10 | 22°10 | 23°57 | 10°51 | 12°50 | 13°58 | 26°12 | 27°16 | 13° 7 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 27 52 | 9° 1'35 | 11 る 22 | 13°55 | 5° 8 | 28°48 | 22° 2 | 23°57 | 10°54 | 12°52 | 13°59 | 26° 9 | 27°13 | 13°14 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 31 48 | 10° 0'19 | 23°16 | 15°20 | 6°21 | 29°26 | 21°55 | 23°58 | 10°58 | 12°54 | 13°59 | 26° 7 | 27°10 | 13°20 | n.a. | W18 |
| T 19 | 8 35 45 | 10°59'02 | 5≈ 5 | 16°47 | 7°34 | 0 Υ 4 | 21°48 | 23°58 | 11° 1 | 12°56 | 14° 0 | 26° 5 | 27° 7 | 13°27 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 8 39 41 | 11°57'42 | 16°53 | 18°15 | 8°47 | 0°42 | 21°40 | 23°58 | 11° 4 | 12°58 | 14° 0 | 26° 4 | 27° 4 | 13°34 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 8 43 38 | 12°56'21 | 28°40 | 19°45 | 10° 0 | 1°20 | 21°33 | 23°R58 | 11° 7 | 13° 0 | 14° 1 | 26°D 4 | 27° 0 | 13°40 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 47 34 | 13°54'57 | 10 ∺ 30 | 21°17 | 11°13 | 1°58 | 21°25 | 23°58 | 11°10 | 13° 2 | 14° 1 | 26° 5 | 26°57 | 13°47 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 51 31 | 14°53'30 | 22°24 | 22°50 | 12°26 | 2°36 | 21°18 | 23°58 | 11°13 | 13° 4 | 14° 1 | 26° 5 | 26°54 | 13°54 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 55 28 | 15°52'02 | 4 Υ 27 | 24°25 | 13°39 | 3°14 | 21°10 | 23°57 | 11°16 | 13° 6 | 14° 2 | 26° 6 | 26°51 | 14° 0 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 59 24 | 16°50'31 | 16°40 | 26° 2 | 14°51 | 3°52 | 21° 2 | 23°57 | 11°20 | 13° 8 | 14° 2 | 26° 7 | 26°48 | 14° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 3 21 | 17°48'58 | 29° 9 | 27°40 | 16° 4 | 4°30 | 20°55 | 23°57 | 11°23 | 13°10 | 14° 2 | 26° 8 | 26°44 | 14°14 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 7 17 | 18°47'22 | 11856 | 29°20 | 17°17 | 5° 8 | 20°47 | 23°56 | 11°26 | 1 <u>3</u> °12 | 14° 2 | 26° 9 | 26°41 | 14°20 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 11 14 | 19≈45'45 | 258 4 | 1≈ 1 | 18 米 29 | 5 Υ 46 | 20 Ω 39 | 23 ≏ 55 | 11 米 29 | 13 る 14 | 14M 3 | 26°R 9 | 26 Ω 38 | 14≈27 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T=16h11m20s$

MARCH 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-------|------|------|
| S 1 | 9 15 10 | 20≈44'05 | 8Д38 | 2≈44 | 19) (42 | 6 Υ 24 | 20°R32 | 23°R55 | 11 米 33 | 13 ට 16 | 14 M 3 | 26°R 8 | 26⋒35 | 14≈34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 19 7 | 21°42'22 | 22°38 | 4°29 | 20°54 | 7° 2 | 20 Ω 24 | 23 ≏ 54 | 11°36 | 13°17 | 14° 3 | 26 Ω 8 | 26°32 | 14°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 23 3 | 22°40'38 | 7 95 2 | 6°15 | 22° 6 | 7°40 | 20°16 | 23°53 | 11°39 | 13°19 | 14° 3 | 26° 8 | 26°29 | 14°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 27 0 | 23°38'51 | 21°49 | 8° 3 | 23°19 | 8°18 | 20° 9 | 23°52 | 11°43 | 13°21 | 14° 3 | 26° 7 | 26°25 | 14°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 30 56 | 24°37'02 | 6Ω 52 | 9°53 | 24°31 | 8°56 | 20° 1 | 23°51 | 11°46 | 13°23 | 14° 3 | 26° 7 | 26°22 | 15° 0 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 34 53 | 25°35'11 | 22° 4 | 11°44 | 25°43 | 9°34 | 19°53 | 23°50 | 11°49 | 13°25 | 14°R 3 | 26° 7 | 26°19 | 15° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 38 49 | 26°33'18 | 7 m) 14 | 13°37 | 26°55 | 10°12 | 19°46 | 23°48 | 11°53 | 13°27 | 14° 3 | 26° 7 | 26°16 | 15°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 42 46 | 27°31'24 | 22°13 | 15°32 | 28° 7 | 10°50 | 19°38 | 23°47 | 11°56 | 13°28 | 14° 3 | 26° 7 | 26°13 | 15°20 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 46 43 | 28°29'27 | 6 ≏ 54 | 17°28 | 29°19 | 11°28 | 19°31 | 23°45 | 11°59 | 13°30 | 14° 3 | 26° 7 | 26° 9 | 15°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 50 39 | 29°27'29 | 21°12 | 19°26 | 0 Υ 31 | 12° 6 | 19°23 | 23°44 | 12° 3 | 13°32 | 14° 3 | 26° 6 | 26° 6 | 15°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 54 36 | 0 ∺ 25'29 | 5M 2 | 21°25 | 1°43 | 12°44 | 19°16 | 23°42 | 12° 6 | 13°34 | 14° 3 | 26° 6 | 26° 3 | 15°40 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 58 32 | 1°23'28 | 18°26 | 23°27 | 2°55 | 13°21 | 19° 8 | 23°40 | 12°10 | 13°35 | 14° 3 | 26° 6 | 26° 0 | 15°47 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 2 29 | 2°21'25 | 1 ₹ 24 | 25°29 | 4° 7 | 13°59 | 19° 1 | 23°38 | 12°13 | 13°37 | 14° 2 | 26°D 6 | 25°57 | 15°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 6 25 | 3°19'20 | 14° 0 | 27°33 | 5°18 | 14°37 | 18°54 | 23°37 | 12°16 | 13°38 | 14° 2 | 26° 6 | 25°54 | 16° 0 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 10 22 | 4°17'15 | 26°19 | 29°38 | 6°30 | 15°15 | 18°47 | 23°35 | 12°20 | 13°40 | 14° 2 | 26° 6 | 25°50 | 16° 7 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 14 18 | 5°15'07 | 8 云 23 | 1) (45 | 7°42 | 15°53 | 18°39 | 23°32 | 12°23 | 13°42 | 14° 2 | 26° 7 | 25°47 | 16°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 18 15 | 6°12'59 | 20°18 | 3°53 | 8°53 | 16°31 | 18°32 | 23°30 | 12°27 | 13°43 | 14° 1 | 26° 8 | 25°44 | 16°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 22 11 | 7°10'48 | 2≈ 7 | 6° 1 | 10° 5 | 17° 9 | 18°25 | 23°28 | 12°30 | 13°45 | 14° 1 | 26° 9 | 25°41 | 16°27 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 26 8 | 8° 8'36 | 13°53 | 8°10 | 11°16 | 17°47 | 18°19 | 23°26 | 12°34 | 13°46 | 14° 1 | 26°10 | 25°38 | 16°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 30 5 | 9° 6'23 | 25°41 | 10°20 | 12°27 | 18°25 | 18°12 | 23°23 | 12°37 | 13°48 | 14° 0 | 26°R10 | 25°35 | 16°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 34 1 | 10° 4'08 | 7 ∺ 32 | 12°30 | 13°38 | 19° 2 | 18° 5 | 23°21 | 12°41 | 13°49 | 14° 0 | 26°10 | 25°31 | 16°47 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 37 58 | 11° 1'51 | 19°28 | 14°40 | 14°50 | 19°40 | 17°58 | 23°18 | 12°44 | 13°51 | 13°59 | 26° 9 | 25°28 | 16°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 41 54 | 11°59'33 | 1 Υ 32 | 16°50 | 16° 1 | 20°18 | 17°52 | 23°15 | 12°48 | 13°52 | 13°59 | 26° 7 | 25°25 | 17° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 45 51 | 12°57'13 | 13°45 | 18°59 | 17°12 | 20°56 | 17°46 | 23°13 | 12°51 | 13°53 | 13°58 | 26° 5 | 25°22 | 17° 7 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 49 47 | 13°54'52 | 26°10 | 21° 7 | 18°23 | 21°34 | 17°39 | 23°10 | 12°54 | 13°55 | 13°58 | 26° 2 | 25°19 | 17°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 53 44 | 14°52'29 | 8 8 48 | 23°14 | 19°34 | 22°12 | 17°33 | 23° 7 | 12°58 | 13°56 | 13°57 | 25°59 | 25°15 | 17°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 57 40 | 15°50'04 | 21°42 | 25°20 | 20°44 | 22°49 | 17°27 | 23° 4 | 13° 1 | 13°57 | 13°57 | 25°57 | 25°12 | 17°26 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 137 | 16°47'38 | 4 Ⅱ 52 | 27°24 | 21°55 | 23°27 | 17°21 | 23° 1 | 13° 5 | 13°59 | 13°56 | 25°56 | 25° 9 | 17°33 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 5 33 | 17°45'10 | 18°22 | 29°27 | 23° 6 | 24° 5 | 17°15 | 22°58 | 13° 8 | 14° 0 | 13°55 | 25°D56 | 25° 6 | 17°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 9 30 | 18°42'40 | 29512 | 1 Υ 27 | 24°16 | 24°43 | 17°10 | 22°55 | 13°12 | 14° 1 | 13°55 | 25°56 | 25° 3 | 17°46 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 13 27 | 19 ∺ 40′08 | 169522 | 3 ℃ 25 | 25 Y 27 | 25 Y 21 | 17 Ω 4 | 22 ≏ 51 | 13 米 15 | 14る 2 | 13 M .54 | 25 Ω 57 | 25 Ω 0 | 17≈53 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h11m18s

Julian Calendar 1 March 2432 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2432 BCE

APRIL 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| W 1 | 11 17 23 | 20) 37'35 | 0 Ω 52 | 5 Υ 20 | 26 Y 37 | 25 Y 59 | 16°R59 | 22°R48 | 13) 19 | 14る 4 | 13°R53 | 25 Ω 59 | 24€56 | 18≈ 0 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 21 20 | 21°35'01 | 15°37 | 7°13 | 27°47 | 26°36 | 16 Ω 53 | 22 ≏ 45 | 13°22 | 14° 5 | 13 M .52 | 26° 0 | 24°53 | 18° 6 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 25 16 | 22°32'25 | 0 m 33 | 9° 3 | 28°58 | 27°14 | 16°48 | 22°41 | 13°26 | 14° 6 | 13°52 | 26°R 0 | 24°50 | 18°13 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 29 13 | 23°29'47 | 15°31 | 10°50 | 9 8 80 | 27°52 | 16°43 | 22°38 | 13°29 | 14° 7 | 13°51 | 25°59 | 24°47 | 18°20 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 11 33 9 | 24°27'09 | 0 ჲ 25 | 12°34 | 1°18 | 28°30 | 16°39 | 22°34 | 13°32 | 14° 8 | 13°50 | 25°56 | 24°44 | 18°26 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 11 37 6 | 25°24'29 | 15° 6 | 14°16 | 2°28 | 29° 8 | 16°34 | 22°31 | 13°36 | 14° 9 | 13°49 | 25°53 | 24°40 | 18°33 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 11 41 2 | 26°21'48 | 29°27 | 15°54 | 3°38 | 29°45 | 16°29 | 22°27 | 13°39 | 14°10 | 13°48 | 25°49 | 24°37 | 18°40 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 44 59 | 27°19'06 | 13 M 23 | 17°30 | 4°47 | 0 8 23 | 16°25 | 22°23 | 13°43 | 14°11 | 13°47 | 25°44 | 24°34 | 18°46 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 48 56 | 28°16'23 | 26°53 | 19° 2 | 5°57 | 1° 1 | 16°21 | 22°20 | 13°46 | 14°12 | 13°47 | 25°40 | 24°31 | 18°53 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 52 52 | 29°13'40 | 9 ₹ 56 | 20°31 | 7° 7 | 1°39 | 16°17 | 22°16 | 13°49 | 14°13 | 13°46 | 25°37 | 24°28 | 19° 0 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 56 49 | 0 Υ 10'56 | 22°35 | 21°57 | 8°16 | 2°16 | 16°13 | 22°12 | 13°53 | 14°14 | 13°45 | 25°36 | 24°25 | 19° 6 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 0 45 | 1° 8'11 | 4 궁 55 | 23°20 | 9°25 | 2°54 | 16° 9 | 22° 8 | 13°56 | 14°14 | 13°44 | 25°D35 | 24°21 | 19°13 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 4 42 | 2° 5'26 | 16°59 | 24°39 | 10°35 | 3°32 | 16° 6 | 22° 4 | 13°59 | 14°15 | 13°43 | 25°36 | 24°18 | 19°19 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 8 38 | 3° 2'39 | 28°52 | 25°56 | 11°44 | 4°10 | 16° 2 | 22° 0 | 14° 3 | 14°16 | 13°42 | 25°38 | 24°15 | 19°26 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 12 35 | 3°59'53 | 10≈40 | 27° 9 | 12°53 | 4°48 | 15°59 | 21°56 | 14° 6 | 14°17 | 13°41 | 25°39 | 24°12 | 19°33 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 16 31 | 4°57'05 | 22°27 | 28°18 | 14° 2 | 5°25 | 15°56 | 21°52 | 14° 9 | 14°17 | 13°39 | 25°R40 | 24° 9 | 19°39 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 20 28 | 5°54'17 | 4) (17 | 29°25 | 15°11 | 6° 3 | 15°53 | 21°48 | 14°13 | 14°18 | 13°38 | 25°40 | 24° 6 | 19°46 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 24 25 | 6°51'28 | 16°13 | 0 8 27 | 16°19 | 6°41 | 15°51 | 21°44 | 14°16 | 14°19 | 13°37 | 25°38 | 24° 2 | 19°53 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 28 21 | 7°48'38 | 28°19 | 1°26 | 17°28 | 7°19 | 15°48 | 21°40 | 14°19 | 14°19 | 13°36 | 25°34 | 23°59 | 19°59 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 32 18 | 8°45'48 | 10 Y 36 | 2°22 | 18°37 | 7°56 | 15°46 | 21°35 | 14°22 | 14°20 | 13°35 | 25°28 | 23°56 | 20° 6 | n.a. | M20 |
| T 21 | 12 36 14 | 9°42'57 | 23° 5 | 3°14 | 19°45 | 8°34 | 15°43 | 21°31 | 14°26 | 14°20 | 13°34 | 25°21 | 23°53 | 20°13 | n.a. | T 21 |
| W22 | 12 40 11 | 10°40'06 | 5 8 48 | 4° 2 | 20°53 | 9°12 | 15°41 | 21°27 | 14°29 | 14°21 | 13°33 | 25°13 | 23°50 | 20°19 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 44 7 | 11°37'13 | 18°43 | 4°46 | 22° 2 | 9°50 | 15°40 | 21°23 | 14°32 | 14°21 | 13°31 | 25° 5 | 23°46 | 20°26 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 48 4 | 12°34'20 | 1 Ⅱ 52 | 5°26 | 23°10 | 10°27 | 15°38 | 21°18 | 14°35 | 14°22 | 13°30 | 24°59 | 23°43 | 20°33 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 52 0 | 13°31'26 | 15°13 | 6° 2 | 24°18 | 11° 5 | 15°37 | 21°14 | 14°38 | 14°22 | 13°29 | 24°54 | 23°40 | 20°39 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 55 57 | 14°28'32 | 28°48 | 6°34 | 25°25 | 11°43 | 15°35 | 21°10 | 14°41 | 14°23 | 13°28 | 24°51 | 23°37 | 20°46 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 59 54 | 15°25'37 | 12936 | 7° 1 | 26°33 | 12°21 | 15°34 | 21° 5 | 14°45 | 14°23 | 13°26 | 24°D49 | 23°34 | 20°52 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 3 50 | 16°22'41 | 26°38 | 7°24 | 27°41 | 12°59 | 15°33 | 21° 1 | 14°48 | 14°23 | 13°25 | 24°50 | 23°31 | 20°59 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 7 47 | 17°19'44 | $10\Omega52$ | 7°43 | 28°48 | 13°36 | 15°33 | 20°57 | 14°51 | 1 <u>4</u> °24 | 13°24 | 24°51 | 23°27 | 21° 6 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 11 43 | 18 Ƴ 16'46 | 25 Ω 17 | 7 8 57 | 29 8 55 | 14814 | 15 Ω 32 | 20 ≏ 52 | 14) (54 | 14 る 24 | 13 M 23 | 24°R51 | 23 Ω 24 | 21≈12 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h11m16s

MAY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | v | ţ | ĸ0 | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 13 15 40 | 19 Y 13'48 | 9 m 50 | 8 8 7 | 1 II 2 | 14 8 52 | 15°R32 | 20°R48 | 14) (57 | 14 궁 24 | 13°R21 | 24°R50 | 23 Ω 21 | 21≈19 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 19 36 | 20°10'49 | 24°27 | 8°12 | 2° 9 | 15°30 | 15 Ω 32 | 20 ≏ 44 | 15° 0 | 14°24 | 13 M 20 | 24 Ω 47 | 23°18 | 21°26 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 23 33 | 21° 7'50 | 9 ی 2 | 8°R12 | 3°16 | 16° 7 | 15°D32 | 20°39 | 15° 3 | 14°25 | 13°19 | 24°42 | 23°15 | 21°32 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 27 30 | 22° 4'51 | 23°29 | 8° 8 | 4°23 | 16°45 | 15°32 | 20°35 | 15° 6 | 14°25 | 13°17 | 24°35 | 23°11 | 21°39 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 31 26 | 23° 1'51 | 7 M 40 | 8° 0 | 5°29 | 17°23 | 15°32 | 20°31 | 15° 8 | 14°25 | 13°16 | 24°26 | 23° 8 | 21°46 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 13 35 23 | 23°58'52 | 21°31 | 7°47 | 6°36 | 18° 1 | 15°33 | 20°26 | 15°11 | 14°25 | 13°14 | 24°16 | 23° 5 | 21°52 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 13 39 19 | 24°55'52 | 4 ₹ 59 | 7°30 | 7°42 | 18°39 | 15°33 | 20°22 | 15°14 | 14°25 | 13°13 | 24° 8 | 23° 2 | 21°59 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 43 16 | 25°52'52 | 1 <u>8</u> ° 3 | 7°10 | 8°48 | 19°16 | 15°34 | 20°17 | 15°17 | 14°R25 | 13°12 | 24° 0 | 22°59 | 22° 6 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 47 12 | 26°49'53 | 0 ප් 43 | 6°45 | 9°54 | 19°54 | 15°35 | 20°13 | 15°20 | 14°25 | 13°10 | 23°55 | 22°56 | 22°12 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 51 9 | 27°46'54 | 13° 3 | 6°18 | 10°59 | 20°32 | 15°37 | 20° 9 | 15°23 | 14°25 | 13° 9 | 23°52 | 22°52 | 22°19 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 55 6 | 28°43'55 | 25° 8 | 5°48 | 12° 5 | 21°10 | 15°38 | 20° 4 | 15°25 | 14°25 | 13° 7 | 23°D51 | 22°49 | 22°26 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 59 2 | 29°40'57 | 7 ≈ 2 | 5°15 | 13°10 | 21°48 | 15°40 | 20° 0 | 15°28 | 14°25 | 13° 6 | 23°51 | 22°46 | 22°32 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 2 59 | 0 8 37'58 | 18°50 | 4°40 | 14°15 | 22°25 | 15°41 | 19°56 | 15°31 | 14°24 | 13° 4 | 23°R51 | 22°43 | 22°39 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 6 55 | 1°35'00 | 0 ₩39 | 4° 5 | 15°20 | 23° 3 | 15°43 | 19°52 | 15°33 | 14°24 | 13° 3 | 23°51 | 22°40 | 22°45 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 10 52 | 2°32'03 | 12°32 | 3°28 | 16°25 | 23°41 | 15°45 | 19°47 | 15°36 | 14°24 | 13° 2 | 23°50 | 22°37 | 22°52 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 14 48 | 3°29'05 | 24°35 | 2°52 | 17°29 | 24°19 | 15°48 | 19°43 | 15°39 | 14°24 | 13° 0 | 23°46 | 22°33 | 22°59 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 14 18 45 | 4°26'09 | 6 Υ 50 | 2°16 | 18°34 | 24°57 | 15°50 | 19°39 | 15°41 | 14°23 | 12°59 | 23°39 | 22°30 | 23° 5 | n.a. | S 17 |
| M18 | 14 22 41 | 5°23'12 | 19°21 | 1°41 | 19°38 | 25°35 | 15°53 | 19°35 | 15°44 | 14°23 | 12°57 | 23°31 | 22°27 | 23°12 | n.a. | M18 |
| T 19 | 14 26 38 | 6°20'16 | 2 8 7 | 1° 8 | 20°42 | 26°12 | 15°56 | 19°31 | 15°46 | 14°23 | 12°56 | 23°20 | 22°24 | 23°19 | n.a. | T 19 |
| W20 | 14 30 35 | 7°17'20 | 15°10 | 0°38 | 21°46 | 26°50 | 15°59 | 19°27 | 15°49 | 14°22 | 12°54 | 23° 8 | 22°21 | 23°25 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 14 34 31 | 8°14'25 | 28°28 | 0°11 29 Υ 46 | 22°49 23°52 | 27°28 28° 6 | 16° 2 16° 5 | 19°23 19°19 | 15°51 | 14°22 14°21 | 12°53 | 22°56 22°46 | 22°17 | 23°32 23°39 | n.a. | T 21 |
| S 23 | 14 38 28 14 42 24 | 9°11'30 10° 8'35 | 11 Ⅱ 59 25°40 | 29 1 46 29°26 | 23°52 24°55 | 28°44 | 16° 9 | 19°19 | 15°53 15°56 | 14°21 | 12°51 12°50 | 22°38 | 22°14 22°11 | 23°45 | n.a. n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 24 | 14 46 21 | 11° 5'41 | 9930 | 29°10 | 25°58 | 29°22 | 16°12 | 19°11 | 15°58 | 14°20 | 12°48 | 22°32 | 22° 8 | 23°52 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 50 17 | 12° 2'46 | 23°27 | 28°59 | 27° 0 | 29°59 | 16°16 | 19° 7 | 16° 0 | 14°20 | 12°47 | 22°29 | 22° 5 | 23°59 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 54 14 | 12°59'52 | $7\Omega_{29}$ | 28°52 | 28° 2 | 0 ∏ 38 | 16°20 | 19° 3 | 16° 3 | 14°19 | 12°45 | 22°28 | 22° 2 | 24° 5 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 14 58 11 15 2 7 | 13°56'58 14°54'05 | 21°36 | 28°D51 28°55 | 29° 4 0 © 6 | 1°16 1°53 | 16°24 16°29 | 18°59 18°56 | 16° 5 16° 7 | 14°19 14°18 | 12°44 12°42 | 22°28 | 21°58 | 24°12 24°18 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 15 2 7 15 6 4 | 14°54'05 15°51'12 | 5 Mp 47 20°0 | 28°55 29° 4 | 6 فع 1° 7 | 2°31 | 16°29 16°33 | 18°56 18°52 | 16° / | 14°18 14°18 | 12°42 12°41 | 22°28 22°26 | 21°55 21°52 | 24°18 24°25 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 10 0 | 16°48'19 | 20 0 4 Ω 13 | 29°19 | 2° 8 | 3° 9 | 16°38 | 18°48 | 16°11 | 14 18 14°17 | 12°39 | 22°22 | 21°49 | 24°32 | n.a. | S 30 |
| | | | _ | 29 Y 39 | | | | | - | 1 | | | | | | |
| S 31 | 15 13 57 | 17845'26 | 18 ≏ 23 | 29°¥°39 | 395 9 | 3 Ⅱ 47 | 16 Ω 43 | 18 ≏ 45 | 16 米 13 | 14 ਰ 16 | 12 M 38 | 22 \O 15 | 21 Ω 46 | 24≈38 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h11m14s

Julian Calendar 1 May 2432 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2432 BCE

JUNE 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| M 1 | 15 17 53 | 18842'34 | 2M26 | 0 ප 5 | 4 9 9 | 4 Ⅱ 25 | 16 Ω 48 | 18°R41 | 16) 15 | 14°R15 | 12°R36 | 22°R 5 | 21\$\Omega43\$ | 24≈45 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 21 50 | 19°39'43 | 16°17 | 0°37 | 5° 9 | 5° 3 | 16°53 | 18 ≏ 38 | 16°17 | 14 궁 15 | 12 M 35 | 21 Q 53 | 21°39 | 24°52 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 25 47 | 20°36'53 | 29°53 | 1°14 | 6° 9 | 5°41 | 16°58 | 18°34 | 16°19 | 14°14 | 12°33 | 21°41 | 21°36 | 24°58 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 29 43 | 21°34'03 | 13 × 9 | 1°56 | 7° 8 | 6°19 | 17° 3 | 18°31 | 16°21 | 14°13 | 12°32 | 21°30 | 21°33 | 25° 5 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 15 33 40 | 22°31'15 | 26° 5 | 2°44 | 8° 7 | 6°57 | 17° 9 | 18°28 | 16°23 | 14°12 | 12°30 | 21°20 | 21°30 | 25°12 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 15 37 36 | 23°28'28 | 8 정 41 | 3°38 | 9° 6 | 7°35 | 17°15 | 18°25 | 16°25 | 14°11 | 12°29 | 21°12 | 21°27 | 25°18 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 15 41 33 | 24°25'42 | 21° 0 | 4°37 | 10° 4 | 8°13 | 17°20 | 18°22 | 16°26 | 14°10 | 12°27 | 21° 7 | 21°23 | 25°25 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 45 29 | 25°22'56 | 3≈ 4 | 5°41 | 11° 2 | 8°51 | 17°26 | 18°19 | 16°28 | 14° 9 | 12°26 | 21° 5 | 21°20 | 25°32 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 49 26 | 26°20'13 | 14°57 | 6°50 | 11°59 | 9°29 | 17°33 | 18°16 | 16°30 | 14° 8 | 12°24 | 21° 4 | 21°17 | 25°38 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 53 22 | 27°17'30 | 26°46 | 8° 5 | 12°56 | 10° 7 | 17°39 | 18°13 | 16°31 | 14° 7 | 12°23 | 21° 4 | 21°14 | 25°45 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 57 19 | 28°14'49 | 8 ∺ 36 | 9°24 | 13°53 | 10°45 | 17°45 | 18°10 | 16°33 | 14° 6 | 12°22 | 21° 3 | 21°11 | 25°52 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 1 16 | 29°12'09 | 20°31 | 10°48 | 14°49 | 11°23 | 17°52 | 18° 7 | 16°35 | 14° 5 | 12°20 | 21° 2 | 21° 8 | 25°58 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 5 12 | 0 Ⅱ 9'30 | 2 Ƴ 37 | 12°17 | 15°44 | 12° 1 | 17°59 | 18° 4 | 16°36 | 14° 4 | 12°19 | 20°58 | 21° 4 | 26° 5 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 9 9 | 1° 6'53 | 14°59 | 13°50 | 16°39 | 12°40 | 18° 5 | 18° 2 | 16°37 | 14° 3 | 12°17 | 20°52 | 21° 1 | 26°11 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 13 5 | 2° 4'17 | 27°39 | 15°28 | 17°34 | 13°18 | 18°12 | 17°59 | 16°39 | 14° 2 | 12°16 | 20°43 | 20°58 | 26°18 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 17 2 | 3° 1'42 | 10840 | 17° 9 | 18°28 | 13°56 | 18°19 | 17°57 | 16°40 | 14° 1 | 12°15 | 20°33 | 20°55 | 26°25 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 20 58 | 3°59'09 | 24° 1 | 18°54 | 19°22 | 14°34 | 18°27 | 17°54 | 16°42 | 14° 0 | 12°13 | 20°21 | 20°52 | 26°31 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 24 55 | 4°56'38 | 7 Ⅱ 41 | 20°42 | 20°15 | 15°12 | 18°34 | 17°52 | 16°43 | 13°59 | 12°12 | 20°10 | 20°48 | 26°38 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 28 52 | 5°54'07 | 21°36 | 22°33 | 21° 7 | 15°50 | 18°42 | 17°50 | 16°44 | 13°57 | 12°11 | 19°59 | 20°45 | 26°45 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 16 32 48 | 6°51'38 | 59543 | 24°27 | 21°59 | 16°28 | 18°49 | 17°48 | 16°45 | 13°56 | 12° 9 | 19°51 | 20°42 | 26°51 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 16 36 45 | 7°49'10 | 19°56 | 26°24 | 22°50 | 17° 7 | 18°57 | 17°46 | 16°46 | 13°55 | 12° 8 | 19°45 | 20°39 | 26°58 | n.a. | S 21 |
| M22 | 16 40 41 | 8°46'43 | 4 Ω 11 | 28°22 | 23°40 | 17°45 | 19° 5 | 17°44 | 16°47 | 13°54 | 12° 7 | 19°42 | 20°36 | 27° 5 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 44 38 | 9°44'18 | 18°25 | 0 Ⅲ 21 | 24°30 | 18°23 | 19°13 | 17°42 | 16°48 | 13°52 | 12° 5 | 19°D42 | 20°33 | 27°11 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 48 34 | 10°41'53 | 2Mp36 | 2°22 | 25°19 | 19° 1 | 19°21 | 17°40 | 16°49 | 13°51 | 12° 4 | 19°42 | 20°29 | 27°18 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 52 31 | 11°39'30 | 16°43 | 4°24 | 26° 8 | 19°40 | 19°29 | 17°38 | 16°50 | 13°50 | 12° 3 | 19°R42 | 20°26 | 27°25 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 56 27 | 12°37'07 | 0 ჲ 44 | 6°26 | 26°55 | 20°18 | 19°38 | 17°37 | 16°51 | 13°48 | 12° 1 | 19°41 | 20°23 | 27°31 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 0 24 | 13°34'46 | 14°39 | 8°29 | 27°42 | 20°56 | 19°46 | 17°35 | 16°52 | 13°47 | 12° 0 | 19°37 | 20°20 | 27°38 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 421 | 14°32'27 | 28°26 | 10°31 | 28°28 | 21°34 | 19°55 | 17°34 | 16°53 | 13°46 | 11°59 | 19°31 | 20°17 | 27°45 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 8 17 | 15°30'08 | 12 M 4 | 12°33 | 29°13 | 22°13 | 20° 3 | 17°32 | 16°54 | 13°44 | 11°58 | 19°23 | 20°14 | 27°51 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 12 14 | 16 Ⅲ 27'51 | 25 M 30 | 14 Ⅱ 35 | 29958 | 22 II 51 | 20Ω12 | 17 ≏ 31 | 16 ∺ 54 | 13 る 43 | 11 M 57 | 19 Ω 13 | 20 Ω 10 | 27≈58 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h11m11s

JULY 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | S | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 17 16 10 | 17 Ⅲ 25'36 | 8 ∡ 743 | 16 Ⅲ 36 | 0 Ω 41 | 23Ⅱ29 | 20 Ω 21 | 17°R30 | 16 米 55 | 13°R41 | 11°R56 | 19°R 3 | 20 N 7 | 28≈ 4 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 20 7 | 18°23'22 | 21°41 | 18°36 | 1°23 | 24° 8 | 20°30 | 17 ≏ 29 | 16°55 | 13 る 40 | 11 M 54 | 18 Ω 52 | 20° 4 | 28°11 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 24 3 | 19°21'10 | 4 る 23 | 20°36 | 2° 5 | 24°46 | 20°39 | 17°28 | 16°56 | 13°39 | 11°53 | 18°44 | 20° 1 | 28°18 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 28 0 | 20°19'00 | 16°50 | 22°34 | 2°45 | 25°25 | 20°49 | 17°27 | 16°57 | 13°37 | 11°52 | 18°37 | 19°58 | 28°24 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 31 56 | 21°16'51 | 29° 2 | 24°31 | 3°24 | 26° 3 | 20°58 | 17°26 | 16°57 | 13°36 | 11°51 | 18°33 | 19°54 | 28°31 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 17 35 53 | 22°14'45 | 11≈ 2 | 26°27 | 4° 2 | 26°42 | 21° 7 | 17°26 | 16°57 | 13°34 | 11°50 | 18°31 | 19°51 | 28°38 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 39 50 | 23°12'40 | 22°54 | 28°22 | 4°39 | 27°20 | 21°17 | 17°25 | 16°58 | 13°33 | 11°49 | 18°D31 | 19°48 | 28°44 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 43 46 | 24°10'38 | 4) (42 | 0916 | 5°15 | 27°58 | 21°27 | 17°24 | 16°58 | 13°31 | 11°48 | 18°31 | 19°45 | 28°51 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 47 43 | 25° 8'37 | 16°31 | 2° 8 | 5°49 | 28°37 | 21°36 | 17°24 | 16°58 | 13°30 | 11°47 | 18°32 | 19°42 | 28°58 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 51 39 | 26° 6'39 | 28°26 | 3°59 | 6°23 | 29°15 | 21°46 | 17°24 | 16°58 | 13°28 | 11°46 | 18°R33 | 19°39 | 29° 4 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 55 36 | 27° 4'42 | 10 Y 33 | 5°49 | 6°54 | 29°54 | 21°56 | 17°23 | 16°59 | 13°26 | 11°45 | 18°32 | 19°35 | 29°11 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 59 32 | 28° 2'48 | 22°56 | 7°38 | 7°25 | 0ഇ33 | 22° 6 | 17°23 | 16°59 | 13°25 | 11°44 | 18°29 | 19°32 | 29°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 3 29 | 29° 0'56 | 5 8 39 | 9°25 | 7°54 | 1°11 | 22°16 | 17°D23 | 16°R59 | 13°23 | 11°43 | 18°24 | 19°29 | 29°24 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 7 25 | 29°59'06 | 18°47 | 11°11 | 8°21 | 1°50 | 22°27 | 17°23 | 16°59 | 13°22 | 11°42 | 18°17 | 19°26 | 29°31 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 11 22 | 0957'18 | 2 Ⅱ 18 | 12°56 | 8°47 | 2°28 | 22°37 | 17°24 | 16°59 | 13°20 | 11°42 | 18°10 | 19°23 | 29°38 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 15 19 | 1°55'33 | 16°13 | 14°40 | 9°12 | 3° 7 | 22°47 | 17°24 | 16°58 | 13°18 | 11°41 | 18° 2 | 19°20 | 29°44 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 19 15 | 2°53'49 | 0928 | 16°22 | 9°34 | 3°46 | 22°58 | 17°24 | 16°58 | 13°17 | 11°40 | 17°55 | 19°16 | 29°51 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 23 12 | 3°52'08 | 14°58 | 18° 3 | 9°55 | 4°24 | 23° 9 | 17°25 | 16°58 | 13°15 | 11°39 | 17°50 | 19°13 | 29°57 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 27 8 | 4°50'28 | 29°36 | 19°43 | 10°14 | 5° 3 | 23°19 | 17°25 | 16°58 | 13°14 | 11°38 | 17°46 | 19°10 | 0) 4 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 31 5 | 5°48'50 | $14\Omega16$ | 21°22 | 10°32 | 5°42 | 23°30 | 17°26 | 16°57 | 13°12 | 11°38 | 17°D45 | 19° 7 | 0°11 | n.a. | M20 |
| T 21 | 18 35 1 | 6°47'14 | 28°51 | 22°59 | 10°47 | 6°21 | 23°41 | 17°27 | 16°57 | 13°10 | 11°37 | 17°46 | 19° 4 | 0°17 | n.a. | T 21 |
| W22 | 18 38 58 | 7°45'40 | 13 m 17 | 24°36 | 11° 0 | 6°59 | 23°52 | 17°27 | 16°57 | 13° 9 | 11°36 | 17°47 | 19° 0 | 0°24 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 42 54 | 8°44'08 | 27°32 | 26°11 | 11°12 | 7°38 | 24° 3 | 17°28 | 16°56 | 13° 7 | 11°36 | 17°48 | 18°57 | 0°31 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 46 51 | 9°42'37 | 11 ≏ 32 | 27°45 | 11°21 | 8°17 | 24°14 | 17°29 | 16°56 | 13° 5 | 11°35 | 17°R48 | 18°54 | 0°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 50 47 | 10°41'08 | 25°18 | 29°18 | 11°28 | 8°56 | 24°25 | 17°31 | 16°55 | 13° 4 | 11°34 | 17°47 | 18°51 | 0°44 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 54 44 | 11°39'41 | 8 M 50 | $0\Omega50$ | 11°32 | 9°35 | 24°36 | 17°32 | 16°55 | 13° 2 | 11°34 | 17°45 | 18°48 | 0°51 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 58 41 | 12°38'16 | 22° 8 | 2°21 | 11°35 | 10°14 | 24°48 | 17°33 | 16°54 | 13° 0 | 11°33 | 17°41 | 18°45 | 0°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 2 37 | 13°36'53 | 5 ₹ 12 | 3°51 | 11°R35 | 10°52 | 24°59 | 17°34 | 16°53 | 12°59 | 11°33 | 17°36 | 18°41 | 1° 4 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 634 | 14°35'31 | 18° 2 | 5°19 | 11°33 | 11°31 | 25°10 | 17°36 | 16°52 | 12°57 | 11°32 | 17°30 | 18°38 | 1°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 10 30 | 15°34'12 | 0540 | 6°46 | 11°28 | 12°10 | 25°22 | 17°38 | 16°52 | 12°55 | 11°32 | 17°24 | 18°35 | 1°17 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 14 27 | 16932'55 | 13 る 5 | 8 Ω 12 | 11 \O 21 | 125649 | 25 Ω 34 | 17 ≏ 39 | 16 米 51 | 12 る 54 | 11 M 31 | 17 Ω 20 | 18 N 32 | 1 米 24 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h11m09s

Julian Calendar 1 July 2432 BCE == Greg. Calendar 11 June 2432 BCE

AUGUST 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|------------------|--------|-----------------|--------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 19 18 23 | 17931'40 | 25 궁 18 | 9 ⋒ 37 | 11°R12 | 13928 | 25 Ω 45 | 17 ≏ 41 | 16°R50 | 12°R52 | 11°R31 | 17°R17 | 18 \O 29 | 1 ∺ 31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 22 20 | 18°30'27 | 7≈22 | 11° 1 | 11 Ω 0 | 14° 7 | 25°57 | 17°43 | 16) (49 | 12る50 | 11 M .31 | 17Ω15 | 18°26 | 1°37 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 26 16 | 19°29'17 | 19°17 | 12°24 | 10°46 | 14°46 | 26° 9 | 17°45 | 16°48 | 12°49 | 11°30 | 17°D14 | 18°22 | 1°44 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 30 13 | 20°28'08 | 1 米 6 | 13°45 | 10°30 | 15°25 | 26°21 | 17°47 | 16°47 | 12°47 | 11°30 | 17°15 | 18°19 | 1°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 19 34 10 | 21°27'03 | 12°53 | 15° 5 | 10°11 | 16° 5 | 26°33 | 17°49 | 16°46 | 12°45 | 11°30 | 17°16 | 18°16 | 1°57 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 19 38 6 | 22°25'59 | 24°42 | 16°23 | 9°50 | 16°44 | 26°44 | 17°51 | 16°45 | 12°44 | 11°29 | 17°18 | 18°13 | 2° 4 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 19 42 3 | 23°24'58 | 6 Ƴ 36 | 17°40 | 9°27 | 17°23 | 26°57 | 17°54 | 16°43 | 12°42 | 11°29 | 17°20 | 18°10 | 2°10 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 45 59 | 24°23'59 | 18°42 | 18°56 | 9° 2 | 18° 2 | 27° 9 | 17°56 | 16°42 | 12°41 | 11°29 | 17°21 | 18° 6 | 2°17 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 49 56 | 25°23'03 | 1 8 2 | 20°10 | 8°35 | 18°41 | 27°21 | 17°59 | 16°41 | 12°39 | 11°29 | 17°R21 | 18° 3 | 2°24 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 53 52 | 26°22'10 | 13°43 | 21°22 | 8° 6 | 19°20 | 27°33 | 18° 1 | 16°40 | 12°37 | 11°29 | 17°20 | 18° 0 | 2°30 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 57 49 | 27°21'19 | 26°48 | 22°33 | 7°36 | 20° 0 | 27°45 | 18° 4 | 16°38 | 12°36 | 11°29 | 17°18 | 17°57 | 2°37 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 1 45 | 28°20'31 | 10 Ⅱ 18 | 23°42 | 7° 4 | 20°39 | 27°58 | 18° 7 | 16°37 | 12°34 | 11°28 | 17°16 | 17°54 | 2°44 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 5 42 | 29°19'45 | 24°16 | 24°49 | 6°31 | 21°18 | 28°10 | 18°10 | 16°35 | 12°33 | 11°28 | 17°13 | 17°51 | 2°50 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 9 38 | 0 Ω 19'01 | 8 9 39 | 25°53 | 5°56 | 21°58 | 28°22 | 18°13 | 16°34 | 12°31 | 11°D28 | 17°11 | 17°47 | 2°57 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 13 35 | 1°18'20 | 23°22 | 26°56 | 5°21 | 22°37 | 28°35 | 18°16 | 16°32 | 12°30 | 11°28 | 17° 9 | 17°44 | 3° 4 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 17 31 | 2°17'41 | 8 N 18 | 27°56 | 4°45 | 23°16 | 28°47 | 18°19 | 16°31 | 12°28 | 11°29 | 17° 8 | 17°41 | 3°10 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 21 28 | 3°17'05 | 23°20 | 28°53 | 4° 9 | 23°56 | 29° 0 | 18°22 | 16°29 | 12°26 | 11°29 | 17°D 8 | 17°38 | 3°17 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 25 25 | 4°16'30 | 8 m p19 | 29°47 | 3°33 | 24°35 | 29°12 | 18°26 | 16°28 | 12°25 | 11°29 | 17° 9 | 17°35 | 3°24 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 29 21 | 5°15'57 | 23° 7 | 0 m 38 | 2°56 | 25°15 | 29°25 | 18°29 | 16°26 | 12°23 | 11°29 | 17°10 | 17°32 | 3°30 | n.a. | W19 |
| T 20 | 20 33 18 | 6°15'27 | 7 ≏ 39 | 1°26 | 2°20 | 25°54 | 29°38 | 18°33 | 16°24 | 12°22 | 11°29 | 17°11 | 17°28 | 3°37 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 20 37 14 | 7°14'58 | 21°49 | 2°10 | 1°45 | 26°34 | 29°50 | 18°36 | 16°22 | 12°20 | 11°29 | 17°11 | 17°25 | 3°44 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 20 41 11 | 8°14'31 | 5 M .38 | 2°50 | 1°10 | 27°13 | 0 Mg 3 | 18°40 | 16°21 | 12°19 | 11°29 | 17°R12 | 17°22 | 3°50 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 45 7 | 9°14'06 | 19° 5 | 3°25 | 0°36 | 27°53 | 0°16 | 18°43 | 16°19 | 12°18 | 11°30 | 17°11 | 17°19 | 3°57 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 49 4 | 10°13'44 | 2 7 13 | 3°55 | 0° 4 | 28°32 | 0°29 | 18°47 | 16°17 | 12°16 | 11°30 | 17°11 | 17°16 | 4° 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 53 0 | 11°13'23 | 15° 2 | 4°20 | 29533 | 29°12 | 0°42 | 18°51 | 16°15 | 12°15 | 11°30 | 17°10 | 17°12 | 4°10 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 56 57 | 12°13'04 | 2 <u>7</u> °35 | 4°38 | 29° 3 | 29°52 | 0°55 | 18°55 | 16°13 | 12°13 | 11°31 | 17°10 | 17° 9 | 4°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 0 53 | 13°12'47 | 9 ට 55 | 4°51 | 28°35 | 0 Ω 31 | 1° 8 | 18°59 | 16°11 | 12°12 | 11°31 | 17° 9 | 17° 6 | 4°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 4 50 | 14°12'32 | 22° 5 | 4°R56 | 28°10 | 1°11 | 1°21 | 19° 3 | 16° 9 | 12°11 | 11°31 | 17° 9 | 17° 3 | 4°30 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 8 47 | 15°12'20 | 4≈ 6 | 4°54 | 27°46 | 1°51 | 1°34 | 19° 8 | 16° 7 | 12° 9 | 11°32 | 17° 8 | 17° 0 | 4°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 12 43 | 16°12'09 | 16° 1 | 4°44 | 27°24 | 2°30 | 1°47 | 19°12 | 16° 5 | 12° 8 | 11°32 | 17°D 8 | 16°57 | 4°43 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 16 40 | 17 Ω 12'00 | 27≈51 | 4Mp 26 | 2795 5 | 3 Ω 10 | 2 Mp 0 | 19 ≏ 16 | 16 米 3 | 12중 7 | 11 M .33 | 17°R 8 | 16 Ω 53 | 4 ∺ 50 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h11m07s

Julian Calendar

The year -2431 astronomical counting style corresponds to year 2432 B.C.E historical counting style.

page 113 of 301

SEPTEMBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|--------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 21 20 36 | 18 Ω 11'54 | 9) (39 | 3°R59 | 26°R48 | 3 Ω 50 | 2 m) 13 | 19 ≙ 21 | 16°R 1 | 12°R 5 | 11 M 33 | 17°R 8 | 16 Ω 50 | 4 ∺ 57 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 24 33 | 19°11'50 | 21°27 | 3 m/ 23 | 26933 | 4°30 | 2°26 | 19°25 | 15) 59 | 12る 4 | 11°34 | 17 Ω 8 | 16°47 | 5° 3 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 28 29 | 20°11'48 | 3Υ 18 | 2°38 | 26°21 | 5°10 | 2°39 | 19°30 | 15°57 | 12° 3 | 11°35 | 17° 8 | 16°44 | 5°10 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 32 26 | 21°11'48 | 15°15 | 1°45 | 26°11 | 5°50 | 2°52 | 19°34 | 15°54 | 12° 2 | 11°35 | 17° 7 | 16°41 | 5°17 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 21 36 22 | 22°11'51 | 27°21 | 0°45 | 26° 3 | 6°30 | 3° 5 | 19°39 | 15°52 | 12° 1 | 11°36 | 17° 7 | 16°37 | 5°23 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 21 40 19 | 23°11'56 | 9 8 40 | 29⋒38 | 25°58 | 7°10 | 3°18 | 19°44 | 15°50 | 11°59 | 11°37 | 17° 6 | 16°34 | 5°30 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 44 15 | 24°12'03 | 22°17 | 28°25 | 25°56 | 7°50 | 3°32 | 19°49 | 15°48 | 11°58 | 11°37 | 17°D 6 | 16°31 | 5°37 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 48 12 | 25°12'13 | 5 Ⅱ 14 | 27°10 | 25°D56 | 8°30 | 3°45 | 19°54 | 15°45 | 11°57 | 11°38 | 17° 6 | 16°28 | 5°43 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 52 9 | 26°12'25 | 18°36 | 25°53 | 25°58 | 9°10 | 3°58 | 19°59 | 15°43 | 11°56 | 11°39 | 17° 7 | 16°25 | 5°50 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 56 5 | 27°12'40 | 2925 | 24°37 | 26° 3 | 9°50 | 4°11 | 20° 4 | 15°41 | 11°55 | 11°40 | 17° 8 | 16°22 | 5°57 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 0 2 | 28°12'57 | 16°40 | 23°25 | 26°10 | 10°30 | 4°25 | 20° 9 | 15°38 | 11°54 | 11°41 | 17° 9 | 16°18 | 6° 3 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 3 58 | 29°13'16 | 1 Ω 20 | 22°19 | 26°20 | 11°10 | 4°38 | 20°14 | 15°36 | 11°53 | 11°41 | 17° 9 | 16°15 | 6°10 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 7 55 | 0 m p 13'37 | 16°20 | 21°20 | 26°31 | 11°50 | 4°51 | 20°19 | 15°34 | 11°52 | 11°42 | 17°R10 | 16°12 | 6°17 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 11 51 | 1°14'00 | 1 m p 3 1 | 20°31 | 26°45 | 12°30 | 5° 5 | 20°24 | 15°31 | 11°51 | 11°43 | 17° 9 | 16° 9 | 6°23 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 15 48 | 2°14'24 | 16°45 | 19°52 | 27° 0 | 13°11 | 5°18 | 20°30 | 15°29 | 11°50 | 11°44 | 17° 8 | 16° 6 | 6°30 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 19 44 | 3°14'51 | 1 ≏ 52 | 19°25 | 27°18 | 13°51 | 5°31 | 20°35 | 15°26 | 11°49 | 11°45 | 17° 6 | 16° 3 | 6°37 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 23 41 | 4°15'20 | 16°42 | 19°10 | 27°38 | 14°31 | 5°44 | 20°41 | 15°24 | 11°48 | 11°46 | 17° 4 | 15°59 | 6°43 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 27 37 | 5°15'50 | 1 M 9 | 19°D 5 | 28° 0 | 15°11 | 5°58 | 20°46 | 15°21 | 11°47 | 11°47 | 17° 2 | 15°56 | 6°50 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 31 34 | 6°16'21 | 15° 9 | 19°13 | 28°23 | 15°52 | 6°11 | 20°52 | 15°19 | 11°47 | 11°48 | 17° 0 | 15°53 | 6°57 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 22 35 31 | 7°16'54 | 28°42 | 19°30 | 28°48 | 16°32 | 6°24 | 20°58 | 15°17 | 11°46 | 11°49 | 16°59 | 15°50 | 7° 3 | n.a. | S 20 |
| M21 | 22 39 27 | 8°17'29 | 11 .7 49 | 19°58 | 29°15 | 17°13 | 6°38 | 21° 3 | 15°14 | 11°45 | 11°51 | 16°D59 | 15°47 | 7°10 | n.a. | M21 |
| T 22 | 22 43 24 | 9°18'05 | 2 <u>4</u> °33 | 20°35 | 29°44 | 17°53 | 6°51 | 21° 9 | 15°12 | 11°44 | 11°52 | 16°59 | 15°43 | 7°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 47 20 | 10°18'43 | 6 궁 58 | 21°19 | 0Ω14 | 18°34 | 7° 4 | 21°15 | 15° 9 | 11°44 | 11°53 | 17° 1 | 15°40 | 7°23 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 51 17 | 11°19'22 | 19° 8 | 22°11 | 0°46 | 19°14 | 7°18 | 21°21 | 15° 7 | 11°43 | 11°54 | 17° 3 | 15°37 | 7°30 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 55 13 | 12°20'03 | 1≈ 7 | 23°10 | 1°19 | 19°55 | 7°31 | 21°27 | 15° 4 | 11°42 | 11°55 | 17° 4 | 15°34 | 7°37 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 59 10 | 13°20'45 | 13° 0 | 24°14 | 1°54 | 20°35 | 7°44 | 21°33 | 15° 2 | 11°42 | 11°57 | 17°R 5 | 15°31 | 7°43 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 3 6 | 14°21'28 | 24°49 | 25°22 | 2°30 | 21°16 | 7°58 | 21°39 | 14°59 | 11°41 | 11°58 | 17° 5 | 15°28 | 7°50 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 7 3 | 15°22'13 | 6) €37 | 26°35 | 3° 7 | 21°56 | 8°11 | 21°45 | 14°57 | 11°41 | 11°59 | 17° 3 | 15°24 | 7°56 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 10 59 | 16°23'00 | 18°26 | 27°51 | 3°46 | 22°37 | 8°24 | 21°51 | 14°54 | 11°40 | 12° 0 | 17° 0 | 15°21 | 8° 3 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 14 56 | 17 m 23'48 | 0 Υ 18 | 29 Ω 11 | 4 Ω 26 | 23 Ω 18 | 8 m 38 | 21 ≙ 57 | 14 米 52 | 11 る 40 | 12 M 2 | 16 Ω 56 | 15 Ω 18 | 8 ∺ 10 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h11m04s

Julian Calendar 1 Sept. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2432 BCE

OCTOBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | U | v | Ç | k k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 23 18 53 | 18 M)24'37 | 12 Y 16 | 0 m 33 | 5 Ω 7 | 23 £ 58 | 8 m 51 | 22 º 3 | 14°R49 | 11°R39 | 12 M 3 | 16°R50 | 15 Ω 15 | 8 米 16 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 22 49 | 19°25'28 | 24°20 | 1°57 | 5°50 | 24°39 | 9° 4 | 22° 9 | 14) (47 | 11 る 39 | 12° 5 | 16 Ω 44 | 15°12 | 8°23 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 26 46 | 20°26'21 | 6 8 33 | 3°23 | 6°33 | 25°20 | 9°17 | 22°16 | 14°44 | 11°39 | 12° 6 | 16°38 | 15° 9 | 8°30 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 30 42 | 21°27'16 | 18°58 | 4°51 | 7°18 | 26° 1 | 9°31 | 22°22 | 14°42 | 11°38 | 12° 7 | 16°33 | 15° 5 | 8°36 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 23 34 39 | 22°28'12 | 1 Ⅲ 35 | 6°19 | 8° 3 | 26°42 | 9°44 | 22°28 | 14°39 | 11°38 | 12° 9 | 16°29 | 15° 2 | 8°43 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 23 38 35 | 23°29'09 | 14°30 | 7°49 | 8°50 | 27°22 | 9°57 | 22°35 | 14°37 | 11°38 | 12°10 | 16°27 | 14°59 | 8°50 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 42 32 | 24°30'09 | 27°43 | 9°20 | 9°38 | 28° 3 | 10°10 | 22°41 | 14°34 | 11°37 | 12°12 | 16°D27 | 14°56 | 8°56 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 46 28 | 25°31'10 | 119519 | 10°51 | 10°26 | 28°44 | 10°23 | 22°47 | 14°32 | 11°37 | 12°13 | 16°28 | 14°53 | 9° 3 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 50 25 | 26°32'12 | 25°19 | 12°23 | 11°15 | 29°25 | 10°36 | 22°54 | 14°29 | 11°37 | 12°15 | 16°29 | 14°49 | 9°10 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 54 22 | 27°33'16 | 9 Ω 42 | 13°55 | 12° 6 | 0Mm, 6 | 10°49 | 23° 1 | 14°27 | 11°37 | 12°17 | 16°R30 | 14°46 | 9°16 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 58 18 | 28°34'22 | 24°28 | 15°28 | 12°57 | 0°47 | 11° 2 | 23° 7 | 14°24 | 11°37 | 12°18 | 16°30 | 14°43 | 9°23 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 2 15 | 29°35'28 | 9 m y30 | 17° 1 | 13°48 | 1°28 | 11°16 | 23°14 | 14°22 | 11°37 | 12°20 | 16°28 | 14°40 | 9°30 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 611 | 0 ჲ 36'36 | 24°41 | 18°34 | 14°41 | 2° 9 | 11°29 | 23°20 | 14°20 | 11°D37 | 12°22 | 16°24 | 14°37 | 9°36 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 10 8 | 1°37'45 | 9 ≏ 51 | 20° 8 | 15°34 | 2°51 | 11°41 | 23°27 | 14°17 | 11°37 | 12°23 | 16°18 | 14°34 | 9°43 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 14 4 | 2°38'55 | 24°49 | 21°41 | 16°28 | 3°32 | 11°54 | 23°34 | 14°15 | 11°37 | 12°25 | 16°10 | 14°30 | 9°50 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 18 1 | 3°40'06 | 9 M 28 | 23°15 | 17°23 | 4°13 | 12° 7 | 23°40 | 14°13 | 11°37 | 12°27 | 16° 3 | 14°27 | 9°56 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 21 57 | 4°41'17 | 23°40 | 24°48 | 18°18 | 4°54 | 12°20 | 23°47 | 14°10 | 11°37 | 12°28 | 15°55 | 14°24 | 10° 3 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 25 54 | 5°42'30 | 7 ₹ 23 | 26°22 | 19°14 | 5°35 | 12°33 | 23°54 | 14° 8 | 11°37 | 12°30 | 15°50 | 14°21 | 10°10 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 29 51 | 6°43'43 | 20°36 | 27°56 | 20°10 | 6°17 | 12°46 | 24° 1 | 14° 6 | 11°37 | 12°32 | 15°46 | 14°18 | 10°16 | n.a. | M19 |
| T 20 | 0 33 47 | 7°44'56 | 3 云 23 | 29°30 | 21° 8 | 6°58 | 12°59 | 24° 7 | 14° 3 | 11°38 | 12°34 | 15°D45 | 14°14 | 10°23 | n.a. | T 20 |
| W21 | 0 37 44 | 8°46'10 | 15°48 | 1 ♀ 3 | 22° 5 | 7°39 | 13°11 | 24°14 | 14° 1 | 11°38 | 12°35 | 15°45 | 14°11 | 10°30 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 41 40 | 9°47'25 | 27°56 | 2°37 | 23° 3 | 8°21 | 13°24 | 24°21 | 13°59 | 11°38 | 12°37 | 15°46 | 14° 8 | 10°36 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 45 37 | 10°48'40 | 9≈52 | 4°11 | 24° 2 | 9° 2 | 13°37 | 24°28 | 13°57 | 11°38 | 12°39 | 15°R47 | 14° 5 | 10°43 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 49 33 | 11°49'55 | 21°41 | 5°45 | 25° 1 | 9°43 | 13°49 | 24°35 | 13°55 | 11°39 | 12°41 | 15°47 | 14° 2 | 10°50 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 53 30 | 12°51'11 | 3) €27 | 7°19 | 26° 1 | 10°25 | 14° 2 | 24°42 | 13°53 | 11°39 | 12°43 | 15°45 | 13°59 | 10°56 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 57 27 | 13°52'27 | 15°15 | 8°53 | 27° 1 | 11° 6 | 14°14 | 24°49 | 13°50 | 11°40 | 12°45 | 15°41 | 13°55 | 11° 3 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 1 23 | 14°53'44 | 27° 8 | 10°27 | 28° 2 | 11°48 | 14°27 | 24°56 | 13°48 | 11°40 | 12°46 | 15°34 | 13°52 | 11°10 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 5 20 | 15°55'01 | 9 Υ 8 | 12° 1 | 29° 3 | 12°29 | 14°39 | 25° 3 | 13°46 | 11°41 | 12°48 | 15°24 | 13°49 | 11°16 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 9 16 | 16°56'18 | 21°16 | 13°36 | 0Mp 4 | 13°11 | 14°51 | 25°10 | 13°44 | 11°41 | 12°50 | 15°13 | 13°46 | 11°23 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 13 13 | 17°57'36 | 3 8 34 | 15°10 | 1° 6 | 13°53 | 15° 3 | 25°17 | 13°42 | 11°42 | 12°52 | 15° 0 | 13°43 | 11°30 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 17 9 | 18 ≏ 58'55 | 168 1 | 16 ≏ 44 | 2M) 8 | 14 M 34 | 15 M)16 | 25 ≏ 23 | 13 ∺ 40 | 11 る 42 | 12 M 54 | 14 Ω 48 | 13 Ω 40 | 11 米 36 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h11m02s

NOVEMBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 1 21 6 | 20₾ 0'14 | 28 8 39 | 18 亞 19 | 3 m) 11 | 15 M)16 | 15 m 28 | 25 ₾ 30 | 13°R39 | 11 る 43 | 12 M .56 | 14°R37 | 13 £ 36 | 11) 43 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 25 2 | 21° 1'33 | 11 Ⅲ 28 | 19°54 | 4°14 | 15°58 | 15°40 | 25°37 | 13) 37 | 11°44 | 12°58 | 14 Ω 28 | 13°33 | 11°50 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 28 59 | 22° 2'53 | 24°29 | 21°29 | 5°18 | 16°39 | 15°52 | 25°44 | 13°35 | 11°44 | 13° 0 | 14°22 | 13°30 | 11°56 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 1 32 56 | 23° 4'14 | 79544 | 23° 4 | 6°21 | 17°21 | 16° 4 | 25°51 | 13°33 | 11°45 | 13° 2 | 14°19 | 13°27 | 12° 3 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 1 36 52 | 24° 5'35 | 21°15 | 24°40 | 7°25 | 18° 3 | 16°16 | 25°58 | 13°31 | 11°46 | 13° 4 | 14°D18 | 13°24 | 12°10 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 1 40 49 | 25° 6'56 | 5 Ω 3 | 26°15 | 8°30 | 18°45 | 16°28 | 26° 5 | 13°30 | 11°47 | 13° 6 | 14°18 | 13°20 | 12°16 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 44 45 | 26° 8'18 | 19° 9 | 27°51 | 9°35 | 19°27 | 16°39 | 26°13 | 13°28 | 11°47 | 13° 8 | 14°R18 | 13°17 | 12°23 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 48 42 | 27° 9'40 | 3 m 33 | 29°27 | 10°40 | 20° 9 | 16°51 | 26°20 | 13°26 | 11°48 | 13°10 | 14°17 | 13°14 | 12°30 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 52 38 | 28°11'02 | 18°13 | 1M 4 | 11°45 | 20°50 | 17° 3 | 26°27 | 13°25 | 11°49 | 13°12 | 14°13 | 13°11 | 12°36 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 56 35 | 29°12'25 | 3 ₾ 3 | 2°40 | 12°51 | 21°32 | 17°14 | 26°34 | 13°23 | 11°50 | 13°14 | 14° 7 | 13° 8 | 12°43 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 0 32 | 0 M ₊13'48 | 17°57 | 4°17 | 13°56 | 22°14 | 17°26 | 26°41 | 13°22 | 11°51 | 13°16 | 13°57 | 13° 5 | 12°50 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 4 28 | 1°15'10 | 2 M 45 | 5°55 | 15° 2 | 22°56 | 17°37 | 26°48 | 13°20 | 11°52 | 13°18 | 13°46 | 13° 1 | 12°56 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 8 25 | 2°16'33 | 17°19 | 7°32 | 16° 9 | 23°38 | 17°49 | 26°55 | 13°19 | 11°53 | 13°20 | 13°33 | 12°58 | 13° 3 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 12 21 | 3°17'55 | 1 ∡ 32 | 9°10 | 17°15 | 24°21 | 18° 0 | 27° 2 | 13°17 | 11°54 | 13°22 | 13°22 | 12°55 | 13°10 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 16 18 | 4°19'17 | 15°19 | 10°48 | 18°22 | 25° 3 | 18°11 | 27° 9 | 13°16 | 11°55 | 13°24 | 13°12 | 12°52 | 13°16 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 20 14 | 5°20'39 | 28°38 | 12°26 | 19°29 | 25°45 | 18°22 | 27°16 | 13°15 | 11°56 | 13°26 | 13° 5 | 12°49 | 13°23 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 24 11 | 6°21'59 | 11 궁 30 | 14° 5 | 20°37 | 26°27 | 18°33 | 27°22 | 13°14 | 11°57 | 13°28 | 13° 0 | 12°45 | 13°30 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 28 7 | 7°23'20 | 23°59 | 15°44 | 21°44 | 27° 9 | 18°44 | 27°29 | 13°12 | 11°59 | 13°31 | 12°58 | 12°42 | 13°36 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 32 4 | 8°24'39 | 6≈ 9 | 17°23 | 22°52 | 27°51 | 18°55 | 27°36 | 13°11 | 12° 0 | 13°33 | 12°58 | 12°39 | 13°43 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 2 36 1 | 9°25'58 | 18° 6 | 19° 2 | 23°59 | 28°34 | 19° 6 | 27°43 | 13°10 | 12° 1 | 13°35 | 12°58 | 12°36 | 13°50 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 2 39 57 | 10°27'16 | 29°55 | 20°41 | 25° 8 | 29°16 | 19°16 | 27°50 | 13° 9 | 12° 2 | 13°37 | 12°57 | 12°33 | 13°56 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 43 54 | 11°28'34 | 11) 43 | 22°21 | 26°16 | 29°58 | 19°27 | 27°57 | 13° 8 | 12° 4 | 13°39 | 12°54 | 12°30 | 14° 3 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 47 50 | 12°29'50 | 23°33 | 24° 0 | 27°24 | 0 쇼 40 | 19°37 | 28° 4 | 13° 7 | 12° 5 | 13°41 | 12°49 | 12°26 | 14°10 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 51 47 | 13°31'06 | 5 Ƴ 30 | 25°39 | 28°33 | 1°23 | 19°48 | 28°11 | 13° 6 | 12° 6 | 13°43 | 12°41 | 12°23 | 14°16 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 55 43 | 14°32'20 | 17°37 | 27°18 | 29°41 | 2° 5 | 19°58 | 28°18 | 13° 5 | 12° 8 | 13°45 | 12°30 | 12°20 | 14°23 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 59 40 | 15°33'34 | 29°56 | 28°56 | 0 쇼 50 | 2°48 | 20° 8 | 28°24 | 13° 5 | 12° 9 | 13°47 | 12°17 | 12°17 | 14°30 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 3 3 7 | 16°34'48 | 12828 | 0 ∡ ³34 | 1°59 | 3°30 | 20°18 | 28°31 | 13° 4 | 12°11 | 13°49 | 12° 3 | 12°14 | 14°36 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 7 33 | 17°36'00 | 25°14 | 2°11 | 3° 8 | 4°12 | 20°28 | 28°38 | 13° 3 | 12°12 | 13°51 | 11°49 | 12°11 | 14°43 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 11 30 | 18°37'12 | 8 Ⅲ 12 | 3°47 | 4°18 | 4°55 | 20°38 | 28°45 | 13° 2 | 12°14 | 13°54 | 11°36 | 12° 7 | 14°50 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 15 26 | 19 M 38'23 | 21 Ⅱ 22 | 5 ₹ 22 | 5 ≙ 27 | 5 ≙ 37 | 20 m 48 | 28 ≏ 52 | 13 ¥ 2 | 12 る 15 | 13 M 56 | 11 Ω 25 | 120 4 | 14 米 56 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h11m00s

Julian Calendar 1 Nov. 2432 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2432 BCE

DECEMBER 2432 BCE (-2431) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ķO | Day |
|------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 3 19 23 | 20M39'33 | 49542 | 6 ₹ 55 | 6 ₾ 37 | 6 ₽ 20 | 20 m 57 | 28 £ 58 | 13°R 1 | 12ਰ17 | 13 M .58 | 11°R18 | 12 N 1 | 15 ¥ 3 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 23 19 | 21°40'43 | 18°12 | 8°26 | 7°47 | 7° 3 | 21° 7 | 29° 5 | 13 米 1 | 12°18 | 14° 0 | 11 Ω 14 | 11°58 | 15°10 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 27 16 | 22°41'52 | 1 £ 52 | 9°54 | 8°56 | 7°45 | 21°16 | 29°12 | 13° 0 | 12°20 | 14° 2 | 11°12 | 11°55 | 15°16 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 31 13 | 23°43'00 | 15°41 | 11°19 | 10° 6 | 8°28 | 21°26 | 29°18 | 13° 0 | 12°21 | 14° 4 | 11°D12 | 11°51 | 15°23 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 3 35 9 | 24°44'07 | 29°40 | 12°41 | 11°17 | 9°10 | 21°35 | 29°25 | 13° 0 | 12°23 | 14° 6 | 11°R12 | 11°48 | 15°30 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 3 39 6 | 25°45'14 | 13 m 49 | 13°58 | 12°27 | 9°53 | 21°44 | 29°31 | 12°59 | 12°25 | 14° 8 | 11°11 | 11°45 | 15°36 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 43 2 | 26°46'20 | 28° 7 | 15°11 | 13°37 | 10°36 | 21°53 | 29°38 | 12°59 | 12°27 | 14°10 | 11° 7 | 11°42 | 15°43 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 46 59 | 27°47'25 | 12 ≏ 31 | 16°18 | 14°48 | 11°19 | 22° 2 | 29°44 | 12°59 | 12°28 | 14°12 | 11° 1 | 11°39 | 15°50 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 50 55 | 28°48'28 | 26°58 | 17°18 | 15°58 | 12° 1 | 22°11 | 29°51 | 12°59 | 12°30 | 14°14 | 10°52 | 11°36 | 15°56 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 3 54 52 | 29°49'31 | 11 M 20 | 18°11 | 17° 9 | 12°44 | 22°19 | 29°57 | 12°59 | 12°32 | 14°16 | 10°42 | 11°32 | 16° 3 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 3 58 48 | 0 ≯ 50'33 | 25°33 | 18°56 | 18°19 | 13°27 | 22°28 | 0 ™ 4 | 12°D59 | 12°34 | 14°18 | 10°30 | 11°29 | 16°10 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 2 45 | 1°51'34 | 9 ∡ 31 | 19°32 | 19°30 | 14°10 | 22°36 | 0°10 | 12°59 | 12°35 | 14°20 | 10°19 | 11°26 | 16°16 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 6 42 | 2°52'33 | 23° 8 | 19°58 | 20°41 | 14°53 | 22°44 | 0°16 | 12°59 | 12°37 | 14°22 | 10° 9 | 11°23 | 16°23 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 10 38 | 3°53'31 | 6 る 22 | 20°14 | 21°52 | 15°36 | 22°53 | 0°22 | 12°59 | 12°39 | 14°24 | 10° 1 | 11°20 | 16°30 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 14 35 | 4°54'27 | 19°14 | 20°R19 | 23° 3 | 16°19 | 23° 0 | 0°29 | 12°59 | 12°41 | 14°26 | 9°57 | 11°17 | 16°36 | n.a. | T 15 |
| W16 | 4 18 31 | 5°55'22 | 1≈44 | 20°13 | 24°14 | 17° 2 | 23° 8 | 0°35 | 12°59 | 12°43 | 14°28 | 9°55 | 11°13 | 16°43 | n.a. | W16 |
| T 17 | 4 22 28 | 6°56'15 | 13°57 | 19°56 | 25°25 | 17°45 | 23°16 | 0°41 | 12°59 | 12°45 | 14°30 | 9°D54 | 11°10 | 16°50 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 4 26 24 | 7°57'06 | 25°56 | 19°28 | 26°36 | 18°28 | 23°24 | 0°47 | 13° 0 | 12°47 | 14°32 | 9°55 | 11° 7 | 16°56 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 30 21 | 8°57'56 | 7) €47 | 18°49 | 27°48 | 19°11 | 23°31 | 0°53 | 13° 0 | 12°49 | 14°34 | 9°R56 | 11° 4 | 17° 3 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 4 34 18 | 9°58'43 | 19°36 | 18° 2 | 28°59 | 19°54 | 23°38 | 0°59 | 13° 1 | 12°51 | 14°36 | 9°55 | 11° 1 | 17°10 | n.a. | S 20 |
| M21 | 4 38 14 | 10°59'29 | 1 Y 28 | 17° 6 | 0 M _10 | 20°37 | 23°45 | 1° 5 | 13° 1 | 12°53 | 14°38 | 9°52 | 10°57 | 17°16 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 42 11 | 12° 0'13 | 13°27 | 16° 4 | 1°22 | 21°20 | 23°52 | 1°11 | 13° 2 | 12°55 | 14°40 | 9°48 | 10°54 | 17°23 | n.a. | T 22 |
| W23 | 4 46 7 | 13° 0'55 | 25°39 | 14°57 | 2°33 | 22° 3 | 23°59 | 1°17 | 13° 2 | 12°57 | 14°42 | 9°41 | 10°51 | 17°30 | n.a. | W23 |
| T 24 | 4 50 4 | 14° 1'35 | 8 8 5 | 13°47 | 3°45 | 22°46 | 24° 6 | 1°23 | 13° 3 | 12°59 | 14°44 | 9°32 | 10°48 | 17°36 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 54 0 | 15° 2'13 | 20°49 | 12°37 | 4°57 | 23°29 | 24°13 | 1°28 | 13° 4 | 13° 1 | 14°45 | 9°22 | 10°45 | 17°43 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 57 57 | 16° 2'50 | 3 Ⅱ 51 | 11°27 | 6° 8 | 24°12 | 24°19 | 1°34 | 13° 4 | 13° 3 | 14°47 | 9°12 | 10°42 | 17°50 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 1 53 | 17° 3'25 | 17°10 | 10°20 | 7°20 | 24°55 | 24°25 | 1°40 | 13° 5 | 13° 5 | 14°49 | 9° 3 | 10°38 | 17°56 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 5 50 | 18° 3'58 | 0ණ43 | 9°18 | 8°32 | 25°39 | 24°31 | 1°45 | 13° 6 | 13° 7 | 14°51 | 8°55 | 10°35 | 18° 3 | n.a. | M28 |
| T 29 | 5 9 47 | 19° 4'29 | 14°29 | 8°20 | 9°44 | 26°22 | 24°37 | 1°51 | 13° 7 | 13° 9 | 14°53 | 8°50 | 10°32 | 18°10 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 13 43 | 20° 4'59 | 28°24 | 7°30 | 10°55 | 27° 5 | 24°43 | 1°56 | 13° 8 | 13°11 | 14°55 | 8°48 | 10°29 | 18°16 | n.a. | W30 |
| T 31 | 5 17 40 | 21 x 5'27 | 12 N 26 | 6 ₹ 146 | 12 M 7 | 27 ≏ 48 | 24 Mp 49 | 2 M 1 | 13 米 9 | 13 る 13 | 14M56 | 8°D47 | 10 \O 26 | 18 ∺ 23 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h10m57s

JANUARY 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | ያ | ß | ţ | k K | Day |
|-------------|-------------------|--------------------|------------------------|----------------|----------------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 5 21 36 | 22 ∡ 5'53 | 26₽31 | 6°R 9 | 13 M .19 | 28 ₾ 32 | 24 Mp 54 | 2 M 7 | 13) €10 | 13 る 15 | 14 M 58 | 8 Ω 48 | 10 Ω 23 | 18 ∺ 30 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 25 33 | 23° 6'18 | 10 m 39 | 5 ₹ 41 | 14°31 | 29°15 | 25° 0 | 2°12 | 13°11 | 13°18 | 15° 0 | 8°50 | 10°19 | 18°36 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 29 29 | 24° 6'41 | 24°47 | 5°20 | 15°43 | 29°58 | 25° 5 | 2°17 | 13°12 | 13°20 | 15° 2 | 8°R50 | 10°16 | 18°43 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 5 33 26 | 25° 7'02 | 8 ≏ 55 | 5° 6 | 16°55 | 0 M .42 | 25°10 | 2°22 | 13°13 | 13°22 | 15° 3 | 8°49 | 10°13 | 18°50 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 5 37 22 | 26° 7'22 | 23° 0 | 4°D59 | 18° 7 | 1°25 | 25°14 | 2°28 | 13°15 | 13°24 | 15° 5 | 8°46 | 10°10 | 18°56 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 5 41 19 | 27° 7'40 | 7 m 1 | 5° 0 | 19°20 | 2° 9 | 25°19 | 2°33 | 13°16 | 13°26 | 15° 7 | 8°42 | 10° 7 | 19° 3 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 45 16 | 28° 7'57 | 20°55 | 5° 7 | 20°32 | 2°52 | 25°24 | 2°38 | 13°17 | 13°28 | 15° 8 | 8°36 | 10° 3 | 19°10 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 49 12 | 29° 8'11 | 4 ₹ 40 | 5°20 | 21°44 | 3°36 | 25°28 | 2°42 | 13°19 | 13°31 | 15°10 | 8°29 | 10° 0 | 19°16 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 53 9 | 0る 8'24 | 18°11 | 5°39 | 22°56 | 4°19 | 25°32 | 2°47 | 13°20 | 13°33 | 15°11 | 8°22 | 9°57 | 19°23 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 5 57 5 | 1° 8'35 | 1 る 27 | 6° 3 | 24° 8 | 5° 3 | 25°36 | 2°52 | 13°22 | 13°35 | 15°13 | 8°17 | 9°54 | 19°30 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 1 2 | 2° 8'44 | 14°25 | 6°32 | 25°21 | 5°46 | 25°40 | 2°57 | 13°23 | 13°37 | 15°15 | 8°12 | 9°51 | 19°37 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 4 58 | 3° 8'50 4° 8'55 | 27° 7 | 7° 6 | 26°33 | 6°30 | 25°43 | 3° 1 | 13°25 | 13°40 | 15°16 | 8°10 | 9°48 | 19°43 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 6 8 55 6 12 51 | 4° 8'55 5° 8'57 | 9 ≈ 32 21°43 | 7°45 8°27 | 27°45 28°58 | 7°13 7°57 | 25°47 25°50 | 3° 6 3°10 | 13°27 13°28 | 13°42 13°44 | 15°18 15°19 | 8°D10 8°10 | 9°44 9°41 | 19°50 19°57 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 6 16 48 | 6° 8'57 | 3)(42 | 9°13 | 0 x ⁷ 10 | 8°40 | 25°53 | 3°15 | 13°28 13°30 | 13°46 | 15°21 | 8°12 | 9°38 | 20° 3 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 20 45 | 7° 8'54 | 15°35 | 10° 2 | 1°22 | 9°24 | 25°56 | 3°19 | 13°32 | 13°49 | 15°22 | 8°14 | 9°35 | 20°10 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 24 41 | 8° 8'49 | 27°24 | 10°55 | 2°35 | 10° 7 | 25°59 | 3°23 | 13°34 | 13°51 | 15°24 | 8°15 | 9°32 | 20°17 | | S 17 |
| M18 | 6 28 38 | 9° 8'42 | $9\mathbf{Y}_{17}$ | 10°55 11°51 | 3°47 | 10° / | 25°39 26° 1 | 3°23 | 13°34 13°36 | 13°53 | 15°24 15°25 | 8°R16 | 9°32 9°29 | 20°17 20°23 | n.a. n.a. | M18 |
| T 19 | 6 32 34 | 10° 8'32 | 21°16 | 12°50 | 4°59 | 11°35 | 26° 4 | 3°31 | 13°37 | 13°55 | 15°26 | 8°15 | 9°25 | 20°30 | n.a. | T 19 |
| W20 | 6 36 31 | 11° 8'20 | 3 8 28 | 13°51 | 6°12 | 12°18 | 26° 6 | 3°35 | 13°39 | 13°58 | 15°28 | 8°13 | 9°22 | 20°37 | n.a. | W20 |
| T 21 | 6 40 27 | 12° 8'05 | 15°56 | 14°55 | 7°24 | 13° 2 | 26° 8 | 3°39 | 13°41 | 14° 0 | 15°29 | 8°10 | 9°19 | 20°43 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 6 44 24 | 13° 7'48 | 28°44 | 16° 1 | 8°37 | 13°46 | 26°10 | 3°43 | 13°43 | 14° 2 | 15°30 | 8° 7 | 9°16 | 20°50 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 48 20 | 14° 7'29 | 11 Ⅱ 53 | 17° 9 | 9°49 | 14°29 | 26°11 | 3°47 | 13°46 | 14° 4 | 15°32 | 8° 3 | 9°13 | 20°57 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 52 17 | 15° 7'07 | 25°25 | 18°20 | 11° 2 | 15°13 | 26°13 | 3°51 | 13°48 | 14° 7 | 15°33 | 7°59 | 9° 9 | 21° 3 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 56 14 | 16° 6'43 | 99517 | 19°32 | 12°14 | 15°57 | 26°14 | 3°54 | 13°50 | 14° 9 | 15°34 | 7°57 | 9° 6 | 21°10 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 0 10 | 17° 6'17 | 23°26 | 20°47 | 13°27 | 16°40 | 26°15 | 3°58 | 13°52 | 14°11 | 15°35 | 7°55 | 9° 3 | 21°17 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 4 7 | 18° 5'48 | 7 Ω 49 | 22° 3 | 14°39 | 17°24 | 26°16 | 4° 1 | 13°54 | 14°14 | 15°36 | 7°D54 | 9° 0 | 21°23 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 8 3 | 19° 5'17 | 22°18 | 23°21 | 15°52 | 18° 8 | 26°17 | 4° 5 | 13°57 | 14°16 | 15°38 | 7°55 | 8°57 | 21°30 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 12 0 | 20° 4'45 | 6 m 50 | 24°41 | 17° 4 | 18°51 | 26°17 | 4° 8 | 13°59 | 14°18 | 15°39 | 7°56 | 8°54 | 21°37 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 15 56 | 21° 4'10 | 21°19 | 26° 2 | 18°17 | 19°35 | 26°18 | 4°11 | 14° 1 | 14°20 | 15°40 | 7°57 | 8°50 | 21°43 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 19 53 | 22 る 3'33 | 5 ≙ 40 | 27 × 25 | 19 × 29 | 20 IL 19 | 26°R18 | 4MJ4 | 14 ∺ 4 | 14 る 23 | 15 M 41 | 7 Ω 58 | 8 Ω 47 | 21 米 50 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h10m55s

Julian Calendar 1 Jan. 2431 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2432 BCE

FEBRUARY 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | Ç | ය ් | ţ | د 0 | Day |
|------|---------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|
| M 1 | 7 23 49 | 23궁 2'54 | 19 ≙ 52 | 28 × 149 | 20 ∡ 142 | 21 m 3 | 26°R18 | 4 M .17 | 14 米 6 | 14 궁 25 | 15 M .42 | 7°R59 | 8 Ω 44 | 21 米 57 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 27 46 | 24° 2'14 | 3 M 52 | 0 궁 16 | 21°55 | 21°47 | 26Mp 18 | 4°20 | 14° 9 | 14°27 | 15°43 | $7\Omega_{58}$ | 8°41 | 22° 4 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 31 42 | 25° 1'31 | 17°38 | 1°43 | 23° 7 | 22°30 | 26°17 | 4°23 | 14°11 | 14°29 | 15°44 | 7°58 | 8°38 | 22°10 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 7 35 39 | 26° 0'47 | 1711 | 3°12 | 24°20 | 23°14 | 26°16 | 4°26 | 14°14 | 14°32 | 15°45 | 7°56 | 8°34 | 22°17 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 7 39 36 | 27° 0'00 | 14°30 | 4°42 | 25°33 | 23°58 | 26°16 | 4°28 | 14°16 | 14°34 | 15°46 | 7°55 | 8°31 | 22°24 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 7 43 32 | 27°59'12 | 27°36 | 6°14 | 26°45 | 24°42 | 26°15 | 4°31 | 14°19 | 14°36 | 15°47 | 7°53 | 8°28 | 22°30 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 47 29 | 28°58'21 | 10 ට 27 | 7°48 | 27°58 | 25°26 | 26°13 | 4°33 | 14°21 | 14°38 | 15°48 | 7°52 | 8°25 | 22°37 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 51 25 | 29°57'28 | 23° 6 | 9°22 | 29°11 | 26° 9 | 26°12 | 4°36 | 14°24 | 14°40 | 15°49 | 7°52 | 8°22 | 22°44 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 55 22 | 0≈56'34 | 5≈31 | 10°58 | 0 궁 23 | 26°53 | 26°11 | 4°38 | 14°27 | 14°43 | 15°49 | 7°D51 | 8°19 | 22°50 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 59 18 | 1°55'36 | 17°45 | 12°36 | 1°36 | 27°37 | 26° 9 | 4°40 | 14°30 | 14°45 | 15°50 | 7°51 | 8°15 | 22°57 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 3 15 | 2°54'37 | 29°50 | 14°15 | 2°49 | 28°21 | 26° 7 | 4°42 | 14°32 | 14°47 | 15°51 | 7°52 | 8°12 | 23° 4 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 7 11 | 3°53'35 | 11) (46 | 15°55 | 4° 1 | 29° 5 | 26° 5 | 4°44 | 14°35 | 14°49 | 15°52 | 7°52 | 8° 9 | 23°10 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 11 8 | 4°52'31 | 23°37 | 17°37 | 5°14 | 29°48 | 26° 2 | 4°46 | 14°38 | 14°51 | 15°52 | 7°53 | 8° 6 | 23°17 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 15 4 | 5°51'24 | 5 Ƴ 27 | 19°20 | 6°27 | 0 ∡ ³32 | 26° 0 | 4°48 | 14°41 | 14°54 | 15°53 | 7°53 | 8° 3 | 23°24 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 19 1 | 6°50'15 | 17°20 | 21° 5 | 7°40 | 1°16 | 25°57 | 4°50 | 14°44 | 14°56 | 15°54 | 7°53 | 8° 0 | 23°30 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 22 57 | 7°49'03 | 29°18 | 22°51 | 8°52 | 2° 0 | 25°54 | 4°52 | 14°47 | 14°58 | 15°54 | 7°53 | 7°56 | 23°37 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 26 54 | 8°47'49 | 11828 | 24°38 | 10° 5 | 2°44 | 25°51 | 4°53 | 14°49 | 15° 0 | 15°55 | 7°53 | 7°53 | 23°44 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 30 51 | 9°46'33 | 23°54 | 26°27 | 11°18 | 3°27 | 25°48 | 4°55 | 14°52 | 15° 2 | 15°55 | 7°53 | 7°50 | 23°50 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 8 34 47 | 10°45'14 | 6 Ⅱ 39 | 28°18 | 12°31 | 4°11 | 25°45 | 4°56 | 14°55 | 15° 4 | 15°56 | 7°53 | 7°47 | 23°57 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 8 38 44 | 11°43'53 | 19°48 | 0≈10 | 13°43 | 4°55 | 25°41 | 4°57 | 14°58 | 15° 6 | 15°57 | 7°54 | 7°44 | 24° 4 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 8 42 40 | 12°42'29 | 39521 | 2° 3 | 14°56 | 5°39 | 25°38 | 4°58 | 15° 2 | 15° 8 | 15°57 | 7°54 | 7°40 | 24°11 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 46 37 | 13°41'04 | 17°20 | 3°58 | 16° 9 | 6°22 | 25°34 | 4°59 | 15° 5 | 15°10 | 15°57 | 7°55 | 7°37 | 24°17 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 50 33 | 14°39'35 | 1 Ω 42 | 5°54 | 17°22 | 7° 6 | 25°30 | 5° 0 | 15° 8 | 15°12 | 15°58 | 7°R55 | 7°34 | 24°24 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 54 30 | 15°38'05 | 16°23 | 7°52 | 18°34 | 7°50 | 25°26 | 5° 1 | 15°11 | 15°14 | 15°58 | 7°55 | 7°31 | 24°31 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 58 26 | 16°36'33 | 1 m) 17 | 9°51 | 19°47 | 8°34 | 25°21 | 5° 2 | 15°14 | 15°16 | 15°59 | 7°54 | 7°28 | 24°37 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 2 23 | 17°34'58 | 16°14 | 11°52 | 21° 0 | 9°17 | 25°17 | 5° 3 | 15°17 | 15°18 | 15°59 | 7°54 | 7°25 | 24°44 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 6 19 | 18°33'22 | 1₽ 8 | 13°54 | 22°13 | 10° 1 | 25°12 | 5° 3 | 15°20 | 15°20 | 15°59 | 7°52 | 7°21 | 24°51 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 10 16 | 19≈31'43 | 15 ≏ 51 | 15≈57 | 23 පි 26 | 10 ∡ 745 | 25 m) 7 | 5 M 4 | 15 ∺ 23 | 15 る 22 | 15 M 59 | 7 Ω 51 | 7 Ω 18 | 24 米 57 | n.a. | S 28 |

Delta T = 16h10m53s

MARCH 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | 8 | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | S. | c | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 9 14 13 | 20≈30'03 | 0 M 17 | 18 ≈ 1 | 24 궁 38 | 11 × 28 | 25°R 2 | 5M 4 | 15 ∺ 27 | 15 る 24 | 16 M 0 | 7°R50 | 7 Ω 15 | 25 米 4 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 18 9 | 21°28'22 | 14°23 | 20° 7 | 25°51 | 12°12 | 24 Mp 57 | 5° 5 | 15°30 | 15°26 | 16° 0 | 7 Ω 49 | 7°12 | 25°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 22 6 | 22°26'38 | 28° 8 | 22°13 | 27° 4 | 12°56 | 24°52 | 5° 5 | 15°33 | 15°28 | 16° 0 | 7°D49 | 7° 9 | 25°17 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 26 2 | 23°24'53 | 11 ~ 31 | 24°20 | 28°17 | 13°39 | 24°47 | 5° 5 | 15°36 | 15°30 | 16° 0 | 7°50 | 7° 6 | 25°24 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 29 59 | 24°23'07 | 24°35 | 26°28 | 29°30 | 14°23 | 24°41 | 5°R 5 | 15°40 | 15°32 | 16° 0 | 7°51 | 7° 2 | 25°31 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 33 55 | 25°21'18 | 7 궁 22 | 28°36 | 0≈43 | 15° 7 | 24°35 | 5° 5 | 15°43 | 15°34 | 16° 0 | 7°52 | 6°59 | 25°37 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 37 52 | 26°19'28 | 19°55 | 0) € 44 | 1°56 | 15°50 | 24°30 | 5° 5 | 15°46 | 15°36 | 16° 0 | 7°54 | 6°56 | 25°44 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 41 48 | 27°17'36 | 2≈15 | 2°51 | 3° 8 | 16°34 | 24°24 | 5° 4 | 15°50 | 15°37 | 16°R 0 | 7°R55 | 6°53 | 25°51 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 45 45 | 28°15'42 | 14°25 | 4°59 | 4°21 | 17°17 | 24°18 | 5° 4 | 15°53 | 15°39 | 16° 0 | 7°54 | 6°50 | 25°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 49 41 | 29°13'47 | 26°28 | 7° 5 | 5°34 | 18° 1 | 24°11 | 5° 3 | 15°56 | 15°41 | 16° 0 | 7°53 | 6°46 | 26° 4 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 53 38 | 0 ∺ 11'49 | 8) (24 | 9°11 | 6°47 | 18°44 | 24° 5 | 5° 3 | 16° 0 | 15°43 | 16° 0 | 7°51 | 6°43 | 26°11 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 57 35 | 1° 9'50 | 20°16 | 11°15 | 8° 0 | 19°28 | 23°59 | 5° 2 | 16° 3 | 15°45 | 16° 0 | 7°48 | 6°40 | 26°18 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 131 | 2° 7'49 | 2 ℃ 7 | 13°17 | 9°13 | 20°11 | 23°52 | 5° 1 | 16° 6 | 15°46 | 16° 0 | 7°44 | 6°37 | 26°24 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 5 28 | 3° 5'46 | 13°57 | 15°18 | 10°26 | 20°55 | 23°46 | 5° 0 | 16°10 | 15°48 | 16° 0 | 7°40 | 6°34 | 26°31 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 9 24 | 4° 3'41 | 25°50 | 17°16 | 11°39 | 21°38 | 23°39 | 5° 0 | 16°13 | 15°50 | 16° 0 | 7°36 | 6°31 | 26°38 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 13 21 | 5° 1'34 | 7 8 50 | 19°12 | 12°52 | 22°22 | 23°32 | 4°58 | 16°17 | 15°51 | 15°59 | 7°32 | 6°27 | 26°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 17 17 | 5°59'25 | 19°59 | 21° 5 | 14° 5 | 23° 5 | 23°25 | 4°57 | 16°20 | 15°53 | 15°59 | 7°30 | 6°24 | 26°51 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 21 14 | 6°57'14 | 2∏22 | 22°55 | 15°18 | 23°48 | 23°18 | 4°56 | 16°24 | 15°54 | 15°59 | 7°D29 | 6°21 | 26°58 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 25 10 | 7°55'01 | 15° 3 | 24°42 | 16°30 | 24°31 | 23°11 | 4°55 | 16°27 | 15°56 | 15°59 | 7°29 | 6°18 | 27° 4 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 29 7 | 8°52'46 | 28° 5 | 26°25 | 17°43 | 25°15 | 23° 4 | 4°53 | 16°30 | 15°58 | 15°58 | 7°30 | 6°15 | 27°11 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 33 3 | 9°50'30 | 11933 | 28° 6 | 18°56 | 25°58 | 22°57 | 4°52 | 16°34 | 15°59 | 15°58 | 7°31 | 6°11 | 27°18 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 37 0 | 10°48'11 | 25°28 | 29°42 | 20° 9 | 26°41 | 22°49 | 4°50 | 16°37 | 16° 1 | 15°58 | 7°33 | 6° 8 | 27°25 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 40 57 | 11°45'51 | 9 Ω 49 | 1 Y 16 | 21°22 | 27°24 | 22°42 | 4°49 | 16°41 | 16° 2 | 15°57 | 7°R33 | 6° 5 | 27°31 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 44 53 | 12°43'29 | 24°35 | 2°45 | 22°35 | 28° 7 | 22°35 | 4°47 | 16°44 | 16° 4 | 15°57 | 7°32 | 6° 2 | 27°38 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 48 50 | 13°41'06 | 9 m 39 | 4°11 | 23°48 | 28°50 | 22°27 | 4°45 | 16°48 | 16° 5 | 15°56 | 7°30 | 5°59 | 27°45 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 52 46 | 14°38'40 | 24°53 | 5°33 | 25° 1 | 29°33 | 22°20 | 4°43 | 16°51 | 16° 6 | 15°56 | 7°25 | 5°56 | 27°51 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 56 43 | 15°36'14 | 10 ♀ 6 | 6°52 | 26°14 | 0 궁 16 | 22°12 | 4°41 | 16°55 | 16° 8 | 15°55 | 7°20 | 5°52 | 27°58 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 039 | 16°33'46 | 25° 8 | 8° 6 | 27°27 | 0°59 | 22° 5 | 4°39 | 16°58 | 16° 9 | 15°55 | 7°15 | 5°49 | 28° 5 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 4 36 | 17°31'17 | 9 M 51 | 9°16 | 28°40 | 1°42 | 21°57 | 4°37 | 17° 2 | 16°10 | 15°54 | 7° 9 | 5°46 | 28°11 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 8 32 | 18°28'46 | 24° 9 | 10°23 | 29°53 | 2°24 | 21°50 | 4°34 | 17° 5 | 16°12 | 15°53 | 7° 6 | 5°43 | 28°18 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 12 29 | 19 ¥ 26′15 | 7 ₹ 59 | 11 Y 25 | 1 ∺ 6 | 3ප 7 | 21 Mp 42 | 4MJ32 | 17 ∺ 9 | 16 ට 13 | 15 M 53 | 7 Ω 3 | 5 Ω 40 | 28 米 25 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h10m51s

Julian Calendar 1 March 2431 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2431 BCE

APRIL 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 11 16 25 | 20)(23'43 | 21 × 23 | 12 Y 23 | 2 ∺ 19 | 3 ට 50 | 21°R34 | 4°R30 | 17) 12 | 16 궁 14 | 15°R52 | 7°D 3 | 5 Ω 37 | 28) 32 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 20 22 | 21°21'10 | 4 る 22 | 13°17 | 3°32 | 4°32 | 21 Mp 27 | 4ML27 | 17°15 | 16°15 | 15 M 51 | 7 Ω 3 | 5°33 | 28°38 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 24 19 | 22°18'35 | 17° 1 | 14° 7 | 4°46 | 5°15 | 21°19 | 4°24 | 17°19 | 16°17 | 15°51 | 7° 5 | 5°30 | 28°45 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 28 15 | 23°16'00 | 29°22 | 14°52 | 5°59 | 5°57 | 21°12 | 4°22 | 17°22 | 16°18 | 15°50 | 7° 6 | 5°27 | 28°52 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 32 12 | 24°13'24 | 11 ≈ 31 | 15°33 | 7°12 | 6°40 | 21° 4 | 4°19 | 17°26 | 16°19 | 15°49 | 7°R 6 | 5°24 | 28°58 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 11 36 8 | 25°10'46 | 23°31 | 16°10 | 8°25 | 7°22 | 20°56 | 4°16 | 17°29 | 16°20 | 15°48 | 7° 4 | 5°21 | 29° 5 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 11 40 5 | 26° 8'08 | 5) 25 | 16°42 | 9°38 | 8° 5 | 20°49 | 4°13 | 17°33 | 16°21 | 15°48 | 7° 1 | 5°17 | 29°12 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 44 1 | 27° 5'29 | 17°16 | 17°10 | 10°51 | 8°47 | 20°41 | 4°10 | 17°36 | 16°22 | 15°47 | 6°55 | 5°14 | 29°18 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 47 58 | 28° 2'48 | 29° 6 | 17°32 | 12° 4 | 9°29 | 20°34 | 4° 7 | 17°40 | 16°23 | 15°46 | 6°47 | 5°11 | 29°25 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 51 54 | 29° 0'07 | 10 Y 57 | 17°51 | 13°17 | 10°11 | 20°26 | 4° 4 | 17°43 | 16°24 | 15°45 | 6°38 | 5° 8 | 29°32 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 55 51 | 29°57'24 | 22°50 | 18° 4 | 14°31 | 10°53 | 20°19 | 4° 1 | 17°47 | 16°25 | 15°44 | 6°28 | 5° 5 | 29°38 | n.a. | S 11 |
| M12 | 11 59 48 | 0 Υ54'40 | 4 8 48 | 18°13 | 15°44 | 11°35 | 20°11 | 3°58 | 17°50 | 16°26 | 15°43 | 6°18 | 5° 2 | 29°45 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 3 44 | 1°51'56 | 16°52 | 18°R17 | 16°57 | 12°17 | 20° 4 | 3°54 | 17°53 | 16°27 | 15°42 | 6° 9 | 4°58 | 29°52 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 741 | 2°49'10 | 29° 4 | 18°17 | 18°10 | 12°59 | 19°57 | 3°51 | 17°57 | 16°28 | 15°41 | 6° 2 | 4°55 | 29°59 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 11 37 | 3°46'23 | 11 Ⅲ 28 | 18°12 | 19°23 | 13°41 | 19°49 | 3°47 | 18° 0 | 16°28 | 15°40 | 5°58 | 4°52 | oΥ 5 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 15 34 | 4°43'35 | 24° 8 | 18° 3 | 20°36 | 14°22 | 19°42 | 3°44 | 18° 3 | 16°29 | 15°39 | 5°55 | 4°49 | 0°12 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 19 30 | 5°40'46 | 7 95 6 | 17°49 | 21°50 | 15° 4 | 19°35 | 3°40 | 18° 7 | 16°30 | 15°38 | 5°D55 | 4°46 | 0°19 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 23 27 | 6°37'56 | 20°27 | 17°32 | 23° 3 | 15°45 | 19°28 | 3°37 | 18°10 | 16°31 | 15°37 | 5°55 | 4°43 | 0°25 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 27 23 | 7°35'05 | 4 Ω 12 | 17°11 | 24°16 | 16°27 | 19°21 | 3°33 | 18°13 | 16°31 | 15°36 | 5°R56 | 4°39 | 0°32 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 31 20 | 8°32'12 | 18°25 | 16°47 | 25°29 | 17° 8 | 19°14 | 3°29 | 18°17 | 16°32 | 15°35 | 5°55 | 4°36 | 0°39 | n.a. | T 20 |
| W21 | 12 35 17 | 9°29'19 | 3 m y 3 | 16°20 | 26°43 | 17°49 | 19° 7 | 3°26 | 18°20 | 16°33 | 15°34 | 5°53 | 4°33 | 0°45 | n.a. | W21 |
| T 22 | 12 39 13 | 10°26'25 | 18° 2 | 15°51 | 27°56 | 18°30 | 19° 1 | 3°22 | 18°23 | 16°33 | 15°33 | 5°48 | 4°30 | 0°52 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 43 10 | 11°23'30 | 3 ₾ 16 | 15°19 | 29° 9 | 19°11 | 18°54 | 3°18 | 18°27 | 16°34 | 15°32 | 5°40 | 4°27 | 0°59 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 47 6 | 12°20'34 | 18°33 | 14°46 | 0 Y 22 | 19°52 | 18°48 | 3°14 | 18°30 | 16°34 | 15°30 | 5°32 | 4°23 | 1° 6 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 51 3 | 13°17'38 | 3 M .43 | 14°13 | 1°36 | 20°33 | 18°41 | 3°10 | 18°33 | 16°35 | 15°29 | 5°22 | 4°20 | 1°12 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 54 59 | 14°14'42 | 18°36 | 13°39 | 2°49 | 21°14 | 18°35 | 3° 6 | 18°36 | 16°35 | 15°28 | 5°13 | 4°17 | 1°19 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 58 56 | 15°11'45 | 3 ∡ 4 | 13° 5 | 4° 2 | 21°54 | 18°29 | 3° 2 | 18°40 | 16°36 | 15°27 | 5° 5 | 4°14 | 1°26 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 2 53 | 16° 8'48 | 17° 3 | 12°33 | 5°16 | 22°35 | 18°23 | 2°58 | 18°43 | 16°36 | 15°26 | 5° 0 | 4°11 | 1°32 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 6 49 | 17° 5'51 | 0 궁 32 | 12° 1 | 6°29 | 23°15 | 18°17 | 2°54 | 18°46 | 16°36 | 15°24 | 4°57 | 4° 8 | 1°39 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 10 46 | 18 ° 2'54 | 13 る 33 | 11 Y 32 | 7 Υ 42 | 23 궁 55 | 18 M p11 | 2 M 50 | 18) (49 | 16 ප 37 | 15 M 23 | 4°D56 | 4 Ω 4 | 1 Υ 46 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h10m48s

MAY 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | S. | S | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 13 14 42 | 18 Y 59'56 | 26 ਰ 11 | 11°R 5 | 8 Υ 56 | 24 궁 36 | 18°R 5 | 2°R46 | 18 ¥ 52 | 16 ට 37 | 15°R22 | 4 Ω 56 | 4 Ω 1 | 1Υ52 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 18 39 | 19°56'59 | 8≈29 | 10 Y 42 | 10° 9 | 25°16 | 18 m) 0 | 2 M 41 | 18°55 | 16°37 | 15 M 20 | 4°R56 | 3°58 | 1°59 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 22 35 | 20°54'01 | 20°34 | 10°21 | 11°22 | 25°55 | 17°54 | 2°37 | 18°58 | 16°38 | 15°19 | 4°55 | 3°55 | 2° 6 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 26 32 | 21°51'04 | 2) (29 | 10° 4 | 12°36 | 26°35 | 17°49 | 2°33 | 19° 1 | 16°38 | 15°18 | 4°52 | 3°52 | 2°13 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 30 28 | 22°48'07 | 14°20 | 9°52 | 13°49 | 27°15 | 17°44 | 2°29 | 19° 4 | 16°38 | 15°16 | 4°47 | 3°48 | 2°19 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 13 34 25 | 23°45'09 | 26° 9 | 9°43 | 15° 3 | 27°54 | 17°39 | 2°24 | 19° 7 | 16°38 | 15°15 | 4°39 | 3°45 | 2°26 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 13 38 22 | 24°42'11 | 7 Y 59 | 9°D39 | 16°16 | 28°34 | 17°34 | 2°20 | 19°10 | 16°38 | 15°14 | 4°28 | 3°42 | 2°33 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 42 18 | 25°39'14 | 19°53 | 9°39 | 17°30 | 29°13 | 17°30 | 2°16 | 19°13 | 16°38 | 15°12 | 4°15 | 3°39 | 2°39 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 46 15 | 26°36'16 | 1 8 53 | 9°44 | 18°43 | 29°52 | 17°25 | 2°11 | 19°16 | 16°38 | 15°11 | 4° 2 | 3°36 | 2°46 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 50 11 | 27°33'18 | 13°58 | 9°54 | 19°57 | 0≈31 | 17°21 | 2° 7 | 19°19 | 16°R38 | 15°10 | 3°48 | 3°33 | 2°53 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 54 8 | 28°30'21 | 26°11 | 10° 9 | 21°10 | 1°10 | 17°16 | 2° 3 | 19°22 | 16°38 | 15° 8 | 3°36 | 3°29 | 3° 0 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 58 4 | 29°27'23 | 8 Ⅲ 33 | 10°29 | 22°24 | 1°49 | 17°12 | 1°58 | 19°25 | 16°38 | 15° 7 | 3°27 | 3°26 | 3° 6 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 2 1 | 0824'25 | 21° 6 | 10°53 | 23°37 | 2°27 | 17° 9 | 1°54 | 19°28 | 16°38 | 15° 5 | 3°19 | 3°23 | 3°13 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 5 58 | 1°21'27 | 3951 | 11°22 | 24°51 | 3° 5 | 17° 5 | 1°49 | 19°31 | 16°38 | 15° 4 | 3°15 | 3°20 | 3°20 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 9 54 | 2°18'29 | 16°51 | 11°56 | 26° 5 | 3°43 | 17° 1 | 1°45 | 19°33 | 16°38 | 15° 2 | 3°13 | 3°17 | 3°26 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 13 51 | 3°15'31 | 0Ω10 | 12°35 | 27°18 | 4°21 | 16°58 | 1°41 | 19°36 | 16°38 | 15° 1 | 3°13 | 3°14 | 3°33 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 17 47 | 4°12'32 | 13°49 | 13°19 | 28°32 | 4°59 | 16°55 | 1°36 | 19°39 | 16°38 | 15° 0 | 3°13 | 3°10 | 3°40 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 21 44 | 5° 9'34 | 27°51 | 14° 7 | 29°45 | 5°37 | 16°52 | 1°32 | 19°42 | 16°37 | 14°58 | 3°12 | 3° 7 | 3°46 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 25 40 | 6° 6'36 | 12 m 15 | 14°59 | 0 8 59 | 6°14 | 16°49 | 1°27 | 19°44 | 16°37 | 14°57 | 3° 9 | 3° 4 | 3°53 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 29 37 | 7° 3'37 | 27° 0 | 15°56 | 2°13 | 6°52 | 16°46 | 1°23 | 19°47 | 16°37 | 14°55 | 3° 3 | 3° 1 | 4° 0 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 14 33 34 | 8° 0'39 | 11 ≏ 59 | 16°58 | 3°26 | 7°29 | 16°44 | 1°19 | 19°49 | 16°37 | 14°54 | 2°55 | 2°58 | 4° 7 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 14 37 30 | 8°57'41 | 27° 5 | 18° 4 | 4°40 | 8° 6 | 16°41 | 1°14 | 19°52 | 16°36 | 14°52 | 2°45 | 2°54 | 4°13 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 41 27 | 9°54'43 | 12 M 8 | 19°14 | 5°54 | 8°42 | 16°39 | 1°10 | 19°54 | 16°36 | 14°51 | 2°35 | 2°51 | 4°20 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 45 23 | 10°51'46 | 26°57 | 20°29 | 7° 7 | 9°19 | 16°37 | 1° 6 | 19°57 | 16°35 | 14°49 | 2°24 | 2°48 | 4°27 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 49 20 | 11°48'49 | 11 ~ 25 | 21°48 | 8°21 | 9°55 | 16°35 | 1° 1 | 19°59 | 16°35 | 14°48 | 2°15 | 2°45 | 4°33 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 53 16 | 12°45'53 | 25°26 | 23°11 | 9°35 | 10°31 | 16°34 | 0°57 | 20° 2 | 16°34 | 14°46 | 2° 9 | 2°42 | 4°40 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 57 13 | 13°42'58 | 8 궁 59 | 24°38 | 10°49 | 11° 7 | 16°32 | 0°53 | 20° 4 | 16°34 | 14°45 | 2° 5 | 2°39 | 4°47 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 1 9 | 14°40'04 | 22° 4 | 26° 9 | 12° 3 | 11°43 | 16°31 | 0°49 | 20° 6 | 16°33 | 14°43 | 2° 3 | 2°35 | 4°54 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 5 6 | 15°37'10 | 4≈44 | 27°44 | 13°16 | 12°19 | 16°30 | 0°45 | 20° 9 | 16°33 | 14°42 | 2°D 3 | 2°32 | 5° 0 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 9 3 | 16°34'18 | 17° 4 | 29°23 | 14°30 | 12°54 | 16°29 | 0°40 | 20°11 | 16°32 | 14°40 | 2°R 3 | 2°29 | 5° 7 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 12 59 | 17831'26 | 29≈10 | 18 5 | 15 8 44 | 13 ≈ 29 | 16 M 28 | 0 M .36 | 20 ∺ 13 | 16 ට 32 | 14 M .39 | 2 0 3 | 2 N 26 | 5 Υ 14 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h10m46s

Julian Calendar 1 May 2431 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2431 BCE

JUNE 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | v | u | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------------|---------------|------|------|
| T 1 | 15 16 56 | 18828'36 | 11 米 5 | 2 8 50 | 16 8 58 | 14≈ 4 | 16°R28 | 0°R32 | 20) 15 | 16°R31 | 14°R37 | 2°R 1 | 2 \Omega 23 | 5 Υ 20 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 20 52 | 19°25'46 | 22°56 | 4°39 | 18°12 | 14°38 | 16 m 27 | 0 M L28 | 20°18 | 16 궁 30 | 14 M J36 | 1 Ω 56 | 2°19 | 5°27 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 24 49 | 20°22'57 | 4 Υ 46 | 6°31 | 19°26 | 15°13 | 16°D27 | 0°24 | 20°20 | 16°29 | 14°34 | 1°49 | 2°16 | 5°34 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 28 45 | 21°20'09 | 16°39 | 8°26 | 20°40 | 15°47 | 16°27 | 0°20 | 20°22 | 16°29 | 14°33 | 1°40 | 2°13 | 5°40 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 15 32 42 | 22°17'23 | 28°39 | 10°23 | 21°54 | 16°20 | 16°27 | 0°16 | 20°24 | 16°28 | 14°31 | 1°28 | 2°10 | 5°47 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 15 36 39 | 23°14'37 | 10846 | 12°22 | 23° 7 | 16°54 | 16°28 | 0°12 | 20°26 | 16°27 | 14°30 | 1°16 | 2° 7 | 5°54 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 15 40 35 | 24°11'52 | 23° 3 | 14°24 | 24°21 | 17°27 | 16°28 | 0° 9 | 20°28 | 16°26 | 14°28 | 1° 4 | 2° 4 | 6° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 44 32 | 25° 9'09 | 5 Ⅱ 29 | 16°26 | 25°35 | 18° 0 | 16°29 | 0° 5 | 20°30 | 16°25 | 14°27 | 0°53 | 2° 0 | 6° 7 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 48 28 | 26° 6'26 | 18° 7 | 18°31 | 26°49 | 18°33 | 16°30 | 0° 1 | 20°32 | 16°24 | 14°26 | 0°45 | 1°57 | 6°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 52 25 | 27° 3'44 | 0955 | 20°35 | 28° 4 | 19° 5 | 16°31 | 29 ≙ 57 | 20°33 | 16°24 | 14°24 | 0°39 | 1°54 | 6°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 56 21 | 28° 1'04 | 13°54 | 22°41 | 29°18 | 19°37 | 16°32 | 29°54 | 20°35 | 16°23 | 14°23 | 0°35 | 1°51 | 6°27 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 0 18 | 28°58'24 | 27° 6 | 24°47 | 0П32 | 20° 9 | 16°34 | 29°50 | 20°37 | 16°22 | 14°21 | 0°D34 | 1°48 | 6°34 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 4 15 | 29°55'44 | 10 Ω 32 | 26°53 | 1°46 | 20°41 | 16°35 | 29°47 | 20°39 | 16°21 | 14°20 | 0°34 | 1°45 | 6°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 8 11 | 0Ⅲ53′06 | 24°13 | 28°58 | 3° 0 | 21°12 | 16°37 | 29°43 | 20°40 | 16°20 | 14°18 | 0°R35 | 1°41 | 6°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 12 8 | 1°50'29 | 8 Mp 10 | 1 II 3 | 4°14 | 21°43 | 16°39 | 29°40 | 20°42 | 16°19 | 14°17 | 0°35 | 1°38 | 6°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 16 4 | 2°47'52 | 22°22 | 3° 8 | 5°28 | 22°13 | 16°41 | 29°37 | 20°43 | 16°17 | 14°16 | 0°33 | 1°35 | 7° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 20 1 | 3°45'16 | 6 ₽ 50 | 5°11 | 6°42 | 22°43 | 16°44 | 29°33 | 20°45 | 16°16 | 14°14 | 0°29 | 1°32 | 7° 8 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 23 57 | 4°42'41 | 21°28 | 7°14 | 7°56 | 23°13 | 16°46 | 29°30 | 20°46 | 16°15 | 14°13 | 0°24 | 1°29 | 7°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 27 54 | 5°40'08 | 6 M .11 | 9°16 | 9°10 | 23°43 | 16°49 | 29°27 | 20°48 | 16°14 | 14°11 | 0°16 | 1°25 | 7°21 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 31 50 | 6°37'35 | 20°52 | 11°16 | 10°25 | 24°12 | 16°52 | 29°24 | 20°49 | 16°13 | 14°10 | 0° 8 | 1°22 | 7°28 | n.a. | S 20 |
| M21 | 16 35 47 | 7°35'04 | 5 ₹ 24 | 13°15 | 11°39 | 24°41 | 16°55 | 29°21 | 20°51 | 16°12 | 14° 9 | 0° 0 | 1°19 | 7°35 | n.a. | M21 |
| T 22 | 16 39 44 | 8°32'35 | 19°39 | 15°13 | 12°53 | 25° 9 | 16°58 | 29°18 | 20°52 | 16°11 | 14° 7 | 29953 | 1°16 | 7°41 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 43 40 | 9°30'06 | 3 ⋜ 33 | 17° 9 | 14° 7 | 25°37 | 17° 2 | 29°15 | 20°53 | 16° 9 | 14° 6 | 29°48 | 1°13 | 7°48 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 47 37 | 10°27'40 | 17° 2 | 19° 4 | 15°21 | 26° 5 | 17° 5 | 29°13 | 20°54 | 16° 8 | 14° 5 | 29°46 | 1°10 | 7°55 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 51 33 | 11°25'15 | 0≈ 6 | 20°57 | 16°36 | 26°32 | 17° 9 | 29°10 | 20°56 | 16° 7 | 14° 4 | 29°D45 | 1° 6 | 8° 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 55 30 | 12°22'51 | 12°48 | 22°49 | 17°50 | 26°59 | 17°13 | 29° 7 | 20°57 | 16° 6 | 14° 2 | 29°46 | 1° 3 | 8° 8 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 59 26 | 13°20'30 | 25°11 | 24°40 | 19° 4 | 27°25 | 17°17 | 29° 5 | 20°58 | 16° 4 | 14° 1 | 29°47 | 1° 0 | 8°15 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 3 23 | 14°18'10 | 7 ∺ 18 | 26°29 | 20°19 | 27°51 | 17°21 | 29° 2 | 20°59 | 16° 3 | 14° 0 | 29°48 | 0°57 | 8°22 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 7 20 | 15°15'52 | 19°15 | 28°17 | 21°33 | 28°17 | 17°26 | 29° 0 | 21° 0 | 16° 1 | 13°59 | 29°R48 | 0°54 | 8°28 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 11 16 | 16 Ⅱ 13'35 | 1 Υ 8 | 0ණ 3 | 22 Ⅱ 47 | 28≈42 | 17 m 30 | 28 ≏ 58 | 21 米 1 | 16 궁 0 | 13 M 57 | 299547 | $0\Omega51$ | 8 Ƴ 35 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h10m44s

JULY 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 17 15 13 | 17 I I1'21 | 13 ° 0 | 19548 | 24Ⅲ 2 | 29≈ 6 | 17 m 35 | 28°R55 | 21 米 1 | 15°R59 | 13°R56 | 29°R44 | 0 Ω 47 | 8 Υ 42 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 19 9 | 18° 9'08 | 24°56 | 3°32 | 25°16 | 29°31 | 17°40 | 28 ₾ 53 | 21° 2 | 15 云 57 | 13 M .55 | 29939 | 0°44 | 8°48 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 23 6 | 19° 6'58 | 7 と 0 | 5°14 | 26°30 | 29°54 | 17°45 | 28°51 | 21° 3 | 15°56 | 13°54 | 29°33 | 0°41 | 8°55 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 27 2 | 20° 4'49 | 19°15 | 6°54 | 27°45 | 0 ∺ 17 | 17°50 | 28°49 | 21° 4 | 15°54 | 13°53 | 29°26 | 0°38 | 9° 2 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 30 59 | 21° 2'42 | 1 Ⅱ 43 | 8°34 | 28°59 | 0°40 | 17°55 | 28°47 | 21° 4 | 15°53 | 13°52 | 29°19 | 0°35 | 9° 9 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 17 34 55 | 22° 0'37 | 14°24 | 10°12 | 0ණ14 | 1° 2 | 18° 1 | 28°46 | 21° 5 | 15°52 | 13°50 | 29°13 | 0°31 | 9°15 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 38 52 | 22°58'34 | 27°20 | 11°48 | 1°28 | 1°24 | 18° 7 | 28°44 | 21° 6 | 15°50 | 13°49 | 29° 8 | 0°28 | 9°22 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 42 49 | 23°56'33 | 109529 | 13°23 | 2°42 | 1°45 | 18°12 | 28°42 | 21° 6 | 15°49 | 13°48 | 29° 5 | 0°25 | 9°29 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 46 45 | 24°54'33 | 23°50 | 14°57 | 3°57 | 2° 5 | 18°18 | 28°41 | 21° 7 | 15°47 | 13°47 | 29°D 3 | 0°22 | 9°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 50 42 | 25°52'35 | $7\Omega 23$ | 16°30 | 5°11 | 2°25 | 18°25 | 28°40 | 21° 7 | 15°46 | 13°46 | 29° 3 | 0°19 | 9°42 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 54 38 | 26°50'39 | 21° 7 | 18° 1 | 6°26 | 2°45 | 18°31 | 28°38 | 21° 7 | 15°44 | 13°45 | 29° 5 | 0°16 | 9°49 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 58 35 | 27°48'44 | 5 M p 1 | 19°31 | 7°40 | 3° 4 | 18°37 | 28°37 | 21° 8 | 15°42 | 13°44 | 29° 6 | 0°12 | 9°56 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 2 31 | 28°46'51 | 19° 3 | 20°59 | 8°55 | 3°22 | 18°44 | 28°36 | 21° 8 | 15°41 | 13°43 | 29° 7 | 0° 9 | 10° 2 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 6 28 | 29°44'59 | 3 ≏ 12 | 22°26 | 10° 9 | 3°39 | 18°51 | 28°35 | 21° 8 | 15°39 | 13°42 | 29°R 7 | 0° 6 | 10° 9 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 10 24 | 09543'09 | 17°28 | 23°52 | 11°24 | 3°56 | 18°57 | 28°34 | 21° 8 | 15°38 | 13°42 | 29° 7 | 0° 3 | 10°16 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 14 21 | 1°41'21 | 1 M .46 | 25°16 | 12°38 | 4°13 | 19° 4 | 28°33 | 21° 8 | 15°36 | 13°41 | 29° 4 | 299559 | 10°22 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 18 17 | 2°39'35 | 16° 4 | 26°39 | 13°53 | 4°28 | 19°12 | 28°32 | 21° 9 | 15°34 | 13°40 | 29° 1 | 29°57 | 10°29 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 22 14 | 3°37'50 | 0 ∡ 18 | 28° 0 | 15° 8 | 4°43 | 19°19 | 28°32 | 21°R 9 | 15°33 | 13°39 | 28°58 | 29°53 | 10°36 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 26 11 | 4°36'07 | 14°22 | 29°20 | 16°22 | 4°58 | 19°26 | 28°31 | 21° 8 | 15°31 | 13°38 | 28°54 | 29°50 | 10°43 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 30 7 | 5°34'26 | 28°14 | $0\Omega 38$ | 17°37 | 5°11 | 19°34 | 28°31 | 21° 8 | 15°30 | 13°37 | 28°51 | 29°47 | 10°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 18 34 4 | 6°32'47 | 11 る 49 | 1°55 | 18°51 | 5°24 | 19°42 | 28°30 | 21° 8 | 15°28 | 13°37 | 28°49 | 29°44 | 10°56 | n.a. | W21 |
| T 22 | 18 38 0 | 7°31'10 | 25° 6 | 3°10 | 20° 6 | 5°37 | 19°49 | 28°30 | 21° 8 | 15°26 | 13°36 | 28°D48 | 29°41 | 11° 3 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 41 57 | 8°29'35 | 8 ≈ 3 | 4°23 | 21°20 | 5°48 | 19°57 | 28°30 | 21° 8 | 15°25 | 13°35 | 28°49 | 29°37 | 11° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 45 53 | 9°28'03 | 20°41 | 5°34 | 22°35 | 5°59 | 20° 5 | 28°D30 | 21° 8 | 15°23 | 13°35 | 28°50 | 29°34 | 11°16 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 49 50 | 10°26'32 | 3 ∺ 3 | 6°43 | 23°49 | 6° 9 | 20°14 | 28°30 | 21° 7 | 15°21 | 13°34 | 28°51 | 29°31 | 11°23 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 53 46 | 11°25'04 | 15°11 | 7°51 | 25° 4 | 6°18 | 20°22 | 28°30 | 21° 7 | 15°20 | 13°33 | 28°52 | 29°28 | 11°30 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 57 43 | 12°23'39 | 27° 9 | 8°56 | 26°19 | 6°27 | 20°30 | 28°30 | 21° 6 | 15°18 | 13°33 | 28°54 | 29°25 | 11°36 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 140 | 13°22'15 | 9 Υ 3 | 9°59 | 27°33 | 6°35 | 20°39 | 28°30 | 21° 6 | 15°16 | 13°32 | 28°R54 | 29°22 | 11°43 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 5 36 | 14°20'54 | 20°56 | 10°59 | 28°48 | 6°42 | 20°48 | 28°31 | 21° 5 | 15°15 | 13°32 | 28°54 | 29°18 | 11°50 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 933 | 15°19'36 | 2 8 53 | 11°57 | 0 Ω 2 | 6°48 | 20°56 | 28°31 | 21° 5 | 15°13 | 13°31 | 28°53 | 29°15 | 11°56 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 13 29 | 169618'20 | 14859 | 12 Ω 52 | 1 Ω 17 | 6 ¥ 53 | 21 Mp 5 | 28 ≏ 32 | 21 米 4 | 15 云 12 | 13 M 30 | 28952 | 299512 | 12 ° 3 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h10m41s

Julian Calendar 1 July 2431 BCE == Greg. Calendar 11 June 2431 BCE

AUGUST 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 19 17 26 | 179517'06 | 27817 | 13 Ω 44 | 2 N 32 | 6 ¥ 57 | 21 Mp 14 | 28 ॒ 32 | 21°R 3 | 15°R10 | 13°R30 | 28°R51 | 2995 9 | 12 Y 10 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 21 22 | 18°15'55 | 9 Ⅱ 51 | 14°33 | 3°46 | 7° 1 | 21°24 | 28°33 | 21 米 3 | 15 る 8 | 13ML30 | 289549 | 29° 6 | 12°17 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 25 19 | 19°14'46 | 22°44 | 15°19 | 5° 1 | 7° 4 | 21°33 | 28°34 | 21° 2 | 15° 7 | 13°29 | 28°48 | 29° 3 | 12°23 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 29 15 | 20°13'40 | 5 9 55 | 16° 1 | 6°16 | 7° 6 | 21°42 | 28°35 | 21° 1 | 15° 5 | 13°29 | 28°47 | 28°59 | 12°30 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 19 33 12 | 21°12'35 | 19°24 | 16°38 | 7°30 | 7° 7 | 21°52 | 28°36 | 21° 0 | 15° 3 | 13°28 | 28°46 | 28°56 | 12°37 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 19 37 8 | 22°11'33 | 3 Ω 11 | 17°12 | 8°45 | 7°R 7 | 22° 1 | 28°37 | 20°59 | 15° 2 | 13°28 | 28°D46 | 28°53 | 12°44 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 19 41 5 | 23°10'34 | 17°11 | 17°41 | 10° 0 | 7° 6 | 22°11 | 28°39 | 20°58 | 15° 0 | 13°28 | 28°47 | 28°50 | 12°50 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 45 2 | 24° 9'36 | 1 m 22 | 18° 4 | 11°14 | 7° 4 | 22°21 | 28°40 | 20°57 | 14°58 | 13°28 | 28°47 | 28°47 | 12°57 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 48 58 | 25° 8'40 | 15°39 | 18°23 | 12°29 | 7° 2 | 22°31 | 28°42 | 20°56 | 14°57 | 13°27 | 28°47 | 28°43 | 13° 4 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 52 55 | 26° 7'46 | 29°58 | 18°35 | 13°43 | 6°58 | 22°41 | 28°43 | 20°55 | 14°55 | 13°27 | 28°48 | 28°40 | 13°10 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 56 51 | 27° 6'55 | 14 ₽ 16 | 18°R41 | 14°58 | 6°54 | 22°51 | 28°45 | 20°54 | 14°53 | 13°27 | 28°48 | 28°37 | 13°17 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 0 48 | 28° 6'05 | 28°30 | 18°41 | 16°13 | 6°48 | 23° 1 | 28°47 | 20°53 | 14°52 | 13°27 | 28°48 | 28°34 | 13°24 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 4 44 | 29° 5'17 | 12 M 37 | 18°33 | 17°27 | 6°42 | 23°12 | 28°48 | 20°51 | 14°50 | 13°27 | 28°48 | 28°31 | 13°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 8 41 | 0 ん 4'31 | 26°35 | 18°18 | 18°42 | 6°35 | 23°22 | 28°50 | 20°50 | 14°49 | 13°27 | 28°48 | 28°28 | 13°37 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 12 37 | 1° 3'47 | 10 × 24 | 17°55 | 19°57 | 6°27 | 23°32 | 28°52 | 20°49 | 14°47 | 13°27 | 28°48 | 28°24 | 13°44 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 16 34 | 2° 3'05 | 24° 1 | 17°25 | 21°11 | 6°19 | 23°43 | 28°55 | 20°47 | 14°45 | 13°D27 | 28°48 | 28°21 | 13°51 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 20 30 | 3° 2'25 | 7 云 25 | 16°46 | 22°26 | 6° 9 | 23°54 | 28°57 | 20°46 | 14°44 | 13°27 | 28°49 | 28°18 | 13°57 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 24 27 | 4° 1'47 | 20°36 | 16° 1 | 23°40 | 5°59 | 24° 5 | 28°59 | 20°44 | 14°42 | 13°27 | 28°49 | 28°15 | 14° 4 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 28 24 | 5° 1'12 | 3≈33 | 15° 8 | 24°55 | 5°47 | 24°15 | 29° 2 | 20°43 | 14°41 | 13°27 | 28°R49 | 28°12 | 14°11 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 32 20 | 6° 0'38 | 16°16 | 14° 8 | 26°10 | 5°35 | 24°26 | 29° 4 | 20°41 | 14°39 | 13°27 | 28°49 | 28° 9 | 14°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 20 36 17 | 7° 0'07 | 28°45 | 13° 3 | 27°24 | 5°22 | 24°37 | 29° 7 | 20°40 | 14°38 | 13°27 | 28°48 | 28° 5 | 14°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 20 40 13 | 7°59'38 | 11) 1 | 11°54 | 28°39 | 5° 9 | 24°49 | 29° 9 | 20°38 | 14°36 | 13°27 | 28°47 | 28° 2 | 14°31 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 44 10 | 8°59'12 | 23° 7 | 10°43 | 29°53 | 4°54 | 25° 0 | 29°12 | 20°37 | 14°35 | 13°27 | 28°45 | 27°59 | 14°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 48 6 | 9°58'48 | 5 ℃ 5 | 9°31 | 1 Mp 8 | 4°39 | 25°11 | 29°15 | 20°35 | 14°33 | 13°27 | 28°44 | 27°56 | 14°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 52 3 | 10°58'26 | 16°58 | 8°21 | 2°22 | 4°23 | 25°23 | 29°18 | 20°33 | 14°32 | 13°28 | 28°42 | 27°53 | 14°51 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 55 59 | 11°58'07 | 28°50 | 7°14 | 3°37 | 4° 7 | 25°34 | 29°21 | 20°31 | 14°30 | 13°28 | 28°41 | 27°49 | 14°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 20 59 56 | 12°57'50 | 10 8 45 | 6°12 | 4°51 | 3°50 | 25°46 | 29°24 | 20°29 | 14°29 | 13°28 | 28°D41 | 27°46 | 15° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 3 52 | 13°57'36 | 22°49 | 5°18 | 6° 6 | 3°32 | 25°57 | 29°27 | 20°28 | 14°28 | 13°29 | 28°41 | 27°43 | 15°11 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 7 49 | 14°57'24 | 5 I I 6 | 4°32 | 7°20 | 3°13 | 26° 9 | 29°31 | 20°26 | 14°26 | 13°29 | 28°42 | 27°40 | 15°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 11 45 | 15°57'15 | 17°40 | 3°56 | 8°35 | 2°55 | 26°21 | 29°34 | 20°24 | 14°25 | 13°29 | 28°43 | 27°37 | 15°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 15 42 | 16 Ω 57'08 | 0ණ34 | 3 Ω 31 | 9 m 50 | 2) 35 | 26Mp32 | 29 ≏ 38 | 20 米 22 | 14 궁 24 | 13 M 30 | 289945 | 27934 | 15 Y 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h10m39s

SEPTEMBER 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| W 1 | 21 19 39 | 17 Ω 57'04 | 13953 | 3°R17 | 11 Mp 4 | 2°R15 | 26Mp44 | 29 ≏ 41 | 20°R20 | 14°R22 | 13 M .30 | 289546 | 27930 | 15 Y 38 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 23 35 | 18°57'02 | 27°35 | 3°D14 | 12°19 | 1) (55 | 26°56 | 29°45 | 20) 18 | 14 궁 21 | 13°31 | 28°R46 | 27°27 | 15°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 27 32 | 19°57'02 | 11 Ω 41 | $3\Omega 22$ | 13°33 | 1°34 | 27° 8 | 29°49 | 20°16 | 14°20 | 13°31 | 28°46 | 27°24 | 15°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 31 28 | 20°57'04 | 26° 6 | 3°41 | 14°48 | 1°13 | 27°21 | 29°52 | 20°14 | 14°18 | 13°32 | 28°44 | 27°21 | 15°58 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 21 35 25 | 21°57'08 | 10 M 45 | 4°10 | 16° 2 | 0°52 | 27°33 | 29°56 | 20°12 | 14°17 | 13°33 | 28°42 | 27°18 | 16° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 21 39 21 | 22°57'14 | 25°31 | 4°48 | 17°16 | 0°31 | 27°45 | 0 M 0 | 20° 9 | 14°16 | 13°33 | 28°38 | 27°14 | 16°12 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 43 18 | 23°57'22 | 10 ≏ 16 | 5°35 | 18°31 | 0° 9 | 27°57 | 0° 4 | 20° 7 | 14°15 | 13°34 | 28°35 | 27°11 | 16°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 47 14 | 24°57'32 | 24°54 | 6°30 | 19°45 | 29≈47 | 28°10 | 0° 8 | 20° 5 | 14°14 | 13°34 | 28°32 | 27° 8 | 16°25 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 51 11 | 25°57'44 | 9 M .19 | 7°31 | 21° 0 | 29°26 | 28°22 | 0°13 | 20° 3 | 14°12 | 13°35 | 28°30 | 27° 5 | 16°32 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 55 7 | 26°57'57 | 23°27 | 8°38 | 22°14 | 29° 4 | 28°34 | 0°17 | 20° 1 | 14°11 | 13°36 | 28°D29 | 27° 2 | 16°39 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 59 4 | 27°58'13 | 7 . ₹18 | 9°51 | 23°29 | 28°42 | 28°47 | 0°21 | 19°58 | 14°10 | 13°37 | 28°29 | 26°59 | 16°45 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 3 1 | 28°58'29 | 20°50 | 11°8 | 24°43 | 28°21 | 29° 0 | 0°26 | 19°56 | 14° 9 | 13°37 | 28°30 | 26°55 | 16°52 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 6 57 | 29°58'48 | 4ਰ 7 | 12°28 | 25°57 | 28° 0 | 29°12 | 0°30 | 19°54 | 14° 8 | 13°38 | 28°32 | 26°52 | 16°59 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 10 54 | 0 m ,59′08 | 17° 8 | 13°53 | 27°12 | 27°38 | 29°25 | 0°35 | 19°51 | 14° 7 | 13°39 | 28°33 | 26°49 | 17° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 14 50 | 1°59'30 | 29°56 | 15°19 | 28°26 | 27°18 | 29°38 | 0°39 | 19°49 | 14° 6 | 13°40 | 28°R34 | 26°46 | 17°12 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 18 47 | 2°59'54 | 12 ≈ 32 | 16°48 | 29°40 | 26°57 | 29°50 | 0°44 | 19°47 | 14° 5 | 13°41 | 28°33 | 26°43 | 17°19 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 22 43 | 4° 0'20 | 24°58 | 18°19 | 0 ჲ 55 | 26°37 | 0 호 3 | 0°49 | 19°44 | 14° 4 | 13°42 | 28°30 | 26°40 | 17°26 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 26 40 | 5° 0'47 | 7 ∺ 14 | 19°52 | 2° 9 | 26°17 | 0°16 | 0°54 | 19°42 | 14° 3 | 13°43 | 28°25 | 26°36 | 17°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 30 36 | 6° 1'16 | 19°22 | 21°25 | 3°23 | 25°58 | 0°29 | 0°59 | 19°40 | 14° 2 | 13°44 | 28°19 | 26°33 | 17°39 | n.a. | S 19 |
| M20 | 22 34 33 | 7° 1'47 | 1 Υ 23 | 23° 0 | 4°37 | 25°39 | 0°42 | 1° 4 | 19°37 | 14° 2 | 13°45 | 28°12 | 26°30 | 17°46 | n.a. | M20 |
| T 21 | 22 38 29 | 8° 2'20 | 13°18 | 24°36 | 5°52 | 25°20 | 0°55 | 1° 9 | 19°35 | 14° 1 | 13°46 | 28° 4 | 26°27 | 17°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 42 26 | 9° 2'55 | 25°10 | 26°11 | 7° 6 | 25° 2 | 1° 8 | 1°14 | 19°32 | 14° 0 | 13°47 | 27°57 | 26°24 | 17°59 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 46 23 | 10° 3'32 | 7 8 2 | 27°48 | 8°20 | 24°45 | 1°21 | 1°19 | 19°30 | 13°59 | 13°48 | 27°50 | 26°20 | 18° 6 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 50 19 | 11° 4'10 | 18°56 | 29°25 | 9°34 | 24°28 | 1°34 | 1°24 | 19°27 | 13°58 | 13°49 | 27°46 | 26°17 | 18°13 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 54 16 | 12° 4'51 | 0耳56 | 1 Mp 1 | 10°48 | 24°12 | 1°48 | 1°30 | 19°25 | 13°58 | 13°50 | 27°43 | 26°14 | 18°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 58 12 | 13° 5'34 | 13° 8 | 2°38 | 12° 2 | 23°57 | 2° 1 | 1°35 | 19°22 | 13°57 | 13°52 | 27°D42 | 26°11 | 18°26 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 2 9 | 14° 6'18 | 25°37 | 4°15 | 13°16 | 23°42 | 2°14 | 1°41 | 19°20 | 13°56 | 13°53 | 27°43 | 26° 8 | 18°33 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 6 5 | 15° 7'05 | 8926 | 5°52 | 14°31 | 23°28 | 2°27 | 1°46 | 19°17 | 13°56 | 13°54 | 27°44 | 26° 5 | 18°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 10 2 | 16° 7'53 | 21°41 | 7°29 | 15°45 | 23°15 | 2°41 | 1°52 | 19°15 | 13°55 | 13°55 | 27°R45 | 26° 1 | 18°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 13 58 | 17 m) 8'43 | 5 Ω 23 | 9 m) 6 | 16 ≏ 59 | 23≈ 2 | 2 ≏ 54 | 1 M 57 | 19 米 12 | 13 る 55 | 13 M 57 | 279945 | 25958 | 18 Y 53 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h10m37s

Julian Calendar 1 Sept. 2431 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2431 BCE

OCTOBER 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)/(| \ | В | ß | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| F 1 | 23 17 55 | 18 m) 9'35 | 19 Ω 34 | 10 m 42 | 18 ≏ 13 | 22°R51 | 3 ॒ 7 | 2M 3 | 19°R10 | 13°R54 | 13 M .58 | 27°R43 | 25955 | 19 Y 0 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 21 52 | 19°10'29 | 4 Mp 1 1 | 12°19 | 19°27 | 22≈40 | 3°21 | 2° 9 | 19 米 7 | 13 る 54 | 13°59 | 27939 | 25°52 | 19° 7 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 25 48 | 20°11'24 | 19° 8 | 13°55 | 20°41 | 22°30 | 3°34 | 2°14 | 19° 5 | 13°53 | 14° 1 | 27°32 | 25°49 | 19°13 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 29 45 | 21°12'20 | 4 ₽ 18 | 15°31 | 21°55 | 22°20 | 3°48 | 2°20 | 19° 2 | 13°53 | 14° 2 | 27°24 | 25°45 | 19°20 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 23 33 41 | 22°13'18 | 19°29 | 17° 7 | 23° 9 | 22°12 | 4° 1 | 2°26 | 19° 0 | 13°52 | 14° 3 | 27°15 | 25°42 | 19°27 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 23 37 38 | 23°14'16 | 4 M .31 | 18°43 | 24°23 | 22° 4 | 4°14 | 2°32 | 18°57 | 13°52 | 14° 5 | 27° 7 | 25°39 | 19°34 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 41 34 | 24°15'16 | 19°15 | 20°18 | 25°37 | 21°57 | 4°28 | 2°38 | 18°55 | 13°52 | 14° 6 | 27° 0 | 25°36 | 19°40 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 45 31 | 25°16'18 | 3 ₹ 36 | 21°54 | 26°51 | 21°51 | 4°42 | 2°44 | 18°52 | 13°51 | 14° 8 | 26°55 | 25°33 | 19°47 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 49 27 | 26°17'20 | 17°32 | 23°29 | 28° 4 | 21°46 | 4°55 | 2°50 | 18°50 | 13°51 | 14° 9 | 26°53 | 25°30 | 19°54 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 53 24 | 27°18'23 | 1る 3 | 25° 4 | 29°18 | 21°42 | 5° 9 | 2°56 | 18°47 | 13°51 | 14°11 | 26°D53 | 25°26 | 20° 0 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 57 21 | 28°19'27 | 14°10 | 26°39 | 0 M .32 | 21°38 | 5°22 | 3° 3 | 18°45 | 13°51 | 14°12 | 26°54 | 25°23 | 20° 7 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 117 | 29°20'31 | 26°59 | 28°14 | 1°46 | 21°36 | 5°36 | 3° 9 | 18°42 | 13°51 | 14°14 | 26°R54 | 25°20 | 20°14 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 5 14 | 0 ≏ 21'37 | 9≈31 | 29°48 | 3° 0 | 21°34 | 5°49 | 3°15 | 18°40 | 13°51 | 14°16 | 26°53 | 25°17 | 20°21 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 9 10 | 1°22'44 | 21°52 | 1 ≏ 23 | 4°13 | 21°33 | 6° 3 | 3°21 | 18°37 | 13°50 | 14°17 | 26°50 | 25°14 | 20°27 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 13 7 | 2°23'51 | 4) 3 | 2°57 | 5°27 | 21°D32 | 6°17 | 3°28 | 18°35 | 13°50 | 14°19 | 26°44 | 25°11 | 20°34 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 17 3 | 3°24'59 | 16° 8 | 4°32 | 6°41 | 21°33 | 6°30 | 3°34 | 18°32 | 13°D50 | 14°20 | 26°36 | 25° 7 | 20°41 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 21 0 | 4°26'08 | 28° 7 | 6° 6 | 7°54 | 21°34 | 6°44 | 3°41 | 18°30 | 13°50 | 14°22 | 26°24 | 25° 4 | 20°48 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 24 56 | 5°27'18 | 10 Y 3 | 7°41 | 9° 8 | 21°36 | 6°57 | 3°47 | 18°28 | 13°51 | 14°24 | 26°11 | 25° 1 | 20°54 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 28 53 | 6°28'29 | 21°56 | 9°15 | 10°21 | 21°39 | 7°11 | 3°53 | 18°25 | 13°51 | 14°25 | 25°57 | 24°58 | 21° 1 | n.a. | T 19 |
| W20 | 0 32 50 | 7°29'40 | 3 8 48 | 10°49 | 11°35 | 21°43 | 7°25 | 4° 0 | 18°23 | 13°51 | 14°27 | 25°43 | 24°55 | 21° 8 | n.a. | W20 |
| T 21 | 0 36 46 | 8°30'53 | 15°41 | 12°24 | 12°48 | 21°47 | 7°38 | 4° 7 | 18°21 | 13°51 | 14°29 | 25°31 | 24°51 | 21°14 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 0 40 43 | 9°32'07 | 27°36 | 13°58 | 14° 2 | 21°52 | 7°52 | 4°13 | 18°18 | 13°51 | 14°31 | 25°22 | 24°48 | 21°21 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 44 39 | 10°33'21 | 9 Ⅱ 37 | 15°32 | 15°15 | 21°58 | 8° 6 | 4°20 | 18°16 | 13°51 | 14°32 | 25°15 | 24°45 | 21°28 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 0 48 36 | 11°34'37 | 21°47 | 17° 7 | 16°29 | 22° 4 | 8°19 | 4°26 | 18°14 | 13°52 | 14°34 | 25°11 | 24°42 | 21°35 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 52 32 | 12°35'53 | 49911 | 18°41 | 17°42 | 22°11 | 8°33 | 4°33 | 18°12 | 13°52 | 14°36 | 25° 9 | 24°39 | 21°41 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 56 29 | 13°37'11 | 16°54 | 20°16 | 18°55 | 22°19 | 8°47 | 4°40 | 18° 9 | 13°52 | 14°38 | 25°D 9 | 24°36 | 21°48 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 0 25 | 14°38'29 | 29°59 | 21°51 | 20° 8 | 22°28 | 9° 0 | 4°47 | 18° 7 | 13°53 | 14°40 | 25°R 9 | 24°32 | 21°55 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 4 22 | 15°39'48 | 13 Ω 32 | 23°26 | 21°22 | 22°37 | 9°14 | 4°53 | 18° 5 | 13°53 | 14°42 | 25° 8 | 24°29 | 22° 2 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 8 19 | 16°41'08 | 27°34 | 25° 0 | 22°35 | 22°47 | 9°28 | 5° 0 | 18° 3 | 13°53 | 14°43 | 25° 5 | 24°26 | 22° 8 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 12 15 | 17°42'28 | 12MD 6 | 26°35 | 23°48 | 22°57 | 9°41 | 5° 7 | 18° 1 | 13°54 | 14°45 | 24°59 | 24°23 | 22°15 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 16 12 | 18 ≏ 43'49 | 27 m 3 | 28 ≏ 10 | 25 M 1 | 23≈ 8 | 9 ॒ 55 | 5 M .14 | 17 ∺ 59 | 13 ට 54 | 14 M 47 | 24950 | 249520 | 22 Y 22 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h10m34s

NOVEMBER 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| M 1 | 1 20 8 | 19 ≙ 45'11 | 12 ≏ 19 | 29 ≙ 45 | 26 M .14 | 23≈20 | 10☎ 8 | 5 M 21 | 17°R57 | 13 る 55 | 14 M .49 | 24°R39 | 249517 | 22 Y 28 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 24 5 | 20°46'33 | 27°42 | 1 M 20 | 27°27 | 23°32 | 10°22 | 5°28 | 17 米 55 | 13°56 | 14°51 | 249527 | 24°13 | 22°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 28 1 | 21°47'55 | 12 M .59 | 2°55 | 28°40 | 23°45 | 10°35 | 5°35 | 17°53 | 13°56 | 14°53 | 24°15 | 24°10 | 22°42 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 31 58 | 22°49'17 | 28° 1 | 4°30 | 29°53 | 23°58 | 10°49 | 5°42 | 17°51 | 13°57 | 14°55 | 24° 6 | 24° 7 | 22°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 1 35 55 | 23°50'40 | 12 × 39 | 6° 5 | 1 7 6 | 24°12 | 11° 2 | 5°48 | 17°49 | 13°58 | 14°57 | 23°59 | 24° 4 | 22°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 1 39 51 | 24°52'02 | 26°48 | 7°40 | 2°19 | 24°27 | 11°16 | 5°55 | 17°47 | 13°58 | 14°59 | 23°55 | 24° 1 | 23° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 43 48 | 25°53'24 | 10 ට 27 | 9°15 | 3°31 | 24°42 | 11°29 | 6° 2 | 17°45 | 13°59 | 15° 1 | 23°53 | 23°57 | 23° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 47 44 | 26°54'46 | 23°38 | 10°49 | 4°44 | 24°58 | 11°43 | 6° 9 | 17°43 | 14° 0 | 15° 3 | 23°52 | 23°54 | 23°15 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 51 41 | 27°56'08 | 6≈25 | 12°23 | 5°57 | 25°14 | 11°56 | 6°16 | 17°41 | 14° 1 | 15° 5 | 23°52 | 23°51 | 23°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 55 37 | 28°57'29 | 18°54 | 13°56 | 7° 9 | 25°30 | 12°10 | 6°23 | 17°40 | 14° 1 | 15° 7 | 23°51 | 23°48 | 23°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 1 59 34 | 29°58'50 | 1) 7 | 15°28 | 8°22 | 25°48 | 12°23 | 6°30 | 17°38 | 14° 2 | 15° 9 | 23°48 | 23°45 | 23°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 3 30 | 1M 0'10 | 13°11 | 17° 0 | 9°34 | 26° 5 | 12°36 | 6°37 | 17°36 | 14° 3 | 15°11 | 23°42 | 23°42 | 23°42 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 7 27 | 2° 1'31 | 25° 8 | 18°31 | 10°47 | 26°23 | 12°50 | 6°45 | 17°35 | 14° 4 | 15°13 | 23°32 | 23°38 | 23°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 11 24 | 3° 2'51 | 7 Υ 1 | 20° 0 | 11°59 | 26°42 | 13° 3 | 6°52 | 17°33 | 14° 5 | 15°15 | 23°20 | 23°35 | 23°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 15 20 | 4° 4'10 | 18°53 | 21°28 | 13°11 | 27° 1 | 13°16 | 6°59 | 17°32 | 14° 6 | 15°17 | 23° 6 | 23°32 | 24° 3 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 19 17 | 5° 5'29 | 0 8 46 | 22°53 | 14°23 | 27°20 | 13°29 | 7° 6 | 17°30 | 14° 7 | 15°19 | 22°51 | 23°29 | 24° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 23 13 | 6° 6'48 | 12°41 | 24°17 | 15°35 | 27°40 | 13°43 | 7°13 | 17°29 | 14° 8 | 15°21 | 22°37 | 23°26 | 24°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 27 10 | 7° 8'07 | 24°38 | 25°37 | 16°47 | 28° 0 | 13°56 | 7°20 | 17°27 | 14° 9 | 15°23 | 22°24 | 23°22 | 24°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 31 6 | 8° 9'25 | 6 Ⅱ 40 | 26°54 | 17°59 | 28°20 | 14° 9 | 7°27 | 17°26 | 14°11 | 15°25 | 22°13 | 23°19 | 24°29 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 2 35 3 | 9°10'43 | 18°47 | 28° 8 | 19°11 | 28°41 | 14°22 | 7°34 | 17°25 | 14°12 | 15°27 | 22° 5 | 23°16 | 24°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 2 39 0 | 10°12'01 | 195 3 | 29°16 | 20°23 | 29° 2 | 14°35 | 7°41 | 17°23 | 14°13 | 15°29 | 22° 1 | 23°13 | 24°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 42 56 | 11°13'19 | 13°31 | 0 ₮ 20 | 21°34 | 29°24 | 14°48 | 7°48 | 17°22 | 14°14 | 15°31 | 21°59 | 23°10 | 24°50 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 46 53 | 12°14'36 | 26°13 | 1°17 | 22°46 | 29°46 | 15° 1 | 7°55 | 17°21 | 14°15 | 15°33 | 21°D59 | 23° 7 | 24°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 50 49 | 13°15'53 | 9 Ω 15 | 2° 7 | 23°57 | 0 ∺ 8 | 15°14 | 8° 2 | 17°20 | 14°17 | 15°35 | 21°R59 | 23° 3 | 25° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 54 46 | 14°17'09 | 22°39 | 2°50 | 25° 9 | 0°31 | 15°27 | 8° 9 | 17°19 | 14°18 | 15°38 | 21°59 | 23° 0 | 25°10 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 2 58 42 | 15°18'25 | 6 m 29 | 3°24 | 26°20 | 0°54 | 15°39 | 8°16 | 17°18 | 14°19 | 15°40 | 21°57 | 22°57 | 25°17 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 2 39 | 16°19'41 | 20°45 | 3°48 | 27°31 | 1°17 | 15°52 | 8°23 | 17°17 | 14°21 | 15°42 | 21°53 | 22°54 | 25°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 6 36 | 17°20'56 | 5 ≏ 26 | 4° 2 | 28°42 | 1°41 | 16° 5 | 8°30 | 17°16 | 14°22 | 15°44 | 21°46 | 22°51 | 25°30 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 10 32 | 18°22'11 | 20°28 | 4°R 5 | 29°53 | 2° 5 | 16°17 | 8°37 | 17°15 | 14°24 | 15°46 | 21°37 | 22°48 | 25°37 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 14 29 | 19M23'24 | 5 M .41 | 3 ∡ 756 | 1る 4 | 2) 29 | 16 ♀ 30 | 8 M .44 | 17) 14 | 14 궁 25 | 15 M .48 | 219527 | 229544 | 25 Y 43 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h10m32s

Julian Calendar 1 Nov. 2431 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2431 BCE

DECEMBER 2431 BCE (-2430) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | P. | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| W 1 | 3 18 25 | 20M24'37 | 20M55 | 3°R36 | 2 ට 15 | 2) 54 | 16 ≏ 42 | 8 M .51 | 17°R13 | 14 궁 27 | 15 M 50 | 21°R17 | 229541 | 25 Y 50 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 22 22 | 21°25'50 | 5 ₹ 759 | 3 , ₹ 4 | 3°26 | 3°19 | 16°55 | 8°58 | 17) 13 | 14°28 | 15°52 | 2195 9 | 22°38 | 25°57 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 26 18 | 22°27'01 | 20°43 | 2°21 | 4°36 | 3°44 | 17° 7 | 9° 5 | 17°12 | 14°30 | 15°54 | 21° 3 | 22°35 | 26° 4 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 30 15 | 23°28'11 | 5중 2 | 1°28 | 5°47 | 4° 9 | 17°20 | 9°12 | 17°11 | 14°31 | 15°56 | 20°59 | 22°32 | 26°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 3 34 12 | 24°29'20 | 18°51 | 0°27 | 6°57 | 4°35 | 17°32 | 9°19 | 17°11 | 14°33 | 15°58 | 20°D58 | 22°28 | 26°17 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 3 38 8 | 25°30'28 | 2≈12 | 29 M 19 | 8° 7 | 5° 1 | 17°44 | 9°26 | 17°10 | 14°34 | 16° 0 | 20°58 | 22°25 | 26°24 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 42 5 | 26°31'34 | 15° 6 | 28° 6 | 9°17 | 5°27 | 17°56 | 9°33 | 17°10 | 14°36 | 16° 2 | 20°59 | 22°22 | 26°31 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 46 1 | 27°32'39 | 27°38 | 26°50 | 10°27 | 5°54 | 18° 8 | 9°40 | 17° 9 | 14°38 | 16° 4 | 21°R 0 | 22°19 | 26°37 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 49 58 | 28°33'42 | 9) 53 | 25°34 | 11°37 | 6°20 | 18°20 | 9°46 | 17° 9 | 14°39 | 16° 6 | 20°59 | 22°16 | 26°44 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 53 54 | 29°34'44 | 21°56 | 24°20 | 12°46 | 6°47 | 18°32 | 9°53 | 17° 9 | 14°41 | 16° 8 | 20°56 | 22°13 | 26°51 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 57 51 | 0 ∡ 35'44 | 3 Υ 51 | 23°10 | 13°56 | 7°15 | 18°44 | 10° 0 | 17° 8 | 14°43 | 16°10 | 20°51 | 22° 9 | 26°57 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 1 47 | 1°36'42 | 15°43 | 22° 6 | 15° 5 | 7°42 | 18°56 | 10° 7 | 17° 8 | 14°45 | 16°12 | 20°44 | 22° 6 | 27° 4 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 5 44 | 2°37'40 | 27°34 | 21° 9 | 16°14 | 8° 9 | 19°8 | 10°13 | 17° 8 | 14°46 | 16°14 | 20°35 | 22° 3 | 27°11 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 9 41 | 3°38'35 | 9 8 28 | 20°19 | 17°23 | 8°37 | 19°19 | 10°20 | 17° 8 | 14°48 | 16°16 | 20°26 | 22° 0 | 27°18 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 13 37 | 4°39'30 | 21°27 | 19°37 | 18°32 | 9° 5 | 19°31 | 10°27 | 17°D 8 | 14°50 | 16°18 | 20°16 | 21°57 | 27°24 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 17 34 | 5°40'23 | 3 II 32 | 19° 4 | 19°41 | 9°33 | 19°42 | 10°33 | 17° 8 | 14°52 | 16°20 | 20° 8 | 21°54 | 27°31 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 21 30 | 6°41'14 | 15°44 | 18°40 | 20°49 | 10° 2 | 19°54 | 10°40 | 17° 8 | 14°54 | 16°22 | 20° 1 | 21°50 | 27°38 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 25 27 | 7°42'04 | 28° 5 | 18°24 | 21°57 | 10°30 | 20° 5 | 10°47 | 17° 8 | 14°56 | 16°24 | 19°57 | 21°47 | 27°44 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 29 23 | 8°42'53 | 10935 | 18°16 | 23° 5 | 10°59 | 20°16 | 10°53 | 17° 8 | 14°58 | 16°26 | 19°54 | 21°44 | 27°51 | n.a. | S 19 |
| M20 | 4 33 20 | 9°43'40 | 23°17 | 18°D16 | 24°13 | 11°28 | 20°27 | 11° 0 | 17° 8 | 14°59 | 16°28 | 19°D54 | 21°41 | 27°58 | n.a. | M20 |
| T 21 | 4 37 17 | 10°44'26 | 6 Ω 11 | 18°23 | 25°21 | 11°57 | 20°39 | 11° 6 | 17° 9 | 15° 1 | 16°30 | 19°55 | 21°38 | 28° 5 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 41 13 | 11°45'10 | 19°20 | 18°37 | 26°28 | 12°27 | 20°50 | 11°13 | 17° 9 | 15° 3 | 16°32 | 19°56 | 21°34 | 28°11 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 45 10 | 12°45'53 | 2 Mp 46 | 18°57 | 27°36 | 12°56 | 21° 0 | 11°19 | 17° 9 | 15° 5 | 16°34 | 19°58 | 21°31 | 28°18 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 49 6 | 13°46'35 | 16°30 | 19°23 | 28°43 | 13°26 | 21°11 | 11°25 | 17°10 | 15° 7 | 16°36 | 19°R58 | 21°28 | 28°25 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 53 3 | 14°47'15 | 0 ჲ 34 | 19°54 | 29°49 | 13°55 | 21°22 | 11°32 | 17°10 | 15° 9 | 16°38 | 19°57 | 21°25 | 28°32 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 56 59 | 15°47'54 | 14°57 | 20°30 | 0≈56 | 14°25 | 21°32 | 11°38 | 17°11 | 15°11 | 16°40 | 19°54 | 21°22 | 28°38 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 0 56 | 16°48'32 | 29°35 | 21°10 | 2° 2 | 14°55 | 21°43 | 11°44 | 17°11 | 15°13 | 16°42 | 19°50 | 21°19 | 28°45 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 4 52 | 17°49'08 | 14ML23 | 21°55 | 3°8 | 15°26 | 21°53 | 11°50 | 17°12 | 15°15 | 16°43 | 19°46 | 21°15 | 28°52 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 8 49 | 18°49'42 | 29°15 | 22°43 | 4°14 | 15°56 | 22° 4 | 11°56 | 17°13 | 15°17 | 16°45 | 19°41 | 21°12 | 28°58 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 12 46 | 19°50'15 | 14 ×7 1 | 23°35 | 5°20 | 16°26 | 22°14 | 12° 2 | 17°14 | 15°20 | 16°47 | 19°37 | 21° 9 | 29° 5 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 16 42 | 20 × 750'46 | 28 ₹ 35 | 24MJ30 | 6≈25 | 16 ∺ 57 | 22 ≏ 24 | 12 M 9 | 17) (14 | 15 る 22 | 16 M 49 | 19934 | 2195 6 | 29 Y 12 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h10m30s

JANUARY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|--------|----------------|--------|------|
| S 1 | 5 20 39 | 21 才 51'15 | 12 る 49 | 25 M 28 | 7≈30 | 17 ∺ 28 | 22 £ 34 | 12 M .15 | 17) 15 | 15 පි 24 | 16 M 51 | 19°D33 | 2199 3 | 29 Y 19 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 24 35 | 22°51'42 | 26°39 | 26°28 | 8°35 | 17°59 | 22°44 | 12°20 | 17°16 | 15°26 | 16°52 | 19933 | 21° 0 | 29°25 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 28 32 | 23°52'07 | 10≈ 4 | 27°32 | 9°40 | 18°30 | 22°54 | 12°26 | 17°17 | 15°28 | 16°54 | 19°34 | 20°56 | 29°32 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 32 28 | 24°52'30 | 23° 5 | 28°37 | 10°44 | 19° 1 | 23° 3 | 12°32 | 17°18 | 15°30 | 16°56 | 19°35 | 20°53 | 29°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 5 36 25 | 25°52'50 | 5) (44 | 29°45 | 11°48 | 19°32 | 23°13 | 12°38 | 17°19 | 15°32 | 16°58 | 19°37 | 20°50 | 29°46 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 5 40 21 | 26°53'09 | 18° 4 | 0 ₹ 55 | 12°51 | 20° 4 | 23°22 | 12°44 | 17°20 | 15°35 | 16°59 | 19°38 | 20°47 | 29°52 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 44 18 | 27°53'25 | 0 Υ 10 | 2° 6 | 13°54 | 20°35 | 23°32 | 12°49 | 17°21 | 15°37 | 17° 1 | 19°R38 | 20°44 | 29°59 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 48 15 | 28°53'38 | 12° 7 | 3°20 | 14°57 | 21° 7 | 23°41 | 12°55 | 17°23 | 15°39 | 17° 3 | 19°38 | 20°40 | 0 8 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 52 11 | 29°53'50 | 23°59 | 4°35 | 16° 0 | 21°39 | 23°50 | 13° 1 | 17°24 | 15°41 | 17° 4 | 19°36 | 20°37 | 0°12 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 56 8 | 0 궁 53'59 | 5 8 51 | 5°52 | 17° 2 | 22°11 | 23°59 | 13° 6 | 17°25 | 15°43 | 17° 6 | 19°34 | 20°34 | 0°19 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 0 4 | 1°54'06 | 17°47 | 7°10 | 18° 3 | 22°43 | 24° 8 | 13°12 | 17°26 | 15°46 | 17° 7 | 19°31 | 20°31 | 0°26 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 4 1 | 2°54'11 | 29°50 | 8°30 | 19° 5 | 23°15 | 24°16 | 13°17 | 17°28 | 15°48 | 17° 9 | 19°28 | 20°28 | 0°33 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 7 57 | 3°54'14 | 12 II 2 | 9°52 | 20° 6 | 23°47 | 24°25 | 13°22 | 17°29 | 15°50 | 17°10 | 19°25 | 20°25 | 0°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 11 54 | 4°54'14 | 24°26 | 11°14 | 21° 6 | 24°19 | 24°34 | 13°28 | 17°31 | 15°52 | 17°12 | 19°24 | 20°21 | 0°46 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 15 50 | 5°54'12 | 7 95 3 | 12°39 | 22° 6 | 24°52 | 24°42 | 13°33 | 17°32 | 15°54 | 17°14 | 19°23 | 20°18 | 0°53 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 19 47 | 6°54'08 | 19°53 | 14° 4 | 23° 6 | 25°24 | 24°50 | 13°38 | 17°34 | 15°57 | 17°15 | 19°D22 | 20°15 | 0°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 23 44 | 7°54'02 | 2Ω 56 | 15°31 | 24° 5 | 25°57 | 24°58 | 13°43 | 17°35 | 15°59 | 17°16 | 19°23 | 20°12 | 1° 6 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 27 40 | 8°53'54 | 16°12 | 16°59 | 25° 4 | 26°29 | 25° 6 | 13°48 | 17°37 | 16° 1 | 17°18 | 19°23 | 20° 9 | 1°13 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 31 37 | 9°53'44 | 29°41 | 18°28 | 26° 2 | 27° 2 | 25°14 | 13°53 | 17°39 | 16° 3 | 17°19 | 19°24 | 20° 6 | 1°20 | n.a. | W19 |
| T 20 | 6 35 33 | 10°53'32 | 13 M 22 | 19°58 | 27° 0 | 27°35 | 25°22 | 13°58 | 17°41 | 16° 6 | 17°21 | 19°25 | 20° 2 | 1°26 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 6 39 30 | 11°53'18 | 27°15 | 21°30 | 27°57 | 28° 8 | 25°29 | 14° 3 | 17°42 | 16° 8 | 17°22 | 19°26 | 19°59 | 1°33 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 43 26 | 12°53'03 | 11 ≏ 19 | 23° 3 | 28°53 | 28°41 | 25°36 | 14° 8 | 17°44 | 16°10 | 17°23 | 19°R26 | 19°56 | 1°40 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 47 23 | 13°52'45 | 25°31 | 24°37 | 29°50 | 29°14 | 25°44 | 14°12 | 17°46 | 16°13 | 17°25 | 19°26 | 19°53 | 1°47 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 51 19 | 14°52'25 | 9 M 50 | 26°12 | 0) 45 | 29°47 | 25°51 | 14°17 | 17°48 | 16°15 | 17°26 | 19°25 | 19°50 | 1°53 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 55 16 | 15°52'04 | 24°13 | 27°49 | 1°40 | 0 Y 20 | 25°58 | 14°21 | 17°50 | 16°17 | 17°27 | 19°25 | 19°46 | 2° 0 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 59 12 | 16°51'40 | 8 . ₹35 | 29°27 | 2°34 | 0°54 | 26° 5 | 14°26 | 17°52 | 16°19 | 17°29 | 19°25 | 19°43 | 2° 7 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 3 9 | 17°51'15 | 22°53 | 1පි 6 | 3°28 | 1°27 | 26°11 | 14°30 | 17°54 | 16°22 | 17°30 | 19°24 | 19°40 | 2°13 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 7 6 | 18°50'48 | 7ਰ 1 | 2°46 | 4°21 | 2° 0 | 26°18 | 14°35 | 17°56 | 16°24 | 17°31 | 19°24 | 19°37 | 2°20 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 11 2 | 19°50'18 | 20°56 | 4°27 | 5°13 | 2°34 | 26°24 | 14°39 | 17°59 | 16°26 | 17°32 | 19°24 | 19°34 | 2°27 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 14 59 | 20°49'46 | 4≈34 | 6°10 | 6° 5 | 3° 8 | 26°30 | 14°43 | 18° 1 | 16°28 | 17°33 | 19°24 | 19°31 | 2°34 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 18 55 | 21 정 49'12 | 17≈52 | 7 云 54 | 6 ¥ 56 | 3 Υ 41 | 26 ₽ 36 | 14 M 47 | 18 ∺ 3 | 16 ට 31 | 17 M 35 | 199524 | 199527 | 2840 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h10m28s

Julian Calendar 1 Jan. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2431 BCE

FEBRUARY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | ę k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|--------|------|
| T 1 | 7 22 52 | 22 ~3 48'35 | 0) €51 | 9 る 39 | 7){ 46 | 4Υ 15 | 26 ≏ 42 | 14ML51 | 18) 5 | 16 궁 33 | 17 M 36 | 19°R24 | 199524 | 2 8 47 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 26 48 | 23°47'56 | 13°31 | 11°25 | 8°35 | 4°49 | 26°48 | 14°55 | 18° 8 | 16°35 | 17°37 | 199523 | 19°21 | 2°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 30 45 | 24°47'14 | 25°53 | 13°13 | 9°23 | 5°23 | 26°54 | 14°59 | 18°10 | 16°37 | 17°38 | 19°23 | 19°18 | 3° 1 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 7 34 41 | 25°46'30 | 8 ℃ 2 | 15° 2 | 10°11 | 5°56 | 26°59 | 15° 3 | 18°12 | 16°40 | 17°39 | 19°22 | 19°15 | 3° 7 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 7 38 38 | 26°45'43 | 20° 1 | 16°52 | 10°58 | 6°30 | 27° 4 | 15° 6 | 18°15 | 16°42 | 17°40 | 19°22 | 19°11 | 3°14 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 42 34 | 27°44'54 | 1 8 55 | 18°44 | 11°43 | 7° 4 | 27° 9 | 15°10 | 18°17 | 16°44 | 17°41 | 19°D22 | 19°8 | 3°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 46 31 | 28°44'03 | 13°48 | 20°37 | 12°28 | 7°39 | 27°14 | 15°13 | 18°20 | 16°46 | 17°42 | 19°22 | 19° 5 | 3°27 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 50 28 | 29°43'09 | 25°44 | 22°31 | 13°12 | 8°13 | 27°19 | 15°17 | 18°22 | 16°49 | 17°43 | 19°23 | 19° 2 | 3°34 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 54 24 | 0≈42'12 | 7Ⅱ49 | 24°27 | 13°55 | 8°47 | 27°24 | 15°20 | 18°25 | 16°51 | 17°43 | 19°24 | 18°59 | 3°41 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 58 21 | 1°41'13 | 20° 7 | 26°24 | 14°36 | 9°21 | 27°28 | 15°23 | 18°27 | 16°53 | 17°44 | 19°25 | 18°56 | 3°48 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 2 17 | 2°40'12 | 2939 | 28°22 | 15°17 | 9°55 | 27°32 | 15°27 | 18°30 | 16°55 | 17°45 | 19°26 | 18°52 | 3°54 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 6 14 | 3°39'08 | 15°29 | 0≈21 | 15°56 | 10°30 | 27°37 | 15°30 | 18°33 | 16°58 | 17°46 | 19°R27 | 18°49 | 4° 1 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 10 10 | 4°38'02 | 28°38 | 2°22 | 16°34 | 11° 4 | 27°40 | 15°33 | 18°35 | 17° 0 | 17°47 | 19°26 | 18°46 | 4° 8 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 14 7 | 5°36'54 | 12 N 4 | 4°23 | 17°11 | 11°39 | 27°44 | 15°36 | 18°38 | 17° 2 | 17°47 | 19°26 | 18°43 | 4°14 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 18 3 | 6°35'44 | 25°47 | 6°26 | 17°47 | 12°13 | 27°48 | 15°39 | 18°41 | 17° 4 | 17°48 | 19°24 | 18°40 | 4°21 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 22 0 | 7°34'31 | 9 m /44 | 8°29 | 18°21 | 12°48 | 27°51 | 15°41 | 18°44 | 17° 6 | 17°49 | 19°21 | 18°37 | 4°28 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 25 56 | 8°33'17 | 23°51 | 10°33 | 18°54 | 13°22 | 27°54 | 15°44 | 18°46 | 17° 8 | 17°49 | 19°19 | 18°33 | 4°35 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 29 53 | 9°32'00 | 8 요 4 | 12°38 | 19°25 | 13°57 | 27°57 | 15°46 | 18°49 | 17°11 | 17°50 | 19°16 | 18°30 | 4°41 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 8 33 50 | 10°30'41 | 22°19 | 14°42 | 19°55 | 14°32 | 28° 0 | 15°49 | 18°52 | 17°13 | 17°51 | 19°15 | 18°27 | 4°48 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 8 37 46 | 11°29'21 | 6 M 34 | 16°48 | 20°23 | 15° 6 | 28° 3 | 15°51 | 18°55 | 17°15 | 17°51 | 19°D14 | 18°24 | 4°55 | n.a. | S 20 |
| M21 | 8 41 43 | 12°27'59 | 20°46 | 18°53 | 20°50 | 15°41 | 28° 5 | 15°54 | 18°58 | 17°17 | 17°52 | 19°14 | 18°21 | 5° 1 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 45 39 | 13°26'35 | 4 ₹ 52 | 20°57 | 21°15 | 16°16 | 28° 8 | 15°56 | 19° 1 | 17°19 | 17°52 | 19°15 | 18°17 | 5° 8 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 49 36 | 14°25'09 | 1 <u>8</u> °51 | 23° 1 | 21°38 | 16°51 | 28°10 | 15°58 | 19° 4 | 17°21 | 17°53 | 19°16 | 18°14 | 5°15 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 53 32 | 15°23'42 | 2 ප් 41 | 25° 4 | 22° 0 | 17°26 | 28°12 | 16° 0 | 19° 7 | 17°23 | 17°53 | 19°18 | 18°11 | 5°22 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 57 29 | 16°22'12 | 16°21 | 27° 5 | 22°19 | 18° 1 | 28°14 | 16° 2 | 19°10 | 17°25 | 17°54 | 19°R19 | 18° 8 | 5°28 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 1 25 | 17°20'41 | 29°50 | 29° 5 | 22°37 | 18°36 | 28°15 | 16° 4 | 19°13 | 17°27 | 17°54 | 19°18 | 18° 5 | 5°35 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 5 22 | 18°19'08 | 13 ≈ 6 | 1 ∺ 3 | 22°53 | 19°11 | 28°17 | 16° 5 | 19°16 | 17°29 | 17°54 | 19°16 | 18° 2 | 5°42 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 9 18 | 19≈17'32 | 26≈ 8 | 2) 58 | 23 米 6 | 19 Y 46 | 28 ≏ 18 | 16 M 7 | 19 米 19 | 17 る 31 | 17 M 55 | 199513 | 179558 | 5 8 48 | n.a. | M28 |

Delta T = 16h10m25s

MARCH 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| T 1 | 9 13 15 | 20≈15'54 | 8 ¥ 56 | 4 ∺ 51 | 23 米 18 | 20 Y 21 | 28 ≏ 19 | 16 M 9 | 19 ∺ 22 | 17 る 33 | 17 M 55 | 19°R 8 | 179555 | 5 8 55 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 17 12 | 21°14'15 | 21°29 | 6°40 | 23°27 | 20°56 | 28°20 | 16°10 | 19°26 | 17°35 | 17°55 | 1995 3 | 17°52 | 6° 2 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 21 8 | 22°12'33 | 3 Ƴ 48 | 8°27 | 23°34 | 21°31 | 28°20 | 16°11 | 19°29 | 17°37 | 17°55 | 18°57 | 17°49 | 6° 9 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 25 5 | 23°10'49 | 15°56 | 10° 9 | 23°39 | 22° 6 | 28°21 | 16°13 | 19°32 | 17°39 | 17°56 | 18°52 | 17°46 | 6°15 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 29 1 | 24° 9'02 | 27°55 | 11°48 | 23°42 | 22°42 | 28°21 | 16°14 | 19°35 | 17°41 | 17°56 | 18°48 | 17°43 | 6°22 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 32 58 | 25° 7'14 | 9 8 48 | 13°23 | 23°R42 | 23°17 | 28°R21 | 16°15 | 19°38 | 17°43 | 17°56 | 18°45 | 17°39 | 6°29 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 36 54 | 26° 5'23 | 21°40 | 14°54 | 23°40 | 23°52 | 28°21 | 16°16 | 19°42 | 17°45 | 17°56 | 18°D44 | 17°36 | 6°36 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 40 51 | 27° 3'31 | 3 II 36 | 16°21 | 23°35 | 24°28 | 28°21 | 16°17 | 19°45 | 17°47 | 17°56 | 18°44 | 17°33 | 6°42 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 44 47 | 28° 1'36 | 15°40 | 17°43 | 23°28 | 25° 3 | 28°20 | 16°18 | 19°48 | 17°48 | 17°56 | 18°45 | 17°30 | 6°49 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 48 44 | 28°59'39 | 27°58 | 19° 1 | 23°19 | 25°38 | 28°19 | 16°18 | 19°51 | 17°50 | 17°R56 | 18°47 | 17°27 | 6°56 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 52 40 | 29°57'40 | 10934 | 20°14 | 23° 7 | 26°14 | 28°19 | 16°19 | 19°55 | 17°52 | 17°56 | 18°48 | 17°23 | 7° 2 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 56 37 | 0 ¥ 55'39 | 23°31 | 21°22 | 22°52 | 26°49 | 28°18 | 16°19 | 19°58 | 17°54 | 17°56 | 18°R48 | 17°20 | 7° 9 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 0 34 | 1°53'36 | 6 Ω 51 | 22°26 | 22°35 | 27°25 | 28°16 | 16°20 | 20° 1 | 17°56 | 17°56 | 18°46 | 17°17 | 7°16 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 4 30 | 2°51'30 | 20°36 | 23°24 | 22°16 | 28° 0 | 28°15 | 16°20 | 20° 5 | 17°57 | 17°56 | 18°43 | 17°14 | 7°23 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 8 27 | 3°49'24 | 4 Mp 42 | 24°18 | 21°54 | 28°36 | 28°13 | 16°20 | 20° 8 | 17°59 | 17°56 | 18°38 | 17°11 | 7°29 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 12 23 | 4°47'15 | 19° 6 | 25° 6 | 21°30 | 29°12 | 28°11 | 16°R20 | 20°12 | 18° 1 | 17°56 | 18°31 | 17° 8 | 7°36 | n.a. | W16 |
| T 17 | 10 16 20 | 5°45'04 | 3 ≏ 41 | 25°50 | 21° 4 | 29°47 | 28°10 | 16°20 | 20°15 | 18° 3 | 17°55 | 18°24 | 17° 4 | 7°43 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 10 20 16 | 6°42'52 | 18°20 | 26°28 | 20°36 | 0 8 23 | 28° 7 | 16°20 | 20°18 | 18° 4 | 17°55 | 18°17 | 17° 1 | 7°49 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 24 13 | 7°40'39 | 2 M 58 | 27° 1 | 20° 6 | 0°59 | 28° 5 | 16°20 | 20°22 | 18° 6 | 17°55 | 18°11 | 16°58 | 7°56 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 10 28 9 | 8°38'24 | 17°26 | 27°30 | 19°35 | 1°34 | 28° 3 | 16°20 | 20°25 | 18° 7 | 17°55 | 18° 7 | 16°55 | 8° 3 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 32 6 | 9°36'08 | 1 ∡ 742 | 27°52 | 19° 2 | 2°10 | 28° 0 | 16°19 | 20°29 | 18° 9 | 17°54 | 18° 6 | 16°52 | 8°10 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 36 2 | 10°33'51 | 15°44 | 28°10 | 18°27 | 2°46 | 27°57 | 16°19 | 20°32 | 18°11 | 17°54 | 18°D 5 | 16°48 | 8°16 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 39 59 | 11°31'32 | 29°30 | 28°22 | 17°51 | 3°22 | 27°54 | 16°18 | 20°35 | 18°12 | 17°54 | 18° 6 | 16°45 | 8°23 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 43 56 | 12°29'12 | 13 る 2 | 28°30 | 17°15 | 3°57 | 27°51 | 16°18 | 20°39 | 18°14 | 17°53 | 18°R 7 | 16°42 | 8°30 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 47 52 | 13°26'51 | 26°20 | 28°R32 | 16°38 | 4°33 | 27°47 | 16°17 | 20°42 | 18°15 | 17°53 | 18° 7 | 16°39 | 8°36 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 51 49 | 14°24'29 | 9≈26 | 28°30 | 16° 0 | 5° 9 | 27°44 | 16°16 | 20°46 | 18°17 | 17°53 | 18° 5 | 16°36 | 8°43 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 55 45 | 15°22'05 | 22°20 | 28°22 | 15°22 | 5°45 | 27°40 | 16°15 | 20°49 | 18°18 | 17°52 | 18° 0 | 16°33 | 8°50 | n.a. | S 27 |
| M28 | 10 59 42 | 16°19'40 | 5 ¥ 2 | 28°10 | 14°44 | 6°21 | 27°36 | 16°14 | 20°53 | 18°19 | 17°52 | 17°53 | 16°29 | 8°57 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 3 38 | 17°17'14 | 17°34 | 27°54 | 14° 6 | 6°57 | 27°32 | 16°13 | 20°56 | 18°21 | 17°51 | 17°44 | 16°26 | 9° 3 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 7 35 | 18°14'46 | 29°56 | 27°34 | 13°29 | 7°33 | 27°28 | 16°12 | 21° 0 | 1 <u>8</u> °22 | 17°50 | 17°33 | 16°23 | 9°10 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 11 31 | 19 米 12'16 | 12 ° 7 | 27 米 11 | 12 米 52 | 8 8 9 | 27 £ 23 | 16 M 10 | 21 米 3 | 18 る 23 | 17 M 50 | 179522 | 16920 | 9 8 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h10m23s

Julian Calendar 1 March 2430 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2430 BCE

APRIL 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| F 1 | 11 15 28 | 20 米 9'45 | 24 Y 10 | 26°R44 | 12°R16 | 8 8 45 | 27°R19 | 16°R 9 | 21) 7 | 18 る 25 | 17°R49 | 17°R11 | 169917 | 9 8 23 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 19 24 | 21° 7'13 | 6 8 5 | 26 米 15 | 11) (42 | 9°21 | 27 ≏ 14 | 16 M 7 | 21°10 | 18°26 | 17 M 49 | 1795 2 | 16°14 | 9°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 23 21 | 22° 4'40 | 17°57 | 25°43 | 11° 9 | 9°57 | 27° 9 | 16° 6 | 21°14 | 18°27 | 17°48 | 16°54 | 16°10 | 9°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 27 18 | 23° 2'05 | 29°47 | 25°10 | 10°37 | 10°33 | 27° 4 | 16° 4 | 21°17 | 18°29 | 17°47 | 16°49 | 16° 7 | 9°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 11 31 14 | 23°59'28 | 11 Ⅱ 41 | 24°36 | 10° 7 | 11°10 | 26°59 | 16° 2 | 21°21 | 18°30 | 17°47 | 16°47 | 16° 4 | 9°50 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 11 35 11 | 24°56'50 | 23°43 | 24° 1 | 9°39 | 11°46 | 26°54 | 16° 0 | 21°24 | 18°31 | 17°46 | 16°D46 | 16° 1 | 9°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 11 39 7 | 25°54'11 | 5959 | 23°27 | 9°13 | 12°22 | 26°48 | 15°58 | 21°28 | 18°32 | 17°45 | 16°46 | 15°58 | 10° 4 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 43 4 | 26°51'30 | 18°33 | 22°54 | 8°49 | 12°58 | 26°43 | 15°56 | 21°31 | 18°33 | 17°44 | 16°R47 | 15°54 | 10°10 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 47 0 | 27°48'48 | 1 Q 30 | 22°21 | 8°28 | 13°34 | 26°37 | 15°54 | 21°35 | 18°34 | 17°44 | 16°46 | 15°51 | 10°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 50 57 | 28°46'05 | 14°54 | 21°51 | 8° 8 | 14°11 | 26°31 | 15°52 | 21°38 | 18°35 | 17°43 | 16°43 | 15°48 | 10°24 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 54 53 | 29°43'20 | 28°46 | 21°23 | 7°51 | 14°47 | 26°25 | 15°50 | 21°42 | 18°36 | 17°42 | 16°38 | 15°45 | 10°30 | n.a. | M11 |
| T 12 | 11 58 50 | 0 ℃ 40'34 | 13 Mp 6 | 20°58 | 7°36 | 15°23 | 26°19 | 15°47 | 21°45 | 18°37 | 17°41 | 16°30 | 15°42 | 10°37 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 2 47 | 1°37'47 | 27°48 | 20°36 | 7°24 | 16° 0 | 26°13 | 15°45 | 21°48 | 18°38 | 17°40 | 16°21 | 15°39 | 10°44 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 6 43 | 2°34'59 | 12 ≏ 45 | 20°18 | 7°14 | 16°36 | 26° 6 | 15°42 | 21°52 | 18°39 | 17°39 | 16°10 | 15°35 | 10°51 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 10 40 | 3°32'11 | 27°48 | 20° 3 | 7° 6 | 17°13 | 26° 0 | 15°40 | 21°55 | 18°40 | 17°38 | 16° 0 | 15°32 | 10°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 14 36 | 4°29'21 | 12 M 48 | 19°53 | 7° 1 | 17°49 | 25°54 | 15°37 | 21°59 | 18°41 | 17°37 | 15°51 | 15°29 | 11° 4 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 18 33 | 5°26'31 | 27°36 | 19°47 | 6°59 | 18°25 | 25°47 | 15°34 | 22° 2 | 18°42 | 17°36 | 15°45 | 15°26 | 11°11 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 22 29 | 6°23'41 | 12 × 5 | 19°D45 | 6°D58 | 19° 2 | 25°40 | 15°31 | 22° 6 | 18°43 | 17°35 | 15°41 | 15°23 | 11°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 26 26 | 7°20'50 | 26°12 | 19°48 | 7° 0 | 19°38 | 25°33 | 15°29 | 22° 9 | 18°43 | 17°34 | 15°39 | 15°20 | 11°24 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 30 22 | 8°17'58 | 9 ට 57 | 19°55 | 7° 5 | 20°15 | 25°26 | 15°26 | 22°12 | 18°44 | 17°33 | 15°39 | 15°16 | 11°31 | n.a. | W20 |
| T 21 | 12 34 19 | 9°15'07 | 23°22 | 20° 7 | 7°11 | 20°51 | 25°19 | 15°22 | 22°16 | 18°45 | 17°32 | 15°39 | 15°13 | 11°38 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 12 38 16 | 10°12'15 | 6≈28 | 20°23 | 7°20 | 21°28 | 25°12 | 15°19 | 22°19 | 18°45 | 17°31 | 15°38 | 15°10 | 11°44 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 12 42 12 | 11° 9'22 | 19°19 | 20°44 | 7°31 | 22° 5 | 25° 5 | 15°16 | 22°22 | 18°46 | 17°30 | 15°35 | 15° 7 | 11°51 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 46 9 | 12° 6'29 | 1 ¥ 56 | 21° 9 | 7°44 | 22°41 | 24°58 | 15°13 | 22°26 | 18°47 | 17°29 | 15°29 | 15° 4 | 11°58 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 50 5 | 13° 3'35 | 14°23 | 21°39 | 7°59 | 23°18 | 24°51 | 15°10 | 22°29 | 18°47 | 17°28 | 15°20 | 15° 0 | 12° 4 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 54 2 | 14° 0'42 | 26°40 | 22°13 | 8°15 | 23°55 | 24°43 | 15° 6 | 22°32 | 18°48 | 17°27 | 15° 9 | 14°57 | 12°11 | n.a. | T 26 |
| W27 | 12 57 58 | 14°57'47 | 8 Y 49 | 22°51 | 8°34 | 24°31 | 24°36 | 15° 3 | 22°36 | 18°48 | 17°25 | 14°56 | 14°54 | 12°18 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 1 55 | 15°54'53 | 20°51 | 23°33 | 8°55 | 25° 8 | 24°28 | 14°59 | 22°39 | 18°49 | 17°24 | 14°42 | 14°51 | 12°25 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 5 52 | 16°51'57 | 2 8 48 | 24°19 | 9°17 | 25°45 | 24°21 | 14°56 | 22°42 | 18°49 | 17°23 | 14°29 | 14°48 | 12°31 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 9 48 | 17 Y 49'02 | 14840 | 25 米 10 | 9) (41 | 26 8 22 | 24 ₽ 13 | 14ML52 | 22) (45 | 18 궁 50 | 17 M 22 | 149517 | 149545 | 12 8 38 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h10m21s

MAY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| S 1 | 13 13 45 | 18 Y 46'06 | 26 8 29 | 26) 4 | 10 ¥ 6 | 26 8 58 | 24°R 6 | 14°R48 | 22) (49 | 18 궁 50 | 17°R20 | 14°R 7 | 149541 | 12845 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 17 41 | 19°43'09 | 8 耳 19 | 27° 2 | 10°34 | 27°35 | 23 ≏ 58 | 14 M .45 | 22°52 | 18°51 | 17 M .19 | 1495 0 | 14°38 | 12°51 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 21 38 | 20°40'12 | 20°13 | 28° 4 | 11° 2 | 28°12 | 23°50 | 14°41 | 22°55 | 18°51 | 17°18 | 13°56 | 14°35 | 12°58 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 25 34 | 21°37'15 | 29514 | 29° 9 | 11°32 | 28°49 | 23°43 | 14°37 | 22°58 | 18°51 | 17°17 | 13°55 | 14°32 | 13° 5 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 29 31 | 22°34'17 | 14°28 | 0 Υ 18 | 12° 4 | 29°26 | 23°35 | 14°33 | 23° 1 | 18°51 | 17°15 | 13°D54 | 14°29 | 13°11 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 13 33 27 | 23°31'19 | 26°59 | 1°31 | 12°37 | 0 I I 3 | 23°27 | 14°29 | 23° 4 | 18°52 | 17°14 | 13°R54 | 14°25 | 13°18 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 13 37 24 | 24°28'20 | 9 Ω 53 | 2°48 | 13°11 | 0°40 | 23°20 | 14°25 | 23° 8 | 18°52 | 17°13 | 13°53 | 14°22 | 13°25 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 41 21 | 25°25'21 | 23°14 | 4° 7 | 13°46 | 1°17 | 23°12 | 14°21 | 23°11 | 18°52 | 17°11 | 13°51 | 14°19 | 13°32 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 45 17 | 26°22'21 | 7Mp 4 | 5°31 | 14°23 | 1°54 | 23° 5 | 14°17 | 23°14 | 18°52 | 17°10 | 13°46 | 14°16 | 13°38 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 49 14 | 27°19'21 | 21°24 | 6°58 | 15° 0 | 2°31 | 22°57 | 14°13 | 23°17 | 18°52 | 17° 9 | 13°39 | 14°13 | 13°45 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 53 10 | 28°16'21 | 6 ≏ 10 | 8°28 | 15°39 | 3° 8 | 22°49 | 14° 9 | 23°20 | 18°52 | 17° 7 | 13°30 | 14°10 | 13°52 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 57 7 | 29°13'21 | 21°16 | 10° 1 | 16°19 | 3°45 | 22°42 | 14° 5 | 23°23 | 18°52 | 17° 6 | 13°20 | 14° 6 | 13°58 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 1 3 | 0810'20 | 6 M .33 | 11°38 | 17° 0 | 4°22 | 22°34 | 14° 0 | 23°26 | 18°R52 | 17° 4 | 13°10 | 14° 3 | 14° 5 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 5 0 | 1° 7'20 | 21°48 | 13°18 | 17°42 | 4°59 | 22°27 | 13°56 | 23°29 | 18°52 | 17° 3 | 13° 1 | 14° 0 | 14°12 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 8 57 | 2° 4'21 | 6 ₹ 51 | 15° 1 | 18°25 | 5°36 | 22°19 | 13°52 | 23°32 | 18°52 | 17° 2 | 12°55 | 13°57 | 14°19 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 12 53 | 3° 1'21 | 21°35 | 16°47 | 19° 9 | 6°13 | 22°12 | 13°48 | 23°34 | 18°52 | 17° 0 | 12°51 | 13°54 | 14°25 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 16 50 | 3°58'23 | 5 ろ 53 | 18°36 | 19°54 | 6°51 | 22° 4 | 13°43 | 23°37 | 18°52 | 16°59 | 12°50 | 13°51 | 14°32 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 20 46 | 4°55'24 | 19°46 | 20°29 | 20°40 | 7°28 | 21°57 | 13°39 | 23°40 | 18°52 | 16°57 | 12°D50 | 13°47 | 14°39 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 24 43 | 5°52'27 | 3≈13 | 22°23 | 21°26 | 8° 5 | 21°50 | 13°35 | 23°43 | 18°52 | 16°56 | 12°R50 | 13°44 | 14°45 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 28 39 | 6°49'29 | 16°17 | 24°21 | 22°14 | 8°42 | 21°43 | 13°30 | 23°46 | 18°51 | 16°54 | 12°50 | 13°41 | 14°52 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 14 32 36 | 7°46'33 | 29° 2 | 26°20 | 23° 2 | 9°20 | 21°36 | 13°26 | 23°48 | 18°51 | 16°53 | 12°48 | 13°38 | 14°59 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 14 36 33 | 8°43'37 | 11) (30 | 28°22 | 23°51 | 9°57 | 21°28 | 13°22 | 23°51 | 18°51 | 16°52 | 12°43 | 13°35 | 15° 5 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 40 29 | 9°40'41 | 23°47 | 0 8 25 | 24°40 | 10°34 | 21°22 | 13°17 | 23°54 | 18°51 | 16°50 | 12°37 | 13°31 | 15°12 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 44 26 | 10°37'46 | 5 Ƴ 54 | 2°30 | 25°31 | 11°12 | 21°15 | 13°13 | 23°56 | 18°50 | 16°49 | 12°28 | 13°28 | 15°19 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 48 22 | 11°34'52 | 17°54 | 4°37 | 26°21 | 11°49 | 21° 8 | 13° 8 | 23°59 | 18°50 | 16°47 | 12°17 | 13°25 | 15°26 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 52 19 | 12°31'58 | 29°49 | 6°44 | 27°13 | 12°27 | 21° 1 | 13° 4 | 24° 2 | 18°49 | 16°46 | 12° 6 | 13°22 | 15°32 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 56 15 | 13°29'05 | 11 8 41 | 8°52 | 28° 5 | 13° 4 | 20°55 | 13° 0 | 24° 4 | 18°49 | 16°44 | 11°55 | 13°19 | 15°39 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 0 12 | 14°26'13 | 23°31 | 11° 0 | 28°58 | 13°42 | 20°48 | 12°55 | 24° 7 | 18°49 | 16°43 | 11°45 | 13°16 | 15°46 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 4 8 | 15°23'21 | 5Ⅲ22 | 13° 9 | 29°51 | 14°19 | 20°42 | 12°51 | 24° 9 | 18°48 | 16°41 | 11°38 | 13°12 | 15°52 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 8 5 | 16°20'30 | 17°14 | 15°17 | 0 Υ 45 | 14°57 | 20°35 | 12°46 | 24°12 | 1 <u>8</u> °48 | 16°40 | 11°32 | 13° 9 | 15°59 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 12 2 | 17 8 17'40 | 29Ⅱ11 | 17 8 25 | 1 Υ 39 | 15 Ⅱ 34 | 20 ≏ 29 | 12 M 42 | 24 米 14 | 18 궁 47 | 16MJ38 | 119529 | 1399 6 | 16 8 6 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h10m18s

Julian Calendar 1 May 2430 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2430 BCE

JUNE 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ş | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| W 1 | 15 15 58 | 18 8 14'50 | 119516 | 19 8 32 | 2 Υ 34 | 16 Ⅱ 12 | 20°R23 | 12°R38 | 24) (16 | 18°R46 | 16°R37 | 11°D29 | 1395 3 | 16 8 13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 19 55 | 19°12'00 | 23°32 | 21°39 | 3°30 | 16°50 | 20 ≏ 17 | 12 M 33 | 24°19 | 18 궁 46 | 16MJ35 | 119529 | 13° 0 | 16°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 23 51 | 20° 9'11 | 6Ω 5 | 23°44 | 4°26 | 17°27 | 20°12 | 12°29 | 24°21 | 18°45 | 16°34 | 11°30 | 12°56 | 16°26 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 27 48 | 21° 6'23 | 18°57 | 25°49 | 5°22 | 18° 5 | 20° 6 | 12°25 | 24°23 | 18°44 | 16°32 | 11°R31 | 12°53 | 16°33 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 15 31 44 | 22° 3'35 | 2 m 13 | 27°52 | 6°19 | 18°43 | 20° 1 | 12°20 | 24°26 | 18°44 | 16°31 | 11°30 | 12°50 | 16°39 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 15 35 41 | 23° 0'47 | 15°57 | 29°53 | 7°16 | 19°21 | 19°55 | 12°16 | 24°28 | 18°43 | 16°29 | 11°28 | 12°47 | 16°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 15 39 38 | 23°58'01 | 0 호 8 | 1 II 53 | 8°14 | 19°58 | 19°50 | 12°12 | 24°30 | 18°42 | 16°28 | 11°24 | 12°44 | 16°53 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 43 34 | 24°55'14 | 14°46 | 3°52 | 9°12 | 20°36 | 19°45 | 12° 7 | 24°32 | 18°41 | 16°27 | 11°19 | 12°41 | 16°59 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 47 31 | 25°52'29 | 29°45 | 5°49 | 10°10 | 21°14 | 19°40 | 12° 3 | 24°34 | 18°41 | 16°25 | 11°12 | 12°37 | 17° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 51 27 | 26°49'45 | 14 M 58 | 7°45 | 11° 9 | 21°52 | 19°35 | 11°59 | 24°36 | 18°40 | 16°24 | 11° 6 | 12°34 | 17°13 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 55 24 | 27°47'01 | 0 才 14 | 9°39 | 12° 8 | 22°30 | 19°31 | 11°55 | 24°38 | 18°39 | 16°22 | 11° 0 | 12°31 | 17°20 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 15 59 20 | 28°44'19 | 15°22 | 11°31 | 13° 8 | 23° 8 | 19°26 | 11°51 | 24°40 | 18°38 | 16°21 | 10°56 | 12°28 | 17°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 3 17 | 29°41'38 | 0 궁 14 | 13°22 | 14° 8 | 23°46 | 19°22 | 11°47 | 24°42 | 18°37 | 16°19 | 10°54 | 12°25 | 17°33 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 7 14 | 0耳38'58 | 14°43 | 15°11 | 15° 8 | 24°24 | 19°18 | 11°42 | 24°44 | 18°36 | 16°18 | 10°D54 | 12°22 | 17°40 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 11 10 | 1°36'20 | 28°44 | 16°58 | 16° 9 | 25° 2 | 19°14 | 11°38 | 24°46 | 18°35 | 16°16 | 10°54 | 12°18 | 17°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 15 7 | 2°33'43 | 12≈19 | 18°44 | 17°10 | 25°40 | 19°10 | 11°34 | 24°47 | 18°34 | 16°15 | 10°56 | 12°15 | 17°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 19 3 | 3°31'08 | 25°27 | 20°28 | 18°11 | 26°18 | 19° 6 | 11°31 | 24°49 | 18°33 | 16°14 | 10°57 | 12°12 | 18° 0 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 23 0 | 4°28'34 | 8) 13 | 22°11 | 19°13 | 26°56 | 19° 3 | 11°27 | 24°51 | 18°32 | 16°12 | 10°R57 | 12° 9 | 18° 6 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 26 56 | 5°26'01 | 20°41 | 23°52 | 20°15 | 27°34 | 19° 0 | 11°23 | 24°52 | 18°31 | 16°11 | 10°56 | 12° 6 | 18°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 16 30 53 | 6°23'30 | 2 Υ 54 | 25°31 | 21°17 | 28°12 | 18°57 | 11°19 | 24°54 | 18°30 | 16° 9 | 10°53 | 12° 2 | 18°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 16 34 49 | 7°21'01 | 14°56 | 27° 9 | 22°20 | 28°51 | 18°54 | 11°15 | 24°56 | 18°29 | 16° 8 | 10°49 | 11°59 | 18°27 | n.a. | T 21 |
| W22 | 16 38 46 | 8°18'33 | 26°51 | 28°45 | 23°23 | 29°29 | 18°51 | 11°12 | 24°57 | 18°27 | 16° 7 | 10°44 | 11°56 | 18°33 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 42 43 | 9°16'07 | 8 8 43 | 0ණ20 | 24°26 | 09 7 | 18°48 | 11° 8 | 24°59 | 18°26 | 16° 5 | 10°39 | 11°53 | 18°40 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 46 39 | 10°13'42 | 20°33 | 1°53 | 25°29 | 0°45 | 18°46 | 11° 4 | 25° 0 | 18°25 | 16° 4 | 10°33 | 11°50 | 18°47 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 50 36 | 11°11'19 | 2 Ⅱ 24 | 3°25 | 26°33 | 1°24 | 18°44 | 11° 1 | 25° 1 | 18°24 | 16° 3 | 10°28 | 11°47 | 18°53 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 54 32 | 12° 8'58 | 14°19 | 4°55 | 27°37 | 2° 2 | 18°42 | 10°57 | 25° 3 | 18°23 | 16° 2 | 10°25 | 11°43 | 19° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 58 29 | 13° 6'38 | 26°18 | 6°23 | 28°41 | 2°41 | 18°40 | 10°54 | 25° 4 | 18°21 | 16° 0 | 10°22 | 11°40 | 19° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 2 25 | 14° 4'20 | 8924 | 7°50 | 29°45 | 3°19 | 18°38 | 10°51 | 25° 5 | 18°20 | 15°59 | 10°D22 | 11°37 | 19°13 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 6 22 | 1 <u>5</u> ° 2'03 | 20°39 | 9°15 | 0 8 50 | 3°58 | 18°37 | 10°47 | 25° 6 | 1 <u>8</u> °19 | 15°58 | 10°22 | 11°34 | 19°20 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 10 19 | 15 ∏ 59'47 | 3 N 5 | 10938 | 1 8 55 | 4936 | 18 ≏ 35 | 10 M .44 | 25 米 8 | 18 궁 17 | 15 M 56 | 109523 | 119931 | 19827 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h10m16s

JULY 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ß | ţ | ę, | Day |
|-------------|----------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 17 14 15 | 16 Ⅱ 57'33 | 15 Ω 46 | 1299 0 | 3 8 0 | 59915 | 18°R34 | 10°R41 | 25 ∺ 9 | 18°R16 | 15°R55 | 109525 | 119528 | 19 8 33 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 18 12 | 17°55'20 | 28°43 | 13°20 | 4° 5 | 5°53 | 18 ≏ 33 | 10 M .38 | 25°10 | 18 ਰ 15 | 15 M 54 | 10°26 | 11°24 | 19°40 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 22 8 | 18°53'09 | 11 m 59 | 14°38 | 5°10 | 6°32 | 18°33 | 10°35 | 25°11 | 18°13 | 15°53 | 10°27 | 11°21 | 19°47 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 17 26 5 | 19°50'58 | 25°38 | 15°55 | 6°16 | 7°11 | 18°32 | 10°32 | 25°12 | 18°12 | 15°52 | 10°R27 | 11°18 | 19°54 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 17 30 1 | 20°48'50 | 9 ॒ 39 | 17° 9 | 7°22 | 7°49 | 18°32 | 10°29 | 25°12 | 18°11 | 15°51 | 10°26 | 11°15 | 20° 0 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 17 33 58 | 21°46'42 | 24° 2 | 18°21 | 8°28 | 8°28 | 18°D32 | 10°26 | 25°13 | 18° 9 | 15°49 | 10°25 | 11°12 | 20° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 17 37 54 | 22°44'37 | 8M43 | 19°32 | 9°34 | 9° 7 | 18°32 | 10°24 | 25°14 | 18° 8 | 15°48 | 10°22 | 11° 8 | 20°14 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 41 51 | 23°42'32 | 23°39 8 ×7 40 | 20°40 21°46 | 10°40 | 9°46 | 18°32 18°32 | 10°21 10°19 | 25°15 25°16 | 18° 6 18° 5 | 15°47 | 10°20 | 11° 5 11° 2 | 20°20 20°27 | n.a. | F 8 S 9 |
| 5 / | 17 45 48 | 24°40'30 | | - | 11°47 | 10°24 | | | | | 15°46 | 10°19 | | | n.a. | |
| S 10 | 17 49 44 | 25°38'29 | 23°38 | 22°50 | 12°54 | 11° 3 | 18°33 | 10°16 | 25°16 | 18° 3 | 15°45 | 10°17 | 10°59 | 20°34 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 53 41 | 26°36'30 | 8 궁 25 | 23°51 | 14° 1 | 11°42 | 18°34 | 10°14 | 25°17 | 18° 2 | 15°44 | 10°D17 | 10°56 | 20°40 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 57 37 | 27°34'34 | 22°55 | 24°50 | 15° 8 | 12°21 | 18°35 | 10°12 | 25°17 | 18° 0 | 15°43 | 10°17 | 10°53 | 20°47 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 18 1 34 18 5 30 | 28°32'39 29°30'46 | 7 ≈ 0 20°41 | 25°46 26°39 | 16°16 17°23 | 13° 0 13°39 | 18°36 18°37 | 10° 9 10° 7 | 25°18 25°18 | 17°59 17°57 | 15°42 15°41 | 10°18 10°19 | 10°49 10°46 | 20°54 21° 1 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 18 9 27 | 29°30'46 0 © 28'55 | 3 \(55 | 26°39 27°29 | 17°23 18°31 | 13°39 14°18 | 18°37 | 10° / | 25°18 25°19 | 17°56 | 15°41 15°40 | 10°19 10°20 | 10°46 10°43 | 21° 7 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 18 13 23 | 1°27'06 | 16°46 | 28°16 | 19°39 | 14°18 | 18°41 | 10° 3 | 25°19 | 17°54 | 15°39 | 10°20 | 10°43 | 21°14 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 | 18 17 20 | 2°25'20 | 29°17 | 28°59 | 20°47 | 15°36 | 18°42 | 10° 1 | 25°19 | 17°52 | 15°38 | 10°R21 | 10°37 | 21°21 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 18 21 16 18 25 13 | 3°23'36 4°21'54 | 11 Υ 30 23°32 | 29°38 0 Ω 14 | 21°55 23° 3 | 16°15 16°55 | 18°45 18°47 | 10° 0 9°58 | 25°20 25°20 | 17°51 17°49 | 15°37 15°37 | 10°21 10°20 | 10°34 10°30 | 21°27 21°34 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 18 29 10 | 5°20'14 | 5 8 26 | 0°45 | 23 3 24°12 | 16 33 17°34 | 18°47 | 9°56 | 25°20 | 17°48 | 15°36 | 10°20 | 10°30 10°27 | 21°41 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 18 33 6 | 6°18'37 | 17°16 | 1°11 | 25°21 | 17 34 18°13 | 18°52 | 9°55 | 25°20 | 17°46 | 15°35 | 10°20 | 10°27 | 21°47 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 18 37 3 | 7°17'02 | 29° 7 | 1°33 | 26°29 | 18°53 | 18°55 | 9°53 | 25°R20 | 17°44 | 15°34 | 10°19 | 10°21 | 21°54 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 40 59 | 8°15'29 | 11 I I 2 | 1°50 | 27°38 | 19°32 | 18°58 | 9°52 | 25°20 | 17°43 | 15°33 | 10°18 | 10°18 | 22° 1 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 44 56 | 9°13'58 | 23° 2 | 2° 1 | 28°48 | 20°11 | 19° 1 | 9°51 | 25°20 | 17°41 | 15°33 | 10°18 | 10°14 | 22° 7 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 48 52 | 10°12'30 | 5 9 12 | 2°R 6 | 29°57 | 20°51 | 19° 4 | 9°50 | 25°20 | 17°39 | 15°32 | 10°18 | 10°14 | 22°14 | n.a. | M25 |
| T 26 | 18 52 49 | 11°11'03 | 17°32 | 2° 6 | 1 II 6 | 21°30 | 19° 8 | 9°49 | 25°20 | 17°38 | 15°31 | 10°18 | 10° 8 | 22°21 | n.a. | T 26 |
| W27 | 18 56 45 | 12° 9'39 | 0Ω 3 | 1°59 | 2°16 | 22°10 | 19°12 | 9°48 | 25°20 | 17°36 | 15°31 | 10°18 | 10° 5 | 22°27 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 0 42 | 13° 8'17 | 12°47 | 1°45 | 3°26 | 22°49 | 19°15 | 9°47 | 25°19 | 17°35 | 15°30 | 10°18 | 10° 2 | 22°34 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 439 | 14° 6'57 | 25°45 | 1°24 | 4°35 | 23°29 | 19°20 | 9°46 | 25°19 | 17°33 | 15°29 | 10°18 | 9°59 | 22°41 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 8 35 | 15° 5'38 | 8 m 57 | 0°57 | 5°45 | 24° 8 | 19°24 | 9°46 | 25°19 | 17°31 | 15°29 | 10°17 | 9°55 | 22°48 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 12 32 | 169 4'22 | 22 m 23 | 0 Ω 22 | 6 II 55 | 249548 | 19 ≏ 28 | 9 M .45 | 25 ∺ 18 | 17 ට 30 | 15 M 28 | 10916 | 9952 | 22854 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h10m14s

Julian Calendar 1 July 2430 BCE == Greg. Calendar 11 June 2430 BCE

AUGUST 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | U | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|--------|-------|-------|------|------|
| M 1 | 19 16 28 | 1795 3'07 | 6 ₾ 5 | 29°R41 | 8 I 6 | 259528 | 19 ₾ 33 | 9°R45 | 25°R18 | 17°R28 | 15°R28 | 10°R16 | 99549 | 238 1 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 20 25 | 18° 1'55 | 20° 1 | 28954 | 9°16 | 26° 8 | 19°38 | 9 M .44 | 25 米 17 | 17 る 26 | 15 M 27 | 10°D16 | 9°46 | 23° 8 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 24 21 | 19° 0'44 | 4 M .11 | 28° 1 | 10°26 | 26°47 | 19°42 | 9°44 | 25°17 | 17°25 | 15°27 | 109516 | 9°43 | 23°14 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 28 18 | 19°59'35 | 18°33 | 27° 3 | 11°37 | 27°27 | 19°48 | 9°44 | 25°16 | 17°23 | 15°26 | 10°17 | 9°40 | 23°21 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 19 32 14 | 20°58'28 | 3 , ₹ 4 | 26° 1 | 12°48 | 28° 7 | 19°53 | 9°D44 | 25°15 | 17°21 | 15°26 | 10°18 | 9°36 | 23°28 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 19 36 11 | 21°57'23 | 17°40 | 24°56 | 13°58 | 28°47 | 19°58 | 9°44 | 25°15 | 17°20 | 15°25 | 10°19 | 9°33 | 23°34 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 19 40 7 | 22°56'20 | 2 ප 15 | 23°50 | 15° 9 | 29°27 | 20° 4 | 9°44 | 25°14 | 17°18 | 15°25 | 10°19 | 9°30 | 23°41 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 44 4 | 23°55'20 | 16°44 | 22°45 | 16°20 | 0 Ω 7 | 20°10 | 9°44 | 25°13 | 17°16 | 15°25 | 10°R19 | 9°27 | 23°48 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 48 1 | 24°54'21 | 1≈ 0 | 21°41 | 17°31 | 0°47 | 20°15 | 9°45 | 25°12 | 17°15 | 15°24 | 10°18 | 9°24 | 23°54 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 51 57 | 25°53'25 | 14°59 | 20°41 | 18°43 | 1°27 | 20°22 | 9°45 | 25°11 | 17°13 | 15°24 | 10°17 | 9°20 | 24° 1 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 55 54 | 26°52'31 | 28°38 | 19°46 | 19°54 | 2° 7 | 20°28 | 9°46 | 25°10 | 17°11 | 15°24 | 10°15 | 9°17 | 24° 8 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 19 59 50 | 27°51'39 | 11 米 54 | 18°58 | 21° 6 | 2°47 | 20°34 | 9°46 | 25° 9 | 17°10 | 15°24 | 10°12 | 9°14 | 24°14 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 3 47 | 28°50'50 | 24°48 | 18°19 | 22°17 | 3°27 | 20°41 | 9°47 | 25° 8 | 17° 8 | 15°24 | 10°10 | 9°11 | 24°21 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 7 43 | 29°50'03 | 7 Υ 21 | 17°48 | 23°29 | 4° 7 | 20°47 | 9°48 | 25° 7 | 17° 7 | 15°23 | 10° 8 | 9° 8 | 24°28 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 11 40 | 0 Ω 49'19 | 19°37 | 17°27 | 24°41 | 4°48 | 20°54 | 9°49 | 25° 6 | 17° 5 | 15°23 | 10° 6 | 9° 5 | 24°35 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 15 36 | 1°48'37 | 1 8 39 | 17°16 | 25°53 | 5°28 | 21° 1 | 9°50 | 25° 5 | 17° 3 | 15°23 | 10°D 6 | 9° 1 | 24°41 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 19 33 | 2°47'57 | 13°34 | 17°D16 | 27° 5 | 6° 8 | 21° 8 | 9°51 | 25° 4 | 17° 2 | 15°23 | 10° 6 | 8°58 | 24°48 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 23 29 | 3°47'21 | 25°24 | 17°26 | 28°17 | 6°49 | 21°16 | 9°52 | 25° 2 | 17° 0 | 15°23 | 10° 8 | 8°55 | 24°55 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 27 26 | 4°46'46 | 7 Ⅱ 15 | 17°47 | 29°29 | 7°29 | 21°23 | 9°54 | 25° 1 | 16°59 | 15°D23 | 10° 9 | 8°52 | 25° 1 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 20 31 23 | 5°46'15 | 19°12 | 18°17 | 09541 | 8°10 | 21°31 | 9°55 | 25° 0 | 16°57 | 15°23 | 10°11 | 8°49 | 25° 8 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 20 35 19 | 6°45'45 | 19519 | 18°57 | 1°54 | 8°50 | 21°38 | 9°57 | 24°58 | 16°55 | 15°23 | 10°12 | 8°46 | 25°15 | n.a. | S 21 |
| M22 | 20 39 16 | 7°45'18 | 13°38 | 19°45 | 3° 6 | 9°31 | 21°46 | 9°58 | 24°57 | 16°54 | 15°23 | 10°R12 | 8°42 | 25°21 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 43 12 | 8°44'54 | 26°13 | 20°42 | 4°19 | 10°11 | 21°54 | 10° 0 | 24°55 | 16°52 | 15°23 | 10°11 | 8°39 | 25°28 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 47 9 | 9°44'32 | 9Ω 4 | 21°45 | 5°31 | 10°52 | 22° 2 | 10° 2 | 24°54 | 16°51 | 15°24 | 10° 9 | 8°36 | 25°35 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 51 5 | 10°44'11 | 22°11 | 22°55 | 6°44 | 11°33 | 22°10 | 10° 4 | 24°52 | 16°49 | 15°24 | 10° 5 | 8°33 | 25°41 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 55 2 | 11°43'53 | 5 m 33 | 24°11 | 7°57 | 12°14 | 22°19 | 10° 6 | 24°50 | 16°48 | 15°24 | 10° 0 | 8°30 | 25°48 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 20 58 58 | 12°43'37 | 19° 9 | 25°31 | 9°10 | 12°54 | 22°27 | 10° 8 | 24°49 | 16°47 | 15°24 | 9°55 | 8°26 | 25°55 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 2 55 | 13°43'23 | 2 ≙ 57 | 26°56 | 10°23 | 13°35 | 22°36 | 10°10 | 24°47 | 16°45 | 15°24 | 9°50 | 8°23 | 26° 1 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 651 | 14°43'11 | 16°53 | 28°24 | 11°36 | 14°16 | 22°45 | 10°12 | 24°45 | 16°44 | 15°25 | 9°46 | 8°20 | 26° 8 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 10 48 | 15°43'01 | 0 M .56 | 29°55 | 12°49 | 14°57 | 22°54 | 10°15 | 24°44 | 1 <u>6</u> °42 | 15°25 | 9°43 | 8°17 | 26°15 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 14 44 | 16 Ω 42'53 | 15 M 3 | 1 Ω 29 | 1495 2 | 15 Ω 38 | 23 ₾ 3 | 10 M 17 | 24) (42 | 16 පි 41 | 15 M 25 | 9°D42 | 89914 | 26821 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h10m12s

SEPTEMBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | S. | ය | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|-------|-------|-------|------|------|
| T 1 | 21 18 41 | 17 Ω 42'47 | 29 IL 12 | 3 N 5 | 159516 | 16 Ω 19 | 23 ≏ 12 | 10 M 20 | 24°R40 | 16°R39 | 15 M 26 | 99543 | 89911 | 26828 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 22 38 | 18°42'42 | 13 × 23 | 4°42 | 16°29 | 17° 0 | 23°21 | 10°23 | 24) (38 | 16 ට 38 | 15°26 | 9°44 | 8° 7 | 26°35 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 26 34 | 19°42'40 | 27°33 | 6°21 | 17°42 | 17°41 | 23°31 | 10°25 | 24°36 | 16°37 | 15°27 | 9°45 | 8° 4 | 26°42 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 30 31 | 20°42'39 | 11 궁 40 | 8° 0 | 18°56 | 18°22 | 23°40 | 10°28 | 24°34 | 16°35 | 15°27 | 9°R46 | 8° 1 | 26°48 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 21 34 27 | 21°42'40 | 25°42 | 9°41 | 20°10 | 19° 3 | 23°50 | 10°31 | 24°32 | 16°34 | 15°28 | 9°45 | 7°58 | 26°55 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 21 38 24 | 22°42'43 | 9 ≈ 35 | 11°21 | 21°23 | 19°44 | 23°59 | 10°34 | 24°30 | 16°33 | 15°28 | 9°41 | 7°55 | 27° 2 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 42 20 | 23°42'48 | 23°15 | 13° 3 | 22°37 | 20°26 | 24° 9 | 10°37 | 24°28 | 16°32 | 15°29 | 9°36 | 7°51 | 27° 8 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 46 17 | 24°42'55 | 6)(41 | 14°44 | 23°51 | 21° 7 | 24°19 | 10°40 | 24°26 | 16°30 | 15°29 | 9°29 | 7°48 | 27°15 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 50 13 | 25°43'05 | 19°49 | 16°25 | 25° 5 | 21°48 | 24°29 | 10°44 | 24°24 | 16°29 | 15°30 | 9°21 | 7°45 | 27°22 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 54 10 | 26°43'16 | 2 Υ 39 | 18° 7 | 26°19 | 22°30 | 24°39 | 10°47 | 24°22 | 16°28 | 15°31 | 9°12 | 7°42 | 27°28 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 58 6 | 27°43'29 | 15°11 | 19°48 | 27°33 | 23°11 | 24°50 | 10°51 | 24°20 | 16°27 | 15°31 | 9° 4 | 7°39 | 27°35 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 2 3 | 28°43'45 | 27°27 | 21°29 | 28°47 | 23°53 | 25° 0 | 10°54 | 24°18 | 16°26 | 15°32 | 8°58 | 7°36 | 27°42 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 6 0 | 29°44'03 | 9 8 30 | 23° 9 | 0 Ω 1 | 24°34 | 25°11 | 10°58 | 24°15 | 16°25 | 15°33 | 8°53 | 7°32 | 27°48 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 9 56 | 0 m) 44'23 | 21°24 | 24°50 | 1°15 | 25°16 | 25°21 | 11° 2 | 24°13 | 16°24 | 15°34 | 8°51 | 7°29 | 27°55 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 13 53 | 1°44'45 | 3 I I3 | 26°30 | 2°29 | 25°57 | 25°32 | 11° 5 | 24°11 | 16°22 | 15°35 | 8°D50 | 7°26 | 28° 2 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 17 49 | 2°45'10 | 15° 4 | 28° 9 | 3°44 | 26°39 | 25°43 | 11° 9 | 24° 9 | 16°21 | 15°35 | 8°51 | 7°23 | 28° 8 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 21 46 | 3°45'36 | 27° 1 | 29°49 | 4°58 | 27°21 | 25°54 | 11°13 | 24° 6 | 16°20 | 15°36 | 8°52 | 7°20 | 28°15 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 25 42 | 4°46'05 | 99510 | 1 m) 28 | 6°13 | 28° 2 | 26° 5 | 11°17 | 24° 4 | 16°19 | 15°37 | 8°R52 | 7°17 | 28°22 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 29 39 | 5°46'36 | 21°34 | 3° 6 | 7°27 | 28°44 | 26°16 | 11°21 | 24° 2 | 16°19 | 15°38 | 8°52 | 7°13 | 28°28 | n.a. | M19 |
| T 20 | 22 33 35 | 6°47'09 | 4Ω19 | 4°44 | 8°42 | 29°26 | 26°27 | 11°26 | 23°59 | 16°18 | 15°39 | 8°48 | 7°10 | 28°35 | n.a. | T 20 |
| W21 | 22 37 32 | 7°47'44 | 17°25 | 6°22 | 9°56 | 0 m) 8 | 26°38 | 11°30 | 23°57 | 16°17 | 15°40 | 8°43 | 7° 7 | 28°42 | n.a. | W21 |
| T 22 | 22 41 29 | 8°48'21 | 0 m 53 | 7°59 | 11°11 | 0°50 | 26°50 | 11°34 | 23°54 | 16°16 | 15°41 | 8°35 | 7° 4 | 28°48 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 45 25 | 9°48'59 | 14°41 | 9°36 | 12°25 | 1°32 | 27° 1 | 11°39 | 23°52 | 16°15 | 15°42 | 8°25 | 7° 1 | 28°55 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 49 22 | 10°49'39 | 28°46 | 11°13 | 13°40 | 2°14 | 27°13 | 11°43 | 23°50 | 16°14 | 15°43 | 8°14 | 6°57 | 29° 2 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 53 18 | 11°50'21 | 13 <u>₽</u> 1 | 12°49 | 14°55 | 2°56 | 27°24 | 11°48 | 23°47 | 16°13 | 15°44 | 8° 4 | 6°54 | 29° 8 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 57 15 | 12°51'04 | 27°23 | 14°25 | 16°10 | 3°38 | 27°36 | 11°53 | 23°45 | 16°13 | 15°45 | 7°55 | 6°51 | 29°15 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 1 11 | 13°51'49 | 11 ML 45 | 16° 1 | 17°25 | 4°20 | 27°48 | 11°57 | 23°42 | 16°12 | 15°46 | 7°49 | 6°48 | 29°22 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 5 8 | 14°52'35 | 26° 2 | 17°36 | 18°39 | 5° 2 | 28° 0 | 12° 2 | 23°40 | 16°11 | 15°48 | 7°45 | 6°45 | 29°28 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 9 4 | 15°53'22 | 10 ∡ 13 | 19°11 | 19°54 | 5°44 | 28°12 | 12° 7 | 23°37 | 16°11 | 15°49 | 7°D43 | 6°42 | 29°35 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 13 1 | 16 M 54'11 | 24 × 15 | 20 M 46 | 21& 9 | 6 m 27 | 28 ≏ 24 | 12 M .12 | 23 米 35 | 16 궁 10 | 15 M 50 | 79543 | 6938 | 29842 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h10m09s

Julian Calendar 1 Sept. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2430 BCE

OCTOBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | Š | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 23 16 57 | 17 m 55'01 | 8 조8 | 22 m 20 | 22 \O 24 | 7 m) 9 | 28 ≏ 36 | 12 M .17 | 23°R32 | 16°R 9 | 15 M 51 | 7°R44 | 6 9 35 | 29848 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 20 54 | 18°55'52 | 21°53 | 23°55 | 23°39 | 7°51 | 28°48 | 12°22 | 23) (30 | 16 ට 9 | 15°53 | 79543 | 6°32 | 29°55 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 24 51 | 19°56'44 | 5≈29 | 25°29 | 24°54 | 8°34 | 29° 0 | 12°27 | 23°27 | 16° 8 | 15°54 | 7°40 | 6°29 | 0 I I 2 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 23 28 47 | 20°57'37 | 18°55 | 27° 2 | 26° 9 | 9°16 | 29°12 | 12°33 | 23°25 | 16° 8 | 15°55 | 7°34 | 6°26 | 0° 9 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 23 32 44 | 21°58'32 | 2) 12 | 28°36 | 27°25 | 9°59 | 29°25 | 12°38 | 23°22 | 16° 7 | 15°57 | 7°25 | 6°23 | 0°15 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 23 36 40 | 22°59'28 | 15°17 | 0 호 9 | 28°40 | 10°41 | 29°37 | 12°43 | 23°20 | 16° 7 | 15°58 | 7°14 | 6°19 | 0°22 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 40 37 | 24° 0'25 | 28° 9 | 1°43 | 29°55 | 11°24 | 29°50 | 12°49 | 23°17 | 16° 6 | 15°59 | 7° 1 | 6°16 | 0°29 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 44 33 | 25° 1'23 | 10 Y 48 | 3°16 | 1 m p 10 | 12° 6 | OM 2 | 12°54 | 23°15 | 16° 6 | 16° 1 | 6°47 | 6°13 | 0°35 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 48 30 | 26° 2'23 | 23°12 | 4°49 | 2°25 | 12°49 | 0°15 | 13° 0 | 23°12 | 16° 6 | 16° 2 | 6°34 | 6°10 | 0°42 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 52 26 | 27° 3'24 | 5 8 24 | 6°21 | 3°40 | 13°32 | 0°28 | 13° 5 | 23° 9 | 16° 5 | 16° 4 | 6°22 | 6° 7 | 0°49 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 56 23 | 28° 4'27 | 17°24 | 7°54 | 4°56 | 14°15 | 0°40 | 13°11 | 23° 7 | 16° 5 | 16° 5 | 6°14 | 6° 3 | 0°55 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 0 20 | 29° 5'31 | 29°16 | 9°27 | 6°11 | 14°57 | 0°53 | 13°17 | 23° 4 | 16° 5 | 16° 7 | 6° 7 | 6° 0 | 1° 2 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 4 16 | 0 요 6'36 | 11 I I 4 | 10°59 | 7°26 | 15°40 | 1° 6 | 13°22 | 23° 2 | 16° 5 | 16° 8 | 6° 4 | 5°57 | 1° 9 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 8 13 | 1° 7'43 | 22°53 | 12°31 | 8°42 | 16°23 | 1°19 | 13°28 | 22°59 | 16° 5 | 16°10 | 6° 3 | 5°54 | 1°15 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 12 9 | 2° 8'51 | 49547 | 14° 3 | 9°57 | 17° 6 | 1°32 | 13°34 | 22°57 | 16° 5 | 16°11 | 6° 3 | 5°51 | 1°22 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 16 6 | 3°10'00 | 16°54 | 15°35 | 11°12 | 17°49 | 1°45 | 13°40 | 22°54 | 16° 4 | 16°13 | 6° 3 | 5°48 | 1°29 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 20 2 | 4°11'11 | 29°18 | 17° 7 | 12°28 | 18°32 | 1°58 | 13°46 | 22°52 | 16° 4 | 16°15 | 6° 1 | 5°44 | 1°35 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 23 59 | 5°12'22 | 12Ω 3 | 18°38 | 13°43 | 19°15 | 2°11 | 13°52 | 22°50 | 16°D 4 | 16°16 | 5°57 | 5°41 | 1°42 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 27 55 | 6°13'35 | 25°15 | 20°10 | 14°59 | 19°58 | 2°25 | 13°58 | 22°47 | 16° 4 | 16°18 | 5°51 | 5°38 | 1°49 | n.a. | W19 |
| T 20 | 0 31 52 | 7°14'49 | 8 m 53 | 21°41 | 16°14 | 20°41 | 2°38 | 14° 4 | 22°45 | 16° 4 | 16°19 | 5°42 | 5°35 | 1°55 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 0 35 49 | 8°16'04 | 22°58 | 23°11 | 17°30 | 21°25 | 2°51 | 14°10 | 22°42 | 16° 4 | 16°21 | 5°30 | 5°32 | 2° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 39 45 | 9°17'19 | 7 ≏ 24 | 24°41 | 18°45 | 22° 8 | 3° 4 | 14°17 | 22°40 | 16° 5 | 16°23 | 5°18 | 5°28 | 2° 9 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 43 42 | 10°18'36 | 22° 7 | 26°11 | 20° 0 | 22°51 | 3°18 | 14°23 | 22°37 | 16° 5 | 16°25 | 5° 5 | 5°25 | 2°15 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 47 38 | 11°19'53 | 6 M .56 | 27°40 | 21°16 | 23°34 | 3°31 | 14°29 | 22°35 | 16° 5 | 16°26 | 4°55 | 5°22 | 2°22 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 51 35 | 12°21'10 | 21°44 | 29° 9 | 22°31 | 24°18 | 3°45 | 14°35 | 22°33 | 16° 5 | 16°28 | 4°47 | 5°19 | 2°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 55 31 | 13°22'29 | 6 ₹ 24 | 0 M .36 | 23°47 | 25° 1 | 3°58 | 14°42 | 22°30 | 16° 5 | 16°30 | 4°42 | 5°16 | 2°35 | n.a. | W26 |
| T 27 | 0 59 28 | 14°23'47 | 20°49 | 2° 3 | 25° 2 | 25°45 | 4°12 | 14°48 | 22°28 | 16° 6 | 16°32 | 4°39 | 5°13 | 2°42 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 3 25 | 15°25'06 | 4 궁 58 | 3°28 | 26°18 | 26°28 | 4°25 | 14°55 | 22°26 | 16° 6 | 16°33 | 4°D39 | 5° 9 | 2°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 7 21 | 16°26'25 | 18°50 | 4°52 | 27°33 | 27°12 | 4°39 | 15° 1 | 22°24 | 16° 6 | 16°35 | 4°R39 | 5° 6 | 2°55 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 11 18 | 17°27'44 | 2≈25 | 6°14 | 28°49 | 27°55 | 4°53 | 15° 8 | 22°21 | 16° 7 | 16°37 | 4°38 | 5° 3 | 3° 2 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 15 14 | 18 ≏ 29'03 | 15≈45 | 7 M 35 | 0요 4 | 28 m 39 | 5M 6 | 15 M .14 | 22 米 19 | 16궁 7 | 16 M 39 | 4935 | 599 0 | 3 I 9 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h10m07s

NOVEMBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | n | ß | ţ | k K | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|------|---------------|--------|------|
| T 1 | 1 19 11 | 19 ♀ 30'22 | 28≈52 | 8 M .53 | 1 ≏ 20 | 29 m 23 | 5 M 20 | 15 M 21 | 22°R17 | 16ට 8 | 16 M .41 | 4°R30 | 4957 | 3耳15 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 23 7 | 20°31'41 | 11) (47 | 10° 8 | 2°35 | 0 <u>호</u> 6 | 5°34 | 15°28 | 22) 15 | 16° 8 | 16°43 | 49921 | 4°54 | 3°22 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 27 4 | 21°33'00 | 24°30 | 11°20 | 3°51 | 0°50 | 5°47 | 15°34 | 22°13 | 16° 9 | 16°45 | 4°10 | 4°50 | 3°29 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 1 31 0 | 22°34'20 | 7 Υ 4 | 12°29 | 5° 6 | 1°34 | 6° 1 | 15°41 | 22°11 | 16° 9 | 16°47 | 3°57 | 4°47 | 3°35 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 1 34 57 | 23°35'39 | 19°26 | 13°33 | 6°22 | 2°18 | 6°15 | 15°48 | 22° 9 | 16°10 | 16°48 | 3°44 | 4°44 | 3°42 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 1 38 54 | 24°36'59 | 1 8 39 | 14°32 | 7°37 | 3° 1 | 6°29 | 15°55 | 22° 7 | 16°10 | 16°50 | 3°31 | 4°41 | 3°49 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 42 50 | 25°38'19 | 13°43 | 15°26 | 8°53 | 3°45 | 6°43 | 16° 1 | 22° 5 | 16°11 | 16°52 | 3°19 | 4°38 | 3°55 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 46 47 | 26°39'39 | 25°38 | 16°13 | 10°8 | 4°29 | 6°57 | 16° 8 | 22° 3 | 16°12 | 16°54 | 3°10 | 4°34 | 4° 2 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 50 43 | 27°41'00 | 7 Ⅱ 28 | 16°52 | 11°24 | 5°13 | 7°10 | 16°15 | 22° 1 | 16°13 | 16°56 | 3° 4 | 4°31 | 4° 9 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 54 40 | 28°42'20 | 19°15 | 17°24 | 12°39 | 5°57 | 7°24 | 16°22 | 21°59 | 16°13 | 16°58 | 3° 1 | 4°28 | 4°15 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 58 36 | 29°43'41 | 199 3 | 17°46 | 13°55 | 6°41 | 7°38 | 16°29 | 21°57 | 16°14 | 17° 0 | 3°D 0 | 4°25 | 4°22 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 2 33 | 0MJ45'02 | 12°56 | 17°59 | 15°10 | 7°25 | 7°52 | 16°36 | 21°55 | 16°15 | 17° 2 | 3° 0 | 4°22 | 4°29 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 6 30 | 1°46'23 | 25° 0 | 18°R 0 | 16°26 | 8°10 | 8° 6 | 16°43 | 21°53 | 16°16 | 17° 4 | 3° 1 | 4°19 | 4°35 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 10 26 | 2°47'44 | 7 Ω 19 | 17°50 | 17°41 | 8°54 | 8°20 | 16°50 | 21°52 | 16°17 | 17° 6 | 3°R 1 | 4°15 | 4°42 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 14 23 | 3°49'05 | 20° 0 | 17°28 | 18°57 | 9°38 | 8°34 | 16°57 | 21°50 | 16°18 | 17° 8 | 2°59 | 4°12 | 4°49 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 18 19 | 4°50'26 | 3 Mg 7 | 16°55 | 20°12 | 10°22 | 8°48 | 17° 4 | 21°48 | 16°19 | 17°10 | 2°56 | 4° 9 | 4°55 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 22 16 | 5°51'47 | 16°43 | 16°10 | 21°28 | 11° 6 | 9° 2 | 17°11 | 21°47 | 16°20 | 17°12 | 2°50 | 4° 6 | 5° 2 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 26 12 | 6°53'08 | 0 <u>ჲ</u> 48 | 15°15 | 22°43 | 11°51 | 9°16 | 17°18 | 21°45 | 16°21 | 17°14 | 2°42 | 4° 3 | 5° 9 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 30 9 | 7°54'29 | 15°21 | 14°10 | 23°59 | 12°35 | 9°30 | 17°25 | 21°43 | 16°22 | 17°16 | 2°33 | 3°59 | 5°15 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 2 34 5 | 8°55'49 | 0 M J15 | 12°58 | 25°14 | 13°20 | 9°44 | 17°32 | 21°42 | 16°23 | 17°18 | 2°24 | 3°56 | 5°22 | n.a. | S 20 |
| M21 | 2 38 2 | 9°57'09 | 15°22 | 11°41 | 26°29 | 14° 4 | 9°58 | 17°39 | 21°40 | 16°24 | 17°20 | 2°16 | 3°53 | 5°29 | n.a. | M21 |
| T 22 | 2 41 59 | 10°58'29 | 0 ∡ 32 | 10°21 | 27°45 | 14°49 | 10°12 | 17°46 | 21°39 | 16°25 | 17°22 | 2°10 | 3°50 | 5°35 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 45 55 | 11°59'48 | 15°35 | 9° 2 | 29° 0 | 15°33 | 10°26 | 17°53 | 21°38 | 16°26 | 17°24 | 2° 7 | 3°47 | 5°42 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 49 52 | 13° 1'06 | 0 궁 23 | 7°45 | 0 M .16 | 16°18 | 10°40 | 18° 0 | 21°36 | 16°28 | 17°26 | 2°D 5 | 3°44 | 5°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 53 48 | 14° 2'24 | 14°49 | 6°32 | 1°31 | 17° 2 | 10°54 | 18° 7 | 21°35 | 16°29 | 17°28 | 2° 6 | 3°40 | 5°55 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 57 45 | 15° 3'40 | 28°53 | 5°26 | 2°46 | 17°47 | 11° 8 | 18°15 | 21°34 | 16°30 | 17°31 | 2° 7 | 3°37 | 6° 2 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 1 42 | 16° 4'55 | 12≈33 | 4°28 | 4° 2 | 18°32 | 11°22 | 18°22 | 21°33 | 16°31 | 17°33 | 2°R 8 | 3°34 | 6° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 5 38 | 17° 6'10 | 25°51 | 3°39 | 5°17 | 19°16 | 11°36 | 18°29 | 21°31 | 16°33 | 17°35 | 2° 8 | 3°31 | 6°15 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 9 3 5 | 18° 7'23 | 8 ∺ 50 | 3° 0 | 6°32 | 20° 1 | 11°50 | 18°36 | 21°30 | 16°34 | 17°37 | 2° 5 | 3°28 | 6°22 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 13 31 | 19 M 8'35 | 21 米 33 | 2M30 | 7 M .48 | 20 ≏ 46 | 12 m 4 | 18 M .43 | 21 米 29 | 16 궁 35 | 17 M 39 | 299 1 | 3925 | 6 Ⅱ 29 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h10m05s

Julian Calendar 1 Nov. 2430 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2430 BCE

DECEMBER 2430 BCE (-2429) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 3 17 28 | 20M 9'46 | 4Υ 2 | 2°R 9 | 9 ™ 3 | 21 ≏ 31 | 12 M 18 | 18 M 50 | 21°R28 | 16 ට 37 | 17 M 41 | 1°R55 | 39521 | 6 Ⅱ 35 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 21 24 | 21°10'55 | 16°20 | 1 M 58 | 10°18 | 22°15 | 12°32 | 18°57 | 21 米 27 | 16°38 | 17°43 | 19548 | 3°18 | 6°42 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 25 21 | 22°12'04 | 28°28 | 1°D55 | 11°34 | 23° 0 | 12°46 | 19° 4 | 21°26 | 16°40 | 17°45 | 1°40 | 3°15 | 6°49 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 29 17 | 23°13'12 | 10829 | 2° 0 | 12°49 | 23°45 | 13° 0 | 19°11 | 21°26 | 16°41 | 17°47 | 1°32 | 3°12 | 6°55 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 3 33 14 | 24°14'18 | 22°24 | 2°13 | 14° 4 | 24°30 | 13°14 | 19°19 | 21°25 | 16°43 | 17°49 | 1°26 | 3° 9 | 7° 2 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 3 37 11 | 25°15'24 | 4 Ⅱ 15 | 2°33 | 15°19 | 25°15 | 13°28 | 19°26 | 21°24 | 16°44 | 17°51 | 1°21 | 3° 5 | 7° 9 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 41 7 | 26°16'29 | 16° 3 | 2°59 | 16°35 | 26° 0 | 13°42 | 19°33 | 21°23 | 16°46 | 17°53 | 1°18 | 3° 2 | 7°15 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 45 4 | 27°17'32 | 27°51 | 3°31 | 17°50 | 26°45 | 13°55 | 19°40 | 21°23 | 16°48 | 17°55 | 1°D16 | 2°59 | 7°22 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 49 0 | 28°18'35 | 99542 | 4° 8 | 19° 5 | 27°30 | 14° 9 | 19°47 | 21°22 | 16°49 | 17°57 | 1°17 | 2°56 | 7°28 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 52 57 | 29°19'36 | 21°37 | 4°50 | 20°20 | 28°15 | 14°23 | 19°54 | 21°22 | 16°51 | 17°59 | 1°18 | 2°53 | 7°35 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 56 53 | 0 ∡ 720'37 | 3 Ω 43 | 5°36 | 21°35 | 29° 0 | 14°37 | 20° 1 | 21°21 | 16°53 | 18° 1 | 1°20 | 2°50 | 7°42 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 0 50 | 1°21'36 | 16° 2 | 6°26 | 22°51 | 29°45 | 14°51 | 20° 8 | 21°21 | 16°54 | 18° 3 | 1°21 | 2°46 | 7°48 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 4 4 7 | 2°22'35 | 28°40 | 7°20 | 24° 6 | 0 M .31 | 15° 4 | 20°15 | 21°20 | 16°56 | 18° 5 | 1°R22 | 2°43 | 7°55 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 8 43 | 3°23'32 | 11 m 40 | 8°17 | 25°21 | 1°16 | 15°18 | 20°22 | 21°20 | 16°58 | 18° 7 | 1°22 | 2°40 | 8° 2 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 12 40 | 4°24'28 | 25° 7 | 9°17 | 26°36 | 2° 1 | 15°32 | 20°29 | 21°20 | 16°59 | 18° 9 | 1°21 | 2°37 | 8° 8 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 16 36 | 5°25'23 | 9 ₽ 2 | 10°20 | 27°51 | 2°46 | 15°45 | 20°36 | 21°19 | 17° 1 | 18°11 | 1°18 | 2°34 | 8°15 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 20 33 | 6°26'17 | 23°24 | 11°25 | 29° 6 | 3°32 | 15°59 | 20°43 | 21°19 | 17° 3 | 18°13 | 1°15 | 2°31 | 8°22 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 24 29 | 7°27'10 | 8 M .11 | 12°32 | 0 ∡ 121 | 4°17 | 16°12 | 20°50 | 21°19 | 17° 5 | 18°15 | 1°11 | 2°27 | 8°28 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 28 26 | 8°28'01 | 23°17 | 13°42 | 1°36 | 5° 2 | 16°26 | 20°57 | 21°19 | 17° 7 | 18°17 | 1° 8 | 2°24 | 8°35 | n.a. | M19 |
| T 20 | 4 32 22 | 9°28'51 | 8 ~ 31 | 14°53 | 2°51 | 5°48 | 16°39 | 21° 4 | 21°D19 | 17° 9 | 18°19 | 1° 6 | 2°21 | 8°42 | n.a. | T 20 |
| W21 | 4 36 19 | 10°29'40 | 23°45 | 16° 6 | 4° 7 | 6°33 | 16°53 | 21°11 | 21°19 | 17°11 | 18°21 | 1°D 5 | 2°18 | 8°48 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 40 16 | 11°30'27 | 8 天 48 | 17°21 | 5°22 | 7°19 | 17° 6 | 21°18 | 21°19 | 17°12 | 18°23 | 1° 5 | 2°15 | 8°55 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 44 12 | 12°31'12 | 23°32 | 18°38 | 6°37 | 8° 4 | 17°20 | 21°24 | 21°19 | 17°14 | 18°25 | 1° 5 | 2°11 | 9° 2 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 48 9 | 13°31'55 | 7 ≈ 52 | 19°55 | 7°52 | 8°50 | 17°33 | 21°31 | 21°20 | 17°16 | 18°27 | 1° 7 | 2° 8 | 9° 8 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 52 5 | 14°32'36 | 21°46 | 21°14 | 9° 7 | 9°35 | 17°46 | 21°38 | 21°20 | 17°18 | 18°29 | 1° 8 | 2° 5 | 9°15 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 56 2 | 15°33'16 | 5) 13 | 22°35 | 10°22 | 10°21 | 18° 0 | 21°45 | 21°20 | 17°20 | 18°31 | 1° 9 | 2° 2 | 9°22 | n.a. | M26 |
| T 27 | 4 59 58 | 16°33'53 | 18°15 | 23°57 | 11°36 | 11° 6 | 18°13 | 21°51 | 21°20 | 17°22 | 18°32 | 1°R 9 | 1°59 | 9°28 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 3 55 | 17°34'28 | 0 Υ 57 | 25°20 | 12°51 | 11°52 | 18°26 | 21°58 | 21°21 | 17°24 | 18°34 | 1° 9 | 1°56 | 9°35 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 7 52 | 18°35'01 | 13°20 | 26°44 | 14° 6 | 12°37 | 18°39 | 22° 5 | 21°21 | 17°26 | 18°36 | 1°8 | 1°52 | 9°42 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 11 48 | 19°35'32 | 25°30 | 28° 9 | 15°21 | 13°23 | 18°52 | 22°11 | 21°22 | 17°28 | 18°38 | 1° 6 | 1°49 | 9°48 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 15 45 | 20 ₮ 36'01 | 7 8 30 | 29M35 | 16 ₹ 36 | 14 M 8 | 19 M 5 | 22 M 18 | 21 米 22 | 17 る 30 | 18 M 40 | 199 4 | 19546 | 9 Ⅱ 55 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h10m02s

JANUARY 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | S | ţ | ĸ0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 5 19 41 | 21 × 36'28 | 19 8 23 | 1 才 2 | 17 .7 51 | 14 M .54 | 19 M .18 | 22M24 | 21) 23 | 17 궁 33 | 18 M 42 | 1°R 3 | 19543 | 10耳 2 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 23 38 | 22°36'53 | 1 Ⅱ 13 | 2°31 | 19° 6 | 15°40 | 19°31 | 22°31 | 21°24 | 17°35 | 18°43 | 195 2 | 1°40 | 10° 8 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 27 34 | 23°37'16 | 13° 1 | 4° 0 | 20°21 | 16°25 | 19°44 | 22°37 | 21°24 | 17°37 | 18°45 | 1° 1 | 1°37 | 10°15 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 5 31 31 | 24°37'37 | 24°50 | 5°31 | 21°35 | 17°11 | 19°56 | 22°44 | 21°25 | 17°39 | 18°47 | 1° 1 | 1°33 | 10°22 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 5 35 27 | 25°37'56 | 6 9 42 | 7° 2 | 22°50 | 17°57 | 20° 9 | 22°50 | 21°26 | 17°41 | 18°49 | 1°D 1 | 1°30 | 10°28 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 5 39 24 | 26°38'13 | 18°40 | 8°35 | 24° 5 | 18°43 | 20°22 | 22°57 | 21°27 | 17°43 | 18°50 | 1° 1 | 1°27 | 10°35 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 43 21 | 27°38'29 | 0 Ω 44 | 10° 8 | 25°20 | 19°28 | 20°34 | 23° 3 | 21°28 | 17°45 | 18°52 | 1° 1 | 1°24 | 10°42 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 47 17 | 28°38'42 | 12°59 | 11°42 | 26°35 | 20°14 | 20°47 | 23° 9 | 21°29 | 17°47 | 18°54 | 1° 1 | 1°21 | 10°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 51 14 | 29°38'54 | 25°26 | 13°18 | 27°49 | 21° 0 | 20°59 | 23°15 | 21°30 | 17°50 | 18°55 | 1° 2 | 1°17 | 10°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 55 10 | 0る39'04 | 8 m , 9 | 14°54 | 29° 4 | 21°46 | 21°12 | 23°22 | 21°31 | 17°52 | 18°57 | 1°R 2 | 1°14 | 11° 2 | n.a. | T 10 |
| W11 | 5 59 7 | 1°39'12 | 21° 9 | 16°32 | 0 궁 19 | 22°32 | 21°24 | 23°28 | 21°32 | 17°54 | 18°59 | 1° 2 | 1°11 | 11° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 3 3 | 2°39'18 | 4 ≏ 30 | 18°10 | 1°34 | 23°18 | 21°36 | 23°34 | 21°33 | 17°56 | 19° 0 | 1°D 2 | 1° 8 | 11°15 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 7 0 | 3°39'22 | 18°14 | 19°50 | 2°48 | 24° 4 | 21°49 | 23°40 | 21°34 | 17°58 | 19° 2 | 1° 2 | 1° 5 | 11°22 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 10 56 | 4°39'25 | 2 M 21 | 21°30 | 4° 3 | 24°49 | 22° 1 | 23°46 | 21°36 | 18° 1 | 19° 3 | 1° 2 | 1° 2 | 11°28 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 14 53 | 5°39'26 | 16°50 | 23°12 | 5°18 | 25°35 | 22°13 | 23°52 | 21°37 | 18° 3 | 19° 5 | 1° 2 | 0°58 | 11°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 18 50 | 6°39'25 | 1 ∡ 37 | 24°55 | 6°32 | 26°21 | 22°25 | 23°58 | 21°38 | 18° 5 | 19° 6 | 1° 3 | 0°55 | 11°41 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 22 46 | 7°39'22 | 16°37 | 26°39 | 7°47 | 27° 7 | 22°37 | 24° 3 | 21°40 | 18° 7 | 19° 8 | 1° 3 | 0°52 | 11°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 26 43 | 8°39'17 | 1 3 42 | 2 <u>8</u> °24 | 9° 2 | 27°53 | 22°48 | 24° 9 | 21°41 | 18°10 | 19° 9 | 1°R 4 | 0°49 | 11°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 6 30 39 | 9°39'10 | 16°44 | 0 궁 10 | 10°16 | 28°39 | 23° 0 | 24°15 | 21°43 | 18°12 | 19°11 | 1° 3 | 0°46 | 12° 1 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 6 34 36 | 10°39'01 | 1≈32 | 1°57 | 11°31 | 29°25 | 23°12 | 24°21 | 21°44 | 18°14 | 19°12 | 1° 3 | 0°43 | 12° 8 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 6 38 32 | 11°38'50 | 16° 1 | 3°45 | 12°45 | 0 才 11 | 23°23 | 24°26 | 21°46 | 18°16 | 19°14 | 1° 1 | 0°39 | 12°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 42 29 | 12°38'36 | 0 米 5 | 5°35 | 14° 0 | 0°57 | 23°35 | 24°32 | 21°48 | 18°19 | 19°15 | 1° 0 | 0°36 | 12°21 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 46 25 | 13°38'19 | 13°43 | 7°25 | 15°15 | 1°43 | 23°46 | 24°37 | 21°49 | 18°21 | 19°16 | 0°58 | 0°33 | 12°28 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 50 22 | 14°38'00 | 26°53 | 9°17 | 16°29 | 2°29 | 23°58 | 24°43 | 21°51 | 18°23 | 19°18 | 0°57 | 0°30 | 12°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 54 18 | 15°37'39 | 9 Y 40 | 11°10 | 17°44 | 3°15 | 24° 9 | 24°48 | 21°53 | 18°25 | 19°19 | 0°57 | 0°27 | 12°41 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 58 15 | 16°37'15 | 22° 5 | 13° 4 | 18°58 | 4° 1 | 24°20 | 24°53 | 21°55 | 18°28 | 19°20 | 0°D57 | 0°23 | 12°48 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 2 12 | 17°36'49 | 4814 | 14°59 | 20°13 | 4°47 | 24°31 | 24°59 | 21°57 | 18°30 | 19°22 | 0°57 | 0°20 | 12°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 6 8 | 18°36'20 | 16°11 | 16°55 | 21°27 | 5°33 | 24°42 | 25° 4 | 21°59 | 18°32 | 19°23 | 0°59 | 0°17 | 13° 1 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 10 5 | 19°35'49 | 28° 1 | 18°52 | 22°41 | 6°19 | 24°53 | 25° 9 | 22° 1 | 18°34 | 19°24 | 1° 0 | 0°14 | 13° 8 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 14 1 | 20°35'15 | 9 Ⅱ 49 | 20°51 | 23°56 | 7° 5 | 25° 3 | 25°14 | 22° 3 | 18°37 | 19°25 | 1° 2 | 0°11 | 13°15 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 17 58 | 21 궁 34'39 | 21 Ⅲ 37 | 22 る 50 | 25 る 10 | 7 , ₹51 | 25 m 14 | 25 M 19 | 22) 5 | 18 궁 39 | 19 M 26 | 199 3 | 099 8 | 13 Ⅱ 21 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h10m00s

Julian Calendar 1 Jan. 2429 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2430 BCE

FEBRUARY 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | U | v | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 7 21 54 | 22334'01 | 39529 | 24 궁 50 | 26 궁 25 | 8 ∡ ³37 | 25 M 25 | 25 M 24 | 22) 7 | 18 궁 41 | 19 M 28 | 1°R 3 | 095 4 | 13耳28 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 25 51 | 23°33'20 | 15°29 | 26°50 | 27°39 | 9°23 | 25°35 | 25°29 | 22° 9 | 18°44 | 19°29 | 195 2 | 0° 1 | 13°35 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 29 47 | 24°32'37 | 27°37 | 28°51 | 28°53 | 10° 9 | 25°45 | 25°34 | 22°11 | 18°46 | 19°30 | 1° 0 | 29∏58 | 13°41 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 7 33 44 | 25°31'52 | 9 Ω 56 | 0≈52 | 0≈ 8 | 10°55 | 25°56 | 25°38 | 22°13 | 18°48 | 19°31 | 0°57 | 29°55 | 13°48 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 7 37 40 | 26°31'04 | 22°27 | 2°54 | 1°22 | 11°41 | 26° 6 | 25°43 | 22°16 | 18°50 | 19°32 | 0°53 | 29°52 | 13°55 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 7 41 37 | 27°30'14 | 5 m 10 | 4°55 | 2°36 | 12°27 | 26°16 | 25°47 | 22°18 | 18°53 | 19°33 | 0°49 | 29°49 | 14° 1 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 45 34 | 28°29'23 | 18° 7 | 6°56 | 3°51 | 13°13 | 26°26 | 25°52 | 22°20 | 18°55 | 19°34 | 0°45 | 29°45 | 14° 8 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 49 30 | 29°28'29 | 1 ≏ 18 | 8°56 | 5° 5 | 13°59 | 26°35 | 25°56 | 22°23 | 18°57 | 19°35 | 0°41 | 29°42 | 14°15 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 53 27 | 0≈27'33 | 14°44 | 10°56 | 6°19 | 14°45 | 26°45 | 26° 1 | 22°25 | 18°59 | 19°36 | 0°39 | 29°39 | 14°21 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 57 23 | 1°26'35 | 28°25 | 12°54 | 7°34 | 15°31 | 26°55 | 26° 5 | 22°27 | 19° 2 | 19°37 | 0°D38 | 29°36 | 14°28 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 1 20 | 2°25'36 | 12 M 22 | 14°50 | 8°48 | 16°17 | 27° 4 | 26° 9 | 22°30 | 19° 4 | 19°38 | 0°38 | 29°33 | 14°34 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 5 16 | 3°24'34 | 26°34 | 16°44 | 10° 2 | 17° 3 | 27°14 | 26°13 | 22°32 | 19° 6 | 19°38 | 0°39 | 29°29 | 14°41 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 9 13 | 4°23'31 | 11 × 0 | 18°35 | 11°16 | 17°49 | 27°23 | 26°17 | 22°35 | 19°8 | 19°39 | 0°41 | 29°26 | 14°48 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 13 9 | 5°22'26 | 25°37 | 20°24 | 12°30 | 18°35 | 27°32 | 26°21 | 22°38 | 19°10 | 19°40 | 0°R42 | 29°23 | 14°54 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 17 6 | 6°21'19 | 10 ට 20 | 22° 9 | 13°45 | 19°21 | 27°41 | 26°25 | 22°40 | 19°13 | 19°41 | 0°42 | 29°20 | 15° 1 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 21 2 | 7°20'09 | 25° 3 | 23°51 | 14°59 | 20° 7 | 27°50 | 26°29 | 22°43 | 19°15 | 19°42 | 0°40 | 29°17 | 15° 8 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 24 59 | 8°18'58 | 9 ≈ 38 | 25°28 | 16°13 | 20°53 | 27°58 | 26°33 | 22°46 | 19°17 | 19°42 | 0°36 | 29°14 | 15°14 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 28 56 | 9°17'44 | 24° 1 | 27° 1 | 17°27 | 21°39 | 28° 7 | 26°36 | 22°48 | 19°19 | 19°43 | 0°31 | 29°10 | 15°21 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 8 32 52 | 10°16'28 | 8 ∺ 3 | 28°30 | 18°41 | 22°25 | 28°16 | 26°40 | 22°51 | 19°21 | 19°44 | 0°24 | 29° 7 | 15°28 | n.a. | S 19 |
| M20 | 8 36 49 | 11°15'10 | 21°43 | 29°54 | 19°55 | 23°11 | 28°24 | 26°43 | 22°54 | 19°23 | 19°44 | 0°18 | 29° 4 | 15°34 | n.a. | M20 |
| T 21 | 8 40 45 | 12°13'49 | 4Υ 57 | 1 ∺ 12 | 21° 9 | 23°57 | 28°32 | 26°47 | 22°57 | 19°26 | 19°45 | 0°12 | 29° 1 | 15°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 44 42 | 13°12'26 | 17°48 | 2°25 | 22°23 | 24°43 | 28°40 | 26°50 | 22°59 | 19°28 | 19°45 | 0° 7 | 28°58 | 15°48 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 48 38 | 14°11'01 | 0 8 16 | 3°33 | 23°37 | 25°29 | 28°48 | 26°53 | 23° 2 | 19°30 | 19°46 | 0° 4 | 28°55 | 15°54 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 52 35 | 15° 9'33 | 12°27 | 4°35 | 24°51 | 26°15 | 28°56 | 26°56 | 23° 5 | 19°32 | 19°46 | 0°D 3 | 28°51 | 16° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 56 31 | 16° 8'03 | 24°25 | 5°31 | 26° 5 | 27° 1 | 29° 4 | 26°59 | 23° 8 | 19°34 | 19°47 | 0° 3 | 28°48 | 16° 8 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 0 28 | 17° 6'31 | 6 Ⅱ 15 | 6°21 | 27°19 | 27°46 | 29°11 | 27° 2 | 23°11 | 19°36 | 19°47 | 0° 5 | 28°45 | 16°14 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 4 24 | 18° 4'56 | 18° 3 | 7° 6 | 28°33 | 28°32 | 29°19 | 27° 5 | 23°14 | 19°38 | 19°48 | 0° 6 | 28°42 | 16°21 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 8 21 | 19° 3'19 | 29°53 | 7°44 | 29°47 | 2 <u>9</u> °18 | 29°26 | 27° 8 | 23°17 | 1 <u>9</u> °40 | 19°48 | 0°R 7 | 28°39 | 16°28 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 12 18 | 20≈ 1'40 | 119550 | 8 ∺ 16 | 1) 1 | 0중 4 | 29M33 | 27 m 11 | 23 米 20 | 19 る 42 | 19 M .48 | 09 | 28耳35 | 16 Ⅱ 34 | n.a. | W29 |

Delta T = 16h09m58s

MARCH 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 9 16 14 | 20≈59'58 | 23957 | 8 ∺ 42 | 2 ₩15 | 0 궁 50 | 29 TL 40 | 27 M 13 | 23 米 23 | 19 궁 44 | 19 M .49 | 0°R 3 | 28Ⅲ32 | 16 Ⅱ 41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 20 11 | 21°58'15 | 6 Ω 17 | 9° 1 | 3°29 | 1°35 | 29°47 | 27°16 | 23°26 | 19°46 | 19°49 | 29Ⅲ58 | 28°29 | 16°47 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 24 7 | 22°56'29 | 18°52 | 9°15 | 4°42 | 2°21 | 29°53 | 27°18 | 23°29 | 19°48 | 19°49 | 29°51 | 28°26 | 16°54 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 28 4 | 23°54'42 | 1 m 42 | 9°23 | 5°56 | 3° 7 | 29°59 | 27°21 | 23°33 | 19°50 | 19°50 | 29°42 | 28°23 | 17° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 32 0 | 24°52'52 | 14°47 | 9°R24 | 7°10 | 3°52 | 0 才 6 | 27°23 | 23°36 | 19°52 | 19°50 | 29°32 | 28°20 | 17° 7 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 35 57 | 25°51'00 | 28° 6 | 9°20 | 8°24 | 4°38 | 0°12 | 27°25 | 23°39 | 19°54 | 19°50 | 29°23 | 28°16 | 17°14 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 39 53 | 26°49'07 | 11 ≏ 38 | 9°11 | 9°38 | 5°24 | 0°18 | 27°27 | 23°42 | 19°56 | 19°50 | 29°15 | 28°13 | 17°21 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 43 50 | 27°47'12 | 25°19 | 8°57 | 10°51 | 6° 9 | 0°24 | 27°29 | 23°45 | 19°58 | 19°50 | 29° 9 | 28°10 | 17°27 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 47 46 | 28°45'15 | 9 M .10 | 8°37 | 12° 5 | 6°55 | 0°30 | 27°31 | 23°48 | 20° 0 | 19°50 | 29° 5 | 28° 7 | 17°34 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 51 43 | 29°43'17 | 23° 8 | 8°13 | 13°19 | 7°40 | 0°36 | 27°33 | 23°52 | 20° 2 | 19°50 | 29° 3 | 28° 4 | 17°41 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 55 39 | 0) 41'18 | 7 ₹ 13 | 7°46 | 14°32 | 8°26 | 0°41 | 27°34 | 23°55 | 20° 3 | 19°R50 | 29°D 3 | 28° 0 | 17°47 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 59 36 | 1°39'17 | 21°24 | 7°15 | 15°46 | 9°11 | 0°46 | 27°36 | 23°58 | 20° 5 | 19°50 | 29° 4 | 27°57 | 17°54 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 3 33 | 2°37'14 | 5 云 40 | 6°41 | 17° 0 | 9°57 | 0°51 | 27°37 | 24° 2 | 20° 7 | 19°50 | 29°R 4 | 27°54 | 18° 1 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 7 29 | 3°35'10 | 19°58 | 6° 5 | 18°13 | 10°42 | 0°56 | 27°39 | 24° 5 | 20° 9 | 19°50 | 29° 2 | 27°51 | 18° 7 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 11 26 | 4°33'05 | 4≈15 | 5°28 | 19°27 | 11°28 | 1° 1 | 27°40 | 24° 8 | 20°11 | 19°50 | 28°58 | 27°48 | 18°14 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 15 22 | 5°30'58 | 18°28 | 4°49 | 20°40 | 12°13 | 1° 6 | 27°41 | 24°12 | 20°12 | 19°50 | 28°51 | 27°45 | 18°21 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 19 19 | 6°28'49 | 2 ∺ 30 | 4°11 | 21°54 | 12°59 | 1°10 | 27°42 | 24°15 | 20°14 | 19°50 | 28°42 | 27°41 | 18°27 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 23 15 | 7°26'38 | 16°18 | 3°33 | 23° 7 | 13°44 | 1°14 | 27°43 | 24°18 | 20°16 | 19°50 | 28°31 | 27°38 | 18°34 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 27 12 | 8°24'26 | 29°47 | 2°56 | 24°21 | 14°29 | 1°18 | 27°44 | 24°22 | 20°17 | 19°49 | 28°20 | 27°35 | 18°41 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 31 8 | 9°22'12 | 12 Y 56 | 2°22 | 25°34 | 15°14 | 1°22 | 27°45 | 24°25 | 20°19 | 19°49 | 28° 9 | 27°32 | 18°47 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 35 5 | 10°19'56 | 25°44 | 1°49 | 26°48 | 15°59 | 1°26 | 27°46 | 24°28 | 20°21 | 19°49 | 28° 0 | 27°29 | 18°54 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 39 2 | 11°17'38 | 8812 | 1°20 | 28° 1 | 16°45 | 1°29 | 27°46 | 24°32 | 20°22 | 19°49 | 27°54 | 27°26 | 19° 0 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 42 58 | 12°15'19 | 20°23 | 0°53 | 29°15 | 17°30 | 1°33 | 27°47 | 24°35 | 20°24 | 19°48 | 27°49 | 27°22 | 19° 7 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 46 55 | 13°12'58 | 2 Ⅱ 21 | 0°31 | 0 Υ 28 | 18°15 | 1°36 | 27°47 | 24°39 | 20°25 | 19°48 | 27°47 | 27°19 | 19°14 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 50 51 | 14°10'35 | 14°12 | 0°12 | 1°41 | 19° 0 | 1°39 | 27°48 | 24°42 | 20°27 | 19°48 | 27°D47 | 27°16 | 19°20 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 54 48 | 15° 8'10 | 26° 0 | 29≈57 | 2°55 | 19°45 | 1°42 | 27°48 | 24°46 | 20°28 | 19°47 | 27°R47 | 27°13 | 19°27 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 58 44 | 16° 5'44 | 7952 | 29°47 | 4° 8 | 20°30 | 1°44 | 27°48 | 24°49 | 20°30 | 19°47 | 27°47 | 27°10 | 19°34 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 241 | 17° 3'16 | 19°51 | 29°42 | 5°21 | 21°15 | 1°47 | 27°R48 | 24°53 | 20°31 | 19°46 | 27°45 | 27° 6 | 19°40 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 637 | 18° 0'47 | 2 Ω 4 | 29°D41 | 6°35 | 21°59 | 1°49 | 27°48 | 24°56 | 20°33 | 19°46 | 27°41 | 27° 3 | 19°47 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 10 34 | 18°58'16 | 14°33 | 29°44 | 7°48 | 22°44 | 1°51 | 27°48 | 25° 0 | 20°34 | 19°45 | 27°35 | 27° 0 | 19°54 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 14 30 | 19 米 55'43 | 27 Ω 22 | 29≈52 | 9 Υ 1 | 23る29 | 1 ₹ 53 | 27 M 47 | 25 米 3 | 20중35 | 19 M .45 | 27 II 25 | 26耳57 | 20耳 0 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h09m55s

Julian Calendar 1 March 2429 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2429 BCE

APRIL 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 11 18 27 | 20) 53'09 | 10 m 30 | 0 ∺ 5 | 10 Υ 14 | 24 궁 14 | 1 √ 55 | 27°R47 | 25) 7 | 20 궁 37 | 19°R44 | 27°R14 | 26耳54 | 20耳 7 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 22 24 | 21°50'33 | 23°57 | 0°22 | 11°27 | 24°58 | 1°56 | 27 M 47 | 25°10 | 20°38 | 19 M .44 | 27 II 2 | 26°51 | 20°14 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 26 20 | 22°47'57 | 7 ≏ 41 | 0°44 | 12°41 | 25°43 | 1°58 | 27°46 | 25°13 | 20°39 | 19°43 | 26°50 | 26°47 | 20°20 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 30 17 | 23°45'19 | 21°37 | 1° 9 | 13°54 | 26°27 | 1°59 | 27°45 | 25°17 | 20°41 | 19°42 | 26°40 | 26°44 | 20°27 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 34 13 | 24°42'40 | 5 M .42 | 1°40 | 15° 7 | 27°12 | 2° 0 | 27°45 | 25°20 | 20°42 | 19°42 | 26°32 | 26°41 | 20°33 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 11 38 10 | 25°40'00 | 19°52 | 2°14 | 16°20 | 27°56 | 2° 1 | 27°44 | 25°24 | 20°43 | 19°41 | 26°26 | 26°38 | 20°40 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 11 42 6 | 26°37'19 | 4 ≯ 3 | 2°52 | 17°33 | 28°41 | 2° 1 | 27°43 | 25°27 | 20°44 | 19°40 | 26°23 | 26°35 | 20°47 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 46 3 | 27°34'38 | 18°13 | 3°34 | 18°46 | 29°25 | 2° 2 | 27°42 | 25°31 | 20°45 | 19°40 | 26°22 | 26°31 | 20°53 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 49 59 | 28°31'56 | 2 ප 21 | 4°20 | 19°59 | 0≈ 9 | 2° 2 | 27°41 | 25°34 | 20°47 | 19°39 | 26°22 | 26°28 | 21° 0 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 53 56 | 29°29'13 | 16°25 | 5° 9 | 21°12 | 0°54 | 2°R 2 | 27°39 | 25°38 | 20°48 | 19°38 | 26°22 | 26°25 | 21° 7 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 57 53 | 0 Υ 26'30 | 0≈25 | 6° 3 | 22°25 | 1°38 | 2° 2 | 27°38 | 25°41 | 20°49 | 19°37 | 26°20 | 26°22 | 21°13 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 1 49 | 1°23'45 | 14°19 | 6°59 | 23°38 | 2°22 | 2° 1 | 27°37 | 25°45 | 20°50 | 19°36 | 26°15 | 26°19 | 21°20 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 5 46 | 2°21'00 | 28° 6 | 7°59 | 24°51 | 3° 6 | 2° 1 | 27°35 | 25°48 | 20°51 | 19°35 | 26° 8 | 26°16 | 21°27 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 9 42 | 3°18'14 | 11) (44 | 9° 2 | 26° 3 | 3°50 | 2° 0 | 27°34 | 25°52 | 20°52 | 19°35 | 25°57 | 26°12 | 21°33 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 13 39 | 4°15'28 | 25° 9 | 10° 9 | 27°16 | 4°34 | 1°59 | 27°32 | 25°55 | 20°53 | 19°34 | 25°46 | 26° 9 | 21°40 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 17 35 | 5°12'40 | 8 Υ 20 | 11°18 | 28°29 | 5°18 | 1°58 | 27°30 | 25°59 | 20°54 | 19°33 | 25°33 | 26° 6 | 21°47 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 21 32 | 6° 9'52 | 21°14 | 12°31 | 29°42 | 6° 2 | 1°57 | 27°28 | 26° 2 | 20°55 | 19°32 | 25°22 | 26° 3 | 21°53 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 25 28 | 7° 7'03 | 3 8 52 | 13°46 | 0 8 55 | 6°45 | 1°55 | 27°26 | 26° 6 | 20°55 | 19°31 | 25°11 | 26° 0 | 22° 0 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 29 25 | 8° 4'13 | 16°13 | 15° 5 | 2° 7 | 7°29 | 1°54 | 27°24 | 26° 9 | 20°56 | 19°30 | 25° 3 | 25°57 | 22° 7 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 33 22 | 9° 1'22 | 28°20 | 16°26 | 3°20 | 8°13 | 1°52 | 27°22 | 26°13 | 20°57 | 19°29 | 24°58 | 25°53 | 22°13 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 12 37 18 | 9°58'31 | 10 Ⅱ 17 | 17°51 | 4°33 | 8°56 | 1°50 | 27°20 | 26°16 | 20°58 | 19°28 | 24°56 | 25°50 | 22°20 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 12 41 15 | 10°55'38 | 22° 6 | 19°18 | 5°45 | 9°40 | 1°47 | 27°18 | 26°19 | 20°58 | 19°27 | 24°D55 | 25°47 | 22°26 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 45 11 | 11°52'45 | 3954 | 20°48 | 6°58 | 10°23 | 1°45 | 27°15 | 26°23 | 20°59 | 19°26 | 24°55 | 25°44 | 22°33 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 49 8 | 12°49'51 | 15°46 | 22°21 | 8°11 | 11° 6 | 1°42 | 27°13 | 26°26 | 21° 0 | 19°24 | 24°R55 | 25°41 | 22°40 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 53 4 | 13°46'56 | 27°47 | 23°57 | 9°23 | 11°50 | 1°40 | 27°10 | 26°30 | 21° 0 | 19°23 | 24°54 | 25°37 | 22°46 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 57 1 | 14°44'00 | 10 N 1 | 25°35 | 10°36 | 12°33 | 1°37 | 27° 8 | 26°33 | 21° 1 | 19°22 | 24°51 | 25°34 | 22°53 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 0 58 | 15°41'04 | 22°35 | 27°17 | 11°48 | 13°16 | 1°33 | 27° 5 | 26°36 | 21° 2 | 19°21 | 24°46 | 25°31 | 23° 0 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 4 54 | 16°38'06 | 5 m)31 | 29° 1 | 13° 1 | 13°59 | 1°30 | 27° 2 | 26°40 | 21° 2 | 19°20 | 24°39 | 25°28 | 23° 6 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 8 51 | 17°35'09 | 18°50 | 0 Υ 47 | 14°13 | 14°42 | 1°27 | 27° 0 | 26°43 | 21° 3 | 19°19 | 24°30 | 25°25 | 23°13 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 12 47 | 18 Y 32'10 | 2 ₾ 33 | 2 Υ 37 | 15 8 25 | 15≈25 | 1 ₹ 23 | 26 M 57 | 26) (46 | 21중 3 | 19 M .18 | 24∏20 | 25 Ⅲ 22 | 23Ⅱ20 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h09m53s

MAY 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | Š, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|---------------------------|----------------|---------------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------------------------------|--------------|-------------|
| T 1 | 13 16 44 | 19 Y 29'11 | 16 ≏ 37 | 4 Υ28 | 16 8 38 | 16≈ 7 | 1°R19 | 26°R54 | 26 米 50 | 21중 4 | 19°R16 | 24°R10 | 25耳18 | 23耳26 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 20 40 | 20°26'12 | 0 M .57 | 6°23 | 17°50 | 16°50 | 1 才 15 | 26M51 | 26°53 | 21° 4 | 19 M .15 | 24 I 1 | 25°15 | 23°33 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 24 37 | 21°23'13 | 15°27 | 8°20 | 19° 2 | 17°33 | 1°11 | 26°47 | 26°56 | 21° 4 | 19°14 | 23°54 | 25°12 | 23°40 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 28 33 | 22°20'14 | 0 x ⁷ 1 | 10°19 | 20°15 | 18°15 | 1° 7 | 26°44 | 26°59 | 21° 5 | 19°13 | 23°49 | 25° 9 | 23°46 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 32 30 | 23°17'15 | 14°33 | 12°20 | 21°27 | 18°58 | 1° 2 | 26°41 | 27° 3 | 21° 5 | 19°11 | 23°47 | 25° 6 | 23°53 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 13 36 27 | 24°14'16 | 2 <u>8</u> °58 | 14°23 | 22°39 | 19°40 | 0°58 | 26°38 | 27° 6 | 21° 5 | 19°10 | 23°D47 | 25° 3 | 24° 0 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 13 40 23 | 25°11'17 | 13 る 14 | 16°28 | 23°51 | 20°22 | 0°53 | 26°34 | 27° 9 | 21° 6 | 19° 9 | 23°48 | 24°59 | 24° 6 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 44 20 | 26° 8'18 | 27°18 | 18°34 | 25° 3 | 21° 5 | 0°48 | 26°31 | 27°12 | 21° 6 | 19° 7 | 23°R48 | 24°56 | 24°13 | n.a. | T 8 |
| W 9 T 10 | 13 48 16 13 52 13 | 27° 5'19 28° 2'21 | 11 ≈ 10 24°50 | 20°42 22°51 | 26°16 27°28 | 21°47 22°29 | 0°43 0°37 | 26°27 26°24 | 27°15 27°19 | 21° 6 21° 6 | 19° 6 19° 5 | 23°47 23°44 | 24°53 24°50 | 24°19 24°26 | n.a. | W 9 T 10 |
| F 11 | 13 56 9 | 28°59'23 | 8 ∺ 17 | 25° 1 | 28°40 | 23°11 | 0°37 | 26°20 | 27°22 | 21° 6 | 19° 3 | 23°39 | 24°47 | 24°23 | n.a. n.a. | F 11 |
| S 12 | 14 0 6 | 29°56'25 | 21°33 | 27°11 | 29°52 | 23°53 | 0°26 | 26°16 | 27°25 | 21° 6 | 19° 2 | 23°32 | 24°43 | 24°39 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 4 3 | 0 8 53'28 | 4 Υ 35 | 29°21 | 1 I I 4 | 24°34 | 0°21 | 26°13 | 27°28 | 21° 6 | 19° 1 | 23°24 | 24°40 | 24°46 | | S 13 |
| M14 | 14 4 3 | 1°50'31 | 4 f 33 17°24 | 1 8 31 | 2°16 | 24°34 25°16 | 0°15 | 26° 13 | 27°28 27°31 | 21° 6 | 18°59 | 23°24 23°14 | 24°40 24°37 | 24°46 24°53 | n.a. n.a. | M14 |
| T 15 | 14 11 56 | 2°47'34 | 08 0 | 3°41 | 3°28 | 25°58 | 0° 9 | 26° 5 | 27°34 | 21° 6 | 18°58 | 23° 6 | 24°34 | 24°59 | n.a. | T 15 |
| W16 | 14 15 52 | 3°44'37 | 12°23 | 5°51 | 4°40 | 26°39 | 0° 3 | 26° 1 | 27°37 | 21° 6 | 18°56 | 22°58 | 24°31 | 25° 6 | n.a. | W16 |
| T 17 | 14 19 49 | 4°41'40 | 24°34 | 7°59 | 5°51 | 27°21 | 29 M 57 | 25°57 | 27°40 | 21° 6 | 18°55 | 22°53 | 24°28 | 25°13 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 14 23 45 | 5°38'44 | 6 II 35 | 10° 7 | 7° 3 | 28° 2 | 29°50 | 25°53 | 27°43 | 21° 6 | 18°54 | 22°49 | 24°24 | 25°19 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 27 42 | 6°35'48 | 18°27 | 12°13 | 8°15 | 28°43 | 29°44 | 25°49 | 27°46 | 21° 6 | 18°52 | 22°D48 | 24°21 | 25°26 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 14 31 39 | 7°32'52 | 09515 | 14°18 | 9°27 | 29°24 | 29°37 | 25°45 | 27°48 | 21° 6 | 18°51 | 22°48 | 24°18 | 25°33 | n.a. | S 20 |
| M21 | 14 35 35 | 8°29'56 | 12° 2 | 16°22 | 10°38 | 0 ∀ 5 | 29°30 | 25°41 | 27°51 | 21° 6 | 18°49 | 22°49 | 24°15 | 25°39 | n.a. | M21 |
| T 22 | 14 39 32 | 9°27'00 | 23°53 | 18°24 | 11°50 | 0°46 | 29°24 | 25°37 | 27°54 | 21° 5 | 18°48 | 22°51 | 24°12 | 25°46 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 43 28 | 10°24'05 | 5 Ω 53 | 20°24 | 13° 2 | 1°27 | 29°17 | 25°33 | 27°57 | 21° 5 | 18°46 | 22°R52 | 24° 8 | 25°52 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 47 25 | 11°21'09 | 18° 7 | 22°23 | 14°13 | 2° 7 | 29°10 | 25°28 | 28° 0 | 21° 5 | 18°45 | 22°51 | 24° 5 | 25°59 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 51 21 | 12°18'14 | 0 m /40 | 24°20 | 15°25 | 2°48 | 29° 3 | 25°24 | 28° 2 28° 5 | 21° 5 21° 4 | 18°43 | 22°50 | 24° 2 | 26° 6 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 55 18 | 13°15'19 | 13°36 | 26°16 | 16°36 | 3°28 | 28°56 | 25°20 | | | 18°42 | 22°46 | 23°59 | 26°12 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 59 14 | 14°12'25 | 26°58 | 28° 9 | 17°48 | 4° 8 | 28°48 | 25°15 | 28° 8 | 21° 4 | 18°41 | 22°42 | 23°56 | 26°19 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 3 11 | 15° 9'30 | 10 2 46 | 0 I 1 | 18°59 | 4°49 | 28°41 | 25°11 | 28°10 | 21° 3 | 18°39 | 22°36 | 23°53 | 26°26 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 15 7 8 15 11 4 | 16° 6'37 17° 3'43 | 25° 0 9 M 35 | 1°50 3°38 | 20°10 21°22 | 5°29 6°9 | 28°34 28°26 | 25° 7 25° 2 | 28°13 28°16 | 21° 3 21° 2 | 18°38 18°36 | 22°31 22°26 | 23°49 23°46 | 26°32 26°39 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 15 11 4 | 18 8 0'51 | 24M24 | 5 Ⅱ 25 | 21 ¹ 22 22 II 33 | 6 ⁺ 9 | 28°26 28ML19 | 25° 2 24 M .58 | 28 1 18 | 21 년 2 | 18M35 | 22 1 22 | 23 II 43 | 26 ¹ 39 26 II 46 | n.a. n.a. | T 31 |
| 1 31 | 13 13 1 | 100 031 | 2711G2 4 | J H 23 | 221133 | 07(40 | 2011619 | 2 7116 30 | 20/(10 | 210 2 | 1011633 | 221122 | 23 11 43 | 20 11 40 | 11.a. | 1 31 |

Delta T = 16h09m51s

Julian Calendar 1 May 2429 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2429 BCE

JUNE 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ð | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | ₽. | v | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|--------|------|
| F 1 | 15 18 57 | 18 8 57'59 | 9 ₮ 20 | 7 I I 9 | 23 Ⅱ 44 | 7) €28 | 28°R11 | 24°R54 | 28) (21 | 21°R 1 | 18°R33 | 22°R20 | 23耳40 | 26Ⅲ52 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 22 54 | 19°55'09 | 24°14 | 8°51 | 24°55 | 8° 8 | 28M 4 | 24M49 | 28°23 | 21중 1 | 18 M .32 | 22°D20 | 23°37 | 26°59 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 26 50 | 20°52'19 | 9 ろ 0 | 10°32 | 26° 6 | 8°47 | 27°56 | 24°45 | 28°26 | 21° 0 | 18°30 | 22 II 20 | 23°34 | 27° 6 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 30 47 | 21°49'30 | 23°32 | 12°11 | 27°17 | 9°26 | 27°49 | 24°40 | 28°28 | 21° 0 | 18°29 | 22°22 | 23°30 | 27°12 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 15 34 44 | 22°46'43 | 7≈46 | 13°48 | 28°28 | 10° 6 | 27°41 | 24°36 | 28°30 | 20°59 | 18°27 | 22°23 | 23°27 | 27°19 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 15 38 40 | 23°43'57 | 21°41 | 15°24 | 29°39 | 10°45 | 27°33 | 24°31 | 28°33 | 20°58 | 18°26 | 22°R24 | 23°24 | 27°26 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 15 42 37 | 24°41'11 | 5 ₩ 16 | 16°57 | 0950 | 11°24 | 27°25 | 24°27 | 28°35 | 20°57 | 18°24 | 22°23 | 23°21 | 27°32 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 46 33 | 25°38'28 | 18°33 | 18°29 | 2° 1 | 12° 3 | 27°18 | 24°23 | 28°37 | 20°57 | 18°23 | 22°22 | 23°18 | 27°39 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 50 30 | 26°35'45 | 1 Y 33 | 19°58 | 3°12 | 12°41 | 27°10 | 24°18 | 28°40 | 20°56 | 18°21 | 22°19 | 23°14 | 27°45 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 54 26 | 27°33'03 | 14°18 | 21°26 | 4°23 | 13°20 | 27° 2 | 24°14 | 28°42 | 20°55 | 18°20 | 22°15 | 23°11 | 27°52 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 58 23 | 28°30'23 | 26°49 | 22°53 | 5°33 | 13°58 | 26°54 | 24° 9 | 28°44 | 20°54 | 18°19 | 22°12 | 23° 8 | 27°59 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 2 20 | 29°27'44 | 9 8 8 | 24°17 | 6°44 | 14°37 | 26°47 | 24° 5 | 28°46 | 20°53 | 18°17 | 22° 8 | 23° 5 | 28° 5 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 6 16 | 0 Ⅲ 25'07 | 21°16 | 25°39 | 7°54 | 15°15 | 26°39 | 24° 0 | 28°48 | 20°53 | 18°16 | 22° 5 | 23° 2 | 28°12 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 10 13 | 1°22'30 | 3 II 16 | 26°59 | 9° 5 | 15°53 | 26°31 | 23°56 | 28°50 | 20°52 | 18°14 | 22° 3 | 22°59 | 28°19 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 14 9 | 2°19'55 | 15°10 | 28°18 | 10°15 | 16°30 | 26°23 | 23°52 | 28°52 | 20°51 | 18°13 | 22° 2 | 22°55 | 28°25 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 18 6 | 3°17'21 | 26°58 | 29°34 | 11°26 | 17° 8 | 26°16 | 23°47 | 28°54 | 20°50 | 18°11 | 22°D 2 | 22°52 | 28°32 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 22 2 | 4°14'48 | 8945 | 09548 | 12°36 | 17°46 | 26° 8 | 23°43 | 28°56 | 20°49 | 18°10 | 22° 2 | 22°49 | 28°39 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 25 59 | 5°12'17 | 20°32 | 2° 0 | 13°46 | 18°23 | 26° 0 | 23°39 | 28°58 | 20°48 | 18° 9 | 22° 4 | 22°46 | 28°45 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 29 55 | 6° 9'46 | 2Ω 24 | 3° 9 | 14°57 | 19° 0 | 25°53 | 23°34 | 29° 0 | 20°47 | 18° 7 | 22° 5 | 22°43 | 28°52 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 33 52 | 7° 7'16 | 14°25 | 4°17 | 16° 7 | 19°37 | 25°45 | 23°30 | 29° 1 | 20°46 | 18° 6 | 22° 6 | 22°40 | 28°59 | n.a. | W20 |
| T 21 | 16 37 49 | 8° 4'48 | 26°38 | 5°21 | 17°17 | 20°14 | 25°38 | 23°26 | 29° 3 | 20°44 | 18° 5 | 22° 7 | 22°36 | 29° 5 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 16 41 45 | 9° 2'21 | 9Mp 9 | 6°24 | 18°27 | 20°51 | 25°31 | 23°22 | 29° 5 | 20°43 | 18° 3 | 22°R 8 | 22°33 | 29°12 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 45 42 | 9°59'54 | 22° 1 | 7°23 | 19°37 | 21°27 | 25°23 | 23°17 | 29° 6 | 20°42 | 18° 2 | 22° 7 | 22°30 | 29°19 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 16 49 38 | 10°57'29 | 5 ₽ 18 | 8°20 | 20°46 | 22° 4 | 25°16 | 23°13 | 29° 8 | 20°41 | 18° 0 | 22° 6 | 22°27 | 29°25 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 53 35 | 11°55'05 | 19° 2 | 9°14 | 21°56 | 22°40 | 25° 9 | 23° 9 | 29° 9 | 20°40 | 17°59 | 22° 5 | 22°24 | 29°32 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 57 31 | 12°52'43 | 3 M .13 | 10° 5 | 23° 6 | 23°16 | 25° 2 | 23° 5 | 29°11 | 20°39 | 17°58 | 22° 4 | 22°20 | 29°38 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 1 28 | 13°50'21 | 17°49 | 10°52 | 24°15 | 23°52 | 24°55 | 23° 1 | 29°12 | 20°37 | 17°57 | 22° 3 | 22°17 | 29°45 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 5 25 | 14°48'02 | 2 ₹ 44 | 11°36 | 25°25 | 24°27 | 24°48 | 22°57 | 29°14 | 20°36 | 17°55 | 22° 3 | 22°14 | 29°52 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 9 21 | 15°45'43 | 17°52 | 12°16 | 26°34 | 25° 3 | 24°41 | 22°53 | 29°15 | 20°35 | 17°54 | 22°D 2 | 22°11 | 29°58 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 13 18 | 16 Ⅱ 43'27 | 3 ප 2 | 12953 | 279544 | 25) 38 | 24MJ35 | 22 M 49 | 29) 16 | 20 궁 34 | 17 M 53 | 22 II 2 | 22 II 8 | 0ණ 5 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h09m48s

JULY 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 17 17 14 | 17 Ⅲ 41'12 | 18 ට 6 | 139526 | 28953 | 26) 13 | 24°R28 | 22°R45 | 29) 18 | 20°R32 | 17°R52 | 22 II 3 | 22 II 5 | 09512 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 21 11 | 18°38'59 | 2≈56 | 13°54 | 0 Ω 2 | 26°48 | 24 M 22 | 22 M 42 | 29°19 | 20 ට 31 | 17 M 50 | 22° 3 | 22° 1 | 0°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 25 7 | 19°36'48 | 17°25 | 14°18 | 1°11 | 27°23 | 24°15 | 22°38 | 29°20 | 20°30 | 17°49 | 22° 3 | 21°58 | 0°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 29 4 | 20°34'38 | 1 米 30 | 14°37 | 2°20 | 27°58 | 24° 9 | 22°34 | 29°21 | 20°28 | 17°48 | 22° 3 | 21°55 | 0°32 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 33 0 | 21°32'31 | 15°10 | 14°51 | 3°29 | 28°32 | 24° 3 | 22°31 | 29°22 | 20°27 | 17°47 | 22° 4 | 21°52 | 0°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 17 36 57 | 22°30'26 | 28°26 | 14°59 | 4°37 | 29° 6 | 23°57 | 22°27 | 29°23 | 20°25 | 17°46 | 22° 4 | 21°49 | 0°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 40 54 | 23°28'22 | 11 Y 19 | 15°R 3 | 5°46 | 29°40 | 23°51 | 22°24 | 29°24 | 20°24 | 17°44 | 22° 4 | 21°46 | 0°52 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 44 50 | 24°26'21 | 23°54 | 15° 0 | 6°55 | 0 Υ 14 | 23°45 | 22°20 | 29°25 | 20°23 | 17°43 | 22° 4 | 21°42 | 0°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 48 47 | 25°24'22 | 6 8 13 | 14°52 | 8° 3 | 0°47 | 23°40 | 22°17 | 29°26 | 20°21 | 17°42 | 22° 4 | 21°39 | 1° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 52 43 | 26°22'25 | 18°20 | 14°38 | 9°11 | 1°21 | 23°34 | 22°14 | 29°27 | 20°20 | 17°41 | 22° 4 | 21°36 | 1°12 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 56 40 | 27°20'30 | 0П18 | 14°17 | 10°20 | 1°54 | 23°29 | 22°10 | 29°28 | 20°18 | 17°40 | 22° 5 | 21°33 | 1°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 0 36 | 28°18'37 | 12°10 | 13°51 | 11°28 | 2°26 | 23°24 | 22° 7 | 29°29 | 20°17 | 17°39 | 22° 5 | 21°30 | 1°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 4 33 | 29°16'46 | 23°58 | 13°18 | 12°36 | 2°59 | 23°19 | 22° 4 | 29°29 | 20°15 | 17°38 | 22°R 5 | 21°26 | 1°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 8 29 | 09514'57 | 5 9 45 | 12°40 | 13°44 | 3°31 | 23°14 | 22° 1 | 29°30 | 20°14 | 17°37 | 22° 5 | 21°23 | 1°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 12 26 | 1°13'10 | 17°33 | 11°57 | 14°51 | 4° 3 | 23°10 | 21°58 | 29°30 | 20°12 | 17°36 | 22° 4 | 21°20 | 1°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 16 23 | 2°11'24 | 29°24 | 11° 9 | 15°59 | 4°35 | 23° 5 | 21°55 | 29°31 | 20°11 | 17°35 | 22° 3 | 21°17 | 1°51 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 20 19 | 3° 9'41 | 11 \O 21 | 10°16 | 17° 7 | 5° 7 | 23° 1 | 21°52 | 29°31 | 20° 9 | 17°34 | 22° 2 | 21°14 | 1°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 24 16 | 4° 7'59 | 23°27 | 9°20 | 18°14 | 5°38 | 22°57 | 21°50 | 29°32 | 20° 7 | 17°33 | 22° 0 | 21°11 | 2° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 28 12 | 5° 6'19 | 5 m) 44 | 8°22 | 19°21 | 6° 9 | 22°53 | 21°47 | 29°32 | 20° 6 | 17°32 | 21°58 | 21° 7 | 2°11 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 32 9 | 6° 4'41 | 18°15 | 7°23 | 20°28 | 6°40 | 22°49 | 21°45 | 29°33 | 20° 4 | 17°32 | 21°57 | 21° 4 | 2°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 18 36 5 | 7° 3'05 | 1 ≏ 5 | 6°24 | 21°35 | 7°10 | 22°45 | 21°42 | 29°33 | 20° 3 | 17°31 | 21°D57 | 21° 1 | 2°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 18 40 2 | 8° 1'30 | 14°16 | 5°26 | 22°42 | 7°41 | 22°42 | 21°40 | 29°33 | 20° 1 | 17°30 | 21°57 | 20°58 | 2°31 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 43 58 | 8°59'57 | 27°50 | 4°31 | 23°49 | 8°11 | 22°38 | 21°37 | 29°33 | 19°59 | 17°29 | 21°57 | 20°55 | 2°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 47 55 | 9°58'26 | 11 M 50 | 3°41 | 24°55 | 8°40 | 22°35 | 21°35 | 29°33 | 19°58 | 17°28 | 21°58 | 20°52 | 2°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 51 51 | 10°56'57 | 26°14 | 2°55 | 26° 2 | 9°10 | 22°33 | 21°33 | 29°33 | 19°56 | 17°28 | 22° 0 | 20°48 | 2°51 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 55 48 | 11°55'30 | 11 🗷 0 | 2°16 | 27° 8 | 9°39 | 22°30 | 21°31 | 29°R33 | 19°54 | 17°27 | 22° 1 | 20°45 | 2°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 59 45 | 12°54'05 | 26° 3 | 1°45 | 28°14 | 10° 7 | 22°27 | 21°29 | 29°33 | 19°53 | 17°26 | 22°R 1 | 20°42 | 3° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 3 41 | 13°52'41 | 11 궁 15 | 1°22 | 29°20 | 10°36 | 22°25 | 21°27 | 29°33 | 19°51 | 17°26 | 22° 0 | 20°39 | 3°11 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 738 | 14°51'20 | 26°26 | 1° 7 | 0 m 25 | 11° 4 | 22°23 | 21°25 | 29°33 | 19°50 | 17°25 | 21°58 | 20°36 | 3°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 11 34 | 15°50'01 | 11≈27 | 1°D 2 | 1°31 | 11°32 | 22°21 | 21°24 | 29°33 | 1 <u>9</u> °48 | 17°24 | 21°55 | 20°32 | 3°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 15 31 | 16948'45 | 26≈ 9 | 199 7 | 2 Mp 36 | 11 Y 59 | 22 IL 19 | 21 M 22 | 29 米 33 | 19 る 46 | 17 M 24 | 21 II 52 | 20Ⅱ29 | 3931 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h09m46s

Julian Calendar 1 July 2429 BCE == Greg. Calendar 11 June 2429 BCE

AUGUST 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 19 19 27 | 179547'30 | 10 ∺ 26 | 19521 | 3 Mp 41 | 12 Y 27 | 22°R18 | 21°R21 | 29°R32 | 19°R45 | 17°R23 | 21°R48 | 20∏26 | 3938 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 23 24 | 18°46'18 | 24°15 | 1°45 | 4°46 | 12°54 | 22M16 | 21 IL 19 | 29 米 32 | 19 る 43 | 17 M 23 | 21 Ⅱ 45 | 20°23 | 3°44 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 27 20 | 19°45'09 | 7 Y 36 | 2°18 | 5°50 | 13°20 | 22°15 | 21°18 | 29°32 | 19°41 | 17°22 | 21°44 | 20°20 | 3°51 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 31 17 | 20°44'02 | 20°31 | 2°59 | 6°55 | 13°46 | 22°14 | 21°17 | 29°31 | 19°40 | 17°22 | 21°D43 | 20°17 | 3°58 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 19 35 13 | 21°42'57 | 3 8 3 | 3°50 | 7°59 | 14°12 | 22°13 | 21°16 | 29°31 | 19°38 | 17°21 | 21°44 | 20°13 | 4° 4 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 19 39 10 | 22°41'55 | 15°17 | 4°48 | 9° 3 | 14°37 | 22°13 | 21°15 | 29°30 | 19°36 | 17°21 | 21°45 | 20°10 | 4°11 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 19 43 7 | 23°40'56 | 27°18 | 5°53 | 10° 7 | 15° 2 | 22°12 | 21°14 | 29°30 | 19°35 | 17°20 | 21°47 | 20° 7 | 4°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 47 3 | 24°39'59 | 9∏10 | 7° 5 | 11°10 | 15°27 | 22°12 | 21°13 | 29°29 | 19°33 | 17°20 | 21°48 | 20° 4 | 4°24 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 51 0 | 25°39'04 | 20°58 | 8°22 | 12°14 | 15°51 | 22°D12 | 21°12 | 29°28 | 19°31 | 17°20 | 21°R49 | 20° 1 | 4°31 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 54 56 | 26°38'12 | 29544 | 9°45 | 13°17 | 16°15 | 22°12 | 21°12 | 29°28 | 19°30 | 17°19 | 21°48 | 19°58 | 4°38 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 58 53 | 27°37'22 | 14°33 | 11°13 | 14°19 | 16°38 | 22°12 | 21°11 | 29°27 | 19°28 | 17°19 | 21°46 | 19°54 | 4°44 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 2 49 | 28°36'35 | 26°26 | 12°44 | 15°22 | 17° 1 | 22°13 | 21°11 | 29°26 | 19°26 | 17°19 | 21°42 | 19°51 | 4°51 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 6 46 | 29°35'49 | $8\Omega 25$ | 14°19 | 16°24 | 17°24 | 22°14 | 21°10 | 29°25 | 19°25 | 17°19 | 21°36 | 19°48 | 4°58 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 10 42 | 0 Ω 35'06 | 20°33 | 15°57 | 17°26 | 17°46 | 22°15 | 21°10 | 29°24 | 19°23 | 17°19 | 21°29 | 19°45 | 5° 4 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 14 39 | 1°34'25 | 2 Mp 50 | 17°37 | 18°28 | 18° 8 | 22°16 | 21°10 | 29°23 | 19°21 | 17°18 | 21°22 | 19°42 | 5°11 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 18 35 | 2°33'46 | 15°18 | 19°19 | 19°29 | 18°29 | 22°17 | 21°D10 | 29°22 | 19°20 | 17°18 | 21°14 | 19°38 | 5°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 22 32 | 3°33'09 | 27°57 | 21° 3 | 20°30 | 18°49 | 22°19 | 21°10 | 29°21 | 19°18 | 17°18 | 21° 8 | 19°35 | 5°24 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 26 29 | 4°32'34 | 10 ≏ 51 | 22°47 | 21°31 | 19°10 | 22°21 | 21°10 | 29°20 | 19°17 | 17°18 | 21° 4 | 19°32 | 5°31 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 30 25 | 5°32'01 | 24° 1 | 24°32 | 22°31 | 19°29 | 22°23 | 21°10 | 29°19 | 19°15 | 17°18 | 21° 1 | 19°29 | 5°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 20 34 22 | 6°31'30 | 7 M 29 | 26°18 | 23°31 | 19°48 | 22°25 | 21°11 | 29°18 | 19°13 | 17°D18 | 21°D 1 | 19°26 | 5°44 | n.a. | M20 |
| T 21 | 20 38 18 | 7°31'01 | 21°17 | 28° 5 | 24°30 | 20° 7 | 22°27 | 21°11 | 29°16 | 19°12 | 17°18 | 21° 1 | 19°23 | 5°51 | n.a. | T 21 |
| W22 | 20 42 15 | 8°30'33 | 5 ₹ 25 | 29°51 | 25°29 | 20°25 | 22°30 | 21°12 | 29°15 | 19°10 | 17°18 | 21° 2 | 19°19 | 5°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 46 11 | 9°30'08 | 19°53 | 1 Ω 37 | 26°28 | 20°43 | 22°32 | 21°13 | 29°14 | 19° 9 | 17°18 | 21°R 3 | 19°16 | 6° 4 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 50 8 | 10°29'45 | 4 る 38 | 3°23 | 27°27 | 21° 0 | 22°35 | 21°13 | 29°12 | 19° 7 | 17°18 | 21° 2 | 19°13 | 6°11 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 54 4 | 11°29'24 | 19°34 | 5° 9 | 28°24 | 21°17 | 22°38 | 21°14 | 29°11 | 19° 6 | 17°18 | 21° 0 | 19°10 | 6°17 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 58 1 | 12°29'05 | 4≈36 | 6°54 | 29°22 | 21°33 | 22°42 | 21°15 | 29° 9 | 19° 4 | 17°19 | 20°54 | 19° 7 | 6°24 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 1 57 | 13°28'48 | 19°32 | 8°39 | 0 ჲ 19 | 21°48 | 22°45 | 21°16 | 29° 8 | 19° 3 | 17°19 | 20°47 | 19° 3 | 6°31 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 5 54 | 14°28'33 | 4) 15 | 10°24 | 1°15 | 22° 3 | 22°49 | 21°18 | 29° 6 | 19° 1 | 17°19 | 20°39 | 19° 0 | 6°37 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 9 51 | 15°28'20 | 18°36 | 12° 8 | 2°11 | 22°17 | 22°53 | 21°19 | 29° 5 | 19° 0 | 17°19 | 20°30 | 18°57 | 6°44 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 13 47 | 16°28'10 | 2 Y 32 | 13°51 | 3° 7 | 22°31 | 22°57 | 21°20 | 29° 3 | 18°58 | 17°20 | 20°22 | 18°54 | 6°51 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 17 44 | 17 Ω 28'02 | 15 Y 59 | 15 Ω 34 | 4 ♀ 2 | 22 Y 44 | 23 M 1 | 21 M 22 | 29 米 1 | 18 る 57 | 17 M 20 | 20耳15 | 18 Ⅲ 51 | 6 9 57 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h09m44s

SEPTEMBER 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|--------|------|
| S 1 | 21 21 40 | 18 \O 27'56 | 28 Y 58 | 17 Ω 16 | 4 ₽ 56 | 22 Y 56 | 23M 5 | 21 M 23 | 29°R 0 | 18°R56 | 17 M 20 | 20°R11 | 18 Ⅱ 48 | 799 4 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 25 37 | 19°27'53 | 11833 | 18°58 | 5°50 | 23° 8 | 23°10 | 21°25 | 28) 58 | 18 궁 54 | 17°21 | 20耳 9 | 18°44 | 7°11 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 29 33 | 20°27'53 | 23°48 | 20°39 | 6°43 | 23°19 | 23°15 | 21°27 | 28°56 | 18°53 | 17°21 | 20°D 9 | 18°41 | 7°17 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 21 33 30 | 21°27'54 | 5 Ⅱ 48 | 22°19 | 7°36 | 23°29 | 23°19 | 21°29 | 28°54 | 18°52 | 17°22 | 20° 9 | 18°38 | 7°24 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 21 37 26 | 22°27'58 | 17°39 | 23°59 | 8°28 | 23°39 | 23°25 | 21°31 | 28°52 | 18°50 | 17°22 | 20°R10 | 18°35 | 7°31 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 21 41 23 | 23°28'05 | 29°26 | 25°38 | 9°19 | 23°48 | 23°30 | 21°33 | 28°50 | 18°49 | 17°22 | 20°10 | 18°32 | 7°37 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 45 19 | 24°28'13 | 119913 | 27°17 | 10°10 | 23°56 | 23°35 | 21°35 | 28°49 | 18°48 | 17°23 | 20° 7 | 18°29 | 7°44 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 49 16 | 25°28'24 | 23° 5 | 28°55 | 11° 0 | 24° 4 | 23°41 | 21°37 | 28°47 | 18°46 | 17°24 | 20° 2 | 18°25 | 7°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 53 13 | 26°28'37 | 5 N 5 | 0 m /33 | 11°49 | 24°10 | 23°47 | 21°39 | 28°45 | 18°45 | 17°24 | 19°55 | 18°22 | 7°57 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 57 9 | 27°28'53 | 17°15 | 2°10 | 12°37 | 24°16 | 23°53 | 21°42 | 28°43 | 18°44 | 17°25 | 19°44 | 18°19 | 8° 4 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 1 6 | 28°29'10 | 29°37 | 3°46 | 13°25 | 24°22 | 23°59 | 21°44 | 28°40 | 18°43 | 17°25 | 19°32 | 18°16 | 8°11 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 5 2 | 29°29'29 | 12 m /11 | 5°22 | 14°11 | 24°26 | 24° 5 | 21°47 | 28°38 | 18°42 | 17°26 | 19°19 | 18°13 | 8°17 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 8 59 | 0 m ,29'50 | 24°56 | 6°58 | 14°57 | 24°30 | 24°11 | 21°50 | 28°36 | 18°40 | 17°27 | 19° 7 | 18° 9 | 8°24 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 12 55 | 1°30'13 | 7 ≏ 54 | 8°33 | 15°42 | 24°33 | 24°18 | 21°53 | 28°34 | 18°39 | 17°28 | 18°55 | 18° 6 | 8°31 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 22 16 52 | 2°30'37 | 21° 2 | 10° 8 | 16°26 | 24°35 | 24°25 | 21°56 | 28°32 | 18°38 | 17°28 | 18°47 | 18° 3 | 8°37 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 22 20 48 | 3°31'03 | 4ML22 | 11°42 | 17° 9 | 24°36 | 24°32 | 21°59 | 28°30 | 18°37 | 17°29 | 18°41 | 18° 0 | 8°44 | n.a. | S 16 |
| M17 | 22 24 45 | 4°31'31 | 17°54 | 13°16 | 17°51 | 24°R36 | 24°39 | 22° 2 | 28°27 | 18°36 | 17°30 | 18°38 | 17°57 | 8°51 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 28 41 | 5°32'01 | 1 ₹ 38 | 14°49 | 18°31 | 24°36 | 24°46 | 22° 5 | 28°25 | 18°35 | 17°31 | 18°D37 | 17°54 | 8°57 | n.a. | T 18 |
| W19 | 22 32 38 | 6°32'32 | 15°35 | 16°22 | 19°11 | 24°34 | 24°53 | 22° 8 | 28°23 | 18°34 | 17°32 | 18°R37 | 17°50 | 9° 4 | n.a. | W19 |
| T 20 | 22 36 35 | 7°33'04 | 29°45 | 17°55 | 19°49 | 24°32 | 25° 1 | 22°12 | 28°21 | 18°33 | 17°33 | 18°36 | 17°47 | 9°10 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 22 40 31 | 8°33'38 | 14る 8 | 19°27 | 20°27 | 24°29 | 25° 9 | 22°15 | 28°18 | 18°32 | 17°34 | 18°34 | 17°44 | 9°17 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 22 44 28 | 9°34'14 | 28°41 | 20°59 | 21° 2 | 24°26 | 25°16 | 22°19 | 28°16 | 18°31 | 17°35 | 18°30 | 17°41 | 9°24 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 48 24 | 10°34'51 | 13≈18 | 22°30 | 21°37 | 24°21 | 25°24 | 22°22 | 28°14 | 18°30 | 17°36 | 18°23 | 17°38 | 9°30 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 52 21 | 11°35'29 | 27°54 | 24° 1 | 22°10 | 24°15 | 25°33 | 22°26 | 28°11 | 18°30 | 17°37 | 18°12 | 17°35 | 9°37 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 56 17 | 12°36'09 | 12 米 22 | 25°32 | 22°42 | 24° 9 | 25°41 | 22°30 | 28° 9 | 18°29 | 17°38 | 18° 0 | 17°31 | 9°44 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 0 14 | 13°36'51 | 26°34 | 27° 3 | 23°12 | 24° 2 | 25°49 | 22°34 | 28° 6 | 18°28 | 17°39 | 17°48 | 17°28 | 9°50 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 4 10 | 14°37'34 | 10 Υ 24 | 28°33 | 23°40 | 23°54 | 25°58 | 22°38 | 28° 4 | 18°27 | 17°40 | 17°36 | 17°25 | 9°57 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 8 7 | 15°38'19 | 23°50 | 0 ჲ 2 | 24° 7 | 23°45 | 26° 6 | 22°42 | 28° 1 | 18°26 | 17°41 | 17°26 | 17°22 | 10° 4 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 12 3 | 16°39'06 | 6 8 51 | 1°32 | 24°32 | 23°35 | 26°15 | 22°46 | 27°59 | 18°26 | 17°42 | 17°19 | 17°19 | 10°10 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 16 0 | 17 m 39'54 | 19 8 29 | 3 ₾ 1 | 24 ₾ 56 | 23 Y 24 | 26 M 24 | 22 M 50 | 27 ∺ 57 | 18 ට 25 | 17 M .43 | 17 I I14 | 17 I I15 | 109517 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h09m42s

Julian Calendar 1 Sept. 2429 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2429 BCE

OCTOBER 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | N. | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| M 1 | 23 19 57 | 18 m 40'45 | 1 Ⅱ 46 | 4 ≏ 29 | 25 ₽ 18 | 23°R13 | 26M33 | 22 M 54 | 27°R54 | 18°R24 | 17 M .45 | 17°R12 | 17 Ⅲ 12 | 109524 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 23 53 | 19°41'37 | 13°48 | 5°57 | 25°37 | 23 ° 0 | 26°42 | 22°59 | 27 米 52 | 18 る 24 | 17°46 | 17 Ⅲ 12 | 17° 9 | 10°30 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 27 50 | 20°42'31 | 25°40 | 7°24 | 25°55 | 22°47 | 26°52 | 23° 3 | 27°49 | 18°23 | 17°47 | 17°12 | 17° 6 | 10°37 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 31 46 | 21°43'26 | 7928 | 8°51 | 26°11 | 22°33 | 27° 1 | 23° 8 | 27°47 | 18°23 | 17°48 | 17°11 | 17° 3 | 10°44 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 23 35 43 | 22°44'23 | 19°17 | 10°18 | 26°25 | 22°18 | 27°11 | 23°12 | 27°44 | 18°22 | 17°50 | 17° 8 | 17° 0 | 10°50 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 23 39 39 | 23°45'22 | 1 Ω 12 | 11°43 | 26°36 | 22° 3 | 27°21 | 23°17 | 27°41 | 18°22 | 17°51 | 17° 3 | 16°56 | 10°57 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 43 36 | 24°46'22 | 13°17 | 13° 8 | 26°46 | 21°47 | 27°30 | 23°22 | 27°39 | 18°21 | 17°52 | 16°55 | 16°53 | 11° 4 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 47 32 | 25°47'24 | 25°36 | 14°32 | 26°53 | 21°29 | 27°40 | 23°27 | 27°36 | 18°21 | 17°54 | 16°45 | 16°50 | 11°10 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 51 29 | 26°48'27 | 8 m y11 | 15°54 | 26°58 | 21°12 | 27°50 | 23°32 | 27°34 | 18°20 | 17°55 | 16°32 | 16°47 | 11°17 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 55 26 | 27°49'31 | 21° 2 | 17°16 | 27° 0 | 20°53 | 28° 1 | 23°37 | 27°31 | 18°20 | 17°57 | 16°19 | 16°44 | 11°24 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 59 22 | 28°50'37 | 4 Ω 9 | 18°36 | 27°R 1 | 20°34 | 28°11 | 23°42 | 27°29 | 18°20 | 17°58 | 16° 5 | 16°40 | 11°30 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 3 19 | 29°51'43 | 17°30 | 19°55 | 26°58 | 20°14 | 28°21 | 23°47 | 27°26 | 18°19 | 17°59 | 15°53 | 16°37 | 11°37 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 7 15 | 0 ≏ 52'51 | 1M 2 | 21°12 | 26°54 | 19°54 | 28°32 | 23°52 | 27°24 | 18°19 | 18° 1 | 15°44 | 16°34 | 11°44 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 11 12 | 1°53'59 | 14°44 | 22°27 | 26°46 | 19°33 | 28°42 | 23°57 | 27°21 | 18°19 | 18° 2 | 15°37 | 16°31 | 11°50 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 15 8 | 2°55'09 | 28°33 | 23°40 | 26°37 | 19°12 | 28°53 | 24° 3 | 27°19 | 18°19 | 18° 4 | 15°34 | 16°28 | 11°57 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 19 5 | 3°56'19 | 12 × 27 | 24°50 | 26°24 | 18°50 | 29° 4 | 24° 8 | 27°16 | 18°19 | 18° 6 | 15°D33 | 16°25 | 12° 4 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 23 1 | 4°57'30 | 26°27 | 25°57 | 26°10 | 18°28 | 29°15 | 24°13 | 27°14 | 18°19 | 18° 7 | 15°33 | 16°21 | 12°10 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 26 58 | 5°58'41 | 10 ට 31 | 27° 0 | 25°53 | 18° 5 | 29°26 | 24°19 | 27°11 | 18°19 | 18° 9 | 15°R33 | 16°18 | 12°17 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 30 55 | 6°59'53 | 24°39 | 27°59 | 25°33 | 17°42 | 29°37 | 24°25 | 27° 9 | 18°18 | 18°10 | 15°32 | 16°15 | 12°24 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 0 34 51 | 8° 1'06 | 8≈50 | 28°54 | 25°11 | 17°19 | 29°48 | 24°30 | 27° 6 | 18°D18 | 18°12 | 15°28 | 16°12 | 12°30 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 0 38 48 | 9° 2'19 | 23° 0 | 29°43 | 24°47 | 16°56 | 29°59 | 24°36 | 27° 4 | 18°18 | 18°14 | 15°22 | 16° 9 | 12°37 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 42 44 | 10° 3'32 | 7 ∺ 8 | 0 M .26 | 24°21 | 16°32 | 0 √ 11 | 24°42 | 27° 1 | 18°19 | 18°15 | 15°13 | 16° 6 | 12°44 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 46 41 | 11° 4'46 | 21° 9 | 1° 2 | 23°53 | 16° 9 | 0°23 | 24°47 | 26°59 | 18°19 | 18°17 | 15° 3 | 16° 2 | 12°50 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 50 37 | 12° 6'01 | 4Υ 57 | 1°31 | 23°23 | 15°45 | 0°34 | 24°53 | 26°56 | 18°19 | 18°19 | 14°51 | 15°59 | 12°57 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 54 34 | 13° 7'16 | 18°30 | 1°51 | 22°52 | 15°21 | 0°46 | 24°59 | 26°54 | 18°19 | 18°20 | 14°41 | 15°56 | 13° 4 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 58 31 | 14° 8'31 | 1844 | 2° 1 | 22°19 | 14°57 | 0°58 | 25° 5 | 26°52 | 18°19 | 18°22 | 14°32 | 15°53 | 13°10 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 2 27 | 15° 9'48 | 14°38 | 2°R 1 | 21°45 | 14°33 | 1°10 | 25°11 | 26°49 | 18°19 | 18°24 | 14°25 | 15°50 | 13°17 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 6 24 | 16°11'05 | 27°12 | 1°50 | 21°10 | 14°10 | 1°22 | 25°17 | 26°47 | 18°20 | 18°26 | 14°21 | 15°46 | 13°24 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 10 20 | 17°12'23 | 9∏29 | 1°28 | 20°34 | 13°46 | 1°34 | 25°23 | 26°45 | 18°20 | 18°27 | 14°D19 | 15°43 | 13°30 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 14 17 | 18°13'41 | 21°32 | 0°54 | 19°57 | 13°23 | 1°46 | 25°30 | 26°42 | 18°20 | 18°29 | 14°19 | 15°40 | 13°37 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 18 13 | 19 ≏ 15'01 | 3925 | OM 9 | 19 ≏ 21 | 13 Y 0 | 1 √ 58 | 25 M 36 | 26) (40 | 18 る 21 | 18 M J31 | 14∏20 | 15 Ⅱ 37 | 139544 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h09m39s

NOVEMBER 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| T 1 | 1 22 10 | 20-16'20 | 159514 | 29°R13 | 18°R44 | 12°R37 | 2 √ 10 | 25 M 42 | 26°R38 | 18 궁 21 | 18 M .33 | 14°R21 | 15 Ⅲ 34 | 13950 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 26 7 | 21°17'41 | 27° 4 | 28 ♀ 7 | 18 쇼 8 | 12 Y 15 | 2°23 | 25°48 | 26) 35 | 18°22 | 18°35 | 14 Ⅲ 21 | 15°31 | 13°57 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 30 3 | 22°19'01 | 8 Ω 59 | 26°54 | 17°32 | 11°53 | 2°35 | 25°55 | 26°33 | 18°22 | 18°37 | 14°20 | 15°27 | 14° 4 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 34 0 | 23°20'23 | 21° 6 | 25°35 | 16°57 | 11°31 | 2°48 | 26° 1 | 26°31 | 18°23 | 18°39 | 14°16 | 15°24 | 14°10 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 1 37 56 | 24°21'44 | 3 m 29 | 24°13 | 16°23 | 11°10 | 3° 0 | 26° 8 | 26°29 | 18°23 | 18°40 | 14°10 | 15°21 | 14°17 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 1 41 53 | 25°23'06 | 16°11 | 22°51 | 15°51 | 10°49 | 3°13 | 26°14 | 26°27 | 18°24 | 18°42 | 14° 2 | 15°18 | 14°23 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 45 49 | 26°24'29 | 29°13 | 21°31 | 15°19 | 10°29 | 3°26 | 26°21 | 26°25 | 18°24 | 18°44 | 13°53 | 15°15 | 14°30 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 49 46 | 27°25'51 | 12 ≏ 36 | 20°17 | 14°50 | 10°10 | 3°39 | 26°27 | 26°22 | 18°25 | 18°46 | 13°44 | 15°11 | 14°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 53 42 | 28°27'14 | 26°18 | 19°10 | 14°22 | 9°51 | 3°51 | 26°34 | 26°20 | 18°26 | 18°48 | 13°37 | 15° 8 | 14°43 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 57 39 | 29°28'36 | 10 M _15 | 18°11 | 13°56 | 9°33 | 4° 4 | 26°40 | 26°18 | 18°26 | 18°50 | 13°31 | 15° 5 | 14°50 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 1 36 | 0 M 29'59 | 24°25 | 17°22 | 13°32 | 9°15 | 4°17 | 26°47 | 26°16 | 18°27 | 18°52 | 13°27 | 15° 2 | 14°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 5 32 | 1°31'21 | 8 √ 41 | 16°44 | 13°11 | 8°58 | 4°30 | 26°54 | 26°14 | 18°28 | 18°54 | 13°D25 | 14°59 | 15° 3 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 9 29 | 2°32'43 | 22°59 | 16°16 | 12°52 | 8°42 | 4°44 | 27° 1 | 26°13 | 18°29 | 18°56 | 13°25 | 14°56 | 15°10 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 13 25 | 3°34'05 | 7 云 17 | 15°58 | 12°35 | 8°27 | 4°57 | 27° 7 | 26°11 | 18°30 | 18°58 | 13°27 | 14°52 | 15°17 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 17 22 | 4°35'26 | 21°30 | 15°D50 | 12°20 | 8°12 | 5°10 | 27°14 | 26° 9 | 18°31 | 19° 0 | 13°28 | 14°49 | 15°23 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 21 18 | 5°36'47 | 5≈38 | 15°51 | 12° 8 | 7°58 | 5°23 | 27°21 | 26° 7 | 18°31 | 19° 2 | 13°R29 | 14°46 | 15°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 25 15 | 6°38'06 | 19°39 | 16° 1 | 11°58 | 7°45 | 5°37 | 27°28 | 26° 5 | 18°32 | 19° 4 | 13°28 | 14°43 | 15°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 29 12 | 7°39'26 | 3 ∺ 31 | 16°19 | 11°51 | 7°33 | 5°50 | 27°35 | 26° 4 | 18°33 | 19° 6 | 13°25 | 14°40 | 15°43 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 33 8 | 8°40'44 | 17°14 | 16°44 | 11°47 | 7°21 | 6° 3 | 27°42 | 26° 2 | 18°34 | 19° 8 | 13°21 | 14°37 | 15°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 2 37 5 | 9°42'02 | 0 Υ 47 | 17°16 | 11°D45 | 7°11 | 6°17 | 27°49 | 26° 0 | 18°35 | 19°10 | 13°16 | 14°33 | 15°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 2 41 1 | 10°43'19 | 14° 8 | 17°53 | 11°45 | 7° 1 | 6°30 | 27°56 | 25°59 | 18°37 | 19°12 | 13°10 | 14°30 | 16° 3 | n.a. | W21 |
| T 22 | 2 44 58 | 11°44'35 | 27°15 | 18°36 | 11°48 | 6°52 | 6°44 | 28° 3 | 25°57 | 18°38 | 19°14 | 13° 5 | 14°27 | 16°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 48 54 | 12°45'51 | 108 9 | 19°24 | 11°53 | 6°43 | 6°58 | 28°10 | 25°56 | 18°39 | 19°16 | 13° 0 | 14°24 | 16°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 52 51 | 13°47'06 | 22°47 | 20°15 | 12° 1 | 6°36 | 7°11 | 28°17 | 25°54 | 18°40 | 19°18 | 12°57 | 14°21 | 16°23 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 56 48 | 14°48'20 | 5 Ⅱ 11 | 21°11 | 12°11 | 6°29 | 7°25 | 28°24 | 25°53 | 18°41 | 19°20 | 12°56 | 14°17 | 16°30 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 0 44 | 15°49'34 | 17°22 | 22°10 | 12°23 | 6°23 | 7°39 | 28°31 | 25°51 | 18°42 | 19°22 | 12°D55 | 14°14 | 16°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 4 41 | 16°50'48 | 29°23 | 23°12 | 12°37 | 6°18 | 7°53 | 28°38 | 25°50 | 18°44 | 19°24 | 12°56 | 14°11 | 16°43 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 8 37 | 17°52'01 | 119916 | 24°17 | 12°53 | 6°14 | 8° 6 | 28°45 | 25°49 | 18°45 | 19°26 | 12°58 | 14° 8 | 16°50 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 12 34 | 18°53'13 | 23° 5 | 25°24 | 13°12 | 6°11 | 8°20 | 28°52 | 25°47 | 1 <u>8</u> °46 | 19°28 | 13° 0 | 14° 5 | 16°57 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 16 30 | 19 M 54'25 | 4 Ω 54 | 26 ₽ 33 | 13 ≏ 32 | 6 Υ 8 | 8 ₹ 34 | 28M59 | 25) 46 | 18 る 48 | 19 M 30 | 13 I 1 | 14 II 2 | 1795 4 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h09m37s

Julian Calendar 1 Nov. 2429 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2429 BCE

DECEMBER 2429 BCE (-2428) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|--------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|------|
| S 1 | 3 20 27 | 20M55'36 | 16 N 50 | 27 ≏ 45 | 13 ≏ 54 | 6°R 6 | 8 才 48 | 29M 6 | 25°R45 | 18 궁 49 | 19 M 32 | 13°R 2 | 13 II 58 | 179510 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 24 24 | 21°56'46 | 28°55 | 28°58 | 14°19 | 6 Υ 5 | 9° 2 | 29°14 | 25) (44 | 18°50 | 19°34 | 13 II 2 | 13°55 | 17°17 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 28 20 | 22°57'55 | 11 m)16 | OML13 | 14°45 | 6°D 5 | 9°16 | 29°21 | 25°43 | 18°52 | 19°36 | 13° 1 | 13°52 | 17°24 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 32 17 | 23°59'04 | 23°56 | 1°30 | 15°12 | 6° 5 | 9°30 | 29°28 | 25°42 | 18°53 | 19°38 | 12°59 | 13°49 | 17°30 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 3 36 13 | 25° 0'12 | 6 Ω 59 | 2°48 | 15°42 | 6° 7 | 9°44 | 29°35 | 25°41 | 18°55 | 19°40 | 12°57 | 13°46 | 17°37 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 3 40 10 | 26° 1'19 | 20°26 | 4° 7 | 16°13 | 6° 9 | 9°58 | 29°42 | 25°40 | 18°56 | 19°42 | 12°54 | 13°43 | 17°44 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 3 44 6 | 27° 2'26 | 4 M .18 | 5°27 | 16°45 | 6°11 | 10°12 | 29°49 | 25°39 | 18°58 | 19°44 | 12°52 | 13°39 | 17°50 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 48 3 | 28° 3'31 | 18°32 | 6°49 | 17°19 | 6°15 | 10°26 | 29°57 | 25°38 | 18°59 | 19°46 | 12°50 | 13°36 | 17°57 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 51 59 | 29° 4'35 | 3 ∡ 4 | 8°11 | 17°54 | 6°19 | 10°41 | 0 ∡ 4 | 25°37 | 19° 1 | 19°48 | 12°49 | 13°33 | 18° 4 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 55 56 | 0 ≯ 5'38 | 17°47 | 9°35 | 18°31 | 6°24 | 10°55 | 0°11 | 25°37 | 19° 3 | 19°50 | 12°D49 | 13°30 | 18°10 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 59 53 | 1° 6'40 | 2 ප 34 | 11° 0 | 19° 9 | 6°29 | 11° 9 | 0°18 | 25°36 | 19° 4 | 19°52 | 12°49 | 13°27 | 18°17 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 3 49 | 2° 7'41 | 17°19 | 12°25 | 19°48 | 6°35 | 11°23 | 0°25 | 25°35 | 19° 6 | 19°54 | 12°50 | 13°23 | 18°24 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 7 46 | 3° 8'39 | 1≈54 | 13°52 | 20°29 | 6°42 | 11°37 | 0°33 | 25°35 | 19° 8 | 19°56 | 12°51 | 13°20 | 18°30 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 11 42 | 4° 9'36 | 16°16 | 15°19 | 21°10 | 6°50 | 11°52 | 0°40 | 25°34 | 19° 9 | 19°58 | 12°52 | 13°17 | 18°37 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 15 39 | 5°10'32 | 0 ∺ 22 | 16°47 | 21°53 | 6°58 | 12° 6 | 0°47 | 25°34 | 19°11 | 20° 0 | 12°R52 | 13°14 | 18°44 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 19 35 | 6°11'25 | 14°11 | 18°16 | 22°36 | 7° 7 | 12°20 | 0°54 | 25°33 | 19°13 | 20° 2 | 12°52 | 13°11 | 18°50 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 23 32 | 7°12'17 | 27°41 | 19°46 | 23°21 | 7°16 | 12°34 | 1° 1 | 25°33 | 19°15 | 20° 4 | 12°52 | 13° 8 | 18°57 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 27 29 | 8°13'07 | 10 Y 55 | 21°16 | 24° 7 | 7°26 | 12°49 | 1° 9 | 25°33 | 19°16 | 20° 6 | 12°51 | 13° 4 | 19° 4 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 31 25 | 9°13'55 | 23°54 | 22°47 | 24°53 | 7°37 | 13° 3 | 1°16 | 25°33 | 19°18 | 20° 8 | 12°51 | 13° 1 | 19°10 | n.a. | W19 |
| T 20 | 4 35 22 | 10°14'42 | 6 8 38 | 24°19 | 25°41 | 7°48 | 13°17 | 1°23 | 25°32 | 19°20 | 20°10 | 12°50 | 12°58 | 19°17 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 4 39 18 | 11°15'26 | 19°10 | 25°52 | 26°29 | 8° 0 | 13°31 | 1°30 | 25°32 | 19°22 | 20°12 | 12°50 | 12°55 | 19°24 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 43 15 | 12°16'10 | 1 Ⅱ 30 | 27°26 | 27°18 | 8°12 | 13°46 | 1°37 | 25°32 | 19°24 | 20°14 | 12°50 | 12°52 | 19°30 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 47 11 | 13°16'51 | 13°41 | 29° 1 | 28° 8 | 8°25 | 14° 0 | 1°44 | 25°D32 | 19°26 | 20°16 | 12°50 | 12°49 | 19°37 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 51 8 | 14°17'31 | 25°43 | 0 ₮ 36 | 28°59 | 8°38 | 14°14 | 1°51 | 25°32 | 19°28 | 20°18 | 12°50 | 12°45 | 19°44 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 55 4 | 15°18'09 | 7 9 38 | 2°12 | 29°51 | 8°52 | 14°29 | 1°58 | 25°32 | 19°30 | 20°20 | 12°50 | 12°42 | 19°50 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 59 1 | 16°18'46 | 19°29 | 3°49 | 0 M .43 | 9° 6 | 14°43 | 2° 6 | 25°32 | 19°32 | 20°22 | 12°50 | 12°39 | 19°57 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 2 58 | 17°19'21 | 1 Ω 19 | 5°27 | 1°36 | 9°21 | 14°57 | 2°13 | 25°32 | 19°34 | 20°24 | 12°49 | 12°36 | 20° 4 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 6 54 | 18°19'54 | 13° 9 | 7° 5 | 2°29 | 9°36 | 15°11 | 2°20 | 25°33 | 19°36 | 20°25 | 12°48 | 12°33 | 20°10 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 10 51 | 19°20'26 | 25° 5 | 8°45 | 3°23 | 9°52 | 15°26 | 2°27 | 25°33 | 19°38 | 20°27 | 12°48 | 12°29 | 20°17 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 14 47 | 20°20'56 | 7 m y 9 | 10°25 | 4°18 | 10° 8 | 15°40 | 2°34 | 25°33 | 19°40 | 20°29 | 12°47 | 12°26 | 20°24 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 18 44 | 21 × ⁷ 21'25 | 19 1% 26 | 12 才 7 | 5 M 13 | 10 Υ 25 | 15 ₹ 54 | 2 √ 41 | 25) 34 | 19 る 42 | 20 M 31 | 12°D47 | 12 Ⅱ 23 | 20930 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h09m35s

Julian Calendar

The year -2428 astronomical counting style corresponds to year 2429 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | ٦ | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 5 22 40 | 22 × 121'52 | 2 ♀ 2 | 13 ×7 49 | 6 M 9 | 10 Υ 42 | 16 ₹ 9 | 2 , 748 | 25) (34 | 19 七 44 | 20 M _33 | 12 ∏ 47 | 12 Ц 20 | 20937 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 26 37 | 23°22'17 | 14°58 | 15°32 | 7° 6 | 11° 0 | 16°23 | 2°54 | 25°35 | 19°46 | 20°34 | 12°47 | 12°17 | 20°44 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 30 33 | 24°22'41 | 28°20 | 17°16 | 8° 3 | 11°17 | 16°37 | 3° 1 | 25°35 | 19°48 | 20°36 | 12°48 | 12°14 | 20°50 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 5 34 30 | 25°23'03 | 12 M 8 | 19° 1 | 9° 0 | 11°36 | 16°51 | 3° 8 | 25°36 | 19°50 | 20°38 | 12°49 | 12°10 | 20°57 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 5 38 27 | 26°23'24 | 26°23 | 20°47 | 9°58 | 11°55 | 17° 6 | 3°15 | 25°36 | 19°52 | 20°40 | 12°50 | 12° 7 | 21° 4 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 5 42 23 | 27°23'43 | 11 × 2 | 22°34 | 10°56 | 12°14 | 17°20 | 3°22 | 25°37 | 19°54 | 20°41 | 12°R51 | 12° 4 | 21°10 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 46 20 | 28°23'59 | 25°59 | 24°22 | 11°55 | 12°33 | 17°34 | 3°29 | 25°38 | 19°56 | 20°43 | 12°51 | 12° 1 | 21°17 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 5 50 16 | 29°24'14 | 11 궁 6 | 26°11 | 12°54 | 12°53 | 17°48 | 3°35 | 25°39 | 19°58 | 20°45 | 12°49 | 11°58 | 21°24 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 5 54 13 | 0る24'27 | 26°15 | 28° 1 | 13°54 | 13°13 | 18° 2 | 3°42 | 25°40 | 20° 1 | 20°47 | 12°47 | 11°55 | 21°30 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 5 58 9 | 1°24'38 | 11≈15 | 29°52 | 14°54 | 13°34 | 18°16 | 3°49 | 25°40 | 20° 3 | 20°48 | 12°45 | 11°51 | 21°37 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 2 6 | 2°24'46 | 25°58 | 1 石 44 | 15°54 | 13°55 | 18°30 | 3°55 | 25°41 | 20° 5 | 20°50 | 12°43 | 11°48 | 21°44 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 6 3 | 3°24'52 | 10 米 19 | 3°37 | 16°55 | 14°16 | 18°45 | 4° 2 | 25°42 | 20° 7 | 20°51 | 12°40 | 11°45 | 21°51 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 9 59 | 4°24'56 | 24°16 | 5°30 | 17°56 | 14°38 | 18°59 | 4° 9 | 25°43 | 20° 9 | 20°53 | 12°39 | 11°42 | 21°57 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 13 56 | 5°24'57 | 7 Ƴ 47 | 7°25 | 18°57 | 15° 0 | 19°13 | 4°15 | 25°45 | 20°12 | 20°55 | 12°D39 | 11°39 | 22° 4 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 17 52 | 6°24'55 | 20°55 | 9°20 | 19°59 | 15°22 | 19°27 | 4°22 | 25°46 | 20°14 | 20°56 | 12°39 | 11°35 | 22°11 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 21 49 | 7°24'51 | 3 8 42 | 11°16 | 21° 1 | 15°45 | 19°41 | 4°28 | 25°47 | 20°16 | 20°58 | 12°41 | 11°32 | 22°17 | n.a. | W16 |
| T 17 | 6 25 45 | 8°24'45 | 16°12 | 13°12 | 22° 3 | 16° 7 | 19°55 | 4°35 | 25°48 | 20°18 | 20°59 | 12°43 | 11°29 | 22°24 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 29 42 | 9°24'37 | 28°29 | 15° 9 | 23° 5 | 16°31 | 20° 8 | 4°41 | 25°50 | 20°20 | 21° 1 | 12°44 | 11°26 | 22°31 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 33 38 | 10°24'26 | 10耳35 | 17° 6 | 24° 8 | 16°54 | 20°22 | 4°47 | 25°51 | 20°23 | 21° 2 | 12°R45 | 11°23 | 22°37 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 6 37 35 | 11°24'13 | 22°33 | 19° 3 | 25°11 | 17°18 | 20°36 | 4°54 | 25°52 | 20°25 | 21° 4 | 12°44 | 11°20 | 22°44 | n.a. | S 20 |
| M21 | 6 41 31 | 12°23'58 | 49527 | 21° 0 | 26°15 | 17°42 | 20°50 | 5° 0 | 25°54 | 20°27 | 21° 5 | 12°43 | 11°16 | 22°51 | n.a. | M21 |
| T 22 | 6 45 28 | 13°23'40 | 16°18 | 22°57 | 27°18 | 18° 6 | 21° 4 | 5° 6 | 25°55 | 20°29 | 21° 6 | 12°39 | 11°13 | 22°57 | n.a. | T 22 |
| W23 | 6 49 25 | 14°23'21 | 28° 8 | 24°53 | 28°22 | 18°30 | 21°17 | 5°12 | 25°57 | 20°32 | 21° 8 | 12°34 | 11°10 | 23° 4 | n.a. | W23 |
| T 24 | 6 53 21 | 15°22'59 | 9 Ω 59 | 26°48 | 29°26 | 18°55 | 21°31 | 5°18 | 25°58 | 20°34 | 21° 9 | 12°28 | 11° 7 | 23°11 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 57 18 | 16°22'35 | 21°53 | 28°41 | 0 ₹ 30 | 19°20 | 21°45 | 5°24 | 26° 0 | 20°36 | 21°10 | 12°22 | 11° 4 | 23°17 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 1 14 | 17°22'09 | 3 Mp 52 | 0≈33 | 1°35 | 19°45 | 21°58 | 5°30 | 26° 2 | 20°38 | 21°12 | 12°16 | 11° 1 | 23°24 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 5 11 | 18°21'41 | 15°59 | 2°22 | 2°40 | 20°11 | 22°12 | 5°36 | 26° 3 | 20°41 | 21°13 | 12°11 | 10°57 | 23°31 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 9 7 | 19°21'10 | 28°17 | 4° 9 | 3°45 | 20°37 | 22°26 | 5°42 | 26° 5 | 20°43 | 21°14 | 12° 7 | 10°54 | 23°37 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 13 4 | 20°20'38 | 10 ≏ 50 | 5°53 | 4°50 | 21° 2 | 22°39 | 5°48 | 26° 7 | 20°45 | 21°16 | 12° 5 | 10°51 | 23°44 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 17 0 | 21°20'04 | 23°41 | 7°33 | 5°55 | 21°29 | 22°52 | 5°54 | 26° 9 | 20°48 | 21°17 | 12°D 4 | 10°48 | 23°51 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 20 57 | 22る19'28 | 6 M .54 | 9≈ 8 | 7 ₹ 1 | 21 Y 55 | 23 ∡ 6 | 5 ₹ 59 | 26 ∺ 11 | 20 궁 50 | 21 M .18 | 12 II 5 | 10 Ⅱ 45 | 23957 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h09m32s

Julian Calendar 1 Jan. 2428 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2429 BCE

FEBRUARY 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | R | ය | ţ | ۷0 | Day |
|------|---------|----------|-----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|------|------|
| F 1 | 7 24 53 | 23중18'50 | 20 M 32 | 10≈40 | 8 ×7 7 | 22 Y 21 | 23 × 19 | 6 ₹ 5 | 26) 13 | 20 궁 52 | 21 IL 19 | 12 I 7 | 10 Ⅱ 41 | 2495 4 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 28 50 | 24°18'10 | 4 ₹ 37 | 12° 6 | 9°12 | 22°48 | 23°32 | 6°11 | 26°15 | 20°54 | 21°20 | 12° 8 | 10°38 | 24°11 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 32 47 | 25°17'28 | 19° 8 | 13°27 | 10°18 | 23°15 | 23°46 | 6°16 | 26°17 | 20°57 | 21°21 | 12°R 8 | 10°35 | 24°18 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 7 36 43 | 26°16'45 | 4 る 2 | 14°43 | 11°25 | 23°42 | 23°59 | 6°22 | 26°19 | 20°59 | 21°22 | 12° 6 | 10°32 | 24°24 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 7 40 40 | 27°15'59 | 19°12 | 15°52 | 12°31 | 24°10 | 24°12 | 6°27 | 26°21 | 21° 1 | 21°24 | 12° 2 | 10°29 | 24°31 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 7 44 36 | 28°15'11 | 4≈29 | 16°55 | 13°38 | 24°37 | 24°25 | 6°33 | 26°23 | 21° 3 | 21°25 | 11°56 | 10°26 | 24°38 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 48 33 | 29°14'20 | 19°42 | 17°51 | 14°44 | 25° 5 | 24°38 | 6°38 | 26°25 | 21° 6 | 21°26 | 11°49 | 10°22 | 24°44 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 52 29 | 0≈13'27 | 4) (41 | 18°40 | 15°51 | 25°33 | 24°51 | 6°43 | 26°28 | 21° 8 | 21°27 | 11°42 | 10°19 | 24°51 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 56 26 | 1°12'32 | 19°18 | 19°22 | 16°58 | 26° 1 | 25° 4 | 6°48 | 26°30 | 21°10 | 21°28 | 11°35 | 10°16 | 24°58 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 8 0 22 | 2°11'34 | 3Υ 26 | 19°57 | 18° 5 | 26°29 | 25°17 | 6°54 | 26°32 | 21°12 | 21°28 | 11°30 | 10°13 | 25° 4 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 4 19 | 3°10'33 | 17° 5 | 20°25 | 19°12 | 26°58 | 25°30 | 6°59 | 26°35 | 21°15 | 21°29 | 11°26 | 10°10 | 25°11 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 8 15 | 4° 9'31 | 0817 | 20°45 | 20°20 | 27°26 | 25°42 | 7° 4 | 26°37 | 21°17 | 21°30 | 11°D25 | 10° 7 | 25°18 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 12 12 | 5° 8'25 | 13° 3 | 20°59 | 21°27 | 27°55 | 25°55 | 7° 8 | 26°40 | 21°19 | 21°31 | 11°25 | 10° 3 | 25°24 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 16 9 | 6° 7'18 | 25°28 | 21°R 5 | 22°34 | 28°24 | 26° 8 | 7°13 | 26°42 | 21°21 | 21°32 | 11°26 | 10° 0 | 25°31 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 20 5 | 7° 6'07 | 7 Ⅱ 38 | 21° 4 | 23°42 | 28°53 | 26°20 | 7°18 | 26°45 | 21°24 | 21°33 | 11°R27 | 9°57 | 25°38 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 24 2 | 8° 4'55 | 19°37 | 20°56 | 24°50 | 29°23 | 26°32 | 7°23 | 26°47 | 21°26 | 21°33 | 11°27 | 9°54 | 25°44 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 27 58 | 9° 3'40 | 1930 | 20°42 | 25°58 | 29°52 | 26°45 | 7°27 | 26°50 | 21°28 | 21°34 | 11°25 | 9°51 | 25°51 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 31 55 | 10° 2'22 | 13°19 | 20°22 | 27° 6 | 0821 | 26°57 | 7°32 | 26°52 | 21°30 | 21°35 | 11°20 | 9°47 | 25°58 | n.a. | M18 |
| T 19 | 8 35 51 | 11° 1'03 | 25° 8 | 19°56 | 28°14 | 0°51 | 27° 9 | 7°37 | 26°55 | 21°32 | 21°36 | 11°13 | 9°44 | 26° 5 | n.a. | T 19 |
| W20 | 8 39 48 | 11°59'41 | 6 Ω 59 | 19°25 | 2 <u>9°</u> 22 | 1°21 | 27°21 | 7°41 | 26°58 | 21°34 | 21°36 | 11° 3 | 9°41 | 26°11 | n.a. | W20 |
| T 21 | 8 43 44 | 12°58'17 | 18°54 | 18°50 | 0 궁 30 | 1°51 | 27°34 | 7°45 | 27° 0 | 21°37 | 21°37 | 10°52 | 9°38 | 26°18 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 47 41 | 13°56'51 | 0 m 55 | 18°12 | 1°39 | 2°21 | 27°46 | 7°50 | 27° 3 | 21°39 | 21°37 | 10°40 | 9°35 | 26°25 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 51 37 | 14°55'23 | 13° 3 | 17°30 | 2°47 | 2°51 | 27°57 | 7°54 | 27° 6 | 21°41 | 21°38 | 10°29 | 9°32 | 26°31 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 55 34 | 15°53'52 | 25°18 | 16°47 | 3°56 | 3°22 | 28° 9 | 7°58 | 27° 9 | 21°43 | 21°38 | 10°18 | 9°28 | 26°38 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 59 31 | 16°52'20 | 7 ≏ 44 | 16° 2 | 5° 4 | 3°52 | 28°21 | 8° 2 | 27°11 | 21°45 | 21°39 | 10°10 | 9°25 | 26°45 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 3 27 | 17°50'46 | 20°21 | 15°18 | 6°13 | 4°23 | 28°33 | 8° 6 | 27°14 | 21°47 | 21°39 | 10° 4 | 9°22 | 26°51 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 7 24 | 18°49'10 | 3 M 13 | 14°33 | <u>7°22</u> | 4°53 | 28°44 | 8°10 | 27°17 | 21°49 | 21°40 | 10° 1 | 9°19 | 26°58 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 11 20 | 19≈47'33 | 16ML23 | 13≈51 | 8 국 31 | 5 8 24 | 28 × 756 | 8 ,7 13 | 27) 20 | 21 궁 51 | 21 M 40 | 10°D 0 | 9 Ⅱ 16 | 2795 5 | n.a. | T 28 |

Delta T = 16h09m30s

MARCH 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | U | Ω | Ç | ę, | Day |
|--------------|---------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 9 15 17 | 20≈45'53 | 29 M 54 | 13°R10 | 9 る 40 | 5 8 55 | 29 才 7 | 8 ∡ 17 | 27 米 23 | 21 る 53 | 21 M 41 | 10耳 0 | 9 Ⅱ 12 | 279511 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 19 13 | 21°44'12 | 13 ×7 47 | 12≈32 | 10°49 | 6°26 | 29°18 | 8°21 | 27°26 | 21°55 | 21°41 | 10°R 0 | 9° 9 | 27°18 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 23 10 | 22°42'30 | 2 <u>8</u> ° 4 | 11°57 | 11°58 | 6°57 | 29°30 | 8°24 | 27°29 | 21°57 | 21°41 | 9°59 | 9° 6 | 27°25 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 27 6 | 23°40'45 | 12343 | 11°26 | 13° 7 | 7°29 | 29°41 | 8°28 | 27°32 | 21°59 | 21°42 | 9°56 | 9° 3 | 27°31 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 9 31 3 9 34 59 | 24°38'59 25°37'11 | 27°40 12≈48 | 10°59 10°37 | 14°16 15°26 | 8° 0 8°32 | 29°52 0 る 3 | 8°31 8°34 | 27°35 27°38 | 22° 1 22° 3 | 21°42 21°42 | 9°50 9°42 | 9° 0 8°57 | 27°38 27°45 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 9 38 56 | 26°35'22 | 27°57 | 10°19 | 16°35 | 9° 3 | 0°14 | 8°38 | 27°41 | 22° 5 | 21°42 | 9°31 | 8°53 | 27°52 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 42 53 | 27°33'30 | 12) 56 | 10° 6 | 17°45 | 9°35 | 0°24 | 8°41 | 27°44 | 22° 7 | 21°43 | 9°20 | 8°50 | 27°58 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 46 49 | 28°31'36 | 27°36 | 9°59 | 18°54 | 10° 7 | 0°35 | 8°44 | 27°48 | 22° 9 | 21°43 | 9°10 | 8°47 | 28° 5 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 50 46 | 29°29'40 | 11 Y 51 | 9°D56 | 20° 4 | 10°39 | 0°46 | 8°47 | 27°51 | 22°11 | 21°43 | 9° 1 | 8°44 | 28°12 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 54 42 | 0) €27'42 | 25°37 | 9°57 | 21°14 | 11°11 | 0°56 | 8°50 | 27°54 | 22°13 | 21°43 | 8°55 | 8°41 | 28°18 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 58 39 | 1°25'42 | 8 8 53 | 10° 4 | 22°23 | 11°43 | 1° 6 | 8°52 | 27°57 | 22°15 | 21°43 | 8°52 | 8°38 | 28°25 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 10 2 35 10 6 32 | 2°23'40 3°21'36 | 21°43 4 Ⅲ 11 | 10°16 10°32 | 23°33 24°43 | 12°15 12°47 | 1°17 1°27 | 8°55 8°58 | 28° 0 28° 4 | 22°17 22°19 | 21°R43 21°43 | 8°50 8°50 | 8°34 8°31 | 28°32 28°38 | n.a. n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 10 10 28 | 4°19'30 | 16°21 | 10°53 | 25°53 | 13°20 | 1°37 | 9° 0 | 28° 7 | 22°20 | 21°43 | 8°50 | 8°28 | 28°45 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 14 25 | 5°17'22 | 28°19 | 11°18 | 27° 3 | 13°52 | 1°47 | 9° 2 | 28°10 | 22°22 | 21°43 | 8°49 | 8°25 | 28°52 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 18 21 | 6°15'12 | 10910 | 11°47 | 28°13 | 14°25 | 1°56 | 9° 5 | 28°14 | 22°24 | 21°43 | 8°46 | 8°22 | 28°58 | n.a. | S 17 |
| M18 | 10 22 18 | 7°13'00 | 21°58 | 12°21 | 29°23 | 14°58 | 2° 6 | 9° 7 | 28°17 | 22°26 | 21°43 | 8°40 | 8°18 | 29° 5 | n.a. | M18 |
| T 19 | 10 26 15 | 8°10'46 | 3 Ω 49 | 12°58 | 0≈33 | 15°30 | 2°16 | 9° 9 | 28°20 | 22°27 | 21°43 | 8°32 | 8°15 | 29°12 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 10 30 11 10 34 8 | 9° 8'31 10° 6'13 | 15°44 27°45 | 13°40 14°25 | 1°43 2°53 | 16° 3 16°36 | 2°25 2°34 | 9°11 9°13 | 28°23 28°27 | 22°29 22°31 | 21°42 21°42 | 8°21 8° 8 | 8°12 8° 9 | 29°19 29°25 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 10 34 8 | 10° 6'13 | 9 m 56 | 15°13 | 4° 4 | 10°36 | 2°44 | 9°13 | 28°27 28°30 | 22°32 | 21°42 21°42 | 7°55 | 8° 6 | 29°23 29°32 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 42 1 | 12° 1'33 | 22°15 | 16° 5 | 5°14 | 17°42 | 2°53 | 9°17 | 28°34 | 22°34 | 21°42 | 7°42 | 8° 3 | 29°39 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 45 57 | 12°59'11 | 4 Ω 45 | 17° 0 | 6°24 | 18°16 | 3° 2 | 9°18 | 28°37 | 22°36 | 21°41 | 7°30 | 7°59 | 29°45 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 49 54 | 13°56'48 | 17°25 | 17°59 | 7°35 | 18°49 | 3°10 | 9°20 | 28°40 | 22°37 | 21°41 | 7°20 | 7°56 | 29°52 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 53 50 | 14°54'23 | 0 M J16 | 19° 0 | 8°45 | 19°22 | 3°19 | 9°21 | 28°44 | 22°39 | 21°41 | 7°13 | 7°53 | 29°59 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 57 47 | 15°51'56 | 13°18 | 20° 4 | 9°56 | 19°56 | 3°28 | 9°23 | 28°47 | 22°40 | 21°40 | 7° 9 | 7°50 | 0 Ω 5 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 11 1 43 11 5 40 | 16°49'29 17°47'01 | 26°35 10 ∡ 7 | 21°12 22°22 | 11° 6 12°17 | 20°29 21° 3 | 3°36 3°45 | 9°24 9°25 | 28°51 28°54 | 22°42 22°43 | 21°40 21°39 | 7° 7 7° 7 | 7°47 7°44 | 0°12 0°19 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 11 9 37 | 17 4701 18°44'31 | 23°55 | 22°22 23°34 | 12 17 13°28 | 21°36 | 3°53 | 9°26 | 28°58 | 22°45 | 21°39 | 7° 7 | 7°40 | 0°25 | n.a. n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 13 33 | 19) 42'01 | 8ਰ 1 | 24≈50 | 14≈38 | 22810 | 4ਰ 1 | 9 ∡ 727 | 29 米 1 | 22 3 46 | 21 M .39 | 7 I 6 | 7 Ⅱ 37 | 0€32 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h09m28s

Julian Calendar 1 March 2428 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2428 BCE

APRIL 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 7) | φ | φ | δ | 4 | ħ | ፟፟፟፟፟ | ¥ | 2 | ß | C | ţ | K _O | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------|
| M 1 | 11 17 30 | 20) 39'29 | 22 る 25 | 26≈ 8 | 15≈49 | 22844 | 4る 9 | 9 ∡ 128 | 29) 5 | 22 궁 48 | 21°R38 | 7°R 3 | 7 Ⅱ 34 | 0 Ω 39 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 21 26 | 21°36'57 | 7≈ 2 | 27°28 | 17° 0 | 23°18 | 4°16 | 9°29 | 29° 8 | 22°49 | 21 M 37 | 6 Ⅱ 58 | 7°31 | 0°46 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 25 23 | 22°34'23 | 21°49 | 28°51 | 18°11 | 23°51 | 4°24 | 9°29 | 29°12 | 22°50 | 21°37 | 6°50 | 7°28 | 0°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 29 19 | 23°31'49 | 6 ∺ 39 | 0 ∺ 17 | 19°22 | 24°25 | 4°32 | 9°30 | 29°15 | 22°52 | 21°36 | 6°40 | 7°24 | 0°59 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 11 33 16 | 24°29'13 | 21°22 | 1°45 | 20°32 | 25° 0 | 4°39 | 9°30 | 29°19 | 22°53 | 21°36 | 6°29 | 7°21 | 1° 6 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 11 37 12 | 25°26'36 | 5 Ƴ 51 | 3°15 | 21°43 | 25°34 | 4°46 | 9°31 | 29°22 | 22°54 | 21°35 | 6°19 | 7°18 | 1°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 11 41 9 | 26°23'57 | 20° 0 | 4°48 | 22°54 | 26° 8 | 4°53 | 9°31 | 29°26 | 22°56 | 21°34 | 6°11 | 7°15 | 1°19 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 45 6 | 27°21'18 | 3 8 43 | 6°23 | 24° 5 | 26°42 | 5° 0 | 9°31 | 29°29 | 22°57 | 21°34 | 6° 4 | 7°12 | 1°26 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 49 2 | 28°18'37 | 17° 0 | 8° 0 | 25°17 | 27°17 | 5° 7 | 9°R31 | 29°33 | 22°58 | 21°33 | 6° 1 | 7° 9 | 1°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 52 59 | 29°15'55 | 29°52 | 9°40 | 26°28 | 27°51 | 5°13 | 9°31 | 29°36 | 22°59 | 21°32 | 5°59 | 7° 5 | 1°39 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 56 55 | 0 Υ 13'12 | 12 Ⅱ 22 | 11°22 | 27°39 | 28°25 | 5°20 | 9°31 | 29°40 | 23° 0 | 21°32 | 5°D59 | 7° 2 | 1°46 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 0 52 | 1°10'28 | 24°34 | 13° 7 | 28°50 | 29° 0 | 5°26 | 9°31 | 29°43 | 23° 1 | 21°31 | 6° 0 | 6°59 | 1°53 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 4 48 | 2° 7'42 | 6934 | 14°54 | 0 ∺ 1 | 29°35 | 5°32 | 9°31 | 29°47 | 23° 2 | 21°30 | 6°R 0 | 6°56 | 1°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 8 45 | 3° 4'55 | 18°27 | 16°43 | 1°12 | 0 I 9 | 5°38 | 9°30 | 29°50 | 23° 4 | 21°29 | 5°58 | 6°53 | 2° 6 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 12 41 | 4° 2'07 | 0Ω17 | 18°34 | 2°24 | 0°44 | 5°44 | 9°30 | 29°54 | 23° 5 | 21°28 | 5°55 | 6°49 | 2°13 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 16 38 | 4°59'18 | 12°10 | 20°28 | 3°35 | 1°19 | 5°50 | 9°29 | 29°57 | 23° 6 | 21°27 | 5°49 | 6°46 | 2°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 20 35 | 5°56'28 | 24° 9 | 22°24 | 4°46 | 1°54 | 5°55 | 9°28 | 0 Υ 1 | 23° 7 | 21°26 | 5°42 | 6°43 | 2°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 24 31 | 6°53'37 | 6 m p18 | 24°22 | 5°58 | 2°29 | 6° 1 | 9°28 | 0° 4 | 23° 7 | 21°26 | 5°32 | 6°40 | 2°33 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 28 28 | 7°50'45 | 18°38 | 26°22 | 7° 9 | 3° 4 | 6° 6 | 9°27 | 0° 8 | 23° 8 | 21°25 | 5°22 | 6°37 | 2°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 32 24 | 8°47'52 | 1 ≏ 11 | 28°24 | 8°21 | 3°39 | 6°11 | 9°26 | 0°11 | 23° 9 | 21°24 | 5°12 | 6°34 | 2°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 12 36 21 | 9°44'59 | 13°57 | 0 Υ 27 | 9°32 | 4°14 | 6°16 | 9°25 | 0°15 | 23°10 | 21°23 | 5° 3 | 6°30 | 2°53 | n.a. | S 21 |
| M22 | 12 40 17 | 10°42'04 | 26°56 | 2°33 | 10°44 | 4°49 | 6°20 | 9°24 | 0°18 | 23°11 | 21°22 | 4°56 | 6°27 | 3° 0 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 44 14 | 11°39'10 | 10 M 7 | 4°40 | 11°55 | 5°24 | 6°25 | 9°22 | 0°21 | 23°12 | 21°21 | 4°51 | 6°24 | 3° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 48 10 | 12°36'14 | 23°29 | 6°48 | 13° 7 | 5°59 | 6°29 | 9°21 | 0°25 | 23°12 | 21°20 | 4°48 | 6°21 | 3°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 52 7 | 13°33'19 | 7 .₹ 3 | 8°58 | 14°19 | 6°35 | 6°33 | 9°19 | 0°28 | 23°13 | 21°18 | 4°D48 | 6°18 | 3°20 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 56 4 | 14°30'23 | 2 <u>0</u> °47 | 11° 8 | 15°30 | 7°10 | 6°37 | 9°18 | 0°32 | 23°14 | 21°17 | 4°49 | 6°15 | 3°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 0 0 | 15°27'27 | 4 궁 41 | 13°19 | 16°42 | 7°45 | 6°41 | 9°16 | 0°35 | 23°14 | 21°16 | 4°50 | 6°11 | 3°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 3 57 | 16°24'31 | 18°46 | 15°30 | 17°54 | 8°21 | 6°45 | 9°15 | 0°39 | 23°15 | 21°15 | 4°R50 | 6° 8 | 3°40 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 7 53 | 17°21'35 | 3≈ 0 | 17°42 | 19° 6 | 8°57 | 6°48 | 9°13 | 0°42 | 2 <u>3</u> °16 | 21°14 | 4°49 | 6° 5 | 3°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 11 50 | 18 Y 18'39 | 17≈20 | 19 Y 53 | 20 ∺ 18 | 9∏32 | 6 පි 51 | 9 ,₹ 11 | 0 Υ 45 | 23 궁 16 | 21 M 13 | 4 Ⅱ 46 | 6 I I 2 | 3 Ω 53 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h09m25s

MAY 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | u | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 13 15 46 | 19 Y 15'42 | 1) (45 | 22 Y 4 | 21 米 29 | 10耳 8 | 6 පි 55 | 9°R 9 | 0 Υ 49 | 23 궁 17 | 21°R12 | 4°R41 | 5 Ⅱ 59 | 4 Q 0 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 19 43 | 20°12'46 | 16° 9 | 24°13 | 22°41 | 10°44 | 6°57 | 9 ∡ 7 7 | 0°52 | 23°17 | 21 M 10 | 4 Ⅱ 35 | 5°55 | 4° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 23 40 | 21° 9'49 | 0 Υ 26 | 26°22 | 23°53 | 11°19 | 7° 0 | 9° 5 | 0°55 | 23°18 | 21° 9 | 4°28 | 5°52 | 4°13 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 27 36 | 22° 6'52 | 14°32 | 28°30 | 25° 5 | 11°55 | 7° 3 | 9° 2 | 0°59 | 23°18 | 21° 8 | 4°22 | 5°49 | 4°20 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 31 33 | 23° 3'55 | 28°22 | 0 8 37 | 26°17 | 12°31 | 7° 5 | 9° 0 | 1° 2 | 23°19 | 21° 7 | 4°17 | 5°46 | 4°27 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 13 35 29 | 24° 0'58 | 11852 | 2°42 | 27°29 | 13° 7 | 7° 7 | 8°58 | 1° 5 | 23°19 | 21° 6 | 4°13 | 5°43 | 4°33 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 13 39 26 | 24°58'01 | 25° 1 | 4°45 | 28°42 | 13°43 | 7° 9 | 8°55 | 1° 9 | 23°19 | 21° 4 | 4°11 | 5°40 | 4°40 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 43 22 | 25°55'04 | 7 Ⅱ 49 | 6°47 | 29°54 | 14°19 | 7°11 | 8°52 | 1°12 | 23°20 | 21° 3 | 4°D10 | 5°36 | 4°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 47 19 | 26°52'06 | 20°18 | 8°46 | 1 Υ 6 | 14°55 | 7°13 | 8°50 | 1°15 | 23°20 | 21° 2 | 4°11 | 5°33 | 4°53 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 51 16 | 27°49'08 | 2930 | 10°44 | 2°18 | 15°31 | 7°14 | 8°47 | 1°19 | 23°20 | 21° 0 | 4°13 | 5°30 | 5° 0 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 55 12 | 28°46'10 | 14°32 | 12°40 | 3°30 | 16° 8 | 7°15 | 8°44 | 1°22 | 23°20 | 20°59 | 4°14 | 5°27 | 5° 7 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 59 9 | 29°43'11 | 26°26 | 14°34 | 4°43 | 16°44 | 7°16 | 8°41 | 1°25 | 23°20 | 20°58 | 4°R15 | 5°24 | 5°14 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 3 5 | 0840'13 | 8 Ω 18 | 16°26 | 5°55 | 17°20 | 7°17 | 8°38 | 1°28 | 23°21 | 20°56 | 4°15 | 5°21 | 5°20 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 7 2 | 1°37'14 | 20°13 | 18°16 | 7° 7 | 17°57 | 7°18 | 8°35 | 1°31 | 23°21 | 20°55 | 4°13 | 5°17 | 5°27 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 10 58 | 2°34'15 | 2 Mp 15 | 20° 4 | 8°19 | 18°33 | 7°18 | 8°32 | 1°34 | 23°21 | 20°54 | 4°10 | 5°14 | 5°34 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 14 55 | 3°31'16 | 14°28 | 21°49 | 9°32 | 19°10 | 7°18 | 8°29 | 1°37 | 23°21 | 20°52 | 4° 6 | 5°11 | 5°40 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 18 51 | 4°28'17 | 26°55 | 23°33 | 10°44 | 19°46 | 7°R18 | 8°26 | 1°41 | 23°R21 | 20°51 | 4° 2 | 5° 8 | 5°47 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 22 48 | 5°25'18 | 9 ₾ 39 | 25°15 | 11°57 | 20°23 | 7°18 | 8°22 | 1°44 | 23°21 | 20°50 | 3°57 | 5° 5 | 5°54 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 26 45 | 6°22'19 | 22°40 | 26°54 | 13° 9 | 20°59 | 7°18 | 8°19 | 1°47 | 23°21 | 20°48 | 3°53 | 5° 1 | 6° 1 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 30 41 | 7°19'20 | 5 M 57 | 28°32 | 14°22 | 21°36 | 7°17 | 8°16 | 1°50 | 23°21 | 20°47 | 3°50 | 4°58 | 6° 7 | n.a. | M20 |
| T 21 | 14 34 38 | 8°16'22 | 19°31 | 0 Π 7 | 15°34 | 22°13 | 7°17 | 8°12 | 1°53 | 23°20 | 20°45 | 3°48 | 4°55 | 6°14 | n.a. | T 21 |
| W22 | 14 38 34 | 9°13'24 | 3 ∡ 18 | 1°40 | 16°47 | 22°49 | 7°16 | 8° 8 | 1°56 | 23°20 | 20°44 | 3°D47 | 4°52 | 6°21 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 42 31 | 10°10'27 | 17°16 | 3°12 | 18° 0 | 23°26 | 7°15 | 8° 5 | 1°59 | 23°20 | 20°42 | 3°48 | 4°49 | 6°27 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 46 27 | 11° 7'31 | 1 る 22 | 4°41 | 19°12 | 24° 3 | 7°14 | 8° 1 | 2° 1 | 23°20 | 20°41 | 3°49 | 4°46 | 6°34 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 50 24 | 12° 4'35 | 15°34 | 6° 8 | 20°25 | 24°40 | 7°12 | 7°57 | 2° 4 | 23°20 | 20°40 | 3°50 | 4°42 | 6°41 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 54 21 | 13° 1'40 | 29°48 | 7°32 | 21°38 | 25°17 | 7°10 | 7°54 | 2° 7 | 23°19 | 20°38 | 3°51 | 4°39 | 6°47 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 58 17 | 13°58'46 | 14≈ 2 | 8°55 | 22°50 | 25°54 | 7° 9 | 7°50 | 2°10 | 23°19 | 20°37 | 3°R52 | 4°36 | 6°54 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 2 14 | 14°55'53 | 28°14 | 10°15 | 24° 3 | 26°31 | 7° 6 | 7°46 | 2°13 | 23°19 | 20°35 | 3°51 | 4°33 | 7° 1 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 6 10 | 15°53'01 | 12 米 21 | 11°33 | 25°16 | 27° 8 | 7° 4 | 7°42 | 2°16 | 23°18 | 20°34 | 3°50 | 4°30 | 7° 8 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 10 7 | 16°50'09 | 26°22 | 12°49 | 26°29 | 27°46 | <u>7°</u> 2 | 7°38 | 2°18 | 23°18 | 20°32 | 3°48 | 4°26 | 7°14 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 14 3 | 17 8 47'19 | 10 Υ 12 | 14 I I 2 | 27 Y 42 | 28 Ⅲ 23 | 6 궁 59 | 7 . ₹134 | 2 Υ 21 | 23중18 | 20 M 31 | 3 Ⅱ 46 | 4 Ⅱ 23 | $7\Omega_{21}$ | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h09m23s

Julian Calendar 1 May 2428 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2428 BCE

JUNE 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | В | V | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 15 18 0 | 18 8 44'29 | 23 Y 51 | 15 I I13 | 28 Y 55 | 29Ⅱ 0 | 6°R56 | 7°R30 | 2 Y 24 | 23°R17 | 20°R29 | 3°R44 | 4 Ⅱ 20 | 7 Ω 28 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 21 57 | 19°41'41 | 7 8 16 | 16°22 | 8 8 0 | 29°38 | 6 ප 53 | 7 .₹ 126 | 2°26 | 23 七 17 | 20 M 28 | 3 Ⅱ 42 | 4°17 | 7°34 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 25 53 | 20°38'53 | 20°25 | 17°27 | 1°21 | 0ഇ15 | 6°50 | 7°21 | 2°29 | 23°16 | 20°26 | 3°41 | 4°14 | 7°41 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 29 50 | 21°36'06 | 3 Ⅱ 19 | 18°30 | 2°34 | 0°52 | 6°47 | 7°17 | 2°32 | 23°15 | 20°25 | 3°D41 | 4°11 | 7°48 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 15 33 46 | 22°33'20 | 15°56 | 19°31 | 3°47 | 1°30 | 6°43 | 7°13 | 2°34 | 23°15 | 20°24 | 3°41 | 4° 7 | 7°55 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 15 37 43 | 23°30'35 | 28°18 | 20°28 | 5° 0 | 2° 7 | 6°40 | 7° 9 | 2°37 | 23°14 | 20°22 | 3°42 | 4° 4 | 8° 1 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 15 41 39 | 24°27'50 | 109528 | 21°22 | 6°14 | 2°45 | 6°36 | 7° 4 | 2°39 | 23°14 | 20°21 | 3°43 | 4° 1 | 8° 8 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 45 36 | 25°25'07 | 22°28 | 22°13 | 7°27 | 3°23 | 6°32 | 7° 0 | 2°42 | 23°13 | 20°19 | 3°44 | 3°58 | 8°15 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 49 33 | 26°22'24 | 4 Ω 22 | 23° 1 | 8°40 | 4° 1 | 6°27 | 6°56 | 2°44 | 23°12 | 20°18 | 3°45 | 3°55 | 8°21 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 53 29 | 27°19'41 | 16°14 | 23°45 | 9°53 | 4°38 | 6°23 | 6°51 | 2°46 | 23°11 | 20°16 | 3°45 | 3°52 | 8°28 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 57 26 | 28°17'00 | 28° 9 | 24°26 | 11° 7 | 5°16 | 6°18 | 6°47 | 2°49 | 23°11 | 20°15 | 3°R45 | 3°48 | 8°35 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 1 22 | 29°14'19 | 10 M p11 | 25° 3 | 12°20 | 5°54 | 6°14 | 6°42 | 2°51 | 23°10 | 20°13 | 3°45 | 3°45 | 8°42 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 5 19 | 0耳11'39 | 22°25 | 25°36 | 13°33 | 6°32 | 6° 9 | 6°38 | 2°53 | 23° 9 | 20°12 | 3°45 | 3°42 | 8°48 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 9 15 | 1° 9'00 | 4 ≏ 54 | 26° 5 | 14°47 | 7°10 | 6° 4 | 6°33 | 2°55 | 23° 8 | 20°10 | 3°44 | 3°39 | 8°55 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 13 12 | 2° 6'22 | 17°42 | 26°29 | 16° 0 | 7°48 | 5°59 | 6°29 | 2°58 | 23° 7 | 20° 9 | 3°44 | 3°36 | 9° 2 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 17 8 | 3° 3'45 | 0 M 51 | 26°49 | 17°14 | 8°26 | 5°53 | 6°25 | 3° 0 | 23° 6 | 20° 8 | 3°44 | 3°32 | 9° 8 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 21 5 | 4° 1'10 | 14°23 | 27° 4 | 18°27 | 9° 4 | 5°48 | 6°20 | 3° 2 | 23° 6 | 20° 6 | 3°D44 | 3°29 | 9°15 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 25 2 | 4°58'35 | 28°15 | 27°14 | 19°41 | 9°42 | 5°42 | 6°16 | 3° 4 | 23° 5 | 20° 5 | 3°R44 | 3°26 | 9°22 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 28 58 | 5°56'02 | 12 × 126 | 27°R19 | 20°54 | 10°20 | 5°36 | 6°11 | 3° 6 | 23° 4 | 20° 3 | 3°44 | 3°23 | 9°29 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 32 55 | 6°53'30 | 26°51 | 27°19 | 22° 8 | 10°59 | 5°30 | 6° 7 | 3° 8 | 23° 3 | 20° 2 | 3°44 | 3°20 | 9°35 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 16 36 51 | 7°50'59 | 11 る 24 | 27°14 | 23°22 | 11°37 | 5°24 | 6° 2 | 3°10 | 23° 2 | 20° 1 | 3°44 | 3°17 | 9°42 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 16 40 48 | 8°48'30 | 26° 0 | 27° 3 | 24°35 | 12°15 | 5°18 | 5°58 | 3°12 | 23° 1 | 19°59 | 3°43 | 3°13 | 9°49 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 44 44 | 9°46'03 | 10≈33 | 26°47 | 25°49 | 12°54 | 5°12 | 5°53 | 3°14 | 22°59 | 19°58 | 3°43 | 3°10 | 9°55 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 48 41 | 10°43'38 | 24°58 | 26°25 | 27° 3 | 13°32 | 5° 5 | 5°49 | 3°15 | 22°58 | 19°57 | 3°42 | 3° 7 | 10° 2 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 52 38 | 11°41'14 | 9) 12 | 25°58 | 28°17 | 14°11 | 4°59 | 5°44 | 3°17 | 22°57 | 19°55 | 3°D42 | 3° 4 | 10° 9 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 56 34 | 12°38'51 | 23°11 | 25°26 | 29°31 | 14°49 | 4°52 | 5°40 | 3°19 | 22°56 | 19°54 | 3°42 | 3° 1 | 10°16 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 031 | 13°36'31 | 6 Ƴ 56 | 24°50 | 0 Ⅱ 44 | 15°28 | 4°45 | 5°35 | 3°20 | 22°55 | 19°53 | 3°43 | 2°58 | 10°22 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 4 27 | 14°34'13 | 20°26 | 24° 9 | 1°58 | 16° 7 | 4°38 | 5°31 | 3°22 | 22°54 | 19°51 | 3°43 | 2°54 | 10°29 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 8 24 | 15°31'56 | 3 8 41 | 23°24 | 3°12 | 16°46 | 4°31 | 5°26 | 3°24 | 22°52 | 19°50 | 3°44 | 2°51 | 10°36 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 12 20 | 16 Ⅱ 29'41 | 16841 | 22 II 36 | 4 Ⅱ 26 | 179524 | 4 궁 24 | 5 ₹ 22 | 3 Ƴ 25 | 22 ප් 51 | 19 M 49 | 3 Ⅱ 45 | 2 Ⅱ 48 | 10 Ω 42 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h09m21s

JULY 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | 'n | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 17 16 17 | 17 Ⅲ 27'28 | 29 8 28 | 21°R46 | 5 Ⅱ 40 | 1895 3 | 4°R17 | 5°R18 | 3 ℃ 27 | 22°R50 | 19°R47 | 3°R46 | 2∏45 | 10 Ω 49 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 20 13 | 18°25'17 | 12 II 3 | 20∏54 | 6°54 | 18°42 | 4궁 9 | 5 ₹ 13 | 3°28 | 22 궁 49 | 19 M .46 | 3 Ⅱ 46 | 2°42 | 10°56 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 24 10 | 19°23'07 | 24°26 | 20° 2 | 8° 9 | 19°21 | 4° 2 | 5° 9 | 3°30 | 22°47 | 19°45 | 3°45 | 2°38 | 11° 3 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 28 7 | 20°20'59 | 6939 | 19°10 | 9°23 | 20° 0 | 3°55 | 5° 5 | 3°31 | 22°46 | 19°44 | 3°43 | 2°35 | 11° 9 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 32 3 | 21°18'53 | 18°43 | 18°20 | 10°37 | 20°39 | 3°47 | 5° 1 | 3°32 | 22°45 | 19°43 | 3°41 | 2°32 | 11°16 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 17 36 0 | 22°16'48 | 0 Ω 40 | 17°32 | 11°51 | 21°18 | 3°40 | 4°56 | 3°33 | 22°43 | 19°41 | 3°38 | 2°29 | 11°23 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 39 56 | 23°14'45 | 12°32 | 16°48 | 13° 5 | 21°57 | 3°32 | 4°52 | 3°35 | 22°42 | 19°40 | 3°35 | 2°26 | 11°29 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 43 53 | 24°12'44 | 24°23 | 16° 9 | 14°20 | 22°37 | 3°24 | 4°48 | 3°36 | 22°41 | 19°39 | 3°32 | 2°23 | 11°36 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 47 49 | 25°10'44 | 6Mp17 | 15°35 | 15°34 | 23°16 | 3°16 | 4°44 | 3°37 | 22°39 | 19°38 | 3°30 | 2°19 | 11°43 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 51 46 | 26° 8'45 | 18°17 | 15° 8 | 16°48 | 23°55 | 3° 9 | 4°40 | 3°38 | 22°38 | 19°37 | 3°29 | 2°16 | 11°50 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 55 42 | 27° 6'48 | 0 ჲ 27 | 14°47 | 18° 2 | 24°35 | 3° 1 | 4°36 | 3°39 | 22°36 | 19°36 | 3°D28 | 2°13 | 11°56 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 59 39 | 28° 4'53 | 12°53 | 14°34 | 19°17 | 25°14 | 2°53 | 4°32 | 3°40 | 22°35 | 19°35 | 3°29 | 2°10 | 12° 3 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 3 36 | 29° 2'59 | 25°39 | 14°D29 | 20°31 | 25°54 | 2°45 | 4°28 | 3°41 | 22°33 | 19°34 | 3°31 | 2° 7 | 12°10 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 7 32 | 09 1'07 | 8 M .48 | 14°33 | 21°46 | 26°33 | 2°37 | 4°24 | 3°42 | 22°32 | 19°33 | 3°32 | 2° 4 | 12°16 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 11 29 | 0°59'17 | 22°23 | 14°44 | 23° 0 | 27°13 | 2°29 | 4°21 | 3°43 | 22°30 | 19°32 | 3°33 | 2° 0 | 12°23 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 15 25 | 1°57'29 | 6 ₹ 24 | 15° 4 | 24°15 | 27°52 | 2°21 | 4°17 | 3°43 | 22°29 | 19°31 | 3°R34 | 1°57 | 12°30 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 19 22 | 2°55'42 | 20°50 | 15°33 | 25°29 | 28°32 | 2°13 | 4°13 | 3°44 | 22°27 | 19°30 | 3°33 | 1°54 | 12°37 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 23 18 | 3°53'58 | 5 군 35 | 16°10 | 26°44 | 29°12 | 2° 5 | 4°10 | 3°45 | 22°26 | 19°29 | 3°30 | 1°51 | 12°43 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 27 15 | 4°52'15 | 20°33 | 16°55 | 27°58 | 29°52 | 1°58 | 4° 6 | 3°45 | 22°24 | 19°28 | 3°27 | 1°48 | 12°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 31 11 | 5°50'35 | 5≈35 | 17°47 | 29°13 | 0 Ω 31 | 1°50 | 4° 3 | 3°46 | 22°23 | 19°27 | 3°22 | 1°44 | 12°57 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 18 35 8 | 6°48'56 | 20°32 | 18°47 | 0928 | 1°11 | 1°42 | 3°59 | 3°46 | 22°21 | 19°26 | 3°18 | 1°41 | 13° 3 | n.a. | S 21 |
| M22 | 18 39 5 | 7°47'20 | 5) 16 | 19°54 | 1°42 | 1°51 | 1°34 | 3°56 | 3°47 | 22°19 | 19°25 | 3°13 | 1°38 | 13°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 43 1 | 8°45'46 | 19°40 | 21° 8 | 2°57 | 2°31 | 1°26 | 3°52 | 3°47 | 22°18 | 19°24 | 3°11 | 1°35 | 13°17 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 46 58 | 9°44'15 | 3 Υ 43 | 22°27 | 4°12 | 3°11 | 1°18 | 3°49 | 3°48 | 22°16 | 19°23 | 3°D 9 | 1°32 | 13°24 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 50 54 | 10°42'46 | 17°23 | 23°52 | 5°26 | 3°51 | 1°11 | 3°46 | 3°48 | 22°15 | 19°23 | 3° 9 | 1°29 | 13°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 54 51 | 11°41'19 | 0841 | 25°22 | 6°41 | 4°32 | 1° 3 | 3°43 | 3°48 | 22°13 | 19°22 | 3°10 | 1°25 | 13°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 58 47 | 12°39'55 | 13°40 | 26°56 | 7°56 | 5°12 | 0°55 | 3°40 | 3°48 | 22°11 | 19°21 | 3°12 | 1°22 | 13°44 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 2 44 | 13°38'33 | 26°23 | 28°34 | 9°11 | 5°52 | 0°48 | 3°37 | 3°49 | 22°10 | 19°20 | 3°13 | 1°19 | 13°50 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 6 40 | 14°37'13 | 8耳52 | 09୍ତ15 | 10°26 | 6°32 | 0°40 | 3°34 | 3°49 | 22° 8 | 19°20 | 3°R13 | 1°16 | 13°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 10 37 | 15°35'56 | 21°11 | 1°58 | 11°41 | 7°13 | <u>0</u> °33 | 3°32 | 3°49 | 2 <u>2</u> ° 6 | 19°19 | 3°11 | 1°13 | 14° 4 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 14 33 | 16934'41 | 3920 | 39544 | 129556 | 7 Ω 53 | 0중26 | 3 ₹ 29 | 3°R49 | 22중 5 | 19 M .18 | 3 I 7 | 1 I I10 | 14 Ω 11 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h09m19s

Julian Calendar 1 July 2428 BCE == Greg. Calendar 11 June 2428 BCE

AUGUST 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ | Ж | 卉 | Р | S. | v | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 18 30 | 17933'29 | 159523 | 5932 | 149911 | 8€34 | 0°R18 | 3°R26 | 3°R49 | 22°R 3 | 19°R18 | 3°R 2 | 1 I 6 | 14Ω17 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 22 27 | 18°32'18 | 27°20 | 7°21 | 15°26 | 9°14 | 0 ਰ 11 | 3 ₹ 24 | 3 Ƴ 49 | 22중 1 | 19 M .17 | 2∏54 | 1° 3 | 14°24 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 26 23 | 19°31'10 | 9 Ω 14 | 9°11 | 16°41 | 9°55 | 0° 4 | 3°21 | 3°48 | 22° 0 | 19°17 | 2°45 | 1° 0 | 14°31 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 30 20 | 20°30'04 | 21° 5 | 11° 1 | 17°56 | 10°36 | 29 х 57 | 3°19 | 3°48 | 21°58 | 19°16 | 2°36 | 0°57 | 14°38 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 19 34 16 | 21°28'59 | 2 Mp 56 | 12°53 | 19°11 | 11°16 | 29°50 | 3°17 | 3°48 | 21°56 | 19°16 | 2°27 | 0°54 | 14°44 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 19 38 13 | 22°27'57 | 14°49 | 14°44 | 20°26 | 11°57 | 29°43 | 3°15 | 3°48 | 21°55 | 19°15 | 2°19 | 0°50 | 14°51 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 19 42 9 | 23°26'57 | 26°48 | 16°35 | 21°41 | 12°38 | 29°37 | 3°13 | 3°47 | 21°53 | 19°15 | 2°14 | 0°47 | 14°58 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 46 6 | 24°25'59 | 8 ≏ 57 | 18°26 | 22°56 | 13°19 | 29°30 | 3°11 | 3°47 | 21°51 | 19°14 | 2°10 | 0°44 | 15° 4 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 50 2 | 25°25'02 | 21°18 | 20°17 | 24°11 | 14° 0 | 29°24 | 3° 9 | 3°46 | 21°50 | 19°14 | 2°D 9 | 0°41 | 15°11 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 53 59 | 26°24'08 | 3 M .58 | 22° 7 | 25°26 | 14°41 | 29°18 | 3° 7 | 3°46 | 21°48 | 19°13 | 2° 9 | 0°38 | 15°18 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 57 55 | 27°23'16 | 17° 1 | 23°56 | 26°41 | 15°22 | 29°12 | 3° 5 | 3°45 | 21°46 | 19°13 | 2°10 | 0°35 | 15°25 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 1 52 | 28°22'25 | 0 ₹ 29 | 25°45 | 27°56 | 16° 3 | 29° 6 | 3° 4 | 3°45 | 21°45 | 19°13 | 2°R10 | 0°31 | 15°31 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 5 49 | 29°21'37 | 14°27 | 27°34 | 29°11 | 16°44 | 29° 0 | 3° 2 | 3°44 | 21°43 | 19°13 | 2°10 | 0°28 | 15°38 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 9 45 | $0\Omega 20'51$ | 28°53 | 29°21 | $0\Omega 27$ | 17°25 | 28°54 | 3° 1 | 3°43 | 21°42 | 19°12 | 2° 7 | 0°25 | 15°45 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 13 42 | 1°20'06 | 13 る 45 | 1 N 8 | 1°42 | 18° 7 | 28°49 | 2°59 | 3°43 | 21°40 | 19°12 | 2° 2 | 0°22 | 15°51 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 17 38 | 2°19'24 | 28°55 | 2°54 | 2°57 | 18°48 | 28°43 | 2°58 | 3°42 | 21°38 | 19°12 | 1°55 | 0°19 | 15°58 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 21 35 | 3°18'44 | 14≈14 | 4°39 | 4°12 | 19°29 | 28°38 | 2°57 | 3°41 | 21°37 | 19°12 | 1°46 | 0°16 | 16° 5 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 25 31 | 4°18'07 | 29°30 | 6°24 | 5°28 | 20°11 | 28°33 | 2°56 | 3°40 | 21°35 | 19°12 | 1°36 | 0°12 | 16°12 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 29 28 | 5°17'31 | 14) (32 | 8° 7 | 6°43 | 20°52 | 28°28 | 2°55 | 3°39 | 21°33 | 19°11 | 1°27 | 0° 9 | 16°18 | n.a. | M19 |
| T 20 | 20 33 24 | 6°16'58 | 29°13 | 9°50 | 7°58 | 21°34 | 28°23 | 2°54 | 3°38 | 21°32 | 19°11 | 1°20 | 0° 6 | 16°25 | n.a. | T 20 |
| W21 | 20 37 21 | 7°16'28 | 13 Y 27 | 11°32 | 9°13 | 22°15 | 28°19 | 2°54 | 3°37 | 21°30 | 19°11 | 1°16 | 0° 3 | 16°32 | n.a. | W21 |
| T 22 | 20 41 17 | 8°16'00 | 27°12 | 13°13 | 10°29 | 22°57 | 28°14 | 2°53 | 3°36 | 21°29 | 19°D11 | 1°13 | 29 8 59 | 16°38 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 45 14 | 9°15'34 | 10830 | 14°54 | 11°44 | 23°39 | 28°10 | 2°52 | 3°35 | 21°27 | 19°11 | 1°D13 | 29°56 | 16°45 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 49 11 | 10°15'12 | 23°24 | 16°34 | 12°59 | 24°20 | 28° 6 | 2°52 | 3°34 | 21°26 | 19°11 | 1°13 | 29°53 | 16°52 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 53 7 | 11°14'51 | 5Ⅲ58 | 18°13 | 14°15 | 25° 2 | 28° 2 | 2°52 | 3°32 | 21°24 | 19°11 | 1°R13 | 29°50 | 16°59 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 57 4 | 12°14'33 | 18°17 | 19°51 | 15°30 | 25°44 | 27°58 | 2°51 | 3°31 | 21°22 | 19°12 | 1°12 | 29°47 | 17° 5 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 1 0 | 13°14'18 | 0925 | 21°29 | 16°45 | 26°26 | 27°55 | 2°51 | 3°30 | 21°21 | 19°12 | 1° 8 | 29°44 | 17°12 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 4 57 | 14°14'05 | 12°25 | 23° 5 | 18° 1 | 27° 8 | 27°52 | 2°D51 | 3°28 | 21°19 | 19°12 | 1° 2 | 29°41 | 17°19 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 8 53 | 15°13'54 | 24°20 | 24°42 | 19°16 | 27°50 | 27°48 | 2°51 | 3°27 | 21°18 | 19°12 | 0°52 | 29°37 | 17°26 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 12 50 | 16°13'46 | 6 Ω 12 | 26°17 | 20°31 | 28°32 | 27°45 | 2°52 | 3°25 | 21°16 | 19°12 | 0°40 | 29°34 | 17°32 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 16 46 | 17 Ω 13'39 | 18 Ω 4 | 27 Ω 52 | 21 Ω 47 | 29 Ω 14 | 27 × 743 | 2 ₹ 52 | 3 ℃ 24 | 21 궁 15 | 19 M _13 | 0 П 26 | 29831 | 17 Ω 39 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h09m16s

SEPTEMBER 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)វ(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 21 20 43 | 18 Ω 13'35 | 29№56 | 29 Ω 26 | 23& 2 | 29 Ω 57 | 27°R40 | 2 ₹ 52 | 3°R22 | 21°R14 | 19 M _13 | 0°R12 | 29828 | 17 Ω 46 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 24 39 | 19°13'33 | 11 m 50 | 1 Mp 0 | 24°18 | 0 m /39 | 27 . ₹38 | 2°53 | 3 Υ 21 | 21 궁 12 | 19°13 | 29 8 58 | 29°25 | 17°52 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 28 36 | 20°13'32 | 23°48 | 2°33 | 25°33 | 1°21 | 27°36 | 2°53 | 3°19 | 21°11 | 19°13 | 29°46 | 29°21 | 17°59 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 32 32 | 21°13'34 | 5 ≙ 50 | 4° 6 | 26°48 | 2° 4 | 27°34 | 2°54 | 3°18 | 21° 9 | 19°14 | 29°36 | 29°18 | 18° 6 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 21 36 29 | 22°13'38 | 18° 1 | 5°37 | 28° 4 | 2°46 | 27°32 | 2°55 | 3°16 | 21° 8 | 19°14 | 29°29 | 29°15 | 18°13 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 21 40 26 | 23°13'43 | 0 M 23 | 7° 9 | 29°19 | 3°28 | 27°30 | 2°56 | 3°14 | 21° 7 | 19°15 | 29°25 | 29°12 | 18°19 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 44 22 | 24°13'51 | 12°59 | 8°40 | 0 m)35 | 4°11 | 27°29 | 2°57 | 3°12 | 21° 5 | 19°15 | 29°23 | 29° 9 | 18°26 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 48 19 | 25°14'00 | 25°56 | 10°10 | 1°50 | 4°54 | 27°28 | 2°58 | 3°10 | 21° 4 | 19°16 | 29°23 | 29° 6 | 18°33 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 52 15 | 26°14'11 | 9 ∡ 15 | 11°39 | 3° 5 | 5°36 | 27°27 | 2°59 | 3° 9 | 21° 3 | 19°16 | 29°23 | 29° 2 | 18°39 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 56 12 | 27°14'23 | 2 <u>3</u> ° 2 | 13° 8 | 4°21 | 6°19 | 27°26 | 3° 0 | 3° 7 | 21° 1 | 19°17 | 29°21 | 28°59 | 18°46 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 0 8 | 28°14'38 | 7 궁 16 | 14°37 | 5°36 | 7° 2 | 27°26 | 3° 2 | 3° 5 | 21° 0 | 19°17 | 29°18 | 28°56 | 18°53 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 4 5 | 29°14'54 | 21°58 | 16° 4 | 6°52 | 7°45 | 27°26 | 3° 3 | 3° 3 | 20°59 | 19°18 | 29°12 | 28°53 | 19° 0 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 8 1 | 0 mg 15'12 | 7 ≈ 2 | 17°32 | 8° 7 | 8°27 | 27°D25 | 3° 5 | 3° 1 | 20°58 | 19°19 | 29° 3 | 28°50 | 19° 6 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 11 58 | 1°15'31 | 22°19 | 18°58 | 9°22 | 9°10 | 27°25 | 3° 7 | 2°59 | 20°56 | 19°19 | 28°52 | 28°47 | 19°13 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 15 55 | 2°15'53 | 7 ∺ 40 | 20°24 | 10°38 | 9°53 | 27°26 | 3° 9 | 2°57 | 20°55 | 19°20 | 28°40 | 28°43 | 19°20 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 19 51 | 3°16'16 | 22°51 | 21°49 | 11°53 | 10°36 | 27°26 | 3°10 | 2°55 | 20°54 | 19°21 | 28°29 | 28°40 | 19°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 23 48 | 4°16'41 | 7 Ƴ 43 | 23°14 | 13° 9 | 11°19 | 27°27 | 3°13 | 2°53 | 20°53 | 19°21 | 28°20 | 28°37 | 19°33 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 27 44 | 5°17'09 | 22° 9 | 24°37 | 14°24 | 12° 2 | 27°28 | 3°15 | 2°50 | 20°52 | 19°22 | 28°14 | 28°34 | 19°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 31 41 | 6°17'38 | 6 8 4 | 26° 0 | 15°39 | 12°46 | 27°29 | 3°17 | 2°48 | 20°51 | 19°23 | 28°10 | 28°31 | 19°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 22 35 37 | 7°18'10 | 19°29 | 27°22 | 16°55 | 13°29 | 27°30 | 3°19 | 2°46 | 20°50 | 19°24 | 28° 9 | 28°27 | 19°53 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 22 39 34 | 8°18'43 | 2 Ⅱ 27 | 28°43 | 18°10 | 14°12 | 27°32 | 3°22 | 2°44 | 20°49 | 19°25 | 28° 8 | 28°24 | 20° 0 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 22 43 30 | 9°19'19 | 15° 2 | 0 요 2 | 19°25 | 14°55 | 27°33 | 3°24 | 2°42 | 20°48 | 19°26 | 28° 8 | 28°21 | 20° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 47 27 | 10°19'57 | 27°19 | 1°21 | 20°41 | 15°39 | 27°35 | 3°27 | 2°39 | 20°47 | 19°27 | 28° 7 | 28°18 | 20°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 51 23 | 11°20'37 | 99524 | 2°38 | 21°56 | 16°22 | 27°37 | 3°29 | 2°37 | 20°46 | 19°28 | 28° 4 | 28°15 | 20°20 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 55 20 | 12°21'18 | 21°19 | 3°53 | 23°12 | 17° 6 | 27°40 | 3°32 | 2°35 | 20°45 | 19°29 | 27°58 | 28°12 | 20°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 59 17 | 13°22'02 | 3 Ω 11 | 5° 7 | 24°27 | 17°49 | 27°42 | 3°35 | 2°32 | 20°44 | 19°30 | 27°49 | 28° 8 | 20°34 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 3 13 | 14°22'47 | 15° 2 | 6°19 | 25°42 | 18°33 | 27°45 | 3°38 | 2°30 | 20°43 | 19°31 | 27°37 | 28° 5 | 20°40 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 7 10 | 15°23'34 | 26°54 | 7°29 | 26°58 | 19°17 | 27°48 | 3°41 | 2°28 | 20°43 | 19°32 | 27°24 | 28° 2 | 20°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 11 6 | 16°24'22 | 8 m /49 | 8°36 | 28°13 | 20° 0 | 27°51 | 3°44 | 2°25 | 2 <u>0</u> °42 | 19°33 | 27°10 | 27°59 | 20°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 15 3 | 17 Mg 25'12 | 20 m 50 | 9 ≏ 41 | 29 m 28 | 20 m /44 | 27 × 754 | 3 ∡ 748 | 2 Υ 23 | 20 ਰ 41 | 19 M 34 | 26 8 56 | 27 8 56 | 21 0 1 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h09m14s

Julian Calendar 1 Sept. 2428 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2428 BCE

OCTOBER 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 23 18 59 | 18 M 26'04 | 2 ₾ 55 | 10 ≏ 42 | 0 ≏ 44 | 21 Mp 28 | 27 × 758 | 3 ₹ 51 | 2°R20 | 20°R40 | 19 M .35 | 26°R44 | 27 8 53 | 21& 7 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 22 56 | 19°26'57 | 15° 8 | 11°40 | 1°59 | 22°12 | 28° 1 | 3°54 | 2 Υ 18 | 20 궁 40 | 19°36 | 26 8 35 | 27°49 | 21°14 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 26 52 | 20°27'51 | 27°29 | 12°34 | 3°14 | 22°56 | 28° 5 | 3°58 | 2°15 | 20°39 | 19°37 | 26°28 | 27°46 | 21°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 30 49 | 21°28'47 | 10 M 0 | 13°23 | 4°30 | 23°40 | 28° 9 | 4° 2 | 2°13 | 20°38 | 19°39 | 26°24 | 27°43 | 21°28 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 23 34 46 | 22°29'44 | 22°43 | 14° 8 | 5°45 | 24°24 | 28°14 | 4° 5 | 2°10 | 20°38 | 19°40 | 26°D23 | 27°40 | 21°34 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 23 38 42 | 23°30'42 | 5 ₹ 41 | 14°46 | 7° 0 | 25° 8 | 28°18 | 4° 9 | 2° 8 | 20°37 | 19°41 | 26°23 | 27°37 | 21°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 42 39 | 24°31'41 | 18°58 | 15°18 | 8°16 | 25°52 | 28°23 | 4°13 | 2° 5 | 20°37 | 19°42 | 26°R24 | 27°33 | 21°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 46 35 | 25°32'41 | 2 る 36 | 15°43 | 9°31 | 26°36 | 28°28 | 4°17 | 2° 3 | 20°36 | 19°44 | 26°24 | 27°30 | 21°54 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 50 32 | 26°33'42 | 16°37 | 15°59 | 10°46 | 27°20 | 28°33 | 4°21 | 2° 0 | 20°36 | 19°45 | 26°22 | 27°27 | 22° 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 54 28 | 27°34'44 | 1≈ 0 | 16°R 7 | 12° 1 | 28° 4 | 28°38 | 4°25 | 1°58 | 20°35 | 19°46 | 26°18 | 27°24 | 22° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 58 25 | 28°35'47 | 15°44 | 16° 5 | 13°17 | 28°49 | 28°43 | 4°29 | 1°55 | 20°35 | 19°48 | 26°11 | 27°21 | 22°15 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 2 21 | 29°36'50 | 0) €42 | 15°53 | 14°32 | 29°33 | 28°49 | 4°34 | 1°53 | 20°35 | 19°49 | 26° 3 | 27°18 | 22°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 6 18 | 0 △ 37'55 | 15°47 | 15°30 | 15°47 | 0 ჲ 18 | 28°54 | 4°38 | 1°50 | 20°34 | 19°51 | 25°54 | 27°14 | 22°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 10 15 | 1°39'00 | 0 Υ 48 | 14°56 | 17° 2 | 1° 2 | 29° 0 | 4°43 | 1°48 | 20°34 | 19°52 | 25°45 | 27°11 | 22°35 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 14 11 | 2°40'07 | 15°36 | 14°11 | 18°17 | 1°46 | 29° 6 | 4°47 | 1°45 | 20°34 | 19°54 | 25°38 | 27° 8 | 22°42 | n.a. | T 15 |
| W16 | 0 18 8 | 3°41'14 | 0 8 3 | 13°16 | 19°33 | 2°31 | 29°12 | 4°52 | 1°43 | 20°33 | 19°55 | 25°33 | 27° 5 | 22°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 22 4 | 4°42'23 | 14° 4 | 12°11 | 20°48 | 3°16 | 29°19 | 4°56 | 1°40 | 20°33 | 19°57 | 25°30 | 27° 2 | 22°55 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 26 1 | 5°43'33 | 27°36 | 10°58 | 22° 3 | 4° 0 | 29°25 | 5° 1 | 1°38 | 20°33 | 19°58 | 25°D29 | 26°58 | 23° 2 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 29 57 | 6°44'44 | 10 Ⅱ 41 | 9°39 | 23°18 | 4°45 | 29°32 | 5° 6 | 1°35 | 20°33 | 20° 0 | 25°30 | 26°55 | 23° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 0 33 54 | 7°45'56 | 23°23 | 8°17 | 24°33 | 5°30 | 29°39 | 5°11 | 1°32 | 20°33 | 20° 1 | 25°32 | 26°52 | 23°15 | n.a. | S 20 |
| M21 | 0 37 50 | 8°47'09 | 59644 | 6°54 | 25°48 | 6°15 | 29°46 | 5°16 | 1°30 | 20°33 | 20° 3 | 25°R33 | 26°49 | 23°22 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 41 47 | 9°48'24 | 17°50 | 5°33 | 27° 3 | 6°59 | 29°53 | 5°21 | 1°27 | 20°D33 | 20° 5 | 25°32 | 26°46 | 23°29 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 45 44 | 10°49'39 | 29°47 | 4°18 | 28°19 | 7°44 | 0중 0 | 5°26 | 1°25 | 20°33 | 20° 6 | 25°30 | 26°43 | 23°35 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 49 40 | 11°50'55 | 11 £ 39 | 3° 9 | 29°34 | 8°29 | 0° 8 | 5°31 | 1°22 | 20°33 | 20° 8 | 25°26 | 26°39 | 23°42 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 53 37 | 12°52'12 | 23°30 | 2°10 | 0 M .49 | 9°14 | 0°16 | 5°37 | 1°20 | 20°33 | 20°10 | 25°20 | 26°36 | 23°49 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 57 33 | 13°53'30 | 5 m)24 | 1°21 | 2° 4 | 9°59 | 0°23 | 5°42 | 1°17 | 20°33 | 20°11 | 25°12 | 26°33 | 23°55 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 1 30 | 14°54'49 | 17°23 | 0°42 | 3°19 | 10°44 | 0°31 | 5°47 | 1°15 | 20°33 | 20°13 | 25° 4 | 26°30 | 24° 2 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 5 26 | 15°56'08 | 29°31 | 0°15 | 4°34 | 11°29 | 0°40 | 5°53 | 1°13 | 20°33 | 20°15 | 24°56 | 26°27 | 24° 9 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 9 23 | 16°57'28 | 11 ≏ 48 | 29 m 59 | 5°49 | 12°14 | 0°48 | 5°59 | 1°10 | 20°34 | 20°16 | 24°49 | 26°24 | 24°16 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 13 20 | 17°58'48 | 24°15 | 29°D54 | 7° 4 | 13° 0 | 0°56 | 6° 4 | 1° 8 | 20°34 | 20°18 | 24°44 | 26°20 | 24°22 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 17 16 | 19 ♀ 0'08 | 6ML54 | 29 m 58 | 8 M .19 | 13 ≏ 45 | 1중 5 | 6 ₹ 10 | 1 Υ 5 | 20 궁 34 | 20 M 20 | 24841 | 26817 | 24 \O 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h09m12s

NOVEMBER 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|-----------------|---------------|------------------------|--------------|---------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 1 21 13 | 20 এ 1'29 | 19 M 43 | 0 ჲ 12 | 9 M .34 | 14 ≏ 30 | 1 궁 14 | 6 ₹ 16 | 1°R 3 | 20 궁 34 | 20 M 22 | 24°D39 | 26814 | 24⋒36 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 25 9 | 21° 2'50 | 2 √ 44 | 0°34 | 10°49 | 15°16 | 1°22 | 6°21 | 1 Υ 1 | 20°35 | 20°24 | 24839 | 26°11 | 24°43 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 29 6 | 22° 4'12 | 15°57 | 1° 4 | 12° 4 | 16° 1 | 1°31 | 6°27 | 0°58 | 20°35 | 20°25 | 24°40 | 26° 8 | 24°49 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 33 2 | 23° 5'33 | 29°24 | 1°40 | 13°19 | 16°46 | 1°40 | 6°33 | 0°56 | 20°36 | 20°27 | 24°42 | 26° 4 | 24°56 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 1 36 59 1 40 55 | 24° 6'54 25° 8'15 | 13 る 5 27° 0 | 2°23 3°11 | 14°34 15°49 | 17°32 18°17 | 1°50 1°59 | 6°39 6°45 | 0°54 0°51 | 20°36 20°37 | 20°29 20°31 | 24°43 24°R44 | 26° 1 25°58 | 25° 3 25° 9 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 1 44 52 | 26° 9'36 | 11 ≈ 10 | 4° 4 | 17° 4 | 19° 3 | 2° 9 | 6°51 | 0°49 | 20°37 | 20°33 | 24°43 | 25°55 | 25°16 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 48 49 | 27°10'57 | 25°33 | 5° 1 | 18°18 | 19°48 | 2°18 | 6°57 | 0°47 | 20°38 | 20°35 | 24°41 | 25°52 | 25°23 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 52 45 | 28°12'17 | 10 ∺ 5 | 6° 1 | 19°33 | 20°34 | 2°28 | 7° 3 | 0°45 | 20°38 | 20°37 | 24°38 | 25°49 | 25°30 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 56 42 | 29°13'37 | 24°41 | 7° 5 | 20°48 | 21°20 | 2°38 | 7°10 | 0°43 | 20°39 | 20°38 | 24°34 | 25°45 | 25°36 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 0 38 | 0 M 14'57 | 9 Υ 16 | 8°12 | 22° 3 | 22° 5 | 2°48 | 7°16 | 0°41 | 20°40 | 20°40 | 24°30 | 25°42 | 25°43 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 4 35 | 1°16'16 | 23°42 | 9°22 | 23°18 | 22°51 | 2°58 | 7°22 | 0°38 | 20°40 | 20°42 | 24°27 | 25°39 | 25°50 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 2 8 31 2 12 28 | 2°17'36 3°18'55 | 7 8 54 21°46 | 10°34 11°48 | 24°32 25°47 | 23°37 24°22 | 3° 8 3°19 | 7°29 7°35 | 0°36 0°34 | 20°41 20°42 | 20°44 20°46 | 24°25 24°D24 | 25°36 25°33 | 25°57 26° 3 | n.a. n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 2 16 25 | 4°20'14 | 5 Ⅱ 16 | 13° 3 | 23°47 27°2 | 24° 22 25° 8 | 3°29 | 7°41 | 0°32 | 20°42 20°43 | 20°48 | 24°25 | 25°30 | 26°10 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 20 21 | 5°21'33 | 18°23 | 14°21 | 28°17 | 25°54 | 3°40 | 7°48 | 0°30 | 20°44 | 20°50 | 24°26 | 25°26 | 26°17 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 24 18 | 6°22'52 | 195 9 | 15°39 | 29°31 | 26°40 | 3°50 | 7°55 | 0°28 | 20°44 | 20°52 | 24°27 | 25°23 | 26°23 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 28 14 | 7°24'11 | 13°35 | 16°59 | 0 ₮ 46 | 27°26 | 4° 1 | 8° 1 | 0°27 | 20°45 | 20°54 | 24°29 | 25°20 | 26°30 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 32 11 | 8°25'30 | 25°46 | 18°21 | 2° 1 | 28°12 | 4°12 | 8° 8 | 0°25 | 20°46 | 20°56 | 24°30 | 25°17 | 26°37 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 2 36 7 2 40 4 | 9°26'48 10°28'07 | 7 Ω 46 19°39 | 19°43 21° 6 | 3°15 4°30 | 28°58 29°44 | 4°23 4°34 | 8°14 8°21 | 0°23 0°21 | 20°47 20°48 | 20°58 21° 0 | 24°R30 24°30 | 25°14 25°10 | 26°44 26°50 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 2 44 1 | 10 28 07 11°29'25 | 19 39 1 m)31 | 21°30 | 5°44 | 0MJ30 | 4°45 | 8°28 | 0°19 | 20°49 | 21° 2 | 24°29 | 25° 7 | 26°57 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 47 57 | 12°30'42 | 13°26 | 23°55 | 6°59 | 1°16 | 4°57 | 8°35 | 0°18 | 20°50 | 21° 4 | 24°28 | 25° 4 | 27° 4 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 51 54 | 13°32'00 | 25°28 | 25°21 | 8°14 | 2° 2 | 5° 8 | 8°41 | 0°16 | 20°51 | 21° 6 | 24°26 | 25° 1 | 27°11 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 55 50 | 14°33'17 | 7 ≗ 41 | 26°48 | 9°28 | 2°48 | 5°20 | 8°48 | 0°14 | 20°53 | 21° 8 | 24°24 | 24°58 | 27°17 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 59 47 | 15°34'33 | 20° 8 | 28°15 | 10°43 | 3°35 | 5°31 | 8°55 | 0°13 | 20°54 | 21°10 | 24°23 | 24°55 | 27°24 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 3 43 | 16°35'49 | 2 M .49 | 29°43 | 11°57 | 4°21 | 5°43 | 9° 2 | 0°11 | 20°55 | 21°12 | 24°22 | 24°51 | 27°31 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 3 7 40 3 11 37 | 17°37'04 18°38'18 | 15°45 28°57 | 1 M .11 2°40 | 13°11 14°26 | 5° 7 5°53 | 5°55 6° 7 | 9° 9 9°16 | 0°10 0° 8 | 20°56 20°57 | 21°14 21°16 | 24°22 24°D22 | 24°48 24°45 | 27°37 27°44 | n.a. n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 3 15 33 | 19 M 39'32 | 12 ×7 24 | 4M 10 | 14 20 15 × 740 | 6 M .40 | 6 ප 19 | 9 10 9 × 723 | oΥ 7 | 20 3 7 20 궁 59 | 21 no | 24 822 | 24842 | $27\Omega_{51}$ | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h09m09s

Julian Calendar 1 Nov. 2428 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2428 BCE

DECEMBER 2428 BCE (-2427) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)ф(| 卉 | В | ₽. | v | Ç | Ŗ | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 3 19 30 | 20 M 40'44 | 26 ₹ 3 | 5 M .40 | 16 ₹ 55 | 7 M .26 | 6 ප 31 | 9 ₹ 30 | 0°R 5 | 21る 0 | 21 M 20 | 24822 | 24 8 39 | 27 \O 58 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 23 26 | 21°41'56 | 9 る 54 | 7°11 | 18° 9 | 8°12 | 6°43 | 9°37 | oΥ 4 | 21° 1 | 21°22 | 24°23 | 24°35 | 28° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 27 23 | 22°43'06 | 23°53 | 8°43 | 19°23 | 8°59 | 6°55 | 9°44 | 0° 3 | 21° 3 | 21°24 | 24°23 | 24°32 | 28°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 31 19 | 23°44'15 | 7≈58 | 10°15 | 20°38 | 9°45 | 7° 7 | 9°51 | 0° 2 | 21° 4 | 21°26 | 24°23 | 24°29 | 28°18 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 3 35 16 | 24°45'23 | 22° 8 | 11°48 | 21°52 | 10°32 | 7°20 | 9°58 | 0° 0 | 21° 6 | 21°28 | 24°23 | 24°26 | 28°25 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 3 39 13 | 25°46'29 | 6 ∺ 19 | 13°21 | 23° 6 | 11°18 | 7°32 | 10° 5 | 29 米 59 | 21° 7 | 21°30 | 24°23 | 24°23 | 28°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 43 9 | 26°47'34 | 20°31 | 14°55 | 24°20 | 12° 5 | 7°45 | 10°13 | 29°58 | 21° 8 | 21°32 | 24°23 | 24°20 | 28°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 47 6 | 27°48'38 | $4\Upsilon40$ | 16°29 | 25°34 | 12°51 | 7°57 | 10°20 | 29°57 | 21°10 | 21°34 | 24°23 | 24°16 | 28°45 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 51 2 | 28°49'39 | 18°44 | 18° 4 | 26°48 | 13°38 | 8°10 | 10°27 | 29°56 | 21°11 | 21°36 | 24°24 | 24°13 | 28°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 54 59 | 29°50'40 | 2 8 40 | 19°40 | 28° 2 | 14°24 | 8°23 | 10°34 | 29°55 | 21°13 | 21°38 | 24°24 | 24°10 | 28°58 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 58 55 | 0 ₮ 51'39 | 16°25 | 21°16 | 29°16 | 15°11 | 8°36 | 10°41 | 29°54 | 21°15 | 21°40 | 24°25 | 24° 7 | 29° 5 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 2 52 | 1°52'37 | 29°56 | 22°53 | 0 궁 30 | 15°57 | 8°48 | 10°49 | 29°53 | 21°16 | 21°42 | 24°R25 | 24° 4 | 29°12 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 6 48 | 2°53'34 | 13 I I11 | 24°31 | 1°44 | 16°44 | 9° 1 | 10°56 | 29°53 | 21°18 | 21°44 | 24°24 | 24° 1 | 29°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 10 45 | 3°54'29 | 26°10 | 26° 9 | 2°58 | 17°31 | 9°14 | 11° 3 | 29°52 | 21°19 | 21°46 | 24°23 | 23°57 | 29°25 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 14 42 | 4°55'23 | 8952 | 27°48 | 4°12 | 18°17 | 9°27 | 11°10 | 29°51 | 21°21 | 21°48 | 24°22 | 23°54 | 29°32 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 18 38 | 5°56'16 | 21°18 | 29°28 | 5°26 | 19° 4 | 9°41 | 11°18 | 29°51 | 21°23 | 21°50 | 24°20 | 23°51 | 29°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 22 35 | 6°57'08 | $3\Omega_{30}$ | 1 √ 8 | 6°40 | 19°51 | 9°54 | 11°25 | 29°50 | 21°25 | 21°52 | 24°19 | 23°48 | 29°45 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 26 31 | 7°57'58 | 15°31 | 2°50 | 7°53 | 20°37 | 10° 7 | 11°32 | 29°49 | 21°26 | 21°54 | 24°17 | 23°45 | 29°52 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 30 28 | 8°58'47 | 27°26 | 4°32 | 9° 7 | 21°24 | 10°20 | 11°39 | 29°49 | 21°28 | 21°56 | 24°16 | 23°41 | 29°59 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 4 34 24 | 9°59'35 | 9 m 19 | 6°14 | 10°21 | 22°11 | 10°34 | 11°47 | 29°49 | 21°30 | 21°58 | 24°D15 | 23°38 | 0 Mp 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 4 38 21 | 11° 0'21 | 21°13 | 7°58 | 11°34 | 22°58 | 10°47 | 11°54 | 29°48 | 21°32 | 22° 0 | 24°16 | 23°35 | 0°12 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 42 18 | 12° 1'07 | 3 ₾ 15 | 9°42 | 12°48 | 23°44 | 11° 1 | 12° 1 | 29°48 | 21°34 | 22° 2 | 24°17 | 23°32 | 0°19 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 46 14 | 13° 1'50 | 15°29 | 11°27 | 14° 1 | 24°31 | 11°14 | 12° 9 | 29°48 | 21°35 | 22° 4 | 24°18 | 23°29 | 0°26 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 50 11 | 14° 2'33 | 27°58 | 13°13 | 15°15 | 25°18 | 11°28 | 12°16 | 29°47 | 21°37 | 22° 6 | 24°20 | 23°26 | 0°32 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 54 7 | 15° 3'13 | 10 M .46 | 15° 0 | 16°28 | 26° 5 | 11°41 | 12°23 | 29°47 | 21°39 | 22° 8 | 24°21 | 23°22 | 0°39 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 58 4 | 16° 3'53 | 23°56 | 16°48 | 17°42 | 26°52 | 11°55 | 12°31 | 29°47 | 21°41 | 22° 9 | 24°R22 | 23°19 | 0°46 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 2 0 | 17° 4'31 | 7 .₹ 27 | 18°36 | 18°55 | 27°39 | 12° 9 | 12°38 | 29°47 | 21°43 | 22°11 | 24°21 | 23°16 | 0°52 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 5 5 7 | 18° 5'07 | 21°18 | 20°25 | 20° 8 | 28°26 | 12°22 | 12°45 | 29°D47 | 21°45 | 22°13 | 24°19 | 23°13 | 0°59 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 9 53 | 19° 5'41 | 5 云 26 | 22°15 | 21°21 | 29°12 | 12°36 | 12°52 | 29°47 | 21°47 | 22°15 | 24°16 | 23°10 | 1° 6 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 13 50 | 20° 6'14 | 19°47 | 24° 5 | 22°35 | 29°59 | 12°50 | 13° 0 | 29°47 | 21°49 | 22°17 | 24°13 | 23° 7 | 1°13 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 17 47 | 21 ⁄ 6'44 | 4≈14 | 25 ₹ 56 | 23 る 48 | 0 ₮ 46 | 13る 4 | 13 ∡ 7 | 29) (47 | 21 궁 51 | 22 M 19 | 24 8 9 | 238 3 | 1 m 19 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h09m07s

JANUARY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |) y (| ¥ | В | n | ß | Ç | ę, | Day |
|------|---------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|------|------|
| W 1 | 5 21 43 | 22 才 7'13 | 18≈42 | 27 ∡ 748 | 25ට 1 | 1 ∡ 133 | 13る18 | 13 × 14 | 29){ 47 | 21 궁 53 | 22 M 21 | 24°R 5 | 23 8 0 | 1 m 26 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 25 40 | 23° 7'39 | 3 ∺ 5 | 29°40 | 26°14 | 2°20 | 13°32 | 13°21 | 29°48 | 21°55 | 22°22 | 248 2 | 22°57 | 1°33 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 29 36 | 24° 8'03 | 17°21 | 1 る 32 | 27°27 | 3° 7 | 13°46 | 13°29 | 29°48 | 21°57 | 22°24 | 24° 1 | 22°54 | 1°40 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 5 33 33 | 25° 8'24 | 1 Y 27 | 3°25 | 28°39 | 3°54 | 14° 0 | 13°36 | 29°48 | 21°59 | 22°26 | 24°D 1 | 22°51 | 1°46 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 5 37 29 | 26° 8'44 | 15°20 | 5°17 | 29°52 | 4°41 | 14°14 | 13°43 | 29°49 | 22° 1 | 22°28 | 24° 2 | 22°47 | 1°53 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 5 41 26 | 27° 9'01 | 29° 2 | 7° 9 | 1≈ 5 | 5°28 | 14°28 | 13°50 | 29°49 | 22° 3 | 22°29 | 24° 4 | 22°44 | 2° 0 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 45 22 | 28° 9'16 | 12 8 31 | 9° 1 | 2°17 | 6°14 | 14°42 | 13°57 | 29°50 | 22° 5 | 22°31 | 24° 5 | 22°41 | 2° 6 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 49 19 | 29° 9'29 | 25°49 | 10°51 | 3°30 | 7° 1 | 14°56 | 14° 5 | 29°50 | 22° 7 | 22°33 | 24°R 6 | 22°38 | 2°13 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 53 16 | 0ろ 9'40 | 8耳54 | 12°41 | 4°42 | 7°48 | 15°10 | 14°12 | 29°51 | 22°10 | 22°35 | 24° 5 | 22°35 | 2°20 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 57 12 | 1° 9'48 | 21°48 | 14°29 | 5°55 | 8°35 | 15°24 | 14°19 | 29°52 | 22°12 | 22°36 | 24° 2 | 22°32 | 2°27 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 1 9 | 2° 9'55 | 4931 | 16°16 | 7° 7 | 9°22 | 15°39 | 14°26 | 29°52 | 22°14 | 22°38 | 23°57 | 22°28 | 2°33 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 5 5 | 3° 9'59 | 17° 1 | 17°59 | 8°19 | 10° 9 | 15°53 | 14°33 | 29°53 | 22°16 | 22°40 | 23°50 | 22°25 | 2°40 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 9 2 | 4°10'02 | 29°20 | 19°41 | 9°32 | 10°56 | 16° 7 | 14°40 | 29°54 | 22°18 | 22°41 | 23°43 | 22°22 | 2°47 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 12 58 | 5°10'02 | 11 Ω 29 | 21°18 | 10°44 | 11°43 | 16°21 | 14°47 | 29°55 | 22°20 | 22°43 | 23°35 | 22°19 | 2°54 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 16 55 | 6°10'00 | 23°29 | 22°52 | 11°56 | 12°30 | 16°36 | 14°54 | 29°56 | 22°23 | 22°44 | 23°28 | 22°16 | 3° 0 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 20 51 | 7° 9'57 | 5 m 23 | 24°21 | 13° 8 | 13°17 | 16°50 | 15° 1 | 29°57 | 22°25 | 22°46 | 23°22 | 22°13 | 3° 7 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 24 48 | 8° 9'51 | 17°14 | 25°46 | 14°19 | 14° 4 | 17° 4 | 15° 8 | 29°58 | 22°27 | 22°47 | 23°17 | 22° 9 | 3°14 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 28 45 | 9° 9'44 | 29° 8 | 27° 4 | 15°31 | 14°51 | 17°19 | 15°15 | 29°59 | 22°29 | 22°49 | 23°15 | 22° 6 | 3°20 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 6 32 41 | 10° 9'35 | 11 ♀ 7 | 28°17 | 16°43 | 15°37 | 17°33 | 15°22 | 0 Υ 0 | 22°31 | 22°50 | 23°D14 | 22° 3 | 3°27 | n.a. | S 19 |
| M20 | 6 36 38 | 11° 9'24 | 23°18 | 29°23 | 17°54 | 16°24 | 17°47 | 15°28 | 0° 1 | 22°34 | 22°52 | 23°15 | 22° 0 | 3°34 | n.a. | M20 |
| T 21 | 6 40 34 | 12° 9'11 | 5 M .45 | 0≈22 | 19° 6 | 17°11 | 18° 2 | 15°35 | 0° 3 | 22°36 | 22°53 | 23°16 | 21°57 | 3°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 6 44 31 | 13° 8'56 | 18°33 | 1°13 | 20°17 | 17°58 | 18°16 | 15°42 | 0° 4 | 22°38 | 22°55 | 23°R17 | 21°53 | 3°47 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 48 27 | 14° 8'39 | 1 , 746 | 1°56 | 21°29 | 18°45 | 18°30 | 15°49 | 0° 5 | 22°40 | 22°56 | 23°17 | 21°50 | 3°54 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 52 24 | 15° 8'20 | 15°25 | 2°32 | 22°40 | 19°32 | 18°45 | 15°55 | 0° 7 | 22°43 | 22°58 | 23°14 | 21°47 | 4° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 56 20 | 16° 7'59 | 29°31 | 2°59 | 23°51 | 20°19 | 18°59 | 16° 2 | 0° 8 | 22°45 | 22°59 | 23°10 | 21°44 | 4° 7 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 0 17 | 17° 7'36 | 14る 0 | 3°17 | 25° 2 | 21° 6 | 19°14 | 16° 9 | 0°10 | 22°47 | 23° 0 | 23° 3 | 21°41 | 4°14 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 4 14 | 18° 7'11 | 28°46 | 3°27 | 26°13 | 21°52 | 19°28 | 16°15 | 0°11 | 22°49 | 23° 2 | 22°55 | 21°38 | 4°21 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 8 10 | 19° 6'44 | 13 ≈ 41 | 3°R28 | 27°24 | 22°39 | 19°42 | 16°22 | 0°13 | 22°52 | 23° 3 | 22°46 | 21°34 | 4°28 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 12 7 | 20° 6'14 | 28°35 | 3°22 | 28°34 | 23°26 | 19°57 | 16°28 | 0°14 | 22°54 | 23° 4 | 22°38 | 21°31 | 4°34 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 16 3 | 21° 5'41 | 13 米 22 | 3° 7 | 29°45 | 24°13 | 20°11 | 16°35 | 0°16 | 22°56 | 23° 5 | 22°31 | 21°28 | 4°41 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 20 0 | 22 る 5'07 | 27) 53 | 2≈45 | 0 ¥ 55 | 25 ₹ 0 | 20 궁 25 | 16 ₹ 41 | 0 Υ 18 | 22 궁 59 | 23 m 7 | 22826 | 21825 | 4 m 48 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h09m05s

Julian Calendar 1 Jan. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2428 BCE

FEBRUARY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | Ф | ð | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | r | ಬ | Ç | ķ | Day |
|------|---------|----------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 7 23 56 | 23궁 4'29 | 12 Y 5 | 2°R16 | 2 ∺ 6 | 25 × 746 | 20 궁 40 | 16 ₹ 48 | 0 Υ19 | 23ට 1 | 23 M 8 | 22°R24 | 21822 | 4 M 55 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 27 53 | 24° 3'49 | 25°58 | 1≈41 | 3°16 | 26°33 | 20°54 | 16°54 | 0°21 | 23° 3 | 23° 9 | 22°D23 | 21°19 | 5° 1 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 31 49 | 25° 3'06 | 9 8 30 | 1° 0 | 4°26 | 27°20 | 21° 9 | 17° 0 | 0°23 | 23° 5 | 23°10 | 22824 | 21°15 | 5° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 7 35 46 | 26° 2'21 | 22°44 | 0°15 | 5°36 | 28° 7 | 21°23 | 17° 7 | 0°25 | 23° 8 | 23°11 | 22°R24 | 21°12 | 5°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 7 39 42 | 27° 1'34 | 5 Ⅱ 43 | 29 궁 27 | 6°46 | 28°53 | 21°37 | 17°13 | 0°27 | 23°10 | 23°12 | 22°23 | 21° 9 | 5°21 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 43 39 | 28° 0'44 | 18°29 | 28°36 | 7°55 | 29°40 | 21°52 | 17°19 | 0°29 | 23°12 | 23°14 | 22°20 | 21° 6 | 5°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 47 35 | 28°59'52 | 199 4 | 27°45 | 9° 5 | 0 る 27 | 22° 6 | 17°25 | 0°31 | 23°14 | 23°15 | 22°15 | 21° 3 | 5°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 51 32 | 29°58'57 | 13°28 | 26°52 | 10°14 | 1°13 | 22°20 | 17°31 | 0°33 | 23°17 | 23°16 | 22° 6 | 20°59 | 5°42 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 55 29 | 0≈58'00 | 25°45 | 26° 1 | 11°24 | 2° 0 | 22°35 | 17°37 | 0°35 | 23°19 | 23°17 | 21°55 | 20°56 | 5°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 59 25 | 1°57'01 | 7Ω 54 | 25°12 | 12°33 | 2°47 | 22°49 | 17°43 | 0°37 | 23°21 | 23°18 | 21°43 | 20°53 | 5°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 3 22 | 2°55'59 | 19°56 | 24°25 | 13°42 | 3°33 | 23° 3 | 17°49 | 0°40 | 23°23 | 23°19 | 21°30 | 20°50 | 6° 2 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 7 18 | 3°54'56 | 1 m 52 | 23°42 | 14°50 | 4°20 | 23°17 | 17°55 | 0°42 | 23°26 | 23°19 | 21°17 | 20°47 | 6° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 11 15 | 4°53'50 | 13°44 | 23° 2 | 15°59 | 5° 6 | 23°32 | 18° 1 | 0°44 | 23°28 | 23°20 | 21° 6 | 20°44 | 6°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 15 11 | 5°52'42 | 25°35 | 22°27 | 17° 8 | 5°53 | 23°46 | 18° 6 | 0°46 | 23°30 | 23°21 | 20°57 | 20°40 | 6°22 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 19 8 | 6°51'32 | 7 ≏ 28 | 21°58 | 18°16 | 6°39 | 24° 0 | 18°12 | 0°49 | 23°32 | 23°22 | 20°51 | 20°37 | 6°29 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 23 4 | 7°50'20 | 19°26 | 21°33 | 19°24 | 7°26 | 24°14 | 18°18 | 0°51 | 23°35 | 23°23 | 20°47 | 20°34 | 6°35 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 27 1 | 8°49'06 | 1 M .34 | 21°14 | 20°32 | 8°12 | 24°28 | 18°23 | 0°54 | 23°37 | 23°24 | 20°46 | 20°31 | 6°42 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 30 57 | 9°47'51 | 13°58 | 21° 0 | 21°40 | 8°58 | 24°43 | 18°29 | 0°56 | 23°39 | 23°24 | 20°46 | 20°28 | 6°49 | n.a. | T 18 |
| W19 | 8 34 54 | 10°46'33 | 26°42 | 20°52 | 22°48 | 9°45 | 24°57 | 18°34 | 0°58 | 23°41 | 23°25 | 20°46 | 20°25 | 6°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 8 38 51 | 11°45'14 | 9 ∡ 751 | 20°D49 | 23°55 | 10°31 | 25°11 | 18°39 | 1° 1 | 23°43 | 23°26 | 20°45 | 20°21 | 7° 2 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 8 42 47 | 12°43'53 | 2 <u>3</u> °28 | 20°52 | 25° 3 | 11°18 | 25°25 | 18°45 | 1° 4 | 23°46 | 23°27 | 20°42 | 20°18 | 7° 9 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 46 44 | 13°42'30 | 7 ⋜ 35 | 21° 0 | 26°10 | 12° 4 | 25°39 | 18°50 | 1° 6 | 23°48 | 23°27 | 20°36 | 20°15 | 7°16 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 50 40 | 14°41'05 | 22°10 | 21°13 | 27°17 | 12°50 | 25°53 | 18°55 | 1° 9 | 23°50 | 23°28 | 20°28 | 20°12 | 7°22 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 54 37 | 15°39'38 | 7≈ 7 | 21°31 | 28°24 | 13°36 | 26° 7 | 19° 0 | 1°11 | 23°52 | 23°28 | 20°17 | 20° 9 | 7°29 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 58 33 | 16°38'09 | 22°19 | 21°53 | 29°30 | 14°23 | 26°21 | 19° 5 | 1°14 | 23°54 | 23°29 | 20° 6 | 20° 5 | 7°36 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 2 30 | 17°36'38 | 7 ∺ 33 | 22°20 | 0 Υ 37 | 15° 9 | 26°35 | 19°10 | 1°17 | 23°56 | 23°29 | 19°55 | 20° 2 | 7°43 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 6 26 | 18°35'04 | 22°40 | 22°51 | 1°43 | 15°55 | 26°49 | 19°15 | 1°20 | 23°58 | 23°30 | 19°46 | 19°59 | 7°49 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 10 23 | 19≈33'29 | 7 Υ 29 | 23 궁 27 | 2 Υ 49 | 16 පි 41 | 27る2 | 19 × 720 | 1 Y 22 | 24중 1 | 23 M 30 | 19839 | 19 8 56 | 7 ⋒ 56 | n.a. | F 28 |

Delta T = 16h09m02s

MARCH 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | v | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 9 14 19 | 20≈31'51 | 21 Y 55 | 24궁 6 | 3 Υ 55 | 17 る 27 | 27 ਰ 16 | 19 × 125 | 1 Y 25 | 24 궁 3 | 23 M 31 | 19°R35 | 19 8 53 | 8 m 3 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 18 16 | 21°30'10 | 5 8 56 | 24°49 | 5° 0 | 18°13 | 27°30 | 19°29 | 1°28 | 24° 5 | 23°31 | 19834 | 19°50 | 8° 9 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 22 13 | 22°28'28 | 19°31 | 25°36 | 6° 6 | 18°59 | 27°44 | 19°34 | 1°31 | 24° 7 | 23°32 | 19°33 | 19°46 | 8°16 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 26 9 | 23°26'43 | 2 Ⅱ 43 | 26°26 | 7°11 | 19°45 | 27°57 | 19°38 | 1°34 | 24° 9 | 23°32 | 19°33 | 19°43 | 8°23 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 30 6 | 24°24'56 | 15°34 | 27°19 | 8°15 | 20°31 | 28°11 | 19°43 | 1°37 | 24°11 | 23°32 | 19°32 | 19°40 | 8°30 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 34 2 | 25°23'07 | 28°10 | 28°15 | 9°20 | 21°17 | 28°24 | 19°47 | 1°40 | 24°13 | 23°33 | 19°29 | 19°37 | 8°36 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 37 59 | 26°21'15 | 10932 | 29°14 | 10°24 | 22° 3 | 28°38 | 19°51 | 1°43 | 24°15 | 23°33 | 19°23 | 19°34 | 8°43 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 41 55 | 27°19'22 | 22°45 | 0≈16 | 11°28 | 22°48 | 28°51 | 19°56 | 1°46 | 24°17 | 23°33 | 19°14 | 19°31 | 8°50 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 45 52 | 28°17'26 | 4 Ω 50 | 1°21 | 12°32 | 23°34 | 29° 5 | 20° 0 | 1°49 | 24°19 | 23°33 | 19° 3 | 19°27 | 8°56 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 49 48 | 29°15'29 | 16°49 | 2°29 | 13°36 | 24°20 | 29°18 | 20° 4 | 1°52 | 24°21 | 23°33 | 18°50 | 19°24 | 9° 3 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 53 45 | 0) (13′29 | 28°45 | 3°39 | 14°39 | 25° 5 | 29°32 | 20° 8 | 1°55 | 24°23 | 23°34 | 18°36 | 19°21 | 9°10 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 57 41 | 1°11'28 | 10 m 38 | 4°51 | 15°42 | 25°51 | 29°45 | 20°12 | 1°58 | 24°25 | 23°34 | 18°23 | 19°18 | 9°17 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 138 | 2° 9'24 | 22°30 | 6° 6 | 16°45 | 26°37 | 29°58 | 20°16 | 2° 1 | 24°26 | 23°34 | 18°11 | 19°15 | 9°23 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 5 35 | 3° 7'19 | 4 ≏ 22 | 7°24 | 17°47 | 27°22 | 0≈11 | 20°19 | 2° 5 | 24°28 | 23°34 | 18° 1 | 19°11 | 9°30 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 931 | 4° 5'13 | 16°16 | 8°43 | 18°49 | 28° 8 | 0°24 | 20°23 | 2° 8 | 24°30 | 23°R34 | 17°55 | 19° 8 | 9°37 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 13 28 | 5° 3'05 | 28°17 | 10° 5 | 19°51 | 28°53 | 0°38 | 20°26 | 2°11 | 24°32 | 23°34 | 17°51 | 19° 5 | 9°43 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 17 24 | 6° 0'55 | 10 M 27 | 11°29 | 20°52 | 29°39 | 0°51 | 20°30 | 2°14 | 24°34 | 23°34 | 17°49 | 19° 2 | 9°50 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 21 21 | 6°58'44 | 22°50 | 12°55 | 21°53 | 0≈24 | 1° 3 | 20°33 | 2°17 | 24°36 | 23°34 | 17°D49 | 18°59 | 9°57 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 25 17 | 7°56'32 | 5 ₹ 32 | 14°23 | 22°54 | 1° 9 | 1°16 | 20°37 | 2°21 | 24°37 | 23°34 | 17°R49 | 18°56 | 10° 4 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 29 14 | 8°54'18 | 18°37 | 15°53 | 23°54 | 1°55 | 1°29 | 20°40 | 2°24 | 24°39 | 23°34 | 17°49 | 18°52 | 10°10 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 33 10 | 9°52'03 | 2පි 8 | 17°26 | 24°54 | 2°40 | 1°42 | 20°43 | 2°27 | 24°41 | 23°34 | 17°47 | 18°49 | 10°17 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 37 7 | 10°49'47 | 16° 8 | 19° 0 | 25°54 | 3°25 | 1°55 | 20°46 | 2°31 | 24°43 | 23°33 | 17°43 | 18°46 | 10°24 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 41 3 | 11°47'29 | 0≈36 | 20°36 | 26°53 | 4°10 | 2° 7 | 20°49 | 2°34 | 24°44 | 23°33 | 17°36 | 18°43 | 10°30 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 45 0 | 12°45'10 | 15°30 | 22°15 | 27°52 | 4°55 | 2°20 | 20°52 | 2°37 | 24°46 | 23°33 | 17°28 | 18°40 | 10°37 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 48 57 | 13°42'49 | 0) (40 | 23°55 | 28°50 | 5°40 | 2°32 | 20°55 | 2°41 | 24°48 | 23°33 | 17°19 | 18°36 | 10°44 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 52 53 | 14°40'27 | 15°58 | 25°38 | 29°48 | 6°25 | 2°45 | 20°57 | 2°44 | 24°49 | 23°32 | 17°10 | 18°33 | 10°51 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 56 50 | 15°38'04 | 1 Y 13 | 27°22 | 0 8 46 | 7°10 | 2°57 | 21° 0 | 2°47 | 24°51 | 23°32 | 17° 2 | 18°30 | 10°57 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 0 46 | 16°35'39 | 16°13 | 29° 9 | 1°43 | 7°55 | 3°10 | 21° 2 | 2°51 | 24°52 | 23°32 | 16°56 | 18°27 | 11° 4 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 443 | 17°33'12 | 0 8 51 | 0 ∺ 57 | 2°39 | 8°40 | 3°22 | 21° 5 | 2°54 | 24°54 | 23°31 | 16°53 | 18°24 | 11°11 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 8 39 | 18°30'44 | 15° 2 | 2°48 | 3°35 | 9°25 | 3°34 | 21° 7 | 2°58 | 24°55 | 23°31 | 16°D52 | 18°21 | 11°17 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 12 36 | 19 ∺ 28'14 | 28 8 45 | 4) €40 | 4 8 31 | 10≈10 | 3≈46 | 21 ×7 9 | 3 Υ 1 | 24 궁 57 | 23 M 31 | 16 8 52 | 18 8 17 | 11 m /24 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h09m00s

Julian Calendar 1 March 2427 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2427 BCE

APRIL 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | v | v | ţ | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 11 16 32 | 20 \ 25'43 | 12 I I 2 | 6 ∺ 35 | 5 8 26 | 10≈54 | 3≈58 | 21 × 12 | 3 Υ 5 | 24 궁 58 | 23°R30 | 16 8 53 | 18 8 14 | 11 m y31 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 20 29 | 21°23'10 | 24°55 | 8°31 | 6°21 | 11°39 | 4°10 | 21°14 | 3°8 | 25° 0 | 23M30 | 16°R53 | 18°11 | 11°38 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 24 26 | 22°20'36 | 79529 | 10°30 | 7°15 | 12°24 | 4°22 | 21°16 | 3°11 | 25° 1 | 23°29 | 16°52 | 18° 8 | 11°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 28 22 | 23°18'00 | 19°47 | 12°30 | 8° 8 | 13° 8 | 4°33 | 21°17 | 3°15 | 25° 3 | 23°29 | 16°49 | 18° 5 | 11°51 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 11 32 19 | 24°15'22 | 1 0 54 | 14°32 | 9° 1 | 13°52 | 4°45 | 21°19 | 3°18 | 25° 4 | 23°28 | 16°43 | 18° 2 | 11°58 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 11 36 15 | 25°12'43 | 13°53 | 16°36 | 9°53 | 14°37 | 4°57 | 21°21 | 3°22 | 25° 5 | 23°27 | 16°36 | 17°58 | 12° 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 11 40 12 | 26°10'03 | 25°47 | 18°41 | 10°45 | 15°21 | 5° 8 | 21°22 | 3°25 | 25° 7 | 23°27 | 16°27 | 17°55 | 12°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 44 8 | 27° 7'22 | 7 Mp 40 | 20°48 | 11°36 | 16° 6 | 5°20 | 21°24 | 3°29 | 25° 8 | 23°26 | 16°18 | 17°52 | 12°18 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 48 5 | 28° 4'39 | 19°31 | 22°56 | 12°26 | 16°50 | 5°31 | 21°25 | 3°32 | 25° 9 | 23°26 | 16° 9 | 17°49 | 12°25 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 52 1 | 29° 1'55 | 1 ≏ 25 | 25° 5 | 13°15 | 17°34 | 5°42 | 21°26 | 3°36 | 25°11 | 23°25 | 16° 1 | 17°46 | 12°31 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 55 58 | 29°59'10 | 13°21 | 27°15 | 14° 4 | 18°18 | 5°53 | 21°28 | 3°39 | 25°12 | 23°24 | 15°55 | 17°42 | 12°38 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 11 59 55 | 0 Υ 56'25 | 25°23 | 29°26 | 14°52 | 19° 2 | 6° 4 | 21°29 | 3°43 | 25°13 | 23°23 | 15°51 | 17°39 | 12°45 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 3 51 | 1°53'38 | 7 M .31 | 1 Y 38 | 15°39 | 19°46 | 6°15 | 21°30 | 3°46 | 25°14 | 23°23 | 15°49 | 17°36 | 12°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 7 48 | 2°50'51 | 19°49 | 3°49 | 16°25 | 20°30 | 6°26 | 21°31 | 3°50 | 25°15 | 23°22 | 15°D48 | 17°33 | 12°58 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 11 44 | 3°48'03 | 2× 7 20 | 6° 0 | 17°11 | 21°14 | 6°37 | 21°31 | 3°53 | 25°16 | 23°21 | 15°49 | 17°30 | 13° 5 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 15 41 | 4°45'14 | 15° 6 | 8°11 | 17°56 | 21°58 | 6°47 | 21°32 | 3°57 | 25°17 | 23°20 | 15°51 | 17°27 | 13°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 19 37 | 5°42'25 | 28°12 | 10°22 | 18°39 | 22°42 | 6°58 | 21°33 | 4° 1 | 25°18 | 23°19 | 15°52 | 17°23 | 13°18 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 23 34 | 6°39'35 | 11 る 40 | 12°31 | 19°22 | 23°25 | 7° 8 | 21°33 | 4° 4 | 25°19 | 23°19 | 15°R52 | 17°20 | 13°25 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 27 30 | 7°36'45 | 25°32 | 14°40 | 20° 4 | 24° 9 | 7°19 | 21°33 | 4° 8 | 25°20 | 23°18 | 15°51 | 17°17 | 13°32 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 31 27 | 8°33'55 | 9 ≈ 49 | 16°47 | 20°45 | 24°52 | 7°29 | 21°34 | 4°11 | 25°21 | 23°17 | 15°48 | 17°14 | 13°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 12 35 24 | 9°31'04 | 24°27 | 18°52 | 21°24 | 25°36 | 7°39 | 21°34 | 4°15 | 25°22 | 23°16 | 15°44 | 17°11 | 13°45 | n.a. | M21 |
| T 22 | 12 39 20 | 10°28'12 | 9 ∺ 24 | 20°56 | 22° 3 | 26°19 | 7°49 | 21°R34 | 4°18 | 25°23 | 23°15 | 15°39 | 17° 8 | 13°52 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 43 17 | 11°25'20 | 24°29 | 22°58 | 22°40 | 27° 3 | 7°59 | 21°34 | 4°22 | 25°24 | 23°14 | 15°34 | 17° 4 | 13°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 47 13 | 12°22'27 | 9 Ƴ 35 | 24°58 | 23°17 | 27°46 | 8° 9 | 21°34 | 4°25 | 25°25 | 23°13 | 15°30 | 17° 1 | 14° 5 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 51 10 | 13°19'34 | 24°32 | 26°56 | 23°52 | 28°29 | 8°19 | 21°34 | 4°29 | 25°26 | 23°12 | 15°27 | 16°58 | 14°12 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 55 6 | 14°16'41 | 9 8 11 | 28°52 | 24°25 | 29°13 | 8°28 | 21°33 | 4°32 | 25°26 | 23°11 | 15°D25 | 16°55 | 14°19 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 59 3 | 15°13'46 | 23°26 | 0 8 46 | 24°58 | 29°56 | 8°38 | 21°33 | 4°36 | 25°27 | 23°10 | 15°26 | 16°52 | 14°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 3 0 | 16°10'51 | 7 Ⅱ 16 | 2°37 | 25°29 | 0 ∺ 39 | 8°47 | 21°32 | 4°39 | 25°28 | 23° 9 | 15°27 | 16°48 | 14°32 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 6 56 | 17° 7'56 | 20°39 | 4°26 | 25°59 | 1°22 | 8°56 | 21°32 | 4°43 | 25°29 | 23° 8 | 15°28 | 16°45 | 14°39 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 10 53 | 18 Y 5'00 | 3937 | 6 8 12 | 26 8 27 | 2 ∺ 5 | 9≈ 5 | 21 ~ 31 | 4 Υ 46 | 25 る 29 | 23M 6 | 15 8 30 | 16 8 42 | 14Mp45 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h08m58s

MAY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |) f (| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 13 14 49 | 19 Y 2'03 | 169614 | 7 8 57 | 26 8 53 | 2) (48 | 9≈14 | 21°R30 | 4 Υ49 | 25 る 30 | 23°R 5 | 15°R30 | 16 8 39 | 14 Mp 52 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 18 46 | 19°59'06 | 28°33 | 9°39 | 27°18 | 3°30 | 9°23 | 21 ~ 29 | 4°53 | 25°30 | 23M 4 | 15 8 30 | 16°36 | 14°59 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 22 42 | 20°56'08 | 10 Ω 40 | 11°18 | 27°42 | 4°13 | 9°32 | 21°28 | 4°56 | 25°31 | 23° 3 | 15°29 | 16°33 | 15° 6 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 26 39 | 21°53'09 | 22°37 | 12°55 | 28° 3 | 4°56 | 9°40 | 21°27 | 5° 0 | 25°31 | 23° 2 | 15°26 | 16°29 | 15°12 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 30 35 | 22°50'10 | 4 Mp 30 | 14°30 | 28°23 | 5°38 | 9°49 | 21°26 | 5° 3 | 25°32 | 23° 1 | 15°23 | 16°26 | 15°19 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 13 34 32 | 23°47'11 | 16°21 | 16° 2 | 28°41 | 6°21 | 9°57 | 21°25 | 5° 6 | 25°32 | 22°59 | 15°20 | 16°23 | 15°26 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 13 38 29 | 24°44'11 | 28°14 | 17°32 | 28°57 | 7° 3 | 10° 5 | 21°23 | 5°10 | 25°33 | 22°58 | 15°16 | 16°20 | 15°32 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 42 25 | 25°41'11 | 10 ≏ 12 | 19° 0 | 29°11 | 7°46 | 10°13 | 21°22 | 5°13 | 25°33 | 22°57 | 15°13 | 16°17 | 15°39 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 46 22 | 26°38'11 | 22°16 | 20°25 | 29°23 | 8°28 | 10°21 | 21°20 | 5°17 | 25°34 | 22°56 | 15°11 | 16°13 | 15°46 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 50 18 | 27°35'11 | 4 M .28 | 21°47 | 29°33 | 9°10 | 10°29 | 21°19 | 5°20 | 25°34 | 22°54 | 15°10 | 16°10 | 15°52 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 54 15 | 28°32'11 | 16°50 | 23° 7 | 29°41 | 9°52 | 10°37 | 21°17 | 5°23 | 25°34 | 22°53 | 15°D10 | 16° 7 | 15°59 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 58 11 | 29°29'11 | 29°23 | 24°24 | 29°46 | 10°34 | 10°44 | 21°15 | 5°26 | 25°34 | 22°52 | 15°10 | 16° 4 | 16° 6 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 2 8 | 0826'11 | 12 × 9 | 25°39 | 29°50 | 11°16 | 10°52 | 21°13 | 5°30 | 25°35 | 22°50 | 15°11 | 16° 1 | 16°13 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 6 5 | 1°23'11 | 25° 9 | 26°50 | 29°R51 | 11°58 | 10°59 | 21°11 | 5°33 | 25°35 | 22°49 | 15°12 | 15°58 | 16°19 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 10 1 | 2°20'12 | 8 궁 24 | 28° 0 | 29°50 | 12°40 | 11° 6 | 21° 9 | 5°36 | 25°35 | 22°48 | 15°13 | 15°54 | 16°26 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 13 58 | 3°17'14 | 21°57 | 29° 6 | 29°46 | 13°22 | 11°13 | 21° 7 | 5°39 | 25°35 | 22°46 | 15°14 | 15°51 | 16°33 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 17 54 | 4°14'16 | 5≈47 | 0耳 9 | 29°41 | 14° 4 | 11°19 | 21° 5 | 5°43 | 25°35 | 22°45 | 15°R14 | 15°48 | 16°39 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 21 51 | 5°11'18 | 19°55 | 1°10 | 29°33 | 14°45 | 11°26 | 21° 2 | 5°46 | 25°35 | 22°44 | 15°14 | 15°45 | 16°46 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 25 47 | 6° 8'21 | 4 ∺ 18 | 2° 7 | 29°22 | 15°27 | 11°33 | 21° 0 | 5°49 | 25°R35 | 22°42 | 15°13 | 15°42 | 16°53 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 29 44 | 7° 5'25 | 18°53 | 3° 1 | 29° 9 | 16° 8 | 11°39 | 20°57 | 5°52 | 25°35 | 22°41 | 15°12 | 15°39 | 17° 0 | n.a. | T 20 |
| W21 | 14 33 41 | 8° 2'29 | 3 Υ37 | 3°52 | 28°54 | 16°50 | 11°45 | 20°55 | 5°55 | 25°35 | 22°40 | 15°11 | 15°35 | 17° 6 | n.a. | W21 |
| T 22 | 14 37 37 | 8°59'33 | 18°21 | 4°39 | 28°37 | 17°31 | 11°51 | 20°52 | 5°58 | 25°35 | 22°38 | 15°11 | 15°32 | 17°13 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 41 34 | 9°56'38 | 3 8 0 | 5°23 | 28°17 | 18°12 | 11°57 | 20°49 | 6° 1 | 25°35 | 22°37 | 15°10 | 15°29 | 17°20 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 45 30 | 10°53'44 | 17°26 | 6° 2 | 27°55 | 18°53 | 12° 3 | 20°46 | 6° 4 | 25°35 | 22°35 | 15°D10 | 15°26 | 17°26 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 49 27 | 11°50'50 | 1 Ⅲ 35 | 6°39 | 27°31 | 19°34 | 12° 8 | 20°43 | 6° 7 | 25°35 | 22°34 | 15°11 | 15°23 | 17°33 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 53 23 | 12°47'57 | 15°23 | 7°11 | 27° 5 | 20°15 | 12°13 | 20°40 | 6°10 | 25°35 | 22°32 | 15°11 | 15°19 | 17°40 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 57 20 | 13°45'04 | 28°47 | 7°39 | 26°37 | 20°56 | 12°19 | 20°37 | 6°13 | 25°34 | 22°31 | 15°11 | 15°16 | 17°46 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 1 17 | 14°42'11 | 119548 | 8° 2 | 26° 7 | 21°37 | 12°24 | 20°34 | 6°16 | 25°34 | 22°30 | 15°11 | 15°13 | 17°53 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 5 13 | 15°39'19 | 24°28 | 8°21 | 25°36 | 22°18 | 12°28 | 20°31 | 6°19 | 25°34 | 22°28 | 15°R11 | 15°10 | 18° 0 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 9 10 | 16°36'27 | 6Ω 50 | 8°36 | 25° 3 | 22°59 | 12°33 | 20°28 | 6°22 | 25°33 | 22°27 | 15°11 | 15° 7 | 18° 7 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 13 6 | 17 8 33'36 | 18 Ω 57 | 8 Ⅱ 46 | 24 8 29 | 23 米 39 | 12 ≈ 37 | 20 × 24 | 6 Ƴ 25 | 25 궁 33 | 22 M 25 | 15°D11 | 15 8 4 | 18 M)13 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h08m56s

Julian Calendar 1 May 2427 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2427 BCE

JUNE 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 15 17 3 | 18 8 30'45 | 0 m 55 | 8耳51 | 23°R54 | 24) (20 | 12≈42 | 20°R21 | 6 Υ 28 | 25°R33 | 22°R24 | 15 8 11 | 15 8 0 | 18 m 20 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 20 59 | 19°27'54 | 12°48 | 8°R51 | 23818 | 25° 0 | 12°46 | 20 × 17 | 6°31 | 25 云 32 | 22M22 | 15°11 | 14°57 | 18°27 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 24 56 | 20°25'04 | 24°40 | 8°47 | 22°41 | 25°40 | 12°50 | 20°14 | 6°33 | 25°32 | 22°21 | 15°12 | 14°54 | 18°33 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 28 52 | 21°22'14 | 6 ₽ 36 | 8°37 | 22° 4 | 26°21 | 12°54 | 20°10 | 6°36 | 25°31 | 22°19 | 15°12 | 14°51 | 18°40 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 15 32 49 | 22°19'26 | 18°38 | 8°22 | 21°27 | 27° 1 | 12°57 | 20° 6 | 6°39 | 25°31 | 22°18 | 15°13 | 14°48 | 18°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 15 36 46 | 23°16'38 | 0 M 50 | 8° 3 | 20°50 | 27°41 | 13° 1 | 20° 3 | 6°42 | 25°30 | 22°17 | 15°14 | 14°45 | 18°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 15 40 42 | 24°13'50 | 13°15 | 7°39 | 20°13 | 28°21 | 13° 4 | 19°59 | 6°44 | 25°30 | 22°15 | 15°R14 | 14°41 | 19° 0 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 44 39 | 25°11'04 | 25°53 | 7°10 | 19°37 | 29° 1 | 13° 7 | 19°55 | 6°47 | 25°29 | 22°14 | 15°14 | 14°38 | 19° 7 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 48 35 | 26° 8'19 | 8 ∡ 746 | 6°38 | 19° 1 | 29°40 | 13°10 | 19°51 | 6°49 | 25°28 | 22°12 | 15°13 | 14°35 | 19°14 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 52 32 | 27° 5'35 | 21°54 | 6° 2 | 18°27 | 0 Υ 20 | 13°12 | 19°47 | 6°52 | 25°28 | 22°11 | 15°12 | 14°32 | 19°20 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 56 28 | 28° 2'52 | 5 ਰ 16 | 5°22 | 17°54 | 1° 0 | 13°15 | 19°43 | 6°54 | 25°27 | 22° 9 | 15°10 | 14°29 | 19°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 0 25 | 29° 0'10 | 18°51 | 4°40 | 17°22 | 1°39 | 13°17 | 19°39 | 6°57 | 25°26 | 22° 8 | 15° 9 | 14°25 | 19°34 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 4 22 | 29°57'30 | 2≈38 | 3°57 | 16°52 | 2°19 | 13°19 | 19°35 | 6°59 | 25°26 | 22° 6 | 15° 7 | 14°22 | 19°40 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 8 18 | 0 Ⅱ 54'51 | 16°36 | 3°12 | 16°23 | 2°58 | 13°21 | 19°31 | 7° 2 | 25°25 | 22° 5 | 15° 6 | 14°19 | 19°47 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 12 15 | 1°52'13 | 0) €42 | 2°26 | 15°57 | 3°37 | 13°23 | 19°26 | 7° 4 | 25°24 | 22° 4 | 15°D 5 | 14°16 | 19°54 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 16 11 | 2°49'37 | 14°55 | 1°41 | 15°32 | 4°17 | 13°25 | 19°22 | 7° 6 | 25°23 | 22° 2 | 15° 6 | 14°13 | 20° 0 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 20 8 | 3°47'03 | 29°13 | 0°58 | 15°10 | 4°56 | 13°26 | 19°18 | 7° 9 | 25°22 | 22° 1 | 15° 7 | 14°10 | 20° 7 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 24 4 | 4°44'30 | 13 Y 33 | 0°16 | 14°50 | 5°35 | 13°27 | 19°14 | 7°11 | 25°21 | 21°59 | 15° 8 | 14° 6 | 20°14 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 28 1 | 5°41'58 | 27°51 | 29 8 37 | 14°32 | 6°13 | 13°28 | 19° 9 | 7°13 | 25°21 | 21°58 | 15° 9 | 14° 3 | 20°21 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 31 57 | 6°39'28 | 128 4 | 29° 2 | 14°16 | 6°52 | 13°29 | 19° 5 | 7°15 | 25°20 | 21°56 | 15°R10 | 14° 0 | 20°27 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 16 35 54 | 7°37'00 | 26° 7 | 28°32 | 14° 3 | 7°31 | 13°29 | 19° 1 | 7°18 | 25°19 | 21°55 | 15° 9 | 13°57 | 20°34 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 16 39 51 | 8°34'33 | 9耳59 | 28° 6 | 13°52 | 8° 9 | 13°30 | 18°56 | 7°20 | 25°18 | 21°54 | 15° 8 | 13°54 | 20°41 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 43 47 | 9°32'07 | 23°34 | 27°46 | 13°43 | 8°48 | 13°R30 | 18°52 | 7°22 | 25°17 | 21°52 | 15° 5 | 13°51 | 20°47 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 47 44 | 10°29'43 | 6950 | 27°32 | 13°37 | 9°26 | 13°30 | 18°47 | 7°24 | 25°16 | 21°51 | 15° 2 | 13°47 | 20°54 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 51 40 | 11°27'20 | 19°48 | 27°25 | 13°34 | 10° 5 | 13°30 | 18°43 | 7°26 | 25°15 | 21°50 | 14°58 | 13°44 | 21° 1 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 55 37 | 12°24'59 | 2Ω 27 | 27°D24 | 13°D32 | 10°43 | 13°29 | 18°38 | 7°28 | 25°13 | 21°48 | 14°54 | 13°41 | 21° 7 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 59 33 | 13°22'39 | 14°49 | 27°31 | 13°33 | 11°21 | 13°29 | 18°34 | 7°29 | 25°12 | 21°47 | 14°50 | 13°38 | 21°14 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 3 30 | 14°20'20 | 26°57 | 27°44 | 13°36 | 11°59 | 13°28 | 18°29 | 7°31 | 25°11 | 21°46 | 14°47 | 13°35 | 21°21 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 7 27 | 15°18'02 | 8 m 55 | 28° 5 | 13°42 | 12°36 | 13°27 | 18°25 | 7°33 | 25°10 | 21°44 | 14°46 | 13°31 | 21°28 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 11 23 | 16Ⅱ15'46 | 20 m /47 | 28 8 33 | 13 8 49 | 13 Y 14 | 13≈26 | 18 × 20 | 7 Ƴ 35 | 25 궁 9 | 21 M 43 | 14°D46 | 13828 | 21 Mp 34 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h08m53s

JULY 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 17 15 20 | 17 Ⅲ 13'31 | 2 ₾ 39 | 29 8 9 | 13 8 59 | 13 Y 52 | 13°R24 | 18°R15 | 7 Ƴ 37 | 25°R 8 | 21°R42 | 14847 | 13825 | 21 Mp 41 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 19 16 | 18°11'17 | 14°35 | 29°51 | 14°11 | 14°29 | 13≈23 | 18 .7 11 | 7°38 | 25중 6 | 21 M 40 | 14°49 | 13°22 | 21°48 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 23 13 | 19° 9'05 | 26°40 | 0 Ⅱ 41 | 14°24 | 15° 7 | 13°21 | 18° 6 | 7°40 | 25° 5 | 21°39 | 14°50 | 13°19 | 21°54 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 17 27 9 17 31 6 | 20° 6'54 21° 4'45 | 8ML58 21°33 | 1°37 2°40 | 14°40 14°58 | 15°44 16°21 | 13°19 13°17 | 18° 2 | 7°41 7°43 | 25° 4 25° 3 | 21°38 21°37 | 14°R51 14°51 | 13°16 13°12 | 22° 1 22° 8 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | - | | - | | 17°57 | | | | _ | | | n.a. | |
| S 6 | 17 35 2 | 22° 2'37 | 4 ~ 27 | 3°50 | 15°18 | 16°58 | 13°14 | 17°53 | 7°44 | 25° 1 | 21°35 | 14°50 | 13° 9 | 22°14 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 38 59 | 23° 0'32 | 17°40 | 5° 5 | 15°39 | 17°35 | 13°12 | 17°48 | 7°46 | 25° 0 | 21°34 | 14°46 | 13° 6 | 22°21 | n.a. | M 7 |
| T 8 W 9 | 17 42 56 17 46 52 | 23°58'28 24°56'26 | 1 る 12 15°0 | 6°26 7°53 | 16° 2 16°27 | 18°12 18°49 | 13° 9 13° 6 | 17°44 17°39 | 7°47 7°49 | 24°59 24°57 | 21°33 21°32 | 14°41 14°35 | 13° 3 13° 0 | 22°28 22°34 | n.a. | T 8 W 9 |
| T 10 | 17 46 52 | 25°54'26 | 29° 2 | 9°24 | 16°54 | 18°49 19°25 | 13° 6 | 17°39 17°35 | 7°50 | 24°56 | 21°32 21°31 | 14°33 | 13° 0 12°57 | 22°34 22°41 | n.a. n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 54 45 | 26°52'27 | 13 ≈ 13 | 11° 0 | 17°22 | 20° 2 | 12°59 | 17°30 | 7°51 | 24°54 | 21°30 | 14°23 | 12°53 | 22°48 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 58 42 | 27°50'31 | 27°28 | 12°39 | 17°51 | 20°38 | 12°56 | 17°26 | 7°52 | 24°53 | 21°29 | 14°18 | 12°50 | 22°55 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 238 | 28°48'37 | 11 米 44 | 14°23 | 18°23 | 21°14 | 12°52 | 17°21 | 7°54 | 24°52 | 21°27 | 14°15 | 12°47 | 23° 1 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 635 | 29°46'45 | 25°57 | 16° 9 | 18°55 | 21°50 | 12°48 | 17°17 | 7°55 | 24°50 | 21°26 | 14°D13 | 12°44 | 23° 8 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 10 31 | 09944'55 | 10 Υ 6 | 17°58 | 19°29 | 22°26 | 12°44 | 17°13 | 7°56 | 24°49 | 21°25 | 14°14 | 12°41 | 23°15 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 14 28 | 1°43'08 | 24° 8 | 19°49 | 20° 4 | 23° 2 | 12°40 | 17° 8 | 7°57 | 24°47 | 21°24 | 14°15 | 12°37 | 23°21 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 18 25 | 2°41'23 | 8 8 3 | 21°42 | 20°41 | 23°38 | 12°36 | 17° 4 | 7°58 | 24°46 | 21°23 | 14°R16 | 12°34 | 23°28 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 22 21 | 3°39'40 | 21°50 | 23°36 | 21°19 | 24°13 | 12°31 | 17° 0 | 7°59 | 24°44 | 21°22 | 14°16 | 12°31 | 23°35 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 26 18 | 4°38'00 | 5 Ⅱ 28 | 25°31 | 21°57 | 24°49 | 12°26 | 16°55 | 7°59 | 24°43 | 21°21 | 14°14 | 12°28 | 23°41 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 18 30 14 | 5°36'21 | 18°56 | 27°26 | 22°38 | 25°24 | 12°21 | 16°51 | 8° 0 | 24°41 | 21°20 | 14° 9 | 12°25 | 23°48 | n.a. | S 20 |
| M21 | 18 34 11 | 6°34'45 | 29्ड11 | 29°22 | 23°19 | 25°59 | 12°16 | 16°47 | 8° 1 | 24°39 | 21°19 | 14° 3 | 12°22 | 23°55 | n.a. | M21 |
| T 22 | 18 38 7 | 7°33'11 | 15°12 | 19518 | 24° 1 | 26°34 | 12°11 | 16°43 | 8° 2 | 24°38 | 21°19 | 13°54 | 12°18 | 24° 1 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 42 4 | 8°31'39 | 27°59 | 3°14 | 24°44 | 27° 9 | 12° 5 | 16°39 | 8° 2 | 24°36 | 21°18 | 13°44 | 12°15 | 24° 8 | n.a. | W23 |
| T 24 F 25 | 18 46 0 18 49 57 | 9°30'09 10°28'40 | 10 Ω 31 22°49 | 5° 9 7° 4 | 25°28 26°13 | 27°44 28°18 | 12° 0 11°54 | 16°35 16°31 | 8° 3 8° 4 | 24°35 24°33 | 21°17 21°16 | 13°34 13°25 | 12°12 12° 9 | 24°15 24°22 | n.a. | T 24 F 25 |
| S 26 | 18 53 54 | 10 28 40 11°27'14 | 4 m 54 | 8°59 | 26°59 | 28°53 | 11°48 | 16°27 | 8° 4 | 24°32 | 21°15 | 13°17 | 12° 6 | 24°28 | n.a. n.a. | S 26 |
| | | | - | | | | _ | | | _ | | | | | | |
| S 27 M28 | 18 57 50 19 1 47 | 12°25'49 13°24'27 | 16°50 28°41 | 10°53 12°46 | 27°46 28°34 | 29°27 0 8 1 | 11°42 11°36 | 16°23 16°19 | 8° 4 8° 5 | 24°30 24°28 | 21°14 21°14 | 13°11 13° 8 | 12° 2 11°59 | 24°35 24°42 | n.a. | S 27 M28 |
| T 29 | 19 147 | 13°24'27 14°23'06 | 28°41 10 Ω 31 | 12°46 14°38 | 28°34 29°22 | 0°35 | 11°30 | 16°19 | 8° 5 | 24°28 24°27 | 21°14 21°13 | 13° 8 | 11°56 | 24°42 24°48 | n.a. n.a. | T 29 |
| W30 | 19 9 40 | 15°21'47 | 22°26 | 16°29 | 0 Ⅱ 12 | 1° 9 | 11°23 | 16°12 | 8° 5 | 24°25 | 21°12 | 13° 7 | 11°53 | 24°55 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 13 36 | 16920'30 | 4M 30 | 189519 | 1II 2 | 1842 | 11≈17 | 16 7 8 | 8 Υ 6 | 24 23 | 21 M 11 | 138 8 | 11850 | 25 mg 2 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h08m51s

Julian Calendar 1 July 2427 BCE == Greg. Calendar 11 June 2427 BCE

AUGUST 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ð | 4 | ħ |)/(| 并 | В | ₽. | v | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 19 17 33 | 179519'15 | 16 M 49 | 2095 8 | 1 Ⅱ 53 | 2 8 16 | 11°R10 | 16°R 5 | 8 Υ 6 | 24°R22 | 21°R11 | 13°R 8 | 11847 | 25Mp 8 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 21 29 | 18°18'02 | 29°28 | 21°56 | 2°44 | 2°49 | 11≈ 3 | 16 才 1 | 8° 6 | 24 궁 20 | 21 M 10 | 138 6 | 11°43 | 25°15 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 25 26 | 19°16'51 | 12 × 29 | 23°44 | 3°36 | 3°22 | 10°56 | 15°58 | 8° 6 | 24°18 | 21°10 | 13° 3 | 11°40 | 25°22 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 29 22 | 20°15'42 | 25°56 | 25°30 | 4°29 | 3°55 | 10°49 | 15°54 | 8°R 6 | 24°17 | 21° 9 | 12°57 | 11°37 | 25°28 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 19 33 19 | 21°14'35 | 9 ප 47 | 27°15 | 5°23 | 4°28 | 10°42 | 15°51 | 8° 6 | 24°15 | 21° 8 | 12°49 | 11°34 | 25°35 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 19 37 16 | 22°13'30 | 24° 0 | 28°59 | 6°17 | 5° 1 | 10°35 | 15°48 | 8° 6 | 24°13 | 21° 8 | 12°38 | 11°31 | 25°42 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 19 41 12 | 23°12'28 | 8 ≈ 30 | 0 Ω 43 | 7°12 | 5°33 | 10°28 | 15°45 | 8° 6 | 24°12 | 21° 7 | 12°28 | 11°28 | 25°49 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 45 9 | 24°11'28 | 23° 8 | 2°25 | 8° 7 | 6° 5 | 10°20 | 15°42 | 8° 6 | 24°10 | 21° 7 | 12°17 | 11°24 | 25°55 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 49 5 | 25°10'30 | 7) (49 | 4° 6 | 9° 3 | 6°38 | 10°13 | 15°39 | 8° 6 | 24° 8 | 21° 6 | 12° 9 | 11°21 | 26° 2 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 53 2 | 26° 9'34 | 22°24 | 5°47 | 9°59 | 7° 9 | 10° 5 | 15°36 | 8° 5 | 24° 7 | 21° 6 | 12° 2 | 11°18 | 26° 9 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 56 58 | 27° 8'41 | 6 Ƴ 49 | 7°26 | 10°56 | 7°41 | 9°57 | 15°33 | 8° 5 | 24° 5 | 21° 6 | 11°59 | 11°15 | 26°15 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 0 55 | 28° 7'51 | 21° 0 | 9° 5 | 11°54 | 8°13 | 9°50 | 15°30 | 8° 5 | 24° 3 | 21° 5 | 11°57 | 11°12 | 26°22 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 4 51 | 29° 7'03 | 4 8 57 | 10°43 | 12°52 | 8°44 | 9°42 | 15°28 | 8° 4 | 24° 2 | 21° 5 | 11°57 | 11° 8 | 26°29 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 8 48 | oΩ 6'17 | 18°39 | 12°20 | 13°50 | 9°15 | 9°34 | 15°25 | 8° 4 | 24° 0 | 21° 5 | 11°57 | 11° 5 | 26°35 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 12 44 | 1° 5'35 | 2 I 7 | 13°56 | 14°49 | 9°46 | 9°26 | 15°23 | 8° 3 | 23°59 | 21° 4 | 11°56 | 11° 2 | 26°42 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 16 41 | 2° 4'54 | 15°24 | 15°31 | 15°49 | 10°17 | 9°18 | 15°20 | 8° 3 | 23°57 | 21° 4 | 11°52 | 10°59 | 26°49 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 20 38 | 3° 4'17 | 28°28 | 17° 6 | 16°48 | 10°47 | 9°10 | 15°18 | 8° 2 | 23°55 | 21° 4 | 11°46 | 10°56 | 26°55 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 24 34 | 4° 3'41 | 119522 | 18°39 | 17°49 | 11°18 | 9° 2 | 15°16 | 8° 1 | 23°54 | 21° 4 | 11°36 | 10°53 | 27° 2 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 28 31 | 5° 3'08 | 24° 5 | 20°12 | 18°49 | 11°48 | 8°54 | 15°14 | 8° 0 | 23°52 | 21° 3 | 11°24 | 10°49 | 27° 9 | n.a. | T 19 |
| W20 | 20 32 27 | 6° 2'38 | 6 Ω 36 | 21°44 | 19°50 | 12°17 | 8°46 | 15°11 | 8° 0 | 23°50 | 21° 3 | 11°10 | 10°46 | 27°15 | n.a. | W20 |
| T 21 | 20 36 24 | 7° 2'09 | 18°57 | 23°15 | 20°52 | 12°47 | 8°38 | 15°10 | 7°59 | 23°49 | 21° 3 | 10°56 | 10°43 | 27°22 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 20 40 20 | 8° 1'43 | 1 m 6 | 24°46 | 21°54 | 13°16 | 8°30 | 15° 8 | 7°58 | 23°47 | 21° 3 | 10°43 | 10°40 | 27°29 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 44 17 | 9° 1'18 | 13° 7 | 26°15 | 22°56 | 13°46 | 8°22 | 15° 6 | 7°57 | 23°46 | 21° 3 | 10°31 | 10°37 | 27°35 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 48 13 | 10° 0'56 | 24°59 | 27°44 | 23°59 | 14°14 | 8°14 | 15° 4 | 7°56 | 23°44 | 21°D 3 | 10°22 | 10°34 | 27°42 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 52 10 | 11° 0'36 | 6 ≏ 48 | 29°12 | 25° 1 | 14°43 | 8° 5 | 15° 3 | 7°55 | 23°42 | 21° 3 | 10°16 | 10°30 | 27°49 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 56 6 | 12° 0'17 | 18°35 | 0 m /39 | 26° 5 | 15°11 | 7°57 | 15° 1 | 7°54 | 23°41 | 21° 3 | 10°13 | 10°27 | 27°56 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 0 3 | 13° 0'01 | 0 M 27 | 2° 6 | 27° 8 | 15°40 | 7°49 | 15° 0 | 7°53 | 23°39 | 21° 3 | 10°12 | 10°24 | 28° 2 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 3 59 | 13°59'47 | 12°28 | 3°31 | 28°12 | 16° 7 | 7°41 | 14°59 | 7°52 | 23°38 | 21° 3 | 10°11 | 10°21 | 28° 9 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 7 56 | 14°59'34 | 24°44 | 4°56 | 29°16 | 16°35 | 7°33 | 14°57 | 7°50 | 23°36 | 21° 3 | 10°11 | 10°18 | 28°16 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 11 53 | 15°59'24 | 7 ₹ 20 | 6°20 | 09521 | 17° 2 | 7°25 | 14°56 | 7°49 | 23°35 | 21° 3 | 10°10 | 10°14 | 28°22 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 15 49 | 16 Ω 59'15 | 20 × 21 | 7 M) 42 | 19925 | 17 8 29 | 7 ≈ 18 | 14 × 755 | 7 Υ 48 | 23 る 33 | 21 M 4 | 10 8 6 | 10811 | 28 m 29 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h08m49s

SEPTEMBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 21 19 46 | 17 Ω 59'08 | 3 ට 51 | 9Mp 4 | 2931 | 17 8 56 | 7°R10 | 14°R55 | 7°R46 | 23°R32 | 21 M 4 | 10°R 0 | 10 8 8 | 28 m 36 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 23 42 | 18°59'04 | 17°49 | 10°25 | 3°36 | 18°23 | 7 ≈ 2 | 14 ×7 54 | 7 Ƴ 45 | 23 중 30 | 21° 4 | 9 8 52 | 10° 5 | 28°42 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 27 39 | 19°59'01 | 2≈15 | 11°45 | 4°42 | 18°49 | 6°54 | 14°53 | 7°44 | 23°29 | 21° 4 | 9°41 | 10° 2 | 28°49 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 31 35 | 20°59'00 | 17° 2 | 13° 3 | 5°47 | 19°15 | 6°47 | 14°53 | 7°42 | 23°27 | 21° 5 | 9°29 | 9°59 | 28°56 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 21 35 32 | 21°59'01 | 2 ∺ 3 | 14°21 | 6°54 | 19°40 | 6°39 | 14°52 | 7°41 | 23°26 | 21° 5 | 9°18 | 9°55 | 29° 2 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 21 39 28 | 22°59'05 | 17° 8 | 15°36 | 8° 0 | 20° 6 | 6°32 | 14°52 | 7°39 | 23°24 | 21° 5 | 9° 9 | 9°52 | 29° 9 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 43 25 | 23°59'10 | 2 ♈ 7 | 16°51 | 9° 7 | 20°31 | 6°24 | 14°52 | 7°37 | 23°23 | 21° 6 | 9° 2 | 9°49 | 29°16 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 47 21 | 24°59'18 | 16°51 | 18° 4 | 10°14 | 20°55 | 6°17 | 14°51 | 7°36 | 23°22 | 21° 6 | 8°58 | 9°46 | 29°22 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 51 18 | 25°59'28 | 1817 | 19°15 | 11°21 | 21°20 | 6°10 | 14°D51 | 7°34 | 23°20 | 21° 7 | 8°56 | 9°43 | 29°29 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 55 15 | 26°59'40 | 15°21 | 20°24 | 12°28 | 21°44 | 6° 3 | 14°52 | 7°32 | 23°19 | 21° 7 | 8°D56 | 9°40 | 29°36 | n.a. | W10 |
| T 11 | 21 59 11 | 27°59'55 | 29° 3 | 21°31 | 13°36 | 22° 7 | 5°56 | 14°52 | 7°31 | 23°18 | 21° 8 | 8°R56 | 9°36 | 29°42 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 3 8 | 29° 0'12 | 12 Ⅱ 25 | 22°36 | 14°44 | 22°31 | 5°49 | 14°52 | 7°29 | 23°16 | 21° 8 | 8°56 | 9°33 | 29°49 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 7 4 | 0 Mg 0'32 | 25°30 | 23°38 | 15°52 | 22°53 | 5°42 | 14°52 | 7°27 | 23°15 | 21° 9 | 8°53 | 9°30 | 29°56 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 11 1 | 1° 0'53 | 8 9 19 | 24°37 | 17° 0 | 23°16 | 5°36 | 14°53 | 7°25 | 23°14 | 21° 9 | 8°47 | 9°27 | 0 ჲ 2 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 14 57 | 2° 1'17 | 20°56 | 25°33 | 18° 8 | 23°38 | 5°29 | 14°53 | 7°23 | 23°13 | 21°10 | 8°39 | 9°24 | 0° 9 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 18 54 | 3° 1'43 | 3 Ω 22 | 26°25 | 19°17 | 24° 0 | 5°23 | 14°54 | 7°21 | 23°12 | 21°11 | 8°28 | 9°20 | 0°16 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 22 50 | 4° 2'11 | 15°38 | 27°14 | 20°26 | 24°21 | 5°17 | 14°55 | 7°19 | 23°10 | 21°11 | 8°16 | 9°17 | 0°22 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 26 47 | 5° 2'40 | 27°46 | 27°58 | 21°35 | 24°42 | 5°11 | 14°56 | 7°17 | 23° 9 | 21°12 | 8° 4 | 9°14 | 0°29 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 30 44 | 6° 3'12 | 9 m)46 | 28°36 | 22°44 | 25° 3 | 5° 5 | 14°57 | 7°15 | 23° 8 | 21°13 | 7°52 | 9°11 | 0°36 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 22 34 40 | 7° 3'45 | 21°41 | 29°10 | 23°54 | 25°23 | 4°59 | 14°58 | 7°13 | 23° 7 | 21°14 | 7°41 | 9° 8 | 0°43 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 22 38 37 | 8° 4'20 | 3 ₾ 30 | 29°37 | 25° 3 | 25°43 | 4°53 | 14°59 | 7°11 | 23° 6 | 21°14 | 7°33 | 9° 5 | 0°49 | n.a. | S 21 |
| M22 | 22 42 33 | 9° 4'57 | 15°17 | 29°57 | 26°13 | 26° 2 | 4°48 | 15° 1 | 7° 9 | 23° 5 | 21°15 | 7°28 | 9° 1 | 0°56 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 46 30 | 10° 5'35 | 27° 5 | 0 호 9 | 27°23 | 26°21 | 4°43 | 15° 2 | 7° 7 | 23° 4 | 21°16 | 7°25 | 8°58 | 1° 3 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 50 26 | 11° 6'15 | 8 M .56 | 0°R14 | 28°33 | 26°39 | 4°38 | 15° 4 | 7° 4 | 23° 3 | 21°17 | 7°D24 | 8°55 | 1° 9 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 54 23 | 12° 6'56 | 20°56 | 0° 9 | 29°43 | 26°57 | 4°33 | 15° 5 | 7° 2 | 23° 2 | 21°18 | 7°25 | 8°52 | 1°16 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 22 58 19 | 13° 7'39 | 3 ₹ 9 | 29 m 55 | 0 Ω 53 | 27°15 | 4°28 | 15° 7 | 7° 0 | 23° 1 | 21°19 | 7°26 | 8°49 | 1°23 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 2 16 | 14° 8'23 | 15°41 | 29°31 | 2° 4 | 27°32 | 4°23 | 15° 9 | 6°58 | 23° 0 | 21°20 | 7°R26 | 8°46 | 1°29 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 6 12 | 15° 9'08 | 28°36 | 28°56 | 3°14 | 27°48 | 4°19 | 15°11 | 6°55 | 22°59 | 21°21 | 7°25 | 8°42 | 1°36 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 10 9 | 16° 9'55 | 11 조 58 | 28°11 | 4°25 | 28° 4 | 4°15 | 15°13 | 6°53 | 2 <u>2</u> °58 | 21°22 | 7°22 | 8°39 | 1°43 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 14 6 | 17 Mp 10'43 | 25 る 50 | 27 Mp 17 | 5 Ω 36 | 28 8 19 | 4≈11 | 15 ₹ 15 | 6 Ƴ 51 | 22 る 57 | 21 M 23 | 7 8 17 | 8 8 36 | 1 ≏ 49 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h08m46s

Julian Calendar 1 Sept. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2427 BCE

OCTOBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | S | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|------|------|
| W 1 | 23 18 2 | 18 m)11'32 | 10≈12 | 26°R13 | 6 Ω 47 | 28 8 34 | 4°R 7 | 15 × 17 | 6°R48 | 22°R57 | 21 M 24 | 7°R10 | 8 8 33 | 1 ≏ 56 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 21 59 | 19°12'23 | 25° 0 | 25 Mp 2 | 7°58 | 28°49 | 4≈ 3 | 15°20 | 6 Ƴ 46 | 22 궁 56 | 21°25 | 7 8 3 | 8°30 | 2° 3 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 25 55 | 20°13'15 | 10 米 7 | 23°45 | 9°10 | 29° 3 | 4° 0 | 15°22 | 6°44 | 22°55 | 21°26 | 6°55 | 8°26 | 2° 9 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 29 52 | 21°14'08 | 25°24 | 22°24 | 10°21 | 29°16 | 3°57 | 15°25 | 6°41 | 22°54 | 21°27 | 6°49 | 8°23 | 2°16 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 23 33 48 | 22°15'02 | 10 Y 39 | 21° 2 | 11°33 | 29°29 | 3°53 | 15°27 | 6°39 | 22°54 | 21°29 | 6°44 | 8°20 | 2°23 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 23 37 45 | 23°15'58 | 25°43 | 19°42 | 12°44 | 29°41 | 3°51 | 15°30 | 6°36 | 22°53 | 21°30 | 6°42 | 8°17 | 2°29 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 41 41 | 24°16'55 | 10828 | 18°27 | 13°56 | 29°52 | 3°48 | 15°33 | 6°34 | 22°53 | 21°31 | 6°D41 | 8°14 | 2°36 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 45 38 | 25°17'55 | 24°47 | 17°18 | 15° 8 | 0 I I 3 | 3°45 | 15°36 | 6°31 | 22°52 | 21°32 | 6°42 | 8°11 | 2°43 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 49 35 | 26°18'55 | 8 Ⅱ 41 | 16°18 | 16°20 | 0°13 | 3°43 | 15°39 | 6°29 | 22°51 | 21°34 | 6°44 | 8° 7 | 2°49 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 53 31 | 27°19'57 | 22° 9 | 15°28 | 17°32 | 0°23 | 3°41 | 15°42 | 6°26 | 22°51 | 21°35 | 6°R45 | 8° 4 | 2°56 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 57 28 | 28°21'01 | 59914 | 14°50 | 18°45 | 0°32 | 3°39 | 15°45 | 6°24 | 22°50 | 21°36 | 6°45 | 8° 1 | 3° 3 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 1 24 | 29°22'06 | 17°58 | 14°23 | 19°57 | 0°41 | 3°38 | 15°48 | 6°21 | 22°50 | 21°38 | 6°43 | 7°58 | 3° 9 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 5 21 | 0 ჲ 23'13 | $0\Omega 27$ | 14° 8 | 21° 9 | 0°48 | 3°36 | 15°52 | 6°19 | 22°50 | 21°39 | 6°39 | 7°55 | 3°16 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 9 17 | 1°24'20 | 12°42 | 14°D 4 | 22°22 | 0°55 | 3°35 | 15°55 | 6°16 | 22°49 | 21°40 | 6°34 | 7°51 | 3°23 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 13 14 | 2°25'29 | 24°47 | 14°11 | 23°35 | 1° 2 | 3°34 | 15°59 | 6°14 | 22°49 | 21°42 | 6°28 | 7°48 | 3°29 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 17 10 | 3°26'39 | 6 m 45 | 14°27 | 24°47 | 1° 7 | 3°33 | 16° 3 | 6°11 | 22°49 | 21°43 | 6°22 | 7°45 | 3°36 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 21 7 | 4°27'50 | 18°38 | 14°52 | 26° 0 | 1°12 | 3°32 | 16° 6 | 6° 9 | 22°48 | 21°45 | 6°15 | 7°42 | 3°43 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 25 4 | 5°29'02 | 0 ჲ 28 | 15°26 | 27°13 | 1°16 | 3°32 | 16°10 | 6° 6 | 22°48 | 21°46 | 6°10 | 7°39 | 3°49 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 29 0 | 6°30'15 | 12°16 | 16° 7 | 28°26 | 1°20 | 3°D32 | 16°14 | 6° 4 | 22°48 | 21°48 | 6° 6 | 7°36 | 3°56 | n.a. | S 19 |
| M20 | 0 32 57 | 7°31'29 | 24° 5 | 16°54 | 29°39 | 1°22 | 3°32 | 16°18 | 6° 1 | 22°48 | 21°49 | 6° 4 | 7°32 | 4° 3 | n.a. | M20 |
| T 21 | 0 36 53 | 8°32'44 | 5 M 57 | 17°46 | 0 m 52 | 1°24 | 3°32 | 16°22 | 5°58 | 22°47 | 21°51 | 6°D 3 | 7°29 | 4° 9 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 40 50 | 9°33'59 | 17°54 | 18°44 | 2° 5 | 1°26 | 3°33 | 16°27 | 5°56 | 22°47 | 21°52 | 6° 4 | 7°26 | 4°16 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 44 46 | 10°35'15 | 29°59 | 19°46 | 3°19 | 1°R26 | 3°33 | 16°31 | 5°53 | 22°47 | 21°54 | 6° 5 | 7°23 | 4°23 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 48 43 | 11°36'31 | 12 × 16 | 20°52 | 4°32 | 1°26 | 3°34 | 16°35 | 5°51 | 22°47 | 21°56 | 6° 7 | 7°20 | 4°29 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 52 39 | 12°37'48 | 24°48 | 22° 1 | 5°45 | 1°24 | 3°35 | 16°40 | 5°48 | 22°D47 | 21°57 | 6° 9 | 7°17 | 4°36 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 56 36 | 13°39'05 | 7 云 39 | 23°13 | 6°59 | 1°22 | 3°36 | 16°44 | 5°46 | 22°47 | 21°59 | 6°R10 | 7°13 | 4°43 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 0 33 | 14°40'23 | 20°54 | 24°28 | 8°12 | 1°20 | 3°38 | 16°49 | 5°43 | 22°47 | 22° 0 | 6°10 | 7°10 | 4°49 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 4 29 | 15°41'41 | 4≈34 | 25°44 | 9°26 | 1°16 | 3°39 | 16°54 | 5°41 | 22°47 | 22° 2 | 6° 8 | 7° 7 | 4°56 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 8 26 | 16°42'59 | 18°41 | 27° 3 | 10°39 | 1°12 | 3°41 | 16°58 | 5°38 | 22°48 | 22° 4 | 6° 7 | 7° 4 | 5° 3 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 12 22 | 17°44'16 | 3) 13 | 28°23 | 11°53 | 1° 6 | 3°43 | 17° 3 | 5°36 | 22°48 | 22° 6 | 6° 4 | 7° 1 | 5° 9 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 16 19 | 18 ≏ 45'35 | 18 ∺ 8 | 29 m 44 | 13 m y 7 | 1 I 0 | 3≈46 | 17 ×7 8 | 5 Ƴ 33 | 22 る 48 | 22 M 7 | 6 8 2 | 6 8 57 | 5 ₽ 16 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h08m44s

NOVEMBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | v | Ç | Q K | Day |
|--|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
| S 1 | 1 20 15 | 19 ≏ 46'53 | 3Υ 16 | 1 ♀ 7 | 14 m 21 | 0°R53 | 3≈48 | 17 × 13 | 5°R31 | 22 ප් 48 | 22 M 9 | 6°R 0 | 6 8 54 | 5 ₾ 23 | n.a. | S 1 |
| S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8 | 1 24 12 1 28 9 1 32 5 1 36 2 1 39 58 1 43 55 | 20°48'11 21°49'30 22°50'49 23°52'09 24°53'29 25°54'49 | 18°30 3839 18°34 311 8 17°16 0956 14° 9 | 2°31 3°56 5°22 6°48 8°15 9°43 11°11 | 15°34 16°48 18° 2 19°16 20°30 21°44 22°58 | 0∏46 0°37 0°28 0°18 0° 7 29♂55 29°42 | 3°51 3°54 3°57 4° 0 4° 4 4° 7 4°11 | 17°18 17°23 17°29 17°34 17°39 17°45 | 5 Υ 28 5°26 5°24 5°21 5°19 5°16 | 22°48 22°49 22°49 22°50 22°50 22°50 22°51 | 22°11 22°13 22°14 22°16 22°18 22°20 22°22 | 5 8 58 5°D58 5°58 5°59 6° 0 6° 1 | 6°51 6°48 6°45 6°42 6°38 6°35 | 5°29 5°36 5°43 5°49 5°56 6°3 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 |
| S 9 M10 T11 W12 T13 F14 S15 | 1 47 51 1 51 48 1 55 45 1 59 41 2 3 38 2 7 34 2 11 31 2 15 27 | 26°56'10 27°57'31 28°58'52 0M 0'13 1° 1'35 2° 2'56 3° 4'18 4° 5'39 | 26°59 9 Ω 28 21°40 3 m 41 15°33 27°22 9 Ω 10 | 12°40 14° 9 15°39 17° 9 18°40 20°11 21°42 | 22°38 24°12 25°26 26°41 27°55 29° 9 0 £ 23 1°38 | 29°42 29°29 29°15 29° 0 28°44 28°28 28°11 27°53 | 4°11 4°15 4°19 4°24 4°29 4°33 4°38 4°43 | 17°50 17°56 18° 1 18° 7 18°13 18°19 18°24 18°30 | 5°14 5°12 5°10 5° 7 5° 5 5° 3 5° 1 4°59 | 22°51 22°51 22°52 22°53 22°53 22°54 22°55 22°55 | 22°23 22°25 22°27 22°29 22°31 22°33 22°35 | 6°R 2 6° 2 6° 1 6° 0 6° 0 5°59 5°59 | 6°29 6°26 6°23 6°19 6°16 6°13 | 6°16 6°23 6°29 6°36 6°43 6°49 6°56 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 8 S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15 |
| S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22 | 2 19 24 2 23 21 2 27 17 2 31 14 2 35 10 2 39 7 2 43 3 | 5° 7'01 6° 8'22 7° 9'43 8°11'03 9°12'23 10°13'43 11°15'01 | 21° 0 2M.54 14°54 27° 3 9 ₹ 21 21°51 4 ₹ 34 | 23°14 24°46 26°18 27°51 29°24 0M.57 2°31 | 2°52 4° 6 5°21 6°35 7°50 9° 4 10°18 | 27°34 27°15 26°56 26°35 26°14 25°53 25°31 | 4°49 4°54 5°0 5°6 5°12 5°18 5°25 | 18°36 18°42 18°49 18°55 19° 1 19° 7 | 4°56 4°54 4°52 4°50 4°48 4°46 4°44 | 22°56 22°57 22°58 22°58 22°59 23° 0 23° 1 | 22°37 22°39 22°41 22°43 22°45 22°47 22°48 | 5°59 5°59 5°59 5°59 5°59 5°58 5°57 | 6° 7 6° 3 6° 0 5°57 5°54 5°51 5°48 | 7° 3 7° 9 7°16 7°23 7°29 7°36 7°43 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22 |
| S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 | 2 47 0 2 50 57 2 54 53 2 58 50 3 2 46 3 6 43 3 10 39 3 14 36 | 12°16'19 13°17'37 14°18'53 15°20'08 16°21'22 17°22'35 18°23'47 | 17°32 0≈47 14°21 28°15 12¥28 26°59 11¥44 26¥37 | 4° 6 5°41 7°16 8°51 10°28 12° 4 13°41 | 11°33 12°47 14° 2 15°16 16°31 17°45 19° 0 | 25° 9 24°46 24°23 24° 0 23°37 23°13 22°49 | 5°31 5°38 5°45 5°52 5°59 6° 6 6°14 | 19°20 19°26 19°33 19°39 19°46 19°52 19°59 | 4°43 4°41 4°39 4°37 4°35 4°34 4°32 | 23° 2 23° 3 23° 4 23° 5 23° 7 23° 8 23° 9 | 22°50 22°52 22°54 22°56 22°58 23° 0 23° 2 | 5°57 5°56 5°D56 5°56 5°57 5°58 5°59 | 5°44 5°41 5°38 5°35 5°32 5°28 5°25 | 7°49 7°56 8°3 8°9 8°16 8°23 8°29 | n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. | S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30 |

Delta T = 16h08m42s

Julian Calendar 1 Nov. 2427 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2427 BCE

DECEMBER 2427 BCE (-2426) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | V | S | Ç | Ş. | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 3 18 32 | 20M26'07 | 11832 | 16 M 57 | 21 ≏ 29 | 22°R 1 | 6≈29 | 20 × 13 | 4°R29 | 23 ਰ 11 | 23 M 6 | 6°R 0 | 5 8 19 | 8 ≏ 43 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 22 29 | 21°27'16 | 26°20 | 18°36 | 22°43 | 21837 | 6°37 | 20°19 | 4Υ 27 | 23°13 | 23° 8 | 5 8 59 | 5°16 | 8°49 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 26 26 | 22°28'25 | 10耳53 | 20°15 | 23°58 | 21°13 | 6°45 | 20°26 | 4°26 | 23°14 | 23°10 | 5°57 | 5°13 | 8°56 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 30 22 | 23°29'32 | 25° 6 | 21°55 | 25°12 | 20°49 | 6°54 | 20°33 | 4°24 | 23°15 | 23°12 | 5°55 | 5° 9 | 9° 3 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 3 34 19 | 24°30'38 | 8 9 54 | 23°36 | 26°27 | 20°25 | 7° 2 | 20°40 | 4°23 | 23°17 | 23°14 | 5°52 | 5° 6 | 9° 9 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 3 38 15 | 25°31'44 | 22°16 | 25°17 | 27°41 | 20° 1 | 7°11 | 20°47 | 4°22 | 23°18 | 23°16 | 5°50 | 5° 3 | 9°16 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 42 12 | 26°32'49 | 5 Ω 13 | 26°58 | 28°56 | 19°38 | 7°19 | 20°54 | 4°20 | 23°19 | 23°18 | 5°47 | 5° 0 | 9°23 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 46 8 | 27°33'53 | 17°47 | 28°40 | 0 M _10 | 19°14 | 7°28 | 21° 1 | 4°19 | 23°21 | 23°20 | 5°46 | 4°57 | 9°29 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 50 5 | 28°34'56 | 0Mp 3 | 0 х 23 | 1°25 | 18°51 | 7°37 | 21° 8 | 4°18 | 23°22 | 23°22 | 5°D46 | 4°54 | 9°36 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 54 2 | 29°35'57 | 12° 4 | 2° 7 | 2°39 | 18°29 | 7°46 | 21°15 | 4°17 | 23°24 | 23°24 | 5°46 | 4°50 | 9°43 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 57 58 | 0 ∡ 36'58 | 23°56 | 3°51 | 3°54 | 18° 6 | 7°55 | 21°22 | 4°16 | 23°25 | 23°26 | 5°48 | 4°47 | 9°49 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 1 55 | 1°37'58 | 5 ≏ 44 | 5°36 | 5° 9 | 17°44 | 8° 5 | 21°29 | 4°15 | 23°27 | 23°28 | 5°49 | 4°44 | 9°56 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 5 51 | 2°38'57 | 17°32 | 7°21 | 6°23 | 17°23 | 8°14 | 21°36 | 4°14 | 23°28 | 23°30 | 5°51 | 4°41 | 10° 3 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 9 48 | 3°39'55 | 29°24 | 9° 6 | 7°38 | 17° 2 | 8°24 | 21°43 | 4°13 | 23°30 | 23°32 | 5°52 | 4°38 | 10° 9 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 13 44 | 4°40'51 | 11 M 24 | 10°53 | 8°52 | 16°42 | 8°34 | 21°50 | 4°12 | 23°32 | 23°34 | 5°R52 | 4°34 | 10°16 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 17 41 | 5°41'47 | 23°35 | 12°39 | 10° 7 | 16°22 | 8°44 | 21°57 | 4°11 | 23°33 | 23°36 | 5°51 | 4°31 | 10°23 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 21 38 | 6°42'41 | 5 ₹ 58 | 14°26 | 11°21 | 16° 2 | 8°53 | 22° 5 | 4°10 | 23°35 | 23°38 | 5°48 | 4°28 | 10°29 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 25 34 | 7°43'33 | 18°35 | 16°13 | 12°36 | 15°44 | 9° 4 | 22°12 | 4° 9 | 23°37 | 23°40 | 5°44 | 4°25 | 10°36 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 29 31 | 8°44'24 | 1 る 25 | 18° 1 | 13°50 | 15°26 | 9°14 | 22°19 | 4° 9 | 23°38 | 23°42 | 5°38 | 4°22 | 10°43 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 4 33 27 | 9°45'13 | 14°29 | 19°48 | 15° 5 | 15° 8 | 9°24 | 22°26 | 4° 8 | 23°40 | 23°44 | 5°32 | 4°19 | 10°49 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 4 37 24 | 10°46'01 | 27°46 | 21°35 | 16°19 | 14°52 | 9°35 | 22°34 | 4° 7 | 23°42 | 23°46 | 5°26 | 4°15 | 10°56 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 41 20 | 11°46'47 | 11≈15 | 23°22 | 17°34 | 14°36 | 9°45 | 22°41 | 4° 7 | 23°44 | 23°48 | 5°22 | 4°12 | 11° 3 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 45 17 | 12°47'31 | 24°56 | 25° 8 | 18°48 | 14°21 | 9°56 | 22°48 | 4° 6 | 23°45 | 23°50 | 5°18 | 4° 9 | 11° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 49 13 | 13°48'12 | 8) (47 | 26°53 | 20° 3 | 14° 6 | 10° 7 | 22°56 | 4° 6 | 23°47 | 23°52 | 5°D17 | 4° 6 | 11°16 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 53 10 | 14°48'52 | 22°50 | 28°37 | 21°17 | 13°53 | 10°17 | 23° 3 | 4° 5 | 23°49 | 23°54 | 5°17 | 4° 3 | 11°23 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 57 7 | 15°49'30 | 7 Υ 2 | 0 궁 19 | 22°32 | 13°40 | 10°28 | 23°10 | 4° 5 | 23°51 | 23°56 | 5°18 | 4° 0 | 11°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 1 3 | 16°50'06 | 21°22 | 1°59 | 23°46 | 13°28 | 10°39 | 23°18 | 4° 5 | 23°53 | 23°58 | 5°20 | 3°56 | 11°36 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 5 0 | 17°50'40 | 5 8 48 | 3°37 | 25° 0 | 13°16 | 10°51 | 23°25 | 4° 4 | 23°55 | 23°59 | 5°R20 | 3°53 | 11°42 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 8 56 | 18°51'12 | 20°16 | 5°11 | 26°15 | 13° 6 | 11° 2 | 23°32 | 4° 4 | 23°57 | 24° 1 | 5°19 | 3°50 | 11°49 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 12 53 | 19°51'42 | 4Ⅱ 40 | 6°42 | 27°29 | 12°56 | 11°13 | 23°40 | 4° 4 | 23°59 | 24° 3 | 5°16 | 3°47 | 11°56 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 16 49 | 20 ₹ 52'10 | 18耳56 | 8 ට 9 | 28 M 44 | 12 8 47 | 11≈25 | 23 ,7 47 | 4 Υ 4 | 24궁 0 | 24M 5 | 5 8 11 | 3 8 44 | 12 ♀ 2 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h08m39s

JANUARY 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | ₽ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | Ð | ಭ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 5 20 46 | 21 × 752'36 | 2958 | 9 ට 31 | 29M58 | 12°R39 | 11≈36 | 23 × 355 | 4°D 4 | 24중 2 | 24 M 7 | 5°R 4 | 3 8 40 | 12 ♀ 9 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 24 43 | 22°53'00 | 16°41 | 10°47 | 1 才 13 | 12832 | 11°48 | 24° 2 | 4 Υ 4 | 24° 4 | 24° 9 | 4 8 56 | 3°37 | 12°16 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 28 39 | 23°53'23 | 0Ω 2 | 11°57 | 2°27 | 12°25 | 12° 0 | 24° 9 | 4° 4 | 24° 6 | 24°10 | 4°47 | 3°34 | 12°22 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 5 32 36 | 24°53'44 | 13° 1 | 13° 1 | 3°41 | 12°19 | 12°11 | 24°17 | 4° 4 | 24° 8 | 24°12 | 4°39 | 3°31 | 12°29 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 5 36 32 | 25°54'03 | 25°38 | 13°57 | 4°56 | 12°14 | 12°23 | 24°24 | 4° 4 | 24°11 | 24°14 | 4°33 | 3°28 | 12°36 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 5 40 29 | 26°54'20 | 7 m 57 | 14°44 | 6°10 | 12°10 | 12°35 | 24°32 | 4° 5 | 24°13 | 24°16 | 4°29 | 3°25 | 12°42 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 44 25 | 27°54'36 | 20° 0 | 15°23 | 7°24 | 12° 7 | 12°47 | 24°39 | 4° 5 | 24°15 | 24°18 | 4°27 | 3°21 | 12°49 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 48 22 | 28°54'50 | 1 ≏ 53 | 15°53 | 8°39 | 12° 4 | 12°59 | 24°46 | 4° 5 | 24°17 | 24°19 | 4°D26 | 3°18 | 12°56 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 52 18 | 29°55'02 | 13°42 | 16°14 | 9°53 | 12° 2 | 13°12 | 24°54 | 4° 6 | 24°19 | 24°21 | 4°27 | 3°15 | 13° 2 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 56 15 | 0 ප් 55'12 | 25°30 | 16°25 | 11° 7 | 12° 1 | 13°24 | 25° 1 | 4° 6 | 24°21 | 24°23 | 4°28 | 3°12 | 13° 9 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 0 11 | 1°55'21 | 7 M 25 | 16°R26 | 12°22 | 12°D 0 | 13°36 | 25° 9 | 4° 7 | 24°23 | 24°24 | 4°R28 | 3° 9 | 13°16 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 4 8 | 2°55'28 | 19°30 | 16°18 | 13°36 | 12° 1 | 13°49 | 25°16 | 4° 7 | 24°25 | 24°26 | 4°27 | 3° 6 | 13°22 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 8 5 | 3°55'33 | 1 🗷 49 | 16° 0 | 14°50 | 12° 2 | 14° 1 | 25°23 | 4° 8 | 24°27 | 24°28 | 4°23 | 3° 2 | 13°29 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 12 1 | 4°55'36 | 14°26 | 15°34 | 16° 5 | 12° 4 | 14°14 | 25°31 | 4° 8 | 24°30 | 24°29 | 4°17 | 2°59 | 13°36 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 15 58 | 5°55'37 | 27°20 | 14°59 | 17°19 | 12° 6 | 14°26 | 25°38 | 4° 9 | 24°32 | 24°31 | 4° 9 | 2°56 | 13°42 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 19 54 | 6°55'36 | 10 る 33 | 14°18 | 18°33 | 12° 9 | 14°39 | 25°45 | 4°10 | 24°34 | 24°32 | 3°58 | 2°53 | 13°49 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 23 51 | 7°55'33 | 24° 2 | 13°30 | 19°47 | 12°13 | 14°52 | 25°53 | 4°11 | 24°36 | 24°34 | 3°47 | 2°50 | 13°56 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 27 47 | 8°55'27 | 7≈44 | 12°37 | 21° 2 | 12°18 | 15° 5 | 26° 0 | 4°12 | 24°38 | 24°36 | 3°36 | 2°46 | 14° 2 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 31 44 | 9°55'20 | 21°37 | 11°40 | 22°16 | 12°23 | 15°18 | 26° 7 | 4°12 | 24°40 | 24°37 | 3°27 | 2°43 | 14° 9 | n.a. | M19 |
| T 20 | 6 35 40 | 10°55'09 | 5 ₩ 37 | 10°42 | 23°30 | 12°29 | 15°31 | 26°14 | 4°13 | 24°43 | 24°39 | 3°20 | 2°40 | 14°16 | n.a. | T 20 |
| W21 | 6 39 37 | 11°54'57 | 19°42 | 9°42 | 24°44 | 12°36 | 15°44 | 26°22 | 4°14 | 24°45 | 24°40 | 3°15 | 2°37 | 14°22 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 43 34 | 12°54'42 | 3 Ƴ 47 | 8°43 | 25°59 | 12°43 | 15°57 | 26°29 | 4°16 | 24°47 | 24°42 | 3°14 | 2°34 | 14°29 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 47 30 | 13°54'24 | 17°54 | 7°45 | 27°13 | 12°51 | 16°10 | 26°36 | 4°17 | 24°49 | 24°43 | 3°D13 | 2°31 | 14°36 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 51 27 | 14°54'04 | 1 8 59 | 6°50 | 28°27 | 13° 0 | 16°23 | 26°43 | 4°18 | 24°52 | 24°44 | 3°R14 | 2°27 | 14°42 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 55 23 | 15°53'41 | 16° 4 | 5°59 | 29°41 | 13° 9 | 16°36 | 26°50 | 4°19 | 24°54 | 24°46 | 3°13 | 2°24 | 14°49 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 59 20 | 16°53'16 | 0 Ⅱ 5 | 5°13 | 0 궁 55 | 13°18 | 16°50 | 26°58 | 4°20 | 24°56 | 24°47 | 3°11 | 2°21 | 14°56 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 3 16 | 17°52'49 | 14° 2 | 4°32 | 2° 9 | 13°29 | 17° 3 | 27° 5 | 4°22 | 24°58 | 24°49 | 3° 5 | 2°18 | 15° 2 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 7 13 | 18°52'19 | 27°52 | 3°56 | 3°24 | 13°40 | 17°16 | 27°12 | 4°23 | 25° 1 | 24°50 | 2°57 | 2°15 | 15° 9 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 11 9 | 19°51'47 | 119931 | 3°27 | 4°38 | 13°51 | 17°30 | 27°19 | 4°24 | 25° 3 | 24°51 | 2°47 | 2°12 | 15°15 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 15 6 | 2 <u>0</u> °51'12 | 24°56 | <u>3°</u> 3 | <u>5</u> °52 | 14° 3 | 17°43 | 27°26 | 4°26 | 2 <u>5</u> ° 5 | 24°53 | 2°34 | 2° 8 | 15°22 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 19 3 | 21 る 50'36 | 8 Ω 5 | 2 ප් 46 | 7중 6 | 14 8 15 | 17 ≈ 57 | 27 × 33 | 4℃ 27 | 25중 7 | 24M54 | 2 8 22 | 2 8 5 | 15 ≏ 29 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h08m37s

Julian Calendar 1 Jan. 2426 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2427 BCE

FEBRUARY 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| \f | Р | B | ಭ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 7 22 59 | 22 ~ 49'57 | 20№56 | 2°R35 | 8 る 20 | 14828 | 18≈10 | 27 × 740 | 4 Υ 29 | 25 궁 10 | 24M55 | 2°R 9 | 2 8 2 | 15 ≏ 35 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 26 56 | 23°49'16 | 3 m 29 | 2°D30 | 9°34 | 14°42 | 18°24 | 27°47 | 4°31 | 25°12 | 24°56 | 1 8 59 | 1°59 | 15°42 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 30 52 | 24°48'33 | 15°45 | 2 ප 31 | 10°48 | 14°56 | 18°38 | 27°54 | 4°32 | 25°14 | 24°57 | 1°51 | 1°56 | 15°49 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 7 34 49 | 25°47'47 | 27°48 | 2°38 | 12° 2 | 15°10 | 18°51 | 28° 0 | 4°34 | 25°16 | 24°59 | 1°46 | 1°52 | 15°55 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 7 38 45 | 26°47'00 | 9 ≏ 42 | 2°50 | 13°16 | 15°25 | 19° 5 | 28° 7 | 4°36 | 25°19 | 25° 0 | 1°43 | 1°49 | 16° 2 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 42 42 | 27°46'11 | 21°30 | 3° 8 | 14°31 | 15°40 | 19°19 | 28°14 | 4°37 | 25°21 | 25° 1 | 1°43 | 1°46 | 16° 9 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 46 38 | 28°45'20 | 3 M .19 | 3°30 | 15°45 | 15°56 | 19°33 | 28°21 | 4°39 | 25°23 | 25° 2 | 1°42 | 1°43 | 16°15 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 50 35 | 29°44'27 | 15°15 | 3°57 | 16°59 | 16°12 | 19°46 | 28°28 | 4°41 | 25°26 | 25° 3 | 1°42 | 1°40 | 16°22 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 54 31 | 0≈43'32 | 27°21 | 4°28 | 18°13 | 16°29 | 20° 0 | 28°34 | 4°43 | 25°28 | 25° 4 | 1°40 | 1°37 | 16°29 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 58 28 | 1°42'35 | 9 ∡ 745 | 5° 4 | 19°27 | 16°46 | 20°14 | 28°41 | 4°45 | 25°30 | 25° 5 | 1°36 | 1°33 | 16°35 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 2 24 | 2°41'36 | 2 <u>2</u> °28 | 5°44 | 20°41 | 17° 4 | 20°28 | 28°47 | 4°47 | 25°32 | 25° 6 | 1°30 | 1°30 | 16°42 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 6 21 | 3°40'35 | 5 る 34 | 6°27 | 21°55 | 17°22 | 20°42 | 28°54 | 4°49 | 25°35 | 25° 7 | 1°20 | 1°27 | 16°49 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 10 18 | 4°39'32 | 19° 3 | 7°14 | 23° 9 | 17°40 | 20°56 | 29° 0 | 4°51 | 25°37 | 25° 8 | 1° 9 | 1°24 | 16°55 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 14 14 | 5°38'27 | 2≈54 | 8° 5 | 24°23 | 17°59 | 21°10 | 29° 7 | 4°53 | 25°39 | 25° 9 | 0°57 | 1°21 | 17° 2 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 18 11 | 6°37'20 | 17° 2 | 8°58 | 25°37 | 18°18 | 21°24 | 29°13 | 4°56 | 25°41 | 25°10 | 0°45 | 1°18 | 17° 9 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 22 7 | 7°36'10 | 1) 22 | 9°55 | 26°51 | 18°38 | 21°38 | 29°20 | 4°58 | 25°44 | 25°11 | 0°34 | 1°14 | 17°15 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 26 4 | 8°34'58 | 15°48 | 10°54 | 28° 5 | 18°58 | 21°52 | 29°26 | 5° 0 | 25°46 | 25°12 | 0°26 | 1°11 | 17°22 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 30 0 | 9°33'44 | 0 Υ 14 | 11°56 | 29°19 | 19°18 | 22° 6 | 29°32 | 5° 2 | 25°48 | 25°12 | 0°21 | 1° 8 | 17°29 | n.a. | W18 |
| T 19 | 8 33 57 | 10°32'27 | 14°36 | 13° 1 | 0≈33 | 19°39 | 22°20 | 29°39 | 5° 5 | 25°50 | 25°13 | 0°18 | 1° 5 | 17°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 8 37 53 | 11°31'08 | 28°50 | 14° 8 | 1°47 | 20° 0 | 22°34 | 29°45 | 5° 7 | 25°52 | 25°14 | 0°D18 | 1° 2 | 17°42 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 8 41 50 | 12°29'46 | 12 8 55 | 15°18 | 3° 1 | 20°21 | 22°48 | 29°51 | 5° 9 | 25°55 | 25°15 | 0°R18 | 0°58 | 17°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 45 46 | 13°28'22 | 26°50 | 16°30 | 4°15 | 20°43 | 23° 3 | 29°57 | 5°12 | 25°57 | 25°15 | 0°17 | 0°55 | 17°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 49 43 | 14°26'56 | 10耳36 | 17°44 | 5°29 | 21° 4 | 23°17 | 0 ට 3 | 5°14 | 25°59 | 25°16 | 0°15 | 0°52 | 18° 2 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 53 40 | 15°25'27 | 24°12 | 19° 0 | 6°42 | 21°27 | 23°31 | 0° 9 | 5°17 | 26° 1 | 25°17 | 0°10 | 0°49 | 18° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 57 36 | 16°23'56 | 7 9 37 | 20°18 | 7°56 | 21°49 | 23°45 | 0°15 | 5°19 | 26° 3 | 25°17 | 0° 3 | 0°46 | 18°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 1 33 | 17°22'23 | 20°52 | 21°39 | 9°10 | 22°12 | 23°59 | 0°21 | 5°22 | 26° 5 | 25°18 | 29 Y 53 | 0°43 | 18°22 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 5 29 | 18°20'47 | 3 Ω 54 | 2 <u>3</u> ° 1 | 10°24 | 22°35 | 24°14 | <u>0°27</u> | 5°25 | 26° 8 | 25°18 | 29°41 | 0°39 | 18°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 9 26 | 19 ≈ 19'09 | 16 Ω 43 | 24 궁 25 | 11 ≈ 38 | 22 8 59 | 24≈28 | 0 궁 32 | 5 ℃ 27 | 26 궁 10 | 25 M 19 | 29 Y 29 | 0 8 36 | 18 ≏ 35 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T=16h08m35s$

MARCH 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 9 13 22 | 20≈17'29 | 29 Ω 19 | 25 ට 51 | 12≈52 | 23823 | 24≈42 | 0 云 38 | 5 Υ 30 | 26 궁 12 | 25 M 19 | 29°R17 | 0 8 33 | 18 ≏ 42 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 17 19 | 21°15'47 | 11 M p41 | 27°19 | 14° 6 | 23°47 | 24°56 | 0°44 | 5°33 | 26°14 | 25°20 | 29 ° 7 | 0°30 | 18°48 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 21 15 | 22°14'04 | 23°51 | 28°49 | 15°20 | 24°11 | 25°10 | 0°49 | 5°35 | 26°16 | 25°20 | 29° 0 | 0°27 | 18°55 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 25 12 | 23°12'18 | 5 ₽ 50 | 0≈20 | 16°33 | 24°35 | 25°25 | 0°55 | 5°38 | 26°18 | 25°21 | 28°55 | 0°24 | 19° 2 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 29 8 | 24°10'30 | 17°41 | 1°53 | 17°47 | 25° 0 | 25°39 | 1° 0 | 5°41 | 26°20 | 25°21 | 28°52 | 0°20 | 19°8 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 33 5 | 25° 8'41 | 29°29 | 3°28 | 19° 1 | 25°25 | 25°53 | 1° 5 | 5°44 | 26°22 | 25°21 | 28°D51 | 0°17 | 19°15 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 37 2 | 26° 6'50 | 11 M .18 | 5° 5 | 20°15 | 25°50 | 26° 7 | 1°11 | 5°47 | 26°24 | 25°22 | 28°52 | 0°14 | 19°22 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 40 58 | 27° 4'58 | 23°13 | 6°44 | 21°29 | 26°16 | 26°22 | 1°16 | 5°50 | 26°26 | 25°22 | 28°R52 | 0°11 | 19°28 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 44 55 | 28° 3'04 | 5 ₹ 19 | 8°24 | 22°43 | 26°42 | 26°36 | 1°21 | 5°53 | 26°28 | 25°22 | 28°52 | 0° 8 | 19°35 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 48 51 | 29° 1'08 | 17°42 | 10° 6 | 23°57 | 27° 8 | 26°50 | 1°26 | 5°56 | 26°30 | 25°22 | 28°50 | 0° 4 | 19°41 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 52 48 | 29°59'11 | 0 궁 27 | 11°50 | 25°10 | 27°34 | 27° 4 | 1°31 | 5°59 | 26°32 | 25°23 | 28°46 | 0° 1 | 19°48 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 56 44 | 0 ¥ 57'12 | 13°36 | 13°36 | 26°24 | 28° 0 | 27°18 | 1°36 | 6° 2 | 26°34 | 25°23 | 28°40 | 29 Y 58 | 19°55 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 041 | 1°55'12 | 27°12 | 15°23 | 27°38 | 28°27 | 27°33 | 1°41 | 6° 5 | 26°36 | 25°23 | 28°33 | 29°55 | 20° 1 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 4 37 | 2°53'10 | 11≈14 | 17°13 | 28°52 | 28°54 | 27°47 | 1°46 | 6° 8 | 26°38 | 25°23 | 28°24 | 29°52 | 20° 8 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 8 34 | 3°51'06 | 25°38 | 19° 4 | 0 ∺ 6 | 29°21 | 28° 1 | 1°51 | 6°11 | 26°40 | 25°23 | 28°15 | 29°49 | 20°15 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 12 30 | 4°49'00 | 10 米 18 | 20°56 | 1°19 | 29°49 | 28°15 | 1°55 | 6°14 | 26°42 | 25°23 | 28° 7 | 29°45 | 20°21 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 16 27 | 5°46'53 | 25° 8 | 22°51 | 2°33 | 0 I I16 | 28°29 | 2° 0 | 6°17 | 26°44 | 25°R23 | 28° 2 | 29°42 | 20°28 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 20 24 | 6°44'44 | 9 Ƴ 58 | 24°47 | 3°47 | 0°44 | 28°44 | 2° 4 | 6°20 | 26°46 | 25°23 | 27°58 | 29°39 | 20°35 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 24 20 | 7°42'33 | 24°41 | 26°45 | 5° 1 | 1°12 | 28°58 | 2° 9 | 6°23 | 26°47 | 25°23 | 27°D57 | 29°36 | 20°41 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 28 17 | 8°40'20 | 9 8 13 | 28°45 | 6°15 | 1°40 | 29°12 | 2°13 | 6°27 | 26°49 | 25°23 | 27°57 | 29°33 | 20°48 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 32 13 | 9°38'05 | 23°29 | 0) 46 | 7°28 | 2° 8 | 29°26 | 2°18 | 6°30 | 26°51 | 25°23 | 27°58 | 29°29 | 20°55 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 36 10 | 10°35'49 | 7 Ⅱ 28 | 2°49 | 8°42 | 2°37 | 29°40 | 2°22 | 6°33 | 26°53 | 25°23 | 27°R59 | 29°26 | 21° 1 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 40 6 | 11°33'30 | 21° 9 | 4°53 | 9°56 | 3° 5 | 29°54 | 2°26 | 6°36 | 26°55 | 25°23 | 27°59 | 29°23 | 21° 8 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 44 3 | 12°31'10 | 4935 | 6°59 | 11°10 | 3°34 | 0 ∀ 8 | 2°30 | 6°40 | 26°56 | 25°23 | 27°56 | 29°20 | 21°15 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 47 59 | 13°28'48 | 17°44 | 9° 6 | 12°23 | 4° 3 | 0°22 | 2°34 | 6°43 | 26°58 | 25°23 | 27°52 | 29°17 | 21°21 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 51 56 | 14°26'24 | 0 Ω 40 | 11°14 | 13°37 | 4°33 | 0°36 | 2°38 | 6°46 | 27° 0 | 25°22 | 27°47 | 29°14 | 21°28 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 55 53 | 15°23'58 | 13°22 | 13°24 | 14°51 | 5° 2 | 0°50 | 2°42 | 6°50 | 27° 1 | 25°22 | 27°40 | 29°10 | 21°35 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 10 59 49 | 16°21'31 | 25°53 | 15°33 | 16° 4 | 5°32 | 1° 4 | 2°45 | 6°53 | 27° 3 | 25°22 | 27°32 | 29° 7 | 21°41 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 3 46 | 17°19'02 | 8 m) 12 | 17°44 | 17°18 | 6° 1 | 1°18 | 2°49 | 6°56 | 27° 5 | 25°21 | 27°25 | 29° 4 | 21°48 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 7 42 | 18°16'32 | 20°21 | 19°55 | 18°32 | 6°31 | 1°32 | 2°53 | 7° 0 | 27° 6 | 25°21 | 27°19 | 29° 1 | 21°54 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 11 39 | 19 米 14′01 | 2 ≏ 21 | 22 米 5 | 19) 46 | 7耳 1 | 1) 46 | 2 ප් 56 | 7 Υ 3 | 27る8 | 25 M 21 | 27 Y 15 | 28 Y 58 | 22 ♀ 1 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h08m33s

Julian Calendar 1 March 2426 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2426 BCE

APRIL 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 11 15 35 | 20) 11'28 | 14 ≏ 14 | 24) 16 | 20) 59 | 7 Ⅱ 31 | 2 ∺ 0 | 2 る 59 | 7 Υ 6 | 27る 9 | 25°R20 | 27°R12 | 28 Y 55 | 22 º 8 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 19 32 | 21° 8'54 | 26° 3 | 26°26 | 22°13 | 8° 2 | 2°13 | 3° 3 | 7°10 | 27°11 | 25 M 20 | 27°D11 | 28°51 | 22°14 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 23 28 | 22° 6'19 | 7 M 50 | 28°35 | 23°27 | 8°32 | 2°27 | 3° 6 | 7°13 | 27°12 | 25°19 | 27 Υ 12 | 28°48 | 22°21 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 27 25 | 23° 3'42 | 19°39 | 0 Υ 43 | 24°40 | 9° 3 | 2°41 | 3° 9 | 7°17 | 27°14 | 25°19 | 27°13 | 28°45 | 22°28 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 11 31 21 | 24° 1'05 | 1 ∡ 35 | 2°50 | 25°54 | 9°33 | 2°55 | 3°12 | 7°20 | 27°15 | 25°18 | 27°15 | 28°42 | 22°34 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 11 35 18 | 24°58'27 | 13°41 | 4°55 | 27° 8 | 10° 4 | 3° 8 | 3°15 | 7°24 | 27°17 | 25°18 | 27°16 | 28°39 | 22°41 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 11 39 15 | 25°55'48 | 26° 4 | 6°59 | 28°21 | 10°35 | 3°22 | 3°18 | 7°27 | 27°18 | 25°17 | 27°R17 | 28°35 | 22°48 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 43 11 | 26°53'09 | 8 궁 46 | 9° 0 | 29°35 | 11° 7 | 3°36 | 3°21 | 7°31 | 27°19 | 25°17 | 27°16 | 28°32 | 22°54 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 47 8 | 27°50'28 | 21°53 | 11° 0 | 0 Υ 49 | 11°38 | 3°49 | 3°23 | 7°34 | 27°21 | 25°16 | 27°14 | 28°29 | 23° 1 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 51 4 | 28°47'47 | 5≈26 | 12°57 | 2° 2 | 12° 9 | 4° 3 | 3°26 | 7°38 | 27°22 | 25°16 | 27°11 | 28°26 | 23° 8 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 55 1 | 29°45'04 | 19°28 | 14°51 | 3°16 | 12°41 | 4°16 | 3°28 | 7°41 | 27°23 | 25°15 | 27° 8 | 28°23 | 23°14 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 11 58 57 | 0 Υ 42'21 | 3 ∺ 54 | 16°44 | 4°30 | 13°13 | 4°30 | 3°31 | 7°45 | 27°24 | 25°14 | 27° 4 | 28°20 | 23°21 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 2 54 | 1°39'37 | 18°42 | 18°33 | 5°43 | 13°45 | 4°43 | 3°33 | 7°48 | 27°26 | 25°14 | 27° 1 | 28°16 | 23°27 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 6 50 | 2°36'53 | 3 Υ44 | 20°20 | 6°57 | 14°17 | 4°56 | 3°35 | 7°52 | 27°27 | 25°13 | 26°58 | 28°13 | 23°34 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 10 47 | 3°34'07 | 18°50 | 22° 5 | 8°11 | 14°49 | 5°10 | 3°37 | 7°55 | 27°28 | 25°12 | 26°57 | 28°10 | 23°41 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 14 44 | 4°31'20 | 3 8 53 | 23°46 | 9°24 | 15°21 | 5°23 | 3°39 | 7°59 | 27°29 | 25°11 | 26°D57 | 28° 7 | 23°47 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 18 40 | 5°28'33 | 18°43 | 25°25 | 10°38 | 15°53 | 5°36 | 3°41 | 8° 2 | 27°30 | 25°11 | 26°58 | 28° 4 | 23°54 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 22 37 | 6°25'44 | 3 Ⅱ 15 | 27° 1 | 11°52 | 16°26 | 5°49 | 3°43 | 8° 6 | 27°31 | 25°10 | 26°59 | 28° 1 | 24° 1 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 26 33 | 7°22'55 | 17°26 | 28°34 | 13° 5 | 16°59 | 6° 2 | 3°45 | 8° 9 | 27°32 | 25° 9 | 27° 0 | 27°57 | 24° 7 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 30 30 | 8°20'04 | 19913 | 0 8 5 | 14°19 | 17°31 | 6°15 | 3°46 | 8°13 | 27°34 | 25° 8 | 27° 1 | 27°54 | 24°14 | n.a. | M20 |
| T 21 | 12 34 26 | 9°17'12 | 14°38 | 1°32 | 15°32 | 18° 4 | 6°28 | 3°48 | 8°16 | 27°35 | 25° 7 | 27°R 1 | 27°51 | 24°21 | n.a. | T 21 |
| W22 | 12 38 23 | 10°14'20 | 27°41 | 2°57 | 16°46 | 18°37 | 6°41 | 3°49 | 8°20 | 27°35 | 25° 6 | 27° 0 | 27°48 | 24°27 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 42 20 | 11°11'26 | 10 Ω 27 | 4°18 | 18° 0 | 19°10 | 6°54 | 3°51 | 8°23 | 27°36 | 25° 5 | 26°59 | 27°45 | 24°34 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 46 16 | 12° 8'32 | 22°56 | 5°37 | 19°13 | 19°43 | 7° 7 | 3°52 | 8°27 | 27°37 | 25° 4 | 26°57 | 27°41 | 24°41 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 50 13 | 13° 5'37 | 5 m) 13 | 6°53 | 20°27 | 20°17 | 7°20 | 3°53 | 8°31 | 27°38 | 25° 3 | 26°55 | 27°38 | 24°47 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 54 9 | 14° 2'41 | 17°19 | 8° 6 | 21°41 | 20°50 | 7°33 | 3°54 | 8°34 | 27°39 | 25° 2 | 26°53 | 27°35 | 24°54 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 58 6 | 14°59'44 | 29°17 | 9°15 | 22°54 | 21°24 | 7°45 | 3°55 | 8°38 | 27°40 | 25° 1 | 26°52 | 27°32 | 25° 1 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 2 2 | 15°56'47 | 11 ♀ 9 | 10°21 | 24° 8 | 21°57 | 7°58 | 3°56 | 8°41 | 27°41 | 25° 0 | 26°51 | 27°29 | 25° 7 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 5 59 | 16°53'49 | 22°58 | 11°25 | 25°21 | 22°31 | 8°10 | 3°56 | 8°45 | 27°41 | 24°59 | 26°D50 | 27°26 | 25°14 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 9 55 | 17 Y 50'51 | 4 M .46 | 12824 | 26 Y 35 | 23 II 5 | 8 ∺ 23 | 3 궁 57 | 8 Υ 48 | 27 궁 42 | 24M58 | 26 Y 50 | 27 Y 22 | 25 ≏ 20 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h08m30s

MAY 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|--------------|
| F 1 | 13 13 52 | 18 Y 47'53 | 16 M 34 | 13821 | 27 Y 48 | 23Ⅲ39 | 8 ∺ 35 | 3 る 58 | 8 Υ 52 | 27 る 43 | 24°R57 | 26 Y 51 | 27 Υ 19 | 25 ≏ 27 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 17 49 | 19°44'55 | 28°27 | 14°14 | 29° 2 | 24°13 | 8°48 | 3°58 | 8°55 | 27°43 | 24M56 | 26°51 | 27°16 | 25°34 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 21 45 | 20°41'56 | 10 × 727 | 15° 3 | 0 8 16 | 24°47 | 9° 0 | 3°58 | 8°59 | 27°44 | 24°55 | 26°52 | 27°13 | 25°40 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 25 42 | 21°38'58 | 22°37 | 15°48 | 1°29 | 25°21 | 9°12 | 3°59 | 9° 2 | 27°45 | 24°54 | 26°53 | 27°10 | 25°47 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 29 38 | 22°35'59 | 5ਰ 1 | 16°30 | 2°43 | 25°56 | 9°24 | 3°59 | 9° 5 | 27°45 | 24°53 | 26°53 | 27° 6 | 25°54 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 13 33 35 | 23°33'01 | 17°42 | 17° 8 | 3°56 | 26°30 | 9°36 | 3°R59 | 9° 9 | 27°46 | 24°51 | 26°53 | 27° 3 | 26° 0 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 13 37 31 | 24°30'03 | 0≈46 | 17°42 | 5°10 | 27° 5 | 9°48 | 3°59 | 9°12 | 27°46 | 24°50 | 26°R53 | 27° 0 | 26° 7 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 41 28 | 25°27'05 | 14°13 | 18°12 | 6°24 | 27°39 | 10° 0 | 3°58 | 9°16 | 27°47 | 24°49 | 26°53 | 26°57 | 26°14 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 45 25 | 26°24'07 | 28° 6 | 18°37 | 7°37 | 28°14 | 10°12 | 3°58 | 9°19 | 27°47 | 24°48 | 26°53 | 26°54 | 26°20 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 49 21 | 27°21'09 | 12) (24 | 18°58 | 8°51 | 28°49 | 10°24 | 3°58 | 9°23 | 27°48 | 24°47 | 26°D53 | 26°51 | 26°27 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 53 18 | 28°18'11 | 27° 6 | 19°15 | 10° 4 | 29°24 | 10°35 | 3°57 | 9°26 | 27°48 | 24°45 | 26°53 | 26°47 | 26°34 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 57 14 | 29°15'14 | 12 Y 5 | 19°27 | 11°18 | 29°59 | 10°47 | 3°57 | 9°29 | 27°48 | 24°44 | 26°53 | 26°44 | 26°40 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 111 | 0812'16 | 27°14 | 19°35 | 12°32 | 0ഇ34 | 10°59 | 3°56 | 9°33 | 27°49 | 24°43 | 26°R53 | 26°41 | 26°47 | n.a. | W13 |
| T 14 | 14 5 7 | 1° 9'19 | 12824 | 19°R38 | 13°45 | 1° 9 | 11°10 | 3°55 | 9°36 | 27°49 | 24°41 | 26°53 | 26°38 | 26°53 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 14 9 4 | 2° 6'22 | 27°26 | 19°36 | 14°59 | 1°44 | 11°21 | 3°54 | 9°39 | 27°49 | 24°40 | 26°53 | 26°35 | 27° 0 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 13 1 | 3° 3'25 | 12 II 12 | 19°30 | 16°12 | 2°20 | 11°33 | 3°53 | 9°43 | 27°49 | 24°39 | 26°52 | 26°32 | 27° 7 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 14 16 57 | 4° 0'28 | 26°34 | 19°19 | 17°26 | 2°55 | 11°44 | 3°52 | 9°46 | 27°49 | 24°37 | 26°52 | 26°28 | 27°13 | n.a. | S 17 |
| M18 | 14 20 54 | 4°57'31 | 10931 | 19° 4 | 18°39 | 3°31 | 11°55 | 3°51 | 9°49 | 27°50 | 24°36 | 26°51 | 26°25 | 27°20 | n.a. | M18 |
| T 19 | 14 24 50 | 5°54'34 | 24° 1 | 18°44 | 19°53 | 4° 6 | 12° 6 | 3°50 | 9°53 | 27°50 | 24°35 | 26°50 | 26°22 | 27°27 | n.a. | T 19 |
| W20 | 14 28 47 | 6°51'37 | 7 Ω 6 | 18°21 | 21° 7 | 4°42 | 12°17 | 3°49 | 9°56 | 27°50 | 24°33 | 26°D50 | 26°19 | 27°33 | n.a. | W20 |
| T 21 | 14 32 43 | 7°48'41 | 19°49 | 17°54 | 22°20 | 5°18 | 12°27 | 3°47 | 9°59 | 27°50 | 24°32 | 26°50 | 26°16 | 27°40 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 14 36 40 | 8°45'44 | 2 Mp 13 | 17°23 | 23°34 | 5°54 | 12°38 | 3°45 | 10° 2 10° 6 | 27°R50 | 24°31 | 26°51 | 26°12 26° 9 | 27°47 | n.a. | F 22 S 23 |
| S 23 | 14 40 37 | 9°42'47 | 14°22 | 16°50 | 24°47 | 6°30 | 12°49 | 3°44 | | 27°50 | 24°29 | 26°52 | | 27°53 | n.a. | |
| S 24 | 14 44 33 | 10°39'50 | 26°20 | 16°14 | 26° 1 | 7° 6 | 12°59 | 3°42 | 10° 9 | 27°50 | 24°28 | 26°53 | 26° 6 | 28° 0 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 48 30 | 11°36'54 | 8 ₾ 12 | 15°37 | 27°14 | 7°42 | 13°10 | 3°40 | 10°12 | 27°50 | 24°27 | 26°55 | 26° 3 | 28° 7 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 52 26 | 12°33'58 | 20° 0 | 14°58 | 28°28 | 8°19 | 13°20 | 3°38 | 10°15 | 27°50 | 24°25 | 26°55 | 26° 0 | 28°13 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 56 23 | 13°31'02 | 1 M .47 | 14°19 | 29°42 | 8°55 | 13°30 | 3°36 | 10°18 | 27°49 | 24°24 | 26°R55 | 25°57 | 28°20 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 15 0 19 15 4 16 | 14°28'07 | 13°37 | 13°40 13° 1 | 0 ∏ 55 2° 9 | 9°31 | 13°40 | 3°34 3°32 | 10°21 10°24 | 27°49 27°49 | 24°22 | 26°55 | 25°53 | 28°27 28°33 | n.a. | T 28 F 29 |
| F 29 | 15 4 16 15 8 12 | 15°25'13 16°22'20 | 25°31 7 ×7 31 | 13° 1 12°24 | 3°22 | 10° 8 10°44 | 13°50 14° 0 | 3°32 3°30 | 10°24 10°27 | 27°49 27°49 | 24°21 24°19 | 26°53 26°50 | 25°50 25°47 | 28°33 28°40 | n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | | _ | - | - | | | | _ | | | | n.a. | |
| S 31 | 15 12 9 | 17819'27 | 19 × 740 | 11850 | 4 Ⅱ 36 | 119521 | 14) (10 | 3 る 27 | 10 Y 30 | 27 る 49 | 24 M 18 | 26 Ƴ 47 | 25 Ƴ 44 | 28 ≏ 46 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h08m28s

Julian Calendar 1 May 2426 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2426 BCE

JUNE 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|--------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 15 16 6 | 18 8 16'35 | 2号 0 | 11°R18 | 5 Ⅱ 49 | 119558 | 14) (19 | 3°R25 | 10 Y 33 | 27°R48 | 24°R17 | 26°R44 | 25 Y 41 | 28 ჲ 53 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 20 2 | 19°13'44 | 14°31 | 10849 | 7° 3 | 12°35 | 14°29 | 3 る 22 | 10°36 | 27 る 48 | 24 M 15 | 26 Y 41 | 25°38 | 29° 0 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 23 59 | 20°10'54 | 27°18 | 10°25 | 8°16 | 13°12 | 14°38 | 3°20 | 10°39 | 27°48 | 24°14 | 26°39 | 25°34 | 29° 6 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 27 55 | 21° 8'05 | 10≈22 | 10° 5 | 9°30 | 13°49 | 14°48 | 3°17 | 10°42 | 27°47 | 24°12 | 26°37 | 25°31 | 29°13 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 15 31 52 | 22° 5'17 | 23°45 | 9°49 | 10°43 | 14°26 | 14°57 | 3°14 | 10°45 | 27°47 | 24°11 | 26°D37 | 25°28 | 29°20 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 15 35 48 | 23° 2'31 | 7 ∺ 29 | 9°39 | 11°57 | 15° 3 | 15° 6 | 3°11 | 10°48 | 27°46 | 24° 9 | 26°37 | 25°25 | 29°26 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 15 39 45 | 23°59'45 | 21°35 | 9°D35 | 13°10 | 15°40 | 15°15 | 3° 8 | 10°50 | 27°46 | 24° 8 | 26°39 | 25°22 | 29°33 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 43 42 | 24°57'01 | 6 Υ 2 | 9°36 | 14°24 | 16°17 | 15°24 | 3° 5 | 10°53 | 27°45 | 24° 6 | 26°40 | 25°18 | 29°40 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 47 38 | 25°54'18 | 20°47 | 9°43 | 15°37 | 16°55 | 15°32 | 3° 2 | 10°56 | 27°45 | 24° 5 | 26°R41 | 25°15 | 29°46 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 51 35 | 26°51'36 | 5 8 44 | 9°56 | 16°51 | 17°32 | 15°41 | 2°59 | 10°59 | 27°44 | 24° 4 | 26°41 | 25°12 | 29°53 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 55 31 | 27°48'55 | 20°47 | 10°15 | 18° 4 | 18°10 | 15°49 | 2°56 | 11° 1 | 27°43 | 24° 2 | 26°39 | 25° 9 | 29°59 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 15 59 28 | 28°46'16 | 5 Ⅱ 47 | 10°40 | 19°18 | 18°47 | 15°58 | 2°52 | 11° 4 | 27°43 | 24° 1 | 26°36 | 25° 6 | OM 6 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 3 24 | 29°43'37 | 20°34 | 11°11 | 20°31 | 19°25 | 16° 6 | 2°49 | 11° 7 | 27°42 | 23°59 | 26°32 | 25° 3 | 0°13 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 721 | 0 Ⅱ 41'00 | 5 95 2 | 11°49 | 21°45 | 20° 3 | 16°14 | 2°46 | 11° 9 | 27°41 | 23°58 | 26°27 | 24°59 | 0°20 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 11 18 | 1°38'24 | 19° 6 | 12°33 | 22°58 | 20°41 | 16°22 | 2°42 | 11°12 | 27°41 | 23°56 | 26°22 | 24°56 | 0°26 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 15 14 | 2°35'48 | $2\Omega 42$ | 13°22 | 24°12 | 21°19 | 16°29 | 2°38 | 11°14 | 27°40 | 23°55 | 26°18 | 24°53 | 0°33 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 19 11 | 3°33'14 | 15°51 | 14°18 | 25°25 | 21°57 | 16°37 | 2°35 | 11°17 | 27°39 | 23°53 | 26°15 | 24°50 | 0°39 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 23 7 | 4°30'40 | 28°35 | 15°19 | 26°39 | 22°35 | 16°44 | 2°31 | 11°19 | 27°38 | 23°52 | 26°13 | 24°47 | 0°46 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 27 4 | 5°28'08 | 10 m 58 | 16°27 | 27°52 | 23°13 | 16°52 | 2°27 | 11°22 | 27°37 | 23°51 | 26°D13 | 24°44 | 0°53 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 16 31 0 | 6°25'36 | 23° 5 | 17°39 | 29° 6 | 23°51 | 16°59 | 2°23 | 11°24 | 27°37 | 23°49 | 26°14 | 24°40 | 0°59 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 16 34 57 | 7°23'06 | 5 ♀ 1 | 18°57 | 09519 | 24°30 | 17° 6 | 2°19 | 11°26 | 27°36 | 23°48 | 26°16 | 24°37 | 1° 6 | n.a. | S 21 |
| M22 | 16 38 53 | 8°20'36 | 16°50 | 20°21 | 1°32 | 25° 8 | 17°13 | 2°15 | 11°29 | 27°35 | 23°46 | 26°17 | 24°34 | 1°13 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 42 50 | 9°18'08 | 28°37 | 21°49 | 2°46 | 25°47 | 17°20 | 2°11 | 11°31 | 27°34 | 23°45 | 26°R18 | 24°31 | 1°19 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 46 47 | 10°15'41 | 10 M 26 | 23°22 | 3°59 | 26°25 | 17°26 | 2° 7 | 11°33 | 27°33 | 23°44 | 26°16 | 24°28 | 1°26 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 50 43 | 11°13'16 | 22°21 | 24°59 | 5°13 | 27° 4 | 17°33 | 2° 3 | 11°35 | 27°32 | 23°42 | 26°13 | 24°24 | 1°33 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 54 40 | 12°10'52 | 4 ₹ 23 | 26°40 | 6°26 | 27°42 | 17°39 | 1°59 | 11°37 | 27°31 | 23°41 | 26° 8 | 24°21 | 1°39 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 16 58 36 | 13° 8'29 | 16°36 | 28°24 | 7°39 | 28°21 | 17°45 | 1°55 | 11°39 | 27°30 | 23°40 | 26° 1 | 24°18 | 1°46 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 233 | 14° 6'08 | 28°59 | 0 П 12 | 8°53 | 29° 0 | 17°51 | 1°51 | 11°41 | 27°29 | 23°38 | 25°53 | 24°15 | 1°53 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 6 29 | 15° 3'49 | 11 る 34 | 2° 3 | 10° 6 | 29°39 | 17°57 | 1°46 | 11°44 | 27°28 | 23°37 | 25°44 | 24°12 | 1°59 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 10 26 | 16耳 1'31 | 24 ට 21 | 3耳56 | 119519 | 0Ω18 | 18 米 2 | 1 る 42 | 11 Y 45 | 27 る 26 | 23M36 | 25 Y 36 | 24 Y 9 | 2M 6 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h08m26s

JULY 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |) y (| ¥ | В | n | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 17 14 23 | 16耳59'15 | 7≈21 | 5 Ⅱ 52 | 12933 | 0 Ω 57 | 18 ∺ 8 | 1°R38 | 11 Y 47 | 27°R25 | 23°R34 | 25°R29 | 24 Y 5 | 2 M 13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 18 19 | 17°57'01 | 20°34 | 7°49 | 13°46 | 1°36 | 18°13 | 1 る 33 | 11°49 | 27 궁 24 | 23 M 33 | 25 Y 23 | 24° 2 | 2°19 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 22 16 | 18°54'49 | 4 ∺ 0 | 9°47 | 14°59 | 2°15 | 18°18 | 1°29 | 11°51 | 27°23 | 23°32 | 25°20 | 23°59 | 2°26 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 26 12 | 19°52'38 | 17°42 | 11°47 | 16°13 | 2°55 | 18°23 | 1°24 | 11°53 | 27°22 | 23°30 | 25°D19 | 23°56 | 2°32 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 30 9 | 20°50'30 | 1 Υ 38 | 13°46 | 17°26 | 3°34 | 18°28 | 1°20 | 11°55 | 27°20 | 23°29 | 25°20 | 23°53 | 2°39 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 17 34 5 | 21°48'24 | 15°49 | 15°47 | 18°39 | 4°13 | 18°33 | 1°15 | 11°56 | 27°19 | 23°28 | 25°20 | 23°49 | 2°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 38 2 | 22°46'19 | 0 8 15 | 17°47 | 19°53 | 4°53 | 18°37 | 1°11 | 11°58 | 27°18 | 23°27 | 25°R21 | 23°46 | 2°52 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 41 58 | 23°44'17 | 14°52 | 19°47 | 21° 6 | 5°32 | 18°41 | 1° 6 | 12° 0 | 27°17 | 23°26 | 25°19 | 23°43 | 2°59 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 45 55 | 24°42'17 | 29°35 | 21°47 | 22°19 | 6°12 | 18°45 | 1° 2 | 12° 1 | 27°15 | 23°24 | 25°15 | 23°40 | 3° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 49 52 | 25°40'19 | 14 Ⅱ 18 | 23°46 | 23°32 | 6°52 | 18°49 | 0°57 | 12° 3 | 27°14 | 23°23 | 25° 9 | 23°37 | 3°12 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 53 48 | 26°38'23 | 28°54 | 25°44 | 24°45 | 7°32 | 18°53 | 0°53 | 12° 4 | 27°12 | 23°22 | 25° 1 | 23°34 | 3°19 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 57 45 | 27°36'29 | 139515 | 27°42 | 25°59 | 8°11 | 18°57 | 0°48 | 12° 6 | 27°11 | 23°21 | 24°51 | 23°30 | 3°26 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 141 | 28°34'37 | 27°16 | 29°39 | 27°12 | 8°51 | 19° 0 | 0°43 | 12° 7 | 27°10 | 23°20 | 24°41 | 23°27 | 3°32 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 5 38 | 29°32'46 | $10\Omega52$ | 19534 | 28°25 | 9°31 | 19° 3 | 0°39 | 12° 8 | 27° 8 | 23°19 | 24°32 | 23°24 | 3°39 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 9 34 | 0930'57 | 24° 2 | 3°29 | 29°38 | 10°11 | 19° 6 | 0°34 | 12°10 | 27° 7 | 23°18 | 24°24 | 23°21 | 3°46 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 13 31 | 1°29'09 | 6 m 48 | 5°22 | 0 Ω 51 | 10°52 | 19° 9 | 0°29 | 12°11 | 27° 5 | 23°16 | 24°19 | 23°18 | 3°52 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 17 27 | 2°27'24 | 19°12 | 7°15 | 2° 4 | 11°32 | 19°11 | 0°25 | 12°12 | 27° 4 | 23°15 | 24°16 | 23°15 | 3°59 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 21 24 | 3°25'40 | 1 ≏ 20 | 9° 6 | 3°17 | 12°12 | 19°14 | 0°20 | 12°13 | 27° 2 | 23°14 | 24°D16 | 23°11 | 4° 6 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 25 20 | 4°23'57 | 13°15 | 10°56 | 4°31 | 12°52 | 19°16 | 0°16 | 12°14 | 27° 1 | 23°13 | 24°16 | 23° 8 | 4°12 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 29 17 | 5°22'17 | 25° 4 | 12°45 | 5°44 | 13°33 | 19°18 | 0°11 | 12°15 | 26°59 | 23°12 | 24°R16 | 23° 5 | 4°19 | n.a. | M20 |
| T 21 | 18 33 14 | 6°20'38 | 6M52 | 14°32 | 6°57 | 14°13 | 19°20 | 0° 6 | 12°16 | 26°58 | 23°11 | 24°15 | 23° 2 | 4°26 | n.a. | T 21 |
| W22 | 18 37 10 | 7°19'01 | 18°44 | 16°19 | 8°10 | 14°54 | 19°22 | 0° 2 | 12°17 | 26°56 | 23°10 | 24°13 | 22°59 | 4°32 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 41 7 | 8°17'26 | 0 ,₹ 144 | 18° 4 | 9°23 | 15°35 | 19°23 | 29 × 757 | 12°18 | 26°55 | 23°10 | 24° 8 | 22°55 | 4°39 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 45 3 | 9°15'53 | 12°55 | 19°48 | 10°35 | 16°15 | 19°24 | 29°53 | 12°19 | 26°53 | 23° 9 | 24° 0 | 22°52 | 4°45 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 49 0 | 10°14'22 | 25°20 | 21°31 | 11°48 | 16°56 | 19°25 | 29°48 | 12°20 | 26°52 | 23° 8 | 23°50 | 22°49 | 4°52 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 52 56 | 11°12'53 | 8 궁 0 | 23°13 | 13° 1 | 17°37 | 19°26 | 29°44 | 12°21 | 26°50 | 23° 7 | 23°38 | 22°46 | 4°59 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 56 53 | 12°11'26 | 20°55 | 24°54 | 14°14 | 18°18 | 19°27 | 29°39 | 12°21 | 26°49 | 23° 6 | 23°25 | 22°43 | 5° 5 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 0 49 | 13°10'01 | 4≈ 3 | 26°34 | 15°27 | 18°59 | 19°27 | 29°35 | 12°22 | 26°47 | 23° 5 | 23°12 | 22°40 | 5°12 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 4 46 | 14° 8'39 | 17°24 | 28°13 | 16°40 | 19°40 | 19°28 | 29°30 | 12°23 | 26°45 | 23° 4 | 23° 2 | 22°36 | 5°19 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 8 43 | 15° 7'19 | 0 ∺ 56 | 29°50 | 17°53 | 20°21 | 19°R28 | 29°26 | 12°23 | 2 <u>6</u> °44 | 23° 4 | 22°53 | 22°33 | 5°25 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 12 39 | 169 6'01 | 14 米 37 | 1Ω 27 | 19 Ω 5 | 21 0 2 | 19 米 28 | 29 × 22 | 12 Y 24 | 26 궁 42 | 23M 3 | 22 Y 48 | 22 Y 30 | 5 M 32 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h08m23s

Julian Calendar 1 July 2426 BCE == Greg. Calendar 11 June 2426 BCE

AUGUST 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ. | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | ß | ಭ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 19 16 36 | 1799 4'45 | 28 米 25 | 3 N 2 | 20 Ω 18 | 21 \O 43 | 19°R27 | 29°R17 | 12 Y 24 | 26°R40 | 23°R 2 | 22°R45 | 22 Y 27 | 5 M .39 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 20 32 | 18° 3'32 | 12 Y 22 | 4°37 | 21°31 | 22°25 | 19 米 27 | 29 × 13 | 12°24 | 26 궁 39 | 23M 2 | 22 Y 44 | 22°24 | 5°45 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 24 29 | 19° 2'21 | 26°25 | 6°10 | 22°43 | 23° 6 | 19°26 | 29° 9 | 12°25 | 26°37 | 23° 1 | 22°44 | 22°21 | 5°52 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 28 25 | 20° 1'13 | 10 8 36 | 7°43 | 23°56 | 23°48 | 19°25 | 29° 5 | 12°25 | 26°35 | 23° 0 | 22°44 | 22°17 | 5°59 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 19 32 22 | 21° 0'08 | 24°52 | 9°14 | 25° 9 | 24°29 | 19°24 | 29° 1 | 12°25 | 26°34 | 23° 0 | 22°41 | 22°14 | 6° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 19 36 18 | 21°59'05 | 9 Ⅱ 11 | 10°45 | 26°21 | 25°11 | 19°23 | 28°57 | 12°25 | 26°32 | 22°59 | 22°36 | 22°11 | 6°12 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 19 40 15 | 22°58'04 | 23°29 | 12°14 | 27°34 | 25°52 | 19°21 | 28°53 | 12°25 | 26°31 | 22°58 | 22°28 | 22° 8 | 6°19 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 44 11 | 23°57'06 | 79542 | 13°42 | 28°46 | 26°34 | 19°19 | 28°49 | 12°26 | 26°29 | 22°58 | 22°18 | 22° 5 | 6°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 48 8 | 24°56'10 | 21°44 | 15°10 | 29°59 | 27°16 | 19°17 | 28°45 | 12°R26 | 26°27 | 22°57 | 22° 6 | 22° 1 | 6°32 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 52 5 | 25°55'17 | 5 Ω 29 | 16°36 | 1 m p 1 1 | 27°58 | 19°15 | 28°41 | 12°26 | 26°26 | 22°57 | 21°53 | 21°58 | 6°39 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 56 1 | 26°54'25 | 18°55 | 18° 2 | 2°24 | 28°40 | 19°13 | 28°37 | 12°25 | 26°24 | 22°56 | 21°41 | 21°55 | 6°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 19 59 58 | 27°53'36 | 2MD 0 | 19°26 | 3°36 | 29°22 | 19°10 | 28°33 | 12°25 | 26°22 | 22°56 | 21°32 | 21°52 | 6°52 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 3 54 | 28°52'49 | 14°43 | 20°49 | 4°49 | 0Mp 4 | 19° 8 | 28°30 | 12°25 | 26°21 | 22°56 | 21°24 | 21°49 | 6°58 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 7 51 | 29°52'03 | 27° 6 | 22°11 | 6° 1 | 0°46 | 19° 5 | 28°26 | 12°25 | 26°19 | 22°55 | 21°20 | 21°46 | 7° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 11 47 | 0 Ω 51′20 | 9 ₾ 13 | 23°32 | 7°13 | 1°28 | 19° 2 | 28°23 | 12°25 | 26°17 | 22°55 | 21°18 | 21°42 | 7°12 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 15 44 | 1°50'39 | 21° 9 | 24°51 | 8°26 | 2°11 | 18°58 | 28°19 | 12°24 | 26°16 | 22°55 | 21°D17 | 21°39 | 7°18 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 19 40 | 2°49'59 | 2 M 58 | 26°10 | 9°38 | 2°53 | 18°55 | 28°16 | 12°24 | 26°14 | 22°54 | 21°R18 | 21°36 | 7°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 23 37 | 3°49'22 | 14°47 | 27°27 | 10°50 | 3°35 | 18°51 | 28°12 | 12°23 | 26°12 | 22°54 | 21°17 | 21°33 | 7°32 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 27 33 | 4°48'47 | 26°40 | 28°42 | 12° 2 | 4°18 | 18°47 | 28° 9 | 12°23 | 26°11 | 22°54 | 21°15 | 21°30 | 7°38 | n.a. | W19 |
| T 20 | 20 31 30 | 5°48'13 | 8 . 743 | 29°56 | 13°14 | 5° 0 | 18°43 | 28° 6 | 12°22 | 26° 9 | 22°54 | 21°11 | 21°27 | 7°45 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 20 35 27 | 6°47'42 | 21° 0 | 1 m) 9 | 14°26 | 5°43 | 18°39 | 28° 3 | 12°22 | 26° 7 | 22°53 | 21° 4 | 21°23 | 7°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 20 39 23 | 7°47'13 | 3 る 34 | 2°19 | 15°38 | 6°26 | 18°34 | 28° 0 | 12°21 | 26° 6 | 22°53 | 20°54 | 21°20 | 7°58 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 43 20 | 8°46'46 | 16°28 | 3°28 | 16°50 | 7° 8 | 18°30 | 27°57 | 12°20 | 26° 4 | 22°53 | 20°43 | 21°17 | 8° 5 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 47 16 | 9°46'21 | 29°41 | 4°35 | 18° 2 | 7°51 | 18°25 | 27°54 | 12°20 | 26° 2 | 22°53 | 20°31 | 21°14 | 8°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 51 13 | 10°45'58 | 13≈11 | 5°40 | 19°14 | 8°34 | 18°20 | 27°51 | 12°19 | 26° 1 | 22°53 | 20°19 | 21°11 | 8°18 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 55 9 | 11°45'37 | 26°57 | 6°42 | 20°26 | 9°17 | 18°15 | 27°49 | 12°18 | 25°59 | 22°D53 | 20° 9 | 21° 7 | 8°25 | n.a. | W26 |
| T 27 | 20 59 6 | 12°45'19 | 10 ∺ 54 | 7°42 | 21°38 | 10° 0 | 18°10 | 27°46 | 12°17 | 25°58 | 22°53 | 20° 1 | 21° 4 | 8°32 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 3 2 | 13°45'02 | 24°59 | 8°39 | 22°49 | 10°43 | 18° 4 | 27°44 | 12°16 | 25°56 | 22°53 | 19°56 | 21° 1 | 8°38 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 6 59 | 14°44'49 | 9 Ƴ 7 | 9°32 | 24° 1 | 11°26 | 17°59 | 27°41 | 12°15 | 25°55 | 22°53 | 19°54 | 20°58 | 8°45 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 10 55 | 15°44'37 | 23°16 | 10°23 | 25°12 | 12° 9 | 17°53 | 27°39 | 12°14 | 25°53 | 22°53 | 19°D54 | 20°55 | 8°52 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 14 52 | 16 Ω 44'28 | 7 8 25 | 11 m 9 | 26 m 24 | 12 m 52 | 17) (47 | 27 . ₹37 | 12 Y 13 | 25 る 51 | 22 M 53 | 19 Y 54 | 20 Υ 52 | 8 M .58 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h08m21s

SEPTEMBER 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 21 18 49 | 17 Ω 44'22 | 21831 | 11 Mp 52 | 27 m 36 | 13 Mp 36 | 17°R41 | 27°R35 | 12°R12 | 25°R50 | 22 M 53 | 19°R54 | 20 Υ 48 | 9 M 5 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 22 45 | 18°44'18 | 5 Ⅱ 35 | 12°30 | 28°47 | 14°19 | 17) 35 | 27 × 33 | 12 Y 11 | 25 る 48 | 22°54 | 19 Y 53 | 20°45 | 9°12 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 26 42 | 19°44'17 | 19°34 | 13° 3 | 29°58 | 15° 3 | 17°28 | 27°31 | 12° 9 | 25°47 | 22°54 | 19°49 | 20°42 | 9°18 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 30 38 | 20°44'18 | 39528 | 13°31 | 1 ≏ 10 | 15°46 | 17°22 | 27°29 | 12° 8 | 25°45 | 22°54 | 19°43 | 20°39 | 9°25 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 21 34 35 | 21°44'21 | 17°14 | 13°52 | 2°21 | 16°30 | 17°15 | 27°27 | 12° 7 | 25°44 | 22°54 | 19°35 | 20°36 | 9°32 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 21 38 31 | 22°44'27 | 0 Ω 49 | 14° 7 | 3°32 | 17°13 | 17° 9 | 27°26 | 12° 5 | 25°43 | 22°55 | 19°25 | 20°33 | 9°38 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 42 28 | 23°44'35 | 14°11 | 14°R15 | 4°43 | 17°57 | 17° 2 | 27°24 | 12° 4 | 25°41 | 22°55 | 19°15 | 20°29 | 9°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 46 24 | 24°44'44 | 27°19 | 14°15 | 5°54 | 18°41 | 16°55 | 27°23 | 12° 2 | 25°40 | 22°55 | 19° 6 | 20°26 | 9°51 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 50 21 | 25°44'56 | 10 m 9 | 14° 6 | 7° 5 | 19°25 | 16°48 | 27°21 | 12° 1 | 25°38 | 22°56 | 18°58 | 20°23 | 9°58 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 54 17 | 26°45'10 | 22°43 | 13°49 | 8°16 | 20° 8 | 16°40 | 27°20 | 11°59 | 25°37 | 22°56 | 18°52 | 20°20 | 10° 5 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 21 58 14 | 27°45'25 | 5 ₾ 0 | 13°23 | 9°27 | 20°52 | 16°33 | 27°19 | 11°58 | 25°36 | 22°57 | 18°49 | 20°17 | 10°11 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 2 11 | 28°45'43 | 17° 5 | 12°47 | 10°38 | 21°36 | 16°26 | 27°18 | 11°56 | 25°34 | 22°57 | 18°D48 | 20°13 | 10°18 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 6 7 | 29°46'02 | 28°59 | 12° 2 | 11°49 | 22°20 | 16°18 | 27°17 | 11°55 | 25°33 | 22°58 | 18°48 | 20°10 | 10°25 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 10 4 | 0 Mp 46'23 | 10 ML 48 | 11° 8 | 13° 0 | 23° 5 | 16°10 | 27°16 | 11°53 | 25°32 | 22°58 | 18°49 | 20° 7 | 10°31 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 14 0 | 1°46'46 | 22°36 | 10° 6 | 14°10 | 23°49 | 16° 3 | 27°15 | 11°51 | 25°30 | 22°59 | 18°51 | 20° 4 | 10°38 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 17 57 | 2°47'10 | 4 ₹ 28 | 8°57 | 15°21 | 24°33 | 15°55 | 27°15 | 11°49 | 25°29 | 22°59 | 18°R51 | 20° 1 | 10°45 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 21 53 | 3°47'36 | 16°31 | 7°42 | 16°31 | 25°17 | 15°47 | 27°14 | 11°47 | 25°28 | 23° 0 | 18°50 | 19°58 | 10°51 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 25 50 | 4°48'04 | 28°48 | 6°25 | 17°41 | 26° 2 | 15°39 | 27°14 | 11°46 | 25°27 | 23° 1 | 18°47 | 19°54 | 10°58 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 29 46 | 5°48'33 | 11 る 24 | 5° 5 | 18°52 | 26°46 | 15°31 | 27°14 | 11°44 | 25°25 | 23° 1 | 18°42 | 19°51 | 11° 5 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 22 33 43 | 6°49'04 | 24°23 | 3°48 | 20° 2 | 27°30 | 15°23 | 27°13 | 11°42 | 25°24 | 23° 2 | 18°36 | 19°48 | 11°11 | n.a. | S 20 |
| M21 | 22 37 39 | 7°49'36 | 7 ≈ 45 | 2°34 | 21°12 | 28°15 | 15°15 | 27°D13 | 11°40 | 25°23 | 23° 3 | 18°29 | 19°45 | 11°18 | n.a. | M21 |
| T 22 | 22 41 36 | 8°50'10 | 21°30 | 1°27 | 22°22 | 29° 0 | 15° 7 | 27°13 | 11°38 | 25°22 | 23° 3 | 18°22 | 19°42 | 11°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 45 33 | 9°50'45 | 5 ₩36 | 0°28 | 23°32 | 29°44 | 14°59 | 27°13 | 11°36 | 25°21 | 23° 4 | 18°16 | 19°39 | 11°31 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 49 29 | 10°51'23 | 19°58 | 29 Ω 39 | 24°41 | 0 ჲ 29 | 14°51 | 27°14 | 11°34 | 25°20 | 23° 5 | 18°12 | 19°35 | 11°38 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 53 26 | 11°52'01 | 4 Υ30 | 29° 1 | 25°51 | 1°14 | 14°43 | 27°14 | 11°32 | 25°19 | 23° 6 | 18° 9 | 19°32 | 11°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 57 22 | 12°52'42 | 19° 6 | 28°34 | 27° 0 | 1°58 | 14°35 | 27°14 | 11°29 | 25°18 | 23° 7 | 18°D 8 | 19°29 | 11°51 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 1 19 | 13°53'25 | 3 8 39 | 28°19 | 28°10 | 2°43 | 14°26 | 27°15 | 11°27 | 25°17 | 23° 8 | 18° 9 | 19°26 | 11°58 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 5 15 | 14°54'09 | 18° 6 | 28°D16 | 29°19 | 3°28 | 14°18 | 27°16 | 11°25 | 25°16 | 23° 9 | 18°11 | 19°23 | 12° 5 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 9 12 | 15°54'56 | 2 Ⅱ 23 | 28°24 | 0 M L28 | 4°13 | 14°10 | 27°16 | 11°23 | 2 <u>5</u> °15 | 23°10 | 18°12 | 19°19 | 12°11 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 13 8 | 16 m 55'44 | 16 Ⅱ 27 | 28 Ω 42 | 1 M 37 | 4 ≏ 58 | 14) 2 | 27 ₹ 17 | 11 Y 21 | 25 궁 14 | 23 IL 11 | 18°R13 | 19 Υ 16 | 12 M .18 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h08m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2426 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2426 BCE

OCTOBER 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | N. | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 23 17 5 | 17 m 56'34 | 09519 | 29 Ω 10 | 2M46 | 5 ≏ 43 | 13°R54 | 27 × 18 | 11°R18 | 25°R13 | 23 M 12 | 18°R12 | 19 Y 13 | 12 M 25 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 21 2 | 18°57'26 | 13°57 | 29°46 | 3°55 | 6°28 | 13) (46 | 27°19 | 11 Y 16 | 25 궁 12 | 23°13 | 18 Y 10 | 19°10 | 12°31 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 24 58 | 19°58'20 | 27°21 | 0 m /30 | 5° 4 | 7°13 | 13°38 | 27°21 | 11°14 | 25°12 | 23°14 | 18° 7 | 19° 7 | 12°38 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 28 55 | 20°59'15 | 10₽32 | 1°21 | 6°12 | 7°59 | 13°29 | 27°22 | 11°11 | 25°11 | 23°15 | 18° 2 | 19° 4 | 12°45 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 23 32 51 | 22° 0'12 | 23°30 | 2°18 | 7°21 | 8°44 | 13°21 | 27°23 | 11° 9 | 25°10 | 23°16 | 17°58 | 19° 0 | 12°51 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 23 36 48 | 23° 1'10 | 6 M p14 | 3°20 | 8°29 | 9°29 | 13°13 | 27°25 | 11° 7 | 25° 9 | 23°17 | 17°54 | 18°57 | 12°58 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 40 44 | 24° 2'10 | 18°46 | 4°27 | 9°37 | 10°14 | 13° 6 | 27°27 | 11° 4 | 25° 9 | 23°18 | 17°50 | 18°54 | 13° 5 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 44 41 | 25° 3'11 | 1 ♀ 5 | 5°38 | 10°45 | 11° 0 | 12°58 | 27°28 | 11° 2 | 25° 8 | 23°19 | 17°48 | 18°51 | 13°11 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 48 37 | 26° 4'13 | 13°13 | 6°52 | 11°53 | 11°45 | 12°50 | 27°30 | 10°59 | 25° 7 | 23°21 | 17°D47 | 18°48 | 13°18 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 52 34 | 27° 5'16 | 25°12 | 8° 9 | 13° 1 | 12°31 | 12°42 | 27°32 | 10°57 | 25° 7 | 23°22 | 17°47 | 18°44 | 13°24 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 56 31 | 28° 6'21 | 7 M 4 | 9°28 | 14° 8 | 13°16 | 12°35 | 27°34 | 10°54 | 25° 6 | 23°23 | 17°48 | 18°41 | 13°31 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 0 27 | 29° 7'26 | 18°52 | 10°50 | 15°16 | 14° 2 | 12°27 | 27°36 | 10°52 | 25° 6 | 23°25 | 17°50 | 18°38 | 13°38 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 4 24 | 0 ₾ 8'33 | 0 ∡ 39 | 12°13 | 16°23 | 14°48 | 12°20 | 27°39 | 10°50 | 25° 5 | 23°26 | 17°51 | 18°35 | 13°44 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 8 20 | 1° 9'40 | 12°31 | 13°38 | 17°30 | 15°33 | 12°12 | 27°41 | 10°47 | 25° 5 | 23°27 | 17°53 | 18°32 | 13°51 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 12 17 | 2°10'48 | 24°31 | 15° 4 | 18°36 | 16°19 | 12° 5 | 27°43 | 10°44 | 25° 4 | 23°29 | 17°53 | 18°29 | 13°58 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 16 13 | 3°11'57 | 6 ප 45 | 16°31 | 19°43 | 17° 5 | 11°58 | 27°46 | 10°42 | 25° 4 | 23°30 | 17°R54 | 18°25 | 14° 4 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 20 10 | 4°13'07 | 19°17 | 18° 0 | 20°49 | 17°51 | 11°51 | 27°49 | 10°39 | 25° 4 | 23°31 | 17°53 | 18°22 | 14°11 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 24 6 | 5°14'17 | 2≈11 | 19°28 | 21°55 | 18°37 | 11°44 | 27°51 | 10°37 | 25° 3 | 23°33 | 17°52 | 18°19 | 14°18 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 28 3 | 6°15'28 | 15°30 | 20°58 | 23° 1 | 19°23 | 11°37 | 27°54 | 10°34 | 25° 3 | 23°34 | 17°50 | 18°16 | 14°24 | n.a. | M19 |
| T 20 | 0 32 0 | 7°16'39 | 29°17 | 22°28 | 24° 7 | 20° 9 | 11°30 | 27°57 | 10°32 | 25° 3 | 23°36 | 17°49 | 18°13 | 14°31 | n.a. | T 20 |
| W21 | 0 35 56 | 8°17'51 | 13 米 29 | 23°59 | 25°12 | 20°55 | 11°24 | 28° 0 | 10°29 | 25° 2 | 23°37 | 17°48 | 18°10 | 14°38 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 39 53 | 9°19'04 | 28° 4 | 25°29 | 26°18 | 21°41 | 11°17 | 28° 3 | 10°27 | 25° 2 | 23°39 | 17°47 | 18° 6 | 14°44 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 43 49 | 10°20'17 | 12 Y 55 | 27° 1 | 27°22 | 22°27 | 11°11 | 28° 7 | 10°24 | 25° 2 | 23°40 | 17°D46 | 18° 3 | 14°51 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 47 46 | 11°21'31 | 27°55 | 28°32 | 28°27 | 23°13 | 11° 5 | 28°10 | 10°22 | 25° 2 | 23°42 | 17°46 | 18° 0 | 14°58 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 51 42 | 12°22'46 | 12856 | 0요 4 | 29°31 | 23°59 | 10°59 | 28°13 | 10°19 | 25° 2 | 23°43 | 17°47 | 17°57 | 15° 4 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 55 39 | 13°24'01 | 27°49 | 1°36 | 0 ₮ 35 | 24°45 | 10°53 | 28°17 | 10°16 | 25° 2 | 23°45 | 17°47 | 17°54 | 15°11 | n.a. | M26 |
| T 27 | 0 59 35 | 14°25'18 | 12 Ⅱ 27 | 3° 8 | 1°39 | 25°31 | 10°48 | 28°21 | 10°14 | 25°D 2 | 23°47 | 17°48 | 17°50 | 15°18 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 3 32 | 15°26'35 | 26°46 | 4°41 | 2°43 | 26°18 | 10°42 | 28°24 | 10°11 | 25° 2 | 23°48 | 17°48 | 17°47 | 15°24 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 7 29 | 16°27'54 | 109543 | 6°13 | 3°46 | 27° 4 | 10°37 | 28°28 | 10° 9 | 25° 2 | 23°50 | 17°48 | 17°44 | 15°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 11 25 | 17°29'13 | 24°19 | 7°46 | 4°49 | 27°50 | 10°32 | 28°32 | 10° 6 | 25° 2 | 23°51 | 17°48 | 17°41 | 15°38 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 15 22 | 18 ≏ 30'32 | 7 Ω 33 | 9 ჲ 19 | 5 ₹ 51 | 28 ≏ 37 | 10 ∺ 27 | 28 × 36 | 10 Υ 4 | 25 궁 2 | 23 M 53 | 17 Ƴ 48 | 17 Y 38 | 15 M 44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h08m17s

NOVEMBER 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 1 19 18 | 19 ≙ 31'52 | 20 Ω 29 | 10 ≏ 52 | 6 ₹ 53 | 29 ॒ 23 | 10°R22 | 28 ৴ 40 | 10°R 1 | 25중 2 | 23 M 55 | 17 Y 48 | 17 Y 35 | 15 M 51 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 23 15 | 20°33'13 | 3 Mp 8 | 12°25 | 7°55 | 0 M _10 | 10) 17 | 28°44 | 9 Y 59 | 25° 2 | 23°57 | 17°48 | 17°31 | 15°58 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 27 11 | 21°34'34 | 15°34 | 13°58 | 8°56 | 0°56 | 10°13 | 28°48 | 9°56 | 25° 3 | 23°58 | 17°49 | 17°28 | 16° 4 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 1 31 8 | 22°35'56 | 27°48 | 15°32 | 9°57 | 1°43 | 10° 9 | 28°53 | 9°54 | 25° 3 | 24° 0 | 17°49 | 17°25 | 16°11 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 1 35 5 | 23°37'18 | 9 ॒ 53 | 17° 6 | 10°58 | 2°29 | 10° 5 | 28°57 | 9°51 | 25° 3 | 24° 2 | 17°49 | 17°22 | 16°18 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 1 39 1 | 24°38'40 | 21°51 | 18°40 | 11°58 | 3°16 | 10° 1 | 29° 2 | 9°49 | 25° 3 | 24° 4 | 17°R50 | 17°19 | 16°24 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 42 58 | 25°40'02 | 3 M .43 | 20°14 | 12°58 | 4° 3 | 9°57 | 29° 6 | 9°46 | 25° 4 | 24° 5 | 17°49 | 17°16 | 16°31 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 46 54 | 26°41'24 | 15°33 | 21°48 | 13°57 | 4°49 | 9°53 | 29°11 | 9°44 | 25° 4 | 24° 7 | 17°48 | 17°12 | 16°38 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 50 51 | 27°42'47 | 27°21 | 23°23 | 14°56 | 5°36 | 9°50 | 29°16 | 9°42 | 25° 5 | 24° 9 | 17°47 | 17° 9 | 16°44 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 54 47 | 28°44'09 | 9 才 10 | 24°58 | 15°54 | 6°23 | 9°47 | 29°21 | 9°39 | 25° 5 | 24°11 | 17°45 | 17° 6 | 16°51 | n.a. | T 10 |
| W11 | 1 58 44 | 29°45'31 | 2 <u>1</u> ° 3 | 26°33 | 16°52 | 7°10 | 9°44 | 29°25 | 9°37 | 25° 6 | 24°13 | 17°44 | 17° 3 | 16°58 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 2 41 | 0 M .46'53 | 3 ප 4 | 28° 8 | 17°50 | 7°56 | 9°41 | 29°30 | 9°34 | 25° 6 | 24°14 | 17°42 | 17° 0 | 17° 4 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 6 3 7 | 1°48'14 | 15°16 | 29°44 | 18°46 | 8°43 | 9°39 | 29°36 | 9°32 | 25° 7 | 24°16 | 17°41 | 16°56 | 17°11 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 10 34 | 2°49'35 | 27°44 | 1 M 20 | 19°42 | 9°30 | 9°37 | 29°41 | 9°30 | 25° 7 | 24°18 | 17°D40 | 16°53 | 17°18 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 14 30 | 3°50'56 | 10≈30 | 2°56 | 20°38 | 10°17 | 9°35 | 29°46 | 9°28 | 25° 8 | 24°20 | 17°40 | 16°50 | 17°24 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 18 27 | 4°52'16 | 23°40 | 4°33 | 21°33 | 11° 4 | 9°33 | 29°51 | 9°25 | 25° 9 | 24°22 | 17°41 | 16°47 | 17°31 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 22 23 | 5°53'35 | 7 ∺ 16 | 6°10 | 22°27 | 11°51 | 9°31 | 29°56 | 9°23 | 25° 9 | 24°24 | 17°42 | 16°44 | 17°38 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 26 20 | 6°54'53 | 21°19 | 7°47 | 23°21 | 12°38 | 9°30 | 0중 2 | 9°21 | 25°10 | 24°26 | 17°43 | 16°41 | 17°44 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 30 17 | 7°56'11 | 5 Ƴ 49 | 9°25 | 24°14 | 13°25 | 9°28 | 0° 7 | 9°19 | 25°11 | 24°28 | 17°44 | 16°37 | 17°51 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 2 34 13 | 8°57'29 | 20°42 | 11° 3 | 25° 6 | 14°11 | 9°27 | 0°13 | 9°17 | 25°12 | 24°30 | 17°R45 | 16°34 | 17°58 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 2 38 10 | 9°58'46 | 5 8 51 | 12°41 | 25°57 | 14°58 | 9°26 | 0°19 | 9°15 | 25°13 | 24°32 | 17°44 | 16°31 | 18° 4 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 42 6 | 11° 0'02 | 21° 8 | 14°20 | 26°48 | 15°45 | 9°26 | 0°24 | 9°12 | 25°13 | 24°34 | 17°42 | 16°28 | 18°11 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 46 3 | 12° 1'18 | 6 Ⅱ 21 | 16° 0 | 27°38 | 16°33 | 9°25 | 0°30 | 9°10 | 25°14 | 24°35 | 17°39 | 16°25 | 18°18 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 49 59 | 13° 2'34 | 21°21 | 17°40 | 28°27 | 17°20 | 9°25 | 0°36 | 9° 8 | 25°15 | 24°37 | 17°35 | 16°21 | 18°24 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 53 56 | 14° 3'49 | 59 | 19°20 | 29°15 | 18° 7 | 9°D25 | 0°42 | 9° 6 | 25°16 | 24°39 | 17°32 | 16°18 | 18°31 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 57 53 | 15° 5'04 | 20°12 | 21° 0 | 0중 2 | 18°54 | 9°25 | 0°48 | 9° 4 | 25°17 | 24°41 | 17°29 | 16°15 | 18°38 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 1 49 | 16° 6'18 | 3 Ω 57 | 22°41 | 0°48 | 19°41 | 9°26 | 0°54 | 9° 3 | 25°18 | 24°43 | 17°27 | 16°12 | 18°44 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 5 46 | 17° 7'32 | 17°14 | 24°22 | 1°33 | 20°28 | 9°26 | 1° 0 | 9° 1 | 25°19 | 24°45 | 17°D26 | 16° 9 | 18°51 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 9 42 | 18° 8'45 | 0 m) 6 | 26° 4 | 2°17 | 21°15 | 9°27 | 1° 6 | 8°59 | 25°20 | 24°47 | 17°27 | 16° 6 | 18°58 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 13 39 | 19 M 9'57 | 12 m 38 | 27 M .46 | 3ਰ 1 | 22 M 2 | 9 ∺ 28 | 1 る 12 | 8 Ƴ 57 | 25 る 22 | 24 M .49 | 17 Y 28 | 16 ° 2 | 19 ጤ 4 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h08m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2426 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2426 BCE

DECEMBER 2426 BCE (-2425) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------|---------------|--------------------|----------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 3 17 35 | 20M11'09 | 24 m 53 | 29 M 28 | 3 ප් 42 | 22 M 50 | 9 米 29 | 1 궁 18 | 8°R55 | 25 る 23 | 24M51 | 17 Y 30 | 15 Y 59 | 19 M .11 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 21 32 | 21°12'21 | 6 Ω 56 | 1 才 10 | 4°23 | 23°37 | 9°31 | 1°25 | 8 Ƴ 54 | 25°24 | 24°53 | 17°31 | 15°56 | 19°18 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 25 28 | 22°13'31 | 18°51 | 2°52 | 5° 3 | 24°24 | 9°32 | 1°31 | 8°52 | 25°25 | 24°55 | 17°R32 | 15°53 | 19°24 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 29 25 | 23°14'41 | 0M42 | 4°34 | 5°41 | 25°11 | 9°34 | 1°37 | 8°50 | 25°26 | 24°57 | 17°31 | 15°50 | 19°31 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 3 33 22 | 24°15'50 | 12°30 | 6°16 | 6°18 | 25°58 | 9°36 | 1°44 | 8°49 | 25°28 | 24°59 | 17°28 | 15°47 | 19°38 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 3 37 18 | 25°16'58 | 24°18 | 7°57 | 6°54 | 26°46 | 9°38 | 1°50 | 8°47 | 25°29 | 25° 1 | 17°23 | 15°43 | 19°44 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 41 15 | 26°18'05 | 6 才 9 | 9°38 | 7°28 | 27°33 | 9°41 | 1°57 | 8°46 | 25°30 | 25° 3 | 17°17 | 15°40 | 19°51 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 45 11 | 27°19'11 | 18° 3 | 11°18 | 8° 1 | 28°20 | 9°43 | 2° 3 | 8°44 | 25°32 | 25° 5 | 17° 9 | 15°37 | 19°58 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 49 8 | 28°20'15 | 0중 3 | 12°57 | 8°32 | 29° 7 | 9°46 | 2°10 | 8°43 | 25°33 | 25° 7 | 17° 1 | 15°34 | 20° 4 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 3 53 4 | 29°21'18 0 × 22'20 | 12°11 | 14°34 16°10 | 9° 2 9°30 | 29°55 | 9°49 | 2°17 | 8°41 8°40 | 25°35 25°36 | 25° 9 | 16°53 | 15°31 15°27 | 20°11 20°18 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 3 57 1 4 0 58 | 1°23'20 | 24°28 6 ≈ 57 | 16°10 | 9°56 | 0 ∡ 742 1°29 | 9°52 9°56 | 2°23 2°30 | 8°39 | 25°37 | 25°11 25°13 | 16°46 16°41 | 15°27 | 20°18 20°24 | n.a. | S 12 |
| | | | | _ | | - | | | | | | _ | | - | n.a. | |
| S 13 | 4 4 54 | 2°24'19 | 19°41 | 19°14 | 10°20 | 2°17 | 9°59 | 2°37 | 8°38 | 25°39 | 25°15 | 16°38 | 15°21 | 20°31 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 8 51 | 3°25'16 | 2) 44 | 20°41 | 10°43 | 3° 4 | 10° 3 | 2°44 | 8°36 | 25°41 | 25°17 | 16°D37 | 15°18 | 20°38 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 12 47 | 4°26'11 | 16° 9 | 22° 5 | 11° 3 | 3°51 | 10° 7 | 2°51 | 8°35 | 25°42 | 25°19 | 16°38 | 15°15 | 20°44 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 4 16 44 4 20 40 | 5°27'05 6°27'57 | 29°57 14 ° 11 | 23°24 24°38 | 11°22 11°38 | 4°38 5°26 | 10°11 10°16 | 2°58 3° 5 | 8°34 8°33 | 25°44 25°45 | 25°21 25°23 | 16°39 16°R40 | 15°12 15° 8 | 20°51 20°58 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 4 20 40 | 7°28'47 | 28°50 | 25°45 | 11°53 | 6°13 | 10°16 10°20 | 3°12 | 8°32 | 25°45 25°47 | 25°25 | 16°K40 | 15° 8 | 20°58 21° 4 | n.a. n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 28 34 | 8°29'35 | 13848 | 26°46 | 12° 5 | 7° 0 | 10°25 | 3°19 | 8°31 | 25°49 | 25°27 | 16°36 | 15° 2 | 21°11 | n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 20 | 4 32 30 | 9°30'22 | 29° 0 | 27°40 | 12°15 | 7°48 | 10°30 | 3°26 | 8°30 | 25°50 | 25°29 | 16°31 | 14°59 | 21°18 | n.a. | S 20 |
| M21 T 22 | 4 36 27 4 40 23 | 10°31'08 | 14 Ⅱ 15 29°23 | 28°25 29° 1 | 12°22 12°27 | 8°35 9°22 | 10°35 10°40 | 3°33 3°40 | 8°29 8°29 | 25°52 25°54 | 25°31 25°33 | 16°24 16°15 | 14°56 14°53 | 21°24 21°31 | n.a. | M21 T 22 |
| W23 | 4 44 20 | 11°31'52 12°32'34 | 149614 | 29°17 | 12°27 12°30 | 10°10 | 10°40 10°45 | 3°40 3°47 | 8°28 | 25°54 25°55 | 25°35 | 16° 15 | 14°53 | 21°31 21°38 | n.a. n.a. | W23 |
| T 24 | 4 44 20 | 12°32'34 13°33'15 | 28°39 | 29°44 | 12°R30 | 10°10 10°57 | 10°43 | 3°54 | 8°27 | 25°57 | 25°37 | 15°58 | 14°46 | 21°45 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 52 13 | 14°33'54 | 12Ω36 | 29°R49 | 12°28 | 11°44 | 10°57 | 4° 2 | 8°27 | 25°59 | 25°38 | 15°52 | 14°43 | 21°51 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 56 9 | 15°34'32 | 26° 1 | 29°44 | 12°24 | 12°31 | 11° 3 | 4° 9 | 8°26 | 26° 1 | 25°40 | 15°47 | 14°40 | 21°58 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 0 6 | 16°35'08 | 8 m) 59 | 29°29 | 12°16 | 13°19 | 11° 9 | 4°16 | 8°25 | 26° 3 | 25°42 | 15°45 | 14°37 | 22° 5 | n o | S 27 |
| M28 | 5 4 3 | 10°35'08 17°35'43 | 21°33 | 29°29 29°3 | 12° 16 | 13°19 14° 6 | 11° 9 | 4°16 4°23 | 8°25 | 26° 3 | 25°42 25°44 | 15°45 | 14°37 | 22°11 | n.a. n.a. | M28 |
| T 29 | 5 7 59 | 17 33 43 18°36'17 | 3 <u>Ω</u> 47 | 28°27 | 11°54 | 14°53 | 11°21 | 4°31 | 8°25 | 26° 6 | 25°46 | 15°46 | 14°30 | 22°18 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 11 56 | 19°36'48 | 15°47 | 27°43 | 11°39 | 15°40 | 11°28 | 4°38 | 8°24 | 26° 8 | 25°48 | 15°R46 | 14°27 | 22°25 | n.a. | W30 |
| T 31 | 5 15 52 | 20 × 37'19 | 27 <u>₽</u> 38 | 26 × 351 | 11 る 22 | 16 × ⁷ 28 | 11) 35 | 4 3 45 | 8 Υ 24 | ₂₆ පි10 | 25M50 | 15 Y 45 | 14 Υ 24 | 22 M 31 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h08m12s

JANUARY 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 2) | Ϋ́ | · | ď | 4 | ħ |) f (| ¥ | Р | u | Ω | ţ | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|--------------------------|------------------------|------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 5 19 49 | 21 × 37'47 | 9 M 25 | 25°R53 | 11°R 2 | 17 ∡ 15 | 11) (42 | 4 ට 53 | 8°R24 | 26 궁 12 | 25 M 52 | 15°R43 | 14 Y 21 | 22 M 38 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 23 45 | 22°38'14 | 21°13 | 24 × 750 | 10 중 40 | 18° 2 | 11°49 | 5° 0 | 8 Υ 23 | 26°14 | 25°53 | 15 Y 37 | 14°18 | 22°45 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 27 42 | 23°38'40 | 3×7 3 | 23°45 | 10°16 | 18°49 | 11°56 | 5° 7 | 8°23 | 26°16 | 25°55 | 15°28 | 14°14 | 22°51 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 5 31 38 5 35 35 | 24°39'03 25°39'25 | 14°58 27° 1 | 22°38 21°32 | 9°50 9°21 | 19°37 20°24 | 12° 3 12°11 | 5°15 5°22 | 8°23 8°23 | 26°18 26°20 | 25°57 25°59 | 15°18 15° 5 | 14°11 14° 8 | 22°58 23° 5 | n.a. n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 5 39 32 | 26°39'45 | 9 ප 12 | 20°28 | 8°51 | 21°11 | 12°18 | 5°30 | 8°D23 | 26°22 | 26° 1 | 14°51 | 14° 5 | 23°11 | n.a. | W 6 |
| T 7 F 8 | 5 43 28 5 47 25 | 27°40'02 28°40'18 | 21°32 4 ≈ 2 | 19°27 18°31 | 8°19 7°45 | 21°58 22°45 | 12°26 12°34 | 5°37 5°45 | 8°23 8°23 | 26°24 26°26 | 26° 2 26° 4 | 14°38 14°26 | 14° 2 13°59 | 23°18 23°25 | n.a. | T 7 F 8 |
| F 8 | 5 4 / 25 5 5 1 21 | 28°40'18 29°40'31 | 4≈ 2 16°42 | 18°31 17°40 | 7°10 | 23°32 | 12°34 12°42 | 5°52 | 8°23 | 26°28 | 26° 4 | 14°26 | 13°55 | 23°25 23°31 | n.a. n.a. | F 8 |
| S 10 | 5 55 18 | 0 ට 40'42 | 29°35 | 16°56 | 6°34 | 24°19 | 12°50 | 6° 0 | 8°23 | 26°30 | 26° 7 | 14°11 | 13°52 | 23°38 | n.a. | S 10 |
| M11 | 5 59 14 | 1°40'51 | 12) (41 | 16°18 | 5°57 | 25° 7 | 12°59 | 6° 7 | 8°24 | 26°32 | 26° 9 | 14° 7 | 13°49 | 23°45 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 6 3 11 6 7 7 | 2°40'57 3°41'01 | 26° 3 9 ° 43 | 15°47 15°24 | 5°20 4°42 | 25°54 26°41 | 13° 7 13°16 | 6°15 6°22 | 8°24 8°24 | 26°34 26°37 | 26°11 26°12 | 14° 6 14° 6 | 13°46 13°43 | 23°51 23°58 | n.a. n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 611 4 | 4°41'03 | 23°43 | 15° 7 | 4° 4 | 27°28 | 13°25 | 6°30 | 8°25 | 26°39 | 26°14 | 14° 5 | 13°39 | 24° 5 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 15 1 | 5°41'02 | 8 8 3 | 14°57 | 3°26 | 28°15 | 13°33 | 6°37 | 8°25 | 26°41 | 26°16 | 14° 4 | 13°36 | 24°11 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 18 57 | 6°40'59 | 22°41 | 14°D54 | 2°48 | 29° 2 | 13°42 | 6°45 | 8°26 | 26°43 | 26°17 | 14° 0 | 13°33 | 24°18 | n.a. | S 16 |
| S 17 M18 | 6 22 54 6 26 50 | 7°40'54 8°40'46 | 7 Ⅲ 32 22°30 | 14°57 15° 7 | 2°11 1°36 | 29°49 0 ♂ 36 | 13°52 14° 1 | 6°52 7° 0 | 8°26 8°27 | 26°45 26°47 | 26°19 26°21 | 13°53 13°44 | 13°30 13°27 | 24°25 24°31 | n.a. | S 17 M18 |
| T 19 | 6 30 47 | 9°40'37 | 7 9 27 | 15°22 | 1° 1 | 1°23 | 14°10 | 7° 7 | 8°28 | 26°49 | 26°22 | 13°32 | 13°24 | 24°38 | n.a. n.a. | T 19 |
| W20 | 6 34 43 | 10°40'25 | 22°11 | 15°42 | 0°27 | 2° 9 | 14°20 | 7°15 | 8°28 | 26°52 | 26°24 | 13°20 | 13°20 | 24°45 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 6 38 40 6 42 36 | 11°40'10 12°39'54 | 6 Ω 36 20°35 | 16° 8 16°38 | 29 × 756 29°25 | 2°56 3°43 | 14°29 14°39 | 7°22 7°30 | 8°29 8°30 | 26°54 26°56 | 26°25 26°27 | 13° 9 13° 0 | 13°17 13°14 | 24°52 24°58 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 6 46 33 | 13°39'36 | 4 m 5 | 17°13 | 28°57 | 4°30 | 14°49 | 7°37 | 8°31 | 26°58 | 26°28 | 12°53 | 13°11 | 25° 5 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 50 30 | 14°39'15 | 17° 9 | 17°52 | 28°31 | 5°17 | 14°59 | 7°45 | 8°32 | 27° 1 | 26°30 | 12°49 | 13° 8 | 25°12 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 54 26 | 15°38'53 | 29°47 | 18°35 | 28° 7 | 6° 4 | 15° 9 | 7°52 | 8°33 | 27° 3 | 26°31 | 12°48 | 13° 5 | 25°18 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 6 58 23 7 2 19 | 16°38'29 17°38'03 | 12 ♀ 5 24° 7 | 19°21 20°11 | 27°46 27°26 | 6°50 7°37 | 15°19 15°29 | 8° 0 8° 7 | 8°34 8°35 | 27° 5 27° 7 | 26°32 26°34 | 12°47 12°47 | 13° 1 12°58 | 25°25 25°32 | n.a. n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 7 6 16 | 18°37'35 | 6M 0 | 21° 4 | 27° 9 | 8°24 | 15°40 | 8°15 | 8°36 | 27° 9 | 26°35 | 12°46 | 12°55 | 25°38 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 10 12 | 19°37'05 | 17°48 | 22° 1 | 26°55 | 9°10 | 15°50 | 8°22 | 8°37 | 27°12 | 26°37 | 12°43 | 12°52 | 25°45 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 14 9 | 20°36'33 | 29°37 | 23° 0 | 26°43 | 9°57 | 16° 1 | 8°29 | 8°39 | 27°14 | 26°38 | 12°38 | 12°49 | 25°52 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 18 5 | 21 る 35'59 | 11 × 30 | 24 ×7 1 | 26 × 33 | 10 궁 44 | 16 米 11 | 8 궁 37 | 8 Υ 40 | 27 る 16 | 26M39 | 12 Y 30 | 12 Y 45 | 25 M 58 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h08m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2425 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2426 BCE

FEBRUARY 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | v | ţ | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|------|------|
| M 1 | 7 22 2 | 22 る 35'23 | 23 × 32 | 25 ₹ 5 | 26°R26 | 11 궁 30 | 16 ∺ 22 | 8 조 44 | 8 Ƴ 41 | 27중18 | 26M40 | 12°R19 | 12 Y 42 | 26M 5 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 25 58 | 23°34'45 | 5 ⋜ 44 | 26°12 | 26 × ⁷ 22 | 12°17 | 16°33 | 8°52 | 8°43 | 27°21 | 26°42 | 12 ° 6 | 12°39 | 26°12 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 29 55 | 24°34'04 | 18° 7 | 27°21 | 26°D20 | 13° 3 | 16°44 | 8°59 | 8°44 | 27°23 | 26°43 | 11°53 | 12°36 | 26°18 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 7 33 52 | 25°33'22 | 0≈43 | 28°32 | 26°20 | 13°50 | 16°55 | 9° 6 | 8°46 | 27°25 | 26°44 | 11°40 | 12°33 | 26°25 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 7 37 48 | 26°32'37 | 13°31 | 29°45 | 26°23 | 14°36 | 17° 6 | 9°14 | 8°47 | 27°28 | 26°45 | 11°28 | 12°30 | 26°32 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 7 41 45 | 27°31'50 | 26°30 | 1る 0 | 26°28 | 15°23 | 17°18 | 9°21 | 8°49 | 27°30 | 26°47 | 11°18 | 12°26 | 26°38 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 45 41 | 28°31'01 | 9){ 41 | 2°17 | 26°35 | 16° 9 | 17°29 | 9°28 | 8°50 | 27°32 | 26°48 | 11°12 | 12°23 | 26°45 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 49 38 | 29°30'09 | 23° 2 | 3°35 | 26°45 | 16°55 | 17°40 | 9°35 | 8°52 | 27°34 | 26°49 | 11° 8 | 12°20 | 26°52 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 53 34 | 0≈29'14 | 6 Ƴ 34 | 4°56 | 26°56 | 17°42 | 17°52 | 9°43 | 8°54 | 27°37 | 26°50 | 11°D 7 | 12°17 | 26°59 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 57 31 | 1°28'17 | 20°18 | 6°18 | 27°10 | 18°28 | 18° 3 | 9°50 | 8°56 | 27°39 | 26°51 | 11° 7 | 12°14 | 27° 5 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 1 27 | 2°27'18 | 4 8 15 | 7°42 | 27°25 | 19°14 | 18°15 | 9°57 | 8°57 | 27°41 | 26°52 | 11°R 7 | 12°11 | 27°12 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 5 24 | 3°26'16 | 18°23 | 9° 8 | 27°43 | 20° 0 | 18°27 | 10° 4 | 8°59 | 27°43 | 26°53 | 11° 7 | 12° 7 | 27°19 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 9 20 | 4°25'11 | 2 Ⅱ 43 | 10°35 | 28° 3 | 20°46 | 18°39 | 10°11 | 9° 1 | 27°46 | 26°54 | 11° 4 | 12° 4 | 27°25 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 13 17 | 5°24'05 | 17°11 | 12° 4 | 28°24 | 21°32 | 18°50 | 10°18 | 9° 3 | 27°48 | 26°55 | 10°58 | 12° 1 | 27°32 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 17 14 | 6°22'55 | 19544 | 13°34 | 28°47 | 22°18 | 19° 2 | 10°25 | 9° 5 | 27°50 | 26°56 | 10°51 | 11°58 | 27°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 21 10 | 7°21'44 | 16°15 | 15° 6 | 29°12 | 23° 4 | 19°14 | 10°32 | 9° 7 | 27°52 | 26°57 | 10°41 | 11°55 | 27°45 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 25 7 | 8°20'30 | 0Ω 37 | 16°40 | 29°39 | 23°50 | 19°27 | 10°39 | 9° 9 | 27°55 | 26°58 | 10°31 | 11°51 | 27°52 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 29 3 | 9°19'14 | 14°45 | 18°15 | 0중 7 | 24°36 | 19°39 | 10°46 | 9°11 | 27°57 | 26°58 | 10°22 | 11°48 | 27°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 8 33 0 | 10°17'55 | 28°32 | 19°52 | 0°36 | 25°22 | 19°51 | 10°53 | 9°13 | 27°59 | 26°59 | 10°14 | 11°45 | 28° 5 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 8 36 56 | 11°16'35 | 11 m) 57 | 21°30 | 1° 7 | 26° 8 | 20° 3 | 11° 0 | 9°16 | 28° 1 | 27° 0 | 10° 8 | 11°42 | 28°12 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 8 40 53 | 12°15'13 | 24°59 | 23° 9 | 1°40 | 26°54 | 20°16 | 11° 7 | 9°18 | 28° 4 | 27° 1 | 10° 5 | 11°39 | 28°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 44 49 | 13°13'48 | 7 ≏ 38 | 24°51 | 2°14 | 27°40 | 20°28 | 11°13 | 9°20 | 28° 6 | 27° 2 | 10°D 3 | 11°36 | 28°25 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 48 46 | 14°12'22 | 19°58 | 26°33 | 2°49 | 28°25 | 20°41 | 11°20 | 9°23 | 28° 8 | 27° 2 | 10° 4 | 11°32 | 28°32 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 52 42 | 15°10'54 | 2M 3 | 28°18 | 3°25 | 29°11 | 20°53 | 11°27 | 9°25 | 28°10 | 27° 3 | 10° 5 | 11°29 | 28°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 56 39 | 16° 9'24 | 13°58 | 0≈ 3 | 4° 3 | 29°57 | 21° 6 | 11°34 | 9°27 | 28°12 | 27° 4 | 10°R 5 | 11°26 | 28°46 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 0 36 | 17° 7'52 | 25°49 | 1°51 | 4°42 | 0≈42 | 21°18 | 11°40 | 9°30 | 28°15 | 27° 4 | 10° 5 | 11°23 | 28°52 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 4 32 | 18° 6'18 | 7 , ₹40 | 3°40 | 5°22 | 1°28 | 21°31 | 11°47 | 9°32 | 28°17 | 27° 5 | 10° 3 | 11°20 | 28°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 8 29 | 19° 4'43 | 19°37 | 5°30 | 6° 3 | 2°13 | 21°44 | 11°53 | 9°35 | 28°19 | 27° 6 | 9°59 | 11°17 | 29° 6 | n.a. | S 28 |
| M29 | 9 12 25 | 20≈ 3'06 | 1 る 43 | 7≈23 | 6 ප 45 | 2≈59 | 21 米 57 | 12 る 0 | 9 Ƴ 37 | 28 궁 21 | 27 M 6 | 9 Υ 52 | 11 Y 13 | 29M12 | n.a. | M29 |

Delta T = 16h08m07s

MARCH 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)វ(| ¥ | В | ů | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|--|-------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------------|----------------|--------------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 9 16 22 | 21 ≈ 1'27 | 14る 2 | 9≈16 | 7 云 28 | 3≈44 | 22) 10 | 12ට 6 | 9 Υ 40 | 28 중 23 | 27 M 7 | 9°R45 | 11 Y 10 | 29 TL 19 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 20 18 | 21°59'46 | 26°35 | 11°12 | 8°12 | 4°30 | 22°23 | 12°13 | 9°42 | 28°25 | 27° 7 | 9 Ƴ 36 | 11° 7 | 29°26 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 24 15 | 22°58'04 | 9≈25 | 13° 8 | 8°57 | 5°15 | 22°36 | 12°19 | 9°45 | 28°27 | 27° 8 | 9°28 | 11° 4 | 29°32 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 28 11 | 23°56'19 | 22°31 | 15° 7 | 9°43 | 6° 0 | 22°49 | 12°25 | 9°48 | 28°29 | 27° 8 | 9°20 | 11° 1 | 29°39 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 32 8 | 24°54'33 | 5 ¥ 52 | 17° 7 | 10°29 | 6°46 | 23° 2 | 12°32 | 9°50 | 28°32 | 27° 8 | 9°14 | 10°57 | 29°46 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 36 4 | 25°52'44 | 19°27 | 19°8 | 11°17 | 7°31 | 23°15 | 12°38 | 9°53 | 28°34 | 27° 9 | 9°11 | 10°54 | 29°52 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 40 1 | 26°50'53 | 3 Υ 12 | 21°11 | 12° 5 | 8°16 | 23°28 | 12°44 | 9°56 | 28°36 | 27° 9 | 9°D 9 | 10°51 | 29°59 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 43 58 | 27°49'01 | 17° 5 | 23°15 | 12°54 | 9° 1 | 23°41 | 12°50 | 9°59 | 28°38 | 27° 9 | 9° 9 | 10°48 | 0 ≯ 6 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 47 54 | 28°47'06 | 18 6 | 25°20 | 13°43 | 9°46 | 23°55 | 12°56 | 10° 2 | 28°40 | 27°10 | 9°10 | 10°45 | 0°12 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 51 51 | 29°45'09 | 15°12 | 27°27 | 14°33 | 10°31 | 24° 8 | 13° 2 | 10° 4 | 28°42 | 27°10 | 9°11 | 10°42 | 0°19 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 55 47 | 0)(43'10 | 29°22 | 29°34 | 15°24 | 11°16 | 24°21 | 13° 8 | 10° 7 | 28°44 | 27°10 | 9°R12 | 10°38 | 0°26 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 59 44 | 1°41'09 | 13 Ⅱ 33 | 1) (42 | 16°16 | 12° 1 | 24°35 | 13°14 | 10°10 | 28°46 | 27°10 | 9°12 | 10°35 | 0°33 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 3 40 | 2°39'06 | 27°45 | 3°51 | 17° 8 | 12°46 | 24°48 | 13°19 | 10°13 | 28°48 | 27°11 | 9° 9 | 10°32 | 0°39 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 7 37 | 3°37'01 | 119554 | 6° 0 | 18° 1 | 13°30 | 25° 1 | 13°25 | 10°16 | 28°50 | 27°11 | 9° 6 | 10°29 | 0°46 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 11 33 | 4°34'53 | 25°58 | 8° 9 | 18°54 | 14°15 | 25°15 | 13°31 | 10°19 | 28°52 | 27°11 | 9° 1 | 10°26 | 0°53 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 15 30 | 5°32'44 | 9 £ 52 | 10°18 | 19°48 | 15° 0 | 25°28 | 13°36 | 10°22 | 28°54 | 27°11 | 8°56 | 10°23 | 0°59 | n.a. | W16 |
| T 17 | 10 19 26 | 6°30'33 | 23°34 | 12°27 | 20°42 21°37 | 15°44 | 25°42 | 13°42 | 10°25 | 28°55 28°57 | 27°11 27°11 | 8°51 | 10°19 | 1° 6 | n.a. | T 17 F 18 |
| F 18 S 19 | 10 23 23 10 27 20 | 7°28'20 8°26'06 | 7 Mp 0 20°8 | 14°35 16°42 | 21°37 22°32 | 16°29 17°13 | 25°55 26° 9 | 13°47 13°53 | 10°28 10°32 | 28°59 | 27°R11 | 8°47 8°44 | 10°16 10°13 | 1°13 1°19 | n.a. | S 19 |
| | | | | - | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 20 | 10 31 16 | 9°23'50 | 2 ≏ 58 | 18°48 | 23°28 | 17°58 | 26°23 | 13°58 | 10°35 | 29° 1 | 27°11 | 8°D43 | 10°10 | 1°26 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 35 13 | 10°21'32 | 15°31 | 20°52 | 24°25 | 18°42 | 26°36 | 14° 4 | 10°38 | 29° 3 | 27°11 | 8°43 | 10° 7 | 1°33 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 39 9 | 11°19'13 | 27°49 | 22°54 | 25°21 | 19°27 20°11 | 26°50 | 14° 9 | 10°41 | 29° 5 | 27°11 | 8°44 | 10° 3 | 1°39 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 10 43 6 10 47 2 | 12°16'53 13°14'31 | 9 M .54 21°50 | 24°54 26°52 | 26°19 27°16 | 20°11 20°55 | 27° 4 27°17 | 14°14 14°19 | 10°44 10°47 | 29° 6 29° 8 | 27°11 27°11 | 8°45 8°47 | 10° 0 9°57 | 1°46 1°53 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 10 47 2 | 13 14 31 14°12'08 | 3× 7 42 | 20°32 28°47 | 27 16 28°14 | 20°33 | 27°31 | 14 19 14°24 | 10°47 | 29°10 | 27°10 | 8°48 | 9°54 | 2° 0 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 50 59 | 15° 9'44 | 15°35 | 0^{26} 4^{7} 0^{40} | 29°13 | 21°24 | 27°45 | 14°29 | 10°54 | 29°12 | 27°10 | 8°R49 | 9°51 | 2° 6 | n.a. n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 27 | 10 58 52 | 16° 7'19 | 27°33 | 2°30 | 0≈11 | 23° 8 | 27°58 | 14°34 | 10°57 | 29°13 | 27°10 | 8°48 | 9°48 | 2°13 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 2 49 | 17° 4'53 | 9 궁 40 | 4°16 6° 0 | 1°11 | 23°52 | 28°12 | 14°39 | 11° 0 | 29°15 | 27°10 27° 9 | 8°47 | 9°44 | 2°20 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 11 6 45 11 10 42 | 18° 2'25 18°59'57 | 22° 2 4 ≈ 41 | 6° 0 7°41 | 2°10 3°10 | 24°36 25°20 | 28°26 28°40 | 14°43 14°48 | 11° 4 11° 7 | 29°17 29°18 | 27° 9 | 8°44 8°42 | 9°41 9°38 | 2°26 2°33 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 11 10 42 | 18 ⁻ 39'37 19) 57'27 | 17≈40 | 9 Υ 18 | 3°10 4 ≈ 10 | 25°20 26 ≈ 4 | 28 + 54 | 14 ⁻⁴⁸ 14 -5 52 | 11 ° / | 29 ⁻ 18 29 云 20 | 27 9 27 ML 9 | 8 ³ 42 8 Υ 39 | 9°38 9 Υ 35 | 2 33 2 7 40 | n.a. n.a. | T 31 |
| 1 31 | 11 14 38 | 13/(3/2/ | 1/~~40 | 7 1 10 | +~~10 | ∠0~~ 4 | 20 八 34 | 14002 | 11 1 10 | 29020 | 2/IIG 9 | 0139 | 9133 | 2 X -40 | 11.a. | 1 31 |

Delta T = 16h08m05s

Julian Calendar 1 March 2425 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2425 BCE

APRIL 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| F 1 | 11 18 35 | 20) 54'56 | 0 ∺ 59 | 10 Υ 53 | 5≈11 | 26≈47 | 29) 7 | 14 る 57 | 11 Y 14 | 29 ට 21 | 27°R 8 | 8°R36 | 9Υ32 | 2 ₹ 46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 22 31 | 21°52'23 | 14°38 | 12°23 | 6°11 | 27°31 | 29°21 | 15° 1 | 11°17 | 29°23 | 27 M 8 | 8 Ƴ 35 | 9°28 | 2°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 26 28 | 22°49'50 | 28°34 | 13°51 | 7°12 | 28°15 | 29°35 | 15° 6 | 11°21 | 29°24 | 27° 8 | 8°34 | 9°25 | 3° 0 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 30 24 | 23°47'15 | 12 Y 45 | 15°15 | 8°14 | 28°59 | 29°49 | 15°10 | 11°24 | 29°26 | 27° 7 | 8°D33 | 9°22 | 3° 7 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 11 34 21 | 24°44'39 | 27° 5 | 16°36 | 9°15 | 29°42 | 0 Υ 3 | 15°14 | 11°27 | 29°27 | 27° 7 | 8°34 | 9°19 | 3°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 11 38 17 | 25°42'02 | 11 8 31 | 17°53 | 10°17 | 0 ∺ 26 | 0°17 | 15°18 | 11°31 | 29°29 | 27° 6 | 8°35 | 9°16 | 3°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 11 42 14 | 26°39'23 | 25°57 | 19° 6 | 11°19 | 1° 9 | 0°31 | 15°22 | 11°34 | 29°30 | 27° 6 | 8°36 | 9°13 | 3°27 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 46 11 | 27°36'43 | 10 Ⅱ 19 | 20°16 | 12°22 | 1°53 | 0°45 | 15°26 | 11°38 | 29°32 | 27° 5 | 8°37 | 9° 9 | 3°33 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 50 7 | 28°34'02 | 24°34 | 21°23 | 13°24 | 2°36 | 0°58 | 15°30 | 11°41 | 29°33 | 27° 5 | 8°R37 | 9° 6 | 3°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 54 4 | 29°31'19 | 89540 | 22°25 | 14°27 | 3°19 | 1°12 | 15°34 | 11°45 | 29°34 | 27° 4 | 8°37 | 9° 3 | 3°47 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 58 0 | 0 Υ 28'35 | 22°35 | 23°24 | 15°30 | 4° 3 | 1°26 | 15°37 | 11°48 | 29°36 | 27° 3 | 8°36 | 9° 0 | 3°53 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 1 57 | 1°25'50 | 6Ω 18 | 24°19 | 16°34 | 4°46 | 1°40 | 15°41 | 11°52 | 29°37 | 27° 3 | 8°36 | 8°57 | 4° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 5 53 | 2°23'04 | 19°47 | 25°10 | 17°37 | 5°29 | 1°54 | 15°44 | 11°55 | 29°38 | 27° 2 | 8°35 | 8°54 | 4° 7 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 9 50 | 3°20'16 | 3 Mp 3 | 25°57 | 18°41 | 6°12 | 2° 8 | 15°48 | 11°59 | 29°40 | 27° 1 | 8°34 | 8°50 | 4°14 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 13 47 | 4°17'27 | 16° 4 | 26°40 | 19°45 | 6°55 | 2°22 | 15°51 | 12° 2 | 29°41 | 27° 1 | 8°34 | 8°47 | 4°20 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 17 43 | 5°14'38 | 28°52 | 27°19 | 20°49 | 7°38 | 2°36 | 15°54 | 12° 6 | 29°42 | 27° 0 | 8°34 | 8°44 | 4°27 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 21 40 | 6°11'47 | 11 ≏ 26 | 27°53 | 21°54 | 8°21 | 2°50 | 15°58 | 12° 9 | 29°43 | 26°59 | 8°D33 | 8°41 | 4°34 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 25 36 | 7° 8'56 | 23°47 | 28°24 | 22°58 | 9° 4 | 3° 3 | 16° 1 | 12°13 | 29°44 | 26°58 | 8°34 | 8°38 | 4°40 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 29 33 | 8° 6'04 | 5 M 57 | 28°49 | 24° 3 | 9°46 | 3°17 | 16° 4 | 12°16 | 29°45 | 26°58 | 8°R34 | 8°34 | 4°47 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 33 29 | 9° 3'12 | 17°59 | 29°11 | 25° 8 | 10°29 | 3°31 | 16° 6 | 12°20 | 29°46 | 26°57 | 8°34 | 8°31 | 4°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 12 37 26 | 10° 0'19 | 29°54 | 29°27 | 26°13 | 11°12 | 3°45 | 16° 9 | 12°23 | 29°48 | 26°56 | 8°33 | 8°28 | 5° 0 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 12 41 22 | 10°57'26 | 11 × 746 | 29°40 | 27°18 | 11°54 | 3°59 | 16°12 | 12°27 | 29°49 | 26°55 | 8°33 | 8°25 | 5° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 12 45 19 | 11°54'32 | 23°38 | 29°47 | 28°24 | 12°37 | 4°13 | 16°14 | 12°31 | 29°50 | 26°54 | 8°33 | 8°22 | 5°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 49 16 | 12°51'38 | 5 る 36 | 29°R51 | 29°29 | 13°19 | 4°26 | 16°17 | 12°34 | 29°50 | 26°53 | 8°33 | 8°19 | 5°21 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 53 12 | 13°48'44 | 17°42 | 29°49 | 0 ∺ 35 | 14° 2 | 4°40 | 16°19 | 12°38 | 29°51 | 26°52 | 8°D33 | 8°15 | 5°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 57 9 | 14°45'49 | 0≈ 3 | 29°43 | 1°41 | 14°44 | 4°54 | 16°22 | 12°41 | 29°52 | 26°51 | 8°33 | 8°12 | 5°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 1 5 | 15°42'54 | 12°42 | 29°33 | 2°47 | 15°27 | 5° 8 | 16°24 | 12°45 | 29°53 | 26°50 | 8°33 | 8° 9 | 5°41 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 5 2 | 16°39'59 | 25°41 | 29°19 | 3°53 | 16° 9 | 5°21 | 16°26 | 12°48 | 29°54 | 26°49 | 8°34 | 8° 6 | 5°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 8 58 | 17°37'04 | 9 米 5 | 29° 1 | 5° 0 | 16°51 | 5°35 | 16°28 | 12°52 | 29°55 | 26°48 | 8°35 | 8° 3 | 5°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 12 55 | 18 Ƴ 34'09 | 22 米 53 | 28 Y 39 | 6 ∺ 6 | 17) 33 | 5 Ƴ 49 | 16 පි 30 | 12 Y 55 | 29 궁 56 | 26 M 47 | 8 Y 36 | 7 Υ 59 | 6 ₹ 1 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h08m03s

MAY 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ದಿ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 13 16 51 | 19 ° 31'13 | 7 Υ 4 | 28°R14 | 7) €13 | 18) 15 | 6 Υ 3 | 16 궁 32 | 12 Y 59 | 29 궁 56 | 26°R46 | 8°R36 | 7 Υ 56 | 6 ₹ 7 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 20 48 | 20°28'17 | 21°35 | 27 Ƴ 46 | 8°20 | 18°57 | 6°16 | 16°33 | 13° 2 | 29°57 | 26M45 | 8 Y 36 | 7°53 | 6°14 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 24 45 | 21°25'21 | 6 8 20 | 27°16 | 9°27 | 19°39 | 6°30 | 16°35 | 13° 6 | 29°58 | 26°44 | 8°35 | 7°50 | 6°21 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 28 41 | 22°22'25 | 21°11 | 26°44 | 10°34 | 20°21 | 6°43 | 16°37 | 13° 9 | 29°58 | 26°43 | 8°33 | 7°47 | 6°28 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 32 38 | 23°19'28 | 6 I 1 | 26°10 | 11°41 | 21° 3 | 6°57 | 16°38 | 13°13 | 29°59 | 26°42 | 8°32 | 7°44 | 6°34 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 13 36 34 | 24°16'31 | 20°44 | 25°35 | 12°49 | 21°45 | 7°11 | 16°39 | 13°16 | 29°59 | 26°40 | 8°30 | 7°40 | 6°41 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 13 40 31 | 25°13'34 | 59612 | 25° 0 | 13°56 | 22°27 | 7°24 | 16°41 | 13°20 | 0≈ 0 | 26°39 | 8°29 | 7°37 | 6°48 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 44 27 | 26°10'36 | 19°22 | 24°25 | 15° 4 | 23° 8 | 7°38 | 16°42 | 13°23 | 0° 1 | 26°38 | 8°28 | 7°34 | 6°54 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 48 24 | 27° 7'38 | 3 Ω 13 | 23°52 | 16°11 | 23°50 | 7°51 | 16°43 | 13°27 | 0° 1 | 26°37 | 8°D28 | 7°31 | 7° 1 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 52 21 | 28° 4'39 | 16°44 | 23°19 | 17°19 | 24°31 | 8° 5 | 16°44 | 13°30 | 0° 2 | 26°36 | 8°29 | 7°28 | 7° 8 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 56 17 | 29° 1'40 | 29°57 | 22°49 | 18°27 | 25°13 | 8°18 | 16°44 | 13°34 | 0° 2 | 26°34 | 8°30 | 7°25 | 7°14 | n.a. | W11 |
| T 12 | 14 0 14 | 29°58'41 | 12 m 52 | 22°21 | 19°35 | 25°54 | 8°31 | 16°45 | 13°37 | 0° 2 | 26°33 | 8°31 | 7°21 | 7°21 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 4 10 | 0 8 55'42 | 25°34 | 21°57 | 20°43 | 26°36 | 8°45 | 16°46 | 13°41 | 0° 3 | 26°32 | 8°32 | 7°18 | 7°28 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 8 7 | 1°52'42 | 8 ₾ 2 | 21°35 | 21°51 | 27°17 | 8°58 | 16°46 | 13°44 | 0° 3 | 26°31 | 8°R33 | 7°15 | 7°35 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 12 3 | 2°49'43 | 20°20 | 21°18 | 23° 0 | 27°58 | 9°11 | 16°47 | 13°48 | 0° 3 | 26°29 | 8°32 | 7°12 | 7°41 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 16 0 | 3°46'44 | 2 M 29 | 21° 5 | 24° 8 | 28°39 | 9°24 | 16°47 | 13°51 | 0° 4 | 26°28 | 8°31 | 7° 9 | 7°48 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 19 57 | 4°43'45 | 14°31 | 20°57 | 25°17 | 29°20 | 9°38 | 16°47 | 13°54 | 0° 4 | 26°27 | 8°28 | 7° 5 | 7°55 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 23 53 | 5°40'47 | 26°27 | 20°D53 | 26°26 | 0 Υ 1 | 9°51 | 16°47 | 13°58 | 0° 4 | 26°26 | 8°24 | 7° 2 | 8° 1 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 27 50 | 6°37'49 | 8 ₹ 20 | 20°54 | 27°34 | 0°42 | 10° 4 | 16°R47 | 14° 1 | 0° 4 | 26°24 | 8°19 | 6°59 | 8° 8 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 31 46 | 7°34'51 | 20°11 | 21° 0 | 28°43 | 1°23 | 10°17 | 16°47 | 14° 4 | 0° 4 | 26°23 | 8°14 | 6°56 | 8°15 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 14 35 43 | 8°31'54 | 2ਰ 4 | 21°11 | 29°52 | 2° 4 | 10°30 | 16°47 | 14° 8 | 0° 4 | 26°21 | 8°10 | 6°53 | 8°22 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 14 39 39 | 9°28'57 | 14° 1 | 21°28 | 1 Y 1 | 2°45 | 10°43 | 16°47 | 14°11 | 0° 4 | 26°20 | 8° 6 | 6°50 | 8°28 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 43 36 | 10°26'02 | 26° 7 | 21°49 | 2°10 | 3°26 | 10°56 | 16°46 | 14°14 | 0°R 4 | 26°19 | 8° 4 | 6°46 | 8°35 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 47 33 | 11°23'06 | 8≈25 | 22°16 | 3°20 | 4° 6 | 11° 9 | 16°46 | 14°18 | 0° 4 | 26°17 | 8°D 3 | 6°43 | 8°42 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 51 29 | 12°20'12 | 21° 0 | 22°48 | 4°29 | 4°47 | 11°21 | 16°45 | 14°21 | 0° 4 | 26°16 | 8° 3 | 6°40 | 8°48 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 55 26 | 13°17'18 | 3 ∺ 56 | 23°25 | 5°39 | 5°28 | 11°34 | 16°44 | 14°24 | 0° 4 | 26°15 | 8° 4 | 6°37 | 8°55 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 59 22 | 14°14'26 | 17°16 | 24° 8 | 6°48 | 6° 8 | 11°47 | 16°44 | 14°27 | 0° 4 | 26°13 | 8° 5 | 6°34 | 9° 2 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 3 19 | 15°11'34 | 1 Υ 3 | 24°55 | 7°58 | 6°49 | 11°59 | 16°43 | 14°30 | 0° 4 | 26°12 | 8°R 7 | 6°31 | 9° 8 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 7 15 | 16° 8'42 | 15°18 | 25°48 | 9° 7 | 7°29 | 12°12 | 16°42 | 14°33 | 0° 4 | 26°10 | 8° 7 | 6°27 | 9°15 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 11 12 | 17° 5'52 | 29°57 | 26°46 | 10°17 | 8° 9 | 12°25 | 16°41 | 14°37 | 0° 4 | 26° 9 | 8° 5 | 6°24 | 9°22 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 15 8 | 18 岁 3'03 | 14 8 55 | 27 Y 48 | 11 Y 27 | 8 Ƴ 49 | 12 Y 37 | 16 ප 39 | 14 Y 40 | 0≈ 4 | 26M 8 | 8 Υ 1 | 6 Υ 21 | 9 ₹ 29 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h08m00s

Julian Calendar 1 May 2425 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2425 BCE

JUNE 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 15 19 5 | 198 0'14 | 0耳 5 | 28 Y 56 | 12 Y 37 | 9 Υ 30 | 12 Y 50 | 16°R38 | 14 Y 43 | 0°R 3 | 26°R 6 | 7°R57 | 6 Υ 18 | 9 ∡ ³35 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 23 2 | 19°57'26 | 15°15 | 8 B 0 | 13°47 | 10°10 | 13° 2 | 16 ප 37 | 14°46 | 0≈ 3 | 26M 5 | 7 Υ 51 | 6°15 | 9°42 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 26 58 | 20°54'39 | 09517 | 1°25 | 14°57 | 10°50 | 13°14 | 16°35 | 14°49 | 0° 3 | 26° 3 | 7°44 | 6°11 | 9°49 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 30 55 | 21°51'53 | 15° 2 | 2°46 | 16° 8 | 11°30 | 13°26 | 16°34 | 14°52 | 0° 2 | 26° 2 | 7°39 | 6° 8 | 9°55 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 15 34 51 | 22°49'07 | 29°23 | 4°12 | 17°18 | 12°10 | 13°39 | 16°32 | 14°55 | 0° 2 | 26° 0 | 7°35 | 6° 5 | 10° 2 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 15 38 48 | 23°46'21 | 13 Ω 18 | 5°42 | 18°28 | 12°50 | 13°51 | 16°30 | 14°58 | 0° 1 | 25°59 | 7°33 | 6° 2 | 10° 9 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 15 42 44 | 24°43'36 | 26°48 | 7°16 | 19°39 | 13°29 | 14° 3 | 16°28 | 15° 1 | 0° 1 | 25°58 | 7°D32 | 5°59 | 10°16 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 46 41 | 25°40'52 | 9 m 53 | 8°55 | 20°49 | 14° 9 | 14°15 | 16°26 | 15° 4 | 0° 1 | 25°56 | 7°33 | 5°56 | 10°22 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 50 38 | 26°38'09 | 22°38 | 10°37 | 22° 0 | 14°49 | 14°27 | 16°24 | 15° 7 | 0° 0 | 25°55 | 7°34 | 5°52 | 10°29 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 54 34 | 27°35'26 | 5 ♀ 7 | 12°22 | 23°11 | 15°28 | 14°39 | 16°22 | 15° 9 | 29 궁 59 | 25°53 | 7°R35 | 5°49 | 10°36 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 58 31 | 28°32'44 | 17°22 | 14°11 | 24°21 | 16° 8 | 14°50 | 16°20 | 15°12 | 29°59 | 25°52 | 7°35 | 5°46 | 10°42 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 2 27 | 29°30'03 | 29°28 | 16° 3 | 25°32 | 16°47 | 15° 2 | 16°17 | 15°15 | 29°58 | 25°50 | 7°32 | 5°43 | 10°49 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 6 24 | 0 Ⅲ 27'23 | 11 M 27 | 17°58 | 26°43 | 17°27 | 15°14 | 16°15 | 15°18 | 29°58 | 25°49 | 7°28 | 5°40 | 10°56 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 10 20 | 1°24'44 | 23°22 | 19°55 | 27°54 | 18° 6 | 15°25 | 16°12 | 15°20 | 29°57 | 25°47 | 7°21 | 5°37 | 11° 3 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 14 17 | 2°22'07 | 5 ₹ 15 | 21°54 | 29° 5 | 18°45 | 15°37 | 16°10 | 15°23 | 29°56 | 25°46 | 7°12 | 5°33 | 11° 9 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 18 14 | 3°19'30 | 17° 6 | 23°54 | 0816 | 19°24 | 15°48 | 16° 7 | 15°26 | 29°56 | 25°45 | 7° 1 | 5°30 | 11°16 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 22 10 | 4°16'55 | 28°59 | 25°56 | 1°27 | 20° 4 | 15°59 | 16° 4 | 15°28 | 29°55 | 25°43 | 6°51 | 5°27 | 11°23 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 26 7 | 5°14'21 | 10 る 54 | 27°59 | 2°39 | 20°43 | 16°10 | 16° 1 | 15°31 | 29°54 | 25°42 | 6°40 | 5°24 | 11°29 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 30 3 | 6°11'49 | 22°55 | 0 I I 3 | 3°50 | 21°22 | 16°22 | 15°58 | 15°34 | 29°53 | 25°40 | 6°32 | 5°21 | 11°36 | n.a. | S 19 |
| M20 | 16 34 0 | 7° 9'18 | 5≈ 2 | 2° 7 | 5° 1 | 22° 1 | 16°33 | 15°55 | 15°36 | 29°52 | 25°39 | 6°25 | 5°17 | 11°43 | n.a. | M20 |
| T 21 | 16 37 56 | 8° 6'49 | 17°21 | 4°11 | 6°13 | 22°39 | 16°44 | 15°52 | 15°39 | 29°52 | 25°38 | 6°20 | 5°14 | 11°50 | n.a. | T 21 |
| W22 | 16 41 53 | 9° 4'21 | 29°54 | 6°15 | 7°25 | 23°18 | 16°54 | 15°49 | 15°41 | 29°51 | 25°36 | 6°18 | 5°11 | 11°56 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 45 49 | 10° 1'55 | 12) 45 | 8°18 | 8°36 | 23°57 | 17° 5 | 15°46 | 15°43 | 29°50 | 25°35 | 6°D18 | 5° 8 | 12° 3 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 49 46 | 10°59'31 | 25°59 | 10°21 | 9°48 | 24°36 | 17°16 | 15°42 | 15°46 | 29°49 | 25°33 | 6°18 | 5° 5 | 12°10 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 53 43 | 11°57'09 | 9 Ƴ 38 | 12°23 | 11° 0 | 25°14 | 17°26 | 15°39 | 15°48 | 29°48 | 25°32 | 6°R19 | 5° 2 | 12°16 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 57 39 | 12°54'48 | 23°46 | 14°24 | 12°12 | 25°53 | 17°37 | 15°36 | 15°50 | 29°47 | 25°31 | 6°17 | 4°58 | 12°23 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 1 36 | 13°52'29 | 8 8 20 | 16°24 | 13°24 | 26°31 | 17°47 | 15°32 | 15°53 | 29°46 | 25°29 | 6°14 | 4°55 | 12°30 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 5 32 | 14°50'12 | 23°17 | 18°23 | 14°36 | 27°10 | 17°58 | 15°28 | 15°55 | 29°45 | 25°28 | 6° 8 | 4°52 | 12°37 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 9 29 | 15°47'56 | 8 Ⅲ 30 | 20°21 | 15°48 | 27°48 | 18° 8 | 1 <u>5</u> °25 | 15°57 | 2 <u>9</u> °44 | 25°27 | 6° 0 | 4°49 | 12°43 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 13 25 | 16 Ⅱ 45'43 | 23 Ⅱ 49 | 22 I 17 | 17 8 0 | 28 Y 26 | 18 Y 18 | 15 る 21 | 15 Y 59 | 29 궁 43 | 25M25 | 5 Υ 50 | 4 Υ 46 | 12 × 30 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h07m58s

JULY 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | U | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 17 17 22 | 17 Ⅱ 43'31 | 995 2 | 24 Ⅱ 13 | 18812 | 29 Y 4 | 18 Y 28 | 15°R17 | 16 ℃ 1 | 29°R42 | 25°R24 | 5°R40 | 4 Υ 4 3 | 12 √ 57 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 21 19 | 18°41'20 | 23°59 | 26° 7 | 19°24 | 29°43 | 18°38 | 15 る 13 | 16° 3 | 29 궁 40 | 25M23 | 5 Ƴ 31 | 4°39 | 13° 3 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 25 15 | 19°39'11 | 8 Ω 31 | 27°59 | 20°37 | 0 8 21 | 18°48 | 15° 9 | 16° 5 | 29°39 | 25°21 | 5°23 | 4°36 | 13°10 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 17 29 12 17 33 8 | 20°37'03 21°34'57 | 22°35 6 m) 9 | 29°51 1 © 40 | 21°49 23° 1 | 0°59 1°36 | 18°57 19°7 | 15° 5 15° 1 | 16° 7 16° 9 | 29°38 29°37 | 25°20 25°19 | 5°18 5°16 | 4°33 4°30 | 13°17 13°24 | n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 17 33 8 | 21 34 37 22°32'52 | 19°16 | 3°29 | 23 1 24°14 | 2°14 | 19°16 | 13 1 14°57 | 16°11 | 29°36 | 25°18 | 5°D15 | 4°27 | 13°24 13°30 | n.a. n.a. | W 6 |
| T 7 | 17 41 1 | 23°30'48 | 1 2 59 | 5°16 | 25°26 | 2°52 | 19°25 | 14°53 | 16°13 | 29°34 | 25°16 | 5°R15 | 4°23 | 13°37 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 44 58 | 24°28'46 | 14°22 | 7° 2 | 26°39 | 3°30 | 19°35 | 14°49 | 16°15 | 29°33 | 25°15 | 5°15 | 4°20 | 13°44 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 48 54 | 25°26'46 | 26°32 | 8°47 | 27°52 | 4° 7 | 19°44 | 14°45 | 16°16 | 29°32 | 25°14 | 5°13 | 4°17 | 13°50 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 52 51 | 26°24'47 | 8MJ31 | 10°30 | 29° 5 | 4°45 | 19°53 | 14°40 | 16°18 | 29°30 | 25°13 | 5° 9 | 4°14 | 13°57 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 17 56 48 18 0 44 | 27°22'50 28°20'55 | 20°25 2 √ 16 | 12°12 13°53 | 0 Ⅱ 17 1°30 | 5°22 6° 0 | 20° 2 20°10 | 14°36 14°32 | 16°20 16°21 | 29°29 29°28 | 25°12 25°10 | 5° 3 4°53 | 4°11 4° 8 | 14° 4 14°11 | n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 18 441 | 28 20 33 29°19'01 | 14° 8 | 15°32 | 2°43 | 6°37 | 20°19 | 14°27 | 16°23 | 29°26 | 25° 9 | 4°41 | 4 8 4° 4 | 14 11 14°17 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 18 8 37 | 0917'10 | 26° 1 | 17°10 | 3°56 | 7°14 | 20°27 | 14°23 | 16°25 | 29°25 | 25° 8 | 4°28 | 4° 1 | 14°24 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 18 12 34 | 1°15'20 | 7 ろ 59 | 18°47 | 5° 9 | 7°51 | 20°36 | 14°18 | 16°26 | 29°24 | 25° 7 | 4°14 | 3°58 | 14°31 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 18 16 30 | 2°13'32 | 20° 0 | 20°23 | 6°22 | 8°28 | 20°44 | 14°14 | 16°27 | 29°22 | 25° 6 | 4° 0 | 3°55 | 14°37 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 18 20 27 | 3°11'46 | 2≈ 8 | 21°57 | 7°35 | 9° 5 | 20°52 | 14° 9 | 16°29 | 29°21 | 25° 5 | 3°48 | 3°52 | 14°44 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 18 24 23 18 28 20 | 4°10'03 5° 8'21 | 14°23 26°48 | 23°30 25° 2 | 8°49 10° 2 | 9°42 10°19 | 21° 0 21° 8 | 14° 5 14° 0 | 16°30 16°31 | 29°19 29°18 | 25° 4 25° 3 | 3°39 3°32 | 3°49 3°45 | 14°51 14°58 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 18 32 17 | 6° 6'42 | 9 + 25 | 26°33 | 11°15 | 10°56 | 21°15 | 13°55 | 16°33 | 29°16 | 25° 2 | 3°29 | 3°42 | 15° 4 | n.a. | W20 |
| T 21 | 18 36 13 | 7° 5'05 | 22°17 | 28° 3 | 12°29 | 11°32 | 21°23 | 13°51 | 16°34 | 29°15 | 25° 1 | 3°27 | 3°39 | 15°11 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 18 40 10 | 8° 3'30 | 5 Υ 28 | 29°31 | 13°42 | 12° 9 | 21°30 | 13°46 | 16°35 | 29°13 | 25° 0 | 3°27 | 3°36 | 15°18 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 44 6 | 9° 1'58 | 19° 0 | 0 Ω 58 | 14°56 | 12°45 | 21°38 | 13°41 | 16°36 | 29°12 | 24°59 | 3°27 | 3°33 | 15°24 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 48 3 | 10° 0'28 | 2 8 57 | 2°24 | 16° 9 | 13°22 | 21°45 | 13°37 | 16°37 | 29°10 | 24°58 | 3°25 | 3°29 | 15°31 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 18 51 59 18 55 56 | 10°59'00 11°57'35 | 17°18 2 Ⅱ 1 | 3°48 5°11 | 17°23 18°37 | 13°58 14°34 | 21°52 21°59 | 13°32 13°27 | 16°38 16°39 | 29° 9 29° 7 | 24°57 24°56 | 3°22 3°16 | 3°26 3°23 | 15°38 15°45 | n.a. n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 18 59 52 | 12°56'12 | 17° 2 | 6°33 | 19°51 | 15°10 | 21° 5 | 13°23 | 16°40 | 29° 5 | 24°55 | 3° 7 | 3°20 | 15°51 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 3 49 | 13°54'52 | 29512 | 7°54 | 21° 4 | 15°46 | 22°12 | 13°18 | 16°41 | 29° 4 | 24°54 | 2°56 | 3°17 | 15°58 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 7 45 | 14°53'34 | 17°21 | 9°13 | 22°18 | 16°22 | 22°18 | 13°13 | 16°42 | 29° 2 | 24°54 | 2°45 | 3°14 | 16° 5 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 11 42 | 15°52'18 | 2 Ω 17 | 10°30 | 23°32 | 16°58 | 22°24 | 13° 9 | 16°42 | 29° 1 | 24°53 | 2°35 | 3°10 | 16°12 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 15 39 | 16951'03 | 16 Ω 53 | 11 Ω 46 | 24∏46 | 17 8 34 | 22 Y 30 | 13 る 4 | 16 Y 43 | 28 궁 59 | 24M52 | 2 Υ 27 | 3 ℃ 7 | 16 % 18 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h07m56s

Julian Calendar 1 July 2425 BCE == Greg. Calendar 11 June 2425 BCE

AUGUST 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | v | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| M 1 | 19 19 35 | 179549'51 | 1 Mp 2 | 13 N 1 | 26耳 0 | 18810 | 22 Y 36 | 12°R59 | 16 Y 44 | 28°R57 | 24°R51 | 2°R21 | 3 Υ 4 | 16 ₹ 25 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 23 32 | 18°48'41 | 14°42 | 14°13 | 27°14 | 18°45 | 22°42 | 12 る 55 | 16°44 | 28 궁 56 | 24ML51 | 2 Υ 17 | 3° 1 | 16°32 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 27 28 | 19°47'33 | 27°53 | 15°24 | 28°28 | 19°21 | 22°47 | 12°50 | 16°45 | 28°54 | 24°50 | 2°D16 | 2°58 | 16°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 31 25 | 20°46'26 | 10 ≏ 39 | 16°34 | 29°43 | 19°56 | 22°53 | 12°45 | 16°45 | 28°53 | 24°49 | 2°16 | 2°54 | 16°45 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 19 35 21 | 21°45'22 | 23° 5 | 17°41 | 0957 | 20°32 | 22°58 | 12°41 | 16°46 | 28°51 | 24°49 | 2°R17 | 2°51 | 16°52 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 19 39 18 | 22°44'19 | 5 M .14 | 18°46 | 2°11 | 21° 7 | 23° 3 | 12°36 | 16°46 | 28°49 | 24°48 | 2°16 | 2°48 | 16°59 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 19 43 14 | 23°43'18 | 17°12 | 19°48 | 3°25 | 21°42 | 23° 8 | 12°32 | 16°46 | 28°48 | 24°47 | 2°13 | 2°45 | 17° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 47 11 | 24°42'20 | 29° 5 | 20°48 | 4°40 | 22°17 | 23°13 | 12°27 | 16°46 | 28°46 | 24°47 | 2° 8 | 2°42 | 17°12 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 51 7 | 25°41'23 | 10 ∡ 756 | 21°46 | 5°54 | 22°52 | 23°17 | 12°22 | 16°47 | 28°44 | 24°46 | 2° 0 | 2°39 | 17°19 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 55 4 | 26°40'29 | 2 <u>2</u> °49 | 22°41 | 7° 9 | 23°27 | 23°22 | 12°18 | 16°47 | 28°43 | 24°46 | 1°50 | 2°35 | 17°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 59 1 | 27°39'37 | 4 궁 46 | 23°32 | 8°23 | 24° 1 | 23°26 | 12°14 | 16°47 | 28°41 | 24°45 | 1°39 | 2°32 | 17°32 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 2 57 | 28°38'46 | 16°50 | 24°21 | 9°38 | 24°36 | 23°30 | 12° 9 | 16°47 | 28°39 | 24°45 | 1°27 | 2°29 | 17°39 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 6 54 | 29°37'58 | 29° 1 | 25° 6 | 10°52 | 25°10 | 23°34 | 12° 5 | 16°R47 | 28°38 | 24°44 | 1°15 | 2°26 | 17°46 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 10 50 | 0 Ω 37'13 | 11≈21 | 25°46 | 12° 7 | 25°45 | 23°37 | 12° 0 | 16°47 | 28°36 | 24°44 | 1° 5 | 2°23 | 17°52 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 14 47 | 1°36'29 | 23°51 | 26°23 | 13°21 | 26°19 | 23°41 | 11°56 | 16°47 | 28°34 | 24°44 | 0°57 | 2°20 | 17°59 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 18 43 | 2°35'48 | 6) €30 | 26°55 | 14°36 | 26°53 | 23°44 | 11°52 | 16°47 | 28°33 | 24°43 | 0°52 | 2°16 | 18° 6 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 22 40 | 3°35'09 | 19°20 | 27°22 | 15°51 | 27°27 | 23°47 | 11°48 | 16°46 | 28°31 | 24°43 | 0°49 | 2°13 | 18°12 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 26 36 | 4°34'32 | 2 Υ 23 | 27°43 | 17° 6 | 28° 1 | 23°50 | 11°44 | 16°46 | 28°29 | 24°43 | 0°D48 | 2°10 | 18°19 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 30 33 | 5°33'58 | 15°40 | 27°58 | 18°21 | 28°35 | 23°53 | 11°39 | 16°46 | 28°28 | 24°42 | 0°49 | 2° 7 | 18°26 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 20 34 29 | 6°33'26 | 29°13 | 28° 7 | 19°35 | 29° 9 | 23°55 | 11°35 | 16°46 | 28°26 | 24°42 | 0°50 | 2° 4 | 18°33 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 20 38 26 | 7°32'57 | 138 3 | 28°R10 | 20°50 | 29°42 | 23°58 | 11°31 | 16°45 | 28°24 | 24°42 | 0°R50 | 2° 0 | 18°39 | n.a. | S 21 |
| M22 | 20 42 23 | 8°32'31 | 27°12 | 28° 4 | 22° 5 | 0 Ⅱ 16 | 24° 0 | 11°28 | 16°45 | 28°23 | 24°42 | 0°48 | 1°57 | 18°46 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 46 19 | 9°32'07 | 11 Ⅲ 37 | 27°51 | 23°20 | 0°49 | 24° 2 | 11°24 | 16°44 | 28°21 | 24°42 | 0°45 | 1°54 | 18°53 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 50 16 | 10°31'46 | 26°16 | 27°30 | 24°35 | 1°23 | 24° 3 | 11°20 | 16°44 | 28°19 | 24°42 | 0°39 | 1°51 | 19° 0 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 54 12 | 11°31'27 | 1199 3 | 27° 1 | 25°50 | 1°56 | 24° 5 | 11°16 | 16°43 | 28°18 | 24°41 | 0°32 | 1°48 | 19° 6 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 58 9 | 12°31'11 | 25°51 | 26°24 | 27° 5 | 2°29 | 24° 6 | 11°13 | 16°42 | 28°16 | 24°41 | 0°24 | 1°45 | 19°13 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 2 5 | 13°30'57 | 10 Ω 31 | 25°38 | 28°21 | 3° 2 | 24° 8 | 11° 9 | 16°42 | 28°15 | 24°41 | 0°16 | 1°41 | 19°20 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 6 2 | 14°30'45 | 24°56 | 24°44 | 29°36 | 3°34 | 24° 9 | 11° 5 | 16°41 | 28°13 | 24°D41 | 0°10 | 1°38 | 19°26 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 9 58 | 15°30'35 | 9 m) 0 | 23°43 | 0 Ω 51 | 4° 7 | 24° 9 | 11° 2 | 16°40 | 28°11 | 24°41 | 0° 6 | 1°35 | 19°33 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 13 55 | 16°30'27 | 22°39 | 22°36 | 2° 6 | 4°39 | 24°10 | 10°59 | 16°39 | 28°10 | 24°41 | 0° 4 | 1°32 | 19°40 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 17 51 | 17 Ω 30′20 | 5 ≏ 53 | 21 \O 25 | 3 Ω 21 | 5 Ⅱ 12 | 24 Y 10 | 10 궁 55 | 16 Ƴ 38 | 28 궁 8 | 24M42 | 0°D 4 | 1 Υ 29 | 19 .7 47 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h07m53s

SEPTEMBER 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 21 21 48 | 18 Ω 30'16 | 18 ≏ 42 | 20°R11 | 4 Ω 37 | 5 ∏ 44 | 24°R10 | 10°R52 | 16°R37 | 28°R 7 | 24M42 | 0 Υ 5 | 1 Y 26 | 19 × 753 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 25 45 | 19°30'14 | 1 M .11 | 18 Ω 56 | 5°52 | 6°16 | 24 Y 10 | 10 පි 49 | 16 Y 36 | 28 궁 5 | 24°42 | 0° 7 | 1°22 | 20° 0 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 29 41 | 20°30'14 | 13°23 | 17°43 | 7° 7 | 6°48 | 24°10 | 10°46 | 16°35 | 28° 4 | 24°42 | 0° 8 | 1°19 | 20° 7 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 33 38 | 21°30'15 | 25°24 | 16°33 | 8°23 | 7°19 | 24°10 | 10°43 | 16°34 | 28° 2 | 24°42 | 0°R 8 | 1°16 | 20°13 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 21 37 34 | 22°30'18 | 7 . ₹18 | 15°29 | 9°38 | 7°51 | 24° 9 | 10°40 | 16°33 | 28° 1 | 24°42 | 0° 7 | 1°13 | 20°20 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 21 41 31 | 23°30'24 | 19°10 | 14°33 | 10°53 | 8°22 | 24° 8 | 10°37 | 16°32 | 27°59 | 24°43 | 0° 4 | 1°10 | 20°27 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 45 27 | 24°30'31 | 1る 4 | 13°46 | 12° 9 | 8°54 | 24° 7 | 10°35 | 16°30 | 27°58 | 24°43 | 29 米 59 | 1° 6 | 20°34 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 49 24 | 25°30'40 | 13° 5 | 13°10 | 13°24 | 9°25 | 24° 6 | 10°32 | 16°29 | 27°56 | 24°43 | 29°54 | 1° 3 | 20°40 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 53 20 | 26°30'50 | 25°14 | 12°44 | 14°40 | 9°56 | 24° 5 | 10°29 | 16°28 | 27°55 | 24°44 | 29°48 | 1° 0 | 20°47 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 57 17 | 27°31'03 | 7 ≈ 36 | 12°30 | 15°55 | 10°26 | 24° 3 | 10°27 | 16°26 | 27°53 | 24°44 | 29°42 | 0°57 | 20°54 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 1 13 | 28°31'17 | 20° 9 | 12°D28 | 17°10 | 10°57 | 24° 1 | 10°25 | 16°25 | 27°52 | 24°44 | 29°37 | 0°54 | 21° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 5 10 | 29°31'34 | 2) 56 | 12°37 | 18°26 | 11°28 | 23°59 | 10°22 | 16°23 | 27°51 | 24°45 | 29°33 | 0°51 | 21° 7 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 9 7 | 0 Mp 31'52 | 15°56 | 12°56 | 19°41 | 11°58 | 23°57 | 10°20 | 16°22 | 27°49 | 24°45 | 29°30 | 0°47 | 21°14 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 13 3 | 1°32'12 | 29° 9 | 13°25 | 20°57 | 12°28 | 23°54 | 10°18 | 16°20 | 27°48 | 24°46 | 29°D30 | 0°44 | 21°21 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 17 0 | 2°32'34 | 12 Y 33 | 14° 3 | 22°13 | 12°58 | 23°52 | 10°16 | 16°19 | 27°47 | 24°46 | 29°30 | 0°41 | 21°27 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 20 56 | 3°32'59 | 26° 8 | 14°50 | 23°28 | 13°28 | 23°49 | 10°14 | 16°17 | 27°45 | 24°47 | 29°32 | 0°38 | 21°34 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 24 53 | 4°33'25 | 9 8 55 | 15°44 | 24°44 | 13°57 | 23°46 | 10°13 | 16°15 | 27°44 | 24°48 | 29°33 | 0°35 | 21°41 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 28 49 | 5°33'54 | 23°51 | 16°44 | 25°59 | 14°27 | 23°43 | 10°11 | 16°14 | 27°43 | 24°48 | 29°34 | 0°32 | 21°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 32 46 | 6°34'25 | 7 Ⅱ 56 | 17°50 | 27°15 | 14°56 | 23°39 | 10° 9 | 16°12 | 27°42 | 24°49 | 29°R35 | 0°28 | 21°54 | n.a. | M19 |
| T 20 | 22 36 42 | 7°34'58 | 22° 9 | 19° 1 | 28°31 | 15°25 | 23°36 | 10° 8 | 16°10 | 27°41 | 24°49 | 29°34 | 0°25 | 22° 1 | n.a. | T 20 |
| W21 | 22 40 39 | 8°35'33 | 6928 | 20°16 | 29°46 | 15°54 | 23°32 | 10° 7 | 16° 8 | 27°39 | 24°50 | 29°32 | 0°22 | 22° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 22 44 35 | 9°36'11 | 20°48 | 21°35 | 1 Mp 2 | 16°22 | 23°28 | 10° 5 | 16° 6 | 27°38 | 24°51 | 29°30 | 0°19 | 22°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 48 32 | 10°36'50 | 5 Ω 7 | 22°57 | 2°18 | 16°51 | 23°24 | 10° 4 | 16° 4 | 27°37 | 24°52 | 29°27 | 0°16 | 22°21 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 52 29 | 11°37'31 | 19°19 | 24°21 | 3°33 | 17°19 | 23°19 | 10° 3 | 16° 2 | 27°36 | 24°52 | 29°25 | 0°12 | 22°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 56 25 | 12°38'13 | 3 Mp 20 | 25°48 | 4°49 | 17°47 | 23°15 | 10° 2 | 16° 0 | 27°35 | 24°53 | 29°23 | 0° 9 | 22°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 23 0 22 | 13°38'58 | 17° 5 | 27°16 | 6° 5 | 18°14 | 23°10 | 10° 1 | 15°58 | 27°34 | 24°54 | 29°21 | 0° 6 | 22°41 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 4 18 | 14°39'44 | 0 ჲ 33 | 28°46 | 7°20 | 18°42 | 23° 5 | 10° 1 | 15°56 | 27°33 | 24°55 | 29°D21 | 0° 3 | 22°48 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 8 15 | 15°40'31 | 13°40 | 0 m)17 | 8°36 | 19° 9 | 23° 0 | 10° 0 | 15°54 | 27°32 | 24°56 | 29°22 | 29 米 59 | 22°55 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 12 11 | 16°41'20 | 26°28 | 1°49 | 9°52 | 19°36 | 22°55 | 10° 0 | 15°52 | 2 <u>7</u> °31 | 24°57 | 29°22 | 29°57 | 23° 2 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 16 8 | 17 Mp 42'10 | 8 M 57 | 3 Mp 21 | 11 Mp 7 | 20耳 3 | 22 Y 50 | 9 ට 59 | 15 Y 50 | 27 云 30 | 24M58 | 29 米 24 | 29 米 53 | 23 × 8 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h07m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2425 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2425 BCE

OCTOBER 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | χ+ | φ | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | ය | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 23 20 4 | 18 m 43'02 | 21 M 12 | 4 m 55 | 12 m 23 | 20 Ⅱ 29 | 22°R44 | 9°R59 | 15°R48 | 27°R29 | 24M59 | 29 米 25 | 29 米 50 | 23 × 15 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 24 1 | 19°43'55 | 3 ∡ 14 | 6°29 | 13°39 | 20°56 | 22 Y 38 | 9 る 59 | 15 Y 45 | 27 云 28 | 25° 0 | 29°26 | 29°47 | 23°22 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 27 58 | 20°44'49 | 15° 9 | 8° 3 | 14°55 | 21°22 | 22°32 | 9°D59 | 15°43 | 27°27 | 25° 1 | 29°26 | 29°44 | 23°28 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 23 31 54 | 21°45'44 | 27° 2 | 9°37 | 16°10 | 21°47 | 22°26 | 9°59 | 15°41 | 27°26 | 25° 2 | 29°R26 | 29°41 | 23°35 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 23 35 51 | 22°46'40 | 8 궁 56 | 11°12 | 17°26 | 22°13 | 22°20 | 9°59 | 15°39 | 27°26 | 25° 3 | 29°26 | 29°38 | 23°42 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 23 39 47 | 23°47'38 | 20°57 | 12°46 | 18°42 | 22°38 | 22°14 | 9°59 | 15°36 | 27°25 | 25° 4 | 29°25 | 29°34 | 23°49 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 43 44 | 24°48'36 | 3≈ 9 | 14°21 | 19°57 | 23° 3 | 22° 8 | 10° 0 | 15°34 | 27°24 | 25° 5 | 29°25 | 29°31 | 23°55 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 47 40 | 25°49'36 | 15°35 | 15°56 | 21°13 | 23°28 | 22° 1 | 10° 0 | 15°32 | 27°23 | 25° 6 | 29°24 | 29°28 | 24° 2 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 51 37 | 26°50'36 | 28°19 | 17°31 | 22°29 | 23°52 | 21°54 | 10° 1 | 15°29 | 27°23 | 25° 8 | 29°24 | 29°25 | 24° 9 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 55 33 | 27°51'38 | 11 米 20 | 19° 6 | 23°45 | 24°16 | 21°48 | 10° 2 | 15°27 | 27°22 | 25° 9 | 29°23 | 29°22 | 24°16 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 59 30 | 28°52'40 | 24°40 | 20°40 | 25° 0 | 24°40 | 21°41 | 10° 2 | 15°25 | 27°22 | 25°10 | 29°23 | 29°18 | 24°22 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 3 27 | 29°53'44 | 8 Υ 18 | 22°15 | 26°16 | 25° 3 | 21°34 | 10° 3 | 15°22 | 27°21 | 25°11 | 29°23 | 29°15 | 24°29 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 7 23 | 0 ჲ 54'49 | 22°10 | 23°50 | 27°32 | 25°27 | 21°26 | 10° 4 | 15°20 | 27°20 | 25°12 | 29°23 | 29°12 | 24°36 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 11 20 | 1°55'55 | 6814 | 25°24 | 28°47 | 25°49 | 21°19 | 10° 5 | 15°17 | 27°20 | 25°14 | 29°23 | 29° 9 | 24°42 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 15 16 | 2°57'02 | 20°26 | 26°59 | 0 호 3 | 26°12 | 21°12 | 10° 7 | 15°15 | 27°19 | 25°15 | 29°23 | 29° 6 | 24°49 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 19 13 | 3°58'10 | 4∏42 | 28°33 | 1°19 | 26°34 | 21° 4 | 10° 8 | 15°12 | 27°19 | 25°16 | 29°22 | 29° 3 | 24°56 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 23 9 | 4°59'20 | 18°58 | 0 호 8 | 2°34 | 26°56 | 20°57 | 10°10 | 15°10 | 27°19 | 25°18 | 29°22 | 28°59 | 25° 3 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 27 6 | 6° 0'31 | 39512 | 1°42 | 3°50 | 27°18 | 20°49 | 10°11 | 15° 7 | 27°18 | 25°19 | 29°D22 | 28°56 | 25° 9 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 31 2 | 7° 1'44 | 17°20 | 3°17 | 5° 6 | 27°39 | 20°41 | 10°13 | 15° 5 | 27°18 | 25°21 | 29°22 | 28°53 | 25°16 | n.a. | W19 |
| T 20 | 0 34 59 | 8° 2'57 | 1 Ω 22 | 4°51 | 6°22 | 27°59 | 20°34 | 10°15 | 15° 2 | 27°18 | 25°22 | 29°22 | 28°50 | 25°23 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 0 38 56 | 9° 4'11 | 15°15 | 6°26 | 7°37 | 28°20 | 20°26 | 10°17 | 15° 0 | 27°17 | 25°24 | 29°23 | 28°47 | 25°30 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 42 52 | 10° 5'27 | 28°58 | 8° 0 | 8°53 | 28°40 | 20°18 | 10°19 | 14°57 | 27°17 | 25°25 | 29°24 | 28°43 | 25°36 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 46 49 | 11° 6'43 | 12 M 29 | 9°34 | 10° 9 | 28°59 | 20°10 | 10°21 | 14°54 | 27°17 | 25°27 | 29°25 | 28°40 | 25°43 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 50 45 | 12° 8'00 | 25°49 | 11° 9 | 11°24 | 29°19 | 20° 2 | 10°23 | 14°52 | 27°17 | 25°28 | 29°R25 | 28°37 | 25°50 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 54 42 | 13° 9'18 | 8 ≏ 55 | 12°43 | 12°40 | 29°37 | 19°54 | 10°25 | 14°49 | 27°16 | 25°30 | 29°25 | 28°34 | 25°56 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 58 38 | 14°10'36 | 21°47 | 14°18 | 13°56 | 29°56 | 19°46 | 10°28 | 14°47 | 27°16 | 25°31 | 29°24 | 28°31 | 26° 3 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 2 35 | 15°11'55 | 4M25 | 15°53 | 15°11 | 0914 | 19°38 | 10°30 | 14°44 | 27°16 | 25°33 | 29°22 | 28°28 | 26°10 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 6 32 | 16°13'14 | 16°49 | 17°28 | 16°27 | 0°31 | 19°29 | 10°33 | 14°42 | 27°16 | 25°34 | 29°20 | 28°24 | 26°17 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 10 28 | 17°14'34 | 29° 1 | 19° 2 | 17°42 | 0°48 | 19°21 | 10°36 | 14°39 | 27°D16 | 25°36 | 29°17 | 28°21 | 26°23 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 14 25 | 18°15'54 | 11 才 4 | 20°38 | 18°58 | 1° 5 | 19°13 | 10°38 | 14°37 | 27°16 | 25°38 | 29°14 | 28°18 | 26°30 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 18 21 | 19 ≏ 17'14 | 22 × 59 | 22 ≏ 13 | 20 ≏ 14 | 19521 | 19 Υ 5 | 10 ට 41 | 14 Y 34 | 27 궁 16 | 25 M 39 | 29 米 11 | 28 米 15 | 26 渘 37 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h07m49s

Julian Calendar

The year -2424 astronomical counting style corresponds to year 2425 B.C.E historical counting style.

page 156 of 301

NOVEMBER 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | o K | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 1 22 18 | 20 ₾ 18'34 | 4 る 50 | 23 ≏ 48 | 21 ≏ 29 | 19937 | 18°R57 | 10 궁 44 | 14°R31 | 27 궁 16 | 25 M 41 | 29°R 9 | 28) 12 | 26 × 743 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 26 14 | 21°19'55 | 16°43 | 25°24 | 22°45 | 1°52 | 18 Y 49 | 10°48 | 14 Y 29 | 27°17 | 25°43 | 29°D 8 | 28° 9 | 26°50 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 30 11 | 22°21'15 | 28°42 | 26°59 | 24° 0 | 2° 7 | 18°40 | 10°51 | 14°26 | 27°17 | 25°44 | 29 ∺ 8 | 28° 5 | 26°57 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 1 34 7 | 23°22'35 | 10≈51 | 28°35 | 25°16 | 2°21 | 18°32 | 10°54 | 14°24 | 27°17 | 25°46 | 29° 9 | 28° 2 | 27° 4 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 1 38 4 | 24°23'56 | 23°16 | 0 M .11 | 26°31 | 2°34 | 18°24 | 10°58 | 14°21 | 27°17 | 25°48 | 29°11 | 27°59 | 27°10 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 1 42 1 | 25°25'16 | 6 ∺ 0 | 1°48 | 27°47 | 2°47 | 18°16 | 11° 1 | 14°19 | 27°17 | 25°49 | 29°13 | 27°56 | 27°17 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 45 57 | 26°26'35 | 19° 7 | 3°24 | 29° 2 | 3° 0 | 18° 8 | 11° 5 | 14°16 | 27°18 | 25°51 | 29°14 | 27°53 | 27°24 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 49 54 | 27°27'55 | 2 Υ 38 | 5° 1 | OML18 | 3°12 | 18° 0 | 11° 8 | 14°14 | 27°18 | 25°53 | 29°R14 | 27°49 | 27°31 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 53 50 | 28°29'15 | 16°34 | 6°38 | 1°33 | 3°24 | 17°52 | 11°12 | 14°11 | 27°19 | 25°55 | 29°13 | 27°46 | 27°37 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 57 47 | 29°30'34 | 0 8 50 | 8°15 | 2°49 | 3°35 | 17°44 | 11°16 | 14° 9 | 27°19 | 25°57 | 29°11 | 27°43 | 27°44 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 1 43 | 0 M .31'54 | 15°24 | 9°52 | 4° 4 | 3°45 | 17°37 | 11°20 | 14° 6 | 27°19 | 25°58 | 29° 7 | 27°40 | 27°51 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 5 40 | 1°33'13 | 0耳 6 | 11°29 | 5°20 | 3°55 | 17°29 | 11°24 | 14° 4 | 27°20 | 26° 0 | 29° 2 | 27°37 | 27°57 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 9 3 7 | 2°34'33 | 14°51 | 13° 6 | 6°35 | 4° 4 | 17°21 | 11°28 | 14° 2 | 27°20 | 26° 2 | 28°57 | 27°34 | 28° 4 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 13 33 | 3°35'53 | 29°31 | 14°44 | 7°51 | 4°12 | 17°14 | 11°33 | 13°59 | 27°21 | 26° 4 | 28°52 | 27°30 | 28°11 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 17 30 | 4°37'12 | 1499 0 | 16°21 | 9° 6 | 4°20 | 17° 6 | 11°37 | 13°57 | 27°22 | 26° 6 | 28°49 | 27°27 | 28°18 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 21 26 | 5°38'32 | 28°13 | 17°58 | 10°21 | 4°28 | 16°59 | 11°41 | 13°55 | 27°22 | 26° 8 | 28°47 | 27°24 | 28°24 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 25 23 | 6°39'52 | 12 N 9 | 19°35 | 11°37 | 4°34 | 16°51 | 11°46 | 13°52 | 27°23 | 26°10 | 28°D47 | 27°21 | 28°31 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 29 19 | 7°41'11 | 25°49 | 21°12 | 12°52 | 4°40 | 16°44 | 11°50 | 13°50 | 27°24 | 26°11 | 28°48 | 27°18 | 28°38 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 33 16 | 8°42'30 | 9 m 12 | 22°48 | 14° 8 | 4°45 | 16°37 | 11°55 | 13°48 | 27°24 | 26°13 | 28°49 | 27°15 | 28°45 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 2 37 13 | 9°43'50 | 22°20 | 24°23 | 15°23 | 4°50 | 16°30 | 12° 0 | 13°45 | 27°25 | 26°15 | 28°R51 | 27°11 | 28°51 | n.a. | S 20 |
| M21 | 2 41 9 | 10°45'08 | 5 ≏ 15 | 25°58 | 16°38 | 4°54 | 16°23 | 12° 5 | 13°43 | 27°26 | 26°17 | 28°51 | 27° 8 | 28°58 | n.a. | M21 |
| T 22 | 2 45 6 | 11°46'27 | 17°59 | 27°32 | 17°54 | 4°57 | 16°17 | 12°10 | 13°41 | 27°27 | 26°19 | 28°49 | 27° 5 | 29° 5 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 49 2 | 12°47'45 | 0 M .32 | 29° 4 | 19° 9 | 4°59 | 16°10 | 12°15 | 13°39 | 27°27 | 26°21 | 28°45 | 27° 2 | 29°11 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 52 59 | 13°49'02 | 12°55 | 0 ∡ 34 | 20°24 | 5° 1 | 16° 3 | 12°20 | 13°37 | 27°28 | 26°23 | 28°38 | 26°59 | 29°18 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 56 55 | 14°50'19 | 25° 9 | 2° 3 | 21°39 | 5° 2 | 15°57 | 12°25 | 13°35 | 27°29 | 26°25 | 28°30 | 26°55 | 29°25 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 0 52 | 15°51'35 | 7 ₹ 15 | 3°29 | 22°55 | 5°R 2 | 15°51 | 12°30 | 13°33 | 27°30 | 26°27 | 28°20 | 26°52 | 29°32 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 4 49 | 16°52'51 | 1 <u>9</u> °14 | 4°52 | 24°10 | 5° 2 | 15°45 | 12°35 | 13°31 | 27°31 | 26°29 | 28°10 | 26°49 | 29°38 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 8 45 | 17°54'05 | 1ਰ 7 | 6°11 | 25°25 | 5° 0 | 15°39 | 12°41 | 13°29 | 27°32 | 26°31 | 28° 1 | 26°46 | 29°45 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 12 42 | 18°55'19 | 1 <u>2</u> °58 | 7°27 | 26°40 | 4°58 | 15°33 | 1 <u>2</u> °46 | 13°27 | 2 <u>7</u> °33 | 26°33 | 27°53 | 26°43 | 29°52 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 16 38 | 19 M .56'31 | 24 궁 49 | 8 .₹ 37 | 27 M 56 | 4956 | 15 Ƴ 28 | 12 る 52 | 13 Y 25 | 27 궁 34 | 26M35 | 27) 48 | 26) (40 | 29 × 759 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h07m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2425 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2425 BCE

DECEMBER 2425 BCE (-2424) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 3 20 35 | 20 M 57'43 | 6≈45 | 9 ∡ 142 | 29 TL 11 | 4°R52 | 15°R22 | 12 る 57 | 13°R23 | 27 궁 36 | 26M37 | 27°R44 | 26) 36 | 0중 5 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 24 31 | 21°58'53 | 18°50 | 10°40 | 0 ∡ 126 | 49547 | 15 Y 17 | 13° 3 | 13 Y 21 | 27°37 | 26°39 | 27°D43 | 26°33 | 0°12 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 28 28 | 23° 0'01 | 1 ∺ 9 | 11°31 | 1°41 | 4°42 | 15°12 | 13° 9 | 13°19 | 27°38 | 26°40 | 27) 43 | 26°30 | 0°19 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 32 25 | 24° 1'09 | 13°48 | 12°14 | 2°56 | 4°36 | 15° 7 | 13°15 | 13°17 | 27°39 | 26°42 | 27°44 | 26°27 | 0°25 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 3 36 21 | 25° 2'15 | 26°51 | 12°48 | 4°11 | 4°29 | 15° 2 | 13°21 | 13°16 | 27°40 | 26°44 | 27°R45 | 26°24 | 0°32 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 3 40 18 | 26° 3'20 | 10 Υ 20 | 13°12 | 5°27 | 4°22 | 14°58 | 13°26 | 13°14 | 27°42 | 26°46 | 27°44 | 26°20 | 0°39 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 44 14 | 27° 4'23 | 24°20 | 13°26 | 6°42 | 4°14 | 14°53 | 13°32 | 13°12 | 27°43 | 26°48 | 27°41 | 26°17 | 0°46 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 48 11 | 28° 5'25 | 8 8 46 | 13°R29 | 7°57 | 4° 4 | 14°49 | 13°38 | 13°11 | 27°44 | 26°50 | 27°35 | 26°14 | 0°52 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 52 7 | 29° 6'26 | 23°37 | 13°20 | 9°12 | 3°54 | 14°45 | 13°45 | 13° 9 | 27°46 | 26°52 | 27°28 | 26°11 | 0°59 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 56 4 | 0 才 7'26 | 8 Ⅱ 42 | 13° 0 | 10°27 | 3°44 | 14°41 | 13°51 | 13° 7 | 27°47 | 26°54 | 27°18 | 26° 8 | 1° 6 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 4 0 0 | 1° 8'25 | 23°53 | 12°29 | 11°42 | 3°32 | 14°38 | 13°57 | 13° 6 | 27°48 | 26°56 | 27° 8 | 26° 5 | 1°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 3 57 | 2° 9'22 | 8959 | 11°47 | 12°57 | 3°20 | 14°34 | 14° 3 | 13° 5 | 27°50 | 26°58 | 26°59 | 26° 1 | 1°19 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 7 54 | 3°10'19 | 23°50 | 10°56 | 14°12 | 3° 7 | 14°31 | 14°10 | 13° 3 | 27°51 | 27° 0 | 26°51 | 25°58 | 1°26 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 11 50 | 4°11'14 | 8 Ω 20 | 9°56 | 15°27 | 2°53 | 14°28 | 14°16 | 13° 2 | 27°53 | 27° 2 | 26°46 | 25°55 | 1°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 15 47 | 5°12'08 | 22°25 | 8°50 | 16°42 | 2°38 | 14°25 | 14°22 | 13° 0 | 27°54 | 27° 4 | 26°43 | 25°52 | 1°39 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 19 43 | 6°13'01 | 6Mp 5 | 7°40 | 17°57 | 2°23 | 14°22 | 14°29 | 12°59 | 27°56 | 27° 6 | 26°D43 | 25°49 | 1°46 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 23 40 | 7°13'53 | 19°23 | 6°28 | 19°12 | 2° 7 | 14°20 | 14°36 | 12°58 | 27°57 | 27° 8 | 26°43 | 25°46 | 1°53 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 27 36 | 8°14'43 | 2 ₾ 20 | 5°15 | 20°26 | 1°50 | 14°18 | 14°42 | 12°57 | 27°59 | 27°10 | 26°R43 | 25°42 | 2° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 31 33 | 9°15'32 | 15° 0 | 4° 4 | 21°41 | 1°33 | 14°16 | 14°49 | 12°56 | 28° 1 | 27°12 | 26°41 | 25°39 | 2° 6 | n.a. | M19 |
| T 20 | 4 35 30 | 10°16'20 | 27°28 | 2°56 | 22°56 | 1°15 | 14°14 | 14°55 | 12°55 | 28° 2 | 27°14 | 26°37 | 25°36 | 2°13 | n.a. | T 20 |
| W21 | 4 39 26 | 11°17'07 | 9 M .45 | 1°53 | 24°11 | 0°56 | 14°12 | 15° 2 | 12°54 | 28° 4 | 27°16 | 26°31 | 25°33 | 2°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 43 23 | 12°17'52 | 21°55 | 0°57 | 25°26 | 0°37 | 14°10 | 15° 9 | 12°53 | 28° 6 | 27°18 | 26°21 | 25°30 | 2°26 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 47 19 | 13°18'36 | 3 ∡ 758 | 0° 7 | 26°41 | 0°17 | 14° 9 | 15°16 | 12°52 | 28° 7 | 27°20 | 26° 8 | 25°26 | 2°33 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 51 16 | 14°19'18 | 15°56 | 29 M 25 | 27°56 | 29 Ⅱ 57 | 14° 8 | 15°23 | 12°51 | 28° 9 | 27°22 | 25°54 | 25°23 | 2°40 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 55 12 | 15°19'58 | 27°51 | 28°51 | 29°10 | 29°36 | 14° 7 | 15°30 | 12°50 | 28°11 | 27°23 | 25°39 | 25°20 | 2°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 59 9 | 16°20'37 | 9 궁 43 | 28°26 | 0 궁 25 | 29°15 | 14° 7 | 15°37 | 12°49 | 28°13 | 27°25 | 25°25 | 25°17 | 2°53 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 3 5 | 17°21'14 | 21°34 | 28° 8 | 1°40 | 28°53 | 14° 6 | 15°44 | 12°49 | 28°14 | 27°27 | 25°12 | 25°14 | 3° 0 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 7 2 | 18°21'49 | 3≈26 | 27°57 | 2°55 | 28°31 | 14° 6 | 15°51 | 12°48 | 28°16 | 27°29 | 25° 2 | 25°11 | 3° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 10 59 | 19°22'21 | 15°22 | 27°D54 | 4° 9 | 28° 8 | 14°D 6 | 15°58 | 12°47 | 28°18 | 27°31 | 24°56 | 25° 7 | 3°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 14 55 | 20°22'52 | 27°26 | 27°58 | 5°24 | 27°45 | 14° 6 | 16° 5 | 12°47 | 28°20 | 27°33 | 24°52 | 25° 4 | 3°20 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 18 52 | 21 × 23'21 | 9) 42 | 28 TL 9 | 6 ප 39 | 27 Ⅱ 22 | 14 Y 6 | 16 ප 12 | 12 Y 46 | 28 궁 22 | 27 M 35 | 24 米 50 | 25 米 1 | 3 ප 27 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h07m44s

JANUARY 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | P | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 5 22 48 | 22 × 23'47 | 22) 16 | 28 M 26 | 7 궁 53 | 26°R59 | 14 ℃ 7 | 16 궁 19 | 12°R46 | 28 궁 24 | 27 M 36 | 24°R50 | 24) 58 | 3 る 34 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 26 45 | 23°24'12 | 5 Υ 11 | 28°48 | 9° 8 | 26Ⅲ35 | 14° 7 | 16°26 | 12 Y 45 | 28°26 | 27°38 | 24) 50 | 24°55 | 3°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 30 41 | 24°24'34 | 18°33 | 29°16 | 10°22 | 26°12 | 14° 8 | 16°34 | 12°45 | 28°28 | 27°40 | 24°48 | 24°52 | 3°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 5 34 38 | 25°24'54 | 2 8 24 | 29°49 | 11°37 | 25°48 | 14° 9 | 16°41 | 12°45 | 28°30 | 27°42 | 24°45 | 24°48 | 3°54 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 5 38 34 | 26°25'11 | 16°45 | 0 ₹ 26 | 12°51 | 25°24 | 14°11 | 16°48 | 12°44 | 28°31 | 27°44 | 24°39 | 24°45 | 4° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 5 42 31 | 27°25'27 | 1 Ⅱ 34 | 1° 8 | 14° 6 | 25° 1 | 14°12 | 16°55 | 12°44 | 28°33 | 27°45 | 24°30 | 24°42 | 4° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 46 28 | 28°25'41 | 16°44 | 1°53 | 15°20 | 24°37 | 14°14 | 17° 3 | 12°44 | 28°35 | 27°47 | 24°19 | 24°39 | 4°14 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 50 24 | 29°25'52 | 295 5 | 2°42 | 16°35 | 24°13 | 14°16 | 17°10 | 12°44 | 28°38 | 27°49 | 24° 8 | 24°36 | 4°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 54 21 | 0중26'02 | 17°26 | 3°34 | 17°49 | 23°50 | 14°18 | 17°18 | 12°D44 | 28°40 | 27°51 | 23°57 | 24°32 | 4°28 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 58 17 | 1°26'10 | 2Ω 34 | 4°30 | 19° 4 | 23°26 | 14°20 | 17°25 | 12°44 | 28°42 | 27°52 | 23°48 | 24°29 | 4°34 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 2 14 | 2°26'15 | 17°21 | 5°28 | 20°18 | 23° 3 | 14°23 | 17°32 | 12°44 | 28°44 | 27°54 | 23°41 | 24°26 | 4°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 6 10 | 3°26'19 | 1 m 41 | 6°29 | 21°32 | 22°40 | 14°26 | 17°40 | 12°44 | 28°46 | 27°56 | 23°38 | 24°23 | 4°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 10 7 | 4°26'21 | 15°32 | 7°32 | 22°47 | 22°18 | 14°28 | 17°47 | 12°44 | 28°48 | 27°57 | 23°36 | 24°20 | 4°54 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 14 4 | 5°26'21 | 28°55 | 8°38 | 24° 1 | 21°56 | 14°31 | 17°55 | 12°45 | 28°50 | 27°59 | 23°36 | 24°17 | 5° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 18 0 | 6°26'19 | 11 ≏ 53 | 9°46 | 25°15 | 21°34 | 14°35 | 18° 2 | 12°45 | 28°52 | 28° 1 | 23°36 | 24°13 | 5° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 21 57 | 7°26'16 | 24°30 | 10°56 | 26°29 | 21°13 | 14°38 | 18°10 | 12°45 | 28°54 | 28° 2 | 23°35 | 24°10 | 5°15 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 25 53 | 8°26'10 | 6ML52 | 12° 8 | 27°44 | 20°52 | 14°42 | 18°17 | 12°46 | 28°56 | 28° 4 | 23°32 | 24° 7 | 5°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 29 50 | 9°26'03 | 19° 1 | 13°22 | 28°58 | 20°31 | 14°45 | 18°25 | 12°46 | 28°59 | 28° 6 | 23°26 | 24° 4 | 5°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 6 33 46 | 10°25'54 | 1 ₹ 2 | 14°38 | 0≈12 | 20°11 | 14°49 | 18°33 | 12°46 | 29° 1 | 28° 7 | 23°17 | 24° 1 | 5°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 6 37 43 | 11°25'43 | 12°58 | 15°55 | 1°26 | 19°52 | 14°54 | 18°40 | 12°47 | 29° 3 | 28° 9 | 23° 5 | 23°58 | 5°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 6 41 39 | 12°25'30 | 24°51 | 17°14 | 2°40 | 19°33 | 14°58 | 18°48 | 12°48 | 29° 5 | 28°10 | 22°52 | 23°54 | 5°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 45 36 | 13°25'14 | 6 පි 43 | 18°35 | 3°54 | 19°15 | 15° 2 | 18°55 | 12°48 | 29° 7 | 28°12 | 22°39 | 23°51 | 5°55 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 49 32 | 14°24'57 | 18°35 | 19°57 | 5° 8 | 18°57 | 15° 7 | 19° 3 | 12°49 | 29° 9 | 28°13 | 22°26 | 23°48 | 6° 2 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 53 29 | 15°24'37 | 0≈28 | 21°21 | 6°22 | 18°41 | 15°12 | 19°11 | 12°50 | 29°12 | 28°15 | 22°14 | 23°45 | 6° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 57 26 | 16°24'15 | 12°25 | 22°46 | 7°36 | 18°24 | 15°17 | 19°18 | 12°51 | 29°14 | 28°16 | 22° 5 | 23°42 | 6°15 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 1 22 | 17°23'51 | 24°27 | 24°12 | 8°50 | 18° 9 | 15°22 | 19°26 | 12°51 | 29°16 | 28°18 | 21°59 | 23°38 | 6°22 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 5 19 | 18°23'24 | 6 ∺ 37 | 25°40 | 10° 4 | 17°54 | 15°27 | 19°33 | 12°52 | 29°18 | 28°19 | 21°55 | 23°35 | 6°29 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 9 15 | 19°22'55 | 18°57 | 27°10 | 11°18 | 17°40 | 15°33 | 19°41 | 12°53 | 29°21 | 28°20 | 21°D54 | 23°32 | 6°35 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 13 12 | 20°22'23 | 1 Υ 32 | 28°40 | 12°32 | 17°27 | 15°39 | 19°49 | 12°54 | 29°23 | 28°22 | 21°54 | 23°29 | 6°42 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 17 8 | 21°21'49 | 14°26 | 0 궁 12 | 13°45 | 17°15 | 15°44 | 19°56 | 12°55 | 29°25 | 28°23 | 21°55 | 23°26 | 6°49 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 21 5 | 22 ට 21'12 | 27 Y 42 | 1 る 45 | 14≈59 | 17耳 3 | 15 Y 50 | 20궁 4 | 12 Y 57 | 29 궁 27 | 28 M 24 | 21°R55 | 23 米 23 | 6 ප 55 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h07m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2424 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2425 BCE

FEBRUARY 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | ţ | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| W 1 | 7 25 1 | 23 る 20'33 | 11823 | 3 ට 20 | 16≈13 | 16°R52 | 15 Y 57 | 20중12 | 12 Y 58 | 29 궁 30 | 28M26 | 21°R53 | 23) 19 | 7る 2 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 28 58 | 24°19'51 | 25°32 | 4°56 | 17°26 | 16∏42 | 16° 3 | 20°19 | 12°59 | 29°32 | 28°27 | 21 米 50 | 23°16 | 7° 9 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 32 54 | 25°19'07 | 10耳 7 | 6°33 | 18°40 | 16°33 | 16° 9 | 20°27 | 13° 0 | 29°34 | 28°28 | 21°44 | 23°13 | 7°16 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 7 36 51 | 26°18'21 | 25° 4 | 8°12 | 19°54 | 16°24 | 16°16 | 20°34 | 13° 2 | 29°36 | 28°29 | 21°36 | 23°10 | 7°22 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 7 40 48 | 27°17'32 | 109516 | 9°52 | 21° 7 | 16°17 | 16°23 | 20°42 | 13° 3 | 29°39 | 28°31 | 21°28 | 23° 7 | 7°29 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 7 44 44 | 28°16'40 | 25°31 | 11°33 | 22°21 | 16°10 | 16°30 | 20°50 | 13° 4 | 29°41 | 28°32 | 21°20 | 23° 4 | 7°36 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 48 41 | 29°15'47 | 10 Ω 40 | 13°15 | 23°34 | 16° 4 | 16°37 | 20°57 | 13° 6 | 29°43 | 28°33 | 21°13 | 23° 0 | 7°42 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 52 37 | 0≈14'51 | 25°33 | 14°59 | 24°47 | 15°58 | 16°44 | 21° 5 | 13° 7 | 29°45 | 28°34 | 21° 9 | 22°57 | 7°49 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 56 34 | 1°13'53 | 10 Mp 2 | 16°45 | 26° 1 | 15°54 | 16°51 | 21°12 | 13° 9 | 29°48 | 28°35 | 21° 6 | 22°54 | 7°56 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 0 30 | 2°12'53 | 24° 2 | 18°31 | 27°14 | 15°50 | 16°59 | 21°20 | 13°10 | 29°50 | 28°36 | 21°D 6 | 22°51 | 8° 3 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 4 27 | 3°11'51 | 7 ≏ 35 | 20°19 | 28°27 | 15°47 | 17° 6 | 21°27 | 13°12 | 29°52 | 28°37 | 21° 6 | 22°48 | 8° 9 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 8 23 | 4°10'47 | 20°40 | 22° 9 | 29°41 | 15°45 | 17°14 | 21°35 | 13°14 | 29°54 | 28°38 | 21° 8 | 22°44 | 8°16 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 12 20 | 5° 9'41 | 3M23 | 24° 0 | 0) € 54 | 15°43 | 17°22 | 21°42 | 13°16 | 29°57 | 28°39 | 21°R 8 | 22°41 | 8°23 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 16 16 | 6° 8'33 | 15°46 | 25°52 | 2° 7 | 15°D42 | 17°30 | 21°50 | 13°17 | 29°59 | 28°40 | 21° 8 | 22°38 | 8°30 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 20 13 | 7° 7'24 | 27°55 | 27°46 | 3°20 | 15°42 | 17°38 | 21°57 | 13°19 | 0≈ 1 | 28°41 | 21° 6 | 22°35 | 8°36 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 24 10 | 8° 6'12 | 9 ∡ 754 | 29°41 | 4°33 | 15°43 | 17°46 | 22° 5 | 13°21 | 0° 4 | 28°42 | 21° 1 | 22°32 | 8°43 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 28 6 | 9° 4'59 | 21°47 | 1≈37 | 5°46 | 15°45 | 17°55 | 22°12 | 13°23 | 0° 6 | 28°43 | 20°55 | 22°29 | 8°50 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 32 3 | 10° 3'43 | 3 云 38 | 3°35 | 6°59 | 15°47 | 18° 3 | 22°20 | 13°25 | 0° 8 | 28°44 | 20°48 | 22°25 | 8°56 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 8 35 59 | 11° 2'26 | 15°29 | 5°34 | 8°12 | 15°50 | 18°12 | 22°27 | 13°27 | 0°10 | 28°45 | 20°41 | 22°22 | 9° 3 | n.a. | S 19 |
| M20 | 8 39 56 | 12° 1'07 | 27°24 | 7°35 | 9°25 | 15°53 | 18°21 | 22°34 | 13°29 | 0°12 | 28°46 | 20°33 | 22°19 | 9°10 | n.a. | M20 |
| T 21 | 8 43 52 | 12°59'45 | 9 ≈ 23 | 9°37 | 10°38 | 15°58 | 18°30 | 22°42 | 13°31 | 0°15 | 28°46 | 20°27 | 22°16 | 9°17 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 47 49 | 13°58'21 | 21°28 | 11°39 | 11°51 | 16° 3 | 18°39 | 22°49 | 13°33 | 0°17 | 28°47 | 20°22 | 22°13 | 9°23 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 51 45 | 14°56'55 | 3) (41 | 13°43 | 13° 3 | 16° 8 | 18°48 | 22°56 | 13°35 | 0°19 | 28°48 | 20°19 | 22°10 | 9°30 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 55 42 | 15°55'27 | 16° 3 | 15°48 | 14°16 | 16°15 | 18°57 | 23° 4 | 13°38 | 0°21 | 28°49 | 20°D17 | 22° 6 | 9°37 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 59 38 | 16°53'57 | 28°36 | 17°54 | 15°29 | 16°22 | 19° 6 | 23°11 | 13°40 | 0°24 | 28°49 | 20°18 | 22° 3 | 9°43 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 3 35 | 17°52'24 | 11 Y 23 | 20° 0 | 16°41 | 16°30 | 19°16 | 23°18 | 13°42 | 0°26 | 28°50 | 20°19 | 22° 0 | 9°50 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 7 32 | 18°50'49 | 24°25 | 22° 7 | 17°54 | 16°38 | 19°25 | 23°25 | 13°45 | 0°28 | 28°51 | 20°21 | 21°57 | 9°57 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 11 28 | 19≈49'12 | 7 8 44 | 24≈14 | 19 米 6 | 16 Ⅱ 47 | 19 Y 35 | 23 る 32 | 13 Ƴ 47 | 0≈30 | 28M51 | 20 米 22 | 21) 54 | 10중 4 | n.a. | T 28 |

Delta T = 16h07m40s

MARCH 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | P | ß | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 9 15 25 | 20≈47'33 | 21823 | 26≈20 | 20) 18 | 16耳56 | 19 Y 45 | 23る39 | 13 Y 49 | 0≈32 | 28 M 52 | 20°R22 | 21 米 50 | 10る10 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 19 21 | 21°45'51 | 5 Ⅱ 23 | 28°27 | 21°31 | 17° 6 | 19°55 | 23°46 | 13°52 | 0°34 | 28°52 | 20 ∺ 22 | 21°47 | 10°17 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 23 18 | 22°44'07 | 19°43 | 0) €33 | 22°43 | 17°17 | 20° 5 | 23°53 | 13°54 | 0°37 | 28°53 | 20°20 | 21°44 | 10°24 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 27 14 | 23°42'21 | 49520 | 2°37 | 23°55 | 17°29 | 20°15 | 24° 0 | 13°57 | 0°39 | 28°53 | 20°17 | 21°41 | 10°30 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 31 11 | 24°40'33 | 19°10 | 4°41 | 25° 7 | 17°40 | 20°25 | 24° 7 | 13°59 | 0°41 | 28°54 | 20°13 | 21°38 | 10°37 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 35 7 | 25°38'42 | 4 N 5 | 6°43 | 26°20 | 17°53 | 20°35 | 24°14 | 14° 2 | 0°43 | 28°54 | 20°10 | 21°35 | 10°44 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 39 4 | 26°36'49 | 18°57 | 8°43 | 27°32 | 18° 6 | 20°46 | 24°21 | 14° 5 | 0°45 | 28°55 | 20° 7 | 21°31 | 10°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 43 0 | 27°34'55 | 3 m 38 | 10°41 | 28°43 | 18°19 | 20°56 | 24°28 | 14° 7 | 0°47 | 28°55 | 20° 5 | 21°28 | 10°57 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 46 57 | 28°32'58 | 18° 2 | 12°36 | 29°55 | 18°33 | 21° 7 | 24°35 | 14°10 | 0°49 | 28°55 | 20°D 5 | 21°25 | 11° 4 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 50 54 | 29°31'00 | 2 <u>Ω</u> 3 | 14°29 16°18 | 1 Υ 7 | 18°48 | 21°17 | 24°42 | 14°13 14°15 | 0°51 | 28°56 | 20° 5 | 21°22 21°19 | 11°11 11°17 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 54 50 | 0 ∺ 29'00 | 15°39 | | 2°19 | 19° 3 | 21°28 | 24°48 | 14-15 | 0°53 | 28°56 | 20° 6 | 21-19 | 11-1/ | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 58 47 | 1°26'58 | 28°50 | 18° 5 | 3°31 | 19°18 | 21°39 | 24°55 | 14°18 | 0°55 | 28°56 | 20° 7 | 21°16 | 11°24 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 2 43 | 2°24'55 | 11 M 37 | 19°47 | 4°42 | 19°34 | 21°50 | 25° 2 | 14°21 | 0°57 | 28°56 | 20° 9 | 21°12 | 11°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 6 40 | 3°22'51 | 24° 5 | 21°27 | 5°54 | 19°51 | 22° 1 | 25° 8 | 14°24 | 0°59 | 28°57 | 20°10 | 21° 9 | 11°38 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 10 36 | 4°20'44 | 6 ₹ 18 | 23° 2 | 7° 5 | 20° 7 | 22°12 | 25°15 | 14°27 | 1° 1 | 28°57 | 20°R10 20° 9 | 21° 6 21° 3 | 11°44 | n.a. | W15 |
| T 16 F 17 | 10 14 33 | 5°18'37 | 18°18 0 る 12 | 24°34 26° 2 | 8°17 9°28 | 20°25 20°42 | 22°23 22°34 | 25°21 | 14°30 | 1° 3 1° 5 | 28°57 | 20° 9 | 21° 3 21° 0 | 11°51 | n.a. | T 16 F 17 |
| S 18 | 10 18 29 10 22 26 | 6°16'28 7°14'18 | 12° 4 | 26° 2 | 10°39 | 20°42 21° 1 | 22°46 | 25°28 25°34 | 14°33 14°36 | 1° 7 | 28°57 28°57 | 20° 8 | 20°56 | 11°58 12° 4 | n.a. n.a. | S 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | 1 1 |
| S 19 | 10 26 22 | 8°12'06 | 23°57 | 28°46 | 11°51 | 21°19 | 22°57 | 25°40 | 14°39 | 1° 9 | 28°57 | 20° 5 | 20°53 | 12°11 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 30 19 | 9° 9'53 | 5≈54 | 0 Υ 2 | 13° 2 | 21°38 | 23° 8 | 25°47 | 14°42 | 1°11 | 28°57 | 20° 3 | 20°50 | 12°18 | n.a. | M20 |
| T 21 W22 | 10 34 16 10 38 12 | 10° 7'38 11° 5'21 | 18° 0 0 ₩ 15 | 1°13 2°20 | 14°13 15°24 | 21°58 22°18 | 23°20 23°32 | 25°53 25°59 | 14°45 14°48 | 1°13 1°14 | 28°R57 28°57 | 20° 2 20° 1 | 20°47 20°44 | 12°25 12°31 | n.a. | T 21 W22 |
| T 23 | 10 38 12 | 11 321 12° 3'03 | 12°42 | 3°23 | 16°35 | 22°38 | 23°43 | 25° 5 | 14 48 14°51 | 1°16 | 28°57 | 20° 1 | 20°41 | 12°38 | n.a. n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 42 9 | 13° 0'44 | 25°22 | 4°21 | 17°46 | 22°58 | 23°55 | 26°11 | 14°54 | 1°18 | 28°57 | 20°D 1 | 20°37 | 12°45 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 50 2 | 13°58'23 | 8 Υ 15 | 5°15 | 18°57 | 23°19 | 24° 7 | 26°17 | 14°57 | 1°20 | 28°57 | 20° 1 | 20°34 | 12°51 | n.a. | S 25 |
| | | | | 6° 4 | | | | | | | | - | | | | 1 1 |
| S 26 M27 | 10 53 58 10 57 55 | 14°56'00 15°53'36 | 21°21 4 8 42 | 6° 4 | 20° 7 21°18 | 23°41 24° 3 | 24°19 24°31 | 26°23 26°29 | 15° 0 15° 4 | 1°22 1°23 | 28°57 28°57 | 20° 1 20° 2 | 20°31 20°28 | 12°58 13° 5 | n.a. | S 26 M27 |
| T 28 | 10 37 33 | 15 55 56 16°51'10 | 18°16 | 7°29 | 21 18 22°29 | 24°25 | 24°43 | 26°35 | 15° 7 | 1°25 | 28°56 | 20° 2 | 20°25 | 13°12 | n.a. n.a. | T 28 |
| W29 | 11 5 48 | 17°48'43 | 2 I 3 | 8° 4 | 23°39 | 24°47 | 24°55 | 26°41 | 15°10 | 1°27 | 28°56 | 20° 2 | 20°23 | 13°18 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 9 44 | 18°46'14 | 16° 4 | 8°35 | 24°49 | 25°10 | 25° 7 | 26°46 | 15°13 | 1°29 | 28°56 | 20°R 2 | 20°18 | 13°25 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 13 41 | 19)(43'43 | 09915 | 9Υ 0 | 26 Υ 0 | 25 II 33 | 25 Υ 19 | 26 ප 52 | 15 Υ 17 | 1≈30 | 28M56 | 20°D 2 | 20) 15 | 13 る 32 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h07m37s

Julian Calendar 1 March 2424 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2424 BCE

APRIL 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ, | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 11 17 38 | 20) (41'11 | 14936 | 9 Υ 21 | 27 Y 10 | 25 Ⅱ 57 | 25 Y 31 | 26 ප 57 | 15 Y 20 | 1≈32 | 28°R55 | 20 ∺ 2 | 20 米 12 | 13 云 38 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 21 34 | 21°38'37 | 29° 2 | 9°37 | 28°20 | 26°20 | 25°44 | 27° 3 | 15°23 | 1°33 | 28 M 55 | 20° 2 | 20° 9 | 13°45 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 25 31 | 22°36'01 | 13 £ 31 | 9°48 | 29°30 | 26°44 | 25°56 | 27° 8 | 15°27 | 1°35 | 28°55 | 20° 3 | 20° 6 | 13°52 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 29 27 | 23°33'24 | 27°57 | 9°54 | 0 8 40 | 27° 9 | 26° 8 | 27°14 | 15°30 | 1°37 | 28°54 | 20° 3 | 20° 2 | 13°59 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 33 24 | 24°30'46 | 12 Mp 14 | 9°R56 | 1°50 | 27°33 | 26°21 | 27°19 | 15°33 | 1°38 | 28°54 | 20° 3 | 19°59 | 14° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 11 37 20 | 25°28'06 | 26°20 | 9°53 | 3° 0 | 27°58 | 26°33 | 27°24 | 15°37 | 1°40 | 28°53 | 20°R 3 | 19°56 | 14°12 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 11 41 17 | 26°25'26 | 10☎ 8 | 9°45 | 4° 9 | 28°24 | 26°46 | 27°29 | 15°40 | 1°41 | 28°53 | 20° 3 | 19°53 | 14°19 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 45 13 | 27°22'44 | 23°37 | 9°33 | 5°19 | 28°49 | 26°58 | 27°34 | 15°43 | 1°43 | 28°52 | 20° 2 | 19°50 | 14°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 49 10 | 28°20'01 | 6 M .46 | 9°17 | 6°28 | 29°15 | 27°11 | 27°39 | 15°47 | 1°44 | 28°52 | 20° 1 | 19°47 | 14°32 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 53 7 | 29°17'18 | 19°34 | 8°58 | 7°38 | 29°41 | 27°24 | 27°44 | 15°50 | 1°46 | 28°51 | 20° 0 | 19°43 | 14°39 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 57 3 | 0 Υ 14'33 | 2 √ 4 | 8°34 | 8°47 | 0න 7 | 27°37 | 27°49 | 15°54 | 1°47 | 28°51 | 19°59 | 19°40 | 14°46 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 1 0 | 1°11'49 | 14°18 | 8° 8 | 9°56 | 0°34 | 27°49 | 27°54 | 15°57 | 1°48 | 28°50 | 19°58 | 19°37 | 14°52 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 4 56 | 2° 9'03 | 26°21 | 7°40 | 11° 5 | 1° 1 | 28° 2 | 27°59 | 16° 1 | 1°50 | 28°50 | 19°57 | 19°34 | 14°59 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 8 53 | 3° 6'17 | 8 ට 16 | 7° 9 | 12°14 | 1°28 | 28°15 | 28° 3 | 16° 4 | 1°51 | 28°49 | 19°D57 | 19°31 | 15° 6 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 12 49 | 4° 3'30 | 20° 8 | 6°37 | 13°23 | 1°55 | 28°28 | 28° 8 | 16° 8 | 1°52 | 28°48 | 19°58 | 19°27 | 15°12 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 16 46 | 5° 0'42 | 2≈ 2 | 6° 3 | 14°31 | 2°23 | 28°41 | 28°12 | 16°11 | 1°53 | 28°48 | 19°59 | 19°24 | 15°19 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 20 43 | 5°57'54 | 14° 3 | 5°30 | 15°40 | 2°51 | 28°54 | 28°17 | 16°15 | 1°55 | 28°47 | 20° 0 | 19°21 | 15°26 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 24 39 | 6°55'05 | 26°14 | 4°56 | 16°49 | 3°19 | 29° 7 | 28°21 | 16°18 | 1°56 | 28°46 | 20° 2 | 19°18 | 15°33 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 28 36 | 7°52'16 | 8 ∺ 38 | 4°24 | 17°57 | 3°47 | 29°20 | 28°25 | 16°22 | 1°57 | 28°45 | 20° 3 | 19°15 | 15°39 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 32 32 | 8°49'26 | 21°18 | 3°52 | 19° 5 | 4°16 | 29°33 | 28°30 | 16°25 | 1°58 | 28°45 | 20°R 3 | 19°12 | 15°46 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 12 36 29 | 9°46'35 | 4 Υ15 | 3°22 | 20°13 | 4°44 | 29°46 | 28°34 | 16°29 | 1°59 | 28°44 | 20° 2 | 19°8 | 15°53 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 12 40 25 | 10°43'44 | 17°30 | 2°55 | 21°21 | 5°13 | 29°59 | 28°38 | 16°32 | 2° 0 | 28°43 | 20° 1 | 19° 5 | 15°59 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 44 22 | 11°40'52 | 1 8 2 | 2°31 | 22°29 | 5°43 | 0812 | 28°42 | 16°36 | 2° 1 | 28°42 | 19°58 | 19° 2 | 16° 6 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 48 18 | 12°37'59 | 14°48 | 2° 9 | 23°37 | 6°12 | 0°26 | 28°45 | 16°39 | 2° 2 | 28°41 | 19°55 | 18°59 | 16°13 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 52 15 | 13°35'06 | 28°46 | 1°51 | 24°45 | 6°42 | 0°39 | 28°49 | 16°43 | 2° 3 | 28°40 | 19°52 | 18°56 | 16°20 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 56 12 | 14°32'12 | 12 Ⅱ 52 | 1°37 | 25°52 | 7°12 | 0°52 | 28°53 | 16°47 | 2° 4 | 28°39 | 19°49 | 18°53 | 16°26 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 0 8 | 15°29'18 | 27° 3 | 1°27 | 27° 0 | 7°42 | 1° 5 | 28°56 | 16°50 | 2° 5 | 28°38 | 19°47 | 18°49 | 16°33 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 4 5 | 16°26'23 | 119917 | 1°22 | 28° 7 | 8°12 | 1°19 | 29° 0 | 16°54 | 2° 6 | 28°37 | 19°D46 | 18°46 | 16°40 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 8 1 | 17°23'27 | 25°30 | 1°D20 | 29°14 | 8°42 | 1°32 | 29° 3 | 16°57 | 2° 7 | 28°36 | 19°46 | 18°43 | 16°46 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 11 58 | 18 Y 20'30 | 9 Ω 40 | 1 Υ 24 | 0 川 21 | 99513 | 1 8 45 | 29궁 7 | 17 ℃ 1 | 2≈ 8 | 28 M 35 | 19 米 47 | 18) (40 | 16 ට 53 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h07m35s

MAY 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|------------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 13 15 54 | 19 Y 17'32 | 23 Ω 46 | 1 Y 31 | 1 Ⅱ 28 | 99544 | 1 8 59 | 29 궁 10 | 17 ⋎ 4 | 2≈ 9 | 28°R34 | 19) (49 | 18) (37 | 17る 0 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 19 51 | 20°14'34 | 7 m /46 | 1°44 | 2°34 | 10°15 | 2°12 | 29°13 | 17° 8 | 2°10 | 28 M 33 | 19°50 | 18°33 | 17° 6 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 23 48 | 21°11'36 | 21°36 | 2° 1 | 3°41 | 10°46 | 2°25 | 29°16 | 17°11 | 2°10 | 28°32 | 19°R50 | 18°30 | 17°13 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 27 44 | 22° 8'37 | 5 ≏ 16 | 2°23 | 4°47 | 11°17 | 2°39 | 29°19 | 17°15 | 2°11 | 28°31 | 19°50 | 18°27 | 17°20 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 31 41 | 23° 5'37 | 18°44 | 2°49 | 5°53 | 11°49 | 2°52 | 29°22 | 17°19 | 2°12 | 28°30 | 19°47 | 18°24 | 17°27 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 13 35 37 | 24° 2'38 | 1 M 57 | 3°20 | 6°59 | 12°21 | 3° 6 | 29°24 | 17°22 | 2°12 | 28°29 | 19°43 | 18°21 | 17°33 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 13 39 34 | 24°59'38 | 14°55 | 3°56 | 8° 5 | 12°53 | 3°19 | 29°27 | 17°26 | 2°13 | 28°28 | 19°38 | 18°18 | 17°40 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 43 30 | 25°56'39 | 27°36 | 4°36 | 9°10 | 13°25 | 3°33 | 29°30 | 17°29 | 2°14 | 28°27 | 19°32 | 18°14 | 17°47 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 47 27 | 26°53'40 | 10 × 2 | 5°20 | 10°16 | 13°57 | 3°46 | 29°32 | 17°33 | 2°14 | 28°26 | 19°26 | 18°11 | 17°53 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 51 23 | 27°50'40 | 22°15 | 6° 9 | 11°21 | 14°29 | 3°59 | 29°34 | 17°36 | 2°15 | 28°24 | 19°20 | 18° 8 | 18° 0 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 55 20 | 28°47'41 | 4 궁 17 | 7° 2 | 12°26 | 15° 2 | 4°13 | 29°37 | 17°40 | 2°15 | 28°23 | 19°16 | 18° 5 | 18° 7 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 59 17 | 29°44'43 | 16°12 | 7°59 | 13°31 | 15°35 | 4°26 | 29°39 | 17°43 | 2°16 | 28°22 | 19°13 | 18° 2 | 18°14 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 3 13 | 0841'44 | 28° 4 | 9° 0 | 14°35 | 16° 8 | 4°40 | 29°41 | 17°47 | 2°16 | 28°21 | 19°D12 | 17°58 | 18°20 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 7 10 | 1°38'46 | 9 ≈ 57 | 10° 6 | 15°40 | 16°41 | 4°53 | 29°43 | 17°50 | 2°17 | 28°20 | 19°12 | 17°55 | 18°27 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 11 6 | 2°35'49 | 21°58 | 11°15 | 16°44 | 17°14 | 5° 7 | 29°45 | 17°54 | 2°17 | 28°18 | 19°14 | 17°52 | 18°34 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 15 3 | 3°32'51 | 4) (11 | 12°29 | 17°48 | 17°47 | 5°21 | 29°46 | 17°57 | 2°17 | 28°17 | 19°15 | 17°49 | 18°40 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 18 59 | 4°29'54 | 16°40 | 13°46 | 18°52 | 18°21 | 5°34 | 29°48 | 18° 1 | 2°18 | 28°16 | 19°R16 | 17°46 | 18°47 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 22 56 | 5°26'58 | 29°28 | 15° 7 | 19°55 | 18°55 | 5°48 | 29°50 | 18° 4 | 2°18 | 28°15 | 19°15 | 17°43 | 18°54 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 26 53 | 6°24'02 | 12 Y 39 | 16°32 | 20°59 | 19°28 | 6° 1 | 29°51 | 18° 7 | 2°18 | 28°13 | 19°13 | 17°39 | 19° 0 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 30 49 | 7°21'06 | 26°13 | 18° 1 | 22° 2 | 20° 2 | 6°15 | 29°53 | 18°11 | 2°18 | 28°12 | 19° 9 | 17°36 | 19° 7 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 14 34 46 | 8°18'11 | 108 8 | 19°34 | 23° 5 | 20°36 | 6°28 | 29°54 | 18°14 | 2°19 | 28°11 | 19° 3 | 17°33 | 19°14 | n.a. | S 21 |
| M22 | 14 38 42 | 9°15'17 | 24°21 | 21°10 | 24° 7 | 21°11 | 6°42 | 29°55 | 18°18 | 2°19 | 28° 9 | 18°55 | 17°30 | 19°21 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 42 39 | 10°12'23 | 8 Ⅱ 46 | 22°49 | 25°10 | 21°45 | 6°55 | 29°56 | 18°21 | 2°19 | 28° 8 | 18°47 | 17°27 | 19°27 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 46 35 | 11° 9'29 | 23°18 | 24°33 | 26°12 | 22°20 | 7° 9 | 29°57 | 18°24 | 2°19 | 28° 7 | 18°40 | 17°24 | 19°34 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 50 32 | 12° 6'35 | 79549 | 26°19 | 27°13 | 22°54 | 7°22 | 29°58 | 18°28 | 2°19 | 28° 5 | 18°34 | 17°20 | 19°41 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 54 29 | 13° 3'42 | 22°14 | 28° 8 | 28°15 | 23°29 | 7°36 | 29°59 | 18°31 | 2°R19 | 28° 4 | 18°30 | 17°17 | 19°47 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 58 25 | 14° 0'49 | 6 Ω 30 | 0 8 1 | 29°16 | 24° 4 | 7°49 | 29°59 | 18°34 | 2°19 | 28° 2 | 18°28 | 17°14 | 19°54 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 2 22 | 14°57'56 | 20°35 | 1°56 | 0917 | 24°39 | 8° 3 | 29°59 | 18°38 | 2°19 | 28° 1 | 18°D28 | 17°11 | 20° 1 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 6 18 | 15°55'03 | 4 Mp 27 | 3°53 | 1°18 | 25°15 | 8°16 | 0≈ 0 | 18°41 | 2°19 | 28° 0 | 18°29 | 17° 8 | 20° 8 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 10 15 | 16°52'11 | 18° 7 | 5°53 | 2°18 | 25°50 | 8°29 | 0° 0 | 18°44 | 2°19 | 27°58 | 18°R29 | 17° 4 | 2 <u>0</u> °14 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 14 11 | 17 8 49'19 | 1 ≏ 35 | 7 8 55 | 39518 | 269526 | 8 8 43 | 0≈ 1 | 18 Ƴ 47 | 2≈19 | 27 M 57 | 18 ∺ 29 | 17) 1 | 20 궁 21 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h07m33s

Julian Calendar 1 May 2424 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2424 BCE

JUNE 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 15 18 8 | 18846'28 | 14 ≏ 52 | 9 8 58 | 49517 | 2795 1 | 8 8 56 | 0≈ 1 | 18 Y 51 | 2°R18 | 27°R55 | 18°R26 | 16) 58 | 20 궁 28 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 22 5 | 19°43'37 | 27°56 | 12° 3 | 5°16 | 27°37 | 9°10 | 0°R 1 | 18°54 | 2≈18 | 27 M 54 | 18 米 21 | 16°55 | 20°34 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 26 1 | 20°40'47 | 10 M 50 | 14° 9 | 6°15 | 28°13 | 9°23 | 0° 1 | 18°57 | 2°18 | 27°53 | 18°13 | 16°52 | 20°41 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 29 58 | 21°37'58 | 23°31 | 16°15 | 7°13 | 28°49 | 9°36 | 0° 1 | 19° 0 | 2°18 | 27°51 | 18° 3 | 16°49 | 20°48 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 15 33 54 | 22°35'09 | 6 √ 1 | 18°22 | 8°11 | 29°25 | 9°50 | 0° 0 | 19° 3 | 2°17 | 27°50 | 17°52 | 16°45 | 20°54 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 15 37 51 | 23°32'22 | 18°19 | 20°29 | 9° 9 | 0 Ω 1 | 10° 3 | 29 る 59 | 19° 6 | 2°17 | 27°48 | 17°40 | 16°42 | 21° 1 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 15 41 47 | 24°29'36 | 0 궁 26 | 22°36 | 10° 6 | 0°38 | 10°16 | 29°59 | 19° 9 | 2°17 | 27°47 | 17°29 | 16°39 | 21° 8 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 45 44 | 25°26'51 | 12°25 | 24°43 | 11° 3 | 1°14 | 10°30 | 29°59 | 19°12 | 2°16 | 27°46 | 17°20 | 16°36 | 21°15 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 49 41 | 26°24'07 | 24°17 | 26°48 | 11°59 | 1°51 | 10°43 | 29°58 | 19°15 | 2°16 | 27°44 | 17°14 | 16°33 | 21°21 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 53 37 | 27°21'24 | 6≈ 7 | 28°54 | 12°55 | 2°28 | 10°56 | 29°57 | 19°18 | 2°15 | 27°43 | 17° 9 | 16°30 | 21°28 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 57 34 | 28°18'42 | 17°59 | 0Д58 | 13°50 | 3° 4 | 11° 9 | 29°56 | 19°21 | 2°15 | 27°41 | 17° 7 | 16°26 | 21°35 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 130 | 29°16'02 | 29°58 | 3° 1 | 14°45 | 3°41 | 11°22 | 29°55 | 19°24 | 2°14 | 27°40 | 17°D 7 | 16°23 | 21°41 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 5 27 | 0 Ⅲ 13'23 | 12 米 9 | 5° 3 | 15°39 | 4°19 | 11°36 | 29°54 | 19°27 | 2°14 | 27°38 | 17°R 7 | 16°20 | 21°48 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 9 23 | 1°10'46 | 24°38 | 7° 4 | 16°33 | 4°56 | 11°49 | 29°53 | 19°30 | 2°13 | 27°37 | 17° 7 | 16°17 | 21°55 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 13 20 | 2° 8'09 | 7 Υ 28 | 9° 3 | 17°26 | 5°33 | 12° 2 | 29°52 | 19°33 | 2°13 | 27°35 | 17° 5 | 16°14 | 22° 1 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 17 16 | 3° 5'35 | 20°45 | 11° 1 | 18°19 | 6°11 | 12°15 | 29°50 | 19°36 | 2°12 | 27°34 | 17° 1 | 16°10 | 22° 8 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 21 13 | 4° 3'02 | 4829 | 12°57 | 19°11 | 6°48 | 12°28 | 29°49 | 19°39 | 2°11 | 27°33 | 16°55 | 16° 7 | 22°15 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 25 10 | 5° 0'30 | 18°39 | 14°52 | 20° 3 | 7°26 | 12°41 | 29°47 | 19°41 | 2°11 | 27°31 | 16°47 | 16° 4 | 22°21 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 29 6 | 5°58'00 | 3 Ⅱ 12 | 16°45 | 20°53 | 8° 4 | 12°54 | 29°45 | 19°44 | 2°10 | 27°30 | 16°36 | 16° 1 | 22°28 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 33 3 | 6°55'31 | 18° 1 | 18°37 | 21°44 | 8°41 | 13° 7 | 29°44 | 19°47 | 2° 9 | 27°28 | 16°25 | 15°58 | 22°35 | n.a. | T 20 |
| W21 | 16 36 59 | 7°53'03 | 2957 | 20°28 | 22°33 | 9°19 | 13°19 | 29°42 | 19°49 | 2° 8 | 27°27 | 16°15 | 15°55 | 22°42 | n.a. | W21 |
| T 22 | 16 40 56 | 8°50'37 | 17°51 | 22°17 | 23°22 | 9°58 | 13°32 | 29°40 | 19°52 | 2° 7 | 27°26 | 16° 6 | 15°51 | 22°48 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 16 44 52 | 9°48'12 | 2Ω 35 | 24° 4 | 24°10 | 10°36 | 13°45 | 29°38 | 19°55 | 2° 7 | 27°24 | 16° 0 | 15°48 | 22°55 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 48 49 | 10°45'48 | 17° 4 | 25°50 | 24°57 | 11°14 | 13°58 | 29°35 | 19°57 | 2° 6 | 27°23 | 15°56 | 15°45 | 23° 2 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 52 46 | 11°43'25 | 1 m 13 | 27°34 | 25°44 | 11°53 | 14°10 | 29°33 | 20° 0 | 2° 5 | 27°21 | 15°55 | 15°42 | 23° 8 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 56 42 | 12°41'03 | 15° 3 | 29°17 | 26°29 | 12°31 | 14°23 | 29°31 | 20° 2 | 2° 4 | 27°20 | 15°55 | 15°39 | 23°15 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 0 39 | 13°38'43 | 28°34 | 0958 | 27°14 | 13°10 | 14°36 | 29°28 | 20° 5 | 2° 3 | 27°19 | 15°55 | 15°36 | 23°22 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 4 35 | 14°36'23 | 11 ≏ 48 | 2°38 | 27°58 | 13°49 | 14°48 | 29°26 | 20° 7 | 2° 2 | 27°17 | 15°53 | 15°32 | 23°28 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 8 32 | 15°34'05 | 24°47 | 4°17 | 28°41 | 14°27 | 15° 1 | 29°23 | 20° 9 | 2° 1 | 27°16 | 15°49 | 15°29 | 23°35 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 12 28 | 16耳31'49 | 7 M .34 | 59554 | 299523 | 15 N 6 | 15 8 13 | 29 ට 20 | 20 Υ 12 | 2≈ 0 | 27 M 15 | 15) (43 | 15 ∺ 26 | 23 궁 42 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h07m31s

JULY 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | U | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 17 16 25 | 17 Ⅲ 29'34 | 20 M 9 | 7929 | 0 N 3 | 15 Ω 45 | 15 8 26 | 29°R17 | 20 Y 14 | 1°R59 | 27°R13 | 15°R33 | 15 ∺ 23 | 23 궁 49 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 20 21 | 18°27'20 | 2 ₹ 35 | 9° 3 | 0°43 | 16°25 | 15°38 | 29 궁 15 | 20°16 | 1≈58 | 27 M 12 | 15 米 21 | 15°20 | 23°55 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 24 18 | 19°25'08 | 14°51 | 10°36 | 1°22 | 17° 4 | 15°50 | 29°12 | 20°19 | 1°57 | 27°11 | 15° 8 | 15°16 | 24° 2 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 28 15 | 20°22'58 | 26°58 | 12° 7 | 2° 0 | 17°43 | 16° 2 | 29° 8 | 20°21 | 1°56 | 27° 9 | 14°54 | 15°13 | 24° 9 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 32 11 | 21°20'49 | 8 궁 58 | 13°37 | 2°36 | 18°23 | 16°15 | 29° 5 | 20°23 | 1°54 | 27° 8 | 14°41 | 15°10 | 24°15 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 17 36 8 | 22°18'43 | 20°52 | 15° 5 | 3°11 | 19° 2 | 16°27 | 29° 2 | 20°25 | 1°53 | 27° 7 | 14°30 | 15° 7 | 24°22 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 17 40 4 | 23°16'38 | 2≈42 | 16°32 | 3°45 | 19°42 | 16°39 | 28°59 | 20°27 | 1°52 | 27° 6 | 14°22 | 15° 4 | 24°29 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 44 1 | 24°14'35 | 14°31 | 17°57 | 4°18 | 20°21 | 16°51 | 28°55 | 20°29 | 1°51 | 27° 4 | 14°16 | 15° 1 | 24°35 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 47 57 | 25°12'34 | 26°22 | 19°21 | 4°49 | 21° 1 | 17° 3 | 28°52 | 20°31 | 1°50 | 27° 3 | 14°13 | 14°57 | 24°42 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 51 54 | 26°10'35 | 8 米 19 | 20°43 | 5°18 | 21°41 | 17°15 | 28°48 | 20°33 | 1°48 | 27° 2 | 14°11 | 14°54 | 24°49 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 55 50 | 27° 8'38 | 20°28 | 22° 3 | 5°47 | 22°21 | 17°26 | 28°45 | 20°35 | 1°47 | 27° 1 | 14°D11 | 14°51 | 24°56 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 59 47 | 28° 6'43 | 2 Υ 54 | 23°22 | 6°13 | 23° 1 | 17°38 | 28°41 | 20°37 | 1°46 | 27° 0 | 14°R11 | 14°48 | 25° 2 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 3 44 | 29° 4'50 | 15°42 | 24°39 | 6°39 | 23°42 | 17°50 | 28°37 | 20°38 | 1°44 | 26°58 | 14°10 | 14°45 | 25° 9 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 7 40 | 0ණ 3'00 | 28°56 | 25°55 | 7° 2 | 24°22 | 18° 1 | 28°34 | 20°40 | 1°43 | 26°57 | 14° 7 | 14°42 | 25°16 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 11 37 | 1° 1'12 | 12 8 39 | 27° 9 | 7°24 | 25° 2 | 18°13 | 28°30 | 20°42 | 1°42 | 26°56 | 14° 2 | 14°38 | 25°22 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 15 33 | 1°59'26 | 26°52 | 28°21 | 7°44 | 25°43 | 18°24 | 28°26 | 20°43 | 1°40 | 26°55 | 13°54 | 14°35 | 25°29 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 19 30 | 2°57'42 | 11 Ⅱ 32 | 29°30 | 8° 2 | 26°23 | 18°36 | 28°22 | 20°45 | 1°39 | 26°54 | 13°45 | 14°32 | 25°36 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 23 26 | 3°56'01 | 26°32 | 0 Ω 38 | 8°18 | 27° 4 | 18°47 | 28°18 | 20°47 | 1°37 | 26°53 | 13°34 | 14°29 | 25°42 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 27 23 | 4°54'21 | 119544 | 1°44 | 8°33 | 27°45 | 18°58 | 28°13 | 20°48 | 1°36 | 26°52 | 13°24 | 14°26 | 25°49 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 31 19 | 5°52'44 | 26°56 | 2°47 | 8°45 | 28°26 | 19°10 | 28° 9 | 20°50 | 1°35 | 26°51 | 13°16 | 14°22 | 25°56 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 18 35 16 | 6°51'08 | 11 Ω 59 | 3°48 | 8°55 | 29° 7 | 19°21 | 28° 5 | 20°51 | 1°33 | 26°50 | 13°10 | 14°19 | 26° 2 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 18 39 13 | 7°49'34 | 26°44 | 4°46 | 9° 4 | 29°48 | 19°32 | 28° 1 | 20°52 | 1°32 | 26°49 | 13° 7 | 14°16 | 26° 9 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 43 9 | 8°48'02 | 11 m) 6 | 5°42 | 9°10 | 0 m 29 | 19°42 | 27°56 | 20°54 | 1°30 | 26°48 | 13°D 6 | 14°13 | 26°16 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 47 6 | 9°46'31 | 25° 3 | 6°35 | 9°13 | 1°10 | 19°53 | 27°52 | 20°55 | 1°29 | 26°47 | 13° 6 | 14°10 | 26°23 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 51 2 | 10°45'03 | 8 ≏ 36 | 7°24 | 9°R15 | 1°51 | 20° 4 | 27°48 | 20°56 | 1°27 | 26°46 | 13°R 7 | 14° 7 | 26°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 54 59 | 11°43'36 | 21°46 | 8°10 | 9°14 | 2°33 | 20°15 | 27°43 | 20°57 | 1°25 | 26°45 | 13° 6 | 14° 3 | 26°36 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 58 55 | 12°42'11 | 4 M L38 | 8°53 | 9°11 | 3°14 | 20°25 | 27°39 | 20°59 | 1°24 | 26°44 | 13° 4 | 14° 0 | 26°43 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 2 52 | 13°40'48 | 17°14 | 9°32 | 9° 5 | 3°56 | 20°36 | 27°34 | 21° 0 | 1°22 | 26°43 | 12°59 | 13°57 | 26°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 648 | 14°39'27 | 29°37 | 10° 6 | 8°57 | 4°37 | 20°46 | 27°30 | 21° 1 | 1°21 | 26°42 | 12°52 | 13°54 | 26°56 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 10 45 | 15°38'08 | 11 .7 49 | 10°37 | 8°47 | 5°19 | 20°56 | 27°25 | 21° 2 | 1°19 | 26°41 | 12°43 | 13°51 | 27° 3 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 14 41 | 16936'50 | 23 × 754 | 11 0 2 | 8 Ω 34 | 6Mp 1 | 218 6 | 27る20 | 21 ° 3 | 1≈18 | 26M40 | 12 ∺ 33 | 13 ∺ 48 | 27중 9 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h07m28s

Julian Calendar 1 July 2424 BCE == Greg. Calendar 11 June 2424 BCE

AUGUST 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)Å(| ħ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|--------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 18 38 | 17935'35 | 5 る 53 | 11 Ω 22 | 8°R19 | 6 m 43 | 21816 | 27°R16 | 21 ° 3 | 1°R16 | 26°R40 | 12°R22 | 13) 44 | 27 ਰ 16 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 22 35 | 18°34'22 | 17°47 | 11°37 | 8 N 1 | 7°25 | 21°26 | 27 ਰ 11 | 21° 4 | 1≈14 | 26M39 | 12) 12 | 13°41 | 27°23 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 26 31 | 19°33'12 | 29°38 | 11°45 | 7°42 | 8° 7 | 21°36 | 27° 6 | 21° 5 | 1°13 | 26°38 | 12° 3 | 13°38 | 27°29 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 30 28 | 20°32'03 | 11≈27 | 11°R48 | 7°20 | 8°49 | 21°46 | 27° 2 | 21° 6 | 1°11 | 26°37 | 11°57 | 13°35 | 27°36 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 19 34 24 | 21°30'57 | 23°17 | 11°44 | 6°56 | 9°31 | 21°56 | 26°57 | 21° 6 | 1° 9 | 26°37 | 11°53 | 13°32 | 27°43 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 19 38 21 | 22°29'53 | 5) 11 | 11°33 | 6°30 | 10°14 | 22° 5 | 26°52 | 21° 7 | 1° 8 | 26°36 | 11°51 | 13°28 | 27°49 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 19 42 17 | 23°28'51 | 17°11 | 11°15 | 6° 2 | 10°56 | 22°15 | 26°48 | 21° 8 | 1° 6 | 26°35 | 11°D50 | 13°25 | 27°56 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 46 14 | 24°27'52 | 29°21 | 10°49 | 5°32 | 11°39 | 22°24 | 26°43 | 21° 8 | 1° 5 | 26°35 | 11°51 | 13°22 | 28° 3 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 50 10 | 25°26'55 | 11 Y 46 | 10°16 | 5° 1 | 12°21 | 22°33 | 26°38 | 21° 9 | 1° 3 | 26°34 | 11°53 | 13°19 | 28°10 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 54 7 | 26°26'00 | 24°31 | 9°36 | 4°28 | 13° 4 | 22°42 | 26°33 | 21° 9 | 1° 1 | 26°34 | 11°R54 | 13°16 | 28°16 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 19 58 3 | 27°25'09 | 7 8 40 | 8°49 | 3°55 | 13°46 | 22°51 | 26°28 | 21° 9 | 1° 0 | 26°33 | 11°53 | 13°13 | 28°23 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 2 0 | 28°24'20 | 21°15 | 7°55 | 3°20 | 14°29 | 23° 0 | 26°24 | 21°10 | 0°58 | 26°33 | 11°51 | 13° 9 | 28°30 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 5 57 | 29°23'33 | 5 Ⅱ 20 | 6°56 | 2°44 | 15°12 | 23° 9 | 26°19 | 21°10 | 0°56 | 26°32 | 11°47 | 13° 6 | 28°36 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 9 53 | 0 Ω 22'49 | 19°51 | 5°52 | 2° 8 | 15°55 | 23°17 | 26°14 | 21°10 | 0°55 | 26°32 | 11°41 | 13° 3 | 28°43 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 13 50 | 1°22'08 | 49346 | 4°44 | 1°32 | 16°38 | 23°26 | 26° 9 | 21°10 | 0°53 | 26°31 | 11°35 | 13° 0 | 28°50 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 17 46 | 2°21'28 | 19°57 | 3°35 | 0°56 | 17°21 | 23°34 | 26° 5 | 21°10 | 0°51 | 26°31 | 11°29 | 12°57 | 28°56 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 21 43 | 3°20'52 | 5 Ω 14 | 2°26 | 0°19 | 18° 4 | 23°43 | 26° 0 | 21°R10 | 0°50 | 26°30 | 11°24 | 12°54 | 29° 3 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 25 39 | 4°20'17 | 20°25 | 1°18 | 299544 | 18°48 | 23°51 | 25°55 | 21°10 | 0°48 | 26°30 | 11°21 | 12°50 | 29°10 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 29 36 | 5°19'44 | 5 m 22 | 0°14 | 29° 8 | 19°31 | 23°59 | 25°51 | 21°10 | 0°46 | 26°30 | 11°D19 | 12°47 | 29°16 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 20 33 32 | 6°19'13 | 19°58 | 299516 | 28°34 | 20°14 | 24° 6 | 25°46 | 21°10 | 0°45 | 26°30 | 11°20 | 12°44 | 29°23 | n.a. | S 20 |
| M21 | 20 37 29 | 7°18'45 | 4 ♀ 7 | 28°25 | 28° 1 | 20°58 | 24°14 | 25°41 | 21°10 | 0°43 | 26°29 | 11°21 | 12°41 | 29°30 | n.a. | M21 |
| T 22 | 20 41 25 | 8°18'18 | 17°49 | 27°42 | 27°29 | 21°41 | 24°22 | 25°37 | 21°10 | 0°41 | 26°29 | 11°22 | 12°38 | 29°36 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 45 22 | 9°17'53 | 1 m 5 | 27°10 | 26°59 | 22°25 | 24°29 | 25°32 | 21° 9 | 0°40 | 26°29 | 11°24 | 12°34 | 29°43 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 49 19 | 10°17'31 | 13°58 | 26°47 | 26°30 | 23° 9 | 24°36 | 25°28 | 21° 9 | 0°38 | 26°29 | 11°R24 | 12°31 | 29°50 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 53 15 | 11°17'10 | 26°31 | 26°35 | 26° 3 | 23°53 | 24°44 | 25°23 | 21° 9 | 0°36 | 26°28 | 11°23 | 12°28 | 29°56 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 57 12 | 12°16'51 | 8 才 49 | 26°D35 | 25°38 | 24°36 | 24°51 | 25°19 | 21° 8 | 0°35 | 26°28 | 11°20 | 12°25 | 0≈ 3 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 1 8 | 13°16'34 | 20°55 | 26°45 | 25°15 | 25°20 | 24°57 | 25°14 | 21° 8 | 0°33 | 26°28 | 11°16 | 12°22 | 0°10 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 5 5 | 14°16'19 | 2 ප 53 | 27° 5 | 24°54 | 26° 4 | 25° 4 | 25°10 | 21° 7 | 0°31 | 26°28 | 11°12 | 12°19 | 0°17 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 9 1 | 15°16'06 | 14°46 | 27°36 | 24°36 | 26°48 | 25°11 | 25° 5 | 21° 7 | 0°30 | 26°28 | 11° 7 | 12°15 | 0°23 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 12 58 | 16°15'55 | 26°37 | 28°16 | 24°20 | 27°32 | 25°17 | 2 <u>5</u> ° 1 | 21° 6 | 0°28 | 26°D28 | 11° 3 | 12°12 | 0°30 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 16 54 | 17 Ω 15'47 | 8≈27 | 2995 4 | 249 6 | 28 m 17 | 25 8 23 | 24 궁 57 | 21 Y 5 | 0≈27 | 26M28 | 10 ∺ 59 | 12 米 9 | 0≈37 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h07m26s

SEPTEMBER 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| \f | В | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|------------------|------|------|------|
| F 1 | 21 20 51 | 18 Ω 15'40 | 20≈19 | 0 N 0 | 23°R55 | 29 m) 1 | 25 8 29 | 24°R53 | 21°R 5 | 0°R25 | 26M28 | 10°R56 | 12) 6 | 0≈43 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 24 47 | 19°15'35 | 2) 15 | 1° 3 | 239546 | 29°45 | 25°35 | 24 궁 49 | 21 ° 4 | 0≈23 | 26°28 | 10 ∺ 55 | 12° 3 | 0°50 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 28 44 | 20°15'33 | 14°16 | 2°12 | 23°39 | 0 ჲ 30 | 25°41 | 24°45 | 21° 3 | 0°22 | 26°28 | 10°D55 | 11°59 | 0°57 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 32 41 | 21°15'32 | 26°25 | 3°27 | 23°35 | 1°14 | 25°47 | 24°41 | 21° 2 | 0°20 | 26°29 | 10°55 | 11°56 | 1° 3 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 21 36 37 | 22°15'34 | 8 Ƴ 45 | 4°46 | 23°D34 | 1°59 | 25°52 | 24°37 | 21° 1 | 0°19 | 26°29 | 10°57 | 11°53 | 1°10 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 21 40 34 | 23°15'38 | 21°17 | 6° 9 | 23°35 | 2°43 | 25°57 | 24°33 | 21° 0 | 0°17 | 26°29 | 10°58 | 11°50 | 1°17 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 21 44 30 | 24°15'45 | 4 8 6 | 7°35 | 23°38 | 3°28 | 26° 3 | 24°29 | 20°59 | 0°16 | 26°29 | 11° 0 | 11°47 | 1°23 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 48 27 | 25°15'54 | 17°13 | 9° 4 | 23°44 | 4°12 | 26° 8 | 24°25 | 20°58 | 0°14 | 26°29 | 11° 0 | 11°44 | 1°30 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 52 23 | 26°16'05 | 0 Ⅱ 42 | 10°35 | 23°52 | 4°57 | 26°12 | 24°21 | 20°57 | 0°13 | 26°30 | 11°R 1 | 11°40 | 1°37 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 56 20 | 27°16'19 | 14°35 | 12° 8 | 24° 2 | 5°42 | 26°17 | 24°18 | 20°56 | 0°11 | 26°30 | 11° 0 | 11°37 | 1°43 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 0 16 | 28°16'35 | 28°51 | 13°43 | 24°14 | 6°27 | 26°21 | 24°14 | 20°54 | 0°10 | 26°30 | 10°59 | 11°34 | 1°50 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 4 13 | 29°16'53 | 139527 | 15°19 | 24°29 | 7°12 | 26°26 | 24°11 | 20°53 | 0° 9 | 26°31 | 10°57 | 11°31 | 1°57 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 8 9 | 0 Mp 17'14 | 28°20 | 16°56 | 24°45 | 7°57 | 26°30 | 24° 8 | 20°52 | 0° 7 | 26°31 | 10°56 | 11°28 | 2° 3 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 12 6 | 1°17'36 | 13 £ 23 | 18°34 | 25° 4 | 8°42 | 26°34 | 24° 4 | 20°50 | 0° 6 | 26°32 | 10°55 | 11°25 | 2°10 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 22 16 3 | 2°18'01 | 28°26 | 20°12 | 25°24 | 9°27 | 26°37 | 24° 1 | 20°49 | 0° 4 | 26°32 | 10°54 | 11°21 | 2°17 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 19 59 | 3°18'27 | 13 m 22 | 21°50 | 25°47 | 10°12 | 26°41 | 23°58 | 20°48 | 0° 3 | 26°33 | 10°D54 | 11°18 | 2°23 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 23 56 | 4°18'55 | 28° 1 | 23°29 | 26°11 | 10°58 | 26°44 | 23°55 | 20°46 | 0° 2 | 26°33 | 10°54 | 11°15 | 2°30 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 27 52 | 5°19'25 | 12 ≏ 18 | 25° 7 | 26°37 | 11°43 | 26°47 | 23°52 | 20°45 | 0° 0 | 26°34 | 10°55 | 11°12 | 2°37 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 31 49 | 6°19'57 | 26° 9 | 26°46 | 27° 5 | 12°28 | 26°50 | 23°49 | 20°43 | 29 궁 59 | 26°34 | 10°55 | 11° 9 | 2°43 | n.a. | T 19 |
| W20 | 22 35 45 | 7°20'30 | 9 M .34 | 28°25 | 27°34 | 13°14 | 26°53 | 23°46 | 20°41 | 29°58 | 26°35 | 10°56 | 11° 5 | 2°50 | n.a. | W20 |
| T 21 | 22 39 42 | 8°21'04 | 22°33 | 0Mp 3 | 28° 5 | 13°59 | 26°56 | 23°44 | 20°40 | 29°57 | 26°35 | 10°56 | 11° 2 | 2°57 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 22 43 38 | 9°21'41 | 5 ₹ 10 | 1°42 | 28°37 | 14°45 | 26°58 | 23°41 | 20°38 | 29°55 | 26°36 | 10°R56 | 10°59 | 3° 3 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 47 35 | 10°22'18 | 17°29 | 3°20 | 29°11 | 15°30 | 27° 1 | 23°38 | 20°36 | 29°54 | 26°37 | 10°D56 | 10°56 | 3°10 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 51 31 | 11°22'58 | 29°34 | 4°58 | 29°46 | 16°16 | 27° 3 | 23°36 | 20°34 | 29°53 | 26°38 | 10°56 | 10°53 | 3°17 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 55 28 | 12°23'38 | 11 궁 30 | 6°36 | 0 Ω 23 | 17° 2 | 27° 4 | 23°34 | 20°33 | 29°52 | 26°38 | 10°56 | 10°50 | 3°24 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 59 25 | 13°24'20 | 23°20 | 8°13 | 1° 1 | 17°47 | 27° 6 | 23°32 | 20°31 | 29°51 | 26°39 | 10°56 | 10°46 | 3°30 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 3 21 | 14°25'04 | 5≈ 9 | 9°50 | 1°40 | 18°33 | 27° 8 | 23°29 | 20°29 | 29°50 | 26°40 | 10°57 | 10°43 | 3°37 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 7 18 | 15°25'48 | 17° 1 | 11°27 | 2°20 | 19°19 | 27° 9 | 23°27 | 20°27 | 29°49 | 26°41 | 10°57 | 10°40 | 3°44 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 11 14 | 16°26'35 | 28°58 | 13° 4 | 3° 2 | 20° 5 | 27°10 | 23°26 | 20°25 | 29°48 | 26°42 | 10°58 | 10°37 | 3°50 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 15 11 | 17 M 27'22 | 11 米 2 | 14 M)40 | 3 Ω 45 | 20 ♀ 51 | 27811 | 23 궁 24 | 20 Y 23 | 29 궁 47 | 26M42 | 10°R58 | 10) ₹ 34 | 3≈57 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h07m24s

Julian Calendar 1 Sept. 2424 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2424 BCE

OCTOBER 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ. | ð | 4 | ħ |)ф(| 卉 | В | u | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|--------|------|
| S 1 | 23 19 7 | 18 m 28'11 | 23 米 16 | 16 M)16 | 4 Ω 29 | 21 ≏ 37 | 27811 | 23°R22 | 20°R21 | 29°R46 | 26M43 | 10°R58 | 10 米 31 | 4≈ 4 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 23 4 | 19°29'02 | 5 Υ 41 | 17°52 | 5°13 | 22°23 | 27°12 | 23 る 20 | 20 Υ 19 | 29 궁 45 | 26°44 | 10 米 57 | 10°27 | 4°10 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 27 0 | 20°29'54 | 18°18 | 19°28 | 5°59 | 23° 9 | 27°12 | 23°19 | 20°17 | 29°44 | 26°45 | 10°56 | 10°24 | 4°17 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 30 57 | 21°30'48 | 18 8 | 21° 3 | 6°46 | 23°55 | 27°R12 | 23°18 | 20°14 | 29°43 | 26°46 | 10°54 | 10°21 | 4°24 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 23 34 54 | 22°31'43 | 14°11 | 22°38 | 7°34 | 24°41 | 27°12 | 23°16 | 20°12 | 29°42 | 26°47 | 10°53 | 10°18 | 4°30 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 23 38 50 | 23°32'40 | 27°28 | 24°13 | 8°23 | 25°27 | 27°12 | 23°15 | 20°10 | 29°41 | 26°48 | 10°51 | 10°15 | 4°37 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 42 47 | 24°33'38 | 11 I 1 | 25°48 | 9°12 | 26°13 | 27°11 | 23°14 | 20° 8 | 29°40 | 26°49 | 10°50 | 10°11 | 4°44 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 46 43 | 25°34'39 | 24°49 | 27°23 | 10° 3 | 27° 0 | 27°11 | 23°13 | 20° 6 | 29°40 | 26°51 | 10°D50 | 10° 8 | 4°50 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 50 40 | 26°35'40 | 8951 | 28°57 | 10°54 | 27°46 | 27°10 | 23°12 | 20° 3 | 29°39 | 26°52 | 10°50 | 10° 5 | 4°57 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 54 36 | 27°36'44 | 23° 8 | ე ჲ 31 | 11°46 | 28°32 | 27° 9 | 23°11 | 20° 1 | 29°38 | 26°53 | 10°51 | 10° 2 | 5° 4 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 58 33 | 28°37'48 | $7\Omega_{36}$ | 2° 6 | 12°39 | 29°19 | 27° 7 | 23°11 | 19°59 | 29°37 | 26°54 | 10°53 | 9°59 | 5°10 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 2 29 | 29°38'55 | 22°12 | 3°40 | 13°33 | 0 M 5 | 27° 6 | 23°10 | 19°56 | 29°37 | 26°55 | 10°54 | 9°56 | 5°17 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 6 26 | 0 ჲ 40'02 | 6 m 52 | 5°14 | 14°27 | 0°52 | 27° 4 | 23°10 | 19°54 | 29°36 | 26°56 | 10°R54 | 9°52 | 5°24 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 10 23 | 1°41'10 | 21°28 | 6°48 | 15°22 | 1°38 | 27° 2 | 23°10 | 19°52 | 29°36 | 26°58 | 10°54 | 9°49 | 5°30 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 14 19 | 2°42'20 | 5 Ω 55 | 8°22 | 16°17 | 2°25 | 27° 0 | 23° 9 | 19°49 | 29°35 | 26°59 | 10°53 | 9°46 | 5°37 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 18 16 | 3°43'30 | 20° 6 | 9°56 | 17°13 | 3°11 | 26°58 | 23°D 9 | 19°47 | 29°35 | 27° 0 | 10°50 | 9°43 | 5°44 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 22 12 | 4°44'42 | 3 M .57 | 11°30 | 18°10 | 3°58 | 26°55 | 23° 9 | 19°44 | 29°34 | 27° 2 | 10°47 | 9°40 | 5°50 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 26 9 | 5°45'54 | 17°25 | 13° 3 | 19° 7 | 4°45 | 26°52 | 23°10 | 19°42 | 29°34 | 27° 3 | 10°43 | 9°36 | 5°57 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 30 5 | 6°47'07 | 0 ₮ 30 | 14°37 | 20° 5 | 5°31 | 26°50 | 23°10 | 19°39 | 29°33 | 27° 4 | 10°39 | 9°33 | 6° 4 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 0 34 2 | 7°48'21 | 13°12 | 16°11 | 21° 4 | 6°18 | 26°47 | 23°10 | 19°37 | 29°33 | 27° 6 | 10°35 | 9°30 | 6°10 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 0 37 58 | 8°49'35 | 25°34 | 17°45 | 22° 2 | 7° 5 | 26°43 | 23°11 | 19°34 | 29°32 | 27° 7 | 10°33 | 9°27 | 6°17 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 41 55 | 9°50'50 | 7 云 41 | 19°18 | 23° 2 | 7°52 | 26°40 | 23°11 | 19°32 | 29°32 | 27° 8 | 10°D32 | 9°24 | 6°24 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 45 52 | 10°52'05 | 19°36 | 20°52 | 24° 2 | 8°38 | 26°36 | 23°12 | 19°29 | 29°32 | 27°10 | 10°33 | 9°21 | 6°30 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 49 48 | 11°53'21 | 1≈26 | 22°26 | 25° 2 | 9°25 | 26°32 | 23°13 | 19°27 | 29°31 | 27°11 | 10°34 | 9°17 | 6°37 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 53 45 | 12°54'37 | 13°15 | 23°59 | 26° 3 | 10°12 | 26°28 | 23°14 | 19°24 | 29°31 | 27°13 | 10°36 | 9°14 | 6°44 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 57 41 | 13°55'53 | 25° 8 | 25°33 | 27° 4 | 10°59 | 26°24 | 23°15 | 19°22 | 29°31 | 27°14 | 10°38 | 9°11 | 6°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 1 38 | 14°57'09 | 7 ∺ 9 | 27° 6 | 28° 6 | 11°46 | 26°20 | 23°16 | 19°19 | 29°31 | 27°16 | 10°R39 | 9° 8 | 6°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 5 34 | 15°58'26 | 19°22 | 28°40 | 29° 8 | 12°33 | 26°15 | 23°17 | 19°17 | 29°31 | 27°17 | 10°38 | 9° 5 | 7° 4 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 9 31 | 16°59'44 | 1 Ƴ 49 | 0 M .13 | 0 m y 10 | 13°20 | 26°10 | 23°19 | 19°14 | 29°31 | 27°19 | 10°36 | 9° 2 | 7°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 13 28 | 18° 1'01 | 14°32 | 1°46 | 1°13 | 14° 7 | 26° 6 | 2 <u>3</u> °20 | 19°11 | 29°31 | 27°21 | 10°32 | 8°58 | 7°17 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 17 24 | 19 ♀ 2'19 | 27 Y 31 | 3 M .18 | 2Mp 16 | 14M54 | 26 8 0 | 23 る 22 | 19 ⋎ 9 | 29°D31 | 27 M 22 | 10 ∺ 27 | 8 ∺ 55 | 7≈24 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h07m21s

NOVEMBER 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | ß | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-------|------|------|
| W 1 | 1 21 21 | 20☎ 3'38 | 10 8 45 | 4 M .50 | 3 Mg 20 | 15 M 41 | 25°R55 | 23중23 | 19°R 6 | 29 궁 31 | 27 M 24 | 10°R20 | 8 ¥ 52 | 7≈30 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 25 17 | 21° 4'57 | 24°13 | 6°22 | 4°23 | 16°28 | 25 8 50 | 23°25 | 19 Ƴ 4 | 29°31 | 27°25 | 10 米 13 | 8°49 | 7°37 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 29 14 | 22° 6'16 | 7 Ⅱ 53 | 7°53 | 5°28 | 17°15 | 25°44 | 23°27 | 19° 1 | 29°31 | 27°27 | 10° 6 | 8°46 | 7°44 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 33 10 | 23° 7'36 | 21°42 | 9°23 | 6°32 | 18° 2 | 25°39 | 23°29 | 18°59 | 29°31 | 27°29 | 10° 0 | 8°42 | 7°50 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 1 37 7 | 24° 8'57 | 5938 | 10°53 | 7°37 | 18°49 | 25°33 | 23°31 | 18°56 | 29°31 | 27°30 | 9°57 | 8°39 | 7°57 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 1 41 4 | 25°10'18 | 19°40 | 12°21 | 8°42 | 19°36 | 25°27 | 23°34 | 18°53 | 29°31 | 27°32 | 9°D55 | 8°36 | 8° 4 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 45 0 | 26°11'39 | 3 Ω 46 | 13°48 | 9°48 | 20°24 | 25°21 | 23°36 | 18°51 | 29°31 | 27°34 | 9°55 | 8°33 | 8°10 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 48 57 | 27°13'01 | 17°56 | 15°13 | 10°53 | 21°11 | 25°14 | 23°38 | 18°48 | 29°32 | 27°36 | 9°56 | 8°30 | 8°17 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 52 53 | 28°14'23 | 2 Mp 7 | 16°36 | 11°59 | 21°58 | 25° 8 | 23°41 | 18°46 | 29°32 | 27°37 | 9°57 | 8°27 | 8°24 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 56 50 | 29°15'45 | 16°18 | 17°57 | 13° 5 | 22°45 | 25° 1 | 23°44 | 18°43 | 29°32 | 27°39 | 9°R57 | 8°23 | 8°30 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 0 46 | 0 M ₁7′07 | 0 ჲ 25 | 19°15 | 14°12 | 23°32 | 24°55 | 23°46 | 18°41 | 29°33 | 27°41 | 9°56 | 8°20 | 8°37 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 4 43 | 1°18'29 | 14°27 | 20°30 | 15°19 | 24°20 | 24°48 | 23°49 | 18°38 | 29°33 | 27°43 | 9°51 | 8°17 | 8°44 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 8 3 9 | 2°19'52 | 28°18 | 21°40 | 16°26 | 25° 7 | 24°41 | 23°52 | 18°36 | 29°34 | 27°44 | 9°44 | 8°14 | 8°50 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 12 36 | 3°21'14 | 11 M 55 | 22°47 | 17°33 | 25°54 | 24°34 | 23°55 | 18°33 | 29°34 | 27°46 | 9°35 | 8°11 | 8°57 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 16 33 | 4°22'36 | 25°15 | 23°48 | 18°40 | 26°41 | 24°27 | 23°59 | 18°31 | 29°35 | 27°48 | 9°25 | 8° 8 | 9° 4 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 20 29 | 5°23'57 | 8 ∡ 16 | 24°43 | 19°48 | 27°29 | 24°20 | 24° 2 | 18°28 | 29°35 | 27°50 | 9°15 | 8° 4 | 9°10 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 24 26 | 6°25'19 | 20°57 | 25°31 | 20°55 | 28°16 | 24°12 | 24° 5 | 18°26 | 29°36 | 27°52 | 9° 5 | 8° 1 | 9°17 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 28 22 | 7°26'39 | 3 る 20 | 26°12 | 22° 3 | 29° 3 | 24° 5 | 24° 9 | 18°24 | 29°36 | 27°54 | 8°58 | 7°58 | 9°24 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 32 19 | 8°27'59 | 15°28 | 26°44 | 23°12 | 29°50 | 23°58 | 24°12 | 18°21 | 29°37 | 27°56 | 8°52 | 7°55 | 9°30 | n.a. | S 19 |
| M20 | 2 36 15 | 9°29'19 | 27°24 | 27° 6 | 24°20 | 0 ∡ 38 | 23°50 | 24°16 | 18°19 | 29°38 | 27°57 | 8°49 | 7°52 | 9°37 | n.a. | M20 |
| T 21 | 2 40 12 | 10°30'37 | 9≈14 | 27°18 | 25°28 | 1°25 | 23°42 | 24°20 | 18°17 | 29°38 | 27°59 | 8°D48 | 7°48 | 9°44 | n.a. | T 21 |
| W22 | 2 44 9 | 11°31'55 | 21° 2 | 27°R19 | 26°37 | 2°12 | 23°35 | 24°24 | 18°14 | 29°39 | 28° 1 | 8°49 | 7°45 | 9°50 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 48 5 | 12°33'12 | 2 ₩ 55 | 27° 9 | 27°46 | 3° 0 | 23°27 | 24°27 | 18°12 | 29°40 | 28° 3 | 8°R49 | 7°42 | 9°57 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 52 2 | 13°34'28 | 14°57 | 26°46 | 28°55 | 3°47 | 23°19 | 24°32 | 18°10 | 29°41 | 28° 5 | 8°49 | 7°39 | 10° 4 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 55 58 | 14°35'43 | 27°14 | 26°12 | 0요 4 | 4°34 | 23°11 | 24°36 | 18° 7 | 29°41 | 28° 7 | 8°48 | 7°36 | 10°10 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 59 55 | 15°36'57 | 9 Υ 49 | 25°27 | 1°13 | 5°22 | 23° 3 | 24°40 | 18° 5 | 29°42 | 28° 9 | 8°43 | 7°33 | 10°17 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 3 51 | 16°38'10 | 22°45 | 24°32 | 2°23 | 6° 9 | 22°55 | 24°44 | 18° 3 | 29°43 | 28°11 | 8°36 | 7°29 | 10°24 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 7 48 | 17°39'23 | 6 8 3 | 23°28 | 3°32 | 6°56 | 22°47 | 24°49 | 18° 1 | 29°44 | 28°13 | 8°27 | 7°26 | 10°30 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 11 45 | 18°40'34 | 19°41 | 22°17 | 4°42 | 7°43 | 22°39 | 24°53 | 17°59 | 29°45 | 28°15 | 8°16 | 7°23 | 10°37 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 15 41 | 19 M 41'45 | 3 Ⅱ 37 | 21 m 1 | 5 ≙ 52 | 8 ₹ 31 | 22831 | 24 궁 58 | 17 Ƴ 57 | 29 궁 46 | 28 IL 17 | 8 ∺ 4 | 7 ∺ 20 | 10≈44 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h07m19s

Julian Calendar 1 Nov. 2424 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2424 BCE

DECEMBER 2424 BCE (-2423) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ¥ | ಭ | Ç | ę, | Day |
|--------------|-------------------|----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|--------------|
| F 1 | 3 19 38 | 20M42'55 | 17∏46 | 19°R44 | 7 요 2 | 9 ∡ 18 | 22°R23 | 25る 2 | 17°R55 | 29 궁 47 | 28 M .18 | 7°R52 | 7) (17 | 10≈50 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 23 34 | 21°44'05 | 295 2 | 18 M 26 | 8°12 | 10° 5 | 22815 | 25° 7 | 17 Y 53 | 29°48 | 28°20 | 7) €42 | 7°13 | 10°57 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 27 31 | 22°45'13 | 16°20 | 17°11 | 9°22 | 10°53 | 22° 7 | 25°12 | 17°51 | 29°49 | 28°22 | 7°35 | 7°10 | 11° 4 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 31 27 | 23°46'21 | 0Ω36 | 16° 1 | 10°32 | 11°40 | 21°59 | 25°17 | 17°49 | 29°51 | 28°24 | 7°31 | 7° 7 | 11°10 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 3 35 24 | 24°47'28 | 14°47 | 14°56 | 11°43 | 12°27 | 21°51 | 25°22 | 17°47 | 29°52 | 28°26 | 7°29 | 7° 4 | 11°17 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 3 39 21 | 25°48'35 | 28°52 | 14° 0 | 12°53 | 13°14 | 21°43 | 25°27 | 17°45 | 29°53 | 28°28 | 7°D29 | 7° 1 | 11°24 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 43 17 | 26°49'40 | 12 m 49 | 13°11 | 14° 4 | 14° 2 | 21°35 | 25°32 | 17°43 | 29°54 | 28°30 | 7°R29 | 6°58 | 11°30 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 47 14 | 27°50'45 | 26°39 | 12°32 | 15°14 | 14°49 | 21°27 | 25°37 | 17°41 | 29°55 | 28°32 | 7°28 | 6°54 | 11°37 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 51 10 | 28°51'48 | 10 ≏ 22 | 12° 1 | 16°25 | 15°36 | 21°19 | 25°43 | 17°39 | 29°57 | 28°34 | 7°24 | 6°51 | 11°44 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 55 7 | 29°52'51 | 23°57 | 11°40 | 17°36 | 16°23 | 21°11 | 25°48 | 17°38 | 29°58 | 28°36 | 7°18 | 6°48 | 11°50 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 59 3 | 0 ₹ 53'53 | 7 M 22 | 11°27 | 18°47 | 17°11 | 21° 3 | 25°53 | 17°36 | 29°59 | 28°38 | 7° 8 | 6°45 | 11°57 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 3 0 | 1°54'53 | 20°36 | 11°D22 | 19°58 | 17°58 | 20°55 | 25°59 | 17°34 | 0≈ 1 | 28°40 | 6°56 | 6°42 | 12° 4 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 6 56 | 2°55'53 | 3 ₹ 38 | 11°25 | 21° 9 | 18°45 | 20°48 | 26° 4 | 17°33 | 0° 2 | 28°42 | 6°43 | 6°39 | 12°10 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 10 53 | 3°56'51 | 16°25 | 11°36 | 22°20 | 19°32 | 20°40 | 26°10 | 17°31 | 0° 3 | 28°44 | 6°28 | 6°35 | 12°17 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 14 50 | 4°57'47 | 28°57 | 11°53 | 23°32 | 20°19 | 20°32 | 26°16 | 17°30 | 0° 5 | 28°46 | 6°15 | 6°32 | 12°24 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 18 46 | 5°58'42 | 11 궁 14 | 12°16 | 24°43 | 21° 6 | 20°25 | 26°22 | 17°28 | 0° 6 | 28°48 | 6° 4 | 6°29 | 12°30 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 22 43 | 6°59'36 | 23°19 | 12°45 | 25°54 | 21°54 | 20°17 | 26°28 | 17°27 | 0° 8 | 28°50 | 5°55 | 6°26 | 12°37 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 26 39 | 8° 0'28 | 5≈14 | 13°20 | 27° 6 | 22°41 | 20°10 | 26°34 | 17°25 | 0° 9 | 28°52 | 5°50 | 6°23 | 12°43 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 30 36 | 9° 1'18 | 17° 2 | 13°59 | 28°17 | 23°28 | 20° 3 | 26°40 | 17°24 | 0°11 | 28°54 | 5°47 | 6°19 | 12°50 | n.a. | T 19 |
| W20 | 4 34 32 | 10° 2'06 | 28°50 | 14°42 | 29°29 | 24°15 | 19°55 | 26°46 | 17°23 | 0°13 | 28°56 | 5°45 | 6°16 | 12°57 | n.a. | W20 |
| T 21 | 4 38 29 | 11° 2'52 | 10) (41 | 15°30 | 0M40 | 25° 2 | 19°48 | 26°52 | 17°22 | 0°14 | 28°57 | 5°45 | 6°13 | 13° 3 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 4 42 26 | 12° 3'36 | 22°42 4 Y 58 | 16°21 | 1°52 | 25°49 | 19°41 | 26°58 27° 4 | 17°20 17°19 | 0°16 0°17 | 28°59 29° 1 | 5°45 | 6°10 6° 7 | 13°10 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 46 22 | 13° 4'19 | | 17°15 | 3° 4 | 26°36 | 19°34 | | | | - | 5°43 | | 13°17 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 50 19 | 14° 5'00 | 17°34 | 18°12 | 4°16 | 27°23 | 19°28 | 27°10 | 17°18 | 0°19 | 29° 3 | 5°40 | 6° 4 | 13°23 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 54 15 | 15° 5'38 | 0 8 34 | 19°13 | 5°27 | 28°10 | 19°21 | 27°17 | 17°17 | 0°21 | 29° 5 | 5°33 | 6° 0 | 13°30 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 58 12 | 16° 6'15 | 14° 1 | 20°15 | 6°39 | 28°57 | 19°14 | 27°23 | 17°16 | 0°23 | 29° 7 | 5°24 | 5°57 | 13°37 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 2 8 | 17° 6'50 | 27°53 | 21°21 | 7°51 | 29°44 | 19° 8 | 27°30 | 17°15 | 0°24 | 29° 9 | 5°13 | 5°54 | 13°43 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 6 5 | 18° 7'23 | 12 II 9 | 22°28 | 9° 3 | 0중30 | 19° 2 | 27°36 | 17°14 | 0°26 | 29°11 | 5° 1 | 5°51 | 13°50 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 5 10 1 5 13 58 | 19° 7'55 20° 8'24 | 26°42 11 © 25 | 23°38 24°49 | 10°15 11°27 | 1°17 2° 4 | 18°56 18°50 | 27°43 27°49 | 17°13 17°13 | 0°28 0°30 | 29°13 29°14 | 4°49 4°39 | 5°48 5°45 | 13°57 14° 3 | n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | | | | | | | | - | | | | n.a. | |
| S 31 | 5 17 55 | 21 x 8'52 | 26910 | 26M 2 | 12 M 39 | 2 ප් 51 | 18 8 44 | 27 る 56 | 17 Y 12 | 0≈32 | 29 IL 16 | 4) €32 | 5) (41 | 14≈10 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h07m17s

Julian Calendar

The year -2423 astronomical counting style corresponds to year 2424 B.C.E historical counting style.

page 163 of 301

JANUARY 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|------------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 5 21 51 | 22 × 9'18 | 10 Ω 51 | 27 M 17 | 13 M .51 | 3 る 38 | 18°R38 | 28중 3 | 17°R11 | 0≈33 | 29 TL 18 | 4°R27 | 5) €38 | 14≈17 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 25 48 | 23° 9'43 | 25°20 | 28°34 | 15° 3 | 4°24 | 18 8 33 | 28°10 | 17 Y 10 | 0°35 | 29°20 | 4 ∺ 25 | 5°35 | 14°23 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 29 44 | 24°10'06 | 9 m 35 | 29°52 | 16°16 | 5°11 | 18°27 | 28°16 | 17°10 | 0°37 | 29°22 | 4°D25 | 5°32 | 14°30 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 5 33 41 | 25°10'27 | 23°35 | 1711 | 17°28 | 5°58 | 18°22 | 28°23 | 17° 9 | 0°39 | 29°24 | 4°R26 | 5°29 | 14°37 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 5 37 37 | 26°10'47 | 7 ≏ 19 | 2°32 | 18°40 | 6°44 | 18°17 | 28°30 | 17° 9 | 0°41 | 29°25 | 4°25 | 5°25 | 14°43 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 5 41 34 | 27°11'04 | 20°49 | 3°54 | 19°52 | 7°31 | 18°12 | 28°37 | 17° 8 | 0°43 | 29°27 | 4°23 | 5°22 | 14°50 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 45 30 | 28°11'21 | 4M 5 | 5°18 | 21° 5 | 8°18 | 18° 7 | 28°44 | 17° 8 | 0°45 | 29°29 | 4°18 | 5°19 | 14°57 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 49 27 | 29°11'35 | 17° 8 | 6°42 | 22°17 | 9° 4 | 18° 3 | 28°51 | 17° 8 | 0°47 | 29°31 | 4°10 | 5°16 | 15° 3 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 53 24 | 0 ට 11'48 | 0 ₮ 0 | 8° 8 | 23°29 | 9°51 | 17°58 | 28°58 | 17° 7 | 0°49 | 29°32 | 4° 0 | 5°13 | 15°10 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 57 20 | 1°11'59 | 12°40 | 9°35 | 24°42 | 10°37 | 17°54 | 29° 5 | 17° 7 | 0°51 | 29°34 | 3°49 | 5°10 | 15°17 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 1 17 | 2°12'08 | 25° 9 | 11° 4 | 25°54 | 11°24 | 17°50 | 29°13 | 17° 7 | 0°53 | 29°36 | 3°37 | 5° 6 | 15°23 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 5 13 | 3°12'15 | 7 云 27 | 12°33 | 27° 6 | 12°10 | 17°46 | 29°20 | 17° 7 | 0°55 | 29°38 | 3°25 | 5° 3 | 15°30 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 9 10 | 4°12'19 | 19°35 | 14° 4 | 28°19 | 12°57 | 17°43 | 29°27 | 17° 7 | 0°57 | 29°39 | 3°16 | 5° 0 | 15°37 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 13 6 | 5°12'22 | 1≈33 | 15°36 | 29°31 | 13°43 | 17°39 | 29°34 | 17°D 7 | 0°59 | 29°41 | 3° 8 | 4°57 | 15°43 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 17 3 | 6°12'22 | 13°25 | 17° 8 | 0 , 744 | 14°29 | 17°36 | 29°42 | 17° 7 | 1° 1 | 29°43 | 3° 4 | 4°54 | 15°50 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 21 0 | 7°12'20 | 25°12 | 18°42 | 1°56 | 15°16 | 17°33 | 29°49 | 17° 7 | 1° 3 | 29°44 | 3° 2 | 4°51 | 15°57 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 24 56 | 8°12'16 | 6 ∺ 58 | 20°17 | 3° 9 | 16° 2 | 17°30 | 29°56 | 17° 7 | 1° 5 | 29°46 | 3°D 1 | 4°47 | 16° 3 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 28 53 | 9°12'09 | 18°49 | 21°54 | 4°21 | 16°48 | 17°27 | 0≈ 4 | 17° 7 | 1°8 | 29°47 | 3° 2 | 4°44 | 16°10 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 32 49 | 10°12'00 | 0 Υ 48 | 23°31 | 5°34 | 17°34 | 17°24 | 0°11 | 17° 7 | 1°10 | 29°49 | 3° 3 | 4°41 | 16°17 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 6 36 46 | 11°11'48 | 13° 2 | 25° 9 | 6°46 | 18°20 | 17°22 | 0°19 | 17° 8 | 1°12 | 29°51 | 3°R 4 | 4°38 | 16°23 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 6 40 42 | 12°11'34 | 25°35 | 26°49 | 7°59 | 19° 6 | 17°20 | 0°26 | 17° 8 | 1°14 | 29°52 | 3° 3 | 4°35 | 16°30 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 44 39 | 13°11'17 | 8 8 32 | 28°30 | 9°12 | 19°53 | 17°18 | 0°34 | 17° 9 | 1°16 | 29°54 | 3° 0 | 4°31 | 16°36 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 48 35 | 14°10'59 | 21°56 | 0 ට 11 | 10°24 | 20°39 | 17°16 | 0°41 | 17° 9 | 1°18 | 29°55 | 2°55 | 4°28 | 16°43 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 52 32 | 15°10'37 | 5 Ⅱ 49 | 1°54 | 11°37 | 21°25 | 17°15 | 0°49 | 17°10 | 1°21 | 29°57 | 2°48 | 4°25 | 16°50 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 56 28 | 16°10'14 | 20°10 | 3°39 | 12°49 | 22°10 | 17°13 | 0°56 | 17°10 | 1°23 | 29°58 | 2°41 | 4°22 | 16°56 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 0 25 | 17° 9'48 | 4954 | 5°24 | 14° 2 | 22°56 | 17°12 | 1° 4 | 17°11 | 1°25 | 29°59 | 2°33 | 4°19 | 17° 3 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 4 22 | 18° 9'19 | 19°53 | 7°11 | 15°15 | 23°42 | 17°11 | 1°11 | 17°11 | 1°27 | 0 才 1 | 2°27 | 4°16 | 17°10 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 8 18 | 19° 8'49 | 4 Ω 59 | 8°59 | 16°27 | 24°28 | 17°10 | 1°19 | 17°12 | 1°29 | 0° 3 | 2°22 | 4°12 | 17°16 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 12 15 | 20° 8'16 | 20° 2 | 10°48 | 17°40 | 25°14 | 17° 9 | 1°27 | 17°13 | 1°32 | 0° 4 | 2°20 | 4° 9 | 17°23 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 16 11 | 21° 7'41 | 4 m 54 | 12°38 | 18°52 | 25°59 | 17° 9 | 1°34 | 17°14 | 1°34 | 0° 5 | 2°D19 | 4° 6 | 17°30 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 20 8 | 22る 7'04 | 19 m 28 | 14 궁 30 | 20 ∡ 5 | 26 පි 45 | 17 8 9 | 1≈42 | 17 Y 15 | 1≈36 | 0 ≯ 7 | 2 ∺ 20 | 4) € 3 | 17 ≈ 36 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h07m14s

Julian Calendar 1 Jan. 2423 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2424 BCE

FEBRUARY 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | J. | v | Ç | ķ | Day |
|------|---------|----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|----------------|------|---------------|-----------------|-----------------|-------|------|------|
| T 1 | 7 24 4 | 23중 6'25 | 3 ≏ 41 | 16 궁 23 | 21 × 18 | 27 궁 31 | 17°D 9 | 1≈49 | 17 Y 16 | 1≈38 | 0 ∡ 8 | 2) 22 | 4) € 0 | 17≈43 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 28 1 | 24° 5'44 | 17°33 | 18°17 | 22°31 | 28°16 | 17 8 9 | 1°57 | 17°17 | 1°41 | 0° 9 | 2°23 | 3°57 | 17°50 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 31 57 | 25° 5'01 | 1 m 2 | 20°12 | 23°43 | 29° 2 | 17° 9 | 2° 5 | 17°18 | 1°43 | 0°11 | 2°R23 | 3°53 | 17°56 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 7 35 54 | 26° 4'16 | 14°12 | 22° 9 | 24°56 | 29°47 | 17°10 | 2°13 | 17°19 | 1°45 | 0°12 | 2°21 | 3°50 | 18° 3 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 7 39 50 | 27° 3'30 | 27° 4 | 24° 6 | 26° 9 | 0≈33 | 17°10 | 2°20 | 17°20 | 1°47 | 0°13 | 2°18 | 3°47 | 18°10 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 7 43 47 | 28° 2'41 | 9 ∡ 741 | 26° 5 | 27°21 | 1°18 | 17°11 | 2°28 | 17°21 | 1°50 | 0°14 | 2°13 | 3°44 | 18°16 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 47 44 | 29° 1'50 | 22° 5 | 28° 5 | 28°34 | 2° 4 | 17°12 | 2°36 | 17°22 | 1°52 | 0°15 | 2° 8 | 3°41 | 18°23 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 51 40 | 0≈ 0'58 | 4 云 19 | 0≈ 6 | 29°47 | 2°49 | 17°14 | 2°43 | 17°24 | 1°54 | 0°17 | 2° 2 | 3°37 | 18°30 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 55 37 | 1° 0'03 | 16°23 | 2° 7 | 1중 0 | 3°34 | 17°15 | 2°51 | 17°25 | 1°56 | 0°18 | 1°56 | 3°34 | 18°36 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 59 33 | 1°59'06 | 28°20 | 4°10 | 2°13 | 4°19 | 17°17 | 2°59 | 17°26 | 1°59 | 0°19 | 1°52 | 3°31 | 18°43 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 3 30 | 2°58'07 | 10≈12 | 6°13 | 3°25 | 5° 5 | 17°19 | 3° 7 | 17°28 | 2° 1 | 0°20 | 1°48 | 3°28 | 18°50 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 7 26 | 3°57'05 | 22° 0 | 8°16 | 4°38 | 5°50 | 17°21 | 3°14 | 17°29 | 2° 3 | 0°21 | 1°47 | 3°25 | 18°56 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 11 23 | 4°56'01 | 3){ 47 | 10°20 | 5°51 | 6°35 | 17°23 | 3°22 | 17°31 | 2° 5 | 0°22 | 1°D46 | 3°22 | 19° 3 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 15 19 | 5°54'55 | 15°35 | 12°24 | 7° 4 | 7°20 | 17°25 | 3°30 | 17°32 | 2° 8 | 0°23 | 1°47 | 3°18 | 19° 9 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 19 16 | 6°53'46 | 27°28 | 14°27 | 8°17 | 8° 5 | 17°28 | 3°38 | 17°34 | 2°10 | 0°24 | 1°48 | 3°15 | 19°16 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 23 12 | 7°52'35 | 9 Υ 29 | 16°30 | 9°29 | 8°50 | 17°31 | 3°45 | 17°36 | 2°12 | 0°25 | 1°50 | 3°12 | 19°23 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 27 9 | 8°51'22 | 21°43 | 18°31 | 10°42 | 9°35 | 17°34 | 3°53 | 17°37 | 2°15 | 0°26 | 1°52 | 3° 9 | 19°29 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 31 6 | 9°50'06 | 4 8 15 | 20°32 | 11°55 | 10°20 | 17°37 | 4° 1 | 17°39 | 2°17 | 0°27 | 1°R52 | 3° 6 | 19°36 | n.a. | S 18 |
| M19 | 8 35 2 | 10°48'48 | 17° 7 | 22°31 | 13° 8 | 11° 4 | 17°40 | 4° 8 | 17°41 | 2°19 | 0°28 | 1°52 | 3° 3 | 19°43 | n.a. | M19 |
| T 20 | 8 38 59 | 11°47'27 | 0П25 | 24°28 | 14°21 | 11°49 | 17°44 | 4°16 | 17°43 | 2°21 | 0°29 | 1°51 | 2°59 | 19°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 8 42 55 | 12°46'04 | 14°11 | 26°22 | 15°33 | 12°34 | 17°47 | 4°24 | 17°45 | 2°24 | 0°30 | 1°50 | 2°56 | 19°56 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 46 52 | 13°44'39 | 28°23 | 28°14 | 16°46 | 13°18 | 17°51 | 4°31 | 17°47 | 2°26 | 0°30 | 1°47 | 2°53 | 20° 3 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 50 48 | 14°43'11 | 1395 2 | 0 米 3 | 17°59 | 14° 3 | 17°55 | 4°39 | 17°49 | 2°28 | 0°31 | 1°45 | 2°50 | 20° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 54 45 | 15°41'41 | 28° 0 | 1°49 | 19°12 | 14°47 | 17°59 | 4°47 | 17°51 | 2°30 | 0°32 | 1°43 | 2°47 | 20°16 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 58 41 | 16°40'09 | 13 Ω 11 | 3°30 | 20°25 | 15°32 | 18° 4 | 4°54 | 17°53 | 2°32 | 0°33 | 1°42 | 2°43 | 20°23 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 2 38 | 17°38'34 | 28°24 | 5° 8 | 21°38 | 16°16 | 18° 8 | 5° 2 | 17°55 | 2°35 | 0°33 | 1°D41 | 2°40 | 20°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 6 34 | 18°36'58 | 13 m y31 | 6°42 | 22°50 | 17° 1 | 18°13 | 5°10 | 17°57 | 2°37 | 0°34 | 1°42 | 2°37 | 20°36 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 10 31 | 19≈35'19 | 28 Mp 22 | 8): 11 | 24궁 3 | 17 ≈ 45 | 18818 | 5≈17 | 17 Y 59 | 2≈39 | 0 ∡ 35 | 1) (42 | 2) (34 | 20≈43 | n.a. | W28 |

Delta T = 16h07m12s

MARCH 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | В | ß | S | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 9 14 28 | 20≈33'39 | 12 ≏ 51 | 9) €36 | 25 궁 16 | 18 ≈ 29 | 18 8 22 | 5≈25 | 18 Y 1 | 2≈41 | 0 х 35 | 1) 43 | 2) (31 | 20≈49 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 18 24 | 21°31'57 | 26°55 | 10°56 | 26°29 | 19°14 | 18°28 | 5°32 | 18° 4 | 2°43 | 0°36 | 1°44 | 2°28 | 20°56 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 22 21 | 22°30'13 | 10 M _33 | 12°11 | 27°42 | 19°58 | 18°33 | 5°40 | 18° 6 | 2°46 | 0°36 | 1°45 | 2°24 | 21° 3 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 26 17 | 23°28'28 | 23°47 | 13°21 | 28°55 | 20°42 | 18°38 | 5°47 | 18° 8 | 2°48 | 0°37 | 1°R45 | 2°21 | 21° 9 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 30 14 | 24°26'41 | 6 ₮ 37 | 14°27 | 0≈ 8 | 21°26 | 18°44 | 5°55 | 18°11 | 2°50 | 0°37 | 1°45 | 2°18 | 21°16 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 34 10 | 25°24'52 | 19° 9 | 15°26 | 1°21 | 22°10 | 18°50 | 6° 2 | 18°13 | 2°52 | 0°38 | 1°44 | 2°15 | 21°22 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 38 7 | 26°23'02 | 1 る 24 | 16°21 | 2°34 | 22°54 | 18°56 | 6°10 | 18°16 | 2°54 | 0°38 | 1°44 | 2°12 | 21°29 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 42 3 | 27°21'10 | 13°28 | 17°10 | 3°47 | 23°38 | 19° 2 | 6°17 | 18°18 | 2°56 | 0°39 | 1°43 | 2° 9 | 21°36 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 46 0 | 28°19'16 | 25°24 | 17°53 | 5° 0 | 24°22 | 19° 8 | 6°25 | 18°21 | 2°58 | 0°39 | 1°42 | 2° 5 | 21°42 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 49 56 | 29°17'20 | 7≈14 | 18°32 | 6°13 | 25° 6 | 19°14 | 6°32 | 18°23 | 3° 0 | 0°40 | 1°42 | 2° 2 | 21°49 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 53 53 | 0 光 15′23 | 19° 1 | 19° 4 | 7°25 | 25°49 | 19°21 | 6°39 | 18°26 | 3° 2 | 0°40 | 1°42 | 1°59 | 21°56 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 57 50 | 1°13'24 | 0) €48 | 19°31 | 8°38 | 26°33 | 19°27 | 6°47 | 18°29 | 3° 4 | 0°40 | 1°42 | 1°56 | 22° 2 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 146 | 2°11'23 | 12°38 | 19°53 | 9°51 | 27°17 | 19°34 | 6°54 | 18°31 | 3° 7 | 0°41 | 1°42 | 1°53 | 22° 9 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 5 43 | 3° 9'20 | 24°31 | 20° 9 | 11° 4 | 28° 0 | 19°41 | 7° 1 | 18°34 | 3° 9 | 0°41 | 1°42 | 1°49 | 22°16 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 9 39 | 4° 7'15 | 6 Ƴ 31 | 20°19 | 12°17 | 28°44 | 19°48 | 7° 8 | 18°37 | 3°11 | 0°41 | 1°42 | 1°46 | 22°22 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 13 36 | 5° 5'09 | 18°40 | 20°R24 | 13°30 | 29°27 | 19°55 | 7°15 | 18°40 | 3°13 | 0°41 | 1°41 | 1°43 | 22°29 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 17 32 | 6° 3'00 | 18 2 | 20°24 | 14°43 | 0 ∺ 11 | 20° 3 | 7°23 | 18°42 | 3°15 | 0°41 | 1°41 | 1°40 | 22°36 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 21 29 | 7° 0'50 | 13°37 | 20°19 | 15°56 | 0°54 | 20°10 | 7°30 | 18°45 | 3°17 | 0°42 | 1°40 | 1°37 | 22°42 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 25 25 | 7°58'38 | 26°31 | 20° 8 | 17° 9 | 1°38 | 20°18 | 7°37 | 18°48 | 3°18 | 0°42 | 1°40 | 1°34 | 22°49 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 29 22 | 8°56'24 | 9∏45 | 19°53 | 18°22 | 2°21 | 20°26 | 7°44 | 18°51 | 3°20 | 0°42 | 1°D40 | 1°30 | 22°56 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 33 18 | 9°54'08 | 23°22 | 19°34 | 19°35 | 3° 4 | 20°33 | 7°51 | 18°54 | 3°22 | 0°42 | 1°40 | 1°27 | 23° 2 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 37 15 | 10°51'50 | 792 3 | 19°11 | 20°48 | 3°47 | 20°41 | 7°58 | 18°57 | 3°24 | 0°42 | 1°40 | 1°24 | 23° 9 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 41 12 | 11°49'30 | 21°47 | 18°44 | 22° 1 | 4°31 | 20°50 | 8° 5 | 19° 0 | 3°26 | 0°R42 | 1°41 | 1°21 | 23°16 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 45 8 | 12°47'08 | 6 Ω 31 | 18°15 | 23°14 | 5°14 | 20°58 | 8°11 | 19° 3 | 3°28 | 0°42 | 1°42 | 1°18 | 23°22 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 49 5 | 13°44'45 | 21°30 | 17°43 | 24°27 | 5°57 | 21° 6 | 8°18 | 19° 6 | 3°30 | 0°42 | 1°43 | 1°15 | 23°29 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 53 1 | 14°42'20 | 6 ™ 37 | 17° 9 | 25°40 | 6°40 | 21°15 | 8°25 | 19° 9 | 3°32 | 0°42 | 1°R43 | 1°11 | 23°35 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 56 58 | 15°39'53 | 21°43 | 16°34 | 26°53 | 7°22 | 21°23 | 8°32 | 19°12 | 3°33 | 0°42 | 1°42 | 1° 8 | 23°42 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 0 54 | 16°37'25 | 6 ॒ 39 | 15°58 | 28° 6 | 8° 5 | 21°32 | 8°38 | 19°15 | 3°35 | 0°41 | 1°41 | 1° 5 | 23°49 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 451 | 17°34'56 | 21°16 | 15°22 | 29°20 | 8°48 | 21°41 | 8°45 | 19°18 | 3°37 | 0°41 | 1°39 | 1° 2 | 23°55 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 8 47 | 18°32'26 | 5 M 30 | 14°47 | 0) €33 | 9°31 | 21°50 | 8°52 | 19°22 | 3°39 | 0°41 | 1°37 | 0°59 | 24° 2 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 12 44 | 19 米 29'54 | 19 IL 17 | 14) 13 | 1) (46 | 10 ∺ 14 | 21859 | 8≈58 | 19 Y 25 | 3≈40 | 0 ∡ 741 | 1 ∺ 35 | 0 ¥ 55 | 24≈ 9 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h07m10s

Julian Calendar 1 March 2423 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2423 BCE

APRIL 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|---------------|----------------|---------------|-------|--------|------|
| S 1 | 11 16 40 | 20) 27'21 | 2 , 737 | 13°R41 | 2 米 59 | 10 米 56 | 22 8 8 | 9≈ 5 | 19 Y 28 | 3≈42 | 0°R41 | 1°R33 | 0) 52 | 24≈15 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 20 37 | 21°24'48 | 15°32 | 13 米 11 | 4°12 | 11°39 | 22°17 | 9°11 | 19°31 | 3°44 | 0 ₮ 40 | 1) 33 | 0°49 | 24°22 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 24 34 | 22°22'13 | 28° 4 | 12°44 | 5°25 | 12°21 | 22°26 | 9°18 | 19°34 | 3°45 | 0°40 | 1°D33 | 0°46 | 24°29 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 28 30 | 23°19'38 | 10 궁 18 | 12°20 | 6°38 | 13° 4 | 22°36 | 9°24 | 19°38 | 3°47 | 0°40 | 1°33 | 0°43 | 24°35 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 32 27 | 24°17'01 | 22°19 | 12° 0 | 7°51 | 13°46 | 22°45 | 9°30 | 19°41 | 3°49 | 0°39 | 1°35 | 0°40 | 24°42 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 11 36 23 | 25°14'24 | 4≈11 | 11°43 | 9° 4 | 14°29 | 22°55 | 9°36 | 19°44 | 3°50 | 0°39 | 1°36 | 0°36 | 24°49 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 11 40 20 | 26°11'45 | 15°58 | 11°31 | 10°18 | 15°11 | 23° 5 | 9°43 | 19°48 | 3°52 | 0°38 | 1°38 | 0°33 | 24°55 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 44 16 | 27° 9'06 | 27°44 | 11°22 | 11°31 | 15°53 | 23°15 | 9°49 | 19°51 | 3°53 | 0°38 | 1°R39 | 0°30 | 25° 2 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 48 13 | 28° 6'26 | 9) 34 | 11°D19 | 12°44 | 16°36 | 23°24 | 9°55 | 19°54 | 3°55 | 0°38 | 1°38 | 0°27 | 25° 8 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 52 9 | 29° 3'44 | 21°29 | 11°19 | 13°57 | 17°18 | 23°35 | 10° 1 | 19°58 | 3°56 | 0°37 | 1°37 | 0°24 | 25°15 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 56 6 | 0 Υ 1'02 | 3 Ƴ 31 | 11°24 | 15°10 | 18° 0 | 23°45 | 10° 7 | 20° 1 | 3°58 | 0°37 | 1°34 | 0°20 | 25°22 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 0 3 | 0°58'18 | 15°43 | 11°34 | 16°23 | 18°42 | 23°55 | 10°12 | 20° 5 | 3°59 | 0°36 | 1°30 | 0°17 | 25°28 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 3 59 | 1°55'34 | 28° 6 | 11°48 | 17°37 | 19°24 | 24° 5 | 10°18 | 20° 8 | 4° 1 | 0°35 | 1°25 | 0°14 | 25°35 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 7 56 | 2°52'49 | 10841 | 12° 7 | 18°50 | 20° 6 | 24°16 | 10°24 | 20°11 | 4° 2 | 0°35 | 1°20 | 0°11 | 25°42 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 11 52 | 3°50'02 | 23°30 | 12°30 | 20° 3 | 20°48 | 24°26 | 10°30 | 20°15 | 4° 3 | 0°34 | 1°15 | 0° 8 | 25°48 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 15 49 | 4°47'15 | 6 Ⅱ 33 | 12°57 | 21°16 | 21°30 | 24°37 | 10°35 | 20°18 | 4° 5 | 0°34 | 1°11 | 0° 5 | 25°55 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 19 45 | 5°44'26 | 19°51 | 13°28 | 22°30 | 22°12 | 24°47 | 10°41 | 20°22 | 4° 6 | 0°33 | 1° 9 | 0° 1 | 26° 2 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 23 42 | 6°41'37 | 39526 | 14° 4 | 23°43 | 22°54 | 24°58 | 10°46 | 20°25 | 4° 7 | 0°32 | 1°D 8 | 29≈58 | 26° 8 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 27 39 | 7°38'46 | 17°18 | 14°44 | 24°56 | 23°35 | 25° 9 | 10°52 | 20°29 | 4° 8 | 0°32 | 1° 8 | 29°55 | 26°15 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 31 35 | 8°35'54 | 1 Ω 28 | 15°27 | 26° 9 | 24°17 | 25°20 | 10°57 | 20°32 | 4°10 | 0°31 | 1° 9 | 29°52 | 26°22 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 12 35 32 | 9°33'02 | 15°54 | 16°15 | 27°23 | 24°59 | 25°31 | 11° 2 | 20°36 | 4°11 | 0°30 | 1°10 | 29°49 | 26°28 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 12 39 28 | 10°30'08 | 0 m y33 | 17° 6 | 28°36 | 25°40 | 25°42 | 11°8 | 20°39 | 4°12 | 0°29 | 1°R11 | 29°46 | 26°35 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 43 25 | 11°27'13 | 15°21 | 18° 1 | 29°49 | 26°22 | 25°53 | 11°13 | 20°43 | 4°13 | 0°28 | 1°10 | 29°42 | 26°42 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 47 21 | 12°24'18 | 0 ჲ 12 | 19° 0 | 1 Υ 2 | 27° 3 | 26° 4 | 11°18 | 20°46 | 4°14 | 0°28 | 1°8 | 29°39 | 26°48 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 51 18 | 13°21'22 | 14°57 | 20° 2 | 2°16 | 27°45 | 26°15 | 11°23 | 20°50 | 4°15 | 0°27 | 1° 3 | 29°36 | 26°55 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 55 14 | 14°18'25 | 29°29 | 21° 8 | 3°29 | 28°26 | 26°27 | 11°28 | 20°54 | 4°16 | 0°26 | 0°58 | 29°33 | 27° 1 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 59 11 | 15°15'29 | 13 M 42 | 22°17 | 4°42 | 29° 7 | 26°38 | 11°32 | 20°57 | 4°17 | 0°25 | 0°51 | 29°30 | 27° 8 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 3 8 | 16°12'32 | 27°31 | 23°29 | 5°56 | 29°49 | 26°49 | 11°37 | 21° 1 | 4°18 | 0°24 | 0°44 | 29°26 | 27°15 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 7 4 | 17° 9'34 | 10 ∡ 154 | 24°45 | 7° 9 | 0 Υ30 | 27° 1 | 11°42 | 21° 4 | 4°19 | 0°23 | 0°38 | 29°23 | 27°21 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 11 1 | 18 ℃ 6'37 | 23 × 752 | 26 ∺ 4 | 8 Ƴ 23 | 1 Υ 11 | 27 8 13 | 11 ≈ 46 | 21 Y 8 | 4≈20 | 0 ≯ 22 | 0) €34 | 29≈20 | 27≈28 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h07m08s

MAY 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|-------|---------------|------|------|
| T 1 | 13 14 57 | 19 ° 3'39 | 6 පි 26 | 27 米 26 | 9 Υ 36 | 1 Y 52 | 27 8 24 | 11≈51 | 21 Y 11 | 4≈21 | 0°R21 | 0°R31 | 29≈17 | 27≈35 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 18 54 | 20° 0'42 | 18°41 | 28°52 | 10°49 | 2°33 | 27°36 | 11°55 | 21°15 | 4°22 | 0 ₹ 20 | 0°D30 | 29°14 | 27°41 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 22 50 | 20°57'44 | 0≈42 | 0 Υ 20 | 12° 3 | 3°14 | 27°48 | 12° 0 | 21°19 | 4°23 | 0°19 | 0 ∺ 30 | 29°11 | 27°48 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 26 47 | 21°54'47 | 12°34 | 1°52 | 13°16 | 3°55 | 28° 0 | 12° 4 | 21°22 | 4°24 | 0°18 | 0°31 | 29° 7 | 27°55 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 30 44 | 22°51'49 | 24°21 | 3°27 | 14°30 | 4°36 | 28°11 | 12° 8 | 21°26 | 4°24 | 0°17 | 0°32 | 29° 4 | 28° 1 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 13 34 40 | 23°48'51 | 6 ∺ 9 | 5° 5 | 15°43 | 5°17 | 28°23 | 12°12 | 21°29 | 4°25 | 0°16 | 0°R32 | 29° 1 | 28° 8 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 13 38 37 | 24°45'54 | 18° 3 | 6°46 | 16°57 | 5°58 | 28°35 | 12°16 | 21°33 | 4°26 | 0°15 | 0°31 | 28°58 | 28°15 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 42 33 | 25°42'56 | oΥ 5 | 8°30 | 18°10 | 6°39 | 28°47 | 12°20 | 21°36 | 4°27 | 0°14 | 0°27 | 28°55 | 28°21 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 46 30 | 26°39'58 | 12°18 | 10°17 | 19°24 | 7°19 | 29° 0 | 12°24 | 21°40 | 4°27 | 0°13 | 0°21 | 28°51 | 28°28 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 50 26 | 27°37'01 | 24°45 | 12° 6 | 20°37 | 8° 0 | 29°12 | 12°28 | 21°43 | 4°28 | 0°12 | 0°12 | 28°48 | 28°34 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 13 54 23 | 28°34'04 | 7 8 26 | 13°59 | 21°51 | 8°41 | 29°24 | 12°32 | 21°47 | 4°28 | 0°10 | 0° 3 | 28°45 | 28°41 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 58 19 | 29°31'06 | 20°20 | 15°54 | 23° 4 | 9°21 | 29°36 | 12°35 | 21°51 | 4°29 | 0° 9 | 29≈53 | 28°42 | 28°48 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 2 16 | 0 8 28'09 | 3П29 | 17°51 | 24°18 | 10° 2 | 29°48 | 12°39 | 21°54 | 4°29 | 0° 8 | 29°43 | 28°39 | 28°54 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 6 13 | 1°25'11 | 16°49 | 19°51 | 25°32 | 10°42 | 0 Ⅱ 1 | 12°42 | 21°58 | 4°30 | 0° 7 | 29°35 | 28°36 | 29° 1 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 10 9 | 2°22'14 | 09୍ଦ21 | 21°52 | 26°45 | 11°23 | 0°13 | 12°45 | 22° 1 | 4°30 | 0° 6 | 29°28 | 28°32 | 29° 8 | n.a. | T 15 |
| W16 | 14 14 6 | 3°19'16 | 14° 4 | 23°56 | 27°59 | 12° 3 | 0°26 | 12°49 | 22° 5 | 4°31 | 0° 4 | 29°25 | 28°29 | 29°14 | n.a. | W16 |
| T 17 | 14 18 2 | 4°16'19 | 27°57 | 26° 1 | 29°12 | 12°43 | 0°38 | 12°52 | 22° 8 | 4°31 | 0° 3 | 29°23 | 28°26 | 29°21 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 14 21 59 | 5°13'21 | 12 0 0 | 28° 8 | 0 8 26 | 13°24 | 0°51 | 12°55 | 22°12 | 4°32 | 0° 2 | 29°D23 | 28°23 | 29°28 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 25 55 | 6°10'23 | 26°12 | 0816 | 1°40 | 14° 4 | 1° 3 | 12°58 | 22°15 | 4°32 | 0° 1 | 29°R24 | 28°20 | 29°34 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 14 29 52 | 7° 7'25 | 10 m y31 | 2°24 | 2°53 | 14°44 | 1°16 | 13° 0 | 22°19 | 4°32 | 29 M 59 | 29°23 | 28°17 | 29°41 | n.a. | S 20 |
| M21 | 14 33 49 | 8° 4'28 | 24°56 | 4°34 | 4° 7 | 15°24 | 1°29 | 13° 3 | 22°22 | 4°32 | 29°58 | 29°21 | 28°13 | 29°48 | n.a. | M21 |
| T 22 | 14 37 45 | 9° 1'30 | 9 ₾ 23 | 6°43 | 5°21 | 16° 4 | 1°41 | 13° 6 | 22°26 | 4°33 | 29°57 | 29°16 | 28°10 | 29°54 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 41 42 | 9°58'33 | 23°46 | 8°52 | 6°35 | 16°44 | 1°54 | 13° 8 | 22°29 | 4°33 | 29°56 | 29° 9 | 28° 7 | 0 ∺ 1 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 45 38 | 10°55'36 | 8 M . 1 | 11° 1 | 7°48 | 17°24 | 2° 7 | 13°11 | 22°33 | 4°33 | 29°54 | 28°59 | 28° 4 | 0° 8 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 49 35 | 11°52'39 | 22° 0 | 13°10 | 9° 2 | 18° 4 | 2°19 | 13°13 | 22°36 | 4°33 | 29°53 | 28°49 | 28° 1 | 0°14 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 53 31 | 12°49'43 | 5 ₹ 40 | 15°17 | 10°16 | 18°44 | 2°32 | 13°15 | 22°39 | 4°33 | 29°52 | 28°38 | 27°57 | 0°21 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 57 28 | 13°46'48 | 18°58 | 17°24 | 11°30 | 19°24 | 2°45 | 13°18 | 22°43 | 4°33 | 29°50 | 28°27 | 27°54 | 0°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 1 25 | 14°43'54 | 1 궁 53 | 19°30 | 12°43 | 20° 4 | 2°58 | 13°20 | 22°46 | 4°33 | 29°49 | 28°19 | 27°51 | 0°34 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 5 21 | 15°41'00 | 14°27 | 21°34 | 13°57 | 20°44 | 3°11 | 13°22 | 22°50 | 4°R33 | 29°47 | 28°13 | 27°48 | 0°41 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 9 18 | 16°38'08 | 26°43 | 23°37 | 15°11 | 21°23 | 3°24 | 13°23 | 22°53 | 4°33 | 29°46 | 28°10 | 27°45 | 0°47 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 13 14 | 17 8 35'16 | 8≈44 | 25 8 39 | 16 8 25 | 22 ° 3 | 3 Ⅱ 37 | 13 ≈ 25 | 22 Y 56 | 4≈33 | 29 M 45 | 28≈ 8 | 27≈42 | 0 ¥ 54 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h07m05s

Julian Calendar 1 May 2423 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2423 BCE

JUNE 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-------|----------------|--------|-------|---------------|--------|------|
| F 1 | 15 17 11 | 18832'25 | 20≈36 | 27 8 39 | 17 8 39 | 22 Y 43 | 3Д50 | 13≈27 | 23 Y 0 | 4°R33 | 29°R43 | 28°D 8 | 27≈38 | 1) 1 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 21 7 | 19°29'35 | 2) 24 | 29°37 | 18°53 | 23°22 | 4° 3 | 13°28 | 23° 3 | 4≈33 | 29 M 42 | 28°R 8 | 27°35 | 1° 7 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 25 4 | 20°26'46 | 14°14 | 1 Д 34 | 20° 7 | 24° 2 | 4°16 | 13°30 | 23° 6 | 4°33 | 29°40 | 28≈ 7 | 27°32 | 1°14 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 29 1 | 21°23'58 | 26°11 | 3°29 | 21°21 | 24°41 | 4°29 | 13°31 | 23° 9 | 4°33 | 29°39 | 28° 5 | 27°29 | 1°21 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 15 32 57 | 22°21'12 | 8 Y 19 | 5°22 | 22°34 | 25°21 | 4°42 | 13°32 | 23°13 | 4°33 | 29°38 | 28° 0 | 27°26 | 1°27 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 15 36 54 | 23°18'26 | 20°42 | 7°14 | 23°48 | 26° 0 | 4°55 | 13°34 | 23°16 | 4°32 | 29°36 | 27°52 | 27°23 | 1°34 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 15 40 50 | 24°15'41 | 3 8 22 | 9° 4 | 25° 2 | 26°40 | 5° 8 | 13°35 | 23°19 | 4°32 | 29°35 | 27°42 | 27°19 | 1°41 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 44 47 | 25°12'58 | 16°21 | 10°52 | 26°16 | 27°19 | 5°21 | 13°36 | 23°22 | 4°32 | 29°33 | 27°30 | 27°16 | 1°47 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 48 43 | 26°10'16 | 29°37 | 12°39 | 27°30 | 27°58 | 5°34 | 13°36 | 23°25 | 4°31 | 29°32 | 27°18 | 27°13 | 1°54 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 52 40 | 27° 7'34 | 13 II 8 | 14°24 | 28°44 | 28°38 | 5°47 | 13°37 | 23°29 | 4°31 | 29°31 | 27° 6 | 27°10 | 2° 1 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 56 36 | 28° 4'54 | 26°53 | 16° 7 | 29°59 | 29°17 | 6° 1 | 13°38 | 23°32 | 4°30 | 29°29 | 26°55 | 27° 7 | 2° 7 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 0 33 | 29° 2'15 | 109546 | 17°49 | 1 Ⅱ 13 | 29°56 | 6°14 | 13°38 | 23°35 | 4°30 | 29°28 | 26°47 | 27° 3 | 2°14 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 4 30 | 29°59'36 | 24°47 | 19°28 | 2°27 | 0 8 35 | 6°27 | 13°39 | 23°38 | 4°30 | 29°26 | 26°42 | 27° 0 | 2°20 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 8 26 | 0耳56'59 | 8 Ω 51 | 21° 7 | 3°41 | 1°14 | 6°40 | 13°39 | 23°41 | 4°29 | 29°25 | 26°40 | 26°57 | 2°27 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 12 23 | 1°54'22 | 22°57 | 22°43 | 4°55 | 1°53 | 6°53 | 13°39 | 23°44 | 4°29 | 29°23 | 26°39 | 26°54 | 2°34 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 16 19 | 2°51'46 | 7 m) 5 | 24°18 | 6° 9 | 2°32 | 7° 7 | 13°R39 | 23°47 | 4°28 | 29°22 | 26°39 | 26°51 | 2°40 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 20 16 | 3°49'11 | 21°12 | 25°51 | 7°23 | 3°11 | 7°20 | 13°39 | 23°50 | 4°27 | 29°21 | 26°39 | 26°48 | 2°47 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 24 12 | 4°46'37 | 5 ≏ 19 | 27°23 | 8°37 | 3°50 | 7°33 | 13°39 | 23°53 | 4°27 | 29°19 | 26°36 | 26°44 | 2°54 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 28 9 | 5°44'03 | 19°22 | 28°52 | 9°51 | 4°29 | 7°46 | 13°39 | 23°56 | 4°26 | 29°18 | 26°31 | 26°41 | 3° 0 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 32 6 | 6°41'31 | 3 M 20 | 0ණ20 | 11° 6 | 5° 7 | 8° 0 | 13°38 | 23°58 | 4°25 | 29°16 | 26°23 | 26°38 | 3° 7 | n.a. | W20 |
| T 21 | 16 36 2 | 7°39'01 | 17° 9 | 1°47 | 12°20 | 5°46 | 8°13 | 13°38 | 24° 1 | 4°25 | 29°15 | 26°13 | 26°35 | 3°14 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 16 39 59 | 8°36'31 | 0 , 747 | 3°11 | 13°34 | 6°25 | 8°26 | 13°37 | 24° 4 | 4°24 | 29°14 | 26° 1 | 26°32 | 3°20 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 43 55 | 9°34'03 | 14° 8 | 4°34 | 14°48 | 7° 3 | 8°39 | 13°37 | 24° 7 | 4°23 | 29°12 | 25°50 | 26°29 | 3°27 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 16 47 52 | 10°31'37 | 27°13 | 5°55 | 16° 2 | 7°42 | 8°52 | 13°36 | 24° 9 | 4°22 | 29°11 | 25°39 | 26°25 | 3°34 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 51 48 | 11°29'12 | 9 る 58 | 7°14 | 17°17 | 8°20 | 9° 6 | 13°35 | 24°12 | 4°21 | 29° 9 | 25°29 | 26°22 | 3°40 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 55 45 | 12°26'48 | 22°26 | 8°31 | 18°31 | 8°59 | 9°19 | 13°34 | 24°15 | 4°21 | 29° 8 | 25°23 | 26°19 | 3°47 | n.a. | T 26 |
| W27 | 16 59 42 | 13°24'26 | 4≈38 | 9°46 | 19°45 | 9°37 | 9°32 | 13°33 | 24°17 | 4°20 | 29° 7 | 25°19 | 26°16 | 3°54 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 3 38 | 14°22'06 | 16°38 | 11° 0 | 21° 0 | 10°16 | 9°45 | 13°32 | 24°20 | 4°19 | 29° 5 | 25°17 | 26°13 | 4° 0 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 7 35 | 15°19'48 | 28°29 | 12°11 | 22°14 | 10°54 | 9°59 | 13°31 | 24°23 | 4°18 | 29° 4 | 25°D16 | 26° 9 | 4° 7 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 11 31 | 16Ⅱ17'32 | 10 米 18 | 139520 | 23 Ⅱ 28 | 11833 | 10 Ⅱ 12 | 13≈29 | 24 Y 25 | 4≈17 | 29M 3 | 25≈17 | 26≈ 6 | 4 ∺ 13 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h07m03s

JULY 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| \f | В | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|--------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|--------|-------|---------------|--------|------|
| S 1 | 17 15 28 | 17 II 15'17 | 22) 8 | 149526 | 24∏43 | 12 8 11 | 10 Ⅲ 25 | 13°R28 | 24 Y 28 | 4°R16 | 29°R 1 | 25°R17 | 26≈ 3 | 4 ∺ 20 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 19 24 | 18°13'04 | 4 Υ 6 | 15°30 | 25°57 | 12°49 | 10°38 | 13≈26 | 24°30 | 4≈15 | 29M 0 | 25≈15 | 26° 0 | 4°27 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 23 21 | 19°10'53 | 16°17 | 16°32 | 27°11 | 13°27 | 10°51 | 13°24 | 24°33 | 4°14 | 28°59 | 25°12 | 25°57 | 4°33 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 27 17 | 20° 8'44 | 28°45 | 17°31 | 28°26 | 14° 5 | 11° 4 | 13°23 | 24°35 | 4°13 | 28°57 | 25° 7 | 25°54 | 4°40 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 31 14 | 21° 6'38 | 11833 | 18°28 | 29°40 | 14°44 | 11°18 | 13°21 | 24°37 | 4°12 | 28°56 | 24°59 | 25°50 | 4°47 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 17 35 11 | 22° 4'33 | 24°43 | 19°21 | 0954 | 15°22 | 11°31 | 13°19 | 24°40 | 4°11 | 28°55 | 24°49 | 25°47 | 4°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 39 7 | 23° 2'30 | 8 Ⅱ 16 | 20°12 | 2° 9 | 16° 0 | 11°44 | 13°17 | 24°42 | 4° 9 | 28°53 | 24°39 | 25°44 | 5° 0 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 43 4 | 24° 0'29 | 22° 9 | 20°59 | 3°23 | 16°38 | 11°57 | 13°14 | 24°44 | 4° 8 | 28°52 | 24°29 | 25°41 | 5° 7 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 47 0 | 24°58'29 | 69917 | 21°43 | 4°38 | 17°16 | 12°10 | 13°12 | 24°46 | 4° 7 | 28°51 | 24°21 | 25°38 | 5°13 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 50 57 | 25°56'32 | 20°37 | 22°23 | 5°52 | 17°53 | 12°23 | 13°10 | 24°48 | 4° 6 | 28°50 | 24°14 | 25°35 | 5°20 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 54 53 | 26°54'36 | 5 Ω 1 | 22°59 | 7° 7 | 18°31 | 12°36 | 13° 7 | 24°50 | 4° 5 | 28°48 | 24°10 | 25°31 | 5°27 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 58 50 | 27°52'42 | 19°27 | 23°31 | 8°21 | 19° 9 | 12°49 | 13° 5 | 24°52 | 4° 3 | 28°47 | 24°D 9 | 25°28 | 5°33 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 2 46 | 28°50'49 | 3 m) 48 | 23°59 | 9°36 | 19°47 | 13° 2 | 13° 2 | 24°54 | 4° 2 | 28°46 | 24° 9 | 25°25 | 5°40 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 6 43 | 29°48'58 | 18° 2 | 24°22 | 10°50 | 20°24 | 13°15 | 12°59 | 24°56 | 4° 1 | 28°45 | 24°10 | 25°22 | 5°47 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 10 40 | 09647'09 | 2 ₾ 9 | 24°40 | 12° 5 | 21° 2 | 13°28 | 12°56 | 24°58 | 3°59 | 28°44 | 24°R10 | 25°19 | 5°53 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 14 36 | 1°45'21 | 16° 6 | 24°53 | 13°19 | 21°40 | 13°41 | 12°53 | 25° 0 | 3°58 | 28°42 | 24° 9 | 25°15 | 6° 0 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 18 33 | 2°43'35 | 29°53 | 25° 0 | 14°34 | 22°17 | 13°54 | 12°50 | 25° 2 | 3°57 | 28°41 | 24° 6 | 25°12 | 6° 7 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 22 29 | 3°41'51 | 13 M 29 | 25°R 2 | 15°48 | 22°55 | 14° 7 | 12°47 | 25° 4 | 3°55 | 28°40 | 24° 1 | 25° 9 | 6°13 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 26 26 | 4°40'08 | 26°54 | 24°57 | 17° 3 | 23°32 | 14°19 | 12°44 | 25° 6 | 3°54 | 28°39 | 23°54 | 25° 6 | 6°20 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 30 22 | 5°38'27 | 10 才 7 | 24°46 | 18°17 | 24°10 | 14°32 | 12°41 | 25° 7 | 3°53 | 28°38 | 23°46 | 25° 3 | 6°26 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 18 34 19 | 6°36'49 | 23° 6 | 24°29 | 19°32 | 24°47 | 14°45 | 12°38 | 25° 9 | 3°51 | 28°37 | 23°38 | 25° 0 | 6°33 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 18 38 15 | 7°35'12 | 5 ਰ 51 | 24° 5 | 20°46 | 25°24 | 14°58 | 12°34 | 25°11 | 3°50 | 28°36 | 23°30 | 24°56 | 6°40 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 42 12 | 8°33'37 | 18°22 | 23°35 | 22° 1 | 26° 2 | 15°10 | 12°31 | 25°12 | 3°48 | 28°35 | 23°24 | 24°53 | 6°46 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 46 8 | 9°32'05 | 0≈40 | 22°58 | 23°16 | 26°39 | 15°23 | 12°27 | 25°14 | 3°47 | 28°34 | 23°19 | 24°50 | 6°53 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 50 5 | 10°30'34 | 12°45 | 22°15 | 24°30 | 27°16 | 15°35 | 12°23 | 25°15 | 3°45 | 28°33 | 23°17 | 24°47 | 7° 0 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 54 2 | 11°29'06 | 24°41 | 21°27 | 25°45 | 27°53 | 15°48 | 12°20 | 25°17 | 3°44 | 28°32 | 23°D16 | 24°44 | 7° 6 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 57 58 | 12°27'40 | 6 ∺ 31 | 20°33 | 26°59 | 28°30 | 16° 1 | 12°16 | 25°18 | 3°42 | 28°31 | 23°17 | 24°41 | 7°13 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 1 55 | 13°26'16 | 18°18 | 19°35 | 28°14 | 29° 7 | 16°13 | 12°12 | 25°19 | 3°41 | 28°30 | 23°18 | 24°37 | 7°20 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 5 51 | 14°24'55 | 0Υ 8 | 18°34 | 29°28 | 29°44 | 16°25 | 12° 8 | 25°21 | 3°39 | 28°29 | 23°20 | 24°34 | 7°26 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 9 48 | 15°23'36 | 12° 5 | 17°32 | 0Ω43 | 0 Ⅱ 21 | 16°38 | 12° 4 | 25°22 | 3°38 | 28°28 | 23°R21 | 24°31 | 7°33 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 13 44 | 169522'19 | 24 Υ 15 | 169529 | 1 Ω 57 | 0耳58 | 16耳50 | 12≈ 0 | 25 Y 23 | 3≈36 | 28 M 27 | 23≈21 | 24≈28 | 7 ∺ 40 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h07m01s

Julian Calendar 1 July 2423 BCE == Greg. Calendar 11 June 2423 BCE

AUGUST 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ф | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | ς κ | Day |
|------|----------|------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-------|-----------------|--------|----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 19 17 41 | 179521'05 | 6 8 42 | 15°R26 | 3 Ω 12 | 1 II 35 | 17 II 2 | 11°R56 | 25 Y 24 | 3°R34 | 28°R27 | 23°R19 | 24≈25 | 7 ∺ 46 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 21 37 | 18°19'53 | 19°30 | 149526 | 4°27 | 2°12 | 17°15 | 11≈52 | 25°25 | 3≈33 | 28 M 26 | 23≈16 | 24°21 | 7°53 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 25 34 | 19°18'44 | 2 Ⅱ 44 | 13°31 | 5°41 | 2°48 | 17°27 | 11°48 | 25°26 | 3°31 | 28°25 | 23°11 | 24°18 | 8° 0 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 29 30 | 20°17'38 | 16°23 | 12°40 | 6°56 | 3°25 | 17°39 | 11°43 | 25°27 | 3°30 | 28°24 | 23° 6 | 24°15 | 8° 6 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 19 33 27 | 21°16'34 | 0ණ27 | 11°57 | 8°10 | 4° 2 | 17°51 | 11°39 | 25°28 | 3°28 | 28°24 | 23° 1 | 24°12 | 8°13 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 19 37 24 | 22°15'32 | 14°52 | 11°21 | 9°25 | 4°38 | 18° 3 | 11°35 | 25°29 | 3°26 | 28°23 | 22°57 | 24° 9 | 8°20 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 19 41 20 | 23°14'32 | 29°32 | 10°55 | 10°40 | 5°15 | 18°15 | 11°30 | 25°30 | 3°25 | 28°22 | 22°54 | 24° 6 | 8°26 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 45 17 | 24°13'35 | $14\Omega 22$ | 10°37 | 11°54 | 5°51 | 18°27 | 11°26 | 25°30 | 3°23 | 28°21 | 22°52 | 24° 2 | 8°33 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 49 13 | 25°12'39 | 29°12 | 10°D30 | 13° 9 | 6°28 | 18°39 | 11°21 | 25°31 | 3°21 | 28°21 | 22°D52 | 23°59 | 8°39 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 53 10 | 26°11'46 | 13 M 56 | 10°33 | 14°24 | 7° 4 | 18°51 | 11°17 | 25°32 | 3°20 | 28°20 | 22°53 | 23°56 | 8°46 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 57 6 | 27°10'54 | 28°28 | 10°45 | 15°38 | 7°40 | 19° 2 | 11°12 | 25°32 | 3°18 | 28°20 | 22°54 | 23°53 | 8°53 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 1 3 | 28°10'04 | 12 ≏ 45 | 11°8 | 16°53 | 8°16 | 19°14 | 11° 7 | 25°33 | 3°16 | 28°19 | 22°56 | 23°50 | 8°59 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 4 59 | 29° 9'17 | 26°44 | 11°41 | 18° 7 | 8°53 | 19°25 | 11° 3 | 25°33 | 3°15 | 28°18 | 22°R56 | 23°47 | 9° 6 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 8 56 | 0 ん 8'31 | 10 M 26 | 12°22 | 19°22 | 9°29 | 19°37 | 10°58 | 25°34 | 3°13 | 28°18 | 22°56 | 23°43 | 9°13 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 12 52 | 1° 7'48 | 23°50 | 13°12 | 20°36 | 10° 5 | 19°48 | 10°53 | 25°34 | 3°11 | 28°18 | 22°55 | 23°40 | 9°19 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 16 49 | 2° 7'06 | 6 才 57 | 14°10 | 21°51 | 10°41 | 20° 0 | 10°49 | 25°35 | 3°10 | 28°17 | 22°52 | 23°37 | 9°26 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 20 46 | 3° 6'26 | 19°50 | 15°15 | 23° 6 | 11°17 | 20°11 | 10°44 | 25°35 | 3° 8 | 28°17 | 22°49 | 23°34 | 9°33 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 24 42 | 4° 5'49 | 2 ろ 28 | 16°26 | 24°20 | 11°53 | 20°22 | 10°39 | 25°35 | 3° 6 | 28°16 | 22°46 | 23°31 | 9°39 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 28 39 | 5° 5'13 | 14°54 | 17°43 | 25°35 | 12°28 | 20°33 | 10°34 | 25°35 | 3° 5 | 28°16 | 22°44 | 23°27 | 9°46 | n.a. | S 19 |
| M20 | 20 32 35 | 6° 4'40 | 27° 9 | 19° 5 | 26°49 | 13° 4 | 20°44 | 10°29 | 25°36 | 3° 3 | 28°15 | 22°42 | 23°24 | 9°53 | n.a. | M20 |
| T 21 | 20 36 32 | 7° 4'09 | 9≈15 | 20°32 | 28° 4 | 13°40 | 20°55 | 10°25 | 25°36 | 3° 1 | 28°15 | 22°40 | 23°21 | 9°59 | n.a. | T 21 |
| W22 | 20 40 28 | 8° 3'40 | 21°12 | 22° 2 | 29°18 | 14°16 | 21° 6 | 10°20 | 25°R36 | 3° 0 | 28°15 | 22°D40 | 23°18 | 10° 6 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 44 25 | 9° 3'13 | 3) 4 | 23°35 | 0 m 33 | 14°51 | 21°17 | 10°15 | 25°36 | 2°58 | 28°15 | 22°40 | 23°15 | 10°13 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 48 21 | 10° 2'48 | 14°52 | 25°11 | 1°47 | 15°27 | 21°28 | 10°10 | 25°36 | 2°56 | 28°14 | 22°41 | 23°12 | 10°19 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 52 18 | 11° 2'26 | 26°39 | 26°49 | 3° 2 | 16° 2 | 21°39 | 10° 5 | 25°35 | 2°55 | 28°14 | 22°42 | 23° 8 | 10°26 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 56 14 | 12° 2'06 | 8 Ƴ 29 | 28°28 | 4°16 | 16°38 | 21°49 | 10° 0 | 25°35 | 2°53 | 28°14 | 22°43 | 23° 5 | 10°33 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 0 11 | 13° 1'49 | 20°26 | 0 N 9 | 5°31 | 17°13 | 22° 0 | 9°55 | 25°35 | 2°51 | 28°14 | 22°44 | 23° 2 | 10°39 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 4 8 | 14° 1'34 | 2 8 35 | 1°51 | 6°45 | 17°48 | 22°10 | 9°51 | 25°35 | 2°50 | 28°14 | 22°45 | 22°59 | 10°46 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 8 4 | 15° 1'22 | 14°58 | 3°34 | 8° 0 | 18°23 | 22°20 | 9°46 | 25°34 | 2°48 | 28°14 | 22°R45 | 22°56 | 10°53 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 12 1 | 16° 1'12 | 27°42 | 5°17 | 9°14 | 18°58 | 22°30 | 9°41 | 25°34 | 2°47 | 28°14 | 22°45 | 22°52 | 10°59 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 15 57 | 17 Ω 1'04 | 10耳50 | 7 Ω 0 | 10 m 29 | 19 Ⅱ 34 | 22 Ⅱ 41 | 9≈36 | 25 Y 33 | 2≈45 | 28 M .13 | 22≈44 | 22 ≈ 49 | 11 米 6 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h06m58s

SEPTEMBER 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | ţ | ĸO | Day |
|------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|-----------------|--------|-------|----------------|------|--------------|
| S 1 | 21 19 54 | 18 Ω 0'59 | 24∏24 | 8 Ω 43 | 11 M 43 | 20耳 9 | 22 I I51 | 9°R31 | 25°R33 | 2°R43 | 28°D13 | 22°R44 | 22≈46 | 11 米 12 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 23 50 | 19° 0'57 | 8925 | 10°27 | 12°58 | 20°44 | 23° 0 | 9 ≈ 27 | 25 Y 32 | 2≈42 | 28 M .13 | 22≈43 | 22°43 | 11°19 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 27 47 | 20° 0'56 | 22°52 | 12°10 | 14°12 | 21°18 | 23°10 | 9°22 | 25°32 | 2°40 | 28°14 | 22°43 | 22°40 | 11°26 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 21 31 43 | 21° 0'58 | 7 Ω 40 | 13°53 | 15°26 | 21°53 | 23°20 | 9°17 | 25°31 | 2°39 | 28°14 | 22°43 | 22°37 | 11°32 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 21 35 40 | 22° 1'03 | 22°44 | 15°36 | 16°41 | 22°28 | 23°30 | 9°13 | 25°30 | 2°37 | 28°14 | 22°D43 | 22°33 | 11°39 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 21 39 36 | 23° 1'09 | 7 m 53 | 17°18 | 17°55 | 23° 3 | 23°39 | 9° 8 | 25°30 | 2°36 | 28°14 | 22°R43 | 22°30 | 11°46 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 43 33 | 24° 1'17 | 22°59 | 19° 1 | 19°10 | 23°37 | 23°48 | 9° 3 | 25°29 | 2°34 | 28°14 | 22°43 | 22°27 | 11°52 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 47 30 | 25° 1'27 | 7 ≙ 53 | 20°42 | 20°24 | 24°12 | 23°58 | 8°59 | 25°28 | 2°32 | 28°14 | 22°42 | 22°24 | 11°59 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 51 26 | 26° 1'38 | 22°28 | 22°23 | 21°38 | 24°46 | 24° 7 | 8°54 | 25°27 | 2°31 | 28°14 | 22°42 | 22°21 | 12° 6 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 55 23 | 27° 1'52 | 6 M .40 | 24° 4 | 22°53 | 25°20 | 24°16 | 8°50 | 25°26 | 2°29 | 28°15 | 22°42 | 22°18 | 12°12 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 59 19 | 28° 2'07 | 20°27 | 25°44 | 24° 7 | 25°55 | 24°25 | 8°45 | 25°25 | 2°28 | 28°15 | 22°42 | 22°14 | 12°19 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 3 16 | 29° 2'24 | 3 ₹ 50 | 27°24 | 25°21 | 26°29 | 24°34 | 8°41 | 25°24 | 2°26 | 28°15 | 22°D42 | 22°11 | 12°26 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 7 12 | 0 m 2'43 | 16°50 | 29° 3 | 26°36 | 27° 3 | 24°42 | 8°37 | 25°23 | 2°25 | 28°16 | 22°42 | 22° 8 | 12°32 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 11 9 22 15 5 | 1° 3'03 | 29°31 | 0 Mp 42 2°20 | 27°50 29° 4 | 27°37 28°11 | 24°51 | 8°32 8°28 | 25°22 | 2°24 2°22 | 28°16 28°16 | 22°42 | 22° 5 | 12°39 12°46 | n.a. | F 14 S 15 |
| S 15 | | 2° 3'26 | 11 る 56 | | - | | 24°59 | | 25°21 | | | 22°43 | 22° 2 | | n.a. | |
| S 16 | 22 19 2 | 3° 3'49 | 24° 8 | 3°58 | 0 ჲ 19 | 28°45 | 25° 8 | 8°24 | 25°19 | 2°21 | 28°17 | 22°44 | 21°58 | 12°52 | n.a. | S 16 |
| M17 | 22 22 59 | 4° 4'15 | 6≈10 | 5°35 | 1°33 | 29°18 | 25°16 | 8°20 | 25°18 | 2°19 | 28°17 | 22°45 | 21°55 | 12°59 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 26 55 | 5° 4'42 | 18° 5 | 7°12 | 2°47 | 29°52 | 25°24 | 8°16 | 25°17 | 2°18 | 28°18 | 22°R46 | 21°52 | 13° 6 | n.a. | T 18 |
| W19 | 22 30 52 | 6° 5'11 | 29°56 | 8°49 | 4° 1 | 0925 | 25°32 | 8°12 | 25°15 | 2°17 | 28°18 | 22°46 | 21°49 | 13°12 | n.a. | W19 |
| T 20 | 22 34 48 | 7° 5'41 | 11) (44 | 10°25 | 5°15 | 0°59 | 25°40 | 8° 8 | 25°14 | 2°15 | 28°19 | 22°45 | 21°46 | 13°19 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 22 38 45 | 8° 6'14 | 23°33 | 12° 1 | 6°29 | 1°32 | 25°47 | 8° 4 | 25°12 | 2°14 | 28°19 | 22°43 | 21°43 | 13°26 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 22 42 41 | 9° 6'48 | 5 ℃ 23 | 13°36 | 7°44 | 2° 6 | 25°55 | 8° 0 | 25°11 | 2°13 | 28°20 | 22°41 | 21°39 | 13°32 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 46 38 | 10° 7'24 | 17°18 | 15°11 | 8°58 | 2°39 | 26° 2 | 7°56 | 25° 9 | 2°12 | 28°21 | 22°38 | 21°36 | 13°39 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 50 34 | 11° 8'02 | 29°19 | 16°45 | 10°12 | 3°12 | 26° 9 | 7°53 | 25° 8 | 2°10 | 28°21 | 22°35 | 21°33 | 13°46 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 54 31 | 12° 8'42 | 11830 | 18°20 | 11°26 | 3°45 | 26°17 | 7°49 | 25° 6 | 2° 9 | 28°22 | 22°32 | 21°30 | 13°52 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 58 27 | 13° 9'24 | 23°54 | 19°54 | 12°40 | 4°18 | 26°24 | 7°46 | 25° 4 | 2° 8 | 28°23 | 22°30 | 21°27 | 13°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 2 24 | 14°10'08 | 6 Ⅱ 34 | 21°27 | 13°54 | 4°51 | 26°30 | 7°42 | 25° 3 | 2° 7 | 28°23 | 22°29 | 21°24 | 14° 6 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 6 21 | 15°10'53 | 19°34 | 23° 1 | 15° 8 | 5°23 | 26°37 | 7°39 | 25° 1 | 2° 6 | 28°24 | 22°D29 | 21°20 | 14°12 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 10 17 | 16°11'41 | 2957 | 24°34 | 16°22 | 5°56 | 26°44 | 7°36 | 24°59 | 2° 5 | 28°25 | 22°30 | 21°17 | 14°19 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 14 14 | 17 m 12'30 | 16946 | 26M) 7 | 17 ≏ 36 | 6928 | 26耳50 | 7 ≈ 33 | 24 Y 57 | 2≈ 4 | 28 M 26 | 22≈31 | 21≈14 | 14) 26 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h06m56s

Julian Calendar 1 Sept. 2423 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2423 BCE

OCTOBER 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ^r | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | v | Ç | Ŷ, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 23 18 10 | 18 m 13'22 | 10 1 | 27 m /40 | 18 ≏ 50 | 799 1 | 26 II 56 | 7°R30 | 24°R55 | 2°R 3 | 28 M 27 | 22≈33 | 21≈11 | 14) 32 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 22 7 | 19°14'14 | 15°40 | 29°12 | 20° 4 | 7°33 | 27° 2 | 7≈27 | 24 Y 53 | 2≈ 2 | 28°28 | 22°R34 | 21° 8 | 14°39 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 26 3 | 20°15'09 | 0 m 39 | 0 ≏ 44 | 21°18 | 8° 5 | 27° 8 | 7°24 | 24°51 | 2° 1 | 28°29 | 22°34 | 21° 4 | 14°45 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 30 0 | 21°16'05 | 15°51 | 2°16 | 22°32 | 8°37 | 27°14 | 7°21 | 24°49 | 2° 0 | 28°29 | 22°32 | 21° 1 | 14°52 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 23 33 56 | 22°17'02 | 1 º 6 | 3°48 | 23°46 | 9° 9 | 27°20 | 7°18 | 24°47 | 1°59 | 28°30 | 22°29 | 20°58 | 14°59 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 23 37 53 | 23°18'01 | 16°15 | 5°19 | 24°59 | 9°41 | 27°25 | 7°16 | 24°45 | 1°58 | 28°31 | 22°25 | 20°55 | 15° 5 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 41 50 | 24°19'01 | 1 M 6 | 6°51 | 26°13 | 10°12 | 27°30 | 7°13 | 24°43 | 1°57 | 28°32 | 22°20 | 20°52 | 15°12 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 45 46 | 25°20'02 | 15°33 | 8°22 | 27°27 | 10°44 | 27°35 | 7°11 | 24°41 | 1°56 | 28°33 | 22°15 | 20°49 | 15°19 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 49 43 | 26°21'04 | 29°33 | 9°52 | 28°41 | 11°15 | 27°40 | 7° 8 | 24°39 | 1°55 | 28°35 | 22°11 | 20°45 | 15°25 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 53 39 | 27°22'07 | 13 ∡ 3 | 11°23 | 29°55 | 11°47 | 27°45 | 7° 6 | 24°37 | 1°54 | 28°36 | 22° 9 | 20°42 | 15°32 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 57 36 | 28°23'11 | 26° 6 | 12°53 | 1 M 8 | 12°18 | 27°50 | 7° 4 | 24°34 | 1°54 | 28°37 | 22°D 8 | 20°39 | 15°39 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 1 32 | 29°24'16 | 8 궁 45 | 14°23 | 2°22 | 12°49 | 27°54 | 7° 2 | 24°32 | 1°53 | 28°38 | 22° 8 | 20°36 | 15°45 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 5 29 | 0 ≏ 25'22 | 21° 5 | 15°52 | 3°36 | 13°20 | 27°58 | 7° 0 | 24°30 | 1°52 | 28°39 | 22° 9 | 20°33 | 15°52 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 9 25 | 1°26'28 | 3≈ 9 | 17°21 | 4°49 | 13°50 | 28° 2 | 6°59 | 24°28 | 1°51 | 28°40 | 22°11 | 20°30 | 15°59 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 13 22 | 2°27'35 | 15° 4 | 18°49 | 6° 3 | 14°21 | 28° 6 | 6°57 | 24°25 | 1°51 | 28°41 | 22°12 | 20°26 | 16° 5 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 17 19 | 3°28'43 | 26°54 | 20°17 | 7°17 | 14°51 | 28°10 | 6°55 | 24°23 | 1°50 | 28°43 | 22°R13 | 20°23 | 16°12 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 21 15 | 4°29'52 | 8) (41 | 21°44 | 8°30 | 15°22 | 28°13 | 6°54 | 24°21 | 1°50 | 28°44 | 22°11 | 20°20 | 16°19 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 25 12 | 5°31'02 | 20°29 | 23°10 | 9°44 | 15°52 | 28°17 | 6°52 | 24°18 | 1°49 | 28°45 | 22° 7 | 20°17 | 16°25 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 29 8 | 6°32'12 | 2 Υ 21 | 24°36 | 10°57 | 16°22 | 28°20 | 6°51 | 24°16 | 1°49 | 28°47 | 22° 1 | 20°14 | 16°32 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 0 33 5 | 7°33'23 | 14°18 | 26° 0 | 12°10 | 16°52 | 28°23 | 6°50 | 24°13 | 1°48 | 28°48 | 21°53 | 20°10 | 16°39 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 0 37 1 | 8°34'35 | 26°22 | 27°23 | 13°24 | 17°21 | 28°26 | 6°49 | 24°11 | 1°48 | 28°49 | 21°44 | 20° 7 | 16°45 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 40 58 | 9°35'48 | 8 8 34 | 28°44 | 14°37 | 17°51 | 28°28 | 6°48 | 24° 8 | 1°47 | 28°51 | 21°35 | 20° 4 | 16°52 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 44 54 | 10°37'02 | 20°55 | OM 4 | 15°50 | 18°20 | 28°31 | 6°47 | 24° 6 | 1°47 | 28°52 | 21°26 | 20° 1 | 16°59 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 48 51 | 11°38'17 | 3 Ⅱ 27 | 1°22 | 17° 4 | 18°49 | 28°33 | 6°47 | 24° 3 | 1°47 | 28°53 | 21°18 | 19°58 | 17° 5 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 52 48 | 12°39'33 | 16°11 | 2°37 | 18°17 | 19°18 | 28°35 | 6°46 | 24° 1 | 1°46 | 28°55 | 21°12 | 19°55 | 17°12 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 56 44 | 13°40'49 | 29°11 | 3°50 | 19°30 | 19°47 | 28°37 | 6°46 | 23°58 | 1°46 | 28°56 | 21° 9 | 19°51 | 17°19 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 0 41 | 14°42'07 | 129528 | 5° 0 | 20°43 | 20°16 | 28°39 | 6°45 | 23°56 | 1°46 | 28°58 | 21°D 8 | 19°48 | 17°25 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 4 37 | 15°43'25 | 26° 5 | 6° 6 | 21°56 | 20°44 | 28°40 | 6°45 | 23°53 | 1°45 | 28°59 | 21° 8 | 19°45 | 17°32 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 8 34 | 16°44'44 | 10 N 3 | 7° 7 | 23° 9 | 21°12 | 28°41 | 6°45 | 23°51 | 1°45 | 29° 1 | 21° 9 | 19°42 | 17°39 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 12 30 | 17°46'04 | 24°23 | 8° 4 | 24°22 | 21°40 | 28°42 | 6°D45 | 23°48 | 1°45 | 29° 2 | 21°R 9 | 19°39 | 17°45 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 16 27 | 18 ≏ 47'25 | 9 m) 4 | 8 M 55 | 25 M 35 | 229 8 | 28 Ⅱ 43 | 6≈45 | 23 Y 46 | 1≈45 | 29M 4 | 21≈ 8 | 19 ≈ 35 | 17 ∺ 52 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h06m54s

NOVEMBER 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------|----------------|-------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 1 20 24 | 19 ≏ 48'45 | 24 Mp 0 | 9 M .40 | 26M48 | 22936 | 28∏44 | 6≈45 | 23°R43 | 1°R45 | 29M 5 | 21°R 4 | 19≈32 | 17 米 59 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 24 20 | 20°50'07 | 9 ≏ 4 | 10°17 | 28° 1 | 23° 3 | 28°45 | 6°45 | 23 Y 41 | 1≈45 | 29° 7 | 20≈58 | 19°29 | 18° 5 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 28 17 | 21°51'29 | 24° 8 | 10°47 | 29°14 | 23°31 | 28°45 | 6°46 | 23°38 | 1°D45 | 29° 9 | 20°49 | 19°26 | 18°12 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 32 13 | 22°52'51 | 9 ™ 2 | 11° 7 | 0 ∡ 127 | 23°58 | 28°R45 | 6°46 | 23°35 | 1°45 | 29°10 | 20°39 | 19°23 | 18°19 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 1 36 10 | 23°54'13 | 23°35 | 11°R18 | 1°39 | 24°25 | 28°45 | 6°47 | 23°33 | 1°45 | 29°12 | 20°28 | 19°20 | 18°25 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 1 40 6 | 24°55'35 | 7 .₹ 43 | 11°17 | 2°52 | 24°51 | 28°45 | 6°48 | 23°30 | 1°45 | 29°14 | 20°19 | 19°16 | 18°32 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 44 3 | 25°56'58 | 21°22 | 11° 6 | 4° 5 | 25°17 | 28°44 | 6°49 | 23°28 | 1°45 | 29°15 | 20°12 | 19°13 | 18°39 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 48 0 | 26°58'20 | 4 궁 32 | 10°43 | 5°17 | 25°44 | 28°43 | 6°50 | 23°25 | 1°45 | 29°17 | 20° 7 | 19°10 | 18°45 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 51 56 | 27°59'42 | 17°15 | 10° 8 | 6°30 | 26° 9 | 28°43 | 6°51 | 23°22 | 1°46 | 29°19 | 20° 4 | 19° 7 | 18°52 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 55 53 | 29° 1'03 | 29°37 | 9°21 | 7°42 | 26°35 | 28°42 | 6°52 | 23°20 | 1°46 | 29°20 | 20°D 4 | 19° 4 | 18°59 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 1 59 49 | OM 2'24 | 11≈42 | 8°24 | 8°55 | 27° 0 | 28°40 | 6°53 | 23°17 | 1°46 | 29°22 | 20° 4 | 19° 1 | 19° 5 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 3 46 | 1° 3'45 | 23°35 | 7°18 | 10° 7 | 27°26 | 28°39 | 6°55 | 23°15 | 1°47 | 29°24 | 20°R 4 | 18°57 | 19°12 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 7 42 | 2° 5'05 | 5 ∺ 23 | 6° 4 | 11°19 | 27°50 | 28°37 | 6°56 | 23°12 | 1°47 | 29°26 | 20° 3 | 18°54 | 19°19 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 11 39 | 3° 6'25 | 17°10 | 4°46 | 12°31 | 28°15 | 28°35 | 6°58 | 23°10 | 1°47 | 29°27 | 20° 0 | 18°51 | 19°25 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 15 35 | 4° 7'45 | 29° 0 | 3°25 | 13°43 | 28°39 | 28°33 | 7° 0 | 23° 7 | 1°48 | 29°29 | 19°54 | 18°48 | 19°32 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 19 32 | 5° 9'04 | 10 Y 57 | 2° 4 | 14°55 | 29° 3 | 28°31 | 7° 2 | 23° 5 | 1°48 | 29°31 | 19°44 | 18°45 | 19°39 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 23 29 | 6°10'22 | 23° 2 | 0°46 | 16° 7 | 29°27 | 28°29 | 7° 4 | 23° 2 | 1°49 | 29°33 | 19°33 | 18°41 | 19°45 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 27 25 | 7°11'41 | 5 8 18 | 29 ॒ 33 | 17°19 | 29°51 | 28°26 | 7° 6 | 23° 0 | 1°49 | 29°35 | 19°19 | 18°38 | 19°52 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 31 22 | 8°12'59 | 17°45 | 28°28 | 18°31 | 0 Ω 14 | 28°23 | 7° 8 | 22°57 | 1°50 | 29°36 | 19° 5 | 18°35 | 19°59 | n.a. | M19 |
| T 20 | 2 35 18 | 9°14'16 | 0∏24 | 27°30 | 19°42 | 0°37 | 28°20 | 7°10 | 22°55 | 1°50 | 29°38 | 18°51 | 18°32 | 20° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 2 39 15 | 10°15'34 | 13°13 | 26°43 | 20°54 | 0°59 | 28°17 | 7°13 | 22°52 | 1°51 | 29°40 | 18°39 | 18°29 | 20°12 | n.a. | W21 |
| T 22 | 2 43 11 | 11°16'51 | 26°13 | 26° 5 | 22° 5 | 1°22 | 28°14 | 7°15 | 22°50 | 1°52 | 29°42 | 18°30 | 18°26 | 20°19 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 47 8 | 12°18'07 | 99524 | 25°37 | 23°17 | 1°44 | 28°10 | 7°18 | 22°48 | 1°52 | 29°44 | 18°24 | 18°22 | 20°25 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 51 5 | 13°19'23 | 22°47 | 25°18 | 24°28 | 2° 5 | 28° 6 | 7°21 | 22°45 | 1°53 | 29°46 | 18°20 | 18°19 | 20°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 55 1 | 14°20'39 | 6 Ω 22 | 25°D 9 | 25°39 | 2°27 | 28° 2 | 7°24 | 22°43 | 1°54 | 29°48 | 18°19 | 18°16 | 20°39 | n.a. | S 25 |
| M26 | 2 58 58 | 15°21'55 | 20°12 | 25°10 | 26°50 | 2°48 | 27°58 | 7°27 | 22°40 | 1°55 | 29°49 | 18°19 | 18°13 | 20°45 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 2 54 | 16°23'10 | 4 Mp 17 | 25°18 | 28° 1 | 3° 8 | 27°54 | 7°30 | 22°38 | 1°55 | 29°51 | 18°19 | 18°10 | 20°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 6 5 1 | 17°24'24 | 18°37 | 25°34 | 2 <u>9</u> °12 | 3°28 | 27°50 | 7°33 | 22°36 | 1°56 | 29°53 | 18°17 | 18° 7 | 20°59 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 10 47 | 18°25'39 | 3 ₾ 9 | 25°57 | 0 조 23 | 3°48 | 27°45 | 7°36 | 22°34 | 1°57 | 29°55 | 18°12 | 18° 3 | 21° 5 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 14 44 | 19 M 26'52 | 17 ≏ 49 | 26 ≏ 26 | 1 る 33 | 4 Ω 8 | 27 Ⅱ 40 | 7≈40 | 22 Y 31 | 1≈58 | 29 IL 57 | 18 ≈ 4 | 18 ≈ 0 | 21 米 12 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h06m51s

Julian Calendar 1 Nov. 2423 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2423 BCE

DECEMBER 2423 BCE (-2422) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | R | ß | ţ | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 3 18 41 | 20M28'05 | 2M31 | 27 ♀ 1 | 2 ප් 44 | 4 Ω 27 | 27°R35 | 7≈43 | 22°R29 | 1≈59 | 29M59 | 17°R53 | 17≈57 | 21 米 19 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 22 37 | 21°29'17 | 17° 7 | 27°41 | 3°54 | 4°45 | 27 Ⅲ 30 | 7°47 | 22 Y 27 | 2° 0 | 0 才 1 | 17 ≈ 41 | 17°54 | 21°25 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 26 34 | 22°30'28 | 1 ₹ 29 | 28°26 | 5° 4 | 5° 4 | 27°25 | 7°50 | 22°25 | 2° 1 | 0° 3 | 17°29 | 17°51 | 21°32 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 30 30 | 23°31'38 | 15°31 | 29°15 | 6°15 | 5°22 | 27°20 | 7°54 | 22°23 | 2° 2 | 0° 5 | 17°17 | 17°47 | 21°39 | n.a. | T 4 |
| W 5 T 6 | 3 34 27 3 38 23 | 24°32'47 25°33'55 | 29°9 12 る 21 | 0M 8 1° 5 | 7°25 8°35 | 5°39 5°56 | 27°14 27° 8 | 7°58 8° 2 | 22°21 22°19 | 2° 3 2° 4 | 0° 7 0° 9 | 17° 7 17° 0 | 17°44 17°41 | 21°45 21°52 | n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 3 42 20 | 25°35'02 | 25° 8 | 2° 4 | 9°44 | 6°13 | 27° 3 | 8° 6 | 22°17 | 2° 5 | 0°11 | 16°56 | 17°38 | 21°59 | n.a. n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 46 17 | 27°36'07 | 7 ≈ 34 | 3° 7 | 10°54 | 6°29 | 26°57 | 8°10 | 22°15 | 2° 7 | 0°13 | 16°55 | 17°35 | 22° 5 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 50 13 | 28°37'10 | 19°42 | 4°12 | 12° 3 | 6°44 | 26°50 | 8°14 | 22°13 | 2° 8 | 0°15 | 16°D54 | 17°32 | 22°12 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 54 10 | 29°38'13 | 1 米 37 | 5°19 | 13°13 | 6°59 | 26°44 | 8°19 | 22°11 | 2° 9 | 0°16 | 16°R54 | 17°28 | 22°19 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 58 6 | 0 , ₹39'13 | 13°27 | 6°28 | 14°22 | 7°14 | 26°38 | 8°23 | 22° 9 | 2°10 | 0°18 | 16°54 | 17°25 | 22°25 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 2 3 | 1°40'12 | 25°15 | 7°39 | 15°31 | 7°28 | 26°31 | 8°28 | 22° 7 | 2°12 | 0°20 | 16°51 | 17°22 | 22°32 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 5 59 | 2°41'10 | 7 Υ 7 | 8°52 | 16°40 | 7°42 | 26°25 | 8°32 | 22° 5 | 2°13 | 0°22 | 16°46 | 17°19 | 22°39 | n.a. | T 13 |
| F 14 S 15 | 4 9 56 | 3°42'06 4°43'00 | 19° 8 1 8 21 | 10° 7 11°23 | 17°48 18°57 | 7°55 8° 8 | 26°18 26°11 | 8°37 8°42 | 22° 3 22° 2 | 2°14 2°16 | 0°24 0°26 | 16°38 16°28 | 17°16 17°12 | 22°45 22°52 | n.a. | F 14 S 15 |
| | 4 13 52 | | | | | | _ | | | - | | | | | n.a. | |
| S 16 | 4 17 49 | 5°43'53 | 13°48 | 12°41 | 20° 5 | 8°20 | 26° 4 | 8°46 | 22° 0 | 2°17 | 0°28 | 16°16 | 17° 9 | 22°59 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 21 46 | 6°44'44 | 26°30 | 14° 0 | 21°13 | 8°32 | 25°57 | 8°51 | 21°58 | 2°19 | 0°30 | 16° 3 | 17° 6 | 23° 5 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 25 42 | 7°45'34 | 9∏27 | 15°20 | 22°21 | 8°43 | 25°50 | 8°56 | 21°57 | 2°20 | 0°32 | 15°51 | 17° 3 | 23°12 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 29 39 | 8°46'23 | 22°38 | 16°42 | 23°28 | 8°53 | 25°43 | 9° 1 | 21°55 | 2°21 | 0°34 | 15°40 | 17° 0 | 23°19 | n.a. | W19 |
| T 20 F 21 | 4 33 35 4 37 32 | 9°47'10 10°47'55 | 695 1 19°34 | 18° 4 19°28 | 24°36 25°43 | 9° 3 9°12 | 25°35 25°28 | 9° 7 9°12 | 21°54 21°52 | 2°23 2°25 | 0°36 0°38 | 15°31 15°26 | 16°57 16°53 | 23°25 23°32 | n.a. | T 20 F 21 |
| S 22 | 4 41 28 | 10 47 33 11°48'40 | $3\Omega 17$ | 19 28 20°53 | 25°45 26°50 | 9°21 | 25°21 | 9°17 | 21°51 | 2°26 | 0°40 | 15°23 | 16°50 | 23°39 | n.a. n.a. | S 22 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 23 M24 | 4 45 25 4 49 22 | 12°49'22 13°50'04 | 17° 6 | 22°19 23°45 | 27°57 29° 3 | 9°29 9°37 | 25°13 25° 5 | 9°23 9°28 | 21°50 21°48 | 2°28 2°29 | 0°42 0°44 | 15°D22 15°23 | 16°47 16°44 | 23°45 23°52 | n.a. | S 23 M24 |
| T 25 | 4 49 22 4 53 18 | 13°50'04 14°50'44 | 1 Mp 3 15° 6 | 25°13 | 29° 3 0 ≈ 10 | 9°37 9°44 | 25° 5 24°58 | 9°34 | 21°48 21°47 | 2°31 | 0°44 0°45 | 15°R23 | 16°44 | 23°52 23°59 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 55 16 | 14 30 44 15°51'22 | 29°14 | 25°13 | 0≈10 1°16 | 9°50 | 24°50 | 9°39 | 21°46 | 2°33 | 0°43 | 15 K23 | 16°38 | 23° 5 | n.a. n.a. | W26 |
| T 27 | 5 1 11 | 16°51'59 | 13 Ω 27 | 28°11 | 2°21 | 9°55 | 24°42 | 9°45 | 21°45 | 2°34 | 0°49 | 15°20 | 16°34 | 24°12 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 5 8 | 17°52'35 | 27°42 | 29°42 | 3°27 | 10° 0 | 24°34 | 9°51 | 21°43 | 2°36 | 0°51 | 15°14 | 16°31 | 24°19 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 9 4 | 18°53'09 | 11 M .55 | 1 14 | 4°32 | 10° 4 | 24°27 | 9°56 | 21°42 | 2°38 | 0°53 | 15° 7 | 16°28 | 24°25 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 13 1 | 19°53'42 | 26° 3 | 2°46 | 5°37 | 10° 8 | 24°19 | 10° 2 | 21°41 | 2°40 | 0°55 | 14°58 | 16°25 | 24°32 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 16 57 | 20 х 54'13 | 10 才 0 | 4 ₹ 19 | 6≈42 | 10 Ω 11 | 24∏11 | 10≈ 8 | 21 Y 40 | 2≈41 | 0 ∡ 757 | 14≈48 | 16≈22 | 24 米 39 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h06m49s

JANUARY 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ð | 4 | ħ |)∤(| ħ | Р | ß | ß | ţ | , K | Day |
|--------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 5 20 54 | 21 × 754'42 | 23 × 742 | 5 ₹ 753 | 7≈46 | 10 Ω 13 | 24°R 3 | 10≈14 | 21°R39 | 2≈43 | 0 ≯ 58 | 14°R39 | 16≈18 | 24) (46 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 24 51 | 22°55'09 | 7중 6 | 7°29 | 8°51 | 10°14 | 23 II 55 | 10°21 | 21 Y 39 | 2°45 | 1° 0 | 14≈32 | 16°15 | 24°52 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 28 47 | 23°55'34 | 20° 9 | 9° 5 | 9°54 | 10°R15 | 23°47 | 10°27 | 21°38 | 2°47 | 1° 2 | 14°27 | 16°12 | 24°59 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 5 32 44 | 24°55'58 | 2≈52 | 10°42 | 10°58 | 10°15 | 23°39 | 10°33 | 21°37 | 2°49 | 1° 4 | 14°24 | 16° 9 | 25° 6 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 5 36 40 | 25°56'19 | 15°17 | 12°20 | 12° 1 | 10°14 | 23°31 | 10°39 | 21°36 | 2°51 | 1° 6 | 14°D23 | 16° 6 | 25°12 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 5 40 37 | 26°56'38 | 27°26 | 13°58 | 13° 4 | 10°12 | 23°23 | 10°46 | 21°35 | 2°52 | 1° 8 | 14°24 | 16° 3 | 25°19 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 44 33 | 27°56'54 | 9 ∺ 23 | 15°38 | 14° 6 | 10°10 | 23°16 | 10°52 | 21°35 | 2°54 | 1° 9 | 14°25 | 15°59 | 25°26 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 5 48 30 | 28°57'09 | 21°15 | 17°19 | 15° 8 | 10° 7 | 23° 8 | 10°58 | 21°34 | 2°56 | 1°11 | 14°26 | 15°56 | 25°32 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 5 52 26 | 29°57'21 | 3 Υ 4 | 19° 1 | 16°10 | 10° 3 | 23° 0 | 11° 5 | 21°34 | 2°58 | 1°13 | 14°R27 | 15°53 | 25°39 | n.a. | W 9 T 10 |
| T 10 F 11 | 5 56 23 6 0 20 | 0 궁 57'31 1°57'38 | 14°58 27° 0 | 20°44 22°28 | 17°11 18°12 | 9°58 9°52 | 22°52 22°44 | 11°11 11°18 | 21°33 21°33 | 3° 0 3° 2 | 1°15 1°16 | 14°25 14°22 | 15°50 15°47 | 25°46 25°52 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 4 16 | 2°57'43 | 9 8 16 | 24°13 | 18 12 19°13 | 9°46 | 22°37 | 11°25 | 21°32 | 3° 4 | 1°18 | 14 22 14°17 | 15°44 | 25°59 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 13 | 6 8 13 | 3°57'46 | 21°48 | 25°59 | 20°13 | 9°39 | 22°29 | 11°32 | 21°32 | 3° 6 | 1°20 | 14°11 | 15°40 | 26° 6 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 12 9 | 4°57'47 | 4 Ⅱ 40 | 27°46 | 21°12 | 9°31 | 22°21 | 11°38 | 21°32 | 3° 8 | 1°21 | 14° 4 | 15°37 | 26°12 | n.a. | M14 |
| T 15 W16 | 6 16 6 6 20 2 | 5°57'45 6°57'42 | 17°51 1 9 21 | 29°34 1 る 23 | 22°12 23°10 | 9°23 9°14 | 22°14 22° 6 | 11°45 11°52 | 21°32 21°32 | 3°10 3°12 | 1°23 1°25 | 13°58 13°52 | 15°34 15°31 | 26°19 26°26 | n.a. | T 15 W16 |
| T 17 | 6 23 59 | 7°57'36 | 15° 7 | 3°13 | 23 10 24° 8 | 9 14 9° 4 | 21°59 | 11°59 | 21°31 | 3°15 | 1°26 | 13°47 | 15°28 | 26°32 | n.a. n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 27 55 | 8°57'28 | 29° 7 | 5° 4 | 25° 6 | 8°53 | 21°52 | 12° 6 | 21°D31 | 3°17 | 1°28 | 13°45 | 15°24 | 26°39 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 31 52 | 9°57'18 | 13 Ω 17 | 6°57 | 26° 3 | 8°41 | 21°44 | 12°13 | 21°31 | 3°19 | 1°30 | 13°D44 | 15°21 | 26°46 | n.a. | S 19 |
| S 20 | | 10°57'06 | 27°31 | 8°50 | 27° 0 | 8°29 | 21°37 | | 21°31 | 3°21 | 1°31 | 13°44 | 15°18 | 26°52 | | S 20 |
| M21 | 6 35 49 6 39 45 | 10°57'06 11°56'52 | 11 m 48 | 8°50 10°45 | 27° 55 | 8°29 8°16 | 21°37 21°30 | 12°20 12°27 | 21°31 21°32 | 3°21 3°23 | 1°31 1°33 | 13°44 13°46 | 15°18 15°15 | 26°52 26°59 | n.a. n.a. | S 20 M21 |
| T 22 | 6 43 42 | 12°56'36 | 26° 4 | 10°43 12°40 | 27°53 28°51 | 8° 2 | 21°23 | 12°34 | 21°32 | 3°25 | 1°34 | 13°47 | 15°12 | 20° 59 | n.a. | T 22 |
| W23 | 6 47 38 | 13°56'18 | 10 ₽ 16 | 14°36 | 29°46 | 7°47 | 21°16 | 12°41 | 21°32 | 3°27 | 1°36 | 13°R48 | 15° 9 | 27°12 | n.a. | W23 |
| T 24 | 6 51 35 | 14°55'58 | 24°23 | 16°34 | 0 ¥ 40 | 7°32 | 21°10 | 12°49 | 21°32 | 3°29 | 1°37 | 13°48 | 15° 5 | 27°19 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 55 31 | 15°55'36 | 8M22 | 18°32 | 1°33 | 7°16 | 21° 3 | 12°56 | 21°33 | 3°32 | 1°39 | 13°46 | 15° 2 | 27°26 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 59 28 | 16°55'12 | 22°13 | 20°30 | 2°26 | 6°59 | 20°57 | 13° 3 | 21°33 | 3°34 | 1°40 | 13°43 | 14°59 | 27°33 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 3 24 | 17°54'47 | 5 ₹ 754 | 22°29 | 3°18 | 6°42 | 20°50 | 13°10 | 21°33 | 3°36 | 1°42 | 13°40 | 14°56 | 27°39 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 7 21 | 18°54'20 | 19°23 | 24°29 | 4°10 | 6°24 | 20°44 | 13°18 | 21°34 | 3°38 | 1°43 | 13°36 | 14°53 | 27°46 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 11 17 | 19°53'50 | 2 る 39 | 26°29 | 5° 0 | 6° 6 | 20°38 | 13°25 | 21°34 | 3°40 | 1°45 | 13°32 | 14°50 | 27°53 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 15 14 | 20°53'18 | 15°40 | 28°28 | 5°50 | 5°47 | 20°32 | 13°33 | 21°35 | 3°43 | 1°46 | 13°29 | 14°46 | 27°59 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 19 11 | 21 る 52'44 | 28 궁 25 | 0≈28 | 6 ∺ 39 | 5 Ω 27 | 20 Ⅱ 26 | 13≈40 | 21 Y 36 | 3≈45 | 1 ∡7 47 | 13 ≈ 27 | 14≈43 | 28 米 6 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h06m47s

Julian Calendar 1 Jan. 2422 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2423 BCE

FEBRUARY 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | 2 | ß | Ω | ţ | Š | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| F 1 | 7 23 7 | 22 궁 52'08 | 10≈56 | 2≈27 | 7) €27 | 5°R 7 | 20°R20 | 13≈48 | 21 Y 36 | 3≈47 | 1 ∡7 49 | 13°D26 | 14≈40 | 28) 13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 27 4 | 23°51'29 | 23°14 | 4°24 | 8°15 | 4Ω47 | 20 Ⅲ 15 | 13°55 | 21°37 | 3°49 | 1°50 | 13≈27 | 14°37 | 28°19 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 31 0 | 24°50'48 | 5 ¥ 19 | 6°21 | 9° 1 | 4°26 | 20° 9 | 14° 3 | 21°38 | 3°52 | 1°52 | 13°28 | 14°34 | 28°26 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 7 34 57 | 25°50'05 | 17°16 | 8°16 | 9°47 | 4° 4 | 20° 4 | 14°10 | 21°39 | 3°54 | 1°53 | 13°29 | 14°30 | 28°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 7 38 53 | 26°49'19 | 29° 7 | 10° 9 | 10°31 | 3°43 | 19°59 | 14°18 | 21°40 | 3°56 | 1°54 | 13°31 | 14°27 | 28°39 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 7 42 50 | 27°48'30 | 10 Y 58 | 11°59 | 11°15 | 3°21 | 19°54 | 14°25 | 21°41 | 3°58 | 1°55 | 13°32 | 14°24 | 28°46 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 46 46 | 28°47'39 | 22°51 | 13°47 | 11°58 | 2°58 | 19°49 | 14°33 | 21°42 | 4° 1 | 1°57 | 13°33 | 14°21 | 28°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 50 43 | 29°46'46 | 4 8 53 | 15°31 | 12°39 | 2°36 | 19°44 | 14°41 | 21°43 | 4° 3 | 1°58 | 13°R33 | 14°18 | 28°59 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 54 39 | 0≈45'50 | 17° 8 | 17°12 | 13°19 | 2°13 | 19°40 | 14°48 | 21°44 | 4° 5 | 1°59 | 13°32 | 14°15 | 29° 6 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 58 36 | 1°44'51 | 29°40 | 18°48 | 13°58 | 1°50 | 19°35 | 14°56 | 21°45 | 4° 7 | 2° 0 | 13°31 | 14°11 | 29°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 2 33 | 2°43'51 | 12 Ⅲ 32 | 20°20 | 14°36 | 1°27 | 19°31 | 15° 4 | 21°46 | 4°10 | 2° 1 | 13°30 | 14° 8 | 29°19 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 6 29 | 3°42'47 | 25°48 | 21°47 | 15°13 | 1° 5 | 19°27 | 15°11 | 21°47 | 4°12 | 2° 2 | 13°28 | 14° 5 | 29°26 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 10 26 | 4°41'42 | 9 9 27 | 23° 9 | 15°48 | 0°42 | 19°23 | 15°19 | 21°49 | 4°14 | 2° 3 | 13°27 | 14° 2 | 29°33 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 14 22 | 5°40'34 | 23°29 | 24°25 | 16°22 | 0°19 | 19°20 | 15°27 | 21°50 | 4°16 | 2° 4 | 13°26 | 13°59 | 29°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 18 19 | 6°39'24 | $7\Omega_{50}$ | 25°36 | 16°54 | 299556 | 19°16 | 15°35 | 21°52 | 4°19 | 2° 6 | 13°D26 | 13°56 | 29°46 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 22 15 | 7°38'11 | 22°25 | 26°41 | 17°25 | 29°33 | 19°13 | 15°42 | 21°53 | 4°21 | 2° 7 | 13°26 | 13°52 | 29°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 26 12 | 8°36'56 | 7 m) 7 | 27°39 | 17°55 | 29°11 | 19°10 | 15°50 | 21°54 | 4°23 | 2° 8 | 13°26 | 13°49 | 29°59 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 30 8 | 9°35'40 | 21°51 | 28°32 | 18°23 | 28°49 | 19° 7 | 15°58 | 21°56 | 4°25 | 2° 8 | 13°27 | 13°46 | 0 Υ 6 | n.a. | M18 |
| T 19 | 8 34 5 | 10°34'21 | 6 ₽ 29 | 29°18 | 18°49 | 28°27 | 19° 4 | 16° 6 | 21°58 | 4°28 | 2° 9 | 13°27 | 13°43 | 0°13 | n.a. | T 19 |
| W20 | 8 38 1 | 11°33'00 | 20°57 | 29°57 | 19°13 | 28° 5 | 19° 1 | 16°14 | 21°59 | 4°30 | 2°10 | 13°27 | 13°40 | 0°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 8 41 58 | 12°31'38 | 5 M .11 | 0 ∺ 30 | 19°36 | 27°43 | 18°59 | 16°21 | 22° 1 | 4°32 | 2°11 | 13°27 | 13°36 | 0°26 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 45 55 | 13°30'14 | 19° 8 | 0°56 | 19°57 | 27°22 | 18°57 | 16°29 | 22° 3 | 4°34 | 2°12 | 13°27 | 13°33 | 0°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 49 51 | 14°28'48 | 2 , 748 | 1°16 | 20°16 | 27° 2 | 18°55 | 16°37 | 22° 5 | 4°37 | 2°13 | 13°27 | 13°30 | 0°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 53 48 | 15°27'20 | 16°11 | 1°29 | 20°33 | 26°42 | 18°53 | 16°45 | 22° 6 | 4°39 | 2°14 | 13°28 | 13°27 | 0°46 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 57 44 | 16°25'51 | 29°19 | 1°36 | 20°48 | 26°22 | 18°51 | 16°53 | 22° 8 | 4°41 | 2°14 | 13°28 | 13°24 | 0°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 141 | 17°24'19 | 12 궁 11 | 1°R36 | 21° 1 | 26° 3 | 18°50 | 17° 0 | 22°10 | 4°43 | 2°15 | 13°28 | 13°21 | 1° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 5 3 7 | 18°22'46 | 24°50 | 1°31 | 21°12 | 25°45 | 18°48 | 17° 8 | 22°12 | 4°46 | 2°16 | 13°29 | 13°17 | 1° 7 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 9 34 | 19≈21'11 | 7≈17 | 1 米 19 | 21 米 21 | 259527 | 18 Ⅱ 47 | 17 ≈ 16 | 22 Υ 14 | 4≈48 | 2 , 717 | 13°R29 | 13≈14 | 1 Υ 13 | n.a. | T 28 |

Delta T = 16h06m45s

MARCH 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|-------------------|----------------|------------------|---|----------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------|----------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 9 13 30 | 20≈19'33 | 19≈32 | 1°R 2 | 21 米 27 | 25°R 9 | 18°R46 | 17 ≈ 24 | 22 Y 16 | 4≈50 | 2 √ 17 | 13°R29 | 13≈11 | 1 Υ 20 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 17 27 | 21°17'54 | 1) 39 | 0) 40 | 21°32 | 24953 | 18 Ⅱ 46 | 17°32 | 22°18 | 4°52 | 2°18 | 13 ≈ 28 | 13° 8 | 1°27 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 21 23 | 22°16'12 | 13°38 | 0°13 | 21°R33 | 24°37 | 18°45 | 17°40 | 22°20 | 4°54 | 2°19 | 13°28 | 13° 5 | 1°33 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 25 20 | 23°14'28 | 25°31 | 29≈43 | 21°33 | 24°21 | 18°45 | 17°47 | 22°23 | 4°57 | 2°19 | 13°26 | 13° 2 | 1°40 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 9 29 17 9 33 13 | 24°12'43 25°10'55 | 7 Υ 22 19°12 | 29° 8 28°32 | 21°30 21°25 | 24° 7 23°53 | 18°D45 18°45 | 17°55 18° 3 | 22°25 22°27 | 4°59 5° 1 | 2°20 2°20 | 13°25 13°23 | 12°58 12°55 | 1°47 1°53 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 9 37 10 | 26° 9'05 | 18 6 | 27°53 | 21°17 | 23°40 | 18°45 | 18°11 | 22°29 | 5° 3 | 2°21 | 13°22 | 12°52 | 2° 0 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 9 41 6 | 27° 7'12 | 13° 7 | 27°12 | 21° 7 | 23°27 | 18°45 | 18°19 | 22°32 | 5° 5 | 2°21 | 13°21 | 12°49 | 2° 7 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 45 3 | 28° 5'18 | 25°20 | 26°31 | 20°54 | 23°16 | 18°46 | 18°26 | 22°34 | 5° 7 | 2°22 | 13°D20 | 12°46 | 2°13 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 48 59 | 29° 3'22 | 7 Ⅱ 48 | 25°51 | 20°39 | 23° 5 | 18°46 | 18°34 | 22°36 | 5° 9 | 2°22 | 13°20 | 12°42 | 2°20 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 52 56 | 0 光 1′23 | 20°37 | 25°11 | 20°21 | 22°55 | 18°47 | 18°42 | 22°39 | 5°12 | 2°22 | 13°21 | 12°39 | 2°27 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 56 52 | 0°59'23 | 39549 | 24°33 | 20° 1 | 22°46 | 18°49 | 18°50 | 22°41 | 5°14 | 2°23 | 13°22 | 12°36 | 2°33 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 10 0 49 10 4 45 | 1°57'20 2°55'15 | 17°27 1 Ω 32 | 23°56 23°23 | 19°39 19°14 | 22°38 22°30 | 18°50 18°51 | 18°57 19° 5 | 22°44 22°47 | 5°16 5°18 | 2°23 2°24 | 13°24 13°25 | 12°33 12°30 | 2°40 2°47 | n.a. n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 10 8 42 | 3°53'09 | 16° 1 | 22°53 | 18°48 | 22°23 | 18°53 | 19°13 | 22°49 | 5°20 | 2°24 | 13°R25 | 12°27 | 2°54 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 12 39 | 4°51'00 | 0 m 51 | 22°27 | 18°19 | 22°18 | 18°55 | 19°20 | 22°52 | 5°22 | 2°24 | 13°24 | 12°23 | 3° 0 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 16 35 | 5°48'50 | 15°53 | 22° 4 | 17°49 | 22°12 | 18°57 | 19°28 | 22°54 | 5°24 | 2°24 | 13°23 | 12°20 | 3° 7 | n.a. | S 17 |
| M18 | 10 20 32 | 6°46'38 | 1₽ 0 | 21°46 | 17°17 | 22° 8 | 18°59 | 19°35 | 22°57 | 5°26 | 2°24 | 13°20 | 12°17 | 3°14 | n.a. | M18 |
| T 19 | 10 24 28 | 7°44'24 | 16° 2 | 21°32 | 16°43 | 22° 5 | 19° 1 | 19°43 | 23° 0 | 5°28 | 2°25 | 13°17 | 12°14 | 3°20 | n.a. | T 19 |
| W20 | 10 28 25 | 8°42'09 | 0ML50 | 21°23 | 16° 8 | 22° 2 22° 0 | 19° 4 19° 7 | 19°51 19°58 | 23° 3 23° 5 | 5°30 | 2°25 2°25 | 13°14 13°11 | 12°11 | 3°27 | n.a. | W20 T 21 |
| T 21 F 22 | 10 32 21 10 36 18 | 9°39'53 10°37'35 | 15°18 29°23 | 21°D19 21°19 | 15°32 14°55 | 22° 0 21°59 | 19° / | 20° 6 | 23° 8 | 5°32 5°34 | 2°25 | 13° 11 | 12° 7 12° 4 | 3°34 3°40 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 40 14 | 11°35'16 | 13 🗷 3 | 21°24 | 14°17 | 21°D58 | 19°13 | 20°13 | 23°11 | 5°36 | 2°25 | 13°D 9 | 12° 1 | 3°47 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 44 11 | 12°32'56 | 26°20 | 21°34 | 13°39 | 21°59 | 19°16 | 20°21 | 23°14 | 5°38 | 2°25 | 13°10 | 11°58 | 3°54 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 48 7 | 13°30'35 | 9 ප 16 | 21°48 | 13° 1 | 22° 0 | 19°19 | 20°28 | 23°17 | 5°39 | 2°R25 | 13°11 | 11°55 | 4° 1 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 52 4 | 14°28'12 | 21°53 | 22° 7 | 12°23 | 22° 2 | 19°23 | 20°36 | 23°20 | 5°41 | 2°25 | 13°13 | 11°52 | 4° 7 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 56 1 | 15°25'48 | 4≈17 | 22°30 | 11°45 | 22° 4 | 19°27 | 20°43 | 23°23 | 5°43 | 2°25 | 13°14 | 11°48 | 4°14 | n.a. | W27 |
| T 28 | 10 59 57 | 16°23'23 | 16°28 | 22°58 | 11° 8 | 22° 8 | 19°31 | 20°50 | 23°26 | 5°45 | 2°25 | 13°R14 | 11°45 | 4°21 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 11 3 54 11 7 50 | 17°20'57 18°18'29 | 28°31 10) (28 | 23°29 24° 5 | 10°32 9°57 | 22°12 22°17 | 19°35 19°39 | 20°58 21° 5 | 23°29 23°32 | 5°47 5°49 | 2°25 2°25 | 13°13 13°10 | 11°42 11°39 | 4°27 4°34 | n.a. n.a. | F 29 S 30 |
| S 31 | 11 / 30 | 19 H 16'00 | 22 \(\frac{10}{2}\)21 | 24≈45 | 9 ¥ 23 | 22 17 | 19 1 9 39 | 21 3 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21 | 23°32 | 5 ≈ 50 | 2 Z ³ 24 | 13 10 13 ≈ 6 | 11≈36 | 4 γ 4 γ 41 | | S 31 |
| 331 | 11 11 4/ | 13/(1000 | 22) (21 | 24 ~ 43 | 3 J 23 | 22عد23 | 17143 | 21~~12 | 43 1 33 | J ≈ ~J0 | ZX:24 | 13~~ 0 | 11~>30 | 4 [41 | n.a. | 331 |

Delta T = 16h06m42s

Julian Calendar 1 March 2422 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2422 BCE

APRIL 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|--------|----------------|-------|----------------|------|---------------|--------|-------|---------------|------|------|
| M 1 | 11 15 43 | 20) 13'29 | 4Υ 12 | 25≈28 | 8°R50 | 229529 | 19 Ⅱ 48 | 21≈19 | 23 Y 38 | 5≈52 | 2°R24 | 13°R 0 | 11≈33 | 4 Ƴ 47 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 19 40 | 21°10'57 | 16° 2 | 26°15 | 8) 19 | 22°36 | 19°53 | 21°27 | 23°41 | 5°54 | 2 ₹ 24 | 12≈53 | 11°29 | 4°54 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 23 36 | 22° 8'24 | 27°54 | 27° 5 | 7°50 | 22°44 | 19°57 | 21°34 | 23°44 | 5°56 | 2°24 | 12°46 | 11°26 | 5° 1 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 27 33 | 23° 5'49 | 9 8 50 | 27°59 | 7°22 | 22°52 | 20° 2 | 21°41 | 23°48 | 5°57 | 2°23 | 12°39 | 11°23 | 5° 7 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 11 31 30 | 24° 3'13 | 21°53 | 28°57 | 6°57 | 23° 1 | 20° 8 | 21°48 | 23°51 | 5°59 | 2°23 | 12°33 | 11°20 | 5°14 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 11 35 26 | 25° 0'36 | 4 I I 6 | 29°57 | 6°34 | 23°11 | 20°13 | 21°55 | 23°54 | 6° 1 | 2°23 | 12°29 | 11°17 | 5°21 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 11 39 23 | 25°57'57 | 16°33 | 1 ∺ 1 | 6°13 | 23°21 | 20°18 | 22° 2 | 23°57 | 6° 2 | 2°23 | 12°27 | 11°13 | 5°28 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 43 19 | 26°55'17 | 29°17 | 2° 7 | 5°54 | 23°32 | 20°24 | 22° 9 | 24° 1 | 6° 4 | 2°22 | 12°D27 | 11°10 | 5°34 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 47 16 | 27°52'35 | 12923 | 3°17 | 5°38 | 23°44 | 20°30 | 22°16 | 24° 4 | 6° 5 | 2°22 | 12°28 | 11° 7 | 5°41 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 51 12 | 28°49'52 | 25°54 | 4°30 | 5°24 | 23°56 | 20°36 | 22°23 | 24° 7 | 6° 7 | 2°21 | 12°29 | 11° 4 | 5°48 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 55 9 | 29°47'08 | 9 Ω 52 | 5°45 | 5°12 | 24° 9 | 20°42 | 22°29 | 24°10 | 6° 8 | 2°21 | 12°R30 | 11° 1 | 5°54 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 11 59 5 | 0 Υ 44'23 | 24°17 | 7° 3 | 5° 3 | 24°22 | 20°48 | 22°36 | 24°14 | 6°10 | 2°20 | 12°29 | 10°58 | 6° 1 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 3 2 | 1°41'36 | 9 m) 7 | 8°24 | 4°56 | 24°36 | 20°55 | 22°43 | 24°17 | 6°11 | 2°20 | 12°27 | 10°54 | 6° 8 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 6 59 | 2°38'48 | 24°15 | 9°48 | 4°52 | 24°51 | 21° 1 | 22°49 | 24°21 | 6°13 | 2°19 | 12°22 | 10°51 | 6°14 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 10 55 | 3°35'59 | 9 ॒ 32 | 11°14 | 4°D50 | 25° 6 | 21° 8 | 22°56 | 24°24 | 6°14 | 2°19 | 12°16 | 10°48 | 6°21 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 14 52 | 4°33'10 | 24°47 | 12°43 | 4°50 | 25°22 | 21°14 | 23° 3 | 24°27 | 6°16 | 2°18 | 12° 8 | 10°45 | 6°28 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 18 48 | 5°30'19 | 9 M .51 | 14°14 | 4°53 | 25°38 | 21°21 | 23° 9 | 24°31 | 6°17 | 2°18 | 12° 1 | 10°42 | 6°35 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 22 45 | 6°27'29 | 24°33 | 15°49 | 4°58 | 25°55 | 21°28 | 23°16 | 24°34 | 6°18 | 2°17 | 11°54 | 10°39 | 6°41 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 26 41 | 7°24'37 | 8 . 749 | 17°26 | 5° 5 | 26°12 | 21°36 | 23°22 | 24°38 | 6°20 | 2°16 | 11°49 | 10°35 | 6°48 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 30 38 | 8°21'46 | 22°36 | 19° 5 | 5°14 | 26°30 | 21°43 | 23°28 | 24°41 | 6°21 | 2°16 | 11°46 | 10°32 | 6°55 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 12 34 34 | 9°18'54 | 5 る 54 | 20°47 | 5°26 | 26°48 | 21°50 | 23°35 | 24°45 | 6°22 | 2°15 | 11°D44 | 10°29 | 7° 1 | n.a. | S 21 |
| M22 | 12 38 31 | 10°16'01 | 18°48 | 22°32 | 5°39 | 27° 6 | 21°58 | 23°41 | 24°48 | 6°23 | 2°14 | 11°45 | 10°26 | 7° 8 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 42 28 | 11°13'08 | 1≈20 | 24°19 | 5°55 | 27°26 | 22° 5 | 23°47 | 24°52 | 6°25 | 2°13 | 11°45 | 10°23 | 7°15 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 46 24 | 12°10'15 | 13°35 | 26° 8 | 6°12 | 27°45 | 22°13 | 23°53 | 24°55 | 6°26 | 2°13 | 11°R46 | 10°19 | 7°21 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 50 21 | 13° 7'21 | 25°39 | 28° 0 | 6°32 | 28° 5 | 22°21 | 23°59 | 24°59 | 6°27 | 2°12 | 11°45 | 10°16 | 7°28 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 54 17 | 14° 4'27 | 7 ₩ 35 | 29°55 | 6°53 | 28°26 | 22°29 | 24° 5 | 25° 2 | 6°28 | 2°11 | 11°42 | 10°13 | 7°35 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 58 14 | 15° 1'33 | 19°26 | 1 Y 51 | 7°16 | 28°47 | 22°37 | 24°11 | 25° 6 | 6°29 | 2°10 | 11°36 | 10°10 | 7°42 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 2 10 | 15°58'38 | 1 Y 16 | 3°50 | 7°40 | 29° 8 | 22°46 | 24°17 | 25° 9 | 6°30 | 2° 9 | 11°28 | 10° 7 | 7°48 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 6 7 | 16°55'43 | 13° 6 | 5°51 | 8° 6 | 29°30 | 22°54 | 24°23 | 25°13 | 6°31 | 2° 8 | 11°17 | 10° 4 | 7°55 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 10 4 | 17 Y 52'47 | 24 Y 59 | 7 Υ 54 | 8) (34 | 29952 | 23 II 3 | 24≈29 | 25 Υ 16 | 6≈32 | 2 ,₹ 7 | 11≈ 5 | 10≈ 0 | 8 ℃ 2 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h06m40s

MAY 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|-------|----------------|-------|---------------|--------|------|----------------|------|------|
| W 1 | 13 14 0 | 18 Y 49'51 | 6 8 55 | 9 Υ 59 | 9 ∺ 3 | 0 Ω 15 | 23 I I11 | 24≈34 | 25 Y 20 | 6≈33 | 2°R 6 | 10°R53 | 9≈57 | 8 Υ 8 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 17 57 | 19°46'55 | 18°57 | 12° 5 | 9°34 | 0°38 | 23°20 | 24°40 | 25°24 | 6°34 | 2 ₹ 6 | 10≈41 | 9°54 | 8°15 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 21 53 | 20°43'59 | 1 II 7 | 14°13 | 10° 6 | 1° 1 | 23°29 | 24°45 | 25°27 | 6°35 | 2° 5 | 10°31 | 9°51 | 8°22 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 25 50 | 21°41'02 | 13°25 | 16°22 | 10°39 | 1°25 | 23°38 | 24°51 | 25°31 | 6°36 | 2° 4 | 10°23 | 9°48 | 8°28 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 29 46 | 22°38'04 | 25°55 | 18°32 | 11°14 | 1°50 | 23°47 | 24°56 | 25°34 | 6°37 | 2° 3 | 10°18 | 9°44 | 8°35 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 13 33 43 | 23°35'06 | 8 9 40 | 20°42 | 11°49 | 2°14 | 23°56 | 25° 2 | 25°38 | 6°38 | 2° 2 | 10°15 | 9°41 | 8°42 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 13 37 39 | 24°32'08 | 21°43 | 22°53 | 12°26 | 2°39 | 24° 5 | 25° 7 | 25°41 | 6°38 | 2° 0 | 10°D14 | 9°38 | 8°49 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 41 36 | 25°29'10 | 5 Ω 8 | 25° 4 | 13° 4 | 3° 4 | 24°15 | 25°12 | 25°45 | 6°39 | 1°59 | 10°R15 | 9°35 | 8°55 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 45 33 | 26°26'10 | 18°56 | 27°15 | 13°44 | 3°30 | 24°24 | 25°17 | 25°49 | 6°40 | 1°58 | 10°14 | 9°32 | 9° 2 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 49 29 | 27°23'11 | 3 Mp 11 | 29°25 | 14°24 | 3°56 | 24°34 | 25°22 | 25°52 | 6°41 | 1°57 | 10°13 | 9°29 | 9° 9 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 53 26 | 28°20'11 | 17°49 | 1834 | 15° 5 | 4°22 | 24°43 | 25°27 | 25°56 | 6°41 | 1°56 | 10° 9 | 9°25 | 9°15 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 57 22 | 29°17'11 | 2 ≏ 48 | 3°43 | 15°48 | 4°49 | 24°53 | 25°32 | 25°59 | 6°42 | 1°55 | 10° 3 | 9°22 | 9°22 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 1 19 | 0 8 14'11 | 17°59 | 5°50 | 16°31 | 5°16 | 25° 3 | 25°37 | 26° 3 | 6°42 | 1°54 | 9°54 | 9°19 | 9°29 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 5 15 | 1°11'11 | 3 M .13 | 7°57 | 17°15 | 5°43 | 25°13 | 25°42 | 26° 7 | 6°43 | 1°53 | 9°44 | 9°16 | 9°36 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 9 12 | 2° 8'11 | 18°19 | 10° 1 | 18° 0 | 6°11 | 25°23 | 25°46 | 26°10 | 6°44 | 1°52 | 9°33 | 9°13 | 9°42 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 13 9 | 3° 5'12 | 3 ₹ 6 | 12° 4 | 18°46 | 6°39 | 25°33 | 25°51 | 26°14 | 6°44 | 1°50 | 9°23 | 9°10 | 9°49 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 17 5 | 4° 2'13 | 17°28 | 14° 6 | 19°33 | 7° 7 | 25°43 | 25°55 | 26°17 | 6°45 | 1°49 | 9°16 | 9° 6 | 9°56 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 21 2 | 4°59'14 | 1 ਰ 21 | 16° 6 | 20°20 | 7°36 | 25°53 | 26° 0 | 26°21 | 6°45 | 1°48 | 9°10 | 9° 3 | 10° 2 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 24 58 | 5°56'16 | 14°45 | 18° 4 | 21° 9 | 8° 4 | 26° 4 | 26° 4 | 26°24 | 6°45 | 1°47 | 9° 7 | 9° 0 | 10° 9 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 28 55 | 6°53'18 | 27°41 | 20° 0 | 21°58 | 8°33 | 26°14 | 26° 8 | 26°28 | 6°46 | 1°45 | 9° 6 | 8°57 | 10°16 | n.a. | M20 |
| T 21 | 14 32 51 | 7°50'21 | 10≈14 | 21°54 | 22°48 | 9° 3 | 26°25 | 26°12 | 26°31 | 6°46 | 1°44 | 9° 6 | 8°54 | 10°22 | n.a. | T 21 |
| W22 | 14 36 48 | 8°47'25 | 22°29 | 23°47 | 23°38 | 9°32 | 26°35 | 26°16 | 26°35 | 6°46 | 1°43 | 9° 6 | 8°50 | 10°29 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 40 45 | 9°44'29 | 4 ∺ 30 | 25°37 | 24°29 | 10° 2 | 26°46 | 26°20 | 26°39 | 6°47 | 1°42 | 9° 4 | 8°47 | 10°36 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 44 41 | 10°41'34 | 16°24 | 27°26 | 25°21 | 10°33 | 26°57 | 26°24 | 26°42 | 6°47 | 1°40 | 9° 1 | 8°44 | 10°43 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 48 38 | 11°38'40 | 28°14 | 29°13 | 26°13 | 11° 3 | 27° 8 | 26°28 | 26°46 | 6°47 | 1°39 | 8°54 | 8°41 | 10°49 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 52 34 | 12°35'46 | 10 Y 3 | 0耳58 | 27° 6 | 11°34 | 27°18 | 26°32 | 26°49 | 6°47 | 1°38 | 8°45 | 8°38 | 10°56 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 56 31 | 13°32'53 | 21°56 | 2°40 | 28° 0 | 12° 5 | 27°29 | 26°35 | 26°53 | 6°48 | 1°36 | 8°34 | 8°35 | 11° 3 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 0 27 | 14°30'01 | 3 8 54 | 4°21 | 28°54 | 12°36 | 27°41 | 26°39 | 26°56 | 6°48 | 1°35 | 8°21 | 8°31 | 11° 9 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 4 24 | 15°27'09 | 15°58 | 6° 0 | 29°48 | 13° 7 | 27°52 | 26°42 | 26°59 | 6°48 | 1°34 | 8° 7 | 8°28 | 11°16 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 8 21 | 16°24'18 | 28°11 | 7°38 | 0 Υ 43 | 13°39 | 28° 3 | 26°46 | 27° 3 | 6°48 | 1°32 | 7°54 | 8°25 | 11°23 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 12 17 | 17821'28 | 10 Ⅱ 32 | 9 Ⅱ 13 | 1 Υ 39 | 14 Ω 11 | 28∏14 | 26≈49 | 27 Y 6 | 6°R48 | 1 ₹ 31 | 7≈43 | 8≈22 | 11 Y 30 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h06m38s

Julian Calendar 1 May 2422 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2422 BCE

JUNE 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | o ^r | 4 | ħ |)Å(| , | В | V | ß | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-------|-------|----------------|--------------|---------------|-------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 15 16 14 | 18 8 18'38 | 23耳 2 | 10 Ⅱ 46 | 2 Y 35 | 14 \O 43 | 28Ⅲ26 | 26≈52 | 27 Y 10 | 6°R48 | 1°R30 | 7°R34 | 8 ≈ 19 | 11 Y 36 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 20 10 | 19°15'49 | 59643 | 12°17 | 3°32 | 15°15 | 28°37 | 26°55 | 27°13 | 6≈48 | 1 ₹ 28 | 7≈28 | 8°16 | 11°43 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 24 7 | 20°13'01 | 18°37 | 13°47 | 4°28 | 15°48 | 28°48 | 26°58 | 27°17 | 6°48 | 1°27 | 7°24 | 8°12 | 11°50 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 28 3 | 21°10'13 | 1 Ω 45 | 15°14 | 5°26 | 16°21 | 29° 0 | 27° 1 | 27°20 | 6°48 | 1°25 | 7°D23 | 8° 9 | 11°56 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 15 32 0 | 22° 7'26 | 15° 9 | 16°40 | 6°24 | 16°54 | 29°12 | 27° 4 | 27°23 | 6°47 | 1°24 | 7°R23 | 8° 6 | 12° 3 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 15 35 57 | 23° 4'39 | 28°53 | 18° 3 | 7°22 | 17°27 | 29°23 | 27° 7 | 27°27 | 6°47 | 1°23 | 7°23 | 8° 3 | 12°10 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 15 39 53 | 24° 1'53 | 12 m 57 | 19°24 | 8°20 | 18° 1 | 29°35 | 27° 9 | 27°30 | 6°47 | 1°21 | 7°22 | 8° 0 | 12°17 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 43 50 | 24°59'07 | 27°21 | 20°44 | 9°19 | 18°35 | 29°47 | 27°12 | 27°33 | 6°47 | 1°20 | 7°19 | 7°56 | 12°23 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 47 46 | 25°56'22 | 12 ♀ 2 | 22° 1 | 10°19 | 19°8 | 29°59 | 27°14 | 27°36 | 6°46 | 1°18 | 7°13 | 7°53 | 12°30 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 51 43 | 26°53'38 | 26°55 | 23°16 | 11°18 | 19°43 | 0910 | 27°16 | 27°40 | 6°46 | 1°17 | 7° 5 | 7°50 | 12°37 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 55 39 | 27°50'55 | 11 M 52 | 24°28 | 12°19 | 20°17 | 0°22 | 27°18 | 27°43 | 6°46 | 1°16 | 6°55 | 7°47 | 12°43 | n.a. | T 11 |
| W12 | 15 59 36 | 28°48'13 | 26°45 | 25°38 | 13°19 | 20°51 | 0°34 | 27°21 | 27°46 | 6°45 | 1°14 | 6°46 | 7°44 | 12°50 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 3 32 | 29°45'32 | 11 ~ 24 | 26°46 | 14°20 | 21°26 | 0°46 | 27°23 | 27°49 | 6°45 | 1°13 | 6°36 | 7°41 | 12°57 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 7 29 | 0 Ⅱ 42'52 | 25°42 | 27°51 | 15°21 | 22° 1 | 0°59 | 27°24 | 27°52 | 6°45 | 1°11 | 6°29 | 7°37 | 13° 3 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 11 26 | 1°40'13 | 9 ප 34 | 28°54 | 16°22 | 22°36 | 1°11 | 27°26 | 27°56 | 6°44 | 1°10 | 6°24 | 7°34 | 13°10 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 15 22 | 2°37'36 | 22°59 | 29°54 | 17°24 | 23°11 | 1°23 | 27°28 | 27°59 | 6°44 | 1° 9 | 6°21 | 7°31 | 13°17 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 19 19 | 3°35'01 | 5≈58 | 0951 | 18°26 | 23°47 | 1°35 | 27°29 | 28° 2 | 6°43 | 1° 7 | 6°D20 | 7°28 | 13°24 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 23 15 | 4°32'26 | 18°34 | 1°45 | 19°28 | 24°22 | 1°47 | 27°31 | 28° 5 | 6°43 | 1° 6 | 6°21 | 7°25 | 13°30 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 27 12 | 5°29'54 | 0 ∺ 51 | 2°36 | 20°31 | 24°58 | 2° 0 | 27°32 | 28° 8 | 6°42 | 1° 4 | 6°R21 | 7°22 | 13°37 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 31 8 | 6°27'22 | 12°54 | 3°24 | 21°34 | 25°34 | 2°12 | 27°33 | 28°11 | 6°41 | 1° 3 | 6°21 | 7°18 | 13°44 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 16 35 5 | 7°24'53 | 24°48 | 4° 9 | 22°37 | 26°10 | 2°24 | 27°35 | 28°14 | 6°41 | 1° 1 | 6°19 | 7°15 | 13°50 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 16 39 2 | 8°22'25 | 6 Ƴ 39 | 4°49 | 23°40 | 26°47 | 2°37 | 27°36 | 28°17 | 6°40 | 1° 0 | 6°16 | 7°12 | 13°57 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 42 58 | 9°19'59 | 18°31 | 5°26 | 24°44 | 27°23 | 2°49 | 27°37 | 28°20 | 6°39 | 0°59 | 6° 9 | 7° 9 | 14° 4 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 46 55 | 10°17'34 | 0 8 27 | 5°59 | 25°48 | 28° 0 | 3° 2 | 27°37 | 28°23 | 6°39 | 0°57 | 6° 1 | 7° 6 | 14°11 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 50 51 | 11°15'11 | 12°31 | 6°28 | 26°52 | 28°37 | 3°15 | 27°38 | 28°26 | 6°38 | 0°56 | 5°52 | 7° 2 | 14°17 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 54 48 | 12°12'49 | 24°45 | 6°53 | 27°56 | 29°14 | 3°27 | 27°39 | 28°28 | 6°37 | 0°54 | 5°42 | 6°59 | 14°24 | n.a. | W26 |
| T 27 | 16 58 44 | 13°10'30 | 7 Ⅱ 10 | 7°12 | 29° 1 | 29°51 | 3°40 | 27°39 | 28°31 | 6°36 | 0°53 | 5°32 | 6°56 | 14°31 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 241 | 14° 8'12 | 19°46 | 7°27 | 0 8 6 | 0 m 28 | 3°52 | 27°40 | 28°34 | 6°35 | 0°52 | 5°24 | 6°53 | 14°37 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 6 37 | 15° 5'55 | 2934 | 7°37 | 1°11 | 1° 6 | 4° 5 | 27°40 | 28°37 | 6°35 | 0°50 | 5°18 | 6°50 | 14°44 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 10 34 | 16耳 3'40 | 15933 | 7°R42 | 2 8 16 | 1 m 43 | 49518 | 27≈40 | 28 Ƴ 39 | 6≈34 | 0 ₮ 49 | 5≈14 | 6≈47 | 14 Y 51 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h06m35s

JULY 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|----------------|-------|---------------|-------|------|----------------|--------|------|
| M 1 | 17 14 31 | 17 II 1'26 | 28945 | 7°R41 | 3 8 22 | 2 m 21 | 4931 | 27°R40 | 28 Y 42 | 6°R33 | 0°R48 | 5°R12 | 6≈43 | 14 Y 58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 18 27 | 17°59'14 | 12 N 8 | 7 9 34 | 4°27 | 2°59 | 4°43 | 27≈40 | 28°45 | 6≈32 | 0 ₮ 46 | 5°D12 | 6°40 | 15° 4 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 22 24 | 18°57'03 | 25°43 | 7°22 | 5°33 | 3°37 | 4°56 | 27°40 | 28°47 | 6°31 | 0°45 | 5≈13 | 6°37 | 15°11 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 26 20 | 19°54'54 | 9 m 31 | 7° 4 | 6°39 | 4°16 | 5° 9 | 27°40 | 28°50 | 6°30 | 0°44 | 5°14 | 6°34 | 15°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 30 17 | 20°52'46 | 23°32 | 6°40 | 7°46 | 4°54 | 5°22 | 27°39 | 28°52 | 6°29 | 0°42 | 5°R14 | 6°31 | 15°24 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 17 34 13 | 21°50'39 | 7 ≏ 46 | 6°11 | 8°52 | 5°33 | 5°35 | 27°39 | 28°55 | 6°28 | 0°41 | 5°13 | 6°27 | 15°31 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 38 10 | 22°48'34 | 22° 9 | 5°36 | 9°59 | 6°11 | 5°48 | 27°38 | 28°57 | 6°27 | 0°40 | 5°10 | 6°24 | 15°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 42 6 | 23°46'30 | 6 M 39 | 4°56 | 11° 6 | 6°50 | 6° 1 | 27°37 | 29° 0 | 6°26 | 0°38 | 5° 6 | 6°21 | 15°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 46 3 | 24°44'28 | 21°11 | 4°11 | 12°13 | 7°29 | 6°14 | 27°37 | 29° 2 | 6°24 | 0°37 | 5° 0 | 6°18 | 15°51 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 50 0 | 25°42'28 | 5 ₹ 39 | 3°22 | 13°20 | 8° 8 | 6°27 | 27°36 | 29° 4 | 6°23 | 0°36 | 4°54 | 6°15 | 15°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 53 56 | 26°40'29 | 1 <u>9</u> °56 | 2°30 | 14°27 | 8°47 | 6°40 | 27°35 | 29° 7 | 6°22 | 0°35 | 4°48 | 6°12 | 16° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 57 53 | 27°38'32 | 3 る 57 | 1°35 | 15°35 | 9°27 | 6°53 | 27°34 | 29° 9 | 6°21 | 0°33 | 4°44 | 6° 8 | 16°12 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 1 49 | 28°36'37 | 17°38 | 0°39 | 16°42 | 10° 6 | 7° 6 | 27°32 | 29°11 | 6°20 | 0°32 | 4°41 | 6° 5 | 16°18 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 5 46 | 29°34'45 | 0≈57 | 29∏42 | 17°50 | 10°46 | 7°19 | 27°31 | 29°13 | 6°18 | 0°31 | 4°D40 | 6° 2 | 16°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 9 42 | 0932'54 | 13°54 | 28°47 | 18°58 | 11°26 | 7°32 | 27°30 | 29°16 | 6°17 | 0°30 | 4°40 | 5°59 | 16°32 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 13 39 | 1°31'05 | 26°30 | 27°54 | 20° 6 | 12° 5 | 7°45 | 27°28 | 29°18 | 6°16 | 0°29 | 4°41 | 5°56 | 16°38 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 17 35 | 2°29'18 | 8) (48 | 27° 4 | 21°15 | 12°45 | 7°58 | 27°26 | 29°20 | 6°15 | 0°27 | 4°43 | 5°53 | 16°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 21 32 | 3°27'34 | 20°53 | 26°18 | 22°23 | 13°26 | 8°11 | 27°25 | 29°22 | 6°13 | 0°26 | 4°45 | 5°49 | 16°52 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 25 29 | 4°25'52 | 2 Υ 50 | 25°38 | 23°32 | 14° 6 | 8°24 | 27°23 | 29°24 | 6°12 | 0°25 | 4°R45 | 5°46 | 16°59 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 29 25 | 5°24'12 | 14°42 | 25° 4 | 24°41 | 14°46 | 8°37 | 27°21 | 29°26 | 6°10 | 0°24 | 4°45 | 5°43 | 17° 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 18 33 22 | 6°22'34 | 26°36 | 24°38 | 25°50 | 15°27 | 8°50 | 27°19 | 29°28 | 6° 9 | 0°23 | 4°43 | 5°40 | 17°12 | n.a. | S 21 |
| M22 | 18 37 18 | 7°20'59 | 8 8 34 | 24°20 | 26°59 | 16° 7 | 9° 3 | 27°17 | 29°29 | 6° 8 | 0°22 | 4°40 | 5°37 | 17°19 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 41 15 | 8°19'26 | 20°42 | 24°11 | 28° 8 | 16°48 | 9°16 | 27°14 | 29°31 | 6° 6 | 0°21 | 4°37 | 5°33 | 17°25 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 45 11 | 9°17'55 | 3 II 3 | 24°D10 | 29°18 | 17°29 | 9°30 | 27°12 | 29°33 | 6° 5 | 0°20 | 4°32 | 5°30 | 17°32 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 49 8 | 10°16'27 | 15°38 | 24°18 | 0 Ⅲ 27 | 18°10 | 9°43 | 27°10 | 29°35 | 6° 3 | 0°19 | 4°28 | 5°27 | 17°39 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 53 4 | 11°15'01 | 28°29 | 24°36 | 1°37 | 18°51 | 9°56 | 27° 7 | 29°36 | 6° 2 | 0°18 | 4°25 | 5°24 | 17°46 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 57 1 | 12°13'37 | 11936 | 25° 2 | 2°47 | 19°32 | 10° 9 | 27° 4 | 29°38 | 6° 0 | 0°17 | 4°22 | 5°21 | 17°52 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 0 57 | 13°12'15 | 24°58 | 25°38 | 3°57 | 20°14 | 10°22 | 27° 2 | 29°39 | 5°59 | 0°16 | 4°21 | 5°18 | 17°59 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 4 54 | 14°10'55 | 8 Ω 34 | 26°22 | 5° 7 | 20°55 | 10°35 | 26°59 | 29°41 | 5°57 | 0°15 | 4°D21 | 5°14 | 18° 6 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 8 51 | 15° 9'37 | 22°22 | 27°14 | 6°17 | 21°37 | 10°48 | 26°56 | 29°42 | 5°56 | 0°14 | 4°22 | 5°11 | 18°12 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 12 47 | 1695 8'22 | 6 m 19 | 28耳13 | 7 Ⅱ 27 | 22 Mp 18 | 1199 1 | 26≈53 | 29 Y 44 | 5≈54 | 0 才 13 | 4≈23 | 5≈ 8 | 18 Y 19 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h06m33s

Julian Calendar 1 July 2422 BCE == Greg. Calendar 11 June 2422 BCE

AUGUST 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| Å | В | N. | c C | Ç | k _O | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|--------|----------------|--------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|------|
| T 1 | 19 16 44 | 1795 7'07 | 20 m 23 | 29Ⅱ20 | 8Д38 | 23 Mg 0 | 119514 | 26°R50 | 29 Υ 45 | 5°R53 | 0°R12 | 4≈24 | 5≈ 5 | 18 Y 26 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 20 40 | 18° 5'55 | 4 ≏ 32 | 0ഇ33 | 9°48 | 23°42 | 11°27 | 26≈47 | 29°46 | 5≈51 | 0 ₹ 11 | 4°25 | 5° 2 | 18°33 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 24 37 | 19° 4'45 | 18°45 | 1°52 | 10°59 | 24°24 | 11°41 | 26°43 | 29°48 | 5°50 | 0°11 | 4°R25 | 4°59 | 18°39 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 28 33 | 20° 3'37 | 2 M 58 | 3°17 | 12° 9 | 25° 6 | 11°54 | 26°40 | 29°49 | 5°48 | 0°10 | 4°25 | 4°55 | 18°46 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 19 32 30 | 21° 2'30 | 17° 9 | 4°46 | 13°20 | 25°48 | 12° 7 | 26°37 | 29°50 | 5°46 | 0° 9 | 4°24 | 4°52 | 18°53 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 19 36 26 | 22° 1'26 | 1 √ 16 | 6°19 | 14°31 | 26°30 | 12°20 | 26°33 | 29°51 | 5°45 | 0° 8 | 4°23 | 4°49 | 18°59 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 19 40 23 | 23° 0'24 | 15°15 | 7°55 | 15°42 | 27°13 | 12°33 | 26°30 | 29°52 | 5°43 | 0° 7 | 4°21 | 4°46 | 19° 6 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 44 20 | 23°59'23 | 29° 4 | 9°35 | 16°54 | 27°55 | 12°46 | 26°26 | 29°53 | 5°42 | 0° 7 | 4°20 | 4°43 | 19°13 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 48 16 | 24°58'25 | 12 る 40 | 11°17 | 18° 5 | 28°38 | 12°59 | 26°22 | 29°54 | 5°40 | 0° 6 | 4°19 | 4°39 | 19°20 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 52 13 | 25°57'29 | 26° 0 | 13° 1 | 19°16 | 29°20 | 13°12 | 26°18 | 29°55 | 5°38 | 0° 5 | 4°18 | 4°36 | 19°26 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 56 9 | 26°56'35 | 9≈ 5 | 14°46 | 20°28 | 0 ჲ 3 | 13°25 | 26°14 | 29°56 | 5°37 | 0° 5 | 4°D18 | 4°33 | 19°33 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 0 6 | 27°55'43 | 21°52 | 16°33 | 21°40 | 0°46 | 13°37 | 26°10 | 29°57 | 5°35 | 0° 4 | 4°19 | 4°30 | 19°40 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 4 2 | 28°54'54 | 4) (23 | 18°20 | 22°51 | 1°29 | 13°50 | 26° 6 | 29°58 | 5°33 | 0° 4 | 4°19 | 4°27 | 19°47 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 7 59 | 29°54'07 | 16°40 | 20° 8 | 24° 3 | 2°12 | 14° 3 | 26° 2 | 29°58 | 5°32 | 0° 3 | 4°20 | 4°24 | 19°53 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 11 55 | $0\Omega 53'22$ | 28°45 | 21°57 | 25°15 | 2°55 | 14°16 | 25°58 | 29°59 | 5°30 | 0° 2 | 4°20 | 4°20 | 20° 0 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 15 52 | 1°52'40 | 10 Y 41 | 23°45 | 26°27 | 3°38 | 14°29 | 25°54 | 29°59 | 5°28 | 0° 2 | 4°20 | 4°17 | 20° 7 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 19 48 | 2°52'00 | 22°34 | 25°33 | 27°39 | 4°22 | 14°42 | 25°50 | 0 8 0 | 5°27 | 0° 1 | 4°21 | 4°14 | 20°13 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 23 45 | 3°51'23 | 4 8 27 | 27°22 | 28°52 | 5° 5 | 14°54 | 25°45 | 0° 1 | 5°25 | 0° 1 | 4°21 | 4°11 | 20°20 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 27 41 | 4°50'49 | 16°26 | 29° 9 | 0 | 5°48 | 15° 7 | 25°41 | 0° 1 | 5°23 | 0° 1 | 4°21 | 4° 8 | 20°27 | n.a. | M19 |
| T 20 | 20 31 38 | 5°50'17 | 28°34 | 0Ω 57 | 1°16 | 6°32 | 15°20 | 25°37 | 0° 1 | 5°22 | 0° 0 | 4°21 | 4° 5 | 20°34 | n.a. | T 20 |
| W21 | 20 35 35 | 6°49'47 | 10耳56 | 2°44 | 2°29 | 7°16 | 15°33 | 25°32 | 0° 2 | 5°20 | 29M59 | 4°21 | 4° 1 | 20°40 | n.a. | W21 |
| T 22 | 20 39 31 | 7°49'20 | 23°35 | 4°30 | 3°42 | 7°59 | 15°45 | 25°28 | 0° 2 | 5°18 | 29°59 | 4°21 | 3°58 | 20°47 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 43 28 | 8°48'55 | 6935 | 6°16 | 4°54 | 8°43 | 15°58 | 25°23 | 0° 2 | 5°17 | 29°59 | 4°22 | 3°55 | 20°54 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 47 24 | 9°48'33 | 19°56 | 8° 1 | 6° 7 | 9°27 | 16°10 | 25°18 | 0° 2 | 5°15 | 29°59 | 4°22 | 3°52 | 21° 0 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 51 21 | 10°48'13 | 3 Ω 38 | 9°45 | 7°20 | 10°11 | 16°23 | 25°14 | 0° 3 | 5°13 | 29°59 | 4°R22 | 3°49 | 21° 7 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 55 17 | 11°47'55 | 17°38 | 11°29 | 8°33 | 10°55 | 16°35 | 25° 9 | 0° 3 | 5°12 | 29°58 | 4°22 | 3°45 | 21°14 | n.a. | M26 |
| T 27 | 20 59 14 | 12°47'40 | 1 m 54 | 13°12 | 9°46 | 11°39 | 16°48 | 25° 4 | 0°R 3 | 5°10 | 29°58 | 4°21 | 3°42 | 21°21 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 3 10 | 13°47'26 | 16°20 | 14°54 | 10°59 | 12°23 | 17° 0 | 25° 0 | 0° 3 | 5°8 | 29°58 | 4°20 | 3°39 | 21°27 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 7 7 | 14°47'14 | 0 ჲ 51 | 16°36 | 12°12 | 13° 7 | 17°13 | 24°55 | 0° 3 | 5° 7 | 29°58 | 4°19 | 3°36 | 21°34 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 11 3 | 15°47'05 | 15°20 | 18°17 | 13°26 | 13°52 | 17°25 | 24°50 | 0° 2 | 5° 5 | 29°58 | 4°18 | 3°33 | 21°41 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 15 0 | 16 Ω 46'57 | 29 ≏ 44 | 19 Ω 57 | 14939 | 14 ≏ 36 | 17937 | 24≈45 | 0 ප 2 | 5≈ 3 | 29 M 58 | 4≈17 | 3≈30 | 21 Y 48 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h06m31s

SEPTEMBER 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|--------|----------------|-------|----------------|-------|------|----------------|--------|------|
| S 1 | 21 18 57 | 17 Ω 46'51 | 13 M 58 | 21 Ω 37 | 15953 | 15 ≏ 21 | 179549 | 24°R40 | 0°R 2 | 5°R 2 | 29°R57 | 4°D16 | 3≈26 | 21 Y 54 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 22 53 | 18°46'47 | 28° 1 | 23°16 | 17° 6 | 16° 5 | 18° 2 | 24≈36 | 0 8 2 | 5≈ 0 | 29 M 57 | 4≈17 | 3°23 | 22° 1 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 26 50 | 19°46'45 | 11 .7 51 | 24°54 | 18°20 | 16°50 | 18°14 | 24°31 | 0° 1 | 4°58 | 29°D57 | 4°17 | 3°20 | 22° 8 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 30 46 | 20°46'44 | 25°27 | 26°32 | 19°33 | 17°35 | 18°26 | 24°26 | 0° 1 | 4°57 | 29°57 | 4°19 | 3°17 | 22°14 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 21 34 43 | 21°46'46 | 8 궁 50 | 28° 9 | 20°47 | 18°19 | 18°38 | 24°21 | 0° 0 | 4°55 | 29°57 | 4°20 | 3°14 | 22°21 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 21 38 39 | 22°46'49 | 22° 0 | 29°46 | 22° 1 | 19° 4 | 18°50 | 24°16 | 29 Y 59 | 4°54 | 29°58 | 4°21 | 3°11 | 22°28 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 42 36 | 23°46'55 | 4≈57 | 1 m) 22 | 23°15 | 19°49 | 19° 2 | 24°11 | 29°59 | 4°52 | 29°58 | 4°R21 | 3° 7 | 22°35 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 46 32 | 24°47'02 | 17°41 | 2°57 | 24°28 | 20°34 | 19°13 | 24° 6 | 29°59 | 4°51 | 29°58 | 4°21 | 3° 4 | 22°41 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 50 29 | 25°47'11 | 0 ∺ 13 | 4°32 | 25°42 | 21°19 | 19°25 | 24° 1 | 29°58 | 4°49 | 29°58 | 4°19 | 3° 1 | 22°48 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 54 25 | 26°47'22 | 12°34 | 6° 6 | 26°56 | 22° 4 | 19°37 | 23°56 | 29°57 | 4°47 | 29°58 | 4°16 | 2°58 | 22°55 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 21 58 22 | 27°47'35 | 24°45 | 7°40 | 28°11 | 22°49 | 19°48 | 23°51 | 29°56 | 4°46 | 29°58 | 4°13 | 2°55 | 23° 1 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 2 19 | 28°47'51 | 6 Ƴ 47 | 9°14 | 29°25 | 23°34 | 20° 0 | 23°47 | 29°56 | 4°44 | 29°59 | 4° 8 | 2°51 | 23° 8 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 6 15 | 29°48'08 | 18°43 | 10°47 | 0€39 | 24°19 | 20°12 | 23°42 | 29°55 | 4°43 | 29°59 | 4° 4 | 2°48 | 23°15 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 10 12 | 0 Mp 48'28 | 0 8 35 | 12°19 | 1°53 | 25° 5 | 20°23 | 23°37 | 29°54 | 4°42 | 29°59 | 4° 0 | 2°45 | 23°22 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 14 8 | 1°48'50 | 12°27 | 13°51 | 3° 8 | 25°50 | 20°34 | 23°32 | 29°53 | 4°40 | 29°59 | 3°57 | 2°42 | 23°28 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 18 5 | 2°49'14 | 24°23 | 15°23 | 4°22 | 26°35 | 20°46 | 23°27 | 29°52 | 4°39 | 29°59 | 3°55 | 2°39 | 23°35 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 22 1 | 3°49'40 | 6 Ⅱ 27 | 16°54 | 5°36 | 27°21 | 20°57 | 23°22 | 29°51 | 4°37 | 0 ∡ 0 | 3°D55 | 2°36 | 23°42 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 25 58 | 4°50'08 | 18°45 | 18°24 | 6°51 | 28° 6 | 21° 8 | 23°18 | 29°50 | 4°36 | 0° 1 | 3°56 | 2°32 | 23°49 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 29 54 | 5°50'39 | 19522 | 19°54 | 8° 6 | 28°52 | 21°19 | 23°13 | 29°48 | 4°34 | 0° 1 | 3°57 | 2°29 | 23°55 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 22 33 51 | 6°51'11 | 14°20 | 21°24 | 9°20 | 29°37 | 21°30 | 23° 8 | 29°47 | 4°33 | 0° 2 | 3°59 | 2°26 | 24° 2 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 22 37 47 | 7°51'46 | 27°44 | 22°53 | 10°35 | 0 M 23 | 21°41 | 23° 3 | 29°46 | 4°32 | 0° 2 | 4°R 0 | 2°23 | 24° 9 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 22 41 44 | 8°52'22 | 11 £ 35 | 24°22 | 11°49 | 1° 9 | 21°52 | 22°59 | 29°45 | 4°30 | 0° 3 | 4° 0 | 2°20 | 24°15 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 45 41 | 9°53'01 | 25°51 | 25°51 | 13° 4 | 1°54 | 22° 3 | 22°54 | 29°43 | 4°29 | 0° 3 | 3°58 | 2°17 | 24°22 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 49 37 | 10°53'41 | 10 m 29 | 27°18 | 14°19 | 2°40 | 22°13 | 22°50 | 29°42 | 4°28 | 0° 4 | 3°55 | 2°13 | 24°29 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 53 34 | 11°54'22 | 25°21 | 28°46 | 15°34 | 3°26 | 22°24 | 22°45 | 29°40 | 4°27 | 0° 5 | 3°50 | 2°10 | 24°36 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 57 30 | 12°55'06 | 10 ≏ 20 | 0 ჲ 12 | 16°49 | 4°12 | 22°34 | 22°41 | 29°39 | 4°25 | 0° 5 | 3°44 | 2° 7 | 24°42 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 1 27 | 13°55'50 | 25°17 | 1°38 | 18° 4 | 4°58 | 22°45 | 22°36 | 29°37 | 4°24 | 0° 6 | 3°38 | 2° 4 | 24°49 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 5 23 | 14°56'37 | 10 M 2 | 3° 4 | 19°19 | 5°44 | 22°55 | 22°32 | 29°36 | 4°23 | 0° 7 | 3°32 | 2° 1 | 24°56 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 9 20 | 15°57'24 | 24°30 | 4°28 | 20°34 | 6°30 | 23° 5 | 22°28 | 29°34 | 4°22 | 0° 7 | 3°28 | 1°57 | 25° 2 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 13 16 | 16 m 58'13 | 8 ₹ 38 | 5 Ω 52 | 21 Ω 49 | 7 ™ 16 | 239915 | 22≈23 | 29 Y 32 | 4≈21 | 0 ∡ 7 8 | 3≈26 | 1≈54 | 25 Ƴ 9 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h06m29s

Julian Calendar 1 Sept. 2422 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2422 BCE

OCTOBER 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | S | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------|--------|----------------|-------|---------------|-------|------|----------------|--------|------|
| T 1 | 23 17 13 | 17 m 59'03 | 22 × 124 | 7 ≙ 15 | 230 4 | 8M 2 | 239525 | 22°R19 | 29°R31 | 4°R19 | 0 √ 9 | 3°D26 | 1≈51 | 25 Υ 16 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 21 10 | 18°59'55 | 5 국 48 | 8°37 | 24°19 | 8°48 | 23°35 | 22≈15 | 29 Y 29 | 4≈18 | 0°10 | 3≈27 | 1°48 | 25°23 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 25 6 | 20° 0'47 | 18°55 | 9°58 | 25°34 | 9°34 | 23°45 | 22°11 | 29°27 | 4°17 | 0°11 | 3°28 | 1°45 | 25°29 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 29 3 | 21° 1'41 | 1≈45 | 11°17 | 26°49 | 10°20 | 23°55 | 22° 7 | 29°25 | 4°16 | 0°11 | 3°R29 | 1°42 | 25°36 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 23 32 59 | 22° 2'36 | 14°22 | 12°35 | 28° 4 | 11° 7 | 24° 4 | 22° 3 | 29°23 | 4°15 | 0°12 | 3°29 | 1°38 | 25°43 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 23 36 56 | 23° 3'31 | 26°47 | 13°52 | 29°19 | 11°53 | 24°14 | 21°59 | 29°21 | 4°14 | 0°13 | 3°26 | 1°35 | 25°50 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 40 52 | 24° 4'28 | 9 ∺ 4 | 15° 6 | 0 ₥ 34 | 12°39 | 24°23 | 21°56 | 29°20 | 4°13 | 0°14 | 3°21 | 1°32 | 25°56 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 44 49 | 25° 5'27 | 21°13 | 16°19 | 1°50 | 13°25 | 24°33 | 21°52 | 29°18 | 4°12 | 0°15 | 3°13 | 1°29 | 26° 3 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 48 45 | 26° 6'26 | 3Υ 16 | 17°29 | 3° 5 | 14°12 | 24°42 | 21°48 | 29°16 | 4°11 | 0°16 | 3° 3 | 1°26 | 26°10 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 52 42 | 27° 7'27 | 15°13 | 18°36 | 4°20 | 14°58 | 24°51 | 21°45 | 29°14 | 4°11 | 0°17 | 2°52 | 1°22 | 26°16 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 56 39 | 28° 8'29 | 27° 7 | 19°41 | 5°35 | 15°44 | 25° 0 | 21°41 | 29°11 | 4°10 | 0°18 | 2°41 | 1°19 | 26°23 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 0 35 | 29° 9'32 | 8 8 59 | 20°41 | 6°51 | 16°31 | 25° 9 | 21°38 | 29° 9 | 4° 9 | 0°19 | 2°30 | 1°16 | 26°30 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 4 32 | 0 ₽ 10'37 | 20°50 | 21°38 | 8° 6 | 17°17 | 25°17 | 21°35 | 29° 7 | 4° 8 | 0°20 | 2°22 | 1°13 | 26°37 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 8 28 | 1°11'43 | 2∏45 | 22°29 | 9°21 | 18° 4 | 25°26 | 21°31 | 29° 5 | 4° 7 | 0°22 | 2°15 | 1°10 | 26°43 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 12 25 | 2°12'50 | 14°47 | 23°16 | 10°37 | 18°50 | 25°34 | 21°28 | 29° 3 | 4° 7 | 0°23 | 2°11 | 1° 7 | 26°50 | n.a. | T 15 |
| W16 | 0 16 21 | 3°13'59 | 27° 1 | 23°56 | 11°52 | 19°37 | 25°43 | 21°25 | 29° 1 | 4° 6 | 0°24 | 2° 9 | 1° 3 | 26°57 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 20 18 | 4°15'09 | 9931 | 24°30 | 13° 8 | 20°23 | 25°51 | 21°22 | 28°58 | 4° 5 | 0°25 | 2°D 9 | 1° 0 | 27° 4 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 24 14 | 5°16'20 | 22°22 | 24°56 | 14°23 | 21°10 | 25°59 | 21°20 | 28°56 | 4° 5 | 0°26 | 2°10 | 0°57 | 27°10 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 28 11 | 6°17'32 | 5 Ω 39 | 25°14 | 15°39 | 21°56 | 26° 7 | 21°17 | 28°54 | 4° 4 | 0°28 | 2°R10 | 0°54 | 27°17 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 0 32 8 | 7°18'45 | 19°25 | 25°R22 | 16°54 | 22°43 | 26°15 | 21°14 | 28°51 | 4° 4 | 0°29 | 2° 8 | 0°51 | 27°24 | n.a. | S 20 |
| M21 | 0 36 4 | 8°20'00 | 3 m 41 | 25°20 | 18°10 | 23°30 | 26°23 | 21°12 | 28°49 | 4° 3 | 0°30 | 2° 5 | 0°48 | 27°30 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 40 1 | 9°21'15 | 18°24 | 25° 8 | 19°25 | 24°16 | 26°30 | 21° 9 | 28°47 | 4° 3 | 0°32 | 1°58 | 0°44 | 27°37 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 43 57 | 10°22'31 | 3 ≏ 28 | 24°44 | 20°41 | 25° 3 | 26°38 | 21° 7 | 28°44 | 4° 2 | 0°33 | 1°49 | 0°41 | 27°44 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 47 54 | 11°23'48 | 18°46 | 24° 9 | 21°56 | 25°50 | 26°45 | 21° 5 | 28°42 | 4° 2 | 0°34 | 1°39 | 0°38 | 27°51 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 51 50 | 12°25'05 | 4M 4 | 23°22 | 23°12 | 26°36 | 26°52 | 21° 3 | 28°39 | 4° 1 | 0°36 | 1°28 | 0°35 | 27°57 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 55 47 | 13°26'23 | 19°11 | 22°25 | 24°27 | 27°23 | 26°59 | 21° 1 | 28°37 | 4° 1 | 0°37 | 1°18 | 0°32 | 28° 4 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 0 59 43 | 14°27'42 | 3 ∡ 759 | 21°19 | 25°43 | 28°10 | 27° 6 | 20°59 | 28°34 | 4° 1 | 0°38 | 1°10 | 0°28 | 28°11 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 3 40 | 15°29'01 | 18°21 | 20° 5 | 26°58 | 28°56 | 27°13 | 20°57 | 28°32 | 4° 0 | 0°40 | 1° 5 | 0°25 | 28°17 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 7 37 | 16°30'20 | 2 ප 15 | 18°45 | 28°14 | 29°43 | 27°19 | 20°55 | 28°29 | 4° 0 | 0°41 | 1° 2 | 0°22 | 28°24 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 11 33 | 17°31'39 | 1 <u>5</u> °42 | 17°23 | 29°29 | 0 ₮ 30 | 27°26 | 20°54 | 28°27 | 4° 0 | 0°43 | 1°D 1 | 0°19 | 28°31 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 15 30 | 18 ≏ 32'58 | 28 궁 44 | 16 ♀ 1 | 0 ჲ 45 | 1 ₹ 16 | 27932 | 20≈52 | 28 Y 24 | 4≈ 0 | 0 х 44 | 1°R 2 | 0≈16 | 28 Y 38 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h06m26s

NOVEMBER 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | Ç | , k | Day |
|--------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| F 1 | 1 19 26 | 19 ≏ 34'17 | 11 ≈ 26 | 14°R41 | 2 ♀ 0 | 2 ₹ 3 | 27938 | 20°R51 | 28°R22 | 3°R59 | 0 才 46 | 1°R 1 | 0≈13 | 28 Y 44 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 23 23 | 20°35'37 | 23°52 | 13 ≏ 27 | 3°16 | 2°50 | 27°44 | 20≈49 | 28 Y 19 | 3≈59 | 0°47 | 0≈59 | 0° 9 | 28°51 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 27 19 | 21°36'56 | 6 ∀ 6 | 12°20 | 4°31 | 3°37 | 27°50 | 20°48 | 28°17 | 3°59 | 0°49 | 0°55 | 0° 6 | 28°58 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 31 16 | 22°38'15 | 18°11 | 11°22 | 5°47 | 4°23 | 27°55 | 20°47 | 28°14 | 3°59 | 0°51 | 0°47 | 0° 3 | 29° 5 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 1 35 13 | 23°39'35 | 0 Υ 11 | 10°34 | 7° 2 | 5°10 | 28° 1 | 20°46 | 28°12 | 3°D59 | 0°52 | 0°36 | 29 궁 59 | 29°11 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 1 39 9 | 24°40'54 | 12° 6 | 9°56 | 8°18 | 5°57 | 28° 6 | 20°46 | 28° 9 | 3°59 | 0°54 | 0°23 | 29°57 | 29°18 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 1 43 6 | 25°42'14 | 24° 0 | 9°30 | 9°33 | 6°44 | 28°11 | 20°45 | 28° 6 | 3°59 | 0°55 | 0° 8 | 29°53 | 29°25 | n.a. | T 7 |
| F 8 S 9 | 1 47 2 1 50 59 | 26°43'34 27°44'53 | 5 8 53 | 9°14 9°D 8 | 10°49 12°4 | 7°30 8°17 | 28°16 28°21 | 20°44 20°44 | 28° 4 28° 1 | 3°59 3°59 | 0°57 0°59 | 29 る 53 29°38 | 29°50 29°47 | 29°31 29°38 | n.a. n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | | - | | | | | | п.а. | |
| S 10 | 1 54 55 | 28°46'13 | 29°40 | 9°12 | 13°20 | 9° 4 | 28°26 | 20°43 | 27°59 | 4° 0 | 1° 0 | 29°26 | 29°44 | 29°45 | n.a. | S 10 |
| M11 | 1 58 52 | 29°47'33 | 11 II 39 | 9°25 | 14°35 | 9°51 | 28°30 | 20°43 | 27°56 | 4° 0 | 1° 2 | 29°16 | 29°41 | 29°52 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 2 2 49 2 6 45 | 0 ጤ 48'54 1°50'14 | 23°43 5 9 58 | 9°45 10°13 | 15°51 17° 6 | 10°37 11°24 | 28°34 28°39 | 20°43 20°D43 | 27°53 27°51 | 4° 0 4° 0 | 1° 4 1° 6 | 29° 9 29° 5 | 29°38 29°34 | 29°58 0 岁 5 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 2 10 42 | 2°51'34 | 18°26 | 10°13 | 18°22 | 11°24 | 28°42 | 20°43 | 27°48 | 4° 1 | 1° 7 | 29° 3 | 29°31 | 0°12 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 2 14 38 | 3°52'55 | 1Ω12 | 11°28 | 19°37 | 12°57 | 28°46 | 20°43 | 27°46 | 4° 1 | 1° 9 | 29° 3 | 29°28 | 0°19 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 18 35 | 4°54'15 | 14°20 | 12°14 | 20°53 | 13°44 | 28°50 | 20°44 | 27°43 | 4° 1 | 1°11 | 29° 3 | 29°25 | 0°25 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 22 31 | 5°55'35 | 27°55 | 13° 4 | 22° 8 | 14°31 | 28°53 | 20°44 | 27°41 | 4° 2 | 1°13 | 29° 2 | 29°22 | 0°32 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 26 28 | 6°56'56 | 11 m)58 | 13°59 | 23°24 | 15°17 | 28°57 | 20°45 | 27°38 | 4° 2 | 1°14 | 28°58 | 29°19 | 0°39 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 30 25 | 7°58'16 | 26°31 | 14°57 | 24°39 | 16° 4 | 29° 0 | 20°45 | 27°35 | 4° 3 | 1°16 | 28°52 | 29°15 | 0°45 | n.a. | T 19 |
| W20 | 2 34 21 | 8°59'36 | 11 ≏ 28 | 15°59 | 25°54 | 16°51 | 29° 3 | 20°46 | 27°33 | 4° 3 | 1°18 | 28°42 | 29°12 | 0°52 | n.a. | W20 |
| T 21 | 2 38 18 | 10° 0'55 | 26°42 | 17° 3 | 27°10 | 17°37 | 29° 5 | 20°47 | 27°30 | 4° 4 | 1°20 | 28°31 | 29° 9 | 0°59 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 2 42 14 | 11° 2'15 | 12M 4 | 18°10 | 28°25 | 18°24 | 29° 8 | 20°48 | 27°28 | 4° 4 | 1°22 | 28°20 | 29° 6 | 1° 6 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 46 11 | 12° 3'33 | 27°20 | 19°20 | 29°41 | 19°11 | 29°10 | 20°49 | 27°25 | 4° 5 | 1°23 | 28° 9 | 29° 3 | 1°12 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 50 7 | 13° 4'52 | 12 × 21 | 20°31 | 0 M .56 | 19°57 | 29°12 | 20°51 | 27°23 | 4° 6 | 1°25 | 28° 0 | 28°59 | 1°19 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 54 4 | 14° 6'09 | 26°56 | 21°45 | 2°12 | 20°44 | 29°14 | 20°52 | 27°21 | 4° 6 | 1°27 | 27°54 | 28°56 | 1°26 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 58 1 | 15° 7'26 | 11중 3 | 23° 0 | 3°27 | 21°31 | 29°16 | 20°53 | 27°18 | 4° 7 | 1°29 | 27°51 | 28°53 | 1°33 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 1 57 | 16° 8'41 | 24°40 | 24°16 | 4°42 | 22°17 | 29°17 | 20°55 | 27°16 | 4° 8 | 1°31 | 27°D50 | 28°50 | 1°39 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 3 5 54 3 9 50 | 17° 9'56 18°11'09 | 7 ≈ 49 20°34 | 25°35 26°54 | 5°58 7°13 | 23° 4 23°50 | 29°19 29°20 | 20°57 20°59 | 27°13 27°11 | 4° 8 4° 9 | 1°33 1°35 | 27°50 27°R50 | 28°47 28°44 | 1°46 1°53 | n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 3 9 30 | 18-11-09 19 M -12'21 | 20°34 2) 59 | 26°54 28 Ω 15 | 8M28 | 23°30 24 × 737 | 29*20 | 20°39 21 ≈ 1 | $27^{\circ}11$ | 4°9 4 ≈ 10 | 1°35 | 27 - R30 27 - 349 | 28 ⁻⁴⁴ 28 -3 40 | 1 8 59 | n.a. n.a. | S 30 |
| 3 30 | 3 13 4/ | 171161221 | 2 JC 39 | ∠o == 13 | 011620 | 24×.3/ | 27=921 | ∠1≈ 1 | 4/19 | 4≈10 | 18,30 | 2/049 | 20040 | 1039 | II.d. | 3 30 |

Delta T = 16h06m24s

Julian Calendar 1 Nov. 2422 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2422 BCE

DECEMBER 2422 BCE (-2421) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|----------------|------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 3 17 43 | 20M13'32 | 15 ¥ 10 | 29 ₾ 36 | 9 M .44 | 25 × ⁷ 23 | 299522 | 21≈ 3 | 27°R 6 | 4≈11 | 1 ₹ 38 | 27°R46 | 28 궁 37 | 2 8 6 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 21 40 | 21°14'42 | 27°10 | 0 M 59 | 10°59 | 26°10 | 29°22 | 21° 5 | 27 ° 4 | 4°12 | 1°40 | 27 云 40 | 28°34 | 2°13 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 25 36 | 22°15'51 | 9 Y 5 | 2°23 | 12°14 | 26°56 | 29°23 | 21° 7 | 27° 2 | 4°13 | 1°42 | 27°32 | 28°31 | 2°20 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 29 33 | 23°16'58 | 20°57 | 3°47 | 13°29 | 27°42 | 29°23 | 21° 9 | 26°59 | 4°14 | 1°44 | 27°21 | 28°28 | 2°26 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 3 33 30 | 24°18'05 | 2 8 48 | 5°13 | 14°45 | 28°29 | 29°R23 | 21°12 | 26°57 | 4°15 | 1°46 | 27° 9 | 28°25 | 2°33 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 3 37 26 | 25°19'10 | 14°42 | 6°39 | 16° 0 | 29°15 | 29°23 | 21°14 | 26°55 | 4°16 | 1°48 | 26°56 | 28°21 | 2°40 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 41 23 | 26°20'14 | 26°39 | 8° 6 | 17°15 | 0중 2 | 29°23 | 21°17 | 26°53 | 4°17 | 1°50 | 26°44 | 28°18 | 2°46 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 45 19 | 27°21'18 | 8 Ⅱ 41 | 9°34 | 18°30 | 0°48 | 29°22 | 21°20 | 26°51 | 4°18 | 1°52 | 26°33 | 28°15 | 2°53 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 49 16 | 28°22'20 | 20°48 | 11° 2 | 19°46 | 1°34 | 29°21 | 21°23 | 26°49 | 4°19 | 1°54 | 26°25 | 28°12 | 3° 0 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 53 12 | 29°23'21 | 399 3 | 12°32 | 21° 1 | 2°20 | 29°20 | 21°26 | 26°46 | 4°20 | 1°56 | 26°20 | 28° 9 | 3° 7 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 57 9 | 0 ₹ 24'21 | 15°27 | 14° 2 | 22°16 | 3° 7 | 29°19 | 21°29 | 26°44 | 4°22 | 1°58 | 26°17 | 28° 5 | 3°13 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 1 6 | 1°25'19 | 28° 2 | 15°32 | 23°31 | 3°53 | 29°18 | 21°32 | 26°42 | 4°23 | 1°59 | 26°D16 | 28° 2 | 3°20 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 5 2 | 2°26'17 | $10\Omega52$ | 17° 4 | 24°46 | 4°39 | 29°17 | 21°35 | 26°40 | 4°24 | 2° 1 | 26°17 | 27°59 | 3°27 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 8 59 | 3°27'14 | 24° 0 | 18°36 | 26° 1 | 5°25 | 29°15 | 21°39 | 26°38 | 4°25 | 2° 3 | 26°18 | 27°56 | 3°34 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 12 55 | 4°28'09 | 7 m)29 | 20° 9 | 27°17 | 6°11 | 29°13 | 21°42 | 26°37 | 4°27 | 2° 5 | 26°R18 | 27°53 | 3°40 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 16 52 | 5°29'04 | 21°21 | 21°42 | 28°32 | 6°57 | 29°11 | 21°46 | 26°35 | 4°28 | 2° 7 | 26°17 | 27°50 | 3°47 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 20 48 | 6°29'57 | 5 ≙ 37 | 23°16 | 29°47 | 7°43 | 29° 9 | 21°50 | 26°33 | 4°29 | 2° 9 | 26°14 | 27°46 | 3°54 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 24 45 | 7°30'49 | 20°14 | 24°51 | 1 √ 2 | 8°29 | 29° 6 | 21°53 | 26°31 | 4°31 | 2°11 | 26° 8 | 27°43 | 4° 0 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 28 41 | 8°31'40 | 5M 9 | 26°27 | 2°17 | 9°15 | 29° 4 | 21°57 | 26°29 | 4°32 | 2°13 | 26° 2 | 27°40 | 4° 7 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 4 32 38 | 9°32'30 | 20°14 | 28° 4 | 3°32 | 10° 1 | 29° 1 | 22° 1 | 26°28 | 4°34 | 2°15 | 25°54 | 27°37 | 4°14 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 4 36 35 | 10°33'18 | 5 ₹ 18 | 29°41 | 4°47 | 10°47 | 28°58 | 22° 5 | 26°26 | 4°35 | 2°17 | 25°47 | 27°34 | 4°21 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 40 31 | 11°34'05 | 20°13 | 1 √ 19 | 6° 2 | 11°33 | 28°55 | 22°10 | 26°24 | 4°37 | 2°19 | 25°41 | 27°31 | 4°27 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 44 28 | 12°34'50 | 4 云 49 | 2°58 | 7°17 | 12°19 | 28°51 | 22°14 | 26°23 | 4°38 | 2°21 | 25°37 | 27°27 | 4°34 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 48 24 | 13°35'34 | 19° 1 | 4°37 | 8°32 | 13° 5 | 28°48 | 22°18 | 26°21 | 4°40 | 2°23 | 25°D35 | 27°24 | 4°41 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 52 21 | 14°36'15 | 2≈46 | 6°18 | 9°47 | 13°51 | 28°44 | 22°23 | 26°20 | 4°41 | 2°24 | 25°35 | 27°21 | 4°48 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 56 17 | 15°36'55 | 16° 3 | 7°59 | 11° 2 | 14°37 | 28°40 | 22°27 | 26°18 | 4°43 | 2°26 | 25°36 | 27°18 | 4°54 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 0 14 | 16°37'32 | 28°56 | 9°41 | 12°17 | 15°22 | 28°36 | 22°32 | 26°17 | 4°44 | 2°28 | 25°38 | 27°15 | 5° 1 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 4 11 | 17°38'08 | 11 米 26 | 11°24 | 13°32 | 16° 8 | 28°32 | 22°37 | 26°16 | 4°46 | 2°30 | 25°39 | 27°11 | 5° 8 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 8 7 | 18°38'41 | 23°40 | 13° 8 | 14°47 | 16°54 | 28°27 | 22°42 | 26°14 | 4°48 | 2°32 | 25°R39 | 27° 8 | 5°14 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 12 4 | 19°39'12 | 5 Ƴ 42 | 14°52 | 16° 2 | 17°39 | 28°23 | 22°46 | 26°13 | 4°49 | 2°34 | 25°38 | 27° 5 | 5°21 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 16 0 | 20 х 39'41 | 17 Y 36 | 16 ₹ 38 | 17 .7 17 | 18 ට 25 | 289518 | 22≈51 | 26 Υ 12 | 4≈51 | 2 ₹ 36 | 25 궁 35 | 27る 2 | 5 8 28 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h06m22s

JANUARY 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|-------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 5 19 57 | 21 × 740'08 | 29 Y 27 | 18 ∡ 25 | 18 ∡ ³32 | 19 궁 10 | 28°R13 | 22≈56 | 26°R11 | 4≈53 | 2 , 737 | 25°R30 | 26 궁 59 | 5 8 35 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 23 53 | 22°40'34 | 11820 | 20°12 | 19°46 | 19°56 | 2895 8 | 23° 2 | 26 Y 10 | 4°55 | 2°39 | 25 궁 24 | 26°56 | 5°41 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 27 50 | 23°40'57 | 23°16 | 22° 0 | 21° 1 | 20°41 | 28° 3 | 23° 7 | 26° 8 | 4°57 | 2°41 | 25°18 | 26°52 | 5°48 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 5 31 46 | 24°41'18 | 5 Ⅱ 18 | 23°49 | 22°16 | 21°27 | 27°58 | 23°12 | 26° 7 | 4°58 | 2°43 | 25°13 | 26°49 | 5°55 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 5 35 43 | 25°41'37 | 17°28 | 25°40 | 23°31 | 22°12 | 27°52 | 23°17 | 26° 6 | 5° 0 | 2°45 | 25° 8 | 26°46 | 6° 2 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 5 39 40 | 26°41'54 | 29°48 | 27°30 | 24°46 | 22°57 | 27°46 | 23°23 | 26° 6 | 5° 2 | 2°47 | 25° 4 | 26°43 | 6° 8 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 43 36 | 27°42'09 | 129518 | 29°22 | 26° 1 | 23°43 | 27°41 | 23°28 | 26° 5 | 5° 4 | 2°48 | 25° 2 | 26°40 | 6°15 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 47 33 | 28°42'22 | 25° 0 | 1 ਰ 15 | 27°15 | 24°28 | 27°35 | 23°34 | 26° 4 | 5° 6 | 2°50 | 25°D 1 | 26°37 | 6°22 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 51 29 | 29°42'34 | 7 Ω 53 | 3° 8 | 28°30 | 25°13 | 27°29 | 23°40 | 26° 3 | 5° 8 | 2°52 | 25° 2 | 26°33 | 6°28 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 55 26 | 0 ප් 42'43 | 21° 0 | 5° 2 | 2 <u>9</u> °45 | 25°58 | 27°23 | 23°45 | 26° 2 | 5°10 | 2°54 | 25° 3 | 26°30 | 6°35 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 5 59 22 | 1°42'51 | 4 Mp 20 | 6°56 | 0 궁 59 | 26°44 | 27°16 | 23°51 | 26° 2 | 5°12 | 2°55 | 25° 5 | 26°27 | 6°42 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 3 19 | 2°42'57 | 17°55 | 8°51 | 2°14 | 27°29 | 27°10 | 23°57 | 26° 1 | 5°14 | 2°57 | 25° 6 | 26°24 | 6°49 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 7 15 | 3°43'01 | 1 ≏ 46 | 10°46 | 3°29 | 28°14 | 27° 3 | 24° 3 | 26° 1 | 5°16 | 2°59 | 25°R 7 | 26°21 | 6°55 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 11 12 | 4°43'03 | 15°52 | 12°41 | 4°44 | 28°59 | 26°57 | 24° 9 | 26° 0 | 5°18 | 3° 1 | 25° 6 | 26°17 | 7° 2 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 15 9 | | 0 M 12 | 14°36 | 5°58 | 29°44 | 26°50 | 24°15 | 26° 0 | 5°20 | 3° 2 | 25° 5 | 26°14 | 7° 9 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 19 5 | 6°43'02 | 14°43 | 16°31 | 7°13 | 0≈28 | 26°43 | 24°21 | 25°59 | 5°22 | 3° 4 | 25° 3 | 26°11 | 7°15 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 23 2 | 7°42'59 | 29°20 | 18°25 | 8°28 | 1°13 | 26°36 | 24°28 | 25°59 | 5°24 | 3° 6 | 25° 1 | 26° 8 | 7°22 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 26 58 | 8°42'54 | 13 × 758 | 20°18 | 9°42 | 1°58 | 26°29 | 24°34 | 25°58 | 5°26 | 3° 7 | 24°59 | 26° 5 | 7°29 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 6 30 55 | 9°42'47 | 28°30 | 22°10 | 10°57 | 2°43 | 26°22 | 24°40 | 25°58 | 5°28 | 3° 9 | 24°57 | 26° 2 | 7°36 | n.a. | S 19 |
| M20 | 6 34 51 | 10°42'38 | 12 る 50 | 24° 0 | 12°11 | 3°28 | 26°15 | 24°47 | 25°58 | 5°30 | 3°10 | 24°56 | 25°58 | 7°42 | n.a. | M20 |
| T 21 | 6 38 48 | 11°42'26 | 26°52 | 25°48 | 13°26 | 4°12 | 26° 8 | 24°53 | 25°58 | 5°32 | 3°12 | 24°D55 | 25°55 | 7°49 | n.a. | T 21 |
| W22 | 6 42 44 | 12°42'13 | 10≈32 | 27°34 | 14°41 | 4°57 | 26° 0 | 25° 0 | 25°58 | 5°34 | 3°14 | 24°56 | 25°52 | 7°56 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 46 41 | 13°41'57 | 23°51 | 29°16 | 15°55 | 5°42 | 25°53 | 25° 6 | 25°D58 | 5°36 | 3°15 | 24°57 | 25°49 | 8° 3 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 50 38 | 14°41'38 | 6) 46 | 0≈55 | 17°10 | 6°26 | 25°45 | 25°13 | 25°58 | 5°38 | 3°17 | 24°58 | 25°46 | 8° 9 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 54 34 | 15°41'17 | 19°22 | 2°29 | 18°24 | 7°11 | 25°38 | 25°19 | 25°58 | 5°40 | 3°18 | 24°59 | 25°43 | 8°16 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 6 58 31 | 16°40'54 | 1 Y 40 | 3°59 | 19°39 | 7°55 | 25°30 | 25°26 | 25°58 | 5°43 | 3°20 | 24°59 | 25°39 | 8°23 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 2 27 | 17°40'28 | 13°45 | 5°24 | 20°53 | 8°40 | 25°23 | 25°33 | 25°58 | 5°45 | 3°21 | 25°R 0 | 25°36 | 8°29 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 6 24 | 18°40'00 | 25°41 | 6°43 | 22° 8 | 9°24 | 25°15 | 25°40 | 25°58 | 5°47 | 3°23 | 25° 0 | 25°33 | 8°36 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 10 20 | 19°39'29 | 7 8 34 | 7°57 | 23°22 | 10° 8 | 25° 7 | 25°47 | 25°59 | 5°49 | 3°24 | 24°59 | 25°30 | 8°43 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 14 17 | 20°38'56 | 19°27 | 9° 4 | 24°37 | 10°53 | 25° 0 | 25°54 | 25°59 | 5°51 | 3°26 | 24°59 | 25°27 | 8°50 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 18 13 | 21 る 38'20 | 1 Ⅱ 25 | 10≈ 4 | 25 궁 51 | 11≈37 | 24952 | 26≈ 1 | 25 Y 59 | 5≈54 | 3 ∡ 27 | 24 궁 58 | 25 る 23 | 8 8 56 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h06m19s

Julian Calendar 1 Jan. 2421 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2422 BCE

FEBRUARY 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|--------|---------------|----------------|--------|-------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|------|
| S 1 | 7 22 10 | 22 පි 37'42 | 13 II 31 | 10≈57 | 27궁 5 | 12 ≈ 21 | 24°R44 | 26≈ 8 | 26 ℃ 0 | 5≈56 | 3 ₹ 28 | 24°R58 | 25 궁 20 | 9 8 3 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 26 6 | 23°37'02 | 25°49 | 11°43 | 28°20 | 13° 5 | 24936 | 26°15 | 26° 0 | 5°58 | 3°30 | 24중58 | 25°17 | 9°10 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 30 3 | 24°36'19 | 89521 | 12°21 | 29°34 | 13°49 | 24°29 | 26°22 | 26° 1 | 6° 0 | 3°31 | 24°D58 | 25°14 | 9°16 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 7 34 0 | 25°35'34 | 21° 8 | 12°51 | 0≈48 | 14°33 | 24°21 | 26°29 | 26° 2 | 6° 2 | 3°32 | 24°R58 | 25°11 | 9°23 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 7 37 56 | 26°34'46 | 4 Ω 10 | 13°14 | 2° 3 | 15°17 | 24°13 | 26°36 | 26° 2 | 6° 5 | 3°34 | 24°58 | 25° 8 | 9°30 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 41 53 | 27°33'56 | 17°28 | 13°29 | 3°17 | 16° 1 | 24° 5 | 26°43 | 26° 3 | 6° 7 | 3°35 | 24°58 | 25° 4 | 9°37 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 45 49 | 28°33'05 | 0 m 59 | 13°R36 | 4°31 | 16°45 | 23°58 | 26°51 | 26° 4 | 6° 9 | 3°36 | 24°57 | 25° 1 | 9°43 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 49 46 | 29°32'11 | 14°43 | 13°36 | 5°46 | 17°29 | 23°50 | 26°58 | 26° 5 | 6°11 | 3°38 | 24°57 | 24°58 | 9°50 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 53 42 | 0≈31'15 | 28°37 | 13°28 | 7° 0 | 18°12 | 23°42 | 27° 5 | 26° 5 | 6°14 | 3°39 | 24°56 | 24°55 | 9°57 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 57 39 | 1°30'17 | 12 ≏ 40 | 13°13 | 8°14 | 18°56 | 23°35 | 27°13 | 26° 6 | 6°16 | 3°40 | 24°56 | 24°52 | 10° 4 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 1 35 | 2°29'17 | 26°49 | 12°51 | 9°28 | 19°40 | 23°27 | 27°20 | 26° 7 | 6°18 | 3°41 | 24°D55 | 24°49 | 10°10 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 5 32 | 3°28'15 | 11 M 2 | 12°24 | 10°43 | 20°23 | 23°19 | 27°27 | 26° 8 | 6°20 | 3°42 | 24°55 | 24°45 | 10°17 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 9 28 | 4°27'11 | 25°16 | 11°51 | 11°57 | 21° 7 | 23°12 | 27°35 | 26° 9 | 6°23 | 3°43 | 24°56 | 24°42 | 10°24 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 13 25 | 5°26'06 | 9 ∡ ³30 | 11°14 | 13°11 | 21°51 | 23° 4 | 27°42 | 26°11 | 6°25 | 3°44 | 24°57 | 24°39 | 10°30 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 17 22 | 6°24'59 | 23°39 | 10°32 | 14°25 | 22°34 | 22°57 | 27°50 | 26°12 | 6°27 | 3°46 | 24°58 | 24°36 | 10°37 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 21 18 | 7°23'49 | 7 궁 42 | 9°48 | 15°39 | 23°18 | 22°50 | 27°58 | 26°13 | 6°30 | 3°47 | 24°58 | 24°33 | 10°44 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 25 15 | 8°22'38 | 21°35 | 9° 2 | 16°53 | 24° 1 | 22°42 | 28° 5 | 26°14 | 6°32 | 3°48 | 24°R59 | 24°29 | 10°51 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 29 11 | 9°21'24 | 5≈15 | 8°14 | 18° 7 | 24°44 | 22°35 | 28°13 | 26°16 | 6°34 | 3°49 | 24°59 | 24°26 | 10°57 | n.a. | T 18 |
| W19 | 8 33 8 | 10°20'09 | 18°39 | 7°26 | 19°22 | 25°28 | 22°28 | 28°20 | 26°17 | 6°36 | 3°50 | 24°58 | 24°23 | 11° 4 | n.a. | W19 |
| T 20 | 8 37 4 | 11°18'51 | 1) (47 | 6°39 | 20°36 | 26°11 | 22°21 | 28°28 | 26°18 | 6°39 | 3°51 | 24°56 | 24°20 | 11°11 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 8 41 1 | 12°17'30 | 14°38 | 5°54 | 21°50 | 26°54 | 22°14 | 28°36 | 26°20 | 6°41 | 3°51 | 24°54 | 24°17 | 11°17 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 44 57 | 13°16'08 | 27°11 | 5°11 | 23° 4 | 27°37 | 22° 7 | 28°43 | 26°21 | 6°43 | 3°52 | 24°51 | 24°14 | 11°24 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 48 54 | 14°14'43 | 9 Ƴ 30 | 4°31 | 24°18 | 28°20 | 22° 0 | 28°51 | 26°23 | 6°45 | 3°53 | 24°48 | 24°10 | 11°31 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 52 50 | 15°13'16 | 21°36 | 3°54 | 25°32 | 29° 3 | 21°54 | 28°59 | 26°25 | 6°48 | 3°54 | 24°46 | 24° 7 | 11°38 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 56 47 | 16°11'46 | 3 8 33 | 3°22 | 26°46 | 29°46 | 21°47 | 29° 7 | 26°26 | 6°50 | 3°55 | 24°44 | 24° 4 | 11°44 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 0 43 | 17°10'14 | 15°26 | 2°54 | 28° 0 | 0 ∺ 29 | 21°41 | 29°14 | 26°28 | 6°52 | 3°56 | 24°D43 | 24° 1 | 11°51 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 4 40 | 18° 8'40 | 27°19 | 2°30 | 29°14 | 1°12 | 21°34 | 29°22 | 26°30 | 6°54 | 3°56 | 24°44 | 23°58 | 11°58 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 8 3 7 | 19° 7'04 | 9∏18 | 2°12 | 0 ∺ 27 | 1°55 | 21°28 | 29°30 | 26°32 | 6°57 | 3°57 | 2 <u>4</u> °45 | 2 <u>3</u> °54 | 12° 4 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 9 12 33 | 20≈ 5'25 | 21 II 25 | 1≈59 | 1 ∺ 41 | 2) 38 | 219522 | 29≈38 | 26 Y 33 | 6≈59 | 3 . ₹58 | 24 궁 47 | 23 궁 51 | 12811 | n.a. | S 29 |

Delta T = 16h06m17s

MARCH 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 9 16 30 | 21≈ 3'44 | 39547 | 1°R51 | 2) 55 | 3 ∺ 21 | 21°R16 | 29≈46 | 26 Y 35 | 7≈ 1 | 3 ∡ 759 | 24 궁 48 | 23 궁 48 | 12818 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 20 26 | 22° 2'01 | 16°26 | 1°D48 | 4° 9 | 4° 3 | 219510 | 29°54 | 26°37 | 7° 3 | 3°59 | 24°49 | 23°45 | 12°25 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 24 23 | 23° 0'16 | 29°26 | 1≈50 | 5°23 | 4°46 | 21° 5 | 0 ∺ 1 | 26°39 | 7° 5 | 4° 0 | 24°R50 | 23°42 | 12°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 28 19 | 23°58'28 | 12 Ω 46 | 1°58 | 6°37 | 5°29 | 20°59 | 0° 9 | 26°41 | 7° 8 | 4° 1 | 24°48 | 23°39 | 12°38 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 32 16 | 24°56'39 | 26°26 | 2°10 | 7°50 | 6°11 | 20°54 | 0°17 | 26°43 | 7°10 | 4° 1 | 24°46 | 23°35 | 12°45 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 36 12 | 25°54'47 | 10 m 25 | 2°27 | 9° 4 | 6°54 | 20°48 | 0°25 | 26°45 | 7°12 | 4° 2 | 24°42 | 23°32 | 12°52 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 40 9 | 26°52'54 | 24°37 | 2°48 | 10°18 | 7°36 | 20°43 | 0°33 | 26°48 | 7°14 | 4° 2 | 24°37 | 23°29 | 12°58 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 44 5 | 27°50'59 | 8 亞 58 | 3°14 | 11°32 | 8°18 | 20°38 | 0°41 | 26°50 | 7°16 | 4° 3 | 24°33 | 23°26 | 13° 5 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 48 2 | 28°49'02 | 23°24 | 3°45 | 12°45 | 9° 1 | 20°33 | 0°49 | 26°52 | 7°18 | 4° 3 | 24°28 | 23°23 | 13°12 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 51 59 | 29°47'04 | 7 M .47 | 4°19 | 13°59 | 9°43 | 20°29 | 0°57 | 26°54 | 7°20 | 4° 4 | 24°25 | 23°20 | 13°18 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 55 55 | 0) 45′04 | 22° 5 | 4°57 | 15°13 | 10°25 | 20°24 | 1° 5 | 26°57 | 7°23 | 4° 4 | 24°23 | 23°16 | 13°25 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 59 52 | 1°43'03 | 6 ₹ 15 | 5°39 | 16°26 | 11° 8 | 20°20 | 1°12 | 26°59 | 7°25 | 4° 4 | 24°D23 | 23°13 | 13°32 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 3 48 | 2°41'00 | 20°15 | 6°25 | 17°40 | 11°50 | 20°16 | 1°20 | 27° 1 | 7°27 | 4° 5 | 24°24 | 23°10 | 13°39 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 7 45 | 3°38'56 | 4중 4 | 7°14 | 18°53 | 12°32 | 20°11 | 1°28 | 27° 4 | 7°29 | 4° 5 | 24°25 | 23° 7 | 13°45 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 11 41 | 4°36'50 | 17°42 | 8° 7 | 20° 7 | 13°14 | 20° 8 | 1°36 | 27° 6 | 7°31 | 4° 5 | 24°R26 | 23° 4 | 13°52 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 15 38 | 5°34'43 | 1≈ 9 | 9° 3 | 21°20 | 13°56 | 20° 4 | 1°44 | 27° 9 | 7°33 | 4° 6 | 24°26 | 23° 0 | 13°59 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 19 34 | 6°32'34 | 14°24 | 10° 1 | 22°34 | 14°38 | 20° 0 | 1°52 | 27°11 | 7°35 | 4° 6 | 24°25 | 22°57 | 14° 5 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 23 31 | 7°30'23 | 27°27 | 11° 3 | 23°47 | 15°20 | 19°57 | 2° 0 | 27°14 | 7°37 | 4° 6 | 24°21 | 22°54 | 14°12 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 27 28 | 8°28'11 | 10 ∺ 17 | 12° 8 | 25° 1 | 16° 2 | 19°54 | 2° 8 | 27°16 | 7°39 | 4° 6 | 24°15 | 22°51 | 14°19 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 31 24 | 9°25'57 | 22°55 | 13°15 | 26°14 | 16°44 | 19°51 | 2°16 | 27°19 | 7°41 | 4° 7 | 24° 8 | 22°48 | 14°26 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 35 21 | 10°23'42 | 5 Υ 20 | 14°25 | 27°28 | 17°26 | 19°48 | 2°23 | 27°22 | 7°43 | 4° 7 | 23°59 | 22°45 | 14°32 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 39 17 | 11°21'25 | 17°34 | 15°38 | 28°41 | 18° 7 | 19°45 | 2°31 | 27°25 | 7°45 | 4° 7 | 23°51 | 22°41 | 14°39 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 43 14 | 12°19'06 | 29°37 | 16°53 | 29°55 | 18°49 | 19°43 | 2°39 | 27°27 | 7°47 | 4° 7 | 23°43 | 22°38 | 14°46 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 47 10 | 13°16'45 | 11833 | 18°11 | 1 Y 8 | 19°31 | 19°40 | 2°47 | 27°30 | 7°49 | 4° 7 | 23°37 | 22°35 | 14°52 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 51 7 | 14°14'23 | 23°25 | 19°31 | 2°21 | 20°12 | 19°38 | 2°55 | 27°33 | 7°51 | 4°R 7 | 23°32 | 22°32 | 14°59 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 55 3 | 15°11'59 | 5 Ⅱ 16 | 20°53 | 3°35 | 20°54 | 19°36 | 3° 3 | 27°36 | 7°53 | 4° 7 | 23°30 | 22°29 | 15° 6 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 59 0 | 16° 9'33 | 17°13 | 22°18 | 4°48 | 21°35 | 19°34 | 3°10 | 27°39 | 7°55 | 4° 7 | 23°D29 | 22°26 | 15°13 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 2 56 | 17° 7'06 | 29°19 | 23°45 | 6° 1 | 22°17 | 19°33 | 3°18 | 27°42 | 7°56 | 4° 7 | 23°30 | 22°22 | 15°19 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 653 | 18° 4'37 | 119541 | 25°14 | 7°14 | 22°58 | 19°31 | 3°26 | 27°44 | 7°58 | 4° 7 | 23°31 | 22°19 | 15°26 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 10 50 | 19° 2'06 | 24°21 | 26°46 | 8°28 | 23°40 | 19°30 | 3°34 | 27°47 | 8° 0 | 4° 7 | 23°R32 | 2 <u>2</u> °16 | 15°33 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 14 46 | 19 米 59'34 | $7\Omega_{26}$ | 28≈19 | 9 Ƴ 41 | 24 米 21 | 199529 | 3 ∺ 41 | 27 Y 50 | 8 ≈ 2 | 4 ₹ 6 | 23 ට 31 | 22 る 13 | 15 8 39 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h06m15s

Julian Calendar 1 March 2421 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2421 BCE

APRIL 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 11 18 43 | 20) 57'00 | 20 Ω 56 | 29≈55 | 10 Y 54 | 25) 2 | 19°R28 | 3 ∺ 49 | 27 Y 53 | 8≈ 4 | 4°R 6 | 23°R28 | 22 중 10 | 15 8 46 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 22 39 | 21°54'25 | 4 m 51 | 1) 33 | 12° 7 | 25°44 | 199528 | 3°57 | 27°56 | 8° 5 | 4 ₹ 6 | 23 る 22 | 22° 6 | 15°53 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 26 36 | 22°51'48 | 19°11 | 3°14 | 13°20 | 26°25 | 19°27 | 4° 4 | 28° 0 | 8° 7 | 4° 6 | 23°15 | 22° 3 | 15°59 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 30 32 | 23°49'10 | 3 ≏ 48 | 4°56 | 14°33 | 27° 6 | 19°27 | 4°12 | 28° 3 | 8° 9 | 4° 6 | 23° 6 | 22° 0 | 16° 6 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 11 34 29 | 24°46'31 | 18°36 | 6°41 | 15°46 | 27°47 | 19°D27 | 4°19 | 28° 6 | 8°11 | 4° 5 | 22°57 | 21°57 | 16°13 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 11 38 25 | 25°43'51 | 3 M 27 | 8°28 | 16°59 | 28°28 | 19°27 | 4°27 | 28° 9 | 8°12 | 4° 5 | 22°49 | 21°54 | 16°20 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 11 42 22 | 26°41'10 | 18°12 | 10°17 | 18°12 | 29° 9 | 19°27 | 4°35 | 28°12 | 8°14 | 4° 5 | 22°42 | 21°51 | 16°26 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 46 19 | 27°38'29 | 2 , 745 | 12° 9 | 19°25 | 29°50 | 19°27 | 4°42 | 28°15 | 8°16 | 4° 4 | 22°37 | 21°47 | 16°33 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 50 15 | 28°35'46 | 17° 1 | 14° 2 | 20°38 | 0 Υ 31 | 19°28 | 4°50 | 28°19 | 8°17 | 4° 4 | 22°35 | 21°44 | 16°40 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 54 12 | 29°33'03 | 0 る 59 | 15°58 | 21°51 | 1°12 | 19°29 | 4°57 | 28°22 | 8°19 | 4° 4 | 22°D35 | 21°41 | 16°46 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 58 8 | 0 Υ 30'19 | 14°39 | 17°55 | 23° 4 | 1°53 | 19°30 | 5° 4 | 28°25 | 8°20 | 4° 3 | 22°35 | 21°38 | 16°53 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 2 5 | 1°27'35 | 28° 3 | 19°55 | 24°17 | 2°34 | 19°31 | 5°12 | 28°28 | 8°22 | 4° 3 | 22°R35 | 21°35 | 17° 0 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 6 1 | 2°24'49 | 11≈11 | 21°56 | 25°29 | 3°15 | 19°32 | 5°19 | 28°32 | 8°23 | 4° 2 | 22°34 | 21°31 | 17° 7 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 9 58 | 3°22'03 | 24° 5 | 24° 0 | 26°42 | 3°55 | 19°33 | 5°27 | 28°35 | 8°25 | 4° 2 | 22°30 | 21°28 | 17°13 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 13 54 | 4°19'17 | 6) 49 | 26° 5 | 27°55 | 4°36 | 19°35 | 5°34 | 28°38 | 8°26 | 4° 1 | 22°23 | 21°25 | 17°20 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 17 51 | 5°16'29 | 19°21 | 28°12 | 29° 8 | 5°17 | 19°37 | 5°41 | 28°42 | 8°28 | 4° 1 | 22°14 | 21°22 | 17°27 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 21 48 | 6°13'41 | 1 Υ 44 | 0 Υ 20 | 0820 | 5°57 | 19°39 | 5°48 | 28°45 | 8°29 | 4° 0 | 22° 3 | 21°19 | 17°33 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 25 44 | 7°10'52 | 13°58 | 2°29 | 1°33 | 6°38 | 19°41 | 5°55 | 28°48 | 8°31 | 3°59 | 21°50 | 21°16 | 17°40 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 29 41 | 8° 8'02 | 26° 3 | 4°39 | 2°46 | 7°18 | 19°43 | 6° 3 | 28°52 | 8°32 | 3°59 | 21°37 | 21°12 | 17°47 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 33 37 | 9° 5'11 | 8 8 1 | 6°50 | 3°58 | 7°59 | 19°46 | 6°10 | 28°55 | 8°33 | 3°58 | 21°25 | 21° 9 | 17°54 | n.a. | M20 |
| T 21 | 12 37 34 | 10° 2'20 | 19°54 | 9° 1 | 5°11 | 8°39 | 19°49 | 6°17 | 28°59 | 8°35 | 3°57 | 21°15 | 21° 6 | 18° 0 | n.a. | T 21 |
| W22 | 12 41 30 | 10°59'28 | 1 Ⅱ 43 | 11°13 | 6°24 | 9°20 | 19°51 | 6°24 | 29° 2 | 8°36 | 3°57 | 21° 7 | 21° 3 | 18° 7 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 45 27 | 11°56'35 | 13°34 | 13°24 | 7°36 | 10° 0 | 19°55 | 6°31 | 29° 6 | 8°37 | 3°56 | 21° 1 | 21° 0 | 18°14 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 49 23 | 12°53'41 | 25°29 | 15°35 | 8°49 | 10°41 | 19°58 | 6°38 | 29° 9 | 8°38 | 3°55 | 20°58 | 20°57 | 18°20 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 53 20 | 13°50'47 | 7 93 3 | 17°46 | 10° 1 | 11°21 | 20° 1 | 6°45 | 29°13 | 8°39 | 3°54 | 20°57 | 20°53 | 18°27 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 57 17 | 14°47'52 | 19°52 | 19°55 | 11°14 | 12° 1 | 20° 5 | 6°51 | 29°16 | 8°41 | 3°54 | 20°57 | 20°50 | 18°34 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 1 13 | 15°44'56 | 2 Ω 30 | 22° 4 | 12°26 | 12°41 | 20° 8 | 6°58 | 29°20 | 8°42 | 3°53 | 20°57 | 20°47 | 18°41 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 5 10 | 16°41'59 | 15°33 | 24°11 | 13°39 | 13°22 | 20°12 | 7° 5 | 29°23 | 8°43 | 3°52 | 20°56 | 20°44 | 18°47 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 9 6 | 17°39'02 | 29° 4 | 26°17 | 14°51 | 14° 2 | 20°16 | 7°12 | 29°27 | 8°44 | 3°51 | 20°52 | 20°41 | 18°54 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 13 3 | 18 Y 36'03 | 13 Mp 4 | 28 Y 21 | 168 3 | 14 Y 42 | 209520 | 7 ∺ 18 | 29 Y 30 | 8≈45 | 3 ₹ 50 | 20 궁 46 | 20 궁 37 | 198 1 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h06m12s

MAY 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|-------------|--------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 13 16 59 | 19 ° 33'05 | 27 m 32 | 0 8 23 | 17 8 15 | 15 Y 22 | 209525 | 7 ∺ 25 | 29 Y 34 | 8≈46 | 3°R49 | 20°R37 | 20 궁 34 | 19 8 7 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 20 56 | 20°30'06 | 12 ≏ 23 | 2°24 | 18°28 | 16° 2 | 20°29 | 7°31 | 29°37 | 8°47 | 3 ∡ 748 | 20중27 | 20°31 | 19°14 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 24 53 | 21°27'06 | 27°29 | 4°22 | 19°40 | 16°42 | 20°34 | 7°38 | 29°41 | 8°48 | 3°47 | 20°16 | 20°28 | 19°21 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 28 49 | 22°24'07 | 12 M 40 | 6°19 | 20°52 | 17°22 | 20°39 | 7°44 | 29°44 | 8°49 | 3°47 | 20° 6 | 20°25 | 19°27 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 32 46 | 23°21'07 | 27°45 | 8°14 | 22° 4 | 18° 2 | 20°44 | 7°51 | 29°48 | 8°50 | 3°46 | 19°57 | 20°22 | 19°34 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 13 36 42 | 24°18'08 | 12 × 35 | 10° 6 | 23°16 | 18°42 | 20°49 | 7°57 | 29°52 | 8°51 | 3°45 | 19°52 | 20°18 | 19°41 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 13 40 39 | 25°15'09 | 27° 5 | 11°56 | 24°28 | 19°22 | 20°54 | 8° 3 | 29°55 | 8°51 | 3°44 | 19°48 | 20°15 | 19°48 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 44 35 | 26°12'10 | 11중11 | 13°44 | 25°41 | 20° 1 | 21° 0 | 8° 9 8°16 | 29°59 | 8°52 8°53 | 3°42 | 19°47 | 20°12 20° 9 | 19°54 20° 1 | n.a. | F 8 S 9 |
| 5 / | 13 48 32 | 27° 9'11 | 24°52 | 15°30 | 26°53 | 20°41 | 21° 5 | | 0 8 2 | | 3°41 | 19°47 | | - | n.a. | |
| S 10 | 13 52 29 | 28° 6'12 | 8≈11 | 17°14 | 28° 5 | 21°21 | 21°11 | 8°22 | 0° 6 | 8°54 | 3°40 | 19°47 | 20° 6 | 20° 8 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 56 25 | 29° 3'14 | 21°11 | 18°56 | 29°16 | 22° 1 | 21°17 | 8°28 | 0°10 | 8°55 | 3°39 | 19°45 | 20° 3 | 20°14 | n.a. | M11 |
| T 12 | 14 0 22 | 08 0'15 | 3) €54 | 20°35 | 0∏28 | 22°40 | 21°23 | 8°34 | 0°13 | 8°55 | 3°38 | 19°42 | 19°59 | 20°21 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 14 4 18 14 8 15 | 0°57'18 1°54'20 | 16°24 28°43 | 22°12 23°47 | 1°40 2°52 | 23°20 24° 0 | 21°29 21°35 | 8°39 8°45 | 0°17 0°20 | 8°56 8°56 | 3°37 3°36 | 19°35 19°26 | 19°56 19°53 | 20°28 20°35 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 14 8 15 | 2°51'23 | 10 Y 53 | 25°20 | 4° 4 | 24°39 | 21°33 | 8°51 | 0°24 | 8°57 | 3°35 | 19°26 19°15 | 19°53 | 20°33 20°41 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 16 8 | 3°48'26 | 22°56 | 26°50 | 5°16 | 25°19 | 21°48 | 8°57 | 0°28 | 8°58 | 3°34 | 19° 2 | 19°47 | 20°48 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 17 M18 | 14 20 4 14 24 1 | 4°45'29 | 4 8 53 | 28°19 29°45 | 6°27 7°39 | 25°58 26°38 | 21°55 | 9° 2 9° 8 | 0°31 0°35 | 8°58 8°59 | 3°32 | 18°49 | 19°43 19°40 | 20°55 21° 1 | n.a. | S 17 |
| T 19 | 14 24 1 | 5°42'33 6°39'37 | 28°37 | 1 I 8 | 8°51 | 26°38 27°17 | 22° 2 22° 9 | 9° 8 9°13 | 0°38 | 8°59 | 3°31 3°30 | 18°36 18°26 | 19°40 19°37 | 21° 8 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 14 27 38 | 7°36'41 | 10 Ⅱ 26 | 2°30 | 10° 2 | 27°57 | 22°16 | 9°19 | 0°42 | 9° 0 | 3°29 | 18°18 | 19°34 | 21°15 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 14 35 51 | 8°33'46 | 22°17 | 3°49 | 11°14 | 28°36 | 22°23 | 9°24 | 0°46 | 9° 0 | 3°27 | 18°12 | 19°31 | 21°21 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 14 39 47 | 9°30'50 | 49513 | 5° 5 | 12°26 | 29°15 | 22°30 | 9°29 | 0°49 | 9° 0 | 3°26 | 18° 9 | 19°28 | 21°28 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 43 44 | 10°27'55 | 16°18 | 6°19 | 13°37 | 29°55 | 22°38 | 9°35 | 0°53 | 9° 1 | 3°25 | 18°D 8 | 19°24 | 21°35 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 47 40 | 11°25'00 | 28°36 | 7°31 | 14°48 | 0 8 34 | 22°45 | 9°40 | 0°56 | 9° 1 | 3°24 | 18° 9 | 19°21 | 21°42 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 51 37 | 12°22'06 | $11\Omega12$ | 8°39 | 16° 0 | 1°13 | 22°53 | 9°45 | 1° 0 | 9° 1 | 3°22 | 18°R 9 | 19°18 | 21°48 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 55 34 | 13°19'11 | 24°11 | 9°46 | 17°11 | 1°52 | 23° 1 | 9°50 | 1° 3 | 9° 1 | 3°21 | 18° 8 | 19°15 | 21°55 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 59 30 | 14°16'17 | 7 m)37 | 10°49 | 18°23 | 2°32 | 23° 9 | 9°54 | 1° 7 | 9° 2 | 3°20 | 18° 6 | 19°12 | 22° 2 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 3 27 | 15°13'23 | 21°33 | 11°49 | 19°34 | 3°11 | 23°17 | 9°59 | 1°10 | 9° 2 | 3°18 | 18° 2 | 19°8 | 22° 8 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 7 23 | 16°10'29 | 5 ≙ 57 | 12°47 | 20°45 | 3°50 | 23°25 | 10° 4 | 1°14 | 9° 2 | 3°17 | 17°55 | 19° 5 | 22°15 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 11 20 | 17° 7'36 | 20°47 | 13°41 | 21°56 | 4°29 | 23°34 | 10° 9 | 1°18 | 9° 2 | 3°16 | 17°47 | 19° 2 | 22°22 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 15 16 | 18 ႘ 4'44 | 5 M .56 | 14 Ⅱ 32 | 23耳 7 | 5 8 8 | 239542 | 10 米 13 | 1821 | 9≈ 2 | 3 ∡ 14 | 17 る 38 | 18 궁 59 | 22828 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h06m10s

Julian Calendar 1 May 2421 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2421 BCE

JUNE 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|--------|------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 15 19 13 | 19 8 1'52 | 21 M .14 | 15 Ⅱ 20 | 24∐18 | 5 8 47 | 23951 | 10) 18 | 1824 | 9≈ 2 | 3°R13 | 17°R30 | 18 궁 56 | 22 8 35 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 23 10 | 19°59'01 | 6 ₹ 29 | 16° 4 | 25°29 | 6°26 | 23°59 | 10°22 | 1°28 | 9°R 2 | 3 ∡ 12 | 17 る 23 | 18°53 | 22°42 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 27 6 | 20°56'11 | 21°32 | 16°45 | 26°40 | 7° 5 | 24° 8 | 10°26 | 1°31 | 9° 2 | 3°10 | 17°19 | 18°49 | 22°49 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 31 3 | 21°53'22 | 6 ට 15 | 17°22 | 27°51 | 7°44 | 24°17 | 10°31 | 1°35 | 9° 2 | 3° 9 | 17°16 | 18°46 | 22°55 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 15 34 59 | 22°50'34 | 20°32 | 17°55 | 29° 2 | 8°23 | 24°26 | 10°35 | 1°38 | 9° 2 | 3° 8 | 17°D16 | 18°43 | 23° 2 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 15 38 56 | 23°47'48 | 4≈21 | 18°23 | 0ණ13 | 9° 2 | 24°35 | 10°39 | 1°42 | 9° 2 | 3° 6 | 17°17 | 18°40 | 23° 9 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 15 42 52 | 24°45'02 | 17°45 | 18°48 | 1°23 | 9°41 | 24°44 | 10°43 | 1°45 | 9° 2 | 3° 5 | 17°18 | 18°37 | 23°15 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 46 49 | 25°42'18 | 0) 44 | 19° 8 | 2°34 | 10°19 | 24°54 | 10°47 | 1°48 | 9° 1 | 3° 3 | 17°R18 | 18°34 | 23°22 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 50 46 | 26°39'35 | 13°24 | 19°23 | 3°45 | 10°58 | 25° 3 | 10°50 | 1°52 | 9° 1 | 3° 2 | 17°16 | 18°30 | 23°29 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 54 42 | 27°36'53 | 25°48 | 19°33 | 4°55 | 11°37 | 25°13 | 10°54 | 1°55 | 9° 1 | 3° 1 | 17°13 | 18°27 | 23°35 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 58 39 | 28°34'12 | 7 Y 59 | 19°39 | 6° 6 | 12°16 | 25°22 | 10°58 | 1°58 | 9° 1 | 2°59 | 17° 7 | 18°24 | 23°42 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 2 35 | 29°31'33 | 20° 2 | 19°R39 | 7°16 | 12°55 | 25°32 | 11° 1 | 2° 2 | 9° 0 | 2°58 | 17° 0 | 18°21 | 23°49 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 6 32 | 0 Ⅱ 28'55 | 1 8 58 | 19°35 | 8°27 | 13°33 | 25°42 | 11° 5 | 2° 5 | 9° 0 | 2°56 | 16°51 | 18°18 | 23°56 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 10 28 | 1°26'19 | 13°50 | 19°25 | 9°37 | 14°12 | 25°52 | 11°8 | 2° 8 | 9° 0 | 2°55 | 16°43 | 18°14 | 24° 2 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 14 25 | 2°23'43 | 25°41 | 19°10 | 10°47 | 14°51 | 26° 2 | 11°11 | 2°12 | 8°59 | 2°54 | 16°35 | 18°11 | 24° 9 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 18 21 | 3°21'09 | 7 Ⅱ 31 | 18°50 | 11°57 | 15°29 | 26°12 | 11°14 | 2°15 | 8°59 | 2°52 | 16°28 | 18° 8 | 24°16 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 22 18 | 4°18'37 | 19°23 | 18°25 | 13° 7 | 16° 8 | 26°22 | 11°17 | 2°18 | 8°58 | 2°51 | 16°23 | 18° 5 | 24°22 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 26 15 | 5°16'05 | 19519 | 17°55 | 14°17 | 16°46 | 26°32 | 11°20 | 2°21 | 8°58 | 2°49 | 16°19 | 18° 2 | 24°29 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 30 11 | 6°13'35 | 13°21 | 17°20 | 15°27 | 17°25 | 26°42 | 11°23 | 2°24 | 8°57 | 2°48 | 16°D18 | 17°59 | 24°36 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 16 34 8 | 7°11'06 | 25°32 | 16°42 | 16°37 | 18° 3 | 26°53 | 11°26 | 2°27 | 8°57 | 2°47 | 16°19 | 17°55 | 24°42 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 16 38 4 | 8° 8'38 | 7Ω 55 | 16° 0 | 17°47 | 18°42 | 27° 3 | 11°28 | 2°31 | 8°56 | 2°45 | 16°20 | 17°52 | 24°49 | n.a. | S 21 |
| M22 | 16 42 1 | 9° 6'11 | 20°34 | 15°15 | 18°57 | 19°20 | 27°14 | 11°31 | 2°34 | 8°55 | 2°44 | 16°21 | 17°49 | 24°56 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 45 57 | 10° 3'45 | 3 m 33 | 14°27 | 20° 7 | 19°59 | 27°25 | 11°33 | 2°37 | 8°55 | 2°42 | 16°22 | 17°46 | 25° 3 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 49 54 | 11° 1'20 | 16°55 | 13°39 | 21°16 | 20°37 | 27°35 | 11°36 | 2°40 | 8°54 | 2°41 | 16°R23 | 17°43 | 25° 9 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 53 50 | 11°58'57 | 0 ჲ 42 | 12°49 | 22°26 | 21°16 | 27°46 | 11°38 | 2°43 | 8°53 | 2°40 | 16°21 | 17°40 | 25°16 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 57 47 | 12°56'35 | 14°56 | 12° 0 | 23°35 | 21°54 | 27°57 | 11°40 | 2°46 | 8°53 | 2°38 | 16°18 | 17°36 | 25°23 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 1 44 | 13°54'14 | 29°33 | 11°13 | 24°45 | 22°32 | 28° 8 | 11°42 | 2°49 | 8°52 | 2°37 | 16°15 | 17°33 | 25°29 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 5 40 | 14°51'54 | 14 M .30 | 10°27 | 25°54 | 23°11 | 28°19 | 11°44 | 2°51 | 8°51 | 2°35 | 16°10 | 17°30 | 25°36 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 9 37 | 15°49'36 | 29°38 | 9°45 | 27° 3 | 23°49 | 28°30 | 11°46 | 2°54 | 8°50 | 2°34 | 16° 6 | 17°27 | 25°43 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 13 33 | 16 Ⅱ 47'19 | 14 × 49 | 9 I 7 | 289512 | 24827 | 289541 | 11) (47 | 2 8 57 | 8 ≈ 49 | 2 ₹ 33 | 16 궁 3 | 17 る 24 | 25 8 49 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h06m08s

JULY 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o ⁷ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | S | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|------------------|--------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 17 17 30 | 17 Ⅲ 45′04 | 29 × 752 | 8°R34 | 299521 | 25 8 5 | 28953 | 11) (49 | 3 8 0 | 8°R48 | 2°R31 | 16°R 0 | 17 る 20 | 25 8 56 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 21 26 | 18°42'51 | 14 る 39 | 8 I I 6 | 0 Ω 30 | 25°43 | 29° 4 | 11°50 | 3° 3 | 8≈48 | 2 ₹ 30 | 16°D 0 | 17°17 | 26° 3 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 25 23 | 19°40'40 | 29° 3 | 7°45 | 1°39 | 26°22 | 29°15 | 11°52 | 3° 6 | 8°47 | 2°29 | 16 궁 0 | 17°14 | 26°10 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 29 20 | 20°38'30 | 13 ≈ 1 | 7°31 | 2°47 | 27° 0 | 29°27 | 11°53 | 3° 8 | 8°46 | 2°27 | 16° 1 | 17°11 | 26°16 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 33 16 | 21°36'22 | 26°32 | 7°D24 | 3°56 | 27°38 | 29°38 | 11°54 | 3°11 | 8°45 | 2°26 | 16° 3 | 17° 8 | 26°23 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 17 37 13 | 22°34'17 | 9) 37 | 7°24 | 5° 4 | 28°16 | 29°50 | 11°55 | 3°14 | 8°44 | 2°25 | 16° 4 | 17° 5 | 26°30 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 41 9 | 23°32'13 | 22°20 | 7°33 | 6°13 | 28°54 | 0Ω 2 | 11°56 | 3°16 | 8°43 | 2°23 | 16°R 5 | 17° 1 | 26°36 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 45 6 | 24°30'11 | 4 Υ 44 | 7°49 | 7°21 | 29°32 | 0°13 | 11°57 | 3°19 | 8°42 | 2°22 | 16° 4 | 16°58 | 26°43 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 49 2 | 25°28'12 | 16°53 | 8°13 | 8°29 | 0 П 10 | 0°25 | 11°58 | 3°21 | 8°40 | 2°21 | 16° 3 | 16°55 | 26°50 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 52 59 | 26°26'14 | 28°53 | 8°45 | 9°37 | 0°48 | 0°37 | 11°58 | 3°24 | 8°39 | 2°20 | 16° 1 | 16°52 | 26°56 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 56 55 | 27°24'19 | 10846 | 9°25 | 10°45 | 1°26 | 0°49 | 11°59 | 3°26 | 8°38 | 2°18 | 15°58 | 16°49 | 27° 3 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 0 52 | 28°22'26 | 22°36 | 10°13 | 11°53 | 2° 4 | 1° 1 | 11°59 | 3°29 | 8°37 | 2°17 | 15°55 | 16°46 | 27°10 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 448 | 29°20'35 | 4 Ⅱ 26 | 11°8 | 13° 0 | 2°42 | 1°13 | 12° 0 | 3°31 | 8°36 | 2°16 | 15°52 | 16°42 | 27°16 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 8 45 | 09518'46 | 16°20 | 12°10 | 14° 8 | 3°20 | 1°25 | 12° 0 | 3°33 | 8°35 | 2°15 | 15°50 | 16°39 | 27°23 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 12 42 | 1°16'59 | 28°18 | 13°19 | 15°15 | 3°58 | 1°37 | 12°R 0 | 3°36 | 8°33 | 2°13 | 15°49 | 16°36 | 27°30 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 16 38 | 2°15'14 | 109524 | 14°34 | 16°22 | 4°36 | 1°49 | 12° 0 | 3°38 | 8°32 | 2°12 | 15°D48 | 16°33 | 27°37 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 20 35 | 3°13'31 | 22°38 | 15°54 | 17°30 | 5°14 | 2° 1 | 12° 0 | 3°40 | 8°31 | 2°11 | 15°48 | 16°30 | 27°43 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 24 31 | 4°11'49 | 5 N 2 | 17°21 | 18°37 | 5°52 | 2°14 | 11°59 | 3°42 | 8°30 | 2°10 | 15°49 | 16°26 | 27°50 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 28 28 | 5°10'10 | 17°38 | 18°52 | 19°43 | 6°29 | 2°26 | 11°59 | 3°45 | 8°28 | 2° 9 | 15°50 | 16°23 | 27°57 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 32 24 | 6° 8'32 | 0 m 29 | 20°27 | 20°50 | 7° 7 | 2°38 | 11°58 | 3°47 | 8°27 | 2° 8 | 15°51 | 16°20 | 28° 3 | n.a. | M20 |
| T 21 | 18 36 21 | 7° 6'56 | 13°36 | 22° 6 | 21°57 | 7°45 | 2°51 | 11°58 | 3°49 | 8°26 | 2° 7 | 15°51 | 16°17 | 28°10 | n.a. | T 21 |
| W22 | 18 40 17 | 8° 5'22 | 27° 0 | 23°48 | 23° 3 | 8°23 | 3° 3 | 11°57 | 3°51 | 8°24 | 2° 5 | 15°52 | 16°14 | 28°17 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 44 14 | 9° 3'50 | 10 ≏ 43 | 25°34 | 24° 9 | 9° 0 | 3°16 | 11°56 | 3°53 | 8°23 | 2° 4 | 15°R52 | 16°11 | 28°23 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 48 11 | 10° 2'20 | 24°46 | 27°21 | 25°15 | 9°38 | 3°28 | 11°55 | 3°55 | 8°21 | 2° 3 | 15°52 | 16° 7 | 28°30 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 52 7 | 11° 0'51 | 9 ™ 6 | 29°11 | 26°21 | 10°16 | 3°41 | 11°54 | 3°56 | 8°20 | 2° 2 | 15°51 | 16° 4 | 28°37 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 56 4 | 11°59'24 | 23°42 | 199 1 | 27°27 | 10°53 | 3°53 | 11°53 | 3°58 | 8°18 | 2° 1 | 15°51 | 16° 1 | 28°43 | n.a. | S 26 |
| M27 | 19 0 0 | 12°57'59 | 8 ₹ 29 | 2°53 | 28°32 | 11°31 | 4° 6 | 11°52 | 4° 0 | 8°17 | 2° 0 | 15°51 | 15°58 | 28°50 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 3 57 | 13°56'36 | 23°20 | 4°46 | 29°38 | 12° 9 | 4°19 | 11°51 | 4° 2 | 8°15 | 1°59 | 15°50 | 15°55 | 28°57 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 7 53 | 14°55'16 | 8 동 | 6°39 | 0 m 43 | 12°46 | 4°31 | 11°49 | 4° 4 | 8°14 | 1°58 | 15°D50 | 15°52 | 29° 4 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 11 50 | 15°53'57 | 22°45 | 8°32 | 1°48 | 13°24 | 4°44 | 11°48 | 4° 5 | 8°12 | 1°57 | 15°R50 | 15°48 | 29°10 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 15 46 | 16952'40 | 7≈ 6 | 109526 | 2 m 52 | 14 Ⅱ 1 | 4 Ω 57 | 11) 46 | 4 8 7 | 8≈11 | 1 √ 57 | 15 云 50 | 15 云 45 | 29817 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h06m06s

Julian Calendar 1 July 2421 BCE == Greg. Calendar 11 June 2421 BCE

AUGUST 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| S 2 | 19 19 43 19 23 40 | 17951'26 | 21 | | | | | | | | | | | | | _ |
|-------|----------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| | 10 22 40 | | 21≈ 5 | 129519 | 3 m 57 | 14 ∏ 39 | 5 Ω 10 | 11°R44 | 4 8 8 | 8°R 9 | 1°R56 | 15°R50 | 15 る 42 | 29824 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 23 40 | 18°50'14 | 4 ∺ 40 | 14°11 | 5° 1 | 15°16 | 5°23 | 11) 42 | 4°10 | 8≈ 8 | 1 ₹ 55 | 15 ට 50 | 15°39 | 29°30 | n.a. | S 2 |
| IVI 3 | 19 27 36 | 19°49'04 | 17°50 | 16° 3 | 6° 5 | 15°54 | 5°35 | 11°40 | 4°11 | 8° 6 | 1°54 | 15°50 | 15°36 | 29°37 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 31 33 | 20°47'57 | 0 Υ 37 | 17°55 | 7° 9 | 16°31 | 5°48 | 11°38 | 4°13 | 8° 5 | 1°53 | 15°49 | 15°32 | 29°44 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 19 35 29 | 21°46'52 | 13° 4 | 19°46 | 8°12 | 17° 9 | 6° 1 | 11°36 | 4°14 | 8° 3 | 1°52 | 15°49 | 15°29 | 29°50 | n.a. | W 5 |
| - | 19 39 26 | 22°45'49 | 25°16 | 21°36 | 9°16 | 17°46 | 6°14 | 11°34 | 4°15 | 8° 2 | 1°51 | 15°D49 | 15°26 | 29°57 | n.a. | T 6 |
| | 19 43 22 | 23°44'50 | 7 8 15 | 23°25 | 10°19 | 18°23 | 6°27 | 11°31 | 4°17 | 8° 0 | 1°51 | 15°49 | 15°23 | 0 I I 4 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 47 19 | 24°43'52 | 19° 7 | 25°14 | 11°22 | 19° 1 | 6°40 | 11°29 | 4°18 | 7°58 | 1°50 | 15°50 | 15°20 | 0°10 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 51 15 | 25°42'58 | 0耳57 | 27° 2 | 12°24 | 19°38 | 6°53 | 11°26 | 4°19 | 7°57 | 1°49 | 15°51 | 15°17 | 0°17 | n.a. | S 9 |
| | 19 55 12 | 26°42'05 | 12°49 | 28°48 | 13°26 | 20°15 | 7° 6 | 11°23 | 4°20 | 7°55 | 1°49 | 15°52 | 15°13 | 0°24 | n.a. | M10 |
| | 19 59 8 | 27°41'15 | 24°47 | $0\Omega 34$ | 14°28 | 20°53 | 7°19 | 11°21 | 4°21 | 7°53 | 1°48 | 15°53 | 15°10 | 0°30 | n.a. | T 11 |
| | 20 3 5 | 28°40'28 | 6953 | 2°19 | 15°30 | 21°30 | 7°32 | 11°18 | 4°22 | 7°52 | 1°47 | 15°53 | 15° 7 | 0°37 | n.a. | W12 |
| - | 20 7 1 | 29°39'43 | 19°10 | 4° 4 | 16°32 | 22° 7 | 7°45 | 11°15 | 4°23 | 7°50 | 1°47 | 15°R54 | 15° 4 | 0°44 | n.a. | T 13 |
| | 20 10 58 | 0 Ω 39'00 | 1 .0 40 | 5°47 | 17°33 | 22°44 | 7°58 | 11°12 | 4°24 | 7°48 | 1°46 | 15°53 | 15° 1 | 0°50 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 14 55 | 1°38'19 | 14°23 | 7°29 | 18°33 | 23°22 | 8°12 | 11° 9 | 4°25 | 7°47 | 1°46 | 15°52 | 14°58 | 0°57 | n.a. | S 15 |
| | 20 18 51 | 2°37'40 | 27°21 | 9°11 | 19°34 | 23°59 | 8°25 | 11° 5 | 4°26 | 7°45 | 1°45 | 15°50 | 14°54 | 1° 4 | n.a. | S 16 |
| | 20 22 48 | 3°37'04 | 10 m 32 | 10°52 | 20°34 | 24°36 | 8°38 | 11° 2 | 4°27 | 7°43 | 1°44 | 15°47 | 14°51 | 1°11 | n.a. | M17 |
| - | 20 26 44 | 4°36'30 | 23°57 | 12°32 | 21°34 | 25°13 | 8°51 | 10°59 | 4°27 | 7°42 | 1°44 | 15°44 | 14°48 | 1°17 | n.a. | T 18 |
| | 20 30 41 | 5°35'57 | 7 ≏ 35 | 14°11 | 22°33 | 25°50 | 9° 4 | 10°55 | 4°28 | 7°40 | 1°44 | 15°42 | 14°45 | 1°24 | n.a. | W19 |
| | 20 34 37 | 6°35'27 | 21°24 | 15°49 | 23°32 | 26°27 | 9°17 | 10°52 | 4°28 | 7°38 | 1°43 | 15°40 | 14°42 | 1°31 | n.a. | T 20 |
| | 20 38 34 | 7°34'58 | 5 M 24 | 17°26 | 24°30 | 27° 4 | 9°30 | 10°48 | 4°29 | 7°37 | 1°43 | 15°D40 | 14°38 | 1°37 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 20 42 30 | 8°34'32 | 19°33 | 19° 3 | 25°28 | 27°41 | 9°44 | 10°44 | 4°29 | 7°35 | 1°42 | 15°40 | 14°35 | 1°44 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 46 27 | 9°34'07 | 3 ∡ 750 | 20°39 | 26°26 | 28°18 | 9°57 | 10°40 | 4°30 | 7°33 | 1°42 | 15°41 | 14°32 | 1°51 | n.a. | S 23 |
| | 20 50 23 | 10°33'44 | 18°11 | 22°14 | 27°23 | 28°55 | 10°10 | 10°37 | 4°30 | 7°32 | 1°42 | 15°43 | 14°29 | 1°57 | n.a. | M24 |
| - | 20 54 20 | 11°33'24 | 2 ප 35 | 23°49 | 28°20 | 29°32 | 10°23 | 10°33 | 4°31 | 7°30 | 1°41 | 15°44 | 14°26 | 2° 4 | n.a. | T 25 |
| | 20 58 17 | 12°33'05 | 16°57 | 25°23 | 29°16 | 0න 9 | 10°36 | 10°29 | 4°31 | 7°28 | 1°41 | 15°R44 | 14°23 | 2°11 | n.a. | W26 |
| | 21 2 13 | 13°32'48 | 1≈12 | 26°56 | 0 ჲ 12 | 0°46 | 10°49 | 10°25 | 4°31 | 7°27 | 1°41 | 15°44 | 14°19 | 2°17 | n.a. | T 27 |
| | 21 6 10 | 14°32'34 | 15°16 | 28°28 | 1° 7 | 1°23 | 11° 3 | 10°20 | 4°31 | 7°25 | 1°41 | 15°41 | 14°16 | 2°24 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 10 6 | 15°32'21 | 29° 4 | 0 m) 0 | 2° 2 | 2° 0 | 11°16 | 10°16 | 4°31 | 7°23 | 1°40 | 15°38 | 14°13 | 2°31 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 14 3 | 16°32'11 | 12 ∺ 33 | 1°31 | 2°56 | 2°36 | 11°29 | 10°12 | 4°R31 | 7°22 | 1°40 | 15°33 | 14°10 | 2°37 | n.a. | S 30 |
| M31 2 | 21 17 59 | 17 Ω 32'03 | 25 ∺ 42 | 3 Mg 2 | 3 ≏ 49 | 39913 | 11 Ω 42 | 10 ∺ 8 | 4 8 31 | 7≈20 | 1 才 40 | 15 る 27 | 14궁 7 | 2 ∐ 44 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h06m03s

Julian Calendar

The year -2420 astronomical counting style corresponds to year 2421 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 21 21 56 | 18 Ω 31'57 | 8 Υ 30 | 4 Mp 32 | 4 º 42 | 3950 | 11 Ω 55 | 10°R 3 | 4°R31 | 7°R18 | 1°R40 | 15°R22 | 14る 3 | 2 Ⅱ 51 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 25 52 | 19°31'54 | 20°59 | 6° 1 | 5°34 | 4°27 | 12° 8 | 9 ∺ 59 | 4 8 31 | 7≈17 | 1 才 40 | 15 る 18 | 14° 0 | 2°57 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 29 49 | 20°31'53 | 3 8 12 | 7°29 | 6°26 | 5° 3 | 12°21 | 9°54 | 4°31 | 7°15 | 1°40 | 15°15 | 13°57 | 3° 4 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 33 45 | 21°31'54 | 15°12 | 8°57 | 7°17 | 5°40 | 12°34 | 9°50 | 4°31 | 7°14 | 1°D40 | 15°13 | 13°54 | 3°11 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 21 37 42 | 22°31'58 | 27° 5 | 10°24 | 8° 7 | 6°17 | 12°48 | 9°45 | 4°31 | 7°12 | 1°40 | 15°D13 | 13°51 | 3°17 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 21 41 39 | 23°32'04 | 8 Ⅱ 54 | 11°50 | 8°56 | 6°53 | 13° 1 | 9°40 | 4°30 | 7°10 | 1°40 | 15°14 | 13°48 | 3°24 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 45 35 | 24°32'13 | 20°47 | 13°16 | 9°45 | 7°30 | 13°14 | 9°36 | 4°30 | 7° 9 | 1°40 | 15°16 | 13°44 | 3°31 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 49 32 | 25°32'24 | 29546 | 14°41 | 10°33 | 8° 6 | 13°27 | 9°31 | 4°29 | 7° 7 | 1°40 | 15°17 | 13°41 | 3°38 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 53 28 | 26°32'37 | 14°57 | 16° 5 | 11°20 | 8°43 | 13°40 | 9°26 | 4°29 | 7° 6 | 1°40 | 15°R18 | 13°38 | 3°44 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 57 25 | 27°32'52 | 27°24 | 17°28 | 12° 6 | 9°19 | 13°53 | 9°22 | 4°28 | 7° 4 | 1°41 | 15°17 | 13°35 | 3°51 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 1 21 | 28°33'09 | 10 N 8 | 18°50 | 12°51 | 9°56 | 14° 6 | 9°17 | 4°28 | 7° 3 | 1°41 | 15°14 | 13°32 | 3°58 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 5 18 | 29°33'29 | 23°12 | 20°12 | 13°35 | 10°32 | 14°19 | 9°12 | 4°27 | 7° 1 | 1°41 | 15° 9 | 13°29 | 4° 4 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 9 14 | 0 mg 33'50 | 6 m /34 | 21°32 | 14°19 | 11° 9 | 14°32 | 9° 7 | 4°27 | 6°59 | 1°41 | 15° 3 | 13°25 | 4°11 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 13 11 | 1°34'13 | 20°12 | 22°51 | 15° 1 | 11°45 | 14°45 | 9° 2 | 4°26 | 6°58 | 1°41 | 14°55 | 13°22 | 4°18 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 17 7 | 2°34'38 | 4 요 4 | 24° 9 | 15°42 | 12°21 | 14°57 | 8°57 | 4°25 | 6°56 | 1°42 | 14°47 | 13°19 | 4°24 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 21 4 | 3°35'05 | 18° 6 | 25°26 | 16°22 | 12°58 | 15°10 | 8°52 | 4°24 | 6°55 | 1°42 | 14°39 | 13°16 | 4°31 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 25 1 | 4°35'33 | 2ML13 | 26°41 | 17° 1 | 13°34 | 15°23 | 8°47 | 4°23 | 6°54 | 1°42 | 14°33 | 13°13 | 4°38 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 28 57 | 5°36'03 | 16°23 | 27°54 | 17°39 | 14°10 | 15°36 | 8°42 | 4°22 | 6°52 | 1°43 | 14°29 | 13° 9 | 4°44 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 32 54 | 6°36'35 | 0 ∡ ³32 | 29° 6 | 18°16 | 14°46 | 15°49 | 8°37 | 4°21 | 6°51 | 1°43 | 14°D27 | 13° 6 | 4°51 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 22 36 50 | 7°37'08 | 14°40 | 0 ≙ 15 | 18°51 | 15°22 | 16° 1 | 8°32 | 4°20 | 6°49 | 1°44 | 14°27 | 13° 3 | 4°58 | n.a. | S 20 |
| M21 | 22 40 47 | 8°37'42 | 28°44 | 1°23 | 19°25 | 15°58 | 16°14 | 8°27 | 4°19 | 6°48 | 1°44 | 14°28 | 13° 0 | 5° 4 | n.a. | M21 |
| T 22 | 22 44 43 | 9°38'18 | 12 る 43 | 2°28 | 19°57 | 16°35 | 16°27 | 8°22 | 4°18 | 6°47 | 1°45 | 14°R29 | 12°57 | 5°11 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 48 40 | 10°38'56 | 26°38 | 3°29 | 20°28 | 17°11 | 16°39 | 8°18 | 4°17 | 6°45 | 1°45 | 14°28 | 12°54 | 5°18 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 52 36 | 11°39'35 | 10≈25 | 4°28 | 20°57 | 17°47 | 16°52 | 8°13 | 4°16 | 6°44 | 1°46 | 14°25 | 12°50 | 5°24 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 56 33 | 12°40'15 | 24° 4 | 5°23 | 21°25 | 18°23 | 17° 4 | 8° 8 | 4°14 | 6°43 | 1°46 | 14°20 | 12°47 | 5°31 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 23 0 30 | 13°40'57 | 7 ∺ 31 | 6°14 | 21°51 | 18°58 | 17°17 | 8° 3 | 4°13 | 6°41 | 1°47 | 14°12 | 12°44 | 5°38 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 4 26 | 14°41'40 | 20°45 | 7° 1 | 22°15 | 19°34 | 17°29 | 7°58 | 4°12 | 6°40 | 1°48 | 14° 2 | 12°41 | 5°44 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 8 23 | 15°42'25 | 3 Υ43 | 7°42 | 22°38 | 20°10 | 17°42 | 7°53 | 4°10 | 6°39 | 1°48 | 13°50 | 12°38 | 5°51 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 12 19 | 16°43'12 | 16°25 | 8°18 | 22°59 | 20°46 | 17°54 | 7°48 | 4° 9 | 6°38 | 1°49 | 13°39 | 12°35 | 5°58 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 16 16 | 17 Mp 44'00 | 28 Y 50 | 8 ≗ 47 | 23 ≗ 17 | 219522 | 18 N 6 | 7) 43 | 4 8 7 | 6≈37 | 1 才 50 | 13 る 28 | 12 る 31 | 6 I I 4 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h06m01s

Julian Calendar 1 Sept. 2421 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2421 BCE

OCTOBER 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | v | u | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 23 20 12 | 18 m)44'50 | 118 1 | 9 ₾ 9 | 23 ₽ 34 | 21957 | 18 Ω 19 | 7°R38 | 4°R 6 | 6°R35 | 1 .7 51 | 13°R19 | 12 る 28 | 6 I I1 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 24 9 | 19°45'42 | 23° 1 | 9°23 | 23°49 | 22°33 | 18°31 | 7 ∺ 33 | 4 8 4 | 6≈34 | 1°51 | 13 る 13 | 12°25 | 6°18 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 28 5 | 20°46'36 | 4 Ⅱ 52 | 9°R28 | 24° 1 | 23° 9 | 18°43 | 7°29 | 4° 2 | 6°33 | 1°52 | 13°10 | 12°22 | 6°24 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 32 2 | 21°47'31 | 16°41 | 9°24 | 24°12 | 23°44 | 18°55 | 7°24 | 4° 1 | 6°32 | 1°53 | 13° 8 | 12°19 | 6°31 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 23 35 58 | 22°48'28 | 28°32 | 9°10 | 24°20 | 24°20 | 19° 7 | 7°19 | 3°59 | 6°31 | 1°54 | 13°D 8 | 12°15 | 6°38 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 23 39 55 | 23°49'26 | 10930 | 8°46 | 24°26 | 24°55 | 19°19 | 7°15 | 3°57 | 6°30 | 1°55 | 13°R 9 | 12°12 | 6°44 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 43 52 | 24°50'26 | 22°42 | 8°10 | 24°30 | 25°31 | 19°31 | 7°10 | 3°55 | 6°29 | 1°56 | 13° 8 | 12° 9 | 6°51 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 47 48 | 25°51'28 | 5 Ω 11 | 7°24 | 24°R31 | 26° 6 | 19°43 | 7° 5 | 3°53 | 6°28 | 1°57 | 13° 6 | 12° 6 | 6°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 51 45 | 26°52'30 | 18° 3 | 6°28 | 24°30 | 26°42 | 19°55 | 7° 1 | 3°52 | 6°27 | 1°58 | 13° 1 | 12° 3 | 7° 4 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 55 41 | 27°53'35 | 1 m 19 | 5°23 | 24°27 | 27°17 | 20° 7 | 6°56 | 3°50 | 6°26 | 1°59 | 12°54 | 12° 0 | 7°11 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 59 38 | 28°54'40 | 14°59 | 4°10 | 24°21 | 27°52 | 20°18 | 6°52 | 3°48 | 6°25 | 2° 0 | 12°44 | 11°56 | 7°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 3 34 | 29°55'47 | 29° 2 | 2°51 | 24°12 | 28°27 | 20°30 | 6°48 | 3°46 | 6°24 | 2° 1 | 12°32 | 11°53 | 7°24 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 731 | 0 ≏ 56'54 | 13 ≏ 22 | 1°29 | 24° 1 | 29° 3 | 20°41 | 6°43 | 3°44 | 6°24 | 2° 2 | 12°20 | 11°50 | 7°31 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 11 27 | 1°58'03 | 27°53 | 0° 6 | 23°48 | 29°38 | 20°53 | 6°39 | 3°42 | 6°23 | 2° 3 | 12° 8 | 11°47 | 7°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 15 24 | 2°59'13 | 12 M 27 | 28Mp46 | 23°32 | 0 Ω 13 | 21° 4 | 6°35 | 3°39 | 6°22 | 2° 4 | 11°58 | 11°44 | 7°44 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 19 21 | 4° 0'24 | 26°59 | 27°31 | 23°14 | 0°48 | 21°15 | 6°31 | 3°37 | 6°21 | 2° 5 | 11°52 | 11°40 | 7°51 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 23 17 | 5° 1'35 | 11 × 23 | 26°24 | 22°53 | 1°23 | 21°27 | 6°27 | 3°35 | 6°21 | 2° 6 | 11°48 | 11°37 | 7°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 27 14 | 6° 2'47 | 25°36 | 25°25 | 22°31 | 1°57 | 21°38 | 6°23 | 3°33 | 6°20 | 2° 8 | 11°46 | 11°34 | 8° 4 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 31 10 | 7° 3'59 | 9 궁 36 | 24°37 | 22° 6 | 2°32 | 21°49 | 6°19 | 3°31 | 6°19 | 2° 9 | 11°46 | 11°31 | 8°11 | n.a. | M19 |
| T 20 | 0 35 7 | 8° 5'12 | 23°23 | 24° 0 | 21°39 | 3° 7 | 22° 0 | 6°15 | 3°28 | 6°19 | 2°10 | 11°46 | 11°28 | 8°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 0 39 3 | 9° 6'26 | 6≈59 | 23°34 | 21°10 | 3°42 | 22°11 | 6°11 | 3°26 | 6°18 | 2°11 | 11°44 | 11°25 | 8°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 43 0 | 10° 7'39 | 20°24 | 23°20 | 20°39 | 4°16 | 22°22 | 6° 8 | 3°24 | 6°18 | 2°13 | 11°40 | 11°21 | 8°31 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 46 57 | 11° 8'54 | 3) €38 | 23°D16 | 20° 7 | 4°51 | 22°32 | 6° 4 | 3°22 | 6°17 | 2°14 | 11°33 | 11°18 | 8°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 50 53 | 12°10'08 | 16°41 | 23°22 | 19°34 | 5°25 | 22°43 | 6° 0 | 3°19 | 6°17 | 2°15 | 11°23 | 11°15 | 8°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 54 50 | 13°11'24 | 29°33 | 23°38 | 18°59 | 6° 0 | 22°54 | 5°57 | 3°17 | 6°16 | 2°17 | 11°10 | 11°12 | 8°51 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 58 46 | 14°12'39 | 12 Y 14 | 24° 3 | 18°23 | 6°34 | 23° 4 | 5°54 | 3°14 | 6°16 | 2°18 | 10°56 | 11° 9 | 8°58 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 2 43 | 15°13'56 | 24°43 | 24°35 | 17°47 | 7° 9 | 23°15 | 5°50 | 3°12 | 6°15 | 2°19 | 10°41 | 11° 6 | 9° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 6 39 | 16°15'13 | 7 と 0 | 25°14 | 17°11 | 7°43 | 23°25 | 5°47 | 3°10 | 6°15 | 2°21 | 10°28 | 11° 2 | 9°11 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 10 36 | 17°16'30 | 19° 5 | 25°59 | 16°34 | 8°17 | 23°35 | 5°44 | 3° 7 | 6°15 | 2°22 | 10°16 | 10°59 | 9°18 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 14 32 | 18°17'48 | 1 II 2 | 26°50 | 15°58 | 8°51 | 23°45 | 5°41 | 3° 5 | 6°14 | 2°24 | 10° 8 | 10°56 | 9°25 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 18 29 | 19 ≏ 19'07 | 12 Ⅱ 51 | 27 M 45 | 15 ≏ 22 | 9 Ω 25 | 23 N 55 | 5 ∺ 38 | 3 8 2 | 6≈14 | 2 7 25 | 10궁 2 | 10 궁 53 | 9 ∏ 31 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h05m59s

NOVEMBER 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | Р | ያ | Ω | ţ | k K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 1 22 26 | 20₽20'26 | 24∏38 | 28 m 45 | 14°R46 | 9 Ω 59 | 24 N 5 | 5°R36 | 3°R 0 | 6°R14 | 2 ₹ 27 | 9°R59 | 10 궁 50 | 9 Ⅲ 38 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 26 22 | 21°21'46 | 69527 | 29°48 | 14 ₽ 12 | 10°33 | 24°15 | 5 ∺ 33 | 2 8 57 | 6≈14 | 2°28 | 9°D58 | 10°46 | 9°45 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 30 19 | 22°23'06 | 18°23 | 0 ₽ 55 | 13°38 | 11° 7 | 24°25 | 5°30 | 2°55 | 6°14 | 2°30 | 9°R58 | 10°43 | 9°51 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 1 34 15 | 23°24'27 | 0 Ω 31 | 2° 4 | 13° 6 | 11°41 | 24°34 | 5°28 | 2°52 | 6°14 | 2°31 | 9 る 58 | 10°40 | 9°58 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 1 38 12 | 24°25'48 | 12°58 | 3°16 | 12°36 | 12°14 | 24°44 | 5°25 | 2°50 | 6°13 | 2°33 | 9°57 | 10°37 | 10° 5 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 1 42 8 | 25°27'10 | 25°48 | 4°31 | 12° 7 | 12°48 | 24°53 | 5°23 | 2°47 | 6°13 | 2°34 | 9°53 | 10°34 | 10°11 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 46 5 | 26°28'32 | 9 m) 5 | 5°47 | 11°40 | 13°21 | 25° 2 | 5°21 | 2°44 | 6°D13 | 2°36 | 9°47 | 10°31 | 10°18 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 50 2 | 27°29'54 | 22°51 | 7° 4 | 11°15 | 13°55 | 25°12 | 5°19 | 2°42 | 6°13 | 2°38 | 9°38 | 10°27 | 10°25 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 53 58 | 28°31'16 | 7 ≙ 5 | 8°24 | 10°52 | 14°28 | 25°21 | 5°17 | 2°39 | 6°14 | 2°39 | 9°27 | 10°24 | 10°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 57 55 | 29°32'39 | 21°41 | 9°44 | 10°32 | 15° 1 | 25°30 | 5°15 | 2°37 | 6°14 | 2°41 | 9°16 | 10°21 | 10°38 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 1 51 | 0 M .34'01 | 6 M .34 | 11° 6 | 10°14 | 15°34 | 25°38 | 5°13 | 2°34 | 6°14 | 2°43 | 9° 5 | 10°18 | 10°44 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 5 48 | 1°35'24 | 21°34 | 12°29 | 9°58 | 16° 8 | 25°47 | 5°12 | 2°31 | 6°14 | 2°44 | 8°56 | 10°15 | 10°51 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 9 44 | 2°36'46 | 6 ₹ 32 | 13°53 | 9°45 | 16°40 | 25°56 | 5°10 | 2°29 | 6°14 | 2°46 | 8°49 | 10°12 | 10°58 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 13 41 | 3°38'08 | 21°19 | 15°17 | 9°34 | 17°13 | 26° 4 | 5° 9 | 2°26 | 6°14 | 2°48 | 8°46 | 10° 8 | 11° 4 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 17 38 | 4°39'29 | 5 る 50 | 16°43 | 9°26 | 17°46 | 26°12 | 5° 7 | 2°24 | 6°15 | 2°49 | 8°D44 | 10° 5 | 11°11 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 21 34 | 5°40'50 | 20° 1 | 18° 9 | 9°20 | 18°19 | 26°21 | 5° 6 | 2°21 | 6°15 | 2°51 | 8°45 | 10° 2 | 11°18 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 25 31 | 6°42'10 | 3≈52 | 19°36 | 9°17 | 18°51 | 26°29 | 5° 5 | 2°18 | 6°15 | 2°53 | 8°R45 | 9°59 | 11°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 29 27 | 7°43'29 | 17°24 | 21° 3 | 9°D16 | 19°24 | 26°36 | 5° 4 | 2°16 | 6°16 | 2°55 | 8°45 | 9°56 | 11°31 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 33 24 | 8°44'48 | 0 ∺ 37 | 22°31 | 9°18 | 19°56 | 26°44 | 5° 3 | 2°13 | 6°16 | 2°56 | 8°42 | 9°52 | 11°38 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 2 37 20 | 9°46'06 | 13°36 | 24° 0 | 9°22 | 20°28 | 26°52 | 5° 3 | 2°11 | 6°17 | 2°58 | 8°38 | 9°49 | 11°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 2 41 17 | 10°47'23 | 26°21 | 25°29 | 9°28 | 21° 1 | 26°59 | 5° 2 | 2° 8 | 6°17 | 3° 0 | 8°30 | 9°46 | 11°51 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 45 13 | 11°48'39 | 8 Ƴ 54 | 26°59 | 9°37 | 21°33 | 27° 7 | 5° 2 | 2° 6 | 6°18 | 3° 2 | 8°21 | 9°43 | 11°58 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 49 10 | 12°49'55 | 21°17 | 28°29 | 9°47 | 22° 4 | 27°14 | 5° 1 | 2° 3 | 6°18 | 3° 4 | 8°10 | 9°40 | 12° 4 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 53 7 | 13°51'10 | 3 8 31 | 29°59 | 10° 1 | 22°36 | 27°21 | 5° 1 | 2° 1 | 6°19 | 3° 5 | 7°59 | 9°37 | 12°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 57 3 | 14°52'24 | 15°36 | 1 M .31 | 10°16 | 23° 8 | 27°28 | 5° 1 | 1°58 | 6°19 | 3° 7 | 7°48 | 9°33 | 12°18 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 1 0 | 15°53'38 | 27°34 | 3° 3 | 10°33 | 23°40 | 27°35 | 5°D 1 | 1°56 | 6°20 | 3° 9 | 7°40 | 9°30 | 12°24 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 4 56 | 16°54'51 | 9∏26 | 4°35 | 10°53 | 24°11 | 27°42 | 5° 1 | 1°53 | 6°21 | 3°11 | 7°33 | 9°27 | 12°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 8 53 | 17°56'03 | 21°14 | 6° 8 | 11°14 | 24°42 | 27°48 | 5° 1 | 1°51 | 6°22 | 3°13 | 7°29 | 9°24 | 12°38 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 12 49 | 18°57'15 | 3 9 5 1 | 7°41 | 11°37 | 25°14 | 27°54 | 5° 1 | 1°48 | 6°22 | 3°15 | 7°D28 | 9°21 | 12°44 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 16 46 | 19 M 58'26 | 149550 | 9 ™ 14 | 12 ♀ 2 | 25 Ω 45 | 28₽ 1 | 5 米 2 | 1846 | 6≈23 | 3 ∡ 16 | 7 云 28 | 9 る 17 | 12 Ⅱ 51 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h05m56s

Julian Calendar 1 Nov. 2421 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2421 BCE

DECEMBER 2421 BCE (-2420) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| , | Б | V | ಬ | Ç | o K | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------------|---------------|-------------------------------|-----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 3 20 43 | 20M59'37 | 26946 | 10 M .49 | 12 ≏ 29 | 26 Ω 16 | 28 N 7 | 5 ∺ 2 | 1°R43 | 6≈24 | 3 ₹ 18 | 7 云 29 | 9 ට 14 | 12耳58 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 24 39 | 22° 0'46 | 8 Ω 53 | 12°23 | 12°58 | 26°46 | 28°13 | 5° 3 | 1841 | 6°25 | 3°20 | 7°31 | 9°11 | 13° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 28 36 | 23° 1'55 | 21°16 | 13°59 | 13°28 | 27°17 | 28°18 | 5° 4 | 1°38 | 6°26 | 3°22 | 7°R31 | 9° 8 | 13°11 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 32 32 | 24° 3'03 | 4 Mp 1 | 15°35 | 13°59 | 27°48 | 28°24 | 5° 5 | 1°36 | 6°27 | 3°24 | 7°31 | 9° 5 | 13°18 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 3 36 29 | 25° 4'11 | 17°11 | 17°11 | 14°33 | 28°18 | 28°29 | 5° 6 | 1°34 | 6°28 | 3°26 | 7°28 | 9° 2 | 13°24 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 3 40 25 | 26° 5'17 | 0 ჲ 50 | 18°48 | 15° 7 | 28°48 | 28°35 | 5° 7 | 1°31 | 6°29 | 3°28 | 7°24 | 8°58 | 13°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 44 22 | 27° 6'23 | 14°59 | 20°26 | 15°43 | 29°18 | 28°40 | 5° 8 | 1°29 | 6°30 | 3°30 | 7°19 | 8°55 | 13°38 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 48 19 | 28° 7'28 | 29°35 | 22° 4 | 16°21 | 29°48 | 28°45 | 5° 9 | 1°27 | 6°31 | 3°32 | 7°12 | 8°52 | 13°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 52 15 | 29° 8'32 | 14MJ32 | 23°43 | 16°59 | 0 m)18 | 28°49 | 5°11 | 1°25 | 6°32 | 3°34 | 7° 6 | 8°49 | 13°51 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 3 56 12 | 0,7 9'35 | 29°43 | 25°23 27° 3 | 17°39 | 0°48 | 28°54 | 5°12 | 1°23 | 6°33 | 3°35 | 7° 1 | 8°46 | 13°58 | n.a. | T 10 F 11 |
| F 11 S 12 | 4 0 8 4 4 5 | 1°10'37 2°11'37 | 14 조 57 0 궁 4 | 28°44 | 18°20 19°2 | 1°17 1°46 | 28°58 29° 3 | 5°14 5°16 | 1°20 1°18 | 6°34 6°35 | 3°37 3°39 | 6°58 6°D56 | 8°43 8°39 | 14° 4 14°11 | n.a. | S 12 |
| | | | | | - | | | | _ | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 4 8 1 | 3°12'36 | 14°56 | 0 ≯ 25 | 19°46 | 2°15 | 29° 7 | 5°18 | 1°16 | 6°36 | 3°41 | 6°56 | 8°36 | 14°18 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 11 58 | 4°13'33 | 29°26 | 2° 8 | 20°30 | 2°44 | 29°11 | 5°20 | 1°14 | 6°38 | 3°43 | 6°57 | 8°33 | 14°24 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 15 55 | 5°14'29 | 13≈31 | 3°51 | 21°15 | 3°13 | 29°14 | 5°22 | 1°12 | 6°39 | 3°45 | 6°59 | 8°30 | 14°31 | n.a. | T 15 |
| W16 T 17 | 4 19 51 | 6°15'22 | 27°10 10 ¥ 27 | 5°34 7°19 | 22° 1 22°48 | 3°42 4°10 | 29°18 29°21 | 5°24 5°27 | 1°10 1°8 | 6°40 6°42 | 3°47 | 7° 0 | 8°27 | 14°38 14°44 | n.a. | W16 T 17 |
| F 18 | 4 23 48 4 27 44 | 7°16'14 8°17'04 | 23°22 | 9° 4 | 22°48 23°36 | 4°10 4°38 | 29°21 29°25 | 5°27 5°29 | 1° 8 1° 6 | 6°42 6°43 | 3°49 3°51 | 7°R 0 6°59 | 8°23 8°20 | 14°44 14°51 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 2 / 44 4 31 41 | 9°17'53 | 23 22 5 Υ 59 | 10°50 | 23°36 24°25 | 5° 6 | 29°28 | 5°32 | 1° 4 | 6°44 | 3°53 | 6°57 | 8°17 | 14°58 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | | _ | | | | | - | | | | | π.α. | |
| S 20 | 4 35 37 | 10°18'39 | 18°21 | 12°36 | 25°15 | 5°34 | 29°30 | 5°34 | 1° 2 | 6°46 | 3°55 | 6°53 | 8°14 | 15° 4 | n.a. | S 20 |
| M21 | 4 39 34 | 11°19'24 | 0 8 32 | 14°23 | 26° 5 | 6° 1 | 29°33 | 5°37 | 1° 1 | 6°47 | 3°56 | 6°49 | 8°11 | 15°11 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 4 43 30 | 12°20'07 13°20'49 | 12°33 24°29 | 16°11 18° 0 | 26°56 27°48 | 6°29 6°56 | 29°36 29°38 | 5°40 | 0°59 0°57 | 6°49 6°50 | 3°58 4° 0 | 6°45 6°40 | 8° 8 8° 4 | 15°18 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 4 47 27 4 51 24 | 13 20 49 14°21'28 | 6 Ⅱ 20 | 18 0 19°49 | 27 48 28°41 | 7°23 | 29°38 29°40 | 5°43 5°46 | 0°55 | 6°52 | 4° 2 | 6°37 | 8° 1 | 15°24 15°31 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 55 20 | 15°22'06 | 18° 9 | 21°38 | 29°34 | 7°50 | 29°42 | 5°49 | 0°54 | 6°53 | 4° 4 | 6°35 | 7°58 | 15°38 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 59 17 | 16°22'43 | 29°57 | 23°28 | 0ML28 | 8°16 | 29°44 | 5°53 | 0°52 | 6°55 | 4° 6 | 6°34 | 7°55 | 15°44 | n.a. | S 26 |
| | | | | | | | _ | | | | _ | | | _ | | |
| S 27 | 5 3 13 | 17°23'17 | 119547 | 25°18 27° 8 | 1°22 2°17 | 8°42 9° 8 | 29°45 29°47 | 5°56 | 0°51 0°49 | 6°56 6°58 | 4° 8 4°10 | 6°D33 | 7°52 7°49 | 15°51 | n.a. | S 27 |
| M28 T 29 | 5 7 10 5 11 6 | 18°23'50 19°24'21 | 23°41 5 Ω 43 | 27° 8 28°58 | 3°13 | 9° 8 9°34 | 29°47 29°48 | 5°59 6°3 | 0°49 0°48 | 7° 0 | 4°10 4°12 | 6°34 6°36 | 7°49 7°45 | 15°58 16° 4 | n.a. | M28 T 29 |
| W30 | 5 15 3 | 20°24'51 | 17°54 | 28 38 0 云 48 | 3 13 4° 9 | 10° 0 | 29°49 | 6° 7 | 0°46 | 7° 1 | 4°13 | 6°37 | 7°43 | 16°11 | n.a. n.a. | W30 |
| T 31 | 5 18 59 | 20 24 31 21 7 25'19 | 0 m 20 | 2 3 38 | 5M 6 | 10 0 10 m 25 | $29 \Omega 49$ | 6 ₩ 11 | 0 8 45 | 7≈ 3 | 4 13 4 7 15 | 6 3 7 | 7 국 2 7 국 39 | 16 I I18 | n.a. | T 31 |
| 1 31 | 3 10 37 | 217 23 17 | 0 ng 20 | 2030 | 2110 0 | 10 ng 23 | 270677 | 0)(11 | J O -13 | // ~ 3 | TA 13 | 0000 | , 03) | .011.0 | 11.u. | 1 31 |

Delta T = 16h05m54s

JANUARY 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | ಬ | Ç | e o | Day |
|-------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 5 22 56 | 22 × 725'45 | 13 Mp 3 | 4 ප 27 | 6M 3 | 10 m 50 | 29 Q 50 | 6 ∺ 14 | 0°R43 | 7 ≈ 5 | 4 ₹ 17 | 6 ප 39 | 7 ප 36 | 16 Ⅱ 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 26 53 | 23°26'10 | 26° 8 | 6°14 | 7° 1 | 11°15 | 29°51 | 6°18 | 0 8 42 | 7° 6 | 4°19 | 6°R39 | 7°33 | 16°31 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 30 49 | 24°26'33 | 9 ॒ 38 | 8° 1 | 7°59 | 11°39 | 29°51 | 6°23 | 0°41 | 7° 8 | 4°21 | 6°39 | 7°29 | 16°38 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 5 34 46 | 25°26'55 | 23°34 | 9°45 | 8°57 | 12° 3 | 29°R51 | 6°27 | 0°40 | 7°10 | 4°23 | 6°38 | 7°26 | 16°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 5 38 42 | 26°27'15 | 7 M .55 | 11°27 | 9°56 | 12°27 | 29°51 | 6°31 | 0°38 | 7°12 | 4°24 | 6°37 | 7°23 | 16°51 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 5 42 39 5 46 35 | 27°27'33 28°27'50 | 22°40 7 ×7 42 | 13° 7 14°43 | 10°56 11°56 | 12°51 13°14 | 29°50 29°50 | 6°35 6°40 | 0°37 0°36 | 7°14 7°15 | 4°26 4°28 | 6°36 6°35 | 7°20 7°17 | 16°57 17° 4 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 5 50 32 | 28°27'30 29°28'04 | 22°53 | 14°43 16°15 | 11°56 12°56 | 13°14 13°37 | 29°30 29°49 | 6°44 | 0°35 | 7°17 | 4°28 4°30 | 6°34 | 7°17 | 17° 4 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 54 28 | 29 28 04 0 중 28'17 | 8 궁 4 | 10°13 | 12°57 | 14° 0 | 29°48 | 6°49 | 0°34 | 7°19 | 4°32 | 6°D34 | 7°10 | 17°17 | n.a. n.a. | S 9 |
| | | _ | | _ | | _ | | | | | | | 7° 7 | | | |
| S 10 M11 | 5 58 25 6 2 22 | 1°28'28 2°28'36 | 23° 5 7 ≈ 48 | 19° 6 20°23 | 14°58 15°59 | 14°22 14°44 | 29°47 29°46 | 6°54 6°58 | 0°33 0°33 | 7°21 7°23 | 4°33 4°35 | 6°34 6°35 | 7° 4 | 17°24 17°31 | n.a. | S 10 M11 |
| T 12 | 6 6 18 | 3°28'42 | 22° 8 | 20°23 | 13 39 17° 0 | 15° 6 | 29°44 | 7° 3 | 0°32 | 7°25 | 4°37 | 6°35 | 7° 1 | 17°37 | n.a. n.a. | T 12 |
| W13 | 6 10 15 | 4°28'46 | 6 ∺ 1 | 21°34 22°38 | 18° 2 | 15°27 | 29°43 | 7° 8 | 0°31 | 7°27 | 4°38 | 6°35 | 6°58 | 17°44 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 14 11 | 5°28'47 | 19°27 | 23°34 | 19° 5 | 15°48 | 29°41 | 7°13 | 0°30 | 7°29 | 4°40 | 6°35 | 6°55 | 17°51 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 18 8 | 6°28'46 | 2 Υ 27 | 24°23 | 20° 7 | 16° 9 | 29°39 | 7°19 | 0°30 | 7°31 | 4°42 | 6°35 | 6°51 | 17°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 22 4 | 7°28'43 | 15° 5 | 25° 3 | 21°10 | 16°29 | 29°36 | 7°24 | 0°29 | 7°33 | 4°43 | 6°35 | 6°48 | 18° 4 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 26 1 | 8°28'37 | 27°25 | 25°35 | 22°13 | 16°49 | 29°34 | 7°29 | 0°29 | 7°35 | 4°45 | 6°35 | 6°45 | 18°11 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 29 57 | 9°28'29 | 9 8 31 | 25°58 | 23°16 | 17° 9 | 29°31 | 7°34 | 0°28 | 7°37 | 4°47 | 6°36 | 6°42 | 18°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 6 33 54 | 10°28'18 | 21°27 | 26°12 | 24°20 | 17°28 | 29°29 | 7°40 | 0°28 | 7°39 | 4°48 | 6°36 | 6°39 | 18°24 | n.a. | T 19 |
| W20 | 6 37 51 | 11°28'05 | 3 Ⅱ 17 | 26°R17 | 25°23 | 17°46 | 29°26 | 7°45 | 0°27 | 7°41 | 4°50 | 6°37 | 6°35 | 18°31 | n.a. | W20 |
| T 21 | 6 41 47 | 12°27'50 | 15° 4 | 26°13 | 26°28 | 18° 5 | 29°23 | 7°51 | 0°27 | 7°43 | 4°52 | 6°37 | 6°32 | 18°37 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 6 45 44 | 13°27'32 | 26°52 | 26° 0 | 27°32 | 18°23 | 29°19 | 7°57 8° 2 | 0°27 | 7°45 | 4°53 | 6°38 | 6°29 | 18°44 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 49 40 | 14°27'13 | 8 9 44 | 25°39 | 28°36 | 18°40 | 29°16 | _ | 0°26 | 7°47 | 4°55 | 6°R38 | 6°26 | 18°51 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 53 37 | 15°26'50 | 20°40 | 25°11 | 29°41 | 18°57 | 29°12 | 8° 8 | 0°26 | 7°49 | 4°56 | 6°37 | 6°23 | 18°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 57 33 | 16°26'26 | 2 Ω 44 | 24°35 | 0 ₹ 46 | 19°14 | 29° 8 | 8°14 | 0°26 | 7°52 | 4°58 | 6°37 | 6°20 | 19° 4 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 1 30 | 17°26'00 | 14°58 | 23°54 | 1°51 | 19°30 | 29° 4 | 8°20 | 0°26 | 7°54 | 4°59 | 6°35 | 6°16 | 19°11 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 7 5 26 7 9 23 | 18°25'31 19°25'01 | 27°22 9 m 59 | 23° 7 22°17 | 2°56 4° 2 | 19°45 20° 1 | 29° 0 28°56 | 8°26 8°32 | 0°D26 0°26 | 7°56 7°58 | 5° 1 5° 2 | 6°34 6°32 | 6°13 6°10 | 19°17 19°24 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 7 13 19 | 20°24'28 | 911/39 22°50 | 21°23 | 5° 8 | 20°15 | 28°51 | 8°32 8°38 | 0°26 | 8° 0 | 5° 4 | 6°32 | 6° 7 | 19°24 19°31 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 17 16 | 20°24'28 21°23'53 | 5 <u>Ω</u> 59 | 20°28 | 6°13 | 20°29 | 28°47 | 8°45 | 0°26 | 8° 2 | 5° 5 | 6°29 | 6° 4 | 19°37 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 21 13 | 22 පි 23'17 | 19 ≏ 25 | 19 云 33 | 7 √ 19 | 20 m) 43 | 28 Ω 42 | 8 ∺ 51 | 0 8 26 | 8 ≈ 5 | 5 ₹ 7 | 6°D29 | 6 ප 1 | 19 ∏ 44 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h05m52s

Julian Calendar 1 Jan. 2420 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2421 BCE

FEBRUARY 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | C. | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 7 25 9 | 23 る 22'38 | 3 M .12 | 18°R38 | 8 ₮ 26 | 20 m 56 | 28°R37 | 8 ∺ 57 | 0 8 27 | 8 ≈ 7 | 5 才 8 | 6 ට 29 | 5 る 57 | 19耳50 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 29 6 | 24°21'58 | 17°18 | 17 る 45 | 9°32 | 21° 9 | 28 Ω 32 | 9° 4 | 0°27 | 8° 9 | 5° 9 | 6°30 | 5°54 | 19°57 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 33 2 | 25°21'15 | 1 ∡ 743 | 16°55 | 10°39 | 21°21 | 28°27 | 9°10 | 0°27 | 8°11 | 5°11 | 6°31 | 5°51 | 20° 4 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 7 36 59 | 26°20'31 | 1 <u>6</u> °24 | 16° 9 | 11°45 | 21°32 | 28°21 | 9°17 | 0°28 | 8°13 | 5°12 | 6°32 | 5°48 | 20°10 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 7 40 55 | 27°19'45 | 1 궁 16 | 15°27 | 12°52 | 21°43 | 28°16 | 9°23 | 0°28 | 8°16 | 5°13 | 6°R33 | 5°45 | 20°17 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 7 44 52 | 28°18'57 | 16°13 | 14°50 | 13°59 | 21°54 | 28°10 | 9°30 | 0°29 | 8°18 | 5°15 | 6°33 | 5°41 | 20°24 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 48 48 | 29°18'06 | 1≈ 6 | 14°18 | 15° 6 | 22° 3 | 28° 4 | 9°36 | 0°29 | 8°20 | 5°16 | 6°31 | 5°38 | 20°30 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 52 45 | 0≈17'14 | 15°47 | 13°51 | 16°13 | 22°12 | 27°58 | 9°43 | 0°30 | 8°22 | 5°17 | 6°29 | 5°35 | 20°37 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 56 41 | 1°16'18 | 0 ∺ 10 | 13°30 | 17°21 | 22°21 | 27°52 | 9°50 | 0°31 | 8°25 | 5°18 | 6°26 | 5°32 | 20°44 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 0 38 | 2°15'21 | 14° 9 | 13°15 | 18°28 | 22°29 | 27°46 | 9°57 | 0°31 | 8°27 | 5°20 | 6°22 | 5°29 | 20°50 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 4 3 5 | 3°14'21 | 27°42 | 13° 6 | 19°36 | 22°36 | 27°40 | 10° 4 | 0°32 | 8°29 | 5°21 | 6°18 | 5°26 | 20°57 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 8 3 1 | 4°13'18 | 10 Y 49 | 13°D 3 | 20°43 | 22°43 | 27°33 | 10°11 | 0°33 | 8°31 | 5°22 | 6°15 | 5°22 | 21° 4 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 12 28 | 5°12'13 | 23°32 | 13° 5 | 21°51 | 22°49 | 27°27 | 10°18 | 0°34 | 8°34 | 5°23 | 6°13 | 5°19 | 21°10 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 16 24 | 6°11'06 | 5 8 54 | 13°12 | 22°59 | 22°54 | 27°20 | 10°25 | 0°35 | 8°36 | 5°24 | 6°D13 | 5°16 | 21°17 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 20 21 | 7° 9'56 | 18° 0 | 13°25 | 24° 7 | 22°58 | 27°14 | 10°32 | 0°36 | 8°38 | 5°25 | 6°13 | 5°13 | 21°24 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 24 17 | 8° 8'44 | 29°55 | 13°42 | 25°15 | 23° 2 | 27° 7 | 10°39 | 0°37 | 8°40 | 5°26 | 6°14 | 5°10 | 21°30 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 28 14 | 9° 7'29 | 11 Ⅱ 44 | 14° 5 | 26°23 | 23° 5 | 27° 0 | 10°46 | 0°38 | 8°43 | 5°27 | 6°16 | 5° 7 | 21°37 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 32 10 | 10° 6'12 | 23°31 | 14°32 | 27°32 | 23° 8 | 26°53 | 10°53 | 0°39 | 8°45 | 5°28 | 6°18 | 5° 3 | 21°44 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 8 36 7 | 11° 4'53 | 59521 | 15° 3 | 28°40 | 23°10 | 26°46 | 11° 0 | 0°40 | 8°47 | 5°29 | 6°R19 | 5° 0 | 21°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 8 40 3 | 12° 3'31 | 17°18 | 15°39 | 29°48 | 23°11 | 26°39 | 11° 8 | 0°42 | 8°49 | 5°30 | 6°18 | 4°57 | 21°57 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 8 44 0 | 13° 2'07 | 29°23 | 16°18 | 0 궁 57 | 23°R11 | 26°31 | 11°15 | 0°43 | 8°52 | 5°31 | 6°16 | 4°54 | 22° 4 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 47 57 | 14° 0'41 | $11\Omega 40$ | 17° 1 | 2° 6 | 23°11 | 26°24 | 11°22 | 0°44 | 8°54 | 5°32 | 6°12 | 4°51 | 22°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 51 53 | 14°59'13 | 24° 9 | 17°48 | 3°14 | 23°10 | 26°17 | 11°30 | 0°46 | 8°56 | 5°33 | 6° 6 | 4°47 | 22°17 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 55 50 | 15°57'42 | 6 Mp 52 | 18°38 | 4°23 | 23° 8 | 26° 9 | 11°37 | 0°47 | 8°58 | 5°34 | 5°59 | 4°44 | 22°23 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 59 46 | 16°56'10 | 19°48 | 19°31 | 5°32 | 23° 5 | 26° 2 | 11°45 | 0°49 | 9° 1 | 5°35 | 5°52 | 4°41 | 22°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 3 43 | 17°54'36 | 2 ≏ 57 | 20°28 | 6°41 | 23° 2 | 25°54 | 11°52 | 0°50 | 9° 3 | 5°36 | 5°46 | 4°38 | 22°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 7 3 9 | 18°52'59 | 16°20 | 21°27 | 7°50 | 22°58 | 25°47 | 12° 0 | 0°52 | 9° 5 | 5°36 | 5°40 | 4°35 | 22°43 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 11 36 | 19≈51'21 | 29 ჲ 54 | 22829 | 8 ට 59 | 22 m 53 | 25 Ω 39 | 12) 7 | 0 8 53 | 9≈ 7 | 5 ∡ ³37 | 5 ප 36 | 4 궁 32 | 22 II 50 | n.a. | S 28 |

Delta T = 16h05m49s

MARCH 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | u | ය | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-------|----------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|------|
| M 1 | 9 15 32 | 20≈49'42 | 13 M 41 | 23 る 34 | 10궁 9 | 22°R47 | 25°R32 | 12) 15 | 0 8 55 | 9≈10 | 5 ₹ 38 | 5°R35 | 4 る 28 | 22 II 57 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 19 29 | 21°48'00 | 27°40 | 24°41 | 11°18 | 22 Mp 41 | 25 Ω 24 | 12°22 | 0°57 | 9°12 | 5°39 | 5°D35 | 4°25 | 23° 3 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 23 25 | 22°46'17 | 11 .7 51 | 25°51 | 12°27 | 22°33 | 25°16 | 12°30 | 0°59 | 9°14 | 5°39 | 5 궁 36 | 4°22 | 23°10 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 27 22 | 23°44'33 | 26°11 | 27° 3 | 13°37 | 22°25 | 25° 9 | 12°38 | 1° 0 | 9°16 | 5°40 | 5°37 | 4°19 | 23°17 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 31 19 | 24°42'46 | 10 る 40 | 28°18 | 14°46 | 22°17 | 25° 1 | 12°45 | 1° 2 | 9°19 | 5°41 | 5°R37 | 4°16 | 23°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 35 15 | 25°40'58 | 25°12 | 29°35 | 15°56 | 22° 7 | 24°53 | 12°53 | 1° 4 | 9°21 | 5°41 | 5°35 | 4°12 | 23°30 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 39 12 | 26°39'08 | 9 ≈ 43 | 0≈54 | 17° 5 | 21°57 | 24°46 | 13° 1 | 1° 6 | 9°23 | 5°42 | 5°31 | 4° 9 | 23°37 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 43 8 | 27°37'17 | 24° 7 | 2°15 | 18°15 | 21°46 | 24°38 | 13° 9 | 1°8 | 9°25 | 5°42 | 5°25 | 4° 6 | 23°43 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 47 5 | 28°35'23 | 8) 18 | 3°38 | 19°25 | 21°34 | 24°30 | 13°16 | 1°10 | 9°27 | 5°43 | 5°17 | 4° 3 | 23°50 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 51 1 | 29°33'27 | 22°10 | 5° 3 | 20°35 | 21°22 | 24°23 | 13°24 | 1°12 | 9°29 | 5°43 | 5° 9 | 4° 0 | 23°57 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 54 58 | 0) (31′30 | 5 Υ 41 | 6°30 | 21°45 | 21° 9 | 24°15 | 13°32 | 1°14 | 9°32 | 5°44 | 5° 0 | 3°57 | 24° 3 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 58 54 | 1°29'30 | 18°48 | 8° 0 | 22°54 | 20°55 | 24° 8 | 13°40 | 1°16 | 9°34 | 5°44 | 4°52 | 3°53 | 24°10 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 2 51 | 2°27'28 | 1833 | 9°31 | 24° 4 | 20°40 | 24° 0 | 13°48 | 1°19 | 9°36 | 5°45 | 4°45 | 3°50 | 24°16 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 6 47 | 3°25'25 | 13°57 | 11° 4 | 25°14 | 20°25 | 23°53 | 13°56 | 1°21 | 9°38 | 5°45 | 4°41 | 3°47 | 24°23 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 10 44 | 4°23'19 | 26° 4 | 12°39 | 26°25 | 20°10 | 23°45 | 14° 3 | 1°23 | 9°40 | 5°45 | 4°39 | 3°44 | 24°30 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 14 41 | 5°21'12 | 8 I I 0 | 14°16 | 27°35 | 19°53 | 23°38 | 14°11 | 1°26 | 9°42 | 5°46 | 4°D39 | 3°41 | 24°36 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 18 37 | 6°19'02 | 19°49 | 15°54 | 28°45 | 19°37 | 23°30 | 14°19 | 1°28 | 9°44 | 5°46 | 4°39 | 3°38 | 24°43 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 22 34 | 7°16'51 | 19538 | 17°35 | 29°55 | 19°19 | 23°23 | 14°27 | 1°30 | 9°46 | 5°46 | 4°R40 | 3°34 | 24°50 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 26 30 | 8°14'38 | 13°30 | 19°18 | 1≈ 5 | 19° 2 | 23°16 | 14°35 | 1°33 | 9°48 | 5°47 | 4°40 | 3°31 | 24°56 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 30 27 | 9°12'22 | 25°31 | 21° 2 | 2°16 | 18°43 | 23° 9 | 14°43 | 1°35 | 9°50 | 5°47 | 4°38 | 3°28 | 25° 3 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 34 23 | 10°10'05 | 7 Ω 45 | 22°49 | 3°26 | 18°25 | 23° 2 | 14°51 | 1°38 | 9°52 | 5°47 | 4°33 | 3°25 | 25°10 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 38 20 | 11° 7'46 | 20°14 | 24°37 | 4°36 | 18° 6 | 22°55 | 14°59 | 1°40 | 9°54 | 5°47 | 4°26 | 3°22 | 25°16 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 42 16 | 12° 5'26 | 2 m 59 | 26°27 | 5°47 | 17°46 | 22°48 | 15° 7 | 1°43 | 9°56 | 5°47 | 4°17 | 3°18 | 25°23 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 46 13 | 13° 3'04 | 16° 2 | 28°19 | 6°57 | 17°27 | 22°41 | 15°15 | 1°46 | 9°58 | 5°47 | 4° 6 | 3°15 | 25°30 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 50 9 | 14° 0'40 | 29°22 | 0 ₩ 13 | 8° 8 | 17° 7 | 22°34 | 15°23 | 1°48 | 10° 0 | 5°47 | 3°55 | 3°12 | 25°36 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 54 6 | 14°58'15 | 12 Ω 55 | 2° 9 | 9°19 | 16°47 | 22°28 | 15°31 | 1°51 | 10° 2 | 5°48 | 3°44 | 3° 9 | 25°43 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 58 3 | 15°55'48 | 26°39 | 4° 7 | 10°29 | 16°26 | 22°21 | 15°39 | 1°54 | 10° 4 | 5°R48 | 3°35 | 3° 6 | 25°50 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 1 59 | 16°53'21 | 10 M 32 | 6° 6 | 11°40 | 16° 6 | 22°15 | 15°46 | 1°56 | 10° 6 | 5°48 | 3°28 | 3° 3 | 25°56 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 5 56 | 17°50'52 | 24°32 | 8° 8 | 12°51 | 15°45 | 22° 8 | 15°54 | 1°59 | 10°8 | 5°47 | 3°24 | 2°59 | 26° 3 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 9 52 | 18°48'22 | 8 ∡ ³35 | 10°10 | 14° 2 | 15°24 | 22° 2 | 16° 2 | 2° 2 | 10°10 | 5°47 | 3°22 | 2°56 | 26° 9 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 13 49 | 19 米 45'51 | 22 √ 42 | 12 米 15 | 15≈12 | 15 Mp 4 | 21 Ω 56 | 16 ∺ 10 | 2 8 5 | 10≈12 | 5 ,₹ 47 | 3°D22 | 2 ප 53 | 26耳16 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h05m47s

Julian Calendar 1 March 2420 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2420 BCE

APRIL 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | V | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|---------------|-------|--------|------|
| T 1 | 11 17 45 | 20) 43'20 | 6 ප 50 | 14 米 21 | 16≈23 | 14°R43 | 21°R50 | 16 ∺ 18 | 2 8 8 | 10≈13 | 5°R47 | 3°R22 | 2 ට 50 | 26耳23 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 21 42 | 21°40'47 | 21° 0 | 16°29 | 17°34 | 14 m 23 | 21 Ω 44 | 16°26 | 2°11 | 10°15 | 5 ,₹ 47 | 3 ට 21 | 2°47 | 26°29 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 25 38 | 22°38'13 | 5≈ 9 | 18°37 | 18°45 | 14° 2 | 21°38 | 16°34 | 2°14 | 10°17 | 5°47 | 3°18 | 2°44 | 26°36 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 29 35 | 23°35'38 | 19°14 | 20°47 | 19°56 | 13°42 | 21°33 | 16°42 | 2°17 | 10°19 | 5°47 | 3°13 | 2°40 | 26°43 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 33 32 | 24°33'02 | 3 ∺ 14 | 22°57 | 21° 7 | 13°22 | 21°27 | 16°50 | 2°20 | 10°21 | 5°47 | 3° 4 | 2°37 | 26°49 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 11 37 28 | 25°30'25 | 17° 2 | 25° 8 | 22°18 | 13° 2 | 21°22 | 16°58 | 2°23 | 10°22 | 5°46 | 2°54 | 2°34 | 26°56 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 11 41 25 | 26°27'47 | 0 Υ 37 | 27°19 | 23°30 | 12°43 | 21°17 | 17° 6 | 2°26 | 10°24 | 5°46 | 2°41 | 2°31 | 27° 3 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 45 21 | 27°25'08 | 13°54 | 29°31 | 24°41 | 12°23 | 21°12 | 17°14 | 2°29 | 10°26 | 5°46 | 2°29 | 2°28 | 27° 9 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 49 18 | 28°22'27 | 26°52 | 1 Υ 42 | 25°52 | 12° 5 | 21° 7 | 17°21 | 2°32 | 10°27 | 5°45 | 2°18 | 2°24 | 27°16 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 53 14 | 29°19'46 | 9 8 31 | 3°52 | 27° 3 | 11°47 | 21° 2 | 17°29 | 2°35 | 10°29 | 5°45 | 2° 9 | 2°21 | 27°23 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 57 11 | 0 Υ 17'03 | 21°52 | 6° 2 | 28°14 | 11°29 | 20°58 | 17°37 | 2°38 | 10°31 | 5°45 | 2° 2 | 2°18 | 27°29 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 1 7 | 1°14'19 | 3耳59 | 8°11 | 29°26 | 11°12 | 20°53 | 17°45 | 2°41 | 10°32 | 5°44 | 1°58 | 2°15 | 27°36 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 5 4 | 2°11'34 | 15°54 | 10°18 | 0) €37 | 10°55 | 20°49 | 17°53 | 2°45 | 10°34 | 5°44 | 1°56 | 2°12 | 27°43 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 9 1 | 3° 8'47 | 27°43 | 12°24 | 1°48 | 10°39 | 20°45 | 18° 1 | 2°48 | 10°35 | 5°43 | 1°55 | 2° 9 | 27°49 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 12 57 | 4° 6'00 | 9932 | 14°29 | 3° 0 | 10°23 | 20°41 | 18° 8 | 2°51 | 10°37 | 5°43 | 1°55 | 2° 5 | 27°56 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 16 54 | 5° 3'11 | 21°26 | 16°31 | 4°11 | 10° 9 | 20°37 | 18°16 | 2°54 | 10°38 | 5°42 | 1°54 | 2° 2 | 28° 2 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 20 50 | 6° 0'22 | $3\Omega_{29}$ | 18°32 | 5°23 | 9°54 | 20°33 | 18°24 | 2°58 | 10°40 | 5°42 | 1°52 | 1°59 | 28° 9 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 24 47 | 6°57'31 | 15°48 | 20°30 | 6°34 | 9°41 | 20°30 | 18°31 | 3° 1 | 10°41 | 5°41 | 1°48 | 1°56 | 28°16 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 28 43 | 7°54'39 | 28°25 | 22°26 | 7°46 | 9°28 | 20°27 | 18°39 | 3° 4 | 10°43 | 5°41 | 1°41 | 1°53 | 28°22 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 32 40 | 8°51'47 | 11 m 23 | 24°20 | 8°57 | 9°16 | 20°24 | 18°47 | 3°8 | 10°44 | 5°40 | 1°31 | 1°49 | 28°29 | n.a. | T 20 |
| W21 | 12 36 36 | 9°48'53 | 24°43 | 26°12 | 10° 9 | 9° 5 | 20°21 | 18°54 | 3°11 | 10°45 | 5°39 | 1°20 | 1°46 | 28°36 | n.a. | W21 |
| T 22 | 12 40 33 | 10°45'59 | 8 ₾ 23 | 28° 1 | 11°21 | 8°55 | 20°18 | 19° 2 | 3°14 | 10°47 | 5°39 | 1° 8 | 1°43 | 28°42 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 44 30 | 11°43'04 | 22°20 | 29°47 | 12°32 | 8°45 | 20°15 | 19°10 | 3°18 | 10°48 | 5°38 | 0°57 | 1°40 | 28°49 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 48 26 | 12°40'09 | 6 M .30 | 1831 | 13°44 | 8°36 | 20°13 | 19°17 | 3°21 | 10°49 | 5°37 | 0°48 | 1°37 | 28°56 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 52 23 | 13°37'13 | 20°48 | 3°13 | 14°56 | 8°28 | 20°11 | 19°25 | 3°25 | 10°51 | 5°37 | 0°41 | 1°34 | 29° 2 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 56 19 | 14°34'17 | 5 ₹ 8 | 4°52 | 16° 7 | 8°20 | 20° 9 | 19°32 | 3°28 | 10°52 | 5°36 | 0°36 | 1°30 | 29° 9 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 0 16 | 15°31'21 | 19°26 | 6°28 | 17°19 | 8°14 | 20° 7 | 19°40 | 3°32 | 10°53 | 5°35 | 0°34 | 1°27 | 29°16 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 4 12 | 16°28'24 | 3 ⋜ 41 | 8° 2 | 18°31 | 8° 8 | 20° 5 | 19°47 | 3°35 | 10°54 | 5°34 | 0°D34 | 1°24 | 29°22 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 8 9 | 17°25'28 | 17°49 | 9°33 | 19°43 | 8° 3 | 20° 3 | 19°54 | 3°39 | 10°55 | 5°33 | 0°R34 | 1°21 | 29°29 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 12 6 | 18 Y 22'31 | 1≈50 | 118 2 | 20 米 55 | 7 m 59 | 20Ω 2 | 20 米 2 | 3 8 42 | 10≈57 | 5 ₹ 33 | 0 궁 33 | 1 る 18 | 29∏36 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h05m45s

MAY 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 74 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 13 16 2 | 19 Y 19'34 | 15≈43 | 12828 | 22 米 7 | 7°R56 | 20°R 1 | 20 ∺ 9 | 3 8 46 | 10≈58 | 5°R32 | 0°R31 | 1 ප 15 | 29 Ⅱ 42 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 19 59 | 20°16'37 | 29°28 | 13°51 | 23°19 | 7 m 54 | 20₽ 0 | 20°16 | 3°49 | 10°59 | 5 ₹ 31 | 0 ප 26 | 1°11 | 29°49 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 23 55 | 21°13'40 | 13) 3 | 15°12 | 24°31 | 7°52 | 19°59 | 20°24 | 3°53 | 11° 0 | 5°30 | 0°19 | 1°8 | 29°55 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 27 52 | 22°10'43 | 26°27 | 16°30 | 25°43 | 7°D51 | 19°59 | 20°31 | 3°56 | 11° 1 | 5°29 | 0° 9 | 1° 5 | 0ණ 2 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 31 48 | 23° 7'46 | 9 Y 39 | 17°45 | 26°55 | 7°52 | 19°58 | 20°38 | 4° 0 | 11° 2 | 5°28 | 29 × 758 | 1° 2 | 0° 9 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 13 35 45 | 24° 4'49 | 22°36 | 18°58 | 28° 7 | 7°53 | 19°58 | 20°45 | 4° 3 | 11° 3 | 5°27 | 29°47 | 0°59 | 0°15 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 13 39 41 | 25° 1'52 | 5 8 19 | 20° 7 | 29°20 | 7°54 | 19°D58 | 20°52 | 4° 7 | 11° 4 | 5°26 | 29°37 | 0°55 | 0°22 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 43 38 | 25°58'54 | 17°46 | 21°14 | 0 Υ 32 | 7°57 | 19°58 | 20°59 | 4°11 | 11° 5 | 5°25 | 29°28 | 0°52 | 0°29 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 47 35 | 26°55'57 | 29°59 | 22°17 | 1°44 | 8° 0 | 19°58 | 21° 6 | 4°14 | 11° 5 | 5°24 | 29°22 | 0°49 | 0°35 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 51 31 | 27°52'59 | 12 I 1 | 23°18 | 2°56 | 8° 5 | 19°59 | 21°13 | 4°18 | 11° 6 | 5°23 | 29°18 | 0°46 | 0°42 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 55 28 | 28°50'01 | 23°54 | 24°15 | 4° 9 | 8°10 | 19°59 | 21°20 | 4°21 | 11° 7 | 5°22 | 29°D17 | 0°43 | 0°49 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 59 24 | 29°47'03 | 59542 | 25° 9 | 5°21 | 8°15 | 20° 0 | 21°27 | 4°25 | 11°8 | 5°21 | 29°17 | 0°40 | 0°55 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 3 21 | 0 8 44'05 | 17°30 | 25°59 | 6°33 | 8°22 | 20° 1 | 21°34 | 4°29 | 11°8 | 5°20 | 29°17 | 0°36 | 1° 2 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 7 17 | 1°41'06 | 29°23 | 26°46 | 7°46 | 8°29 | 20° 2 | 21°40 | 4°32 | 11° 9 | 5°19 | 29°R18 | 0°33 | 1° 9 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 11 14 | 2°38'08 | 11 Ω 27 | 27°29 | 8°58 | 8°38 | 20° 4 | 21°47 | 4°36 | 11°10 | 5°18 | 29°18 | 0°30 | 1°15 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 15 11 | 3°35'09 | 23°47 | 28° 8 | 10°11 | 8°46 | 20° 5 | 21°54 | 4°39 | 11°10 | 5°17 | 29°16 | 0°27 | 1°22 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 19 7 | 4°32'10 | 6 m 26 | 28°44 | 11°23 | 8°56 | 20° 7 | 22° 0 | 4°43 | 11°11 | 5°15 | 29°11 | 0°24 | 1°28 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 23 4 | 5°29'12 | 19°29 | 29°15 | 12°36 | 9° 6 | 20° 9 | 22° 7 | 4°47 | 11°12 | 5°14 | 29° 5 | 0°20 | 1°35 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 27 0 | 6°26'13 | 2 ≏ 57 | 29°42 | 13°48 | 9°17 | 20°11 | 22°13 | 4°50 | 11°12 | 5°13 | 28°58 | 0°17 | 1°42 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 30 57 | 7°23'14 | 16°50 | 0 Ⅱ 5 | 15° 1 | 9°29 | 20°13 | 22°20 | 4°54 | 11°13 | 5°12 | 28°50 | 0°14 | 1°48 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 14 34 53 | 8°20'16 | 1 M 5 | 0°24 | 16°13 | 9°42 | 20°15 | 22°26 | 4°58 | 11°13 | 5°11 | 28°42 | 0°11 | 1°55 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 14 38 50 | 9°17'18 | 15°37 | 0°38 | 17°26 | 9°55 | 20°18 | 22°33 | 5° 1 | 11°14 | 5° 9 | 28°35 | 0° 8 | 2° 2 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 42 46 | 10°14'21 | 0 ∡ 18 | 0°47 | 18°39 | 10°8 | 20°21 | 22°39 | 5° 5 | 11°14 | 5° 8 | 28°31 | 0° 5 | 2° 8 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 46 43 | 11°11'24 | 15° 2 | 0°R52 | 19°51 | 10°23 | 20°24 | 22°45 | 5° 8 | 11°14 | 5° 7 | 28°28 | 0° 1 | 2°15 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 50 40 | 12° 8'28 | 29°43 | 0°51 | 21° 4 | 10°38 | 20°27 | 22°51 | 5°12 | 11°15 | 5° 6 | 28°D27 | 29 × 758 | 2°22 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 54 36 | 13° 5'33 | 14 ਰ 14 | 0°46 | 22°17 | 10°54 | 20°30 | 22°57 | 5°16 | 11°15 | 5° 4 | 28°28 | 29°55 | 2°28 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 58 33 | 14° 2'38 | 28°32 | 0°37 | 23°30 | 11°10 | 20°33 | 23° 3 | 5°19 | 11°15 | 5° 3 | 28°29 | 29°52 | 2°35 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 2 29 | 14°59'44 | 12≈36 | 0°22 | 24°43 | 11°27 | 20°37 | 23° 9 | 5°23 | 11°16 | 5° 2 | 28°R30 | 29°49 | 2°42 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 6 26 | 15°56'52 | 26°24 | 0° 3 | 25°56 | 11°44 | 20°41 | 23°15 | 5°26 | 11°16 | 5° 1 | 28°29 | 29°46 | 2°48 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 10 22 | 16°54'00 | 9 ∺ 57 | 29840 | 27° 8 | 12° 2 | 20°45 | 23°21 | 5°30 | 11°16 | 4°59 | 28°27 | 29°42 | 2°55 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 14 19 | 17 8 51'09 | 23 米 15 | 29812 | 28 Y 21 | 12 m 21 | 20 Ω 49 | 23 米 27 | 5 8 33 | 11≈16 | 4 ₹ 58 | 28 × 23 | 29 × 39 | 395 2 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h05m43s

Julian Calendar 1 May 2420 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2420 BCE

JUNE 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|-----------------|----------------|--------------|--------|------|
| T 1 | 15 18 16 | 18848'19 | 6 Υ 19 | 28°R41 | 29 Y 34 | 12 m)40 | 20 Ω 53 | 23) 32 | 5 8 37 | 11≈16 | 4°R57 | 28°R18 | 29 х 36 | 3 9 8 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 22 12 | 19°45'30 | 19° 9 | 28 8 7 | 0 8 48 | 13° 0 | 20°57 | 23°38 | 5°41 | 11°16 | 4 ₹ 55 | 28 × 12 | 29°33 | 3°15 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 26 9 | 20°42'42 | 1846 | 27°29 | 2° 1 | 13°20 | 21° 2 | 23°43 | 5°44 | 11°16 | 4°54 | 28° 5 | 29°30 | 3°21 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 30 5 | 21°39'55 | 14°11 | 26°50 | 3°14 | 13°41 | 21° 7 | 23°49 | 5°48 | 11°R16 | 4°53 | 27°59 | 29°26 | 3°28 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 15 34 2 | 22°37'08 | 26°25 | 26° 8 | 4°27 | 14° 2 | 21°12 | 23°54 | 5°51 | 11°16 | 4°51 | 27°54 | 29°23 | 3°35 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 15 37 58 | 23°34'23 | 8Д28 | 25°26 | 5°40 | 14°24 | 21°17 | 24° 0 | 5°55 | 11°16 | 4°50 | 27°51 | 29°20 | 3°41 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 15 41 55 | 24°31'39 | 20°23 | 24°43 | 6°53 | 14°47 | 21°22 | 24° 5 | 5°58 | 11°16 | 4°48 | 27°49 | 29°17 | 3°48 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 45 52 | 25°28'55 | 29913 | 24° 1 | 8° 7 | 15°10 | 21°27 | 24°10 | 6° 2 | 11°16 | 4°47 | 27°D49 | 29°14 | 3°55 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 49 48 | 26°26'12 | 13°59 | 23°21 | 9°20 | 15°33 | 21°33 | 24°15 | 6° 5 | 11°16 | 4°46 | 27°50 | 29°11 | 4° 1 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 53 45 | 27°23'30 | 25°47 | 22°42 | 10°33 | 15°57 | 21°38 | 24°20 | 6° 8 | 11°16 | 4°44 | 27°52 | 29° 7 | 4° 8 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 57 41 | 28°20'49 | 7 Ω 40 | 22° 6 | 11°47 | 16°21 | 21°44 | 24°25 | 6°12 | 11°16 | 4°43 | 27°53 | 29° 4 | 4°15 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 1 38 | 29°18'09 | 19°43 | 21°33 | 13° 0 | 16°46 | 21°50 | 24°30 | 6°15 | 11°15 | 4°42 | 27°54 | 29° 1 | 4°21 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 5 34 | 0耳15′30 | 2 Mp 1 | 21° 5 | 14°13 | 17°11 | 21°56 | 24°35 | 6°19 | 11°15 | 4°40 | 27°R55 | 28°58 | 4°28 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 9 31 | 1°12'51 | 14°38 | 20°41 | 15°27 | 17°37 | 22° 3 | 24°40 | 6°22 | 11°15 | 4°39 | 27°54 | 28°55 | 4°35 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 13 27 | 2°10'13 | 27°39 | 20°22 | 16°40 | 18° 3 | 22° 9 | 24°44 | 6°25 | 11°15 | 4°37 | 27°52 | 28°52 | 4°41 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 17 24 | 3° 7'36 | 11 ♀ 7 | 20° 9 | 17°54 | 18°29 | 22°15 | 24°49 | 6°29 | 11°14 | 4°36 | 27°49 | 28°48 | 4°48 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 21 21 | 4° 5'00 | 25° 1 | 20° 2 | 19° 7 | 18°56 | 22°22 | 24°53 | 6°32 | 11°14 | 4°35 | 27°46 | 28°45 | 4°55 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 25 17 | 5° 2'26 | 9 M 21 | 20°D 2 | 20°21 | 19°24 | 22°29 | 24°58 | 6°35 | 11°13 | 4°33 | 27°43 | 28°42 | 5° 1 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 29 14 | 5°59'52 | 24° 3 | 20° 7 | 21°35 | 19°51 | 22°36 | 25° 2 | 6°39 | 11°13 | 4°32 | 27°40 | 28°39 | 5° 8 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 33 10 | 6°57'20 | 9 ∡ 7 0 | 20°20 | 22°48 | 20°19 | 22°43 | 25° 6 | 6°42 | 11°12 | 4°30 | 27°39 | 28°36 | 5°14 | n.a. | S 20 |
| M21 | 16 37 7 | 7°54'49 | 24° 3 | 20°39 | 24° 2 | 20°48 | 22°50 | 25°10 | 6°45 | 11°12 | 4°29 | 27°D38 | 28°32 | 5°21 | n.a. | M21 |
| T 22 | 16 41 3 | 8°52'20 | 9 궁 5 | 21° 5 | 25°16 | 21°17 | 22°57 | 25°14 | 6°48 | 11°11 | 4°28 | 27°38 | 28°29 | 5°28 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 45 0 | 9°49'52 | 23°57 | 21°38 | 26°30 | 21°46 | 23° 5 | 25°18 | 6°52 | 11°11 | 4°26 | 27°39 | 28°26 | 5°34 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 48 57 | 10°47'26 | 8≈32 | 22°17 | 27°43 | 22°15 | 23°12 | 25°22 | 6°55 | 11°10 | 4°25 | 27°40 | 28°23 | 5°41 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 52 53 | 11°45'02 | 22°47 | 23° 3 | 28°57 | 22°45 | 23°20 | 25°26 | 6°58 | 11°10 | 4°23 | 27°41 | 28°20 | 5°48 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 56 50 | 12°42'39 | 6 ¥ 40 | 23°56 | 0 Ⅱ 11 | 23°15 | 23°28 | 25°29 | 7° 1 | 11° 9 | 4°22 | 27°R42 | 28°17 | 5°54 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 0 46 | 13°40'18 | 20°11 | 24°55 | 1°25 | 23°46 | 23°36 | 25°33 | 7° 4 | 11°8 | 4°21 | 27°42 | 28°13 | 6° 1 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 4 43 | 14°37'59 | 3 Υ 21 | 26° 1 | 2°39 | 24°17 | 23°44 | 25°36 | 7° 7 | 11° 7 | 4°19 | 27°41 | 28°10 | 6° 8 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 8 39 | 15°35'42 | 16°12 | 27°12 | 3°53 | 24°48 | 23°52 | 25°40 | 7°10 | 11° 7 | 4°18 | 27°40 | 28° 7 | 6°14 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 12 36 | 16 Ⅱ 33'27 | 28 Y 48 | 28 8 29 | 5 I 7 | 25 m 19 | 24€ 1 | 25 米 43 | 7 8 13 | 11≈ 6 | 4 ₹ 16 | 27 ∡ 739 | 28 × 4 | 69921 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h05m40s

JULY 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|----------------|-----------------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 17 16 32 | 17 Ⅲ 31'13 | 118 9 | 29 8 52 | 6 Ⅱ 21 | 25 m 51 | 24 N 9 | 25) (46 | 7 8 16 | 11°R 5 | 4°R15 | 27°R37 | 28 × 1 | 69528 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 20 29 | 18°29'01 | 23°19 | 1 Ⅱ 19 | 7°35 | 26°23 | 24°18 | 25°49 | 7°19 | 11≈ 4 | 4 ₹ 14 | 27 ∡ 736 | 27°58 | 6°34 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 24 26 | 19°26'51 | 5 Ⅱ 20 | 2°52 | 8°49 | 26°56 | 24°26 | 25°52 | 7°22 | 11° 3 | 4°12 | 27°35 | 27°54 | 6°41 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 28 22 | 20°24'43 | 17°15 | 4°29 | 10° 3 | 27°28 | 24°35 | 25°55 | 7°25 | 11° 2 | 4°11 | 27°34 | 27°51 | 6°48 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 32 19 | 21°22'37 | 29° 4 | 6° 9 | 11°18 | 28° 1 | 24°44 | 25°58 | 7°28 | 11° 1 | 4°10 | 27°D34 | 27°48 | 6°54 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 17 36 15 | 22°20'32 | 10951 | 7°54 | 12°32 | 28°35 | 24°53 | 26° 0 | 7°30 | 11° 1 | 4° 8 | 27°35 | 27°45 | 7° 1 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 40 12 | 23°18'29 | 22°38 | 9°41 | 13°46 | 29° 8 | 25° 2 | 26° 3 | 7°33 | 11° 0 | 4° 7 | 27°35 | 27°42 | 7° 7 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 44 8 | 24°16'28 | $4\Omega 28$ | 11°31 | 15° 0 | 29°42 | 25°11 | 26° 6 | 7°36 | 10°59 | 4° 6 | 27°35 | 27°38 | 7°14 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 48 5 | 25°14'28 | 16°23 | 13°24 | 16°15 | 0 ჲ 16 | 25°21 | 26° 8 | 7°39 | 10°58 | 4° 4 | 27°36 | 27°35 | 7°21 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 52 1 | 26°12'30 | 28°28 | 15°18 | 17°29 | 0°51 | 25°30 | 26°10 | 7°41 | 10°56 | 4° 3 | 27°36 | 27°32 | 7°27 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 55 58 | 27°10'34 | 10 M)46 | 17°14 | 18°43 | 1°25 | 25°40 | 26°12 | 7°44 | 10°55 | 4° 2 | 27°36 | 27°29 | 7°34 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 59 55 | 28° 8'39 | 23°21 | 19°10 | 19°58 | 2° 0 | 25°49 | 26°14 | 7°47 | 10°54 | 4° 1 | 27°36 | 27°26 | 7°41 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 3 51 | 29° 6'45 | 6 ₽ 18 | 21° 7 | 21°12 | 2°35 | 25°59 | 26°16 | 7°49 | 10°53 | 3°59 | 27°36 | 27°23 | 7°47 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 748 | 09 4'54 | 19°38 | 23° 5 | 22°27 | 3°11 | 26° 9 | 26°18 | 7°52 | 10°52 | 3°58 | 27°36 | 27°19 | 7°54 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 11 44 | 1° 3'04 | 3 M 24 | 25° 3 | 23°41 | 3°46 | 26°19 | 26°20 | 7°54 | 10°51 | 3°57 | 27°36 | 27°16 | 8° 1 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 15 41 | 2° 1'15 | 17°38 | 27° 1 | 24°56 | 4°22 | 26°29 | 26°21 | 7°57 | 10°50 | 3°56 | 27°37 | 27°13 | 8° 7 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 19 37 | 2°59'29 | 2 ₹ 15 | 28°58 | 26°10 | 4°58 | 26°39 | 26°23 | 7°59 | 10°48 | 3°55 | 27°37 | 27°10 | 8°14 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 23 34 | 3°57'44 | 17°13 | 0955 | 27°25 | 5°34 | 26°49 | 26°24 | 8° 2 | 10°47 | 3°53 | 27°37 | 27° 7 | 8°21 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 27 30 | 4°56'02 | 2 る 23 | 2°52 | 28°39 | 6°11 | 27° 0 | 26°26 | 8° 4 | 10°46 | 3°52 | 27°R37 | 27° 4 | 8°27 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 31 27 | 5°54'21 | 17°36 | 4°47 | 29°54 | 6°47 | 27°10 | 26°27 | 8° 6 | 10°45 | 3°51 | 27°37 | 27° 0 | 8°34 | n.a. | T 20 |
| W21 | 18 35 24 | 6°52'42 | 2≈43 | 6°42 | 199 9 | 7°24 | 27°21 | 26°28 | 8° 9 | 10°43 | 3°50 | 27°36 | 26°57 | 8°41 | n.a. | W21 |
| T 22 | 18 39 20 | 7°51'06 | 17°35 | 8°36 | 2°23 | 8° 1 | 27°31 | 26°29 | 8°11 | 10°42 | 3°49 | 27°35 | 26°54 | 8°47 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 43 17 | 8°49'32 | 2) 4 | 10°29 | 3°38 | 8°39 | 27°42 | 26°30 | 8°13 | 10°41 | 3°48 | 27°34 | 26°51 | 8°54 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 47 13 | 9°48'00 | 16° 8 | 12°21 | 4°53 | 9°16 | 27°53 | 26°31 | 8°15 | 10°39 | 3°47 | 27°33 | 26°48 | 9° 1 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 51 10 | 10°46'30 | 29°45 | 14°12 | 6° 8 | 9°54 | 28° 4 | 26°31 | 8°17 | 10°38 | 3°46 | 27°32 | 26°44 | 9° 7 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 55 6 | 11°45'03 | 12 Y 56 | 16° 1 | 7°22 | 10°32 | 28°14 | 26°32 | 8°19 | 10°36 | 3°45 | 27°D32 | 26°41 | 9°14 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 59 3 | 12°43'38 | 25°44 | 17°50 | 8°37 | 11°10 | 28°26 | 26°32 | 8°21 | 10°35 | 3°44 | 27°32 | 26°38 | 9°20 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 2 59 | 13°42'16 | 8812 | 19°38 | 9°52 | 11°48 | 28°37 | 26°32 | 8°23 | 10°34 | 3°42 | 27°33 | 26°35 | 9°27 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 6 56 | 14°40'56 | 20°24 | 21°25 | 11° 7 | 12°26 | 28°48 | 26°33 | 8°25 | 10°32 | 3°42 | 27°35 | 26°32 | 9°34 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 10 52 | 15°39'38 | 2Ⅲ25 | 23°10 | 12°22 | 13° 5 | 28°59 | 26°R33 | 8°27 | 10°31 | 3°41 | 27°36 | 26°29 | 9°40 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 14 49 | 16938'23 | 14∏18 | 24955 | 13937 | 13 ≏ 43 | 29 Ω 10 | 26 ∺ 33 | 8 8 29 | 10≈29 | 3 ∡7 40 | 27 × 37 | 26 ₹ 25 | 99547 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h05m38s

Julian Calendar 1 July 2420 BCE == Greg. Calendar 11 June 2420 BCE

AUGUST 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | ß | S | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|-----------------|--------|------------------|------|
| S 1 | 19 18 46 | 17937'10 | 26耳 6 | 26938 | 14952 | 14 ♀ 22 | 29 £ 22 | 26°R32 | 8 8 31 | 10°R28 | 3°R39 | 27°R38 | 26 × 122 | 9954 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 22 42 | 18°36'00 | 7 9 53 | 28°21 | 16° 7 | 15° 1 | 29°33 | 26 米 32 | 8°33 | 10≈26 | 3 ₹ 38 | 27 × 37 | 26°19 | 10° 0 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 26 39 | 19°34'51 | 19°41 | 0 Ω 2 | 17°22 | 15°41 | 29°45 | 26°32 | 8°34 | 10°25 | 3°37 | 27°36 | 26°16 | 10° 7 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 30 35 | 20°33'45 | 1 Ω 32 | 1°42 | 18°37 | 16°20 | 29°56 | 26°31 | 8°36 | 10°23 | 3°36 | 27°33 | 26°13 | 10°14 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 19 34 32 | 21°32'41 | 13°28 | 3°22 | 19°52 | 17° 0 | 0 m) 8 | 26°31 | 8°37 | 10°21 | 3°35 | 27°30 | 26°10 | 10°20 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 19 38 28 | 22°31'39 | 25°31 | 5° 0 | 21° 7 | 17°39 | 0°20 | 26°30 | 8°39 | 10°20 | 3°34 | 27°25 | 26° 6 | 10°27 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 19 42 25 | 23°30'39 | 7 m)44 | 6°38 | 22°22 | 18°19 | 0°32 | 26°29 | 8°41 | 10°18 | 3°34 | 27°21 | 26° 3 | 10°34 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 46 21 | 24°29'41 | 20° 7 | 8°15 | 23°37 | 18°59 | 0°43 | 26°28 | 8°42 | 10°17 | 3°33 | 27°17 | 26° 0 | 10°40 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 50 18 | 25°28'45 | 2 ≏ 45 | 9°50 | 24°52 | 19°39 | 0°55 | 26°27 | 8°43 | 10°15 | 3°32 | 27°14 | 25°57 | 10°47 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 54 14 | 26°27'52 | 15°40 | 11°25 | 26° 7 | 20°20 | 1° 7 | 26°26 | 8°45 | 10°13 | 3°31 | 27°12 | 25°54 | 10°54 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 58 11 | 27°27'00 | 28°54 | 12°59 | 27°22 | 21° 0 | 1°19 | 26°25 | 8°46 | 10°12 | 3°31 | 27°D12 | 25°50 | 11° 0 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 2 8 | 28°26'10 | 12 M 30 | 14°32 | 28°38 | 21°41 | 1°31 | 26°23 | 8°47 | 10°10 | 3°30 | 27°12 | 25°47 | 11° 7 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 6 4 | 29°25'22 | 26°29 | 16° 4 | 29°53 | 22°22 | 1°44 | 26°22 | 8°49 | 10° 9 | 3°29 | 27°14 | 25°44 | 11°14 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 10 1 | 0 Ω 24'36 | 10 ₹ 52 | 17°35 | 1 N 8 | 23° 2 | 1°56 | 26°20 | 8°50 | 10° 7 | 3°29 | 27°15 | 25°41 | 11°20 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 13 57 | 1°23'52 | 25°35 | 19° 5 | 2°23 | 23°43 | 2° 8 | 26°19 | 8°51 | 10° 5 | 3°28 | 27°R16 | 25°38 | 11°27 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 17 54 | 2°23'10 | 10 ට 35 | 20°35 | 3°38 | 24°24 | 2°20 | 26°17 | 8°52 | 10° 4 | 3°27 | 27°15 | 25°35 | 11°33 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 21 50 | 3°22'30 | 25°44 | 22° 3 | 4°54 | 25° 6 | 2°33 | 26°15 | 8°53 | 10° 2 | 3°27 | 27°13 | 25°31 | 11°40 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 25 47 | 4°21'53 | 10≈52 | 23°31 | 6° 9 | 25°47 | 2°45 | 26°13 | 8°54 | 10° 0 | 3°26 | 27° 9 | 25°28 | 11°47 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 29 43 | 5°21'17 | 25°50 | 24°57 | 7°24 | 26°28 | 2°58 | 26°11 | 8°55 | 9°59 | 3°26 | 27° 4 | 25°25 | 11°53 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 33 40 | 6°20'44 | 10 ∺ 29 | 26°23 | 8°39 | 27°10 | 3°10 | 26° 9 | 8°56 | 9°57 | 3°25 | 26°58 | 25°22 | 12° 0 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 20 37 36 | 7°20'13 | 24°43 | 27°48 | 9°55 | 27°51 | 3°23 | 26° 6 | 8°56 | 9°55 | 3°25 | 26°52 | 25°19 | 12° 7 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 20 41 33 | 8°19'45 | 8 Y 29 | 29°12 | 11°10 | 28°33 | 3°35 | 26° 4 | 8°57 | 9°54 | 3°24 | 26°47 | 25°15 | 12°13 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 45 30 | 9°19'19 | 21°45 | 0 m y35 | 12°25 | 29°15 | 3°48 | 26° 1 | 8°58 | 9°52 | 3°24 | 26°43 | 25°12 | 12°20 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 49 26 | 10°18'56 | 4 8 36 | 1°56 | 13°40 | 29°57 | 4° 1 | 25°59 | 8°58 | 9°50 | 3°24 | 26°42 | 25° 9 | 12°27 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 53 23 | 11°18'35 | 17° 3 | 3°17 | 14°56 | 0 M .39 | 4°14 | 25°56 | 8°59 | 9°49 | 3°23 | 26°D42 | 25° 6 | 12°33 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 57 19 | 12°18'17 | 29°13 | 4°37 | 16°11 | 1°21 | 4°26 | 25°53 | 9° 0 | 9°47 | 3°23 | 26°43 | 25° 3 | 12°40 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 1 16 | 13°18'01 | 11 II 10 | 5°55 | 17°26 | 2° 3 | 4°39 | 25°50 | 9° 0 | 9°45 | 3°23 | 26°44 | 25° 0 | 12°47 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 5 12 | 14°17'48 | 23° 0 | 7°12 | 18°42 | 2°46 | 4°52 | 25°47 | 9° 0 | 9°44 | 3°22 | 26°R45 | 24°56 | 12°53 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 9 9 | 15°17'37 | 49346 | 8°28 | 19°57 | 3°28 | 5° 5 | 25°44 | 9° 1 | 9°42 | 3°22 | 26°45 | 24°53 | 13° 0 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 13 5 | 16°17'29 | 16°33 | 9°42 | 21°12 | 4°11 | 5°18 | 25°41 | 9° 1 | 9°40 | 3°22 | 26°43 | 24°50 | 13° 7 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 17 2 | 17 Ω 17'22 | 28925 | 10 m 55 | 22 \Omega 28 | 4ML53 | 5 m 31 | 25 米 38 | 9 8 1 | 9≈39 | 3 ₹ 22 | 26 ₮ 38 | 24 ∡ 147 | 139513 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h05m36s

SEPTEMBER 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|---------------|-----------------|----------------|-------|--------|------|
| W 1 | 21 20 58 | 18 Ω 17'18 | 10 Ω 23 | 12 Mp 6 | 23 Ω 43 | 5 M .36 | 5 m 44 | 25°R34 | 9 8 2 | 9°R37 | 3°R22 | 26°R31 | 24 √ 44 | 13920 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 24 55 | 19°17'16 | 22°30 | 13°15 | 24°59 | 6°19 | 5°57 | 25 米 31 | 9° 2 | 9≈35 | 3 ₹ 22 | 26 × 122 | 24°41 | 13°27 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 28 52 | 20°17'16 | 4 Mp 46 | 14°22 | 26°14 | 7° 2 | 6°10 | 25°27 | 9° 2 | 9°34 | 3°21 | 26°12 | 24°37 | 13°33 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 32 48 | 21°17'18 | 17°12 | 15°27 | 27°29 | 7°45 | 6°23 | 25°24 | 9°R 2 | 9°32 | 3°21 | 26° 1 | 24°34 | 13°40 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 21 36 45 | 22°17'23 | 29°50 | 16°29 | 28°45 | 8°28 | 6°36 | 25°20 | 9° 2 | 9°30 | 3°21 | 25°51 | 24°31 | 13°47 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 21 40 41 | 23°17'29 | 12 ≏ 40 | 17°28 | ompo | 9°11 | 6°49 | 25°16 | 9° 2 | 9°29 | 3°D21 | 25°43 | 24°28 | 13°53 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 44 38 | 24°17'37 | 25°42 | 18°25 | 1°16 | 9°54 | 7° 2 | 25°13 | 9° 2 | 9°27 | 3°21 | 25°37 | 24°25 | 14° 0 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 48 34 | 25°17'46 | 8 M .58 | 19°18 | 2°31 | 10°37 | 7°16 | 25° 9 | 9° 2 | 9°25 | 3°21 | 25°33 | 24°21 | 14° 7 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 52 31 | 26°17'58 | 22°29 | 20° 8 | 3°46 | 11°21 | 7°29 | 25° 5 | 9° 1 | 9°24 | 3°21 | 25°D32 | 24°18 | 14°13 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 56 27 | 27°18'11 | 6 ₹ 18 | 20°53 | 5° 2 | 12° 4 | 7°42 | 25° 1 | 9° 1 | 9°22 | 3°22 | 25°32 | 24°15 | 14°20 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 0 24 | 28°18'26 | 20°24 | 21°34 | 6°17 | 12°48 | 7°55 | 24°56 | 9° 1 | 9°21 | 3°22 | 25°R33 | 24°12 | 14°26 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 4 20 | 29°18'43 | 4 궁 47 | 22°10 | 7°33 | 13°31 | 8° 9 | 24°52 | 9° 0 | 9°19 | 3°22 | 25°33 | 24° 9 | 14°33 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 8 17 | 0 m) 19'01 | 19°25 | 22°40 | 8°48 | 14°15 | 8°22 | 24°48 | 9° 0 | 9°18 | 3°22 | 25°30 | 24° 6 | 14°40 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 12 14 | 1°19'22 | 4≈14 | 23° 4 | 10° 3 | 14°58 | 8°35 | 24°44 | 8°59 | 9°16 | 3°22 | 25°26 | 24° 2 | 14°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 16 10 | 2°19'43 | 19° 6 | 23°21 | 11°19 | 15°42 | 8°49 | 24°39 | 8°59 | 9°15 | 3°23 | 25°18 | 23°59 | 14°53 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 20 7 | 3°20'07 | 3 ∺ 54 | 23°31 | 12°34 | 16°26 | 9° 2 | 24°35 | 8°58 | 9°13 | 3°23 | 25° 8 | 23°56 | 15° 0 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 24 3 | 4°20'32 | 18°28 | 23°R33 | 13°49 | 17°10 | 9°15 | 24°30 | 8°58 | 9°12 | 3°23 | 24°57 | 23°53 | 15° 6 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 28 0 | 5°21'00 | 2 Ƴ 42 | 23°25 | 15° 5 | 17°54 | 9°29 | 24°26 | 8°57 | 9°10 | 3°23 | 24°46 | 23°50 | 15°13 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 31 56 | 6°21'29 | 16°30 | 23° 9 | 16°20 | 18°38 | 9°42 | 24°21 | 8°56 | 9° 9 | 3°24 | 24°36 | 23°47 | 15°20 | n.a. | S 19 |
| M20 | 22 35 53 | 7°22'00 | 29°51 | 22°43 | 17°35 | 19°22 | 9°55 | 24°16 | 8°55 | 9° 7 | 3°24 | 24°29 | 23°43 | 15°26 | n.a. | M20 |
| T 21 | 22 39 49 | 8°22'34 | 12846 | 22° 7 | 18°51 | 20° 6 | 10° 9 | 24°12 | 8°54 | 9° 6 | 3°25 | 24°23 | 23°40 | 15°33 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 43 46 | 9°23'09 | 25°17 | 21°21 | 20° 6 | 20°50 | 10°22 | 24° 7 | 8°53 | 9° 4 | 3°25 | 24°21 | 23°37 | 15°40 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 47 42 | 10°23'47 | 7 Ⅱ 28 | 20°26 | 21°22 | 21°34 | 10°35 | 24° 2 | 8°53 | 9° 3 | 3°26 | 24°D20 | 23°34 | 15°46 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 51 39 | 11°24'27 | 19°26 | 19°22 | 22°37 | 22°18 | 10°49 | 23°58 | 8°52 | 9° 2 | 3°26 | 24°R20 | 23°31 | 15°53 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 55 36 | 12°25'08 | 19916 | 18°10 | 23°52 | 23° 2 | 11° 2 | 23°53 | 8°50 | 9° 0 | 3°27 | 24°20 | 23°27 | 16° 0 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 59 32 | 13°25'51 | 13° 2 | 16°54 | 25° 8 | 23°46 | 11°15 | 23°48 | 8°49 | 8°59 | 3°27 | 24°18 | 23°24 | 16° 6 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 3 29 | 14°26'37 | 24°51 | 15°34 | 26°23 | 24°31 | 11°29 | 23°43 | 8°48 | 8°58 | 3°28 | 24°15 | 23°21 | 16°13 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 7 25 | 15°27'24 | 6 Ω 47 | 14°13 | 27°38 | 25°15 | 11°42 | 23°38 | 8°47 | 8°56 | 3°28 | 24° 8 | 23°18 | 16°20 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 11 22 | 16°28'12 | 18°53 | 12°54 | 28°54 | 25°59 | 11°56 | 23°33 | 8°46 | 8°55 | 3°29 | 23°59 | 23°15 | 16°26 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 15 18 | 17 m 29'03 | 1 m p 1 1 | 11 M 40 | 0 ⊽ 9 | 26M44 | 12 m 9 | 23 米 28 | 8 8 44 | 8≈54 | 3 ∡ 30 | 23 × 747 | 23 × 12 | 16933 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h05m33s

Julian Calendar 1 Sept. 2420 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2420 BCE

OCTOBER 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q+ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|------|
| F 1 | 23 19 15 | 18 m 29'55 | 13 Mp 42 | 10°R33 | 1 ≏ 24 | 27 M 28 | 12 Mp 22 | 23°R23 | 8°R43 | 8°R53 | 3 ∡ 730 | 23°R33 | 23 ×7 8 | 169540 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 23 11 | 19°30'48 | 26°27 | 9 m 34 | 2°40 | 28°13 | 12°36 | 23 米 18 | 8 8 42 | 8≈51 | 3°31 | 23 × 19 | 23° 5 | 16°46 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 27 8 | 20°31'43 | 9 ≏ 26 | 8°46 | 3°55 | 28°57 | 12°49 | 23°13 | 8°40 | 8°50 | 3°32 | 23° 5 | 23° 2 | 16°53 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 31 5 | 21°32'39 | 22°36 | 8° 9 | 5°10 | 29°42 | 13° 2 | 23° 8 | 8°39 | 8°49 | 3°33 | 22°54 | 22°59 | 17° 0 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 23 35 1 | 22°33'37 | 5 M 57 | 7°44 | 6°26 | 0 ∡ 726 | 13°16 | 23° 3 | 8°37 | 8°48 | 3°33 | 22°45 | 22°56 | 17° 6 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 23 38 58 | 23°34'35 | 19°27 | 7°30 | 7°41 | 1°11 | 13°29 | 22°58 | 8°36 | 8°47 | 3°34 | 22°39 | 22°52 | 17°13 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 42 54 | 24°35'35 | 3 才 7 | 7°D27 | 8°56 | 1°55 | 13°42 | 22°53 | 8°34 | 8°46 | 3°35 | 22°36 | 22°49 | 17°20 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 46 51 | 25°36'36 | 16°56 | 7°36 | 10°11 | 2°40 | 13°56 | 22°48 | 8°32 | 8°45 | 3°36 | 22°36 | 22°46 | 17°26 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 50 47 | 26°37'37 | 0 궁 54 | 7°54 | 11°27 | 3°25 | 14° 9 | 22°43 | 8°31 | 8°44 | 3°37 | 22°36 | 22°43 | 17°33 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 54 44 | 27°38'40 | 15° 2 | 8°21 | 12°42 | 4°10 | 14°22 | 22°38 | 8°29 | 8°43 | 3°38 | 22°35 | 22°40 | 17°40 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 58 40 | 28°39'44 | 29°19 | 8°57 | 13°57 | 4°54 | 14°35 | 22°33 | 8°27 | 8°42 | 3°39 | 22°32 | 22°37 | 17°46 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 2 37 | 29°40'48 | 13≈42 | 9°40 | 15°12 | 5°39 | 14°48 | 22°28 | 8°25 | 8°41 | 3°40 | 22°27 | 22°33 | 17°53 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 6 34 | 0 ≏ 41'53 | 28° 7 | 10°30 | 16°27 | 6°24 | 15° 2 | 22°23 | 8°23 | 8°40 | 3°41 | 22°19 | 22°30 | 18° 0 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 10 30 | 1°42'59 | 12) 30 | 11°25 | 17°43 | 7° 8 | 15°15 | 22°18 | 8°21 | 8°39 | 3°42 | 22° 8 | 22°27 | 18° 6 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 14 27 | 2°44'06 | 26°43 | 12°25 | 18°58 | 7°53 | 15°28 | 22°13 | 8°19 | 8°38 | 3°43 | 21°56 | 22°24 | 18°13 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 18 23 | 3°45'14 | 10 Ƴ 42 | 13°29 | 20°13 | 8°38 | 15°41 | 22° 9 | 8°18 | 8°38 | 3°44 | 21°43 | 22°21 | 18°19 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 22 20 | 4°46'22 | 24°21 | 14°38 | 21°28 | 9°23 | 15°54 | 22° 4 | 8°15 | 8°37 | 3°45 | 21°32 | 22°18 | 18°26 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 26 16 | 5°47'32 | 7 8 38 | 15°49 | 22°43 | 10° 8 | 16° 7 | 21°59 | 8°13 | 8°36 | 3°46 | 21°22 | 22°14 | 18°33 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 30 13 | 6°48'43 | 20°31 | 17° 4 | 23°58 | 10°52 | 16°20 | 21°54 | 8°11 | 8°35 | 3°48 | 21°16 | 22°11 | 18°39 | n.a. | T 19 |
| W20 | 0 34 9 | 7°49'55 | 3 II 3 | 18°21 | 25°13 | 11°37 | 16°33 | 21°49 | 8° 9 | 8°35 | 3°49 | 21°12 | 22° 8 | 18°46 | n.a. | W20 |
| T 21 | 0 38 6 | 8°51'09 | 15°17 | 19°39 | 26°28 | 12°22 | 16°46 | 21°45 | 8° 7 | 8°34 | 3°50 | 21°11 | 22° 5 | 18°53 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 0 42 3 | 9°52'23 | 27°16 | 21° 0 | 27°44 | 13° 7 | 16°59 | 21°40 | 8° 5 | 8°33 | 3°51 | 21°D11 | 22° 2 | 18°59 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 45 59 | 10°53'38 | 999 7 | 22°23 | 28°59 | 13°52 | 17°12 | 21°36 | 8° 3 | 8°33 | 3°52 | 21°R11 | 21°58 | 19° 6 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 0 49 56 | 11°54'54 | 20°55 | 23°46 | 0 M .14 | 14°37 | 17°24 | 21°31 | 8° 0 | 8°32 | 3°54 | 21°11 | 21°55 | 19°13 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 53 52 | 12°56'11 | 2 Ω 46 | 25°11 | 1°29 | 15°21 | 17°37 | 21°27 | 7°58 | 8°32 | 3°55 | 21° 8 | 21°52 | 19°19 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 57 49 | 13°57'29 | 14°44 | 26°37 | 2°44 | 16° 6 | 17°50 | 21°22 | 7°56 | 8°31 | 3°56 | 21° 4 | 21°49 | 19°26 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 1 45 | 14°58'47 | 26°54 | 28° 3 | 3°59 | 16°51 | 18° 2 | 21°18 | 7°54 | 8°31 | 3°58 | 20°57 | 21°46 | 19°33 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 5 42 | 16° 0'07 | 9 ₥ 20 | 29°31 | 5°14 | 17°36 | 18°15 | 21°13 | 7°51 | 8°30 | 3°59 | 20°47 | 21°43 | 19°39 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 9 38 | 17° 1'27 | 22° 3 | 0 ჲ 59 | 6°29 | 18°21 | 18°28 | 21° 9 | 7°49 | 8°30 | 4° 0 | 20°36 | 21°39 | 19°46 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 13 35 | 18° 2'47 | 5 ♀ 4 | 2°27 | 7°44 | 19° 6 | 18°40 | 21° 5 | 7°47 | 8°29 | 4° 2 | 20°24 | 21°36 | 19°53 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 17 32 | 19 ♀ 4'08 | 18 ≏ 24 | 3 ≙ 56 | 8 M .59 | 19 .7 51 | 18 m 53 | 21 米 1 | 7 8 44 | 8 ≈ 29 | 4 ₹ 3 | 20 х 13 | 21 × 33 | 19959 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h05m31s

Julian Calendar

The year -2419 astronomical counting style corresponds to year 2420 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|--------|--------|------|
| M 1 | 1 21 28 | 20₾ 5'29 | 1 M .58 | 5 ₾ 26 | 10 M .14 | 20 ∡ 35 | 19 m 5 | 20°R57 | 7°R42 | 8°R29 | 4 才 5 | 20°R 3 | 21 × 30 | 2095 6 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 25 25 | 21° 6'51 | 15°45 | 6°56 | 11°29 | 21°20 | 19°18 | 20 ∺ 53 | 7 8 39 | 8≈29 | 4° 6 | 19 ∡ 756 | 21°27 | 20°13 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 29 21 | 22° 8'13 | 29°40 | 8°26 | 12°44 | 22° 5 | 19°30 | 20°49 | 7°37 | 8°28 | 4° 8 | 19°52 | 21°23 | 20°19 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 33 18 | 23° 9'35 | 13 ×7 42 | 9°57 | 13°59 | 22°50 | 19°42 | 20°45 | 7°34 | 8°28 | 4° 9 | 19°D50 | 21°20 | 20°26 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 1 37 14 | 24°10'57 | 27°46 | 11°28 | 15°13 | 23°35 | 19°54 | 20°41 | 7°32 | 8°28 | 4°11 | 19°50 | 21°17 | 20°33 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 1 41 11 | 25°12'18 | 11 る 53 | 12°59 | 16°28 | 24°20 | 20° 7 | 20°38 | 7°29 | 8°28 | 4°12 | 19°51 | 21°14 | 20°39 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 45 8 | 26°13'40 | 25°59 | 14°31 | 17°43 | 25° 5 | 20°19 | 20°34 | 7°27 | 8°28 | 4°14 | 19°R51 | 21°11 | 20°46 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 49 4 | 27°15'01 | 10≈ 5 | 16° 3 | 18°58 | 25°49 | 20°31 | 20°31 | 7°24 | 8°28 | 4°15 | 19°50 | 21° 8 | 20°53 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 53 1 | 28°16'22 | 24° 9 | 17°35 | 20°13 | 26°34 | 20°43 | 20°27 | 7°22 | 8°D28 | 4°17 | 19°48 | 21° 4 | 20°59 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 56 57 | 29°17'43 | 8) 9 | 19° 7 | 21°28 | 27°19 | 20°55 | 20°24 | 7°19 | 8°28 | 4°19 | 19°42 | 21° 1 | 21° 6 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 0 54 | 0ML19'03 | 22° 3 | 20°40 | 22°42 | 28° 4 | 21° 6 | 20°21 | 7°16 | 8°28 | 4°20 | 19°35 | 20°58 | 21°13 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 4 50 | 1°20'23 | 5 ℃ 47 | 22°13 | 23°57 | 28°49 | 21°18 | 20°18 | 7°14 | 8°28 | 4°22 | 19°27 | 20°55 | 21°19 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 8 47 | 2°21'42 | 19°20 | 23°46 | 25°12 | 29°33 | 21°30 | 20°15 | 7°11 | 8°28 | 4°24 | 19°18 | 20°52 | 21°26 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 12 44 | 3°23'02 | 2 8 38 | 25°20 | 26°27 | 0 궁 18 | 21°41 | 20°12 | 7° 9 | 8°28 | 4°25 | 19°10 | 20°49 | 21°33 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 16 40 | 4°24'21 | 15°39 | 26°54 | 27°41 | 1° 3 | 21°53 | 20° 9 | 7° 6 | 8°28 | 4°27 | 19° 4 | 20°45 | 21°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 20 37 | 5°25'40 | 28°22 | 28°28 | 28°56 | 1°47 | 22° 4 | 20° 6 | 7° 4 | 8°29 | 4°29 | 19° 0 | 20°42 | 21°46 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 24 33 | 6°26'59 | 10 Ⅱ 49 | OM 3 | 0 才 11 | 2°32 | 22°16 | 20° 3 | 7° 1 | 8°29 | 4°30 | 18°57 | 20°39 | 21°53 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 28 30 | 7°28'18 | 23° 1 | 1°37 | 1°25 | 3°17 | 22°27 | 20° 1 | 6°58 | 8°29 | 4°32 | 18°D57 | 20°36 | 21°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 32 26 | 8°29'36 | 599 0 | 3°13 | 2°40 | 4° 1 | 22°38 | 19°58 | 6°56 | 8°30 | 4°34 | 18°58 | 20°33 | 22° 6 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 2 36 23 | 9°30'55 | 16°52 | 4°48 | 3°54 | 4°46 | 22°50 | 19°56 | 6°53 | 8°30 | 4°35 | 19° 0 | 20°29 | 22°13 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 2 40 20 | 10°32'13 | 28°41 | 6°25 | 5° 9 | 5°31 | 23° 1 | 19°54 | 6°50 | 8°30 | 4°37 | 19° 1 | 20°26 | 22°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 44 16 | 11°33'30 | 10 Ω 32 | 8° 1 | 6°23 | 6°15 | 23°12 | 19°52 | 6°48 | 8°31 | 4°39 | 19°R 2 | 20°23 | 22°26 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 48 13 | 12°34'48 | 22°30 | 9°38 | 7°38 | 7° 0 | 23°23 | 19°50 | 6°45 | 8°31 | 4°41 | 19° 2 | 20°20 | 22°33 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 52 9 | 13°36'05 | 4 m 40 | 11°15 | 8°52 | 7°44 | 23°33 | 19°48 | 6°43 | 8°32 | 4°43 | 18°59 | 20°17 | 22°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 56 6 | 14°37'21 | 17° 6 | 12°53 | 10° 7 | 8°29 | 23°44 | 19°46 | 6°40 | 8°32 | 4°44 | 18°56 | 20°14 | 22°46 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 0 2 | 15°38'38 | 29°53 | 14°32 | 11°21 | 9°13 | 23°55 | 19°44 | 6°38 | 8°33 | 4°46 | 18°51 | 20°10 | 22°53 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 3 59 | 16°39'53 | 13 ♀ 2 | 16°10 | 12°36 | 9°58 | 24° 5 | 19°43 | 6°35 | 8°33 | 4°48 | 18°45 | 20° 7 | 22°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 7 5 5 | 17°41'08 | 26°34 | 17°50 | 13°50 | 10°42 | 24°16 | 19°41 | 6°32 | 8°34 | 4°50 | 18°40 | 20° 4 | 23° 6 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 11 52 | 18°42'23 | 10 M 27 | 19°30 | 15° 5 | 11°27 | 24°26 | 19°40 | 6°30 | 8°35 | 4°52 | 18°35 | 20° 1 | 23°13 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 15 49 | 19 M 43'37 | 24 M 37 | 21 M 10 | 16 ∡ 19 | 12 る 11 | 24M)36 | 19 ∺ 38 | 6 8 27 | 8 ≈ 35 | 4 ₹ 53 | 18 ∡ 32 | 19 ∡ 758 | 239519 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h05m29s

Julian Calendar 1 Nov. 2420 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2420 BCE

DECEMBER 2420 BCE (-2419) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)Å(| , | Р | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-----------------|--------|--------|------|
| W 1 | 3 19 45 | 20M44'50 | 9 才 0 | 22M51 | 17 ∡ ³33 | 12 る 56 | 24 Mp 47 | 19°R37 | 6°R25 | 8≈36 | 4 ₹ 55 | 18°R30 | 19 ×7 55 | 239526 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 23 42 | 21°46'02 | 23°30 | 24°32 | 18°47 | 13°40 | 24°57 | 19 米 36 | 6 8 22 | 8°37 | 4°57 | 18°D30 | 19°51 | 23°33 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 27 38 | 22°47'12 | 8 궁 2 | 26°14 | 20° 2 | 14°24 | 25° 7 | 19°35 | 6°20 | 8°38 | 4°59 | 18 ∡ 31 | 19°48 | 23°39 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 31 35 | 23°48'22 | 22°30 | 27°57 | 21°16 | 15° 9 | 25°16 | 19°35 | 6°17 | 8°39 | 5° 1 | 18°32 | 19°45 | 23°46 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 3 35 31 | 24°49'30 | 6≈50 | 29°39 | 22°30 | 15°53 | 25°26 | 19°34 | 6°15 | 8°40 | 5° 3 | 18°34 | 19°42 | 23°53 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 3 39 28 | 25°50'37 | 21° 1 | 1 ₹ 23 | 23°44 | 16°37 | 25°36 | 19°33 | 6°13 | 8°40 | 5° 5 | 18°R35 | 19°39 | 23°59 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 43 25 | 26°51'42 | 4) (59 | 3° 7 | 24°58 | 17°21 | 25°45 | 19°33 | 6°10 | 8°41 | 5° 7 | 18°34 | 19°35 | 24° 6 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 47 21 | 27°52'46 | 18°45 | 4°51 | 26°12 | 18° 6 | 25°55 | 19°33 | 6° 8 | 8°42 | 5° 8 | 18°33 | 19°32 | 24°13 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 51 18 | 28°53'48 | 2 Υ 18 | 6°35 | 27°27 | 18°50 | 26° 4 | 19°32 | 6° 6 | 8°43 | 5°10 | 18°31 | 19°29 | 24°19 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 55 14 | 29°54'49 | 15°38 | 8°20 | 28°41 | 19°34 | 26°13 | 19°D32 | 6° 3 | 8°44 | 5°12 | 18°28 | 19°26 | 24°26 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 59 11 | 0 ∡ 755'49 | 28°44 | 10° 5 | 29°54 | 20°18 | 26°22 | 19°32 | 6° 1 | 8°46 | 5°14 | 18°26 | 19°23 | 24°33 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 3 7 | 1°56'47 | 11 8 37 | 11°50 | 1る8 | 21° 2 | 26°31 | 19°32 | 5°59 | 8°47 | 5°16 | 18°23 | 19°20 | 24°39 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 7 4 | 2°57'43 | 24°16 | 13°35 | 2°22 | 21°46 | 26°40 | 19°33 | 5°56 | 8°48 | 5°18 | 18°21 | 19°16 | 24°46 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 11 1 | 3°58'39 | 6∏44 | 15°20 | 3°36 | 22°30 | 26°49 | 19°33 | 5°54 | 8°49 | 5°20 | 18°20 | 19°13 | 24°53 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 14 57 | 4°59'33 | 18°59 | 17° 4 | 4°50 | 23°14 | 26°57 | 19°33 | 5°52 | 8°50 | 5°22 | 18°D20 | 19°10 | 24°59 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 18 54 | 6° 0'25 | 199 4 | 18°48 | 6° 4 | 23°58 | 27° 6 | 19°34 | 5°50 | 8°51 | 5°24 | 18°20 | 19° 7 | 25° 6 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 22 50 | 7° 1'17 | 13° 1 | 20°31 | 7°17 | 24°42 | 27°14 | 19°35 | 5°48 | 8°53 | 5°26 | 18°21 | 19° 4 | 25°13 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 26 47 | 8° 2'07 | 24°52 | 22°13 | 8°31 | 25°26 | 27°22 | 19°36 | 5°46 | 8°54 | 5°27 | 18°22 | 19° 1 | 25°20 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 30 43 | 9° 2'55 | 6 Ω 41 | 23°53 | 9°45 | 26° 9 | 27°30 | 19°37 | 5°44 | 8°55 | 5°29 | 18°23 | 18°57 | 25°26 | n.a. | S 19 |
| M20 | 4 34 40 | 10° 3'43 | 18°32 | 25°31 | 10°58 | 26°53 | 27°38 | 19°38 | 5°41 | 8°57 | 5°31 | 18°24 | 18°54 | 25°33 | n.a. | M20 |
| T 21 | 4 38 36 | 11° 4'29 | 0 m 29 | 27° 6 | 12°12 | 27°37 | 27°46 | 19°39 | 5°39 | 8°58 | 5°33 | 18°25 | 18°51 | 25°40 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 42 33 | 12° 5'13 | 12°37 | 28°39 | 13°25 | 28°21 | 27°54 | 19°40 | 5°38 | 8°59 | 5°35 | 18°R25 | 18°48 | 25°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 46 30 | 13° 5'57 | 25° 0 | 8 중0 | 14°38 | 29° 4 | 28° 1 | 19°41 | 5°36 | 9° 1 | 5°37 | 18°25 | 18°45 | 25°53 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 50 26 | 14° 6'38 | 7 ≏ 43 | 1°33 | 15°52 | 29°48 | 28° 9 | 19°43 | 5°34 | 9° 2 | 5°39 | 18°24 | 18°41 | 26° 0 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 54 23 | 15° 7'19 | 20°50 | 2°53 | 17° 5 | 0≈32 | 28°16 | 19°45 | 5°32 | 9° 4 | 5°41 | 18°24 | 18°38 | 26° 6 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 58 19 | 16° 7'58 | 4 M 22 | 4° 8 | 18°18 | 1°15 | 28°23 | 19°46 | 5°30 | 9° 5 | 5°43 | 18°23 | 18°35 | 26°13 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 2 16 | 17° 8'35 | 18°19 | 5°17 | 19°32 | 1°59 | 28°30 | 19°48 | 5°28 | 9° 7 | 5°44 | 18°23 | 18°32 | 26°20 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 6 12 | 18° 9'11 | 2 ₹ 41 | 6°18 | 20°45 | 2°42 | 28°37 | 19°50 | 5°27 | 9°8 | 5°46 | 18°D23 | 18°29 | 26°26 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 10 9 | 19° 9'46 | 17°22 | 7°12 | 21°58 | 3°26 | 28°43 | 19°52 | 5°25 | 9°10 | 5°48 | 18°R23 | 18°26 | 26°33 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 14 5 | 20°10'18 | 2 ට 15 | 7°58 | 23°11 | 4° 9 | 28°50 | 19°54 | 5°23 | 9°11 | 5°50 | 18°23 | 18°22 | 26°40 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 18 2 | 21 -7 10'49 | 17 る 14 | 8 궁 34 | 24 궁 24 | 4≈53 | 28 Mp 56 | 19 米 57 | 5 8 22 | 9 ≈ 13 | 5 ₹ 52 | 18 ₹ 23 | 18 ∡ 19 | 269546 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h05m27s

JANUARY 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|-------|---------------|----------------|---------------|-------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 5 21 59 | 22 ,7 11'18 | 2≈ 9 | 9 ろ 2 | 25 る 37 | 5≈36 | 29M) 2 | 19 米 59 | 5°R20 | 9≈15 | 5 ₹ 54 | 18°R23 | 18 × 16 | 26953 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 25 55 | 23°11'44 | 16°52 | 9°19 | 26°50 | 6°19 | 29° 9 | 20° 2 | 5 8 19 | 9°16 | 5°56 | 18 ∡ 22 | 18°13 | 27° 0 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 29 52 | 24°12'08 | 1) 20 | 9°R26 | 28° 3 | 7° 3 | 29°14 | 20° 4 | 5°17 | 9°18 | 5°57 | 18°22 | 18°10 | 27° 6 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 33 48 | 25°12'30 | 15°27 | 9°24 | 29°15 | 7°46 | 29°20 | 20° 7 | 5°16 | 9°20 | 5°59 | 18°21 | 18° 7 | 27°13 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 5 37 45 | 26°12'50 | 29°13 | 9°11 | 0≈28 | 8°29 | 29°26 | 20°10 | 5°14 | 9°22 | 6° 1 | 18°D21 | 18° 3 | 27°20 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 5 41 41 | 27°13'08 | 12 Y 37 | 8°48 | 1°40 | 9°12 | 29°31 | 20°13 | 5°13 | 9°23 | 6° 3 | 18°22 | 18° 0 | 27°26 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 45 38 | 28°13'23 | 25°43 | 8°17 | 2°53 | 9°55 | 29°36 | 20°16 | 5°12 | 9°25 | 6° 5 | 18°22 | 17°57 | 27°33 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 49 34 | 29°13'36 | 8 8 31 | 7°37 | 4° 5 | 10°39 | 29°41 | 20°19 | 5°10 | 9°27 | 6° 6 | 18°23 | 17°54 | 27°40 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 53 31 | 0 궁 13'47 | 21° 4 | 6°50 | 5°18 | 11°22 | 29°46 | 20°22 | 5° 9 | 9°29 | 6° 8 | 18°24 | 17°51 | 27°46 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 57 28 | 1°13'55 | 3 Ⅱ 25 | 5°57 | 6°30 | 12° 5 | 29°51 | 20°26 | 5° 8 | 9°31 | 6°10 | 18°25 | 17°47 | 27°53 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 1 24 | 2°14'02 | 15°36 | 4°59 | 7°42 | 12°48 | 29°56 | 20°29 | 5° 7 | 9°33 | 6°12 | 18°R26 | 17°44 | 28° 0 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 5 21 | 3°14'06 | 27°38 | 3°58 | 8°54 | 13°31 | 0 亚 0 | 20°33 | 5° 6 | 9°34 | 6°13 | 18°26 | 17°41 | 28° 6 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 9 17 | 4°14'08 | 9935 | 2°55 | 10° 6 | 14°13 | 0° 4 | 20°36 | 5° 5 | 9°36 | 6°15 | 18°24 | 17°38 | 28°13 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 13 14 | 5°14'09 | 21°28 | 1°52 | 11°18 | 14°56 | 0° 9 | 20°40 | 5° 4 | 9°38 | 6°17 | 18°23 | 17°35 | 28°20 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 17 10 | 6°14'07 | 3 Ω 18 | 0°51 | 12°30 | 15°39 | 0°12 | 20°44 | 5° 3 | 9°40 | 6°19 | 18°20 | 17°32 | 28°26 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 21 7 | 7°14'03 | 15° 8 | 29 × 752 | 13°42 | 16°22 | 0°16 | 20°48 | 5° 2 | 9°42 | 6°20 | 18°17 | 17°28 | 28°33 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 25 3 | 8°13'57 | 27° 1 | 28°57 | 14°54 | 17° 5 | 0°20 | 20°52 | 5° 1 | 9°44 | 6°22 | 18°14 | 17°25 | 28°40 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 29 0 | | 8 m 59 | 28° 6 | 16° 5 | 17°47 | 0°23 | 20°56 | 5° 1 | 9°46 | 6°24 | 18°11 | 17°22 | 28°47 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 32 57 | 10°13'39 | 21° 7 | 27°21 | 17°17 | 18°30 | 0°26 | 21° 0 | 5° 0 | 9°48 | 6°25 | 18° 9 | 17°19 | 28°53 | n.a. | W19 |
| T 20 | 6 36 53 | 11°13'27 | 3 ≏ 28 | 26°42 | 18°28 | 19°12 | 0°29 | 21° 4 | 4°59 | 9°50 | 6°27 | 18° 7 | 17°16 | 29° 0 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 6 40 50 | 12°13'14 | 16° 6 | 26° 9 | 19°39 | 19°55 | 0°32 | 21° 9 | 4°59 | 9°52 | 6°28 | 18°D 7 | 17°12 | 29° 7 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 44 46 | 13°12'58 | 29° 5 | 25°43 | 20°51 | 20°38 | 0°35 | 21°13 | 4°58 | 9°54 | 6°30 | 18° 8 | 17° 9 | 29°13 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 48 43 | 14°12'41 | 12ML29 | 25°23 | 22° 2 | 21°20 | 0°37 | 21°18 | 4°58 | 9°56 | 6°32 | 18° 9 | 17° 6 | 29°20 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 52 39 | 15°12'21 | 26°19 | 25°10 | 23°13 | 22° 2 | 0°40 | 21°22 | 4°57 | 9°58 | 6°33 | 18°11 | 17° 3 | 29°27 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 56 36 | 16°12'00 | 10 ∡ 37 | 25° 3 | 24°24 | 22°45 | 0°42 | 21°27 | 4°57 | 10° 1 | 6°35 | 18°12 | 17° 0 | 29°33 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 0 32 | 17°11'37 | 25°19 | 25°D 3 | 25°34 | 23°27 | 0°44 | 21°32 | 4°57 | 10° 3 | 6°36 | 18°R12 | 16°57 | 29°40 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 4 29 | 18°11'12 | 10 궁 21 | 25° 8 | 26°45 | 24°10 | 0°46 | 21°37 | 4°56 | 10° 5 | 6°38 | 18°10 | 16°53 | 29°47 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 8 26 | 19°10'44 | 25°34 | 25°19 | 27°56 | 24°52 | 0°47 | 21°42 | 4°56 | 10° 7 | 6°39 | 18° 8 | 16°50 | 29°53 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 12 22 | 20°10'14 | 10≈48 | 25°36 | 29° 6 | 25°34 | 0°49 | 21°47 | 4°56 | 10° 9 | 6°41 | 18° 3 | 16°47 | 0 N 0 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 16 19 | 21° 9'42 | 25°52 | 25°57 | 0 ∺ 16 | 26°16 | 0°50 | 21°52 | 4°56 | 10°11 | 6°42 | 17°59 | 16°44 | 0° 7 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 20 15 | 22 る 9'07 | 10 米 39 | 26 × 724 | 1) 27 | 26≈58 | 0 ჲ 51 | 21 米 57 | 4 8 56 | 10≈13 | 6 ₹ 44 | 17 .7 54 | 16 ₹ 41 | 0 Ω 13 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h05m24s

Julian Calendar 1 Jan. 2419 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2420 BCE

FEBRUARY 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | Ϋ́ | φ | o [™] | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | v | သ | Ç | ķ | Day |
|------|---------|----------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|---------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 7 24 12 | 23궁 8'30 | 25 米 1 | 26 × 755 | 2) 37 | 27≈41 | 0 ჲ 52 | 22 米 3 | 4°D56 | 10≈16 | 6 ₹ 45 | 17°R50 | 16 ₹ 38 | $0\Omega 20$ | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 28 8 | 24° 7'50 | 8 Y 56 | 27°30 | 3°47 | 28°23 | 0°52 | 22° 8 | 4 8 56 | 10°18 | 6°46 | 17 .7 47 | 16°34 | 0°27 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 32 5 | 25° 7'08 | 22°24 | 28° 9 | 4°57 | 29° 5 | 0°53 | 22°14 | 4°56 | 10°20 | 6°48 | 17°D46 | 16°31 | 0°33 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 7 36 1 | 26° 6'23 | 5 8 27 | 28°53 | 6° 6 | 29°47 | 0°53 | 22°19 | 4°56 | 10°22 | 6°49 | 17°47 | 16°28 | 0°40 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 7 39 58 | 27° 5'36 | 18° 7 | 29°39 | 7°16 | 0 ∺ 29 | 0°R53 | 22°25 | 4°56 | 10°24 | 6°51 | 17°48 | 16°25 | 0°47 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 43 54 | 28° 4'46 | 0Д30 | 0 云 29 | 8°25 | 1°11 | 0°53 | 22°30 | 4°57 | 10°27 | 6°52 | 17°49 | 16°22 | 0°54 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 47 51 | 29° 3'54 | 12°40 | 1°23 | 9°35 | 1°52 | 0°52 | 22°36 | 4°57 | 10°29 | 6°53 | 17°R51 | 16°18 | 1° 0 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 51 47 | 0≈ 2'59 | 24°40 | 2°19 | 10°44 | 2°34 | 0°52 | 22°42 | 4°57 | 10°31 | 6°54 | 17°50 | 16°15 | 1° 7 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 55 44 | 1° 2'02 | 6 9 34 | 3°18 | 11°53 | 3°16 | 0°51 | 22°48 | 4°58 | 10°33 | 6°56 | 17°48 | 16°12 | 1°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 59 41 | 2° 1'03 | 18°25 | 4°20 | 13° 2 | 3°58 | 0°50 | 22°54 | 4°58 | 10°36 | 6°57 | 17°44 | 16° 9 | 1°20 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 3 37 | 3° 0'01 | 0Ω14 | 5°24 | 14°10 | 4°40 | 0°49 | 23° 0 | 4°59 | 10°38 | 6°58 | 17°38 | 16° 6 | 1°27 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 7 34 | 3°58'57 | 12° 5 | 6°31 | 15°19 | 5°21 | 0°48 | 23° 6 | 4°59 | 10°40 | 6°59 | 17°31 | 16° 3 | 1°34 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 11 30 | 4°57'51 | 23°59 | 7°40 | 16°27 | 6° 3 | 0°47 | 23°12 | 5° 0 | 10°42 | 7° 1 | 17°22 | 15°59 | 1°40 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 15 27 | 5°56'43 | 5 m 57 | 8°52 | 17°35 | 6°44 | 0°45 | 23°19 | 5° 1 | 10°45 | 7° 2 | 17°12 | 15°56 | 1°47 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 19 23 | 6°55'33 | 18° 1 | 10° 5 | 18°43 | 7°26 | 0°43 | 23°25 | 5° 2 | 10°47 | 7° 3 | 17° 3 | 15°53 | 1°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 23 20 | 7°54'20 | 0 ჲ 13 | 11°21 | 19°51 | 8° 7 | 0°41 | 23°31 | 5° 2 | 10°49 | 7° 4 | 16°56 | 15°50 | 2° 0 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 27 16 | 8°53'06 | 12°37 | 12°39 | 20°59 | 8°49 | 0°39 | 23°38 | 5° 3 | 10°51 | 7° 5 | 16°51 | 15°47 | 2° 7 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 31 13 | 9°51'50 | 25°14 | 13°58 | 22° 6 | 9°30 | 0°37 | 23°44 | 5° 4 | 10°54 | 7° 6 | 16°47 | 15°44 | 2°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 8 35 9 | 10°50'32 | 8 M .10 | 15°20 | 23°14 | 10°12 | 0°34 | 23°51 | 5° 5 | 10°56 | 7° 7 | 16°D46 | 15°40 | 2°20 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 8 39 6 | 11°49'12 | 21°26 | 16°43 | 24°21 | 10°53 | 0°32 | 23°57 | 5° 6 | 10°58 | 7° 8 | 16°46 | 15°37 | 2°27 | n.a. | S 20 |
| M21 | 8 43 3 | 12°47'50 | 5 ₹ 6 | 18° 8 | 25°28 | 11°34 | 0°29 | 24° 4 | 5° 7 | 11° 0 | 7° 9 | 16°47 | 15°34 | 2°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 46 59 | 13°46'27 | 19°12 | 19°35 | 26°35 | 12°16 | 0°26 | 24°10 | 5° 8 | 11° 3 | 7°10 | 16°R48 | 15°31 | 2°40 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 50 56 | 14°45'01 | 3 ⋜ 43 | 21° 4 | 27°41 | 12°57 | 0°22 | 24°17 | 5° 9 | 11° 5 | 7°11 | 16°47 | 15°28 | 2°47 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 54 52 | 15°43'34 | 18°36 | 22°34 | 28°48 | 13°38 | 0°19 | 24°24 | 5°11 | 11° 7 | 7°12 | 16°43 | 15°24 | 2°54 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 58 49 | 16°42'05 | 3≈45 | 24° 6 | 29°54 | 14°19 | 0°15 | 24°31 | 5°12 | 11° 9 | 7°13 | 16°37 | 15°21 | 3° 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 2 45 | 17°40'33 | 19° 1 | 25°40 | 1 Υ 0 | 15° 0 | 0°12 | 24°38 | 5°13 | 11°12 | 7°14 | 16°29 | 15°18 | 3° 7 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 6 42 | 18°39'00 | 4) €12 | 27°15 | 2° 6 | 15°41 | 0°8 | 24°45 | 5°15 | 11°14 | 7°14 | 16°20 | 15°15 | 3°14 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 10 38 | 19≈37'24 | 19 ∺ 9 | 28 궁 52 | 3 Υ 11 | 16 ∺ 22 | 0요 4 | 24 米 52 | 5 8 16 | 11≈16 | 7 ₹ 15 | 16 × 11 | 15 ₹ 12 | 3 Ω 21 | n.a. | M28 |

Delta T = 16h05m22s

MARCH 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 9 14 35 | 20≈35'46 | 3 Υ42 | 0≈31 | 4 Υ16 | 17 ∺ 3 | 29°R59 | 24 米 59 | 5 8 17 | 11≈18 | 7 ₹ 16 | 16°R 2 | 15 才 9 | 3 Ω 27 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 18 31 | 21°34'06 | 17°47 | 2°11 | 5°21 | 17°44 | 29 m 55 | 25° 6 | 5°19 | 11°21 | 7°17 | 15 ₹ 56 | 15° 5 | 3°34 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 22 28 | 22°32'24 | 1822 | 3°53 | 6°26 | 18°25 | 29°50 | 25°13 | 5°20 | 11°23 | 7°18 | 15°52 | 15° 2 | 3°41 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 26 25 | 23°30'40 | 14°29 | 5°37 | 7°31 | 19° 6 | 29°46 | 25°20 | 5°22 | 11°25 | 7°18 | 15°50 | 14°59 | 3°47 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 30 21 | 24°28'53 | 27°11 | 7°22 | 8°35 | 19°47 | 29°41 | 25°27 | 5°24 | 11°27 | 7°19 | 15°D49 | 14°56 | 3°54 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 34 18 | 25°27'04 | 9∏32 | 9° 9 | 9°39 | 20°28 | 29°36 | 25°35 | 5°25 | 11°29 | 7°20 | 15°R50 | 14°53 | 4° 1 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 38 14 | 26°25'13 | 21°38 | 10°57 | 10°43 | 21° 9 | 29°31 | 25°42 | 5°27 | 11°32 | 7°20 | 15°50 | 14°50 | 4° 7 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 42 11 | 27°23'20 | 3934 | 12°48 | 11°46 | 21°49 | 29°25 | 25°49 | 5°29 | 11°34 | 7°21 | 15°48 | 14°46 | 4°14 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 46 7 | 28°21'24 | 15°24 | 14°40 | 12°50 | 22°30 | 29°20 | 25°57 | 5°31 | 11°36 | 7°21 | 15°45 | 14°43 | 4°21 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 50 4 | 29°19'27 | 27°13 | 16°33 | 13°53 | 23°11 | 29°14 | 26° 4 | 5°33 | 11°38 | 7°22 | 15°38 | 14°40 | 4°28 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 54 0 | 0 光 17′27 | 9 Ω 3 | 18°29 | 14°55 | 23°51 | 29° 9 | 26°11 | 5°35 | 11°40 | 7°22 | 15°29 | 14°37 | 4°34 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 57 57 | 1°15'26 | 20°57 | 20°26 | 15°58 | 24°32 | 29° 3 | 26°19 | 5°37 | 11°43 | 7°23 | 15°18 | 14°34 | 4°41 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 1 53 | 2°13'22 | 2 m 57 | 22°25 | 17° 0 | 25°13 | 28°57 | 26°26 | 5°39 | 11°45 | 7°23 | 15° 5 | 14°30 | 4°48 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 5 50 | 3°11'17 | 15° 3 | 24°25 | 18° 1 | 25°53 | 28°51 | 26°34 | 5°41 | 11°47 | 7°24 | 14°52 | 14°27 | 4°54 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 9 47 | 4° 9'10 | 27°18 | 26°27 | 19° 2 | 26°34 | 28°44 | 26°42 | 5°43 | 11°49 | 7°24 | 14°39 | 14°24 | 5° 1 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 13 43 | 5° 7'02 | 9 ≏ 41 | 28°30 | 20° 3 | 27°14 | 28°38 | 26°49 | 5°45 | 11°51 | 7°25 | 14°28 | 14°21 | 5° 8 | n.a. | W16 |
| T 17 | 10 17 40 | 6° 4'52 | 22°15 | 0 ∺ 35 | 21° 4 | 27°54 | 28°32 | 26°57 | 5°47 | 11°53 | 7°25 | 14°19 | 14°18 | 5°14 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 10 21 36 | 7° 2'40 | 5 ™ 0 | 2°41 | 22° 4 | 28°35 | 28°25 | 27° 4 | 5°49 | 11°55 | 7°25 | 14°13 | 14°15 | 5°21 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 25 33 | 8° 0'27 | 18° 0 | 4°48 | 23° 4 | 29°15 | 28°19 | 27°12 | 5°51 | 11°57 | 7°26 | 14°10 | 14°11 | 5°28 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 10 29 29 | 8°58'13 | 1 √ 16 | 6°56 | 24° 4 | 29°55 | 28°12 | 27°20 | 5°54 | 11°59 | 7°26 | 14° 9 | 14° 8 | 5°34 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 33 26 | 9°55'57 | 14°51 | 9° 5 | 25° 3 | 0 Υ 36 | 28° 5 | 27°27 | 5°56 | 12° 2 | 7°26 | 14° 9 | 14° 5 | 5°41 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 37 22 | 10°53'41 | 28°46 | 11°15 | 26° 1 | 1°16 | 27°58 | 27°35 | 5°59 | 12° 4 | 7°26 | 14° 9 | 14° 2 | 5°48 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 41 19 | 11°51'22 | 13 る 3 | 13°25 | 27° 0 | 1°56 | 27°51 | 27°43 | 6° 1 | 12° 6 | 7°26 | 14° 7 | 13°59 | 5°55 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 45 15 | 12°49'03 | 27°40 | 15°35 | 27°58 | 2°36 | 27°44 | 27°51 | 6° 3 | 12° 8 | 7°27 | 14° 3 | 13°56 | 6° 1 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 49 12 | 13°46'42 | 12≈32 | 17°45 | 28°55 | 3°16 | 27°37 | 27°59 | 6° 6 | 12°10 | 7°27 | 13°56 | 13°52 | 6° 8 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 53 9 | 14°44'20 | 27°34 | 19°55 | 29°52 | 3°57 | 27°30 | 28° 6 | 6° 8 | 12°12 | 7°27 | 13°47 | 13°49 | 6°15 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 57 5 | 15°41'57 | 12) 34 | 22° 4 | 0 8 48 | 4°37 | 27°22 | 28°14 | 6°11 | 12°14 | 7°27 | 13°36 | 13°46 | 6°21 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 1 2 | 16°39'32 | 27°25 | 24°12 | 1°44 | 5°17 | 27°15 | 28°22 | 6°14 | 12°16 | 7°27 | 13°24 | 13°43 | 6°28 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 4 58 | 17°37'05 | 11 Y 56 | 26°19 | 2°40 | 5°57 | 27° 8 | 28°30 | 6°16 | 12°17 | 7°R27 | 13°14 | 13°40 | 6°35 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 8 55 | 18°34'37 | 26° 3 | 28°25 | 3°35 | 6°37 | 27° 0 | 28°38 | 6°19 | 12°19 | 7°27 | 13° 6 | 13°36 | 6°41 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 12 51 | 19) 32'08 | 9 8 41 | 0 Υ 28 | 4829 | 7 Ƴ 17 | 26 Mp 53 | 28) 46 | 6822 | 12≈21 | 7 .₹ 27 | 13 × 0 | 13 ∡ 33 | 6 Ω 48 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h05m20s

Julian Calendar 1 March 2419 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2419 BCE

APRIL 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 11 16 48 | 20 米 29'37 | 22 8 52 | 2 Υ 30 | 5 8 23 | 7 Ƴ 57 | 26°R45 | 28) 54 | 6 8 24 | 12≈23 | 7°R27 | 12°R57 | 13 ~ 30 | 6 Ω 55 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 20 44 | 21°27'04 | 5 Ⅱ 37 | 4°30 | 6°16 | 8°36 | 26 m 38 | 29° 2 | 6°27 | 12°25 | 7 .₹ 27 | 12 ₹ 56 | 13°27 | 7° 2 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 24 41 | 22°24'30 | 18° 0 | 6°27 | 7° 9 | 9°16 | 26°30 | 29° 9 | 6°30 | 12°27 | 7°27 | 12°56 | 13°24 | 7° 8 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 28 38 | 23°21'54 | 0න 8 | 8°22 | 8° 1 | 9°56 | 26°22 | 29°17 | 6°33 | 12°29 | 7°26 | 12°56 | 13°21 | 7°15 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 11 32 34 | 24°19'17 | 12° 4 | 10°14 | 8°52 | 10°36 | 26°15 | 29°25 | 6°36 | 12°30 | 7°26 | 12°55 | 13°17 | 7°22 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 11 36 31 | 25°16'39 | 23°55 | 12° 3 | 9°43 | 11°16 | 26° 7 | 29°33 | 6°39 | 12°32 | 7°26 | 12°51 | 13°14 | 7°28 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 11 40 27 | 26°13'59 | 5 Ω 45 | 13°50 | 10°33 | 11°55 | 26° 0 | 29°41 | 6°42 | 12°34 | 7°26 | 12°46 | 13°11 | 7°35 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 44 24 | 27°11'18 | 17°37 | 15°34 | 11°22 | 12°35 | 25°52 | 29°49 | 6°44 | 12°36 | 7°26 | 12°38 | 13° 8 | 7°42 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 48 20 | 28° 8'35 | 29°36 | 17°14 | 12°11 | 13°15 | 25°44 | 29°57 | 6°47 | 12°37 | 7°25 | 12°27 | 13° 5 | 7°48 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 52 17 | 29° 5'51 | 11 m)44 | 18°52 | 12°59 | 13°54 | 25°37 | 0 Υ 5 | 6°50 | 12°39 | 7°25 | 12°15 | 13° 1 | 7°55 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 56 13 | 0 Υ 3'06 | 24° 1 | 20°27 | 13°46 | 14°34 | 25°29 | 0°13 | 6°54 | 12°41 | 7°25 | 12° 3 | 12°58 | 8° 2 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 0 10 | 1° 0'21 | 6 ₽ 29 | 21°59 | 14°32 | 15°14 | 25°21 | 0°21 | 6°57 | 12°43 | 7°24 | 11°51 | 12°55 | 8° 8 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 4 6 | 1°57'34 | 19° 9 | 23°28 | 15°17 | 15°53 | 25°14 | 0°29 | 7° 0 | 12°44 | 7°24 | 11°40 | 12°52 | 8°15 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 8 3 | 2°54'46 | 1 M 59 | 24°54 | 16° 1 | 16°33 | 25° 6 | 0°37 | 7° 3 | 12°46 | 7°24 | 11°32 | 12°49 | 8°22 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 12 0 | 3°51'58 | 15° 1 | 26°17 | 16°45 | 17°12 | 24°59 | 0°45 | 7° 6 | 12°47 | 7°23 | 11°27 | 12°46 | 8°29 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 15 56 | 4°49'09 | 28°14 | 27°36 | 17°27 | 17°52 | 24°51 | 0°53 | 7° 9 | 12°49 | 7°23 | 11°24 | 12°42 | 8°35 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 19 53 | 5°46'19 | 11 ~ 140 | 28°53 | 18° 9 | 18°31 | 24°44 | 1° 1 | 7°12 | 12°50 | 7°22 | 11°D24 | 12°39 | 8°42 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 23 49 | 6°43'29 | 25°20 | 0 8 6 | 18°49 | 19°10 | 24°37 | 1° 9 | 7°16 | 12°52 | 7°22 | 11°24 | 12°36 | 8°49 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 27 46 | 7°40'38 | 9 ට 13 | 1°15 | 19°28 | 19°50 | 24°29 | 1°17 | 7°19 | 12°53 | 7°21 | 11°R24 | 12°33 | 8°55 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 31 42 | 8°37'47 | 23°21 | 2°22 | 20° 6 | 20°29 | 24°22 | 1°25 | 7°22 | 12°55 | 7°21 | 11°24 | 12°30 | 9° 2 | n.a. | W20 |
| T 21 | 12 35 39 | 9°34'56 | 7≈43 | 3°25 | 20°44 | 21° 9 | 24°15 | 1°33 | 7°25 | 12°56 | 7°20 | 11°21 | 12°27 | 9° 9 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 12 39 36 | 10°32'04 | 22°15 | 4°24 | 21°19 | 21°48 | 24° 8 | 1°41 | 7°29 | 12°58 | 7°19 | 11°16 | 12°23 | 9°15 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 12 43 32 | 11°29'12 | 6 ∺ 53 | 5°20 | 21°54 | 22°27 | 24° 1 | 1°48 | 7°32 | 12°59 | 7°19 | 11° 8 | 12°20 | 9°22 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 47 29 | 12°26'19 | 21°31 | 6°13 | 22°27 | 23° 6 | 23°54 | 1°56 | 7°35 | 13° 0 | 7°18 | 11° 0 | 12°17 | 9°29 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 51 25 | 13°23'26 | 6 Υ 1 | 7° 1 | 22°59 | 23°46 | 23°47 | 2° 4 | 7°39 | 13° 2 | 7°17 | 10°51 | 12°14 | 9°36 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 55 22 | 14°20'32 | 20°17 | 7°46 | 23°30 | 24°25 | 23°40 | 2°12 | 7°42 | 13° 3 | 7°17 | 10°43 | 12°11 | 9°42 | n.a. | T 26 |
| W27 | 12 59 18 | 15°17'38 | 4812 | 8°27 | 23°59 | 25° 4 | 23°34 | 2°20 | 7°46 | 13° 4 | 7°16 | 10°36 | 12° 7 | 9°49 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 3 15 | 16°14'43 | 17°45 | 9° 4 | 24°27 | 25°43 | 23°27 | 2°28 | 7°49 | 13° 6 | 7°15 | 10°32 | 12° 4 | 9°56 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 7 11 | 17°11'48 | 0Д53 | 9°36 | 24°53 | 26°22 | 23°21 | 2°36 | 7°52 | 13° 7 | 7°14 | 10°29 | 12° 1 | 10° 2 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 11 8 | 18 Y 8'52 | 13耳38 | 10 8 5 | 25817 | 27 Y 2 | 23 Mp 14 | 2 Υ 43 | 7 8 56 | 13 ≈ 8 | 7 .₹ 14 | 10°D29 | 11 才 58 | 10 N 9 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h05m17s

MAY 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 13 15 5 | 19 Y 5'56 | 26 I I 3 | 10829 | 25 8 40 | 27 Y 41 | 23°R 8 | 2 Υ 51 | 7 8 59 | 13≈ 9 | 7°R13 | 10 ₮ 30 | 11 √ 55 | 10 Ω 16 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 19 1 | 20° 2'59 | 89513 | 10°49 | 26° 1 | 28°20 | 23 Mg 2 | 2°59 | 8° 3 | 13°10 | 7 . ₹12 | 10°31 | 11°52 | 10°23 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 22 58 | 21° 0'01 | 20°11 | 11° 4 | 26°20 | 28°59 | 22°56 | 3° 7 | 8° 6 | 13°11 | 7°11 | 10°R31 | 11°48 | 10°29 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 26 54 | 21°57'03 | 2Ω 4 | 11°14 | 26°37 | 29°38 | 22°50 | 3°14 | 8°10 | 13°13 | 7°10 | 10°31 | 11°45 | 10°36 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 30 51 | 22°54'04 | 13°55 | 11°21 | 26°53 | 0 8 17 | 22°44 | 3°22 | 8°13 | 13°14 | 7° 9 | 10°28 | 11°42 | 10°43 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 13 34 47 | 23°51'05 | 25°51 | 11°R22 | 27° 6 | 0°56 | 22°39 | 3°30 | 8°17 | 13°15 | 7° 9 | 10°24 | 11°39 | 10°49 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 13 38 44 | 24°48'06 | 7 m 54 | 11°19 | 27°18 | 1°35 | 22°33 | 3°37 | 8°20 | 13°16 | 7° 8 | 10°18 | 11°36 | 10°56 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 42 41 | 25°45'06 | 20° 8 | 11°12 | 27°27 | 2°14 | 22°28 | 3°45 | 8°24 | 13°17 | 7° 7 | 10°11 | 11°32 | 11° 3 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 46 37 | 26°42'06 | 2 ₾ 36 | 11° 0 | 27°34 | 2°53 | 22°23 | 3°52 | 8°28 | 13°18 | 7° 6 | 10° 4 | 11°29 | 11° 9 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 50 34 | 27°39'06 | 15°17 | 10°44 | 27°39 | 3°32 | 22°18 | 4° 0 | 8°31 | 13°18 | 7° 5 | 9°56 | 11°26 | 11°16 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 54 30 | 28°36'05 | 28°14 | 10°24 | 27°42 | 4°10 | 22°13 | 4° 8 | 8°35 | 13°19 | 7° 4 | 9°50 | 11°23 | 11°23 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 58 27 | 29°33'05 | 11 M 25 | 10° 0 | 27°R42 | 4°49 | 22° 8 | 4°15 | 8°38 | 13°20 | 7° 3 | 9°45 | 11°20 | 11°30 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 2 23 | 0 8 30'05 | 24°49 | 9°33 | 27°40 | 5°28 | 22° 3 | 4°22 | 8°42 | 13°21 | 7° 2 | 9°43 | 11°17 | 11°36 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 6 20 | 1°27'05 | 8 ₹ 24 | 9° 2 | 27°36 | 6° 7 | 21°59 | 4°30 | 8°46 | 13°22 | 7° 0 | 9°D42 | 11°13 | 11°43 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 10 16 | 2°24'06 | 22°10 | 8°30 | 27°29 | 6°46 | 21°55 | 4°37 | 8°49 | 13°22 | 6°59 | 9°42 | 11°10 | 11°50 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 14 13 | 3°21'07 | 6 ප 5 | 7°55 | 27°20 | 7°25 | 21°50 | 4°45 | 8°53 | 13°23 | 6°58 | 9°43 | 11° 7 | 11°56 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 18 10 | 4°18'08 | 20° 8 | 7°19 | 27° 9 | 8° 3 | 21°46 | 4°52 | 8°56 | 13°24 | 6°57 | 9°45 | 11° 4 | 12° 3 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 22 6 | 5°15'10 | 4≈17 | 6°42 | 26°55 | 8°42 | 21°43 | 4°59 | 9° 0 | 13°25 | 6°56 | 9°R45 | 11° 1 | 12°10 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 26 3 | 6°12'13 | 18°31 | 6° 5 | 26°39 | 9°21 | 21°39 | 5° 6 | 9° 4 | 13°25 | 6°55 | 9°45 | 10°58 | 12°16 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 29 59 | 7° 9'16 | 2) (47 | 5°28 | 26°21 | 9°59 | 21°35 | 5°14 | 9° 7 | 13°26 | 6°54 | 9°43 | 10°54 | 12°23 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 14 33 56 | 8° 6'19 | 17° 3 | 4°53 | 26° 0 | 10°38 | 21°32 | 5°21 | 9°11 | 13°26 | 6°53 | 9°40 | 10°51 | 12°30 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 14 37 52 | 9° 3'24 | 1 Y 14 | 4°19 | 25°37 | 11°17 | 21°29 | 5°28 | 9°15 | 13°27 | 6°51 | 9°35 | 10°48 | 12°37 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 41 49 | 10° 0'28 | 15°17 | 3°47 | 25°13 | 11°56 | 21°26 | 5°35 | 9°18 | 13°27 | 6°50 | 9°31 | 10°45 | 12°43 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 45 46 | 10°57'34 | 29° 8 | 3°18 | 24°46 | 12°34 | 21°23 | 5°42 | 9°22 | 13°28 | 6°49 | 9°27 | 10°42 | 12°50 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 49 42 | 11°54'40 | 12842 | 2°53 | 24°17 | 13°13 | 21°20 | 5°49 | 9°25 | 13°28 | 6°48 | 9°24 | 10°38 | 12°57 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 53 39 | 12°51'46 | 25°59 | 2°31 | 23°47 | 13°51 | 21°18 | 5°56 | 9°29 | 13°29 | 6°46 | 9°22 | 10°35 | 13° 3 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 57 35 | 13°48'54 | 8耳57 | 2°14 | 23°15 | 14°30 | 21°16 | 6° 3 | 9°33 | 13°29 | 6°45 | 9°D21 | 10°32 | 13°10 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 1 32 | 14°46'01 | 21°36 | 2° 1 | 22°42 | 15° 9 | 21°14 | 6°10 | 9°36 | 13°29 | 6°44 | 9°22 | 10°29 | 13°17 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 5 28 | 15°43'09 | 3958 | 1°53 | 22° 7 | 15°47 | 21°12 | 6°17 | 9°40 | 13°30 | 6°43 | 9°23 | 10°26 | 13°24 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 9 25 | 16°40'18 | 16° 7 | 1°D50 | 21°32 | 16°26 | 21°10 | 6°23 | 9°44 | 13°30 | 6°41 | 9°25 | 10°23 | 13°30 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 13 22 | 17 8 37'26 | 289 6 | 1 8 53 | 20 8 56 | 178 4 | 21 Mg 8 | 6 Υ 30 | 9 8 47 | 13 ≈ 30 | 6 ₮ 40 | 9 ∡ 726 | 10 ∡ 19 | 13 .0 37 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h05m15s

Julian Calendar 1 May 2419 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2419 BCE

JUNE 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------------|----------------|--------|----------------|----------|---------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 15 17 18 | 18 8 34'36 | 10 0 0 | 2 8 1 | 20°R19 | 17 8 43 | 21°R 7 | 6 Ƴ 37 | 9 8 51 | 13≈30 | 6°R39 | 9 ∡ 127 | 10 ∡ 16 | 13 Ω 44 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 21 15 | 19°31'45 | 21°52 | 2°15 | 19842 | 18°21 | 21 Mg 6 | 6°43 | 9°54 | 13°31 | 6 ₮ 37 | 9°R27 | 10°13 | 13°50 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 25 11 | 20°28'56 | 3 m 49 | 2°35 | 19° 5 | 19° 0 | 21° 5 | 6°50 | 9°58 | 13°31 | 6°36 | 9°27 | 10°10 | 13°57 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 29 8 | 21°26'06 | 15°54 | 3° 0 | 18°28 | 19°38 | 21° 4 | 6°56 | 10° 2 | 13°31 | 6°35 | 9°25 | 10° 7 | 14° 4 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 15 33 4 | 22°23'18 | 28°11 | 3°31 | 17°51 | 20°17 | 21° 3 | 7° 3 | 10° 5 | 13°31 | 6°33 | 9°23 | 10° 3 | 14°11 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 15 37 1 | 23°20'30 | 10 ≏ 44 | 4° 7 | 17°15 | 20°55 | 21° 3 | 7° 9 | 10° 9 | 13°31 | 6°32 | 9°21 | 10° 0 | 14°17 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 15 40 57 | 24°17'43 | 23°35 | 4°50 | 16°40 | 21°34 | 21° 3 | 7°15 | 10°12 | 13°R31 | 6°31 | 9°19 | 9°57 | 14°24 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 44 54 | 25°14'56 | 6 M .46 | 5°38 | 16° 6 | 22°12 | 21°D 3 | 7°22 | 10°16 | 13°31 | 6°29 | 9°17 | 9°54 | 14°31 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 48 51 | 26°12'11 | 20°15 | 6°31 | 15°33 | 22°51 | 21° 3 | 7°28 | 10°19 | 13°31 | 6°28 | 9°16 | 9°51 | 14°37 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 52 47 | 27° 9'27 | 4 ₹ 2 | 7°31 | 15° 2 | 23°29 | 21° 3 | 7°34 | 10°23 | 13°31 | 6°27 | 9°D15 | 9°48 | 14°44 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 56 44 | 28° 6'43 | 18° 4 | 8°35 | 14°32 | 24° 7 | 21° 3 | 7°40 | 10°26 | 13°31 | 6°25 | 9°15 | 9°44 | 14°51 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 0 40 | 29° 4'01 | 2 ප 16 | 9°45 | 14° 4 | 24°46 | 21° 4 | 7°46 | 10°30 | 13°30 | 6°24 | 9°16 | 9°41 | 14°58 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 4 37 | 0耳 1'20 | 16°35 | 11° 0 | 13°38 | 25°24 | 21° 5 | 7°52 | 10°33 | 13°30 | 6°23 | 9°17 | 9°38 | 15° 4 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 8 33 | 0°58'41 | 0≈57 | 12°20 | 13°14 | 26° 3 | 21° 6 | 7°58 | 10°37 | 13°30 | 6°21 | 9°17 | 9°35 | 15°11 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 12 30 | 1°56'03 | 15°18 | 13°44 | 12°53 | 26°41 | 21° 7 | 8° 4 | 10°40 | 13°30 | 6°20 | 9°18 | 9°32 | 15°18 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 16 27 | 2°53'26 | 29°35 | 15°14 | 12°33 | 27°19 | 21° 8 | 8° 9 | 10°44 | 13°29 | 6°18 | 9°R18 | 9°29 | 15°24 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 20 23 | 3°50'51 | 13 米 44 | 16°48 | 12°16 | 27°58 | 21°10 | 8°15 | 10°47 | 13°29 | 6°17 | 9°18 | 9°25 | 15°31 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 24 20 | 4°48'17 | 27°44 | 18°26 | 12° 1 | 28°36 | 21°12 | 8°21 | 10°51 | 13°29 | 6°16 | 9°18 | 9°22 | 15°38 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 28 16 | 5°45'45 | 11 Y 33 | 20° 8 | 11°48 | 29°14 | 21°14 | 8°26 | 10°54 | 13°28 | 6°14 | 9°17 | 9°19 | 15°44 | n.a. | S 19 |
| M20 | 16 32 13 | 6°43'15 | 25°10 | 21°53 | 11°38 | 29°53 | 21°16 | 8°32 | 10°57 | 13°28 | 6°13 | 9°17 | 9°16 | 15°51 | n.a. | M20 |
| T 21 | 16 36 9 | 7°40'46 | 8 8 34 | 23°42 | 11°31 | 0 Ⅱ 31 | 21°18 | 8°37 | 11° 1 | 13°28 | 6°11 | 9°17 | 9°13 | 15°58 | n.a. | T 21 |
| W22 | 16 40 6 | 8°38'19 | 21°44 | 25°34 | 11°25 | 1° 9 | 21°20 | 8°42 | 11° 4 | 13°27 | 6°10 | 9°17 | 9° 9 | 16° 5 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 44 3 | 9°35'53 | 4 Ⅱ 40 | 27°28 | 11°22 | 1°47 | 21°23 | 8°47 | 11° 7 | 13°27 | 6° 9 | 9°17 | 9° 6 | 16°11 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 47 59 | 10°33'29 | 17°21 | 29°25 | 11°D22 | 2°26 | 21°26 | 8°53 | 11°11 | 13°26 | 6° 7 | 9°17 | 9° 3 | 16°18 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 51 56 | 11°31'06 | 29°49 | 1 Ⅱ 23 | 11°23 | 3° 4 | 21°29 | 8°58 | 11°14 | 13°26 | 6° 6 | 9°17 | 9° 0 | 16°25 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 55 52 | 12°28'45 | 1295 5 | 3°22 | 11°27 | 3°42 | 21°32 | 9° 3 | 11°17 | 13°25 | 6° 4 | 9°16 | 8°57 | 16°31 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 59 49 | 13°26'24 | 24°10 | 5°23 | 11°33 | 4°21 | 21°35 | 9° 8 | 11°20 | 13°24 | 6° 3 | 9°16 | 8°54 | 16°38 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 3 45 | 14°24'06 | 6 N 7 | 7°25 | 11°42 | 4°59 | 21°39 | 9°12 | 11°24 | 13°24 | 6° 2 | 9°15 | 8°50 | 16°45 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 7 42 | 1 <u>5</u> °21'48 | 18° 0 | 9°26 | 11°52 | 5°37 | 21°42 | 9°17 | 11°27 | 13°23 | 6° 0 | 9°15 | 8°47 | 16°52 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 11 38 | 16∏19'32 | 29 \Omega 52 | 11 Ⅱ 28 | 128 5 | 6 I I15 | 21 Mp 46 | 9 Υ 22 | 11830 | 13≈22 | 5 ₹ 59 | 9 ∡ 14 | 8 ∡ 744 | $16\Omega58$ | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h05m13s

JULY 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | S. | ß | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 17 15 35 | 17 I 17'17 | 11 M)47 | 13耳30 | 12 8 19 | 6 Ⅱ 54 | 21 Mp 50 | 9 Υ 26 | 11833 | 13°R21 | 5°R58 | 9°D14 | 8 ~ 141 | 17 0 5 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 19 32 | 18°15'04 | 23°51 | 15°32 | 12°36 | 7°32 | 21°54 | 9°31 | 11°36 | 13≈21 | 5 ₹ 56 | 9 ∡ 14 | 8°38 | 17°12 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 23 28 | 19°12'52 | 6 ♀ 7 | 17°33 | 12°54 | 8°10 | 21°59 | 9°35 | 11°39 | 13°20 | 5°55 | 9°14 | 8°35 | 17°18 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 17 27 25 | 20°10'41 | 18°40 | 19°33 | 13°14 | 8°48 | 22° 3 | 9°40 | 11°42 | 13°19 | 5°53 | 9°15 | 8°31 | 17°25 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 17 31 21 | 21° 8'32 | 1 M .33 | 21°32 | 13°36 | 9°26 | 22° 8 | 9°44 | 11°45 | 13°18 | 5°52 | 9°16 | 8°28 | 17°32 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 17 35 18 17 39 14 | 22° 6'25 23° 4'19 | 14°49 28°30 | 23°31 25°28 | 14° 0 14°25 | 10° 5 10°43 | 22°13 22°18 | 9°48 9°52 | 11°48 11°51 | 13°17 13°16 | 5°51 5°49 | 9°17 9°18 | 8°25 8°22 | 17°39 17°45 | n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 17 43 11 | 23 4 19 24° 2'15 | 28 30 12 × 33 | 23 28 27°24 | 14°23 | 10 43 11°21 | 22°23 | 9°56 | 11°54 | 13°15 | 5°48 | 9°R18 | 8°19 | 17°52 | n.a. n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 47 7 | 25° 0'12 | 26°57 | 29°20 | 15°21 | 11°59 | 22°28 | 10° 0 | 11°57 | 13°14 | 5°47 | 9°17 | 8°15 | 17°59 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 51 4 | 25°58'12 | 11 궁 36 | 19914 | 15°51 | 12°37 | 22°34 | 10° 4 | 12° 0 | 13°13 | 5°46 | 9°16 | 8°12 | 18° 6 | | S 10 |
| M11 | 17 55 1 | 25° 56' 13 | 26°22 | 3° 6 | 16°22 | 12 37 13°15 | 22°39 | 10° 4 | 12° 3 | 13°12 | 5°44 | 9°14 | 8° 9 | 18°12 | n.a. n.a. | M11 |
| T 12 | 17 58 57 | 27°54'17 | 11≈10 | 4°58 | 16°55 | 13°54 | 22°45 | 10°11 | 12° 5 | 13°11 | 5°43 | 9°12 | 8° 6 | 18°19 | n.a. | T 12 |
| W13 | 18 2 54 | 28°52'22 | 25°51 | 6°48 | 17°30 | 14°32 | 22°51 | 10°15 | 12° 8 | 13°10 | 5°42 | 9° 9 | 8° 3 | 18°26 | n.a. | W13 |
| T 14 | 18 6 50 | 29°50'30 | 10 ∺ 20 | 8°37 | 18° 5 | 15°10 | 22°57 | 10°18 | 12°11 | 13° 9 | 5°41 | 9° 8 | 8° 0 | 18°32 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 18 10 47 | 09648'39 | 24°33 | 10°25 | 18°42 | 15°48 | 23° 3 | 10°21 | 12°14 | 13° 8 | 5°39 | 9°D 7 | 7°56 | 18°39 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 18 14 43 | 1°46'51 | 8 Ƴ 28 | 12°11 | 19°20 | 16°26 | 23°10 | 10°24 | 12°16 | 13° 7 | 5°38 | 9° 7 | 7°53 | 18°46 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 18 18 40 | 2°45'05 | 22° 4 | 13°57 | 19°59 | 17° 4 | 23°16 | 10°28 | 12°19 | 13° 6 | 5°37 | 9° 8 | 7°50 | 18°53 | n.a. | S 17 |
| M18 | 18 22 36 | 3°43'22 | 5 8 23 | 15°41 | 20°40 | 17°43 | 23°23 | 10°31 | 12°21 | 13° 5 | 5°36 | 9° 9 | 7°47 | 18°59 | n.a. | M18 |
| T 19 | 18 26 33 | 4°41'41 | 18°25 | 17°24 | 21°21 | 18°21 | 23°30 | 10°34 | 12°24 | 13° 3 | 5°34 | 9°11 | 7°44 | 19° 6 | n.a. | T 19 |
| W20 | 18 30 29 | 5°40'02 | 1 I I13 | 19° 6 20°46 | 22° 4 | 18°59 | 23°36 | 10°36 | 12°27 | 13° 2 13° 1 | 5°33 | 9°12 | 7°41 7°37 | 19°13 | n.a. | W20 T 21 |
| T 21 F 22 | 18 34 26 18 38 23 | 6°38'25 7°36'51 | 13°49 26°13 | 20°46 22°25 | 22°47 23°32 | 19°37 20°15 | 23°44 23°51 | 10°39 10°42 | 12°29 12°31 | 13° 1 | 5°32 5°31 | 9°R12 9°11 | 7°34 | 19°19 19°26 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 42 19 | 8°35'19 | 8 9 28 | 24° 4 | 23°17 | 20°53 | 23°58 | 10°42 | 12°34 | 12°58 | 5°30 | 9° 8 | 7°31 | 19°33 | n.a. | S 23 |
| S 24 | | 9°33'48 | 20°34 | 25°41 | 25° 3 | 21°31 | 24° 6 | 10°47 | 12°36 | 12°57 | 5°29 | 9° 4 | 7°28 | 19°40 | | S 24 |
| M25 | 18 46 16 18 50 12 | 10°32'20 | $20^{\circ}34$ $2\Omega33$ | 25°41 27°17 | 25° 50 | 21°31 22°10 | 24° 6 24°13 | 10°47 10°49 | 12°36 12°39 | 12°57 12°56 | 5°29 5°28 | 9° 4 8°59 | 7°28 7°25 | 19°40 19°46 | n.a. n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 18 54 9 | 10°32′20 11°30′54 | 14°28 | 28°52 | 26°38 | 22°48 | 24°21 | 10°49 | 12°41 | 12°54 | 5°27 | 8°53 | 7°21 | 19°53 | n.a. | T 26 |
| W27 | 18 58 5 | 12°29'29 | 26°19 | $0\Omega 25$ | 27°27 | 23°26 | 24°29 | 10°53 | 12°43 | 12°53 | 5°26 | 8°47 | 7°18 | 20° 0 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 2 2 | 13°28'07 | 8 m 10 | 1°58 | 28°17 | 24° 4 | 24°37 | 10°55 | 12°45 | 12°52 | 5°24 | 8°42 | 7°15 | 20° 6 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 5 58 | 14°26'46 | 20° 4 | 3°30 | 29° 7 | 24°42 | 24°45 | 10°57 | 12°47 | 12°50 | 5°23 | 8°37 | 7°12 | 20°13 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 9 55 | 15°25'28 | 2 º 5 | 5° 0 | 29°58 | 25°20 | 24°54 | 10°59 | 12°50 | 12°49 | 5°22 | 8°35 | 7° 9 | 20°20 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 13 52 | 16924'11 | 14 ≏ 17 | 6 Ω 29 | 0 Ⅱ 50 | 25 Ⅱ 58 | 25 Mg 2 | 11 Y 0 | 12 8 52 | 12 ≈ 47 | 5 ₹ 21 | 8°D34 | 7 ,₹ 6 | 20 N 27 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h05m11s

Julian Calendar 1 July 2419 BCE == Greg. Calendar 11 June 2419 BCE

AUGUST 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ά | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ¥ | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 19 17 48 | 179522'56 | 26 ♀ 46 | 7 Ω 58 | 1 ∏ 42 | 26耳36 | 25 Mp 10 | 11 ° 2 | 12854 | 12°R46 | 5°R21 | 8 ₮ 34 | 7 ,₹ 2 | 20€33 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 21 45 | 18°21'43 | 9 M .34 | 9°25 | 2°35 | 27°15 | 25°19 | 11° 3 | 12°56 | 12 ≈ 44 | 5 ₹ 20 | 8°36 | 6°59 | 20°40 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 25 41 | 19°20'32 | 22°47 | 10°51 | 3°29 | 27°53 | 25°28 | 11° 5 | 12°58 | 12°43 | 5°19 | 8°37 | 6°56 | 20°47 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 29 38 | 20°19'23 | 6 ₹ 27 | 12°15 | 4°23 | 28°31 | 25°37 | 11° 6 | 12°59 | 12°41 | 5°18 | 8°R38 | 6°53 | 20°53 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 19 33 34 | 21°18'16 | 20°35 | 13°39 | 5°18 | 29° 9 | 25°46 | 11° 7 | 13° 1 | 12°40 | 5°17 | 8°37 | 6°50 | 21° 0 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 19 37 31 | 22°17'12 | 5 る 10 | 15° 2 | 6°13 | 29°47 | 25°55 | 11° 8 | 13° 3 | 12°38 | 5°16 | 8°35 | 6°47 | 21° 7 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 19 41 27 | 23°16'09 | 20° 5 | 16°23 | 7° 9 | 0925 | 26° 4 | 11° 9 | 13° 5 | 12°37 | 5°15 | 8°30 | 6°43 | 21°14 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 45 24 | 24°15'08 | 5≈13 | 17°43 | 8° 6 | 1° 3 | 26°14 | 11° 9 | 13° 6 | 12°35 | 5°14 | 8°24 | 6°40 | 21°20 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 49 20 | 25°14'10 | 20°24 | 19° 1 | 9° 3 | 1°41 | 26°23 | 11°10 | 13° 8 | 12°33 | 5°14 | 8°17 | 6°37 | 21°27 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 53 17 | 26°13'14 | 5 ∺ 28 | 20°18 | 10° 0 | 2°19 | 26°33 | 11°11 | 13°10 | 12°32 | 5°13 | 8°10 | 6°34 | 21°34 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 57 14 | 27°12'20 | 20°16 | 21°34 | 10°58 | 2°58 | 26°42 | 11°11 | 13°11 | 12°30 | 5°12 | 8° 4 | 6°31 | 21°41 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 1 10 | 28°11'29 | 4 Υ42 | 22°48 | 11°57 | 3°36 | 26°52 | 11°11 | 13°13 | 12°29 | 5°11 | 8° 0 | 6°27 | 21°47 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 5 7 | 29°10'41 | 18°42 | 24° 0 | 12°56 | 4°14 | 27° 2 | 11°12 | 13°14 | 12°27 | 5°11 | 7°57 | 6°24 | 21°54 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 9 3 | oΩ 9'55 | 2816 | 25°11 | 13°55 | 4°52 | 27°12 | 11°R12 | 13°16 | 12°25 | 5°10 | 7°D57 | 6°21 | 22° 1 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 13 0 | 1° 9'12 | 15°27 | 26°20 | 14°55 | 5°30 | 27°22 | 11°12 | 13°17 | 12°24 | 5° 9 | 7°57 | 6°18 | 22° 7 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 16 56 | 2° 8'31 | 28°18 | 27°27 | 15°56 | 6° 8 | 27°32 | 11°12 | 13°18 | 12°22 | 5° 9 | 7°59 | 6°15 | 22°14 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 20 53 | 3° 7'52 | 10 Ⅱ 51 | 28°32 | 16°56 | 6°46 | 27°43 | 11°11 | 13°20 | 12°21 | 5° 8 | 7°R59 | 6°12 | 22°21 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 24 49 | 4° 7'17 | 23°12 | 29°34 | 17°57 | 7°24 | 27°53 | 11°11 | 13°21 | 12°19 | 5° 7 | 7°58 | 6° 8 | 22°28 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 28 46 | 5° 6'43 | 5 9 522 | 0 m ,35 | 18°59 | 8° 3 | 28° 4 | 11°10 | 13°22 | 12°17 | 5° 7 | 7°54 | 6° 5 | 22°34 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 20 32 42 | 6° 6'12 | 17°26 | 1°32 | 20° 1 | 8°41 | 28°14 | 11°10 | 13°23 | 12°16 | 5° 6 | 7°48 | 6° 2 | 22°41 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 20 36 39 | 7° 5'44 | 29°23 | 2°26 | 21° 3 | 9°19 | 28°25 | 11° 9 | 13°24 | 12°14 | 5° 6 | 7°39 | 5°59 | 22°48 | n.a. | S 21 |
| M22 | 20 40 36 | 8° 5'17 | 11 Ω 18 | 3°17 | 22° 6 | 9°57 | 28°36 | 11°8 | 13°25 | 12°12 | 5° 5 | 7°28 | 5°56 | 22°54 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 44 32 | 9° 4'53 | 23°10 | 4° 5 | 23° 9 | 10°35 | 28°47 | 11° 7 | 13°26 | 12°11 | 5° 5 | 7°16 | 5°53 | 23° 1 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 48 29 | 10° 4'31 | 5 Mp 1 | 4°49 | 24°12 | 11°13 | 28°58 | 11° 6 | 13°27 | 12° 9 | 5° 4 | 7° 3 | 5°49 | 23° 8 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 52 25 | 11° 4'11 | 16°53 | 5°29 | 25°16 | 11°51 | 29° 9 | 11° 5 | 13°28 | 12° 7 | 5° 4 | 6°52 | 5°46 | 23°15 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 56 22 | 12° 3'52 | 28°49 | 6° 3 | 26°19 | 12°29 | 29°20 | 11° 4 | 13°29 | 12° 5 | 5° 4 | 6°42 | 5°43 | 23°21 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 0 18 | 13° 3'36 | 10 ≏ 50 | 6°33 | 27°24 | 13° 8 | 29°31 | 11° 2 | 13°29 | 12° 4 | 5° 3 | 6°35 | 5°40 | 23°28 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 4 15 | 14° 3'22 | 23° 1 | 6°58 | 28°28 | 13°46 | 29°42 | 11° 1 | 13°30 | 12° 2 | 5° 3 | 6°30 | 5°37 | 23°35 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 8 11 | 15° 3'10 | 5 M 25 | 7°16 | 29°33 | 14°24 | 29°54 | 10°59 | 13°31 | 12° 0 | 5° 3 | 6°28 | 5°33 | 23°41 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 12 8 | 16° 3'00 | 18° 8 | 7°28 | 0ഇ38 | 15° 2 | 0 ♀ 5 | 10°58 | 13°31 | 11°59 | 5° 3 | 6°D28 | 5°30 | 23°48 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 16 4 | 17 Ω 2'52 | 1 才 13 | 7°R32 | 19543 | 159540 | 0 ჲ 17 | 10 Y 56 | 13 8 32 | 11≈57 | 5 才 2 | 6°R28 | 5 ₹ 27 | 23 N 55 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h05m08s

SEPTEMBER 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | u | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 21 20 1 | 18 Ω 2'46 | 14 ×7 44 | 7°R29 | 29549 | 169518 | 0 ჲ 28 | 10°R54 | 13 8 32 | 11°R55 | 5°R 2 | 6°R28 | 5 ₹ 24 | 24 N 2 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 23 57 | 19° 2'41 | 2 <u>8</u> °44 | 7 m) 18 | 3°55 | 16°56 | 0°40 | 10 Y 52 | 13°33 | 11≈54 | 5 ₹ 2 | 6 ₹ 26 | 5°21 | 24° 8 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 27 54 | 20° 2'39 | 13 る 14 | 6°59 | 5° 1 | 17°34 | 0°52 | 10°50 | 13°33 | 11°52 | 5° 2 | 6°22 | 5°18 | 24°15 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 31 51 | 21° 2'38 | 28° 9 | 6°30 | 6° 8 | 18°12 | 1° 4 | 10°48 | 13°33 | 11°50 | 5° 2 | 6°15 | 5°14 | 24°22 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 21 35 47 | 22° 2'39 | 13≈22 | 5°53 | 7°14 | 18°51 | 1°16 | 10°45 | 13°34 | 11°49 | 5° 2 | 6° 6 | 5°11 | 24°29 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 21 39 44 | 23° 2'43 | 28°44 | 5° 6 | 8°21 | 19°29 | 1°28 | 10°43 | 13°34 | 11°47 | 5° 1 | 5°55 | 5° 8 | 24°35 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 43 40 | 24° 2'48 | 14 米 3 | 4°11 | 9°28 | 20° 7 | 1°40 | 10°40 | 13°34 | 11°45 | 5° 1 | 5°44 | 5° 5 | 24°42 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 47 37 | 25° 2'55 | 29° 7 | 3° 9 | 10°36 | 20°45 | 1°52 | 10°38 | 13°34 | 11°44 | 5°D 1 | 5°34 | 5° 2 | 24°49 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 51 33 | 26° 3'05 | 13 Υ 48 | 2° 0 | 11°43 | 21°23 | 2° 4 | 10°35 | 13°R34 | 11°42 | 5° 1 | 5°26 | 4°58 | 24°55 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 55 30 | 27° 3'17 | 28° 0 | 0°46 | 12°51 | 22° 1 | 2°16 | 10°32 | 13°34 | 11°41 | 5° 1 | 5°21 | 4°55 | 25° 2 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 59 26 | 28° 3'31 | 11842 | 29 Ω 30 | 13°59 | 22°39 | 2°29 | 10°29 | 13°34 | 11°39 | 5° 2 | 5°19 | 4°52 | 25° 9 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 3 23 | 29° 3'48 | 24°56 | 28°12 | 15° 7 | 23°17 | 2°41 | 10°26 | 13°34 | 11°37 | 5° 2 | 5°18 | 4°49 | 25°16 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 7 19 | 0Mp 4'07 | 7 Ⅱ 45 | 26°57 | 16°16 | 23°56 | 2°53 | 10°23 | 13°34 | 11°36 | 5° 2 | 5°18 | 4°46 | 25°22 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 11 16 | 1° 4'28 | 20°14 | 25°45 | 17°24 | 24°34 | 3° 6 | 10°20 | 13°33 | 11°34 | 5° 2 | 5°17 | 4°43 | 25°29 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 15 13 | 2° 4'52 | 29527 | 24°40 | 18°33 | 25°12 | 3°19 | 10°16 | 13°33 | 11°33 | 5° 2 | 5°15 | 4°39 | 25°36 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 19 9 | 3° 5'17 | 14°30 | 23°43 | 19°42 | 25°50 | 3°31 | 10°13 | 13°33 | 11°31 | 5° 2 | 5°10 | 4°36 | 25°43 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 23 6 | 4° 5'45 | 26°26 | 22°56 | 20°52 | 26°28 | 3°44 | 10° 9 | 13°32 | 11°30 | 5° 3 | 5° 2 | 4°33 | 25°49 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 27 2 | 5° 6'14 | 8 Ω 19 | 22°19 | 22° 1 | 27° 6 | 3°56 | 10° 6 | 13°32 | 11°28 | 5° 3 | 4°51 | 4°30 | 25°56 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 30 59 | 6° 6'46 | 20°10 | 21°54 | 23°10 | 27°44 | 4° 9 | 10° 2 | 13°31 | 11°27 | 5° 3 | 4°38 | 4°27 | 26° 3 | n.a. | M19 |
| T 20 | 22 34 55 | 7° 7'19 | 2MD 2 | 21°41 | 24°20 | 28°23 | 4°22 | 9°59 | 13°31 | 11°25 | 5° 4 | 4°23 | 4°24 | 26° 9 | n.a. | T 20 |
| W21 | 22 38 52 | 8° 7'55 | 13°56 | 21°D40 | 25°30 | 29° 1 | 4°35 | 9°55 | 13°30 | 11°24 | 5° 4 | 4° 8 | 4°20 | 26°16 | n.a. | W21 |
| T 22 | 22 42 48 | 9° 8'32 | 25°54 | 21°49 | 26°40 | 29°39 | 4°48 | 9°51 | 13°30 | 11°22 | 5° 4 | 3°54 | 4°17 | 26°23 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 46 45 | 10° 9'10 | 7 £ 56 | 22° 9 | 27°50 | 0 Ω 17 | 5° 1 | 9°47 | 13°29 | 11°21 | 5° 5 | 3°41 | 4°14 | 26°30 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 50 41 | 11° 9'50 | 20° 3 | 22°38 | 29° 1 | 0°55 | 5°14 | 9°43 | 13°28 | 11°19 | 5° 5 | 3°32 | 4°11 | 26°36 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 54 38 | 12°10'32 | 2 M 20 | 23°17 | $0\Omega11$ | 1°33 | 5°27 | 9°39 | 13°27 | 11°18 | 5° 6 | 3°26 | 4° 8 | 26°43 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 58 35 | 13°11'15 | 14°47 | 24° 3 | 1°22 | 2°11 | 5°40 | 9°35 | 13°26 | 11°17 | 5° 6 | 3°22 | 4° 4 | 26°50 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 2 31 | 14°12'00 | 27°29 | 24°56 | 2°33 | 2°49 | 5°53 | 9°30 | 13°25 | 11°15 | 5° 7 | 3°21 | 4° 1 | 26°56 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 6 28 | 15°12'46 | 10 ₹ 29 | 25°55 | 3°44 | 3°28 | 6° 6 | 9°26 | 13°24 | 11°14 | 5° 7 | 3°21 | 3°58 | 27° 3 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 10 24 | 16°13'33 | 23°52 | 26°59 | 4°55 | 4° 6 | 6°19 | 9°22 | 13°23 | 11°13 | 5° 8 | 3°21 | 3°55 | 27°10 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 14 21 | 17 Mp 14'22 | 7 궁 40 | 28 N 8 | 6 N 6 | 4Ω44 | 6 ₽ 33 | 9 Ƴ 17 | 13822 | 11≈11 | 5 ,₹ 8 | 3 √ 19 | 3 ₹ 52 | 27 Ω 17 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h05m06s

Julian Calendar 1 Sept. 2419 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2419 BCE

OCTOBER 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | \odot | D | ğ | φ | o [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ¥ | ಭ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 23 18 17 | 18 m 15'12 | 21 궁 55 | 29 Ω 21 | 7 Ω 17 | 5 Ω 22 | 6 ₽ 46 | 9°R13 | 13°R21 | 11°R10 | 5 ₹ 9 | 3°R16 | 3 ∡ 149 | 27 £ 23 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 22 14 | 19°16'03 | 6≈34 | 0 m p38 | 8°29 | 6° 0 | 6°59 | 9 Υ 8 | 13820 | 11≈ 9 | 5°10 | 3 ∡ 9 | 3°45 | 27°30 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 26 10 | 20°16'55 | 21°35 | 1°57 | 9°40 | 6°38 | 7°13 | 9° 4 | 13°19 | 11°8 | 5°10 | 3° 0 | 3°42 | 27°37 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 23 30 7 | 21°17'48 | 6) €48 | 3°19 | 10°52 | 7°16 | 7°26 | 8°59 | 13°18 | 11° 6 | 5°11 | 2°50 | 3°39 | 27°44 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 23 34 4 | 22°18'43 | 22° 3 | 4°43 | 12° 4 | 7°54 | 7°39 | 8°54 | 13°16 | 11° 5 | 5°12 | 2°39 | 3°36 | 27°50 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 23 38 0 | 23°19'39 | 7 Ƴ 9 | 6° 8 | 13°16 | 8°32 | 7°53 | 8°50 | 13°15 | 11° 4 | 5°13 | 2°29 | 3°33 | 27°57 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 41 57 | 24°20'37 | 21°56 | 7°35 | 14°28 | 9°10 | 8° 6 | 8°45 | 13°13 | 11° 3 | 5°13 | 2°21 | 3°30 | 28° 4 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 45 53 | 25°21'36 | 6 8 17 | 9° 4 | 15°40 | 9°49 | 8°20 | 8°40 | 13°12 | 11° 2 | 5°14 | 2°16 | 3°26 | 28°10 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 49 50 | 26°22'36 | 20° 9 | 10°33 | 16°52 | 10°27 | 8°33 | 8°35 | 13°10 | 11° 1 | 5°15 | 2°13 | 3°23 | 28°17 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 53 46 | 27°23'38 | 3 Ⅲ 31 | 12° 3 | 18° 4 | 11° 5 | 8°47 | 8°30 | 13° 9 | 11° 0 | 5°16 | 2°D12 | 3°20 | 28°24 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 57 43 | 28°24'41 | 16°26 | 13°34 | 19°17 | 11°43 | 9° 0 | 8°25 | 13° 7 | 10°59 | 5°17 | 2°13 | 3°17 | 28°31 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 1 39 | 29°25'46 | 28°59 | 15° 5 | 20°29 | 12°21 | 9°14 | 8°21 | 13° 6 | 10°58 | 5°18 | 2°R13 | 3°14 | 28°37 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 5 36 | 0 ≏ 26'53 | 119514 | 16°37 | 21°42 | 12°59 | 9°28 | 8°16 | 13° 4 | 10°57 | 5°19 | 2°13 | 3°10 | 28°44 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 9 33 | 1°28'00 | 23°16 | 18° 9 | 22°55 | 13°37 | 9°41 | 8°11 | 13° 2 | 10°56 | 5°20 | 2°10 | 3° 7 | 28°51 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 13 29 | 2°29'09 | 5 Ω 10 | 19°42 | 24° 7 | 14°15 | 9°55 | 8° 6 | 13° 1 | 10°55 | 5°21 | 2° 5 | 3° 4 | 28°57 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 17 26 | 3°30'19 | 17° 1 | 21°14 | 25°20 | 14°53 | 10° 8 | 8° 1 | 12°59 | 10°54 | 5°22 | 1°57 | 3° 1 | 29° 4 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 21 22 | 4°31'30 | 28°52 | 22°47 | 26°33 | 15°31 | 10°22 | 7°56 | 12°57 | 10°53 | 5°23 | 1°47 | 2°58 | 29°11 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 25 19 | 5°32'43 | 10 m 45 | 24°20 | 27°46 | 16° 9 | 10°36 | 7°51 | 12°55 | 10°52 | 5°24 | 1°36 | 2°55 | 29°18 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 29 15 | 6°33'56 | 22°44 | 25°54 | 29° 0 | 16°47 | 10°49 | 7°46 | 12°53 | 10°51 | 5°25 | 1°25 | 2°51 | 29°24 | n.a. | W19 |
| T 20 | 0 33 12 | 7°35'10 | 4 Ω 49 | 27°27 | 0 m 13 | 17°25 | 11° 3 | 7°41 | 12°51 | 10°51 | 5°26 | 1°14 | 2°48 | 29°31 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 0 37 8 | 8°36'25 | 17° 2 | 29° 0 | 1°26 | 18° 4 | 11°17 | 7°36 | 12°49 | 10°50 | 5°27 | 1° 4 | 2°45 | 29°38 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 41 5 | 9°37'41 | 29°23 | 0 ჲ 34 | 2°39 | 18°42 | 11°30 | 7°31 | 12°47 | 10°49 | 5°29 | 0°57 | 2°42 | 29°45 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 45 2 | 10°38'57 | 11 M 53 | 2° 7 | 3°53 | 19°20 | 11°44 | 7°25 | 12°45 | 10°49 | 5°30 | 0°53 | 2°39 | 29°51 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 48 58 | 11°40'14 | 24°34 | 3°41 | 5° 6 | 19°58 | 11°58 | 7°20 | 12°43 | 10°48 | 5°31 | 0°51 | 2°35 | 29°58 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 52 55 | 12°41'32 | 7 .₹ 27 | 5°14 | 6°20 | 20°36 | 12°12 | 7°15 | 12°41 | 10°47 | 5°32 | 0°D51 | 2°32 | 0 m , 5 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 56 51 | 13°42'50 | 20°34 | 6°48 | 7°33 | 21°14 | 12°25 | 7°10 | 12°39 | 10°47 | 5°34 | 0°52 | 2°29 | 0°11 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 0 48 | 14°44'08 | 3 ⋜ 58 | 8°22 | 8°47 | 21°52 | 12°39 | 7° 6 | 12°36 | 10°46 | 5°35 | 0°53 | 2°26 | 0°18 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 4 44 | 15°45'27 | 17°40 | 9°56 | 10° 1 | 22°30 | 12°53 | 7° 1 | 12°34 | 10°46 | 5°36 | 0°R54 | 2°23 | 0°25 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 8 41 | 16°46'45 | 1≈41 | 11°30 | 11°14 | 23° 8 | 13° 6 | 6°56 | 12°32 | 10°45 | 5°38 | 0°53 | 2°20 | 0°32 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 12 38 | 17°48'04 | 16° 2 | 13° 4 | 12°28 | 23°45 | 13°20 | 6°51 | 12°30 | 10°45 | 5°39 | 0°50 | 2°16 | 0°38 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 16 34 | 18 ≏ 49'23 | 0 ∺ 39 | 14 ₾ 38 | 13 m 42 | 24 Ω 23 | 13 ≏ 34 | 6 Υ 46 | 12 8 27 | 10≈44 | 5 才 40 | 0 ∡ 745 | 2 ₹ 13 | 0 m 45 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h05m04s

Julian Calendar

The year -2418 astronomical counting style corresponds to year 2419 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|--------|---------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 1 20 31 | 19 ♀ 50'42 | 15) 28 | 16 ≏ 12 | 14 m 56 | 25⋒ 1 | 13 ≙ 47 | 6°R41 | 12°R25 | 10°R44 | 5 √ 42 | 0°R39 | 2 / 10 | 0 m 52 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 24 27 | 20°52'01 | 0 Υ 21 | 17°47 | 16°10 | 25°39 | 14° 1 | 6 Ƴ 36 | 12823 | 10≈44 | 5°43 | 0 ∡ 32 | 2° 7 | 0°59 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 28 24 | 21°53'20 | 15°10 | 19°21 | 17°24 | 26°17 | 14°15 | 6°31 | 12°20 | 10°43 | 5°45 | 0°26 | 2° 4 | 1° 5 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 1 32 20 | 22°54'40 | 29°46 | 20°56 | 18°38 | 26°55 | 14°28 | 6°27 | 12°18 | 10°43 | 5°46 | 0°22 | 2° 1 | 1°12 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 1 36 17 | 23°55'59 | 148 2 | 22°31 | 19°52 | 27°33 | 14°42 | 6°22 | 12°15 | 10°43 | 5°48 | 0°19 | 1°57 | 1°19 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 1 40 13 | 24°57'19 | 27°55 | 24° 6 | 21° 6 | 28°11 | 14°56 | 6°17 | 12°13 | 10°43 | 5°49 | 0°D17 | 1°54 | 1°25 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 44 10 | 25°58'40 | 11 Ⅲ 22 | 25°42 | 22°20 | 28°49 | 15° 9 | 6°13 | 12°11 | 10°42 | 5°51 | 0°18 | 1°51 | 1°32 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 48 7 | 27° 0'00 | 24°23 | 27°17 | 23°34 | 29°27 | 15°23 | 6° 8 | 12° 8 | 10°42 | 5°52 | 0°19 | 1°48 | 1°39 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 52 3 | 28° 1'21 | 7 95 2 | 28°53 | 24°49 | 0 m) 5 | 15°36 | 6° 4 | 12° 6 | 10°42 | 5°54 | 0°21 | 1°45 | 1°46 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 56 0 | 29° 2'43 | 19°22 | 0 M .30 | 26° 3 | 0°42 | 15°50 | 5°59 | 12° 3 | 10°42 | 5°55 | 0°23 | 1°41 | 1°52 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 59 56 | OM 4'04 | 1 Ω 28 | 2° 6 | 27°17 | 1°20 | 16° 3 | 5°55 | 12° 1 | 10°D42 | 5°57 | 0°R23 | 1°38 | 1°59 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 3 53 | 1° 5'25 | 13°24 | 3°43 | 28°31 | 1°58 | 16°17 | 5°51 | 11°58 | 10°42 | 5°58 | 0°22 | 1°35 | 2° 6 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 7 49 | 2° 6'47 | 25°16 | 5°20 | 29°46 | 2°36 | 16°30 | 5°47 | 11°55 | 10°42 | 6° 0 | 0°20 | 1°32 | 2°13 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 11 46 | 3° 8'09 | 7 m) 8 | 6°57 | 1₽ 0 | 3°14 | 16°44 | 5°42 | 11°53 | 10°42 | 6° 2 | 0°17 | 1°29 | 2°19 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 15 43 | 4° 9'30 | 19° 3 | 8°35 | 2°14 | 3°52 | 16°57 | 5°38 | 11°50 | 10°42 | 6° 3 | 0°12 | 1°26 | 2°26 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 19 39 | 5°10'52 | 1 º 6 | 10°13 | 3°29 | 4°29 | 17°11 | 5°34 | 11°48 | 10°43 | 6° 5 | 0° 8 | 1°22 | 2°33 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 23 36 | 6°12'13 | 13°19 | 11°52 | 4°43 | 5° 7 | 17°24 | 5°30 | 11°45 | 10°43 | 6° 7 | 0° 3 | 1°19 | 2°39 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 27 32 | 7°13'34 | 25°44 | 13°30 | 5°58 | 5°45 | 17°37 | 5°26 | 11°43 | 10°43 | 6° 8 | 29M59 | 1°16 | 2°46 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 31 29 | 8°14'55 | 8ML21 | 15° 9 | 7°12 | 6°23 | 17°51 | 5°23 | 11°40 | 10°43 | 6°10 | 29°57 | 1°13 | 2°53 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 2 35 25 | 9°16'16 | 21°10 | 16°49 | 8°27 | 7° 0 | 18° 4 | 5°19 | 11°37 | 10°43 | 6°12 | 29°56 | 1°10 | 3° 0 | n.a. | S 20 |
| M21 | 2 39 22 | 10°17'36 | 4 ₹ 13 | 18°28 | 9°41 | 7°38 | 18°17 | 5°15 | 11°35 | 10°44 | 6°13 | 29°D55 | 1° 6 | 3° 6 | n.a. | M21 |
| T 22 | 2 43 19 | 11°18'55 | 17°28 | 20° 8 | 10°56 | 8°16 | 18°30 | 5°12 | 11°32 | 10°44 | 6°15 | 29°56 | 1° 3 | 3°13 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 47 15 | 12°20'14 | 0 ප 55 | 21°48 | 12°10 | 8°53 | 18°44 | 5° 8 | 11°30 | 10°44 | 6°17 | 29°57 | 1° 0 | 3°20 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 51 12 | 13°21'32 | 14°34 | 23°28 | 13°25 | 9°31 | 18°57 | 5° 5 | 11°27 | 10°45 | 6°19 | 29°59 | 0°57 | 3°26 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 55 8 | 14°22'49 | 28°24 | 25° 8 | 14°39 | 10° 8 | 19°10 | 5° 1 | 11°24 | 10°45 | 6°20 | 29°59 | 0°54 | 3°33 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 59 5 | 15°24'05 | 12≈25 | 26°48 | 15°54 | 10°46 | 19°23 | 4°58 | 11°22 | 10°46 | 6°22 | 0°R 0 | 0°51 | 3°40 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 3 1 | 16°25'20 | 26°35 | 28°28 | 17° 8 | 11°24 | 19°36 | 4°55 | 11°19 | 10°46 | 6°24 | 0 % 0 | 0°47 | 3°47 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 6 58 | 17°26'33 | 10 ¥ 53 | 0 才 7 | 18°23 | 12° 1 | 19°49 | 4°52 | 11°16 | 10°47 | 6°26 | 29 M 59 | 0°44 | 3°53 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 10 54 | 18°27'46 | 25°15 | 1°46 | 19°37 | 12°39 | 20° 2 | 4°49 | 11°14 | 10°48 | 6°28 | 29°58 | 0°41 | 4° 0 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 14 51 | 19M28'58 | 9 Ƴ 38 | 3 ₹ 25 | 20 ≏ 52 | 13 Mp 16 | 20 ≏ 15 | 4 Υ 46 | 11811 | 10≈48 | 6 ₹ 29 | 29 M 57 | 0 ∡ 138 | 4M) 7 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h05m01s

Julian Calendar 1 Nov. 2419 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2419 BCE

DECEMBER 2419 BCE (-2418) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)γ(| ¥ | Р | ₽. | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 3 18 48 | 20M30'08 | 23 Y 56 | 5 ₹ 2 | 22 요 7 | 13 m 54 | 20 ≏ 27 | 4°R44 | 11°R 9 | 10≈49 | 6 ₹ 31 | 29°R56 | 0 ∡ 35 | 4 Mp 14 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 22 44 | 21°31'17 | 8 8 6 | 6°39 | 23°21 | 14°31 | 20°40 | 4 Υ41 | 118 6 | 10°50 | 6°33 | 29M55 | 0°32 | 4°20 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 26 41 | 22°32'26 | 22° 3 | 8°14 | 24°36 | 15° 8 | 20°53 | 4°39 | 11° 4 | 10°50 | 6°35 | 29°54 | 0°28 | 4°27 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 30 37 | 23°33'33 | 5∏42 | 9°47 | 25°50 | 15°46 | 21° 6 | 4°36 | 11° 1 | 10°51 | 6°37 | 29°D54 | 0°25 | 4°34 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 3 34 34 | 24°34'40 | 19° 3 | 11°18 | 27° 5 | 16°23 | 21°18 | 4°34 | 10°59 | 10°52 | 6°39 | 29°54 | 0°22 | 4°40 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 3 38 30 | 25°35'46 | 295 3 | 12°46 | 28°19 | 17° 0 | 21°31 | 4°32 | 10°56 | 10°53 | 6°40 | 29°55 | 0°19 | 4°47 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 42 27 | 26°36'51 | 14°43 | 14°12 | 29°34 | 17°38 | 21°43 | 4°29 | 10°54 | 10°54 | 6°42 | 29°55 | 0°16 | 4°54 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 46 24 | 27°37'54 | 27° 6 | 15°33 | 0 M .49 | 18°15 | 21°56 | 4°27 | 10°51 | 10°54 | 6°44 | 29°56 | 0°12 | 5° 1 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 50 20 | 28°38'57 | 9 Ω 15 | 16°50 | 2° 3 | 18°52 | 22° 8 | 4°26 | 10°49 | 10°55 | 6°46 | 29°56 | 0° 9 | 5° 7 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 54 17 | 29°39'59 | 21°14 | 18° 2 | 3°18 | 19°30 | 22°20 | 4°24 | 10°46 | 10°56 | 6°48 | 29°56 | 0° 6 | 5°14 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 58 13 | 0 √ 41'00 | 3 Mp 8 | 19° 8 | 4°32 | 20° 7 | 22°32 | 4°22 | 10°44 | 10°57 | 6°50 | 29°56 | 0° 3 | 5°21 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 2 10 | 1°42'00 | 15° 1 | 20° 7 | 5°47 | 20°44 | 22°45 | 4°21 | 10°41 | 10°58 | 6°52 | 29°56 | 29M59 | 5°28 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 6 6 | 2°42'58 | 26°57 | 20°58 | 7° 2 | 21°21 | 22°57 | 4°19 | 10°39 | 10°59 | 6°54 | 29°56 | 29°57 | 5°34 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 10 3 | 3°43'56 | 9 ₽ 2 | 21°42 | 8°16 | 21°58 | 23° 9 | 4°18 | 10°37 | 11° 1 | 6°55 | 29°57 | 29°53 | 5°41 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 14 0 | 4°44'53 | 21°18 | 22°16 | 9°31 | 22°35 | 23°21 | 4°17 | 10°34 | 11° 2 | 6°57 | 29°57 | 29°50 | 5°48 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 17 56 | 5°45'48 | 3 M .51 | 22°40 | 10°45 | 23°12 | 23°33 | 4°15 | 10°32 | 11° 3 | 6°59 | 29°58 | 29°47 | 5°54 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 21 53 | 6°46'42 | 16°40 | 22°54 | 12° 0 | 23°50 | 23°44 | 4°14 | 10°30 | 11° 4 | 7° 1 | 29°58 | 29°44 | 6° 1 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 25 49 | 7°47'35 | 29°48 | 22°R57 | 13°14 | 24°27 | 23°56 | 4°14 | 10°28 | 11° 5 | 7° 3 | 29°R58 | 29°41 | 6° 8 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 29 46 | 8°48'26 | 13 × 14 | 22°49 | 14°29 | 25° 3 | 24° 8 | 4°13 | 10°25 | 11° 6 | 7° 5 | 29°58 | 29°38 | 6°15 | n.a. | M19 |
| T 20 | 4 33 42 | 9°49'16 | 26°56 | 22°30 | 15°44 | 25°40 | 24°19 | 4°12 | 10°23 | 11°8 | 7° 7 | 29°57 | 29°34 | 6°21 | n.a. | T 20 |
| W21 | 4 37 39 | 10°50'04 | 10る52 | 22° 1 | 16°58 | 26°17 | 24°31 | 4°12 | 10°21 | 11° 9 | 7° 9 | 29°56 | 29°31 | 6°28 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 41 35 | 11°50'50 | 24°57 | 21°21 | 18°13 | 26°54 | 24°42 | 4°11 | 10°19 | 11°10 | 7°11 | 29°55 | 29°28 | 6°35 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 45 32 | 12°51'35 | 9≈10 | 20°33 | 19°27 | 27°31 | 24°54 | 4°11 | 10°17 | 11°12 | 7°12 | 29°53 | 29°25 | 6°42 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 49 29 | 13°52'17 | 23°24 | 19°36 | 20°42 | 28° 8 | 25° 5 | 4°11 | 10°15 | 11°13 | 7°14 | 29°52 | 29°22 | 6°48 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 53 25 | 14°52'58 | 7 ∺ 39 | 18°34 | 21°56 | 28°44 | 25°16 | 4°D11 | 10°13 | 11°14 | 7°16 | 29°51 | 29°18 | 6°55 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 57 22 | 15°53'36 | 21°50 | 17°28 | 23°11 | 29°21 | 25°27 | 4°11 | 10°11 | 11°16 | 7°18 | 29°D51 | 29°15 | 7° 2 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 1 18 | 16°54'13 | 5 Y 55 | 16°19 | 24°25 | 29°58 | 25°38 | 4°11 | 10° 9 | 11°17 | 7°20 | 29°52 | 29°12 | 7° 8 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 5 15 | 17°54'47 | 19°54 | 15° 9 | 25°40 | 0 ჲ 34 | 25°49 | 4°11 | 10° 7 | 11°19 | 7°22 | 29°53 | 29° 9 | 7°15 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 9 11 | 18°55'20 | 3 8 44 | 14° 1 | 26°54 | 1°11 | 26° 0 | 4°11 | 10° 5 | 11°20 | 7°24 | 29°54 | 29° 6 | 7°22 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 13 8 | 19°55'50 | 17°24 | 12°55 | 28° 9 | 1°47 | 26°10 | 4°12 | 10° 3 | 11°22 | 7°25 | 29°55 | 29° 3 | 7°29 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 17 4 | 20 х 56'18 | 0耳53 | 11 × 754 | 29 TL 23 | 2 ≏ 24 | 26 ₽ 21 | 4 Υ13 | 108 1 | 11≈23 | 7 ,₹ 27 | 29°R56 | 28 M 59 | 7 m 35 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h04m59s

JANUARY 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| | Sid.t | 0 | 9 | φ | φ | δ | 4 | ħ | ኊ | 卉 | Р | ß | ນ | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 5 21 1 | 21 х 56'45 | 14 I I 9 | 10°R58 | 0 ∡ ³37 | 3 ₾ 0 | 26 ₽ 31 | 4 Υ13 | 10°R 0 | 11≈25 | 7 .₹ 29 | 29°R55 | 28M56 | 7 m)42 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 24 58 | 22°57'09 | 27°12 | 10 才 9 | 1°52 | 3°36 | 26°42 | 4°14 | 9 8 58 | 11°27 | 7°31 | 29M53 | 28°53 | 7°49 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 28 54 | 23°57'32 | 1099 1 | 9°26 | 3° 6 | 4°13 | 26°52 | 4°15 | 9°56 | 11°28 | 7°33 | 29°50 | 28°50 | 7°55 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 5 32 51 | 24°57'53 | 22°35 | 8°51 | 4°21 | 4°49 | 27° 2 | 4°16 | 9°55 | 11°30 | 7°35 | 29°46 | 28°47 | 8° 2 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 5 36 47 | 25°58'12 | 4Ω 55 | 8°23 | 5°35 | 5°25 | 27°12 | 4°17 | 9°53 | 11°32 | 7°36 | 29°42 | 28°44 | 8° 9 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 5 40 44 | 26°58'29 | 17° 4 | 8° 2 | 6°49 | 6° 1 | 27°22 | 4°19 | 9°51 | 11°33 | 7°38 | 29°37 | 28°40 | 8°16 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 44 40 | 27°58'44 | 29° 3 | 7°49 | 8° 4 | 6°37 | 27°32 | 4°20 | 9°50 | 11°35 | 7°40 | 29°33 | 28°37 | 8°22 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 48 37 | 28°58'58 | 10 M 57 | 7°D43 | 9°18 | 7°13 | 27°42 | 4°22 | 9°48 | 11°37 | 7°42 | 29°30 | 28°34 | 8°29 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 52 34 | 29°59'10 | 22°49 | 7°44 | 10°33 | 7°49 | 27°52 | 4°23 | 9°47 | 11°39 | 7°44 | 29°29 | 28°31 | 8°36 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 56 30 | 0ろ59'20 | 4 ≏ 44 | 7°51 | 11°47 | 8°25 | 28° 1 | 4°25 | 9°46 | 11°40 | 7°45 | 29°D29 | 28°28 | 8°43 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 0 27 | 1°59'28 | 16°48 | 8° 5 | 13° 1 | 9° 1 | 28°11 | 4°27 | 9°44 | 11°42 | 7°47 | 29°30 | 28°24 | 8°49 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 4 23 | 2°59'34 | 29° 4 | 8°24 | 14°16 | 9°37 | 28°20 | 4°29 | 9°43 | 11°44 | 7°49 | 29°31 | 28°21 | 8°56 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 8 20 | 3°59'39 | 11 M 37 | 8°48 | 15°30 | 10°12 | 28°29 | 4°31 | 9°42 | 11°46 | 7°51 | 29°33 | 28°18 | 9° 3 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 12 16 | 4°59'42 | 24°32 | 9°17 | 16°44 | 10°48 | 28°38 | 4°33 | 9°41 | 11°48 | 7°52 | 29°R34 | 28°15 | 9° 9 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 16 13 | 5°59'43 | 7 ,₹ 49 | 9°51 | 17°59 | 11°24 | 28°47 | 4°36 | 9°39 | 11°50 | 7°54 | 29°34 | 28°12 | 9°16 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 20 9 | 6°59'42 | 21°31 | 10°30 | 19°13 | 11°59 | 28°56 | 4°38 | 9°38 | 11°52 | 7°56 | 29°32 | 28° 9 | 9°23 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 24 6 | 7°59'39 | 5 る 36 | 11°12 | 20°27 | 12°35 | 29° 5 | 4°40 | 9°37 | 11°54 | 7°57 | 29°28 | 28° 5 | 9°30 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 28 2 | 8°59'34 | 19°59 | 11°58 | 21°41 | 13°10 | 29°14 | 4°43 | 9°36 | 11°56 | 7°59 | 29°23 | 28° 2 | 9°36 | n.a. | W18 |
| T 19 | 6 31 59 | 9°59'26 | 4≈34 | 12°47 | 22°56 | 13°45 | 29°22 | 4°46 | 9°35 | 11°58 | 8° 1 | 29°16 | 27°59 | 9°43 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 6 35 56 | 10°59'16 | 19°15 | 13°40 | 24°10 | 14°21 | 29°30 | 4°49 | 9°35 | 12° 0 | 8° 2 | 29°10 | 27°56 | 9°50 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 6 39 52 | 11°59'04 | 3 ∺ 54 | 14°36 | 25°24 | 14°56 | 29°39 | 4°52 | 9°34 | 12° 2 | 8° 4 | 29° 4 | 27°53 | 9°56 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 43 49 | 12°58'50 | 18°25 | 15°34 | 26°39 | 15°31 | 29°47 | 4°55 | 9°33 | 12° 4 | 8° 6 | 29° 0 | 27°50 | 10° 3 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 47 45 | 13°58'32 | $2\mathbf{\Upsilon}44$ | 16°36 | 27°53 | 16° 6 | 29°55 | 4°58 | 9°32 | 12° 6 | 8° 7 | 28°58 | 27°46 | 10°10 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 51 42 | 14°58'13 | 16°47 | 17°39 | 29° 7 | 16°41 | 0 ™ 2 | 5° 1 | 9°32 | 12° 8 | 8° 9 | 28°D57 | 27°43 | 10°17 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 55 38 | 15°57'50 | 0 8 34 | 18°45 | 0 궁 21 | 17°15 | 0°10 | 5° 4 | 9°31 | 12°10 | 8°10 | 28°58 | 27°40 | 10°23 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 59 35 | 16°57'26 | 14° 6 | 19°54 | 1°35 | 17°50 | 0°18 | 5° 8 | 9°30 | 12°12 | 8°12 | 28°59 | 27°37 | 10°30 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 3 31 | 17°56'59 | 27°24 | 21° 4 | 2°50 | 18°25 | 0°25 | 5°11 | 9°30 | 12°14 | 8°13 | 29°R 0 | 27°34 | 10°37 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 7 28 | 18°56'29 | 10 Ⅱ 29 | 22°17 | 4° 4 | 18°59 | 0°32 | 5°15 | 9°29 | 12°16 | 8°15 | 28°59 | 27°30 | 10°44 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 11 24 | 19°55'57 | 23°22 | 23°31 | 5°18 | 19°34 | 0°39 | 5°19 | 9°29 | 12°18 | 8°17 | 28°56 | 27°27 | 10°50 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 15 21 | 20°55'23 | 695 4 | 24°47 | 6°32 | 20° 8 | 0°46 | 5°23 | 9°29 | 12°20 | 8°18 | 28°51 | 27°24 | 10°57 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 19 18 | 21 る 54'46 | 18936 | 26 ₹ 5 | 7 궁 46 | 20 ≏ 42 | 0 M .53 | 5 ℃ 27 | 9 8 28 | 12≈22 | 8 才 19 | 28 M .44 | 27 m 21 | 11 Mp 4 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h04m57s

Julian Calendar 1 Jan. 2418 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2419 BCE

FEBRUARY 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ţ(| ¥ | Р | ₽. | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|---------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 7 23 14 | 22 ට 54'07 | 0 Ω 58 | 27 × 25 | 9 ろ 0 | 21 ≏ 16 | 1 M 0 | 5 Υ 31 | 9°R28 | 12≈25 | 8 × 21 | 28°R34 | 27 M 18 | 11 m 10 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 27 11 | 23°53'26 | 13°10 | 28°47 | 10°14 | 21°50 | 1° 6 | 5°35 | 9 8 28 | 12°27 | 8°22 | 28 M 24 | 27°15 | 11°17 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 31 7 | 24°52'42 | 25°14 | 0 궁 10 | 11°28 | 22°24 | 1°13 | 5°39 | 9°28 | 12°29 | 8°24 | 28°13 | 27°11 | 11°24 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 7 35 4 | 25°51'57 | 7 m)11 | 1°34 | 12°43 | 22°58 | 1°19 | 5°43 | 9°28 | 12°31 | 8°25 | 28° 3 | 27° 8 | 11°31 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 7 39 0 | 26°51'09 | 19° 4 | 3° 1 | 13°57 | 23°32 | 1°25 | 5°48 | 9°D28 | 12°33 | 8°27 | 27°55 | 27° 5 | 11°37 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 7 42 57 | 27°50'20 | 0 ≏ 55 | 4°28 | 15°11 | 24° 6 | 1°31 | 5°52 | 9°28 | 12°35 | 8°28 | 27°49 | 27° 2 | 11°44 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 46 53 | 28°49'28 | 12°49 | 5°58 | 16°25 | 24°39 | 1°36 | 5°57 | 9°28 | 12°38 | 8°29 | 27°45 | 26°59 | 11°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 50 50 | 29°48'34 | 24°50 | 7°28 | 17°39 | 25°13 | 1°42 | 6° 1 | 9°28 | 12°40 | 8°30 | 27°D44 | 26°55 | 11°57 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 54 46 | 0≈47'39 | 7 m 3 | 9° 1 | 18°53 | 25°46 | 1°47 | 6° 6 | 9°28 | 12°42 | 8°32 | 27°44 | 26°52 | 12° 4 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 58 43 | 1°46'41 | 19°33 | 10°34 | 20° 7 | 26°19 | 1°53 | 6°11 | 9°28 | 12°44 | 8°33 | 27°44 | 26°49 | 12°11 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 2 40 | 2°45'42 | 2 ₹ 25 | 12° 9 | 21°21 | 26°52 | 1°58 | 6°16 | 9°28 | 12°47 | 8°34 | 27°R44 | 26°46 | 12°18 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 6 36 | 3°44'41 | 15°44 | 13°46 | 22°35 | 27°25 | 2° 3 | 6°21 | 9°29 | 12°49 | 8°36 | 27°43 | 26°43 | 12°24 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 10 33 | 4°43'37 | 29°30 | 15°24 | 23°49 | 27°58 | 2° 8 | 6°26 | 9°29 | 12°51 | 8°37 | 27°39 | 26°40 | 12°31 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 14 29 | 5°42'32 | 13 る 45 | 17° 3 | 25° 3 | 28°30 | 2°12 | 6°31 | 9°30 | 12°53 | 8°38 | 27°33 | 26°36 | 12°38 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 18 26 | 6°41'25 | 28°24 | 18°44 | 26°17 | 29° 3 | 2°17 | 6°36 | 9°30 | 12°56 | 8°39 | 27°24 | 26°33 | 12°45 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 22 22 | 7°40'15 | 13≈20 | 20°26 | 27°31 | 29°35 | 2°21 | 6°41 | 9°31 | 12°58 | 8°40 | 27°14 | 26°30 | 12°51 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 26 19 | 8°39'03 | 28°26 | 22°10 | 28°45 | 0 ™ 7 | 2°25 | 6°47 | 9°31 | 13° 0 | 8°41 | 27° 4 | 26°27 | 12°58 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 30 15 | 9°37'49 | 13 米 29 | 23°55 | 29°59 | 0°39 | 2°29 | 6°52 | 9°32 | 13° 2 | 8°42 | 26°54 | 26°24 | 13° 5 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 8 34 12 | 10°36'32 | 28°22 | 25°42 | 1≈13 | 1°11 | 2°32 | 6°58 | 9°33 | 13° 5 | 8°43 | 26°46 | 26°21 | 13°11 | n.a. | S 19 |
| M20 | 8 38 8 | 11°35'13 | 12 Y 56 | 27°30 | 2°27 | 1°43 | 2°36 | 7° 3 | 9°33 | 13° 7 | 8°45 | 26°41 | 26°17 | 13°18 | n.a. | M20 |
| T 21 | 8 42 5 | 12°33'52 | 27° 8 | 29°20 | 3°41 | 2°15 | 2°39 | 7° 9 | 9°34 | 13° 9 | 8°46 | 26°39 | 26°14 | 13°25 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 46 2 | 13°32'28 | 10858 | 1≈11 | 4°55 | 2°46 | 2°43 | 7°15 | 9°35 | 13°11 | 8°47 | 26°D38 | 26°11 | 13°32 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 49 58 | 14°31'02 | 24°25 | 3° 4 | 6° 9 | 3°17 | 2°46 | 7°21 | 9°36 | 13°14 | 8°48 | 26°R38 | 26° 8 | 13°38 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 53 55 | 15°29'33 | 7 Ⅲ 32 | 4°58 | 7°23 | 3°48 | 2°48 | 7°26 | 9°37 | 13°16 | 8°48 | 26°38 | 26° 5 | 13°45 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 57 51 | 16°28'02 | 20°23 | 6°54 | 8°37 | 4°19 | 2°51 | 7°32 | 9°38 | 13°18 | 8°49 | 26°36 | 26° 1 | 13°52 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 1 48 | 17°26'29 | 399 0 | 8°51 | 9°51 | 4°50 | 2°54 | 7°38 | 9°39 | 13°20 | 8°50 | 26°31 | 25°58 | 13°58 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 5 44 | 18°24'54 | 15°25 | 10°50 | 11° 5 | 5°20 | 2°56 | 7°44 | 9°40 | 13°23 | 8°51 | 26°24 | 25°55 | 14° 5 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 9 41 | 19≈23'16 | 279542 | 12≈50 | 12≈19 | 5 M .51 | 2 M 58 | 7 Υ 51 | 9 8 41 | 13≈25 | 8 才 52 | 26 M .14 | 25M52 | 14 Mp 12 | n.a. | T 28 |

Delta T = 16h04m54s

MARCH 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)/(| 并 | Р | n | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| W 1 | 9 13 37 | 20≈21'36 | 9⋒52 | 14≈51 | 13≈33 | 6M21 | 3 M 0 | 7 Ƴ 57 | 9 8 43 | 13≈27 | 8 ∡ 753 | 26°R 2 | 25 M 49 | 14 M)19 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 17 34 | 21°19'54 | 21°54 | 16°54 | 14°46 | 6°51 | 3° 2 | 8° 3 | 9°44 | 13°29 | 8°54 | 25 M 48 | 25°46 | 14°25 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 21 30 | 22°18'10 | 3 m 52 | 18°58 | 16° 0 | 7°20 | 3° 3 | 8° 9 | 9°45 | 13°32 | 8°54 | 25°34 | 25°42 | 14°32 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 25 27 | 23°16'24 | 15°46 | 21° 3 | 17°14 | 7°50 | 3° 5 | 8°16 | 9°46 | 13°34 | 8°55 | 25°21 | 25°39 | 14°39 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 29 24 | 24°14'36 | 27°37 | 23° 9 | 18°28 | 8°19 | 3° 6 | 8°22 | 9°48 | 13°36 | 8°56 | 25° 9 | 25°36 | 14°45 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 33 20 | 25°12'46 | 9 ≏ 28 | 25°16 | 19°42 | 8°48 | 3° 7 | 8°29 | 9°49 | 13°38 | 8°57 | 25° 1 | 25°33 | 14°52 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 37 17 | 26°10'55 | 21°22 | 27°23 | 20°56 | 9°17 | 3° 8 | 8°35 | 9°51 | 13°41 | 8°57 | 24°55 | 25°30 | 14°59 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 41 13 | 27° 9'01 | 3M23 | 29°31 | 22°10 | 9°46 | 3° 8 | 8°42 | 9°52 | 13°43 | 8°58 | 24°52 | 25°27 | 15° 6 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 45 10 | 28° 7'07 | 15°35 | 1) (40 | 23°23 | 10°14 | 3° 9 | 8°49 | 9°54 | 13°45 | 8°58 | 24°50 | 25°23 | 15°12 | n.a. | T 9 |
| F 10 S 11 | 9 49 6 | 29° 5'10 | 28° 2 10 × 750 | 3°48 | 24°37 25°51 | 10°42 11°10 | 3° 9 3°R 9 | 8°55 9°2 | 9°56 9°57 | 13°47 13°49 | 8°59 9°0 | 24°50 | 25°20 25°17 | 15°19 15°26 | n.a. | F 10 S 11 |
| 5 11 | 9 53 3 | 0 € 3'12 | | 5°56 | | - | | - | | | | 24°50 | | 15-26 | n.a. | |
| S 12 | 9 56 59 | 1° 1'13 | 2 <u>4</u> ° 4 | 8° 3 | 27° 5 | 11°38 | 3° 9 | 9° 9 | 9°59 | 13°52 | 9° 0 | 24°49 | 25°14 | 15°32 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 0 56 | 1°59'12 | 7 궁 47 | 10°10 | 28°19 | 12° 5 | 3° 9 | 9°16 | 10° 1 | 13°54 | 9° 1 | 24°45 | 25°11 | 15°39 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 4 52 | 2°57'10 | 21°59 | 12°15 | 29°33 | 12°32 | 3° 8 | 9°23 | 10° 3 | 13°56 | 9° 1 | 24°39 | 25° 7 | 15°46 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 8 49 | 3°55'06 | 6 ≈ 39 | 14°19 | 0) 46 2° 0 | 12°59 | 3° 8 3° 7 | 9°30 | 10° 5 10° 7 | 13°58 14° 0 | 9° 2 9° 2 | 24°30 | 25° 4 | 15°53 | n.a. | W15 |
| T 16 F 17 | 10 12 46 10 16 42 | 4°53'00 | 21°41 6) 56 | 16°21 18°21 | 3°14 | 13°25 | 3° 7 3° 6 | 9°37 9°44 | 10° 7 10° 9 | | | 24°20 24° 9 | 25° 1 | 15°59 16° 6 | n.a. | T 16 F 17 |
| S 18 | 10 16 42 | 5°50'52 6°48'43 | 22°14 | 20°19 | 4°28 | 13°52 14°17 | 3° 4 | 9°44 9°51 | 10° 9 10°11 | 14° 2 14° 4 | 9° 2 9° 3 | 23°59 | 24°58 24°55 | 16° 13 | n.a. n.a. | S 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 11.a. | 1 1 |
| S 19 | 10 24 35 | 7°46'32 | 7 Υ 22 | 22°14 | 5°42 | 14°43 | 3° 3 | 9°58 | 10°13 | 14° 7 | 9° 3 | 23°51 | 24°52 | 16°19 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 28 32 | 8°44'20 | 22°12 | 24° 6 | 6°55 | 15° 8 | 3° 1 | 10° 5 | 10°15 | 14° 9 | 9° 3 | 23°46 | 24°48 | 16°26 | n.a. | M20 |
| T 21 W22 | 10 32 28 10 36 25 | 9°42'05 10°39'49 | 6 8 37 | 25°56 27°42 | 8° 9 9°23 | 15°33 15°58 | 2°59 2°57 | 10°12 10°20 | 10°17 10°19 | 14°11 14°13 | 9° 4 9° 4 | 23°43 23°D42 | 24°45 24°42 | 16°33 16°40 | n.a. | T 21 W22 |
| T 23 | 10 30 23 | 10 39 49 11°37'30 | 20 30 4 Ⅱ 7 | 27 42 29°25 | 10°37 | 15°38 | 2°55 | 10°20 10°27 | 10°19 | 14 13 14°15 | 9° 4 9° 4 | 23°42 | 24°39 | 16°46 | n.a. n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 40 21 | 12°35'10 | 17°15 | 1 Υ 5 | 11°50 | 16°46 | 2°53 | 10°27 | 10°21 | 14°17 | 9° 4 | 23°R42 | 24°36 | 16°53 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 48 14 | 13°32'48 | 095 2 | 2°41 | 13° 4 | 17° 9 | 2°50 | 10°42 | 10°26 | 14°19 | 9° 5 | 23°41 | 24°32 | 17° 0 | n.a. | S 25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 1 |
| S 26 M27 | 10 52 11 10 56 8 | 14°30'25 15°27'59 | 12°32 24°49 | 4°14 5°43 | 14°18 15°32 | 17°32 17°55 | 2°48 2°45 | 10°49 10°56 | 10°28 10°31 | 14°21 14°23 | 9° 5 9° 5 | 23°37 23°32 | 24°29 24°26 | 17° 6 17°13 | n.a. | S 26 M27 |
| T 28 | 10 30 8 | 15 27 39 16°25'32 | 6 Ω 56 | 7° 9 | 15°32 16°45 | 17 33 18°18 | 2°42 | 10 36 11° 4 | 10°31 10°33 | 14°25 | 9° 5 | 23°23 | 24°23 | 17°13 | n.a. n.a. | T 28 |
| W29 | 11 0 4 | 10°23'32 17°23'04 | 18°57 | 8°31 | 17°59 | 18°40 | 2°39 | 11°11 | 10°36 | 14°27 | 9° 5 | 23°13 | 24°20 | 17°27 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 7 57 | 18°20'33 | 0m 53 | 9°49 | 19°13 | 19° 1 | 2°35 | 11°19 | 10°38 | 14°29 | 9° 5 | 23° 1 | 24°17 | 17°33 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 11 54 | 19) 18'02 | 12 Mp 46 | 11 ° 3 | 20) 26 | 19 M 23 | 2M32 | 11 Y 27 | 10841 | 14≈31 | 9°R 5 | 22 M .49 | 24 m .13 | 17 Mp 40 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h04m52s

Julian Calendar 1 March 2418 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2418 BCE

APRIL 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ₽. | ß | Ç | κ _ο | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|
| S 1 | 11 15 50 | 20) 15'28 | 24 m 37 | 12 Y 14 | 21) (40 | 19 M 43 | 2°R28 | 11 Y 34 | 10843 | 14≈33 | 9°R 5 | 22°R38 | 24M10 | 17 M)47 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 19 47 | 21°12'54 | 6 ₽ 30 | 13°20 | 22°54 | 20° 4 | 2 M 24 | 11°42 | 10°46 | 14°35 | 9 ,7 5 | 22 M 29 | 24° 7 | 17°53 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 23 43 | 22°10'18 | 18°24 | 14°23 | 24° 7 | 20°24 | 2°20 | 11°49 | 10°49 | 14°37 | 9° 5 | 22°21 | 24° 4 | 18° 0 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 27 40 | 23° 7'42 | 0 M 22 | 15°22 | 25°21 | 20°43 | 2°15 | 11°57 | 10°51 | 14°38 | 9° 5 | 22°17 | 24° 1 | 18° 7 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 31 36 | 24° 5'04 | 12°27 | 16°16 | 26°35 | 21° 2 | 2°11 | 12° 5 | 10°54 | 14°40 | 9° 5 | 22°14 | 23°58 | 18°14 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 11 35 33 | 25° 2'25 | 24°43 | 17° 6 | 27°48 | 21°21 | 2° 7 | 12°12 | 10°57 | 14°42 | 9° 5 | 22°D14 | 23°54 | 18°20 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 11 39 30 | 25°59'46 | 7 . ₹13 | 17°52 | 29° 2 | 21°39 | 2° 2 | 12°20 | 11° 0 | 14°44 | 9° 4 | 22°14 | 23°51 | 18°27 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 43 26 | 26°57'06 | 20° 1 | 18°34 | 0 Υ 16 | 21°56 | 1°57 | 12°28 | 11° 2 | 14°46 | 9° 4 | 22°15 | 23°48 | 18°34 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 47 23 | 27°54'24 | 3 ਰ 11 | 19°12 | 1°29 | 22°13 | 1°52 | 12°36 | 11° 5 | 14°48 | 9° 4 | 22°R15 | 23°45 | 18°40 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 51 19 | 28°51'42 | 16°47 | 19°45 | 2°43 | 22°30 | 1°47 | 12°44 | 11° 8 | 14°49 | 9° 4 | 22°14 | 23°42 | 18°47 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 55 16 | 29°49'00 | 0≈51 | 20°13 | 3°57 | 22°46 | 1°41 | 12°51 | 11°11 | 14°51 | 9° 4 | 22°10 | 23°38 | 18°54 | n.a. | T 11 |
| W12 | 11 59 12 | 0 Ƴ 46'16 | 15°21 | 20°37 | 5°10 | 23° 1 | 1°36 | 12°59 | 11°14 | 14°53 | 9° 3 | 22° 5 | 23°35 | 19° 1 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 3 9 | 1°43'32 | 0 ∺ 14 | 20°56 | 6°24 | 23°16 | 1°30 | 13° 7 | 11°17 | 14°54 | 9° 3 | 21°58 | 23°32 | 19° 7 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 7 5 | 2°40'47 | 15°23 | 21°11 | 7°38 | 23°30 | 1°25 | 13°15 | 11°20 | 14°56 | 9° 3 | 21°51 | 23°29 | 19°14 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 11 2 | 3°38'01 | 0 Ƴ 38 | 21°21 | 8°51 | 23°44 | 1°19 | 13°23 | 11°23 | 14°58 | 9° 2 | 21°44 | 23°26 | 19°21 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 14 59 | 4°35'14 | 15°48 | 21°27 | 10° 5 | 23°57 | 1°13 | 13°31 | 11°26 | 14°59 | 9° 2 | 21°38 | 23°23 | 19°27 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 18 55 | 5°32'27 | 0 8 43 | 21°R27 | 11°19 | 24° 9 | 1° 7 | 13°39 | 11°29 | 15° 1 | 9° 1 | 21°35 | 23°19 | 19°34 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 22 52 | 6°29'38 | 15°17 | 21°24 | 12°32 | 24°21 | 1° 0 | 13°46 | 11°32 | 15° 3 | 9° 1 | 21°D33 | 23°16 | 19°41 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 26 48 | 7°26'49 | 29°24 | 21°16 | 13°46 | 24°32 | 0°54 | 13°54 | 11°35 | 15° 4 | 9° 0 | 21°33 | 23°13 | 19°48 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 30 45 | 8°23'59 | 13耳 4 | 21° 4 | 15° 0 | 24°43 | 0°48 | 14° 2 | 11°39 | 15° 6 | 9° 0 | 21°34 | 23°10 | 19°54 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 12 34 41 | 9°21'07 | 26°17 | 20°48 | 16°13 | 24°53 | 0°41 | 14°10 | 11°42 | 15° 7 | 8°59 | 21°36 | 23° 7 | 20° 1 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 12 38 38 | 10°18'15 | 995 7 | 20°28 | 17°27 | 25° 2 | 0°34 | 14°18 | 11°45 | 15° 9 | 8°59 | 21°R36 | 23° 4 | 20° 8 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 42 35 | 11°15'22 | 21°37 | 20° 5 | 18°40 | 25°10 | 0°28 | 14°26 | 11°48 | 15°10 | 8°58 | 21°36 | 23° 0 | 20°14 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 46 31 | 12°12'28 | 3 Ω 52 | 19°38 | 19°54 | 25°18 | 0°21 | 14°34 | 11°51 | 15°11 | 8°58 | 21°34 | 22°57 | 20°21 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 50 28 | 13° 9'33 | 15°56 | 19° 9 | 21° 8 | 25°26 | 0°14 | 14°42 | 11°55 | 15°13 | 8°57 | 21°30 | 22°54 | 20°28 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 54 24 | 14° 6'37 | 27°52 | 18°38 | 22°21 | 25°32 | 0° 7 | 14°50 | 11°58 | 15°14 | 8°56 | 21°24 | 22°51 | 20°34 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 58 21 | 15° 3'40 | 9 m 45 | 18° 6 | 23°35 | 25°38 | 29 ≙ 59 | 14°58 | 12° 1 | 15°16 | 8°56 | 21°18 | 22°48 | 20°41 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 2 17 | 16° 0'43 | 21°36 | 17°32 | 24°48 | 25°43 | 29°53 | 15° 6 | 12° 5 | 15°17 | 8°55 | 21°12 | 22°44 | 20°48 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 6 14 | 16°57'46 | 3 ₾ 29 | 16°58 | 26° 2 | 25°47 | 29°45 | 15°14 | 12° 8 | 15°18 | 8°54 | 21° 6 | 22°41 | 20°55 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 10 10 | 17 Y 54'47 | 15 ≏ 25 | 16 Y 24 | 27 Υ 16 | 25 M 51 | 29 ॒ 38 | 15 Y 22 | 12811 | 15 ≈ 19 | 8 ₮ 53 | 21 m 1 | 22 M 38 | 21 Mp 1 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h04m50s

MAY 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 13 14 7 | 18 Y 51'49 | 27 ≏ 25 | 15°R51 | 28 Y 29 | 25 M 54 | 29°R31 | 15 Y 30 | 12815 | 15≈21 | 8°R53 | 20°R57 | 22MJ35 | 21 Mp 8 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 18 4 | 19°48'50 | 9 M .33 | 15 Y 19 | 29°43 | 25°56 | 29 ॒ 23 | 15°38 | 12°18 | 15°22 | 8 才 52 | 20 M 55 | 22°32 | 21°15 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 22 0 | 20°45'51 | 21°49 | 14°49 | 0 8 56 | 25°57 | 29°16 | 15°46 | 12°22 | 15°23 | 8°51 | 20°D55 | 22°29 | 21°21 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 25 57 | 21°42'52 | 4 √ 16 | 14°21 | 2°10 | 25°R58 | 29° 8 | 15°53 | 12°25 | 15°24 | 8°50 | 20°55 | 22°25 | 21°28 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 29 53 | 22°39'53 | 16°56 | 13°56 | 3°23 | 25°58 | 29° 1 | 16° 1 | 12°29 | 15°25 | 8°49 | 20°57 | 22°22 | 21°35 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 13 33 50 | 23°36'54 | 29°51 | 13°34 | 4°37 | 25°57 | 28°53 | 16° 9 | 12°32 | 15°26 | 8°49 | 20°58 | 22°19 | 21°42 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 13 37 46 | 24°33'55 | 13ට 5 | 13°16 | 5°51 | 25°56 | 28°45 | 16°17 | 12°36 | 15°28 | 8°48 | 20°59 | 22°16 | 21°48 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 41 43 | 25°30'57 | 26°40 | 13° 2 | 7° 4 | 25°53 | 28°38 | 16°25 | 12°39 | 15°29 | 8°47 | 21°R 0 | 22°13 | 21°55 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 45 40 | 26°27'58 | 10≈36 | 12°52 | 8°18 | 25°50 | 28°30 | 16°33 | 12°43 | 15°30 | 8°46 | 20°59 | 22° 9 | 22° 2 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 49 36 | 27°25'00 | 24°53 | 12°46 | 9°31 | 25°46 | 28°23 | 16°41 | 12°46 | 15°31 | 8°45 | 20°58 | 22° 6 | 22° 8 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 53 33 | 28°22'02 | 9 ∺ 29 | 12°D45 | 10°45 | 25°42 | 28°15 | 16°49 | 12°50 | 15°32 | 8°44 | 20°55 | 22° 3 | 22°15 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 57 29 | 29°19'04 | 24°20 | 12°49 | 11°58 | 25°36 | 28° 7 | 16°57 | 12°53 | 15°32 | 8°43 | 20°52 | 22° 0 | 22°22 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 1 26 | 0816'06 | 9 Ƴ 17 | 12°58 | 13°12 | 25°30 | 27°59 | 17° 4 | 12°57 | 15°33 | 8°42 | 20°50 | 21°57 | 22°28 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 5 22 | 1°13'09 | 24°14 | 13°11 | 14°26 | 25°23 | 27°52 | 17°12 | 13° 0 | 15°34 | 8°41 | 20°48 | 21°54 | 22°35 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 9 19 | 2°10'12 | 9 8 1 | 13°30 | 15°39 | 25°15 | 27°44 | 17°20 | 13° 4 | 15°35 | 8°40 | 20°46 | 21°50 | 22°42 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 13 15 | 3° 7'15 | 23°31 | 13°53 | 16°53 | 25° 7 | 27°37 | 17°28 | 13° 8 | 15°36 | 8°39 | 20°D46 | 21°47 | 22°49 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 17 12 | 4° 4'18 | 7∏39 | 14°21 | 18° 6 | 24°58 | 27°29 | 17°36 | 13°11 | 15°37 | 8°38 | 20°47 | 21°44 | 22°55 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 21 9 | 5° 1'21 | 21°22 | 14°55 | 19°20 | 24°48 | 27°21 | 17°43 | 13°15 | 15°37 | 8°37 | 20°48 | 21°41 | 23° 2 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 25 5 | 5°58'25 | 49540 | 15°33 | 20°33 | 24°38 | 27°14 | 17°51 | 13°18 | 15°38 | 8°35 | 20°49 | 21°38 | 23° 9 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 29 2 | 6°55'28 | 17°35 | 16°15 | 21°47 | 24°27 | 27° 6 | 17°59 | 13°22 | 15°39 | 8°34 | 20°50 | 21°35 | 23°15 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 14 32 58 | 7°52'31 | 0 N 8 | 17° 3 | 23° 0 | 24°16 | 26°59 | 18° 6 | 13°26 | 15°39 | 8°33 | 20°51 | 21°31 | 23°22 | n.a. | S 21 |
| M22 | 14 36 55 | 8°49'35 | 12°25 | 17°55 | 24°14 | 24° 4 | 26°52 | 18°14 | 13°29 | 15°40 | 8°32 | 20°R51 | 21°28 | 23°29 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 40 51 | 9°46'38 | 24°29 | 18°52 | 25°27 | 23°51 | 26°44 | 18°22 | 13°33 | 15°41 | 8°31 | 20°50 | 21°25 | 23°36 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 44 48 | 10°43'42 | 6Mp25 | 19°54 | 26°41 | 23°38 | 26°37 | 18°29 | 13°37 | 15°41 | 8°30 | 20°49 | 21°22 | 23°42 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 48 45 | 11°40'46 | 18°17 | 20°59 | 27°55 | 23°24 | 26°30 | 18°37 | 13°40 | 15°42 | 8°28 | 20°48 | 21°19 | 23°49 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 52 41 | 12°37'50 | 0 ⊽ 9 | 22°10 | 29° 8 | 23°11 | 26°23 | 18°44 | 13°44 | 15°42 | 8°27 | 20°47 | 21°15 | 23°56 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 56 38 | 13°34'55 | 12° 4 | 23°25 | 0 Ⅱ 22 | 22°56 | 26°16 | 18°52 | 13°48 | 15°42 | 8°26 | 20°46 | 21°12 | 24° 2 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 0 34 | 14°32'00 | 24° 5 | 24°44 | 1°35 | 22°42 | 26° 9 | 18°59 | 13°51 | 15°43 | 8°25 | 20°45 | 21° 9 | 24° 9 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 431 | 15°29'05 | 6ML15 | 26° 7 | 2°49 | 22°27 | 26° 2 | 19° 7 | 13°55 | 15°43 | 8°24 | 20°45 | 21° 6 | 24°16 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 8 27 | 16°26'11 | 18°36 | 27°35 | 4° 2 | 22°11 | 25°55 | 19°14 | 13°59 | 15°44 | 8°22 | 20°D45 | 21° 3 | 24°22 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 12 24 | 17823'18 | 1 √ 8 | 29 Y 6 | 5 Ⅱ 16 | 21 M 56 | 25 ≙ 48 | 19 Y 21 | 148 2 | 15 ≈ 44 | 8 ~ 21 | 20 M 45 | 21 M 0 | 24 m 29 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h04m48s

Julian Calendar 1 May 2418 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2418 BCE

JUNE 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | k k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 15 16 21 | 18820'26 | 13 × 753 | 0 8 42 | 6 I I29 | 21°R40 | 25°R42 | 19 Υ 29 | 14 8 6 | 15≈44 | 8°R20 | 20 M 45 | 20M56 | 24M)36 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 20 17 | 19°17'35 | 26°51 | 2°21 | 7°43 | 21 M 24 | 25 ₾ 35 | 19°36 | 14° 9 | 15°45 | 8 7 18 | 20°45 | 20°53 | 24°43 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 24 14 | 20°14'44 | 10중 3 | 4° 4 | 8°56 | 21° 8 | 25°29 | 19°43 | 14°13 | 15°45 | 8°17 | 20°45 | 20°50 | 24°49 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 28 10 | 21°11'55 | 23°30 | 5°50 | 10° 9 | 20°52 | 25°23 | 19°50 | 14°17 | 15°45 | 8°16 | 20°R45 | 20°47 | 24°56 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 15 32 7 | 22° 9'06 | 7≈12 | 7°40 | 11°23 | 20°36 | 25°17 | 19°58 | 14°20 | 15°45 | 8°15 | 20°45 | 20°44 | 25° 3 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 15 36 3 | 23° 6'19 | 21° 8 | 9°32 | 12°36 | 20°20 | 25°11 | 20° 5 | 14°24 | 15°45 | 8°13 | 20°D45 | 20°40 | 25° 9 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 15 40 0 | 24° 3'33 | 5 ₩ 17 | 11°27 | 13°50 | 20° 4 | 25° 5 | 20°12 | 14°28 | 15°45 | 8°12 | 20°45 | 20°37 | 25°16 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 43 56 | 25° 0'48 | 19°37 | 13°25 | 15° 3 | 19°48 | 24°59 | 20°19 | 14°31 | 15°45 | 8°11 | 20°45 | 20°34 | 25°23 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 47 53 | 25°58'05 | 4 Υ 6 | 15°25 | 16°17 | 19°32 | 24°53 | 20°26 | 14°35 | 15°R45 | 8° 9 | 20°46 | 20°31 | 25°29 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 51 50 | 26°55'22 | 18°38 | 17°26 | 17°30 | 19°16 | 24°48 | 20°33 | 14°38 | 15°45 | 8° 8 | 20°46 | 20°28 | 25°36 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 55 46 | 27°52'41 | 3 8 11 | 19°29 | 18°44 | 19° 1 | 24°43 | 20°40 | 14°42 | 15°45 | 8° 6 | 20°47 | 20°25 | 25°43 | n.a. | S 11 |
| M12 | 15 59 43 | 28°50'02 | 17°36 | 21°33 | 19°57 | 18°46 | 24°37 | 20°47 | 14°46 | 15°45 | 8° 5 | 20°R47 | 20°21 | 25°50 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 3 39 | 29°47'23 | 1 Ⅱ 51 | 23°38 | 21°11 | 18°31 | 24°32 | 20°53 | 14°49 | 15°45 | 8° 4 | 20°47 | 20°18 | 25°56 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 7 36 | 0 Ⅱ 44'46 | 15°48 | 25°43 | 22°24 | 18°17 | 24°27 | 21° 0 | 14°53 | 15°45 | 8° 2 | 20°46 | 20°15 | 26° 3 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 11 32 | 1°42'09 | 29°26 | 27°48 | 23°38 | 18° 3 | 24°23 | 21° 7 | 14°56 | 15°45 | 8° 1 | 20°45 | 20°12 | 26°10 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 15 29 | 2°39'34 | 129543 | 29°54 | 24°51 | 17°49 | 24°18 | 21°14 | 15° 0 | 15°45 | 8° 0 | 20°44 | 20° 9 | 26°16 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 19 26 | 3°37'00 | 25°38 | 1 Ⅱ 59 | 26° 4 | 17°36 | 24°14 | 21°20 | 15° 3 | 15°44 | 7°58 | 20°42 | 20° 6 | 26°23 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 23 22 | 4°34'26 | 8 Q 13 | 4° 3 | 27°18 | 17°24 | 24° 9 | 21°27 | 15° 7 | 15°44 | 7°57 | 20°41 | 20° 2 | 26°30 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 27 19 | 5°31'54 | 20°32 | 6° 7 | 28°31 | 17°12 | 24° 5 | 21°33 | 15°10 | 15°44 | 7°55 | 20°39 | 19°59 | 26°36 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 31 15 | 6°29'23 | 2 m 37 | 8°10 | 29°45 | 17° 1 | 24° 1 | 21°40 | 15°14 | 15°44 | 7°54 | 20°D39 | 19°56 | 26°43 | n.a. | T 20 |
| W21 | 16 35 12 | 7°26'53 | 14°33 | 10°11 | 0958 | 16°50 | 23°58 | 21°46 | 15°17 | 15°43 | 7°53 | 20°39 | 19°53 | 26°50 | n.a. | W21 |
| T 22 | 16 39 8 | 8°24'23 | 26°25 | 12°12 | 2°11 | 16°40 | 23°54 | 21°52 | 15°21 | 15°43 | 7°51 | 20°40 | 19°50 | 26°56 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 16 43 5 | 9°21'55 | 8 亞 18 | 14°11 | 3°25 | 16°31 | 23°50 | 21°59 | 15°24 | 15°42 | 7°50 | 20°41 | 19°46 | 27° 3 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 47 1 | 10°19'29 | 20°15 | 16°10 | 4°38 | 16°22 | 23°47 | 22° 5 | 15°27 | 15°42 | 7°48 | 20°43 | 19°43 | 27°10 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 50 58 | 11°17'03 | 2 M 22 | 18° 6 | 5°51 | 16°14 | 23°44 | 22°11 | 15°31 | 15°41 | 7°47 | 20°44 | 19°40 | 27°17 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 54 55 | 12°14'39 | 14°41 | 20° 2 | 7° 5 | 16° 7 | 23°41 | 22°17 | 15°34 | 15°41 | 7°46 | 20°R45 | 19°37 | 27°23 | n.a. | M26 |
| T 27 | 16 58 51 | 13°12'16 | 27°14 | 21°56 | 8°18 | 16° 1 | 23°39 | 22°23 | 15°37 | 15°40 | 7°44 | 20°45 | 19°34 | 27°30 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 2 48 | 14° 9'55 | 10 才 4 | 23°49 | 9°31 | 15°55 | 23°36 | 22°29 | 15°41 | 15°40 | 7°43 | 20°44 | 19°31 | 27°37 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 6 44 | 15° 7'35 | 23°11 | 25°40 | 10°45 | 15°50 | 23°34 | 22°35 | 15°44 | 15°39 | 7°42 | 20°41 | 19°27 | 27°43 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 10 41 | 16 Ⅱ 5'17 | 6 ප 33 | 27 Ⅱ 30 | 119558 | 15 M .46 | 23 ₾ 31 | 22 Y 41 | 15 8 47 | 15≈38 | 7 .₹ 40 | 20 M .38 | 19 M 24 | 27 m 50 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h04m45s

JULY 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | v | ţ | k K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 17 14 37 | 17 II 3'01 | 20 궁 10 | 29∏18 | 139911 | 15°R43 | 23°R29 | 22 Y 46 | 15 8 51 | 15°R38 | 7°R39 | 20°R34 | 19 M 21 | 27 m 57 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 18 34 | 18° 0'46 | 4≈ 0 | 195 5 | 14°24 | 15 M .40 | 23 £ 28 | 22°52 | 15°54 | 15≈37 | 7 .₹ 37 | 20 M 30 | 19°18 | 28° 3 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 22 31 | 18°58'33 | 17°58 | 2°51 | 15°38 | 15°38 | 23°26 | 22°58 | 15°57 | 15°36 | 7°36 | 20°27 | 19°15 | 28°10 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 26 27 | 19°56'22 | 2) 4 | 4°35 | 16°51 | 15°38 | 23°25 | 23° 3 | 16° 0 | 15°36 | 7°35 | 20°25 | 19°12 | 28°17 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 30 24 | 20°54'13 | 16°14 | 6°17 | 18° 4 | 15°D37 | 23°23 | 23° 9 | 16° 3 | 15°35 | 7°33 | 20°D24 | 19°8 | 28°24 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 17 34 20 | 21°52'07 | 0 Υ 25 | 7°59 | 19°17 | 15°38 | 23°22 | 23°14 | 16° 7 | 15°34 | 7°32 | 20°24 | 19° 5 | 28°30 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 17 38 17 | 22°50'02 | 14°37 | 9°39 | 20°30 | 15°39 | 23°21 | 23°20 | 16°10 | 15°33 | 7°31 | 20°25 | 19° 2 | 28°37 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 42 13 | 23°47'59 | 28°47 | 11°18 | 21°44 | 15°42 | 23°21 | 23°25 | 16°13 | 15°32 | 7°29 | 20°26 | 18°59 | 28°44 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 46 10 | 24°45'58 | 12 8 53 | 12°55 | 22°57 | 15°45 | 23°20 | 23°30 | 16°16 | 15°31 | 7°28 | 20°27 | 18°56 | 28°50 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 50 6 | 25°44'00 | 26°52 | 14°31 | 24°10 | 15°49 | 23°20 | 23°35 | 16°19 | 15°30 | 7°27 | 20°R27 | 18°52 | 28°57 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 54 3 | 26°42'03 | 10 Ⅱ 42 | 16° 6 | 25°23 | 15°53 | 23°D20 | 23°40 | 16°22 | 15°30 | 7°25 | 20°26 | 18°49 | 29° 4 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 57 59 | 27°40'09 | 24°19 | 17°39 | 26°36 | 15°59 | 23°20 | 23°45 | 16°25 | 15°29 | 7°24 | 20°23 | 18°46 | 29°10 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 1 56 | 28°38'16 | 7 95 43 | 19°12 | 27°49 | 16° 5 | 23°20 | 23°50 | 16°28 | 15°28 | 7°23 | 20°17 | 18°43 | 29°17 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 5 53 | 29°36'25 | 20°49 | 20°42 | 29° 2 | 16°12 | 23°21 | 23°55 | 16°31 | 15°27 | 7°22 | 20°11 | 18°40 | 29°24 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 9 49 | 0934'36 | 3 Ω 39 | 22°12 | 0 Ω 15 | 16°20 | 23°21 | 23°59 | 16°34 | 15°25 | 7°20 | 20° 4 | 18°37 | 29°30 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 13 46 | 1°32'49 | 16°11 | 23°40 | 1°28 | 16°28 | 23°22 | 24° 4 | 16°36 | 15°24 | 7°19 | 19°57 | 18°33 | 29°37 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 17 42 | 2°31'03 | 28°28 | 25° 7 | 2°41 | 16°37 | 23°23 | 24° 8 | 16°39 | 15°23 | 7°18 | 19°51 | 18°30 | 29°44 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 21 39 | 3°29'20 | 10 m 32 | 26°32 | 3°54 | 16°48 | 23°24 | 24°13 | 16°42 | 15°22 | 7°17 | 19°47 | 18°27 | 29°51 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 25 35 | 4°27'38 | 22°28 | 27°56 | 5° 7 | 16°58 | 23°26 | 24°17 | 16°45 | 15°21 | 7°15 | 19°44 | 18°24 | 29°57 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 29 32 | 5°25'57 | 4 ₽ 19 | 29°19 | 6°20 | 17°10 | 23°27 | 24°21 | 16°47 | 15°20 | 7°14 | 19°D43 | 18°21 | 0요 4 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 18 33 28 | 6°24'19 | 16°11 | 0 Ω 40 | 7°33 | 17°22 | 23°29 | 24°26 | 16°50 | 15°19 | 7°13 | 19°44 | 18°18 | 0°11 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 18 37 25 | 7°22'42 | 28° 8 | 2° 0 | 8°46 | 17°35 | 23°31 | 24°30 | 16°53 | 15°17 | 7°12 | 19°45 | 18°14 | 0°17 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 41 22 | 8°21'07 | 10 M .16 | 3°18 | 9°59 | 17°49 | 23°33 | 24°34 | 16°55 | 15°16 | 7°11 | 19°46 | 18°11 | 0°24 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 45 18 | 9°19'34 | 22°40 | 4°34 | 11°12 | 18° 3 | 23°36 | 24°38 | 16°58 | 15°15 | 7°10 | 19°R47 | 18° 8 | 0°31 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 49 15 | 10°18'03 | 5 ₹ 22 | 5°49 | 12°25 | 18°18 | 23°38 | 24°41 | 17° 0 | 15°14 | 7° 9 | 19°45 | 18° 5 | 0°37 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 53 11 | 11°16'33 | 18°26 | 7° 2 | 13°37 | 18°33 | 23°41 | 24°45 | 17° 3 | 15°12 | 7° 7 | 19°42 | 18° 2 | 0°44 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 57 8 | 12°15'06 | 1 る 52 | 8°13 | 14°50 | 18°50 | 23°44 | 24°49 | 17° 5 | 15°11 | 7° 6 | 19°36 | 17°58 | 0°51 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 1 4 | 13°13'41 | 15°39 | 9°23 | 16° 3 | 19° 6 | 23°47 | 24°52 | 17° 8 | 15°10 | 7° 5 | 19°29 | 17°55 | 0°57 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 5 1 | 14°12'18 | 29°44 | 10°30 | 17°16 | 19°24 | 23°50 | 24°56 | 17°10 | 15° 8 | 7° 4 | 19°20 | 17°52 | 1° 4 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 8 57 | 15°10'57 | 14 ≈ 1 | 11°35 | 18°28 | 19°42 | 23°53 | 24°59 | 17°12 | 15° 7 | 7° 3 | 19°11 | 17°49 | 1°11 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 12 54 | 169 9'39 | 28≈25 | 12 \O 38 | 19 Ω 41 | 20 M 0 | 23 ≏ 57 | 25 ℃ 2 | 17 8 15 | 15 ≈ 5 | 7 .₹ 2 | 19 M 3 | 17 M 46 | 1 ≏ 18 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h04m43s

Julian Calendar 1 July 2418 BCE == Greg. Calendar 11 June 2418 BCE

AUGUST 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | 'n | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 19 16 50 | 1795 8'23 | 12) (51 | 13 N 39 | 20 Ω 54 | 20M20 | 24 <u>₽</u> 1 | 25 Y 5 | 17817 | 15°R 4 | 7°R 1 | 18°R57 | 17 M 43 | 1 ≏ 24 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 20 47 | 18° 7'09 | 27°12 | 14°37 | 22° 6 | 20°39 | 24° 5 | 25° 8 | 17°19 | 15≈ 3 | 7 ,₹ 0 | 18 M 53 | 17°39 | 1°31 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 24 44 | 19° 5'57 | 11 Y 27 | 15°32 | 23°19 | 20°59 | 24° 9 | 25°11 | 17°21 | 15° 1 | 6°59 | 18°51 | 17°36 | 1°38 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 28 40 | 20° 4'49 | 25°32 | 16°24 | 24°31 | 21°20 | 24°13 | 25°14 | 17°23 | 15° 0 | 6°58 | 18°D51 | 17°33 | 1°44 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 19 32 37 | 21° 3'42 | 9 8 28 | 17°13 | 25°44 | 21°42 | 24°18 | 25°17 | 17°25 | 14°58 | 6°57 | 18°51 | 17°30 | 1°51 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 19 36 33 | 22° 2'39 | 23°13 | 17°59 | 26°56 | 22° 3 | 24°22 | 25°19 | 17°28 | 14°57 | 6°56 | 18°R52 | 17°27 | 1°58 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 19 40 30 | 23° 1'38 | 6 Ⅱ 48 | 18°41 | 28° 9 | 22°26 | 24°27 | 25°22 | 17°29 | 14°55 | 6°56 | 18°50 | 17°24 | 2° 4 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 44 26 | 24° 0'39 | 20°13 | 19°18 | 29°21 | 22°48 | 24°32 | 25°24 | 17°31 | 14°54 | 6°55 | 18°46 | 17°20 | 2°11 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 48 23 | 24°59'43 | 39527 | 19°52 | 0 m 33 | 23°12 | 24°37 | 25°27 | 17°33 | 14°52 | 6°54 | 18°40 | 17°17 | 2°18 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 52 19 | 25°58'49 | 16°30 | 20°21 | 1°46 | 23°35 | 24°43 | 25°29 | 17°35 | 14°50 | 6°53 | 18°30 | 17°14 | 2°24 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 19 56 16 | 26°57'57 | 29°20 | 20°44 | 2°58 | 24° 0 | 24°48 | 25°31 | 17°37 | 14°49 | 6°52 | 18°19 | 17°11 | 2°31 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 0 12 | 27°57'07 | 11 £ 57 | 21° 2 | 4°10 | 24°24 | 24°54 | 25°33 | 17°39 | 14°47 | 6°52 | 18° 7 | 17° 8 | 2°38 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 4 9 | 28°56'20 | 24°21 | 21°14 | 5°23 | 24°49 | 25° 0 | 25°35 | 17°40 | 14°46 | 6°51 | 17°54 | 17° 4 | 2°44 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 8 6 | 29°55'35 | 6 m 33 | 21°R20 | 6°35 | 25°15 | 25° 6 | 25°36 | 17°42 | 14°44 | 6°50 | 17°43 | 17° 1 | 2°51 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 12 2 | 0 Ω 54'51 | 18°34 | 21°19 | 7°47 | 25°41 | 25°12 | 25°38 | 17°44 | 14°42 | 6°49 | 17°33 | 16°58 | 2°58 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 15 59 | 1°54'10 | 0 ჲ 27 | 21°10 | 8°59 | 26° 7 | 25°18 | 25°40 | 17°45 | 14°41 | 6°49 | 17°26 | 16°55 | 3° 4 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 19 55 | 2°53'31 | 12°15 | 20°54 | 10°11 | 26°34 | 25°24 | 25°41 | 17°47 | 14°39 | 6°48 | 17°22 | 16°52 | 3°11 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 23 52 | 3°52'54 | 24° 5 | 20°31 | 11°23 | 27° 1 | 25°31 | 25°42 | 17°48 | 14°38 | 6°47 | 17°20 | 16°49 | 3°18 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 27 48 | 4°52'19 | 6 M 0 | 19°59 | 12°35 | 27°29 | 25°38 | 25°43 | 17°50 | 14°36 | 6°47 | 17°D20 | 16°45 | 3°25 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 20 31 45 | 5°51'46 | 18° 6 | 19°19 | 13°47 | 27°57 | 25°45 | 25°45 | 17°51 | 14°34 | 6°46 | 17°R20 | 16°42 | 3°31 | n.a. | S 20 |
| M21 | 20 35 41 | 6°51'14 | 0 ∡ 128 | 18°32 | 14°59 | 28°25 | 25°52 | 25°46 | 17°52 | 14°33 | 6°46 | 17°20 | 16°39 | 3°38 | n.a. | M21 |
| T 22 | 20 39 38 | 7°50'45 | 13°12 | 17°38 | 16°11 | 28°54 | 25°59 | 25°46 | 17°54 | 14°31 | 6°45 | 17°17 | 16°36 | 3°45 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 43 34 | 8°50'18 | 26°22 | 16°37 | 17°23 | 29°23 | 26° 6 | 25°47 | 17°55 | 14°29 | 6°45 | 17°13 | 16°33 | 3°51 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 47 31 | 9°49'53 | 9 궁 58 | 15°30 | 18°34 | 29°52 | 26°14 | 25°48 | 17°56 | 14°28 | 6°44 | 17° 5 | 16°29 | 3°58 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 51 28 | 10°49'30 | 24° 1 | 14°20 | 19°46 | 0 , ₹21 | 26°21 | 25°48 | 17°57 | 14°26 | 6°44 | 16°55 | 16°26 | 4° 5 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 55 24 | 11°49'09 | 8≈27 | 13° 8 | 20°58 | 0°51 | 26°29 | 25°49 | 17°58 | 14°24 | 6°43 | 16°44 | 16°23 | 4°11 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 20 59 21 | 12°48'50 | 23° 9 | 11°55 | 22° 9 | 1°22 | 26°37 | 25°49 | 17°59 | 14°23 | 6°43 | 16°32 | 16°20 | 4°18 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 3 17 | 13°48'33 | 8) 1 | 10°44 | 23°21 | 1°52 | 26°45 | 25°49 | 18° 0 | 14°21 | 6°43 | 16°21 | 16°17 | 4°25 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 7 14 | 14°48'19 | 22°52 | 9°38 | 24°32 | 2°23 | 26°53 | 25°R49 | 18° 1 | 14°19 | 6°42 | 16°12 | 16°14 | 4°31 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 11 10 | 15°48'07 | 7 Y 35 | 8°36 | 25°44 | 2°54 | 27° 2 | 25°49 | 18° 2 | 14°17 | 6°42 | 16° 6 | 16°10 | 4°38 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 15 7 | 16 Ω 47'57 | 22 Y 3 | 7 Ω 43 | 26 m 55 | 3 ₹ 25 | 27 ₽ 10 | 25 Ƴ 49 | 18 8 3 | 14≈16 | 6 ₹ 142 | 16M 3 | 16 M 7 | 4 º 45 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h04m41s

SEPTEMBER 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ß | v | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|---------------|---------------|------|------|
| F 1 | 21 19 3 | 17 Ω 47'50 | 6 8 15 | 6°R59 | 28M) 6 | 3 ∡ 757 | 27 ₽ 19 | 25°R49 | 18 8 3 | 14°R14 | 6°R41 | 16°R 1 | 16 M 4 | 4 ≏ 51 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 23 0 | 18°47'46 | 20° 9 | 6Ω 25 | 29°18 | 4°29 | 27°27 | 25 Ƴ 48 | 18° 4 | 14≈12 | 6 才 41 | 16 M 1 | 16° 1 | 4°58 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 26 56 | 19°47'44 | 3 II 45 | 6° 1 | ე ჲ 29 | 5° 1 | 27°36 | 25°48 | 18° 5 | 14°11 | 6°41 | 16° 1 | 15°58 | 5° 5 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 30 53 | 20°47'44 | 17° 5 | 5°50 | 1°40 | 5°33 | 27°45 | 25°47 | 18° 5 | 14° 9 | 6°41 | 15°59 | 15°55 | 5°11 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 21 34 50 | 21°47'47 | 09୍ତ12 | 5°D49 | 2°51 | 6° 6 | 27°54 | 25°47 | 18° 6 | 14° 7 | 6°41 | 15°55 | 15°51 | 5°18 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 21 38 46 | 22°47'52 | 13° 6 | 6° 0 | 4° 2 | 6°38 | 28° 4 | 25°46 | 18° 6 | 14° 6 | 6°40 | 15°47 | 15°48 | 5°25 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 21 42 43 | 23°47'59 | 25°48 | 6°21 | 5°13 | 7°12 | 28°13 | 25°45 | 18° 7 | 14° 4 | 6°40 | 15°37 | 15°45 | 5°31 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 46 39 | 24°48'08 | $8\Omega 20$ | 6°51 | 6°24 | 7°45 | 28°22 | 25°44 | 18° 7 | 14° 2 | 6°40 | 15°24 | 15°42 | 5°38 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 50 36 | 25°48'20 | 20°42 | 7°32 | 7°35 | 8°18 | 28°32 | 25°42 | 18° 7 | 14° 1 | 6°40 | 15°10 | 15°39 | 5°45 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 54 32 | 26°48'34 | 2 M 55 | 8°20 | 8°45 | 8°52 | 28°42 | 25°41 | 18° 8 | 13°59 | 6°D40 | 14°56 | 15°35 | 5°52 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 58 29 | 27°48'49 | 14°58 | 9°16 | 9°56 | 9°26 | 28°51 | 25°40 | 18° 8 | 13°58 | 6°40 | 14°43 | 15°32 | 5°58 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 2 25 | 28°49'06 | 26°54 | 10°18 | 11° 7 | 10° 0 | 29° 1 | 25°38 | 18° 8 | 13°56 | 6°40 | 14°32 | 15°29 | 6° 5 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 6 22 | 29°49'26 | 8 ≏ 44 | 11°26 | 12°17 | 10°35 | 29°11 | 25°37 | 18° 8 | 13°54 | 6°40 | 14°24 | 15°26 | 6°12 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 10 18 | 0 m)49'47 | 20°31 | 12°39 | 13°28 | 11° 9 | 29°22 | 25°35 | 18°R 8 | 13°53 | 6°41 | 14°18 | 15°23 | 6°18 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 22 14 15 | 1°50'10 | 2 M .18 | 13°56 | 14°38 | 11°44 | 29°32 | 25°33 | 18° 8 | 13°51 | 6°41 | 14°16 | 15°20 | 6°25 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 18 11 | 2°50'34 | 14°11 | 15°17 | 15°48 | 12°19 | 29°42 | 25°31 | 18° 8 | 13°50 | 6°41 | 14°D15 | 15°16 | 6°32 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 22 8 | 3°51'00 | 26°14 | 16°41 | 16°58 | 12°54 | 29°53 | 25°29 | 18° 8 | 13°48 | 6°41 | 14°15 | 15°13 | 6°38 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 26 5 | 4°51'28 | 8 ₮ 33 | 18° 8 | 18° 8 | 13°29 | OM 3 | 25°27 | 18° 7 | 13°46 | 6°41 | 14°R15 | 15°10 | 6°45 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 30 1 | 5°51'58 | 21°12 | 19°37 | 19°18 | 14° 5 | 0°14 | 25°25 | 18° 7 | 13°45 | 6°41 | 14°14 | 15° 7 | 6°52 | n.a. | T 19 |
| W20 | 22 33 58 | 6°52'29 | 4 ਰ 17 | 21° 7 | 20°28 | 14°40 | 0°25 | 25°22 | 18° 7 | 13°43 | 6°42 | 14°11 | 15° 4 | 6°58 | n.a. | W20 |
| T 21 | 22 37 54 | 7°53'01 | 17°52 | 22°39 | 21°38 | 15°16 | 0°36 | 25°20 | 18° 7 | 13°42 | 6°42 | 14° 5 | 15° 1 | 7° 5 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 22 41 51 | 8°53'35 | 1≈56 | 24°12 | 22°48 | 15°52 | 0°47 | 25°17 | 18° 6 | 13°40 | 6°42 | 13°57 | 14°57 | 7°12 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 45 47 | 9°54'11 | 16°29 | 25°47 | 23°57 | 16°28 | 0°58 | 25°14 | 18° 6 | 13°39 | 6°43 | 13°48 | 14°54 | 7°18 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 49 44 | 10°54'48 | 1 ∺ 23 | 27°21 | 25° 7 | 17° 4 | 1° 9 | 25°12 | 18° 5 | 13°37 | 6°43 | 13°38 | 14°51 | 7°25 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 53 40 | 11°55'27 | 16°32 | 28°57 | 26°16 | 17°40 | 1°20 | 25° 9 | 18° 5 | 13°36 | 6°44 | 13°28 | 14°48 | 7°32 | n.a. | M25 |
| T 26 | 22 57 37 | 12°56'07 | 1 Υ 44 | 0 m 32 | 27°25 | 18°17 | 1°31 | 25° 6 | 18° 4 | 13°35 | 6°44 | 13°21 | 14°45 | 7°38 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 1 34 | 13°56'49 | 16°50 | 2° 8 | 28°34 | 18°53 | 1°43 | 25° 3 | 18° 3 | 13°33 | 6°44 | 13°15 | 14°41 | 7°45 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 5 30 | 14°57'33 | 1 8 39 | 3°45 | 29°43 | 19°30 | 1°54 | 25° 0 | 18° 3 | 13°32 | 6°45 | 13°13 | 14°38 | 7°52 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 9 27 | 15°58'19 | 16° 8 | 5°21 | 0 M 52 | 20° 7 | 2° 6 | 24°56 | 18° 2 | 13°30 | 6°45 | 13°D12 | 14°35 | 7°58 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 13 23 | 16 m 59'07 | 0 Ⅱ 12 | 6 m 57 | 2 m 1 | 20 ∡ 44 | 2 M 18 | 24 Y 53 | 18 8 1 | 13≈29 | 6 才 46 | 13 M 13 | 14ML32 | 8 쇼 5 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h04m38s

Julian Calendar 1 Sept. 2418 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2418 BCE

OCTOBER 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 23 17 20 | 17 m 59'57 | 13耳53 | 8 m 34 | 3M 9 | 21 × 121 | 2M29 | 24°R50 | 18°R 0 | 13°R28 | 6 ₮ 47 | 13°R14 | 14 M 29 | 8 ₾ 12 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 21 16 | 19° 0'48 | 27°11 | 10°10 | 4°18 | 21°58 | 2°41 | 24 Υ 46 | 17 8 59 | 13≈26 | 6°47 | 13 M 13 | 14°26 | 8°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 25 13 | 20° 1'41 | 109510 | 11°46 | 5°26 | 22°35 | 2°53 | 24°43 | 17°58 | 13°25 | 6°48 | 13°11 | 14°22 | 8°25 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 29 9 | 21° 2'36 | 22°52 | 13°22 | 6°34 | 23°13 | 3° 5 | 24°39 | 17°57 | 13°24 | 6°49 | 13° 7 | 14°19 | 8°32 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 23 33 6 | 22° 3'33 | 5 Ω 21 | 14°58 | 7°42 | 23°50 | 3°17 | 24°35 | 17°56 | 13°23 | 6°49 | 13° 0 | 14°16 | 8°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 23 37 3 | 23° 4'31 | 17°38 | 16°34 | 8°50 | 24°28 | 3°30 | 24°31 | 17°55 | 13°21 | 6°50 | 12°51 | 14°13 | 8°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 40 59 | 24° 5'30 | 29°47 | 18°10 | 9°58 | 25° 6 | 3°42 | 24°27 | 17°54 | 13°20 | 6°51 | 12°42 | 14°10 | 8°52 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 44 56 | 25° 6'31 | 11 M)48 | 19°45 | 11° 6 | 25°43 | 3°54 | 24°23 | 17°52 | 13°19 | 6°52 | 12°32 | 14° 6 | 8°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 48 52 | 26° 7'33 | 23°43 | 21°21 | 12°13 | 26°21 | 4° 6 | 24°19 | 17°51 | 13°18 | 6°52 | 12°23 | 14° 3 | 9° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 52 49 | 27° 8'37 | 5 ≏ 34 | 22°56 | 13°20 | 26°59 | 4°19 | 24°15 | 17°50 | 13°17 | 6°53 | 12°15 | 14° 0 | 9°12 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 56 45 | 28° 9'41 | 17°23 | 24°31 | 14°27 | 27°38 | 4°31 | 24°11 | 17°48 | 13°16 | 6°54 | 12°10 | 13°57 | 9°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 0 42 | 29°10'47 | 29°10 | 26° 6 | 15°34 | 28°16 | 4°44 | 24° 7 | 17°47 | 13°15 | 6°55 | 12° 7 | 13°54 | 9°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 438 | 0 ≙ 11'54 | 11 M 0 | 27°41 | 16°41 | 28°54 | 4°57 | 24° 2 | 17°45 | 13°14 | 6°56 | 12°D 5 | 13°51 | 9°32 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 8 35 | 1°13'02 | 22°54 | 29°16 | 17°47 | 29°32 | 5° 9 | 23°58 | 17°44 | 13°13 | 6°57 | 12° 6 | 13°47 | 9°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 12 31 | 2°14'10 | 4 ₹ 58 | 0 ჲ 50 | 18°53 | 0 궁 11 | 5°22 | 23°54 | 17°42 | 13°12 | 6°58 | 12° 8 | 13°44 | 9°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 16 28 | 3°15'20 | 17°16 | 2°25 | 19°59 | 0°49 | 5°35 | 23°49 | 17°41 | 13°11 | 6°59 | 12° 9 | 13°41 | 9°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 20 25 | 4°16'30 | 29°51 | 3°59 | 21° 5 | 1°28 | 5°48 | 23°45 | 17°39 | 13°10 | 7° 0 | 12°R10 | 13°38 | 9°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 24 21 | 5°17'40 | 12 る 50 | 5°34 | 22°11 | 2° 7 | 6° 1 | 23°40 | 17°37 | 13° 9 | 7° 1 | 12°10 | 13°35 | 10° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 28 18 | 6°18'52 | 26°15 | 7° 8 | 23°16 | 2°45 | 6°14 | 23°35 | 17°36 | 13° 8 | 7° 2 | 12° 8 | 13°32 | 10°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 0 32 14 | 7°20'04 | 10≈ 8 | 8°43 | 24°21 | 3°24 | 6°27 | 23°31 | 17°34 | 13° 7 | 7° 3 | 12° 5 | 13°28 | 10°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 0 36 11 | 8°21'16 | 24°31 | 10°17 | 25°26 | 4° 3 | 6°40 | 23°26 | 17°32 | 13° 6 | 7° 4 | 12° 0 | 13°25 | 10°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 40 7 | 9°22'29 | 9 米 19 | 11°51 | 26°30 | 4°42 | 6°53 | 23°21 | 17°30 | 13° 6 | 7° 5 | 11°55 | 13°22 | 10°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 44 4 | 10°23'43 | 24°26 | 13°26 | 27°34 | 5°21 | 7° 6 | 23°16 | 17°28 | 13° 5 | 7° 6 | 11°51 | 13°19 | 10°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 48 1 | 11°24'57 | 9 Ƴ 43 | 15° 0 | 28°38 | 6° 0 | 7°20 | 23°11 | 17°26 | 13° 4 | 7° 7 | 11°47 | 13°16 | 10°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 51 57 | 12°26'11 | 24°59 | 16°35 | 29°42 | 6°39 | 7°33 | 23° 7 | 17°24 | 13° 3 | 7° 9 | 11°44 | 13°12 | 10°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 55 54 | 13°27'27 | 108 4 | 18°10 | 0 ∡ 145 | 7°18 | 7°46 | 23° 2 | 17°22 | 13° 3 | 7°10 | 11°D43 | 13° 9 | 10°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 0 59 50 | 14°28'43 | 24°50 | 19°44 | 1°48 | 7°57 | 8° 0 | 22°57 | 17°20 | 13° 2 | 7°11 | 11°44 | 13° 6 | 11° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 3 47 | 15°30'00 | 9 Ⅱ 11 | 21°19 | 2°51 | 8°36 | 8°13 | 22°52 | 17°18 | 13° 2 | 7°12 | 11°45 | 13° 3 | 11°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 7 43 | 16°31'18 | 23° 5 | 22°54 | 3°53 | 9°16 | 8°27 | 22°47 | 17°16 | 13° 1 | 7°14 | 11°47 | 13° 0 | 11°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 11 40 | 17°32'37 | 6932 | 24°29 | 4°55 | 9°55 | 8°40 | 22°42 | 17°14 | 13° 0 | 7°15 | 11°48 | 12°57 | 11°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 15 36 | 18 ≏ 33'56 | 19934 | 26 ♀ 4 | 5 ₹ 57 | 10 る 34 | 8 M .54 | 22 Y 37 | 17 8 12 | 13≈ 0 | 7 .₹ 16 | 11°R48 | 12 M 53 | 11 ≏ 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h04m36s

NOVEMBER 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 1 19 33 | 19 ॒ 35'16 | 2Ω16 | 27 <u>₽</u> 40 | 6 ₹ 758 | 11 궁 14 | 9 ™ 7 | 22°R32 | 17°R10 | 13°R 0 | 7 √ 18 | 11°R48 | 12 M 50 | 11 ≏ 38 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 23 30 | 20°36'37 | 14°39 | 29°15 | 7°59 | 11°53 | 9°21 | 22 Y 27 | 17 8 7 | 12≈59 | 7°19 | 11 M .46 | 12°47 | 11°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 27 26 | 21°37'58 | 26°49 | 0 M .51 | 8°59 | 12°33 | 9°35 | 22°22 | 17° 5 | 12°59 | 7°20 | 11°44 | 12°44 | 11°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 31 23 | 22°39'20 | 8 m 50 | 2°26 | 9°59 | 13°12 | 9°48 | 22°17 | 17° 3 | 12°58 | 7°22 | 11°40 | 12°41 | 11°58 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 1 35 19 | 23°40'42 | 20°43 | 4° 2 | 10°59 | 13°52 | 10° 2 | 22°12 | 17° 1 | 12°58 | 7°23 | 11°37 | 12°37 | 12° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 1 39 16 | 24°42'04 | 2 ₾ 33 | 5°37 | 11°58 | 14°31 | 10°16 | 22° 7 | 16°58 | 12°58 | 7°25 | 11°34 | 12°34 | 12°12 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 43 12 | 25°43'26 | 14°21 | 7°13 | 12°57 | 15°11 | 10°30 | 22° 2 | 16°56 | 12°57 | 7°26 | 11°32 | 12°31 | 12°18 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 47 9 | 26°44'49 | 26°10 | 8°48 | 13°55 | 15°51 | 10°43 | 21°57 | 16°53 | 12°57 | 7°28 | 11°30 | 12°28 | 12°25 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 151 6 | 27°46'12 | 8M 2 | 10°24 | 14°52 | 16°30 | 10°57 | 21°52 | 16°51 | 12°57 | 7°29 | 11°D30 | 12°25 | 12°32 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 55 2 | 28°47'34 | 19°58 | 11°59 | 15°49 | 17°10 | 11°11 | 21°47 | 16°49 | 12°57 | 7°31 | 11°30 | 12°22 | 12°38 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 1 58 59 | 29°48'57 | 2 ₹ 2 | 13°34 | 16°46 | 17°50 | 11°25 | 21°42 | 16°46 | 12°57 | 7°32 | 11°31 | 12°18 | 12°45 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 2 5 5 | 0ML50'20 | 14°15 | 15° 8 | 17°42 | 18°30 | 11°39 | 21°37 | 16°44 | 12°57 | 7°34 | 11°32 | 12°15 | 12°52 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 6 52 | 1°51'42 | 26°39 | 16°42 | 18°37 | 19° 9 | 11°53 | 21°32 | 16°41 | 12°57 | 7°35 | 11°33 | 12°12 | 12°58 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 10 48 | 2°53'03 | 9 る 19 | 18°15 | 19°32 | 19°49 | 12° 7 | 21°27 | 16°39 | 12°D57 | 7°37 | 11°34 | 12° 9 | 13° 5 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 14 45 | 3°54'25 | 22°17 | 19°48 | 20°26 | 20°29 | 12°21 | 21°22 | 16°36 | 12°57 | 7°39 | 11°34 | 12° 6 | 13°12 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 18 42 | 4°55'45 | 5≈35 | 21°19 | 21°19 | 21° 9 | 12°35 | 21°17 | 16°34 | 12°57 | 7°40 | 11°R34 | 12° 3 | 13°18 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 22 38 | 5°57'05 | 19°17 | 22°48 | 22°12 | 21°49 | 12°49 | 21°13 | 16°31 | 12°57 | 7°42 | 11°34 | 11°59 | 13°25 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 26 35 | 6°58'25 | 3 ∺ 23 | 24°17 | 23° 4 | 22°29 | 13° 3 | 21° 8 | 16°29 | 12°57 | 7°43 | 11°34 | 11°56 | 13°32 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 30 31 | 7°59'44 | 17°52 | 25°42 | 23°55 | 23° 9 | 13°17 | 21° 3 | 16°26 | 12°57 | 7°45 | 11°33 | 11°53 | 13°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 2 34 28 | 9° 1'02 | 2 Υ 40 | 27° 6 | 24°46 | 23°49 | 13°31 | 20°58 | 16°23 | 12°57 | 7°47 | 11°33 | 11°50 | 13°45 | n.a. | M20 |
| T 21 | 2 38 24 | 10° 2'19 | 17°41 | 28°27 | 25°35 | 24°29 | 13°45 | 20°54 | 16°21 | 12°58 | 7°48 | 11°33 | 11°47 | 13°52 | n.a. | T 21 |
| W22 | 2 42 21 | 11° 3'36 | 2848 | 29°44 | 26°24 | 25° 9 | 13°59 | 20°49 | 16°18 | 12°58 | 7°50 | 11°33 | 11°43 | 13°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 46 17 | 12° 4'52 | 17°51 | 0 .₹ 57 | 27°12 | 25°49 | 14°13 | 20°45 | 16°16 | 12°58 | 7°52 | 11°33 | 11°40 | 14° 5 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 50 14 | 13° 6'08 | 2 Ⅱ 41 | 2° 5 | 27°58 | 26°29 | 14°27 | 20°40 | 16°13 | 12°58 | 7°54 | 11°33 | 11°37 | 14°12 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 54 11 | 14° 7'23 | 17°12 | 3° 7 | 28°44 | 27° 9 | 14°41 | 20°36 | 16°10 | 12°59 | 7°55 | 11°33 | 11°34 | 14°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 58 7 | 15° 8'38 | 19917 | 4° 4 | 29°29 | 27°49 | 14°55 | 20°32 | 16° 8 | 12°59 | 7°57 | 11°32 | 11°31 | 14°25 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 2 4 | 16° 9'52 | 14°56 | 4°53 | 0 궁 13 | 28°29 | 15° 9 | 20°27 | 16° 5 | 13° 0 | 7°59 | 11°32 | 11°28 | 14°32 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 6 0 | 17°11'06 | 28° 8 | 5°34 | 0°55 | 29° 9 | 15°23 | 20°23 | 16° 3 | 13° 0 | 8° 1 | 11°31 | 11°24 | 14°38 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 9 57 | 18°12'19 | 10 Ω 56 | 6° 6 | 1°37 | 29°49 | 15°37 | 20°19 | 16° 0 | 13° 1 | 8° 2 | 11°31 | 11°21 | 14°45 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 13 53 | 19ML13'32 | 23 N 22 | 6 ₹ 128 | 2 る 17 | 0≈29 | 15 M 51 | 20 Υ 15 | 15 8 57 | 13≈ 1 | 8 才 4 | 11°D31 | 11 M .18 | 14 ≏ 52 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h04m34s

Julian Calendar 1 Nov. 2418 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2418 BCE

DECEMBER 2418 BCE (-2417) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| F 1 | 3 17 50 | 20 M 14'44 | 5 Mp 32 | 6 ₮ 40 | 2 ප් 56 | 1≈ 9 | 16M 5 | 20°R11 | 15°R55 | 13≈ 2 | 8 ∡ 7 6 | 11 M 31 | 11 M .15 | 14 ≏ 58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 21 47 | 21°15'55 | 17°30 | 6°R41 | 3°34 | 1°49 | 16°19 | 20 ℃ 7 | 15 8 52 | 13° 2 | 8° 8 | 11°32 | 11°12 | 15° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 25 43 | 22°17'06 | 29°20 | 6°30 | 4°11 | 2°29 | 16°33 | 20° 3 | 15°50 | 13° 3 | 8°10 | 11°33 | 11° 9 | 15°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 29 40 | 23°18'16 | 11 ♀ 8 | 6° 7 | 4°46 | 3° 9 | 16°47 | 19°59 | 15°47 | 13° 4 | 8°11 | 11°34 | 11° 5 | 15°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 3 33 36 | 24°19'25 | 22°56 | 5°33 | 5°20 | 3°49 | 17° 1 | 19°56 | 15°44 | 13° 4 | 8°13 | 11°35 | 11° 2 | 15°25 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 3 37 33 | 25°20'33 | 4 M .48 | 4°48 | 5°52 | 4°29 | 17°15 | 19°52 | 15°42 | 13° 5 | 8°15 | 11°36 | 10°59 | 15°32 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 41 29 | 26°21'41 | 16°46 | 3°54 | 6°22 | 5° 9 | 17°29 | 19°48 | 15°39 | 13° 6 | 8°17 | 11°R36 | 10°56 | 15°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 45 26 | 27°22'47 | 28°54 | 2°52 | 6°51 | 5°49 | 17°43 | 19°45 | 15°37 | 13° 7 | 8°19 | 11°35 | 10°53 | 15°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 49 23 | 28°23'52 | 11 7 11 | 1°43 | 7°19 | 6°30 | 17°57 | 19°42 | 15°34 | 13° 8 | 8°21 | 11°34 | 10°49 | 15°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 53 19 | 29°24'56 | 23°40 | 0°30 | 7°44 | 7°10 | 18°11 | 19°38 | 15°32 | 13° 9 | 8°22 | 11°31 | 10°46 | 15°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 57 16 | 0 ₹ 25'59 | 6 る 22 | 29 TL 15 | 8° 8 | 7°50 | 18°25 | 19°35 | 15°29 | 13° 9 | 8°24 | 11°28 | 10°43 | 16° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 1 12 | 1°27'00 | 19°17 | 28° 0 | 8°30 | 8°30 | 18°39 | 19°32 | 15°27 | 13°10 | 8°26 | 11°25 | 10°40 | 16°12 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 5 9 | 2°27'59 | 2≈26 | 26°47 | 8°50 | 9°10 | 18°53 | 19°29 | 15°24 | 13°11 | 8°28 | 11°22 | 10°37 | 16°18 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 9 5 | 3°28'57 | 15°49 | 25°39 | 9° 8 | 9°50 | 19° 7 | 19°26 | 15°22 | 13°12 | 8°30 | 11°20 | 10°34 | 16°25 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 13 2 | 4°29'53 | 29°28 | 24°36 | 9°23 | 10°30 | 19°21 | 19°23 | 15°19 | 13°13 | 8°32 | 11°D19 | 10°30 | 16°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 16 58 | 5°30'48 | 13 ∺ 23 | 23°40 | 9°37 | 11°10 | 19°34 | 19°21 | 15°17 | 13°15 | 8°34 | 11°20 | 10°27 | 16°38 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 20 55 | 6°31'41 | 27°34 | 22°52 | 9°48 | 11°50 | 19°48 | 19°18 | 15°14 | 13°16 | 8°36 | 11°21 | 10°24 | 16°45 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 24 52 | 7°32'32 | 11 Y 58 | 22°12 | 9°58 | 12°30 | 20° 2 | 19°16 | 15°12 | 13°17 | 8°37 | 11°22 | 10°21 | 16°52 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 28 48 | 8°33'21 | 26°33 | 21°41 | 10° 4 | 13°10 | 20°16 | 19°13 | 15°10 | 13°18 | 8°39 | 11°23 | 10°18 | 16°58 | n.a. | T 19 |
| W20 | 4 32 45 | 9°34'09 | 11 8 15 | 21°18 | 10° 9 | 13°50 | 20°29 | 19°11 | 15° 7 | 13°19 | 8°41 | 11°R24 | 10°14 | 17° 5 | n.a. | W20 |
| T 21 | 4 36 41 | 10°34'54 | 25°58 | 21° 3 | 10°R11 | 14°30 | 20°43 | 19° 9 | 15° 5 | 13°20 | 8°43 | 11°23 | 10°11 | 17°12 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 4 40 38 | 11°35'39 | 10 Ⅲ 35 | 20°D56 | 10°10 | 15°11 | 20°57 | 19° 7 | 15° 3 | 13°22 | 8°45 | 11°21 | 10° 8 | 17°18 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 44 34 | 12°36'21 | 24°58 | 20°56 | 10° 7 | 15°51 | 21°10 | 19° 5 | 15° 1 | 13°23 | 8°47 | 11°17 | 10° 5 | 17°25 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 48 31 | 13°37'03 | 995 3 | 21° 4 | 10° 1 | 16°31 | 21°24 | 19° 3 | 14°58 | 13°24 | 8°49 | 11°12 | 10° 2 | 17°32 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 52 28 | 14°37'42 | 22°45 | 21°18 | 9°53 | 17°11 | 21°37 | 19° 1 | 14°56 | 13°26 | 8°50 | 11° 7 | 9°59 | 17°38 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 56 24 | 15°38'20 | 6 N 3 | 21°39 | 9°42 | 17°51 | 21°51 | 19° 0 | 14°54 | 13°27 | 8°52 | 11° 2 | 9°55 | 17°45 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 0 21 | 16°38'57 | 18°56 | 22° 5 | 9°29 | 18°31 | 22° 4 | 18°58 | 14°52 | 13°28 | 8°54 | 10°57 | 9°52 | 17°52 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 4 17 | 17°39'31 | 1 m 27 | 22°36 | 9°13 | 19°10 | 22°18 | 18°57 | 14°50 | 13°30 | 8°56 | 10°54 | 9°49 | 17°58 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 8 14 | 18°40'05 | 13°40 | 23°12 | 8°55 | 19°50 | 22°31 | 18°55 | 14°48 | 13°31 | 8°58 | 10°D52 | 9°46 | 18° 5 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 12 10 | 19°40'37 | 25°40 | 23°52 | 8°34 | 20°30 | 22°44 | 18°54 | 14°46 | 13°33 | 9° 0 | 10°53 | 9°43 | 18°11 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 16 7 | 20 х 41'07 | 7 ≙ 30 | 24 M 37 | 8 궁 12 | 21≈10 | 22 M 58 | 18 Y 53 | 14844 | 13 ≈ 34 | 9 ∡ 7 2 | 10 M 54 | 9 M .40 | 18 ≏ 18 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h04m31s

Julian Calendar

The year -2417 astronomical counting style corresponds to year 2418 B.C.E historical counting style.

page 199 of 301

JANUARY 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , K | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|--------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 5 20 3 | 21 х 41'36 | 19 ≏ 18 | 25 M 25 | 7°R46 | 21≈50 | 23 M .11 | 18°R52 | 14°R42 | 13≈36 | 9 ∡ 3 | 10 M 55 | 9 M .36 | 18 ≏ 25 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 24 0 | 22°42'03 | 1 m 7 | 26°17 | 7 云 19 | 22°30 | 23°24 | 18 Y 51 | 14840 | 13°37 | 9° 5 | 10°57 | 9°33 | 18°31 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 27 57 | 23°42'28 | 13° 3 | 27°12 | 6°50 | 23°10 | 23°37 | 18°50 | 14°38 | 13°39 | 9° 7 | 10°R57 | 9°30 | 18°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 5 31 53 | 24°42'52 | 25° 8 | 28°10 | 6°19 | 23°50 | 23°50 | 18°50 | 14°36 | 13°40 | 9° 9 | 10°56 | 9°27 | 18°45 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 5 35 50 | 25°43'14 | 7 . ₹26 | 29°10 | 5°46 | 24°30 | 24° 3 | 18°49 | 14°34 | 13°42 | 9°11 | 10°53 | 9°24 | 18°51 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 5 39 46 | 26°43'34 | 20° 0 | 0 才 13 | 5°12 | 25°10 | 24°16 | 18°49 | 14°33 | 13°44 | 9°13 | 10°47 | 9°20 | 18°58 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 43 43 | 27°43'52 | 2 ප් 49 | 1°19 | 4°37 | 25°50 | 24°29 | 18°49 | 14°31 | 13°45 | 9°14 | 10°40 | 9°17 | 19° 5 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 47 39 | 28°44'09 | 15°53 | 2°26 | 4° 0 | 26°29 | 24°42 | 18°48 | 14°29 | 13°47 | 9°16 | 10°32 | 9°14 | 19°11 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 51 36 | 29°44'23 | 29°11 | 3°36 | 3°23 | 27° 9 | 24°55 | 18°D48 | 14°28 | 13°49 | 9°18 | 10°23 | 9°11 | 19°18 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 55 32 | 0 ප් 44'35 | 12≈42 | 4°48 | 2°46 | 27°49 | 25° 8 | 18°48 | 14°26 | 13°51 | 9°20 | 10°15 | 9°8 | 19°25 | n.a. | W10 |
| T 11 | 5 59 29 | 1°44'44 | 26°23 | 6° 1 | 2° 8 | 28°29 | 25°20 | 18°49 | 14°24 | 13°52 | 9°21 | 10° 8 | 9° 5 | 19°31 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 3 26 | 2°44'51 | 10) (13 | 7°17 | 1°30 | 29° 9 | 25°33 | 18°49 | 14°23 | 13°54 | 9°23 | 10° 3 | 9° 1 | 19°38 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 7 22 | 3°44'56 | 24°11 | 8°34 | 0°52 | 29°48 | 25°45 | 18°49 | 14°22 | 13°56 | 9°25 | 10° 1 | 8°58 | 19°45 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 11 19 | 4°44'59 | 8 Y 14 | 9°52 | 0°15 | 0 ∺ 28 | 25°58 | 18°50 | 14°20 | 13°58 | 9°27 | 10°D 1 | 8°55 | 19°51 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 15 15 | 5°44'59 | 22°23 | 11°12 | 29 × 39 | 1°8 | 26°10 | 18°50 | 14°19 | 14° 0 | 9°28 | 10° 1 | 8°52 | 19°58 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 19 12 | 6°44'56 | 6 8 36 | 12°33 | 29° 3 | 1°48 | 26°23 | 18°51 | 14°17 | 14° 2 | 9°30 | 10°R 2 | 8°49 | 20° 5 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 23 8 | 7°44'52 | 20°52 | 13°56 | 28°29 | 2°27 | 26°35 | 18°52 | 14°16 | 14° 3 | 9°32 | 10° 2 | 8°46 | 20°11 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 27 5 | 8°44'45 | 5 I 7 | 15°21 | 27°56 | 3° 7 | 26°47 | 18°53 | 14°15 | 14° 5 | 9°33 | 9°59 | 8°42 | 20°18 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 31 1 | 9°44'35 | 19°17 | 16°46 | 27°25 | 3°47 | 26°59 | 18°54 | 14°14 | 14° 7 | 9°35 | 9°54 | 8°39 | 20°25 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 6 34 58 | 10°44'24 | 3919 | 18°13 | 26°56 | 4°26 | 27°11 | 18°55 | 14°13 | 14° 9 | 9°37 | 9°46 | 8°36 | 20°31 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 6 38 54 | 11°44'10 | 17° 8 | 19°41 | 26°29 | 5° 6 | 27°23 | 18°57 | 14°12 | 14°11 | 9°38 | 9°37 | 8°33 | 20°38 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 42 51 | 12°43'54 | 0 Ω 40 | 21°11 | 26° 3 | 5°46 | 27°35 | 18°58 | 14°11 | 14°13 | 9°40 | 9°26 | 8°30 | 20°45 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 46 48 | 13°43'36 | 13°52 | 22°42 | 25°40 | 6°25 | 27°47 | 18°59 | 14°10 | 14°15 | 9°42 | 9°15 | 8°26 | 20°51 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 50 44 | 14°43'16 | 26°44 | 24°14 | 25°19 | 7° 5 | 27°59 | 19° 1 | 14° 9 | 14°17 | 9°43 | 9° 5 | 8°23 | 20°58 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 54 41 | 15°42'53 | 9 m p15 | 25°47 | 25° 1 | 7°44 | 28°10 | 19° 3 | 14° 8 | 14°19 | 9°45 | 8°57 | 8°20 | 21° 5 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 58 37 | 16°42'29 | 21°29 | 27°21 | 24°45 | 8°24 | 28°22 | 19° 5 | 14° 7 | 14°21 | 9°46 | 8°52 | 8°17 | 21°11 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 2 34 | 17°42'03 | 3 ₾ 30 | 28°57 | 24°32 | 9° 3 | 28°34 | 19° 7 | 14° 6 | 14°23 | 9°48 | 8°49 | 8°14 | 21°18 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 6 30 | 18°41'34 | 15°22 | 0 る 34 | 24°21 | 9°43 | 28°45 | 19° 9 | 14° 5 | 14°25 | 9°50 | 8°D47 | 8°11 | 21°24 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 10 27 | 19°41'04 | 27°10 | 2°12 | 24°12 | 10°22 | 28°56 | 19°11 | 14° 5 | 14°27 | 9°51 | 8°48 | 8° 7 | 21°31 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 14 23 | 20°40'32 | 9 ™ 0 | 3°51 | 24° 6 | 11° 2 | 29° 7 | 19°13 | 14° 4 | 14°30 | 9°53 | 8°R48 | 8° 4 | 21°38 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 18 20 | 21 る 39'58 | 20 M 58 | 5 る 32 | 24 ⋌ 3 | 11) (41 | 29M19 | 19 Y 16 | 148 4 | 14≈32 | 9 ₹ 54 | 8 M .47 | 8 M 1 | 21 ≏ 44 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h04m29s

Julian Calendar 1 Jan. 2417 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2418 BCE

FEBRUARY 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Σ + | φ | ঠ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | Ç | ී | ţ | k 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 7 22 16 | 22 る 39'22 | 3 ∡ 7 7 | 7 궁 14 | 24°D 2 | 12 米 21 | 29 M 30 | 19 Y 18 | 14°R 3 | 14≈34 | 9 ∡ 756 | 8°R45 | 7 M 58 | 21 ≏ 51 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 26 13 | 23°38'44 | 15°33 | 8°57 | 24 ×7 3 | 13° 0 | 29°41 | 19°21 | 148 3 | 14°36 | 9°57 | 8 M .40 | 7°55 | 21°58 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 30 10 | 24°38'04 | 28°19 | 10°42 | 24° 7 | 13°40 | 29°52 | 19°23 | 14° 2 | 14°38 | 9°58 | 8°32 | 7°52 | 22° 4 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 7 34 6 | 25°37'21 | 11 궁 24 | 12°28 | 24°13 | 14°19 | 0 √ 2 | 19°26 | 14° 2 | 14°40 | 10° 0 | 8°22 | 7°48 | 22°11 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 7 38 3 | 26°36'37 | 24°50 | 14°15 | 24°21 | 14°58 | 0°13 | 19°29 | 14° 2 | 14°42 | 10° 1 | 8°10 | 7°45 | 22°18 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 7 41 59 | 27°35'50 | 8≈34 | 16° 3 | 24°31 | 15°38 | 0°24 | 19°32 | 14° 1 | 14°45 | 10° 3 | 7°57 | 7°42 | 22°24 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 45 56 | 28°35'01 | 22°31 | 17°53 | 24°44 | 16°17 | 0°34 | 19°35 | 14° 1 | 14°47 | 10° 4 | 7°46 | 7°39 | 22°31 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 49 52 | 29°34'10 | 6 ∺ 38 | 19°44 | 24°58 | 16°56 | 0°44 | 19°39 | 14° 1 | 14°49 | 10° 5 | 7°36 | 7°36 | 22°38 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 53 49 | 0≈33'16 | 20°50 | 21°37 | 25°15 | 17°36 | 0°55 | 19°42 | 14° 1 | 14°51 | 10° 7 | 7°29 | 7°32 | 22°44 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 57 45 | 1°32'20 | 5 ℃ 3 | 23°30 | 25°33 | 18°15 | 1° 5 | 19°45 | 14°D 1 | 14°53 | 10° 8 | 7°25 | 7°29 | 22°51 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 1 42 | 2°31'21 | 19°14 | 25°26 | 25°54 | 18°54 | 1°15 | 19°49 | 14° 1 | 14°56 | 10° 9 | 7°23 | 7°26 | 22°58 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 5 38 | 3°30'19 | 3 8 21 | 27°22 | 26°16 | 19°34 | 1°25 | 19°52 | 14° 1 | 14°58 | 10°10 | 7°22 | 7°23 | 23° 4 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 9 3 5 | 4°29'15 | 17°24 | 29°20 | 26°40 | 20°13 | 1°35 | 19°56 | 14° 1 | 15° 0 | 10°12 | 7°22 | 7°20 | 23°11 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 13 32 | 5°28'09 | 1∏22 | 1≈19 | 27° 5 | 20°52 | 1°44 | 20° 0 | 14° 1 | 15° 2 | 10°13 | 7°21 | 7°17 | 23°18 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 17 28 | 6°27'00 | 15°13 | 3°19 | 27°33 | 21°31 | 1°54 | 20° 4 | 14° 2 | 15° 4 | 10°14 | 7°18 | 7°13 | 23°24 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 21 25 | 7°25'49 | 28°58 | 5°20 | 28° 1 | 22°10 | 2° 3 | 20° 8 | 14° 2 | 15° 7 | 10°15 | 7°11 | 7°10 | 23°31 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 25 21 | 8°24'36 | 129534 | 7°22 | 28°32 | 22°49 | 2°13 | 20°12 | 14° 2 | 15° 9 | 10°16 | 7° 2 | 7° 7 | 23°38 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 29 18 | 9°23'20 | 25°59 | 9°26 | 29° 3 | 23°29 | 2°22 | 20°16 | 14° 3 | 15°11 | 10°18 | 6°51 | 7° 4 | 23°44 | n.a. | S 18 |
| M19 | 8 33 14 | 10°22'02 | 9Ω11 | 11°30 | 29°36 | 24° 8 | 2°31 | 20°20 | 14° 3 | 15°13 | 10°19 | 6°38 | 7° 1 | 23°51 | n.a. | M19 |
| T 20 | 8 37 11 | 11°20'41 | 22° 8 | 13°35 | 0 ට 11 | 24°47 | 2°40 | 20°25 | 14° 4 | 15°16 | 10°20 | 6°25 | 6°58 | 23°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 8 41 7 | 12°19'19 | 4 Mp 48 | 15°40 | 0°47 | 25°26 | 2°49 | 20°29 | 14° 4 | 15°18 | 10°21 | 6°13 | 6°54 | 24° 4 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 45 4 | 13°17'54 | 17°13 | 17°45 | 1°24 | 26° 5 | 2°58 | 20°34 | 14° 5 | 15°20 | 10°22 | 6° 3 | 6°51 | 24°11 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 49 0 | 14°16'28 | 29°23 | 19°51 | 2° 2 | 26°44 | 3° 6 | 20°38 | 14° 5 | 15°22 | 10°23 | 5°56 | 6°48 | 24°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 52 57 | 15°14'59 | 11 ≏ 22 | 21°56 | 2°41 | 27°23 | 3°15 | 20°43 | 14° 6 | 15°25 | 10°24 | 5°51 | 6°45 | 24°24 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 56 54 | 16°13'29 | 23°13 | 24° 1 | 3°22 | 28° 2 | 3°23 | 20°48 | 14° 7 | 15°27 | 10°25 | 5°49 | 6°42 | 24°31 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 0 50 | 17°11'57 | 5 M 1 | 26° 5 | 4° 3 | 28°41 | 3°32 | 20°52 | 14° 8 | 15°29 | 10°26 | 5°D48 | 6°38 | 24°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 4 47 | 18°10'23 | 16°51 | 28° 8 | 4°45 | 29°20 | 3°40 | 20°57 | 14° 9 | 15°31 | 10°27 | 5°R49 | 6°35 | 24°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 8 43 | 19° 8'47 | 28°49 | 0 ∺ 9 | 5°29 | 29°59 | 3°48 | 21° 2 | 14°10 | 15°34 | 10°28 | 5°48 | 6°32 | 24°51 | n.a. | W28 |
| T 29 | 9 12 40 | 20≈ 7'09 | 11 ~ 0 | 2 米 9 | 6 ප 13 | 0 Υ 38 | 3 . ₹55 | 21 Y 8 | 14810 | 15 ≈ 36 | 10 ₹ 28 | 5 M .46 | 6ML29 | 24 ≏ 57 | n.a. | T 29 |

Delta T = 16h04m27s

MARCH 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | S | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 9 16 36 | 21≈ 5'30 | 23 × 129 | 4 ∺ 6 | 6 ප 59 | 1 Υ 17 | 4 ₹ 3 | 21 Y 13 | 14812 | 15 ≈ 38 | 10 × 129 | 5°R42 | 6M26 | 25 ♀ 4 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 20 33 | 22° 3'49 | 6 ට 19 | 6° 1 | 7°45 | 1°55 | 4°11 | 21°18 | 14°13 | 15°41 | 10°30 | 5 M .36 | 6°23 | 25°11 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 24 29 | 23° 2'06 | 19°34 | 7°53 | 8°32 | 2°34 | 4°18 | 21°23 | 14°14 | 15°43 | 10°31 | 5°27 | 6°19 | 25°17 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 28 26 | 24° 0'22 | 3≈14 | 9°42 | 9°19 | 3°13 | 4°25 | 21°29 | 14°15 | 15°45 | 10°32 | 5°17 | 6°16 | 25°24 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 9 32 22 | 24°58'35 | 17°16 | 11°27 | 10° 8 | 3°52 | 4°33 | 21°34 | 14°16 | 15°47 | 10°32 | 5° 6 | 6°13 | 25°31 | n.a. | T 5 |
| T 7 | 9 36 19 9 40 15 | 25°56'47 26°54'56 | 1 米 36 16°9 | 13°10 14°48 | 10°57 11°47 | 4°31 5°10 | 4°40 4°46 | 21°40 21°45 | 14°17 14°19 | 15°50 15°52 | 10°33 10°34 | 4°55 4°46 | 6°10 6° 7 | 25°37 25°44 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 9 44 12 | 20°53'04 | 0 Υ 46 | 16°22 | 12°38 | 5°48 | 4°53 | 21°51 | 14°20 | 15°54 | 10°34 | 4°40 | 6° 3 | 25°50 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 9 48 9 | 28°51'09 | 15°22 | 17°53 | 13°29 | 6°27 | 5° 0 | 21°57 | 14°22 | 15°56 | 10°35 | 4°36 | 6° 0 | 25°57 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 9 52 5 | 29°49'13 | 29°51 | 19°19 | 14°21 | 7° 6 | 5° 6 | 22° 3 | 14°23 | 15°58 | 10°36 | 4°D35 | 5°57 | 26° 4 | n.a. | S 10 |
| M11 | 9 56 2 | 0 ¥ 47'14 | 148 9 | 20°41 | 15°13 | 7°45 | 5°12 | 22° 8 | 14°25 | 16° 1 | 10°36 | 4°35 | 5°54 | 26°10 | n.a. | M11 |
| T 12 | 9 59 58 | 1°45'13 | 28°15 | 21°58 | 16° 6 | 8°23 | 5°18 | 22°14 | 14°26 | 16° 3 | 10°37 | 4°R36 | 5°51 | 26°17 | n.a. | T 12 |
| W13 | 10 3 55 | 2°43'11 | 12耳 7 | 23°11 | 17° 0 | 9° 2 | 5°24 | 22°20 | 14°28 | 16° 5 | 10°37 | 4°35 | 5°48 | 26°24 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 7 51 | 3°41'06 | 25°47 | 24°19 | 17°54 | 9°41 | 5°30 | 22°27 | 14°29 | 16° 7 | 10°38 | 4°33 | 5°44 | 26°30 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 11 48 | 4°38'59 | 99513 | 25°23 | 18°49 | 10°19 | 5°36 | 22°33 | 14°31 | 16° 9 | 10°38 | 4°29 | 5°41 | 26°37 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 15 44 | 5°36'50 | 22°28 | 26°21 | 19°44 | 10°58 | 5°41 | 22°39 | 14°33 | 16°11 | 10°39 | 4°22 | 5°38 | 26°44 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 19 41 | 6°34'39 | 5 Ω 30 | 27°15 | 20°39 | 11°37 | 5°46 | 22°45 | 14°35 | 16°14 | 10°39 | 4°13 | 5°35 | 26°50 | n.a. | S 17 |
| M18 | 10 23 37 | 7°32'26 | 18°20 | 28° 4 | 21°35 | 12°15 | 5°51 | 22°51 | 14°37 | 16°16 | 10°40 | 4° 4 | 5°32 | 26°57 | n.a. | M18 |
| T 19 | 10 27 34 | 8°30'12 | 0 Mp 57 | 28°48 | 22°32 | 12°54 | 5°56 | 22°58 | 14°39 | 16°18 | 10°40 | 3°54 | 5°29 | 27° 4 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 10 31 31 10 35 27 | 9°27'55 10°25'38 | 13°22 25°36 | 29°27 0 ° 2 | 23°29 24°26 | 13°33 14°11 | 6° 1 6° 6 | 23° 4 23°11 | 14°40 14°42 | 16°20 16°22 | 10°40 10°41 | 3°44 3°37 | 5°25 5°22 | 27°10 27°17 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 10 33 27 | 10°23'38 11°23'18 | 25°36 7 Ω 39 | 0°30 | 24°26 25°24 | 14°11 14°50 | 6°10 | 23°17 | 14°42 | 16°24 | 10°41 10°41 | 3°31 | 5°19 | 27°17 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 43 20 | 12°20'57 | 19°33 | 0°54 | 26°22 | 15°28 | 6°14 | 23°24 | 14°47 | 16°26 | 10°41 | 3°28 | 5°16 | 27°30 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 47 17 | 13°18'35 | 1 M 22 | 1°13 | 27°21 | 16° 7 | 6°19 | 23°31 | 14°49 | 16°28 | 10°41 | 3°D27 | 5°13 | 27°37 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 47 17 | 13 16 33 14°16'12 | 13° 9 | 1°27 | 28°20 | 16°45 | 6°22 | 23°37 | 14°51 | 16°30 | 10°41 | 3°27 | 5° 9 | 27°43 | n.a. | M25 |
| T 26 | 10 55 10 | 15°13'47 | 24°59 | 1°35 | 29°19 | 17°24 | 6°26 | 23°44 | 14°53 | 16°32 | 10°42 | 3°29 | 5° 6 | 27°50 | n.a. | T 26 |
| W27 | 10 59 6 | 16°11'21 | 6 ₹ 757 | 1°R39 | 0≈19 | 18° 2 | 6°30 | 23°51 | 14°55 | 16°35 | 10°42 | 3°30 | 5° 3 | 27°57 | n.a. | W27 |
| T 28 | 11 3 3 | 17° 8'54 | 19° 7 | 1°38 | 1°19 | 18°41 | 6°33 | 23°58 | 14°58 | 16°37 | 10°42 | 3°R30 | 5° 0 | 28° 3 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 7 0 | 18° 6'26 | 1 る 35 | 1°32 | 2°19 | 19°19 | 6°36 | 24° 5 | 15° 0 | 16°39 | 10°42 | 3°29 | 4°57 | 28°10 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 10 56 | 19° 3'57 | 14°25 | 1°21 | 3°20 | 19°58 | 6°39 | 24°12 | 15° 2 | 16°41 | 10°42 | 3°26 | 4°54 | 28°17 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 14 53 | 20 米 1'27 | 27 궁 40 | 1 ℃ 7 | 4≈21 | 20 Y 36 | 6 ⋠ 42 | 24 Y 19 | 15 8 5 | 16≈42 | 10 ∡ 142 | 3 M 22 | 4 M .50 | 28 ≏ 23 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h04m25s

Julian Calendar 1 March 2417 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2417 BCE

APRIL 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 11 18 49 | 20) 58'55 | 11≈23 | 0°R48 | 5≈22 | 21 Υ 14 | 6 ₹ 45 | 24 Y 26 | 15 8 7 | 16≈44 | 10°R42 | 3°R16 | 4ML47 | 28 ₾ 30 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 22 46 | 21°56'23 | 25°32 | 0 Υ 26 | 6°23 | 21°53 | 6°47 | 24°33 | 15°10 | 16°46 | 10 ∡ 142 | 3 M .10 | 4°44 | 28°37 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 26 42 | 22°53'49 | 10 米 4 | 0° 0 | 7°25 | 22°31 | 6°50 | 24°40 | 15°12 | 16°48 | 10°42 | 3° 4 | 4°41 | 28°43 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 30 39 | 23°51'14 | 24°53 | 29 米 32 | 8°27 | 23°10 | 6°52 | 24°47 | 15°15 | 16°50 | 10°42 | 2°59 | 4°38 | 28°50 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 11 34 35 | 24°48'38 | 9 Ƴ 51 | 29° 1 | 9°30 | 23°48 | 6°54 | 24°54 | 15°17 | 16°52 | 10°42 | 2°55 | 4°35 | 28°57 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 11 38 32 | 25°46'01 | 24°48 | 28°29 | 10°32 | 24°26 | 6°56 | 25° 1 | 15°20 | 16°54 | 10°42 | 2°53 | 4°31 | 29° 3 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 11 42 28 | 26°43'23 | 9 8 38 | 27°56 | 11°35 | 25° 5 | 6°57 | 25° 9 | 15°23 | 16°56 | 10°42 | 2°D53 | 4°28 | 29°10 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 46 25 | 27°40'43 | 24°14 | 27°22 | 12°38 | 25°43 | 6°59 | 25°16 | 15°25 | 16°58 | 10°41 | 2°54 | 4°25 | 29°17 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 50 22 | 28°38'02 | 8 Ⅲ 33 | 26°47 | 13°41 | 26°21 | 7° 0 | 25°23 | 15°28 | 16°59 | 10°41 | 2°56 | 4°22 | 29°23 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 54 18 | 29°35'19 | 22°31 | 26°14 | 14°45 | 27° 0 | 7° 1 | 25°31 | 15°31 | 17° 1 | 10°41 | 2°57 | 4°19 | 29°30 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 58 15 | 0 Υ 32'35 | 695 9 | 25°42 | 15°48 | 27°38 | 7° 1 | 25°38 | 15°34 | 17° 3 | 10°41 | 2°R57 | 4°15 | 29°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 2 11 | 1°29'50 | 19°29 | 25°11 | 16°52 | 28°16 | 7° 2 | 25°46 | 15°36 | 17° 5 | 10°41 | 2°55 | 4°12 | 29°43 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 6 8 | 2°27'04 | 2 Ω 31 | 24°42 | 17°56 | 28°55 | 7° 3 | 25°53 | 15°39 | 17° 6 | 10°40 | 2°53 | 4° 9 | 29°50 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 10 4 | 3°24'17 | 15°17 | 24°17 | 19° 0 | 29°33 | 7° 3 | 26° 1 | 15°42 | 17° 8 | 10°40 | 2°49 | 4° 6 | 29°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 14 1 | 4°21'28 | 27°49 | 23°54 | 20° 5 | 0811 | 7°R 3 | 26° 8 | 15°45 | 17°10 | 10°40 | 2°45 | 4° 3 | OM 3 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 17 57 | 5°18'39 | 10 M 10 | 23°34 | 21° 9 | 0°49 | 7° 3 | 26°16 | 15°48 | 17°11 | 10°39 | 2°40 | 4° 0 | 0°10 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 21 54 | 6°15'48 | 22°20 | 23°19 | 22°14 | 1°28 | 7° 2 | 26°23 | 15°51 | 17°13 | 10°39 | 2°36 | 3°56 | 0°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 25 51 | 7°12'57 | 4 ≏ 22 | 23° 7 | 23°19 | 2° 6 | 7° 2 | 26°31 | 15°54 | 17°15 | 10°38 | 2°33 | 3°53 | 0°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 29 47 | 8°10'04 | 16°17 | 23° 0 | 24°25 | 2°44 | 7° 1 | 26°38 | 15°57 | 17°16 | 10°38 | 2°30 | 3°50 | 0°30 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 33 44 | 9° 7'12 | 28° 6 | 22°D57 | 25°30 | 3°22 | 7° 0 | 26°46 | 16° 0 | 17°18 | 10°37 | 2°D29 | 3°47 | 0°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 12 37 40 | 10° 4'18 | 9 M 54 | 22°58 | 26°35 | 4° 1 | 6°59 | 26°54 | 16° 3 | 17°19 | 10°37 | 2°30 | 3°44 | 0°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 12 41 37 | 11° 1'24 | 21°42 | 23° 4 | 27°41 | 4°39 | 6°58 | 27° 1 | 16° 6 | 17°21 | 10°36 | 2°30 | 3°40 | 0°50 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 45 33 | 11°58'30 | 3 . ₹33 | 23°15 | 28°47 | 5°17 | 6°56 | 27° 9 | 16°10 | 17°22 | 10°36 | 2°32 | 3°37 | 0°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 49 30 | 12°55'35 | 15°33 | 23°30 | 29°53 | 5°55 | 6°55 | 27°17 | 16°13 | 17°24 | 10°35 | 2°33 | 3°34 | 1° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 53 27 | 13°52'40 | 27°44 | 23°49 | 0 ∺ 59 | 6°33 | 6°53 | 27°25 | 16°16 | 17°25 | 10°35 | 2°35 | 3°31 | 1° 9 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 57 23 | 14°49'45 | 10 ਰ 11 | 24°13 | 2° 6 | 7°11 | 6°51 | 27°32 | 16°19 | 17°27 | 10°34 | 2°R35 | 3°28 | 1°16 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 13 1 20 | 15°46'50 | 22°58 | 24°42 | 3°12 | 7°50 | 6°49 | 27°40 | 16°22 | 17°28 | 10°33 | 2°35 | 3°25 | 1°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 5 16 | 16°43'54 | 6≈10 | 25°15 | 4°19 | 8°28 | 6°46 | 27°48 | 16°26 | 17°29 | 10°33 | 2°35 | 3°21 | 1°29 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 9 13 | 17°40'58 | 19°48 | 25°52 | 5°25 | 9° 6 | 6°44 | 27°56 | 16°29 | 17°31 | 10°32 | 2°33 | 3°18 | 1°36 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 13 9 | 18 Y 38'03 | 3 ∺ 53 | 26 米 33 | 6 ∺ 32 | 9 8 44 | 6 ₹ 41 | 28 Y 4 | 16 8 32 | 17≈32 | 10 ₹ 31 | 2 M 32 | 3 M _15 | 1 M .43 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h04m22s

MAY 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | S. | ದಿ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 13 17 6 | 19 Y 35'06 | 18 米 23 | 27 米 19 | 7 ∺ 39 | 10822 | 6°R38 | 28 Y 12 | 16 8 36 | 17≈33 | 10°R30 | 2°R30 | 3M12 | 1 M .49 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 21 2 | 20°32'10 | 3 Υ 14 | 28° 8 | 8°46 | 11° 0 | 6 ₹ 35 | 28°19 | 16°39 | 17°35 | 10 × 30 | 2M29 | 3° 9 | 1°56 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 24 59 | 21°29'14 | 18°19 | 29° 2 | 9°54 | 11°38 | 6°32 | 28°27 | 16°42 | 17°36 | 10°29 | 2°28 | 3° 6 | 2° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 28 56 | 22°26'17 | 3 8 29 | 29°59 | 11° 1 | 12°17 | 6°28 | 28°35 | 16°46 | 17°37 | 10°28 | 2°D28 | 3° 2 | 2° 9 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 32 52 | 23°23'21 | 18°35 | 1 Υ 1 | 12° 9 | 12°55 | 6°25 | 28°43 | 16°49 | 17°38 | 10°27 | 2°28 | 2°59 | 2°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 13 36 49 | 24°20'24 | 3耳27 | 2° 6 | 13°16 | 13°33 | 6°21 | 28°51 | 16°53 | 17°39 | 10°26 | 2°28 | 2°56 | 2°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 13 40 45 | 25°17'26 | 18° 1 | 3°15 | 14°24 | 14°11 | 6°17 | 28°59 | 16°56 | 17°40 | 10°26 | 2°29 | 2°53 | 2°29 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 44 42 | 26°14'29 | 29911 | 4°28 | 15°32 | 14°49 | 6°13 | 29° 7 | 17° 0 | 17°42 | 10°25 | 2°30 | 2°50 | 2°36 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 48 38 | 27°11'31 | 15°56 | 5°44 | 16°40 | 15°27 | 6° 8 | 29°15 | 17° 3 | 17°43 | 10°24 | 2°30 | 2°46 | 2°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 52 35 | 28° 8'32 | 29°16 | 7° 4 | 17°48 | 16° 5 | 6° 4 | 29°23 | 17° 7 | 17°44 | 10°23 | 2°R30 | 2°43 | 2°49 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 56 32 | 29° 5'34 | 12 Ω 14 | 8°28 | 18°56 | 16°43 | 5°59 | 29°30 | 17°10 | 17°45 | 10°22 | 2°30 | 2°40 | 2°56 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 14 0 28 | 0 ප 2'35 | 24°53 | 9°55 | 20° 4 | 17°22 | 5°54 | 29°38 | 17°14 | 17°46 | 10°21 | 2°30 | 2°37 | 3° 2 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 4 25 | 0°59'36 | 7 m p 15 | 11°25 | 21°13 | 18° 0 | 5°49 | 29°46 | 17°17 | 17°47 | 10°20 | 2°30 | 2°34 | 3° 9 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 8 21 | 1°56'36 | 19°24 | 12°59 | 22°21 | 18°38 | 5°44 | 29°54 | 17°21 | 17°47 | 10°19 | 2°29 | 2°31 | 3°16 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 12 18 | 2°53'37 | 1 ≏ 24 | 14°36 | 23°30 | 19°16 | 5°39 | 0 8 2 | 17°24 | 17°48 | 10°18 | 2°D29 | 2°27 | 3°22 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 16 14 | 3°50'38 | 13°17 | 16°17 | 24°39 | 19°54 | 5°34 | 0°10 | 17°28 | 17°49 | 10°17 | 2°29 | 2°24 | 3°29 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 20 11 | 4°47'39 | 25° 7 | 18° 0 | 25°47 | 20°32 | 5°28 | 0°18 | 17°31 | 17°50 | 10°16 | 2°30 | 2°21 | 3°36 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 24 7 | 5°44'40 | 6 M 54 | 19°47 | 26°56 | 21°10 | 5°22 | 0°26 | 17°35 | 17°51 | 10°15 | 2°R30 | 2°18 | 3°42 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 28 4 | 6°41'41 | 18°43 | 21°37 | 28° 5 | 21°48 | 5°17 | 0°34 | 17°39 | 17°52 | 10°14 | 2°29 | 2°15 | 3°49 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 32 1 | 7°38'43 | 0 ∡ 34 | 23°30 | 29°14 | 22°26 | 5°11 | 0°41 | 17°42 | 17°52 | 10°12 | 2°29 | 2°11 | 3°56 | n.a. | M20 |
| T 21 | 14 35 57 | 8°35'46 | 12°32 | 25°25 | 0 Υ 23 | 23° 4 | 5° 4 | 0°49 | 17°46 | 17°53 | 10°11 | 2°28 | 2° 8 | 4° 2 | n.a. | T 21 |
| W22 | 14 39 54 | 9°32'49 | 24°37 | 27°23 | 1°33 | 23°42 | 4°58 | 0°57 | 17°49 | 17°54 | 10°10 | 2°27 | 2° 5 | 4° 9 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 43 50 | 10°29'52 | 6 ප 54 | 29°23 | 2°42 | 24°20 | 4°52 | 1° 5 | 17°53 | 17°54 | 10° 9 | 2°27 | 2° 2 | 4°16 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 47 47 | 11°26'56 | 19°24 | 1825 | 3°52 | 24°59 | 4°45 | 1°13 | 17°57 | 17°55 | 10° 8 | 2°26 | 1°59 | 4°22 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 51 43 | 12°24'01 | 2≈12 | 3°29 | 5° 1 | 25°37 | 4°39 | 1°21 | 18° 0 | 17°55 | 10° 7 | 2°25 | 1°56 | 4°29 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 55 40 | 13°21'07 | 15°20 | 5°34 | 6°11 | 26°15 | 4°32 | 1°28 | 18° 4 | 17°56 | 10° 6 | 2°D25 | 1°52 | 4°35 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 59 37 | 14°18'14 | 28°51 | 7°41 | 7°20 | 26°53 | 4°25 | 1°36 | 18° 8 | 17°56 | 10° 4 | 2°25 | 1°49 | 4°42 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 3 33 | 15°15'21 | 12) (46 | 9°48 | 8°30 | 27°31 | 4°19 | 1°44 | 18°11 | 17°57 | 10° 3 | 2°26 | 1°46 | 4°49 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 7 30 | 16°12'30 | 27° 5 | 11°56 | 9°40 | 28° 9 | 4°12 | 1°52 | 18°15 | 17°57 | 10° 2 | 2°27 | 1°43 | 4°55 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 11 26 | 17° 9'39 | 11 Y 46 | 14° 4 | 10°50 | 28°47 | 4° 5 | 2° 0 | 18°19 | 17°58 | 10° 1 | 2°28 | 1°40 | 5° 2 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 15 23 | 18 8 6'49 | 26 Y 43 | 16812 | 12 Y 0 | 29 8 25 | 3 ∡ 757 | 2 8 7 | 18 8 22 | 17≈58 | 9 , ₹59 | 2°R29 | 1 M .37 | 5M 9 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h04m20s

Julian Calendar 1 May 2417 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2417 BCE

JUNE 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Б | V | S | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 15 19 19 | 198 4'00 | 11 8 51 | 18820 | 13 Y 10 | 0 I I 3 | 3°R50 | 2 8 15 | 18 8 26 | 17 ≈ 58 | 9°R58 | 2°R28 | 1 M .33 | 5 M 15 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 23 16 | 20° 1'12 | 26°59 | 20°27 | 14°21 | 0°41 | 3 ∡ 143 | 2°23 | 18°30 | 17°59 | 9 ∡ 157 | 2 M 28 | 1°30 | 5°22 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 27 13 | 20°58'25 | 11耳59 | 22°34 | 15°31 | 1°19 | 3°36 | 2°30 | 18°33 | 17°59 | 9°56 | 2°26 | 1°27 | 5°29 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 31 9 | 21°55'38 | 26°42 | 24°39 | 16°41 | 1°58 | 3°28 | 2°38 | 18°37 | 17°59 | 9°54 | 2°23 | 1°24 | 5°35 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 15 35 6 | 22°52'52 | 1199 2 | 26°44 | 17°52 | 2°36 | 3°21 | 2°45 | 18°41 | 17°59 | 9°53 | 2°21 | 1°21 | 5°42 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 15 39 2 | 23°50'07 | 24°56 | 28°48 | 19° 2 | 3°14 | 3°13 | 2°53 | 18°44 | 18° 0 | 9°52 | 2°18 | 1°17 | 5°49 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 15 42 59 | 24°47'22 | $8\Omega 22$ | 0耳50 | 20°13 | 3°52 | 3° 5 | 3° 1 | 18°48 | 18° 0 | 9°50 | 2°17 | 1°14 | 5°55 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 46 55 | 25°44'39 | 21°22 | 2°50 | 21°24 | 4°30 | 2°58 | 3° 8 | 18°52 | 18° 0 | 9°49 | 2°D16 | 1°11 | 6° 2 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 50 52 | 26°41'55 | 3 m 59 | 4°50 | 22°34 | 5° 8 | 2°50 | 3°16 | 18°55 | 18° 0 | 9°48 | 2°16 | 1° 8 | 6° 9 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 54 49 | 27°39'13 | 16°18 | 6°48 | 23°45 | 5°46 | 2°42 | 3°23 | 18°59 | 18° 0 | 9°46 | 2°17 | 1° 5 | 6°15 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 58 45 | 28°36'31 | 28°22 | 8°44 | 24°56 | 6°25 | 2°35 | 3°31 | 19° 2 | 18°R 0 | 9°45 | 2°18 | 1° 2 | 6°22 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 2 42 | 29°33'50 | 10 ≏ 17 | 10°38 | 26° 7 | 7° 3 | 2°27 | 3°38 | 19° 6 | 18° 0 | 9°44 | 2°20 | 0°58 | 6°28 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 638 | 0 Ⅲ 31'10 | 22° 5 | 12°32 | 27°18 | 7°41 | 2°19 | 3°45 | 19°10 | 18° 0 | 9°42 | 2°21 | 0°55 | 6°35 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 10 35 | 1°28'31 | 3 M .53 | 14°23 | 28°29 | 8°19 | 2°11 | 3°53 | 19°13 | 18° 0 | 9°41 | 2°R22 | 0°52 | 6°42 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 14 31 | 2°25'53 | 15°41 | 16°13 | 29°40 | 8°57 | 2° 4 | 4° 0 | 19°17 | 18° 0 | 9°40 | 2°21 | 0°49 | 6°48 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 18 28 | 3°23'17 | 27°34 | 18° 1 | 0 8 52 | 9°35 | 1°56 | 4° 7 | 19°20 | 18° 0 | 9°38 | 2°19 | 0°46 | 6°55 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 22 24 | 4°20'41 | 9 ∡ ³34 | 19°48 | 2° 3 | 10°13 | 1°48 | 4°14 | 19°24 | 17°59 | 9°37 | 2°15 | 0°43 | 7° 2 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 26 21 | 5°18'07 | 21°41 | 21°33 | 3°14 | 10°52 | 1°40 | 4°22 | 19°28 | 17°59 | 9°35 | 2°10 | 0°39 | 7° 8 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 30 18 | 6°15'34 | 3 る 59 | 23°17 | 4°26 | 11°30 | 1°33 | 4°29 | 19°31 | 17°59 | 9°34 | 2° 4 | 0°36 | 7°15 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 34 14 | 7°13'03 | 16°27 | 24°59 | 5°37 | 12° 8 | 1°25 | 4°36 | 19°35 | 17°59 | 9°33 | 1°58 | 0°33 | 7°22 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 16 38 11 | 8°10'33 | 29° 8 | 26°39 | 6°49 | 12°46 | 1°17 | 4°43 | 19°38 | 17°58 | 9°31 | 1°53 | 0°30 | 7°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 16 42 7 | 9° 8'05 | 12 ≈ 3 | 28°18 | 8° 1 | 13°24 | 1° 9 | 4°50 | 19°42 | 17°58 | 9°30 | 1°49 | 0°27 | 7°35 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 46 4 | 10° 5'38 | 25°14 | 29°55 | 9°12 | 14° 3 | 1° 2 | 4°57 | 19°45 | 17°58 | 9°28 | 1°46 | 0°23 | 7°42 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 50 0 | 11° 3'14 | 8) (42 | 19531 | 10°24 | 14°41 | 0°54 | 5° 4 | 19°49 | 17°57 | 9°27 | 1°D45 | 0°20 | 7°48 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 53 57 | 12° 0'50 | 22°28 | 3° 5 | 11°36 | 15°19 | 0°47 | 5°11 | 19°52 | 17°57 | 9°26 | 1°45 | 0°17 | 7°55 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 57 53 | 12°58'29 | 6 Ƴ 34 | 4°38 | 12°48 | 15°57 | 0°39 | 5°18 | 19°56 | 17°56 | 9°24 | 1°47 | 0°14 | 8° 2 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 1 50 | 13°56'09 | 20°58 | 6° 9 | 14° 0 | 16°36 | 0°32 | 5°24 | 19°59 | 17°56 | 9°23 | 1°48 | 0°11 | 8° 8 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 5 47 | 14°53'52 | 5 8 38 | 7°39 | 15°12 | 17°14 | 0°25 | 5°31 | 20° 3 | 17°55 | 9°22 | 1°R48 | 0° 8 | 8°15 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 9 43 | 15°51'36 | 20°29 | 9° 7 | 16°24 | 17°52 | 0°17 | 5°38 | 20° 6 | 17°55 | 9°20 | 1°47 | 0° 4 | 8°21 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 13 40 | 16∏49'22 | 5∏25 | 10533 | 17 8 37 | 18 II 31 | 0 ₮ 10 | 5 8 44 | 20 8 9 | 17≈54 | 9 ∡ 19 | 1 M .44 | O M 1 | 8 M 28 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h04m18s

JULY 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-------|----------------|---------------|-------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 17 17 36 | 17 Ⅱ 47'09 | 20∏18 | 119558 | 18 8 49 | 19耳 9 | 0°R 3 | 5 8 51 | 20813 | 17°R53 | 9°R17 | 1°R38 | 29 ≏ 58 | 8 M .35 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 21 33 | 18°44'59 | 49558 | 13°21 | 20° 1 | 19°47 | 29M56 | 5°58 | 20°16 | 17≈53 | 9 ∡ 16 | 1 M .31 | 29°55 | 8°41 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 25 29 | 19°42'50 | 19°20 | 14°43 | 21°14 | 20°26 | 29°49 | 6° 4 | 20°19 | 17°52 | 9°15 | 1°24 | 29°52 | 8°48 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 29 26 | 20°40'42 | 3 Ω 17 | 16° 3 | 22°26 | 21° 4 | 29°42 | 6°10 | 20°23 | 17°51 | 9°13 | 1°16 | 29°49 | 8°55 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 33 23 | 21°38'36 | 16°47 | 17°21 | 23°39 | 21°42 | 29°36 | 6°17 | 20°26 | 17°51 | 9°12 | 1°10 | 29°45 | 9° 1 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 17 37 19 | 22°36'31 | 29°51 | 18°37 | 24°51 | 22°21 | 29°29 | 6°23 | 20°29 | 17°50 | 9°11 | 1° 6 | 29°42 | 9° 8 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 41 16 | 23°34'28 | 12 m /30 | 19°51 | 26° 4 | 22°59 | 29°22 | 6°29 | 20°32 | 17°49 | 9° 9 | 1° 3 | 29°39 | 9°15 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 45 12 | 24°32'26 | 24°49 | 21° 4 | 27°17 | 23°37 | 29°16 | 6°36 | 20°36 | 17°48 | 9° 8 | 1°D 3 | 29°36 | 9°21 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 49 9 | 25°30'26 | 6 ≏ 52 | 22°14 | 28°30 | 24°16 | 29°10 | 6°42 | 20°39 | 17°47 | 9° 7 | 1° 3 | 29°33 | 9°28 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 53 5 | 26°28'27 | 18°45 | 23°22 | 29°42 | 24°54 | 29° 4 | 6°48 | 20°42 | 17°47 | 9° 5 | 1° 4 | 29°29 | 9°35 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 57 2 | 27°26'30 | 0 M .33 | 24°28 | 0耳55 | 25°33 | 28°58 | 6°54 | 20°45 | 17°46 | 9° 4 | 1°R 5 | 29°26 | 9°41 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 18 0 58 | 28°24'35 | 12°21 | 25°32 | 2° 8 | 26°11 | 28°52 | 7° 0 | 20°48 | 17°45 | 9° 3 | 1° 4 | 29°23 | 9°48 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 4 55 | 29°22'41 | 24°13 | 26°34 | 3°21 | 26°49 | 28°46 | 7° 6 | 20°51 | 17°44 | 9° 2 | 1° 1 | 29°20 | 9°55 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 8 51 | 0920'50 | 6 ₮ 12 | 27°32 | 4°34 | 27°28 | 28°41 | 7°11 | 20°54 | 17°43 | 9° 0 | 0°56 | 29°17 | 10° 1 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 12 48 | 1°19'00 | 18°22 | 28°28 | 5°47 | 28° 6 | 28°35 | 7°17 | 20°57 | 17°42 | 8°59 | 0°49 | 29°14 | 10° 8 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 16 45 | 2°17'11 | 0 ප 43 | 29°22 | 7° 1 | 28°45 | 28°30 | 7°23 | 21° 0 | 17°41 | 8°58 | 0°39 | 29°10 | 10°15 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 20 41 | 3°15'25 | 13°17 | 0Ω12 | 8°14 | 29°23 | 28°25 | 7°28 | 21° 3 | 17°40 | 8°57 | 0°28 | 29° 7 | 10°21 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 24 38 | 4°13'41 | 26° 4 | 0°58 | 9°27 | 0ණ 2 | 28°20 | 7°34 | 21° 6 | 17°39 | 8°55 | 0°17 | 29° 4 | 10°28 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 28 34 | 5°11'59 | 9≈ 3 | 1°42 | 10°41 | 0°40 | 28°15 | 7°39 | 21° 9 | 17°37 | 8°54 | 0° 6 | 29° 1 | 10°34 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 32 31 | 6°10'19 | 22°14 | 2°21 | 11°54 | 1°19 | 28°10 | 7°45 | 21°12 | 17°36 | 8°53 | 29 ≏ 58 | 28°58 | 10°41 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 18 36 27 | 7° 8'42 | 5 ₩ 36 | 2°57 | 13° 8 | 1°57 | 28° 6 | 7°50 | 21°15 | 17°35 | 8°52 | 29°51 | 28°54 | 10°48 | n.a. | S 21 |
| M22 | 18 40 24 | 8° 7'06 | 19°10 | 3°28 | 14°21 | 2°36 | 28° 2 | 7°55 | 21°17 | 17°34 | 8°51 | 29°48 | 28°51 | 10°54 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 44 20 | 9° 5'33 | 2 Υ 56 | 3°55 | 15°35 | 3°15 | 27°57 | 8° 0 | 21°20 | 17°33 | 8°49 | 29°46 | 28°48 | 11° 1 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 48 17 | 10° 4'02 | 16°54 | 4°16 | 16°48 | 3°53 | 27°53 | 8° 5 | 21°23 | 17°31 | 8°48 | 29°D46 | 28°45 | 11°8 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 52 13 | 11° 2'34 | 1 8 3 | 4°33 | 18° 2 | 4°32 | 27°50 | 8°10 | 21°26 | 17°30 | 8°47 | 29°R46 | 28°42 | 11°14 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 56 10 | 12° 1'08 | 15°24 | 4°44 | 19°16 | 5°11 | 27°46 | 8°15 | 21°28 | 17°29 | 8°46 | 29°46 | 28°39 | 11°21 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 19 0 7 | 12°59'45 | 29°52 | 4°R49 | 20°30 | 5°49 | 27°42 | 8°20 | 21°31 | 17°28 | 8°45 | 29°43 | 28°35 | 11°28 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 4 3 | 13°58'24 | 14 Ⅱ 26 | 4°48 | 21°44 | 6°28 | 27°39 | 8°25 | 21°33 | 17°26 | 8°44 | 29°37 | 28°32 | 11°34 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 8 0 | 14°57'05 | 28°58 | 4°40 | 22°58 | 7° 7 | 27°36 | 8°30 | 21°36 | 17°25 | 8°43 | 29°29 | 28°29 | 11°41 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 11 56 | 15°55'49 | 139522 | 4°26 | 24°12 | 7°45 | 27°33 | 8°34 | 21°38 | 17°24 | 8°42 | 29°18 | 28°26 | 11°48 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 15 53 | 16954'35 | 27932 | 4 Ω 5 | 25Ⅱ26 | 89524 | 27 M 30 | 8 8 39 | 21841 | 17≈22 | 8 才 41 | 29 ♀ 7 | 28 ≏ 23 | 11 M 54 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h04m15s

Julian Calendar 1 July 2417 BCE == Greg. Calendar 11 June 2417 BCE

AUGUST 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ф(| ¥ | Р | P. | v | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|--------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 19 49 | 17953'22 | 11 \O 23 | 3°R36 | 26∏40 | 995 3 | 27°R28 | 8 8 43 | 21843 | 17°R21 | 8°R40 | 28°R55 | 28 ₾ 20 | 12 M 1 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 23 46 | 18°52'12 | 24°50 | 3 Ω 1 | 27°54 | 9°42 | 27 M 26 | 8°47 | 21°46 | 17 ≈ 19 | 8 ₮ 39 | 28 ≏ 45 | 28°16 | 12° 8 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 27 42 | 19°51'04 | 7 m 52 | 2°19 | 29° 8 | 10°20 | 27°23 | 8°52 | 21°48 | 17°18 | 8°38 | 28°36 | 28°13 | 12°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 31 39 | 20°49'58 | 20°32 | 1°31 | 09322 | 10°59 | 27°21 | 8°56 | 21°50 | 17°16 | 8°37 | 28°31 | 28°10 | 12°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 19 35 36 | 21°48'53 | 2 ≏ 51 | 0°36 | 1°36 | 11°38 | 27°20 | 9° 0 | 21°52 | 17°15 | 8°36 | 28°28 | 28° 7 | 12°28 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 19 39 32 | 22°47'51 | 14°55 | 29937 | 2°51 | 12°17 | 27°18 | 9° 4 | 21°55 | 17°14 | 8°35 | 28°26 | 28° 4 | 12°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 19 43 29 | 23°46'50 | 26°49 | 28°34 | 4° 5 | 12°56 | 27°17 | 9° 8 | 21°57 | 17°12 | 8°34 | 28°26 | 28° 0 | 12°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 47 25 | 24°45'52 | 8 M .37 | 27°28 | 5°20 | 13°34 | 27°16 | 9°11 | 21°59 | 17°10 | 8°33 | 28°26 | 27°57 | 12°47 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 51 22 | 25°44'55 | 20°26 | 26°21 | 6°34 | 14°13 | 27°15 | 9°15 | 22° 1 | 17° 9 | 8°32 | 28°25 | 27°54 | 12°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 55 18 | 26°44'01 | 2 ₹ 21 | 25°15 | 7°48 | 14°52 | 27°14 | 9°19 | 22° 3 | 17° 7 | 8°31 | 28°21 | 27°51 | 13° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 59 15 | 27°43'09 | 14°25 | 24°11 | 9° 3 | 15°31 | 27°13 | 9°22 | 22° 5 | 17° 6 | 8°31 | 28°15 | 27°48 | 13° 7 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 3 11 | 28°42'18 | 26°44 | 23°10 | 10°18 | 16°10 | 27°13 | 9°25 | 22° 7 | 17° 4 | 8°30 | 28° 6 | 27°45 | 13°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 7 8 | 29°41'30 | 9 궁 18 | 22°16 | 11°32 | 16°49 | 27°D13 | 9°29 | 22° 9 | 17° 3 | 8°29 | 27°55 | 27°41 | 13°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 11 4 | 0 Ω 40'44 | 22° 9 | 21°28 | 12°47 | 17°28 | 27°13 | 9°32 | 22°11 | 17° 1 | 8°28 | 27°42 | 27°38 | 13°27 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 15 1 | 1°40'00 | 5≈16 | 20°49 | 14° 2 | 18° 7 | 27°13 | 9°35 | 22°13 | 17° 0 | 8°28 | 27°29 | 27°35 | 13°34 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 18 57 | 2°39'18 | 18°38 | 20°20 | 15°16 | 18°46 | 27°13 | 9°38 | 22°14 | 16°58 | 8°27 | 27°17 | 27°32 | 13°41 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 22 54 | 3°38'39 | 2 ∺ 13 | 20° 0 | 16°31 | 19°25 | 27°14 | 9°41 | 22°16 | 16°56 | 8°26 | 27° 6 | 27°29 | 13°47 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 26 51 | 4°38'02 | 15°57 | 19°D51 | 17°46 | 20° 4 | 27°15 | 9°44 | 22°18 | 16°55 | 8°26 | 26°59 | 27°26 | 13°54 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 30 47 | 5°37'27 | 29°49 | 19°53 | 19° 1 | 20°43 | 27°16 | 9°46 | 22°19 | 16°53 | 8°25 | 26°54 | 27°22 | 14° 1 | n.a. | M19 |
| T 20 | 20 34 44 | 6°36'55 | 13 Y 46 | 20° 5 | 20°16 | 21°22 | 27°17 | 9°49 | 22°21 | 16°51 | 8°24 | 26°52 | 27°19 | 14° 7 | n.a. | T 20 |
| W21 | 20 38 40 | 7°36'25 | 27°47 | 20°28 | 21°31 | 22° 1 | 27°18 | 9°51 | 22°22 | 16°50 | 8°24 | 26°D51 | 27°16 | 14°14 | n.a. | W21 |
| T 22 | 20 42 37 | 8°35'58 | 11852 | 21° 0 | 22°46 | 22°41 | 27°20 | 9°54 | 22°24 | 16°48 | 8°23 | 26°R51 | 27°13 | 14°21 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 46 33 | 9°35'33 | 25°59 | 21°42 | 24° 1 | 23°20 | 27°21 | 9°56 | 22°25 | 16°46 | 8°23 | 26°50 | 27°10 | 14°27 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 50 30 | 10°35'11 | 10 II 9 | 22°32 | 25°16 | 23°59 | 27°23 | 9°58 | 22°27 | 16°45 | 8°22 | 26°48 | 27° 6 | 14°34 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 54 26 | 11°34'52 | 24°18 | 23°29 | 26°31 | 24°38 | 27°26 | 10° 0 | 22°28 | 16°43 | 8°22 | 26°42 | 27° 3 | 14°41 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 58 23 | 12°34'35 | 8923 | 24°34 | 27°46 | 25°17 | 27°28 | 10° 2 | 22°29 | 16°41 | 8°21 | 26°34 | 27° 0 | 14°47 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 2 19 | 13°34'20 | 22°22 | 25°45 | 29° 1 | 25°57 | 27°31 | 10° 4 | 22°30 | 16°40 | 8°21 | 26°23 | 26°57 | 14°54 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 6 16 | 14°34'08 | 6 N 9 | 27° 1 | 0Ω16 | 26°36 | 27°33 | 10° 6 | 22°32 | 16°38 | 8°21 | 26°11 | 26°54 | 15° 1 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 10 13 | 15°33'57 | 19°41 | 28°22 | 1°31 | 27°15 | 27°36 | 10° 7 | 22°33 | 16°36 | 8°20 | 26° 0 | 26°51 | 15° 7 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 14 9 | 16°33'49 | 2 m 55 | 29°47 | 2°47 | 27°55 | 27°39 | 10° 9 | 22°34 | 16°35 | 8°20 | 25°49 | 26°47 | 15°14 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 18 6 | 17 Ω 33'43 | 15 m 49 | 1 Q 15 | 4 N 2 | 28934 | 27 M 43 | 10810 | 22 8 35 | 16≈33 | 8 ∡ 120 | 25 ≏ 40 | 26 ≏ 44 | 15 M 20 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h04m13s

SEPTEMBER 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | P | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 21 22 2 | 18 Ω 33'39 | 28 Mp 24 | 2 Ω 46 | 5 Ω 17 | 299513 | 27 M .46 | 10811 | 22 8 36 | 16°R31 | 8°R19 | 25°R34 | 26 <u>₽</u> 41 | 15 M 27 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 25 59 | 19°33'36 | 10 ≏ 41 | 4°20 | 6°32 | 29°53 | 27°50 | 10°13 | 22°37 | 16≈30 | 8 ∡ 19 | 25 ≏ 31 | 26°38 | 15°34 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 29 55 | 20°33'36 | 22°45 | 5°55 | 7°48 | 0Ω 32 | 27°54 | 10°14 | 22°37 | 16°28 | 8°19 | 25°D30 | 26°35 | 15°40 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 33 52 | 21°33'38 | 4 M .38 | 7°32 | 9° 3 | 1°11 | 27°58 | 10°14 | 22°38 | 16°26 | 8°19 | 25°30 | 26°32 | 15°47 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 21 37 48 | 22°33'41 | 16°26 | 9°11 | 10°19 | 1°51 | 28° 2 | 10°15 | 22°39 | 16°25 | 8°18 | 25°31 | 26°28 | 15°54 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 21 41 45 | 23°33'47 | 28°15 | 10°50 | 11°34 | 2°30 | 28° 6 | 10°16 | 22°40 | 16°23 | 8°18 | 25°R31 | 26°25 | 16° 0 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 45 41 | 24°33'54 | 10 × 11 | 12°29 | 12°49 | 3°10 | 28°11 | 10°17 | 22°40 | 16°21 | 8°18 | 25°29 | 26°22 | 16° 7 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 49 38 | 25°34'03 | 22°17 | 14°10 | 14° 5 | 3°49 | 28°16 | 10°17 | 22°41 | 16°20 | 8°18 | 25°25 | 26°19 | 16°14 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 53 35 | 26°34'13 | 4 궁 39 | 15°50 | 15°20 | 4°29 | 28°21 | 10°17 | 22°41 | 16°18 | 8°18 | 25°20 | 26°16 | 16°20 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 57 31 | 27°34'26 | 17°20 | 17°31 | 16°36 | 5° 8 | 28°26 | 10°18 | 22°42 | 16°16 | 8°18 | 25°12 | 26°12 | 16°27 | n.a. | T 10 |
| W11 | 22 1 28 | 28°34'40 | 0≈22 | 19°11 | 17°51 | 5°48 | 28°31 | 10°18 | 22°42 | 16°15 | 8°D18 | 25° 2 | 26° 9 | 16°34 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 5 24 | 29°34'56 | 13°46 | 20°52 | 19° 7 | 6°27 | 28°37 | 10°R18 | 22°43 | 16°13 | 8°18 | 24°52 | 26° 6 | 16°40 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 9 21 | 0 m 35'14 | 27°29 | 22°32 | 20°22 | 7° 7 | 28°42 | 10°18 | 22°43 | 16°11 | 8°18 | 24°43 | 26° 3 | 16°47 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 13 17 | 1°35'34 | 11 ∺ 29 | 24°13 | 21°38 | 7°47 | 28°48 | 10°17 | 22°43 | 16°10 | 8°18 | 24°35 | 26° 0 | 16°54 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 17 14 | 2°35'56 | 25°40 | 25°53 | 22°53 | 8°26 | 28°54 | 10°17 | 22°43 | 16° 8 | 8°18 | 24°29 | 25°57 | 17° 0 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 21 10 | 3°36'20 | 9 Υ 58 | 27°32 | 24° 9 | 9° 6 | 29° 0 | 10°17 | 22°43 | 16° 7 | 8°18 | 24°26 | 25°53 | 17° 7 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 25 7 | 4°36'46 | 24°18 | 29°12 | 25°24 | 9°46 | 29° 6 | 10°16 | 22°43 | 16° 5 | 8°18 | 24°D25 | 25°50 | 17°14 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 29 3 | 5°37'14 | 8 8 36 | 0 m 51 | 26°40 | 10°25 | 29°13 | 10°16 | 22°R44 | 16° 3 | 8°19 | 24°26 | 25°47 | 17°20 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 33 0 | 6°37'44 | 22°50 | 2°30 | 27°56 | 11° 5 | 29°20 | 10°15 | 22°43 | 16° 2 | 8°19 | 24°27 | 25°44 | 17°27 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 22 36 57 | 7°38'16 | 6 I I58 | 4° 8 | 29°11 | 11°45 | 29°26 | 10°14 | 22°43 | 16° 0 | 8°19 | 24°R27 | 25°41 | 17°34 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 22 40 53 | 8°38'51 | 20°58 | 5°46 | 0 m)27 | 12°25 | 29°33 | 10°13 | 22°43 | 15°59 | 8°19 | 24°27 | 25°37 | 17°40 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 22 44 50 | 9°39'27 | 4950 | 7°24 | 1°43 | 13° 5 | 29°40 | 10°12 | 22°43 | 15°57 | 8°20 | 24°24 | 25°34 | 17°47 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 48 46 | 10°40'06 | 18°33 | 9° 1 | 2°58 | 13°45 | 29°48 | 10°10 | 22°43 | 15°56 | 8°20 | 24°19 | 25°31 | 17°54 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 52 43 | 11°40'46 | 2Ω 5 | 10°38 | 4°14 | 14°24 | 29°55 | 10° 9 | 22°42 | 15°54 | 8°20 | 24°13 | 25°28 | 18° 0 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 56 39 | 12°41'28 | 15°26 | 12°14 | 5°30 | 15° 4 | 0 ∡ 3 | 10° 8 | 22°42 | 15°53 | 8°21 | 24° 6 | 25°25 | 18° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 23 0 36 | 13°42'13 | 28°33 | 13°51 | 6°45 | 15°44 | 0°10 | 10° 6 | 22°42 | 15°51 | 8°21 | 23°58 | 25°22 | 18°14 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 4 32 | 14°42'58 | 11 m) 27 | 15°27 | 8° 1 | 16°24 | 0°18 | 10° 4 | 22°41 | 15°50 | 8°22 | 23°51 | 25°18 | 18°20 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 8 29 | 15°43'45 | 24° 5 | 17° 2 | 9°17 | 17° 4 | 0°26 | 10° 3 | 22°41 | 15°49 | 8°22 | 23°46 | 25°15 | 18°27 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 12 25 | 16°44'34 | 6 ₽ 29 | 18°38 | 10°32 | 17°44 | 0°34 | 10° 1 | 22°40 | 15°47 | 8°23 | 23°43 | 25°12 | 18°33 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 16 22 | 17 m 45'24 | 18 ≏ 40 | 20 M 13 | 11 M)48 | 18 Ω 24 | 0 ≯ 43 | 9 8 59 | 22 8 39 | 15≈46 | 8 ∡ 123 | 23°D41 | 25 ♀ 9 | 18 M .40 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h04m11s

Julian Calendar 1 Sept. 2417 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2417 BCE

OCTOBER 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 23 20 19 | 18 M)46'16 | 0 M .40 | 21 Mp 48 | 13 Mp 4 | 19 Ω 4 | 0 ₹ 51 | 9°R57 | 22°R39 | 15°R44 | 8 × 124 | 23 ≏ 41 | 25 ♀ 6 | 18 M 47 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 24 15 | 19°47'09 | 12°32 | 23°22 | 14°20 | 19°44 | 1° 0 | 9 8 54 | 22 8 38 | 15≈43 | 8°24 | 23°43 | 25° 3 | 18°53 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 28 12 | 20°48'03 | 24°19 | 24°57 | 15°35 | 20°24 | 1° 9 | 9°52 | 22°37 | 15°42 | 8°25 | 23°44 | 24°59 | 19° 0 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 32 8 | 21°48'59 | 6 ≯ 8 | 26°31 | 16°51 | 21° 4 | 1°17 | 9°50 | 22°36 | 15°40 | 8°26 | 23°46 | 24°56 | 19° 7 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 23 36 5 | 22°49'55 | 18° 2 | 28° 5 | 18° 7 | 21°45 | 1°26 | 9°47 | 22°35 | 15°39 | 8°26 | 23°R47 | 24°53 | 19°13 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 23 40 1 | 23°50'53 | 0 පි | 29°39 | 19°22 | 22°25 | 1°36 | 9°45 | 22°35 | 15°38 | 8°27 | 23°47 | 24°50 | 19°20 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 43 58 | 24°51'51 | 12°26 | 1 ≏ 12 | 20°38 | 23° 5 | 1°45 | 9°42 | 22°34 | 15°37 | 8°28 | 23°46 | 24°47 | 19°27 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 47 54 | 25°52'51 | 25° 6 | 2°46 | 21°54 | 23°45 | 1°54 | 9°39 | 22°32 | 15°35 | 8°28 | 23°43 | 24°43 | 19°33 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 51 51 | 26°53'52 | 8 ≈ 9 | 4°19 | 23°10 | 24°25 | 2° 4 | 9°36 | 22°31 | 15°34 | 8°29 | 23°39 | 24°40 | 19°40 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 55 48 | 27°54'53 | 21°38 | 5°52 | 24°25 | 25° 6 | 2°13 | 9°33 | 22°30 | 15°33 | 8°30 | 23°35 | 24°37 | 19°47 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 59 44 | 28°55'56 | 5 ₩ 31 | 7°25 | 25°41 | 25°46 | 2°23 | 9°30 | 22°29 | 15°32 | 8°31 | 23°31 | 24°34 | 19°53 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 3 41 | 29°56'59 | 19°47 | 8°58 | 26°57 | 26°26 | 2°33 | 9°27 | 22°28 | 15°31 | 8°32 | 23°28 | 24°31 | 20° 0 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 7 37 | 0 ≏ 58'04 | 4Υ 20 | 10°31 | 28°12 | 27° 6 | 2°43 | 9°24 | 22°26 | 15°30 | 8°33 | 23°26 | 24°28 | 20° 7 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 11 34 | 1°59'10 | 19° 4 | 12° 4 | 29°28 | 27°47 | 2°53 | 9°20 | 22°25 | 15°29 | 8°33 | 23°D25 | 24°24 | 20°13 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 15 30 | 3° 0'17 | 3 8 53 | 13°37 | 0 ≏ 44 | 28°27 | 3° 3 | 9°17 | 22°24 | 15°28 | 8°34 | 23°25 | 24°21 | 20°20 | n.a. | T 15 |
| W16 | 0 19 27 | 4° 1'25 | 18°38 | 15° 9 | 1°59 | 29° 7 | 3°14 | 9°13 | 22°22 | 15°27 | 8°35 | 23°26 | 24°18 | 20°27 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 23 23 | 5° 2'34 | 3 Ⅲ 13 | 16°42 | 3°15 | 29°48 | 3°24 | 9°10 | 22°21 | 15°26 | 8°36 | 23°28 | 24°15 | 20°33 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 27 20 | 6° 3'44 | 17°35 | 18°14 | 4°31 | 0 m ,28 | 3°35 | 9° 6 | 22°19 | 15°25 | 8°37 | 23°29 | 24°12 | 20°40 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 31 17 | 7° 4'56 | 19541 | 19°46 | 5°46 | 1° 9 | 3°45 | 9° 2 | 22°18 | 15°24 | 8°38 | 23°R29 | 24° 8 | 20°47 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 0 35 13 | 8° 6'09 | 15°29 | 21°18 | 7° 2 | 1°49 | 3°56 | 8°58 | 22°16 | 15°23 | 8°39 | 23°29 | 24° 5 | 20°53 | n.a. | S 20 |
| M21 | 0 39 10 | 9° 7'23 | 29° 0 | 22°50 | 8°18 | 2°30 | 4° 7 | 8°54 | 22°14 | 15°22 | 8°40 | 23°29 | 24° 2 | 21° 0 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 43 6 | 10° 8'38 | 12 Ω 15 | 24°21 | 9°33 | 3°10 | 4°18 | 8°50 | 22°13 | 15°21 | 8°42 | 23°27 | 23°59 | 21° 7 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 47 3 | 11° 9'54 | 25°13 | 25°52 | 10°49 | 3°51 | 4°29 | 8°46 | 22°11 | 15°21 | 8°43 | 23°25 | 23°56 | 21°13 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 50 59 | 12°11'10 | 7 m 58 | 27°23 | 12° 5 | 4°31 | 4°40 | 8°42 | 22° 9 | 15°20 | 8°44 | 23°24 | 23°53 | 21°20 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 54 56 | 13°12'28 | 20°30 | 28°53 | 13°20 | 5°12 | 4°51 | 8°38 | 22° 7 | 15°19 | 8°45 | 23°22 | 23°49 | 21°27 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 58 52 | 14°13'46 | 2 ≏ 51 | 0 M 23 | 14°36 | 5°53 | 5° 3 | 8°34 | 22° 5 | 15°18 | 8°46 | 23°21 | 23°46 | 21°33 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 2 49 | 15°15'05 | 15° 1 | 1°52 | 15°52 | 6°33 | 5°14 | 8°29 | 22° 4 | 15°18 | 8°47 | 23°21 | 23°43 | 21°40 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 6 46 | 16°16'24 | 27° 2 | 3°20 | 17° 7 | 7°14 | 5°26 | 8°25 | 22° 2 | 15°17 | 8°49 | 23°D20 | 23°40 | 21°47 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 10 42 | 17°17'44 | 8 M 57 | 4°47 | 18°23 | 7°55 | 5°38 | 8°20 | 22° 0 | 15°16 | 8°50 | 23°21 | 23°37 | 21°53 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 14 39 | 18°19'04 | 20°46 | 6°13 | 19°39 | 8°35 | 5°49 | 8°16 | 21°58 | 15°16 | 8°51 | 23°21 | 23°34 | 22° 0 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 18 35 | 19 ≏ 20'25 | 2 ₹ 34 | 7 M 37 | 20 ≏ 54 | 9 m /16 | 6 ₹ 1 | 8 8 11 | 21 8 56 | 15≈15 | 8 才 52 | 23 ₾ 22 | 23 ₾ 30 | 22 M 7 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h04m09s

NOVEMBER 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | ß | Ç | o k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 1 22 32 | 20 ≏ 21'45 | 14 × 23 | 9 ™ 0 | 22 ₽ 10 | 9 m 57 | 6 ₹ 13 | 8°R 7 | 21°R53 | 15°R15 | 8 ∡ 754 | 23 £ 22 | 23 ≏ 27 | 22 M 13 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 26 28 | 21°23'06 | 26°16 | 10°20 | 23°25 | 10°38 | 6°25 | 8 8 2 | 21 8 51 | 15≈14 | 8°55 | 23°22 | 23°24 | 22°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 30 25 | 22°24'27 | 8 궁 19 | 11°39 | 24°41 | 11°19 | 6°37 | 7°57 | 21°49 | 15°14 | 8°57 | 23°23 | 23°21 | 22°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 34 22 | 23°25'48 | 20°35 | 12°54 | 25°56 | 11°59 | 6°49 | 7°53 | 21°47 | 15°14 | 8°58 | 23°23 | 23°18 | 22°33 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 1 38 18 1 42 15 | 24°27'08 25°28'29 | 3 ≈ 9 16° 5 | 14° 6 15°15 | 27°12 28°27 | 12°40 13°21 | 7° 2 7°14 | 7°48 7°43 | 21°45 21°43 | 15°13 15°13 | 8°59 9° 1 | 23°23 23°23 | 23°14 23°11 | 22°40 22°47 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 1 46 11 | 26°29'49 | 29°27 | 16°18 | 29°43 | 14° 2 | 7°26 | 7°38 | 21°40 | 15°13 | 9° 2 | 23°23 | 23° 8 | 22°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 1 50 8 | 27°31'09 | 13 米 16 | 17°17 | 0 M .58 | 14°43 | 7°39 | 7°33 | 21°38 | 15°12 | 9° 4 | 23°23 | 23° 5 | 23° 0 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 1 54 4 | 28°32'29 | 27°32 | 18°10 | 2°14 | 15°24 | 7°52 | 7°28 | 21°36 | 15°12 | 9° 5 | 23°24 | 23° 2 | 23° 7 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 1 58 1 | 29°33'49 | 12 Y 12 | 18°56 | 3°29 | 16° 5 | 8° 4 | 7°23 | 21°33 | 15°12 | 9° 7 | 23°24 | 22°59 | 23°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 1 58 | 0MJ35'08 | 27°10 | 19°34 | 4°45 | 16°46 | 8°17 | 7°19 | 21°31 | 15°12 | 9° 8 | 23°R24 | 22°55 | 23°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 2 5 54 | 1°36'28 | 12818 | 20° 4 | 6° 0 | 17°27 | 8°30 | 7°14 | 21°28 | 15°12 | 9°10 | 23°24 | 22°52 | 23°27 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 2 9 51 2 13 47 | 2°37'47 3°39'07 | 27°28 12 Ⅲ 29 | 20°25 20°R35 | 7°16 8°31 | 18° 8 18°49 | 8°42 8°55 | 7° 9 7° 4 | 21°26 21°24 | 15°11 15°11 | 9°11 9°13 | 23°23 23°22 | 22°49 22°46 | 23°33 23°40 | n.a. n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 2 17 44 | 4°40'26 | 27°13 | 20°34 | 9°46 | 19°30 | 9° 8 | 6°59 | 21°21 | 15°D11 | 9°14 | 23°21 | 22°43 | 23°47 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 21 40 | 5°41'46 | 11935 | 20°22 | 11° 2 | 20°11 | 9°21 | 6°54 | 21°19 | 15°11 | 9°16 | 23°19 | 22°39 | 23°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 25 37 | 6°43'05 | 25°33 | 19°57 | 12°17 | 20°52 | 9°34 | 6°49 | 21°16 | 15°11 | 9°18 | 23°19 | 22°36 | 24° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 29 33 | 7°44'24 | 9Ω 6 | 19°21 | 13°32 | 21°33 | 9°48 | 6°44 | 21°14 | 15°11 | 9°19 | 23°D18 | 22°33 | 24° 7 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 33 30 | 8°45'43 | 22°15 | 18°34 | 14°48 | 22°14 | 10° 1 | 6°39 | 21°11 | 15°12 | 9°21 | 23°19 | 22°30 | 24°13 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 2 37 27 2 41 23 | 9°47'02 10°48'21 | 5 Mg 3 17°33 | 17°37 16°31 | 16° 3 17°18 | 22°56 23°37 | 10°14 10°27 | 6°34 6°29 | 21° 9 21° 6 | 15°12 15°12 | 9°22 9°24 | 23°20 23°21 | 22°27 22°24 | 24°20 24°27 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 2 41 23 | 10 48 21 11°49'39 | 29°50 | 15°18 | 18°34 | 24°18 | 10°27 | 6°24 | 21° 3 | 15°12 | 9°26 | 23°23 | 22°20 | 24°33 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 49 16 | 12°50'58 | 11 ≏ 55 | 14° 0 | 19°49 | 24°59 | 10°54 | 6°19 | 21° 1 | 15°12 | 9°28 | 23°24 | 22°17 | 24°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 53 13 | 13°52'15 | 23°53 | 12°41 | 21° 4 | 25°40 | 11° 8 | 6°14 | 20°58 | 15°13 | 9°29 | 23°R24 | 22°14 | 24°47 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 57 9 | 14°53'32 | 5 M .46 | 11°22 | 22°20 | 26°22 | 11°21 | 6° 9 | 20°56 | 15°13 | 9°31 | 23°24 | 22°11 | 24°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 3 1 6 | 15°54'49 | 17°36 | 10° 6 | 23°35 | 27° 3 | 11°35 | 6° 4 | 20°53 | 15°13 | 9°33 | 23°22 | 22° 8 | 25° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 | 3 5 3 | 16°56'04 | 29°25 | 8°56 | 24°50 | 27°44 | 11°48 | 5°59 | 20°50 | 15°14 15°14 | 9°34 | 23°19 | 22° 5 | 25° 7 | n.a. | W27 |
| T 28 F 29 | 3 8 59 3 12 56 | 17°57'19 18°58'33 | 11 ∡ 14 23° 6 | 7°52 6°56 | 26° 5 27°21 | 28°26 29° 7 | 12° 2 12°16 | 5°54 5°49 | 20°48 20°45 | 15°14 15°15 | 9°36 9°38 | 23°15 23°10 | 22° 1 21°58 | 25°13 25°20 | n.a. n.a. | T 28 F 29 |
| S 30 | 3 16 52 | 19 M 59'46 | 5 궁 4 | 6M 9 | 28M36 | 29 m 48 | 12 10 | 5 8 45 | 20843 | 15 15 15 ≈ 15 | 9 ,7 40 | 23 <u>0</u> 5 | 21 ≏ 55 | 25 M 27 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h04m06s

Julian Calendar 1 Nov. 2417 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2417 BCE

DECEMBER 2417 BCE (-2416) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | δ | 4 | ħ |)/(| ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|--------------------------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------|
| S 1 | 3 20 49 | 21M 0'58 | 17 る 9 | 5°R31 | 29 M .51 | 0 ჲ 30 | 12 × 743 | 5°R40 | 20°R40 | 15≈16 | 9 ∡ 741 | 23°R 1 | 21 ≏ 52 | 25 M 33 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 24 45 | 22° 2'09 | 29°25 | 5 M 3 | 1 ₹ 6 | 1°11 | 12°57 | 5 8 35 | 20 8 37 | 15°16 | 9°43 | 22 ≏ 58 | 21°49 | 25°40 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 28 42 | 23° 3'19 | 11≈56 | 4°44 | 2°21 | 1°53 | 13°11 | 5°30 | 20°35 | 15°17 | 9°45 | 22°56 | 21°45 | 25°47 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 32 39 | 24° 4'27 | 24°45 | 4°34 | 3°37 | 2°34 | 13°25 | 5°26 | 20°32 | 15°17 | 9°47 | 22°D55 | 21°42 | 25°53 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 3 36 35 | 25° 5'34 | 7) €57 | 4°D32 | 4°52 | 3°16 | 13°39 | 5°21 | 20°30 | 15°18 | 9°49 | 22°56 | 21°39 | 26° 0 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 3 40 32 | 26° 6'40 | 21°33 | 4°38 | 6° 7 | 3°57 | 13°53 | 5°17 | 20°27 | 15°19 | 9°50 | 22°57 | 21°36 | 26° 7 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 44 28 | 27° 7'44 | 5 Ƴ 36 | 4°52 | 7°22 | 4°39 | 14° 7 | 5°12 | 20°24 | 15°20 | 9°52 | 22°59 | 21°33 | 26°13 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 48 25 | 28° 8'47 | 20° 6 | 5°12 | 8°37 | 5°20 | 14°21 | 5° 8 | 20°22 | 15°20 | 9°54 | 23°R 0 | 21°30 | 26°20 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 52 21 | 29° 9'48 | 4 8 58 | 5°39 | 9°52 | 6° 2 | 14°35 | 5° 4 | 20°19 | 15°21 | 9°56 | 22°59 | 21°26 | 26°27 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 56 18 | 0 ₮ 10'48 | 20° 8 | 6°11 | 11° 7 | 6°43 | 14°49 | 4°59 | 20°17 | 15°22 | 9°58 | 22°57 | 21°23 | 26°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 4 0 14 | 1°11'47 | 5 Ⅱ 26 | 6°48 | 12°22 | 7°25 | 15° 3 | 4°55 | 20°14 | 15°23 | 10° 0 | 22°53 | 21°20 | 26°40 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 4 1 1 | 2°12'45 | 20°42 | 7°31 | 13°37 | 8° 6 | 15°17 | 4°51 | 20°11 | 15°24 | 10° 1 | 22°47 | 21°17 | 26°47 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 8 8 | 3°13'41 | 5 95 43 | 8°17 | 14°52 | 8°48 | 15°31 | 4°47 | 20° 9 | 15°25 | 10° 3 | 22°41 | 21°14 | 26°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 12 4 | 4°14'36 | 20°23 | 9° 7 | 16° 7 | 9°30 | 15°45 | 4°43 | 20° 6 | 15°26 | 10° 5 | 22°34 | 21°11 | 27° 0 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 16 1 | 5°15'31 | 4 Ω 36 | 10° 1 | 17°22 | 10°11 | 15°59 | 4°39 | 20° 4 | 15°27 | 10° 7 | 22°29 | 21° 7 | 27° 7 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 19 57 | 6°16'23 | 18°19 | 10°58 | 18°37 | 10°53 | 16°14 | 4°35 | 20° 1 | 15°28 | 10° 9 | 22°26 | 21° 4 | 27°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 23 54 | 7°17'15 | 1 m 33 | 11°58 | 19°52 | 11°35 | 16°28 | 4°31 | 19°59 | 15°29 | 10°11 | 22°24 | 21° 1 | 27°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 27 50 | 8°18'06 | 14°21 | 13° 0 | 21° 6 | 12°17 | 16°42 | 4°27 | 19°56 | 15°30 | 10°13 | 22°D24 | 20°58 | 27°27 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 31 47 | 9°18'55 | 26°48 | 14° 5 | 22°21 | 12°58 | 16°56 | 4°24 | 19°54 | 15°31 | 10°14 | 22°25 | 20°55 | 27°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 4 35 44 | 10°19'43 | 8 ≏ 58 | 15°12 | 23°36 | 13°40 | 17°11 | 4°20 | 19°52 | 15°32 | 10°16 | 22°27 | 20°51 | 27°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 4 39 40 | 11°20'30 | 20°57 | 16°22 | 24°51 | 14°22 | 17°25 | 4°17 | 19°49 | 15°33 | 10°18 | 22°R27 | 20°48 | 27°47 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 43 37 | 12°21'15 | 2 M 48 | 17°33 | 26° 6 | 15° 4 | 17°39 | 4°13 | 19°47 | 15°34 | 10°20 | 22°27 | 20°45 | 27°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 47 33 | 13°21'59 | 14°36 | 18°46 | 27°21 | 15°45 | 17°53 | 4°10 | 19°45 | 15°36 | 10°22 | 22°24 | 20°42 | 28° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 51 30 | 14°22'41 | 26°23 | 20° 1 | 28°35 | 16°27 | 18° 8 | 4° 7 | 19°42 | 15°37 | 10°24 | 22°19 | 20°39 | 28° 7 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 55 26 | 15°23'22 | 8 才 13 | 21°17 | 29°50 | 17° 9 | 18°22 | 4° 4 | 19°40 | 15°38 | 10°26 | 22°11 | 20°36 | 28°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 59 23 | 16°24'01 | 20° 7 | 22°35 | 1පි 5 | 17°51 | 18°36 | 4° 1 | 19°38 | 15°40 | 10°27 | 22° 1 | 20°32 | 28°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 3 19 | 17°24'39 | 2පි 6 | 23°54 | 2°20 | 18°33 | 18°51 | 3°58 | 19°35 | 15°41 | 10°29 | 21°50 | 20°29 | 28°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 7 16 | 18°25'14 | 14°13 | 25°14 | 3°34 | 19°15 | 19° 5 | 3°55 | 19°33 | 15°42 | 10°31 | 21°39 | 20°26 | 28°33 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 11 13 | 19°25'48 | 26°28 | 26°36 | 4°49 | 19°57 | 19°19 | 3°52 | 19°31 | 15°44 | 10°33 | 21°28 | 20°23 | 28°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 15 9 | 20°26'20 | 8≈52 | 27°59 | 6° 4 | 20°38 | 19°34 | 3°50 | 19°29 | 15°45 | 10°35 | 21°19 | 20°20 | 28°47 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 19 6 | 21 × ⁷ 26'49 | 21≈28 | 29M23 | 7 궁 18 | 21 ≏ 20 | 19 х 48 | 3 8 47 | 19827 | 15 ≈ 47 | 10 ∡ 37 | 21 ≏ 13 | 20 ≏ 17 | 28 M 53 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h04m04s

JANUARY 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 5 23 2 | 22 × 27'17 | 4) 18 | 0 ∡ 749 | 8 건 33 | 22 º 2 | 20 × 2 | 3°R45 | 19°R25 | 15≈48 | 10 ∡ ³38 | 21°R 9 | 20 ≏ 13 | 29 TL 0 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 26 59 | 23°27'42 | 17°25 | 2°15 | 9°48 | 22°44 | 20°17 | 3 8 42 | 19823 | 15°50 | 10°40 | 21 ♀ 7 | 20°10 | 29° 7 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 30 55 | 24°28'05 | 0 Υ 52 | 3°43 | 11° 2 | 23°26 | 20°31 | 3°40 | 19°21 | 15°51 | 10°42 | 21°D 7 | 20° 7 | 29°14 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 5 34 52 | 25°28'26 | 14°42 | 5°11 | 12°17 | 24° 8 | 20°45 | 3°38 | 19°19 | 15°53 | 10°44 | 21°R 7 | 20° 4 | 29°20 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 5 38 48 | 26°28'45 | 28°54 | 6°41 | 13°31 | 24°50 | 21° 0 | 3°36 | 19°17 | 15°54 | 10°46 | 21° 7 | 20° 1 | 29°27 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 5 42 45 | 27°29'01 | 13 8 29 | 8°11 | 14°46 | 25°32 | 21°14 | 3°34 | 19°15 | 15°56 | 10°48 | 21° 6 | 19°57 | 29°34 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 46 42 | 28°29'15 | 28°23 | 9°43 | 16° 0 | 26°14 | 21°28 | 3°32 | 19°13 | 15°58 | 10°49 | 21° 1 | 19°54 | 29°40 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 50 38 | 29°29'27 | 13 Ⅲ 30 | 11°16 | 17°14 | 26°56 | 21°42 | 3°30 | 19°11 | 15°59 | 10°51 | 20°54 | 19°51 | 29°47 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 54 35 | 0る29'38 | 28°39 | 12°50 | 18°29 | 27°38 | 21°57 | 3°29 | 19° 9 | 16° 1 | 10°53 | 20°45 | 19°48 | 29°54 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 58 31 | 1°29'46 | 139541 | 14°24 | 19°43 | 28°20 | 22°11 | 3°27 | 19°8 | 16° 3 | 10°55 | 20°34 | 19°45 | 0 🔀 0 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 2 28 | 2°29'52 | 28°27 | 16° 0 | 20°58 | 29° 2 | 22°25 | 3°26 | 19° 6 | 16° 4 | 10°56 | 20°23 | 19°42 | 0° 7 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 6 24 | 3°29'56 | 12 Ω 47 | 17°37 | 22°12 | 29°44 | 22°39 | 3°25 | 19° 4 | 16° 6 | 10°58 | 20°14 | 19°38 | 0°14 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 10 21 | 4°29'58 | 26°39 | 19°15 | 23°26 | 0 M 26 | 22°53 | 3°23 | 19° 3 | 16° 8 | 11° 0 | 20° 6 | 19°35 | 0°20 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 14 17 | 5°29'58 | 10 Mp 0 | 20°54 | 24°40 | 1° 8 | 23° 8 | 3°22 | 19° 1 | 16°10 | 11° 2 | 20° 1 | 19°32 | 0°27 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 18 14 | 6°29'56 | 22°54 | 22°34 | 25°55 | 1°50 | 23°22 | 3°21 | 18°59 | 16°12 | 11° 3 | 19°59 | 19°29 | 0°34 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 22 11 | 7°29'53 | 5 Ω 25 | 24°15 | 27° 9 | 2°33 | 23°36 | 3°21 | 18°58 | 16°13 | 11° 5 | 19°D58 | 19°26 | 0°40 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 26 7 | 8°29'48 | 17°36 | 25°57 | 28°23 | 3°15 | 23°50 | 3°20 | 18°57 | 16°15 | 11° 7 | 19°R58 | 19°23 | 0°47 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 30 4 | 9°29'40 | 29°34 | 27°41 | 29°37 | 3°57 | 24° 4 | 3°19 | 18°55 | 16°17 | 11° 8 | 19°58 | 19°19 | 0°54 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 6 34 0 | 10°29'31 | 11 M 24 | 29°25 | 0≈51 | 4°39 | 24°18 | 3°19 | 18°54 | 16°19 | 11°10 | 19°56 | 19°16 | 1° 0 | n.a. | S 19 |
| M20 | 6 37 57 | 11°29'20 | 23°11 | 1ਰ11 | 2° 5 | 5°21 | 24°32 | 3°18 | 18°52 | 16°21 | 11°12 | 19°52 | 19°13 | 1° 7 | n.a. | M20 |
| T 21 | 6 41 53 | 12°29'07 | 5 ₹ 0 | 2°58 | 3°19 | 6° 3 | 24°46 | 3°18 | 18°51 | 16°23 | 11°13 | 19°45 | 19°10 | 1°14 | n.a. | T 21 |
| W22 | 6 45 50 | 13°28'52 | 16°53 | 4°45 | 4°33 | 6°45 | 25° 0 | 3°18 | 18°50 | 16°25 | 11°15 | 19°35 | 19° 7 | 1°20 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 49 46 | 14°28'35 | 28°53 | 6°35 | 5°47 | 7°27 | 25°14 | 3°D18 | 18°49 | 16°27 | 11°17 | 19°23 | 19° 3 | 1°27 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 53 43 | 15°28'16 | 11 る 3 | 8°25 | 7° 1 | 8°10 | 25°28 | 3°18 | 18°48 | 16°29 | 11°18 | 19° 9 | 19° 0 | 1°34 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 57 39 | 16°27'55 | 23°22 | 10°16 | 8°15 | 8°52 | 25°42 | 3°18 | 18°47 | 16°31 | 11°20 | 18°55 | 18°57 | 1°40 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 7 1 36 | 17°27'31 | 5 ≈ 51 | 12° 9 | 9°29 | 9°34 | 25°56 | 3°18 | 18°46 | 16°33 | 11°21 | 18°41 | 18°54 | 1°47 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 5 33 | 18°27'05 | 18°31 | 14° 3 | 10°43 | 10°16 | 26° 9 | 3°19 | 18°45 | 16°35 | 11°23 | 18°29 | 18°51 | 1°54 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 9 29 | 19°26'37 | 1 ∺ 22 | 15°58 | 11°57 | 10°58 | 26°23 | 3°19 | 18°44 | 16°37 | 11°24 | 18°20 | 18°48 | 2° 1 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 13 26 | 20°26'06 | 14°24 | 17°54 | 13°11 | 11°40 | 26°37 | 3°20 | 18°43 | 16°39 | 11°26 | 18°14 | 18°44 | 2° 7 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 17 22 | 2 <u>1</u> °25'33 | 27°39 | 1 <u>9</u> °51 | 14°24 | 12°22 | 26°50 | 3°21 | 18°42 | 16°41 | 11°28 | 18°11 | 18°41 | 2°14 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 21 19 | 22 궁 24'57 | 11 Y 8 | 21 궁 49 | 15 ≈ 38 | 13M 5 | 27 ×7 4 | 3 8 22 | 18 8 41 | 16≈43 | 11 × 29 | 18 亞 10 | 18 ≏ 38 | 2 × 21 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h04m02s

Julian Calendar 1 Jan. 2416 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2417 BCE

FEBRUARY 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ♂ | 4 | ħ | 'n | ¥ | Р | R | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 7 25 15 | 23 ට 24'19 | 24 Y 52 | 23 궁 48 | 16≈52 | 13 M 47 | 27 × 18 | 3 8 23 | 18°R41 | 16≈45 | 11 × 30 | 18°R10 | 18 ≏ 35 | 2 ₹ 27 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 29 12 | 24°23'38 | 8 8 53 | 25°48 | 18° 5 | 14°29 | 27°31 | 3°24 | 18840 | 16°47 | 11°32 | 18 ₾ 10 | 18°32 | 2°34 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 33 8 | 25°22'54 | 23°11 | 27°48 | 19°19 | 15°11 | 27°45 | 3°25 | 18°39 | 16°49 | 11°33 | 18° 8 | 18°28 | 2°41 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 7 37 5 | 26°22'09 | 7 Ⅱ 43 | 29°50 | 20°32 | 15°53 | 27°58 | 3°26 | 18°39 | 16°52 | 11°35 | 18° 3 | 18°25 | 2°47 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 7 41 1 | 27°21'20 | 22°27 | 1≈51 | 21°46 | 16°35 | 28°12 | 3°28 | 18°38 | 16°54 | 11°36 | 17°56 | 18°22 | 2°54 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 44 58 | 28°20'30 | 79514 | 3°53 | 22°59 | 17°17 | 28°25 | 3°29 | 18°38 | 16°56 | 11°38 | 17°46 | 18°19 | 3° 1 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 48 55 | 29°19'37 | 21°58 | 5°55 | 24°13 | 18° 0 | 28°38 | 3°31 | 18°37 | 16°58 | 11°39 | 17°35 | 18°16 | 3° 7 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 52 51 | 0≈18'41 | 6 Ω 31 | 7°57 | 25°26 | 18°42 | 28°51 | 3°32 | 18°37 | 17° 0 | 11°40 | 17°24 | 18°13 | 3°14 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 56 48 | 1°17'44 | 20°44 | 9°59 | 26°39 | 19°24 | 29° 5 | 3°34 | 18°37 | 17° 2 | 11°42 | 17°13 | 18° 9 | 3°21 | n.a. | S 9 |
| M10 | 8 0 44 | 2°16'44 | 4 Mp 33 | 11°59 | 27°53 | 20° 6 | 29°18 | 3°36 | 18°37 | 17° 5 | 11°43 | 17° 5 | 18° 6 | 3°27 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 4 41 | 3°15'42 | 17°56 | 13°59 | 29° 6 | 20°48 | 29°31 | 3°38 | 18°36 | 17° 7 | 11°44 | 16°59 | 18° 3 | 3°34 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 8 37 | 4°14'38 | ე <u>ი</u> 53 | 15°56 | 0 ∺ 19 | 21°30 | 29°44 | 3°40 | 18°36 | 17° 9 | 11°45 | 16°56 | 18° 0 | 3°41 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 12 34 | 5°13'32 | 13°27 | 17°52 | 1°32 | 22°12 | 29°57 | 3°43 | 18°36 | 17°11 | 11°47 | 16°D55 | 17°57 | 3°47 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 16 30 | 6°12'24 | 25°42 | 19°46 | 2°45 | 22°54 | 0 궁 10 | 3°45 | 18°D36 | 17°14 | 11°48 | 16°55 | 17°54 | 3°54 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 20 27 | 7°11'14 | 7 M .43 | 21°37 | 3°58 | 23°37 | 0°23 | 3°48 | 18°36 | 17°16 | 11°49 | 16°R56 | 17°50 | 4° 1 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 24 23 | 8°10'03 | 19°35 | 23°25 | 5°11 | 24°19 | 0°35 | 3°50 | 18°36 | 17°18 | 11°50 | 16°55 | 17°47 | 4° 8 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 28 20 | 9° 8'49 | 1 ₹ 25 | 25°10 | 6°24 | 25° 1 | 0°48 | 3°53 | 18°36 | 17°20 | 11°51 | 16°52 | 17°44 | 4°14 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 32 17 | 10° 7'34 | 13°15 | 26°51 | 7°37 | 25°43 | 1° 1 | 3°56 | 18°37 | 17°22 | 11°53 | 16°48 | 17°41 | 4°21 | n.a. | T 18 |
| W19 | 8 36 13 | 11° 6'17 | 25°12 | 28°28 | 8°50 | 26°25 | 1°13 | 3°58 | 18°37 | 17°25 | 11°54 | 16°40 | 17°38 | 4°28 | n.a. | W19 |
| T 20 | 8 40 10 | 12° 4'57 | 7 る 19 | 0 ∺ 0 | 10° 3 | 27° 7 | 1°26 | 4° 1 | 18°37 | 17°27 | 11°55 | 16°31 | 17°34 | 4°34 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 8 44 6 | 13° 3'36 | 19°38 | 1°28 | 11°15 | 27°49 | 1°38 | 4° 5 | 18°37 | 17°29 | 11°56 | 16°20 | 17°31 | 4°41 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 48 3 | 14° 2'13 | 2≈10 | 2°51 | 12°28 | 28°31 | 1°51 | 4° 8 | 18°38 | 17°31 | 11°57 | 16° 8 | 17°28 | 4°48 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 51 59 | 15° 0'47 | 14°55 | 4° 9 | 13°41 | 29°13 | 2° 3 | 4°11 | 18°38 | 17°34 | 11°58 | 15°57 | 17°25 | 4°54 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 55 56 | 15°59'20 | 27°55 | 5°21 | 14°53 | 29°55 | 2°15 | 4°14 | 18°39 | 17°36 | 11°59 | 15°48 | 17°22 | 5° 1 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 59 52 | 16°57'50 | 11 米 6 | 6°29 | 16° 6 | 0 ∡ 37 | 2°28 | 4°18 | 18°39 | 17°38 | 12° 0 | 15°41 | 17°19 | 5° 8 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 3 49 | 17°56'18 | 24°30 | 7°30 | 17°18 | 1°19 | 2°40 | 4°21 | 18°40 | 17°41 | 12° 1 | 15°37 | 17°15 | 5°14 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 7 45 | 18°54'44 | 8 Υ 3 | 8°26 | 18°31 | 2° 0 | <u>2°52</u> | 4°25 | 18°41 | 17°43 | 12° 2 | 15°35 | 17°12 | 5°21 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 11 42 | 19≈53'07 | 21 Y 46 | 9 米 17 | 19) 43 | 2 , 742 | 3 ප 4 | 4829 | 18 8 41 | 17≈45 | 12 × 3 | 15°D35 | 17 ♀ 9 | 5 ,₹ 28 | n.a. | F 28 |

 $Delta\ T=16h03m59s$

MARCH 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | u | v | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 9 15 38 | 20≈51'28 | 5 8 39 | 10 ∺ 1 | 20 米 55 | 3 ₹ 24 | 3 ਰ 15 | 4 8 33 | 18 8 42 | 17 ≈ 47 | 12 ×7 4 | 15 ≏ 35 | 17 ♀ 6 | 5 ₹ 35 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 19 35 | 21°49'47 | 19°40 | 10°39 | 22° 8 | 4° 6 | 3°27 | 4°37 | 18°43 | 17°50 | 12° 4 | 15°R36 | 17° 3 | 5°41 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 23 32 | 22°48'04 | 3耳50 | 11°12 | 23°20 | 4°48 | 3°39 | 4°41 | 18°44 | 17°52 | 12° 5 | 15°35 | 17° 0 | 5°48 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 27 28 | 23°46'18 | 18° 7 | 11°38 | 24°32 | 5°29 | 3°51 | 4°45 | 18°45 | 17°54 | 12° 6 | 15°33 | 16°56 | 5°55 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 31 25 | 24°44'30 | 29528 | 11°59 | 25°44 | 6°11 | 4° 2 | 4°49 | 18°46 | 17°56 | 12° 7 | 15°29 | 16°53 | 6° 1 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 35 21 | 25°42'40 | 16°49 | 12°13 | 26°56 | 6°53 | 4°13 | 4°53 | 18°47 | 17°59 | 12° 8 | 15°22 | 16°50 | 6° 8 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 39 18 | 26°40'48 | 1 Ω 6 | 12°22 | 28° 8 | 7°35 | 4°25 | 4°58 | 18°48 | 18° 1 | 12° 8 | 15°15 | 16°47 | 6°15 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 43 14 | 27°38'54 | 15°13 | 12°R25 | 29°20 | 8°16 | 4°36 | 5° 2 | 18°49 | 18° 3 | 12° 9 | 15° 7 | 16°44 | 6°21 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 47 11 | 28°36'58 | 29° 5 | 12°22 | 0 Υ 31 | 8°58 | 4°47 | 5° 7 | 18°50 | 18° 5 | 12°10 | 15° 0 | 16°40 | 6°28 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 51 7 | 29°34'59 | 12 M y39 | 12°14 | 1°43 | 9°39 | 4°58 | 5°11 | 18°52 | 18° 8 | 12°10 | 14°55 | 16°37 | 6°35 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 55 4 | 0) 32′59 | 25°52 | 12° 1 | 2°55 | 10°21 | 5° 9 | 5°16 | 18°53 | 18°10 | 12°11 | 14°51 | 16°34 | 6°41 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 59 0 | 1°30'58 | 8 ≏ 44 | 11°43 | 4° 6 | 11° 2 | 5°20 | 5°21 | 18°54 | 18°12 | 12°12 | 14°D49 | 16°31 | 6°48 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 2 57 | 2°28'54 | 21°17 | 11°21 | 5°18 | 11°44 | 5°31 | 5°26 | 18°56 | 18°14 | 12°12 | 14°49 | 16°28 | 6°55 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 6 54 | 3°26'50 | 3 M .32 | 10°55 | 6°29 | 12°25 | 5°42 | 5°31 | 18°57 | 18°16 | 12°13 | 14°50 | 16°25 | 7° 1 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 10 50 | 4°24'43 | 15°35 | 10°25 | 7°41 | 13° 7 | 5°52 | 5°36 | 18°59 | 18°19 | 12°13 | 14°52 | 16°21 | 7° 8 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 14 47 | 5°22'35 | 27°30 | 9°52 | 8°52 | 13°48 | 6° 3 | 5°41 | 19° 0 | 18°21 | 12°14 | 14°53 | 16°18 | 7°15 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 18 43 | 6°20'26 | 9 ₹ 21 | 9°18 | 10° 3 | 14°29 | 6°13 | 5°46 | 19° 2 | 18°23 | 12°14 | 14°R53 | 16°15 | 7°22 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 22 40 | 7°18'15 | 21°14 | 8°41 | 11°14 | 15°11 | 6°23 | 5°51 | 19° 3 | 18°25 | 12°15 | 14°52 | 16°12 | 7°28 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 26 36 | 8°16'03 | 3 る 14 | 8° 4 | 12°25 | 15°52 | 6°33 | 5°56 | 19° 5 | 18°27 | 12°15 | 14°50 | 16° 9 | 7°35 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 30 33 | 9°13'50 | 15°24 | 7°26 | 13°36 | 16°33 | 6°43 | 6° 2 | 19° 7 | 18°29 | 12°15 | 14°45 | 16° 5 | 7°42 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 34 29 | 10°11'35 | 27°48 | 6°49 | 14°47 | 17°14 | 6°53 | 6° 7 | 19° 8 | 18°32 | 12°16 | 14°40 | 16° 2 | 7°48 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 38 26 | 11° 9'18 | 10≈30 | 6°13 | 15°58 | 17°55 | 7° 3 | 6°13 | 19°10 | 18°34 | 12°16 | 14°35 | 15°59 | 7°55 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 42 22 | 12° 7'00 | 23°29 | 5°38 | 17° 9 | 18°36 | 7°13 | 6°18 | 19°12 | 18°36 | 12°16 | 14°29 | 15°56 | 8° 2 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 46 19 | 13° 4'41 | 6) 46 | 5° 5 | 18°20 | 19°17 | 7°22 | 6°24 | 19°14 | 18°38 | 12°17 | 14°25 | 15°53 | 8° 8 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 50 16 | 14° 2'20 | 20°19 | 4°36 | 19°30 | 19°58 | 7°32 | 6°30 | 19°16 | 18°40 | 12°17 | 14°22 | 15°50 | 8°15 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 54 12 | 14°59'58 | 4 ℃ 7 | 4° 9 | 20°41 | 20°39 | 7°41 | 6°36 | 19°18 | 18°42 | 12°17 | 14°20 | 15°46 | 8°22 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 58 9 | 15°57'34 | 18° 6 | 3°46 | 21°51 | 21°19 | 7°51 | 6°42 | 19°20 | 18°44 | 12°17 | 14°D19 | 15°43 | 8°29 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 2 5 | 16°55'08 | 2 8 13 | 3°27 | 23° 2 | 22° 0 | 8° 0 | 6°47 | 19°22 | 18°46 | 12°18 | 14°20 | 15°40 | 8°35 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 6 2 | 17°52'41 | 16°25 | 3°11 | 24°12 | 22°40 | 8° 9 | 6°53 | 19°24 | 18°48 | 12°18 | 14°22 | 15°37 | 8°42 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 9 58 | 18°50'13 | 0 П 39 | 3° 0 | 25°22 | 23°21 | 8°18 | 7° 0 | 19°26 | 18°50 | 12°18 | 14°23 | 15°34 | 8°49 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 13 55 | 19 米 47'42 | 14 Ⅱ 53 | 2) 54 | 26 Y 32 | 24 × 1 | 8 궁 26 | 7 8 6 | 19829 | 18 ≈ 52 | 12 × 18 | 14°R24 | 15 ≏ 31 | 8 ₹ 55 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h03m57s

Julian Calendar 1 March 2416 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2416 BCE

APRIL 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 11 17 51 | 20) 45'10 | 29Ⅱ 5 | 2°D52 | 27 Y 43 | 24 × 142 | 8 ට 35 | 7 8 12 | 19 8 31 | 18≈54 | 12 √ 18 | 14°R24 | 15 ≏ 27 | 9 ∡ 2 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 21 48 | 21°42'37 | 139511 | 2) 54 | 28°52 | 25°22 | 8°43 | 7°18 | 19°33 | 18°56 | 12°18 | 14 ₽ 22 | 15°24 | 9° 9 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 25 45 | 22°40'02 | 27°11 | 3° 1 | 0 8 2 | 26° 2 | 8°52 | 7°24 | 19°36 | 18°58 | 12°R18 | 14°20 | 15°21 | 9°15 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 29 41 | 23°37'25 | 11 0 2 | 3°13 | 1°12 | 26°42 | 9° 0 | 7°31 | 19°38 | 19° 0 | 12°18 | 14°18 | 15°18 | 9°22 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 11 33 38 | 24°34'47 | 24°41 | 3°29 | 2°22 | 27°22 | 9°8 | 7°37 | 19°40 | 19° 2 | 12°18 | 14°15 | 15°15 | 9°29 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 11 37 34 | 25°32'07 | 8 m) 7 | 3°50 | 3°31 | 28° 2 | 9°16 | 7°44 | 19°43 | 19° 4 | 12°18 | 14°12 | 15°11 | 9°35 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 11 41 31 | 26°29'27 | 21°18 | 4°15 | 4°41 | 28°42 | 9°24 | 7°50 | 19°45 | 19° 6 | 12°18 | 14°10 | 15° 8 | 9°42 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 45 27 | 27°26'45 | 4 ≏ 13 | 4°44 | 5°50 | 29°22 | 9°31 | 7°57 | 19°48 | 19°8 | 12°18 | 14° 9 | 15° 5 | 9°49 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 49 24 | 28°24'02 | 16°53 | 5°17 | 6°59 | 0ਰ 1 | 9°39 | 8° 3 | 19°50 | 19°10 | 12°17 | 14°D 9 | 15° 2 | 9°56 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 53 20 | 29°21'18 | 29°17 | 5°54 | 8° 8 | 0°41 | 9°46 | 8°10 | 19°53 | 19°11 | 12°17 | 14°10 | 14°59 | 10° 2 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 57 17 | 0 Υ 18'33 | 11 M 29 | 6°36 | 9°17 | 1°20 | 9°54 | 8°17 | 19°56 | 19°13 | 12°17 | 14°11 | 14°56 | 10° 9 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 1 14 | 1°15'48 | 23°31 | 7°21 | 10°26 | 2° 0 | 10° 1 | 8°24 | 19°58 | 19°15 | 12°17 | 14°12 | 14°52 | 10°16 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 5 10 | 2°13'02 | 5 ₹ 25 | 8° 9 | 11°35 | 2°39 | 10°8 | 8°30 | 20° 1 | 19°17 | 12°17 | 14°13 | 14°49 | 10°22 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 9 7 | 3°10'15 | 17°17 | 9° 2 | 12°44 | 3°18 | 10°14 | 8°37 | 20° 4 | 19°18 | 12°16 | 14°14 | 14°46 | 10°29 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 13 3 | 4° 7'27 | 29°11 | 9°58 | 13°52 | 3°57 | 10°21 | 8°44 | 20° 6 | 19°20 | 12°16 | 14°R14 | 14°43 | 10°36 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 17 0 | 5° 4'39 | 11 궁 11 | 10°57 | 15° 1 | 4°36 | 10°28 | 8°51 | 20° 9 | 19°22 | 12°16 | 14°14 | 14°40 | 10°42 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 20 56 | 6° 1'51 | 23°22 | 12° 0 | 16° 9 | 5°15 | 10°34 | 8°58 | 20°12 | 19°24 | 12°15 | 14°14 | 14°36 | 10°49 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 24 53 | 6°59'01 | 5≈47 | 13° 6 | 17°17 | 5°54 | 10°40 | 9° 5 | 20°15 | 19°25 | 12°15 | 14°13 | 14°33 | 10°56 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 28 49 | 7°56'11 | 18°32 | 14°15 | 18°25 | 6°32 | 10°46 | 9°12 | 20°18 | 19°27 | 12°14 | 14°12 | 14°30 | 11° 3 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 32 46 | 8°53'21 | 1 ∺ 37 | 15°27 | 19°33 | 7°11 | 10°52 | 9°19 | 20°21 | 19°29 | 12°14 | 14°12 | 14°27 | 11° 9 | n.a. | S 20 |
| M21 | 12 36 43 | 9°50'30 | 15° 5 | 16°43 | 20°41 | 7°49 | 10°58 | 9°26 | 20°24 | 19°30 | 12°14 | 14°11 | 14°24 | 11°16 | n.a. | M21 |
| T 22 | 12 40 39 | 10°47'39 | 28°55 | 18° 1 | 21°49 | 8°27 | 11° 3 | 9°34 | 20°27 | 19°32 | 12°13 | 14°11 | 14°21 | 11°23 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 44 36 | 11°44'47 | 13 ° 3 | 19°23 | 22°56 | 9° 5 | 11° 9 | 9°41 | 20°30 | 19°33 | 12°13 | 14°D11 | 14°17 | 11°29 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 48 32 | 12°41'54 | 27°27 | 20°47 | 24° 4 | 9°43 | 11°14 | 9°48 | 20°33 | 19°35 | 12°12 | 14°11 | 14°14 | 11°36 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 52 29 | 13°39'01 | 128 1 | 22°15 | 25°11 | 10°21 | 11°19 | 9°55 | 20°36 | 19°36 | 12°11 | 14°11 | 14°11 | 11°43 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 56 25 | 14°36'07 | 26°39 | 23°45 | 26°18 | 10°58 | 11°24 | 10° 3 | 20°39 | 19°38 | 12°11 | 14°R11 | 14° 8 | 11°49 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 0 22 | 15°33'13 | 11 II 15 | 25°18 | 27°25 | 11°36 | 11°29 | 10°10 | 20°42 | 19°39 | 12°10 | 14°11 | 14° 5 | 11°56 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 4 18 | 16°30'18 | 25°43 | 26°54 | 28°32 | 12°13 | 11°33 | 10°17 | 20°45 | 19°41 | 12°10 | 14°11 | 14° 2 | 12° 3 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 8 15 | 17°27'22 | 1099 0 | 28°33 | 29°39 | 1 <u>2</u> °50 | 1 <u>1</u> °38 | 10°25 | 20°49 | 19°42 | 12° 9 | 14°11 | 13°58 | 12°10 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 12 12 | 18 Y 24'25 | 2499 3 | 0 Υ 15 | 0耳46 | 13 る 27 | 11 る 42 | 10832 | 20 8 52 | 19 ≈ 43 | 12 ×7 8 | 14°D11 | 13 ≏ 55 | 12 × 16 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h03m55s

MAY 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | δ | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | ₽. | S | Ç | k0 | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|-------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 13 16 8 | 19 Y 21'28 | 7 Ω 51 | 1 Ƴ 59 | 1 Ⅱ 52 | 14る 4 | 11 る 46 | 10840 | 20 8 55 | 19 ≈ 45 | 12°R 8 | 14 ₽ 11 | 13 ♀ 52 | 12 × 23 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 20 5 | 20°18'30 | 21°23 | 3°47 | 2°58 | 14°40 | 11°50 | 10°47 | 20°58 | 19°46 | 12 ×7 7 | 14°11 | 13°49 | 12°30 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 24 1 | 21°15'32 | 4 Mp 40 | 5°37 | 4° 4 | 15°16 | 11°53 | 10°55 | 21° 2 | 19°47 | 12° 6 | 14°12 | 13°46 | 12°36 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 27 58 | 22°12'33 | 17°42 | 7°29 | 5°10 | 15°53 | 11°57 | 11° 2 | 21° 5 | 19°49 | 12° 5 | 14°13 | 13°42 | 12°43 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 31 54 | 23° 9'33 | 0 ჲ 30 | 9°24 | 6°16 | 16°29 | 12° 0 | 11°10 | 21° 8 | 19°50 | 12° 5 | 14°13 | 13°39 | 12°50 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 13 35 51 | 24° 6'34 | 13° 6 | 11°21 | 7°21 | 17° 4 | 12° 3 | 11°18 | 21°12 | 19°51 | 12° 4 | 14°R13 | 13°36 | 12°57 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 13 39 48 | 25° 3'34 | 25°29 | 13°21 | 8°27 | 17°40 | 12° 6 | 11°25 | 21°15 | 19°52 | 12° 3 | 14°13 | 13°33 | 13° 3 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 43 44 | 26° 0'34 | 7 M .43 | 15°23 | 9°32 | 18°15 | 12° 9 | 11°33 | 21°18 | 19°54 | 12° 2 | 14°12 | 13°30 | 13°10 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 47 41 | 26°57'34 | 19°47 | 17°27 | 10°37 | 18°51 | 12°12 | 11°40 | 21°22 | 19°55 | 12° 1 | 14°11 | 13°27 | 13°17 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 51 37 | 27°54'34 | 1 ∡ 745 | 19°32 | 11°41 | 19°26 | 12°14 | 11°48 | 21°25 | 19°56 | 12° 0 | 14° 9 | 13°23 | 13°23 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 55 34 | 28°51'35 | 13°38 | 21°39 | 12°46 | 20° 0 | 12°16 | 11°56 | 21°29 | 19°57 | 11°59 | 14° 7 | 13°20 | 13°30 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 59 30 | 29°48'35 | 25°29 | 23°47 | 13°50 | 20°35 | 12°18 | 12° 4 | 21°32 | 19°58 | 11°59 | 14° 5 | 13°17 | 13°37 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 3 27 | 0 8 45'36 | 7 云 23 | 25°56 | 14°54 | 21° 9 | 12°20 | 12°11 | 21°36 | 19°59 | 11°58 | 14° 3 | 13°14 | 13°43 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 7 23 | 1°42'38 | 19°22 | 28° 5 | 15°58 | 21°43 | 12°22 | 12°19 | 21°39 | 20° 0 | 11°57 | 14° 2 | 13°11 | 13°50 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 11 20 | 2°39'39 | 1≈31 | 0 8 15 | 17° 2 | 22°17 | 12°23 | 12°27 | 21°43 | 20° 1 | 11°56 | 14°D 1 | 13° 8 | 13°57 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 15 17 | 3°36'41 | 13°55 | 2°25 | 18° 5 | 22°51 | 12°24 | 12°35 | 21°46 | 20° 2 | 11°55 | 14° 2 | 13° 4 | 14° 4 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 19 13 | 4°33'44 | 26°37 | 4°35 | 19°8 | 23°24 | 12°26 | 12°42 | 21°50 | 20° 3 | 11°54 | 14° 3 | 13° 1 | 14°10 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 23 10 | 5°30'47 | 9) (41 | 6°45 | 20°11 | 23°57 | 12°26 | 12°50 | 21°53 | 20° 4 | 11°53 | 14° 4 | 12°58 | 14°17 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 27 6 | 6°27'50 | 23°11 | 8°54 | 21°14 | 24°30 | 12°27 | 12°58 | 21°57 | 20° 4 | 11°52 | 14° 5 | 12°55 | 14°24 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 31 3 | 7°24'54 | 7 Υ 6 | 11° 2 | 22°17 | 25° 2 | 12°28 | 13° 6 | 22° 0 | 20° 5 | 11°50 | 14°R 6 | 12°52 | 14°30 | n.a. | T 20 |
| W21 | 14 34 59 | 8°21'59 | 21°27 | 13° 9 | 23°19 | 25°34 | 12°28 | 13°14 | 22° 4 | 20° 6 | 11°49 | 14° 6 | 12°48 | 14°37 | n.a. | W21 |
| T 22 | 14 38 56 | 9°19'04 | 6 8 8 | 15°14 | 24°21 | 26° 6 | 12°R28 | 13°21 | 22° 8 | 20° 7 | 11°48 | 14° 5 | 12°45 | 14°44 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 42 53 | 10°16'09 | 21° 3 | 17°19 | 25°22 | 26°38 | 12°28 | 13°29 | 22°11 | 20° 7 | 11°47 | 14° 3 | 12°42 | 14°51 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 46 49 | 11°13'15 | 6 I 5 | 19°21 | 26°24 | 27° 9 | 12°28 | 13°37 | 22°15 | 20° 8 | 11°46 | 13°59 | 12°39 | 14°57 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 50 46 | 12°10'22 | 21° 4 | 21°23 | 27°25 | 27°40 | 12°27 | 13°45 | 22°18 | 20° 9 | 11°45 | 13°56 | 12°36 | 15° 4 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 54 42 | 13° 7'28 | 5951 | 23°22 | 28°25 | 28°11 | 12°27 | 13°53 | 22°22 | 20° 9 | 11°44 | 13°52 | 12°33 | 15°11 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 58 39 | 14° 4'35 | 20°22 | 25°20 | 29°26 | 28°41 | 12°26 | 14° 1 | 22°26 | 20°10 | 11°43 | 13°49 | 12°29 | 15°17 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 2 35 | 15° 1'42 | 4Ω 30 | 27°16 | 09526 | 29°11 | 12°25 | 14° 8 | 22°29 | 20°10 | 11°41 | 13°48 | 12°26 | 15°24 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 632 | 15°58'50 | 18°16 | 29°11 | 1°26 | 29°40 | 12°23 | 14°16 | 22°33 | 20°11 | 11°40 | 13°D47 | 12°23 | 15°31 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 10 29 | 16°55'58 | 1 m 40 | 1 I I 4 | 2°25 | 0≈10 | 12°22 | 14°24 | 22°37 | 20°11 | 11°39 | 13°48 | 12°20 | 15°37 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 14 25 | 17 8 53'06 | 14 Mp 43 | 2Ⅲ54 | 39524 | 0≈38 | 12る20 | 14832 | 22840 | 20≈12 | 11 , 738 | 13 ≏ 49 | 12 ≏ 17 | 15 ∡ 744 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h03m53s

Julian Calendar 1 May 2416 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2416 BCE

JUNE 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|--------|-------|----------------|-------|-------|--------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 15 18 22 | 18850'15 | 27 m 28 | 4 ∐ 43 | 49523 | 1≈ 7 | 12°R18 | 14840 | 22844 | 20≈12 | 11°R36 | 13 ≏ 51 | 12 ≏ 13 | 15 × 751 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 22 18 | 19°47'24 | 9 ≙ 59 | 6°31 | 5°21 | 1°35 | 12 궁 16 | 14°47 | 22°48 | 20°13 | 11 × 35 | 13°R52 | 12°10 | 15°58 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 26 15 | 20°44'34 | 22°19 | 8°16 | 6°19 | 2° 3 | 12°14 | 14°55 | 22°51 | 20°13 | 11°34 | 13°51 | 12° 7 | 16° 4 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 30 11 | 21°41'44 | 4ML28 | 10° 0 | 7°16 | 2°30 | 12°12 | 15° 3 | 22°55 | 20°13 | 11°33 | 13°50 | 12° 4 | 16°11 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 15 34 8 | 22°38'56 | 16°31 | 11°42 | 8°13 | 2°57 | 12° 9 | 15°11 | 22°59 | 20°14 | 11°31 | 13°46 | 12° 1 | 16°18 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 15 38 4 | 23°36'08 | 28°28 | 13°22 | 9° 9 | 3°24 | 12° 7 | 15°19 | 23° 2 | 20°14 | 11°30 | 13°40 | 11°58 | 16°24 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 15 42 1 | 24°33'21 | 10 × 22 | 15° 0 | 10° 5 | 3°50 | 12° 4 | 15°26 | 23° 6 | 20°14 | 11°29 | 13°33 | 11°54 | 16°31 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 45 58 | 25°30'35 | 22°14 | 16°37 | 11° 1 | 4°15 | 12° 0 | 15°34 | 23°10 | 20°14 | 11°28 | 13°26 | 11°51 | 16°38 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 49 54 | 26°27'51 | 4る 6 | 18°12 | 11°56 | 4°41 | 11°57 | 15°42 | 23°13 | 20°15 | 11°26 | 13°18 | 11°48 | 16°45 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 53 51 | 27°25'07 | 16° 0 | 19°45 | 12°51 | 5° 5 | 11°54 | 15°50 | 23°17 | 20°15 | 11°25 | 13°11 | 11°45 | 16°51 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 15 57 47 | 28°22'25 | 28° 0 | 21°16 | 13°45 | 5°30 | 11°50 | 15°57 | 23°21 | 20°15 | 11°24 | 13° 5 | 11°42 | 16°58 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 1 44 | 29°19'44 | 10≈ 8 | 22°46 | 14°38 | 5°53 | 11°46 | 16° 5 | 23°24 | 20°15 | 11°22 | 13° 2 | 11°39 | 17° 5 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 5 40 | 0 Ⅲ 17'04 | 22°29 | 24°13 | 15°31 | 6°17 | 11°42 | 16°13 | 23°28 | 20°R15 | 11°21 | 13° 0 | 11°35 | 17°11 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 9 37 | 1°14'26 | 5 ∺ 7 | 25°39 | 16°23 | 6°40 | 11°38 | 16°20 | 23°32 | 20°15 | 11°20 | 12°D59 | 11°32 | 17°18 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 13 34 | 2°11'49 | 18° 7 | 27° 3 | 17°15 | 7° 2 | 11°34 | 16°28 | 23°35 | 20°15 | 11°18 | 13° 0 | 11°29 | 17°25 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 17 30 | 3° 9'14 | 1 Y 31 | 28°25 | 18° 6 | 7°24 | 11°29 | 16°36 | 23°39 | 20°15 | 11°17 | 13° 1 | 11°26 | 17°32 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 21 27 | 4° 6'40 | 15°22 | 29°45 | 18°57 | 7°45 | 11°24 | 16°43 | 23°43 | 20°15 | 11°15 | 13°R 2 | 11°23 | 17°38 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 25 23 | 5° 4'08 | 29°42 | 199 3 | 19°47 | 8° 5 | 11°19 | 16°51 | 23°46 | 20°14 | 11°14 | 13° 1 | 11°19 | 17°45 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 29 20 | 6° 1'37 | 14826 | 2°19 | 20°36 | 8°25 | 11°14 | 16°58 | 23°50 | 20°14 | 11°13 | 12°57 | 11°16 | 17°52 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 33 16 | 6°59'08 | 29°31 | 3°33 | 21°24 | 8°45 | 11° 9 | 17° 6 | 23°53 | 20°14 | 11°11 | 12°52 | 11°13 | 17°58 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 16 37 13 | 7°56'40 | 14 Ⅱ 46 | 4°45 | 22°12 | 9° 4 | 11° 4 | 17°14 | 23°57 | 20°14 | 11°10 | 12°45 | 11°10 | 18° 5 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 16 41 9 | 8°54'14 | 0ණ 2 | 5°55 | 22°59 | 9°22 | 10°58 | 17°21 | 24° 1 | 20°14 | 11° 9 | 12°36 | 11° 7 | 18°12 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 45 6 | 9°51'49 | 15° 6 | 7° 2 | 23°45 | 9°39 | 10°53 | 17°28 | 24° 4 | 20°13 | 11° 7 | 12°28 | 11° 4 | 18°19 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 49 3 | 10°49'25 | 29°51 | 8° 7 | 24°30 | 9°56 | 10°47 | 17°36 | 24° 8 | 20°13 | 11° 6 | 12°21 | 11° 0 | 18°25 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 52 59 | 11°47'02 | 14 Ω 11 | 9° 9 | 25°14 | 10°13 | 10°41 | 17°43 | 24°11 | 20°13 | 11° 4 | 12°16 | 10°57 | 18°32 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 56 56 | 12°44'40 | 28° 2 | 10° 9 | 25°57 | 10°28 | 10°35 | 17°51 | 24°15 | 20°12 | 11° 3 | 12°13 | 10°54 | 18°39 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 0 52 | 13°42'20 | 11 Mp 26 | 11° 6 | 26°40 | 10°43 | 10°29 | 17°58 | 24°18 | 20°12 | 11° 2 | 12°D12 | 10°51 | 18°45 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 4 49 | 14°40'01 | 24°25 | 12° 0 | 27°21 | 10°58 | 10°22 | 18° 5 | 24°22 | 20°11 | 11° 0 | 12°12 | 10°48 | 18°52 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 8 45 | 15°37'43 | 7 ₾ 3 | 12°51 | 28° 2 | 11°11 | 10°16 | 18°13 | 24°25 | 20°11 | 10°59 | 12°R13 | 10°45 | 18°59 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 12 42 | 16Ⅲ35′26 | 19 ≏ 25 | 13938 | 289541 | 11≈24 | 10る 9 | 18820 | 24829 | 20≈10 | 10 ∡ 758 | 12 ≏ 13 | 10 ≏ 41 | 19 ×7 6 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h03m50s

JULY 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 卉 | В | ß | Ω | Ç | k O | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------|--------------|
| T 1 | 17 16 39 | 17 Ⅲ 33'11 | 1 M .34 | 149522 | 299519 | 11≈36 | 10°R 3 | 18 8 27 | 24 8 32 | 20°R10 | 10°R56 | 12°R11 | 10 ≏ 38 | 19 × 12 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 20 35 | 18°30'57 | 13°34 | 15° 3 | 29°56 | 11°48 | 9 ප 56 | 18°34 | 24°36 | 20≈ 9 | 10 ∡ 755 | 12 ♀ 7 | 10°35 | 19°19 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 24 32 | 19°28'45 | 25°30 | 15°40 | 0€32 | 11°59 | 9°49 | 18°41 | 24°39 | 20° 9 | 10°54 | 12° 0 | 10°32 | 19°26 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 28 28 | 20°26'34 | 7 . ₹22 | 16°12 | 1° 7 | 12° 8 | 9°42 | 18°48 | 24°43 | 20° 8 | 10°52 | 11°50 | 10°29 | 19°32 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 32 25 | 21°24'26 | 19°14 | 16°41 | 1°40 | 12°18 | 9°35 | 18°55 | 24°46 | 20° 7 | 10°51 | 11°39 | 10°25 | 19°39 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 17 36 21 | 22°22'18 | 1る 7 | 17° 5 | 2°12 | 12°26 | 9°28 | 19° 2 | 24°49 | 20° 7 | 10°49 | 11°26 | 10°22 | 19°46 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 40 18 | 23°20'13 | 13° 2 | 17°24 | 2°42 | 12°34 | 9°20 | 19° 9 | 24°53 | 20° 6 | 10°48 | 11°13 | 10°19 | 19°53 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 44 14 | 24°18'10 | 25° 0 | 17°38 | 3°12 | 12°40 | 9°13 | 19°16 | 24°56 | 20° 5 | 10°47 | 11° 1 | 10°16 | 19°59 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 48 11 | 25°16'08 | 7 ≈ 5 | 17°47 | 3°39 | 12°46 | 9° 5 | 19°23 | 24°59 | 20° 4 | 10°45 | 10°51 | 10°13 | 20° 6 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 52 8 | 26°14'08 | 19°17 | 17°R50 | 4° 5 | 12°52 | 8°58 | 19°30 | 25° 3 | 20° 4 | 10°44 | 10°43 | 10°10 | 20°13 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 56 4 | 27°12'11 | 1) (40 | 17°47 | 4°29 | 12°56 | 8°50 | 19°37 | 25° 6 | 20° 3 | 10°43 | 10°38 | 10° 6 | 20°19 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 0 1 | 28°10'15 | 14°17 | 17°39 | 4°52 | 12°59 | 8°43 | 19°44 | 25° 9 | 20° 2 | 10°42 | 10°36 | 10° 3 | 20°26 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 3 57 | 29° 8'22 | 27°13 | 17°24 | 5°13 | 13° 2 | 8°35 | 19°50 | 25°12 | 20° 1 | 10°40 | 10°D35 | 10° 0 | 20°33 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 7 54 | 0 9 6'31 | 10 Y 30 | 17° 3 | 5°32 | 13° 4 | 8°27 | 19°57 | 25°16 | 20° 0 | 10°39 | 10°R35 | 9°57 | 20°40 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 11 50 | 1° 4'42 | 24°13 | 16°37 | 5°49 | 13°R 5 | 8°19 | 20° 3 | 25°19 | 19°59 | 10°38 | 10°35 | 9°54 | 20°46 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 15 47 | 2° 2'55 | 8822 | 16° 4 | 6° 5 | 13° 5 | 8°12 | 20°10 | 25°22 | 19°58 | 10°36 | 10°33 | 9°50 | 20°53 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 19 43 | 3° 1'11 | 22°58 | 15°25 | 6°18 | 13° 4 | 8° 4 | 20°16 | 25°25 | 19°57 | 10°35 | 10°28 | 9°47 | 21° 0 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 18 23 40 18 27 36 | 3°59'29 4°57'49 | 7 Ⅱ 56 23°8 | 14°40 13°51 | 6°30 6°39 | 13° 2 12°59 | 7°56 7°48 | 20°23 20°29 | 25°28 25°31 | 19°56 19°55 | 10°34 10°33 | 10°21 10°11 | 9°44 9°41 | 21° 6 21°13 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | _ | | n.a. | |
| S 20 | 18 31 33 | 5°56'11 | 8926 | 12°58 | 6°46 | 12°56 | 7°40 | 20°35 | 25°34 | 19°54 | 10°31 | 10° 0 | 9°38 | 21°20 | n.a. | S 20 |
| M21 | 18 35 30 | 6°54'35 | 23°36 | 12° 1 | 6°51 | 12°51 | 7°32 | 20°42 | 25°37 | 19°53 | 10°30 | 9°49 | 9°35 | 21°27 | n.a. | M21 |
| T 22 | 18 39 26 | 7°53'02 | 8 Ω 29 | 11° 1 | 6°54 | 12°46 | 7°24 | 20°48 | 25°40 | 19°52 | 10°29 | 9°40 | 9°31 | 21°33 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 43 23 | 8°51'29 9°49'59 | 22°58 | 10° 1 9° 1 | 6°R54 6°52 | 12°40 12°33 | 7°16 7°8 | 20°54 21° 0 | 25°43 25°46 | 19°51 19°49 | 10°28 10°27 | 9°32 9°27 | 9°28 9°25 | 21°40 21°47 | n.a. | W23 T 24 |
| T 24 F 25 | 18 47 19 18 51 16 | 10°48'31 | 6Mp57 20°26 | 8° 3 | 6°48 | 12°33 | 7° 0 | 21° 6 | 25°49 | 19°49 | 10°27 10°26 | 9°27 9°25 | 9°23 | 21°47 21°53 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 51 16 | 10°48'31 11°47'04 | 3 <u>0</u> 28 | 7° 7 | 6°41 | 12°25 | 6°52 | 21°12 | 25°52 | 19°48 19°47 | 10°26 10°24 | 9°24 | 9°22 9°19 | 21°53 22° 0 | n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | - | | | | n.a. | |
| S 27 | 18 59 9 | 12°45'39 | 16° 7 | 6°16 | 6°32 | 12° 7 | 6°44 | 21°18 | 25°54 | 19°46 | 10°23 | 9°24 | 9°16 | 22° 7 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 3 5 | 13°44'16 | 28°26 | 5°30 | 6°21 | 11°56 | 6°37 | 21°24 | 25°57 | 19°44 | 10°22 | 9°23 | 9°12 | 22°14 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 7 2 | 14°42'55 | 10M32 | 4°52 | 6° 7 | 11°45 | 6°29 | 21°29 | 26° 0 | 19°43 | 10°21 | 9°21 | 9° 9 | 22°20 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 10 58 | 15°41'36 | 22°29 | 4°21 | 5°51 | 11°33 | 6°21 | 21°35 | 26° 3 | 19°42 | 10°20 | 9°17 | 9° 6 | 22°27 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 14 55 | 169640'19 | 4 ₹ 21 | 3 9 58 | 5 Ω 33 | 11≈21 | 6 ප 13 | 21 8 41 | 268 5 | 19 ≈ 40 | 10 ∡ 19 | 9 ₾ 9 | 9 ₾ 3 | 22 ,7 34 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h03m48s

Julian Calendar 1 July 2416 BCE == Greg. Calendar 11 June 2416 BCE

AUGUST 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | v | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|--------|--------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 19 18 52 | 17939'03 | 16 × 12 | 3°R45 | 5°R12 | 11°R 7 | 6°R 6 | 21846 | 26 8 8 | 19°R39 | 10°R18 | 8°R59 | 9 亞 0 | 22 × 740 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 22 48 | 18°37'50 | 28° 4 | 3°D41 | 4Ω49 | 10≈53 | 5 る 58 | 21°52 | 26°10 | 19 ≈ 38 | 10 ∡ 17 | 8 ≏ 47 | 8°56 | 22°47 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 26 45 | 19°36'39 | 10る 0 | 3 9 47 | 4°24 | 10°39 | 5°51 | 21°57 | 26°13 | 19°36 | 10°16 | 8°33 | 8°53 | 22°54 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 30 41 | 20°35'30 | 22° 2 | 4° 3 | 3°57 | 10°23 | 5°43 | 22° 2 | 26°16 | 19°35 | 10°15 | 8°19 | 8°50 | 23° 1 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 19 34 38 | 21°34'24 | 4≈ 9 | 4°28 | 3°28 | 10° 8 | 5°36 | 22° 8 | 26°18 | 19°33 | 10°14 | 8° 6 | 8°47 | 23° 7 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 19 38 34 | 22°33'19 | 16°23 | 5° 2 | 2°58 | 9°51 | 5°28 | 22°13 | 26°20 | 19°32 | 10°13 | 7°55 | 8°44 | 23°14 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 19 42 31 | 23°32'17 | 28°46 | 5°45 | 2°26 | 9°34 | 5°21 | 22°18 | 26°23 | 19°31 | 10°12 | 7°47 | 8°41 | 23°21 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 46 27 | 24°31'17 | 11 米 19 | 6°37 | 1°53 | 9°17 | 5°14 | 22°23 | 26°25 | 19°29 | 10°11 | 7°42 | 8°37 | 23°28 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 50 24 | 25°30'20 | 24° 3 | 7°36 | 1°19 | 8°59 | 5° 7 | 22°28 | 26°27 | 19°28 | 10°10 | 7°39 | 8°34 | 23°34 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 54 20 | 26°29'25 | 7 Υ 3 | 8°43 | 0°43 | 8°41 | 5° 0 | 22°33 | 26°30 | 19°26 | 10° 9 | 7°D38 | 8°31 | 23°41 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 58 17 | 27°28'32 | 20°19 | 9°56 | 0° 8 | 8°22 | 4°53 | 22°37 | 26°32 | 19°25 | 10° 9 | 7°38 | 8°28 | 23°48 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 2 14 | 28°27'43 | 3 8 55 | 11°14 | 299531 | 8° 3 | 4°47 | 22°42 | 26°34 | 19°23 | 10° 8 | 7°R38 | 8°25 | 23°54 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 6 10 | 29°26'55 | 17°54 | 12°38 | 28°55 | 7°44 | 4°40 | 22°47 | 26°36 | 19°21 | 10° 7 | 7°37 | 8°22 | 24° 1 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 10 7 | $0\Omega 26'10$ | 2 Ⅱ 14 | 14° 6 | 28°18 | 7°24 | 4°34 | 22°51 | 26°38 | 19°20 | 10° 6 | 7°34 | 8°18 | 24° 8 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 14 3 | 1°25'28 | 16°54 | 15°38 | 27°42 | 7° 5 | 4°28 | 22°55 | 26°40 | 19°18 | 10° 5 | 7°27 | 8°15 | 24°15 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 18 0 | 2°24'49 | 19549 | 17°13 | 27° 7 | 6°45 | 4°21 | 23° 0 | 26°42 | 19°17 | 10° 5 | 7°19 | 8°12 | 24°21 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 21 56 | 3°24'11 | 16°51 | 18°51 | 26°32 | 6°25 | 4°15 | 23° 4 | 26°44 | 19°15 | 10° 4 | 7°10 | 8° 9 | 24°28 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 25 53 | 4°23'36 | 1 0 51 | 20°31 | 25°58 | 6° 6 | 4° 9 | 23° 8 | 26°46 | 19°14 | 10° 3 | 7° 0 | 8° 6 | 24°35 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 29 49 | 5°23'04 | 16°38 | 22°13 | 25°26 | 5°46 | 4° 4 | 23°12 | 26°48 | 19°12 | 10° 3 | 6°51 | 8° 2 | 24°41 | n.a. | T 19 |
| W20 | 20 33 46 | 6°22'33 | 1 Mp 5 | 23°56 | 24°54 | 5°26 | 3°58 | 23°16 | 26°50 | 19°10 | 10° 2 | 6°44 | 7°59 | 24°48 | n.a. | W20 |
| T 21 | 20 37 42 | 7°22'04 | 15° 7 | 25°40 | 24°25 | 5° 7 | 3°53 | 23°20 | 26°52 | 19° 9 | 10° 1 | 6°40 | 7°56 | 24°55 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 20 41 39 | 8°21'38 | 28°41 | 27°24 | 23°57 | 4°48 | 3°47 | 23°24 | 26°53 | 19° 7 | 10° 1 | 6°37 | 7°53 | 25° 2 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 45 36 | 9°21'13 | 11 ≏ 47 | 29°10 | 23°31 | 4°29 | 3°42 | 23°28 | 26°55 | 19° 5 | 10° 0 | 6°D37 | 7°50 | 25° 8 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 49 32 | 10°20'51 | 24°30 | 0 Ω 55 | 23° 6 | 4°10 | 3°37 | 23°31 | 26°57 | 19° 4 | 10° 0 | 6°38 | 7°47 | 25°15 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 53 29 | 11°20'30 | 6ML52 | 2°41 | 22°45 | 3°52 | 3°33 | 23°35 | 26°58 | 19° 2 | 9°59 | 6°R39 | 7°43 | 25°22 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 57 25 | 12°20'11 | 18°59 | 4°26 | 22°25 | 3°34 | 3°28 | 23°38 | 27° 0 | 19° 0 | 9°59 | 6°39 | 7°40 | 25°29 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 1 22 | 13°19'54 | 0 ∡ 756 | 6°11 | 22° 7 | 3°16 | 3°24 | 23°41 | 27° 1 | 18°59 | 9°58 | 6°37 | 7°37 | 25°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 5 18 | 14°19'39 | 12°49 | 7°56 | 21°52 | 2°59 | 3°19 | 23°45 | 27° 3 | 18°57 | 9°58 | 6°33 | 7°34 | 25°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 9 15 | 15°19'27 | 24°40 | 9°41 | 21°39 | 2°43 | 3°15 | 23°48 | 27° 4 | 18°55 | 9°57 | 6°27 | 7°31 | 25°49 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 13 11 | 16°19'16 | 6 ප 35 | 11°25 | 21°29 | 2°27 | 3°11 | 23°51 | 27° 5 | 18°54 | 9°57 | 6°19 | 7°28 | 25°55 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 17 8 | 17 .Ω 19'07 | 18 궁 36 | 13 N 9 | 219521 | 2≈11 | 3 궁 8 | 23 8 54 | 27 8 7 | 18 ≈ 52 | 9 ,7 57 | 6 ₽ 9 | 7 ≏ 24 | 26 ₹ 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h03m46s

SEPTEMBER 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | Q. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 21 21 4 | 18 Ω 19'00 | 0≈44 | 14 Ω 52 | 21°R16 | 1°R57 | 3°R 4 | 23 8 56 | 27 8 8 | 18°R50 | 9°R56 | 6°R 0 | 7 ≙ 21 | 26 ₹ 9 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 25 1 | 19°18'55 | 13° 3 | 16°35 | 219513 | 1≈43 | 3ਰ 1 | 23°59 | 27° 9 | 18 ≈ 49 | 9 ∡ 756 | 5 ≙ 51 | 7°18 | 26°16 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 28 58 | 20°18'52 | 25°32 | 18°17 | 21°D12 | 1°29 | 2°58 | 24° 2 | 27°10 | 18°47 | 9°56 | 5°44 | 7°15 | 26°22 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 32 54 | 21°18'51 | 8) (11 | 19°59 | 21°14 | 1°16 | 2°55 | 24° 4 | 27°11 | 18°45 | 9°55 | 5°38 | 7°12 | 26°29 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 21 36 51 | 22°18'53 | 21° 2 | 21°40 | 21°18 | 1° 4 | 2°52 | 24° 6 | 27°12 | 18°44 | 9°55 | 5°35 | 7° 8 | 26°36 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 21 40 47 | 23°18'56 | 4 Υ 4 | 23°20 | 21°25 | 0°53 | 2°49 | 24° 9 | 27°13 | 18°42 | 9°55 | 5°D34 | 7° 5 | 26°42 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 44 44 | 24°19'02 | 17°18 | 25° 0 | 21°34 | 0°42 | 2°47 | 24°11 | 27°14 | 18°40 | 9°55 | 5°35 | 7° 2 | 26°49 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 48 40 | 25°19'11 | 0 8 45 | 26°39 | 21°45 | 0°32 | 2°45 | 24°13 | 27°15 | 18°39 | 9°55 | 5°36 | 6°59 | 26°56 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 52 37 | 26°19'21 | 14°25 | 28°18 | 21°58 | 0°23 | 2°43 | 24°15 | 27°16 | 18°37 | 9°55 | 5°37 | 6°56 | 27° 3 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 56 33 | 27°19'34 | 28°20 | 29°56 | 22°13 | 0°15 | 2°41 | 24°17 | 27°16 | 18°35 | 9°54 | 5°R38 | 6°53 | 27° 9 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 0 30 | 28°19'49 | 12 Ⅱ 29 | 1 m 34 | 22°30 | 0° 7 | 2°40 | 24°19 | 27°17 | 18°34 | 9°54 | 5°37 | 6°49 | 27°16 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 4 26 | 29°20'07 | 26°50 | 3°11 | 22°50 | 0° 1 | 2°38 | 24°20 | 27°18 | 18°32 | 9°54 | 5°34 | 6°46 | 27°23 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 8 23 | 0 Mp 20'27 | 119521 | 4°48 | 23°11 | 29 궁 55 | 2°37 | 24°22 | 27°18 | 18°30 | 9°D54 | 5°30 | 6°43 | 27°30 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 12 20 | 1°20'49 | 25°57 | 6°24 | 23°34 | 29°49 | 2°36 | 24°23 | 27°19 | 18°29 | 9°54 | 5°25 | 6°40 | 27°36 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 16 16 | 2°21'13 | $10\Omega 31$ | 8° 0 | 23°59 | 29°45 | 2°35 | 24°24 | 27°19 | 18°27 | 9°54 | 5°20 | 6°37 | 27°43 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 20 13 | 3°21'39 | 24°57 | 9°35 | 24°26 | 29°42 | 2°35 | 24°26 | 27°20 | 18°25 | 9°54 | 5°15 | 6°33 | 27°50 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 24 9 | 4°22'07 | 9 m , 8 | 11°10 | 24°54 | 29°39 | 2°34 | 24°27 | 27°20 | 18°24 | 9°55 | 5°12 | 6°30 | 27°56 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 28 6 | | 23° 0 | 12°44 | 25°24 | 29°37 | 2°D34 | 24°28 | 27°20 | 18°22 | 9°55 | 5°10 | 6°27 | 28° 3 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 32 2 | 6°23'08 | 6 ₾ 30 | 14°18 | 25°55 | 29°36 | 2°34 | 24°28 | 27°20 | 18°21 | 9°55 | 5°D 9 | 6°24 | 28°10 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 22 35 59 | 7°23'41 | 19°37 | 15°52 | 26°28 | 29°D36 | 2°35 | 24°29 | 27°21 | 18°19 | 9°55 | 5°10 | 6°21 | 28°17 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 22 39 55 | 8°24'16 | 2 M 21 | 17°25 | 27° 3 | 29°36 | 2°35 | 24°30 | 27°21 | 18°17 | 9°55 | 5°11 | 6°18 | 28°23 | n.a. | S 21 |
| M22 | 22 43 52 | 9°24'52 | 14°47 | 18°58 | 27°39 | 29°38 | 2°36 | 24°30 | 27°21 | 18°16 | 9°56 | 5°13 | 6°14 | 28°30 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 47 48 | 10°25'30 | 26°57 | 20°31 | 28°16 | 29°40 | 2°37 | 24°31 | 27°R21 | 18°14 | 9°56 | 5°14 | 6°11 | 28°37 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 51 45 | 11°26'10 | 8 才 56 | 22° 3 | 28°54 | 29°43 | 2°38 | 24°31 | 27°21 | 18°13 | 9°56 | 5°R15 | 6° 8 | 28°43 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 55 42 | 12°26'50 | 20°50 | 23°35 | 29°34 | 29°46 | 2°39 | 24°31 | 27°21 | 18°11 | 9°56 | 5°15 | 6° 5 | 28°50 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 22 59 38 | 13°27'33 | 2 る 42 | 25° 7 | 0 Ω 15 | 29°51 | 2°41 | 24°R31 | 27°21 | 18°10 | 9°57 | 5°13 | 6° 2 | 28°57 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 3 35 | 14°28'16 | 14°38 | 26°38 | 0°57 | 29°56 | 2°42 | 24°31 | 27°20 | 18° 8 | 9°57 | 5°11 | 5°59 | 29° 4 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 7 31 | 15°29'01 | 26°42 | 28° 9 | 1°40 | 0≈ 2 | 2°44 | 24°31 | 27°20 | 18° 7 | 9°58 | 5° 8 | 5°55 | 29°10 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 11 28 | 16°29'47 | 8≈56 | 29°40 | 2°24 | 0° 9 | 2°46 | 24°30 | 27°20 | 18° 5 | 9°58 | 5° 5 | 5°52 | 29°17 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 15 24 | 17 m 30'35 | 21≈23 | 1 ≏ 10 | 3 N 9 | 0≈16 | 2 ප් 49 | 24 8 30 | 27 8 19 | 18 ≈ 4 | 9 ,₹ 59 | 5 ₾ 2 | 5 ≏ 49 | 29 × 24 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h03m43s

Julian Calendar 1 Sept. 2416 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2416 BCE

OCTOBER 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------|----------------|--------|--------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 23 19 21 | 18 m 31'24 | 4) € 6 | 2 ≏ 40 | 3 N 55 | 0≈24 | 2 ප් 51 | 24°R30 | 27°R19 | 18°R 3 | 9 ₹ 59 | 5°R 0 | 5 ≏ 46 | 29 × 31 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 23 17 | 19°32'14 | 17° 4 | 4° 9 | 4°43 | 0°33 | 2°54 | 24829 | 27818 | 18 ≈ 1 | 10° 0 | 4 ≏ 58 | 5°43 | 29°37 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 27 14 | 20°33'06 | 0 Υ 17 | 5°38 | 5°31 | 0°42 | 2°57 | 24°28 | 27°18 | 18° 0 | 10° 0 | 4°D58 | 5°39 | 29°44 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 31 10 | 21°33'59 | 13°44 | 7° 7 | 6°20 | 0°52 | 3° 0 | 24°27 | 27°17 | 17°59 | 10° 1 | 4°58 | 5°36 | 29°51 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 23 35 7 | 22°34'54 | 27°23 | 8°36 | 7°10 | 1° 3 | 3° 3 | 24°26 | 27°17 | 17°57 | 10° 1 | 4°58 | 5°33 | 29°57 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 23 39 4 | 23°35'50 | 11 8 13 | 10° 3 | 8° 0 | 1°14 | 3° 7 | 24°25 | 27°16 | 17°56 | 10° 2 | 4°59 | 5°30 | 0중 4 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 43 0 | 24°36'48 | 25°12 | 11°31 | 8°52 | 1°26 | 3°10 | 24°24 | 27°15 | 17°55 | 10° 3 | 5° 0 | 5°27 | 0°11 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 46 57 | 25°37'47 | 9 Ⅱ 17 | 12°57 | 9°44 | 1°39 | 3°14 | 24°23 | 27°14 | 17°53 | 10° 3 | 5° 1 | 5°24 | 0°18 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 50 53 | 26°38'48 | 23°26 | 14°23 | 10°37 | 1°52 | 3°18 | 24°21 | 27°14 | 17°52 | 10° 4 | 5°R 1 | 5°20 | 0°24 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 54 50 | 27°39'51 | 7938 | 15°48 | 11°31 | 2° 6 | 3°22 | 24°20 | 27°13 | 17°51 | 10° 5 | 5° 1 | 5°17 | 0°31 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 58 46 | 28°40'55 | 21°50 | 17°13 | 12°25 | 2°20 | 3°27 | 24°18 | 27°12 | 17°50 | 10° 6 | 5° 1 | 5°14 | 0°38 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 2 43 | 29°42'01 | 5 Ω 59 | 18°36 | 13°21 | 2°35 | 3°31 | 24°16 | 27°11 | 17°49 | 10° 6 | 5° 0 | 5°11 | 0°44 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 6 3 9 | 0 ჲ 43'07 | 20° 3 | 19°58 | 14°16 | 2°51 | 3°36 | 24°14 | 27°10 | 17°47 | 10° 7 | 5° 0 | 5° 8 | 0°51 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 10 36 | 1°44'15 | 3 m 59 | 21°19 | 15°13 | 3° 7 | 3°41 | 24°13 | 27° 9 | 17°46 | 10° 8 | 4°59 | 5° 5 | 0°58 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 14 33 | 2°45'25 | 17°44 | 22°38 | 16°10 | 3°23 | 3°46 | 24°10 | 27° 7 | 17°45 | 10° 9 | 4°59 | 5° 1 | 1° 5 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 18 29 | 3°46'35 | 1 ≏ 15 | 23°55 | 17° 7 | 3°40 | 3°52 | 24° 8 | 27° 6 | 17°44 | 10°10 | 4°D59 | 4°58 | 1°11 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 22 26 | 4°47'46 | 14°29 | 25°11 | 18° 5 | 3°58 | 3°57 | 24° 6 | 27° 5 | 17°43 | 10°11 | 4°R59 | 4°55 | 1°18 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 26 22 | 5°48'58 | 27°26 | 26°23 | 19° 4 | 4°16 | 4° 3 | 24° 4 | 27° 4 | 17°42 | 10°12 | 4°59 | 4°52 | 1°25 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 30 19 | 6°50'11 | 10 M 7 | 27°34 | 20° 3 | 4°34 | 4° 9 | 24° 1 | 27° 2 | 17°41 | 10°13 | 4°59 | 4°49 | 1°32 | n.a. | S 19 |
| M20 | 0 34 15 | 7°51'25 | 22°31 | 28°40 | 21° 2 | 4°53 | 4°15 | 23°59 | 27° 1 | 17°40 | 10°14 | 4°59 | 4°45 | 1°38 | n.a. | M20 |
| T 21 | 0 38 12 | 8°52'39 | 4 ₹ 42 | 29°44 | 22° 2 | 5°12 | 4°21 | 23°56 | 26°59 | 17°39 | 10°15 | 4°58 | 4°42 | 1°45 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 42 8 | 9°53'54 | 16°43 | 0 M .43 | 23° 3 | 5°32 | 4°27 | 23°53 | 26°58 | 17°38 | 10°16 | 4°58 | 4°39 | 1°52 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 46 5 | 10°55'10 | 28°37 | 1°37 | 24° 4 | 5°53 | 4°34 | 23°50 | 26°56 | 17°37 | 10°17 | 4°57 | 4°36 | 1°58 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 50 2 | 11°56'26 | 10 궁 30 | 2°25 | 25° 5 | 6°13 | 4°41 | 23°47 | 26°55 | 17°37 | 10°18 | 4°D57 | 4°33 | 2° 5 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 53 58 | 12°57'42 | 22°24 | 3° 8 | 26° 7 | 6°35 | 4°48 | 23°44 | 26°53 | 17°36 | 10°19 | 4°57 | 4°30 | 2°12 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 57 55 | 13°58'58 | 4≈27 | 3°43 | 27° 9 | 6°56 | 4°55 | 23°41 | 26°51 | 17°35 | 10°20 | 4°58 | 4°26 | 2°19 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 1 51 | 15° 0'15 | 16°41 | 4°10 | 28°12 | 7°18 | 5° 2 | 23°38 | 26°50 | 17°34 | 10°21 | 4°59 | 4°23 | 2°25 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 5 48 | 16° 1'32 | 29°12 | 4°28 | 29°14 | 7°40 | 5° 9 | 23°34 | 26°48 | 17°34 | 10°23 | 5° 0 | 4°20 | 2°32 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 9 44 | 17° 2'50 | 12 米 1 | 4°R37 | 0 m /18 | 8° 3 | 5°17 | 23°31 | 26°46 | 17°33 | 10°24 | 5° 1 | 4°17 | 2°39 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 13 41 | 18° 4'07 | 25°11 | 4°35 | 1°21 | 8°26 | 5°24 | 23°27 | 26°44 | 17°32 | 10°25 | 5° 1 | 4°14 | 2°46 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 17 38 | 19 ♀ 5'25 | 8 Ƴ 43 | 4 M 21 | 2 Mp 25 | 8≈50 | 5 る 32 | 23824 | 26842 | 17≈32 | 10 ₹ 26 | 5°R 2 | 4 ≏ 10 | 2 る 52 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h03m41s

NOVEMBER 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | ₽. | v | Ç | ę k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 1 21 34 | 20 ♀ 6'43 | 22 Y 34 | 3°R56 | 3 Mp 30 | 9≈13 | 5 る 40 | 23°R20 | 26°R40 | 17°R31 | 10 ₹ 28 | 5°R 1 | 4 요 7 | 2 ප් 59 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 25 31 | 21° 8'02 | 6 8 43 | 3 M 20 | 4°34 | 9°37 | 5°48 | 23816 | 26 8 39 | 17≈30 | 10°29 | 5₾ 0 | 4° 4 | 3° 6 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 29 27 | 22° 9'21 | 21° 3 | 2°32 | 5°39 | 10° 2 | 5°57 | 23°13 | 26°37 | 17°30 | 10°30 | 4°57 | 4° 1 | 3°12 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 1 33 24 | 23°10'41 | 5 Ⅱ 31 | 1°34 | 6°44 | 10°26 | 6° 5 | 23° 9 | 26°35 | 17°29 | 10°31 | 4°55 | 3°58 | 3°19 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 1 37 20 | 24°12'01 | 19°59 | 0°26 | 7°50 | 10°51 | 6°14 | 23° 5 | 26°32 | 17°29 | 10°33 | 4°52 | 3°55 | 3°26 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 1 41 17 | 25°13'21 | 49523 | 29 ₾ 11 | 8°56 | 11°17 | 6°22 | 23° 1 | 26°30 | 17°29 | 10°34 | 4°50 | 3°51 | 3°33 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 1 45 14 | 26°14'42 | 18°40 | 27°52 | 10° 2 | 11°42 | 6°31 | 22°57 | 26°28 | 17°28 | 10°36 | 4°49 | 3°48 | 3°39 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 49 10 | 27°16'03 | 2 Ω 46 | 26°30 | 11° 8 | 12° 8 | 6°40 | 22°53 | 26°26 | 17°28 | 10°37 | 4°D49 | 3°45 | 3°46 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 53 7 | 28°17'24 | 16°40 | 25° 8 | 12°15 | 12°34 | 6°49 | 22°48 | 26°24 | 17°27 | 10°38 | 4°50 | 3°42 | 3°53 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 57 3 | 29°18'46 | 0 m 22 | 23°50 | 13°21 | 13° 1 | 6°58 | 22°44 | 26°22 | 17°27 | 10°40 | 4°52 | 3°39 | 4° 0 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 1 0 | 0M20'08 | 13°51 | 22°37 | 14°29 | 13°28 | 7° 8 | 22°40 | 26°19 | 17°27 | 10°41 | 4°53 | 3°36 | 4° 6 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 4 56 | 1°21'30 | 27° 8 | 21°32 | 15°36 | 13°55 | 7°17 | 22°35 | 26°17 | 17°27 | 10°43 | 4°54 | 3°32 | 4°13 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 8 53 | 2°22'52 | 10 ≏ 13 | 20°36 | 16°43 | 14°22 | 7°27 | 22°31 | 26°15 | 17°27 | 10°44 | 4°R54 | 3°29 | 4°20 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 2 12 49 | 3°24'14 | 23° 5 | 19°49 | 17°51 | 14°49 | 7°37 | 22°26 | 26°12 | 17°26 | 10°46 | 4°53 | 3°26 | 4°26 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 2 16 46 | 4°25'35 | 5 M .46 | 19°13 | 18°59 | 15°17 | 7°47 | 22°22 | 26°10 | 17°26 | 10°47 | 4°50 | 3°23 | 4°33 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 2 20 43 | 5°26'57 | 18°15 | 18°47 | 20° 7 | 15°45 | 7°57 | 22°17 | 26° 8 | 17°26 | 10°49 | 4°46 | 3°20 | 4°40 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 24 39 | 6°28'18 | 0 , ₹33 | 18°31 | 21°15 | 16°13 | 8° 7 | 22°12 | 26° 5 | 17°26 | 10°51 | 4°40 | 3°16 | 4°47 | n.a. | M17 |
| T 18 | 2 28 36 | 7°29'39 | 12°40 | 18°D25 | 22°24 | 16°42 | 8°17 | 22° 8 | 26° 3 | 17°D26 | 10°52 | 4°34 | 3°13 | 4°53 | n.a. | T 18 |
| W19 | 2 32 32 | 8°30'59 | 24°40 | 18°27 | 23°32 | 17°10 | 8°27 | 22° 3 | 26° 0 | 17°26 | 10°54 | 4°28 | 3°10 | 5° 0 | n.a. | W19 |
| T 20 | 2 36 29 | 9°32'19 | 6 ප 33 | 18°38 | 24°41 | 17°39 | 8°38 | 21°58 | 25°58 | 17°26 | 10°55 | 4°22 | 3° 7 | 5° 7 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 2 40 25 | 10°33'38 | 18°24 | 18°57 | 25°50 | 18° 8 | 8°48 | 21°53 | 25°55 | 17°26 | 10°57 | 4°18 | 3° 4 | 5°13 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 44 22 | 11°34'56 | 0≈17 | 19°23 | 26°59 | 18°37 | 8°59 | 21°49 | 25°53 | 17°26 | 10°59 | 4°16 | 3° 1 | 5°20 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 48 19 | 12°36'13 | 12°16 | 19°55 | 28° 8 | 19° 7 | 9°10 | 21°44 | 25°50 | 17°27 | 11° 0 | 4°D15 | 2°57 | 5°27 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 52 15 | 13°37'30 | 24°26 | 20°33 | 29°18 | 19°37 | 9°21 | 21°39 | 25°48 | 17°27 | 11° 2 | 4°15 | 2°54 | 5°34 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 56 12 | 14°38'45 | 6 ¥ 53 | 21°17 | 0 ჲ 27 | 20° 6 | 9°32 | 21°34 | 25°45 | 17°27 | 11° 4 | 4°17 | 2°51 | 5°40 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 0 8 | 15°40'00 | 19°40 | 22° 4 | 1°37 | 20°36 | 9°43 | 21°29 | 25°43 | 17°27 | 11° 5 | 4°18 | 2°48 | 5°47 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 4 5 | 16°41'14 | 2 Υ 52 | 22°56 | 2°47 | 21° 7 | 9°54 | 21°24 | 25°40 | 17°28 | 11° 7 | 4°R19 | 2°45 | 5°54 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 3 8 1 | 17°42'26 | 16°31 | 23°52 | 3°56 | 21°37 | 10° 6 | 21°19 | 25°38 | 17°28 | 11° 9 | 4°18 | 2°41 | 6° 1 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 3 11 58 | 18°43'38 | 0 8 36 | 24°51 | 5° 6 | 22° 8 | 10°17 | 21°14 | 25°35 | 17°28 | 11°10 | 4°16 | 2°38 | 6° 7 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 3 15 54 | 19 M .44'49 | 15 8 5 | 25 ≙ 53 | 6 ≙ 17 | 22≈38 | 10 ට 28 | 218 9 | 25 8 32 | 17 ≈ 29 | 11 × 12 | 4 ≏ 11 | 2 ≙ 35 | 6 ට 14 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h03m39s

Julian Calendar 1 Nov. 2416 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2416 BCE

DECEMBER 2416 BCE (-2415) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ħ | В | V | Ω | Ç | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| M 1 | 3 19 51 | 20M45'59 | 29 8 52 | 26 ♀ 57 | 7 ≙ 27 | 23≈ 9 | 10 궁 40 | 21°R 4 | 25°R30 | 17≈29 | 11 ,7 14 | 4°R 4 | 2 ₾ 32 | 6 ට 21 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 23 48 | 21°47'08 | 14∏48 | 28° 4 | 8°37 | 23°40 | 10°52 | 20859 | 25 8 27 | 17°30 | 11°16 | 3 ≏ 57 | 2°29 | 6°27 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 27 44 | 22°48'16 | 29°46 | 29°14 | 9°48 | 24°11 | 11° 4 | 20°54 | 25°25 | 17°30 | 11°17 | 3°49 | 2°26 | 6°34 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 31 41 | 23°49'24 | 14935 | 0 M 25 | 10°58 | 24°42 | 11°15 | 20°49 | 25°22 | 17°31 | 11°19 | 3°42 | 2°22 | 6°41 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 3 35 37 | 24°50'31 | 29° 9 | 1°38 | 12° 9 | 25°14 | 11°27 | 20°44 | 25°19 | 17°31 | 11°21 | 3°37 | 2°19 | 6°48 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 3 39 34 | 25°51'37 | 13 Ω 24 | 2°53 | 13°20 | 25°45 | 11°39 | 20°40 | 25°17 | 17°32 | 11°23 | 3°34 | 2°16 | 6°54 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 43 30 | 26°52'42 | 27°18 | 4° 9 | 14°31 | 26°17 | 11°52 | 20°35 | 25°14 | 17°33 | 11°25 | 3°D34 | 2°13 | 7° 1 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 47 27 | 27°53'46 | 10 m 51 | 5°27 | 15°42 | 26°49 | 12° 4 | 20°30 | 25°12 | 17°33 | 11°26 | 3°34 | 2°10 | 7° 8 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 51 24 | 28°54'50 | 24° 5 | 6°46 | 16°53 | 27°21 | 12°16 | 20°25 | 25° 9 | 17°34 | 11°28 | 3°35 | 2° 7 | 7°15 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 55 20 | 29°55'52 | 7 º 3 | 8° 6 | 18° 4 | 27°53 | 12°28 | 20°20 | 25° 6 | 17°35 | 11°30 | 3°R35 | 2° 3 | 7°21 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 59 17 | 0 ∡ 56'53 | 19°47 | 9°28 | 19°15 | 28°25 | 12°41 | 20°15 | 25° 4 | 17°36 | 11°32 | 3°34 | 2° 0 | 7°28 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 3 13 | 1°57'54 | 2 M 20 | 10°50 | 20°26 | 28°57 | 12°53 | 20°10 | 25° 1 | 17°36 | 11°34 | 3°30 | 1°57 | 7°35 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 7 10 | 2°58'53 | 14°43 | 12°14 | 21°38 | 29°30 | 13° 6 | 20° 6 | 24°58 | 17°37 | 11°35 | 3°23 | 1°54 | 7°41 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 411 6 | 3°59'51 | 26°58 | 13°38 | 22°49 | 0 ∺ 2 | 13°19 | 20° 1 | 24°56 | 17°38 | 11°37 | 3°14 | 1°51 | 7°48 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 15 3 | 5° 0'48 | 9 ∡ 5 | 15° 4 | 24° 1 | 0°35 | 13°32 | 19°56 | 24°53 | 17°39 | 11°39 | 3° 3 | 1°47 | 7°55 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 19 0 | 6° 1'43 | 21° 6 | 16°30 | 25°12 | 1° 8 | 13°44 | 19°51 | 24°51 | 17°40 | 11°41 | 2°50 | 1°44 | 8° 2 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 22 56 | 7° 2'37 | 3る 2 | 17°57 | 26°24 | 1°41 | 13°57 | 19°47 | 24°48 | 17°41 | 11°43 | 2°37 | 1°41 | 8° 8 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 26 53 | 8° 3'29 | 14°54 | 19°26 | 27°35 | 2°14 | 14°10 | 19°42 | 24°46 | 17°42 | 11°45 | 2°25 | 1°38 | 8°15 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 30 49 | 9° 4'20 | 26°44 | 20°55 | 28°47 | 2°47 | 14°23 | 19°38 | 24°43 | 17°43 | 11°47 | 2°15 | 1°35 | 8°22 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 4 34 46 | 10° 5'09 | 8≈36 | 22°24 | 29°59 | 3°20 | 14°36 | 19°33 | 24°41 | 17°44 | 11°48 | 2° 8 | 1°32 | 8°29 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 4 38 42 | 11° 5'56 | 20°33 | 23°55 | 1 M .11 | 3°53 | 14°49 | 19°29 | 24°38 | 17°45 | 11°50 | 2° 3 | 1°28 | 8°35 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 42 39 | 12° 6'41 | 2) (40 | 25°27 | 2°23 | 4°27 | 15° 3 | 19°24 | 24°36 | 17°46 | 11°52 | 2° 1 | 1°25 | 8°42 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 46 35 | 13° 7'24 | 15° 1 | 26°59 | 3°34 | 5° 0 | 15°16 | 19°20 | 24°33 | 17°47 | 11°54 | 2°D 1 | 1°22 | 8°49 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 50 32 | 14° 8'06 | 27°42 | 28°32 | 4°46 | 5°34 | 15°29 | 19°16 | 24°31 | 17°49 | 11°56 | 2°R 1 | 1°19 | 8°55 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 54 29 | 15° 8'45 | 10 Y 48 | 0 ,₹ 1 6 | 5°58 | 6° 8 | 15°42 | 19°11 | 24°28 | 17°50 | 11°58 | 2° 1 | 1°16 | 9° 2 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 58 25 | 16° 9'22 | 24°21 | 1°41 | 7°10 | 6°41 | 15°56 | 19° 7 | 24°26 | 17°51 | 11°59 | 1°59 | 1°13 | 9° 9 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 2 22 | 17° 9'58 | 8 8 25 | 3°17 | 8°22 | 7°15 | 16° 9 | 19° 3 | 24°24 | 17°52 | 12° 1 | 1°55 | 1° 9 | 9°16 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 6 18 | 18°10'31 | 22°58 | 4°53 | 9°35 | 7°49 | 16°23 | 18°59 | 24°21 | 17°54 | 12° 3 | 1°48 | 1° 6 | 9°22 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 10 15 | 19°11'03 | 7 Ⅱ 55 | 6°30 | 10°47 | 8°23 | 16°36 | 18°55 | 24°19 | 17°55 | 12° 5 | 1°38 | 1° 3 | 9°29 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 14 11 | 20°11'33 | 23° 8 | 8° 9 | 11°59 | 8°57 | 16°50 | 18°51 | 24°17 | 17°56 | 12° 7 | 1°27 | 1° 0 | 9°36 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 18 8 | 21 ~ 12'01 | 8926 | 9 ∡ 148 | 13 M .11 | 9 ∺ 31 | 17る 4 | 18 8 48 | 24814 | 17≈58 | 12 × 9 | 1 ≏ 16 | 0 ჲ 57 | 9 ට 42 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h03m36s

JANUARY 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | ß | Ç | , K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 5 22 4 | 22 × 12'27 | 23938 | 11 ~ 28 | 14ML23 | 10 米 5 | 17중17 | 18°R44 | 24°R12 | 17≈59 | 12 × 10 | 1°R 6 | 0 ჲ 53 | 9 る 49 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 26 1 | 23°12'52 | 8 Ω 33 | 13° 9 | 15°36 | 10°39 | 17°31 | 18 8 40 | 24810 | 18° 1 | 12°12 | 0 ჲ 58 | 0°50 | 9°56 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 29 58 | 24°13'14 | 23° 5 | 14°51 | 16°48 | 11°14 | 17°45 | 18°37 | 24° 8 | 18° 2 | 12°14 | 0°52 | 0°47 | 10° 3 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 5 33 54 | 25°13'36 | 7 m)10 | 16°33 | 18° 0 | 11°48 | 17°59 | 18°33 | 24° 6 | 18° 4 | 12°16 | 0°50 | 0°44 | 10° 9 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 5 37 51 | 26°13'55 | 20°48 | 18°17 | 19°13 | 12°22 | 18°13 | 18°30 | 24° 4 | 18° 5 | 12°18 | 0°49 | 0°41 | 10°16 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 5 41 47 | 27°14'13 | 4 º 1 | 20° 2 | 20°25 | 12°57 | 18°26 | 18°27 | 24° 1 | 18° 7 | 12°20 | 0°49 | 0°38 | 10°23 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 45 44 | 28°14'29 | 16°53 | 21°48 | 21°37 | 13°32 | 18°40 | 18°23 | 23°59 | 18° 8 | 12°21 | 0°48 | 0°34 | 10°30 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 49 40 | 29°14'44 | 29°27 | 23°34 | 22°50 | 14° 6 | 18°54 | 18°20 | 23°57 | 18°10 | 12°23 | 0°46 | 0°31 | 10°36 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 53 37 | 0 궁 14'56 | 11 M .48 | 25°22 | 24° 2 | 14°41 | 19°8 | 18°17 | 23°55 | 18°12 | 12°25 | 0°41 | 0°28 | 10°43 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 57 33 | 1°15'07 | 23°58 | 27°11 | 25°15 | 15°16 | 19°22 | 18°14 | 23°53 | 18°13 | 12°27 | 0°33 | 0°25 | 10°50 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 1 30 | 2°15'16 | 6 ₹ 2 | 29° 1 | 26°27 | 15°50 | 19°36 | 18°11 | 23°52 | 18°15 | 12°28 | 0°22 | 0°22 | 10°56 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 5 27 | 3°15'23 | 18° 0 | 0 云 52 | 27°40 | 16°25 | 19°51 | 18° 9 | 23°50 | 18°17 | 12°30 | 0° 9 | 0°19 | 11° 3 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 9 23 | 4°15'28 | 29°55 | 2°43 | 28°53 | 17° 0 | 20° 5 | 18° 6 | 23°48 | 18°18 | 12°32 | 29 m 54 | 0°15 | 11°10 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 13 20 | 5°15'31 | 11 る 48 | 4°36 | 0 ∡ 7 5 | 17°35 | 20°19 | 18° 3 | 23°46 | 18°20 | 12°34 | 29°39 | 0°12 | 11°17 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 17 16 | 6°15'32 | 23°39 | 6°30 | 1°18 | 18°10 | 20°33 | 18° 1 | 23°44 | 18°22 | 12°35 | 29°25 | 0° 9 | 11°23 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 21 13 | 7°15'31 | 5≈31 | 8°24 | 2°30 | 18°45 | 20°47 | 17°58 | 23°43 | 18°24 | 12°37 | 29°13 | 0° 6 | 11°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 25 9 | 8°15'27 | 17°26 | 10°20 | 3°43 | 19°20 | 21° 1 | 17°56 | 23°41 | 18°25 | 12°39 | 29° 4 | 0° 3 | 11°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 29 6 | 9°15'21 | 29°25 | 12°16 | 4°56 | 19°55 | 21°16 | 17°54 | 23°39 | 18°27 | 12°40 | 28°58 | 29 m 59 | 11°43 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 33 2 | 10°15'13 | 11 ∺ 33 | 14°12 | 6° 8 | 20°31 | 21°30 | 17°52 | 23°38 | 18°29 | 12°42 | 28°55 | 29°56 | 11°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 6 36 59 | 11°15'02 | 23°54 | 16°10 | 7°21 | 21° 6 | 21°44 | 17°50 | 23°36 | 18°31 | 12°44 | 28°D54 | 29°53 | 11°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 6 40 56 | 12°14'49 | 6 Ƴ 31 | 18° 7 | 8°34 | 21°41 | 21°58 | 17°48 | 23°35 | 18°33 | 12°45 | 28°R54 | 29°50 | 12° 4 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 44 52 | 13°14'33 | 19°31 | 20° 5 | 9°46 | 22°16 | 22°13 | 17°46 | 23°33 | 18°35 | 12°47 | 28°54 | 29°47 | 12°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 48 49 | 14°14'15 | 2 8 56 | 22° 3 | 10°59 | 22°52 | 22°27 | 17°45 | 23°32 | 18°37 | 12°49 | 28°52 | 29°44 | 12°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 52 45 | 15°13'55 | 16°50 | 24° 1 | 12°12 | 23°27 | 22°41 | 17°43 | 23°31 | 18°39 | 12°50 | 28°49 | 29°40 | 12°24 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 56 42 | 16°13'32 | 1 I I13 | 25°58 | 13°24 | 24° 3 | 22°56 | 17°42 | 23°29 | 18°41 | 12°52 | 28°43 | 29°37 | 12°31 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 0 38 | 17°13'06 | 16° 3 | 27°54 | 14°37 | 24°38 | 23°10 | 17°40 | 23°28 | 18°43 | 12°54 | 28°35 | 29°34 | 12°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 4 35 | 18°12'38 | 19913 | 29°49 | 15°50 | 25°14 | 23°24 | 17°39 | 23°27 | 18°45 | 12°55 | 28°25 | 29°31 | 12°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 8 3 1 | 19°12'08 | 16°34 | 1≈43 | 17° 2 | 25°49 | 23°39 | 17°38 | 23°26 | 18°47 | 12°57 | 28°14 | 29°28 | 12°51 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 12 28 | 20°11'36 | 1 Ω 53 | 3°34 | 18°15 | 26°25 | 23°53 | 17°37 | 23°25 | 18°49 | 12°58 | 28° 5 | 29°25 | 12°57 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 16 24 | 21°11'01 | 16°59 | 5°23 | 19°28 | 27° 0 | 24° 7 | 17°36 | 23°24 | 18°51 | 13° 0 | 27°57 | 29°21 | 13° 4 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 20 21 | 22 る 10'25 | 1 M 44 | 7 ≈ 10 | 20 х 41 | 27) 36 | 24 궁 22 | 17 8 35 | 23823 | 18 ≈ 53 | 13 × 1 | 27 m 52 | 29 m 18 | 13 궁 11 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h03m34s

Julian Calendar 1 Jan. 2415 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2416 BCE

FEBRUARY 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | ß | S | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|------|
| S 1 | 7 24 18 | 23る 9'46 | 16Mp 2 | 8≈53 | 21 × 753 | 28) 12 | 24 궁 36 | 17°R35 | 23°R22 | 18≈55 | 13 ∡ 3 | 27°R50 | 29 m 15 | 13 る 18 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 28 14 | 24° 9'05 | 29°51 | 10°32 | 23° 6 | 28°47 | 24°51 | 17 8 34 | 23821 | 18°57 | 13° 4 | 27°D49 | 29°12 | 13°24 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 32 11 | 25° 8'22 | 13 ≏ 12 | 12° 7 | 24°19 | 29°23 | 25° 5 | 17°34 | 23°20 | 18°59 | 13° 6 | 27 m 50 | 29° 9 | 13°31 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 7 36 7 | 26° 7'37 | 26° 7 | 13°38 | 25°32 | 29°59 | 25°19 | 17°33 | 23°19 | 19° 1 | 13° 7 | 27°R50 | 29° 5 | 13°38 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 7 40 4 | 27° 6'51 | 8 M .42 | 15° 3 | 26°45 | 0 Υ 34 | 25°34 | 17°33 | 23°18 | 19° 3 | 13° 9 | 27°50 | 29° 2 | 13°44 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 44 0 | 28° 6'02 | 21° 0 | 16°24 | 27°58 | 1°10 | 25°48 | 17°33 | 23°18 | 19° 5 | 13°10 | 27°47 | 28°59 | 13°51 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 47 57 | 29° 5'11 | 3 ₹ 6 | 17°38 | 29°10 | 1°46 | 26° 2 | 17°D33 | 23°17 | 19° 8 | 13°11 | 27°42 | 28°56 | 13°58 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 51 53 | 0≈ 4'19 | 15° 4 | 18°46 | 0 궁 23 | 2°22 | 26°17 | 17°33 | 23°16 | 19°10 | 13°13 | 27°34 | 28°53 | 14° 5 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 55 50 | 1° 3'24 | 26°57 | 19°48 | 1°36 | 2°58 | 26°31 | 17°33 | 23°16 | 19°12 | 13°14 | 27°25 | 28°50 | 14°11 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 59 46 | 2° 2'28 | 8 궁 48 | 20°44 | 2°49 | 3°34 | 26°45 | 17°33 | 23°15 | 19°14 | 13°15 | 27°14 | 28°46 | 14°18 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 3 43 | 3° 1'29 | 20°40 | 21°33 | 4° 2 | 4°10 | 27° 0 | 17°34 | 23°15 | 19°16 | 13°17 | 27° 3 | 28°43 | 14°25 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 7 40 | 4° 0'28 | 2≈33 | 22°14 | 5°15 | 4°46 | 27°14 | 17°34 | 23°14 | 19°18 | 13°18 | 26°53 | 28°40 | 14°32 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 11 36 | 4°59'25 | 14°30 | 22°49 | 6°28 | 5°22 | 27°28 | 17°35 | 23°14 | 19°21 | 13°19 | 26°45 | 28°37 | 14°38 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 15 33 | 5°58'19 | 26°31 | 23°17 | 7°40 | 5°58 | 27°43 | 17°36 | 23°14 | 19°23 | 13°21 | 26°38 | 28°34 | 14°45 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 19 29 | 6°57'11 | 8 ∺ 39 | 23°37 | 8°53 | 6°34 | 27°57 | 17°37 | 23°14 | 19°25 | 13°22 | 26°34 | 28°30 | 14°52 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 23 26 | 7°56'01 | 20°56 | 23°51 | 10° 6 | 7°10 | 28°11 | 17°38 | 23°13 | 19°27 | 13°23 | 26°D32 | 28°27 | 14°58 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 27 22 | 8°54'48 | 3 ℃ 24 | 23°R57 | 11°19 | 7°46 | 28°26 | 17°39 | 23°13 | 19°29 | 13°24 | 26°32 | 28°24 | 15° 5 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 31 19 | 9°53'33 | 16° 7 | 23°57 | 12°32 | 8°22 | 28°40 | 17°40 | 23°13 | 19°32 | 13°25 | 26°34 | 28°21 | 15°12 | n.a. | W18 |
| T 19 | 8 35 15 | 10°52'16 | 29° 8 | 23°50 | 13°45 | 8°58 | 28°54 | 17°41 | 23°D13 | 19°34 | 13°27 | 26°35 | 28°18 | 15°19 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 8 39 12 | 11°50'56 | 12830 | 23°37 | 14°58 | 9°35 | 29° 8 | 17°43 | 23°13 | 19°36 | 13°28 | 26°R35 | 28°15 | 15°25 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 8 43 8 | 12°49'34 | 26°16 | 23°18 | 16°11 | 10°11 | 29°22 | 17°44 | 23°13 | 19°38 | 13°29 | 26°34 | 28°11 | 15°32 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 47 5 | 13°48'09 | 10Ⅲ26 | 22°53 | 17°23 | 10°47 | 29°36 | 17°46 | 23°13 | 19°41 | 13°30 | 26°32 | 28° 8 | 15°39 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 51 1 | 14°46'43 | 25° 0 | 22°24 | 18°36 | 11°23 | 29°51 | 17°47 | 23°14 | 19°43 | 13°31 | 26°28 | 28° 5 | 15°45 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 54 58 | 15°45'13 | 9 95 53 | 21°50 | 19°49 | 11°59 | 0≈ 5 | 17°49 | 23°14 | 19°45 | 13°32 | 26°22 | 28° 2 | 15°52 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 58 55 | 16°43'42 | 24°57 | 21°13 | 21° 2 | 12°36 | 0°19 | 17°51 | 23°14 | 19°47 | 13°33 | 26°16 | 27°59 | 15°59 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 2 51 | 17°42'08 | 10 N 5 | 20°33 | 22°15 | 13°12 | 0°33 | 17°53 | 23°15 | 19°50 | 13°34 | 26°11 | 27°56 | 16° 6 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 6 48 | 18°40'32 | 25° 5 | 19°51 | 23°28 | 13°48 | 0°47 | 17°55 | 23°15 | 19°52 | 13°35 | 26° 6 | 27°52 | 16°12 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 10 44 | 19 ≈ 38'54 | 9 ™ 50 | 19 ≈ 7 | 24 궁 41 | 14 Υ 25 | 1≈ 1 | 17 8 58 | 23 8 15 | 19 ≈ 54 | 13 ∡ 36 | 26Mg 4 | 27 m /49 | 16 ට 19 | n.a. | S 28 |

Delta T = 16h03m32s

MARCH 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|----------------|---------------|------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 9 14 41 | 20≈37'13 | 24 Mp 12 | 18°R24 | 25 궁 54 | 15 Υ 1 | 1≈15 | 18 8 0 | 23816 | 19≈56 | 13 ∡ ³37 | 26°D 3 | 27 m)46 | 16 궁 26 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 18 37 | 21°35'31 | 8 ₾ 7 | 17≈40 | 27° 7 | 15°37 | 1°29 | 18° 2 | 23°17 | 19°59 | 13°38 | 26Mp 3 | 27°43 | 16°32 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 22 34 | 22°33'48 | 21°35 | 16°58 | 28°20 | 16°14 | 1°42 | 18° 5 | 23°17 | 20° 1 | 13°38 | 26° 4 | 27°40 | 16°39 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 26 30 | 23°32'02 | 4 M J38 | 16°18 | 29°33 | 16°50 | 1°56 | 18° 8 | 23°18 | 20° 3 | 13°39 | 26° 6 | 27°36 | 16°46 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 30 27 | 24°30'15 | 17°18 | 15°40 | 0≈46 | 17°26 | 2°10 | 18°10 | 23°19 | 20° 5 | 13°40 | 26° 7 | 27°33 | 16°53 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 34 23 | 25°28'26 | 29°39 | 15° 6 | 1°59 | 18° 3 | 2°24 | 18°13 | 23°19 | 20° 8 | 13°41 | 26°R 7 | 27°30 | 16°59 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 38 20 | 26°26'36 | 11 ∡ 746 | 14°35 | 3°12 | 18°39 | 2°38 | 18°16 | 23°20 | 20°10 | 13°42 | 26° 6 | 27°27 | 17° 6 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 42 17 | 27°24'44 | 23°44 | 14° 8 | 4°25 | 19°16 | 2°51 | 18°19 | 23°21 | 20°12 | 13°42 | 26° 4 | 27°24 | 17°13 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 46 13 | 28°22'50 | 5 궁 36 | 13°45 | 5°38 | 19°52 | 3° 5 | 18°22 | 23°22 | 20°14 | 13°43 | 26° 0 | 27°21 | 17°19 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 50 10 | 29°20'55 | 17°27 | 13°27 | 6°51 | 20°29 | 3°19 | 18°26 | 23°23 | 20°17 | 13°44 | 25°56 | 27°17 | 17°26 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 54 6 | 0 光 18'58 | 29°20 | 13°14 | 8° 4 | 21° 5 | 3°32 | 18°29 | 23°24 | 20°19 | 13°45 | 25°51 | 27°14 | 17°33 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 58 3 | 1°16'59 | 11≈17 | 13° 6 | 9°17 | 21°42 | 3°46 | 18°32 | 23°25 | 20°21 | 13°45 | 25°47 | 27°11 | 17°40 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 1 59 | 2°14'59 | 23°20 | 13°D 2 | 10°30 | 22°18 | 3°59 | 18°36 | 23°26 | 20°23 | 13°46 | 25°44 | 27° 8 | 17°46 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 5 56 | 3°12'56 | 5) €32 | 13° 3 | 11°43 | 22°55 | 4°13 | 18°40 | 23°27 | 20°26 | 13°46 | 25°41 | 27° 5 | 17°53 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 9 52 | 4°10'52 | 17°54 | 13° 9 | 12°56 | 23°31 | 4°26 | 18°43 | 23°29 | 20°28 | 13°47 | 25°40 | 27° 2 | 18° 0 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 13 49 | 5° 8'46 | 0 Υ 26 | 13°20 | 14° 9 | 24° 8 | 4°39 | 18°47 | 23°30 | 20°30 | 13°47 | 25°D40 | 26°58 | 18° 6 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 17 45 | 6° 6'38 | 13°10 | 13°36 | 15°22 | 24°44 | 4°53 | 18°51 | 23°31 | 20°32 | 13°48 | 25°41 | 26°55 | 18°13 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 21 42 | 7° 4'29 | 26° 9 | 13°56 | 16°35 | 25°21 | 5° 6 | 18°55 | 23°33 | 20°34 | 13°48 | 25°42 | 26°52 | 18°20 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 25 39 | 8° 2'17 | 9821 | 14°20 | 17°48 | 25°58 | 5°19 | 18°59 | 23°34 | 20°37 | 13°49 | 25°43 | 26°49 | 18°27 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 29 35 | 9° 0'03 | 22°51 | 14°49 | 19° 1 | 26°34 | 5°32 | 19° 3 | 23°36 | 20°39 | 13°49 | 25°44 | 26°46 | 18°33 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 33 32 | 9°57'48 | 6 Ⅱ 37 | 15°22 | 20°14 | 27°11 | 5°45 | 19° 7 | 23°37 | 20°41 | 13°50 | 25°R45 | 26°42 | 18°40 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 37 28 | 10°55'31 | 20°40 | 15°59 | 21°27 | 27°48 | 5°58 | 19°12 | 23°39 | 20°43 | 13°50 | 25°45 | 26°39 | 18°47 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 41 25 | 11°53'12 | 49559 | 16°39 | 22°40 | 28°24 | 6°11 | 19°16 | 23°41 | 20°45 | 13°50 | 25°44 | 26°36 | 18°53 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 45 21 | 12°50'51 | 19°31 | 17°24 | 23°53 | 29° 1 | 6°24 | 19°21 | 23°42 | 20°47 | 13°51 | 25°43 | 26°33 | 19° 0 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 49 18 | 13°48'28 | 4 Ω 12 | 18°12 | 25° 6 | 29°38 | 6°37 | 19°25 | 23°44 | 20°49 | 13°51 | 25°41 | 26°30 | 19° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 53 14 | 14°46'04 | 18°55 | 19° 3 | 26°19 | 0 8 14 | 6°50 | 19°30 | 23°46 | 20°52 | 13°51 | 25°40 | 26°27 | 19°14 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 57 11 | 15°43'38 | 3 m 34 | 19°58 | 27°32 | 0°51 | 7° 2 | 19°34 | 23°48 | 20°54 | 13°52 | 25°39 | 26°23 | 19°20 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 1 7 | 16°41'10 | 18° 3 | 20°56 | 28°46 | 1°28 | 7°15 | 19°39 | 23°49 | 20°56 | 13°52 | 25°39 | 26°20 | 19°27 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 5 4 | 17°38'41 | 2 ₽ 15 | 21°57 | 29°59 | 2° 4 | 7°28 | 19°44 | 23°51 | 20°58 | 13°52 | 25°D39 | 26°17 | 19°34 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 9 1 | 18°36'10 | 16° 6 | 23° 1 | 1) 12 | 2°41 | 7°40 | 19°49 | 23°53 | 21° 0 | 13°52 | 25°39 | 26°14 | 19°40 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 12 57 | 19 米 33'39 | 29 ≙ 34 | 24≈ 7 | 2 米 25 | 3 8 18 | 7≈53 | 19 8 54 | 23 8 55 | 21≈ 2 | 13 × 752 | 25 m 39 | 26 M)11 | 19 る 47 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h03m30s

Julian Calendar 1 March 2415 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2415 BCE

APRIL 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|---------|----------------|--------|------|
| W 1 | 11 16 54 | 20) 31'06 | 12 M 40 | 25≈17 | 3 ∺ 38 | 3 8 55 | 8≈ 5 | 19 8 59 | 23 8 57 | 21≈ 4 | 13 ∡ 752 | 25 Mp 40 | 26Mp 7 | 19 る 54 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 20 50 | 21°28'32 | 25°23 | 26°30 | 4°51 | 4°31 | 8°17 | 20° 4 | 23°59 | 21° 6 | 13°52 | 25°40 | 26° 4 | 20° 1 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 24 47 | 22°25'57 | 7 .₹ 48 | 27°45 | 6° 4 | 5° 8 | 8°29 | 20°10 | 24° 2 | 21° 8 | 13°53 | 25°41 | 26° 1 | 20° 7 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 28 43 | 23°23'21 | 19°58 | 29° 3 | 7°17 | 5°45 | 8°42 | 20°15 | 24° 4 | 21°10 | 13°53 | 25°R41 | 25°58 | 20°14 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 11 32 40 | 24°20'45 | 1 云 58 | 0 ∺ 23 | 8°31 | 6°22 | 8°54 | 20°20 | 24° 6 | 21°12 | 13°R53 | 25°41 | 25°55 | 20°21 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 11 36 36 | 25°18'07 | 13°51 | 1°46 | 9°44 | 6°59 | 9° 6 | 20°26 | 24° 8 | 21°14 | 13°53 | 25°D41 | 25°52 | 20°27 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 11 40 33 | 26°15'28 | 25°43 | 3°12 | 10°57 | 7°36 | 9°18 | 20°31 | 24°11 | 21°16 | 13°52 | 25°41 | 25°48 | 20°34 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 44 30 | 27°12'49 | 7≈38 | 4°40 | 12°10 | 8°12 | 9°29 | 20°37 | 24°13 | 21°18 | 13°52 | 25°41 | 25°45 | 20°41 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 48 26 | 28°10'09 | 19°39 | 6°10 | 13°23 | 8°49 | 9°41 | 20°43 | 24°15 | 21°20 | 13°52 | 25°41 | 25°42 | 20°48 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 52 23 | 29° 7'27 | 1 ∺ 50 | 7°43 | 14°37 | 9°26 | 9°53 | 20°48 | 24°18 | 21°22 | 13°52 | 25°41 | 25°39 | 20°54 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 56 19 | 0 Υ 4'45 | 14°13 | 9°19 | 15°50 | 10° 3 | 10° 4 | 20°54 | 24°20 | 21°23 | 13°52 | 25°42 | 25°36 | 21° 1 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 0 16 | 1° 2'02 | 26°49 | 10°56 | 17° 3 | 10°40 | 10°16 | 21° 0 | 24°23 | 21°25 | 13°52 | 25°R42 | 25°33 | 21° 8 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 4 12 | 1°59'17 | 9 Υ 41 | 12°37 | 18°16 | 11°17 | 10°27 | 21° 6 | 24°25 | 21°27 | 13°52 | 25°42 | 25°29 | 21°14 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 8 9 | | 22°47 | 14°19 | 19°30 | 11°54 | 10°39 | 21°12 | 24°28 | 21°29 | 13°51 | 25°41 | 25°26 | 21°21 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 12 5 | 3°53'46 | 6 8 8 | 16° 4 | 20°43 | 12°31 | 10°50 | 21°18 | 24°30 | 21°31 | 13°51 | 25°40 | 25°23 | 21°28 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 16 2 | 4°50'59 | 19°43 | 17°52 | 21°56 | 13° 8 | 11° 1 | 21°24 | 24°33 | 21°32 | 13°51 | 25°39 | 25°20 | 21°35 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 19 59 | 5°48'11 | 3 Ⅱ 30 | 19°41 | 23° 9 | 13°45 | 11°12 | 21°30 | 24°36 | 21°34 | 13°51 | 25°38 | 25°17 | 21°41 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 23 55 | 6°45'22 | 17°27 | 21°33 | 24°23 | 14°22 | 11°23 | 21°36 | 24°38 | 21°36 | 13°50 | 25°37 | 25°13 | 21°48 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 27 52 | 7°42'32 | 19933 | 23°28 | 25°36 | 14°59 | 11°34 | 21°43 | 24°41 | 21°38 | 13°50 | 25°D37 | 25°10 | 21°55 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 31 48 | 8°39'41 | 15°46 | 25°24 | 26°49 | 15°36 | 11°45 | 21°49 | 24°44 | 21°39 | 13°49 | 25°37 | 25° 7 | 22° 1 | n.a. | M20 |
| T 21 | 12 35 45 | 9°36'48 | 0 Ω 2 | 27°23 | 28° 3 | 16°13 | 11°55 | 21°55 | 24°47 | 21°41 | 13°49 | 25°37 | 25° 4 | 22° 8 | n.a. | T 21 |
| W22 | 12 39 41 | 10°33'55 | 14°21 | 29°23 | 29°16 | 16°50 | 12° 6 | 22° 2 | 24°50 | 21°43 | 13°49 | 25°38 | 25° 1 | 22°15 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 43 38 | 11°31'01 | 28°38 | 1 Υ 26 | 0 Υ 29 | 17°27 | 12°16 | 22° 8 | 24°52 | 21°44 | 13°48 | 25°39 | 24°58 | 22°21 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 47 34 | 12°28'06 | 12 m 50 | 3°31 | 1°43 | 18° 4 | 12°27 | 22°15 | 24°55 | 21°46 | 13°48 | 25°40 | 24°54 | 22°28 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 51 31 | 13°25'10 | 26°53 | 5°37 | 2°56 | 18°41 | 12°37 | 22°21 | 24°58 | 21°47 | 13°47 | 25°R41 | 24°51 | 22°35 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 55 28 | 14°22'14 | 10 ≏ 44 | 7°44 | 4° 9 | 19°19 | 12°47 | 22°28 | 25° 1 | 21°49 | 13°47 | 25°40 | 24°48 | 22°42 | n.a. | S 26 |
| M27 | 12 59 24 | 15°19'17 | 24°20 | 9°53 | 5°23 | 19°56 | 12°57 | 22°35 | 25° 4 | 21°50 | 13°46 | 25°39 | 24°45 | 22°48 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 3 21 | 16°16'19 | 7 M 38 | 12° 3 | 6°36 | 20°33 | 13° 7 | 22°41 | 25° 7 | 21°52 | 13°45 | 25°36 | 24°42 | 22°55 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 7 17 | 17°13'22 | 20°38 | 14°13 | 7°49 | 21°10 | 13°17 | 22°48 | 25°10 | 21°53 | 13°45 | 25°33 | 24°38 | 2 <u>3</u> ° 2 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 11 14 | 18 Y 10'24 | 3 ₹ 20 | 16 Υ 24 | 9 Υ 3 | 21847 | 13 ≈ 27 | 22 8 55 | 25 8 14 | 21≈55 | 13 × 744 | 25 m 30 | 24 M 35 | 23중 8 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h03m27s

MAY 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | U | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 13 15 10 | 19 Y 7'26 | 15 ₹ 45 | 18 Y 35 | 10 Υ 16 | 22824 | 13 ≈ 36 | 238 2 | 25 8 17 | 21≈56 | 13°R44 | 25°R27 | 24 My 32 | 23 궁 15 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 19 7 | 20° 4'28 | 27°56 | 20°47 | 11°30 | 23° 2 | 13°46 | 23° 9 | 25°20 | 21°58 | 13 ×7 43 | 25 Mp 24 | 24°29 | 23°22 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 23 4 | 21° 1'30 | 9 ප 56 | 22°57 | 12°43 | 23°39 | 13°55 | 23°16 | 25°23 | 21°59 | 13°42 | 25°22 | 24°26 | 23°29 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 27 0 | 21°58'31 | 21°50 | 25° 8 | 13°57 | 24°16 | 14° 4 | 23°23 | 25°26 | 22° 0 | 13°41 | 25°D22 | 24°23 | 23°35 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 30 57 | 22°55'33 | 3≈42 | 27°17 | 15°10 | 24°53 | 14°13 | 23°30 | 25°29 | 22° 2 | 13°41 | 25°22 | 24°19 | 23°42 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 13 34 53 | 23°52'35 | 15°38 | 29°25 | 16°23 | 25°31 | 14°22 | 23°37 | 25°33 | 22° 3 | 13°40 | 25°24 | 24°16 | 23°49 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 13 38 50 | 24°49'37 | 27°41 | 1833 | 17°37 | 26° 8 | 14°31 | 23°44 | 25°36 | 22° 4 | 13°39 | 25°25 | 24°13 | 23°55 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 42 46 | 25°46'39 | 9 ₩56 | 3°38 5°43 | 18°51 | 26°45 27°22 | 14°40 | 23°51 | 25°39 | 22° 5 22° 7 | 13°38 | 25°27 | 24°10 | 24° 2 24° 9 | n.a. | F 8 S 9 |
| S 9 | 13 46 43 | 26°43'41 | 22°28 | | 20° 4 | | 14°49 | 23°58 | 25°43 | 1 | 13°38 | 25°R28 | 24° 7 | - | n.a. | |
| S 10 | 13 50 39 | 27°40'44 | 5 Ƴ 17 | 7°45 | 21°18 | 28° 0 | 14°57 | 24° 5 | 25°46 | 22° 8 | 13°37 | 25°27 | 24° 4 | 24°15 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 54 36 | 28°37'46 | 18°27 | 9°46 | 22°31 | 28°37 | 15° 5 | 24°13 | 25°49 | 22° 9 | 13°36 | 25°25 | 24° 0 | 24°22 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 58 33 | 29°34'49 | 1856 | 11°45 | 23°45 | 29°15 | 15°14 | 24°20 | 25°53 | 22°10 | 13°35 | 25°22 | 23°57 | 24°29 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 14 2 29 14 6 26 | 0 8 31'51 1°28'54 | 15°43 29°44 | 13°42 15°37 | 24°58 26°12 | 29°52 0 Ⅲ 29 | 15°22 15°30 | 24°27 24°34 | 25°56 25°59 | 22°11 22°12 | 13°34 13°33 | 25°17 25°12 | 23°54 23°51 | 24°36 24°42 | n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 14 10 22 | 2°25'56 | 13 II 56 | 13°37 17°30 | 20 12 27°26 | 1° 7 | 15°37 | 24°42 | 25° 39 | 22°13 | 13°32 | 25° 7 | 23°48 | 24°49 | n.a. n.a. | F 15 |
| S 16 | 14 14 19 | 3°22'59 | 28°14 | 19°22 | 28°39 | 1°44 | 15°45 | 24°49 | 26° 6 | 22°14 | 13°31 | 25° 2 | 23°44 | 24°56 | n.a. | S 16 |
| | | | | | | | | | | | | _ | | | | |
| S 17 M18 | 14 18 15 14 22 12 | 4°20'02 5°17'04 | 12 © 33 26°50 | 21°11 | 29°53 1 8 7 | 2°22 | 15°53 16° 0 | 24°57 25° 4 | 26°10 26°13 | 22°15 22°16 | 13°30 13°29 | 24°59 24°57 | 23°41 | 25° 2 25° 9 | n.a. | S 17 |
| T 19 | 14 22 12 | 6°14'07 | $11\Omega 1$ | 22°58 24°43 | 2°20 | 2°59 3°37 | 16° 0 | 25° 4 25°12 | 26°13 | 22°17 | 13°29 13°28 | 24°57 24°D57 | 23°38 23°35 | 25°16 | n.a. n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 14 30 5 | 7°11'09 | 25° 6 | 26°26 | 3°34 | 4°14 | 16°14 | 25°19 | 26°20 | 22°18 | 13°27 | 24°58 | 23°32 | 25°23 | n.a. | W20 |
| T 21 | 14 34 2 | 8° 8'11 | 9m 2 | 28° 7 | 4°48 | 4°52 | 16°21 | 25°26 | 26°24 | 22°19 | 13°26 | 24°59 | 23°29 | 25°29 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 14 37 58 | 9° 5'14 | 22°49 | 29°46 | 6° 1 | 5°29 | 16°28 | 25°34 | 26°27 | 22°20 | 13°25 | 25°R 0 | 23°25 | 25°36 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 41 55 | 10° 2'17 | 6 ₽ 26 | 1Ⅲ23 | 7°15 | 6° 7 | 16°35 | 25°42 | 26°31 | 22°20 | 13°24 | 24°59 | 23°22 | 25°43 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 14 45 51 | 10°59'20 | 19°53 | 2°58 | 8°29 | 6°44 | 16°41 | 25°49 | 26°35 | 22°21 | 13°23 | 24°57 | 23°19 | 25°49 | n.a. | S 24 |
| M25 | 14 49 48 | 10°56'23 | 3M 7 | 4°31 | 9°43 | 7°22 | 16°47 | 25°57 | 26°38 | 22°22 | 13°22 | 24°52 | 23°16 | 25°56 | n.a. | M25 |
| T 26 | 14 53 44 | 12°53'27 | 16° 8 | 6° 2 | 10°56 | 8° 0 | 16°54 | 26° 4 | 26°42 | 22°23 | 13°21 | 24°45 | 23°13 | 26° 3 | n.a. | T 26 |
| W27 | 14 57 41 | 13°50'31 | 28°56 | 7°31 | 12°10 | 8°37 | 17° 0 | 26°12 | 26°45 | 22°23 | 13°19 | 24°37 | 23° 9 | 26° 9 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 138 | 14°47'36 | 11 ~ 29 | 8°57 | 13°24 | 9°15 | 17° 6 | 26°20 | 26°49 | 22°24 | 13°18 | 24°29 | 23° 6 | 26°16 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 5 34 | 15°44'42 | 23°49 | 10°22 | 14°38 | 9°53 | 17°11 | 26°27 | 26°53 | 22°24 | 13°17 | 24°20 | 23° 3 | 26°23 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 9 31 | 16°41'49 | 5 궁 57 | 11°44 | 15°52 | 10°30 | 17°17 | 26°35 | 26°56 | 22°25 | 13°16 | 24°12 | 23° 0 | 26°30 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 13 27 | 17 8 38'56 | 17 ට 55 | 13 II 4 | 17 8 5 | 11 II 8 | 17 ≈ 22 | 26 8 43 | 27 8 0 | 22≈26 | 13 × 15 | 24Mp 6 | 22 m 57 | 26 ප 36 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h03m25s

Julian Calendar 1 May 2415 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2415 BCE

JUNE 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 15 17 24 | 18 8 36'05 | 29 る 48 | 14∏22 | 18 8 19 | 11 Ⅱ 46 | 17≈27 | 26 8 50 | 27 8 4 | 22≈26 | 13°R14 | 24°R 2 | 22 m 54 | 26 궁 43 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 21 20 | 19°33'14 | 11 ≈ 39 | 15°38 | 19°33 | 12°24 | 17°32 | 26°58 | 27° 7 | 22°27 | 13 × 12 | 24 Mp 0 | 22°50 | 26°50 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 25 17 | 20°30'25 | 23°33 | 16°51 | 20°47 | 13° 1 | 17°37 | 27° 6 | 27°11 | 22°27 | 13°11 | 24°D 0 | 22°47 | 26°56 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 29 14 | 21°27'36 | 5) 35 | 18° 2 | 22° 1 | 13°39 | 17°42 | 27°13 | 27°15 | 22°27 | 13°10 | 24° 0 | 22°44 | 27° 3 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 15 33 10 | 22°24'49 | 17°52 | 19°10 | 23°15 | 14°17 | 17°46 | 27°21 | 27°18 | 22°28 | 13° 9 | 24°R 1 | 22°41 | 27°10 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 15 37 7 | 23°22'03 | 0 Υ 26 | 20°16 | 24°29 | 14°55 | 17°51 | 27°29 | 27°22 | 22°28 | 13° 7 | 24° 1 | 22°38 | 27°16 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 15 41 3 | 24°19'17 | 13°23 | 21°19 | 25°43 | 15°33 | 17°55 | 27°36 | 27°26 | 22°28 | 13° 6 | 23°59 | 22°35 | 27°23 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 45 0 | 25°16'33 | 26°44 | 22°20 | 26°57 | 16°11 | 17°59 | 27°44 | 27°29 | 22°29 | 13° 5 | 23°55 | 22°31 | 27°30 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 48 56 | 26°13'51 | 10830 | 23°17 | 28°11 | 16°48 | 18° 3 | 27°52 | 27°33 | 22°29 | 13° 3 | 23°49 | 22°28 | 27°37 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 52 53 | 27°11'09 | 24°39 | 24°12 | 29°25 | 17°26 | 18° 6 | 28° 0 | 27°37 | 22°29 | 13° 2 | 23°41 | 22°25 | 27°43 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 56 50 | 28° 8'28 | 9 I I 6 | 25° 3 | 0Д39 | 18° 4 | 18°10 | 28° 7 | 27°40 | 22°29 | 13° 1 | 23°31 | 22°22 | 27°50 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 0 46 | 29° 5'49 | 23°45 | 25°51 | 1°53 | 18°42 | 18°13 | 28°15 | 27°44 | 22°30 | 13° 0 | 23°21 | 22°19 | 27°57 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 4 43 | 0 Ⅱ 3'10 | 8928 | 26°36 | 3° 7 | 19°20 | 18°16 | 28°23 | 27°48 | 22°30 | 12°58 | 23°13 | 22°15 | 28° 3 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 8 39 | 1° 0'33 | 23° 7 | 27°17 | 4°21 | 19°58 | 18°19 | 28°31 | 27°51 | 22°30 | 12°57 | 23° 6 | 22°12 | 28°10 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 12 36 | 1°57'56 | 7Ω 37 | 27°54 | 5°35 | 20°37 | 18°22 | 28°38 | 27°55 | 22°30 | 12°56 | 23° 1 | 22° 9 | 28°17 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 16 32 | 2°55'20 | 21°54 | 28°27 | 6°50 | 21°15 | 18°24 | 28°46 | 27°59 | 22°R30 | 12°54 | 22°59 | 22° 6 | 28°23 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 20 29 | 3°52'45 | 5 m 55 | 28°56 | 8° 4 | 21°53 | 18°27 | 28°54 | 28° 3 | 22°30 | 12°53 | 22°D59 | 22° 3 | 28°30 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 24 25 | 4°50'11 | 19°41 | 29°21 | 9°18 | 22°31 | 18°29 | 29° 2 | 28° 6 | 22°30 | 12°51 | 22°R59 | 22° 0 | 28°37 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 28 22 | 5°47'38 | 3 ≏ 12 | 29°41 | 10°32 | 23° 9 | 18°31 | 29° 9 | 28°10 | 22°30 | 12°50 | 22°59 | 21°56 | 28°44 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 16 32 19 | 6°45'06 | 16°29 | 29°57 | 11°46 | 23°47 | 18°33 | 29°17 | 28°14 | 22°30 | 12°49 | 22°57 | 21°53 | 28°50 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 16 36 15 | 7°42'35 | 29°34 | 0 න 7 | 13° 0 | 24°25 | 18°34 | 29°25 | 28°17 | 22°29 | 12°47 | 22°53 | 21°50 | 28°57 | n.a. | S 21 |
| M22 | 16 40 12 | 8°40'05 | 12 M 27 | 0°12 | 14°15 | 25° 4 | 18°35 | 29°32 | 28°21 | 22°29 | 12°46 | 22°45 | 21°47 | 29° 4 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 44 8 | 9°37'37 | 25°10 | 0°R13 | 15°29 | 25°42 | 18°37 | 29°40 | 28°24 | 22°29 | 12°45 | 22°35 | 21°44 | 29°10 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 48 5 | 10°35'10 | 7 .₹ 41 | 0° 7 | 16°43 | 26°20 | 18°38 | 29°48 | 28°28 | 22°29 | 12°43 | 22°23 | 21°41 | 29°17 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 52 1 | 11°32'45 | 20° 2 | 29Ⅲ56 | 17°57 | 26°58 | 18°38 | 29°55 | 28°32 | 22°28 | 12°42 | 22°10 | 21°37 | 29°24 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 55 58 | 12°30'21 | 2 ට 13 | 29°40 | 19°12 | 27°37 | 18°39 | 0 I I 3 | 28°35 | 22°28 | 12°41 | 21°57 | 21°34 | 29°30 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 16 59 55 | 13°27'58 | 14°15 | 29°18 | 20°26 | 28°15 | 18°39 | 0°11 | 28°39 | 22°28 | 12°39 | 21°45 | 21°31 | 29°37 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 3 51 | 14°25'37 | 26°10 | 28°51 | 21°40 | 28°54 | 18°40 | 0°18 | 28°43 | 22°27 | 12°38 | 21°35 | 21°28 | 29°44 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 7 48 | 15°23'18 | 8≈ 0 | 28°19 | 22°54 | 29°32 | 18°R40 | 0°26 | 28°46 | 22°27 | 12°36 | 21°28 | 21°25 | 29°50 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 11 44 | 16 Ⅲ 21'01 | 19 ≈ 49 | 27 Ⅲ 42 | 24Ⅱ 9 | 09510 | 18 ≈ 39 | 0 Ⅲ 33 | 28 8 50 | 22≈27 | 12 × 35 | 21 Mp 24 | 21 Mp 21 | 29 る 57 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h03m23s

JULY 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |) y (| ¥ | Р | n | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|---------------|-------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|------|------|------|
| W 1 | 17 15 41 | 17 Ⅱ 18'46 | 1) (41 | 27°R 0 | 25Ⅲ23 | 09549 | 18°R39 | 0 Ⅱ 41 | 28 8 53 | 22°R26 | 12°R34 | 21°R21 | 21 Mp 18 | 0≈ 4 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 19 37 | 18°16'32 | 13°42 | 26∏14 | 26°37 | 1°27 | 18 ≈ 39 | 0°48 | 28°57 | 22≈26 | 12 × 32 | 21 Mp 21 | 21°15 | 0°11 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 23 34 | 19°14'20 | 25°56 | 25°25 | 27°52 | 2° 6 | 18°38 | 0°56 | 29° 0 | 22°25 | 12°31 | 21°21 | 21°12 | 0°17 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 27 30 | 20°12'11 | 8 Ƴ 28 | 24°34 | 29° 6 | 2°44 | 18°37 | 1° 3 | 29° 4 | 22°25 | 12°30 | 21°20 | 21° 9 | 0°24 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 31 27 | 21°10'03 | 21°25 | 23°41 | 0ණ20 | 3°23 | 18°36 | 1°11 | 29° 7 | 22°24 | 12°28 | 21°18 | 21° 6 | 0°31 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 17 35 24 | 22° 7'57 | 4 8 48 | 22°48 | 1°35 | 4° 2 | 18°34 | 1°18 | 29°11 | 22°23 | 12°27 | 21°13 | 21° 2 | 0°37 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 39 20 | 23° 5'54 | 18°41 | 21°55 | 2°49 | 4°40 | 18°33 | 1°26 | 29°14 | 22°23 | 12°26 | 21° 6 | 20°59 | 0°44 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 43 17 | 24° 3'52 | 3 I 1 | 21° 4 | 4° 4 | 5°19 | 18°31 | 1°33 | 29°18 | 22°22 | 12°24 | 20°57 | 20°56 | 0°51 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 47 13 | 25° 1'53 | 17°44 | 20°16 | 5°18 | 5°58 | 18°29 | 1°40 | 29°21 | 22°21 | 12°23 | 20°46 | 20°53 | 0°57 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 51 10 | 25°59'55 | 29543 | 19°31 | 6°33 | 6°36 | 18°27 | 1°48 | 29°25 | 22°21 | 12°22 | 20°35 | 20°50 | 1° 4 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 55 6 | 26°57'59 | 17°49 | 18°51 | 7°47 | 7°15 | 18°24 | 1°55 | 29°28 | 22°20 | 12°20 | 20°24 | 20°47 | 1°11 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 17 59 3 | 27°56'05 | 2 Ω 50 | 18°17 | 9° 1 | 7°54 | 18°22 | 2° 2 | 29°31 | 22°19 | 12°19 | 20°16 | 20°43 | 1°18 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 2 59 | 28°54'12 | 17°39 | 17°49 | 10°16 | 8°33 | 18°19 | 2° 9 | 29°35 | 22°18 | 12°18 | 20°11 | 20°40 | 1°24 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 6 56 | 29°52'21 | 2MD 9 | 17°28 | 11°30 | 9°12 | 18°16 | 2°16 | 29°38 | 22°17 | 12°16 | 20° 8 | 20°37 | 1°31 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 10 53 | 0950'32 | 16°17 | 17°16 | 12°45 | 9°50 | 18°13 | 2°24 | 29°41 | 22°16 | 12°15 | 20°D 7 | 20°34 | 1°38 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 14 49 | 1°48'44 | 0요 4 | 17°D11 | 13°59 | 10°29 | 18°10 | 2°31 | 29°45 | 22°15 | 12°14 | 20°R 7 | 20°31 | 1°44 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 18 46 | 2°46'58 | 13°29 | 17°15 | 15°14 | 11°8 | 18° 6 | 2°38 | 29°48 | 22°15 | 12°13 | 20° 7 | 20°27 | 1°51 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 22 42 | 3°45'13 | 26°36 | 17°27 | 16°28 | 11°47 | 18° 2 | 2°45 | 29°51 | 22°14 | 12°11 | 20° 5 | 20°24 | 1°58 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 26 39 | 4°43'31 | 9 M 27 | 17°48 | 17°43 | 12°26 | 17°59 | 2°52 | 29°54 | 22°13 | 12°10 | 20° 1 | 20°21 | 2° 4 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 30 35 | 5°41'50 | 22° 4 | 18°18 | 18°57 | 13° 5 | 17°54 | 2°59 | 29°57 | 22°12 | 12° 9 | 19°54 | 20°18 | 2°11 | n.a. | M20 |
| T 21 | 18 34 32 | 6°40'11 | 4 ₹ 31 | 18°56 | 20°12 | 13°44 | 17°50 | 3° 6 | 0 I 1 | 22°10 | 12° 8 | 19°44 | 20°15 | 2°18 | n.a. | T 21 |
| W22 | 18 38 28 | 7°38'34 | 16°48 | 19°42 | 21°26 | 14°23 | 17°46 | 3°12 | 0° 4 | 22° 9 | 12° 6 | 19°32 | 20°12 | 2°24 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 42 25 | 8°36'59 | 2 <u>8</u> °57 | 20°36 | 22°41 | 15° 3 | 17°41 | 3°19 | 0° 7 | 22° 8 | 12° 5 | 19°20 | 20° 8 | 2°31 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 46 21 | 9°35'26 | 10 궁 59 | 21°37 | 23°55 | 15°42 | 17°36 | 3°26 | 0°10 | 22° 7 | 12° 4 | 19° 7 | 20° 5 | 2°38 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 50 18 | 10°33'55 | 22°54 | 22°45 | 25°10 | 16°21 | 17°32 | 3°33 | 0°13 | 22° 6 | 12° 3 | 18°55 | 20° 2 | 2°44 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 54 15 | 11°32'26 | 4≈45 | 24° 0 | 26°24 | 17° 0 | 17°26 | 3°39 | 0°16 | 22° 5 | 12° 2 | 18°45 | 19°59 | 2°51 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 58 11 | 12°31'00 | 16°34 | 25°20 | 27°39 | 17°39 | 17°21 | 3°46 | 0°19 | 22° 4 | 12° 0 | 18°38 | 19°56 | 2°58 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 2 8 | 13°29'35 | 28°23 | 26°46 | 28°54 | 18°19 | 17°16 | 3°53 | 0°22 | 22° 2 | 11°59 | 18°34 | 19°52 | 3° 5 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 6 4 | 14°28'13 | 10 米 15 | 28°17 | 0 N 8 | 18°58 | 17°10 | 3°59 | 0°25 | 22° 1 | 11°58 | 18°32 | 19°49 | 3°11 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 10 1 | 15°26'53 | 22°16 | 29°51 | 1°23 | 19°37 | 17° 4 | 4° 6 | 0°28 | 22° 0 | 11°57 | 18°D31 | 19°46 | 3°18 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 13 57 | 16925'36 | 4 Υ 28 | 19529 | 2 Ω 37 | 20917 | 16≈59 | 4 Ⅱ 12 | 0 П 30 | 21≈59 | 11 ∡ 756 | 18 m 32 | 19 m 43 | 3≈25 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h03m20s

Julian Calendar 1 July 2415 BCE == Greg. Calendar 11 June 2415 BCE

AUGUST 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|------|--------|-----------------|----------------|-----------------|------|--------|------|
| S 1 | 19 17 54 | 179524'21 | 16 Y 58 | 39910 | 3 Ω 52 | 20956 | 16°R53 | 4 Ⅱ 18 | 0Д33 | 21°R57 | 11°R55 | 18°R32 | 19 m /40 | 3≈31 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 21 50 | 18°23'09 | 29°50 | 4°54 | 5° 6 | 21°35 | 16≈46 | 4°25 | 0°36 | 21≈56 | 11 . 754 | 18 m 32 | 19°37 | 3°38 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 25 47 | 19°21'59 | 13 8 9 | 6°40 | 6°21 | 22°15 | 16°40 | 4°31 | 0°39 | 21°55 | 11°53 | 18°29 | 19°33 | 3°45 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 29 43 | 20°20'52 | 26°56 | 8°27 | 7°35 | 22°54 | 16°34 | 4°37 | 0°41 | 21°53 | 11°52 | 18°24 | 19°30 | 3°51 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 19 33 40 | 21°19'47 | 11 Ⅱ 14 | 10°16 | 8°50 | 23°34 | 16°27 | 4°43 | 0°44 | 21°52 | 11°51 | 18°18 | 19°27 | 3°58 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 19 37 37 | 22°18'44 | 25°58 | 12° 6 | 10° 5 | 24°14 | 16°20 | 4°49 | 0°47 | 21°51 | 11°50 | 18°10 | 19°24 | 4° 5 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 19 41 33 | 23°17'44 | 1199 3 | 13°56 | 11°19 | 24°53 | 16°14 | 4°55 | 0°49 | 21°49 | 11°49 | 18° 1 | 19°21 | 4°11 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 45 30 | 24°16'47 | 26°18 | 15°46 | 12°34 | 25°33 | 16° 7 | 5° 1 | 0°52 | 21°48 | 11°48 | 17°53 | 19°18 | 4°18 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 49 26 | 25°15'51 | 11 Ω 33 | 17°37 | 13°48 | 26°13 | 16° 0 | 5° 7 | 0°54 | 21°46 | 11°47 | 17°47 | 19°14 | 4°25 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 53 23 | 26°14'58 | 26°38 | 19°27 | 15° 3 | 26°52 | 15°52 | 5°13 | 0°57 | 21°45 | 11°46 | 17°43 | 19°11 | 4°31 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 57 19 | 27°14'06 | 11 m 24 | 21°17 | 16°17 | 27°32 | 15°45 | 5°19 | 0°59 | 21°43 | 11°45 | 17°D41 | 19°8 | 4°38 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 1 16 | 28°13'17 | 25°46 | 23° 7 | 17°32 | 28°12 | 15°38 | 5°25 | 1° 2 | 21°42 | 11°44 | 17°41 | 19° 5 | 4°45 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 5 12 | 29°12'29 | 9 ≏ 42 | 24°56 | 18°46 | 28°52 | 15°30 | 5°30 | 1° 4 | 21°40 | 11°44 | 17°42 | 19° 2 | 4°52 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 9 9 | 0 Ω 11'43 | 23°12 | 26°45 | 20° 1 | 29°32 | 15°23 | 5°36 | 1° 6 | 21°39 | 11°43 | 17°43 | 18°58 | 4°58 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 13 5 | 1°11'00 | 6 M .19 | 28°33 | 21°16 | 0Ω12 | 15°15 | 5°41 | 1° 9 | 21°37 | 11°42 | 17°R43 | 18°55 | 5° 5 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 17 2 | 2°10'18 | 19° 5 | 0Ω21 | 22°30 | 0°51 | 15° 8 | 5°47 | 1°11 | 21°36 | 11°41 | 17°42 | 18°52 | 5°12 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 20 59 | 3° 9'39 | 1 ₹ 35 | 2° 8 | 23°45 | 1°31 | 15° 0 | 5°52 | 1°13 | 21°34 | 11°40 | 17°38 | 18°49 | 5°18 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 24 55 | 4° 9'01 | 13°52 | 3°54 | 24°59 | 2°11 | 14°52 | 5°57 | 1°15 | 21°33 | 11°40 | 17°33 | 18°46 | 5°25 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 28 52 | 5° 8'25 | 25°59 | 5°39 | 26°14 | 2°52 | 14°44 | 6° 2 | 1°17 | 21°31 | 11°39 | 17°26 | 18°43 | 5°32 | n.a. | W19 |
| T 20 | 20 32 48 | 6° 7'52 | 7 云 58 | 7°23 | 27°28 | 3°32 | 14°36 | 6° 7 | 1°19 | 21°29 | 11°38 | 17°18 | 18°39 | 5°38 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 20 36 45 | 7° 7'21 | 19°53 | 9° 7 | 28°43 | 4°12 | 14°28 | 6°13 | 1°21 | 21°28 | 11°38 | 17°10 | 18°36 | 5°45 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 20 40 41 | 8° 6'51 | 1≈44 | 10°50 | 29°57 | 4°52 | 14°20 | 6°17 | 1°23 | 21°26 | 11°37 | 17° 3 | 18°33 | 5°52 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 44 38 | 9° 6'24 | 13°34 | 12°32 | 1 Mp 12 | 5°32 | 14°12 | 6°22 | 1°25 | 21°24 | 11°36 | 16°57 | 18°30 | 5°58 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 48 34 | 10° 5'59 | 25°24 | 14°14 | 2°26 | 6°12 | 14° 4 | 6°27 | 1°27 | 21°23 | 11°36 | 16°53 | 18°27 | 6° 5 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 52 31 | 11° 5'37 | 7)(17 | 15°54 | 3°40 | 6°53 | 13°56 | 6°32 | 1°29 | 21°21 | 11°35 | 16°51 | 18°24 | 6°12 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 56 27 | 12° 5'16 | 19°15 | 17°34 | 4°55 | 7°33 | 13°48 | 6°36 | 1°31 | 21°20 | 11°35 | 16°D50 | 18°20 | 6°18 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 0 24 | 13° 4'58 | 1 Υ 20 | 19°13 | 6° 9 | 8°13 | 13°40 | 6°41 | 1°32 | 21°18 | 11°34 | 16°51 | 18°17 | 6°25 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 4 20 | 14° 4'43 | 13°36 | 20°52 | 7°24 | 8°54 | 13°32 | 6°45 | 1°34 | 21°16 | 11°34 | 16°53 | 18°14 | 6°32 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 8 17 | 15° 4'30 | 26° 8 | 22°30 | 8°38 | 9°34 | 13°24 | 6°50 | 1°36 | 21°15 | 11°33 | 16°54 | 18°11 | 6°38 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 12 14 | 16° 4'19 | 8 8 58 | 24° 7 | 9°53 | 10°14 | 13°16 | 6°54 | 1°37 | 21°13 | 11°33 | 16°56 | 18° 8 | 6°45 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 16 10 | 17 Ω 4'11 | 22811 | 25 Ω 43 | 11 Mp 7 | 10 Ω 55 | 13≈ 7 | 6 Ⅱ 58 | 1∏39 | 21≈11 | 11 × 32 | 16°R56 | 18 M) 4 | 6≈52 | n.a. | M31 |
| | | | | | | - | | | | | | | | | | |

Delta T = 16h03m18s

SEPTEMBER 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|-----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 21 20 7 | 18 Ω 4'05 | 5 Ⅱ 50 | 27 Ω 19 | 12 m /21 | 11 Ω 35 | 12°R59 | 7 I I 2 | 1 Ⅱ 40 | 21°R 9 | 11°R32 | 16°R54 | 18 m) 1 | 6≈58 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 24 3 | 19° 4'02 | 19°55 | 28°55 | 13°36 | 12°16 | 12≈51 | 7° 6 | 1°42 | 21≈ 8 | 11 × 32 | 16 M 52 | 17°58 | 7° 5 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 28 0 | 20° 4'01 | 49526 | 0 m 29 | 14°50 | 12°57 | 12°43 | 7°10 | 1°43 | 21° 6 | 11°31 | 16°49 | 17°55 | 7°12 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 31 56 | 21° 4'03 | 19°19 | 2° 3 | 16° 5 | 13°37 | 12°35 | 7°14 | 1°44 | 21° 4 | 11°31 | 16°45 | 17°52 | 7°19 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 21 35 53 | 22° 4'06 | 4 Ω 26 | 3°37 | 17°19 | 14°18 | 12°28 | 7°18 | 1°46 | 21° 3 | 11°31 | 16°41 | 17°49 | 7°25 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 21 39 49 | 23° 4'12 | 19°39 | 5°10 | 18°33 | 14°59 | 12°20 | 7°22 | 1°47 | 21° 1 | 11°31 | 16°39 | 17°45 | 7°32 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 43 46 | 24° 4'20 | 4 m 47 | 6°42 | 19°48 | 15°39 | 12°12 | 7°25 | 1°48 | 20°59 | 11°30 | 16°37 | 17°42 | 7°39 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 47 42 | 25° 4'30 | 19°41 | 8°14 | 21° 2 | 16°20 | 12° 4 | 7°29 | 1°49 | 20°58 | 11°30 | 16°D37 | 17°39 | 7°45 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 51 39 | 26° 4'42 | 4 ≏ 15 | 9°45 | 22°16 | 17° 1 | 11°57 | 7°32 | 1°50 | 20°56 | 11°30 | 16°38 | 17°36 | 7°52 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 55 36 | 27° 4'56 | 18°22 | 11°16 | 23°31 | 17°42 | 11°49 | 7°35 | 1°51 | 20°54 | 11°30 | 16°39 | 17°33 | 7°59 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 21 59 32 | 28° 5'11 | 2M 2 | 12°46 | 24°45 | 18°23 | 11°41 | 7°38 | 1°52 | 20°53 | 11°30 | 16°40 | 17°30 | 8° 5 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 3 29 | 29° 5'28 | 15°16 | 14°15 | 25°59 | 19° 4 | 11°34 | 7°41 | 1°53 | 20°51 | 11°30 | 16°41 | 17°26 | 8°12 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 7 25 | 0 Mp 5'47 | 28° 6 | 15°45 | 27°13 | 19°45 | 11°27 | 7°44 | 1°54 | 20°49 | 11°30 | 16°R42 | 17°23 | 8°19 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 11 22 | 1° 6'08 | 10 × 36 | 17°13 | 28°28 | 20°26 | 11°20 | 7°47 | 1°55 | 20°48 | 11°30 | 16°42 | 17°20 | 8°25 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 15 18 | 2° 6'30 | 22°50 | 18°41 | 29°42 | 21° 7 | 11°12 | 7°50 | 1°55 | 20°46 | 11°D30 | 16°41 | 17°17 | 8°32 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 19 15 | 3° 6'54 | 4 궁 53 | 20° 8 | 0 ჲ 56 | 21°48 | 11° 5 | 7°53 | 1°56 | 20°44 | 11°30 | 16°39 | 17°14 | 8°39 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 23 11 | 4° 7'20 | 16°47 | 21°35 | 2°10 | 22°29 | 10°59 | 7°55 | 1°57 | 20°43 | 11°30 | 16°37 | 17°10 | 8°45 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 27 8 | 5° 7'47 | 28°38 | 23° 1 | 3°24 | 23°10 | 10°52 | 7°58 | 1°57 | 20°41 | 11°30 | 16°35 | 17° 7 | 8°52 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 31 4 | 6° 8'16 | 10≈28 | 24°27 | 4°38 | 23°52 | 10°45 | 8° 0 | 1°58 | 20°39 | 11°30 | 16°34 | 17° 4 | 8°59 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 22 35 1 | 7° 8'46 | 22°19 | 25°51 | 5°52 | 24°33 | 10°39 | 8° 2 | 1°58 | 20°38 | 11°30 | 16°32 | 17° 1 | 9° 5 | n.a. | S 20 |
| M21 | 22 38 58 | 8° 9'19 | 4) (14 | 27°15 | 7° 7 | 25°14 | 10°32 | 8° 4 | 1°59 | 20°36 | 11°30 | 16°32 | 16°58 | 9°12 | n.a. | M21 |
| T 22 | 22 42 54 | 9° 9'53 | 16°15 | 28°38 | 8°21 | 25°56 | 10°26 | 8° 6 | 1°59 | 20°35 | 11°30 | 16°D31 | 16°55 | 9°19 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 46 51 | 10°10'28 | 28°23 | 0 ⊽ 0 | 9°35 | 26°37 | 10°20 | 8° 8 | 1°59 | 20°33 | 11°31 | 16°32 | 16°51 | 9°25 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 50 47 | 11°11'06 | 10 Y 42 | 1°21 | 10°49 | 27°18 | 10°14 | 8°10 | 1°59 | 20°32 | 11°31 | 16°32 | 16°48 | 9°32 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 54 44 | 12°11'45 | 23°11 | 2°41 | 12° 3 | 28° 0 | 10° 8 | 8°12 | 2° 0 | 20°30 | 11°31 | 16°33 | 16°45 | 9°39 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 58 40 | 13°12'26 | 5 8 53 | 4° 0 | 13°17 | 28°41 | 10° 3 | 8°13 | 2° 0 | 20°28 | 11°31 | 16°33 | 16°42 | 9°45 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 2 37 | 14°13'09 | 18°51 | 5°18 | 14°31 | 29°23 | 9°57 | 8°15 | 2° 0 | 20°27 | 11°32 | 16°33 | 16°39 | 9°52 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 6 33 | 15°13'54 | 2 I I 6 | 6°34 | 15°45 | 0Mp 4 | 9°52 | 8°16 | 2°R 0 | 20°25 | 11°32 | 16°33 | 16°35 | 9°59 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 10 30 | 16°14'41 | 15°40 | 7°48 | 16°59 | 0°46 | 9°47 | 8°18 | 2° 0 | 20°24 | 11°32 | 16°33 | 16°32 | 10° 5 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 14 26 | 17 m 15'30 | 29∏33 | 9 ₾ 0 | 18 ≏ 12 | 1 Mp 28 | 9≈42 | 8 Ⅱ 19 | 2耳 0 | 20≈23 | 11 ∡ 33 | 16 M 33 | 16 M 29 | 10≈12 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h03m16s

Julian Calendar 1 Sept. 2415 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2415 BCE

OCTOBER 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 23 18 23 | 18 Mp 16'21 | 139546 | 10 ♀ 10 | 19 ≏ 26 | 2Mp 9 | 9°R37 | 8Д20 | 2°R 0 | 20°R21 | 11 × 733 | 16 m /34 | 16 m 26 | 10≈19 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 22 20 | 19°17'13 | 28°17 | 11°17 | 20°40 | 2°51 | 9 ≈ 33 | 8°21 | 1 Ⅱ 59 | 20≈20 | 11°34 | 16°34 | 16°23 | 10°25 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 26 16 | 20°18'07 | 13 N 2 | 12°22 | 21°54 | 3°33 | 9°28 | 8°22 | 1°59 | 20°18 | 11°34 | 16°34 | 16°20 | 10°32 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 30 13 | 21°19'03 | 27°55 | 13°24 | 23° 8 | 4°15 | 9°24 | 8°22 | 1°59 | 20°17 | 11°35 | 16°34 | 16°16 | 10°39 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 23 34 9 | 22°20'00 | 12 M)48 | 14°21 | 24°22 | 4°57 | 9°20 | 8°23 | 1°58 | 20°15 | 11°35 | 16°R35 | 16°13 | 10°45 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 23 38 6 | 23°20'59 | 27°34 | 15°15 | 25°35 | 5°39 | 9°16 | 8°23 | 1°58 | 20°14 | 11°36 | 16°35 | 16°10 | 10°52 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 42 2 | 24°21'59 | 12 º 6 | 16° 4 | 26°49 | 6°21 | 9°12 | 8°24 | 1°57 | 20°13 | 11°37 | 16°34 | 16° 7 | 10°59 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 45 59 | 25°23'00 | 26°17 | 16°48 | 28° 3 | 7° 3 | 9° 9 | 8°24 | 1°57 | 20°11 | 11°37 | 16°33 | 16° 4 | 11° 5 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 49 55 | 26°24'02 | 10 M 4 | 17°26 | 29°17 | 7°45 | 9° 6 | 8°24 | 1°56 | 20°10 | 11°38 | 16°32 | 16° 1 | 11°12 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 53 52 | 27°25'05 | 23°26 | 17°57 | 0 M .30 | 8°27 | 9° 3 | 8°R24 | 1°56 | 20° 9 | 11°39 | 16°31 | 15°57 | 11°19 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 57 49 | 28°26'09 | 6 ₹ 23 | 18°20 | 1°44 | 9° 9 | 9° 0 | 8°24 | 1°55 | 20° 8 | 11°39 | 16°29 | 15°54 | 11°25 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 1 45 | 29°27'14 | 18°57 | 18°36 | 2°58 | 9°51 | 8°57 | 8°24 | 1°54 | 20° 6 | 11°40 | 16°28 | 15°51 | 11°32 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 5 42 | 0 ₾ 28'20 | 1る14 | 18°R42 | 4°11 | 10°33 | 8°55 | 8°23 | 1°53 | 20° 5 | 11°41 | 16°D28 | 15°48 | 11°39 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 9 38 | 1°29'27 | 13°16 | 18°38 | 5°25 | 11°15 | 8°52 | 8°23 | 1°53 | 20° 4 | 11°42 | 16°29 | 15°45 | 11°46 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 13 35 | 2°30'35 | 25°10 | 18°24 | 6°38 | 11°58 | 8°50 | 8°22 | 1°52 | 20° 3 | 11°42 | 16°30 | 15°41 | 11°52 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 17 31 | 3°31'43 | 6≈59 | 17°59 | 7°52 | 12°40 | 8°48 | 8°22 | 1°51 | 20° 2 | 11°43 | 16°31 | 15°38 | 11°59 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 21 28 | 4°32'52 | 18°48 | 17°22 | 9° 5 | 13°22 | 8°47 | 8°21 | 1°50 | 20° 1 | 11°44 | 16°33 | 15°35 | 12° 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 25 24 | 5°34'02 | 0) €42 | 16°35 | 10°18 | 14° 5 | 8°45 | 8°20 | 1°49 | 20° 0 | 11°45 | 16°34 | 15°32 | 12°12 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 29 21 | 6°35'12 | 12°43 | 15°37 | 11°32 | 14°47 | 8°44 | 8°19 | 1°47 | 19°58 | 11°46 | 16°R35 | 15°29 | 12°19 | n.a. | M19 |
| T 20 | 0 33 18 | 7°36'23 | 24°54 | 14°29 | 12°45 | 15°29 | 8°43 | 8°18 | 1°46 | 19°57 | 11°47 | 16°35 | 15°26 | 12°26 | n.a. | T 20 |
| W21 | 0 37 14 | 8°37'35 | 7 Υ 17 | 13°15 | 13°58 | 16°12 | 8°42 | 8°17 | 1°45 | 19°56 | 11°48 | 16°33 | 15°22 | 12°32 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 41 11 | 9°38'48 | 19°54 | 11°55 | 15°12 | 16°55 | 8°41 | 8°15 | 1°44 | 19°55 | 11°49 | 16°31 | 15°19 | 12°39 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 45 7 | 10°40'01 | 2 8 44 | 10°32 | 16°25 | 17°37 | 8°41 | 8°14 | 1°42 | 19°55 | 11°50 | 16°27 | 15°16 | 12°46 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 49 4 | 11°41'16 | 15°47 | 9°10 | 17°38 | 18°20 | 8°41 | 8°13 | 1°41 | 19°54 | 11°51 | 16°23 | 15°13 | 12°52 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 53 0 | 12°42'31 | 29° 4 | 7°50 | 18°51 | 19° 2 | 8°D41 | 8°11 | 1°40 | 19°53 | 11°52 | 16°19 | 15°10 | 12°59 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 56 57 | 13°43'47 | 12 Ⅲ 33 | 6°36 | 20° 4 | 19°45 | 8°41 | 8° 9 | 1°38 | 19°52 | 11°53 | 16°15 | 15° 6 | 13° 6 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 0 54 | 14°45'04 | 26°14 | 5°30 | 21°17 | 20°28 | 8°41 | 8° 7 | 1°37 | 19°51 | 11°54 | 16°13 | 15° 3 | 13°12 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 4 50 | 15°46'21 | 1095 6 | 4°32 | 22°30 | 21°11 | 8°42 | 8° 5 | 1°35 | 19°50 | 11°55 | 16°D11 | 15° 0 | 13°19 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 8 47 | 16°47'40 | 24° 9 | 3°46 | 23°43 | 21°53 | 8°43 | 8° 3 | 1°34 | 19°50 | 11°56 | 16°11 | 14°57 | 13°26 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 12 43 | 17°48'59 | 8 Ω 21 | 3°10 | 24°56 | 22°36 | 8°44 | 8° 1 | 1°32 | 19°49 | 11°58 | 16°12 | 14°54 | 13°32 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 16 40 | 18 ≏ 50'19 | 22 N 41 | 2 ≏ 45 | 26M 9 | 23 m 19 | 8 ≈ 45 | 7 I 59 | 1 II 30 | 19 ≈ 48 | 11 × 759 | 16 M 14 | 14 m 51 | 13 ≈ 39 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h03m14s

NOVEMBER 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | P | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|-------|------|------|
| S 1 | 1 20 36 | 19 ♀ 51'40 | 7 m) 6 | 2°R31 | 27 M 21 | 24 Mp 2 | 8≈47 | 7°R56 | 1°R29 | 19°R47 | 12 ×7 0 | 16 m 15 | 14 m) 47 | 13≈46 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 24 33 | 20°53'01 | 21°32 | 2°D28 | 28°34 | 24°45 | 8°48 | 7 Ⅱ 54 | 1 Ⅲ 27 | 19 ≈ 47 | 12° 1 | 16°R15 | 14°44 | 13°52 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 28 29 | 21°54'22 | 5 ≙ 54 | 2 ≏ 34 | 29°47 | 25°28 | 8°50 | 7°51 | 1°25 | 19°46 | 12° 3 | 16°14 | 14°41 | 13°59 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 1 32 26 | 22°55'44 | 20° 9 | 2°49 | 1 才 0 | 26°11 | 8°52 | 7°49 | 1°23 | 19°46 | 12° 4 | 16°11 | 14°38 | 14° 6 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 1 36 23 | 23°57'06 | 4M 9 | 3°12 | 2°12 | 26°54 | 8°54 | 7°46 | 1°21 | 19°45 | 12° 5 | 16° 5 | 14°35 | 14°12 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 1 40 19 | 24°58'29 | 17°51 | 3°43 | 3°25 | 27°37 | 8°57 | 7°43 | 1°19 | 19°45 | 12° 7 | 15°59 | 14°32 | 14°19 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 44 16 | 25°59'51 | 1 × 12 | 4°20 | 4°37 | 28°20 | 9° 0 | 7°40 | 1°17 | 19°44 | 12° 8 | 15°52 | 14°28 | 14°26 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 48 12 | 27° 1'13 | 14°10 | 5° 3 | 5°49 | 29° 4 | 9° 3 | 7°37 | 1°15 | 19°44 | 12° 9 | 15°45 | 14°25 | 14°32 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 52 9 | 28° 2'35 | 26°48 | 5°52 | 7° 2 | 29°47 | 9° 6 | 7°34 | 1°13 | 19°43 | 12°11 | 15°39 | 14°22 | 14°39 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 56 5 | 29° 3'57 | 9 궁 7 | 6°45 | 8°14 | 0 ჲ 30 | 9° 9 | 7°31 | 1°11 | 19°43 | 12°12 | 15°35 | 14°19 | 14°46 | n.a. | T 10 |
| W11 | 2 0 2 | OM 5'19 | 21°11 | 7°42 | 9°26 | 1°13 | 9°12 | 7°27 | 1° 9 | 19°43 | 12°14 | 15°32 | 14°16 | 14°52 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 3 59 | 1° 6'40 | 3≈ 5 | 8°43 | 10°38 | 1°57 | 9°16 | 7°24 | 1° 7 | 19°42 | 12°15 | 15°D32 | 14°12 | 14°59 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 7 55 | 2° 8'01 | 14°54 | 9°47 | 11°50 | 2°40 | 9°20 | 7°20 | 1° 5 | 19°42 | 12°16 | 15°33 | 14° 9 | 15° 6 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 11 52 | 3° 9'21 | 26°44 | 10°54 | 13° 2 | 3°24 | 9°24 | 7°17 | 1° 3 | 19°42 | 12°18 | 15°34 | 14° 6 | 15°12 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 15 48 | 4°10'41 | 8) 38 | 12° 3 | 14°14 | 4° 7 | 9°28 | 7°13 | 1° 0 | 19°42 | 12°19 | 15°35 | 14° 3 | 15°19 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 19 45 | 5°12'00 | 20°43 | 13°15 | 15°26 | 4°51 | 9°33 | 7°10 | 0°58 | 19°41 | 12°21 | 15°R35 | 14° 0 | 15°25 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 23 41 | 6°13'19 | 3 ℃ 2 | 14°28 | 16°38 | 5°34 | 9°37 | 7° 6 | 0°56 | 19°41 | 12°22 | 15°34 | 13°57 | 15°32 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 27 38 | 7°14'37 | 15°38 | 15°44 | 17°49 | 6°18 | 9°42 | 7° 2 | 0°53 | 19°41 | 12°24 | 15°30 | 13°53 | 15°39 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 31 34 | 8°15'55 | 28°33 | 17° 1 | 19° 1 | 7° 1 | 9°47 | 6°58 | 0°51 | 19°41 | 12°26 | 15°23 | 13°50 | 15°45 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 2 35 31 | 9°17'12 | 11846 | 18°19 | 20°12 | 7°45 | 9°52 | 6°54 | 0°49 | 19°D41 | 12°27 | 15°15 | 13°47 | 15°52 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 2 39 28 | 10°18'29 | 25°15 | 19°39 | 21°24 | 8°28 | 9°57 | 6°50 | 0°46 | 19°41 | 12°29 | 15° 5 | 13°44 | 15°59 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 43 24 | 11°19'46 | 8Д59 | 21° 0 | 22°35 | 9°12 | 10° 3 | 6°46 | 0°44 | 19°41 | 12°30 | 14°55 | 13°41 | 16° 5 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 47 21 | 12°21'02 | 22°54 | 22°22 | 23°46 | 9°56 | 10° 9 | 6°42 | 0°42 | 19°41 | 12°32 | 14°46 | 13°37 | 16°12 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 51 17 | 13°22'18 | 6955 | 23°45 | 24°57 | 10°40 | 10°14 | 6°37 | 0°39 | 19°41 | 12°34 | 14°39 | 13°34 | 16°19 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 55 14 | 14°23'33 | 21° 1 | 25° 9 | 26° 8 | 11°23 | 10°20 | 6°33 | 0°37 | 19°41 | 12°35 | 14°34 | 13°31 | 16°25 | n.a. | W25 |
| T 26 | 2 59 10 | 15°24'48 | 5 Ω 7 | 26°34 | 27°19 | 12° 7 | 10°27 | 6°29 | 0°34 | 19°42 | 12°37 | 14°31 | 13°28 | 16°32 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 3 7 | 16°26'03 | 19°13 | 27°59 | 28°30 | 12°51 | 10°33 | 6°24 | 0°32 | 19°42 | 12°39 | 14°D31 | 13°25 | 16°39 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 7 4 | 17°27'17 | 3 m) 18 | 29°26 | 29°40 | 13°35 | 10°40 | 6°20 | 0°29 | 19°42 | 12°40 | 14°31 | 13°22 | 16°45 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 11 0 | 18°28'31 | 17°21 | 0 M .53 | 0 궁 51 | 14°19 | 10°46 | 6°15 | 0°27 | 19°42 | 12°42 | 14°R32 | 13°18 | 16°52 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 14 57 | 19 M 29'44 | 1 ≏ 20 | 2 M 21 | 2ਰ 1 | 15 ≏ 3 | 10≈53 | 6 Ⅱ 11 | 0 П 24 | 19 ≈ 43 | 12 , 744 | 14 M 30 | 13 m 15 | 16≈59 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h03m11s

Julian Calendar 1 Nov. 2415 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2415 BCE

DECEMBER 2415 BCE (-2414) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|-------|------|------|
| T 1 | 3 18 53 | 20M30'56 | 15 ≏ 14 | 3 M .49 | 3 ਰ 11 | 15 ≙ 47 | 11≈ 0 | 6°R 6 | 0°R21 | 19 ≈ 43 | 12 ~ 45 | 14°R27 | 13 m) 12 | 17≈ 5 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 22 50 | 21°32'08 | 29° 1 | 5°18 | 4°21 | 16°31 | 11° 7 | 6 I 1 | 0 耳 19 | 19°43 | 12°47 | 14 Mp 20 | 13° 9 | 17°12 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 26 46 | 22°33'19 | 12 M 38 | 6°48 | 5°31 | 17°15 | 11°15 | 5°57 | 0°16 | 19°44 | 12°49 | 14°11 | 13° 6 | 17°19 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 30 43 | 23°34'29 | 26° 2 | 8°18 | 6°41 | 17°59 | 11°22 | 5°52 | 0°14 | 19°44 | 12°51 | 13°59 | 13° 3 | 17°25 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 3 34 40 | 24°35'38 | 9 √ 11 | 9°49 | 7°51 | 18°43 | 11°30 | 5°47 | 0°11 | 19°45 | 12°52 | 13°46 | 12°59 | 17°32 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 3 38 36 | 25°36'46 | 22° 2 | 11°21 | 9° 1 | 19°28 | 11°38 | 5°42 | 0°8 | 19°45 | 12°54 | 13°34 | 12°56 | 17°39 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 42 33 | 26°37'53 | 4 ⋜ 36 | 12°53 | 10°10 | 20°12 | 11°46 | 5°38 | 0° 6 | 19°46 | 12°56 | 13°22 | 12°53 | 17°45 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 46 29 | 27°38'58 | 16°54 | 14°26 | 11°19 | 20°56 | 11°54 | 5°33 | 0° 3 | 19°47 | 12°58 | 13°13 | 12°50 | 17°52 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 50 26 | 28°40'03 | 28°57 | 15°59 | 12°28 | 21°40 | 12° 2 | 5°28 | 0° 1 | 19°47 | 12°59 | 13° 7 | 12°47 | 17°59 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 3 54 22 | 29°41'05 | 10≈51 | 17°33 | 13°37 | 22°25 | 12°10 | 5°23 | 29 8 58 | 19°48 | 13° 1 | 13° 3 | 12°43 | 18° 5 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 3 58 19 | 0 √ 42'06 | 22°39 | 19° 8 | 14°46 | 23° 9 | 12°19 | 5°18 | 29°55 | 19°49 | 13° 3 | 13° 1 | 12°40 | 18°12 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 4 2 16 | 1°43'06 | 4) €28 | 20°43 | 15°55 | 23°53 | 12°27 | 5°13 | 29°53 | 19°49 | 13° 5 | 13°D 1 | 12°37 | 18°19 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 4 6 12 | 2°44'04 | 16°22 | 22°19 | 17° 3 | 24°38 | 12°36 | 5° 8 | 29°50 | 19°50 | 13° 7 | 13°R 1 | 12°34 | 18°25 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 10 9 | 3°45'00 | 28°27 | 23°56 | 18°11 | 25°22 | 12°45 | 5° 4 | 29°47 | 19°51 | 13° 8 | 13° 0 | 12°31 | 18°32 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 14 5 | 4°45'55 | 10 Ƴ 49 | 25°33 | 19°20 | 26° 7 | 12°54 | 4°59 | 29°45 | 19°52 | 13°10 | 12°57 | 12°28 | 18°39 | n.a. | T 15 |
| W16 | 4 18 2 | 5°46'48 | 23°30 | 27°11 | 20°27 | 26°51 | 13° 3 | 4°54 | 29°42 | 19°53 | 13°12 | 12°52 | 12°24 | 18°45 | n.a. | W16 |
| T 17 | 4 21 58 | 6°47'40 | 6 8 35 | 28°50 | 21°35 | 27°36 | 13°13 | 4°49 | 29°40 | 19°53 | 13°14 | 12°44 | 12°21 | 18°52 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 4 25 55 | 7°48'30 | 20° 4 | 0 ₹ 30 | 22°42 | 28°20 | 13°22 | 4°44 | 29°37 | 19°54 | 13°16 | 12°33 | 12°18 | 18°59 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 29 51 | 8°49'18 | 3 П 56 | 2°10 | 23°50 | 29° 5 | 13°32 | 4°39 | 29°34 | 19°55 | 13°18 | 12°21 | 12°15 | 19° 5 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 4 33 48 | 9°50'05 | 18° 6 | 3°51 | 24°57 | 29°49 | 13°42 | 4°34 | 29°32 | 19°56 | 13°19 | 12° 8 | 12°12 | 19°12 | n.a. | S 20 |
| M21 | 4 37 45 | 10°50'50 | 29 | 5°33 | 26° 3 | 0 M .34 | 13°51 | 4°29 | 29°29 | 19°57 | 13°21 | 11°56 | 12° 9 | 19°19 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 41 41 | 11°51'34 | 16°59 | 7°15 | 27°10 | 1°18 | 14° 1 | 4°24 | 29°27 | 19°58 | 13°23 | 11°47 | 12° 5 | 19°25 | n.a. | T 22 |
| W23 | 4 45 38 | 12°52'17 | 1 Ω 28 | 8°59 | 28°16 | 2° 3 | 14°11 | 4°20 | 29°24 | 20° 0 | 13°25 | 11°40 | 12° 2 | 19°32 | n.a. | W23 |
| T 24 | 4 49 34 | 13°52'58 | 15°53 | 10°43 | 29°22 | 2°48 | 14°22 | 4°15 | 29°22 | 20° 1 | 13°27 | 11°36 | 11°59 | 19°39 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 4 53 31 | 14°53'38 | 0 mg 9 | 12°28 | 0≈28 | 3°33 | 14°32 | 4°10 | 29°19 | 20° 2 | 13°29 | 11°34 | 11°56 | 19°45 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 57 27 | 15°54'16 | 14°14 | 14°14 | 1°33 | 4°17 | 14°42 | 4° 5 | 29°17 | 20° 3 | 13°30 | 11°34 | 11°53 | 19°52 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 5 1 24 | 16°54'53 | 28° 8 | 16° 1 | 2°39 | 5° 2 | 14°53 | 4° 1 | 29°14 | 20° 4 | 13°32 | 11°34 | 11°49 | 19°59 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 5 20 | 17°55'28 | 11 ≏ 51 | 17°48 | 3°44 | 5°47 | 15° 3 | 3°56 | 29°12 | 20° 5 | 13°34 | 11°32 | 11°46 | 20° 5 | n.a. | M28 |
| T 29 | 5 9 17 | 18°56'02 | 25°24 | 19°37 | 4°48 | 6°32 | 15°14 | 3°51 | 29° 9 | 20° 7 | 13°36 | 11°28 | 11°43 | 20°12 | n.a. | T 29 |
| W30 | 5 13 14 | 19°56'34 | 8M47 | 21°26 | 5°53 | 7°17 | 15°25 | 3°47 | 29° 7 | 20° 8 | 13°38 | 11°21 | 11°40 | 20°19 | n.a. | W30 |
| T 31 | 5 17 10 | 20 ∡ 57′05 | 21 M 59 | 23 × 16 | 6≈57 | 8M 2 | 15≈36 | 3 Ⅱ 42 | 29 8 5 | 20≈ 9 | 13 × 39 | 11 m y11 | 11 m) 37 | 20≈25 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h03m09s

JANUARY 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 5 21 7 | 21 ৴ 57'34 | 5 % 0 | 25 ₹ 6 | 8≈ 1 | 8 M .46 | 15≈47 | 3°R37 | 29°R 2 | 20≈11 | 13 ×7 41 | 10°R59 | 11 m 34 | 20≈32 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 25 3 | 22°58'01 | 17°48 | 26°58 | 9° 4 | 9°31 | 15°58 | 3 Ⅱ 33 | 29 8 0 | 20°12 | 13°43 | 10 M)45 | 11°30 | 20°39 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 29 0 | 23°58'27 | 0 궁 24 | 28°49 | 10° 7 | 10°16 | 16° 9 | 3°29 | 28°58 | 20°13 | 13°45 | 10°32 | 11°27 | 20°45 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 5 32 56 | 24°58'50 | 12°47 | 0 궁 42 | 11°10 | 11° 1 | 16°21 | 3°24 | 28°55 | 20°15 | 13°47 | 10°19 | 11°24 | 20°52 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 5 36 53 5 40 50 | 25°59'12 26°59'31 | 24°57 6 ≈ 57 | 2°35 4°28 | 12°12 13°14 | 11°46 12°31 | 16°32 16°43 | 3°20 3°15 | 28°53 28°51 | 20°16 20°18 | 13°49 13°50 | 10° 9 10° 2 | 11°21 11°18 | 20°58 21° 5 | n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 5 44 46 | 26°59'31 27°59'49 | 0≈37 18°49 | 6°21 | 13°14 14°16 | 12°31 13°16 | 16°43 | 3°13 | 28°49 | 20°18 20°19 | 13°52 | 9°57 | 11°18 | 21°12 | n.a. n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 48 43 | 29° 0'04 | 0)(36 | 8°14 | 15°17 | 14° 1 | 10° 33 | 3° 7 | 28°46 | 20°21 | 13°54 | 9°55 | 11°11 | 21°18 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 52 39 | 05 0'16 | 12°23 | 10° 7 | 16°18 | 14°46 | 17°19 | 3° 3 | 28°44 | 20°23 | 13°56 | 9°D55 | 11° 8 | 21°25 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 5 56 36 | 1° 0'27 | 24°16 | 11°59 | 17°19 | 15°32 | 17°30 | 2°59 | 28°42 | 20°24 | 13°57 | 9°55 | 11° 5 | 21°32 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 0 32 | 2° 0'35 | 6 Υ 19 | 13°50 | 18°19 | 16°17 | 17°42 | 2°55 | 28°40 | 20°26 | 13°59 | 9°R55 | 11° 2 | 21°38 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 4 29 | 3° 0'41 | 18°39 | 15°40 | 19°18 | 17° 2 | 17°54 | 2°51 | 28°38 | 20°27 | 14° 1 | 9°54 | 10°59 | 21°45 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 8 25 | 4° 0'44 | 1819 | 17°28 | 20°17 | 17°47 | 18° 6 | 2°47 | 28°36 | 20°29 | 14° 3 | 9°50 | 10°55 | 21°52 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 12 22 | 5° 0'45 | 14°25 | 19°15 | 21°16 | 18°32 | 18°19 | 2°43 | 28°34 | 20°31 | 14° 4 | 9°45 | 10°52 | 21°58 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 16 18 | 6° 0'44 | 27°59 | 20°58 | 22°14 | 19°17 | 18°31 | 2°40 | 28°32 | 20°32 | 14° 6 | 9°37 | 10°49 | 22° 5 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 20 15 | 7° 0'41 | 12 II 0 | 22°39 | 23°11 | 20° 2 | 18°43 | 2°36 | 28°30 | 20°34 | 14° 8 | 9°27 | 10°46 | 22°12 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 24 12 | 8° 0'35 | 26°25 | 24°16 | 24° 8 | 20°48 | 18°56 | 2°33 | 28°28 | 20°36 | 14°10 | 9°17 | 10°43 | 22°18 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 28 8 | 9° 0'27 | 1195 8 | 25°50 | 25° 5 | 21°33 | 19° 8 | 2°29 | 28°27 | 20°38 | 14°11 | 9° 7 | 10°40 | 22°25 | n.a. | M18 |
| T 19 W20 | 6 32 5 | 10° 0'17 | 26° 2 10 Ω 57 | 27°18 28°42 | 26° 1 26°56 | 22°18 23° 3 | 19°21 19°33 | 2°26 2°23 | 28°25 28°23 | 20°39 20°41 | 14°13 14°15 | 9° 0 8°54 | 10°36 10°33 | 22°32 22°38 | n.a. | T 19 W20 |
| T 21 | 6 36 1 6 39 58 | 11° 0'05 11°59'51 | 25°46 | 28°42 29°59 | 20°50 27°51 | 23°49 | 19°33 | 2°19 | 28°23 28°21 | 20°41 20°43 | 14°15 | 8°54 8°51 | 10°33 | 22°45 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 6 43 54 | 12°59'35 | 10 m 22 | 29 39 1 ≈ 11 | 28°45 | 24°34 | 19°59 | 2°16 | 28°20 | 20°45 | 14°18 | 8°D51 | 10°27 | 22°52 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 47 51 | 13°59'17 | 24°41 | 2°16 | 29°38 | 25°19 | 20°11 | 2°13 | 28°18 | 20°47 | 14°20 | 8°51 | 10°24 | 22°58 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 51 47 | 14°58'57 | 8 ≏ 41 | 3°13 | 0 ₩ 31 | 26° 4 | 20°24 | 2°10 | 28°16 | 20°49 | 14°21 | 8°R52 | 10°21 | 23° 5 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 55 44 | 15°58'35 | 22°23 | 4° 3 | 1°23 | 26°50 | 20°37 | 2° 7 | 28°15 | 20°51 | 14°23 | 8°52 | 10°17 | 23°12 | n.a. | M25 |
| T 26 | 6 59 41 | 16°58'11 | 5 M .47 | 4°46 | 2°14 | 27°35 | 20°50 | 2° 5 | 28°13 | 20°53 | 14°25 | 8°50 | 10°14 | 23°18 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 3 37 | 17°57'46 | 18°55 | 5°20 | 3° 4 | 28°20 | 21° 3 | 2° 2 | 28°12 | 20°55 | 14°26 | 8°47 | 10°11 | 23°25 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 7 34 | 18°57'18 | 1 ~ 49 | 5°46 | 3°54 | 29° 6 | 21°16 | 1°59 | 28°11 | 20°57 | 14°28 | 8°40 | 10° 8 | 23°32 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 7 11 30 | 19°56'48 | 14°31 | 6° 4 | 4°43 | 29°51 | 21°29 | 1°57 | 28° 9 | 20°59 | 14°29 | 8°32 | 10° 5 | 23°38 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 7 15 27 | 20°56'17 | 27° 0 | 6°14 | 5°31 | 0 ∡ 736 | 21°43 | 1°54 | 28° 8 | 21° 1 | 14°31 | 8°24 | 10° 1 | 23°45 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 7 19 23 | 21 る 55'43 | 9 궁 19 | 6°R15 | 6 ∺ 18 | 1 ₹ 22 | 21≈56 | 1 Ⅱ 52 | 28 8 7 | 21≈ 3 | 14 × 32 | 8 Mp 15 | 9 m 58 | 23≈51 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h03m07s

Julian Calendar 1 Jan. 2414 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2415 BCE

FEBRUARY 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | S. | Ω | Ç | Š | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|-------|------|------|
| M 1 | 7 23 20 | 22 る 55'07 | 21 る 28 | 6°R 8 | 7 ∺ 4 | 2 √ 7 | 22≈ 9 | 1°R50 | 28°R 6 | 21≈ 5 | 14 × 34 | 8°R 6 | 9 m 55 | 23≈58 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 27 16 | 23°54'29 | 3≈29 | 5≈54 | 7°50 | 2°53 | 22°22 | 1 Ⅱ 48 | 288 4 | 21° 7 | 14°35 | 8Mp 0 | 9°52 | 24° 5 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 31 13 | 24°53'48 | 15°22 | 5°32 | 8°34 | 3°38 | 22°36 | 1°46 | 28° 3 | 21° 9 | 14°37 | 7°55 | 9°49 | 24°11 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 7 35 9 | 25°53'05 | 27°11 | 5° 4 | 9°17 | 4°23 | 22°49 | 1°44 | 28° 2 | 21°11 | 14°38 | 7°52 | 9°46 | 24°18 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 7 39 6 | 26°52'20 | 8 ∺ 57 | 4°30 | 10° 0 | 5° 9 | 23° 3 | 1°42 | 28° 1 | 21°13 | 14°40 | 7°D52 | 9°42 | 24°25 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 7 43 3 | 27°51'32 | 20°45 | 3°50 | 10°41 | 5°54 | 23°16 | 1°41 | 28° 0 | 21°15 | 14°41 | 7°53 | 9°39 | 24°31 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 46 59 | 28°50'42 | 2 Y 38 | 3° 6 | 11°21 | 6°40 | 23°30 | 1°39 | 27°59 | 21°17 | 14°43 | 7°54 | 9°36 | 24°38 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 50 56 | 29°49'49 | 14°40 | 2°19 | 12° 0 | 7°25 | 23°43 | 1°38 | 27°59 | 21°19 | 14°44 | 7°56 | 9°33 | 24°45 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 54 52 | 0≈48'54 | 26°58 | 1°30 | 12°37 | 8°10 | 23°57 | 1°36 | 27°58 | 21°21 | 14°45 | 7°R57 | 9°30 | 24°51 | n.a. | T 9 |
| W10 | 7 58 49 | 1°47'57 | 9 8 36 | 0°39 | 13°14 | 8°56 | 24°11 | 1°35 | 27°57 | 21°23 | 14°47 | 7°56 | 9°26 | 24°58 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 2 45 | 2°46'57 | 22°37 | 29 る 48 | 13°49 | 9°41 | 24°25 | 1°34 | 27°56 | 21°26 | 14°48 | 7°55 | 9°23 | 25° 5 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 6 42 | 3°45'54 | 6 I I 6 | 28°58 | 14°22 | 10°27 | 24°38 | 1°33 | 27°56 | 21°28 | 14°49 | 7°51 | 9°20 | 25°11 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 10 38 | 4°44'49 | 20° 3 | 28° 9 | 14°54 | 11°12 | 24°52 | 1°32 | 27°55 | 21°30 | 14°51 | 7°47 | 9°17 | 25°18 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 14 35 | 5°43'42 | 49528 | 27°23 | 15°25 | 11°57 | 25° 6 | 1°31 | 27°55 | 21°32 | 14°52 | 7°42 | 9°14 | 25°25 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 18 31 | 6°42'32 | 19°16 | 26°41 | 15°54 | 12°43 | 25°20 | 1°30 | 27°54 | 21°34 | 14°53 | 7°38 | 9°11 | 25°31 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 22 28 | 7°41'20 | $4\Omega 20$ | 26° 2 | 16°21 | 13°28 | 25°34 | 1°30 | 27°54 | 21°37 | 14°54 | 7°34 | 9° 7 | 25°38 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 26 24 | 8°40'06 | 19°30 | 25°27 | 16°47 | 14°14 | 25°47 | 1°29 | 27°53 | 21°39 | 14°56 | 7°32 | 9° 4 | 25°45 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 30 21 | 9°38'49 | 4 m /38 | 24°58 | 17°11 | 14°59 | 26° 1 | 1°29 | 27°53 | 21°41 | 14°57 | 7°D31 | 9° 1 | 25°51 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 8 34 18 | 10°37'31 | 19°34 | 24°33 | 17°33 | 15°44 | 26°15 | 1°28 | 27°53 | 21°43 | 14°58 | 7°31 | 8°58 | 25°58 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 8 38 14 | 11°36'10 | 4 ≏ 11 | 24°14 | 17°54 | 16°30 | 26°29 | 1°28 | 27°52 | 21°45 | 14°59 | 7°32 | 8°55 | 26° 5 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 8 42 11 | 12°34'48 | 18°27 | 24° 0 | 18°12 | 17°15 | 26°43 | 1°D28 | 27°52 | 21°48 | 15° 0 | 7°34 | 8°52 | 26°11 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 46 7 | 13°33'23 | 2 M 17 | 23°52 | 18°29 | 18° 0 | 26°57 | 1°28 | 27°52 | 21°50 | 15° 1 | 7°35 | 8°48 | 26°18 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 50 4 | 14°31'57 | 15°45 | 23°D49 | 18°43 | 18°46 | 27°11 | 1°28 | 27°52 | 21°52 | 15° 3 | 7°R35 | 8°45 | 26°24 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 54 0 | 15°30'30 | 28°50 | 23°51 | 18°56 | 19°31 | 27°25 | 1°29 | 27°D52 | 21°54 | 15° 4 | 7°35 | 8°42 | 26°31 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 57 57 | 16°29'00 | 11 ∡ 36 | 23°59 | 19° 6 | 20°16 | 27°39 | 1°29 | 27°52 | 21°57 | 15° 5 | 7°33 | 8°39 | 26°38 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 1 53 | 17°27'29 | 24° 6 | 24°11 | 19°14 | 21° 2 | 27°54 | 1°29 | 27°52 | 21°59 | 15° 6 | 7°31 | 8°36 | 26°44 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 5 50 | 18°25'55 | 6 ප 22 | 24°28 | 19°20 | 21°47 | 28° 8 | 1°30 | 27°52 | 22° 1 | 15° 7 | 7°28 | 8°32 | 26°51 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 9 9 46 | 19≈24'20 | 18 궁 28 | 24 궁 50 | 19 ∺ 23 | 22 × 32 | 28 ≈ 22 | 1 II 31 | 27 8 52 | 22≈ 3 | 15 ⋌ 8 | 7 m 25 | 8 m)29 | 26≈58 | n.a. | S 28 |

Delta T = 16h03m04s

MARCH 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| M 1 | 9 13 43 | 20≈22'43 | 0≈26 | 25 궁 17 | 19°R25 | 23 ~ 18 | 28≈36 | 1 I I31 | 27 8 53 | 22≈ 6 | 15 ₹ 9 | 7°R22 | 8Mp26 | 27≈ 4 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 17 40 | 21°21'04 | 12°18 | 25°48 | 19) (24 | 24° 3 | 28°50 | 1°32 | 27°53 | 22° 8 | 15° 9 | 7 № 20 | 8°23 | 27°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 21 36 | 22°19'23 | 24° 7 | 26°23 | 19°20 | 24°48 | 29° 4 | 1°33 | 27°53 | 22°10 | 15°10 | 7°19 | 8°20 | 27°18 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 25 33 | 23°17'40 | 5) 54 | 27° 2 | 19°14 | 25°33 | 29°18 | 1°34 | 27°54 | 22°12 | 15°11 | 7°D18 | 8°17 | 27°24 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 29 29 | 24°15'55 | 17°42 | 27°44 | 19° 5 | 26°19 | 29°33 | 1°36 | 27°54 | 22°15 | 15°12 | 7°19 | 8°13 | 27°31 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 33 26 | 25°14'08 | 29°33 | 28°30 | 18°54 | 27° 4 | 29°47 | 1°37 | 27°55 | 22°17 | 15°13 | 7°20 | 8°10 | 27°38 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 37 22 | 26°12'18 | 11 Y 30 | 29°20 | 18°41 | 27°49 | 0 ∺ 1 | 1°38 | 27°55 | 22°19 | 15°14 | 7°21 | 8° 7 | 27°44 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 41 19 | 27°10'27 | 23°37 | 0≈13 | 18°25 | 28°34 | 0°15 | 1°40 | 27°56 | 22°21 | 15°15 | 7°22 | 8° 4 | 27°51 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 45 15 | 28° 8'34 | 5 8 58 | 1° 9 | 18° 7 | 29°19 | 0°29 | 1°42 | 27°57 | 22°24 | 15°15 | 7°22 | 8° 1 | 27°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 49 12 | 29° 6'38 | 18°35 | 2° 8 | 17°46 | 0중 4 | 0°43 | 1°43 | 27°57 | 22°26 | 15°16 | 7°23 | 7°58 | 28° 4 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 53 8 | 0) 4'40 | 1 Ⅱ 33 | 3°10 | 17°23 | 0°49 | 0°58 | 1°45 | 27°58 | 22°28 | 15°17 | 7°R23 | 7°54 | 28°11 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 57 5 | 1° 2'40 | 14°55 | 4°14 | 16°58 | 1°34 | 1°12 | 1°47 | 27°59 | 22°30 | 15°17 | 7°23 | 7°51 | 28°17 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 1 1 | 2° 0'39 | 28°43 | 5°22 | 16°31 | 2°19 | 1°26 | 1°49 | 28° 0 | 22°33 | 15°18 | 7°23 | 7°48 | 28°24 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 4 58 | 2°58'35 | 12957 | 6°32 | 16° 2 | 3° 4 | 1°40 | 1°51 | 28° 1 | 22°35 | 15°19 | 7°22 | 7°45 | 28°31 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 8 55 | 3°56'29 | 27°35 | 7°44 | 15°31 | 3°49 | 1°54 | 1°53 | 28° 2 | 22°37 | 15°19 | 7°22 | 7°42 | 28°37 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 12 51 | 4°54'21 | 12 Ω 32 | 8°59 | 14°58 | 4°34 | 2° 9 | 1°56 | 28° 3 | 22°39 | 15°20 | 7°21 | 7°38 | 28°44 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 16 48 | 5°52'11 | 27°42 | 10°16 | 14°24 | 5°19 | 2°23 | 1°58 | 28° 4 | 22°42 | 15°20 | 7°21 | 7°35 | 28°51 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 20 44 | 6°49'59 | 12 m 54 | 11°35 | 13°49 | 6° 4 | 2°37 | 2° 1 | 28° 5 | 22°44 | 15°21 | 7°21 | 7°32 | 28°57 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 24 41 | 7°47'46 | 27°59 | 12°57 | 13°12 | 6°49 | 2°51 | 2° 3 | 28° 6 | 22°46 | 15°21 | 7°21 | 7°29 | 29° 4 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 28 37 | 8°45'31 | 12 ≏ 50 | 14°21 | 12°35 | 7°34 | 3° 5 | 2° 6 | 28° 8 | 22°48 | 15°22 | 7°21 | 7°26 | 29°11 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 32 34 | 9°43'15 | 27°18 | 15°47 | 11°57 | 8°18 | 3°19 | 2° 9 | 28° 9 | 22°50 | 15°22 | 7°21 | 7°23 | 29°17 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 36 30 | 10°40'57 | 11 M 21 | 17°16 | 11°19 | 9° 3 | 3°33 | 2°12 | 28°10 | 22°53 | 15°23 | 7°21 | 7°19 | 29°24 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 40 27 | 11°38'38 | 24°57 | 18°46 | 10°41 | 9°48 | 3°48 | 2°15 | 28°12 | 22°55 | 15°23 | 7°20 | 7°16 | 29°31 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 44 24 | 12°36'18 | 8 才 7 | 20°19 | 10° 3 | 10°33 | 4° 2 | 2°18 | 28°13 | 22°57 | 15°24 | 7°D20 | 7°13 | 29°37 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 48 20 | 13°33'57 | 20°53 | 21°53 | 9°25 | 11°17 | 4°16 | 2°21 | 28°15 | 22°59 | 15°24 | 7°20 | 7°10 | 29°44 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 52 17 | 14°31'34 | 3 る 20 | 23°30 | 8°48 | 12° 2 | 4°30 | 2°25 | 28°16 | 23° 1 | 15°24 | 7°21 | 7° 7 | 29°51 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 56 13 | 15°29'10 | 15°31 | 25° 9 | 8°12 | 12°46 | 4°44 | 2°28 | 28°18 | 23° 3 | 15°25 | 7°21 | 7° 3 | 29°57 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 0 10 | 16°26'45 | 27°30 | 26°50 | 7°37 | 13°31 | 4°58 | 2°31 | 28°19 | 23° 5 | 15°25 | 7°22 | 7° 0 | 0 ∺ 4 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 4 6 | 17°24'19 | 9≈21 | 28°33 | 7° 4 | 14°15 | 5°12 | 2°35 | 28°21 | 23° 7 | 15°25 | 7°23 | 6°57 | 0°10 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 8 3 | 18°21'51 | 21° 9 | 0 ∺ 18 | 6°31 | 1 <u>5</u> ° 0 | 5°26 | 2°39 | 28°23 | 23°10 | 15°25 | 7°24 | 6°54 | 0°17 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 11 59 | 19 米 19'22 | 2 ₩56 | 2 ∺ 5 | 6 米 1 | 15 る 44 | 5) (40 | 2 Ⅱ 42 | 28 8 25 | 23≈12 | 15 ₹ 25 | 7°R24 | 6 M 51 | 0 ∺ 24 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h03m02s

Julian Calendar 1 March 2414 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2414 BCE

APRIL 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| T 1 | 11 15 56 | 20) 16'52 | 14) (44 | 3) €54 | 5°R32 | 16 궁 29 | 5) €54 | 2∏46 | 28 8 27 | 23≈14 | 15 ₹ 26 | 7°R24 | 6 m 48 | 0 ∺ 30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 19 52 | 21°14'21 | 26°37 | 5°45 | 5 ₩ 6 | 17°13 | 6° 8 | 2°50 | 28°28 | 23°16 | 15°26 | 7 m 23 | 6°44 | 0°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 23 49 | 22°11'48 | 8 Ƴ 36 | 7°38 | 4°41 | 17°57 | 6°22 | 2°54 | 28°30 | 23°18 | 15°26 | 7°22 | 6°41 | 0°44 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 27 46 | 23° 9'14 | 20°43 | 9°33 | 4°18 | 18°41 | 6°35 | 2°58 | 28°32 | 23°20 | 15°26 | 7°20 | 6°38 | 0°50 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 31 42 | 24° 6'38 | 3 8 0 | 11°30 | 3°58 | 19°25 | 6°49 | 3° 3 | 28°34 | 23°22 | 15°26 | 7°18 | 6°35 | 0°57 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 11 35 39 | 25° 4'02 | 15°30 | 13°30 | 3°40 | 20°10 | 7° 3 | 3° 7 | 28°36 | 23°24 | 15°R26 | 7°15 | 6°32 | 1° 4 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 11 39 35 | 26° 1'24 | 28°15 | 15°30 | 3°25 | 20°54 | 7°17 | 3°11 | 28°38 | 23°26 | 15°26 | 7°13 | 6°29 | 1°10 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 43 32 | 26°58'44 | 11 I I16 | 17°33 | 3°11 | 21°37 | 7°31 | 3°16 | 28°41 | 23°28 | 15°26 | 7°11 | 6°25 | 1°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 47 28 | 27°56'03 | 24°36 | 19°38 | 3° 1 | 22°21 | 7°44 | 3°20 | 28°43 | 23°30 | 15°26 | 7°D11 | 6°22 | 1°24 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 51 25 | 28°53'21 | 89516 | 21°44 | 2°52 | 23° 5 | 7°58 | 3°25 | 28°45 | 23°32 | 15°26 | 7°11 | 6°19 | 1°30 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 55 21 | 29°50'38 | 22°18 | 23°51 | 2°46 | 23°49 | 8°12 | 3°29 | 28°47 | 23°34 | 15°26 | 7°12 | 6°16 | 1°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 11 59 18 | 0Υ 47'53 | $6\Omega 40$ | 26° 0 | 2°43 | 24°33 | 8°25 | 3°34 | 28°50 | 23°35 | 15°26 | 7°13 | 6°13 | 1°44 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 3 15 | 1°45'07 | 21°21 | 28° 9 | 2°D41 | 25°16 | 8°39 | 3°39 | 28°52 | 23°37 | 15°25 | 7°14 | 6° 9 | 1°50 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 7 11 | 2°42'20 | 6 m 14 | 0 Υ 20 | 2°42 | 26° 0 | 8°52 | 3°44 | 28°54 | 23°39 | 15°25 | 7°R15 | 6° 6 | 1°57 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 11 8 | 3°39'32 | 21°15 | 2°31 | 2°46 | 26°44 | 9° 6 | 3°49 | 28°57 | 23°41 | 15°25 | 7°14 | 6° 3 | 2° 3 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 15 4 | 4°36'42 | 6 ₽ 15 | 4°43 | 2°51 | 27°27 | 9°19 | 3°54 | 28°59 | 23°43 | 15°25 | 7°13 | 6° 0 | 2°10 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 19 1 | 5°33'52 | 21° 4 | 6°54 | 2°59 | 28°11 | 9°33 | 3°59 | 29° 2 | 23°45 | 15°24 | 7°10 | 5°57 | 2°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 22 57 | 6°31'01 | 5 M .36 | 9° 5 | 3° 9 | 28°54 | 9°46 | 4° 4 | 29° 4 | 23°46 | 15°24 | 7° 6 | 5°54 | 2°23 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 26 54 | 7°28'10 | 19°45 | 11°16 | 3°21 | 29°37 | 9°59 | 4° 9 | 29° 7 | 23°48 | 15°24 | 7° 1 | 5°50 | 2°30 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 30 50 | 8°25'18 | 3 ∡ 727 | 13°26 | 3°35 | 0≈20 | 10°13 | 4°15 | 29° 9 | 23°50 | 15°24 | 6°57 | 5°47 | 2°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 12 34 47 | 9°22'26 | 16°42 | 15°35 | 3°52 | 1° 4 | 10°26 | 4°20 | 29°12 | 23°52 | 15°23 | 6°54 | 5°44 | 2°43 | n.a. | W21 |
| T 22 | 12 38 44 | 10°19'33 | 2 <u>9</u> °32 | 17°43 | 4°10 | 1°47 | 10°39 | 4°26 | 29°15 | 23°53 | 15°23 | 6°52 | 5°41 | 2°50 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 42 40 | 11°16'40 | 12 る 0 | 19°50 | 4°29 | 2°30 | 10°52 | 4°31 | 29°18 | 23°55 | 15°22 | 6°D52 | 5°38 | 2°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 46 37 | 12°13'46 | 24°11 | 21°55 | 4°51 | 3°13 | 11° 5 | 4°37 | 29°20 | 23°57 | 15°22 | 6°52 | 5°34 | 3° 3 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 50 33 | 13°10'53 | 6≈ 8 | 23°58 | 5°14 | 3°56 | 11°18 | 4°42 | 29°23 | 23°58 | 15°21 | 6°54 | 5°31 | 3°10 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 54 30 | 14° 7'59 | 17°58 | 25°59 | 5°39 | 4°38 | 11°31 | 4°48 | 29°26 | 24° 0 | 15°21 | 6°55 | 5°28 | 3°17 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 58 26 | 15° 5'04 | 29°45 | 27°58 | 6° 6 | 5°21 | 11°44 | 4°54 | 29°29 | 24° 1 | 15°20 | 6°56 | 5°25 | 3°23 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 2 23 | 16° 2'09 | 11 ∺ 32 | 29°55 | 6°34 | 6° 4 | 11°57 | 5° 0 | 29°32 | 24° 3 | 15°20 | 6°R57 | 5°22 | 3°30 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 6 20 | 16°59'14 | 23°25 | 1851 | 7° 4 | 6°46 | 12°10 | 5° 6 | 29°35 | 24° 5 | 15°19 | 6°55 | 5°19 | 3°36 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 10 16 | 17 Ƴ 56'19 | 5 Y 25 | 3 8 43 | 7 ∺ 35 | 7≈29 | 12 米 23 | 5 Ⅱ 11 | 29 8 38 | 24≈ 6 | 15 × 19 | 6Mp 52 | 5 m 15 | 3 ∺ 43 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h03m00s

MAY 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|-----------------|----------------|---------------|---------------|--------|------|
| S 1 | 13 14 13 | 18 Y 53'23 | 17 Y 35 | 5 8 34 | 8 ∺ 7 | 8≈11 | 12) 35 | 5 Ⅱ 17 | 29841 | 24≈ 8 | 15°R18 | 6°R47 | 5 m 12 | 3 ∺ 50 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 18 9 | 19°50'27 | 29°57 | 7°22 | 8°41 | 8°53 | 12°48 | 5°24 | 29°44 | 24° 9 | 15 ∡ 17 | 6 m /40 | 5° 9 | 3°56 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 22 6 | 20°47'31 | 12831 | 9° 8 | 9°16 | 9°35 | 13° 1 | 5°30 | 29°47 | 24°10 | 15°17 | 6°33 | 5° 6 | 4° 3 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 26 2 | 21°44'34 | 25°17 | 10°52 | 9°52 | 10°18 | 13°13 | 5°36 | 29°50 | 24°12 | 15°16 | 6°25 | 5° 3 | 4°10 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 29 59 | 22°41'37 | 8 耳 17 | 12°33 | 10°30 | 11° 0 | 13°26 | 5°42 | 29°53 | 24°13 | 15°15 | 6°18 | 5° 0 | 4°16 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 13 33 55 | 23°38'40 | 21°30 | 14°13 | 11°8 | 11°41 | 13°38 | 5°48 | 29°56 | 24°15 | 15°15 | 6°12 | 4°56 | 4°23 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 13 37 52 | 24°35'42 | 4957 | 15°49 | 11°48 | 12°23 | 13°50 | 5°55 | 29°59 | 24°16 | 15°14 | 6° 9 | 4°53 | 4°30 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 41 49 | 25°32'44 | 18°37 | 17°24 | 12°29 | 13° 5 | 14° 2 | 6° 1 | 0 I I 2 | 24°17 | 15°13 | 6° 7 | 4°50 | 4°36 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 45 45 | 26°29'46 | 2 Ω 32 | 18°56 | 13°10 | 13°47 | 14°15 | 6° 8 | 0° 5 | 24°18 | 15°12 | 6°D 7 | 4°47 | 4°43 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 49 42 | 27°26'47 | 16°41 | 20°25 | 13°53 | 14°28 | 14°27 | 6°14 | 0° 9 | 24°20 | 15°12 | 6° 8 | 4°44 | 4°50 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 53 38 | 28°23'48 | 1 Mp 3 | 21°52 | 14°37 | 15° 9 | 14°39 | 6°21 | 0°12 | 24°21 | 15°11 | 6°R 8 | 4°40 | 4°56 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 57 35 | 29°20'48 | 15°36 | 23°17 | 15°21 | 15°51 | 14°51 | 6°27 | 0°15 | 24°22 | 15°10 | 6° 8 | 4°37 | 5° 3 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 1 31 | 0 8 17'48 | 0 ₽ 15 | 24°39 | 16° 6 | 16°32 | 15° 3 | 6°34 | 0°19 | 24°23 | 15° 9 | 6° 6 | 4°34 | 5°10 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 5 28 | 1°14'48 | 14°56 | 25°59 | 16°52 | 17°13 | 15°14 | 6°41 | 0°22 | 24°24 | 15° 8 | 6° 2 | 4°31 | 5°16 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 9 25 | 2°11'49 | 29°30 | 27°16 | 17°39 | 17°54 | 15°26 | 6°47 | 0°25 | 24°26 | 15° 7 | 5°55 | 4°28 | 5°23 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 13 21 | 3° 8'49 | 13 M .52 | 28°31 | 18°27 | 18°35 | 15°38 | 6°54 | 0°29 | 24°27 | 15° 6 | 5°47 | 4°25 | 5°29 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 17 18 | 4° 5'50 | 27°55 | 29°43 | 19°16 | 19°16 | 15°49 | 7° 1 | 0°32 | 24°28 | 15° 5 | 5°38 | 4°21 | 5°36 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 21 14 | 5° 2'51 | 11 ∡ 736 | 0 Ⅱ 52 | 20° 5 | 19°56 | 16° 1 | 7° 8 | 0°35 | 24°29 | 15° 4 | 5°29 | 4°18 | 5°43 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 25 11 | 5°59'52 | 24°51 | 1°59 | 20°55 | 20°37 | 16°12 | 7°15 | 0°39 | 24°30 | 15° 3 | 5°21 | 4°15 | 5°49 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 29 7 | 6°56'54 | 7 궁 42 | 3° 2 | 21°46 | 21°17 | 16°24 | 7°22 | 0°42 | 24°31 | 15° 3 | 5°15 | 4°12 | 5°56 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 14 33 4 | 7°53'57 | 20°12 | 4° 3 | 22°37 | 21°58 | 16°35 | 7°28 | 0°46 | 24°32 | 15° 1 | 5°12 | 4° 9 | 6° 3 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 14 37 0 | 8°51'00 | 2≈23 | 5° 0 | 23°29 | 22°38 | 16°46 | 7°35 | 0°49 | 24°32 | 15° 0 | 5°10 | 4° 6 | 6° 9 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 40 57 | 9°48'04 | 14°21 | 5°55 | 24°21 | 23°18 | 16°57 | 7°43 | 0°53 | 24°33 | 14°59 | 5°D10 | 4° 2 | 6°16 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 44 54 | 10°45'09 | 26°11 | 6°46 | 25°14 | 23°58 | 17° 8 | 7°50 | 0°56 | 24°34 | 14°58 | 5°10 | 3°59 | 6°23 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 48 50 | 11°42'14 | 7 ∺ 59 | 7°33 | 26° 8 | 24°38 | 17°19 | 7°57 | 1° 0 | 24°35 | 14°57 | 5°R11 | 3°56 | 6°29 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 52 47 | 12°39'20 | 19°49 | 8°18 | 27° 2 | 25°17 | 17°30 | 8° 4 | 1° 3 | 24°36 | 14°56 | 5° 9 | 3°53 | 6°36 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 56 43 | 13°36'26 | 1 Y 46 | 8°58 | 27°57 | 25°57 | 17°40 | 8°11 | 1° 7 | 24°36 | 14°55 | 5° 6 | 3°50 | 6°43 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 0 40 | 14°33'34 | 13°55 | 9°35 | 28°52 | 26°36 | 17°51 | 8°18 | 1°10 | 24°37 | 14°54 | 5° 1 | 3°46 | 6°49 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 4 36 | 15°30'42 | 26°17 | 10° 7 | 29°48 | 27°15 | 18° 1 | 8°25 | 1°14 | 24°38 | 14°53 | 4°53 | 3°43 | 6°56 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 8 33 | 16°27'51 | 8 8 54 | 10°36 | 0 Υ 44 | 27°54 | 18°12 | 8°33 | 1°18 | 24°39 | 14°52 | 4°42 | 3°40 | 7° 2 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 12 30 | 17825'01 | 21 8 47 | 11 I 0 | 1 Υ 41 | 28 ≈ 33 | 18 ∺ 22 | 8 Ⅱ 40 | 1 Ⅱ 21 | 24≈39 | 14 ×7 50 | 4 m /31 | 3 m 37 | 7 ∺ 9 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h02m58s

Julian Calendar 1 May 2414 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2414 BCE

JUNE 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|---------------|--------|-----------------|---------|-----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 15 16 26 | 18822'11 | 4 Ⅱ 55 | 11 II 20 | 2 Υ 38 | 29≈12 | 18) (32 | 8 Ⅱ 47 | 1 П 25 | 24≈40 | 14°R49 | 4°R19 | 3 m) 34 | 7 ∺ 16 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 20 23 | 19°19'22 | 18°16 | 11°35 | 3°35 | 29°51 | 18°42 | 8°55 | 1°29 | 24°40 | 14 ×7 48 | 4Mp 8 | 3°31 | 7°22 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 24 19 | 20°16'34 | 19549 | 11°45 | 4°33 | 0 ∺ 29 | 18°52 | 9° 2 | 1°32 | 24°41 | 14°47 | 3°59 | 3°27 | 7°29 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 28 16 | 21°13'46 | 15°32 | 11°51 | 5°32 | 1° 8 | 19° 2 | 9° 9 | 1°36 | 24°41 | 14°46 | 3°52 | 3°24 | 7°36 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 15 32 12 | 22°10'59 | 29°23 | 11°R51 | 6°30 | 1°46 | 19°12 | 9°17 | 1°39 | 24°42 | 14°44 | 3°49 | 3°21 | 7°42 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 15 36 9 | 23° 8'13 | 13 N 21 | 11°47 | 7°29 | 2°24 | 19°21 | 9°24 | 1°43 | 24°42 | 14°43 | 3°47 | 3°18 | 7°49 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 15 40 6 | 24° 5'27 | 27°26 | 11°38 | 8°29 | 3° 2 | 19°31 | 9°32 | 1°47 | 24°43 | 14°42 | 3°47 | 3°15 | 7°56 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 44 2 | 25° 2'41 | 11 m 35 | 11°24 | 9°29 | 3°39 | 19°40 | 9°39 | 1°51 | 24°43 | 14°41 | 3°47 | 3°11 | 8° 2 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 47 59 | 25°59'57 | 25°50 | 11° 4 | 10°29 | 4°17 | 19°50 | 9°47 | 1°54 | 24°43 | 14°39 | 3°46 | 3° 8 | 8° 9 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 51 55 | 26°57'13 | 10 ♀ 6 | 10°40 | 11°29 | 4°54 | 19°59 | 9°54 | 1°58 | 24°44 | 14°38 | 3°42 | 3° 5 | 8°16 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 55 52 | 27°54'29 | 24°22 | 10°12 | 12°30 | 5°31 | 20° 8 | 10° 2 | 2° 2 | 24°44 | 14°37 | 3°36 | 3° 2 | 8°22 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 15 59 48 | 28°51'47 | 8 M .33 | 9°39 | 13°31 | 6° 8 | 20°17 | 10° 9 | 2° 5 | 24°44 | 14°36 | 3°27 | 2°59 | 8°29 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 3 45 | 29°49'06 | 22°33 | 9° 3 | 14°33 | 6°45 | 20°25 | 10°17 | 2° 9 | 24°44 | 14°34 | 3°16 | 2°56 | 8°36 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 741 | 0∏46′26 | 6 ₮ 20 | 8°23 | 15°34 | 7°22 | 20°34 | 10°24 | 2°13 | 24°44 | 14°33 | 3° 4 | 2°52 | 8°42 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 11 38 | 1°43'47 | 19°48 | 7°41 | 16°37 | 7°58 | 20°43 | 10°32 | 2°16 | 24°45 | 14°32 | 2°53 | 2°49 | 8°49 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 15 35 | 2°41'09 | 2 ප 55 | 6°56 | 17°39 | 8°35 | 20°51 | 10°39 | 2°20 | 24°45 | 14°30 | 2°42 | 2°46 | 8°55 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 19 31 | 3°38'33 | 15°42 | 6°10 | 18°42 | 9°11 | 20°59 | 10°47 | 2°24 | 24°45 | 14°29 | 2°34 | 2°43 | 9° 2 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 23 28 | 4°35'58 | 28° 9 | 5°24 | 19°44 | 9°47 | 21° 7 | 10°55 | 2°28 | 24°45 | 14°28 | 2°28 | 2°40 | 9° 9 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 27 24 | 5°33'25 | 10≈19 | 4°38 | 20°48 | 10°22 | 21°15 | 11° 2 | 2°31 | 24°R45 | 14°26 | 2°24 | 2°37 | 9°15 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 31 21 | 6°30'53 | 22°17 | 3°53 | 21°51 | 10°58 | 21°23 | 11°10 | 2°35 | 24°45 | 14°25 | 2°23 | 2°33 | 9°22 | n.a. | S 20 |
| M21 | 16 35 17 | 7°28'23 | 4) € 7 | 3°10 | 22°55 | 11°33 | 21°31 | 11°17 | 2°39 | 24°45 | 14°24 | 2°23 | 2°30 | 9°29 | n.a. | M21 |
| T 22 | 16 39 14 | 8°25'54 | 15°56 | 2°30 | 23°59 | 12° 8 | 21°39 | 11°25 | 2°42 | 24°45 | 14°22 | 2°23 | 2°27 | 9°35 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 43 11 | 9°23'27 | 27°48 | 1°54 | 25° 3 | 12°43 | 21°46 | 11°33 | 2°46 | 24°44 | 14°21 | 2°22 | 2°24 | 9°42 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 47 7 | 10°21'02 | 9 Ƴ 48 | 1°22 | 26° 7 | 13°18 | 21°53 | 11°40 | 2°50 | 24°44 | 14°19 | 2°19 | 2°21 | 9°49 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 51 4 | 11°18'38 | 22° 2 | 0°56 | 27°12 | 13°52 | 22° 1 | 11°48 | 2°53 | 24°44 | 14°18 | 2°13 | 2°17 | 9°55 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 55 0 | 12°16'16 | 4 8 32 | 0°35 | 28°17 | 14°27 | 22° 8 | 11°56 | 2°57 | 24°44 | 14°17 | 2° 5 | 2°14 | 10° 2 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 16 58 57 | 13°13'56 | 17°22 | 0°20 | 29°22 | 15° 0 | 22°15 | 12° 3 | 3° 1 | 24°44 | 14°15 | 1°55 | 2°11 | 10° 9 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 2 53 | 14°11'37 | 0Д32 | 0°12 | 0 8 27 | 15°34 | 22°21 | 12°11 | 3° 4 | 24°43 | 14°14 | 1°43 | 2° 8 | 10°15 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 6 50 | 15° 9'20 | 14° 1 | 0°D11 | 1°33 | 16° 8 | 22°28 | 12°18 | 3° 8 | 24°43 | 14°13 | 1°31 | 2° 5 | 10°22 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 10 46 | 16 II 7'05 | 27 ∏ 47 | 0Ⅱ18 | 2 8 38 | 16 米 41 | 22) 34 | 12 Ⅱ 26 | 3 Ⅱ 12 | 24≈43 | 14 × 11 | 1 Mp 20 | 2 Mp 2 | 10 ∺ 29 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h02m55s

JULY 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | N. | ದಿ | Ç | , K | Day |
|------|----------|----------|----------------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|---------------|--------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 17 14 43 | 17耳 4'51 | 119545 | 0 Ⅲ 31 | 3 8 44 | 17) 14 | 22) (40 | 12 Ⅱ 34 | 3耳15 | 24°R42 | 14°R10 | 1°R11 | 1 m) 58 | 10 ∺ 35 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 18 40 | 18° 2'39 | 25°51 | 0°52 | 4°50 | 17°47 | 22°47 | 12°41 | 3°19 | 24≈42 | 14 ×7 9 | 1 Mp 4 | 1°55 | 10°42 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 22 36 | 19° 0'28 | 10 0 2 | 1°21 | 5°57 | 18°19 | 22°53 | 12°49 | 3°23 | 24°41 | 14° 7 | 1° 1 | 1°52 | 10°48 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 26 33 | 19°58'19 | 24°15 | 1°57 | 7° 3 | 18°51 | 22°58 | 12°57 | 3°26 | 24°41 | 14° 6 | 0°59 | 1°49 | 10°55 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 30 29 | 20°56'11 | 8Mp26 | 2°40 | 8°10 | 19°23 | 23° 4 | 13° 4 | 3°30 | 24°40 | 14° 5 | 0°D59 | 1°46 | 11° 2 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 17 34 26 | 21°54'04 | 22°34 | 3°30 | 9°17 | 19°55 | 23° 9 | 13°12 | 3°33 | 24°40 | 14° 3 | 0°R59 | 1°43 | 11°8 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 38 22 | 22°51'59 | 6 ₽ 38 | 4°28 | 10°24 | 20°26 | 23°15 | 13°19 | 3°37 | 24°39 | 14° 2 | 0°59 | 1°39 | 11°15 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 42 19 | 23°49'55 | 20°38 | 5°32 | 11°31 | 20°57 | 23°20 | 13°27 | 3°40 | 24°39 | 14° 0 | 0°56 | 1°36 | 11°22 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 46 15 | 24°47'53 | 4 M .31 | 6°42 | 12°38 | 21°28 | 23°25 | 13°34 | 3°44 | 24°38 | 13°59 | 0°51 | 1°33 | 11°28 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 50 12 | 25°45'52 | 18°17 | 7°58 | 13°46 | 21°58 | 23°29 | 13°42 | 3°47 | 24°37 | 13°58 | 0°43 | 1°30 | 11°35 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 54 9 | 26°43'53 | 1 ₹ 52 | 9°21 | 14°53 | 22°29 | 23°34 | 13°49 | 3°51 | 24°37 | 13°56 | 0°34 | 1°27 | 11°42 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 58 5 | 27°41'56 | 15°15 | 10°48 | 16° 1 | 22°58 | 23°38 | 13°57 | 3°54 | 24°36 | 13°55 | 0°23 | 1°23 | 11°48 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 2 2 | 28°40'01 | 28°23 | 12°20 | 17° 9 | 23°28 | 23°43 | 14° 4 | 3°58 | 24°35 | 13°54 | 0°13 | 1°20 | 11°55 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 5 58 | 29°38'08 | 11 る 15 | 13°56 | 18°18 | 23°57 | 23°47 | 14°12 | 4° 1 | 24°34 | 13°53 | 0° 3 | 1°17 | 12° 2 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 9 55 | 0936'16 | 23°50 | 15°37 | 19°26 | 24°26 | 23°51 | 14°19 | 4° 5 | 24°34 | 13°51 | $29\Omega 56$ | 1°14 | 12° 8 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 13 51 | 1°34'27 | 6≈10 | 17°20 | 20°34 | 24°55 | 23°54 | 14°27 | 4°8 | 24°33 | 13°50 | 29°51 | 1°11 | 12°15 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 17 48 | 2°32'39 | 18°16 | 19° 7 | 21°43 | 25°23 | 23°58 | 14°34 | 4°12 | 24°32 | 13°49 | 29°48 | 1°8 | 12°22 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 21 44 | 3°30'54 | 0) 12 | 20°56 | 22°52 | 25°51 | 24° 1 | 14°42 | 4°15 | 24°31 | 13°47 | 29°D47 | 1° 4 | 12°28 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 25 41 | 4°29'11 | 12° 2 | 22°47 | 24° 1 | 26°18 | 24° 4 | 14°49 | 4°18 | 24°30 | 13°46 | 29°48 | 1° 1 | 12°35 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 29 38 | 5°27'30 | 23°50 | 24°40 | 25°10 | 26°46 | 24° 7 | 14°56 | 4°22 | 24°29 | 13°45 | 29°49 | 0°58 | 12°42 | n.a. | T 20 |
| W21 | 18 33 34 | 6°25'52 | 5 Υ 41 | 26°33 | 26°19 | 27°12 | 24°10 | 15° 3 | 4°25 | 24°28 | 13°44 | 29°R49 | 0°55 | 12°48 | n.a. | W21 |
| T 22 | 18 37 31 | 7°24'16 | 17°42 | 28°28 | 27°28 | 27°39 | 24°13 | 15°11 | 4°28 | 24°27 | 13°42 | 29°49 | 0°52 | 12°55 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 41 27 | 8°22'42 | 29°57 | 0923 | 28°38 | 28° 5 | 24°15 | 15°18 | 4°31 | 24°26 | 13°41 | 29°46 | 0°49 | 13° 1 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 45 24 | 9°21'10 | 12830 | 2°18 | 29°48 | 28°31 | 24°17 | 15°25 | 4°35 | 24°25 | 13°40 | 29°42 | 0°45 | 13° 8 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 49 20 | 10°19'41 | 25°25 | 4°13 | 0 Ⅱ 57 | 28°56 | 24°19 | 15°32 | 4°38 | 24°24 | 13°39 | 29°36 | 0°42 | 13°15 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 53 17 | 11°18'14 | 8∏44 | 6° 8 | 2° 7 | 29°21 | 24°21 | 15°40 | 4°41 | 24°23 | 13°38 | 29°28 | 0°39 | 13°21 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 57 13 | 12°16'50 | 22°27 | 8° 3 | 3°17 | 29°45 | 24°23 | 15°47 | 4°44 | 24°22 | 13°36 | 29°20 | 0°36 | 13°28 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 1 10 | 13°15'27 | 6931 | 9°57 | 4°27 | 0 Υ 9 | 24°24 | 15°54 | 4°47 | 24°21 | 13°35 | 29°13 | 0°33 | 13°35 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 5 6 | 14°14'07 | 20°52 | 11°51 | 5°38 | 0°32 | 24°26 | 16° 1 | 4°50 | 24°19 | 13°34 | 29° 6 | 0°29 | 13°41 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 9 3 | 15°12'49 | 5 Ω 25 | 13°44 | 6°48 | 0°55 | 24°27 | 16° 8 | 4°53 | 24°18 | 13°33 | 29° 2 | 0°26 | 13°48 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 13 0 | 16911'33 | 200 1 | 15936 | 7 耳 59 | 1 Y 18 | 24 米 27 | 16耳15 | 4 Ⅱ 56 | 24≈17 | 13 × 32 | 29⋒ 0 | 0 m 23 | 13 ∺ 55 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h02m53s

Julian Calendar 1 July 2414 BCE == Greg. Calendar 11 June 2414 BCE

AUGUST 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ₽. | u | Ç | ę k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|-----------------|--------|------|
| S 1 | 19 16 56 | 179510'19 | 4 Mp 36 | 179527 | 9耳 9 | 1 Υ 40 | 24) 28 | 16 Ⅱ 22 | 4 Ⅱ 59 | 24°R16 | 13°R31 | 29°D 0 | 0 m 20 | 14 米 1 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 20 53 | 18° 9'07 | 19° 5 | 19°17 | 10°20 | 2° 2 | 24°29 | 16°29 | 5° 2 | 24≈14 | 13 × 30 | 29Ω 1 | 0°17 | 14° 8 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 24 49 | 19° 7'57 | 3 ₾ 23 | 21° 7 | 11°31 | 2°23 | 24°29 | 16°36 | 5° 5 | 24°13 | 13°29 | 29° 2 | 0°14 | 14°15 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 28 46 | 20° 6'48 | 17°30 | 22°55 | 12°42 | 2°43 | 24°R29 | 16°42 | 5°8 | 24°12 | 13°28 | 29°R 3 | 0°10 | 14°21 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 19 32 42 | 21° 5'42 | 1 M 23 | 24°42 | 13°53 | 3° 3 | 24°29 | 16°49 | 5°11 | 24°10 | 13°27 | 29° 3 | 0° 7 | 14°28 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 19 36 39 | 22° 4'37 | 15° 3 | 26°29 | 15° 4 | 3°23 | 24°28 | 16°56 | 5°14 | 24° 9 | 13°26 | 29° 1 | 0° 4 | 14°35 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 19 40 35 | 23° 3'35 | 28°29 | 28°14 | 16°15 | 3°42 | 24°28 | 17° 3 | 5°16 | 24° 8 | 13°25 | 28°57 | 0° 1 | 14°41 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 44 32 | 24° 2'34 | 11 ~ 42 | 29°59 | 17°27 | 4° 0 | 24°27 | 17° 9 | 5°19 | 24° 6 | 13°24 | 28°52 | 29 Ω 58 | 14°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 48 28 | 25° 1'36 | 24°41 | $1\Omega43$ | 18°38 | 4°18 | 24°26 | 17°16 | 5°22 | 24° 5 | 13°23 | 28°46 | 29°54 | 14°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 52 25 | 26° 0'39 | 7 云 27 | 3°25 | 19°50 | 4°36 | 24°25 | 17°22 | 5°25 | 24° 3 | 13°22 | 28°41 | 29°51 | 15° 1 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 56 22 | 26°59'45 | 20° 0 | 5° 7 | 21° 1 | 4°52 | 24°24 | 17°29 | 5°27 | 24° 2 | 13°21 | 28°36 | 29°48 | 15° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 0 18 | 27°58'53 | 2≈21 | 6°48 | 22°13 | 5° 9 | 24°22 | 17°35 | 5°30 | 24° 1 | 13°20 | 28°32 | 29°45 | 15°14 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 4 15 | 28°58'03 | 14°30 | 8°28 | 23°25 | 5°24 | 24°20 | 17°42 | 5°32 | 23°59 | 13°19 | 28°29 | 29°42 | 15°21 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 8 11 | 29°57'15 | 26°30 | 10° 7 | 24°37 | 5°39 | 24°18 | 17°48 | 5°35 | 23°58 | 13°18 | 28°D28 | 29°39 | 15°28 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 12 8 | 0 Ω 56'30 | 8 ∺ 22 | 11°45 | 25°49 | 5°54 | 24°16 | 17°54 | 5°37 | 23°56 | 13°17 | 28°29 | 29°35 | 15°34 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 16 4 | 1°55'47 | 20°10 | 13°22 | 27° 1 | 6° 7 | 24°14 | 18° 0 | 5°40 | 23°55 | 13°17 | 28°30 | 29°32 | 15°41 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 20 1 | 2°55'06 | 1 Υ 57 | 14°59 | 28°14 | 6°20 | 24°11 | 18° 7 | 5°42 | 23°53 | 13°16 | 28°32 | 29°29 | 15°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 23 57 | 3°54'28 | 13°48 | 16°34 | 29°26 | 6°33 | 24° 8 | 18°13 | 5°45 | 23°51 | 13°15 | 28°34 | 29°26 | 15°54 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 27 54 | 4°53'53 | 25°48 | 18° 9 | 0 9 39 | 6°44 | 24° 5 | 18°19 | 5°47 | 23°50 | 13°14 | 28°35 | 29°23 | 16° 1 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 31 50 | 5°53'20 | 8 8 0 | 19°43 | 1°51 | 6°55 | 24° 2 | 18°25 | 5°49 | 23°48 | 13°14 | 28°R35 | 29°20 | 16° 8 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 20 35 47 | 6°52'49 | 20°31 | 21°17 | 3° 4 | 7° 6 | 23°59 | 18°31 | 5°52 | 23°47 | 13°13 | 28°34 | 29°16 | 16°14 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 20 39 43 | 7°52'21 | 3 Ⅱ 24 | 22°49 | 4°17 | 7°15 | 23°55 | 18°36 | 5°54 | 23°45 | 13°12 | 28°33 | 29°13 | 16°21 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 43 40 | 8°51'56 | 16°42 | 24°21 | 5°30 | 7°24 | 23°52 | 18°42 | 5°56 | 23°44 | 13°12 | 28°30 | 29°10 | 16°28 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 47 37 | 9°51'33 | 0ණ26 | 25°52 | 6°42 | 7°32 | 23°48 | 18°48 | 5°58 | 23°42 | 13°11 | 28°28 | 29° 7 | 16°34 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 51 33 | 10°51'13 | 14°37 | 27°22 | 7°55 | 7°40 | 23°44 | 18°54 | 6° 0 | 23°40 | 13°10 | 28°25 | 29° 4 | 16°41 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 55 30 | 11°50'55 | 29°10 | 28°52 | 9° 9 | 7°46 | 23°40 | 18°59 | 6° 2 | 23°39 | 13°10 | 28°23 | 29° 0 | 16°48 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 20 59 26 | 12°50'39 | 14 Q 0 | 0 m 20 | 10°22 | 7°52 | 23°35 | 19° 5 | 6° 4 | 23°37 | 13° 9 | 28°22 | 28°57 | 16°54 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 3 23 | 13°50'25 | 28°58 | 1°48 | 11°35 | 7°57 | 23°30 | 19°10 | 6° 6 | 23°35 | 13° 9 | 28°D22 | 28°54 | 17° 1 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 7 19 | 14°50'13 | 13 m 58 | 3°16 | 12°48 | 8° 1 | 23°26 | 19°16 | 6° 8 | 23°34 | 13° 8 | 28°22 | 28°51 | 17° 8 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 11 16 | 15°50'03 | 28°50 | 4°42 | 14° 2 | 8° 4 | 23°21 | 19°21 | 6°10 | 23°32 | 13° 8 | 28°23 | 28°48 | 17°14 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 15 12 | 16 Ω 49'55 | 13 ≏ 29 | 6Mp 8 | 159515 | 8 ℃ 7 | 23) 15 | 19 Ⅱ 26 | 6 I I11 | 23≈30 | 13 ×7 7 | 28₽24 | 28 Ω 45 | 17) (21 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h02m51s

SEPTEMBER 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 21 19 9 | 17 Ω 49'49 | 27 ≏ 48 | 7 m 32 | 16929 | 8 Υ 8 | 23°R10 | 19 Ⅲ 31 | 6 Ⅱ 13 | 23°R29 | 13°R 7 | 28 N 25 | 28 Ω 41 | 17) 28 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 23 5 | 18°49'45 | 11 M 47 | 8°56 | 17°42 | 8°R 9 | 23 米 5 | 19°37 | 6°15 | 23≈27 | 13 × 6 | 28°25 | 28°38 | 17°34 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 27 2 | 19°49'43 | 25°24 | 10°19 | 18°56 | 8° 9 | 22°59 | 19°42 | 6°16 | 23°25 | 13° 6 | 28°R25 | 28°35 | 17°41 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 30 59 | 20°49'43 | 8 . 741 | 11°41 | 20°10 | 8° 8 | 22°53 | 19°46 | 6°18 | 23°24 | 13° 6 | 28°25 | 28°32 | 17°47 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 21 34 55 | 21°49'44 | 21°40 | 13° 2 | 21°24 | 8° 6 | 22°47 | 19°51 | 6°20 | 23°22 | 13° 5 | 28°24 | 28°29 | 17°54 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 21 38 52 | 22°49'48 | 4 궁 22 | 14°22 | 22°37 | 8° 4 | 22°41 | 19°56 | 6°21 | 23°20 | 13° 5 | 28°23 | 28°26 | 18° 1 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 42 48 | 23°49'53 | 16°50 | 15°41 | 23°51 | 8° 0 | 22°35 | 20° 1 | 6°22 | 23°19 | 13° 5 | 28°23 | 28°22 | 18° 7 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 46 45 | 24°50'00 | 29° 6 | 16°58 | 25° 5 | 7°56 | 22°29 | 20° 5 | 6°24 | 23°17 | 13° 4 | 28°22 | 28°19 | 18°14 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 50 41 | 25°50'09 | 11≈12 | 18°14 | 26°19 | 7°51 | 22°22 | 20°10 | 6°25 | 23°15 | 13° 4 | 28°22 | 28°16 | 18°21 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 54 38 | 26°50'20 | 23°11 | 19°29 | 27°34 | 7°45 | 22°15 | 20°14 | 6°26 | 23°13 | 13° 4 | 28°D22 | 28°13 | 18°27 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 58 34 | 27°50'33 | 5 ∺ 3 | 20°42 | 28°48 | 7°38 | 22° 9 | 20°19 | 6°28 | 23°12 | 13° 4 | 28°R22 | 28°10 | 18°34 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 2 31 | 28°50'48 | 16°53 | 21°54 | 0 Ω 2 | 7°30 | 22° 2 | 20°23 | 6°29 | 23°10 | 13° 4 | 28°22 | 28° 6 | 18°41 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 6 27 | 29°51'05 | 28°40 | 23° 3 | 1°16 | 7°21 | 21°55 | 20°27 | 6°30 | 23° 8 | 13° 4 | 28°22 | 28° 3 | 18°47 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 10 24 | 0 m 51'23 | 10 Υ 29 | 24°10 | 2°31 | 7°11 | 21°48 | 20°31 | 6°31 | 23° 7 | 13° 4 | 28°21 | 28° 0 | 18°54 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 14 21 | 1°51'45 | 22°22 | 25°15 | 3°45 | 7° 1 | 21°40 | 20°35 | 6°32 | 23° 5 | 13° 3 | 28°21 | 27°57 | 19° 1 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 18 17 | 2°52'08 | 4823 | 26°17 | 4°59 | 6°50 | 21°33 | 20°39 | 6°33 | 23° 3 | 13° 3 | 28°21 | 27°54 | 19° 7 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 22 14 | 3°52'33 | 16°35 | 27°17 | 6°14 | 6°38 | 21°26 | 20°43 | 6°34 | 23° 2 | 13°D 3 | 28°20 | 27°51 | 19°14 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 26 10 | 4°53'01 | 29° 2 | 28°13 | 7°29 | 6°25 | 21°18 | 20°47 | 6°35 | 23° 0 | 13° 3 | 28°D20 | 27°47 | 19°21 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 30 7 | 5°53'30 | 11 Ⅱ 48 | 29° 5 | 8°43 | 6°11 | 21°11 | 20°51 | 6°35 | 22°59 | 13° 4 | 28°20 | 27°44 | 19°27 | n.a. | S 19 |
| M20 | 22 34 3 | 6°54'02 | 24°58 | 29°53 | 9°58 | 5°56 | 21° 3 | 20°54 | 6°36 | 22°57 | 13° 4 | 28°20 | 27°41 | 19°34 | n.a. | M20 |
| T 21 | 22 38 0 | 7°54'36 | 8934 | ე ჲ 37 | 11°13 | 5°41 | 20°55 | 20°58 | 6°37 | 22°55 | 13° 4 | 28°21 | 27°38 | 19°41 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 41 56 | 8°55'12 | 22°36 | 1°15 | 12°27 | 5°25 | 20°47 | 21° 1 | 6°37 | 22°54 | 13° 4 | 28°22 | 27°35 | 19°47 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 45 53 | 9°55'50 | 7 Ω 5 | 1°48 | 13°42 | 5° 8 | 20°39 | 21° 4 | 6°38 | 22°52 | 13° 4 | 28°23 | 27°31 | 19°54 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 49 49 | 10°56'30 | 21°56 | 2°14 | 14°57 | 4°50 | 20°31 | 21° 7 | 6°39 | 22°50 | 13° 4 | 28°R23 | 27°28 | 20° 1 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 53 46 | 11°57'11 | 7 m) 3 | 2°33 | 16°12 | 4°32 | 20°23 | 21°11 | 6°39 | 22°49 | 13° 4 | 28°23 | 27°25 | 20° 7 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 57 43 | 12°57'55 | 22°17 | 2°45 | 17°27 | 4°13 | 20°15 | 21°13 | 6°39 | 22°47 | 13° 5 | 28°22 | 27°22 | 20°14 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 1 39 | 13°58'39 | 7 ≏ 29 | 2°R48 | 18°42 | 3°53 | 20° 7 | 21°16 | 6°40 | 22°46 | 13° 5 | 28°21 | 27°19 | 20°21 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 5 36 | 14°59'26 | 22°27 | 2°42 | 19°57 | 3°33 | 19°59 | 21°19 | 6°40 | 22°44 | 13° 5 | 28°19 | 27°16 | 20°27 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 9 32 | 16° 0'13 | 7 M 5 | 2°26 | 21°12 | 3°13 | 19°51 | 21°22 | 6°40 | 22°43 | 13° 6 | 28°16 | 27°12 | 20°34 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 13 29 | 17 m) 1'02 | 21 M .18 | 1 ≏ 59 | $22\Omega 27$ | 2 Υ 51 | 19 米 43 | 21 Ⅱ 24 | 6 Ⅱ 40 | 22≈41 | 13 ∡ 6 | 28 Ω 14 | 27 N 9 | 20 米 41 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h02m48s

Julian Calendar 1 Sept. 2414 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2414 BCE

OCTOBER 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | r | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 23 17 25 | 18 m) 1'53 | 5 ₹ 4 | 1°R23 | 23 Ω 42 | 2°R30 | 19°R35 | 21 Ⅲ 27 | 6 Ⅱ 41 | 22°R40 | 13 ∡ 6 | 28°R13 | 27 N 6 | 20) (47 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 21 22 | 19° 2'44 | 18°23 | 0 ჲ 36 | 24°57 | 2 Υ 8 | 19 米 26 | 21°29 | 6°41 | 22≈38 | 13° 7 | 28°D12 | 27° 3 | 20°54 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 25 18 | 20° 3'37 | 1중17 | 29 m 39 | 26°12 | 1°46 | 19°18 | 21°31 | 6°R41 | 22°37 | 13° 7 | 28Ω13 | 27° 0 | 21° 1 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 29 15 | 21° 4'31 | 13°51 | 28°33 | 27°27 | 1°23 | 19°10 | 21°34 | 6°41 | 22°35 | 13° 8 | 28°14 | 26°57 | 21° 7 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 23 33 12 | 22° 5'26 | 26° 9 | 27°20 | 28°43 | 1° 0 | 19° 2 | 21°36 | 6°40 | 22°34 | 13° 8 | 28°16 | 26°53 | 21°14 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 23 37 8 | 23° 6'22 | 8≈14 | 26° 1 | 29°58 | 0°37 | 18°54 | 21°38 | 6°40 | 22°32 | 13° 9 | 28°17 | 26°50 | 21°20 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 41 5 | 24° 7'19 | 20°10 | 24°40 | 1 m 13 | 0°14 | 18°46 | 21°39 | 6°40 | 22°31 | 13° 9 | 28°19 | 26°47 | 21°27 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 45 1 | 25° 8'17 | 2) 1 | 23°18 | 2°28 | 29 米 51 | 18°37 | 21°41 | 6°40 | 22°30 | 13°10 | 28°R19 | 26°44 | 21°34 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 48 58 | 26° 9'17 | 13°49 | 21°59 | 3°44 | 29°27 | 18°29 | 21°43 | 6°39 | 22°28 | 13°10 | 28°18 | 26°41 | 21°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 52 54 | 27°10'17 | 25°37 | 20°44 | 4°59 | 29° 4 | 18°21 | 21°44 | 6°39 | 22°27 | 13°11 | 28°15 | 26°37 | 21°47 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 56 51 | 28°11'19 | 7 Ƴ 28 | 19°37 | 6°14 | 28°41 | 18°13 | 21°46 | 6°39 | 22°26 | 13°12 | 28°11 | 26°34 | 21°54 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 0 47 | 29°12'22 | 19°22 | 18°40 | 7°30 | 28°18 | 18° 6 | 21°47 | 6°38 | 22°24 | 13°12 | 28° 6 | 26°31 | 22° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 4 44 | 0 ჲ 13'26 | 1822 | 17°53 | 8°45 | 27°55 | 17°58 | 21°48 | 6°38 | 22°23 | 13°13 | 28° 0 | 26°28 | 22° 7 | n.a. | W13 |
| T 14 | 0 8 41 | 1°14'32 | 13°29 | 17°17 | 10° 0 | 27°32 | 17°50 | 21°49 | 6°37 | 22°22 | 13°14 | 27°53 | 26°25 | 22°14 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 0 12 37 | 2°15'38 | 25°46 | 16°52 | 11°16 | 27° 9 | 17°42 | 21°50 | 6°36 | 22°21 | 13°15 | 27°48 | 26°22 | 22°20 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 0 16 34 | 3°16'46 | 8 Ⅱ 16 | 16°40 | 12°31 | 26°47 | 17°35 | 21°51 | 6°36 | 22°20 | 13°16 | 27°44 | 26°18 | 22°27 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 20 30 | 4°17'56 | 21° 0 | 16°D38 | 13°47 | 26°25 | 17°27 | 21°52 | 6°35 | 22°18 | 13°16 | 27°41 | 26°15 | 22°34 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 24 27 | 5°19'06 | 495 4 | 16°46 | 15° 2 | 26° 3 | 17°20 | 21°52 | 6°34 | 22°17 | 13°17 | 27°D40 | 26°12 | 22°40 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 28 23 | 6°20'18 | 17°28 | 17° 4 | 16°18 | 25°42 | 17°12 | 21°53 | 6°33 | 22°16 | 13°18 | 27°41 | 26° 9 | 22°47 | n.a. | T 19 |
| W20 | 0 32 20 | 7°21'31 | 1 Ω 16 | 17°31 | 17°33 | 25°21 | 17° 5 | 21°53 | 6°32 | 22°15 | 13°19 | 27°42 | 26° 6 | 22°54 | n.a. | W20 |
| T 21 | 0 36 16 | 8°22'45 | 15°29 | 18° 6 | 18°49 | 25° 1 | 16°58 | 21°54 | 6°31 | 22°14 | 13°20 | 27°43 | 26° 3 | 23° 0 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 0 40 13 | 9°24'00 | 0 m) 6 | 18°47 | 20° 4 | 24°41 | 16°51 | 21°54 | 6°30 | 22°13 | 13°21 | 27°R44 | 25°59 | 23° 7 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 44 10 | 10°25'15 | 15° 2 | 19°35 | 21°20 | 24°22 | 16°44 | 21°R54 | 6°29 | 22°12 | 13°22 | 27°43 | 25°56 | 23°14 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 0 48 6 | 11°26'32 | 0 ჲ 11 | 20°29 | 22°35 | 24° 3 | 16°37 | 21°54 | 6°28 | 22°11 | 13°23 | 27°39 | 25°53 | 23°20 | n.a. | S 24 |
| M25 | 0 52 3 | 12°27'50 | 15°25 | 21°27 | 23°51 | 23°46 | 16°30 | 21°54 | 6°27 | 22°10 | 13°24 | 27°34 | 25°50 | 23°27 | n.a. | M25 |
| T 26 | 0 55 59 | 13°29'08 | 0 M J31 | 22°29 | 25° 6 | 23°28 | 16°24 | 21°53 | 6°26 | 22° 9 | 13°25 | 27°27 | 25°47 | 23°34 | n.a. | T 26 |
| W27 | 0 59 56 | 14°30'26 | 15°21 | 23°35 | 26°22 | 23°12 | 16°18 | 21°53 | 6°24 | 22° 8 | 13°26 | 27°19 | 25°43 | 23°40 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 3 52 | 15°31'45 | 29°47 | 24°44 | 27°37 | 22°56 | 16°11 | 21°52 | 6°23 | 22° 7 | 13°27 | 27°11 | 25°40 | 23°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 7 49 | 16°33'04 | 13 ×7 44 | 25°56 | 28°53 | 22°41 | 16° 5 | 21°52 | 6°22 | 22° 6 | 13°28 | 27° 5 | 25°37 | 23°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 11 45 | 17°34'24 | 27°12 | 27°10 | 0 亚 8 | 22°27 | 15°59 | 21°51 | 6°20 | 22° 6 | 13°29 | 27° 1 | 25°34 | 24° 0 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 15 42 | 18 ≏ 35'44 | 10 ਰ 11 | 28M)26 | 1 ≏ 24 | 22) 13 | 15 米 53 | 21 II 50 | 6 I I19 | 22≈ 5 | 13 × 30 | 26 Ω 59 | 25 Ω 31 | 24 米 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h02m46s

Julian Calendar

The year -2413 astronomical counting style corresponds to year 2414 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| 并 | В | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 1 19 39 | 19 ≏ 37'03 | 22 3 46 | 29 Mp 44 | 2 ≏ 39 | 22°R 0 | 15°R48 | 21°R49 | 6°R17 | 22°R 4 | 13 ∡ ³32 | 26°D58 | 25 Ω 28 | 24) 14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 23 35 | 20°38'23 | 5≈ 2 | 1 ♀ 4 | 3°55 | 21) 48 | 15) (42 | 21 Ⅱ 48 | 6 Ⅱ 16 | 22≈ 3 | 13°33 | $26\Omega 59$ | 25°24 | 24°20 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 27 32 | 21°39'43 | 17° 3 | 2°25 | 5°11 | 21°37 | 15°37 | 21°47 | 6°14 | 22° 3 | 13°34 | 27° 0 | 25°21 | 24°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 31 28 | 22°41'03 | 28°54 | 3°48 | 6°26 | 21°27 | 15°32 | 21°46 | 6°13 | 22° 2 | 13°35 | 27°R 1 | 25°18 | 24°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 1 35 25 | 23°42'22 | 10) 42 | 5°11 | 7°42 | 21°17 | 15°27 | 21°45 | 6°11 | 22° 1 | 13°37 | 27° 0 | 25°15 | 24°40 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 1 39 21 | 24°43'42 | 22°29 | 6°36 | 8°57 | 21° 9 | 15°22 | 21°43 | 6° 9 | 22° 1 | 13°38 | 26°56 | 25°12 | 24°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 43 18 | 25°45'02 | 4 Υ 19 | 8° 1 | 10°13 | 21° 1 | 15°18 | 21°41 | 6° 7 | 22° 0 | 13°39 | 26°50 | 25° 8 | 24°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 47 15 | 26°46'21 | 16°14 | 9°27 | 11°28 | 20°54 | 15°13 | 21°40 | 6° 6 | 22° 0 | 13°40 | 26°41 | 25° 5 | 25° 0 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 51 11 | 27°47'41 | 28°17 | 10°54 | 12°44 | 20°48 | 15° 9 | 21°38 | 6° 4 | 21°59 | 13°42 | 26°30 | 25° 2 | 25° 7 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 55 8 | 28°49'01 | 10829 | 12°22 | 13°59 | 20°42 | 15° 5 | 21°36 | 6° 2 | 21°59 | 13°43 | 26°18 | 24°59 | 25°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 1 59 4 | 29°50'20 | 22°49 | 13°50 | 15°15 | 20°38 | 15° 1 | 21°34 | 6° 0 | 21°58 | 13°45 | 26° 6 | 24°56 | 25°20 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 3 1 | 0ML51'40 | 5 Ⅱ 20 | 15°18 | 16°30 | 20°34 | 14°57 | 21°32 | 5°58 | 21°58 | 13°46 | 25°54 | 24°53 | 25°27 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 6 57 | 1°53'00 | 18° 1 | 16°47 | 17°46 | 20°31 | 14°54 | 21°30 | 5°56 | 21°58 | 13°47 | 25°44 | 24°49 | 25°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 10 54 | 2°54'20 | 0954 | 18°17 | 19° 1 | 20°29 | 14°51 | 21°27 | 5°54 | 21°57 | 13°49 | 25°37 | 24°46 | 25°40 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 14 51 | 3°55'40 | 14° 1 | 19°46 | 20°17 | 20°27 | 14°48 | 21°25 | 5°52 | 21°57 | 13°50 | 25°33 | 24°43 | 25°47 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 18 47 | 4°57'00 | 27°22 | 21°17 | 21°32 | 20°D27 | 14°45 | 21°23 | 5°50 | 21°57 | 13°52 | 25°31 | 24°40 | 25°54 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 22 44 | 5°58'20 | 11 0 1 | 22°48 | 22°48 | 20°27 | 14°42 | 21°20 | 5°47 | 21°57 | 13°53 | 25°D31 | 24°37 | 26° 0 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 26 40 | 6°59'40 | 24°59 | 24°19 | 24° 3 | 20°28 | 14°39 | 21°17 | 5°45 | 21°56 | 13°55 | 25°R31 | 24°34 | 26° 7 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 30 37 | 8° 0'59 | 9 m 15 | 25°50 | 25°19 | 20°29 | 14°37 | 21°14 | 5°43 | 21°56 | 13°56 | 25°31 | 24°30 | 26°14 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 2 34 33 | 9° 2'19 | 23°50 | 27°22 | 26°34 | 20°32 | 14°35 | 21°12 | 5°41 | 21°56 | 13°58 | 25°28 | 24°27 | 26°20 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 2 38 30 | 10° 3'38 | 8 亞 38 | 28°55 | 27°49 | 20°35 | 14°33 | 21° 9 | 5°39 | 21°56 | 13°59 | 25°22 | 24°24 | 26°27 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 42 26 | 11° 4'57 | 23°34 | 0 ™ 28 | 29° 5 | 20°39 | 14°32 | 21° 6 | 5°36 | 21°56 | 14° 1 | 25°14 | 24°21 | 26°34 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 46 23 | 12° 6'16 | 8 M 29 | 2° 1 | 0 M .20 | 20°44 | 14°30 | 21° 2 | 5°34 | 21°D56 | 14° 3 | 25° 3 | 24°18 | 26°40 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 50 20 | 13° 7'34 | 23°13 | 3°35 | 1°36 | 20°49 | 14°29 | 20°59 | 5°32 | 21°56 | 14° 4 | 24°51 | 24°14 | 26°47 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 54 16 | 14° 8'52 | 7 .₹ 39 | 5° 9 | 2°51 | 20°55 | 14°28 | 20°56 | 5°29 | 21°56 | 14° 6 | 24°39 | 24°11 | 26°54 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 2 58 13 | 15°10'09 | 21°40 | 6°43 | 4° 7 | 21° 2 | 14°27 | 20°52 | 5°27 | 21°56 | 14° 7 | 24°29 | 24° 8 | 27° 0 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 2 9 | 16°11'25 | 5 ح 13 | 8°18 | 5°22 | 21° 9 | 14°26 | 20°49 | 5°24 | 21°56 | 14° 9 | 24°21 | 24° 5 | 27° 7 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 6 6 | 17°12'39 | 18°18 | 9°54 | 6°37 | 21°17 | 14°26 | 20°45 | 5°22 | 21°56 | 14°11 | 24°15 | 24° 2 | 27°14 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 10 2 | 18°13'53 | 0≈58 | 11°30 | 7°53 | 21°26 | 14°26 | 20°42 | 5°20 | 21°57 | 14°12 | 24°12 | 23°59 | 27°20 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 13 59 | 19 M 15'06 | 13≈17 | 13 M 6 | 9 M 8 | 21 米 35 | 14°D26 | 20耳38 | 5 Ⅱ 17 | 21≈57 | 14 × 14 | 24 Q 11 | 23 N 55 | 27 米 27 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h02m44s

Julian Calendar 1 Nov. 2414 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2414 BCE

DECEMBER 2414 BCE (-2413) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 3 17 56 | 20M16'18 | 25≈20 | 14 M .43 | 10ML23 | 21) (45 | 14) (26 | 20°R34 | 5°R15 | 21≈57 | 14 × 16 | 24°R11 | 23 £ 52 | 27) (34 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 21 52 | 21°17'28 | 7 ∺ 12 | 16°21 | 11°39 | 21°56 | 14°26 | 20 II 30 | 5 Ⅱ 12 | 21°57 | 14°17 | 24 Ω 11 | 23°49 | 27°40 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 25 49 | 22°18'37 | 19° 0 | 17°59 | 12°54 | 22° 7 | 14°27 | 20°26 | 5°10 | 21°58 | 14°19 | 24° 9 | 23°46 | 27°47 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 29 45 | 23°19'45 | 0 Υ48 | 19°37 | 14° 9 | 22°19 | 14°28 | 20°23 | 5° 7 | 21°58 | 14°21 | 24° 5 | 23°43 | 27°54 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 3 33 42 | 24°20'52 | 12°41 | 21°17 | 15°24 | 22°31 | 14°29 | 20°18 | 5° 4 | 21°59 | 14°22 | 23°58 | 23°39 | 28° 0 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 3 37 38 | 25°21'57 | 24°42 | 22°56 | 16°40 | 22°44 | 14°30 | 20°14 | 5° 2 | 21°59 | 14°24 | 23°48 | 23°36 | 28° 7 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 41 35 | 26°23'02 | 6 8 54 | 24°37 | 17°55 | 22°57 | 14°31 | 20°10 | 4°59 | 22° 0 | 14°26 | 23°35 | 23°33 | 28°14 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 45 32 | 27°24'05 | 19°18 | 26°18 | 19°10 | 23°11 | 14°33 | 20° 6 | 4°57 | 22° 0 | 14°28 | 23°21 | 23°30 | 28°20 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 49 28 | 28°25'07 | 1∏55 | 27°59 | 20°25 | 23°25 | 14°35 | 20° 2 | 4°54 | 22° 1 | 14°29 | 23° 7 | 23°27 | 28°27 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 53 25 | 29°26'07 | 14°45 | 29°42 | 21°40 | 23°40 | 14°37 | 19°57 | 4°51 | 22° 1 | 14°31 | 22°54 | 23°24 | 28°34 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 57 21 | 0 ∡ 127'07 | 27°46 | 1 ₹ 25 | 22°56 | 23°55 | 14°39 | 19°53 | 4°49 | 22° 2 | 14°33 | 22°42 | 23°20 | 28°40 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 1 18 | 1°28'06 | 10959 | 3° 8 | 24°11 | 24°11 | 14°41 | 19°49 | 4°46 | 22° 2 | 14°35 | 22°34 | 23°17 | 28°47 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 5 14 | 2°29'03 | 24°21 | 4°52 | 25°26 | 24°28 | 14°44 | 19°44 | 4°44 | 22° 3 | 14°37 | 22°28 | 23°14 | 28°54 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 9 11 | 3°30'00 | 7Ω 54 | 6°37 | 26°41 | 24°44 | 14°47 | 19°40 | 4°41 | 22° 4 | 14°38 | 22°26 | 23°11 | 29° 0 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 13 7 | 4°30'55 | 21°36 | 8°23 | 27°56 | 25° 2 | 14°50 | 19°35 | 4°38 | 22° 5 | 14°40 | 22°D25 | 23° 8 | 29° 7 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 17 4 | 5°31'49 | 5 m 30 | 10° 9 | 29°11 | 25°19 | 14°53 | 19°30 | 4°36 | 22° 5 | 14°42 | 22°R25 | 23° 5 | 29°14 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 21 1 | 6°32'42 | 19°35 | 11°55 | 0 ∡ 726 | 25°37 | 14°56 | 19°26 | 4°33 | 22° 6 | 14°44 | 22°25 | 23° 1 | 29°20 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 24 57 | 7°33'34 | 3 ≏ 51 | 13°42 | 1°42 | 25°56 | 15° 0 | 19°21 | 4°31 | 22° 7 | 14°46 | 22°22 | 22°58 | 29°27 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 28 54 | 8°34'24 | 18°15 | 15°29 | 2°57 | 26°15 | 15° 4 | 19°16 | 4°28 | 22° 8 | 14°47 | 22°17 | 22°55 | 29°34 | n.a. | S 19 |
| M20 | 4 32 50 | 9°35'14 | 2 M .44 | 17°17 | 4°12 | 26°34 | 15° 8 | 19°12 | 4°25 | 22° 9 | 14°49 | 22°10 | 22°52 | 29°40 | n.a. | M20 |
| T 21 | 4 36 47 | 10°36'02 | 17°12 | 19° 5 | 5°27 | 26°54 | 15°12 | 19° 7 | 4°23 | 22°10 | 14°51 | 21°59 | 22°49 | 29°47 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 40 43 | 11°36'48 | 1 ₹ 34 | 20°53 | 6°42 | 27°14 | 15°16 | 19° 2 | 4°20 | 22°11 | 14°53 | 21°48 | 22°45 | 29°54 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 44 40 | 12°37'34 | 15°42 | 22°41 | 7°57 | 27°34 | 15°21 | 18°57 | 4°17 | 22°12 | 14°55 | 21°36 | 22°42 | 0 Υ 0 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 48 37 | 13°38'17 | 29°32 | 24°29 | 9°12 | 27°55 | 15°25 | 18°53 | 4°15 | 22°13 | 14°56 | 21°26 | 22°39 | 0° 7 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 52 33 | 14°38'59 | 12 る 59 | 26°16 | 10°27 | 28°16 | 15°30 | 18°48 | 4°12 | 22°14 | 14°58 | 21°18 | 22°36 | 0°14 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 56 30 | 15°39'39 | 26° 3 | 28° 3 | 11°42 | 28°37 | 15°35 | 18°43 | 4°10 | 22°15 | 15° 0 | 21°12 | 22°33 | 0°21 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 0 26 | 16°40'17 | 8≈44 | 29°48 | 12°57 | 28°59 | 15°41 | 18°38 | 4° 7 | 22°16 | 15° 2 | 21°10 | 22°30 | 0°27 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 4 23 | 17°40'53 | 21° 5 | 1 る 33 | 14°12 | 29°21 | 15°46 | 18°33 | 4° 5 | 22°17 | 15° 4 | 21°D 9 | 22°26 | 0°34 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 8 19 | 18°41'27 | 3 ∺ 10 | 3°15 | 15°27 | 29°44 | 15°51 | 18°28 | 4° 2 | 22°19 | 15° 6 | 21° 9 | 22°23 | 0°41 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 12 16 | 19°41'58 | 15° 5 | 4°55 | 16°42 | oΥ 7 | 15°57 | 18°24 | 4° 0 | 22°20 | 15° 7 | 21°R10 | 22°20 | 0°47 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 16 12 | 20 ∡ 42′28 | 26 米 55 | 6 る 33 | 17 . ₹56 | 0 Υ 30 | 16 米 3 | 18 Ⅱ 19 | 3 Ⅱ 57 | 22≈21 | 15 ₹ 9 | 21 Ω 10 | 22 Ω 17 | 0 Υ 54 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h02m41s

JANUARY 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |) f (| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------------|--------|------|
| S 1 | 5 20 9 | 21 x 42'56 | 8 Ƴ 45 | 8 궁 7 | 19 % | 0 Υ 53 | 16 ∺ 9 | 18°R14 | 3°R55 | 22≈22 | 15 × 11 | 21°R 8 | 22 \O 14 | 1 Υ 1 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 24 6 | 22°43'21 | 20°40 | 9°38 | 20°26 | 1°17 | 16°15 | 18耳 9 | 3Ⅲ52 | 22°24 | 15°13 | 21& 4 | 22°11 | 1° 7 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 28 2 | 23°43'45 | 2 8 45 | 11° 4 | 21°41 | 1°41 | 16°22 | 18° 4 | 3°50 | 22°25 | 15°15 | 20°58 | 22° 7 | 1°14 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 31 59 | 24°44'06 | 15° 3 | 12°25 | 22°56 | 2° 5 | 16°28 | 17°59 | 3°47 | 22°26 | 15°16 | 20°49 | 22° 4 | 1°21 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 5 35 55 | 25°44'25 | 27°37 | 13°41 | 24°11 | 2°29 | 16°35 | 17°55 | 3°45 | 22°28 | 15°18 | 20°40 | 22° 1 | 1°27 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 5 39 52 | 26°44'43 | 10Ⅲ28 | 14°50 | 25°26 | 2°54 | 16°42 | 17°50 | 3°43 | 22°29 | 15°20 | 20°29 | 21°58 | 1°34 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 43 48 | 27°44'58 | 23°36 | 15°52 | 26°40 | 3°19 | 16°49 | 17°45 | 3°40 | 22°31 | 15°22 | 20°20 | 21°55 | 1°41 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 47 45 | 28°45'11 | 7 95 0 | 16°46 | 27°55 | 3°44 | 16°56 | 17°40 | 3°38 | 22°32 | 15°24 | 20°12 | 21°51 | 1°47 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 51 41 | 29°45'22 | 20°37 | 17°32 | 29°10 | 4°10 | 17° 3 | 17°36 | 3°36 | 22°34 | 15°25 | 20° 6 | 21°48 | 1°54 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 55 38 | 0 る 45'32 | 4Ω24 | 18°10 | 0 궁 25 | 4°36 | 17°11 | 17°31 | 3°33 | 22°35 | 15°27 | 20° 3 | 21°45 | 2° 1 | n.a. | M10 |
| T 11 | 5 59 35 | 1°45'39 | 18°20 | 18°39 | 1°39 | 5° 1 | 17°19 | 17°27 | 3°31 | 22°37 | 15°29 | 20°D 1 | 21°42 | 2° 7 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 3 31 | 2°45'45 | 2 m 21 | 18°58 | 2°54 | 5°28 | 17°26 | 17°22 | 3°29 | 22°38 | 15°31 | 20° 2 | 21°39 | 2°14 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 7 28 | 3°45'48 | 16°26 | 19°8 | 4° 9 | 5°54 | 17°34 | 17°17 | 3°27 | 22°40 | 15°32 | 20° 3 | 21°36 | 2°21 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 11 24 | 4°45'50 | 0 ჲ 34 | 19°R 8 | 5°23 | 6°21 | 17°42 | 17°13 | 3°25 | 22°41 | 15°34 | 20°R 4 | 21°32 | 2°27 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 15 21 | 5°45'50 | 14°43 | 18°59 | 6°38 | 6°47 | 17°50 | 17° 8 | 3°23 | 22°43 | 15°36 | 20° 4 | 21°29 | 2°34 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 19 17 | 6°45'49 | 28°51 | 18°41 | 7°53 | 7°14 | 17°59 | 17° 4 | 3°21 | 22°45 | 15°38 | 20° 2 | 21°26 | 2°41 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 23 14 | 7°45'45 | 12 M 57 | 18°14 | 9° 7 | 7°42 | 18° 7 | 17° 0 | 3°18 | 22°46 | 15°39 | 19°58 | 21°23 | 2°47 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 27 10 | 8°45'40 | 26°58 | 17°40 | 10°22 | 8° 9 | 18°16 | 16°55 | 3°16 | 22°48 | 15°41 | 19°52 | 21°20 | 2°54 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 31 7 | 9°45'33 | 10 才 51 | 16°58 | 11°37 | 8°37 | 18°24 | 16°51 | 3°15 | 22°50 | 15°43 | 19°46 | 21°17 | 3° 1 | n.a. | W19 |
| T 20 | 6 35 4 | 10°45'24 | 2 <u>4</u> °32 | 16°11 | 12°51 | 9° 4 | 18°33 | 16°47 | 3°13 | 22°52 | 15°44 | 19°39 | 21°13 | 3° 7 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 6 39 0 | 11°45'12 | 7 궁 58 | 15°19 | 14° 6 | 9°32 | 18°42 | 16°43 | 3°11 | 22°54 | 15°46 | 19°33 | 21°10 | 3°14 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 42 57 | 12°44'59 | 21° 7 | 14°23 | 15°20 | 10° 1 | 18°51 | 16°39 | 3° 9 | 22°55 | 15°48 | 19°28 | 21° 7 | 3°21 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 46 53 | 13°44'43 | 3≈59 | 13°25 | 16°35 | 10°29 | 19° 1 | 16°35 | 3° 7 | 22°57 | 15°49 | 19°25 | 21° 4 | 3°28 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 50 50 | 14°44'25 | 16°33 | 12°27 | 17°49 | 10°57 | 19°10 | 16°31 | 3° 5 | 22°59 | 15°51 | 19°D24 | 21° 1 | 3°34 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 54 46 | 15°44'05 | 28°51 | 11°29 | 19° 4 | 11°26 | 19°19 | 16°27 | 3° 4 | 23° 1 | 15°53 | 19°24 | 20°57 | 3°41 | n.a. | T 25 |
| W26 | 6 58 43 | 16°43'42 | 10) (57 | 10°32 | 20°19 | 11°55 | 19°29 | 16°23 | 3° 2 | 23° 3 | 15°54 | 19°26 | 20°54 | 3°48 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 2 3 9 | 17°43'17 | 22°52 | 9°38 | 21°33 | 12°24 | 19°39 | 16°19 | 3° 0 | 23° 5 | 15°56 | 19°28 | 20°51 | 3°54 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 6 36 | 18°42'49 | 4 Υ43 | 8°48 | 22°47 | 12°53 | 19°48 | 16°15 | 2°59 | 23° 7 | 15°57 | 19°29 | 20°48 | 4° 1 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 10 32 | 19°42'19 | 16°34 | 8° 3 | 24° 2 | 13°22 | 19°58 | 16°12 | 2°57 | 23° 9 | 15°59 | 19°R30 | 20°45 | 4° 8 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 14 29 | 20°41'46 | 28°30 | 7°22 | 25°16 | 13°52 | 20° 8 | 16° 8 | 2°55 | 23°10 | 16° 1 | 19°30 | 20°42 | 4°14 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 18 26 | 21 ට 41'11 | 10 8 35 | 6 る 48 | 26 ප 31 | 14 Υ 21 | 20 米 19 | 16耳 5 | 2 Ⅱ 54 | 23≈12 | 16 ₹ 2 | 19 Ω 28 | 20€38 | 4Υ 21 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h02m39s

Julian Calendar 1 Jan. 2413 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2414 BCE

FEBRUARY 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | Ω | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|-------|---------------|--------|------|
| T 1 | 7 22 22 | 22 ~3 40'33 | 22 8 55 | 6°R19 | 27 궁 45 | 14 Y 51 | 20 米 29 | 16°R 1 | 2°R53 | 23≈14 | 16 ∡ 4 | 19°R26 | 20€35 | 4 Υ28 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 26 19 | 23°39'53 | 5 Ⅱ 32 | 5 궁 56 | 29° 0 | 15°21 | 20°39 | 15 Ⅱ 58 | 2 Ⅱ 51 | 23°16 | 16° 5 | 19 Ω 22 | 20°32 | 4°34 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 30 15 | 24°39'11 | 18°30 | 5°39 | 0≈14 | 15°51 | 20°50 | 15°55 | 2°50 | 23°18 | 16° 7 | 19°18 | 20°29 | 4°41 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 7 34 12 | 25°38'26 | 1 95 49 | 5°28 | 1°28 | 16°21 | 21° 0 | 15°51 | 2°49 | 23°21 | 16° 8 | 19°14 | 20°26 | 4°48 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 7 38 8 | 26°37'39 | 15°29 | 5°D23 | 2°43 | 16°52 | 21°11 | 15°48 | 2°47 | 23°23 | 16°10 | 19°11 | 20°23 | 4°54 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 42 5 | 27°36'49 | 29°28 | 5°24 | 3°57 | 17°22 | 21°21 | 15°45 | 2°46 | 23°25 | 16°11 | 19° 9 | 20°19 | 5° 1 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 46 1 | 28°35'57 | 13 Ω 42 | 5°30 | 5°11 | 17°53 | 21°32 | 15°43 | 2°45 | 23°27 | 16°13 | 19°D 8 | 20°16 | 5° 8 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 49 58 | 29°35'03 | 28° 5 | 5°42 | 6°25 | 18°23 | 21°43 | 15°40 | 2°44 | 23°29 | 16°14 | 19°8 | 20°13 | 5°14 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 53 54 | 0≈34'07 | 12 m 33 | 6° 0 | 7°40 | 18°54 | 21°54 | 15°37 | 2°43 | 23°31 | 16°15 | 19° 9 | 20°10 | 5°21 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 57 51 | 1°33'09 | 27° 2 | 6°22 | 8°54 | 19°25 | 22° 5 | 15°34 | 2°42 | 23°33 | 16°17 | 19°10 | 20° 7 | 5°28 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 1 48 | 2°32'09 | 11 ≏ 25 | 6°48 | 10° 8 | 19°56 | 22°17 | 15°32 | 2°41 | 23°35 | 16°18 | 19°12 | 20° 3 | 5°35 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 5 44 | 3°31'07 | 25°41 | 7°20 | 11°22 | 20°27 | 22°28 | 15°29 | 2°40 | 23°37 | 16°19 | 19°12 | 20° 0 | 5°41 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 9 41 | 4°30'03 | 9 M 47 | 7°55 | 12°36 | 20°58 | 22°39 | 15°27 | 2°39 | 23°39 | 16°21 | 19°R12 | 19°57 | 5°48 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 13 37 | 5°28'58 | 23°42 | 8°34 | 13°51 | 21°29 | 22°51 | 15°25 | 2°38 | 23°42 | 16°22 | 19°12 | 19°54 | 5°55 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 17 34 | 6°27'50 | 7 . ₹23 | 9°18 | 15° 5 | 22° 1 | 23° 2 | 15°23 | 2°38 | 23°44 | 16°23 | 19°11 | 19°51 | 6° 1 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 21 30 | 7°26'41 | 20°52 | 10° 4 | 16°19 | 22°32 | 23°14 | 15°21 | 2°37 | 23°46 | 16°25 | 19° 9 | 19°48 | 6° 8 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 25 27 | 8°25'29 | 4 る 6 | 10°55 | 17°33 | 23° 4 | 23°25 | 15°19 | 2°36 | 23°48 | 16°26 | 19° 8 | 19°44 | 6°15 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 29 23 | 9°24'16 | 17° 7 | 11°48 | 18°47 | 23°36 | 23°37 | 15°17 | 2°36 | 23°50 | 16°27 | 19° 6 | 19°41 | 6°21 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 8 33 20 | 10°23'00 | 29°54 | 12°44 | 20° 1 | 24° 8 | 23°49 | 15°15 | 2°35 | 23°53 | 16°28 | 19° 5 | 19°38 | 6°28 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 8 37 16 | 11°21'42 | 12≈28 | 13°43 | 21°15 | 24°40 | 24° 1 | 15°13 | 2°35 | 23°55 | 16°29 | 19° 5 | 19°35 | 6°35 | n.a. | S 20 |
| M21 | 8 41 13 | 12°20'23 | 24°49 | 14°45 | 22°29 | 25°12 | 24°13 | 15°12 | 2°34 | 23°57 | 16°31 | 19°D 5 | 19°32 | 6°41 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 45 9 | 13°19'01 | 6 ∺ 59 | 15°50 | 23°43 | 25°44 | 24°25 | 15°10 | 2°34 | 23°59 | 16°32 | 19° 5 | 19°29 | 6°48 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 49 6 | 14°17'36 | 19° 0 | 16°57 | 24°57 | 26°16 | 24°37 | 15° 9 | 2°33 | 24° 1 | 16°33 | 19° 6 | 19°25 | 6°55 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 53 3 | 15°16'10 | 0 Υ 54 | 18° 7 | 26°11 | 26°48 | 24°49 | 15° 8 | 2°33 | 24° 4 | 16°34 | 19° 6 | 19°22 | 7° 1 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 56 59 | 16°14'41 | 12°45 | 19°18 | 27°25 | 27°21 | 25° 2 | 15° 6 | 2°33 | 24° 6 | 16°35 | 19° 7 | 19°19 | 7° 8 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 0 56 | 17°13'10 | 24°36 | 20°33 | 28°39 | 27°53 | 25°14 | 15° 5 | 2°33 | 24° 8 | 16°36 | 19° 7 | 19°16 | 7°15 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 4 52 | 18°11'36 | 6 8 31 | 21°49 | 29°53 | 28°26 | 25°26 | 15° 4 | 2°33 | 24°10 | 16°37 | 19° 7 | 19°13 | 7°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 8 49 | 19°10'00 | 18°35 | 23° 7 | 1 ∺ 7 | 28°59 | 25°39 | 15° 4 | 2°33 | 24°13 | 16°38 | 19° 7 | 19° 9 | 7°28 | n.a. | M28 |
| T 29 | 9 12 45 | 20≈ 8'22 | 0Д53 | 24 궁 27 | 2) 21 | 29 Y 31 | 25 米 51 | 15 Ⅱ 3 | 2°D33 | 24≈15 | 16 ₹ 39 | 19 Ω 7 | 19⋒ 6 | 7 Υ 35 | n.a. | T 29 |

Delta T = 16h02m37s

MARCH 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | δ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| W 1 | 9 16 42 | 21≈ 6'42 | 13 Ⅱ 28 | 25 궁 50 | 3) €35 | 0 8 4 | 26) 4 | 15°R 2 | 2Д33 | 24≈17 | 16 × 40 | 19 Ω 7 | 19 Ω 3 | 7 Υ 42 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 20 38 | 22° 4'59 | 26°25 | 27°14 | 4°49 | 0°37 | 26°16 | 15 II 2 | 2°33 | 24°19 | 16°41 | 19° 7 | 19° 0 | 7°48 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 24 35 | 23° 3'15 | 99546 | 28°40 | 6° 2 | 1°10 | 26°29 | 15° 1 | 2°33 | 24°22 | 16°42 | 19°8 | 18°57 | 7°55 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 28 31 | 24° 1'28 | 23°32 | 0≈ 8 | 7°16 | 1°43 | 26°42 | 15° 1 | 2°33 | 24°24 | 16°43 | 19° 8 | 18°54 | 8° 2 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 32 28 | 24°59'39 | 7 Ω 42 | 1°38 | 8°30 | 2°16 | 26°55 | 15° 1 | 2°33 | 24°26 | 16°44 | 19°8 | 18°50 | 8° 8 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 36 25 | 25°57'48 | 22°13 | 3°10 | 9°44 | 2°49 | 27° 7 | 15°D 1 | 2°34 | 24°28 | 16°45 | 19°R 9 | 18°47 | 8°15 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 40 21 | 26°55'55 | 6 m 59 | 4°44 | 10°57 | 3°23 | 27°20 | 15° 1 | 2°34 | 24°31 | 16°45 | 19°8 | 18°44 | 8°22 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 44 18 | 27°54'00 | 21°54 | 6°19 | 12°11 | 3°56 | 27°33 | 15° 1 | 2°34 | 24°33 | 16°46 | 19°8 | 18°41 | 8°28 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 48 14 | 28°52'03 | 6 ≏ 48 | 7°56 | 13°25 | 4°29 | 27°46 | 15° 1 | 2°35 | 24°35 | 16°47 | 19° 7 | 18°38 | 8°35 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 52 11 | 29°50'04 | 21°35 | 9°35 | 14°38 | 5° 3 | 27°59 | 15° 1 | 2°35 | 24°37 | 16°48 | 19° 5 | 18°34 | 8°42 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 56 7 | 0) 48′04 | 6 M 7 | 11°16 | 15°52 | 5°36 | 28°12 | 15° 2 | 2°36 | 24°40 | 16°48 | 19° 4 | 18°31 | 8°49 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 10 0 4 | 1°46'03 | 20°22 | 12°59 | 17° 5 | 6°10 | 28°25 | 15° 2 | 2°37 | 24°42 | 16°49 | 19° 4 | 18°28 | 8°55 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 4 0 | 2°44'00 | 4 √ 17 | 14°43 | 18°19 | 6°44 | 28°39 | 15° 3 | 2°37 | 24°44 | 16°50 | 19°D 3 | 18°25 | 9° 2 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 7 57 | 3°41'56 | 17°51 | 16°29 | 19°33 | 7°17 | 28°52 | 15° 4 | 2°38 | 24°46 | 16°50 | 19° 4 | 18°22 | 9° 9 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 11 53 | 4°39'50 | 1ਰ 5 | 18°17 | 20°46 | 7°51 | 29° 5 | 15° 4 | 2°39 | 24°49 | 16°51 | 19° 5 | 18°19 | 9°15 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 15 50 | 5°37'43 | 14° 1 | 20° 7 | 22° 0 | 8°25 | 29°18 | 15° 5 | 2°40 | 24°51 | 16°52 | 19° 6 | 18°15 | 9°22 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 19 47 | 6°35'34 | 26°42 | 21°59 | 23°13 | 8°59 | 29°32 | 15° 6 | 2°41 | 24°53 | 16°52 | 19° 7 | 18°12 | 9°29 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 23 43 | 7°33'23 | 9≈10 | 23°52 | 24°27 | 9°33 | 29°45 | 15° 8 | 2°42 | 24°55 | 16°53 | 19° 8 | 18° 9 | 9°35 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 27 40 | 8°31'12 | 21°27 | 25°48 | 25°40 | 10° 7 | 29°58 | 15° 9 | 2°43 | 24°58 | 16°53 | 19°R 8 | 18° 6 | 9°42 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 31 36 | 9°28'58 | 3 ∺ 35 | 27°44 | 26°53 | 10°41 | 0 Υ 12 | 15°10 | 2°44 | 25° 0 | 16°54 | 19°8 | 18° 3 | 9°49 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 35 33 | 10°26'43 | 15°35 | 29°43 | 28° 7 | 11°15 | 0°25 | 15°12 | 2°45 | 25° 2 | 16°54 | 19° 6 | 18° 0 | 9°55 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 39 29 | 11°24'26 | 27°30 | 1) (44 | 29°20 | 11°50 | 0°39 | 15°13 | 2°46 | 25° 4 | 16°55 | 19° 3 | 17°56 | 10° 2 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 43 26 | 12°22'08 | 9 Υ 21 | 3°46 | 0 Υ 33 | 12°24 | 0°52 | 15°15 | 2°47 | 25° 6 | 16°55 | 19° 0 | 17°53 | 10° 9 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 47 22 | 13°19'48 | 21°12 | 5°49 | 1°47 | 12°58 | 1° 6 | 15°17 | 2°48 | 25° 8 | 16°55 | 18°56 | 17°50 | 10°16 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 51 19 | 14°17'26 | 3 8 3 | 7°55 | 3° 0 | 13°33 | 1°19 | 15°19 | 2°50 | 25°11 | 16°56 | 18°52 | 17°47 | 10°22 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 55 15 | 15°15'03 | 14°59 | 10° 1 | 4°13 | 14° 7 | 1°33 | 15°21 | 2°51 | 25°13 | 16°56 | 18°48 | 17°44 | 10°29 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 59 12 | 16°12'38 | 27° 3 | 12° 9 | 5°27 | 14°42 | 1°46 | 15°23 | 2°52 | 25°15 | 16°56 | 18°45 | 17°40 | 10°36 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 3 9 | 17°10'12 | 9∏19 | 14°18 | 6°40 | 15°16 | 2° 0 | 15°25 | 2°54 | 25°17 | 16°57 | 18°44 | 17°37 | 10°42 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 7 5 | 18° 7'43 | 21°50 | 16°27 | 7°53 | 15°51 | 2°14 | 15°27 | 2°55 | 25°19 | 16°57 | 18°D44 | 17°34 | 10°49 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 11 2 | 19° 5'14 | 49542 | 18°38 | 9° 6 | 16°26 | 2°27 | 15°29 | 2°57 | 25°21 | 16°57 | 18°45 | 17°31 | 10°56 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 14 58 | 20 米 2'42 | 179558 | 20) 48 | 10 Υ 19 | 17 8 0 | 2 Υ 41 | 15 Ⅱ 32 | 2耳59 | 25≈23 | 16 才 57 | 18 Ω 46 | 17 Ω 28 | 11 Υ 2 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h02m35s

Julian Calendar 1 March 2413 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2413 BCE

APRIL 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | U | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------------|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 11 18 55 | 21 米 0'09 | 1 Ω 40 | 22 米 59 | 11 Y 32 | 17 8 35 | 2 Ƴ 55 | 15 Ⅱ 34 | 3 I 0 | 25≈25 | 16 ×7 58 | 18 Ω 47 | 17 Ω 25 | 11 ° 9 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 22 51 | 21°57'34 | 15°50 | 25°10 | 12°45 | 18°10 | 3° 8 | 15°37 | 3° 2 | 25°28 | 16°58 | 18°R48 | 17°21 | 11°16 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 26 48 | 22°54'58 | 0 m 25 | 27°21 | 13°59 | 18°45 | 3°22 | 15°40 | 3° 4 | 25°30 | 16°58 | 18°48 | 17°18 | 11°23 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 30 44 | 23°52'21 | 15°21 | 29°31 | 15°12 | 19°20 | 3°36 | 15°43 | 3° 5 | 25°32 | 16°58 | 18°46 | 17°15 | 11°29 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 34 41 | 24°49'42 | 0 ჲ 31 | 1 Υ 40 | 16°25 | 19°55 | 3°50 | 15°46 | 3° 7 | 25°34 | 16°58 | 18°42 | 17°12 | 11°36 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 11 38 38 | 25°47'02 | 15°44 | 3°47 | 17°37 | 20°30 | 4° 3 | 15°49 | 3° 9 | 25°36 | 16°58 | 18°37 | 17° 9 | 11°43 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 11 42 34 | 26°44'21 | 0 M .51 | 5°54 | 18°50 | 21° 5 | 4°17 | 15°52 | 3°11 | 25°38 | 16°R58 | 18°32 | 17° 5 | 11°49 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 46 31 | 27°41'40 | 15°42 | 7°58 | 20° 3 | 21°40 | 4°31 | 15°55 | 3°13 | 25°40 | 16°58 | 18°27 | 17° 2 | 11°56 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 50 27 | 28°38'57 | 0 ∡ 11 | 10° 1 | 21°16 | 22°15 | 4°45 | 15°58 | 3°15 | 25°42 | 16°58 | 18°23 | 16°59 | 12° 3 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 54 24 | 29°36'14 | 14°13 | 12° 2 | 22°29 | 22°50 | 4°59 | 16° 2 | 3°17 | 25°44 | 16°58 | 18°20 | 16°56 | 12° 9 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 58 20 | 0 Υ 33'30 | 2 <u>7</u> °49 | 14° 1 | 23°42 | 23°25 | 5°13 | 16° 5 | 3°19 | 25°46 | 16°58 | 18°D19 | 16°53 | 12°16 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 2 17 | 1°30'45 | 10 궁 59 | 15°57 | 24°55 | 24° 1 | 5°26 | 16° 9 | 3°21 | 25°47 | 16°58 | 18°19 | 16°50 | 12°23 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 6 13 | 2°28'00 | 23°48 | 17°51 | 26° 7 | 24°36 | 5°40 | 16°12 | 3°24 | 25°49 | 16°58 | 18°20 | 16°46 | 12°29 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 10 10 | 3°25'14 | 6≈18 | 19°43 | 27°20 | 25°12 | 5°54 | 16°16 | 3°26 | 25°51 | 16°58 | 18°22 | 16°43 | 12°36 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 14 7 | 4°22'27 | 18°33 | 21°32 | 28°33 | 25°47 | 6° 8 | 16°20 | 3°28 | 25°53 | 16°57 | 18°R22 | 16°40 | 12°43 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 18 3 | 5°19'40 | 0) €38 | 23°18 | 29°46 | 26°23 | 6°22 | 16°24 | 3°30 | 25°55 | 16°57 | 18°22 | 16°37 | 12°50 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 22 0 | 6°16'52 | 12°36 | 25° 2 | 0 8 58 | 26°58 | 6°36 | 16°28 | 3°33 | 25°57 | 16°57 | 18°19 | 16°34 | 12°56 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 25 56 | 7°14'03 | 24°29 | 26°43 | 2°11 | 27°34 | 6°49 | 16°32 | 3°35 | 25°59 | 16°57 | 18°14 | 16°31 | 13° 3 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 29 53 | 8°11'14 | 6 Υ 20 | 28°21 | 3°23 | 28° 9 | 7° 3 | 16°36 | 3°38 | 26° 0 | 16°56 | 18° 7 | 16°27 | 13°10 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 33 49 | 9° 8'24 | 18°10 | 29°57 | 4°36 | 28°45 | 7°17 | 16°40 | 3°40 | 26° 2 | 16°56 | 17°58 | 16°24 | 13°16 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 12 37 46 | 10° 5'33 | 0 8 2 | 1830 | 5°49 | 29°21 | 7°31 | 16°45 | 3°42 | 26° 4 | 16°56 | 17°48 | 16°21 | 13°23 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 12 41 42 | 11° 2'41 | 11°56 | 3° 0 | 7° 1 | 29°56 | 7°45 | 16°49 | 3°45 | 26° 6 | 16°55 | 17°38 | 16°18 | 13°30 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 45 39 | 11°59'49 | 23°56 | 4°27 | 8°14 | 0Д32 | 7°59 | 16°53 | 3°48 | 26° 7 | 16°55 | 17°29 | 16°15 | 13°36 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 49 36 | 12°56'56 | 6 I I 3 | 5°52 | 9°26 | 1°8 | 8°12 | 16°58 | 3°50 | 26° 9 | 16°54 | 17°22 | 16°11 | 13°43 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 53 32 | 13°54'02 | 18°20 | 7°13 | 10°38 | 1°44 | 8°26 | 17° 3 | 3°53 | 26°11 | 16°54 | 17°16 | 16° 8 | 13°50 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 57 29 | 14°51'08 | 09्52 | 8°32 | 11°51 | 2°20 | 8°40 | 17° 7 | 3°56 | 26°12 | 16°54 | 17°13 | 16° 5 | 13°57 | n.a. | W26 |
| T 27 | 13 1 25 | 15°48'13 | 13°40 | 9°48 | 13° 3 | 2°56 | 8°54 | 17°12 | 3°58 | 26°14 | 16°53 | 17°D12 | 16° 2 | 14° 3 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 5 22 | 16°45'17 | 26°50 | 11° 1 | 14°16 | 3°32 | 9° 7 | 17°17 | 4° 1 | 26°16 | 16°53 | 17°13 | 15°59 | 14°10 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 9 18 | 17°42'20 | 10 Ω 24 | 12°10 | 15°28 | 4° 8 | 9°21 | 17°22 | 4° 4 | 26°17 | 16°52 | 17°R13 | 15°56 | 14°17 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 13 15 | 18 Y 39'23 | 24 N 25 | 13 8 17 | 16840 | 4 Ⅱ 44 | 9 Ƴ 35 | 17 II 27 | 4 Ⅱ 7 | 26≈19 | 16 × 51 | 17 Ω 13 | 15 Ω 52 | 14 Y 23 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h02m32s

MAY 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 13 17 11 | 19 Y 36'25 | 8 m 53 | 14821 | 17 8 52 | 5 Ⅱ 20 | 9 Ƴ 49 | 17 Ⅲ 32 | 4 Ⅱ 10 | 26≈20 | 16°R51 | 17°R12 | 15 Ω 49 | 14 Y 30 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 21 8 | 20°33'26 | 23°44 | 15°21 | 19° 4 | 5°57 | 10° 2 | 17°37 | 4°12 | 26°22 | 16 ₹ 50 | 17 N 8 | 15°46 | 14°37 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 25 5 | 21°30'27 | 8 ≏ 54 | 16°18 | 20°17 | 6°33 | 10°16 | 17°42 | 4°15 | 26°23 | 16°50 | 17° 1 | 15°43 | 14°44 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 29 1 | 22°27'28 | 24°12 | 17°11 | 21°29 | 7° 9 | 10°30 | 17°48 | 4°18 | 26°25 | 16°49 | 16°53 | 15°40 | 14°50 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 32 58 | 23°24'28 | 9 M 27 | 18° 1 | 22°41 | 7°45 | 10°43 | 17°53 | 4°21 | 26°26 | 16°48 | 16°44 | 15°36 | 14°57 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 13 36 54 | 24°21'29 | 24°29 | 18°47 | 23°53 | 8°22 | 10°57 | 17°58 | 4°24 | 26°27 | 16°48 | 16°34 | 15°33 | 15° 4 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 13 40 51 | 25°18'29 | 9 ∡ 8 | 19°29 | 25° 5 | 8°58 | 11°11 | 18° 4 | 4°27 | 26°29 | 16°47 | 16°26 | 15°30 | 15°10 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 44 47 | 26°15'30 | 23°20 | 20° 8 | 26°17 | 9°35 | 11°24 | 18° 9 | 4°31 | 26°30 | 16°46 | 16°20 | 15°27 | 15°17 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 48 44 | 27°12'31 | 7る 2 | 20°42 | 27°29 | 10°11 | 11°38 | 18°15 | 4°34 | 26°31 | 16°45 | 16°17 | 15°24 | 15°24 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 52 41 | 28° 9'32 | 20°15 | 21°13 | 28°40 | 10°48 | 11°51 | 18°21 | 4°37 | 26°33 | 16°45 | 16°15 | 15°21 | 15°30 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 56 37 | 29° 6'34 | 3≈ 3 | 21°39 | 29°52 | 11°24 | 12° 5 | 18°26 | 4°40 | 26°34 | 16°44 | 16°D15 | 15°17 | 15°37 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 14 0 34 | 0 8 3'36 | 15°30 | 22° 1 | 1 I I 4 | 12° 1 | 12°18 | 18°32 | 4°43 | 26°35 | 16°43 | 16°R15 | 15°14 | 15°44 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 4 30 | 1° 0'38 | 27°41 | 22°19 | 2°16 | 12°37 | 12°32 | 18°38 | 4°46 | 26°36 | 16°42 | 16°15 | 15°11 | 15°51 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 8 27 | 1°57'40 | 9) (41 | 22°32 | 3°28 | 13°14 | 12°45 | 18°44 | 4°50 | 26°38 | 16°41 | 16°12 | 15° 8 | 15°57 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 12 23 | 2°54'43 | 21°34 | 22°40 | 4°39 | 13°51 | 12°59 | 18°50 | 4°53 | 26°39 | 16°40 | 16° 8 | 15° 5 | 16° 4 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 16 20 | 3°51'46 | 3 Υ 24 | 22°R44 | 5°51 | 14°28 | 13°12 | 18°56 | 4°56 | 26°40 | 16°39 | 16° 0 | 15° 2 | 16°11 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 20 17 | 4°48'49 | 15°13 | 22°43 | 7° 3 | 15° 5 | 13°25 | 19° 2 | 4°59 | 26°41 | 16°38 | 15°50 | 14°58 | 16°17 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 24 13 | 5°45'53 | 27° 5 | 22°37 | 8°14 | 15°41 | 13°38 | 19° 8 | 5° 3 | 26°42 | 16°38 | 15°38 | 14°55 | 16°24 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 28 10 | 6°42'57 | 9 8 1 | 22°27 | 9°26 | 16°18 | 13°52 | 19°14 | 5° 6 | 26°43 | 16°37 | 15°25 | 14°52 | 16°31 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 32 6 | 7°40'02 | 21° 3 | 22°12 | 10°37 | 16°55 | 14° 5 | 19°20 | 5°10 | 26°44 | 16°36 | 15°11 | 14°49 | 16°38 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 14 36 3 | 8°37'06 | 3 Ⅱ 11 | 21°54 | 11°49 | 17°32 | 14°18 | 19°27 | 5°13 | 26°45 | 16°35 | 14°59 | 14°46 | 16°44 | n.a. | S 21 |
| M22 | 14 39 59 | 9°34'12 | 15°26 | 21°31 | 13° 0 | 18° 9 | 14°31 | 19°33 | 5°16 | 26°46 | 16°34 | 14°48 | 14°42 | 16°51 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 43 56 | 10°31'17 | 27°52 | 21° 4 | 14°11 | 18°46 | 14°44 | 19°39 | 5°20 | 26°47 | 16°33 | 14°40 | 14°39 | 16°58 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 47 52 | 11°28'23 | 10929 | 20°33 | 15°23 | 19°24 | 14°57 | 19°46 | 5°23 | 26°48 | 16°31 | 14°35 | 14°36 | 17° 4 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 51 49 | 12°25'29 | 23°20 | 20° 0 | 16°34 | 20° 1 | 15°10 | 19°52 | 5°27 | 26°49 | 16°30 | 14°33 | 14°33 | 17°11 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 55 46 | 13°22'35 | 6Ω 29 | 19°24 | 17°45 | 20°38 | 15°23 | 19°59 | 5°30 | 26°49 | 16°29 | 14°32 | 14°30 | 17°18 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 59 42 | 14°19'41 | 19°58 | 18°46 | 18°56 | 21°15 | 15°36 | 20° 5 | 5°34 | 26°50 | 16°28 | 14°32 | 14°27 | 17°24 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 3 39 | 15°16'48 | 3 m 49 | 18° 7 | 20° 8 | 21°52 | 15°49 | 20°12 | 5°37 | 26°51 | 16°27 | 14°31 | 14°23 | 17°31 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 7 35 | 16°13'55 | 18° 5 | 17°27 | 21°19 | 22°30 | 16° 2 | 20°19 | 5°41 | 26°52 | 16°26 | 14°29 | 14°20 | 17°38 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 11 32 | 17°11'02 | 2 ≏ 43 | 16°47 | 22°30 | 23° 7 | 16°15 | 20°25 | 5°44 | 26°52 | 16°25 | 14°24 | 14°17 | 17°45 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 15 28 | 188 8'10 | 17 ≏ 38 | 16 8 7 | 23耳41 | 23 Ⅱ 44 | 16 Ƴ 27 | 20∏32 | 5 ∏ 48 | 26≈53 | 16 ₹ 24 | 14 Ω 17 | 14 Ω 14 | 17 Y 51 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h02m30s

Julian Calendar 1 May 2413 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2413 BCE

JUNE 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | v | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|-------|--------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 15 19 25 | 19 8 5'18 | 2 M .45 | 15°R29 | 24∏51 | 24∏22 | 16 Y 40 | 20∐39 | 5 Ⅱ 52 | 26≈54 | 16°R23 | 14°R 8 | 14Ω11 | 17 Y 58 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 23 22 | 20° 2'27 | 17°53 | 14853 | 26° 2 | 24°59 | 16°53 | 20°46 | 5°55 | 26°54 | 16 × 21 | 13 Ω 57 | 14° 8 | 18° 5 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 27 18 | 20°59'37 | 2 ₹ 51 | 14°20 | 27°13 | 25°37 | 17° 5 | 20°52 | 5°59 | 26°55 | 16°20 | 13°46 | 14° 4 | 18°11 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 31 15 | 21°56'48 | 17°31 | 13°50 | 28°24 | 26°14 | 17°18 | 20°59 | 6° 2 | 26°56 | 16°19 | 13°37 | 14° 1 | 18°18 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 15 35 11 | 22°54'00 | 1 る 46 | 13°24 | 29°34 | 26°52 | 17°30 | 21° 6 | 6° 6 | 26°56 | 16°18 | 13°30 | 13°58 | 18°25 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 15 39 8 | 23°51'13 | 15°32 | 13° 3 | 09545 | 27°30 | 17°43 | 21°13 | 6°10 | 26°57 | 16°17 | 13°25 | 13°55 | 18°32 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 15 43 4 | 24°48'27 | 28°49 | 12°46 | 1°56 | 28° 7 | 17°55 | 21°20 | 6°13 | 26°57 | 16°15 | 13°22 | 13°52 | 18°38 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 47 1 | 25°45'43 | 11 ≈ 40 | 12°35 | 3° 6 | 28°45 | 18° 7 | 21°27 | 6°17 | 26°57 | 16°14 | 13°D22 | 13°48 | 18°45 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 50 58 | 26°42'59 | 24° 9 | 12°D29 | 4°17 | 29°23 | 18°19 | 21°34 | 6°21 | 26°58 | 16°13 | 13°R22 | 13°45 | 18°52 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 54 54 | 27°40'17 | 6 ∺ 21 | 12°29 | 5°27 | 099 1 | 18°31 | 21°41 | 6°24 | 26°58 | 16°12 | 13°22 | 13°42 | 18°58 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 58 51 | 28°37'36 | 18°20 | 12°36 | 6°37 | 0°39 | 18°44 | 21°48 | 6°28 | 26°58 | 16°10 | 13°20 | 13°39 | 19° 5 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 2 47 | 29°34'56 | 0 Υ 13 | 12°48 | 7°47 | 1°17 | 18°56 | 21°56 | 6°32 | 26°59 | 16° 9 | 13°16 | 13°36 | 19°12 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 6 44 | 0 Ⅲ 32'18 | 12° 3 | 13° 6 | 8°58 | 1°54 | 19° 7 | 22° 3 | 6°35 | 26°59 | 16° 8 | 13°10 | 13°33 | 19°19 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 10 40 | 1°29'41 | 23°54 | 13°31 | 10° 8 | 2°32 | 19°19 | 22°10 | 6°39 | 26°59 | 16° 6 | 13° 1 | 13°29 | 19°25 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 14 37 | 2°27'06 | 5 8 50 | 14° 2 | 11°18 | 3°11 | 19°31 | 22°17 | 6°43 | 26°59 | 16° 5 | 12°50 | 13°26 | 19°32 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 18 33 | 3°24'32 | 17°53 | 14°40 | 12°28 | 3°49 | 19°43 | 22°24 | 6°47 | 26°59 | 16° 4 | 12°38 | 13°23 | 19°39 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 22 30 | 4°21'59 | 0 I I 3 | 15°24 | 13°38 | 4°27 | 19°54 | 22°32 | 6°50 | 27° 0 | 16° 2 | 12°26 | 13°20 | 19°45 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 26 27 | 5°19'27 | 12°23 | 16°14 | 14°48 | 5° 5 | 20° 6 | 22°39 | 6°54 | 27° 0 | 16° 1 | 12°14 | 13°17 | 19°52 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 30 23 | 6°16'57 | 24°53 | 17°10 | 15°57 | 5°43 | 20°18 | 22°46 | 6°58 | 27° 0 | 16° 0 | 12° 4 | 13°13 | 19°59 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 34 20 | 7°14'28 | 7 9 33 | 18°12 | 17° 7 | 6°21 | 20°29 | 22°54 | 7° 1 | 27°R 0 | 15°58 | 11°57 | 13°10 | 20° 6 | n.a. | T 20 |
| W21 | 16 38 16 | 8°12'00 | 20°24 | 19°20 | 18°17 | 7° 0 | 20°40 | 23° 1 | 7° 5 | 27° 0 | 15°57 | 11°53 | 13° 7 | 20°12 | n.a. | W21 |
| T 22 | 16 42 13 | 9° 9'34 | 3 Ω 27 | 20°33 | 19°26 | 7°38 | 20°52 | 23° 8 | 7° 9 | 27° 0 | 15°56 | 11°51 | 13° 4 | 20°19 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 16 46 9 | 10° 7'08 | 16°44 | 21°52 | 20°36 | 8°16 | 21° 3 | 23°16 | 7°13 | 27° 0 | 15°54 | 11°D51 | 13° 1 | 20°26 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 50 6 | 11° 4'44 | 0 m 16 | 23°16 | 21°45 | 8°55 | 21°14 | 23°23 | 7°16 | 27° 0 | 15°53 | 11°51 | 12°58 | 20°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 54 3 | 12° 2'21 | 14° 5 | 24°45 | 22°54 | 9°33 | 21°25 | 23°31 | 7°20 | 26°59 | 15°52 | 11°R52 | 12°54 | 20°39 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 57 59 | 12°59'59 | 28°11 | 26°18 | 24° 3 | 10°12 | 21°36 | 23°38 | 7°24 | 26°59 | 15°50 | 11°51 | 12°51 | 20°46 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 1 56 | 13°57'38 | 12 ≏ 33 | 27°56 | 25°12 | 10°50 | 21°46 | 23°45 | 7°27 | 26°59 | 15°49 | 11°48 | 12°48 | 20°53 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 5 52 | 14°55'18 | 27°10 | 29°38 | 26°21 | 11°29 | 21°57 | 23°53 | 7°31 | 26°59 | 15°48 | 11°42 | 12°45 | 20°59 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 9 49 | 15°53'00 | 11 M 54 | 1 Ⅱ 23 | 27°30 | 12° 8 | 22° 8 | 24° 0 | 7°35 | 26°58 | 15°46 | 11°35 | 12°42 | 21° 6 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 13 45 | 16∏50'44 | 26M41 | 3 Ⅱ 12 | 28939 | 129546 | 22 Y 18 | 24 I 8 | 7 Ⅱ 39 | 26≈58 | 15 ∡ 45 | 11 Ω 27 | 12 Ω 39 | 21 Y 13 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h02m28s

JULY 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) f (| 卉 | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 17 17 42 | 17 Ⅱ 48'28 | 11 × 721 | 5 I I 3 | 295648 | 13925 | 22 Y 29 | 24 I 15 | 7 Ⅱ 42 | 26°R58 | 15°R44 | 11°R19 | 12 N 35 | 21 Y 19 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 21 38 | 18°46'15 | 25°47 | 6°56 | 0 Ω 56 | 14° 4 | 22°39 | 24°23 | 7°46 | 26≈57 | 15 ∡ 142 | 11 Ω 11 | 12°32 | 21°26 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 25 35 | 19°44'03 | 9 궁 54 | 8°52 | 2° 5 | 14°43 | 22°49 | 24°30 | 7°50 | 26°57 | 15°41 | 11° 6 | 12°29 | 21°33 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 29 32 | 20°41'53 | 23°36 | 10°49 | 3°13 | 15°22 | 22°59 | 24°38 | 7°53 | 26°57 | 15°39 | 11° 2 | 12°26 | 21°40 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 33 28 | 21°39'45 | 6≈53 | 12°47 | 4°21 | 16° 1 | 23°10 | 24°45 | 7°57 | 26°56 | 15°38 | 11°D 1 | 12°23 | 21°46 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 17 37 25 | 22°37'39 | 19°46 | 14°46 | 5°29 | 16°39 | 23°19 | 24°53 | 8° 0 | 26°56 | 15°37 | 11° 1 | 12°19 | 21°53 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 17 41 21 | 23°35'34 | 2) 17 | 16°45 | 6°37 | 17°18 | 23°29 | 25° 0 | 8° 4 | 26°55 | 15°35 | 11° 2 | 12°16 | 22° 0 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 45 18 | 24°33'32 | 14°31 | 18°45 | 7°45 | 17°58 | 23°39 | 25° 8 | 8° 8 | 26°55 | 15°34 | 11° 4 | 12°13 | 22° 6 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 49 14 | 25°31'32 | 26°32 | 20°45 | 8°53 | 18°37 | 23°49 | 25°15 | 8°11 | 26°54 | 15°33 | 11°R 4 | 12°10 | 22°13 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 53 11 | 26°29'34 | 8 Ƴ 27 | 22°44 | 10° 1 | 19°16 | 23°58 | 25°23 | 8°15 | 26°53 | 15°31 | 11° 3 | 12° 7 | 22°20 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 57 7 | 27°27'38 | 20°18 | 24°43 | 11° 8 | 19°55 | 24° 8 | 25°30 | 8°18 | 26°53 | 15°30 | 11° 0 | 12° 4 | 22°27 | n.a. | T 11 |
| W12 | 18 1 4 | 28°25'44 | 2 8 12 | 26°41 | 12°16 | 20°34 | 24°17 | 25°38 | 8°22 | 26°52 | 15°29 | 10°56 | 12° 0 | 22°33 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 5 0 | 29°23'52 | 14°11 | 28°39 | 13°23 | 21°14 | 24°26 | 25°45 | 8°26 | 26°51 | 15°27 | 10°50 | 11°57 | 22°40 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 8 57 | 09522'02 | 26°20 | 0ഇ35 | 14°30 | 21°53 | 24°35 | 25°53 | 8°29 | 26°51 | 15°26 | 10°43 | 11°54 | 22°47 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 12 54 | 1°20'15 | 8 Ⅱ 40 | 2°31 | 15°37 | 22°32 | 24°44 | 26° 1 | 8°33 | 26°50 | 15°25 | 10°36 | 11°51 | 22°53 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 16 50 | 2°18'30 | 21°13 | 4°26 | 16°44 | 23°12 | 24°53 | 26° 8 | 8°36 | 26°49 | 15°24 | 10°29 | 11°48 | 23° 0 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 20 47 | 3°16'46 | 4 ඉ 0 | 6°20 | 17°51 | 23°51 | 25° 1 | 26°15 | 8°40 | 26°48 | 15°22 | 10°24 | 11°45 | 23° 7 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 24 43 | 4°15'05 | 16°59 | 8°12 | 18°57 | 24°31 | 25°10 | 26°23 | 8°43 | 26°47 | 15°21 | 10°20 | 11°41 | 23°14 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 28 40 | 5°13'25 | 0Ω 12 | 10° 4 | 20° 4 | 25°10 | 25°18 | 26°30 | 8°46 | 26°46 | 15°20 | 10°18 | 11°38 | 23°20 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 32 36 | 6°11'48 | 13°36 | 11°54 | 21°10 | 25°50 | 25°27 | 26°38 | 8°50 | 26°46 | 15°18 | 10°D17 | 11°35 | 23°27 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 18 36 33 | 7°10'12 | 27°12 | 13°43 | 22°16 | 26°30 | 25°35 | 26°45 | 8°53 | 26°45 | 15°17 | 10°18 | 11°32 | 23°34 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 18 40 29 | 8° 8'38 | 10 m 58 | 15°31 | 23°22 | 27° 9 | 25°43 | 26°53 | 8°57 | 26°44 | 15°16 | 10°20 | 11°29 | 23°40 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 44 26 | 9° 7'06 | 24°55 | 17°18 | 24°28 | 27°49 | 25°51 | 27° 0 | 9° 0 | 26°43 | 15°15 | 10°21 | 11°25 | 23°47 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 48 23 | 10° 5'35 | 9 ට 0 | 19° 4 | 25°33 | 28°29 | 25°58 | 27° 8 | 9° 3 | 26°42 | 15°14 | 10°R22 | 11°22 | 23°54 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 52 19 | 11° 4'06 | 23°13 | 20°49 | 26°39 | 29° 9 | 26° 6 | 27°15 | 9° 7 | 26°41 | 15°12 | 10°21 | 11°19 | 24° 1 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 56 16 | 12° 2'39 | 7 M 32 | 22°32 | 27°44 | 29°49 | 26°14 | 27°22 | 9°10 | 26°39 | 15°11 | 10°19 | 11°16 | 24° 7 | n.a. | W26 |
| T 27 | 19 0 12 | 13° 1'14 | 21°53 | 24°14 | 28°49 | $0\Omega_{29}$ | 26°21 | 27°30 | 9°13 | 26°38 | 15°10 | 10°16 | 11°13 | 24°14 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 4 9 | 13°59'51 | 6 ₹ 12 | 25°56 | 29°53 | 1° 9 | 26°28 | 27°37 | 9°16 | 26°37 | 15° 9 | 10°13 | 11°10 | 24°21 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 8 5 | 14°58'30 | 20°25 | 27°36 | 0 m ,58 | 1°49 | 26°35 | 27°44 | 9°20 | 26°36 | 15° 8 | 10° 9 | 11° 6 | 24°27 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 12 2 | 15°57'11 | 4 ප් 26 | 29°15 | 2° 2 | 2°29 | 26°42 | 27°52 | 9°23 | 26°35 | 15° 7 | 10° 6 | 11° 3 | 24°34 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 15 58 | 16955'54 | 18 궁 13 | 0 Ω 53 | 3 Mp 6 | 3 N 9 | 26 Ƴ 49 | 27 I 59 | 9П26 | 26≈34 | 15 ₹ 5 | 10 0 3 | 11 0 0 | 24 Y 41 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h02m25s

Julian Calendar 1 July 2413 BCE == Greg. Calendar 11 June 2413 BCE

AUGUST 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ф | o ⁷ | 4 | ħ |)f(| ħ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 19 19 55 | 17954'39 | 1≈41 | 2 Ω 30 | 4 Mp 10 | 3 Ω 49 | 26 Y 55 | 28 I 6 | 9П29 | 26°R33 | 15°R 4 | 10°R 2 | 10 Ω 57 | 24 Y 48 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 23 51 | 18°53'26 | 14°49 | 4° 7 | 5°14 | 4°29 | 27° 2 | 28°13 | 9°32 | 26≈31 | 15 ₹ 3 | 10°D 2 | 10°54 | 24°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 27 48 | 19°52'16 | 27°38 | 5°42 | 6°17 | 5°10 | 27° 8 | 28°21 | 9°35 | 26°30 | 15° 2 | 10 N 3 | 10°51 | 25° 1 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 31 45 | 20°51'08 | 10 米 8 | 7°16 | 7°20 | 5°50 | 27°14 | 28°28 | 9°38 | 26°29 | 15° 1 | 10° 4 | 10°47 | 25° 8 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 19 35 41 | 21°50'02 | 22°23 | 8°49 | 8°23 | 6°30 | 27°20 | 28°35 | 9°41 | 26°27 | 15° 0 | 10° 5 | 10°44 | 25°15 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 19 39 38 | 22°48'59 | 4Υ 26 | 10°21 | 9°26 | 7°11 | 27°26 | 28°42 | 9°44 | 26°26 | 14°59 | 10° 7 | 10°41 | 25°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 19 43 34 | 23°47'58 | 16°21 | 11°52 | 10°28 | 7°51 | 27°32 | 28°49 | 9°47 | 26°25 | 14°58 | 10° 8 | 10°38 | 25°28 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 47 31 | 24°47'00 | 28°14 | 13°22 | 11°30 | 8°32 | 27°37 | 28°56 | 9°50 | 26°23 | 14°57 | 10°R 8 | 10°35 | 25°35 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 51 27 | 25°46'04 | 108 8 | 14°52 | 12°32 | 9°12 | 27°43 | 29° 3 | 9°53 | 26°22 | 14°56 | 10° 7 | 10°31 | 25°41 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 19 55 24 | 26°45'11 | 22° 9 | 16°20 | 13°33 | 9°53 | 27°48 | 29°10 | 9°56 | 26°21 | 14°55 | 10° 6 | 10°28 | 25°48 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 19 59 20 | 27°44'20 | 4 Ⅱ 21 | 17°47 | 14°34 | 10°34 | 27°53 | 29°17 | 9°59 | 26°19 | 14°54 | 10° 4 | 10°25 | 25°55 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 20 3 17 | 28°43'32 | 16°46 | 19°13 | 15°35 | 11°14 | 27°58 | 29°24 | 10° 1 | 26°18 | 14°53 | 10° 3 | 10°22 | 26° 2 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 20 7 13 | 29°42'46 | 29°28 | 20°39 | 16°36 | 11°55 | 28° 2 | 29°31 | 10° 4 | 26°16 | 14°52 | 10° 1 | 10°19 | 26° 8 | n.a. | S 13 |
| M14 | 20 11 10 | 0 Ω 42'03 | 129529 | 22° 3 | 17°36 | 12°36 | 28° 7 | 29°38 | 10° 7 | 26°15 | 14°52 | 10° 0 | 10°16 | 26°15 | n.a. | M14 |
| T 15 | 20 15 7 | 1°41'22 | 25°48 | 23°26 | 18°36 | 13°17 | 28°11 | 29°44 | 10° 9 | 26°13 | 14°51 | 9°59 | 10°12 | 26°22 | n.a. | T 15 |
| W16 | 20 19 3 | 2°40'43 | 9 Ω 24 | 24°48 | 19°35 | 13°58 | 28°15 | 29°51 | 10°12 | 26°12 | 14°50 | 9°D59 | 10° 9 | 26°28 | n.a. | W16 |
| T 17 | 20 23 0 | 3°40'06 | 23°15 | 26° 9 | 20°34 | 14°39 | 28°19 | 29°58 | 10°15 | 26°10 | 14°49 | 9°59 | 10° 6 | 26°35 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 26 56 | 4°39'31 | 7 m 17 | 27°28 | 21°33 | 15°20 | 28°23 | 095 4 | 10°17 | 26° 9 | 14°48 | 10° 0 | 10° 3 | 26°42 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 30 53 | 5°38'59 | 21°29 | 28°47 | 22°31 | 16° 1 | 28°26 | 0°11 | 10°20 | 26° 7 | 14°48 | 10° 0 | 10° 0 | 26°49 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 20 34 49 | 6°38'28 | 5 ≙ 45 | 0Mp 4 | 23°29 | 16°42 | 28°30 | 0°18 | 10°22 | 26° 6 | 14°47 | 10° 1 | 9°57 | 26°55 | n.a. | S 20 |
| M21 | 20 38 46 | 7°38'00 | 20° 2 | 1°20 | 24°26 | 17°23 | 28°33 | 0°24 | 10°24 | 26° 4 | 14°46 | 10° 1 | 9°53 | 27° 2 | n.a. | M21 |
| T 22 | 20 42 42 | 8°37'33 | 4 M .17 | 2°34 | 25°23 | 18° 5 | 28°36 | 0°31 | 10°27 | 26° 3 | 14°45 | 10°R 1 | 9°50 | 27° 9 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 46 39 | 9°37'08 | 18°27 | 3°46 | 26°20 | 18°46 | 28°39 | 0°37 | 10°29 | 26° 1 | 14°45 | 10°D 1 | 9°47 | 27°15 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 50 35 | 10°36'45 | 2 ₹ 31 | 4°57 | 27°15 | 19°27 | 28°41 | 0°43 | 10°31 | 25°59 | 14°44 | 10° 1 | 9°44 | 27°22 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 54 32 | 11°36'24 | 16°26 | 6° 6 | 28°11 | 20° 9 | 28°44 | 0°50 | 10°34 | 25°58 | 14°43 | 10° 1 | 9°41 | 27°29 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 58 29 | 12°36'05 | 0 궁 11 | 7°13 | 29° 6 | 20°50 | 28°46 | 0°56 | 10°36 | 25°56 | 14°43 | 10° 1 | 9°37 | 27°36 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 2 25 | 13°35'49 | 13°44 | 8°18 | 29°59 | 21°32 | 28°48 | 1° 2 | 10°38 | 25°54 | 14°42 | 10° 2 | 9°34 | 27°42 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 6 22 | 14°35'34 | 27° 5 | 9°20 | 0 ჲ 54 | 22°13 | 28°50 | 1° 8 | 10°40 | 25°53 | 14°42 | 10° 2 | 9°31 | 27°49 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 10 18 | 15°35'21 | 10≈11 | 10°20 | 1°47 | 22°55 | 28°52 | 1°14 | 10°42 | 25°51 | 14°41 | 10°R 2 | 9°28 | 27°56 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 14 15 | 16°35'10 | 23° 4 | 11°17 | 2°39 | 23°36 | 28°53 | 1°20 | 10°44 | 25°49 | 14°41 | 10° 2 | 9°25 | 28° 3 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 18 11 | 17 Ω 35'01 | 5) (41 | 12 Mp 11 | 3 ≏ 31 | 24 Ω 18 | 28 Y 55 | 19526 | 10 Ⅱ 46 | 25 ≈ 48 | 14 ₹ 40 | 10 N 1 | 9 Ω 22 | 28 Y 9 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h02m23s

SEPTEMBER 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | v | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 21 22 8 | 18 Ω 34'55 | 18) 5 | 13 Mp 2 | 4 ₽ 22 | 25 Ω 0 | 28 Y 56 | 19532 | 10 Ⅱ 48 | 25°R46 | 14°R40 | 10°R 0 | 9 Ω 18 | 28 Υ 16 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 26 4 | 19°34'51 | 0 Υ 17 | 13°48 | 5°13 | 25°42 | 28°57 | 1°38 | 10°50 | 25 ≈ 44 | 14 × 39 | 9 Ω 59 | 9°15 | 28°23 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 30 1 | 20°34'49 | 12°19 | 14°31 | 6° 2 | 26°23 | 28°57 | 1°44 | 10°52 | 25°43 | 14°39 | 9°57 | 9°12 | 28°29 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 33 57 | 21°34'49 | 24°14 | 15° 9 | 6°51 | 27° 5 | 28°58 | 1°50 | 10°54 | 25°41 | 14°39 | 9°56 | 9° 9 | 28°36 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 21 37 54 | 22°34'52 | 6 8 6 | 15°41 | 7°39 | 27°47 | 28°58 | 1°55 | 10°55 | 25°39 | 14°38 | 9°55 | 9° 6 | 28°43 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 21 41 50 | 23°34'57 | 18° 0 | 16° 8 | 8°27 | 28°29 | 28°R58 | 2° 1 | 10°57 | 25°38 | 14°38 | 9°54 | 9° 2 | 28°50 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 21 45 47 | 24°35'05 | 29°59 | 16°29 | 9°13 | 29°11 | 28°58 | 2° 7 | 10°59 | 25°36 | 14°38 | 9°D54 | 8°59 | 28°56 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 21 49 44 | 25°35'15 | 12 Ⅱ 8 | 16°43 | 9°59 | 29°53 | 28°58 | 2°12 | 11° 0 | 25°34 | 14°37 | 9°55 | 8°56 | 29° 3 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 53 40 | 26°35'27 | 24°33 | 16°R50 | 10°43 | 0 m)36 | 28°57 | 2°17 | 11° 2 | 25°33 | 14°37 | 9°56 | 8°53 | 29°10 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 57 37 | 27°35'41 | <i>7</i> 9517 | 16°49 | 11°27 | 1°18 | 28°57 | 2°23 | 11° 3 | 25°31 | 14°37 | 9°57 | 8°50 | 29°16 | n.a. | S 10 |
| M11 | 22 1 33 | 28°35'58 | 20°23 | 16°39 | 12°10 | 2° 0 | 28°56 | 2°28 | 11° 5 | 25°29 | 14°37 | 9°59 | 8°47 | 29°23 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 5 30 | 29°36'17 | 3 Ω 52 | 16°21 | 12°51 | 2°42 | 28°55 | 2°33 | 11° 6 | 25°28 | 14°37 | 10°R 0 | 8°43 | 29°30 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 9 26 | 0 m)36'38 | 17°46 | 15°53 | 13°32 | 3°25 | 28°53 | 2°38 | 11° 7 | 25°26 | 14°36 | 10° 0 | 8°40 | 29°37 | n.a. | W13 |
| T 14 | 22 13 23 | 1°37'00 | 2 m 0 | 15°15 | 14°11 | 4° 7 | 28°52 | 2°43 | 11° 9 | 25°24 | 14°36 | 9°58 | 8°37 | 29°43 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 22 17 19 | 2°37'25 | 16°31 | 14°28 | 14°50 | 4°50 | 28°50 | 2°48 | 11°10 | 25°23 | 14°36 | 9°56 | 8°34 | 29°50 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 22 21 16 | 3°37'52 | 1 ≏ 12 | 13°32 | 15°27 | 5°32 | 28°48 | 2°53 | 11°11 | 25°21 | 14°36 | 9°53 | 8°31 | 29°57 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 25 12 | 4°38'20 | 15°56 | 12°28 | 16° 3 | 6°15 | 28°46 | 2°58 | 11°12 | 25°19 | 14°D36 | 9°49 | 8°28 | 08 4 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 29 9 | 5°38'50 | 0 M .35 | 11°17 | 16°37 | 6°57 | 28°44 | 3° 3 | 11°13 | 25°18 | 14°36 | 9°46 | 8°24 | 0°10 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 33 6 | 6°39'21 | 15° 5 | 10° 1 | 17°10 | 7°40 | 28°41 | 3° 7 | 11°14 | 25°16 | 14°36 | 9°43 | 8°21 | 0°17 | n.a. | T 19 |
| W20 | 22 37 2 | 7°39'54 | 29°20 | 8°43 | 17°42 | 8°23 | 28°38 | 3°12 | 11°15 | 25°14 | 14°36 | 9°42 | 8°18 | 0°24 | n.a. | W20 |
| T 21 | 22 40 59 | 8°40'29 | 13 × 19 | 7°23 | 18°12 | 9° 5 | 28°35 | 3°16 | 11°16 | 25°13 | 14°36 | 9°D42 | 8°15 | 0°30 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 22 44 55 | 9°41'05 | 27° 1 | 6° 6 | 18°40 | 9°48 | 28°32 | 3°21 | 11°17 | 25°11 | 14°36 | 9°43 | 8°12 | 0°37 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 48 52 | 10°41'42 | 10 る 26 | 4°53 | 19° 7 | 10°31 | 28°29 | 3°25 | 11°18 | 25° 9 | 14°37 | 9°44 | 8° 8 | 0°44 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 52 48 | 11°42'21 | 23°36 | 3°47 | 19°33 | 11°14 | 28°26 | 3°29 | 11°19 | 25° 8 | 14°37 | 9°46 | 8° 5 | 0°51 | n.a. | S 24 |
| M25 | 22 56 45 | 12°43'01 | 6≈33 | 2°50 | 19°56 | 11°57 | 28°22 | 3°34 | 11°19 | 25° 6 | 14°37 | 9°R47 | 8° 2 | 0°57 | n.a. | M25 |
| T 26 | 23 0 41 | 13°43'43 | 19°17 | 2° 3 | 20°18 | 12°40 | 28°18 | 3°38 | 11°20 | 25° 5 | 14°37 | 9°46 | 7°59 | 1° 4 | n.a. | T 26 |
| W27 | 23 4 38 | 14°44'26 | 1 ∺ 50 | 1°27 | 20°37 | 13°23 | 28°14 | 3°42 | 11°20 | 25° 3 | 14°37 | 9°44 | 7°56 | 1°11 | n.a. | W27 |
| T 28 | 23 8 35 | 15°45'11 | 14°13 | 1° 3 | 20°55 | 14° 6 | 28°10 | 3°46 | 11°21 | 25° 1 | 14°38 | 9°40 | 7°53 | 1°18 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 12 31 | 16°45'57 | 26°26 | 0°51 | 21°11 | 14°49 | 28° 5 | 3°49 | 11°21 | 25° 0 | 14°38 | 9°35 | 7°49 | 1°24 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 16 28 | 17 M)46'45 | 8 Y 32 | 0°D50 | 21 ≏ 24 | 15 m 32 | 28 Y 1 | 39 53 | 11 Ⅱ 22 | 24≈58 | 14 × 38 | 9 Ω 28 | 7Ω 46 | 1831 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h02m21s

Julian Calendar 1 Sept. 2413 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2413 BCE

OCTOBER 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | u | S | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 23 20 24 | 18 M)47'34 | 20 Υ 31 | 1 Mp 0 | 21 ≏ 36 | 16 M)16 | 27°R56 | 3957 | 11Ⅲ22 | 24°R57 | 14 × 39 | 9°R20 | 7 Ω 43 | 1838 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 24 21 | 19°48'25 | 2824 | 1°20 | 21°45 | 16°59 | 27 Y 51 | 4° 0 | 11°22 | 24≈55 | 14°39 | 9 Ω 12 | 7°40 | 1°44 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 28 17 | 20°49'18 | 14°16 | 1°50 | 21°52 | 17°42 | 27°46 | 4° 4 | 11°23 | 24°54 | 14°40 | 9° 5 | 7°37 | 1°51 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 32 14 | 21°50'12 | 26° 7 | 2°27 | 21°57 | 18°26 | 27°41 | 4° 7 | 11°23 | 24°52 | 14°40 | 9° 0 | 7°33 | 1°58 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 23 36 10 | 22°51'08 | 8 I I 4 | 3°13 | 22° 0 | 19° 9 | 27°35 | 4°10 | 11°23 | 24°51 | 14°40 | 8°57 | 7°30 | 2° 5 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 23 40 7 | 23°52'06 | 20°10 | 4° 4 | 22°R 0 | 19°53 | 27°30 | 4°13 | 11°23 | 24°49 | 14°41 | 8°D55 | 7°27 | 2°11 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 44 4 | 24°53'05 | 2 9 29 | 5° 2 | 21°57 | 20°36 | 27°24 | 4°16 | 11°R23 | 24°48 | 14°41 | 8°56 | 7°24 | 2°18 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 48 0 | 25°54'06 | 15° 7 | 6° 4 | 21°52 | 21°20 | 27°18 | 4°19 | 11°23 | 24°47 | 14°42 | 8°57 | 7°21 | 2°25 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 51 57 | 26°55'08 | 28° 9 | 7°11 | 21°45 | 22° 4 | 27°12 | 4°22 | 11°23 | 24°45 | 14°43 | 8°58 | 7°18 | 2°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 55 53 | 27°56'12 | 11 Ω 37 | 8°22 | 21°35 | 22°47 | 27° 6 | 4°25 | 11°23 | 24°44 | 14°43 | 8°R59 | 7°14 | 2°38 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 59 50 | 28°57'17 | 25°34 | 9°36 | 21°23 | 23°31 | 27° 0 | 4°27 | 11°22 | 24°43 | 14°44 | 8°57 | 7°11 | 2°45 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 3 46 | 29°58'23 | 9 m 59 | 10°53 | 21° 9 | 24°15 | 26°53 | 4°30 | 11°22 | 24°41 | 14°45 | 8°54 | 7° 8 | 2°52 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 7 43 | 0 ჲ 59'31 | 24°47 | 12°12 | 20°52 | 24°59 | 26°46 | 4°32 | 11°22 | 24°40 | 14°45 | 8°48 | 7° 5 | 2°58 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 11 39 | 2° 0'39 | 9 ჲ 50 | 13°34 | 20°32 | 25°43 | 26°40 | 4°35 | 11°21 | 24°39 | 14°46 | 8°40 | 7° 2 | 3° 5 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 15 36 | 3° 1'49 | 25° 0 | 14°57 | 20°11 | 26°27 | 26°33 | 4°37 | 11°21 | 24°37 | 14°47 | 8°31 | 6°59 | 3°12 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 19 33 | 4° 3'00 | 10 M 6 | 16°21 | 19°47 | 27°11 | 26°26 | 4°39 | 11°21 | 24°36 | 14°47 | 8°22 | 6°55 | 3°19 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 23 29 | 5° 4'11 | 24°58 | 17°47 | 19°21 | 27°55 | 26°19 | 4°41 | 11°20 | 24°35 | 14°48 | 8°15 | 6°52 | 3°25 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 27 26 | 6° 5'23 | 9 ₮ 30 | 19°13 | 18°53 | 28°39 | 26°12 | 4°43 | 11°19 | 24°34 | 14°49 | 8°10 | 6°49 | 3°32 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 31 22 | 7° 6'36 | 23°37 | 20°41 | 18°24 | 29°23 | 26° 4 | 4°45 | 11°19 | 24°33 | 14°50 | 8° 7 | 6°46 | 3°39 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 0 35 19 | 8° 7'49 | 7 云 19 | 22°10 | 17°52 | 0요 7 | 25°57 | 4°47 | 11°18 | 24°32 | 14°51 | 8°D 6 | 6°43 | 3°45 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 0 39 15 | 9° 9'02 | 20°37 | 23°39 | 17°19 | 0°51 | 25°49 | 4°48 | 11°17 | 24°30 | 14°52 | 8° 6 | 6°39 | 3°52 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 43 12 | 10°10'17 | 3≈35 | 25° 8 | 16°46 | 1°36 | 25°42 | 4°50 | 11°16 | 24°29 | 14°53 | 8°R 7 | 6°36 | 3°59 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 47 8 | 11°11'31 | 16°16 | 26°38 | 16°11 | 2°20 | 25°34 | 4°51 | 11°16 | 24°28 | 14°54 | 8° 7 | 6°33 | 4° 6 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 51 5 | 12°12'46 | 28°44 | 28° 9 | 15°35 | 3° 4 | 25°26 | 4°52 | 11°15 | 24°27 | 14°55 | 8° 5 | 6°30 | 4°12 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 55 2 | 13°14'01 | 11) 1 | 29°40 | 14°58 | 3°49 | 25°19 | 4°53 | 11°14 | 24°26 | 14°56 | 8° 0 | 6°27 | 4°19 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 58 58 | 14°15'17 | 23°10 | 1 ≏ 11 | 14°22 | 4°33 | 25°11 | 4°54 | 11°13 | 24°25 | 14°57 | 7°52 | 6°24 | 4°26 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 2 55 | 15°16'33 | 5 Υ 13 | 2°42 | 13°45 | 5°17 | 25° 3 | 4°55 | 11°12 | 24°24 | 14°58 | 7°41 | 6°20 | 4°33 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 651 | 16°17'50 | 17°12 | 4°14 | 13° 9 | 6° 2 | 24°55 | 4°56 | 11°10 | 24°23 | 14°59 | 7°29 | 6°17 | 4°39 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 10 48 | 17°19'07 | 29° 7 | 5°46 | 12°33 | 6°47 | 24°47 | 4°57 | 11° 9 | 24°23 | 15° 0 | 7°15 | 6°14 | 4°46 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 14 44 | 18°20'25 | 10859 | 7°18 | 11°58 | 7°31 | 24°39 | 4°58 | 11°8 | 24°22 | 15° 1 | 7° 1 | 6°11 | 4°53 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 18 41 | 19 ≏ 21'43 | 22 8 51 | 8 ≏ 50 | 11 ≏ 24 | 8 ≏ 16 | 24 Y 31 | 4958 | 11 II 7 | 24≈21 | 15 ₹ 2 | $6\Omega48$ | 6 N 8 | 4 8 59 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h02m18s

NOVEMBER 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | Ŗ | S | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|--------------|---------------|------|------|
| W 1 | 1 22 37 | 20 º 23'02 | 4∏44 | 10 <u>₽</u> 23 | 10°R51 | 9 亞 1 | 24°R23 | 4958 | 11°R 5 | 24°R20 | 15 √ 3 | 6°R38 | 6 N 5 | 5 8 6 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 26 34 | 21°24'21 | 16°41 | 11°56 | 10 ≏ 20 | 9°45 | 24 Y 14 | 4°59 | 11 II 4 | 24≈19 | 15° 4 | 6Ω 30 | 6° 1 | 5°13 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 30 31 | 22°25'41 | 28°45 | 13°28 | 9°50 | 10°30 | 24° 6 | 4°59 | 11° 3 | 24°19 | 15° 6 | 6°25 | 5°58 | 5°20 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 34 27 | 23°27'01 | 1195 2 | 15° 1 | 9°22 | 11°15 | 23°58 | 4°R59 | 11° 1 | 24°18 | 15° 7 | 6°22 | 5°55 | 5°26 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 1 38 24 | 24°28'22 | 23°34 | 16°35 | 8°56 | 12° 0 | 23°50 | 4°59 | 11° 0 | 24°17 | 15° 8 | 6°D22 | 5°52 | 5°33 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 1 42 20 | 25°29'43 | $6\Omega 28$ | 18° 8 | 8°32 | 12°45 | 23°42 | 4°59 | 10°58 | 24°17 | 15° 9 | 6°R22 | 5°49 | 5°40 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 46 17 | 26°31'05 | 19°47 | 19°42 | 8°11 | 13°30 | 23°34 | 4°59 | 10°56 | 24°16 | 15°11 | 6°21 | 5°45 | 5°46 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 50 13 | 27°32'27 | 3 m 35 | 21°16 | 7°52 | 14°15 | 23°25 | 4°58 | 10°55 | 24°15 | 15°12 | 6°19 | 5°42 | 5°53 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 54 10 | 28°33'49 | 17°53 | 22°50 | 7°35 | 15° 0 | 23°17 | 4°58 | 10°53 | 24°15 | 15°13 | 6°14 | 5°39 | 6° 0 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 58 7 | 29°35'11 | 2 ≏ 40 | 24°25 | 7°20 | 15°45 | 23° 9 | 4°57 | 10°51 | 24°14 | 15°14 | 6° 6 | 5°36 | 6° 7 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 2 3 | 0M36'33 | 17°48 | 25°59 | 7° 8 | 16°30 | 23° 1 | 4°56 | 10°50 | 24°14 | 15°16 | 5°56 | 5°33 | 6°13 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 6 0 | 1°37'56 | 3 M 8 | 27°34 | 6°59 | 17°15 | 22°53 | 4°56 | 10°48 | 24°13 | 15°17 | 5°44 | 5°30 | 6°20 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 9 56 | 2°39'18 | 18°30 | 29°10 | 6°52 | 18° 0 | 22°45 | 4°55 | 10°46 | 24°13 | 15°19 | 5°32 | 5°26 | 6°27 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 13 53 | 3°40'40 | 3 ∡7 40 | 0 M .45 | 6°47 | 18°46 | 22°37 | 4°54 | 10°44 | 24°13 | 15°20 | 5°22 | 5°23 | 6°34 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 17 49 | 4°42'02 | 1 <u>8</u> °29 | 2°21 | 6°D45 | 19°31 | 22°30 | 4°52 | 10°42 | 24°12 | 15°21 | 5°14 | 5°20 | 6°40 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 21 46 | 5°43'23 | 2 ප 51 | 3°57 | 6°46 | 20°16 | 22°22 | 4°51 | 10°40 | 24°12 | 15°23 | 5° 9 | 5°17 | 6°47 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 25 43 | 6°44'43 | 16°44 | 5°34 | 6°48 | 21° 2 | 22°14 | 4°50 | 10°38 | 24°12 | 15°24 | 5° 6 | 5°14 | 6°54 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 29 39 | 7°46'03 | 0≈ 8 | 7°11 | 6°54 | 21°47 | 22° 6 | 4°48 | 10°36 | 24°12 | 15°26 | 5° 5 | 5°10 | 7° 0 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 33 36 | 8°47'23 | 13° 7 | 8°49 | 7° 1 | 22°32 | 21°59 | 4°47 | 10°34 | 24°11 | 15°27 | 5° 5 | 5° 7 | 7° 7 | n.a. | S 19 |
| M20 | 2 37 32 | 9°48'41 | 25°45 | 10°26 | 7°11 | 23°18 | 21°51 | 4°45 | 10°32 | 24°11 | 15°29 | 5° 5 | 5° 4 | 7°14 | n.a. | M20 |
| T 21 | 2 41 29 | 10°49'59 | 8 米 6 | 12° 5 | 7°23 | 24° 3 | 21°44 | 4°43 | 10°30 | 24°11 | 15°30 | 5° 2 | 5° 1 | 7°21 | n.a. | T 21 |
| W22 | 2 45 25 | 11°51'15 | 20°14 | 13°43 | 7°37 | 24°49 | 21°37 | 4°41 | 10°28 | 24°11 | 15°32 | 4°57 | 4°58 | 7°27 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 49 22 | 12°52'31 | 2 Υ 15 | 15°22 | 7°53 | 25°34 | 21°30 | 4°39 | 10°25 | 24°11 | 15°34 | 4°49 | 4°55 | 7°34 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 53 19 | 13°53'47 | 14°11 | 17° 2 | 8°12 | 26°20 | 21°23 | 4°37 | 10°23 | 24°D11 | 15°35 | 4°38 | 4°51 | 7°41 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 57 15 | 14°55'01 | 26° 4 | 18°42 | 8°32 | 27° 6 | 21°16 | 4°35 | 10°21 | 24°11 | 15°37 | 4°24 | 4°48 | 7°48 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 3 1 12 | 15°56'15 | 7 8 56 | 20°22 | 8°54 | 27°51 | 21° 9 | 4°33 | 10°18 | 24°11 | 15°38 | 4° 9 | 4°45 | 7°54 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 5 8 | 16°57'28 | 19°50 | 22° 3 | 9°18 | 28°37 | 21° 2 | 4°31 | 10°16 | 24°11 | 15°40 | 3°55 | 4°42 | 8° 1 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 9 5 | 17°58'40 | 1 Ⅱ 45 | 23°44 | 9°44 | 29°23 | 20°56 | 4°28 | 10°14 | 24°11 | 15°42 | 3°41 | 4°39 | 8° 8 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 13 1 | 18°59'52 | 13°43 | 25°26 | 10°12 | 0 M 8 | 20°49 | 4°26 | 10°11 | 24°11 | 15°43 | 3°29 | 4°36 | 8°14 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 16 58 | 20M 1'03 | 25 Ⅱ 46 | 27 m 8 | 10 ≏ 41 | 0 M 54 | 20 Y 43 | 49923 | 10 I 9 | 24≈11 | 15 √ 45 | 3 Ω 21 | 4Ω 32 | 8 8 21 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h02m16s

Julian Calendar 1 Nov. 2413 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2413 BCE

DECEMBER 2413 BCE (-2412) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ð | 4 | ħ | ፟ | ¥ | Р | S. | ය | Ç | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|-------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| F 1 | 3 20 54 | 21M 2'13 | 7956 | 28 M 50 | 11 ≏ 12 | 1 M .40 | 20°R37 | 4°R20 | 10°R 7 | 24≈12 | 15 ∡ 146 | 3°R15 | 4 Ω 29 | 8 8 28 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 24 51 | 22° 3'22 | 20°16 | 0 ∡ 32 | 11°45 | 2°26 | 20 Y 31 | 49917 | 10 I I 4 | 24°12 | 15°48 | 3 Ω 12 | 4°26 | 8°35 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 28 48 | 23° 4'31 | 2Ω50 | 2°15 | 12°19 | 3°12 | 20°25 | 4°14 | 10° 2 | 24°12 | 15°50 | 3°D12 | 4°23 | 8°41 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 32 44 | 24° 5'39 | 15°41 | 3°58 | 12°54 | 3°58 | 20°19 | 4°11 | 9°59 | 24°13 | 15°52 | 3°12 | 4°20 | 8°48 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 3 36 41 | 25° 6'46 | 28°53 | 5°41 | 13°31 | 4°44 | 20°14 | 4° 8 | 9°57 | 24°13 | 15°53 | 3°R12 | 4°16 | 8°55 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 3 40 37 | 26° 7'52 | 12 m y31 | 7°24 | 14° 9 | 5°30 | 20° 9 | 4° 5 | 9°54 | 24°13 | 15°55 | 3°11 | 4°13 | 9° 2 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 44 34 | 27° 8'58 | 26°35 | 9° 6 | 14°48 | 6°16 | 20° 3 | 4° 2 | 9°52 | 24°14 | 15°57 | 3° 7 | 4°10 | 9° 8 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 48 30 | 28°10'03 | 11 º 6 | 10°48 | 15°28 | 7° 2 | 19°58 | 3°59 | 9°49 | 24°14 | 15°58 | 3° 2 | 4° 7 | 9°15 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 52 27 | 29°11'06 | 26° 0 | 12°30 | 16°10 | 7°48 | 19°53 | 3°55 | 9°47 | 24°15 | 16° 0 | 2°53 | 4° 4 | 9°22 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 56 24 | 0 √ 12'09 | 11 M .10 | 14°10 | 16°53 | 8°34 | 19°49 | 3°52 | 9°44 | 24°15 | 16° 2 | 2°44 | 4° 1 | 9°28 | n.a. | S 10 |
| M11 | 4 0 20 | 1°13'11 | 26°27 | 15°50 | 17°37 | 9°20 | 19°44 | 3°48 | 9°41 | 24°16 | 16° 4 | 2°34 | 3°57 | 9°35 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 4 17 | 2°14'11 | 11 ∡ 38 | 17°27 | 18°21 | 10° 6 | 19°40 | 3°44 | 9°39 | 24°16 | 16° 5 | 2°25 | 3°54 | 9°42 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 8 13 | 3°15'10 | 26°33 | 19° 3 | 19° 7 | 10°52 | 19°36 | 3°41 | 9°36 | 24°17 | 16° 7 | 2°18 | 3°51 | 9°49 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 12 10 | 4°16'08 | 11 る 5 | 20°37 | 19°54 | 11°39 | 19°32 | 3°37 | 9°34 | 24°18 | 16° 9 | 2°13 | 3°48 | 9°55 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 16 6 | 5°17'04 | 25° 9 | 22° 7 | 20°42 | 12°25 | 19°28 | 3°33 | 9°31 | 24°18 | 16°11 | 2°11 | 3°45 | 10° 2 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 20 3 | 6°17'59 | 8 ≈ 43 | 23°35 | 21°30 | 13°11 | 19°24 | 3°29 | 9°28 | 24°19 | 16°13 | 2°D11 | 3°42 | 10° 9 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 24 0 | 7°18'51 | 21°50 | 24°58 | 22°19 | 13°57 | 19°21 | 3°25 | 9°26 | 24°20 | 16°14 | 2°12 | 3°38 | 10°15 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 27 56 | 8°19'42 | 4) (32 | 26°16 | 23° 9 | 14°44 | 19°18 | 3°21 | 9°23 | 24°21 | 16°16 | 2°R13 | 3°35 | 10°22 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 31 53 | 9°20'31 | 16°56 | 27°29 | 24° 0 | 15°30 | 19°15 | 3°17 | 9°21 | 24°22 | 16°18 | 2°13 | 3°32 | 10°29 | n.a. | T 19 |
| W20 | 4 35 49 | 10°21'18 | 29° 4 | 28°36 | 24°52 | 16°16 | 19°12 | 3°13 | 9°18 | 24°22 | 16°20 | 2°11 | 3°29 | 10°36 | n.a. | W20 |
| T 21 | 4 39 46 | 11°22'04 | 11 ° 3 | 2 <u>9</u> °35 | 25°44 | 17° 3 | 19° 9 | 3° 9 | 9°15 | 24°23 | 16°22 | 2° 6 | 3°26 | 10°42 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 4 43 42 | 12°22'47 | 22°56 | 0 궁 27 | 26°37 | 17°49 | 19° 7 | 3° 4 | 9°13 | 24°24 | 16°23 | 2° 0 | 3°22 | 10°49 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 47 39 | 13°23'29 | 4847 | 1°11 | 27°31 | 18°35 | 19° 5 | 3° 0 | 9°10 | 24°25 | 16°25 | 1°52 | 3°19 | 10°56 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 51 35 | 14°24'09 | 16°39 | 1°45 | 28°25 | 19°22 | 19° 3 | 2°56 | 9° 7 | 24°26 | 16°27 | 1°42 | 3°16 | 11° 3 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 55 32 | 15°24'47 | 28°35 | 2°10 | 29°20 | 20° 8 | 19° 1 | 2°51 | 9° 5 | 24°27 | 16°29 | 1°33 | 3°13 | 11° 9 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 59 29 | 16°25'23 | 10Ⅲ35 | 2°25 | 0 M _15 | 20°55 | 18°59 | 2°47 | 9° 2 | 24°28 | 16°31 | 1°24 | 3°10 | 11°16 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 3 25 | 17°25'58 | 22°43 | 2°R29 | 1°11 | 21°41 | 18°58 | 2°42 | 9° 0 | 24°29 | 16°32 | 1°17 | 3° 7 | 11°23 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 7 22 | 18°26'31 | 4957 | 2°22 | 2° 8 | 22°27 | 18°57 | 2°38 | 8°57 | 24°31 | 16°34 | 1°11 | 3° 3 | 11°29 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 11 18 | 19°27'02 | 17°20 | 2° 5 | 3° 5 | 23°14 | 18°56 | 2°33 | 8°54 | 24°32 | 16°36 | 1° 8 | 3° 0 | 11°36 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 15 15 | 20°27'32 | 29°54 | 1°38 | 4° 2 | 24° 0 | 18°55 | 2°29 | 8°52 | 24°33 | 16°38 | 1°D 7 | 2°57 | 11°43 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 19 11 | 21 × 28'00 | 12 Q 40 | 1る 2 | 5 M 0 | 24 M 47 | 18 Y 54 | 29524 | 8 Ⅱ 49 | 24≈34 | 16 ₮ 40 | 1 0 8 | 2 Ω 54 | 11850 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h02m14s

Julian Calendar

The year -2412 astronomical counting style corresponds to year 2413 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |) f (| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-------|---------------|-------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 5 23 8 | 22 × ⁷ 28'26 | 25 Ω 40 | 0°R17 | 5 M .58 | 25 M 33 | 18°R54 | 2°R19 | 8°R47 | 24≈35 | 16 ₹ 41 | 1 Q 9 | 2 N 51 | 11856 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 27 4 | 23°28'50 | 8 m 56 | 29 × 25 | 6°57 | 26°20 | 18 Y 53 | 29515 | 8∏44 | 24°37 | 16°43 | 1°11 | 2°48 | 12° 3 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 31 1 | 24°29'13 | 22°31 | 28°27 | 7°57 | 27° 7 | 18°D53 | 2°10 | 8°42 | 24°38 | 16°45 | 1°R12 | 2°44 | 12°10 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 5 34 58 | 25°29'34 | 6 ₽ 26 | 27°25 | 8°56 | 27°53 | 18°54 | 2° 5 | 8°39 | 24°39 | 16°47 | 1°11 | 2°41 | 12°17 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 5 38 54 | 26°29'54 | 20°41 | 26°20 | 9°57 | 28°40 | 18°54 | 2° 1 | 8°37 | 24°41 | 16°49 | 1° 9 | 2°38 | 12°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 5 42 51 | 27°30'12 | 5 M 14 | 25°14 | 10°57 | 29°26 | 18°55 | 1°56 | 8°34 | 24°42 | 16°50 | 1° 5 | 2°35 | 12°30 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 46 47 | 28°30'28 | 20° 1 | 24° 9 | 11°58 | 0 ∡ 13 | 18°55 | 1°51 | 8°32 | 24°43 | 16°52 | 1° 1 | 2°32 | 12°37 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 50 44 | 29°30'43 | 4 ₹ 54 | 23° 6 | 12°59 | 1° 0 | 18°56 | 1°46 | 8°30 | 24°45 | 16°54 | 0°56 | 2°28 | 12°43 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 54 40 | 0 궁 30'56 | 19°46 | 22° 6 | 14° 1 | 1°46 | 18°57 | 1°42 | 8°27 | 24°46 | 16°56 | 0°52 | 2°25 | 12°50 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 58 37 | 1°31'07 | 4 る 29 | 21°11 | 15° 3 | 2°33 | 18°59 | 1°37 | 8°25 | 24°48 | 16°57 | 0°48 | 2°22 | 12°57 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 2 33 | 2°31'16 | 18°55 | 20°22 | 16° 5 | 3°19 | 19° 0 | 1°32 | 8°22 | 24°49 | 16°59 | 0°46 | 2°19 | 13° 4 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 6 30 | 3°31'22 | 2≈58 | 19°39 | 17° 7 | 4° 6 | 19° 2 | 1°27 | 8°20 | 24°51 | 17° 1 | 0°D46 | 2°16 | 13°10 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 10 27 | 4°31'26 | 16°37 | 19° 2 | 18°10 | 4°53 | 19° 4 | 1°22 | 8°18 | 24°52 | 17° 3 | 0°47 | 2°13 | 13°17 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 14 23 | 5°31'28 | 29°50 | 18°32 | 19°13 | 5°39 | 19° 6 | 1°18 | 8°16 | 24°54 | 17° 4 | 0°48 | 2° 9 | 13°24 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 18 20 | 6°31'28 | 12) 39 | 18° 9 | 20°16 | 6°26 | 19°8 | 1°13 | 8°13 | 24°56 | 17° 6 | 0°50 | 2° 6 | 13°30 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 22 16 | 7°31'25 | 25° 8 | 17°53 | 21°20 | 7°13 | 19°11 | 1° 8 | 8°11 | 24°57 | 17° 8 | 0°51 | 2° 3 | 13°37 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 26 13 | 8°31'20 | 7 Υ 20 | 17°44 | 22°23 | 7°59 | 19°14 | 1° 4 | 8° 9 | 24°59 | 17°10 | 0°R52 | 2° 0 | 13°44 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 30 9 | 9°31'12 | 19°21 | 17°D41 | 23°27 | 8°46 | 19°17 | 0°59 | 8° 7 | 25° 1 | 17°11 | 0°51 | 1°57 | 13°51 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 34 6 | 10°31'02 | 1815 | 17°44 | 24°32 | 9°33 | 19°20 | 0°54 | 8° 5 | 25° 2 | 17°13 | 0°50 | 1°53 | 13°57 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 6 38 2 | 11°30'49 | 13° 7 | 17°54 | 25°36 | 10°19 | 19°23 | 0°50 | 8° 3 | 25° 4 | 17°15 | 0°48 | 1°50 | 14° 4 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 6 41 59 | 12°30'35 | 25° 0 | 18° 9 | 26°41 | 11° 6 | 19°26 | 0°45 | 8° 1 | 25° 6 | 17°16 | 0°45 | 1°47 | 14°11 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 45 55 | 13°30'17 | 6 Ⅱ 59 | 18°29 | 27°46 | 11°53 | 19°30 | 0°40 | 7°59 | 25° 8 | 17°18 | 0°42 | 1°44 | 14°18 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 49 52 | 14°29'58 | 19° 5 | 18°55 | 28°51 | 12°39 | 19°34 | 0°36 | 7°57 | 25° 9 | 17°20 | 0°39 | 1°41 | 14°24 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 53 49 | 15°29'36 | 19522 | 19°25 | 29°56 | 13°26 | 19°38 | 0°31 | 7°55 | 25°11 | 17°21 | 0°37 | 1°38 | 14°31 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 57 45 | 16°29'12 | 13°50 | 20° 0 | 1 才 2 | 14°13 | 19°42 | 0°27 | 7°53 | 25°13 | 17°23 | 0°36 | 1°34 | 14°38 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 7 1 42 | 17°28'46 | 26°31 | 20°39 | 2° 7 | 14°59 | 19°46 | 0°22 | 7°51 | 25°15 | 17°25 | 0°D35 | 1°31 | 14°44 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 5 38 | 18°28'17 | 9 Ω 25 | 21°21 | 3°13 | 15°46 | 19°51 | 0°18 | 7°49 | 25°17 | 17°26 | 0°36 | 1°28 | 14°51 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 9 35 | 19°27'47 | 22°32 | 22° 8 | 4°19 | 16°33 | 19°56 | 0°13 | 7°47 | 25°19 | 17°28 | 0°36 | 1°25 | 14°58 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 13 31 | 20°27'14 | 5 m 52 | 22°58 | 5°25 | 17°19 | 20° 0 | 0° 9 | 7°46 | 25°21 | 17°29 | 0°37 | 1°22 | 15° 5 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 17 28 | 21°26'39 | 19°26 | 23°51 | 6°32 | 18° 6 | 20° 5 | 0° 5 | 7°44 | 25°22 | 17°31 | 0°38 | 1°19 | 15°11 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 21 24 | 22 පි 26'02 | 3 ≏ 11 | 24 × 147 | 7 ,₹ 38 | 18 ∡ 52 | 20 Υ 11 | 09 1 | 7 ∏ 42 | 25≈24 | 17 × 32 | 0 Ω 39 | 1 N 15 | 15 8 18 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h02m12s

Julian Calendar 1 Jan. 2412 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2413 BCE

FEBRUARY 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | Q + | ঠ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | Ę | ಬ | ţ | د 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|------|
| T 1 | 7 25 21 | 23 ට 25'23 | 17 ♀ 9 | 25 ₹ 45 | 8 ∡ 745 | 19 × 39 | 20 Υ 16 | 29°R56 | 7°R41 | 25≈26 | 17 × 34 | 0°R39 | 1£12 | 15 8 25 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 29 18 | 24°24'42 | 1 M .17 | 26°47 | 9°52 | 20°26 | 20°21 | 29 Ⅱ 52 | 7 Ⅱ 39 | 25°28 | 17°35 | 0 Ω 39 | 1° 9 | 15°31 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 33 14 | 25°24'00 | 15°35 | 27°51 | 10°59 | 21°12 | 20°27 | 29°48 | 7°38 | 25°30 | 17°37 | 0°39 | 1° 6 | 15°38 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 7 37 11 | 26°23'15 | 29°58 | 28°57 | 12° 6 | 21°59 | 20°33 | 29°44 | 7°36 | 25°32 | 17°38 | 0°38 | 1° 3 | 15°45 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 7 41 7 | 27°22'29 | 14 × 24 | 0 වි | 13°13 | 22°45 | 20°39 | 29°40 | 7°35 | 25°34 | 17°40 | 0°38 | 0°59 | 15°52 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 7 45 4 | 28°21'41 | 28°48 | 1°17 | 14°20 | 23°32 | 20°45 | 29°36 | 7°33 | 25°36 | 17°41 | 0°38 | 0°56 | 15°58 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 49 0 | 29°20'50 | 13 る 4 | 2°30 | 15°28 | 24°19 | 20°51 | 29°33 | 7°32 | 25°38 | 17°43 | 0°37 | 0°53 | 16° 5 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 52 57 | 0≈19'58 | 27° 9 | 3°45 | 16°35 | 25° 5 | 20°58 | 29°29 | 7°31 | 25°41 | 17°44 | 0°37 | 0°50 | 16°12 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 56 53 | 1°19'03 | 10≈58 | 5° 2 | 17°43 | 25°52 | 21° 4 | 29°25 | 7°30 | 25°43 | 17°46 | 0°37 | 0°47 | 16°19 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 8 0 50 | 2°18'06 | 24°28 | 6°21 | 18°51 | 26°38 | 21°11 | 29°22 | 7°28 | 25°45 | 17°47 | 0°37 | 0°44 | 16°25 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 4 46 | 3°17'06 | 7) €38 | 7°42 | 19°59 | 27°25 | 21°18 | 29°18 | 7°27 | 25°47 | 17°48 | 0°37 | 0°40 | 16°32 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 8 43 | 4°16'04 | 20°27 | 9° 4 | 21° 7 | 28°11 | 21°25 | 29°14 | 7°26 | 25°49 | 17°50 | 0°37 | 0°37 | 16°39 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 12 39 | 5°15'00 | 2 Υ 58 | 10°28 | 22°15 | 28°58 | 21°32 | 29°11 | 7°25 | 25°51 | 17°51 | 0°36 | 0°34 | 16°45 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 16 36 | 6°13'53 | 15°14 | 11°54 | 23°23 | 29°44 | 21°40 | 29° 8 | 7°24 | 25°53 | 17°52 | 0°36 | 0°31 | 16°52 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 20 33 | 7°12'44 | 27°17 | 13°22 | 24°32 | 0 궁 30 | 21°47 | 29° 4 | 7°23 | 25°55 | 17°54 | 0°35 | 0°28 | 16°59 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 24 29 | 8°11'32 | 9 8 13 | 14°51 | 25°40 | 1°17 | 21°55 | 29° 1 | 7°22 | 25°58 | 17°55 | 0°D35 | 0°25 | 17° 6 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 28 26 | 9°10'18 | 21° 6 | 16°22 | 26°48 | 2° 3 | 22° 2 | 28°58 | 7°21 | 26° 0 | 17°56 | 0°35 | 0°21 | 17°12 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 32 22 | 10° 9'01 | 3 I 0 | 17°54 | 27°57 | 2°50 | 22°10 | 28°55 | 7°21 | 26° 2 | 17°57 | 0°36 | 0°18 | 17°19 | n.a. | S 18 |
| M19 | 8 36 19 | 11° 7'42 | 15° 0 | 19°28 | 29° 6 | 3°36 | 22°18 | 28°52 | 7°20 | 26° 4 | 17°59 | 0°37 | 0°15 | 17°26 | n.a. | M19 |
| T 20 | 8 40 15 | 12° 6'21 | 27°10 | 21° 3 | 0 궁 14 | 4°22 | 22°26 | 28°50 | 7°19 | 26° 6 | 18° 0 | 0°38 | 0°12 | 17°32 | n.a. | T 20 |
| W21 | 8 44 12 | 13° 4'58 | 9934 | 22°40 | 1°23 | 5° 8 | 22°35 | 28°47 | 7°18 | 26° 9 | 18° 1 | 0°39 | 0° 9 | 17°39 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 48 8 | 14° 3'32 | 22°14 | 24°19 | 2°32 | 5°55 | 22°43 | 28°44 | 7°18 | 26°11 | 18° 2 | 0°40 | 0° 5 | 17°46 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 52 5 | 15° 2'04 | 5 Ω 11 | 25°59 | 3°41 | 6°41 | 22°52 | 28°42 | 7°17 | 26°13 | 18° 3 | 0°R40 | 0° 2 | 17°53 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 56 1 | 16° 0'34 | 18°27 | 27°41 | 4°50 | 7°27 | 23° 0 | 28°39 | 7°17 | 26°15 | 18° 4 | 0°39 | 29959 | 17°59 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 59 58 | 16°59'01 | 1 m 59 | 29°24 | 5°59 | 8°13 | 23° 9 | 28°37 | 7°16 | 26°17 | 18° 5 | 0°38 | 29°56 | 18° 6 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 3 55 | 17°57'27 | 15°46 | 1≈ 9 | 7° 9 | 9° 0 | 23°18 | 28°34 | 7°16 | 26°20 | 18° 7 | 0°36 | 29°53 | 18°13 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 7 5 1 | 18°55'50 | 29°46 | 2°55 | 8°18 | 9°46 | 23°27 | 28°32 | 7°16 | 26°22 | 18° 8 | 0°33 | 29°50 | 18°19 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 11 48 | 19≈54'12 | 13 ≏ 53 | 4≈43 | 9 ට 27 | 10 る 32 | 23 Y 36 | 28耳30 | 7 Ⅱ 15 | 26≈24 | 18 × 9 | 0 Ω 31 | 299546 | 18 8 26 | n.a. | W28 |

Delta T = 16h02m09s

MARCH 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|-------|----------------|--------------|--------|----------------|------|------|
| T 1 | 9 15 44 | 20≈52'32 | 28 ♀ 6 | 6≈33 | 10 궁 37 | 11 궁 18 | 23 Y 45 | 28°R28 | 7°R15 | 26≈26 | 18 × 10 | 0°R29 | 299543 | 18 8 33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 19 41 | 21°50'50 | 12 M 21 | 8°24 | 11°46 | 12° 4 | 23°54 | 28Ⅲ26 | 7 Ⅱ 15 | 26°29 | 18°11 | $0\Omega 28$ | 29°40 | 18°40 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 23 37 | 22°49'07 | 26°34 | 10°17 | 12°56 | 12°50 | 24° 4 | 28°24 | 7°15 | 26°31 | 18°11 | 0°D27 | 29°37 | 18°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 27 34 | 23°47'22 | 10 ∡ 744 | 12°11 | 14° 6 | 13°36 | 24°13 | 28°23 | 7°15 | 26°33 | 18°12 | 0°28 | 29°34 | 18°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 31 30 | 24°45'36 | 24°48 | 14° 8 | 15°15 | 14°22 | 24°23 | 28°21 | 7°D15 | 26°35 | 18°13 | 0°29 | 29°31 | 19° 0 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 35 27 | 25°43'48 | 8 건 45 | 16° 5 | 16°25 | 15° 8 | 24°33 | 28°19 | 7°15 | 26°38 | 18°14 | 0°31 | 29°27 | 19° 6 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 39 23 | 26°41'58 | 22°34 | 18° 4 | 17°35 | 15°54 | 24°43 | 28°18 | 7°15 | 26°40 | 18°15 | 0°32 | 29°24 | 19°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 43 20 | 27°40'06 | 6≈12 | 20° 5 | 18°45 | 16°40 | 24°53 | 28°17 | 7°15 | 26°42 | 18°16 | 0°R32 | 29°21 | 19°20 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 47 17 | 28°38'12 | 19°37 | 22° 7 | 19°55 | 17°26 | 25° 3 | 28°15 | 7°15 | 26°44 | 18°17 | 0°31 | 29°18 | 19°27 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 51 13 | 29°36'17 | 2 米 49 | 24°11 | 21° 5 | 18°11 | 25°13 | 28°14 | 7°16 | 26°47 | 18°17 | 0°28 | 29°15 | 19°33 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 55 10 | 0) 34′20 | 15°46 | 26°16 | 22°15 | 18°57 | 25°23 | 28°13 | 7°16 | 26°49 | 18°18 | 0°24 | 29°11 | 19°40 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 59 6 | 1°32'21 | 28°28 | 28°22 | 23°25 | 19°43 | 25°34 | 28°12 | 7°16 | 26°51 | 18°19 | 0°19 | 29° 8 | 19°47 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 3 3 | 2°30'19 | 10 Y 55 | 0 ∺ 29 | 24°35 | 20°28 | 25°44 | 28°12 | 7°17 | 26°53 | 18°20 | 0°14 | 29° 5 | 19°53 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 6 59 | 3°28'16 | 23° 8 | 2°37 | 25°45 | 21°14 | 25°55 | 28°11 | 7°17 | 26°56 | 18°20 | 0° 8 | 29° 2 | 20° 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 10 56 | 4°26'11 | 5 8 11 | 4°46 | 26°56 | 22° 0 | 26° 5 | 28°10 | 7°18 | 26°58 | 18°21 | 0° 4 | 28°59 | 20° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 14 52 | 5°24'04 | 17° 7 | 6°55 | 28° 6 | 22°45 | 26°16 | 28°10 | 7°18 | 27° 0 | 18°22 | 0° 1 | 28°56 | 20°14 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 18 49 | 6°21'55 | 28°59 | 9° 4 | 29°16 | 23°31 | 26°27 | 28° 9 | 7°19 | 27° 2 | 18°22 | 29959 | 28°52 | 20°20 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 22 45 | 7°19'45 | 10耳52 | 11°14 | 0≈27 | 24°16 | 26°38 | 28° 9 | 7°20 | 27° 5 | 18°23 | 29°D59 | 28°49 | 20°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 26 42 | 8°17'32 | 22°52 | 13°23 | 1°37 | 25° 2 | 26°48 | 28° 9 | 7°20 | 27° 7 | 18°23 | 29°59 | 28°46 | 20°34 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 30 39 | 9°15'17 | 5 95 3 | 15°32 | 2°48 | 25°47 | 27° 0 | 28°D 9 | 7°21 | 27° 9 | 18°24 | 0 Ω 1 | 28°43 | 20°40 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 34 35 | 10°13'01 | 17°29 | 17°40 | 3°58 | 26°32 | 27°11 | 28° 9 | 7°22 | 27°11 | 18°24 | 0° 3 | 28°40 | 20°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 38 32 | 11°10'42 | 0Ω 15 | 19°46 | 5° 9 | 27°18 | 27°22 | 28° 9 | 7°23 | 27°13 | 18°25 | 0°R 3 | 28°36 | 20°54 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 42 28 | 12° 8'22 | 13°23 | 21°52 | 6°19 | 28° 3 | 27°33 | 28° 9 | 7°24 | 27°16 | 18°25 | 0° 2 | 28°33 | 21° 1 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 46 25 | 13° 6'00 | 26°55 | 23°55 | 7°30 | 28°48 | 27°45 | 28° 9 | 7°25 | 27°18 | 18°26 | 299559 | 28°30 | 21° 7 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 50 21 | 14° 3'37 | 10 M 49 | 25°57 | 8°41 | 29°33 | 27°56 | 28°10 | 7°26 | 27°20 | 18°26 | 29°55 | 28°27 | 21°14 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 54 18 | 15° 1'12 | 25° 2 | 27°57 | 9°52 | 0≈18 | 28° 7 | 28°10 | 7°27 | 27°22 | 18°27 | 29°49 | 28°24 | 21°21 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 58 14 | 15°58'46 | 9 ॒2 9 | 29°54 | 11° 2 | 1° 4 | 28°19 | 28°11 | 7°28 | 27°24 | 18°27 | 29°42 | 28°21 | 21°27 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 2 11 | 16°56'18 | 24° 4 | 1 Υ 48 | 12°13 | 1°49 | 28°31 | 28°12 | 7°29 | 27°27 | 18°27 | 29°35 | 28°17 | 21°34 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 6 7 | 17°53'49 | 8 M .40 | 3°40 | 13°24 | 2°34 | 28°42 | 28°13 | 7°31 | 27°29 | 18°28 | 29°29 | 28°14 | 21°41 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 10 4 | 18°51'19 | 23°11 | 5°30 | 14°35 | 3°18 | 28°54 | 28°13 | 7°32 | 27°31 | 18°28 | 29°25 | 28°11 | 21°48 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 14 1 | 19 ¥ 48'48 | 7 . ₹32 | 7 Υ 16 | 15 ≈ 46 | 4≈ 3 | 29 Y 6 | 28耳14 | 7 Ⅱ 33 | 27≈33 | 18 ∡ 28 | 299522 | 2895 8 | 21854 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h02m07s

Julian Calendar 1 March 2412 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2412 BCE

APRIL 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|-------|-----------------------------|--------|-------|----------------|------|------|
| S 1 | 11 17 57 | 20) (46'16 | 21 × 140 | 8 Υ 59 | 16≈57 | 4≈48 | 29 Y 18 | 28 Ⅱ 16 | 7 Ⅱ 35 | 27≈35 | 18 ∡ 728 | 29°D21 | 289 5 | 228 1 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 21 54 | 21°43'43 | 5 云 34 | 10°39 | 18° 8 | 5°33 | 29°30 | 28°17 | 7°36 | 27°37 | 18°29 | 299522 | 28° 2 | 22° 8 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 25 50 | 22°41'09 | 19°14 | 12°16 | 19°19 | 6°18 | 29°42 | 28°18 | 7°38 | 27°39 | 18°29 | 29°23 | 27°58 | 22°14 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 29 47 | 23°38'34 | 2≈41 | 13°50 | 20°30 | 7° 2 | 29°54 | 28°20 | 7°39 | 27°41 | 18°29 | 29°R23 | 27°55 | 22°21 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 33 43 | 24°35'58 | 15°55 | 15°20 | 21°41 | 7°47 | 0 8 6 | 28°21 | 7°41 | 27°43 | 18°29 | 29°22 | 27°52 | 22°28 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 11 37 40 | 25°33'21 | 28°58 | 16°48 | 22°53 | 8°32 | 0°18 | 28°23 | 7°42 | 27°45 | 18°29 | 29°18 | 27°49 | 22°35 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 11 41 36 | 26°30'43 | 11 米 49 | 18°12 | 24° 4 | 9°16 | 0°31 | 28°25 | 7°44 | 27°47 | 18°29 | 29°12 | 27°46 | 22°41 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 45 33 | 27°28'04 | 24°28 | 19°32 | 25°15 | 10° 1 | 0°43 | 28°26 | 7°46 | 27°50 | 18°29 | 29° 4 | 27°42 | 22°48 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 49 30 | 28°25'24 | 6 Ƴ 57 | 20°49 | 26°26 | 10°45 | 0°55 | 28°28 | 7°48 | 27°52 | 18°R29 | 28°54 | 27°39 | 22°55 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 53 26 | 29°22'43 | 19°14 | 22° 3 | 27°38 | 11°29 | 1° 8 | 28°30 | 7°49 | 27°54 | 18°29 | 28°43 | 27°36 | 23° 1 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 11 57 23 | 0 Υ 20'00 | 1822 | 23°13 | 28°49 | 12°14 | 1°20 | 28°32 | 7°51 | 27°55 | 18°29 | 28°32 | 27°33 | 23° 8 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 1 19 | 1°17'17 | 13°21 | 24°20 | 0 ∺ 1 | 12°58 | 1°33 | 28°35 | 7°53 | 27°57 | 18°29 | 28°22 | 27°30 | 23°15 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 5 16 | 2°14'32 | 25°14 | 25°23 | 1°12 | 13°42 | 1°45 | 28°37 | 7°55 | 27°59 | 18°29 | 28°14 | 27°27 | 23°22 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 9 12 | 3°11'47 | 7 I 5 | 26°22 | 2°24 | 14°26 | 1°58 | 28°39 | 7°57 | 28° 1 | 18°29 | 28° 9 | 27°23 | 23°28 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 13 9 | 4° 9'00 | 18°56 | 27°18 | 3°35 | 15°10 | 2°10 | 28°42 | 7°59 | 28° 3 | 18°29 | 28° 6 | 27°20 | 23°35 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 17 5 | 5° 6'12 | 0954 | 28° 9 | 4°47 | 15°54 | 2°23 | 28°45 | 8° 1 | 28° 5 | 18°28 | 28°D 4 | 27°17 | 23°42 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 21 2 | 6° 3'23 | 13° 3 | 28°57 | 5°58 | 16°38 | 2°36 | 28°47 | 8° 4 | 28° 7 | 18°28 | 28° 5 | 27°14 | 23°48 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 24 59 | 7° 0'33 | 25°28 | 29°41 | 7°10 | 17°22 | 2°49 | 28°50 | 8° 6 | 28° 9 | 18°28 | 28°R 5 | 27°11 | 23°55 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 28 55 | 7°57'42 | 8 Ω 14 | 0820 | 8°21 | 18° 6 | 3° 1 | 28°53 | 8° 8 | 28°11 | 18°28 | 28° 5 | 27° 8 | 24° 2 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 32 52 | 8°54'50 | 21°25 | 0°56 | 9°33 | 18°49 | 3°14 | 28°56 | 8°10 | 28°13 | 18°28 | 28° 2 | 27° 4 | 24° 9 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 12 36 48 | 9°51'57 | 5 Mg 3 | 1°27 | 10°45 | 19°33 | 3°27 | 28°59 | 8°13 | 28°14 | 18°27 | 27°58 | 27° 1 | 24°15 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 12 40 45 | 10°49'04 | 19°10 | 1°54 | 11°57 | 20°17 | 3°40 | 29° 2 | 8°15 | 28°16 | 18°27 | 27°51 | 26°58 | 24°22 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 44 41 | 11°46'09 | 3 ≏ 40 | 2°16 | 13° 8 | 21° 0 | 3°53 | 29° 5 | 8°17 | 28°18 | 18°27 | 27°42 | 26°55 | 24°29 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 48 38 | 12°43'14 | 18°29 | 2°34 | 14°20 | 21°44 | 4° 6 | 29° 9 | 8°20 | 28°20 | 18°26 | 27°32 | 26°52 | 24°35 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 52 34 | 13°40'18 | 3 M 29 | 2°47 | 15°32 | 22°27 | 4°19 | 29°12 | 8°22 | 28°21 | 18°26 | 27°22 | 26°48 | 24°42 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 56 31 | 14°37'22 | 18°28 | 2°56 | 16°44 | 23°10 | 4°32 | 29°16 | 8°25 | 28°23 | 18°25 | 27°12 | 26°45 | 24°49 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 0 28 | 15°34'25 | 3 ₹ 20 | 3°R 0 | 17°56 | 23°53 | 4°45 | 29°19 | 8°27 | 28°25 | 18°25 | 27° 5 | 26°42 | 24°55 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 4 24 | 16°31'29 | 17°56 | 3° 0 | 19° 8 | 24°37 | 4°58 | 29°23 | 8°30 | 28°26 | 18°24 | 27° 1 | 26°39 | 25° 2 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 8 21 | 17°28'32 | 2 ට 12 | 2°55 | 20°20 | 25°20 | 5°12 | 29°27 | 8°33 | 28°28 | 18°24 | 26°58 | 26°36 | 25° 9 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 12 17 | 18 Y 25'36 | 16 궁 7 | 2 8 46 | 21 米 32 | 26≈ 3 | 5 8 25 | 29∏30 | 8 Ⅱ 35 | 28≈30 | 18 × ⁷ 23 | 26°D58 | 26933 | 25 8 16 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h02m05s

MAY 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | ß | v | ţ | Š, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|--------------|
| T 1 | 13 16 14 | 19 Y 22'39 | 29 ට 41 | 2°R33 | 22) 44 | 26≈46 | 5 8 38 | 29∏34 | 8 II 38 | 28≈31 | 18°R23 | 26°R58 | 269529 | 25 8 22 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 20 10 | 20°19'42 | 12≈57 | 2816 | 23°56 | 27°29 | 5°51 | 29°38 | 8°41 | 28°33 | 18 ₹ 22 | 26957 | 26°26 | 25°29 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 24 7 | 21°16'45 | 25°56 | 1°55 | 25° 8 | 28°12 | 6° 4 | 29°42 | 8°43 | 28°34 | 18°22 | 26°55 | 26°23 | 25°36 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 28 4 | 22°13'48 | 8) (41 | 1°30 | 26°20 | 28°54 | 6°18 | 29°47 | 8°46 | 28°36 | 18°21 | 26°50 | 26°20 | 25°42 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 32 0 | 23°10'51 | 21°15 | 1° 3 | 27°32 | 29°37 | 6°31 | 29°51 | 8°49 | 28°37 | 18°20 | 26°42 | 26°17 | 25°49 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 13 35 57 | 24° 7'54 | 3 Ƴ 39 | 0°33 | 28°44 | 0 ∺ 20 | 6°44 | 29°55 | 8°52 | 28°39 | 18°20 | 26°32 | 26°13 | 25°56 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 13 39 53 | 25° 4'57 | 15°53 | 0° 0 | 29°57 | 1° 2 | 6°58 | 29°59 | 8°55 | 28°40 | 18°19 | 26°19 | 26°10 | 26° 3 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 43 50 | 26° 1'59 | 28° 0 | 29 Y 27 | 1 Υ 9 | 1°45 | 7°11 | 099 4 | 8°58 | 28°42 | 18°18 | 26° 5 | 26° 7 | 26° 9 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 47 46 | 26°59'02 | 108 0 | 28°52 | 2°21 | 2°27 | 7°24 | 0° 9 | 9° 1 | 28°43 | 18°18 | 25°52 | 26° 4 | 26°16 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 51 43 | 27°56'05 | 21°55 | 28°16 | 3°34 | 3° 9 | 7°38 | 0°13 | 9° 4 | 28°44 | 18°17 | 25°39 | 26° 1 | 26°23 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 13 55 39 13 59 36 | 28°53'07 29°50'10 | 3 Ⅱ 45 15°34 | 27°41 27° 6 | 4°46 5°58 | 3°52 4°34 | 7°51 8° 5 | 0°18 0°23 | 9° 7 9°10 | 28°46 28°47 | 18°16 18°15 | 25°29 25°22 | 25°58 25°54 | 26°29 26°36 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 14 3 33 | 0 8 47'12 | 27°25 | 26°33 | 7°11 | 5°16 | 8°18 | 0°28 | 9°13 | 28°48 | 18°15 | 25°17 | 25°51 | 26°43 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 7 29 | 1°44'15 | 99522 | 26° 2 | 8°23 | 5°58 | 8°31 | 0°32 | 9°16 | 28°49 | 18°14 | 25°14 | 25°48 | 26°49 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 11 26 | 2°41'17 | 21°29 | 25°33 | 9°36 | 6°40 | 8°45 | 0°37 | 9°19 | 28°51 | 18°13 | 25°D13 | 25°45 | 26°56 | n.a. | T 15 |
| W16 | 14 15 22 | 3°38'19 | 3051 | 25° 7 | 10°48 | 7°22 | 8°58 | 0°42 | 9°22 | 28°52 | 18°12 | 25°R13 | 25°42 | 27° 3 | n.a. | W16 |
| T 17 | 14 19 19 | 4°35'21 | 16°34 | 24°44 | 12° 1 | 8° 3 | 9°12 | 0°48 | 9°26 | 28°53 | 18°11 | 25°13 | 25°39 | 27°10 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 14 23 15 14 27 12 | 5°32'23 6°29'25 | 29°42 | 24°26 24°11 | 13°13 14°26 | 8°45 9°26 | 9°25 9°39 | 0°53 0°58 | 9°29 9°32 | 28°54 28°55 | 18°10 18° 9 | 25°11 25° 7 | 25°35 25°32 | 27°16 27°23 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | 13 m) 19 | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 20 | 14 31 9 | 7°26'27 | 27°26 | 24° 1 | 15°39 | 10° 8 | 9°52 | 1° 3 | 9°35 | 28°56 | 18° 8 | 25° 1 | 25°29 | 27°30 | n.a. | S 20 |
| M21 | 14 35 5 | 8°23'29 | 12 <u>₽</u> 1 | 23°56 | 16°51 | 10°49 | 10° 6 | 1° 9 | 9°39 | 28°57 | 18° 7 | 24°52 | 25°26 | 27°36 | n.a. | M21 |
| T 22 | 14 39 2 | 9°20'31 | 26°59 | 23°D56 | 18° 4 | 11°31 | 10°19 | 1°14 | 9°42 | 28°58 | 18° 6 | 24°42 | 25°23 | 27°43 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 42 58 | 10°17'34 | 12ML11 | 24° 1 | 19°17 | 12°12 | 10°33 | 1°20 | 9°45 | 28°59 | 18° 5 | 24°32 | 25°19 | 27°50 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 46 55 | 11°14'37 | 27°26 | 24°11 | 20°30 | 12°53 | 10°46 | 1°25 | 9°49 | 29° 0 | 18° 4 | 24°23 | 25°16 | 27°56 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 50 51 | 12°11'41 13° 8'46 | 12×735 | 24°26 | 21°42 | 13°34 14°15 | 10°59 11°13 | 1°31 1°37 | 9°52 9°55 | 29° 1 29° 2 | 18° 3 18° 2 | 24°16 24°11 | 25°13 | 28° 3 | n.a. | F 25 S 26 |
| S 26 | 14 54 48 | | 27°26 | 24°46 | 22°55 | - | _ | | | - | _ | | 25°10 | 28°10 | n.a. | |
| S 27 | 14 58 45 | 14° 5'51 | 11 る 56 | 25°12 | 24° 8 | 14°56 | 11°26 | 1°42 | 9°59 | 29° 3 | 18° 1 | 24° 9 | 25° 7 | 28°17 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 241 | 15° 2'58 | 25°59 | 25°44 | 25°21 | 15°37 | 11°40 | 1°48 | 10° 2 | 29° 4 | 18° 0 | 24°D 8 | 25° 4 | 28°23 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 6 38 | 16° 0'05 | 9≈37 | 26°20 | 26°34 | 16°17 | 11°53 | 1°54 | 10° 6 | 29° 5 | 17°59 | 24°R 8 | 25° 0 | 28°30 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 10 34 | 16°57'13 | 22°52 | 27° 2 27 Y 50 | 27°47 29 ° 0 | 16°58 | 12° 7 | 2° 0 | 10° 9 | 29° 6 | 17°58 | 24° 8 | 24°57 | 28°37 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 14 31 | 17854'22 | 5) €46 | 2/1/50 | 29.1. 0 | 17 米 38 | 12820 | 295 6 | 10 Ⅱ 13 | 29≈ 6 | 17 ×7 57 | 2495 7 | 24954 | 28843 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h02m03s

Julian Calendar 1 May 2412 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2412 BCE

JUNE 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ß | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|-----------------|--------|----------------|--------|--------|----------------|------|------|
| F 1 | 15 18 27 | 18 8 51'31 | 18) 22 | 28 Y 42 | 0 8 13 | 18 米 19 | 12834 | 29512 | 10 I I16 | 29≈ 7 | 17°R56 | 24°R 3 | 24951 | 28 8 50 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 22 24 | 19°48'42 | 0 Υ 45 | 29°40 | 1°26 | 18°59 | 12°47 | 2°18 | 10°20 | 29° 8 | 17 ₹ 55 | 23957 | 24°48 | 28°57 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 26 21 | 20°45'54 | 12°58 | 0 8 42 | 2°39 | 19°39 | 13° 0 | 2°24 | 10°23 | 29° 8 | 17°53 | 23°49 | 24°44 | 29° 4 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 30 17 | 21°43'07 | 25° 2 | 1°50 | 3°53 | 20°20 | 13°14 | 2°30 | 10°27 | 29° 9 | 17°52 | 23°38 | 24°41 | 29°10 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 15 34 14 | 22°40'21 | 78 0 | 3° 2 | 5° 6 | 21° 0 | 13°27 | 2°37 | 10°31 | 29°10 | 17°51 | 23°27 | 24°38 | 29°17 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 15 38 10 | 23°37'36 | 18°54 | 4°19 | 6°19 | 21°39 | 13°41 | 2°43 | 10°34 | 29°10 | 17°50 | 23°16 | 24°35 | 29°24 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 15 42 7 | 24°34'51 | 0 Ⅱ 45 | 5°41 | 7°32 | 22°19 | 13°54 | 2°49 | 10°38 | 29°11 | 17°49 | 23° 6 | 24°32 | 29°30 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 46 3 | 25°32'08 | 12°35 | 7° 8 | 8°46 | 22°59 | 14° 7 | 2°56 | 10°41 | 29°11 | 17°47 | 22°57 | 24°29 | 29°37 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 50 0 | 26°29'26 | 24°25 | 8°39 | 9°59 | 23°39 | 14°21 | 3° 2 | 10°45 | 29°12 | 17°46 | 22°51 | 24°25 | 29°44 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 53 56 | 27°26'44 | 69519 | 10°14 | 11°12 | 24°18 | 14°34 | 3° 8 | 10°49 | 29°12 | 17°45 | 22°47 | 24°22 | 29°50 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 57 53 | 28°24'04 | 18°18 | 11°53 | 12°26 | 24°58 | 14°47 | 3°15 | 10°52 | 29°12 | 17°44 | 22°D46 | 24°19 | 29°57 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 150 | 29°21'24 | $0\Omega_{28}$ | 13°35 | 13°39 | 25°37 | 15° 0 | 3°21 | 10°56 | 29°13 | 17°42 | 22°46 | 24°16 | 0耳 4 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 5 46 | 0 Ⅱ 18'45 | 12°51 | 15°22 | 14°53 | 26°16 | 15°14 | 3°28 | 11° 0 | 29°13 | 17°41 | 22°47 | 24°13 | 0°11 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 9 43 | 1°16'07 | 25°33 | 17°11 | 16° 6 | 26°55 | 15°27 | 3°35 | 11° 3 | 29°13 | 17°40 | 22°R48 | 24°10 | 0°17 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 13 39 | 2°13'30 | 8 m /38 | 19° 3 | 17°20 | 27°34 | 15°40 | 3°41 | 11° 7 | 29°14 | 17°39 | 22°48 | 24° 6 | 0°24 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 17 36 | 3°10'54 | 22° 8 | 20°58 | 18°33 | 28°13 | 15°53 | 3°48 | 11°11 | 29°14 | 17°37 | 22°46 | 24° 3 | 0°31 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 21 32 | 4° 8'19 | 6₾ 8 | 22°56 | 19°47 | 28°52 | 16° 6 | 3°55 | 11°14 | 29°14 | 17°36 | 22°43 | 24° 0 | 0°37 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 25 29 | 5° 5'44 | 20°35 | 24°55 | 21° 1 | 29°30 | 16°19 | 4° 2 | 11°18 | 29°14 | 17°35 | 22°37 | 23°57 | 0°44 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 29 26 | 6° 3'11 | 5 M 26 | 26°56 | 22°14 | 0 Υ 9 | 16°32 | 4° 8 | 11°22 | 29°14 | 17°33 | 22°31 | 23°54 | 0°51 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 33 22 | 7° 0'39 | 20°35 | 28°57 | 23°28 | 0°47 | 16°45 | 4°15 | 11°26 | 29°15 | 17°32 | 22°24 | 23°50 | 0°57 | n.a. | W20 |
| T 21 | 16 37 19 | 7°58'08 | 5 ₹ 52 | 1 II 0 | 24°42 | 1°25 | 16°58 | 4°22 | 11°29 | 29°15 | 17°31 | 22°18 | 23°47 | 1° 4 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 16 41 15 | 8°55'39 | 21° 5 | 3° 3 | 25°55 | 2° 3 | 17°11 | 4°29 | 11°33 | 29°15 | 17°29 | 22°13 | 23°44 | 1°11 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 45 12 | 9°53'11 | 6 පි | 5° 7 | 27° 9 | 2°41 | 17°24 | 4°36 | 11°37 | 29°R15 | 17°28 | 22°10 | 23°41 | 1°17 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 16 49 8 | 10°50'45 | 20°46 | 7°10 | 28°23 | 3°19 | 17°37 | 4°43 | 11°40 | 29°15 | 17°27 | 22°D 9 | 23°38 | 1°24 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 53 5 | 11°48'20 | 5≈ 0 | 9°13 | 29°37 | 3°57 | 17°50 | 4°50 | 11°44 | 29°15 | 17°25 | 22°10 | 23°35 | 1°31 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 57 1 | 12°45'57 | 18°46 | 11°16 | 0 Ⅱ 51 | 4°35 | 18° 3 | 4°57 | 11°48 | 29°15 | 17°24 | 22°11 | 23°31 | 1°38 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 0 58 | 13°43'36 | 2 ∺ 6 | 13°18 | 2° 5 | 5°12 | 18°16 | 5° 4 | 11°52 | 29°14 | 17°23 | 22°13 | 23°28 | 1°44 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 4 55 | 14°41'17 | 15° 2 | 15°19 | 3°19 | 5°50 | 18°28 | 5°11 | 11°55 | 29°14 | 17°21 | 22°R13 | 23°25 | 1°51 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 8 51 | 15°38'59 | 27°38 | 17°20 | 4°33 | 6°27 | 18°41 | 5°18 | 11°59 | 29°14 | 17°20 | 22°12 | 23°22 | 1°58 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 12 48 | 16 Ⅱ 36'43 | 9 Υ 58 | 19 I I19 | 5 Ⅱ 47 | 7 Υ 4 | 18 8 54 | 5925 | 12 II 3 | 29≈14 | 17 × 19 | 229510 | 239519 | 2 I 4 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h02m00s

JULY 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|--------|--------|---------------|--------|------|
| S 1 | 17 16 44 | 17 Ⅲ 34'29 | 22 Y 5 | 21 I I7 | 7 I 1 | 7 Υ 41 | 19 8 6 | 5933 | 12 I 7 | 29°R14 | 17°R17 | 22°R 6 | 239516 | 2 I I1 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 20 41 | 18°32'17 | 48 4 | 23°14 | 8°15 | 8°18 | 19°19 | 5°40 | 12°10 | 29≈13 | 17 × 16 | 2299 1 | 23°12 | 2°18 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 24 37 | 19°30'07 | 15°57 | 25° 9 | 9°29 | 8°55 | 19°31 | 5°47 | 12°14 | 29°13 | 17°15 | 21°55 | 23° 9 | 2°24 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 28 34 | 20°27'59 | 27°47 | 27° 4 | 10°43 | 9°32 | 19°44 | 5°54 | 12°18 | 29°13 | 17°13 | 21°50 | 23° 6 | 2°31 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 32 30 | 21°25'52 | 9Д38 | 28°57 | 11°58 | 10° 8 | 19°56 | 6° 1 | 12°21 | 29°12 | 17°12 | 21°44 | 23° 3 | 2°38 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 17 36 27 | 22°23'48 | 21°29 | 09549 | 13°12 | 10°44 | 20° 9 | 6° 9 | 12°25 | 29°12 | 17°11 | 21°40 | 23° 0 | 2°45 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 40 24 | 23°21'45 | 3925 | 2°39 | 14°26 | 11°21 | 20°21 | 6°16 | 12°29 | 29°11 | 17° 9 | 21°38 | 22°56 | 2°51 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 44 20 | 24°19'44 | 15°26 | 4°28 | 15°41 | 11°57 | 20°33 | 6°23 | 12°32 | 29°11 | 17° 8 | 21°36 | 22°53 | 2°58 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 48 17 | 25°17'44 | 27°35 | 6°16 | 16°55 | 12°33 | 20°45 | 6°31 | 12°36 | 29°10 | 17° 6 | 21°D36 | 22°50 | 3° 5 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 52 13 | 26°15'47 | 9 Ω 54 | 8° 2 | 18° 9 | 13° 8 | 20°58 | 6°38 | 12°40 | 29°10 | 17° 5 | 21°37 | 22°47 | 3°11 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 56 10 | 27°13'51 | 22°25 | 9°48 | 19°24 | 13°44 | 21°10 | 6°45 | 12°43 | 29° 9 | 17° 4 | 21°39 | 22°44 | 3°18 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 0 6 | 28°11'56 | 5 m 12 | 11°32 | 20°38 | 14°19 | 21°22 | 6°53 | 12°47 | 29° 9 | 17° 3 | 21°40 | 22°41 | 3°25 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 4 3 | 29°10'03 | 18°18 | 13°14 | 21°53 | 14°55 | 21°34 | 7° 0 | 12°51 | 29° 8 | 17° 1 | 21°41 | 22°37 | 3°31 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 7 59 | 095 8'12 | 1 ≏ 46 | 14°56 | 23° 7 | 15°30 | 21°45 | 7° 7 | 12°54 | 29° 7 | 17° 0 | 21°R42 | 22°34 | 3°38 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 11 56 | 1° 6'22 | 15°36 | 16°36 | 24°22 | 16° 5 | 21°57 | 7°15 | 12°58 | 29° 7 | 16°59 | 21°41 | 22°31 | 3°45 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 15 53 | 2° 4'34 | 29°50 | 18°14 | 25°36 | 16°39 | 22° 9 | 7°22 | 13° 2 | 29° 6 | 16°57 | 21°40 | 22°28 | 3°51 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 19 49 | 3° 2'48 | 14ML25 | 19°52 | 26°51 | 17°14 | 22°21 | 7°30 | 13° 5 | 29° 5 | 16°56 | 21°38 | 22°25 | 3°58 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 23 46 | 4° 1'03 | 29°17 | 21°29 | 28° 5 | 17°48 | 22°32 | 7°37 | 13° 9 | 29° 4 | 16°55 | 21°35 | 22°22 | 4° 5 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 27 42 | 4°59'20 | 14 × 18 | 23° 4 | 29°20 | 18°23 | 22°44 | 7°44 | 13°12 | 29° 4 | 16°53 | 21°33 | 22°18 | 4°11 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 31 39 | 5°57'39 | 29°21 | 24°38 | 0934 | 18°57 | 22°55 | 7°52 | 13°16 | 29° 3 | 16°52 | 21°32 | 22°15 | 4°18 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 18 35 35 | 6°56'01 | 14중17 | 26°11 | 1°49 | 19°31 | 23° 7 | 7°59 | 13°19 | 29° 2 | 16°51 | 21°D31 | 22°12 | 4°25 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 18 39 32 | 7°54'24 | 28°57 | 27°42 | 3° 4 | 20° 5 | 23°18 | 8° 7 | 13°23 | 29° 1 | 16°50 | 21°31 | 22° 9 | 4°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 43 28 | 8°52'49 | 13≈15 | 29°13 | 4°19 | 20°38 | 23°29 | 8°14 | 13°26 | 29° 0 | 16°48 | 21°32 | 22° 6 | 4°38 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 47 25 | 9°51'17 | 27° 8 | 0 Ω 42 | 5°33 | 21°12 | 23°40 | 8°21 | 13°30 | 28°59 | 16°47 | 21°32 | 22° 2 | 4°45 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 51 22 | 10°49'47 | 10) 35 | 2°10 | 6°48 | 21°45 | 23°51 | 8°29 | 13°33 | 28°58 | 16°46 | 21°33 | 21°59 | 4°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 55 18 | 11°48'19 | 23°37 | 3°37 | 8° 3 | 22°18 | 24° 2 | 8°36 | 13°37 | 28°57 | 16°45 | 21°34 | 21°56 | 4°58 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 59 15 | 12°46'54 | 6 Υ 17 | 5° 2 | 9°18 | 22°51 | 24°13 | 8°44 | 13°40 | 28°56 | 16°44 | 21°35 | 21°53 | 5° 5 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 3 11 | 13°45'30 | 18°38 | 6°27 | 10°33 | 23°23 | 24°24 | 8°51 | 13°43 | 28°55 | 16°42 | 21°R35 | 21°50 | 5°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 7 8 | 14°44'10 | 0 8 45 | 7°50 | 11°47 | 23°56 | 24°35 | 8°58 | 13°47 | 28°54 | 16°41 | 21°34 | 21°47 | 5°18 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 11 4 | 15°42'52 | 12°42 | 9°11 | 13° 2 | 24°28 | 24°46 | 9° 6 | 13°50 | 28°53 | 16°40 | 21°34 | 21°43 | 5°25 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 15 1 | 169641'36 | 24 8 33 | 10 Ω 32 | 149617 | 25 Y 0 | 24 8 56 | 99513 | 13 Ⅱ 53 | 28≈52 | 16 ₹ 39 | 21933 | 219540 | 5 ∏ 32 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h01m58s

Julian Calendar 1 July 2412 BCE == Greg. Calendar 11 June 2412 BCE

AUGUST 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ₽. | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|---------------|------|------|
| W 1 | 19 18 57 | 179540'22 | 6 Ⅲ 23 | 11 Q 51 | 15932 | 25 Y 32 | 25 8 7 | 99520 | 13耳56 | 28°R50 | 16°R38 | 21°R33 | 219937 | 5 Ⅱ 38 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 22 54 | 18°39'11 | 18°15 | 13° 8 | 16°47 | 26° 4 | 25°17 | 9°28 | 14° 0 | 28 ≈ 49 | 16 ∡ ³37 | 219932 | 21°34 | 5°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 26 50 | 19°38'03 | 09୍ତୀ 1 | 14°24 | 18° 2 | 26°35 | 25°27 | 9°35 | 14° 3 | 28°48 | 16°36 | 21°32 | 21°31 | 5°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 30 47 | 20°36'56 | 12°15 | 15°39 | 19°17 | 27° 6 | 25°38 | 9°43 | 14° 6 | 28°47 | 16°35 | 21°32 | 21°28 | 5°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 19 34 44 | 21°35'52 | 24°28 | 16°51 | 20°32 | 27°37 | 25°48 | 9°50 | 14° 9 | 28°46 | 16°33 | 21°32 | 21°24 | 6° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 19 38 40 | 22°34'50 | 6Ω 52 | 18° 2 | 21°47 | 28° 8 | 25°58 | 9°57 | 14°12 | 28°44 | 16°32 | 21°32 | 21°21 | 6°12 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 19 42 37 | 23°33'50 | 19°27 | 19°11 | 23° 2 | 28°38 | 26° 8 | 10° 4 | 14°16 | 28°43 | 16°31 | 21°32 | 21°18 | 6°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 46 33 | 24°32'52 | 2Mp16 | 20°19 | 24°17 | 29° 9 | 26°17 | 10°12 | 14°19 | 28°42 | 16°30 | 21°31 | 21°15 | 6°25 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 50 30 | 25°31'56 | 15°18 | 21°24 | 25°33 | 29°39 | 26°27 | 10°19 | 14°22 | 28°40 | 16°29 | 21°31 | 21°12 | 6°32 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 54 26 | 26°31'03 | 28°35 | 22°26 | 26°48 | 8 B 0 | 26°37 | 10°26 | 14°25 | 28°39 | 16°28 | 21°30 | 21° 8 | 6°39 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 58 23 | 27°30'11 | 12 ♀ 8 | 23°27 | 28° 3 | 0°38 | 26°46 | 10°33 | 14°28 | 28°38 | 16°27 | 21°30 | 21° 5 | 6°45 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 2 19 | 28°29'21 | 25°56 | 24°25 | 29°18 | 1° 7 | 26°55 | 10°41 | 14°31 | 28°36 | 16°27 | 21°D30 | 21° 2 | 6°52 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 6 16 | 29°28'33 | 9 M 59 | 25°19 | $0\Omega 33$ | 1°36 | 27° 5 | 10°48 | 14°34 | 28°35 | 16°26 | 21°30 | 20°59 | 6°59 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 10 12 | 0Ω 27'47 | 24°17 | 26°11 | 1°48 | 2° 5 | 27°14 | 10°55 | 14°36 | 28°33 | 16°25 | 21°30 | 20°56 | 7° 5 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 14 9 | 1°27'03 | 8 ∡ 746 | 27° 0 | 3° 4 | 2°33 | 27°23 | 11° 2 | 14°39 | 28°32 | 16°24 | 21°31 | 20°53 | 7°12 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 18 6 | 2°26'21 | 23°22 | 27°44 | 4°19 | 3° 1 | 27°32 | 11° 9 | 14°42 | 28°30 | 16°23 | 21°32 | 20°49 | 7°19 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 22 2 | 3°25'41 | 8 ට 1 | 28°25 | 5°34 | 3°29 | 27°41 | 11°16 | 14°45 | 28°29 | 16°22 | 21°33 | 20°46 | 7°25 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 25 59 | 4°25'03 | 22°37 | 29° 2 | 6°49 | 3°57 | 27°49 | 11°23 | 14°48 | 28°28 | 16°21 | 21°R33 | 20°43 | 7°32 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 29 55 | 5°24'27 | 7≈ 3 | 29°33 | 8° 4 | 4°24 | 27°58 | 11°30 | 14°50 | 28°26 | 16°20 | 21°33 | 20°40 | 7°39 | n.a. | S 19 |
| M20 | 20 33 52 | 6°23'54 | 21°14 | ompo | 9°20 | 4°51 | 28° 6 | 11°37 | 14°53 | 28°24 | 16°20 | 21°31 | 20°37 | 7°45 | n.a. | M20 |
| T 21 | 20 37 48 | 7°23'23 | 5) 5 | 0°21 | 10°35 | 5°18 | 28°14 | 11°44 | 14°56 | 28°23 | 16°19 | 21°30 | 20°34 | 7°52 | n.a. | T 21 |
| W22 | 20 41 45 | 8°22'54 | 18°33 | 0°36 | 11°50 | 5°44 | 28°23 | 11°51 | 14°58 | 28°21 | 16°18 | 21°27 | 20°30 | 7°59 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 45 41 | 9°22'27 | 1 Y 38 | 0°44 | 13° 5 | 6°10 | 28°31 | 11°58 | 15° 1 | 28°20 | 16°18 | 21°25 | 20°27 | 8° 6 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 49 38 | 10°22'03 | 14°21 | 0°R46 | 14°21 | 6°36 | 28°38 | 12° 5 | 15° 3 | 28°18 | 16°17 | 21°22 | 20°24 | 8°12 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 53 34 | 11°21'41 | 26°45 | 0°40 | 15°36 | 7° 2 | 28°46 | 12°11 | 15° 6 | 28°17 | 16°16 | 21°21 | 20°21 | 8°19 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 57 31 | 12°21'22 | 8 8 54 | 0°26 | 16°51 | 7°27 | 28°54 | 12°18 | 15° 8 | 28°15 | 16°16 | 21°D20 | 20°18 | 8°26 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 1 27 | 13°21'05 | 20°51 | 0° 3 | 18° 7 | 7°51 | 29° 1 | 12°25 | 15°10 | 28°13 | 16°15 | 21°20 | 20°14 | 8°32 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 5 24 | 14°20'51 | 2 Ⅱ 42 | 29€33 | 19°22 | 8°16 | 29° 9 | 12°32 | 15°13 | 28°12 | 16°14 | 21°21 | 20°11 | 8°39 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 921 | 15°20'39 | 14°32 | 28°54 | 20°37 | 8°40 | 29°16 | 12°38 | 15°15 | 28°10 | 16°14 | 21°23 | 20° 8 | 8°46 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 13 17 | 16°20'30 | 26°26 | 28° 6 | 21°53 | 9° 4 | 29°23 | 12°45 | 15°17 | 28° 9 | 16°13 | 21°25 | 20° 5 | 8°52 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 17 14 | 17 Ω 20'23 | 8926 | 27 Ω 11 | 23 N 8 | 9 8 27 | 29830 | 12951 | 15 Ⅱ 20 | 28≈ 7 | 16 × 13 | 219526 | 2095 2 | 8Д59 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h01m56s

SEPTEMBER 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|--------|-----------------|------|------|
| S 1 | 21 21 10 | 18 \O 20'18 | 20938 | 26°R 8 | 24 \O 23 | 9 8 50 | 29 8 37 | 12958 | 15 Ⅱ 22 | 28°R 5 | 16°R12 | 21°R27 | 199559 | 9耳 6 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 25 7 | 19°20'16 | 3 Ω 4 | 25 Ω 0 | 25°39 | 10°12 | 29°43 | 13° 4 | 15°24 | 28≈ 4 | 16 ₹ 12 | 219526 | 19°55 | 9°12 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 29 3 | 20°20'16 | 15°45 | 23°47 | 26°54 | 10°34 | 29°50 | 13°11 | 15°26 | 28° 2 | 16°11 | 21°24 | 19°52 | 9°19 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 21 33 0 | 21°20'17 | 28°42 | 22°32 | 28° 9 | 10°56 | 29°56 | 13°17 | 15°28 | 28° 0 | 16°11 | 21°21 | 19°49 | 9°26 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 21 36 56 | 22°20'21 | 11 m 54 | 21°17 | 29°25 | 11°17 | 0 Ⅲ 2 | 13°24 | 15°30 | 27°59 | 16°10 | 21°16 | 19°46 | 9°32 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 21 40 53 | 23°20'27 | 25°21 | 20° 3 | 0 m 40 | 11°38 | 0° 8 | 13°30 | 15°32 | 27°57 | 16°10 | 21°11 | 19°43 | 9°39 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 44 49 | 24°20'35 | 9 ₾ 0 | 18°54 | 1°56 | 11°59 | 0°14 | 13°36 | 15°34 | 27°55 | 16°10 | 21° 6 | 19°39 | 9°46 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 48 46 | 25°20'45 | 22°49 | 17°51 | 3°11 | 12°18 | 0°20 | 13°42 | 15°36 | 27°53 | 16° 9 | 21° 1 | 19°36 | 9°52 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 52 43 | 26°20'56 | 6 M 47 | 16°56 | 4°26 | 12°38 | 0°25 | 13°48 | 15°37 | 27°52 | 16° 9 | 20°58 | 19°33 | 9°59 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 56 39 | 27°21'09 | 20°50 | 16°11 | 5°42 | 12°57 | 0°31 | 13°54 | 15°39 | 27°50 | 16° 9 | 20°56 | 19°30 | 10° 6 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 0 36 | 28°21'24 | 4 ₹ 58 | 15°37 | 6°57 | 13°16 | 0°36 | 14° 0 | 15°41 | 27°48 | 16° 9 | 20°D56 | 19°27 | 10°12 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 4 32 | 29°21'41 | 1 <u>9</u> ° 9 | 15°14 | 8°12 | 13°34 | 0°41 | 14° 6 | 15°42 | 27°47 | 16° 8 | 20°57 | 19°24 | 10°19 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 8 29 | 0 m 21'59 | 3 る 22 | 15° 2 | 9°28 | 13°51 | 0°46 | 14°12 | 15°44 | 27°45 | 16° 8 | 20°59 | 19°20 | 10°26 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 12 25 | 1°22'19 | 17°33 | 15°D 2 | 10°43 | 14° 8 | 0°50 | 14°18 | 15°46 | 27°43 | 16° 8 | 21°R 0 | 19°17 | 10°32 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 22 16 22 | 2°22'40 | 1≈41 | 15°13 | 11°59 | 14°25 | 0°55 | 14°24 | 15°47 | 27°42 | 16° 8 | 20°59 | 19°14 | 10°39 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 22 20 18 | 3°23'04 | 15°42 | 15°34 | 13°14 | 14°41 | 0°59 | 14°30 | 15°49 | 27°40 | 16° 8 | 20°57 | 19°11 | 10°46 | n.a. | S 16 |
| M17 | 22 24 15 | 4°23'29 | 29°32 | 16° 6 | 14°29 | 14°57 | 1° 3 | 14°35 | 15°50 | 27°38 | 16° 8 | 20°52 | 19°8 | 10°53 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 28 11 | 5°23'56 | 13) 8 | 16°46 | 15°45 | 15°11 | 1° 7 | 14°41 | 15°51 | 27°37 | 16° 8 | 20°46 | 19° 5 | 10°59 | n.a. | T 18 |
| W19 | 22 32 8 | 6°24'24 | 26°28 | 17°33 | 17° 0 | 15°26 | 1°11 | 14°46 | 15°53 | 27°35 | 16°D 8 | 20°38 | 19° 1 | 11° 6 | n.a. | W19 |
| T 20 | 22 36 5 | 7°24'55 | 9 Ƴ 29 | 18°28 | 18°15 | 15°40 | 1°15 | 14°52 | 15°54 | 27°33 | 16° 8 | 20°29 | 18°58 | 11°13 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 22 40 1 | 8°25'28 | 22°11 | 19°30 | 19°31 | 15°53 | 1°18 | 14°57 | 15°55 | 27°32 | 16° 8 | 20°21 | 18°55 | 11°19 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 22 43 58 | 9°26'02 | 4 8 35 | 20°36 | 20°46 | 16° 6 | 1°21 | 15° 2 | 15°56 | 27°30 | 16° 8 | 20°14 | 18°52 | 11°26 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 47 54 | 10°26'39 | 16°44 | 21°47 | 22° 1 | 16°18 | 1°24 | 15° 8 | 15°57 | 27°28 | 16° 8 | 20° 9 | 18°49 | 11°33 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 51 51 | 11°27'17 | 28°41 | 23° 3 | 23°17 | 16°29 | 1°27 | 15°13 | 15°58 | 27°27 | 16° 8 | 20° 6 | 18°45 | 11°39 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 55 47 | 12°27'58 | 10 Ⅲ 32 | 24°22 | 24°32 | 16°40 | 1°30 | 15°18 | 15°59 | 27°25 | 16° 8 | 20°D 5 | 18°42 | 11°46 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 59 44 | 13°28'40 | 22°21 | 25°43 | 25°47 | 16°50 | 1°32 | 15°23 | 16° 0 | 27°23 | 16° 8 | 20° 5 | 18°39 | 11°53 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 3 40 | 14°29'24 | 49914 | 27° 7 | 27° 2 | 17° 0 | 1°35 | 15°28 | 16° 1 | 27°22 | 16° 9 | 20° 6 | 18°36 | 11°59 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 7 37 | 15°30'11 | 16°16 | 28°34 | 28°18 | 17° 9 | 1°37 | 15°33 | 16° 2 | 27°20 | 16° 9 | 20°R 7 | 18°33 | 12° 6 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 11 34 | 16°30'59 | 28°32 | 0Mg 2 | 29°33 | 17°17 | 1°39 | 15°38 | 16° 2 | 27°19 | 16° 9 | 20° 7 | 18°30 | 12°13 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 15 30 | 17 m 31'48 | 11 Ω 6 | 1 m y 31 | 0 ჲ 48 | 17 8 25 | 1 II 41 | 159542 | 16耳 3 | 27≈17 | 16 % 9 | 2095 4 | 18926 | 12 II 19 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h01m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2412 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2412 BCE

OCTOBER 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| 并 | Р | ₽. | S | Ç | кo | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|-----------------|--------|----------------|--------|--------|-----------------|------|------|
| M 1 | 23 19 27 | 18 m 32'40 | 24 Ω 0 | 3 Mp 1 | 2 ♀ 4 | 17831 | 1 Ⅱ 42 | 159547 | 16 I I 4 | 27°R16 | 16 × 10 | 20°R 0 | 189523 | 12 II 26 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 23 23 | 19°33'33 | 7 m 16 | 4°33 | 3°19 | 17°37 | 1°43 | 15°52 | 16° 4 | 27≈14 | 16°10 | 19952 | 18°20 | 12°33 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 27 20 | 20°34'27 | 20°52 | 6° 5 | 4°34 | 17°43 | 1°45 | 15°56 | 16° 5 | 27°12 | 16°10 | 19°43 | 18°17 | 12°39 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 31 16 | 21°35'23 | 4 ≗ 47 | 7°38 | 5°50 | 17°47 | 1°46 | 16° 0 | 16° 5 | 27°11 | 16°11 | 19°32 | 18°14 | 12°46 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 23 35 13 | 22°36'20 | 18°55 | 9°11 | 7° 5 | 17°51 | 1°46 | 16° 5 | 16° 6 | 27° 9 | 16°11 | 19°21 | 18°10 | 12°53 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 23 39 9 | 23°37'19 | 3 M .11 | 10°45 | 8°20 | 17°54 | 1°47 | 16° 9 | 16° 6 | 27° 8 | 16°12 | 19°12 | 18° 7 | 12°59 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 43 6 | 24°38'18 | 17°30 | 12°18 | 9°35 | 17°56 | 1°47 | 16°13 | 16° 6 | 27° 6 | 16°12 | 19° 4 | 18° 4 | 13° 6 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 47 2 | 25°39'19 | 1 🗷 47 | 13°52 | 10°50 | 17°58 | 1°R47 | 16°17 | 16° 6 | 27° 5 | 16°13 | 19° 0 | 18° 1 | 13°13 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 50 59 | 26°40'20 | 16° 0 | 15°27 | 12° 6 | 17°R59 | 1°47 | 16°21 | 16° 7 | 27° 4 | 16°13 | 18°57 | 17°58 | 13°19 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 54 56 | 27°41'23 | 0 පි | 17° 1 | 13°21 | 17°59 | 1°47 | 16°25 | 16° 7 | 27° 2 | 16°14 | 18°D57 | 17°55 | 13°26 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 58 52 | 28°42'27 | 14° 4 | 18°35 | 14°36 | 17°58 | 1°47 | 16°29 | 16° 7 | 27° 1 | 16°14 | 18°R57 | 17°51 | 13°33 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 2 49 | 29°43'31 | 27°54 | 20°10 | 15°51 | 17°56 | 1°46 | 16°32 | 16°R 7 | 26°59 | 16°15 | 18°57 | 17°48 | 13°39 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 6 45 | 0 ჲ 44'36 | 11 ≈ 37 | 21°44 | 17° 6 | 17°54 | 1°45 | 16°36 | 16° 7 | 26°58 | 16°16 | 18°55 | 17°45 | 13°46 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 10 42 | 1°45'42 | 25°11 | 23°18 | 18°22 | 17°50 | 1°44 | 16°40 | 16° 7 | 26°57 | 16°16 | 18°50 | 17°42 | 13°53 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 14 38 | 2°46'49 | 8) 35 | 24°53 | 19°37 | 17°46 | 1°43 | 16°43 | 16° 7 | 26°55 | 16°17 | 18°43 | 17°39 | 13°59 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 18 35 | 3°47'56 | 21°49 | 26°27 | 20°52 | 17°41 | 1°42 | 16°46 | 16° 6 | 26°54 | 16°18 | 18°32 | 17°36 | 14° 6 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 22 32 | 4°49'05 | 4 Υ 51 | 28° 1 | 22° 7 | 17°36 | 1°40 | 16°50 | 16° 6 | 26°53 | 16°18 | 18°19 | 17°32 | 14°13 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 26 28 | 5°50'14 | 17°38 | 29°36 | 23°22 | 17°29 | 1°38 | 16°53 | 16° 6 | 26°52 | 16°19 | 18° 6 | 17°29 | 14°19 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 30 25 | 6°51'24 | 0811 | 1 ≏ 10 | 24°37 | 17°21 | 1°36 | 16°56 | 16° 5 | 26°50 | 16°20 | 17°52 | 17°26 | 14°26 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 0 34 21 | 7°52'36 | 12°30 | 2°44 | 25°52 | 17°13 | 1°34 | 16°59 | 16° 5 | 26°49 | 16°21 | 17°40 | 17°23 | 14°33 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 0 38 18 | 8°53'48 | 24°36 | 4°19 | 27° 7 | 17° 4 | 1°31 | 17° 2 | 16° 4 | 26°48 | 16°22 | 17°30 | 17°20 | 14°39 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 42 14 | 9°55'01 | 6 Ⅱ 32 | 5°53 | 28°22 | 16°54 | 1°29 | 17° 4 | 16° 4 | 26°47 | 16°22 | 17°23 | 17°16 | 14°46 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 46 11 | 10°56'16 | 18°22 | 7°27 | 29°37 | 16°43 | 1°26 | 17° 7 | 16° 3 | 26°46 | 16°23 | 17°19 | 17°13 | 14°53 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 50 7 | 11°57'31 | 0න 9 | 9° 1 | 0 M .52 | 16°32 | 1°23 | 17°10 | 16° 3 | 26°45 | 16°24 | 17°17 | 17°10 | 14°59 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 54 4 | 12°58'47 | 12° 0 | 10°36 | 2° 7 | 16°19 | 1°20 | 17°12 | 16° 2 | 26°44 | 16°25 | 17°17 | 17° 7 | 15° 6 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 58 1 | 14° 0'04 | 24° 0 | 12°10 | 3°22 | 16° 6 | 1°16 | 17°14 | 16° 1 | 26°43 | 16°26 | 17°17 | 17° 4 | 15°13 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 1 57 | 15° 1'22 | 6 Ω 15 | 13°45 | 4°37 | 15°52 | 1°13 | 17°17 | 16° 0 | 26°42 | 16°27 | 17°16 | 17° 1 | 15°19 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 5 54 | 16° 2'41 | 18°49 | 15°19 | 5°52 | 15°37 | 1° 9 | 17°19 | 15°59 | 26°41 | 16°28 | 17°13 | 16°57 | 15°26 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 9 50 | 17° 4'00 | 1 M 47 | 16°54 | 7° 7 | 15°21 | 1° 5 | 17°21 | 15°58 | 26°40 | 16°29 | 17° 7 | 16°54 | 15°33 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 13 47 | 18° 5'20 | 15°12 | 18°29 | 8°22 | 15° 5 | 1° 1 | 17°23 | 15°57 | 26°39 | 16°30 | 16°59 | 16°51 | 15°39 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 17 43 | 19 ♀ 6'41 | 29 m 3 | 20 ♀ 4 | 9 ™ 37 | 14 8 48 | 0 Ⅱ 57 | 179525 | 15 Ⅱ 56 | 26≈38 | 16 ₮ 31 | 169548 | 169548 | 15 Ⅱ 46 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h01m51s

NOVEMBER 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | В | ₽. | ಬ | Ç | k k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|--------|-------|--------|------|
| T 1 | 1 21 40 | 20☎ 8'02 | 13 ≏ 17 | 21 ≏ 39 | 10ML52 | 14°R30 | 0°R52 | 179526 | 15°R55 | 26°R37 | 16 ₹ 32 | 16°R36 | 169345 | 15耳53 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 25 36 | 21° 9'23 | 27°51 | 23°14 | 12° 7 | 14812 | 0 Ⅱ 48 | 17°28 | 15 Ⅱ 54 | 26≈36 | 16°34 | 169523 | 16°42 | 15°59 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 29 33 | 22°10'45 | 12 M 35 | 24°50 | 13°22 | 13°52 | 0°43 | 17°30 | 15°53 | 26°35 | 16°35 | 16°12 | 16°38 | 16° 6 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 33 30 | 23°12'07 | 27°22 | 26°25 | 14°37 | 13°33 | 0°38 | 17°31 | 15°52 | 26°35 | 16°36 | 16° 3 | 16°35 | 16°13 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 1 37 26 | 24°13'29 | 12 × 3 | 28° 1 | 15°52 | 13°12 | 0°33 | 17°32 | 15°50 | 26°34 | 16°37 | 15°56 | 16°32 | 16°19 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 1 41 23 | 25°14'51 | 26°34 | 29°37 | 17° 7 | 12°52 | 0°27 | 17°34 | 15°49 | 26°33 | 16°38 | 15°53 | 16°29 | 16°26 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 45 19 | 26°16'12 | 10 궁 50 | 1 M J4 | 18°21 | 12°30 | 0°22 | 17°35 | 15°48 | 26°32 | 16°40 | 15°D52 | 16°26 | 16°33 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 49 16 | 27°17'34 | 24°49 | 2°50 | 19°36 | 12° 8 | 0°16 | 17°36 | 15°46 | 26°32 | 16°41 | 15°R52 | 16°22 | 16°39 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 53 12 | 28°18'55 | 8 ≈ 33 | 4°27 | 20°51 | 11°46 | 0°11 | 17°37 | 15°45 | 26°31 | 16°42 | 15°52 | 16°19 | 16°46 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 57 9 | 29°20'16 | 22° 1 | 6° 4 | 22° 6 | 11°24 | 0° 5 | 17°37 | 15°43 | 26°31 | 16°43 | 15°50 | 16°16 | 16°53 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 1 6 | 0ML21'36 | 5 ₩ 16 | 7°41 | 23°20 | 11° 1 | 29 8 59 | 17°38 | 15°42 | 26°30 | 16°45 | 15°45 | 16°13 | 16°59 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 5 2 | 1°22'56 | 18°19 | 9°19 | 24°35 | 10°37 | 29°52 | 17°39 | 15°40 | 26°30 | 16°46 | 15°38 | 16°10 | 17° 6 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 8 59 | 2°24'16 | 1 Y 11 | 10°56 | 25°50 | 10°14 | 29°46 | 17°39 | 15°39 | 26°29 | 16°47 | 15°28 | 16° 7 | 17°13 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 12 55 | 3°25'35 | 13°51 | 12°34 | 27° 5 | 9°50 | 29°40 | 17°39 | 15°37 | 26°29 | 16°49 | 15°15 | 16° 3 | 17°19 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 16 52 | 4°26'55 | 26°21 | 14°12 | 28°19 | 9°26 | 29°33 | 17°40 | 15°35 | 26°28 | 16°50 | 15° 2 | 16° 0 | 17°26 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 20 48 | 5°28'13 | 8 8 41 | 15°50 | 29°34 | 9° 2 | 29°26 | 17°40 | 15°33 | 26°28 | 16°52 | 14°49 | 15°57 | 17°33 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 24 45 | 6°29'32 | 20°50 | 17°28 | 0 ∡ 748 | 8°38 | 29°19 | 17°R40 | 15°31 | 26°27 | 16°53 | 14°37 | 15°54 | 17°39 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 28 42 | 7°30'50 | 2耳50 | 19° 6 | 2° 3 | 8°14 | 29°12 | 17°40 | 15°30 | 26°27 | 16°54 | 14°27 | 15°51 | 17°46 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 32 38 | 8°32'08 | 14°42 | 20°44 | 3°18 | 7°50 | 29° 5 | 17°39 | 15°28 | 26°27 | 16°56 | 14°20 | 15°47 | 17°53 | n.a. | M19 |
| T 20 | 2 36 35 | 9°33'26 | 26°30 | 22°22 | 4°32 | 7°26 | 28°58 | 17°39 | 15°26 | 26°27 | 16°57 | 14°16 | 15°44 | 17°59 | n.a. | T 20 |
| W21 | 2 40 31 | 10°34'44 | 89917 | 23°59 | 5°47 | 7° 2 | 28°51 | 17°39 | 15°24 | 26°26 | 16°59 | 14°14 | 15°41 | 18° 6 | n.a. | W21 |
| T 22 | 2 44 28 | 11°36'01 | 20° 7 | 25°36 | 7° 1 | 6°38 | 28°44 | 17°38 | 15°22 | 26°26 | 17° 0 | 14°D14 | 15°38 | 18°13 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 48 24 | 12°37'18 | 2 Ω 5 | 27°12 | 8°16 | 6°15 | 28°36 | 17°38 | 15°20 | 26°26 | 17° 2 | 14°14 | 15°35 | 18°19 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 52 21 | 13°38'35 | 14°16 | 28°47 | 9°30 | 5°52 | 28°29 | 17°37 | 15°18 | 26°26 | 17° 3 | 14°R15 | 15°32 | 18°26 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 56 18 | 14°39'51 | 26°46 | 0 ₹ 21 | 10°44 | 5°29 | 28°21 | 17°36 | 15°16 | 26°26 | 17° 5 | 14°14 | 15°28 | 18°33 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 0 14 | 15°41'07 | 9 m 40 | 1°54 | 11°59 | 5° 6 | 28°13 | 17°35 | 15°13 | 26°26 | 17° 7 | 14°11 | 15°25 | 18°39 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 4 11 | 16°42'22 | 23° 1 | 3°24 | 13°13 | 4°44 | 28° 6 | 17°34 | 15°11 | 26°D26 | 17° 8 | 14° 6 | 15°22 | 18°46 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 8 7 | 17°43'37 | 6 ₽ 52 | 4°53 | 14°27 | 4°22 | 27°58 | 17°33 | 15° 9 | 26°26 | 17°10 | 13°59 | 15°19 | 18°53 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 12 4 | 18°44'51 | 21°12 | 6°19 | 15°42 | 4° 1 | 27°50 | 17°31 | 15° 7 | 26°26 | 17°11 | 13°50 | 15°16 | 18°59 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 16 0 | 19 M 46'05 | 5 M 55 | 7 ,₹ 42 | 16 ₹ 56 | 3 8 40 | 27 8 42 | 17930 | 15 II 4 | 26≈26 | 17 × 13 | 139541 | 159913 | 19耳 6 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h01m49s

Julian Calendar 1 Nov. 2412 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2412 BCE

DECEMBER 2412 BCE (-2411) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | ß | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|-------|----------------|--------|--------|-----------------|------|------|
| S 1 | 3 19 57 | 20 M 47'17 | 20 M 56 | 9 ,7 1 | 18 × 10 | 3°R20 | 27°R34 | 17°R29 | 15°R 2 | 26≈26 | 17 √ 15 | 13°R32 | 1599 9 | 19 Ⅱ 13 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 23 53 | 21°48'29 | 6 ₹ 4 | 10°16 | 19°25 | 3 8 0 | 27 8 26 | 179527 | 15 II 0 | 26°26 | 17°16 | 13926 | 15° 6 | 19°19 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 27 50 | 22°49'41 | 21° 9 | 11°26 | 20°39 | 2°41 | 27°18 | 17°25 | 14°58 | 26°26 | 17°18 | 13°21 | 15° 3 | 19°26 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 31 47 | 23°50'50 | 6 ට 3 | 12°30 | 21°53 | 2°22 | 27°10 | 17°24 | 14°55 | 26°27 | 17°20 | 13°19 | 15° 0 | 19°33 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 3 35 43 | 24°51'59 | 20°39 | 13°27 | 23° 7 | 2° 4 | 27° 2 | 17°22 | 14°53 | 26°27 | 17°21 | 13°D19 | 14°57 | 19°39 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 3 39 40 | 25°53'06 | 4≈53 | 14°17 | 24°21 | 1°47 | 26°54 | 17°20 | 14°50 | 26°27 | 17°23 | 13°20 | 14°53 | 19°46 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 3 43 36 | 26°54'12 | 18°44 | 14°58 | 25°35 | 1°31 | 26°46 | 17°18 | 14°48 | 26°28 | 17°25 | 13°21 | 14°50 | 19°53 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 47 33 | 27°55'17 | 2 ₩13 | 15°31 | 26°49 | 1°15 | 26°38 | 17°15 | 14°45 | 26°28 | 17°26 | 13°R22 | 14°47 | 19°59 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 51 29 | 28°56'20 | 15°22 | 15°53 | 28° 3 | 1° 0 | 26°30 | 17°13 | 14°43 | 26°28 | 17°28 | 13°20 | 14°44 | 20° 6 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 55 26 | 29°57'21 | 28°13 | 16° 4 | 29°17 | 0°46 | 26°22 | 17°11 | 14°40 | 26°29 | 17°30 | 13°17 | 14°41 | 20°13 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 59 23 | 0 ∡ 58′21 | 10 Y 50 | 16°R 5 | 0 궁 31 | 0°33 | 26°14 | 17° 8 | 14°38 | 26°29 | 17°32 | 13°11 | 14°38 | 20°19 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 3 19 | 1°59'19 | 23°15 | 15°54 | 1°45 | 0°20 | 26° 6 | 17° 6 | 14°35 | 26°30 | 17°33 | 13° 4 | 14°34 | 20°26 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 7 16 | 3° 0'16 | 5 8 29 | 15°32 | 2°59 | 0° 8 | 25°58 | 17° 3 | 14°33 | 26°30 | 17°35 | 12°56 | 14°31 | 20°33 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 11 12 | 4° 1'11 | 17°35 | 14°59 | 4°12 | 29 Y 57 | 25°50 | 17° 0 | 14°30 | 26°31 | 17°37 | 12°49 | 14°28 | 20°39 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 15 9 | 5° 2'06 | 29°34 | 14°16 | 5°26 | 29°47 | 25°42 | 16°58 | 14°28 | 26°32 | 17°39 | 12°42 | 14°25 | 20°46 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 19 5 | 6° 2'58 | 11 Ⅲ 27 | 13°23 | 6°40 | 29°38 | 25°35 | 16°55 | 14°25 | 26°32 | 17°40 | 12°36 | 14°22 | 20°52 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 23 2 | 7° 3'50 | 23°16 | 12°23 | 7°53 | 29°29 | 25°27 | 16°52 | 14°23 | 26°33 | 17°42 | 12°32 | 14°19 | 20°59 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 26 59 | 8° 4'39 | 599 4 | 11°17 | 9° 7 | 29°21 | 25°19 | 16°49 | 14°20 | 26°34 | 17°44 | 12°31 | 14°15 | 21° 6 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 30 55 | 9° 5'28 | 16°52 | 10° 7 | 10°20 | 29°14 | 25°11 | 16°45 | 14°17 | 26°34 | 17°46 | 12°D30 | 14°12 | 21°12 | n.a. | W19 |
| T 20 | 4 34 52 | 10° 6'15 | 28°44 | 8°55 | 11°34 | 29° 8 | 25° 4 | 16°42 | 14°15 | 26°35 | 17°47 | 12°31 | 14° 9 | 21°19 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 4 38 48 | 11° 7'01 | 10 Ω 44 | 7°44 | 12°47 | 29° 2 | 24°56 | 16°39 | 14°12 | 26°36 | 17°49 | 12°33 | 14° 6 | 21°26 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 42 45 | 12° 7'45 | 22°56 | 6°34 | 14° 1 | 28°58 | 24°49 | 16°36 | 14° 9 | 26°37 | 17°51 | 12°35 | 14° 3 | 21°32 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 46 41 | 13° 8'28 | 5 m 24 | 5°27 | 15°14 | 28°54 | 24°42 | 16°32 | 14° 7 | 26°38 | 17°53 | 12°36 | 13°59 | 21°39 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 50 38 | 14° 9'10 | 18°13 | 4°26 | 16°27 | 28°51 | 24°34 | 16°29 | 14° 4 | 26°39 | 17°55 | 12°R36 | 13°56 | 21°46 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 54 34 | 15° 9'50 | 1 ≏ 27 | 3°31 | 17°41 | 28°48 | 24°27 | 16°25 | 14° 2 | 26°40 | 17°56 | 12°35 | 13°53 | 21°52 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 58 31 | 16°10'29 | 15° 8 | 2°43 | 18°54 | 28°47 | 24°20 | 16°21 | 13°59 | 26°41 | 17°58 | 12°33 | 13°50 | 21°59 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 2 28 | 17°11'06 | 29°18 | 2° 2 | 20° 7 | 28°46 | 24°13 | 16°18 | 13°56 | 26°42 | 18° 0 | 12°30 | 13°47 | 22° 6 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 6 24 | 18°11'42 | 13 M .54 | 1°30 | 21°20 | 28°D46 | 24° 6 | 16°14 | 13°54 | 26°43 | 18° 2 | 12°26 | 13°44 | 22°12 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 10 21 | 19°12'16 | 28°52 | 1° 5 | 22°33 | 28°47 | 24° 0 | 16°10 | 13°51 | 26°44 | 18° 4 | 12°23 | 13°40 | 22°19 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 14 17 | 20°12'49 | 14 ×7 3 | 0°48 | 2 <u>3</u> °46 | 28°48 | 23°53 | 16° 6 | 13°48 | 26°45 | 18° 5 | 12°20 | 13°37 | 22°26 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 18 14 | 21 × 13'20 | 29 × 18 | 0 ∡ 38 | 24 궁 59 | 28 Y 50 | 23847 | 1695 2 | 13 II 46 | 26≈46 | 18 ∡ 7 | 129519 | 13934 | 22 II 32 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h01m46s

Julian Calendar

The year -2411 astronomical counting style corresponds to year 2412 B.C.E historical counting style.

page 235 of 301

JANUARY 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|-------------|--------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 5 22 10 | 22 × 13'49 | 14 る 26 | 0°D36 | 26 궁 12 | 28 Y 53 | 23°R40 | 15°R58 | 13°R43 | 26≈47 | 18 才 9 | 12°D18 | 13931 | 22 川 39 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 26 7 | 23°14'16 | 29°20 | 0 , 741 | 27°24 | 28°57 | 23834 | 15954 | 13 Ⅱ 41 | 26°48 | 18°11 | 129519 | 13°28 | 22°46 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 30 3 | 24°14'41 | 13≈51 | 0°52 | 28°37 | 29° 1 | 23°28 | 15°50 | 13°38 | 26°50 | 18°12 | 12°20 | 13°25 | 22°52 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 5 34 0 5 37 57 | 25°15'04 26°15'24 | 27°57 11) 37 | 1° 9 1°31 | 29°50 | 29° 6 29°12 | 23°22 23°17 | 15°45 15°41 | 13°36 13°33 | 26°51 26°52 | 18°14 18°16 | 12°21 12°23 | 13°21 13°18 | 22°59 23° 6 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | | _ | 1≈ 2 | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 5 41 53 | 27°15'42 | 24°51 | 1°59 | 2°15 | 29°18 | 23°11 | 15°37 | 13°30 | 26°53 | 18°18 | 12°R23 | 13°15 | 23°12 | n.a. | S 6 |
| M 7 T 8 | 5 45 50 | 28°15'58 | 7 Υ 43 | 2°32 3° 9 | 3°27 | 29°25 | 23° 6 23° 0 | 15°32 | 13°28 13°25 | 26°55 | 18°20 | 12°23 12°22 | 13°12 13° 9 | 23°19 | n.a. | M 7 T 8 |
| T 8 W 9 | 5 49 46 5 53 43 | 29°16'12 0 궁 16'23 | 20°15 2 8 32 | 3° 9 3°51 | 4°39 5°51 | 29°33 29°41 | 23° 0 22°55 | 15°28 15°24 | 13°23 | 26°56 26°57 | 18°21 18°23 | 12°22 | 13° 9 | 23°26 23°32 | n.a. n.a. | W 9 |
| T 10 | 5 57 39 | 1°16'32 | 14°37 | 4°36 | 7° 4 | 29°50 | 22°50 | 15°19 | 13°20 | 26°59 | 18°25 | 12°19 | 13° 2 | 23°39 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 6 1 36 | 2°16'39 | 26°34 | 5°25 | 8°16 | 29°59 | 22°45 | 15°15 | 13°18 | 27° 0 | 18°27 | 12°17 | 12°59 | 23°46 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 5 32 | 3°16'44 | 8П25 | 6°17 | 9°28 | 0 8 9 | 22°41 | 15°10 | 13°16 | 27° 2 | 18°28 | 12°16 | 12°56 | 23°52 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 9 29 | 4°16'46 | 20°14 | 7°12 | 10°39 | 0°20 | 22°36 | 15° 6 | 13°13 | 27° 3 | 18°30 | 12°15 | 12°53 | 23°59 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 13 26 | 5°16'47 | 295 2 | 8°11 | 11°51 | 0°31 | 22°32 | 15° 1 | 13°11 | 27° 5 | 18°32 | 12°14 | 12°50 | 24° 6 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 17 22 | 6°16'45 | 13°52 | 9°11 | 13° 3 | 0°42 | 22°28 | 14°56 | 13° 8 | 27° 6 | 18°34 | 12°D14 | 12°46 | 24°12 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 21 19 | 7°16'41 | 25°45 | 10°15 | 14°15 | 0°55 | 22°24 | 14°52 | 13° 6 | 27° 8 | 18°35 | 12°15 | 12°43 | 24°19 | n.a. | W16 |
| T 17 | 6 25 15 | 8°16'35 | 7 Ω 45 | 11°20 | 15°26 | 1° 7 | 22°20 | 14°47 | 13° 4 | 27°10 | 18°37 | 12°15 | 12°40 | 24°26 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 29 12 | 9°16'27 | 19°54 | 12°28 | 16°37 | 1°21 | 22°17 | 14°43 | 13° 2 | 27°11 | 18°39 | 12°15 | 12°37 | 24°32 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 33 8 | 10°16'17 | 2 Mp 13 | 13°38 | 17°49 | 1°34 | 22°13 | 14°38 | 12°59 | 27°13 | 18°40 | 12°16 | 12°34 | 24°39 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 6 37 5 | 11°16'05 | 14°47 | 14°50 | 19° 0 | 1°49 | 22°10 | 14°33 | 12°57 | 27°15 | 18°42 | 12°16 | 12°31 | 24°45 | n.a. | S 20 |
| M21 | 6 41 1 | 12°15'51 | 27°38 | 16° 4 | 20°11 | 2° 3 | 22° 7 | 14°29 | 12°55 | 27°16 | 18°44 | 12°R16 | 12°27 | 24°52 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 6 44 58 6 48 54 | 13°15'35 14°15'18 | 10 ≏ 48 24°21 | 17°20 18°38 | 21°22 22°33 | 2°19 2°34 | 22° 4 22° 1 | 14°24 14°19 | 12°53 12°51 | 27°18 27°20 | 18°46 18°47 | 12°D16 12°16 | 12°24 12°21 | 24°59 25° 5 | n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 6 52 51 | 15°14'58 | 8 M .17 | 18°58 19°57 | 22°33 23°44 | 2°50 | 21°59 | 14°19 | 12°48 | 27°20 27°21 | 18°47 18°49 | 12°16 | 12°18 | 25°12 | n.a. n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 56 48 | 16°14'37 | 22°37 | 21°18 | 24°55 | 3° 7 | 21°57 | 14°10 | 12°46 | 27°23 | 18°50 | 12°16 | 12°15 | 25°19 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 7 0 44 | 17°14'13 | 7 ₹ 18 | 22°40 | 26° 5 | 3°24 | 21°54 | 14° 5 | 12°44 | 27°25 | 18°52 | 12°17 | 12°11 | 25°25 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 441 | 18°13'48 | 22°14 | 24° 4 | 27°16 | 3°41 | 21°53 | 14° 0 | 12°42 | 27°27 | 18°54 | 12°17 | 12° 8 | 25°32 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 8 37 | 19°13'21 | 7 궁 19 | 25°29 | 28°26 | 3°59 | 21°51 | 13°56 | 12°40 | 27°29 | 18°55 | 12°R17 | 12° 5 | 25°39 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 12 34 | 20°12'51 | 22°25 | 26°56 | 29°36 | 4°17 | 21°49 | 13°51 | 12°38 | 27°31 | 18°57 | 12°17 | 12° 2 | 25°45 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 16 30 | 21°12'20 | 7≈21 | 28°24 | 0) €46 | 4°36 | 21°48 | 13°46 | 12°37 | 27°32 | 18°58 | 12°17 | 11°59 | 25°52 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 20 27 | 22 ට 11'45 | 22≈ 1 | 29 × 753 | 1 ∺ 56 | 4 8 55 | 21 8 47 | 139542 | 12 Ⅱ 35 | 27 ≈ 34 | 19 ×7 0 | 12916 | 119556 | 25 Ⅱ 59 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h01m44s

Julian Calendar 1 Jan. 2411 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2412 BCE

FEBRUARY 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | Ϋ́ | φ | ঠ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | Ç | ಬ | ţ | ۷0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|-------|----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| F 1 | 7 24 23 | 23 궁 11'09 | 6 ¥ 18 | 1 る 24 | 3 ∺ 6 | 5 8 14 | 21°R46 | 13°R37 | 12°R33 | 27≈36 | 19 ×7 2 | 12°R14 | 11952 | 26 I 5 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 28 20 | 24°10'29 | 20° 8 | 2°57 | 4°16 | 5°34 | 21845 | 13933 | 12Ⅲ31 | 27°38 | 19° 3 | 129513 | 11°49 | 26°12 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 32 17 | 25° 9'48 | 3 Υ32 | 4°30 | 5°26 | 5°54 | 21°45 | 13°28 | 12°29 | 27°40 | 19° 5 | 12°12 | 11°46 | 26°19 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 7 36 13 | 26° 9'04 | 16°29 | 6° 5 | 6°35 | 6°14 | 21°44 | 13°23 | 12°28 | 27°42 | 19° 6 | 12°11 | 11°43 | 26°25 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 7 40 10 | 27° 8'17 | 29° 4 | 7°42 | 7°44 | 6°35 | 21°D44 | 13°19 | 12°26 | 27°44 | 19°8 | 12°D11 | 11°40 | 26°32 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 7 44 6 | 28° 7'28 | 11821 | 9°19 | 8°54 | 6°56 | 21°44 | 13°14 | 12°24 | 27°46 | 19° 9 | 12°11 | 11°36 | 26°39 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 48 3 | 29° 6'36 | 23°23 | 10°58 | 10° 3 | 7°18 | 21°44 | 13°10 | 12°23 | 27°48 | 19°11 | 12°12 | 11°33 | 26°45 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 51 59 | 0≈ 5'42 | 5 Ⅱ 17 | 12°39 | 11°11 | 7°40 | 21°45 | 13° 6 | 12°21 | 27°50 | 19°12 | 12°14 | 11°30 | 26°52 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 55 56 | 1° 4'45 | 17° 5 | 14°21 | 12°20 | 8° 2 | 21°45 | 13° 1 | 12°20 | 27°52 | 19°13 | 12°15 | 11°27 | 26°59 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 59 52 | 2° 3'47 | 28°52 | 16° 4 | 13°29 | 8°24 | 21°46 | 12°57 | 12°18 | 27°54 | 19°15 | 12°17 | 11°24 | 27° 5 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 3 49 | 3° 2'45 | 109541 | 17°48 | 14°37 | 8°47 | 21°47 | 12°53 | 12°17 | 27°56 | 19°16 | 12°R17 | 11°21 | 27°12 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 7 45 | 4° 1'42 | 22°36 | 19°34 | 15°45 | 9°10 | 21°48 | 12°49 | 12°16 | 27°58 | 19°18 | 12°17 | 11°17 | 27°18 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 11 42 | 5° 0'36 | 4 Ω 39 | 21°22 | 16°53 | 9°33 | 21°50 | 12°44 | 12°14 | 28° 1 | 19°19 | 12°15 | 11°14 | 27°25 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 15 39 | 5°59'28 | 16°51 | 23°10 | 18° 1 | 9°57 | 21°51 | 12°40 | 12°13 | 28° 3 | 19°20 | 12°13 | 11°11 | 27°32 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 19 35 | 6°58'17 | 29°14 | 25° 1 | 19° 9 | 10°20 | 21°53 | 12°36 | 12°12 | 28° 5 | 19°22 | 12° 9 | 11° 8 | 27°38 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 23 32 | 7°57'05 | 11 M)49 | 26°52 | 20°16 | 10°45 | 21°55 | 12°32 | 12°11 | 28° 7 | 19°23 | 12° 5 | 11° 5 | 27°45 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 27 28 | 8°55'51 | 24°37 | 28°45 | 21°24 | 11° 9 | 21°57 | 12°28 | 12°10 | 28° 9 | 19°24 | 12° 1 | 11° 2 | 27°52 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 31 25 | 9°54'34 | 7 ≙ 40 | 0≈40 | 22°31 | 11°33 | 21°59 | 12°24 | 12° 9 | 28°11 | 19°25 | 11°57 | 10°58 | 27°58 | n.a. | M18 |
| T 19 | 8 35 21 | 10°53'16 | 20°57 | 2°36 | 23°38 | 11°58 | 22° 2 | 12°20 | 12° 8 | 28°13 | 19°27 | 11°54 | 10°55 | 28° 5 | n.a. | T 19 |
| W20 | 8 39 18 | 11°51'55 | 4 M .30 | 4°33 | 24°45 | 12°23 | 22° 4 | 12°17 | 12° 7 | 28°16 | 19°28 | 11°53 | 10°52 | 28°12 | n.a. | W20 |
| T 21 | 8 43 14 | 12°50'33 | 18°19 | 6°32 | 25°51 | 12°49 | 22° 7 | 12°13 | 12° 6 | 28°18 | 19°29 | 11°D53 | 10°49 | 28°18 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 47 11 | 13°49'10 | 2 ₹ 25 | 8°32 | 26°57 | 13°14 | 22°10 | 12° 9 | 12° 5 | 28°20 | 19°30 | 11°54 | 10°46 | 28°25 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 51 7 | 14°47'44 | 16°46 | 10°33 | 28° 4 | 13°40 | 22°13 | 12° 6 | 12° 4 | 28°22 | 19°31 | 11°55 | 10°42 | 28°32 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 55 4 | 15°46'17 | 1る20 | 12°36 | 29°10 | 14° 6 | 22°17 | 12° 2 | 12° 3 | 28°24 | 19°33 | 11°56 | 10°39 | 28°38 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 59 0 | 16°44'47 | 16° 4 | 14°39 | 0 Υ 15 | 14°32 | 22°20 | 11°59 | 12° 3 | 28°27 | 19°34 | 11°R57 | 10°36 | 28°45 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 2 57 | 17°43'16 | 0≈50 | 16°44 | 1°21 | 14°59 | 22°24 | 11°55 | 12° 2 | 28°29 | 19°35 | 11°55 | 10°33 | 28°52 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 6 54 | 18°41'43 | 15°33 | 18°50 | 2°26 | 15°25 | 22°28 | 11°52 | 12° 2 | 28°31 | 19°36 | 11°52 | 10°30 | 28°58 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 10 50 | 19≈40'08 | 0 米 5 | 20≈56 | 3 Υ 31 | 15 8 52 | 22 8 32 | 119549 | 12耳 1 | 28≈33 | 19 × 37 | 119548 | 10927 | 29耳 5 | n.a. | T 28 |

Delta T = 16h01m42s

MARCH 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | u | v | ţ | ę, | Day |
|-------------|-------------------------|----------------------|----------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------|-------------|
| F 1 | 9 14 47 | 20≈38'30 | 14 米 19 | 23≈ 3 | 4 Υ36 | 16 8 19 | 22 8 36 | 11°R46 | 12°R 1 | 28≈36 | 19 × 38 | 11°R42 | 10923 | 29 Ⅱ 12 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 9 18 43 | 21°36'51 | 28°11 | 25°10 | 5°40 | 16°47 | 22°40 | 119543 | 12 II 0 | 28°38 | 19°39 | 11935 | 10°20 | 29°18 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 9 22 40 | 22°35'09 | 11 Y 38 | 27°17 | 6°45 | 17°14 | 22°45 | 11°40 | 12° 0 | 28°40 | 19°40 | 11°29 | 10°17 | 29°25 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 9 26 36 | 23°33'25 | 24°40 | 29°24 | 7°49 | 17°42 | 22°50 | 11°37 | 11°59 | 28°42 | 19°41 | 11°24 | 10°14 | 29°31 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 9 30 33 | 24°31'39 | 7819 | 1 ★31 | 8°53 | 18°10 | 22°54 | 11°34 | 11°59 | 28°45 | 19°42 | 11°21 | 10°11 | 29°38 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 9 34 29 | 25°29'50 | 19°37 | 3°37 | 9°56 | 18°38 | 23° 0 | 11°31 | 11°59 | 28°47 | 19°43 | 11°19 | 10° 8 | 29°45 | n.a. | W 6 |
| T 7 F 8 | 9 38 26 9 42 22 | 26°28'00 27°26'07 | 1 Ⅱ 41 13°34 | 5°41 7°45 | 10°59 12° 2 | 19° 6 19°35 | 23° 5 23°10 | 11°29 11°26 | 11°59 11°59 | 28°49 28°51 | 19°44 19°44 | 11°D19 11°20 | 10° 4 10° 1 | 29°51 29°58 | n.a. | T 7 F 8 |
| S 9 | 9 42 22 | 28°24'12 | 25°22 | 9°47 | 12° 2 13° 5 | 20° 3 | 23°16 | 11°23 | 11°59 | 28°54 | 19°44 19°45 | 11°20 | 9°58 | 29°38 0 9 5 | n.a. n.a. | F 8 |
| | | - | _ | | | | | | | | | | | - | | |
| S 10 | 9 50 16 | 29°22'15 0¥20'16 | 7 95 10 19°3 | 11°46 13°43 | 14° 7 15° 9 | 20°32 21° 1 | 23°21 23°27 | 11°21 11°19 | 11°D59 11°59 | 28°56 28°58 | 19°46 19°47 | 11°R23 11°23 | 9°55 9°52 | 0°11 0°18 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 9 54 12 9 58 9 | 1°18'15 | 19° 3 1Ω 4 | 15°38 | 16°10 | 21°30 | 23°27 23°33 | 11°19 | 11°59 | 28°58 29° 0 | 19°47 | 11°23 | 9°52 9°48 | 0°18 0°25 | n.a. n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 10 2 5 | 2°16'12 | 13°16 | 17°30 | 10 10 17°12 | 21°59 | 23°39 | 11°14 | 11°59 | 29° 3 | 19°48 | 11°16 | 9°45 | 0°23 | n.a. | W13 |
| T 14 | 10 6 2 | 3°14'07 | 25°43 | 19°19 | 18°13 | 22°29 | 23°45 | 11°12 | 11°59 | 29° 5 | 19°49 | 11°10 | 9°42 | 0°38 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 10 9 58 | 4°12'00 | 8 Mp 23 | 21° 5 | 19°13 | 22°58 | 23°52 | 11°11 | 11°59 | 29° 7 | 19°50 | 11° 2 | 9°39 | 0°45 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 10 13 55 | 5° 9'52 | 21°19 | 22°47 | 20°13 | 23°28 | 23°58 | 11° 9 | 12° 0 | 29° 9 | 19°51 | 10°52 | 9°36 | 0°51 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 10 17 51 | 6° 7'42 | 4 Ω 29 | 24°26 | 21°13 | 23°58 | 24° 5 | 11° 7 | 12° 0 | 29°12 | 19°51 | 10°43 | 9°33 | 0°58 | n.a. | S 17 |
| M18 | 10 21 48 | 7° 5'30 | 17°51 | 26° 1 | 22°13 | 24°28 | 24°12 | 11° 5 | 12° 0 | 29°14 | 19°52 | 10°34 | 9°29 | 1° 5 | n.a. | M18 |
| T 19 | 10 25 44 | 8° 3'17 | 1 M 25 | 27°32 | 23°12 | 24°58 | 24°19 | 11° 4 | 12° 1 | 29°16 | 19°52 | 10°28 | 9°26 | 1°11 | n.a. | T 19 |
| W20 | 10 29 41 | 9° 1'02 | 15° 9 | 29° 0 | 24°10 | 25°28 | 24°26 | 11° 2 | 12° 1 | 29°18 | 19°53 | 10°23 | 9°23 | 1°18 | n.a. | W20 |
| T 21 | 10 33 38 | 9°58'46 | 29° 2 | 0Υ23 | 25° 8 | 25°58 | 24°33 | 11° 1 | 12° 2 | 29°20 | 19°54 | 10°21 | 9°20 | 1°24 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 10 37 34 | 10°56'29 | 13 🗷 4 | 1°43 | 26° 6 | 26°29 | 24°40 | 11° 0 | 12° 3 | 29°23 | 19°54 | 10°D20 | 9°17 | 1°31 1°38 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 10 41 31 | 11°54'11 | 27°13 | 2°59 | 27° 3 | 27° 0 | 24°48 | 10°59 | 12° 3 | 29°25 | 19°55 | 10°21 | 9°14 | | n.a. | S 23 |
| S 24 | 10 45 27 | 12°51'51 | 11 る 29 | 4°10 | 28° 0 | 27°31 | 24°55 | 10°57 | 12° 4 | 29°27 | 19°55 | 10°R21 | 9°10 | 1°44 | n.a. | S 24 |
| M25 | 10 49 24 | 13°49'30 | 25°49 | 5°17 | 28°57 | 28° 1 | 25° 3 | 10°57 | 12° 5 | 29°29 | 19°55 | 10°20 | 9° 7 | 1°51 | n.a. | M25 |
| T 26 W27 | 10 53 20 10 57 17 | 14°47'08 15°44'44 | 10 ≈ 10 24°29 | 6°20 7°19 | 29°52 0 8 48 | 28°33 29° 4 | 25°11 25°19 | 10°56 10°55 | 12° 6 12° 7 | 29°32 29°34 | 19°56 19°56 | 10°17 10°11 | 9° 4 9° 1 | 1°58 2° 4 | n.a. | T 26 W27 |
| T 28 | 10 5 / 1 / 11 1 1 1 1 3 | 16°42'20 | 8 #40 | 8°13 | 1°43 | 29° 4 29°35 | 25°27 | 10°53 | 12° 7 | 29°34 29°36 | 19°56 19°57 | 10°11 10° 3 | 8°58 | 2°11 | n.a. n.a. | T 28 |
| F 29 | 11 5 10 | 10°42′20 17°39'53 | 22°39 | 9° 3 | 2°37 | 0 Ⅱ 7 | 25°35 | 10°54 | 12° 8 | 29°38 | 19°57 | 9°53 | 8°54 | 2°18 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 11 9 6 | 18°37'25 | 6 Υ 19 | 9°48 | 3°30 | 0°38 | 25°44 | 10°53 | 12°10 | 29°40 | 19°57 | 9°42 | 8°51 | 2°24 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 11 13 3 | 19) 34'56 | 19 Ƴ 40 | 10 Υ 29 | 4824 | 1 I I0 | 25 8 52 | 10953 | 12 I I1 | 29≈42 | 19 % 58 | 9931 | 8948 | 2931 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h01m40s

Julian Calendar 1 March 2411 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2411 BCE

APRIL 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------|----------------|---------------|-----------------|-------|-------|------|------|------|
| M 1 | 11 17 0 | 20) 32'26 | 2 8 38 | 11 Y 5 | 5 8 16 | 1 Ⅱ 42 | 268 1 | 10°R53 | 12 Ⅱ 12 | 29≈44 | 19 .7 58 | 9°R22 | 89945 | 2938 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 11 20 56 | 21°29'53 | 15°16 | 11°36 | 6° 8 | 2°14 | 26° 9 | 10952 | 12°13 | 29°47 | 19°58 | 99915 | 8°42 | 2°44 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 11 24 53 | 22°27'20 | 27°35 | 12° 3 | 6°59 | 2°46 | 26°18 | 10°D52 | 12°14 | 29°49 | 19°58 | 9°10 | 8°39 | 2°51 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 11 28 49 | 23°24'45 | 9∏39 | 12°25 | 7°50 | 3°18 | 26°27 | 10°52 | 12°16 | 29°51 | 19°58 | 9° 7 | 8°35 | 2°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 11 32 46 | 24°22'08 | 21°32 | 12°42 | 8°40 | 3°50 | 26°36 | 10°53 | 12°17 | 29°53 | 19°59 | 9°D 6 | 8°32 | 3° 4 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 11 36 42 | 25°19'31 | 39521 | 12°55 | 9°29 | 4°23 | 26°45 | 10°53 | 12°18 | 29°55 | 19°59 | 9°R 6 | 8°29 | 3°11 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 11 40 39 | 26°16'51 | 15°10 | 13° 2 | 10°17 | 4°55 | 26°55 | 10°53 | 12°20 | 29°57 | 19°59 | 9° 6 | 8°26 | 3°17 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 11 44 35 | 27°14'11 | 27° 6 | 13°R 5 | 11° 4 | 5°28 | 27° 4 | 10°54 | 12°21 | 29°59 | 19°59 | 9° 5 | 8°23 | 3°24 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 11 48 32 | 28°11'29 | 9 Ω 11 | 13° 3 | 11°51 | 6° 0 | 27°13 | 10°54 | 12°23 | 0 ∺ 1 | 19°59 | 9° 2 | 8°19 | 3°31 | n.a. | T 9 |
| W10 | 11 52 29 | 29° 8'45 | 21°32 | 12°57 | 12°37 | 6°33 | 27°23 | 10°55 | 12°24 | 0° 3 | 19°59 | 8°56 | 8°16 | 3°37 | n.a. | W10 |
| T 11 | 11 56 25 | 0 Υ 6'01 | 4 Mp 10 | 12°47 | 13°22 | 7° 6 | 27°33 | 10°56 | 12°26 | 0° 5 | 19°R59 | 8°48 | 8°13 | 3°44 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 12 0 22 | 1° 3'15 | 17° 7 | 12°32 | 14° 6 | 7°39 | 27°42 | 10°56 | 12°28 | 0° 7 | 19°59 | 8°37 | 8°10 | 3°51 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 12 4 18 | 2° 0'28 | 0 ჲ 23 | 12°13 | 14°49 | 8°12 | 27°52 | 10°57 | 12°30 | 0° 9 | 19°59 | 8°26 | 8° 7 | 3°57 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 12 8 15 | 2°57'41 | 13°56 | 11°51 | 15°31 | 8°45 | 28° 2 | 10°58 | 12°31 | 0°11 | 19°59 | 8°13 | 8° 4 | 4° 4 | n.a. | S 14 |
| M15 | 12 12 11 | 3°54'52 | 27°43 | 11°26 | 16°12 | 9°19 | 28°12 | 11° 0 | 12°33 | 0°13 | 19°59 | 8° 2 | 8° 0 | 4°11 | n.a. | M15 |
| T 16 | 12 16 8 | 4°52'03 | 11 M .41 | 10°58 | 16°53 | 9°52 | 28°22 | 11° 1 | 12°35 | 0°15 | 19°59 | 7°53 | 7°57 | 4°17 | n.a. | T 16 |
| W17 | 12 20 4 | 5°49'13 | 25°46 | 10°28 | 17°31 | 10°26 | 28°33 | 11° 2 | 12°37 | 0°17 | 19°59 | 7°47 | 7°54 | 4°24 | n.a. | W17 |
| T 18 | 12 24 1 | 6°46'23 | 9 ∡ 754 | 9°56 | 18° 9 | 10°59 | 28°43 | 11° 4 | 12°39 | 0°19 | 19°58 | 7°43 | 7°51 | 4°31 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 12 27 58 | 7°43'32 | 24° 3 | 9°24 | 18°46 | 11°33 | 28°53 | 11° 5 | 12°41 | 0°21 | 19°58 | 7°42 | 7°48 | 4°37 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 12 31 54 | 8°40'41 | 8 ਰ 11 | 8°50 | 19°21 | 12° 7 | 29° 4 | 11° 7 | 12°43 | 0°23 | 19°58 | 7°41 | 7°45 | 4°44 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 12 35 51 | 9°37'49 | 22°18 | 8°16 | 19°56 | 12°40 | 29°14 | 11° 9 | 12°45 | 0°25 | 19°58 | 7°41 | 7°41 | 4°50 | n.a. | S 21 |
| M22 | 12 39 47 | 10°34'57 | 6≈21 | 7°43 | 20°28 | 13°14 | 29°25 | 11°10 | 12°47 | 0°26 | 19°57 | 7°40 | 7°38 | 4°57 | n.a. | M22 |
| T 23 | 12 43 44 | 11°32'05 | 20°21 | 7°11 | 21° 0 | 13°48 | 29°36 | 11°12 | 12°49 | 0°28 | 19°57 | 7°36 | 7°35 | 5° 4 | n.a. | T 23 |
| W24 | 12 47 40 | 12°29'12 | 4 ∺ 15 | 6°41 | 21°30 | 14°22 | 29°46 | 11°14 | 12°52 | 0°30 | 19°57 | 7°30 | 7°32 | 5°10 | n.a. | W24 |
| T 25 | 12 51 37 | 13°26'19 | 18° 1 | 6°13 | 21°59 | 14°57 | 29°57 | 11°17 | 12°54 | 0°32 | 19°56 | 7°20 | 7°29 | 5°17 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 12 55 34 | 14°23'25 | 1 Y 36 | 5°47 | 22°26 | 15°31 | 0 Π 8 | 11°19 | 12°56 | 0°33 | 19°56 | 7° 9 | 7°25 | 5°24 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 12 59 30 | 15°20'31 | 14°57 | 5°25 | 22°51 | 16° 5 | 0°19 | 11°21 | 12°59 | 0°35 | 19°56 | 6°57 | 7°22 | 5°30 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 13 3 27 | 16°17'36 | 28° 2 | 5° 6 | 23°15 | 16°40 | 0°30 | 11°23 | 13° 1 | 0°37 | 19°55 | 6°45 | 7°19 | 5°37 | n.a. | S 28 |
| M29 | 13 7 23 | 17°14'41 | 10849 | 4°50 | 23°37 | 17°14 | 0°42 | 11°26 | 13° 3 | 0°39 | 19°55 | 6°34 | 7°16 | 5°44 | n.a. | M29 |
| T 30 | 13 11 20 | 18 Ƴ 11'46 | 23 8 19 | 4Υ 39 | 23 8 58 | 17 Ⅱ 49 | 0Д53 | 119529 | 13 II 6 | 0) 40 | 19 .7 54 | 6925 | 79513 | 5950 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h01m37s

MAY 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| # | В | S. | ದಿ | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|-----------------|-------|-------|-------|------|------|
| W 1 | 13 15 16 | 19 Y 8'50 | 5 Ⅱ 33 | 4°R32 | 24816 | 18 Ⅲ 24 | 1 I I 4 | 119931 | 13 II 8 | 0) 42 | 19°R54 | 6°R19 | 79910 | 5957 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 13 19 13 | 20° 5'53 | 17°34 | 4°D29 | 24°33 | 18°59 | 1°16 | 11°34 | 13°11 | 0°44 | 19 × 753 | 69916 | 7° 6 | 6° 4 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 13 23 9 | 21° 2'56 | 29°27 | 4Υ 31 | 24°48 | 19°33 | 1°27 | 11°37 | 13°14 | 0°45 | 19°53 | 6°15 | 7° 3 | 6°10 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 13 27 6 | 21°59'59 | 119915 | 4°38 | 25° 1 | 20° 8 | 1°39 | 11°40 | 13°16 | 0°47 | 19°52 | 6°D14 | 7° 0 | 6°17 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 13 31 3 | 22°57'01 | 23° 5 | 4°49 | 25°11 | 20°43 | 1°50 | 11°43 | 13°19 | 0°48 | 19°52 | 6°R15 | 6°57 | 6°24 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 13 34 59 | 23°54'03 | 5 Ω 1 | 5° 5 | 25°20 | 21°19 | 2° 2 | 11°46 | 13°22 | 0°50 | 19°51 | 6°14 | 6°54 | 6°30 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 13 38 56 | 24°51'04 | 17° 8 | 5°25 | 25°26 | 21°54 | 2°13 | 11°49 | 13°24 | 0°51 | 19°50 | 6°12 | 6°50 | 6°37 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 13 42 52 | 25°48'05 | 29°32 | 5°51 | 25°31 | 22°29 | 2°25 | 11°53 | 13°27 | 0°53 | 19°50 | 6° 8 | 6°47 | 6°43 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 13 46 49 | 26°45'05 | 12 m 17 | 6°21 | 25°R33 | 23° 4 | 2°37 | 11°56 | 13°30 | 0°54 | 19°49 | 6° 1 | 6°44 | 6°50 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 13 50 45 | 27°42'05 | 25°24 | 6°55 | 25°32 | 23°40 | 2°49 | 11°59 | 13°33 | 0°56 | 19°48 | 5°52 | 6°41 | 6°57 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 13 54 42 | 28°39'05 | 8 ≏ 55 | 7°34 | 25°30 | 24°15 | 3° 1 | 12° 3 | 13°36 | 0°57 | 19°47 | 5°42 | 6°38 | 7° 3 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 13 58 39 | 29°36'05 | 22°47 | 8°18 | 25°25 | 24°51 | 3°13 | 12° 7 | 13°38 | 0°58 | 19°47 | 5°32 | 6°35 | 7°10 | n.a. | S 12 |
| M13 | 14 2 35 | 0 8 33'05 | 6 M 57 | 9° 6 | 25°17 | 25°27 | 3°25 | 12°10 | 13°41 | 1° 0 | 19°46 | 5°22 | 6°31 | 7°17 | n.a. | M13 |
| T 14 | 14 6 32 | 1°30'05 | 21°20 | 9°58 | 25° 7 | 26° 2 | 3°37 | 12°14 | 13°44 | 1° 1 | 19°45 | 5°14 | 6°28 | 7°23 | n.a. | T 14 |
| W15 | 14 10 28 | 2°27'06 | 5 ₹ 50 | 10°55 | 24°55 | 26°38 | 3°49 | 12°18 | 13°47 | 1° 2 | 19°44 | 5° 9 | 6°25 | 7°30 | n.a. | W15 |
| T 16 | 14 14 25 | 3°24'07 | 20°20 | 11°56 | 24°41 | 27°14 | 4° 1 | 12°22 | 13°50 | 1° 4 | 19°44 | 5° 6 | 6°22 | 7°37 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 14 18 21 | 4°21'08 | 4 ⋜ 46 | 13° 1 | 24°24 | 27°50 | 4°14 | 12°26 | 13°53 | 1° 5 | 19°43 | 5°D 5 | 6°19 | 7°43 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 14 22 18 | 5°18'10 | 19° 5 | 14°11 | 24° 4 | 28°26 | 4°26 | 12°30 | 13°57 | 1° 6 | 19°42 | 5° 6 | 6°16 | 7°50 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 14 26 15 | 6°15'12 | 3≈13 | 15°24 | 23°43 | 29° 2 | 4°38 | 12°34 | 14° 0 | 1° 7 | 19°41 | 5°R 6 | 6°12 | 7°57 | n.a. | S 19 |
| M20 | 14 30 11 | 7°12'15 | 17°12 | 16°41 | 23°20 | 29°38 | 4°51 | 12°39 | 14° 3 | 1°8 | 19°40 | 5° 6 | 6° 9 | 8° 3 | n.a. | M20 |
| T 21 | 14 34 8 | 8° 9'19 | 0 ∺ 59 | 18° 3 | 22°54 | 09୍ତ14 | 5° 3 | 12°43 | 14° 6 | 1°10 | 19°39 | 5° 4 | 6° 6 | 8°10 | n.a. | T 21 |
| W22 | 14 38 4 | 9° 6'23 | 14°34 | 19°28 | 22°27 | 0°51 | 5°16 | 12°47 | 14° 9 | 1°11 | 19°38 | 4°59 | 6° 3 | 8°16 | n.a. | W22 |
| T 23 | 14 42 1 | 10° 3'28 | 27°58 | 20°58 | 21°57 | 1°27 | 5°28 | 12°52 | 14°12 | 1°12 | 19°37 | 4°53 | 6° 0 | 8°23 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 14 45 57 | 11° 0'33 | 11 Υ 9 | 22°31 | 21°26 | 2° 3 | 5°41 | 12°57 | 14°16 | 1°13 | 19°36 | 4°44 | 5°56 | 8°30 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 14 49 54 | 11°57'39 | 24° 7 | 24° 7 | 20°54 | 2°40 | 5°53 | 13° 1 | 14°19 | 1°14 | 19°35 | 4°35 | 5°53 | 8°36 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 14 53 50 | 12°54'46 | 6 8 52 | 25°47 | 20°20 | 3°17 | 6° 6 | 13° 6 | 14°22 | 1°15 | 19°34 | 4°26 | 5°50 | 8°43 | n.a. | S 26 |
| M27 | 14 57 47 | 13°51'53 | 19°23 | 27°31 | 19°46 | 3°53 | 6°19 | 13°11 | 14°26 | 1°16 | 19°33 | 4°18 | 5°47 | 8°50 | n.a. | M27 |
| T 28 | 15 1 44 | 14°49'01 | 1 Ⅱ 41 | 29°18 | 19°10 | 4°30 | 6°31 | 13°16 | 14°29 | 1°17 | 19°32 | 4°12 | 5°44 | 8°56 | n.a. | T 28 |
| W29 | 15 5 40 | 15°46'09 | 13°47 | 1 8 8 | 18°34 | 5° 7 | 6°44 | 13°21 | 14°32 | 1°18 | 19°31 | 4° 8 | 5°41 | 9° 3 | n.a. | W29 |
| T 30 | 15 9 37 | 16°43'18 | 25°44 | 3° 1 | 17°57 | 5°44 | 6°57 | 13°26 | 14°36 | 1°18 | 19°30 | 4° 6 | 5°37 | 9°10 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 15 13 33 | 17840'28 | 7 9 34 | 4 8 57 | 17820 | 6 9 21 | 7 Ⅱ 10 | 13931 | 14 Ⅲ 39 | 1 米 19 | 19 × 29 | 4°D 5 | 5934 | 99916 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h01m35s

Julian Calendar 1 May 2411 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2411 BCE

JUNE 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|-------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|-------|------|-------|------|------|
| S 1 | 15 17 30 | 18 8 37'37 | 199521 | 6 8 55 | 16°R42 | 6958 | 7 Ⅱ 22 | 13936 | 14 Ⅱ 43 | 1 ∺ 20 | 19°R28 | 499 6 | 5931 | 9923 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 15 21 26 | 19°34'48 | 1 N 9 | 8°55 | 16 8 6 | 7°35 | 7°35 | 13°41 | 14°46 | 1°21 | 19 × 27 | 4° 8 | 5°28 | 9°30 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 15 25 23 | 20°31'59 | 13° 5 | 10°57 | 15°29 | 8°12 | 7°48 | 13°46 | 14°50 | 1°22 | 19°26 | 4° 9 | 5°25 | 9°36 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 15 29 20 | 21°29'11 | 25°12 | 13° 0 | 14°53 | 8°49 | 8° 1 | 13°52 | 14°53 | 1°22 | 19°24 | 4°R 9 | 5°22 | 9°43 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 15 33 16 | 22°26'23 | 7 m 35 | 15° 5 | 14°19 | 9°26 | 8°14 | 13°57 | 14°57 | 1°23 | 19°23 | 4° 8 | 5°18 | 9°50 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 15 37 13 | 23°23'35 | 20°20 | 17°11 | 13°45 | 10° 4 | 8°27 | 14° 2 | 15° 0 | 1°24 | 19°22 | 4° 5 | 5°15 | 9°56 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 15 41 9 | 24°20'49 | 3 ₾ 30 | 19°17 | 13°13 | 10°41 | 8°40 | 14° 8 | 15° 4 | 1°24 | 19°21 | 4° 0 | 5°12 | 10° 3 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 15 45 6 | 25°18'03 | 17° 5 | 21°24 | 12°42 | 11°19 | 8°53 | 14°13 | 15° 7 | 1°25 | 19°20 | 3°55 | 5° 9 | 10° 9 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 15 49 2 | 26°15'18 | 1 M 7 | 23°30 | 12°13 | 11°56 | 9° 6 | 14°19 | 15°11 | 1°25 | 19°18 | 3°49 | 5° 6 | 10°16 | n.a. | S 9 |
| M10 | 15 52 59 | 27°12'33 | 15°31 | 25°37 | 11°45 | 12°34 | 9°19 | 14°25 | 15°14 | 1°26 | 19°17 | 3°44 | 5° 2 | 10°23 | n.a. | M10 |
| T 11 | 15 56 56 | 28° 9'50 | 0 ₮ 12 | 27°43 | 11°20 | 13°11 | 9°32 | 14°30 | 15°18 | 1°26 | 19°16 | 3°39 | 4°59 | 10°29 | n.a. | T 11 |
| W12 | 16 0 52 | 29° 7'08 | 15° 4 | 29°48 | 10°57 | 13°49 | 9°45 | 14°36 | 15°22 | 1°27 | 19°15 | 3°37 | 4°56 | 10°36 | n.a. | W12 |
| T 13 | 16 4 49 | 0耳 4'27 | 29°57 | 1 Ⅱ 52 | 10°36 | 14°27 | 9°58 | 14°42 | 15°25 | 1°27 | 19°14 | 3°D36 | 4°53 | 10°43 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 16 8 45 | 1° 1'48 | 14 る 45 | 3°56 | 10°17 | 15° 5 | 10°11 | 14°48 | 15°29 | 1°28 | 19°12 | 3°36 | 4°50 | 10°49 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 16 12 42 | 1°59'10 | 29°22 | 5°58 | 10° 0 | 15°43 | 10°24 | 14°54 | 15°32 | 1°28 | 19°11 | 3°37 | 4°47 | 10°56 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 16 16 38 | 2°56'33 | 13≈43 | 7°59 | 9°46 | 16°21 | 10°38 | 15° 0 | 15°36 | 1°28 | 19°10 | 3°38 | 4°43 | 11° 3 | n.a. | S 16 |
| M17 | 16 20 35 | 3°53'58 | 27°46 | 9°59 | 9°34 | 16°59 | 10°51 | 15° 6 | 15°40 | 1°28 | 19°8 | 3°R39 | 4°40 | 11° 9 | n.a. | M17 |
| T 18 | 16 24 31 | 4°51'24 | 11 米 31 | 11°57 | 9°25 | 17°37 | 11° 4 | 15°12 | 15°44 | 1°29 | 19° 7 | 3°39 | 4°37 | 11°16 | n.a. | T 18 |
| W19 | 16 28 28 | 5°48'52 | 24°57 | 13°54 | 9°18 | 18°15 | 11°17 | 15°18 | 15°47 | 1°29 | 19° 6 | 3°38 | 4°34 | 11°23 | n.a. | W19 |
| T 20 | 16 32 25 | 6°46'21 | 8 Υ 6 | 15°50 | 9°13 | 18°53 | 11°30 | 15°25 | 15°51 | 1°29 | 19° 5 | 3°36 | 4°31 | 11°29 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 16 36 21 | 7°43'52 | 20°59 | 17°44 | 9°D11 | 19°32 | 11°44 | 15°31 | 15°55 | 1°29 | 19° 3 | 3°32 | 4°27 | 11°36 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 16 40 18 | 8°41'25 | 3 8 39 | 19°36 | 9°11 | 20°10 | 11°57 | 15°37 | 15°58 | 1°29 | 19° 2 | 3°28 | 4°24 | 11°43 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 16 44 14 | 9°38'59 | 16° 5 | 21°27 | 9°14 | 20°49 | 12°10 | 15°43 | 16° 2 | 1°29 | 19° 1 | 3°24 | 4°21 | 11°49 | n.a. | S 23 |
| M24 | 16 48 11 | 10°36'35 | 28°20 | 23°17 | 9°18 | 21°27 | 12°23 | 15°50 | 16° 6 | 1°30 | 18°59 | 3°21 | 4°18 | 11°56 | n.a. | M24 |
| T 25 | 16 52 7 | 11°34'12 | 10Ⅱ25 | 25° 5 | 9°25 | 22° 6 | 12°36 | 15°56 | 16°10 | 1°R30 | 18°58 | 3°18 | 4°15 | 12° 2 | n.a. | T 25 |
| W26 | 16 56 4 | 12°31'51 | 22°22 | 26°52 | 9°34 | 22°44 | 12°50 | 16° 3 | 16°13 | 1°30 | 18°57 | 3°17 | 4°12 | 12° 9 | n.a. | W26 |
| T 27 | 17 0 1 | 13°29'31 | 49913 | 28°37 | 9°45 | 23°23 | 13° 3 | 16° 9 | 16°17 | 1°30 | 18°55 | 3°D17 | 4° 8 | 12°16 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 17 3 57 | 14°27'13 | 16° 1 | 0920 | 9°58 | 24° 2 | 13°16 | 16°16 | 16°21 | 1°29 | 18°54 | 3°17 | 4° 5 | 12°22 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 17 7 54 | 15°24'56 | 27°47 | 2° 3 | 10°14 | 24°41 | 13°29 | 16°22 | 16°25 | 1°29 | 18°53 | 3°18 | 4° 2 | 12°29 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 17 11 50 | 16 Ⅱ 22'41 | 9 Ω 36 | 39643 | 10831 | 25©20 | 13 Ⅱ 42 | 16929 | 16耳28 | 1 ∺ 29 | 18 √ 51 | 3920 | 3959 | 12936 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h01m33s

JULY 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | ß | Ω | ţ | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|-----------------|-------|-------|--------|------|------|
| M 1 | 17 15 47 | 17 Ⅲ 20′27 | 21 Ω 32 | 5923 | 10850 | 25959 | 13耳56 | 16936 | 16∏32 | 1°R29 | 18°R50 | 39521 | 3956 | 129542 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 17 19 43 | 18°18'14 | 3 m 39 | 7° 1 | 11°10 | 26°38 | 14° 9 | 16°42 | 16°36 | 1 米 29 | 18 .7 49 | 3°22 | 3°53 | 12°49 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 17 23 40 | 19°16'02 | 16° 1 | 8°37 | 11°33 | 27°17 | 14°22 | 16°49 | 16°39 | 1°29 | 18°47 | 3°R23 | 3°49 | 12°56 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 17 27 36 | 20°13'53 | 28°42 | 10°12 | 11°57 | 27°56 | 14°35 | 16°56 | 16°43 | 1°28 | 18°46 | 3°22 | 3°46 | 13° 2 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 17 31 33 | 21°11'44 | 11 ≏ 47 | 11°46 | 12°23 | 28°35 | 14°48 | 17° 3 | 16°47 | 1°28 | 18°45 | 3°22 | 3°43 | 13° 9 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 17 35 30 | 22° 9'37 | 25°19 | 13°18 | 12°51 | 29°15 | 15° 2 | 17°10 | 16°51 | 1°28 | 18°43 | 3°21 | 3°40 | 13°16 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 17 39 26 | 23° 7'31 | 9 M .17 | 14°49 | 13°20 | 29°54 | 15°15 | 17°16 | 16°54 | 1°27 | 18°42 | 3°19 | 3°37 | 13°22 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 17 43 23 | 24° 5'28 | 23°42 | 16°18 | 13°50 | 0Ω 33 | 15°28 | 17°23 | 16°58 | 1°27 | 18°40 | 3°18 | 3°33 | 13°29 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 17 47 19 | 25° 3'25 | 8 ₹ 29 | 17°46 | 14°22 | 1°13 | 15°41 | 17°30 | 17° 2 | 1°26 | 18°39 | 3°17 | 3°30 | 13°36 | n.a. | T 9 |
| W10 | 17 51 16 | 26° 1'25 | 23°31 | 19°12 | 14°55 | 1°52 | 15°54 | 17°37 | 17° 6 | 1°26 | 18°38 | 3°17 | 3°27 | 13°42 | n.a. | W10 |
| T 11 | 17 55 12 | 26°59'26 | 8 궁 41 | 20°37 | 15°30 | 2°32 | 16° 7 | 17°44 | 17° 9 | 1°25 | 18°36 | 3°D17 | 3°24 | 13°49 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 17 59 9 | 27°57'30 | 23°48 | 22° 1 | 16° 6 | 3°12 | 16°20 | 17°51 | 17°13 | 1°25 | 18°35 | 3°17 | 3°21 | 13°56 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 18 3 5 | 28°55'35 | 8 ≈ 44 | 23°23 | 16°43 | 3°51 | 16°33 | 17°58 | 17°17 | 1°24 | 18°34 | 3°18 | 3°18 | 14° 2 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 18 7 2 | 29°53'42 | 23°22 | 24°43 | 17°21 | 4°31 | 16°46 | 18° 5 | 17°20 | 1°24 | 18°33 | 3°18 | 3°14 | 14° 9 | n.a. | S 14 |
| M15 | 18 10 59 | 0951'52 | 7) €38 | 26° 2 | 18° 1 | 5°11 | 16°59 | 18°12 | 17°24 | 1°23 | 18°31 | 3°18 | 3°11 | 14°15 | n.a. | M15 |
| T 16 | 18 14 55 | 1°50'04 | 21°29 | 27°19 | 18°42 | 5°51 | 17°12 | 18°19 | 17°28 | 1°23 | 18°30 | 3°18 | 3° 8 | 14°22 | n.a. | T 16 |
| W17 | 18 18 52 | 2°48'18 | 4 Υ 56 | 28°35 | 19°23 | 6°31 | 17°25 | 18°27 | 17°31 | 1°22 | 18°29 | 3°18 | 3° 5 | 14°29 | n.a. | W17 |
| T 18 | 18 22 48 | 3°46'34 | 17°59 | 29°48 | 20° 6 | 7°11 | 17°38 | 18°34 | 17°35 | 1°21 | 18°27 | 3°18 | 3° 2 | 14°35 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 18 26 45 | 4°44'52 | 0 8 43 | 1Ω 0 | 20°50 | 7°51 | 17°51 | 18°41 | 17°39 | 1°20 | 18°26 | 3°18 | 2°59 | 14°42 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 18 30 41 | 5°43'13 | 13°10 | 2°10 | 21°35 | 8°31 | 18° 4 | 18°48 | 17°42 | 1°20 | 18°25 | 3°19 | 2°55 | 14°49 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 18 34 38 | 6°41'36 | 25°23 | 3°18 | 22°20 | 9°12 | 18°17 | 18°55 | 17°46 | 1°19 | 18°23 | 3°19 | 2°52 | 14°55 | n.a. | S 21 |
| M22 | 18 38 34 | 7°40'01 | 7Ⅱ26 | 4°23 | 23° 7 | 9°52 | 18°30 | 19° 2 | 17°49 | 1°18 | 18°22 | 3°19 | 2°49 | 15° 2 | n.a. | M22 |
| T 23 | 18 42 31 | 8°38'29 | 19°21 | 5°27 | 23°54 | 10°32 | 18°43 | 19°10 | 17°53 | 1°17 | 18°21 | 3°20 | 2°46 | 15° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 18 46 27 | 9°36'59 | 19911 | 6°28 | 24°42 | 11°13 | 18°55 | 19°17 | 17°57 | 1°16 | 18°20 | 3°R20 | 2°43 | 15°15 | n.a. | W24 |
| T 25 | 18 50 24 | 10°35'31 | 12°59 | 7°26 | 25°31 | 11°53 | 19°8 | 19°24 | 18° 0 | 1°15 | 18°18 | 3°20 | 2°39 | 15°22 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 18 54 21 | 11°34'04 | 24°46 | 8°22 | 26°21 | 12°34 | 19°21 | 19°31 | 18° 4 | 1°14 | 18°17 | 3°19 | 2°36 | 15°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 18 58 17 | 12°32'40 | 6 Ω 35 | 9°15 | 27°12 | 13°15 | 19°34 | 19°39 | 18° 7 | 1°13 | 18°16 | 3°18 | 2°33 | 15°35 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 19 2 14 | 13°31'18 | 18°28 | 10° 4 | 28° 3 | 13°55 | 19°46 | 19°46 | 18°11 | 1°12 | 18°15 | 3°17 | 2°30 | 15°42 | n.a. | S 28 |
| M29 | 19 6 10 | 14°29'58 | 0 m 29 | 10°51 | 28°55 | 14°36 | 19°59 | 19°53 | 18°14 | 1°11 | 18°14 | 3°15 | 2°27 | 15°49 | n.a. | M29 |
| T 30 | 19 10 7 | 15°28'40 | 12°39 | 11°33 | 29°47 | 15°17 | 20°11 | 20° 1 | 18°18 | 1°10 | 18°13 | 3°14 | 2°24 | 15°55 | n.a. | T 30 |
| W31 | 19 14 3 | 169527'24 | 25 Mg 2 | 12 \O 12 | 0 Ⅱ 40 | 15 Ω 58 | 20 Ⅱ 24 | 2095 8 | 18 Ⅲ 21 | 1 ∺ 9 | 18 ~ 11 | 39512 | 29520 | 1695 2 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h01m30s

Julian Calendar 1 July 2411 BCE == Greg. Calendar 11 June 2411 BCE

AUGUST 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)∤(| Å | В | N. | c C | Ç | ę k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-------|-------|----------------|---------------|-----------------|-------|--------|--------|--------|------|
| T 1 | 19 18 0 | 179526'09 | 7 ≙ 42 | 12 Ω 47 | 1 Ⅱ 34 | 16 Ω 39 | 20耳36 | 20915 | 18 Ⅱ 24 | 1°R 8 | 18°R10 | 3°R12 | 29917 | 1695 8 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 19 21 56 | 18°24'57 | 20°42 | 13°17 | 2°29 | 17°20 | 20°49 | 20°22 | 18°28 | 1) 7 | 18 ×7 9 | 3°D11 | 2°14 | 16°15 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 19 25 53 | 19°23'46 | 4M 4 | 13°42 | 3°23 | 18° 1 | 21° 1 | 20°30 | 18°31 | 1° 6 | 18° 8 | 39912 | 2°11 | 16°22 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 19 29 49 | 20°22'38 | 17°52 | 14° 2 | 4°19 | 18°42 | 21°14 | 20°37 | 18°34 | 1° 5 | 18° 7 | 3°13 | 2° 8 | 16°28 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 19 33 46 | 21°21'31 | 2 √ 6 | 14°17 | 5°15 | 19°23 | 21°26 | 20°44 | 18°38 | 1° 4 | 18° 6 | 3°14 | 2° 5 | 16°35 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 19 37 43 | 22°20'26 | 16°43 | 14°25 | 6°12 | 20° 5 | 21°38 | 20°52 | 18°41 | 1° 2 | 18° 5 | 3°15 | 2° 1 | 16°42 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 19 41 39 | 23°19'24 | 1 る 40 | 14°R27 | 7° 9 | 20°46 | 21°50 | 20°59 | 18°44 | 1° 1 | 18° 4 | 3°R16 | 1°58 | 16°48 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 19 45 36 | 24°18'23 | 16°51 | 14°22 | 8° 7 | 21°27 | 22° 2 | 21° 6 | 18°48 | 1° 0 | 18° 3 | 3°15 | 1°55 | 16°55 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 19 49 32 | 25°17'25 | 2≈ 4 | 14°11 | 9° 5 | 22° 9 | 22°14 | 21°14 | 18°51 | 0°59 | 18° 2 | 3°14 | 1°52 | 17° 2 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 19 53 29 | 26°16'29 | 17°12 | 13°52 | 10° 3 | 22°50 | 22°26 | 21°21 | 18°54 | 0°57 | 18° 1 | 3°11 | 1°49 | 17° 8 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 19 57 25 | 27°15'35 | 2) 4 | 13°25 | 11° 2 | 23°32 | 22°38 | 21°28 | 18°57 | 0°56 | 18° 0 | 3° 8 | 1°45 | 17°15 | n.a. | S 11 |
| M12 | 20 1 22 | 28°14'43 | 16°33 | 12°51 | 12° 2 | 24°14 | 22°50 | 21°35 | 19° 0 | 0°55 | 17°59 | 3° 5 | 1°42 | 17°22 | n.a. | M12 |
| T 13 | 20 5 18 | 29°13'54 | 0 Ƴ 35 | 12°10 | 13° 2 | 24°55 | 23° 2 | 21°43 | 19° 3 | 0°53 | 17°58 | 3° 2 | 1°39 | 17°28 | n.a. | T 13 |
| W14 | 20 9 15 | 0Ω 13'08 | 14° 9 | 11°21 | 14° 2 | 25°37 | 23°14 | 21°50 | 19° 6 | 0°52 | 17°57 | 2°59 | 1°36 | 17°35 | n.a. | W14 |
| T 15 | 20 13 11 | 1°12'24 | 27°15 | 10°26 | 15° 3 | 26°19 | 23°26 | 21°57 | 19° 9 | 0°50 | 17°56 | 2°D58 | 1°33 | 17°42 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 20 17 8 | 2°11'42 | 9 8 58 | 9°25 | 16° 4 | 27° 1 | 23°37 | 22° 4 | 19°12 | 0°49 | 17°55 | 2°59 | 1°30 | 17°48 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 20 21 5 | 3°11'04 | 22°20 | 8°20 | 17° 6 | 27°43 | 23°49 | 22°12 | 19°15 | 0°48 | 17°54 | 3° 0 | 1°26 | 17°55 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 20 25 1 | 4°10'27 | 4∐27 | 7°11 | 18° 8 | 28°25 | 24° 0 | 22°19 | 19°18 | 0°46 | 17°53 | 3° 2 | 1°23 | 18° 2 | n.a. | S 18 |
| M19 | 20 28 58 | 5° 9'53 | 16°23 | 6° 1 | 19°10 | 29° 7 | 24°12 | 22°26 | 19°21 | 0°45 | 17°52 | 3° 3 | 1°20 | 18° 8 | n.a. | M19 |
| T 20 | 20 32 54 | 6° 9'22 | 28°12 | 4°51 | 20°13 | 29°49 | 24°23 | 22°33 | 19°24 | 0°43 | 17°52 | 3°R 4 | 1°17 | 18°15 | n.a. | T 20 |
| W21 | 20 36 51 | 7° 8'53 | 9959 | 3°43 | 21°16 | 0 m y31 | 24°35 | 22°40 | 19°27 | 0°42 | 17°51 | 3° 4 | 1°14 | 18°22 | n.a. | W21 |
| T 22 | 20 40 47 | 8° 8'26 | 21°46 | 2°39 | 22°19 | 1°14 | 24°46 | 22°47 | 19°30 | 0°40 | 17°50 | 3° 2 | 1°11 | 18°28 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 20 44 44 | 9° 8'02 | 3 Ω 36 | 1°42 | 23°22 | 1°56 | 24°57 | 22°55 | 19°32 | 0°39 | 17°49 | 2°59 | 1° 7 | 18°35 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 20 48 40 | 10° 7'40 | 15°32 | 0°51 | 24°26 | 2°38 | 25° 8 | 23° 2 | 19°35 | 0°37 | 17°49 | 2°54 | 1° 4 | 18°41 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 20 52 37 | 11° 7'19 | 27°34 | 0°10 | 25°31 | 3°21 | 25°19 | 23° 9 | 19°38 | 0°35 | 17°48 | 2°47 | 1° 1 | 18°48 | n.a. | S 25 |
| M26 | 20 56 33 | 12° 7'02 | 9 m)45 | 29939 | 26°35 | 4° 3 | 25°30 | 23°16 | 19°40 | 0°34 | 17°47 | 2°39 | 0°58 | 18°55 | n.a. | M26 |
| T 27 | 21 0 30 | 13° 6'46 | 22° 5 | 29°18 | 27°40 | 4°46 | 25°41 | 23°23 | 19°43 | 0°32 | 17°47 | 2°32 | 0°55 | 19° 1 | n.a. | T 27 |
| W28 | 21 4 27 | 14° 6'32 | 4 ₽ 37 | 29°D 8 | 28°45 | 5°28 | 25°52 | 23°30 | 19°45 | 0°31 | 17°46 | 2°25 | 0°51 | 19°8 | n.a. | W28 |
| T 29 | 21 8 23 | 15° 6'20 | 17°22 | 29°10 | 29°51 | 6°11 | 26° 2 | 23°37 | 19°48 | 0°29 | 17°45 | 2°20 | 0°48 | 19°15 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 21 12 20 | 16° 6'10 | 0 M 22 | 29°22 | 0956 | 6°54 | 26°13 | 23°44 | 19°50 | 0°27 | 17°45 | 2°17 | 0°45 | 19°21 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 21 16 16 | 17 0 6'02 | 13 M 40 | 299545 | 299 2 | 7 m 37 | 26Ⅲ23 | 23951 | 19耳53 | 0 ∺ 26 | 17 ,7 44 | 2°D16 | 09542 | 199528 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h01m28s

SEPTEMBER 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------|--------|----------------|---------------|-----------------|--------|-------|--------|--------|------|
| S 1 | 21 20 13 | 18 Ω 5'55 | 27 M 18 | 0 Ω 17 | 399 8 | 8 Mp 20 | 26∏34 | 239558 | 19 Ⅲ 55 | 0°R24 | 17°R44 | 29516 | 0939 | 19935 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 21 24 9 | 19° 5'51 | 11 才 16 | 0°59 | 4°15 | 9° 3 | 26°44 | 24° 5 | 19°58 | 0 ∺ 22 | 17 ∡ 743 | 2°17 | 0°36 | 19°41 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 21 28 6 | 20° 5'49 | 25°36 | 1°49 | 5°21 | 9°46 | 26°54 | 24°11 | 20° 0 | 0°21 | 17°43 | 2°R18 | 0°32 | 19°48 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 21 32 2 | 21° 5'48 | 10 궁 15 | 2°46 | 6°28 | 10°29 | 27° 5 | 24°18 | 20° 2 | 0°19 | 17°42 | 2°18 | 0°29 | 19°55 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 21 35 59 | 22° 5'49 | 25° 9 | 3°50 | 7°35 | 11°12 | 27°15 | 24°25 | 20° 4 | 0°18 | 17°42 | 2°16 | 0°26 | 20° 1 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 21 39 55 | 23° 5'52 | 10≈12 | 5° 0 | 8°43 | 11°55 | 27°24 | 24°32 | 20° 7 | 0°16 | 17°41 | 2°12 | 0°23 | 20° 8 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 21 43 52 | 24° 5'57 | 25°15 | 6°15 | 9°50 | 12°38 | 27°34 | 24°38 | 20° 9 | 0°14 | 17°41 | 2° 5 | 0°20 | 20°15 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 21 47 49 | 25° 6'05 | 10 ∺ 7 | 7°35 | 10°58 | 13°21 | 27°44 | 24°45 | 20°11 | 0°12 | 17°41 | 1°57 | 0°17 | 20°21 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 21 51 45 | 26° 6'14 | 24°41 | 8°58 | 12° 6 | 14° 5 | 27°54 | 24°52 | 20°13 | 0°11 | 17°40 | 1°48 | 0°13 | 20°28 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 21 55 42 | 27° 6'25 | 8 Ƴ 51 | 10°24 | 13°14 | 14°48 | 28° 3 | 24°58 | 20°15 | 0° 9 | 17°40 | 1°40 | 0°10 | 20°35 | n.a. | T 10 |
| W11 | 21 59 38 | 28° 6'39 | 22°32 | 11°53 | 14°23 | 15°32 | 28°13 | 25° 5 | 20°17 | 0° 7 | 17°40 | 1°33 | 0° 7 | 20°41 | n.a. | W11 |
| T 12 | 22 3 35 | 29° 6'54 | 5 8 44 | 13°24 | 15°31 | 16°15 | 28°22 | 25°11 | 20°19 | 0° 6 | 17°39 | 1°28 | 0° 4 | 20°48 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 22 7 31 | 0Mp 7'12 | 18°30 | 14°57 | 16°40 | 16°59 | 28°31 | 25°18 | 20°21 | 0° 4 | 17°39 | 1°25 | 0° 1 | 20°55 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 22 11 28 | 1° 7'33 | 0 Ⅱ 54 | 16°31 | 17°49 | 17°42 | 28°40 | 25°24 | 20°22 | 0° 2 | 17°39 | 1°D24 | 29∏57 | 21° 1 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 22 15 24 | 2° 7'55 | 13° 0 | 18° 6 | 18°58 | 18°26 | 28°49 | 25°30 | 20°24 | 0° 1 | 17°39 | 1°25 | 29°54 | 21° 8 | n.a. | S 15 |
| M16 | 22 19 21 | 3° 8'20 | 24°55 | 19°43 | 20° 8 | 19°10 | 28°58 | 25°37 | 20°26 | 29≈59 | 17°39 | 1°25 | 29°51 | 21°15 | n.a. | M16 |
| T 17 | 22 23 17 | 4° 8'47 | 6 ୭ 43 | 21°20 | 21°17 | 19°54 | 29° 7 | 25°43 | 20°27 | 29°57 | 17°38 | 1°R25 | 29°48 | 21°21 | n.a. | T 17 |
| W18 | 22 27 14 | 5° 9'16 | 18°29 | 22°57 | 22°27 | 20°38 | 29°15 | 25°49 | 20°29 | 29°56 | 17°38 | 1°24 | 29°45 | 21°28 | n.a. | W18 |
| T 19 | 22 31 11 | 6° 9'47 | 0Ω18 | 24°35 | 23°37 | 21°22 | 29°24 | 25°55 | 20°31 | 29°54 | 17°38 | 1°20 | 29°42 | 21°35 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 22 35 7 | 7°10'20 | 12°13 | 26°13 | 24°47 | 22° 6 | 29°32 | 26° 1 | 20°32 | 29°52 | 17°38 | 1°13 | 29°38 | 21°41 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 22 39 4 | 8°10'55 | 24°18 | 27°51 | 25°57 | 22°50 | 29°40 | 26° 8 | 20°34 | 29°51 | 17°D38 | 1° 3 | 29°35 | 21°48 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 22 43 0 | 9°11'31 | 6My32 | 29°29 | 27° 8 | 23°34 | 29°48 | 26°14 | 20°35 | 29°49 | 17°38 | 0°52 | 29°32 | 21°54 | n.a. | S 22 |
| M23 | 22 46 57 | 10°12'10 | 18°58 | 1 Mp 7 | 28°18 | 24°18 | 29°56 | 26°19 | 20°36 | 29°47 | 17°38 | 0°39 | 29°29 | 22° 1 | n.a. | M23 |
| T 24 | 22 50 53 | 11°12'50 | 1 ≏ 36 | 2°45 | 29°29 | 25° 2 | 0 | 26°25 | 20°38 | 29°46 | 17°38 | 0°26 | 29°26 | 22° 8 | n.a. | T 24 |
| W25 | 22 54 50 | 12°13'31 | 14°25 | 4°23 | $0\Omega 40$ | 25°46 | 0°12 | 26°31 | 20°39 | 29°44 | 17°38 | 0°14 | 29°22 | 22°14 | n.a. | W25 |
| T 26 | 22 58 46 | 13°14'14 | 27°25 | 6° 1 | 1°50 | 26°31 | 0°20 | 26°37 | 20°40 | 29°42 | 17°39 | 0° 4 | 29°19 | 22°21 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 23 2 43 | 14°14'59 | 10 M 37 | 7°38 | 3° 2 | 27°15 | 0°27 | 26°43 | 20°41 | 29°41 | 17°39 | 29耳57 | 29°16 | 22°28 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 23 6 39 | 15°15'45 | 24° 0 | 9°15 | 4°13 | 28° 0 | 0°34 | 26°48 | 20°42 | 29°39 | 17°39 | 29°53 | 29°13 | 22°34 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 23 10 36 | 16°16'32 | 7 ,₹ 37 | 10°52 | 5°24 | 28°44 | 0°41 | 26°54 | 20°43 | 29°37 | 17°39 | 29°51 | 29°10 | 22°41 | n.a. | S 29 |
| M30 | 23 14 33 | 17 Mg 17'21 | 21 × 727 | 12 M 29 | 6 Ω 35 | 29 m 29 | 09648 | 26959 | 20 Ⅱ 44 | 29≈36 | 17 ∡ 739 | 29°D51 | 29耳 7 | 229548 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h01m26s

Julian Calendar 1 Sept. 2411 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2411 BCE

OCTOBER 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|-----------------|------------------|----------------|--------------|--------|--------|--------|-----------------|--------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 23 18 29 | 18 m)18'11 | 5 云 31 | 14 m) 5 | 7 Ω 47 | 0 ჲ 13 | 0955 | 2799 5 | 20∏45 | 29°R34 | 17 ∡ 740 | 29°R51 | 29耳 3 | 22954 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 23 22 26 | 19°19'02 | 19°50 | 15°42 | 8°59 | 0°58 | 1° 2 | 27°10 | 20°46 | 29≈33 | 17°40 | 29耳50 | 29° 0 | 23° 1 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 23 26 22 | 20°19'54 | 4≈20 | 17°18 | 10°10 | 1°43 | 1° 9 | 27°16 | 20°47 | 29°31 | 17°40 | 29°46 | 28°57 | 23° 8 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 23 30 19 | 21°20'47 | 18°59 | 18°53 | 11°22 | 2°27 | 1°15 | 27°21 | 20°47 | 29°30 | 17°41 | 29°40 | 28°54 | 23°14 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 23 34 15 | 22°21'41 | 3 ∺ 40 | 20°29 | 12°34 | 3°12 | 1°21 | 27°26 | 20°48 | 29°28 | 17°41 | 29°31 | 28°51 | 23°21 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 23 38 12 | 23°22'37 | 18°16 | 22° 4 | 13°46 | 3°57 | 1°27 | 27°31 | 20°49 | 29°26 | 17°41 | 29°19 | 28°48 | 23°28 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 23 42 8 | 24°23'34 | 2 Υ 39 | 23°39 | 14°59 | 4°42 | 1°33 | 27°36 | 20°49 | 29°25 | 17°42 | 29° 7 | 28°44 | 23°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 23 46 5 | 25°24'32 | 16°43 | 25°14 | 16°11 | 5°27 | 1°39 | 27°41 | 20°50 | 29°23 | 17°42 | 28°54 | 28°41 | 23°41 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 23 50 2 | 26°25'32 | 0822 | 26°49 | 17°23 | 6°12 | 1°45 | 27°46 | 20°50 | 29°22 | 17°43 | 28°44 | 28°38 | 23°48 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 23 53 58 | 27°26'33 | 13°37 | 28°24 | 18°36 | 6°57 | 1°50 | 27°51 | 20°51 | 29°21 | 17°43 | 28°35 | 28°35 | 23°54 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 23 57 55 | 28°27'35 | 26°26 | 29°58 | 19°49 | 7°42 | 1°55 | 27°56 | 20°51 | 29°19 | 17°44 | 28°30 | 28°32 | 24° 1 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 0 151 | 29°28'39 | 8 Ⅱ 52 | 1 ≏ 33 | 21° 1 | 8°27 | 2° 1 | 28° 0 | 20°51 | 29°18 | 17°44 | 28°27 | 28°28 | 24° 8 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 0 5 48 | 0 ₽ 29'45 | 21° 1 | 3° 7 | 22°14 | 9°12 | 2° 6 | 28° 5 | 20°52 | 29°16 | 17°45 | 28°26 | 28°25 | 24°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 0 9 44 | 1°30'51 | 2957 | 4°41 | 23°27 | 9°58 | 2°10 | 28°10 | 20°52 | 29°15 | 17°45 | 28°26 | 28°22 | 24°21 | n.a. | M14 |
| T 15 | 0 13 41 | 2°31'59 | 14°46 | 6°16 | 24°40 | 10°43 | 2°15 | 28°14 | 20°52 | 29°14 | 17°46 | 28°26 | 28°19 | 24°28 | n.a. | T 15 |
| W16 | 0 17 37 | 3°33'09 | 26°34 | 7°50 | 25°53 | 11°28 | 2°20 | 28°18 | 20°52 | 29°12 | 17°47 | 28°24 | 28°16 | 24°34 | n.a. | W16 |
| T 17 | 0 21 34 | 4°34'19 | $8\Omega 25$ | 9°24 | 27° 6 | 12°14 | 2°24 | 28°23 | 20°R52 | 29°11 | 17°47 | 28°20 | 28°13 | 24°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 0 25 31 | 5°35'31 | 20°25 | 10°58 | 28°19 | 12°59 | 2°28 | 28°27 | 20°52 | 29°10 | 17°48 | 28°13 | 28° 9 | 24°48 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 0 29 27 | 6°36'43 | 2 Mp 36 | 12°32 | 29°33 | 13°44 | 2°32 | 28°31 | 20°52 | 29° 8 | 17°49 | 28° 3 | 28° 6 | 24°54 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 0 33 24 | 7°37'57 | 15° 2 | 14° 6 | 0 m)46 | 14°30 | 2°36 | 28°35 | 20°52 | 29° 7 | 17°50 | 27°51 | 28° 3 | 25° 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 0 37 20 | 8°39'12 | 27°43 | 15°40 | 1°59 | 15°16 | 2°39 | 28°39 | 20°51 | 29° 6 | 17°50 | 27°37 | 28° 0 | 25° 8 | n.a. | M21 |
| T 22 | 0 41 17 | 9°40'27 | 10 ≏ 40 | 17°14 | 3°13 | 16° 1 | 2°43 | 28°43 | 20°51 | 29° 5 | 17°51 | 27°23 | 27°57 | 25°14 | n.a. | T 22 |
| W23 | 0 45 13 | 10°41'43 | 23°52 | 18°48 | 4°26 | 16°47 | 2°46 | 28°47 | 20°51 | 29° 3 | 17°52 | 27°11 | 27°53 | 25°21 | n.a. | W23 |
| T 24 | 0 49 10 | 11°43'00 | 7 M .15 | 20°22 | 5°40 | 17°33 | 2°49 | 28°50 | 20°50 | 29° 2 | 17°53 | 27° 0 | 27°50 | 25°28 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 0 53 7 | 12°44'17 | 20°49 | 21°56 | 6°54 | 18°18 | 2°52 | 28°54 | 20°50 | 29° 1 | 17°54 | 26°53 | 27°47 | 25°34 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 0 57 3 | 13°45'35 | 4 ₹ 32 | 23°31 | 8° 7 | 19° 4 | 2°54 | 28°57 | 20°49 | 29° 0 | 17°55 | 26°48 | 27°44 | 25°41 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 1 1 0 | 14°46'53 | 18°21 | 25° 5 | 9°21 | 19°50 | 2°57 | 29° 1 | 20°49 | 28°59 | 17°56 | 26°46 | 27°41 | 25°48 | n.a. | S 27 |
| M28 | 1 4 56 | 15°48'12 | 2 ਰ 17 | 26°39 | 10°35 | 20°36 | 2°59 | 29° 4 | 20°48 | 28°58 | 17°57 | 26°D46 | 27°38 | 25°54 | n.a. | M28 |
| T 29 | 1 8 53 | 16°49'30 | 16°18 | 28°13 | 11°49 | 21°22 | 3° 1 | 29° 7 | 20°48 | 28°57 | 17°58 | 26°R46 | 27°34 | 26° 1 | n.a. | T 29 |
| W30 | 1 12 49 | 17°50'49 | 0≈25 | 29°47 | 13° 3 | 22° 8 | 3° 3 | 29°10 | 20°47 | 28°56 | 17°59 | 26°46 | 27°31 | 26° 8 | n.a. | W30 |
| T 31 | 1 16 46 | 18 ≏ 52'08 | 14≈36 | 1 M 21 | 14 M) 17 | 22 ≏ 54 | 3 9 5 | 29913 | 20∏46 | 28≈55 | 18 ×7 0 | 26∏43 | 27 Ⅱ 28 | 26914 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h01m24s

NOVEMBER 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| 卉 | В | ß | v | ţ | o K | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|----------------|---------------|--------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 1 20 42 | 19 ≏ 53'27 | 28≈49 | 2 M .54 | 15 m y31 | 23 ≏ 40 | 399 7 | 299516 | 20°R45 | 28°R54 | 18 ×7 1 | 26°R38 | 27Ⅲ25 | 269521 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 1 24 39 | 20°54'46 | 13 ¥ 2 | 4°28 | 16°45 | 24°26 | 3° 8 | 29°19 | 20∏44 | 28≈53 | 18° 2 | 26耳30 | 27°22 | 26°28 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 1 28 36 | 21°56'05 | 27°10 | 6° 1 | 17°59 | 25°12 | 3° 9 | 29°22 | 20°43 | 28°52 | 18° 3 | 26°20 | 27°19 | 26°34 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 1 32 32 | 22°57'24 | 11 Y 8 | 7°34 | 19°13 | 25°58 | 3°10 | 29°25 | 20°42 | 28°51 | 18° 4 | 26° 9 | 27°15 | 26°41 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 1 36 29 | 23°58'43 | 24°52 | 9° 6 | 20°27 | 26°44 | 3°11 | 29°27 | 20°41 | 28°50 | 18° 5 | 25°58 | 27°12 | 26°48 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 1 40 25 | 25° 0'03 | 8818 | 10°38 | 21°41 | 27°31 | 3°11 | 29°30 | 20°40 | 28°50 | 18° 6 | 25°48 | 27° 9 | 26°54 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 1 44 22 | 26° 1'22 | 21°23 | 12° 8 | 22°55 | 28°17 | 3°12 | 29°32 | 20°39 | 28°49 | 18° 8 | 25°41 | 27° 6 | 27° 1 | n.a. | T 7 F 8 |
| F 8 S 9 | 1 48 18 1 52 15 | 27° 2'42 28° 4'02 | 4 Ⅱ 9 16°35 | 13°38 15° 7 | 24°10 25°24 | 29° 3 29°49 | 3°R12 3°12 | 29°34 29°36 | 20°38 20°37 | 28°48 28°48 | 18° 9 18°10 | 25°36 25°33 | 27° 3 26°59 | 27° 8 27°14 | n.a. n.a. | F 8 S 9 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 10 | 1 56 12 | 29° 5'23 | 28°44 | 16°34 | 26°38 | 0M36 | 3°12 | 29°38 | 20°36 | 28°47 | 18°11 | 25°D33 | 26°56 | 27°21 | n.a. | S 10 |
| M11 | 2 0 8 | 0M 6'43 1° 8'04 | 109642 | 18° 0 | 27°53 | 1°22 | 3°11 | 29°40 | 20°34 | 28°46 | 18°13 | 25°34 | 26°53 | 27°28 | n.a. | M11 |
| T 12 W13 | 2 4 5 2 8 1 | 1° 8'04 2° 9'25 | 22°32 4 Ω 21 | 19°23 20°44 | 29° 7 0 ≙ 21 | 2° 9 2°55 | 3°11 3°10 | 29°42 29°44 | 20°33 20°31 | 28°46 28°45 | 18°14 18°15 | 25°35 25°R35 | 26°50 26°47 | 27°34 27°41 | n.a. | T 12 W13 |
| T 14 | 2 11 58 | 3°10'46 | 16°13 | 20° 44 22° 2 | 1°36 | 3°42 | 3° 9 | 29°45 | 20°30 | 28°45 | 18°17 | 25°34 | 26°44 | 27°48 | n.a. n.a. | T 14 |
| F 15 | 2 15 54 | 4°12'07 | 28°14 | 23°17 | 2°50 | 4°28 | 3° 8 | 29°47 | 20°28 | 28°44 | 18°18 | 25°31 | 26°40 | 27°54 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 2 19 51 | 5°13'28 | 10 m 28 | 24°28 | 4° 5 | 5°15 | 3° 6 | 29°48 | 20°27 | 28°44 | 18°19 | 25°26 | 26°37 | 28° 1 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 2 23 48 | 6°14'49 | 23° 0 | 25°33 | 5°19 | 6° 1 | 3° 5 | 29°50 | 20°25 | 28°43 | 18°21 | 25°18 | 26°34 | 28° 8 | n.a. | S 17 |
| M18 | 2 27 44 | 7°16'09 | 5 ≙ 50 | 26°34 | 6°34 | 6°48 | 3° 3 | 29°51 | 20°24 | 28°43 | 18°22 | 25°10 | 26°31 | 28°14 | n.a. | M18 |
| T 19 | 2 31 41 | 8°17'30 | 19° 2 | 27°28 | 7°48 | 7°35 | 3° 1 | 29°52 | 20°22 | 28°42 | 18°24 | 25° 1 | 26°28 | 28°21 | n.a. | T 19 |
| W20 | 2 35 37 | 9°18'50 | 2 M .32 | 28°15 | 9° 3 | 8°21 | 2°59 | 29°53 | 20°20 | 28°42 | 18°25 | 24°53 | 26°25 | 28°28 | n.a. | W20 |
| T 21 | 2 39 34 | 10°20'10 | 16°20 | 28°54 | 10°17 | 9° 8 | 2°56 | 29°54 | 20°18 | 28°42 | 18°26 | 24°46 | 26°21 | 28°34 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 2 43 30 | 11°21'29 | 0 × 21 | 29°24 29°45 | 11°32 | 9°55 | 2°54 | 29°55 | 20°16 | 28°41 | 18°28 | 24°41 | 26°18 | 28°41 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 2 47 27 | 12°22'48 | 14°31 | | 12°47 | 10°41 | 2°51 | 29°55 | 20°15 | 28°41 | 18°29 | 24°39 | 26°15 | 28°48 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 2 51 23 | 13°24'05 | 2 <u>8</u> °45 | 29°R55 | 14° 1 | 11°28 | 2°48 | 29°56 | 20°13 | 28°41 | 18°31 | 24°D38 | 26°12 | 28°54 | n.a. | S 24 |
| M25 | 2 55 20 | 14°25'23 | 13중 1 | 29°53 | 15°16 | 12°15 | 2°45 | 29°56 | 20°11 | 28°41 | 18°32 | 24°39 | 26° 9 | 29° 1 | n.a. | M25 |
| T 26 | 2 59 17 | 15°26'39 | 27°15 | 29°40 | 16°30 | 13° 2 | 2°42 | 29°57 | 20° 9 | 28°41 | 18°34 | 24°41 | 26° 5 | 29° 8 | n.a. | T 26 |
| W27 T 28 | 3 3 13 3 7 10 | 16°27'54 17°29'08 | 11 ≈ 26 25°30 | 29°16 28°39 | 17°45 19° 0 | 13°49 14°36 | 2°38 2°35 | 29°57 29°57 | 20° 7 20° 5 | 28°41 28°41 | 18°36 18°37 | 24°R42 24°42 | 26° 2 25°59 | 29°14 29°21 | n.a. | W27 T 28 |
| F 29 | 3 11 6 | 17°29'08 18°30'21 | 25°30 9 ∺ 28 | 28°39 27°52 | 20°14 | 15°23 | 2°31 | 29°S7 29°R57 | 20° 3 | 28°D40 | 18°39 | 24°42 24°40 | 25°56 | 29°21 29°28 | n.a. n.a. | F 29 |
| S 30 | 3 15 3 | 19 ML31'32 | 23)(18 | 26ML55 | 20 14 21 \O 29 | 16 M. 9 | 2927 | 29 K37 29 © 57 | 20 II 1 | 28 ≈ 41 | 18 7 40 | 24 I I36 | 25 I I53 | 29 28 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h01m21s

Julian Calendar 1 Nov. 2411 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2411 BCE

DECEMBER 2411 BCE (-2410) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)ұ(| 并 | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|-------|--------|----------------|-------|-----------------|-----------------|-------|--------------|------|------|
| S 1 | 3 18 59 | 20M32'43 | 6 Ƴ 59 | 25°R50 | 22 _4 3 | 16 M .56 | 2°R22 | 29°R57 | 19°R58 | 28≈41 | 18 ∡ 742 | 24°R32 | 25耳50 | 299541 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 3 22 56 | 21°33'52 | 20°29 | 24MJ38 | 23°58 | 17°43 | 29518 | 29957 | 19 Ⅱ 56 | 28°41 | 18°43 | 24 II 26 | 25°46 | 29°48 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 3 26 53 | 22°35'01 | 3 8 46 | 23°23 | 25°13 | 18°30 | 2°14 | 29°56 | 19°54 | 28°41 | 18°45 | 24°20 | 25°43 | 29°54 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 3 30 49 | 23°36'08 | 16°48 | 22° 6 | 26°27 | 19°17 | 2° 9 | 29°56 | 19°52 | 28°41 | 18°47 | 24°15 | 25°40 | oΩ 1 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 3 34 46 | 24°37'14 | 29°36 | 20°49 | 27°42 | 20° 4 | 2° 4 | 29°55 | 19°49 | 28°41 | 18°48 | 24°12 | 25°37 | 0° 8 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 3 38 42 | 25°38'20 | 12 II 9 | 19°35 | 28°57 | 20°51 | 1°59 | 29°55 | 19°47 | 28°41 | 18°50 | 24°10 | 25°34 | 0°14 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 3 42 39 | 26°39'24 | 24°28 | 18°27 | 0 M .11 | 21°38 | 1°54 | 29°54 | 19°45 | 28°42 | 18°52 | 24°D 9 | 25°30 | 0°21 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 3 46 35 | 27°40'27 | 6934 | 17°24 | 1°26 | 22°25 | 1°48 | 29°53 | 19°42 | 28°42 | 18°53 | 24°10 | 25°27 | 0°28 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 3 50 32 | 28°41'30 | 18°31 | 16°29 | 2°40 | 23°12 | 1°43 | 29°52 | 19°40 | 28°42 | 18°55 | 24°11 | 25°24 | 0°34 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 3 54 29 | 29°42'31 | 0Ω 22 | 15°42 | 3°55 | 24° 0 | 1°37 | 29°51 | 19°38 | 28°43 | 18°57 | 24°13 | 25°21 | 0°41 | n.a. | T 10 |
| W11 | 3 58 25 | 0 , 7⁴43'32 | 12°11 | 15° 5 | 5°10 | 24°47 | 1°32 | 29°49 | 19°35 | 28°43 | 18°58 | 24°15 | 25°18 | 0°48 | n.a. | W11 |
| T 12 | 4 2 22 | 1°44'31 | 24° 3 | 14°35 | 6°24 | 25°34 | 1°26 | 29°48 | 19°33 | 28°43 | 19° 0 | 24°16 | 25°15 | 0°54 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 4 6 18 | 2°45'29 | 6Mp 3 | 14°15 | 7°39 | 26°21 | 1°20 | 29°47 | 19°30 | 28°44 | 19° 2 | 24°R16 | 25°11 | 1° 1 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 4 10 15 | 3°46'26 | 18°16 | 14° 3 | 8°54 | 27° 8 | 1°13 | 29°45 | 19°28 | 28°44 | 19° 4 | 24°15 | 25° 8 | 1° 8 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 4 14 11 | 4°47'22 | 0 ჲ 46 | 14°D 0 | 10° 8 | 27°55 | 1° 7 | 29°44 | 19°25 | 28°45 | 19° 5 | 24°13 | 25° 5 | 1°14 | n.a. | S 15 |
| M16 | 4 18 8 | 5°48'17 | 13°37 | 14° 4 | 11°23 | 28°42 | 1° 1 | 29°42 | 19°23 | 28°45 | 19° 7 | 24°11 | 25° 2 | 1°21 | n.a. | M16 |
| T 17 | 4 22 4 | 6°49'11 | 26°52 | 14°15 | 12°37 | 29°29 | 0°54 | 29°40 | 19°20 | 28°46 | 19° 9 | 24° 8 | 24°59 | 1°28 | n.a. | T 17 |
| W18 | 4 26 1 | 7°50'03 | 10 M 30 | 14°33 | 13°52 | 0 才 17 | 0°47 | 29°38 | 19°18 | 28°47 | 19°11 | 24° 6 | 24°56 | 1°34 | n.a. | W18 |
| T 19 | 4 29 58 | 8°50'55 | 24°32 | 14°56 | 15° 7 | 1° 4 | 0°41 | 29°36 | 19°15 | 28°47 | 19°12 | 24° 4 | 24°52 | 1°41 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 4 33 54 | 9°51'44 | 8 ≯ 53 | 15°26 | 16°21 | 1°51 | 0°34 | 29°34 | 19°13 | 28°48 | 19°14 | 24° 3 | 24°49 | 1°48 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 4 37 51 | 10°52'33 | 23°29 | 16° 0 | 17°36 | 2°38 | 0°27 | 29°32 | 19°10 | 28°49 | 19°16 | 24°D 2 | 24°46 | 1°54 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 4 41 47 | 11°53'19 | 8 궁 12 | 16°39 | 18°50 | 3°25 | 0°20 | 29°29 | 19° 7 | 28°50 | 19°18 | 24° 3 | 24°43 | 2° 1 | n.a. | S 22 |
| M23 | 4 45 44 | 12°54'04 | 22°56 | 17°23 | 20° 5 | 4°13 | 0°12 | 29°27 | 19° 5 | 28°50 | 19°19 | 24° 3 | 24°40 | 2° 8 | n.a. | M23 |
| T 24 | 4 49 40 | 13°54'47 | 7≈35 | 18°10 | 21°19 | 5° 0 | 0° 5 | 29°25 | 19° 2 | 28°51 | 19°21 | 24° 4 | 24°36 | 2°14 | n.a. | T 24 |
| W25 | 4 53 37 | 14°55'28 | 22° 2 | 19° 1 | 22°34 | 5°47 | 29耳58 | 29°22 | 19° 0 | 28°52 | 19°23 | 24° 5 | 24°33 | 2°21 | n.a. | W25 |
| T 26 | 4 57 34 | 15°56'07 | 6 ∺ 16 | 19°56 | 23°49 | 6°34 | 29°50 | 29°19 | 18°57 | 28°53 | 19°25 | 24° 6 | 24°30 | 2°28 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 5 1 30 | 16°56'44 | 20°13 | 20°53 | 25° 3 | 7°22 | 29°43 | 29°17 | 18°54 | 28°54 | 19°27 | 24°R 6 | 24°27 | 2°34 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 5 5 27 | 17°57'19 | 3 Ƴ 53 | 21°53 | 26°18 | 8° 9 | 29°35 | 29°14 | 18°52 | 28°55 | 19°28 | 24° 5 | 24°24 | 2°41 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 5 9 23 | 18°57'51 | 17°17 | 22°56 | 27°32 | 8°56 | 29°28 | 29°11 | 18°49 | 28°56 | 19°30 | 24° 5 | 24°21 | 2°48 | n.a. | S 29 |
| M30 | 5 13 20 | 19°58'22 | 0 8 25 | 24° 1 | 28°47 | 9°43 | 29°20 | 29° 8 | 18°47 | 28°57 | 19°32 | 24° 4 | 24°17 | 2°54 | n.a. | M30 |
| T 31 | 5 17 16 | 20 × 758'51 | 13 8 18 | 25 M 8 | 0 才 1 | 10 ₹ 30 | 29Ⅱ12 | 2995 5 | 18 Ⅱ 44 | 28≈58 | 19 × 34 | 24 I I 4 | 24∏14 | 3 Ω 1 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h01m19s

JANUARY 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|--------|--------|----------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 5 21 13 | 21 ×7 59'17 | 25 8 58 | 26 M .18 | 1 ₹ 15 | 11 ,7 18 | 29°R 5 | 29°R 2 | 18°R41 | 28≈59 | 19 ∡ ³35 | 24°R 4 | 24∏11 | 3 N 8 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 5 25 9 | 22°59'42 | 8П26 | 27°29 | 2°30 | 12° 5 | 28Ⅲ57 | 28958 | 18 Ⅲ 39 | 29° 0 | 19°37 | 24 I I 4 | 24° 8 | 3°14 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 5 29 6 | 24° 0'05 | 20°42 | 28°42 | 3°44 | 12°52 | 28°49 | 28°55 | 18°36 | 29° 1 | 19°39 | 24° 4 | 24° 5 | 3°21 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 5 33 3 | 25° 0'26 | 2950 | 29°57 | 4°59 | 13°39 | 28°41 | 28°52 | 18°33 | 29° 2 | 19°41 | 24° 4 | 24° 2 | 3°28 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 5 36 59 | 26° 0'45 | 14°49 | 1 √ 14 | 6°13 | 14°26 | 28°33 | 28°48 | 18°31 | 29° 4 | 19°43 | 24° 3 | 23°58 | 3°35 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 5 40 56 | 27° 1'02 | 26°43 | 2°32 | 7°28 | 15°13 | 28°25 | 28°45 | 18°28 | 29° 5 | 19°44 | 24° 3 | 23°55 | 3°41 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 5 44 52 | 28° 1'17 | 8 Ω 33 | 3°51 | 8°42 | 16° 1 | 28°17 | 28°41 | 18°26 | 29° 6 | 19°46 | 24° 3 | 23°52 | 3°48 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 5 48 49 | 29° 1'31 | 20°23 | 5°12 | 9°56 | 16°48 | 28°10 | 28°37 | 18°23 | 29° 7 | 19°48 | 24° 2 | 23°49 | 3°55 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 5 52 45 | 0중 1'42 | 2Mp16 | 6°34 | 11°11 | 17°35 | 28° 2 | 28°34 | 18°21 | 29° 9 | 19°50 | 24° 1 | 23°46 | 4° 1 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 5 56 42 | 1° 1'52 | 14°15 | 7°58 | 12°25 | 18°22 | 27°54 | 28°30 | 18°18 | 29°10 | 19°51 | 24° 1 | 23°42 | 4° 8 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 6 0 38 | 2° 2'00 | 26°26 | 9°23 | 13°40 | 19° 9 | 27°46 | 28°26 | 18°15 | 29°12 | 19°53 | 24°D 0 | 23°39 | 4°15 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 6 4 3 5 | 3° 2'06 | 8 ₾ 52 | 10°49 | 14°54 | 19°56 | 27°38 | 28°22 | 18°13 | 29°13 | 19°55 | 24° 0 | 23°36 | 4°21 | n.a. | S 12 |
| M13 | 6 8 32 | 4° 2'10 | 21°38 | 12°16 | 16° 8 | 20°43 | 27°30 | 28°18 | 18°10 | 29°14 | 19°57 | 24° 1 | 23°33 | 4°28 | n.a. | M13 |
| T 14 | 6 12 28 | 5° 2'13 | 4 M .47 | 13°45 | 17°23 | 21°31 | 27°22 | 28°14 | 18° 8 | 29°16 | 19°58 | 24° 2 | 23°30 | 4°35 | n.a. | T 14 |
| W15 | 6 16 25 | 6° 2'14 | 18°22 | 15°14 | 18°37 | 22°18 | 27°15 | 28°10 | 18° 5 | 29°17 | 20° 0 | 24° 3 | 23°27 | 4°41 | n.a. | W15 |
| T 16 | 6 20 21 | 7° 2'12 | 2 ~ 124 | 16°45 | 19°51 | 23° 5 | 27° 7 | 28° 6 | 18° 3 | 29°19 | 20° 2 | 24° 4 | 23°23 | 4°48 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 6 24 18 | 8° 2'10 | 16°51 | 18°17 | 21° 6 | 23°52 | 26°59 | 28° 2 | 18° 1 | 29°20 | 20° 4 | 24°R 4 | 23°20 | 4°55 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 6 28 14 | 9° 2'05 | 1 る 39 | 19°50 | 22°20 | 24°39 | 26°52 | 27°58 | 17°58 | 29°22 | 20° 5 | 24° 4 | 23°17 | 5° 1 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 6 32 11 | 10° 1'58 | 16°41 | 21°25 | 23°34 | 25°26 | 26°44 | 27°53 | 17°56 | 29°24 | 20° 7 | 24° 4 | 23°14 | 5° 8 | n.a. | S 19 |
| M20 | 6 36 7 | 11° 1'48 | 1≈48 | 23° 0 | 24°49 | 26°13 | 26°37 | 27°49 | 17°53 | 29°25 | 20° 9 | 24° 2 | 23°11 | 5°15 | n.a. | M20 |
| T 21 | 6 40 4 | 12° 1'37 | 16°51 | 24°37 | 26° 3 | 27° 0 | 26°29 | 27°45 | 17°51 | 29°27 | 20°10 | 24° 0 | 23° 8 | 5°21 | n.a. | T 21 |
| W22 | 6 44 1 | 13° 1'22 | 1) (42 | 26°15 | 27°17 | 27°47 | 26°22 | 27°40 | 17°49 | 29°28 | 20°12 | 23°57 | 23° 4 | 5°28 | n.a. | W22 |
| T 23 | 6 47 57 | 14° 1'06 | 16°13 | 27°53 | 28°31 | 28°34 | 26°15 | 27°36 | 17°46 | 29°30 | 20°14 | 23°55 | 23° 1 | 5°35 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 6 51 54 | 15° 0'47 | 0 Υ 21 | 29°34 | 29°46 | 29°21 | 26° 8 | 27°32 | 17°44 | 29°32 | 20°15 | 23°53 | 22°58 | 5°41 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 6 55 50 | 16° 0'25 | 14° 4 | 1ਰ15 | 1る 0 | 8 중0 | 26° 0 | 27°27 | 17°42 | 29°34 | 20°17 | 23°D53 | 22°55 | 5°48 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 6 59 47 | 17° 0'01 | 27°24 | 2°57 | 2°14 | 0°55 | 25°53 | 27°23 | 17°40 | 29°35 | 20°19 | 23°53 | 22°52 | 5°55 | n.a. | S 26 |
| M27 | 7 3 43 | 17°59'34 | 10821 | 4°41 | 3°28 | 1°41 | 25°47 | 27°18 | 17°38 | 29°37 | 20°20 | 23°54 | 22°48 | 6° 2 | n.a. | M27 |
| T 28 | 7 7 40 | 18°59'05 | 23° 1 | 6°26 | 4°43 | 2°28 | 25°40 | 27°13 | 17°36 | 29°39 | 20°22 | 23°56 | 22°45 | 6° 8 | n.a. | T 28 |
| W29 | 7 11 36 | 19°58'34 | 5 Ⅱ 25 | 8°12 | 5°57 | 3°15 | 25°33 | 27° 9 | 17°33 | 29°41 | 20°23 | 23°57 | 22°42 | 6°15 | n.a. | W29 |
| T 30 | 7 15 33 | 20°58'00 | 17°37 | 9°59 | 7°11 | 4° 2 | 25°27 | 27° 4 | 17°31 | 29°43 | 20°25 | 23°59 | 22°39 | 6°22 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 7 19 29 | 21 궁 57'24 | 29∏40 | 11 る 48 | 8 국 25 | 4 조 49 | 25耳20 | 2795 0 | 17 Ⅲ 29 | 29≈44 | 20 ∡ 27 | 23°R59 | 22 Ⅲ 36 | 6 Ω 28 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h01m17s

Julian Calendar 1 Jan. 2410 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2411 BCE

FEBRUARY 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | δ | 4 | ħ |) / (| ¥ | Р | r | Ω | Ç | к 0 | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|--------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|------------|------|
| S 1 | 7 23 26 | 22 ප් 56'45 | 11937 | 13 る 38 | 9 궁 39 | 5 군 35 | 25°R14 | 26°R55 | 17°R27 | 29≈46 | 20 × 28 | 23°R57 | 22 川 33 | 6 Ω 35 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 7 27 23 | 23°56'04 | 23°30 | 15°29 | 10°53 | 6°22 | 25Ⅱ 8 | 26951 | 17 Ⅱ 25 | 29°48 | 20°30 | 23∏54 | 22°29 | 6°42 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 7 31 19 | 24°55'21 | 5 Ω 21 | 17°21 | 12° 7 | 7° 9 | 25° 2 | 26°46 | 17°23 | 29°50 | 20°31 | 23°50 | 22°26 | 6°48 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 7 35 16 | 25°54'36 | 17°11 | 19°15 | 13°22 | 7°55 | 24°56 | 26°41 | 17°22 | 29°52 | 20°33 | 23°45 | 22°23 | 6°55 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 7 39 12 | 26°53'48 | 29° 3 | 21°10 | 14°36 | 8°42 | 24°50 | 26°37 | 17°20 | 29°54 | 20°34 | 23°38 | 22°20 | 7° 2 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 7 43 9 | 27°52'58 | 10 m 59 | 23° 6 | 15°50 | 9°29 | 24°44 | 26°32 | 17°18 | 29°56 | 20°36 | 23°32 | 22°17 | 7° 8 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 7 47 5 | 28°52'07 | 23° 1 | 25° 3 | 17° 4 | 10°15 | 24°39 | 26°27 | 17°16 | 29°58 | 20°37 | 23°27 | 22°14 | 7°15 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 7 51 2 | 29°51'13 | 5 ≏ 13 | 27° 2 | 18°18 | 11° 2 | 24°34 | 26°23 | 17°14 | 29°59 | 20°39 | 23°23 | 22°10 | 7°22 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 7 54 58 | 0≈50'17 | 17°38 | 29° 2 | 19°32 | 11°48 | 24°28 | 26°18 | 17°13 | 0 米 2 | 20°40 | 23°20 | 22° 7 | 7°28 | n.a. | S 9 |
| M10 | 7 58 55 | 1°49'19 | 0 M .19 | 1≈ 2 | 20°46 | 12°35 | 24°23 | 26°14 | 17°11 | 0° 4 | 20°42 | 23°D19 | 22° 4 | 7°35 | n.a. | M10 |
| T 11 | 8 2 51 | 2°48'19 | 13°22 | 3° 4 | 22° 0 | 13°21 | 24°18 | 26° 9 | 17° 9 | 0° 6 | 20°43 | 23°20 | 22° 1 | 7°42 | n.a. | T 11 |
| W12 | 8 6 48 | 3°47'18 | 26°48 | 5° 6 | 23°14 | 14° 8 | 24°14 | 26° 4 | 17° 8 | 0° 8 | 20°44 | 23°21 | 21°58 | 7°48 | n.a. | W12 |
| T 13 | 8 10 45 | 4°46'15 | 10 ₮ 40 | 7°10 | 24°28 | 14°54 | 24° 9 | 26° 0 | 17° 6 | 0°10 | 20°46 | 23°22 | 21°54 | 7°55 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 8 14 41 | 5°45'09 | 2 <u>5</u> ° 0 | 9°13 | 25°42 | 15°40 | 24° 5 | 25°55 | 17° 5 | 0°12 | 20°47 | 23°R23 | 21°51 | 8° 2 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 8 18 38 | 6°44'02 | 9 궁 44 | 11°17 | 26°56 | 16°27 | 24° 0 | 25°51 | 17° 3 | 0°14 | 20°48 | 23°22 | 21°48 | 8° 9 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 8 22 34 | 7°42'53 | 24°48 | 13°22 | 28°10 | 17°13 | 23°56 | 25°46 | 17° 2 | 0°16 | 20°50 | 23°19 | 21°45 | 8°15 | n.a. | S 16 |
| M17 | 8 26 31 | 8°41'41 | 10≈ 3 | 15°26 | 29°24 | 17°59 | 23°52 | 25°42 | 17° 1 | 0°18 | 20°51 | 23°14 | 21°42 | 8°22 | n.a. | M17 |
| T 18 | 8 30 27 | 9°40'27 | 25°19 | 17°29 | 0≈39 | 18°46 | 23°49 | 25°38 | 16°59 | 0°21 | 20°52 | 23° 7 | 21°39 | 8°29 | n.a. | T 18 |
| W19 | 8 34 24 | 10°39'11 | 10 ∺ 25 | 19°32 | 1°53 | 19°32 | 23°45 | 25°33 | 16°58 | 0°23 | 20°54 | 23° 0 | 21°35 | 8°35 | n.a. | W19 |
| T 20 | 8 38 20 | 11°37'53 | 25°12 | 21°34 | 3° 7 | 20°18 | 23°42 | 25°29 | 16°57 | 0°25 | 20°55 | 22°53 | 21°32 | 8°42 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 8 42 17 | 12°36'32 | 9 Ƴ 34 | 23°35 | 4°21 | 21° 4 | 23°39 | 25°24 | 16°56 | 0°27 | 20°56 | 22°47 | 21°29 | 8°49 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 8 46 13 | 13°35'09 | 23°27 | 25°33 | 5°34 | 21°50 | 23°36 | 25°20 | 16°55 | 0°29 | 20°57 | 22°43 | 21°26 | 8°55 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 8 50 10 | 14°33'43 | 6 8 50 | 27°30 | 6°48 | 22°36 | 23°33 | 25°16 | 16°54 | 0°31 | 20°58 | 22°41 | 21°23 | 9° 2 | n.a. | S 23 |
| M24 | 8 54 7 | 15°32'15 | 19°48 | 29°24 | 8° 2 | 23°22 | 23°30 | 25°12 | 16°53 | 0°34 | 21° 0 | 22°D41 | 21°20 | 9° 9 | n.a. | M24 |
| T 25 | 8 58 3 | 16°30'45 | 2 Ⅱ 23 | 1) 16 | 9°16 | 24° 8 | 23°28 | 25° 8 | 16°52 | 0°36 | 21° 1 | 22°42 | 21°16 | 9°15 | n.a. | T 25 |
| W26 | 9 2 0 | 17°29'12 | 14°41 | 3° 4 | 10°30 | 24°54 | 23°25 | 25° 3 | 16°51 | 0°38 | 21° 2 | 22°43 | 21°13 | 9°22 | n.a. | W26 |
| T 27 | 9 5 56 | 18°27'37 | 26°45 | 4°49 | 11°44 | 25°40 | 23°23 | 24°59 | 16°50 | 0°40 | 21° 3 | 22°R43 | 21°10 | 9°29 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 9 9 53 | 19≈26'00 | 89641 | 6 ∺ 30 | 12≈58 | 26 පි 26 | 23 II 21 | 24955 | 16 Ⅱ 49 | 0) (42 | 21 🖍 4 | 22 II 42 | 21 I 7 | 9 Ω 36 | n.a. | F 28 |

Delta T = 16h01m14s

MARCH 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | Р | N. | Ω | Ç | Š. | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|---------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 9 13 49 | 20≈24'21 | 20932 | 8 ∺ 7 | 14≈12 | 27 궁 12 | 23°R19 | 24°R51 | 16°R48 | 0 ∺ 45 | 21 ×7 5 | 22°R38 | 21 I I 4 | 9 Ω 42 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 17 46 | 21°22'39 | 2 Ω 21 | 9°40 | 15°26 | 27°57 | 23耳18 | 249548 | 16耳48 | 0°47 | 21° 6 | 22 II 32 | 21° 0 | 9°49 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 21 42 | 22°20'55 | 14°11 | 11° 9 | 16°40 | 28°43 | 23°16 | 24°44 | 16°47 | 0°49 | 21° 7 | 22°23 | 20°57 | 9°56 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 25 39 | 23°19'10 | 26° 4 | 12°33 | 17°54 | 29°29 | 23°15 | 24°40 | 16°46 | 0°51 | 21° 8 | 22°13 | 20°54 | 10° 2 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 29 35 | 24°17'22 | 8 m) 1 | 13°53 | 19°8 | 0≈14 | 23°14 | 24°36 | 16°46 | 0°54 | 21° 9 | 22° 1 | 20°51 | 10° 9 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 33 32 | 25°15'32 | 20° 4 | 15° 7 | 20°21 | 1° 0 | 23°13 | 24°33 | 16°45 | 0°56 | 21°10 | 21°49 | 20°48 | 10°16 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 37 28 | 26°13'41 | 2 ≏ 14 | 16°17 | 21°35 | 1°45 | 23°13 | 24°29 | 16°45 | 0°58 | 21°11 | 21°39 | 20°45 | 10°22 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 41 25 | 27°11'47 | 14°33 | 17°22 | 22°49 | 2°31 | 23°12 | 24°25 | 16°45 | 1° 0 | 21°12 | 21°30 | 20°41 | 10°29 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 45 22 | 28° 9'52 | 27° 3 | 18°22 | 24° 3 | 3°16 | 23°12 | 24°22 | 16°44 | 1° 3 | 21°13 | 21°23 | 20°38 | 10°36 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 49 18 | 29° 7'56 | 9 M .47 | 19°16 | 25°17 | 4° 2 | 23°D12 | 24°19 | 16°44 | 1° 5 | 21°14 | 21°19 | 20°35 | 10°42 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 53 15 | 0 ∺ 5'58 | 22°48 | 20° 6 | 26°31 | 4°47 | 23°12 | 24°15 | 16°44 | 1° 7 | 21°15 | 21°17 | 20°32 | 10°49 | n.a. | T 11 |
| W12 | 9 57 11 | 1° 3'58 | 6 ₹ 8 | 20°50 | 27°45 | 5°32 | 23°12 | 24°12 | 16°44 | 1° 9 | 21°15 | 21°D17 | 20°29 | 10°56 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 1 8 | 2° 1'57 | 19°51 | 21°28 | 28°58 | 6°17 | 23°13 | 24° 9 | 16°43 | 1°12 | 21°16 | 21°R18 | 20°25 | 11° 3 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 5 4 | 2°59'54 | 3 云 58 | 22° 2 | 0) 12 | 7° 3 | 23°14 | 24° 6 | 16°43 | 1°14 | 21°17 | 21°17 | 20°22 | 11° 9 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 9 1 | 3°57'50 | 18°28 | 22°29 | 1°26 | 7°48 | 23°14 | 24° 3 | 16°D43 | 1°16 | 21°18 | 21°15 | 20°19 | 11°16 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 12 57 | 4°55'44 | 3≈20 | 22°52 | 2°40 | 8°33 | 23°15 | 24° 0 | 16°43 | 1°18 | 21°18 | 21°10 | 20°16 | 11°23 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 16 54 | 5°53'37 | 18°26 | 23° 9 | 3°54 | 9°18 | 23°17 | 23°57 | 16°44 | 1°21 | 21°19 | 21° 2 | 20°13 | 11°29 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 20 51 | 6°51'28 | 3) €37 | 23°20 | 5° 7 | 10° 3 | 23°18 | 23°54 | 16°44 | 1°23 | 21°20 | 20°53 | 20°10 | 11°36 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 24 47 | 7°49'18 | 18°43 | 23°27 | 6°21 | 10°48 | 23°20 | 23°51 | 16°44 | 1°25 | 21°20 | 20°42 | 20° 6 | 11°43 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 28 44 | 8°47'05 | 3 Ƴ 34 | 23°R28 | 7°35 | 11°33 | 23°21 | 23°49 | 16°44 | 1°27 | 21°21 | 20°32 | 20° 3 | 11°49 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 32 40 | 9°44'51 | 18° 2 | 23°24 | 8°49 | 12°18 | 23°23 | 23°46 | 16°44 | 1°30 | 21°22 | 20°22 | 20° 0 | 11°56 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 36 37 | 10°42'35 | 28 1 | 23°15 | 10° 3 | 13° 3 | 23°25 | 23°44 | 16°45 | 1°32 | 21°22 | 20°16 | 19°57 | 12° 3 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 40 33 | 11°40'17 | 15°31 | 23° 2 | 11°16 | 13°47 | 23°28 | 23°41 | 16°45 | 1°34 | 21°23 | 20°11 | 19°54 | 12° 9 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 44 30 | 12°37'58 | 28°33 | 22°44 | 12°30 | 14°32 | 23°30 | 23°39 | 16°46 | 1°36 | 21°23 | 20° 9 | 19°51 | 12°16 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 48 26 | 13°35'37 | 11 II 10 | 22°22 | 13°44 | 15°17 | 23°33 | 23°37 | 16°46 | 1°38 | 21°24 | 20° 9 | 19°47 | 12°23 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 52 23 | 14°33'14 | 23°28 | 21°57 | 14°58 | 16° 1 | 23°36 | 23°35 | 16°47 | 1°41 | 21°24 | 20° 9 | 19°44 | 12°30 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 56 19 | 15°30'49 | 5931 | 21°29 | 16°11 | 16°46 | 23°38 | 23°33 | 16°47 | 1°43 | 21°25 | 20° 8 | 19°41 | 12°36 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 0 16 | 16°28'22 | 17°25 | 20°58 | 17°25 | 17°30 | 23°42 | 23°31 | 16°48 | 1°45 | 21°25 | 20° 6 | 19°38 | 12°43 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 4 13 | 17°25'54 | 29°15 | 20°25 | 18°39 | 18°15 | 23°45 | 23°29 | 16°49 | 1°47 | 21°25 | 20° 1 | 19°35 | 12°50 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 8 9 | 18°23'24 | 11Ω 4 | 19°50 | 19°52 | 18°59 | 23°48 | 23°27 | 16°50 | 1°49 | 21°26 | 19°54 | 19°31 | 12°56 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 12 6 | 19 米 20'53 | 22 N 56 | 19 ∺ 15 | 21 米 6 | 19 ≈ 43 | 23 Ⅱ 52 | 239226 | 16耳50 | 1 米 52 | 21 × ⁷ 26 | 19 ∏ 44 | 19 Ⅱ 28 | 13 0 3 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h01m12s

Julian Calendar 1 March 2410 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2410 BCE

APRIL 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 11 16 2 | 20) 18'20 | 4 Mp 54 | 18°R40 | 22) 20 | 20≈28 | 23耳56 | 23°R24 | 16 II 51 | 1) (54 | 21 × 126 | 19°R32 | 19 Ⅱ 25 | 13 Ω 10 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 19 59 | 21°15'46 | 16°59 | 18 米 5 | 23°34 | 21°12 | 24° 0 | 239523 | 16°52 | 1°56 | 21°27 | 19 I I18 | 19°22 | 13°16 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 23 55 | 22°13'11 | 29°13 | 17°31 | 24°47 | 21°56 | 24° 4 | 23°21 | 16°53 | 1°58 | 21°27 | 19° 5 | 19°19 | 13°23 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 27 52 | 23°10'34 | 11 ≏ 35 | 16°59 | 26° 1 | 22°40 | 24° 8 | 23°20 | 16°54 | 2° 0 | 21°27 | 18°52 | 19°16 | 13°30 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 11 31 48 | 24° 7'56 | 24° 8 | 16°29 | 27°15 | 23°24 | 24°13 | 23°19 | 16°55 | 2° 2 | 21°27 | 18°42 | 19°12 | 13°36 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 11 35 45 | 25° 5'17 | 6 M 51 | 16° 1 | 28°28 | 24° 8 | 24°17 | 23°18 | 16°57 | 2° 4 | 21°27 | 18°34 | 19° 9 | 13°43 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 11 39 41 | 26° 2'37 | 19°45 | 15°36 | 29°42 | 24°52 | 24°22 | 23°17 | 16°58 | 2° 7 | 21°28 | 18°29 | 19° 6 | 13°50 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 43 38 | 26°59'56 | 2 ₹ 53 | 15°15 | 0 Υ 56 | 25°36 | 24°27 | 23°16 | 16°59 | 2° 9 | 21°28 | 18°26 | 19° 3 | 13°57 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 47 35 | 27°57'15 | 16°16 | 14°58 | 2° 9 | 26°20 | 24°32 | 23°15 | 17° 0 | 2°11 | 21°28 | 18°D26 | 19° 0 | 14° 3 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 51 31 | 28°54'33 | 29°56 | 14°44 | 3°23 | 27° 3 | 24°38 | 23°15 | 17° 2 | 2°13 | 21°28 | 18°R26 | 18°57 | 14°10 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 55 28 | 29°51'50 | 13 る 55 | 14°35 | 4°37 | 27°47 | 24°43 | 23°14 | 17° 3 | 2°15 | 21°28 | 18°25 | 18°53 | 14°17 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 11 59 24 | 0 Ƴ 49'06 | 28°12 | 14°30 | 5°50 | 28°31 | 24°48 | 23°14 | 17° 5 | 2°17 | 21°R28 | 18°23 | 18°50 | 14°23 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 3 21 | 1°46'22 | 12≈46 | 14°D29 | 7° 4 | 29°14 | 24°54 | 23°13 | 17° 6 | 2°19 | 21°28 | 18°18 | 18°47 | 14°30 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 7 17 | 2°43'37 | 27°32 | 14°33 | 8°17 | 29°58 | 25° 0 | 23°13 | 17° 8 | 2°21 | 21°28 | 18°11 | 18°44 | 14°37 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 11 14 | 3°40'51 | 12 米 25 | 14°42 | 9°31 | 0) (41 | 25° 6 | 23°13 | 17° 9 | 2°23 | 21°28 | 18° 2 | 18°41 | 14°43 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 15 11 | 4°38'04 | 27°15 | 14°55 | 10°45 | 1°25 | 25°12 | 23°D13 | 17°11 | 2°25 | 21°28 | 17°52 | 18°37 | 14°50 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 19 7 | 5°35'17 | 11 Y 54 | 15°12 | 11°58 | 2° 8 | 25°18 | 23°13 | 17°13 | 2°27 | 21°28 | 17°41 | 18°34 | 14°57 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 23 4 | 6°32'29 | 26°14 | 15°34 | 13°12 | 2°51 | 25°25 | 23°13 | 17°14 | 2°29 | 21°28 | 17°32 | 18°31 | 15° 4 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 27 0 | 7°29'39 | 10811 | 16° 0 | 14°26 | 3°35 | 25°31 | 23°13 | 17°16 | 2°31 | 21°27 | 17°25 | 18°28 | 15°10 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 30 57 | 8°26'49 | 23°41 | 16°31 | 15°39 | 4°18 | 25°38 | 23°13 | 17°18 | 2°33 | 21°27 | 17°21 | 18°25 | 15°17 | n.a. | S 20 |
| M21 | 12 34 53 | 9°23'59 | 6∏44 | 17° 6 | 16°53 | 5° 1 | 25°45 | 23°14 | 17°20 | 2°35 | 21°27 | 17°18 | 18°22 | 15°24 | n.a. | M21 |
| T 22 | 12 38 50 | 10°21'07 | 19°24 | 17°44 | 18° 7 | 5°44 | 25°52 | 23°14 | 17°22 | 2°36 | 21°27 | 17°D18 | 18°18 | 15°30 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 42 46 | 11°18'14 | 19544 | 18°27 | 19°20 | 6°27 | 25°59 | 23°15 | 17°24 | 2°38 | 21°27 | 17°18 | 18°15 | 15°37 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 46 43 | 12°15'21 | 13°50 | 19°14 | 20°34 | 7°10 | 26° 6 | 23°16 | 17°26 | 2°40 | 21°26 | 17°R19 | 18°12 | 15°44 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 50 40 | 13°12'26 | 25°45 | 20° 5 | 21°47 | 7°53 | 26°13 | 23°17 | 17°28 | 2°42 | 21°26 | 17°18 | 18° 9 | 15°50 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 54 36 | 14° 9'31 | 7 Ω 36 | 20°59 | 23° 1 | 8°35 | 26°21 | 23°18 | 17°30 | 2°44 | 21°26 | 17°15 | 18° 6 | 15°57 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 12 58 33 | 15° 6'35 | 19°27 | 21°57 | 24°14 | 9°18 | 26°29 | 23°19 | 17°32 | 2°46 | 21°25 | 17°10 | 18° 2 | 16° 4 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 2 29 | 16° 3'38 | 1 m 23 | 22°59 | 25°28 | 10° 1 | 26°36 | 23°20 | 17°34 | 2°47 | 21°25 | 17° 3 | 17°59 | 16°11 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 6 26 | 17° 0'41 | 13°26 | 24° 4 | 26°42 | 10°43 | 26°44 | 23°21 | 17°36 | 2°49 | 21°24 | 16°54 | 17°56 | 16°17 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 10 22 | 17 ° 57'43 | 25 m 40 | 25 米 13 | 27 Y 55 | 11 米 26 | 26 II 52 | 239522 | 17 Ⅱ 39 | 2 米 51 | 21 ~ 24 | 16 Ⅱ 43 | 17 Ⅱ 53 | 16 Ω 24 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h01m10s

MAY 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ, | Р | Ω. | ß | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--------|-----------------|---------------|----------------|-----------------|-------|----------------|------|------|
| T 1 | 13 14 19 | 18 Y 54'45 | 8 ₾ 5 | 26) 25 | 29 Y 9 | 12) 8 | 27 I I 0 | 239524 | 17 II 41 | 2) 52 | 21°R24 | 16°R33 | 17耳50 | 16 Ω 31 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 18 15 | 19°51'46 | 20°43 | 27°41 | 0 8 22 | 12°51 | 27° 8 | 23°25 | 17°43 | 2°54 | 21 × 23 | 16耳23 | 17°47 | 16°37 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 22 12 | 20°48'47 | 3 M .33 | 29° 0 | 1°36 | 13°33 | 27°17 | 23°27 | 17°46 | 2°56 | 21°23 | 16°15 | 17°43 | 16°44 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 26 9 | 21°45'48 | 16°35 | 0 Υ 22 | 2°49 | 14°15 | 27°25 | 23°28 | 17°48 | 2°57 | 21°22 | 16°10 | 17°40 | 16°51 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 30 5 | 22°42'49 | 29°48 | 1°48 | 4° 3 | 14°58 | 27°34 | 23°30 | 17°51 | 2°59 | 21°21 | 16° 6 | 17°37 | 16°58 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 13 34 2 | 23°39'49 | 13 × 14 | 3°16 | 5°17 | 15°40 | 27°42 | 23°32 | 17°53 | 3° 1 | 21°21 | 16°D 5 | 17°34 | 17° 4 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 13 37 58 | 24°36'50 | 26°50 | 4°48 | 6°30 | 16°22 | 27°51 | 23°34 | 17°56 | 3° 2 | 21°20 | 16° 5 | 17°31 | 17°11 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 41 55 | 25°33'51 | 10 る 38 | 6°24 | 7°44 | 17° 4 | 28° 0 | 23°36 | 17°58 | 3° 4 | 21°20 | 16° 6 | 17°28 | 17°18 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 45 51 | 26°30'53 | 24°37 | 8° 2 | 8°57 | 17°46 | 28° 9 | 23°38 | 18° 1 | 3° 5 | 21°19 | 16°R 7 | 17°24 | 17°24 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 49 48 | 27°27'54 | 8 ≈ 47 | 9°43 | 10°11 | 18°28 | 28°18 | 23°40 | 18° 4 | 3° 7 | 21°18 | 16° 7 | 17°21 | 17°31 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 53 45 | 28°24'56 | 23° 7 | 11°28 | 11°24 | 19°10 | 28°27 | 23°43 | 18° 6 | 3° 8 | 21°18 | 16° 4 | 17°18 | 17°38 | n.a. | S 11 |
| M12 | 13 57 41 | 29°21'58 | 7) €33 | 13°15 | 12°38 | 19°51 | 28°36 | 23°45 | 18° 9 | 3°10 | 21°17 | 16° 0 | 17°15 | 17°44 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 1 38 | 0819'00 | 22° 1 | 15° 6 | 13°51 | 20°33 | 28°46 | 23°48 | 18°12 | 3°11 | 21°16 | 15°54 | 17°12 | 17°51 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 5 34 | 1°16'03 | 6 Ƴ 25 | 16°58 | 15° 5 | 21°15 | 28°55 | 23°50 | 18°15 | 3°12 | 21°16 | 15°47 | 17° 8 | 17°58 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 9 31 | 2°13'05 | 20°41 | 18°54 | 16°18 | 21°56 | 29° 5 | 23°53 | 18°17 | 3°14 | 21°15 | 15°41 | 17° 5 | 18° 5 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 13 27 | 3°10'08 | 4842 | 20°52 | 17°32 | 22°38 | 29°15 | 23°56 | 18°20 | 3°15 | 21°14 | 15°35 | 17° 2 | 18°11 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 17 24 | 4° 7'12 | 18°24 | 22°52 | 18°45 | 23°19 | 29°24 | 23°59 | 18°23 | 3°16 | 21°13 | 15°30 | 16°59 | 18°18 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 21 21 | 5° 4'15 | 1 Ⅱ 44 | 24°55 | 19°59 | 24° 1 | 29°34 | 24° 2 | 18°26 | 3°18 | 21°12 | 15°28 | 16°56 | 18°25 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 25 17 | 6° 1'19 | 14°43 | 26°59 | 21°13 | 24°42 | 29°44 | 24° 5 | 18°29 | 3°19 | 21°11 | 15°D27 | 16°53 | 18°31 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 29 14 | 6°58'23 | 27°21 | 29° 4 | 22°26 | 25°23 | 29°54 | 24° 8 | 18°32 | 3°20 | 21°11 | 15°27 | 16°49 | 18°38 | n.a. | T 20 |
| W21 | 14 33 10 | 7°55'27 | 9 95 42 | 1811 | 23°40 | 26° 4 | 095 4 | 24°11 | 18°35 | 3°21 | 21°10 | 15°29 | 16°46 | 18°45 | n.a. | W21 |
| T 22 | 14 37 7 | 8°52'31 | 21°48 | 3°19 | 24°53 | 26°46 | 0°15 | 24°15 | 18°38 | 3°23 | 21° 9 | 15°30 | 16°43 | 18°52 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 41 3 | 9°49'35 | 3 Ω 46 | 5°28 | 26° 7 | 27°27 | 0°25 | 24°18 | 18°41 | 3°24 | 21° 8 | 15°31 | 16°40 | 18°58 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 45 0 | 10°46'39 | 15°38 | 7°37 | 27°20 | 28° 8 | 0°35 | 24°21 | 18°44 | 3°25 | 21° 7 | 15°R31 | 16°37 | 19° 5 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 48 57 | 11°43'44 | 27°31 | 9°46 | 28°34 | 28°48 | 0°46 | 24°25 | 18°48 | 3°26 | 21° 6 | 15°30 | 16°34 | 19°12 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 52 53 | 12°40'48 | 9 m 29 | 11°55 | 29°47 | 29°29 | 0°56 | 24°29 | 18°51 | 3°27 | 21° 5 | 15°27 | 16°30 | 19°18 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 56 50 | 13°37'53 | 21°36 | 14° 3 | 1 I 1 | 0 Υ 10 | 1° 7 | 24°32 | 18°54 | 3°28 | 21° 4 | 15°24 | 16°27 | 19°25 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 0 46 | 14°34'59 | 3 ჲ 56 | 16°11 | 2°14 | 0°51 | 1°18 | 24°36 | 18°57 | 3°29 | 21° 3 | 15°19 | 16°24 | 19°32 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 4 43 | 15°32'05 | 16°30 | 18°18 | 3°27 | 1°31 | 1°29 | 24°40 | 19° 1 | 3°30 | 21° 2 | 15°14 | 16°21 | 19°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 8 39 | 16°29'11 | 29°21 | 20°24 | 4°41 | 2°12 | 1°40 | 24°44 | 19° 4 | 3°31 | 21° 1 | 15° 9 | 16°18 | 19°45 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 12 36 | 17 8 26'18 | 12 M 29 | 22 8 29 | 5 Ⅱ 54 | 2 Υ 52 | 1950 | 249548 | 19 I 7 | 3 ∺ 32 | 21 × 0 | 15 I I 6 | 16Ⅱ14 | 19 Ω 52 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h01m08s

Julian Calendar 1 May 2410 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2410 BCE

JUNE 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | v | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 15 16 32 | 18 8 23'25 | 25 M 52 | 24832 | 7 I I 8 | 3 Υ33 | 295 2 | 24952 | 19 Ⅱ 10 | 3) (33 | 20°R59 | 15°R 3 | 16 I I11 | 19 Ω 59 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 20 29 | 19°20'34 | 9 ₮ 30 | 26°34 | 8°21 | 4°13 | 2°13 | 24°56 | 19°14 | 3°34 | 20 ∡ 758 | 15°D 2 | 16° 8 | 20° 5 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 24 26 | 20°17'43 | 23°20 | 28°35 | 9°35 | 4°53 | 2°24 | 25° 1 | 19°17 | 3°34 | 20°57 | 15 II 2 | 16° 5 | 20°12 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 28 22 | 21°14'54 | 7 る 19 | 0 Ⅱ 34 | 10°48 | 5°33 | 2°35 | 25° 5 | 19°21 | 3°35 | 20°56 | 15° 3 | 16° 2 | 20°19 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 15 32 19 | 22°12'05 | 21°25 | 2°32 | 12° 2 | 6°14 | 2°46 | 25°10 | 19°24 | 3°36 | 20°54 | 15° 5 | 15°59 | 20°25 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 15 36 15 | 23° 9'18 | 5≈36 | 4°28 | 13°15 | 6°54 | 2°58 | 25°14 | 19°27 | 3°37 | 20°53 | 15° 6 | 15°55 | 20°32 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 15 40 12 | 24° 6'32 | 19°50 | 6°22 | 14°28 | 7°34 | 3° 9 | 25°19 | 19°31 | 3°37 | 20°52 | 15°R 7 | 15°52 | 20°39 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 44 8 | 25° 3'47 | 4) 3 | 8°15 | 15°42 | 8°14 | 3°21 | 25°23 | 19°34 | 3°38 | 20°51 | 15° 6 | 15°49 | 20°46 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 48 5 | 26° 1'03 | 18°14 | 10° 5 | 16°55 | 8°53 | 3°32 | 25°28 | 19°38 | 3°39 | 20°50 | 15° 5 | 15°46 | 20°52 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 52 2 | 26°58'20 | 2 Υ 20 | 11°55 | 18° 9 | 9°33 | 3°44 | 25°33 | 19°41 | 3°39 | 20°49 | 15° 4 | 15°43 | 20°59 | n.a. | T 10 |
| W11 | 15 55 58 | 27°55'39 | 16°19 | 13°42 | 19°22 | 10°13 | 3°55 | 25°38 | 19°45 | 3°40 | 20°47 | 15° 1 | 15°39 | 21° 6 | n.a. | W11 |
| T 12 | 15 59 55 | 28°52'59 | 0 8 7 | 15°28 | 20°36 | 10°52 | 4° 7 | 25°42 | 19°48 | 3°40 | 20°46 | 14°59 | 15°36 | 21°12 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 3 51 | 29°50'21 | 13°41 | 17°12 | 21°49 | 11°32 | 4°19 | 25°47 | 19°52 | 3°41 | 20°45 | 14°57 | 15°33 | 21°19 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 7 48 | 0 Ⅱ 47'43 | 27° 1 | 18°55 | 23° 2 | 12°11 | 4°31 | 25°53 | 19°56 | 3°41 | 20°44 | 14°56 | 15°30 | 21°26 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 11 44 | 1°45'07 | 10耳 5 | 20°36 | 24°16 | 12°51 | 4°43 | 25°58 | 19°59 | 3°42 | 20°42 | 14°D55 | 15°27 | 21°33 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 15 41 | 2°42'32 | 22°52 | 22°15 | 25°29 | 13°30 | 4°55 | 26° 3 | 20° 3 | 3°42 | 20°41 | 14°56 | 15°24 | 21°39 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 19 38 | 3°39'58 | 5923 | 23°53 | 26°42 | 14° 9 | 5° 7 | 26° 8 | 20° 6 | 3°42 | 20°40 | 14°56 | 15°20 | 21°46 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 23 34 | 4°37'26 | 17°39 | 25°29 | 27°56 | 14°49 | 5°19 | 26°13 | 20°10 | 3°43 | 20°39 | 14°57 | 15°17 | 21°53 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 27 31 | 5°34'54 | 29°44 | 27° 3 | 29° 9 | 15°28 | 5°31 | 26°19 | 20°14 | 3°43 | 20°37 | 14°58 | 15°14 | 21°59 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 31 27 | 6°32'23 | 11 Ω 41 | 28°36 | 0923 | 16° 7 | 5°43 | 26°24 | 20°17 | 3°43 | 20°36 | 14°59 | 15°11 | 22° 6 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 16 35 24 | 7°29'54 | 23°34 | 0 න 7 | 1°36 | 16°46 | 5°55 | 26°30 | 20°21 | 3°44 | 20°35 | 14°59 | 15° 8 | 22°13 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 16 39 20 | 8°27'25 | 5 m) 27 | 1°37 | 2°49 | 17°24 | 6° 8 | 26°35 | 20°25 | 3°44 | 20°33 | 15°R 0 | 15° 5 | 22°20 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 43 17 | 9°24'58 | 17°25 | 3° 4 | 4° 2 | 18° 3 | 6°20 | 26°41 | 20°29 | 3°44 | 20°32 | 15° 0 | 15° 1 | 22°26 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 47 13 | 10°22'32 | 29°32 | 4°30 | 5°16 | 18°42 | 6°32 | 26°46 | 20°32 | 3°44 | 20°31 | 14°59 | 14°58 | 22°33 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 51 10 | 11°20'07 | 11 ≏ 53 | 5°55 | 6°29 | 19°20 | 6°45 | 26°52 | 20°36 | 3°44 | 20°29 | 14°59 | 14°55 | 22°40 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 55 7 | 12°17'43 | 24°32 | 7°17 | 7°42 | 19°59 | 6°57 | 26°58 | 20°40 | 3°44 | 20°28 | 14°59 | 14°52 | 22°46 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 16 59 3 | 13°15'20 | 7 ™ 30 | 8°38 | 8°56 | 20°37 | 7°10 | 27° 4 | 20°43 | 3°44 | 20°27 | 14°58 | 14°49 | 22°53 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 3 0 | 14°12'59 | 20°49 | 9°57 | 10° 9 | 21°16 | 7°22 | 27°10 | 20°47 | 3°R44 | 20°25 | 14°58 | 14°45 | 23° 0 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 6 56 | 15°10'40 | 4 ₹ 30 | 11°14 | 11°22 | 21°54 | 7°35 | 27°16 | 20°51 | 3°44 | 20°24 | 14°D58 | 14°42 | 23° 7 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 10 53 | 16 II 8'22 | 18 ₮ 30 | 129529 | 12935 | 22 Y 32 | 79547 | 279522 | 20 Ⅱ 55 | 3) (44 | 20 ∡ 23 | 14°R58 | 14 Ⅱ 39 | 23 Ω 13 | n.a. | M30 |

Delta T = 16h01m05s

JULY 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | ß | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------|--------------|
| T 1 | 17 14 49 | 17 II 6'06 | 2 ප් 46 | 139542 | 139548 | 23 Y 10 | 8 9 0 | 279528 | 20耳58 | 3°R44 | 20°R21 | 14°R58 | 14 II 36 | 23№20 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 18 46 | 18° 3'51 | 17°13 | 14°53 | 15° 2 | 23°48 | 8°12 | 27°34 | 21° 2 | 3) €44 | 20 × 20 | 14∏58 | 14°33 | 23°27 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 22 42 | 19° 1'38 | 1≈46 | 16° 2 | 16°15 | 24°26 | 8°25 | 27°40 | 21° 6 | 3°44 | 20°19 | 14°58 | 14°30 | 23°33 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 26 39 | 19°59'27 | 16°18 | 17° 9 | 17°28 | 25° 4 | 8°38 | 27°46 | 21°10 | 3°44 | 20°17 | 14°57 | 14°26 | 23°40 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 30 36 | 20°57'18 | 0) €45 | 18°13 | 18°41 | 25°42 | 8°51 | 27°52 | 21°13 | 3°43 | 20°16 | 14°57 | 14°23 | 23°47 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 17 34 32 | 21°55'11 | 15° 3 | 19°15 | 19°54 | 26°20 | 9° 3 | 27°58 | 21°17 | 3°43 | 20°15 | 14°56 | 14°20 | 23°54 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 38 29 | 22°53'06 | 29° 9 | 20°14 | 21° 7 | 26°57 | 9°16 | 28° 5 | 21°21 | 3°43 | 20°13 | 14°D56 | 14°17 | 24° 0 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 42 25 | 23°51'03 | 13 Y 2 | 21°10 | 22°20 | 27°35 | 9°29 | 28°11 | 21°25 | 3°43 | 20°12 | 14°57 | 14°14 | 24° 7 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 46 22 | 24°49'02 | 26°40 | 22° 4 | 23°33 | 28°12 | 9°42 | 28°17 | 21°28 | 3°42 | 20°11 | 14°57 | 14°11 | 24°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 50 18 | 25°47'04 | 108 4 | 22°55 | 24°46 | 28°49 | 9°55 | 28°24 | 21°32 | 3°42 | 20° 9 | 14°58 | 14° 7 | 24°20 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 54 15 | 26°45'07 | 23°14 | 23°42 | 26° 0 | 29°27 | 10° 8 | 28°30 | 21°36 | 3°41 | 20° 8 | 14°59 | 14° 4 | 24°27 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 17 58 11 | 27°43'12 | 6 Ⅱ 10 | 24°26 | 27°13 | 08 4 | 10°21 | 28°37 | 21°40 | 3°41 | 20° 7 | 15° 0 | 14° 1 | 24°34 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 2 8 | 28°41'20 | 18°53 | 25° 6 | 28°26 | 0°41 | 10°33 | 28°43 | 21°43 | 3°41 | 20° 5 | 15°R 0 | 13°58 | 24°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 6 5 | 29°39'29 | 19524 | 25°42 | 29°39 | 1°18 | 10°46 | 28°50 | 21°47 | 3°40 | 20° 4 | 14°59 | 13°55 | 24°47 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 10 1 | 0937'41 | 13°44 | 26°15 | $0\Omega52$ | 1°55 | 10°59 | 28°57 | 21°51 | 3°39 | 20° 3 | 14°58 | 13°51 | 24°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 13 58 | 1°35'54 | 25°53 | 26°42 | 2° 4 | 2°32 | 11°12 | 29° 3 | 21°55 | 3°39 | 20° 2 | 14°56 | 13°48 | 25° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 17 54 | 2°34'09 | 7 Ω 54 | 27° 5 | 3°17 | 3° 8 | 11°25 | 29°10 | 21°58 | 3°38 | 20° 0 | 14°53 | 13°45 | 25° 7 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 18 21 51 | 3°32'26 | 19°49 | 27°24 | 4°30 | 3°45 | 11°38 | 29°17 | 22° 2 | 3°38 | 19°59 | 14°50 | 13°42 | 25°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 18 25 47 | 4°30'44 | 1 m) 40 | 27°36 | 5°43 | 4°21 | 11°52 | 29°23 | 22° 6 | 3°37 | 19°58 | 14°48 | 13°39 | 25°21 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 18 29 44 | 5°29'05 | 13°32 | 27°43 | 6°56 | 4°58 | 12° 5 | 29°30 | 22° 9 | 3°36 | 19°56 | 14°45 | 13°36 | 25°28 | n.a. | S 20 |
| M21 | 18 33 40 | 6°27'27 | 25°28 | 27°R45 | 8° 9 | 5°34 | 12°18 | 29°37 | 22°13 | 3°36 | 19°55 | 14°44 | 13°32 | 25°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 18 37 37 | 7°25'50 | 7 Ω 33 | 27°40 | 9°22 | 6°10 | 12°31 | 29°44 | 22°17 | 3°35 | 19°54 | 14°D43 | 13°29 | 25°41 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 41 34 | 8°24'16 | 19°51 | 27°29 | 10°35 | 6°46 | 12°44 | 29°51 | 22°20 | 3°34 | 19°53 | 14°44 | 13°26 | 25°48 | n.a. | W23 |
| T 24 | 18 45 30 | 9°22'44 | 2M27 | 27°11 | 11°47 | 7°22 | 12°57 | 29°58 | 22°24 | 3°33 | 19°51 | 14°45 | 13°23 | 25°55 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 18 49 27 | 10°21'13 | 15°24 | 26°46 26°15 | 13° 0 14°13 | 7°58 | 13°10 | 0 Ω 5 0°11 | 22°28 22°31 | 3°32 3°31 | 19°50 19°49 | 14°47 | 13°20 | 26° 1 26° 8 | n.a. | F 25 S 26 |
| S 26 | 18 53 23 | 11°19'44 | 28°46 | | | 8°34 | 13°23 | - | | | | 14°48 | 13°17 | | n.a. | 1 1 |
| S 27 | 18 57 20 | 12°18'17 | 12 ~ 35 | 25°38 | 15°25 | 9°10 | 13°36 | 0°18 | 22°35 | 3°31 | 19°48 | 14°R49 | 13°13 | 26°15 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 1 16 | 13°16'52 | 26°48 | 24°54 | 16°38 | 9°45 | 13°49 | 0°25 | 22°38 | 3°30 | 19°46 | 14°48 | 13°10 | 26°21 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 5 13 | 14°15'30 | 11 궁 24 | 24° 4 | 17°51 | 10°21 | 14° 2 | 0°32 | 22°42 | 3°29 | 19°45 | 14°46 | 13° 7 | 26°28 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 9 9 | 15°14'09 | 26°15 | 23°10 | 19° 3 | 10°56 | 14°16 | 0°39 | 22°46 | 3°28 | 19°44 | 14°43 | 13° 4 | 26°35 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 13 6 | 169612'51 | 11≈14 | 229511 | 20 Ω 16 | 11831 | 149529 | 0 Ω 46 | 22 Ⅱ 49 | 3 ∺ 27 | 19 × 743 | 14 II 39 | 13 I 1 | 26 Ω 42 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h01m03s

Julian Calendar 1 July 2410 BCE == Greg. Calendar 11 June 2410 BCE

AUGUST 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | r | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 19 17 3 | 179511'34 | 26≈12 | 21°R 9 | 21 N 28 | 128 6 | 149542 | 0 Ω 54 | 22 II 53 | 3°R26 | 19°R42 | 14°R34 | 12 Ⅱ 57 | 26 Ω 48 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 20 59 | 18°10'20 | 11 米 1 | 2095 5 | 22°41 | 12°41 | 14°55 | 1° 1 | 22°56 | 3 ∺ 25 | 19 .7 40 | 14∏30 | 12°54 | 26°55 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 24 56 | 19° 9'09 | 25°33 | 19° 1 | 23°53 | 13°16 | 15° 8 | 1° 8 | 23° 0 | 3°24 | 19°39 | 14°27 | 12°51 | 27° 2 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 28 52 | 20° 8'00 | 9 Υ 45 | 17°58 | 25° 6 | 13°51 | 15°21 | 1°15 | 23° 3 | 3°22 | 19°38 | 14°25 | 12°48 | 27° 8 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 19 32 49 | 21° 6'53 | 23°35 | 16°57 | 26°18 | 14°26 | 15°34 | 1°22 | 23° 6 | 3°21 | 19°37 | 14°D24 | 12°45 | 27°15 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 19 36 45 | 22° 5'49 | 7 8 4 | 16° 1 | 27°30 | 15° 0 | 15°47 | 1°29 | 23°10 | 3°20 | 19°36 | 14°25 | 12°42 | 27°22 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 19 40 42 | 23° 4'48 | 20°12 | 15°11 | 28°43 | 15°34 | 16° 0 | 1°36 | 23°13 | 3°19 | 19°35 | 14°27 | 12°38 | 27°29 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 44 38 | 24° 3'49 | 3 II 4 | 14°28 | 29°55 | 16° 9 | 16°13 | 1°43 | 23°17 | 3°18 | 19°34 | 14°28 | 12°35 | 27°35 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 48 35 | 25° 2'53 | 15°41 | 13°53 | 1 Mp 7 | 16°43 | 16°27 | 1°51 | 23°20 | 3°17 | 19°33 | 14°R28 | 12°32 | 27°42 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 52 31 | 26° 1'59 | 28° 6 | 13°27 | 2°19 | 17°17 | 16°40 | 1°58 | 23°23 | 3°15 | 19°32 | 14°27 | 12°29 | 27°49 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 56 28 | 27° 1'07 | 109521 | 13°11 | 3°32 | 17°51 | 16°53 | 2° 5 | 23°27 | 3°14 | 19°31 | 14°24 | 12°26 | 27°55 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 0 24 | 28° 0'18 | 22°29 | 13°D 5 | 4°44 | 18°25 | 17° 6 | 2°12 | 23°30 | 3°13 | 19°30 | 14°19 | 12°23 | 28° 2 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 4 21 | 28°59'30 | 4 Ω 30 | 13°10 | 5°56 | 18°58 | 17°19 | 2°19 | 23°33 | 3°11 | 19°29 | 14°12 | 12°19 | 28° 9 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 8 18 | 29°58'45 | 16°26 | 13°24 | 7° 8 | 19°32 | 17°32 | 2°27 | 23°36 | 3°10 | 19°28 | 14° 4 | 12°16 | 28°16 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 12 14 | 0 Ω 58'03 | 28°18 | 13°49 | 8°20 | 20° 5 | 17°45 | 2°34 | 23°40 | 3° 9 | 19°27 | 13°54 | 12°13 | 28°22 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 16 11 | 1°57'22 | 10 m 9 | 14°23 | 9°32 | 20°38 | 17°57 | 2°41 | 23°43 | 3° 7 | 19°26 | 13°45 | 12°10 | 28°29 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 20 7 | 2°56'43 | 22° 1 | 15° 6 | 10°44 | 21°12 | 18°10 | 2°48 | 23°46 | 3° 6 | 19°25 | 13°37 | 12° 7 | 28°36 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 24 4 | 3°56'07 | 3 ≏ 56 | 15°58 | 11°56 | 21°44 | 18°23 | 2°55 | 23°49 | 3° 4 | 19°24 | 13°31 | 12° 3 | 28°43 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 28 0 | 4°55'32 | 15°59 | 16°57 | 13° 8 | 22°17 | 18°36 | 3° 3 | 23°52 | 3° 3 | 19°23 | 13°27 | 12° 0 | 28°49 | n.a. | T 19 |
| W20 | 20 31 57 | 5°54'59 | 28°13 | 18° 3 | 14°19 | 22°50 | 18°49 | 3°10 | 23°55 | 3° 2 | 19°22 | 13°25 | 11°57 | 28°56 | n.a. | W20 |
| T 21 | 20 35 53 | 6°54'29 | 10 ML 43 | 19°16 | 15°31 | 23°22 | 19° 2 | 3°17 | 23°58 | 3° 0 | 19°22 | 13°D24 | 11°54 | 29° 3 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 20 39 50 | 7°54'00 | 23°34 | 20°34 | 16°43 | 23°55 | 19°15 | 3°24 | 24° 1 | 2°59 | 19°21 | 13°25 | 11°51 | 29° 9 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 43 46 | 8°53'33 | 6 ₹ 50 | 21°56 | 17°54 | 24°27 | 19°27 | 3°31 | 24° 4 | 2°57 | 19°20 | 13°R26 | 11°48 | 29°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 47 43 | 9°53'08 | 20°34 | 23°23 | 19° 6 | 24°59 | 19°40 | 3°39 | 24° 7 | 2°56 | 19°19 | 13°26 | 11°44 | 29°23 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 51 40 | 10°52'46 | 4 ⋜ 47 | 24°54 | 20°18 | 25°31 | 19°53 | 3°46 | 24°10 | 2°54 | 19°19 | 13°24 | 11°41 | 29°30 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 55 36 | 11°52'25 | 19°28 | 26°27 | 21°29 | 26° 2 | 20° 5 | 3°53 | 24°13 | 2°53 | 19°18 | 13°20 | 11°38 | 29°36 | n.a. | T 26 |
| W27 | 20 59 33 | 12°52'06 | 4≈30 | 28° 2 | 22°40 | 26°34 | 20°18 | 4° 0 | 24°15 | 2°51 | 19°17 | 13°13 | 11°35 | 29°43 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 3 29 | 13°51'50 | 19°46 | 29°40 | 23°52 | 27° 5 | 20°31 | 4° 7 | 24°18 | 2°49 | 19°17 | 13° 5 | 11°32 | 29°50 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 7 26 | 14°51'35 | 5 米 4 | 1 Ω 19 | 25° 3 | 27°37 | 20°43 | 4°14 | 24°21 | 2°48 | 19°16 | 12°55 | 11°29 | 29°56 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 11 22 | 15°51'23 | 20°13 | 3° 0 | 26°14 | 28° 8 | 20°56 | 4°22 | 24°23 | 2°46 | 19°15 | 12°46 | 11°25 | 0 m y 3 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 15 19 | 16 Ω 51'13 | 5 ℃ 4 | 4 Ω 41 | 27 m 25 | 28 8 38 | 2195 8 | 4 Ω 29 | 24 II 26 | 2) €45 | 19 × 15 | 12Д38 | 11 II 22 | 0 m y 10 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h01m01s

SEPTEMBER 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 21 19 15 | 17 Ω 51'06 | 19 Y 30 | 6 Ω 23 | 28 m 37 | 29 8 9 | 219521 | 4 Ω 36 | 24∏29 | 2°R43 | 19°R14 | 12°R33 | 11 I I19 | 0 m)17 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 23 12 | 18°51'01 | 3 8 27 | 8° 5 | 29°48 | 29°40 | 21°33 | 4°43 | 24°31 | 2) 41 | 19 × 13 | 12Ⅲ30 | 11°16 | 0°23 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 27 8 | 19°50'58 | 16°58 | 9°48 | 0 ₽ 59 | 0 Ⅱ 10 | 21°45 | 4°50 | 24°34 | 2°40 | 19°13 | 12°D28 | 11°13 | 0°30 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 31 5 | 20°50'58 | 0 I I 2 | 11°30 | 2° 9 | 0°40 | 21°58 | 4°57 | 24°36 | 2°38 | 19°12 | 12°29 | 11° 9 | 0°37 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 21 35 2 | 21°51'00 | 12°46 | 13°13 | 3°20 | 1°10 | 22°10 | 5° 4 | 24°39 | 2°36 | 19°12 | 12°R29 | 11° 6 | 0°44 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 21 38 58 | 22°51'05 | 25°12 | 14°56 | 4°31 | 1°40 | 22°22 | 5°11 | 24°41 | 2°35 | 19°12 | 12°28 | 11° 3 | 0°50 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 42 55 | 23°51'12 | 79526 | 16°38 | 5°42 | 2° 9 | 22°34 | 5°18 | 24°44 | 2°33 | 19°11 | 12°25 | 11° 0 | 0°57 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 46 51 | 24°51'21 | 19°30 | 18°20 | 6°52 | 2°39 | 22°46 | 5°25 | 24°46 | 2°31 | 19°11 | 12°20 | 10°57 | 1° 4 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 50 48 | 25°51'33 | 1 Ω 29 | 20° 2 | 8° 3 | 3° 8 | 22°58 | 5°32 | 24°48 | 2°30 | 19°10 | 12°11 | 10°54 | 1°10 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 54 44 | 26°51'46 | 13°23 | 21°43 | 9°14 | 3°37 | 23°10 | 5°39 | 24°50 | 2°28 | 19°10 | 12° 0 | 10°50 | 1°17 | n.a. | W10 |
| T 11 | 21 58 41 | 27°52'02 | 25°15 | 23°24 | 10°24 | 4° 5 | 23°22 | 5°46 | 24°53 | 2°26 | 19°10 | 11°47 | 10°47 | 1°24 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 2 37 | 28°52'19 | 7 m) 7 | 25° 5 | 11°34 | 4°34 | 23°34 | 5°52 | 24°55 | 2°25 | 19° 9 | 11°32 | 10°44 | 1°31 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 6 34 | 29°52'39 | 19° 0 | 26°45 | 12°45 | 5° 2 | 23°46 | 5°59 | 24°57 | 2°23 | 19° 9 | 11°18 | 10°41 | 1°37 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 10 30 | 0 m 53'00 | 0 ჲ 54 | 28°24 | 13°55 | 5°30 | 23°57 | 6° 6 | 24°59 | 2°21 | 19° 9 | 11° 4 | 10°38 | 1°44 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 14 27 | 1°53'23 | 12°53 | 0Mp 4 | 15° 5 | 5°58 | 24° 9 | 6°13 | 25° 1 | 2°20 | 19° 9 | 10°54 | 10°34 | 1°51 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 18 24 | 2°53'48 | 24°58 | 1°42 | 16°15 | 6°25 | 24°21 | 6°19 | 25° 3 | 2°18 | 19° 8 | 10°46 | 10°31 | 1°57 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 22 20 | 3°54'14 | 7 M 13 | 3°21 | 17°25 | 6°53 | 24°32 | 6°26 | 25° 5 | 2°16 | 19° 8 | 10°41 | 10°28 | 2° 4 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 26 17 | 4°54'42 | 19°41 | 4°58 | 18°34 | 7°20 | 24°44 | 6°33 | 25° 7 | 2°15 | 19° 8 | 10°38 | 10°25 | 2°11 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 30 13 | 5°55'12 | 2 ₹ 26 | 6°36 | 19°44 | 7°46 | 24°55 | 6°39 | 25° 8 | 2°13 | 19° 8 | 10°37 | 10°22 | 2°18 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 22 34 10 | 6°55'44 | 15°34 | 8°13 | 20°54 | 8°13 | 25° 6 | 6°46 | 25°10 | 2°11 | 19° 8 | 10°37 | 10°19 | 2°24 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 22 38 6 | 7°56'17 | 29° 7 | 9°49 | 22° 3 | 8°39 | 25°18 | 6°53 | 25°12 | 2° 9 | 19°8 | 10°37 | 10°15 | 2°31 | n.a. | S 21 |
| M22 | 22 42 3 | 8°56'51 | 13 る 9 | 11°26 | 23°13 | 9° 5 | 25°29 | 6°59 | 25°13 | 2° 8 | 19° 8 | 10°34 | 10°12 | 2°38 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 45 59 | 9°57'27 | 27°39 | 13° 1 | 24°22 | 9°31 | 25°40 | 7° 5 | 25°15 | 2° 6 | 19°D 8 | 10°29 | 10° 9 | 2°45 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 49 56 | 10°58'04 | 12 ≈ 35 | 14°37 | 25°31 | 9°56 | 25°51 | 7°12 | 25°17 | 2° 4 | 19° 8 | 10°21 | 10° 6 | 2°51 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 53 52 | 11°58'43 | 27°48 | 16°12 | 26°40 | 10°21 | 26° 2 | 7°18 | 25°18 | 2° 3 | 19° 8 | 10°10 | 10° 3 | 2°58 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 22 57 49 | 12°59'23 | 13 米 10 | 17°47 | 27°49 | 10°46 | 26°13 | 7°25 | 25°20 | 2° 1 | 19° 8 | 9°59 | 10° 0 | 3° 5 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 1 46 | 14° 0'05 | 28°28 | 19°21 | 28°58 | 11°11 | 26°24 | 7°31 | 25°21 | 1°59 | 19° 8 | 9°47 | 9°56 | 3°11 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 5 42 | 15° 0'49 | 13 Y 31 | 20°55 | OM 6 | 11°35 | 26°34 | 7°37 | 25°22 | 1°58 | 19°8 | 9°37 | 9°53 | 3°18 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 9 39 | 16° 1'34 | 28° 9 | 22°29 | 1°15 | 11°59 | 26°45 | 7°43 | 25°24 | 1°56 | 19°8 | 9°30 | 9°50 | 3°25 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 13 35 | 17 m) 2'21 | 12 8 19 | 24 Mp 3 | 2 m 23 | 12 Ⅱ 22 | 26955 | 7 Ω 49 | 25 Ⅱ 25 | 1 ∺ 55 | 19 ×7 8 | 9∏25 | 9 Ⅱ 47 | 3 Mp 32 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h00m58s

Julian Calendar 1 Sept. 2410 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2410 BCE

OCTOBER 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | S | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 23 17 32 | 18 m) 3'10 | 25 8 58 | 25 Mg 36 | 3 M .31 | 12 Ⅱ 46 | 2795 6 | 7 Ω 55 | 25耳26 | 1°R53 | 19 × 7 9 | 9°R23 | 9 Ⅱ 44 | 3 m 38 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 21 28 | 19° 4'01 | 9 II 9 | 27°10 | 4°39 | 13° 9 | 27°16 | 8° 2 | 25°27 | 1 米 51 | 19° 9 | 9°D23 | 9°40 | 3°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 25 25 | 20° 4'53 | 21°54 | 28°42 | 5°47 | 13°31 | 27°26 | 8° 8 | 25°28 | 1°50 | 19° 9 | 9°R23 | 9°37 | 3°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 29 21 | 21° 5'47 | 49519 | 0 ჲ 15 | 6°55 | 13°54 | 27°37 | 8°13 | 25°29 | 1°48 | 19° 9 | 9∏22 | 9°34 | 3°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 23 33 18 | 22° 6'43 | 16°30 | 1°48 | 8° 2 | 14°16 | 27°47 | 8°19 | 25°30 | 1°47 | 19°10 | 9°19 | 9°31 | 4° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 23 37 15 | 23° 7'41 | 28°29 | 3°20 | 9°10 | 14°37 | 27°57 | 8°25 | 25°31 | 1°45 | 19°10 | 9°14 | 9°28 | 4°12 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 41 11 | 24° 8'40 | $10\Omega_{23}$ | 4°52 | 10°17 | 14°58 | 28° 7 | 8°31 | 25°32 | 1°43 | 19°10 | 9° 6 | 9°25 | 4°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 45 8 | 25° 9'40 | 22°14 | 6°24 | 11°24 | 15°19 | 28°16 | 8°37 | 25°33 | 1°42 | 19°11 | 8°56 | 9°21 | 4°25 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 49 4 | 26°10'42 | 4MD 5 | 7°56 | 12°31 | 15°40 | 28°26 | 8°42 | 25°33 | 1°40 | 19°11 | 8°43 | 9°18 | 4°32 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 53 1 | 27°11'46 | 15°58 | 9°27 | 13°38 | 16° 0 | 28°35 | 8°48 | 25°34 | 1°39 | 19°12 | 8°29 | 9°15 | 4°39 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 23 56 57 | 28°12'50 | 27°55 | 10°59 | 14°44 | 16°19 | 28°45 | 8°53 | 25°35 | 1°37 | 19°12 | 8°15 | 9°12 | 4°46 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 0 54 | 29°13'55 | 9 ≙ 57 | 12°30 | 15°51 | 16°38 | 28°54 | 8°59 | 25°35 | 1°36 | 19°13 | 8° 2 | 9° 9 | 4°52 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 4 50 | 0 ₽ 15'02 | 22° 5 | 14° 1 | 16°57 | 16°57 | 29° 3 | 9° 4 | 25°36 | 1°34 | 19°13 | 7°51 | 9° 6 | 4°59 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 8 47 | 1°16'10 | 4 M 20 | 15°31 | 18° 3 | 17°16 | 29°13 | 9°10 | 25°36 | 1°33 | 19°14 | 7°43 | 9° 2 | 5° 6 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 12 44 | 2°17'18 | 16°43 | 17° 1 | 19°8 | 17°33 | 29°22 | 9°15 | 25°37 | 1°32 | 19°14 | 7°38 | 8°59 | 5°12 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 16 40 | 3°18'28 | 29°18 | 18°31 | 20°14 | 17°51 | 29°30 | 9°20 | 25°37 | 1°30 | 19°15 | 7°36 | 8°56 | 5°19 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 20 37 | 4°19'38 | 12 ×7 7 | 20° 0 | 21°19 | 18° 8 | 29°39 | 9°25 | 25°37 | 1°29 | 19°16 | 7°D36 | 8°53 | 5°26 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 24 33 | 5°20'49 | 25°13 | 21°29 | 22°24 | 18°24 | 29°48 | 9°30 | 25°38 | 1°28 | 19°16 | 7°37 | 8°50 | 5°33 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 28 30 | 6°22'00 | 8 국 40 | 22°58 | 23°28 | 18°40 | 29°56 | 9°35 | 25°38 | 1°26 | 19°17 | 7°R37 | 8°46 | 5°39 | n.a. | S 19 |
| M20 | 0 32 26 | 7°23'13 | 22°30 | 24°25 | 24°33 | 18°56 | 0Ω 5 | 9°40 | 25°38 | 1°25 | 19°18 | 7°36 | 8°43 | 5°46 | n.a. | M20 |
| T 21 | 0 36 23 | 8°24'25 | 6≈44 | 25°52 | 25°37 | 19°11 | 0°13 | 9°45 | 25°38 | 1°24 | 19°19 | 7°32 | 8°40 | 5°53 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 40 20 | 9°25'38 | 21°20 | 27°18 | 26°41 | 19°26 | 0°21 | 9°50 | 25°R38 | 1°22 | 19°19 | 7°27 | 8°37 | 6° 0 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 44 16 | 10°26'52 | 6) (14 | 28°43 | 27°44 | 19°40 | 0°29 | 9°54 | 25°38 | 1°21 | 19°20 | 7°19 | 8°34 | 6° 6 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 48 13 | 11°28'06 | 21°19 | OM 6 | 28°47 | 19°53 | 0°37 | 9°59 | 25°38 | 1°20 | 19°21 | 7°10 | 8°31 | 6°13 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 52 9 | 12°29'20 | 6 Υ 26 | 1°28 | 29°50 | 20° 6 | 0°45 | 10° 3 | 25°38 | 1°19 | 19°22 | 7° 1 | 8°27 | 6°20 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 56 6 | 13°30'35 | 21°23 | 2°48 | 0 ≯ 53 | 20°19 | 0°52 | 10° 8 | 25°37 | 1°18 | 19°23 | 6°53 | 8°24 | 6°26 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 0 2 | 14°31'51 | 6 8 2 | 4° 6 | 1°55 | 20°30 | 1° 0 | 10°12 | 25°37 | 1°16 | 19°24 | 6°47 | 8°21 | 6°33 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 3 59 | 15°33'07 | 20°17 | 5°22 | 2°57 | 20°42 | 1° 7 | 10°17 | 25°37 | 1°15 | 19°24 | 6°44 | 8°18 | 6°40 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 7 55 | 16°34'24 | 4 I I 4 | 6°35 | 3°58 | 20°52 | 1°14 | 10°21 | 25°36 | 1°14 | 19°25 | 6°D43 | 8°15 | 6°47 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 11 52 | 17°35'42 | 17°22 | 7°44 | 4°59 | 21° 2 | 1°21 | 10°25 | 25°36 | 1°13 | 19°26 | 6°43 | 8°11 | 6°53 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 15 49 | 18 ≏ 37'01 | 09915 | 8 M .50 | 6 ₹ 0 | 21 I I12 | 1 Ω 28 | 10 Ω 29 | 25 Ⅱ 35 | 1 米 12 | 19 × 27 | 6 Ⅱ 44 | 8 II 8 | 7 m y 0 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h00m56s

NOVEMBER 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | U | v | Ç | Q K | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|----------------|------------------|--------------|--------------|
| S 1 | 1 19 45 | 19 ≏ 38'20 | 129346 | 9 M .51 | 7 ,₹ 0 | 21 II 21 | 1 N 35 | 10 Ω 33 | 25°R35 | 1°R11 | 19 × 28 | 6 Ⅱ 45 | 8 I 5 | 7 m) 7 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 23 42 | 20°39'40 | 24°59 | 10°47 | 8° 0 | 21°29 | 1°42 | 10°37 | 25 Ⅱ 34 | 1) 10 | 19°29 | 6°R46 | 8° 2 | 7°14 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 27 38 | 21°41'00 | 7 Ω 0 | 11°38 | 8°59 | 21°37 | 1°48 | 10°41 | 25°34 | 1° 9 | 19°30 | 6°44 | 7°59 | 7°20 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 1 31 35 | 22°42'21 | 18°54 | 12°22 | 9°58 | 21°44 | 1°54 | 10°44 | 25°33 | 1° 8 | 19°32 | 6°41 | 7°56 | 7°27 | n.a. | T 4 |
| W 5 T 6 | 1 35 31 1 39 28 | 23°43'43 24°45'04 | 0 Mp 44 12°36 | 12°58 13°26 | 10°56 11°54 | 21°50 21°55 | 2° 0 2° 6 | 10°48 10°52 | 25°32 25°31 | 1° 7 1° 6 | 19°33 19°34 | 6°35 6°28 | 7°52 7°49 | 7°34 7°40 | n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 1 43 25 | 25°46'26 | 24°32 | 13°44 | 11°54 | 21° 33 | 2°12 | 10°55 | 25°30 | 1° 6 | 19°35 | 6°20 | 7°46 | 7°47 | n.a. n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 47 21 | 26°47'48 | 6 ₽ 35 | 13°R53 | 13°48 | 22° 4 | 2°18 | 10°58 | 25°30 | 1° 5 | 19°36 | 6°12 | 7°43 | 7°54 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 51 18 | 27°49'11 | 18°46 | 13°50 | 14°45 | 22° 8 | 2°24 | 11° 2 | 25°29 | 1° 4 | 19°37 | 6° 4 | 7°40 | 8° 1 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 55 14 | 28°50'33 | 1 M 6 | 13°36 | 15°40 | 22°11 | 2°29 | 11° 5 | 25°28 | 1° 3 | 19°39 | 5°58 | 7°37 | 8° 7 | n.a. | M10 |
| T 11 | 1 59 11 | 29°51'55 | 13°36 | 13°10 | 16°35 | 22°13 | 2°34 | 11° 8 | 25°26 | 1° 3 | 19°40 | 5°54 | 7°33 | 8°14 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 3 7 | 0ML53'18 | 26°18 | 12°33 | 17°30 | 22°14 | 2°39 | 11°11 | 25°25 | 1° 2 | 19°41 | 5°52 | 7°30 | 8°21 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 7 4 | 1°54'40 | 9 × 10 | 11°44 | 18°24 | 22°R14 | 2°44 | 11°14 | 25°24 | 1° 1 | 19°42 | 5°D52 | 7°27 | 8°27 | n.a. | T 13 |
| F 14 S 15 | 2 11 0 2 14 57 | 2°56'01 3°57'23 | 22°15 5 る 33 | 10°45 9°37 | 19°17 20° 9 | 22°14 22°13 | 2°49 2°53 | 11°17 11°19 | 25°23 25°22 | 1° 1 1° 0 | 19°44 19°45 | 5°53 5°54 | 7°24 7°21 | 8°34 8°41 | n.a. | F 14 S 15 |
| | | | | | | _ | | _ | | - | | | | _ | n.a. | |
| S 16 | 2 18 54 | 4°58'43 | 19° 5 | 8°22 | 21° 1 | 22°11 | 2°58 | 11°22 | 25°20 | 0°59 | 19°46 | 5°56 | 7°17 | 8°48 | n.a. | S 16 |
| M17 | 2 22 50 | 6° 0'04 | 2 ≈ 53 | 7° 3 | 21°52 | 22° 8 | 3° 2 | 11°24 | 25°19 | 0°59 | 19°48 | 5°R57 | 7°14 | 8°54 9° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 W19 | 2 26 47 2 30 43 | 7° 1'23 8° 2'42 | 16°56 1) 14 | 5°43 4°23 | 22°42 23°31 | 22° 5 22° 1 | 3° 6 3°10 | 11°27 11°29 | 25°17 25°16 | 0°58 0°58 | 19°49 19°50 | 5°56 5°55 | 7°11 7°8 | 9° 1 | n.a. n.a. | T 18 W19 |
| T 20 | 2 34 40 | 9° 4'00 | 15°44 | 3° 6 | 24°19 | 21°56 | 3°13 | 11°31 | 25°14 | 0°58 | 19°52 | 5°52 | 7° 5 | 9°15 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 2 38 36 | 10° 5'17 | 0 ° γ 21 | 1°55 | 25° 7 | 21°50 | 3°17 | 11°33 | 25°13 | 0°57 | 19°53 | 5°48 | 7° 2 | 9°21 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 42 33 | 11° 6'34 | 15° 0 | 0°51 | 25°53 | 21°44 | 3°20 | 11°35 | 25°11 | 0°57 | 19°55 | 5°44 | 6°58 | 9°28 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 46 30 | 12° 7'50 | 29°34 | 29 ჲ 56 | 26°39 | 21°36 | 3°23 | 11°37 | 25°10 | 0°56 | 19°56 | 5°41 | 6°55 | 9°35 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 50 26 | 13° 9'05 | 13856 | 29°11 | 27°23 | 21°28 | 3°26 | 11°39 | 25° 8 | 0°56 | 19°57 | 5°39 | 6°52 | 9°41 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 54 23 | 14°10'20 | 28° 1 | 28°35 | 28° 7 | 21°19 | 3°29 | 11°41 | 25° 6 | 0°56 | 19°59 | 5°37 | 6°49 | 9°48 | n.a. | T 25 |
| W26 | 2 58 19 | 15°11'34 | 11 II 44 | 28° 8 | 28°49 | 21° 9 | 3°31 | 11°42 | 25° 4 | 0°56 | 20° 0 | 5°D37 | 6°46 | 9°55 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 2 16 | 16°12'48 | 25° 4 | 27°52 | 29°30 | 20°59 | 3°34 | 11°44 | 25° 3 | 0°56 | 20° 2 | 5°38 | 6°43 | 10° 2 | n.a. | T 27 |
| F 28 S 29 | 3 6 12 3 10 9 | 17°14'01 18°15'13 | 8 © 0 20°36 | 27°D44 27°46 | 0 궁 10 0°48 | 20°47 20°35 | 3°36 3°38 | 11°45 11°47 | 25° 1 24°59 | 0°55 0°55 | 20° 4 20° 5 | 5°40 5°41 | 6°39 6°36 | 10° 8 10°15 | n.a. n.a. | F 28 S 29 |
| S 30 | | 19 13 13 19 16 25 | 20.36 $2\Omega 55$ | 27 4 6 27 Ω 55 | 1 3 26 | 20 33 20 II 22 | $3\Omega_{40}$ | 11 47 11 Ω 48 | 24 39 24 II 57 | 0 33 0 X 55 | 20 3 20 ×7 7 | 5 ∏ 42 | 6 I I33 | 10 13 10 m 22 | | S 30 |
| 5 30 | 3 14 6 | 191161625 | 2 8 (33 | ∠/ ≟ 33 | 1026 | 20 11 22 | 3 6 (40 | 110648 | 24 川 3/ | υ π 33 | 20 X' / | э ц 42 | од 33 | 10 HJ 22 | n.a. | 5 30 |

Delta T = 16h00m54s

Julian Calendar 1 Nov. 2410 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2410 BCE

DECEMBER 2410 BCE (-2409) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q+ | ð | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | S. | ය | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|---------|--------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| M 1 | 3 18 2 | 20M17'37 | 15 Ω 0 | 28 ₾ 12 | 2る 2 | 20°R 8 | 3 Ω 42 | 11 Ω 49 | 24°R55 | 0°R55 | 20 × 8 | 5°R43 | 6 Ⅱ 30 | 10 m 29 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 21 59 | 21°18'47 | 26°56 | 28°35 | 2°36 | 19 Ⅱ 54 | 3°43 | 11°50 | 24 Ⅱ 53 | 0°D55 | 20°10 | 5 Ⅱ 43 | 6°27 | 10°35 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 25 55 | 22°19'57 | 8 m /48 | 29° 5 | 3° 9 | 19°39 | 3°44 | 11°51 | 24°51 | 0 ∺ 55 | 20°11 | 5°42 | 6°23 | 10°42 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 29 52 | 23°21'07 | 20°41 | 29°41 | 3°41 | 19°23 | 3°45 | 11°51 | 24°49 | 0°55 | 20°13 | 5°41 | 6°20 | 10°49 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 3 33 48 | 24°22'15 | 2 ॒ 38 | 0 M 21 | 4°11 | 19° 6 | 3°46 | 11°52 | 24°47 | 0°55 | 20°15 | 5°40 | 6°17 | 10°55 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 3 37 45 | 25°23'23 | 14°45 | 1° 6 | 4°39 | 18°49 | 3°47 | 11°53 | 24°44 | 0°55 | 20°16 | 5°38 | 6°14 | 11° 2 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 41 42 | 26°24'29 | 27° 3 | 1°55 | 5° 6 | 18°31 | 3°47 | 11°53 | 24°42 | 0°56 | 20°18 | 5°36 | 6°11 | 11° 9 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 45 38 | 27°25'35 | 9 M 35 | 2°48 | 5°31 | 18°12 | 3°48 | 11°53 | 24°40 | 0°56 | 20°19 | 5°35 | 6° 8 | 11°16 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 49 35 | 28°26'40 | 22°22 | 3°45 | 5°54 | 17°53 | 3°R48 | 11°54 | 24°38 | 0°56 | 20°21 | 5°35 | 6° 4 | 11°22 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 53 31 | 29°27'44 | 5 ₹ 24 | 4°44 | 6°15 | 17°33 | 3°48 | 11°54 | 24°35 | 0°56 | 20°23 | 5°D35 | 6° 1 | 11°29 | n.a. | W10 |
| T 11 | 3 57 28 | 0 ≯ 28'46 | 18°41 | 5°46 | 6°34 | 17°12 | 3°47 | 11°R54 | 24°33 | 0°57 | 20°25 | 5°35 | 5°58 | 11°36 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 1 24 | 1°29'47 | 2 ਰ 11 | 6°51 | 6°51 | 16°52 | 3°47 | 11°54 | 24°31 | 0°57 | 20°26 | 5°35 | 5°55 | 11°43 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 5 21 | 2°30'47 | 15°53 | 7°58 | 7° 6 | 16°30 | 3°46 | 11°54 | 24°28 | 0°57 | 20°28 | 5°35 | 5°52 | 11°49 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 9 17 | 3°31'45 | 29°46 | 9° 7 | 7°19 | 16° 8 | 3°45 | 11°53 | 24°26 | 0°58 | 20°30 | 5°36 | 5°49 | 11°56 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 13 14 | 4°32'41 | 13≈46 | 10°18 | 7°30 | 15°46 | 3°44 | 11°53 | 24°24 | 0°58 | 20°31 | 5°36 | 5°45 | 12° 3 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 17 11 | 5°33'36 | 27°53 | 11°31 | 7°38 | 15°23 | 3°43 | 11°52 | 24°21 | 0°59 | 20°33 | 5°36 | 5°42 | 12° 9 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 21 7 | 6°34'29 | 12) 4 | 12°46 | 7°44 | 15° 0 | 3°42 | 11°52 | 24°19 | 0°59 | 20°35 | 5°36 | 5°39 | 12°16 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 25 4 | 7°35'20 | 26°17 | 14° 2 | 7°48 | 14°37 | 3°40 | 11°51 | 24°16 | 1° 0 | 20°36 | 5°36 | 5°36 | 12°23 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 29 0 | 8°36'10 | 10 Y 30 | 15°20 | 7°R49 | 14°14 | 3°38 | 11°50 | 24°14 | 1° 0 | 20°38 | 5°36 | 5°33 | 12°30 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 4 32 57 | 9°36'57 | 24°39 | 16°39 | 7°47 | 13°50 | 3°36 | 11°49 | 24°11 | 1° 1 | 20°40 | 5°36 | 5°29 | 12°36 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 4 36 53 | 10°37'43 | 8 8 42 | 17°59 | 7°43 | 13°26 | 3°34 | 11°48 | 24° 9 | 1° 2 | 20°42 | 5°37 | 5°26 | 12°43 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 40 50 | 11°38'27 | 22°36 | 19°20 | 7°37 | 13° 3 | 3°32 | 11°47 | 24° 6 | 1° 2 | 20°43 | 5°37 | 5°23 | 12°50 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 44 47 | 12°39'10 | 6 Ⅱ 17 | 20°43 | 7°27 | 12°39 | 3°29 | 11°46 | 24° 4 | 1° 3 | 20°45 | 5°R37 | 5°20 | 12°56 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 48 43 | 13°39'50 | 19°43 | 22° 7 | 7°16 | 12°15 | 3°26 | 11°45 | 24° 1 | 1° 4 | 20°47 | 5°37 | 5°17 | 13° 3 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 52 40 | 14°40'30 | 2952 | 23°31 | 7° 2 | 11°51 | 3°23 | 11°43 | 23°59 | 1° 5 | 20°49 | 5°37 | 5°14 | 13°10 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 56 36 | 15°41'07 | 15°44 | 24°57 | 6°45 | 11°27 | 3°20 | 11°42 | 23°56 | 1° 5 | 20°51 | 5°35 | 5°10 | 13°17 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 0 33 | 16°41'43 | 28°19 | 26°24 | 6°26 | 11° 3 | 3°17 | 11°40 | 23°53 | 1° 6 | 20°52 | 5°34 | 5° 7 | 13°23 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 4 29 | 17°42'18 | 10 Ω 38 | 27°52 | 6° 4 | 10°40 | 3°14 | 11°39 | 23°51 | 1° 7 | 20°54 | 5°32 | 5° 4 | 13°30 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 8 26 | 18°42'51 | 22°45 | 29°21 | 5°40 | 10°16 | 3°10 | 11°37 | 23°48 | 1° 8 | 20°56 | 5°30 | 5° 1 | 13°37 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 12 22 | 19°43'22 | 4 m 43 | 0 才 51 | 5°14 | 9°53 | 3° 6 | 11°35 | 23°46 | 1° 9 | 20°58 | 5°29 | 4°58 | 13°44 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 16 19 | 20 × ⁷ 43'52 | 16 M 36 | 2 ₹ 21 | 4 ろ 46 | 9 Ⅱ 31 | 3 N 2 | 11 Ω 33 | 23 Ⅱ 43 | 1 ∺ 10 | 20 渘 59 | 5°D29 | 4 Ⅱ 54 | 13 m 50 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h00m51s

JANUARY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | δ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | C | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 5 20 16 | 21 × 744'20 | 28 m 29 | 3 ∡ 753 | 4°R16 | 9°R 8 | 2°R58 | 11°R31 | 23°R40 | 1) 11 | 21 🗷 1 | 5П29 | 4 Ⅱ 51 | 13 m 57 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 24 12 | 22°44'46 | 10 ≏ 27 | 5°26 | 3 ප 45 | 8∏46 | 2Ω 54 | 11 £ 29 | 23耳38 | 1°12 | 21° 3 | 5°29 | 4°48 | 14° 4 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 28 9 | 23°45'11 | 22°34 | 6°59 | 3°11 | 8°24 | 2°49 | 11°27 | 23°35 | 1°13 | 21° 5 | 5°31 | 4°45 | 14°10 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 5 32 5 | 24°45'34 | 4 M .54 | 8°34 | 2°37 | 8° 3 | 2°44 | 11°24 | 23°33 | 1°14 | 21° 6 | 5°32 | 4°42 | 14°17 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 5 36 2 | 25°45'56 | 17°32 | 10° 9 | 2° 1 | 7°43 | 2°40 | 11°22 | 23°30 | 1°15 | 21° 8 | 5°34 | 4°39 | 14°24 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 5 39 58 | 26°46'16 | 0 ₮ 30 | 11°46 | 1°24 | 7°22 | 2°35 | 11°19 | 23°27 | 1°17 | 21°10 | 5°R35 | 4°35 | 14°31 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 43 55 | 27°46'34 | 13°48 | 13°23 | 0°47 | 7° 3 | 2°30 | 11°17 | 23°25 | 1°18 | 21°12 | 5°35 | 4°32 | 14°37 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 47 51 | 28°46'50 | 27°27 | 15° 2 | 0° 9 | 6°44 | 2°24 | 11°14 | 23°22 | 1°19 | 21°14 | 5°33 | 4°29 | 14°44 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 51 48 | 29°47'04 | 11 る 25 | 16°41 | 29 × 32 | 6°25 | 2°19 | 11°11 | 23°19 | 1°20 | 21°15 | 5°31 | 4°26 | 14°51 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 55 45 | 0 궁 47'16 | 25°37 | 18°21 | 28°54 | 6° 8 | 2°13 | 11° 8 | 23°17 | 1°21 | 21°17 | 5°27 | 4°23 | 14°58 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 5 59 41 | 1°47'26 | 9≈58 | 20° 3 | 28°17 | 5°50 | 2° 8 | 11° 5 | 23°14 | 1°23 | 21°19 | 5°23 | 4°20 | 15° 4 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 3 38 | 2°47'34 | 24°24 | 21°45 | 27°40 | 5°34 | 2° 2 | 11° 2 | 23°12 | 1°24 | 21°21 | 5°20 | 4°16 | 15°11 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 7 34 | 3°47'39 | 8): 48 | 23°29 | 27° 4 | 5°18 | 1°56 | 10°59 | 23° 9 | 1°26 | 21°22 | 5°17 | 4°13 | 15°18 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 11 31 | 4°47'42 | 23° 7 | 25°13 | 26°29 | 5° 3 | 1°50 | 10°56 | 23° 7 | 1°27 | 21°24 | 5°15 | 4°10 | 15°24 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 15 27 | 5°47'42 | 7 Ƴ 17 | 26°59 | 25°55 | 4°49 | 1°43 | 10°53 | 23° 4 | 1°28 | 21°26 | 5°D14 | 4° 7 | 15°31 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 19 24 | 6°47'40 | 21°17 | 28°45 | 25°23 | 4°36 | 1°37 | 10°49 | 23° 1 | 1°30 | 21°27 | 5°15 | 4° 4 | 15°38 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 23 20 | 7°47'36 | 5 8 6 | 0 ろ 33 | 24°53 | 4°23 | 1°31 | 10°46 | 22°59 | 1°31 | 21°29 | 5°16 | 4° 0 | 15°45 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 27 17 | 8°47'29 | 18°44 | 2°22 | 24°24 | 4°11 | 1°24 | 10°43 | 22°56 | 1°33 | 21°31 | 5°18 | 3°57 | 15°51 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 31 14 | 9°47'20 | 2 I I10 | 4°12 | 23°58 | 4° 0 | 1°17 | 10°39 | 22°54 | 1°34 | 21°33 | 5°R19 | 3°54 | 15°58 | n.a. | M19 |
| T 20 | 6 35 10 | 10°47'09 | 15°25 | 6° 3 | 23°34 | 3°50 | 1°11 | 10°35 | 22°51 | 1°36 | 21°34 | 5°18 | 3°51 | 16° 5 | n.a. | T 20 |
| W21 | 6 39 7 | 11°46'55 | 28°27 | 7°55 | 23°11 | 3°40 | 1° 4 | 10°32 | 22°49 | 1°37 | 21°36 | 5°16 | 3°48 | 16°11 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 43 3 | 12°46'39 | 119518 | 9°48 | 22°52 | 3°31 | 0°57 | 10°28 | 22°47 | 1°39 | 21°38 | 5°12 | 3°45 | 16°18 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 47 0 | 13°46'21 | 23°56 | 11°43 | 22°34 | 3°23 | 0°50 | 10°24 | 22°44 | 1°41 | 21°39 | 5° 6 | 3°41 | 16°25 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 50 56 | 14°46'01 | 6Ω 22 | 13°38 | 22°19 | 3°16 | 0°43 | 10°20 | 22°42 | 1°42 | 21°41 | 4°59 | 3°38 | 16°32 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 54 53 | 15°45'38 | 18°37 | 15°34 | 22° 7 | 3°10 | 0°35 | 10°17 | 22°39 | 1°44 | 21°43 | 4°52 | 3°35 | 16°38 | n.a. | S 25 |
| M26 | 6 58 49 | 16°45'14 | 0 m /42 | 17°32 | 21°57 | 3° 4 | 0°28 | 10°13 | 22°37 | 1°46 | 21°44 | 4°44 | 3°32 | 16°45 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 2 46 | 17°44'47 | 12°39 | 19°30 | 21°49 | 2°59 | 0°21 | 10° 9 | 22°35 | 1°47 | 21°46 | 4°38 | 3°29 | 16°52 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 6 43 | 18°44'18 | 24°32 | 21°28 | 21°44 | 2°55 | 0°13 | 10° 5 | 22°33 | 1°49 | 21°48 | 4°33 | 3°26 | 16°59 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 10 39 | 19°43'48 | 6 ≏ 23 | 23°28 | 21°42 | 2°52 | 0° 6 | 10° 0 | 22°30 | 1°51 | 21°49 | 4°30 | 3°22 | 17° 5 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 14 36 | 20°43'15 | 18°19 | 25°28 | 21°D42 | 2°49 | 29958 | 9°56 | 22°28 | 1°53 | 21°51 | 4°D29 | 3°19 | 17°12 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 18 32 | 21 3 42'41 | 0 M 24 | 27 る 28 | 21 × 144 | 2 Ⅱ 48 | 29951 | 9 Ω 52 | 22 II 26 | 1) 54 | 21 × 752 | 4 Ⅱ 29 | 3 Ⅱ 16 | 17 M)19 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h00m49s

Julian Calendar 1 Jan. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2410 BCE

FEBRUARY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ψ | φ | ঠ | 4 | ħ |)/(| ¥ | Р | Ç | ී | ţ | د 0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|--------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|------|
| S 1 | 7 22 29 | 22 5 42'04 | 12 M 43 | 29る28 | 21 ~ 49 | 2°R47 | 29°R43 | 9°R48 | 22°R24 | 1 米 56 | 21 × 754 | 4Ⅱ 30 | 3 I I3 | 17 m)25 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 26 25 | 23°41'26 | 25°20 | 1≈29 | 21°56 | 2°D46 | 29935 | 9 Ω 44 | 22 II 22 | 1°58 | 21°55 | 4°31 | 3°10 | 17°32 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 30 22 | 24°40'45 | 8 ∡ 20 | 3°29 | 22° 5 | 2 Ⅱ 47 | 29°28 | 9°39 | 22°19 | 2° 0 | 21°57 | 4°R32 | 3° 6 | 17°39 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 7 34 18 | 25°40'03 | 21°46 | 5°28 | 22°16 | 2°48 | 29°20 | 9°35 | 22°17 | 2° 2 | 21°59 | 4°30 | 3° 3 | 17°46 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 7 38 15 | 26°39'19 | 5 云 38 | 7°26 | 22°30 | 2°50 | 29°12 | 9°31 | 22°15 | 2° 4 | 22° 0 | 4°27 | 3° 0 | 17°52 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 42 11 | 27°38'32 | 19°54 | 9°22 | 22°45 | 2°53 | 29° 4 | 9°26 | 22°13 | 2° 6 | 22° 2 | 4°21 | 2°57 | 17°59 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 46 8 | 28°37'43 | 4≈30 | 11°17 | 23° 3 | 2°56 | 28°57 | 9°22 | 22°11 | 2° 8 | 22° 3 | 4°13 | 2°54 | 18° 6 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 50 5 | 29°36'52 | 19°19 | 13°10 | 23°22 | 3° 0 | 28°49 | 9°17 | 22° 9 | 2°10 | 22° 5 | 4° 4 | 2°51 | 18°12 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 54 1 | 0≈35'59 | 4) (12 | 15° 0 | 23°43 | 3° 5 | 28°41 | 9°13 | 22° 8 | 2°12 | 22° 6 | 3°56 | 2°47 | 18°19 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 7 57 58 | 1°35'03 | 19° 1 | 16°47 | 24° 6 | 3°10 | 28°33 | 9° 8 | 22° 6 | 2°14 | 22° 7 | 3°48 | 2°44 | 18°26 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 1 54 | 2°34'05 | 3 Υ 38 | 18°31 | 24°31 | 3°16 | 28°26 | 9° 4 | 22° 4 | 2°16 | 22° 9 | 3°43 | 2°41 | 18°33 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 5 5 1 | 3°33'04 | 17°58 | 20°11 | 24°57 | 3°23 | 28°18 | 8°59 | 22° 2 | 2°18 | 22°10 | 3°40 | 2°38 | 18°39 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 9 47 | 4°32'01 | 1 8 59 | 21°46 | 25°25 | 3°30 | 28°10 | 8°55 | 22° 0 | 2°20 | 22°12 | 3°D38 | 2°35 | 18°46 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 13 44 | 5°30'55 | 15°42 | 23°17 | 25°55 | 3°38 | 28° 3 | 8°50 | 21°59 | 2°22 | 22°13 | 3°39 | 2°32 | 18°53 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 17 40 | 6°29'47 | 29° 6 | 24°44 | 26°25 | 3°47 | 27°55 | 8°46 | 21°57 | 2°24 | 22°14 | 3°R39 | 2°28 | 19° 0 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 21 37 | 7°28'36 | 12∐14 | 26° 5 | 26°58 | 3°56 | 27°47 | 8°41 | 21°55 | 2°26 | 22°16 | 3°39 | 2°25 | 19° 6 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 25 33 | 8°27'23 | 25° 8 | 27°21 | 27°32 | 4° 6 | 27°40 | 8°37 | 21°54 | 2°28 | 22°17 | 3°37 | 2°22 | 19°13 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 29 30 | 9°26'07 | 79 50 | 28°31 | 28° 7 | 4°17 | 27°32 | 8°32 | 21°52 | 2°30 | 22°18 | 3°32 | 2°19 | 19°20 | n.a. | W18 |
| T 19 | 8 33 26 | 10°24'50 | 20°22 | 29°35 | 28°43 | 4°27 | 27°25 | 8°27 | 21°51 | 2°32 | 22°20 | 3°25 | 2°16 | 19°26 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 8 37 23 | 11°23'29 | 2 Ω 45 | 0 ∺ 33 | 29°20 | 4°39 | 27°18 | 8°23 | 21°49 | 2°34 | 22°21 | 3°15 | 2°12 | 19°33 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 8 41 20 | 12°22'07 | 14°59 | 1°25 | 29°59 | 4°51 | 27°10 | 8°18 | 21°48 | 2°36 | 22°22 | 3° 3 | 2° 9 | 19°40 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 45 16 | 13°20'43 | 27° 5 | 2°11 | 0 云 39 | 5° 4 | 27° 3 | 8°14 | 21°47 | 2°38 | 22°23 | 2°50 | 2° 6 | 19°47 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 49 13 | 14°19'16 | 9 m) 5 | 2°50 | 1°20 | 5°17 | 26°56 | 8° 9 | 21°45 | 2°41 | 22°25 | 2°38 | 2° 3 | 19°53 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 53 9 | 15°17'48 | 20°59 | 3°23 | 2° 2 | 5°30 | 26°49 | 8° 5 | 21°44 | 2°43 | 22°26 | 2°26 | 2° 0 | 20° 0 | n.a. | T 24 |
| W25 | 8 57 6 | 16°16'17 | 2 ≙ 50 | 3°50 | 2°45 | 5°45 | 26°42 | 8° 0 | 21°43 | 2°45 | 22°27 | 2°17 | 1°57 | 20° 7 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 1 2 | 17°14'45 | 14°41 | 4°10 | 3°28 | 5°59 | 26°35 | 7°56 | 21°42 | 2°47 | 22°28 | 2°10 | 1°53 | 20°13 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 4 59 | 18°13'10 | 26°36 | 4°24 | 4°13 | 6°14 | 26°28 | 7°51 | 21°41 | 2°49 | 22°29 | 2° 5 | 1°50 | 20°20 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 8 55 | 19°11'34 | 8 M .39 | 4°31 | 4°59 | 6°30 | 26°22 | 7°47 | 21°40 | 2°52 | 22°30 | 2° 4 | 1°47 | 20°27 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 9 12 52 | 20≈ 9'57 | 20 M 54 | 4°R33 | 5 국 45 | 6 Ⅱ 46 | 269515 | 7 Ω 42 | 21 II 39 | 2) 54 | 22 × 31 | 2°D 3 | 1 Ⅱ 44 | 20 m 34 | n.a. | S 29 |

Delta T = 16h00m47s

MARCH 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | o [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | c | ţ | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 9 16 48 | 21≈ 8'17 | 3 ₹ 28 | 4°R28 | 6 궁 33 | 7 I I 2 | 26°R 9 | 7°R38 | 21°R38 | 2) 56 | 22 × 33 | 2°R 3 | 1 II 41 | 20 m /40 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 20 45 | 22° 6'36 | 16°25 | 4) 18 | 7°21 | 7°19 | 2699 2 | 7Ω 34 | 21 Ⅲ 37 | 2°58 | 22°34 | 2 I I 3 | 1°38 | 20°47 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 24 42 | 23° 4'53 | 29°49 | 4° 2 | 8°10 | 7°37 | 25°56 | 7°29 | 21°36 | 3° 0 | 22°35 | 2° 0 | 1°34 | 20°54 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 28 38 | 24° 3'08 | 13 る 42 | 3°41 | 8°59 | 7°54 | 25°50 | 7°25 | 21°35 | 3° 3 | 22°36 | 1°56 | 1°31 | 21° 0 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 32 35 | 25° 1'22 | 28° 4 | 3°16 | 9°50 | 8°13 | 25°44 | 7°21 | 21°34 | 3° 5 | 22°37 | 1°48 | 1°28 | 21° 7 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 36 31 | 25°59'34 | 12≈51 | 2°47 | 10°41 | 8°31 | 25°38 | 7°17 | 21°34 | 3° 7 | 22°38 | 1°38 | 1°25 | 21°14 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 40 28 | 26°57'44 | 27°56 | 2°14 | 11°32 | 8°50 | 25°32 | 7°12 | 21°33 | 3° 9 | 22°39 | 1°27 | 1°22 | 21°21 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 44 24 | 27°55'52 | 13) 8 | 1°38 | 12°24 | 9°10 | 25°26 | 7° 8 | 21°32 | 3°12 | 22°39 | 1°16 | 1°18 | 21°27 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 48 21 | 28°53'58 | 28°17 | 1° 0 | 13°17 | 9°30 | 25°21 | 7° 4 | 21°32 | 3°14 | 22°40 | 1° 7 | 1°15 | 21°34 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 52 17 | 29°52'02 | 13 Y 14 | 0°21 | 14°11 | 9°50 | 25°16 | 7° 0 | 21°31 | 3°16 | 22°41 | 0°59 | 1°12 | 21°41 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 56 14 | 0) € 50'03 | 27°50 | 29≈41 | 15° 4 | 10°10 | 25°10 | 6°56 | 21°31 | 3°18 | 22°42 | 0°54 | 1° 9 | 21°47 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 10 0 10 | 1°48'03 | 128 1 | 29° 2 | 15°59 | 10°31 | 25° 5 | 6°52 | 21°31 | 3°21 | 22°43 | 0°52 | 1° 6 | 21°54 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 4 7 | 2°46'01 | 25°48 | 28°22 | 16°54 | 10°52 | 25° 1 | 6°48 | 21°30 | 3°23 | 22°44 | 0°51 | 1° 3 | 22° 1 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 8 4 | 3°43'57 | 9∏10 | 27°45 | 17°49 | 11°14 | 24°56 | 6°45 | 21°30 | 3°25 | 22°44 | 0°51 | 0°59 | 22° 8 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 12 0 | 4°41'50 | 22°12 | 27° 9 | 18°45 | 11°36 | 24°51 | 6°41 | 21°30 | 3°27 | 22°45 | 0°51 | 0°56 | 22°14 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 15 57 | 5°39'42 | 4956 | 26°36 | 19°41 | 11°58 | 24°47 | 6°37 | 21°30 | 3°30 | 22°46 | 0°48 | 0°53 | 22°21 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 19 53 | 6°37'32 | 17°26 | 26° 5 | 20°38 | 12°21 | 24°43 | 6°33 | 21°29 | 3°32 | 22°47 | 0°43 | 0°50 | 22°28 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 23 50 | 7°35'19 | 29°44 | 25°39 | 21°35 | 12°44 | 24°38 | 6°30 | 21°29 | 3°34 | 22°47 | 0°35 | 0°47 | 22°34 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 27 46 | 8°33'05 | 11 Ω 54 | 25°16 | 22°33 | 13° 7 | 24°34 | 6°26 | 21°D29 | 3°36 | 22°48 | 0°25 | 0°44 | 22°41 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 31 43 | 9°30'50 | 23°58 | 24°57 | 23°31 | 13°31 | 24°31 | 6°23 | 21°29 | 3°39 | 22°49 | 0°12 | 0°40 | 22°48 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 35 39 | 10°28'32 | 5 m 56 | 24°43 | 24°29 | 13°55 | 24°27 | 6°20 | 21°29 | 3°41 | 22°49 | 29 8 59 | 0°37 | 22°55 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 39 36 | 11°26'13 | 17°51 | 24°33 | 25°28 | 14°19 | 24°24 | 6°16 | 21°30 | 3°43 | 22°50 | 29°45 | 0°34 | 23° 1 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 43 32 | 12°23'52 | 29°43 | 24°28 | 26°27 | 14°43 | 24°20 | 6°13 | 21°30 | 3°45 | 22°50 | 29°33 | 0°31 | 23° 8 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 47 29 | 13°21'30 | 11 ≏ 34 | 24°D27 | 27°27 | 15° 8 | 24°17 | 6°10 | 21°30 | 3°47 | 22°51 | 29°23 | 0°28 | 23°15 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 51 26 | 14°19'06 | 23°26 | 24°31 | 28°26 | 15°33 | 24°14 | 6° 7 | 21°30 | 3°50 | 22°51 | 29°15 | 0°24 | 23°21 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 55 22 | 15°16'41 | 5 M 23 | 24°40 | 29°27 | 15°58 | 24°12 | 6° 4 | 21°31 | 3°52 | 22°52 | 29°10 | 0°21 | 23°28 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 59 19 | 16°14'15 | 17°27 | 24°54 | 0≈27 | 16°23 | 24° 9 | 6° 1 | 21°31 | 3°54 | 22°52 | 29° 8 | 0°18 | 23°35 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 3 15 | 17°11'48 | 29°43 | 25°11 | 1°28 | 16°49 | 24° 7 | 5°58 | 21°32 | 3°56 | 22°53 | 29°D 7 | 0°15 | 23°42 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 7 12 | 18° 9'19 | 12 √ 16 | 25°34 | 2°29 | 17°15 | 24° 4 | 5°55 | 21°32 | 3°59 | 22°53 | 29°R 8 | 0°12 | 23°48 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 11 8 | 19° 6'50 | 25° 9 | 26° 0 | 3°30 | 17°41 | 24° 2 | 5°52 | 21°33 | 4° 1 | 22°53 | 29° 8 | 0° 9 | 23°55 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 15 5 | 20₩ 4'20 | 8 궁 28 | 26≈31 | 4≈32 | 18 II 8 | 2499 0 | 5 Ω 50 | 21 II 33 | 4) € 3 | 22 才 54 | 29 8 6 | 0耳 5 | 24 Mp 2 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h00m45s

Julian Calendar 1 March 2409 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2409 BCE

APRIL 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| 并 | В | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|---------------|-----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 11 19 1 | 21) 1'48 | 22 る 15 | 27≈ 6 | 5≈34 | 18 Ⅲ 35 | 23°R59 | 5°R47 | 21 I I34 | 4) 5 | 22 √ 54 | 29°R 3 | 0П 2 | 24 Mp 8 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 22 58 | 21°59'15 | 6≈31 | 27°45 | 6°36 | 19° 2 | 23957 | 5 Ω 45 | 21°35 | 4° 7 | 22°54 | 28 8 57 | 29 8 59 | 24°15 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 26 55 | 22°56'42 | 21°14 | 28°28 | 7°38 | 19°29 | 23°56 | 5°42 | 21°35 | 4° 9 | 22°55 | 28°49 | 29°56 | 24°22 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 30 51 | 23°54'07 | 6 ¥ 19 | 29°14 | 8°41 | 19°56 | 23°55 | 5°40 | 21°36 | 4°12 | 22°55 | 28°40 | 29°53 | 24°29 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 34 48 | 24°51'31 | 21°35 | 0 ∀ 4 | 9°44 | 20°24 | 23°54 | 5°38 | 21°37 | 4°14 | 22°55 | 28°31 | 29°49 | 24°35 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 11 38 44 | 25°48'54 | 6 Ƴ 52 | 0°57 | 10°47 | 20°52 | 23°53 | 5°36 | 21°38 | 4°16 | 22°55 | 28°22 | 29°46 | 24°42 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 11 42 41 | 26°46'16 | 21°59 | 1°54 | 11°51 | 21°20 | 23°52 | 5°33 | 21°39 | 4°18 | 22°56 | 28°16 | 29°43 | 24°49 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 46 37 | 27°43'36 | 6 8 47 | 2°54 | 12°54 | 21°48 | 23°52 | 5°32 | 21°40 | 4°20 | 22°56 | 28°12 | 29°40 | 24°55 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 50 34 | 28°40'56 | 21°11 | 3°57 | 13°58 | 22°17 | 23°52 | 5°30 | 21°41 | 4°22 | 22°56 | 28°10 | 29°37 | 25° 2 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 54 30 | 29°38'14 | 5 I I 6 | 5° 4 | 15° 2 | 22°46 | 23°D52 | 5°28 | 21°42 | 4°24 | 22°56 | 28°D10 | 29°34 | 25° 9 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 58 27 | 0 Υ 35'31 | 18°35 | 6°13 | 16° 6 | 23°15 | 23°52 | 5°26 | 21°44 | 4°26 | 22°56 | 28°11 | 29°30 | 25°16 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 2 24 | 1°32'46 | 1938 | 7°25 | 17°11 | 23°44 | 23°52 | 5°25 | 21°45 | 4°28 | 22°56 | 28°R11 | 29°27 | 25°22 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 6 20 | 2°30'01 | 14°21 | 8°40 | 18°15 | 24°13 | 23°53 | 5°23 | 21°46 | 4°30 | 22°R56 | 28°11 | 29°24 | 25°29 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 10 17 | 3°27'14 | 26°47 | 9°58 | 19°20 | 24°43 | 23°53 | 5°22 | 21°47 | 4°33 | 22°56 | 28° 8 | 29°21 | 25°36 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 14 13 | 4°24'26 | 8 Ω 59 | 11°19 | 20°25 | 25°12 | 23°54 | 5°20 | 21°49 | 4°35 | 22°56 | 28° 3 | 29°18 | 25°42 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 18 10 | 5°21'37 | 21° 3 | 12°43 | 21°30 | 25°42 | 23°55 | 5°19 | 21°50 | 4°37 | 22°56 | 27°56 | 29°15 | 25°49 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 22 6 | 6°18'46 | 3 Mg 0 | 14° 9 | 22°35 | 26°12 | 23°57 | 5°18 | 21°52 | 4°39 | 22°56 | 27°48 | 29°11 | 25°56 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 26 3 | 7°15'55 | 14°53 | 15°38 | 23°41 | 26°43 | 23°58 | 5°17 | 21°53 | 4°40 | 22°56 | 27°38 | 29° 8 | 26° 3 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 29 59 | 8°13'03 | 26°45 | 17°10 | 24°46 | 27°13 | 23°59 | 5°16 | 21°55 | 4°42 | 22°56 | 27°29 | 29° 5 | 26° 9 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 33 56 | 9°10'11 | 8 ≏ 37 | 18°45 | 25°52 | 27°44 | 24° 1 | 5°15 | 21°57 | 4°44 | 22°55 | 27°21 | 29° 2 | 26°16 | n.a. | T 20 |
| W21 | 12 37 53 | 10° 7'17 | 20°31 | 20°22 | 26°58 | 28°15 | 24° 3 | 5°15 | 21°58 | 4°46 | 22°55 | 27°14 | 28°59 | 26°23 | n.a. | W21 |
| T 22 | 12 41 49 | 11° 4'23 | 2 M 28 | 22° 2 | 28° 4 | 28°45 | 24° 5 | 5°14 | 22° 0 | 4°48 | 22°55 | 27° 9 | 28°55 | 26°29 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 45 46 | 12° 1'28 | 14°32 | 23°44 | 29°10 | 29°17 | 24° 8 | 5°13 | 22° 2 | 4°50 | 22°55 | 27° 6 | 28°52 | 26°36 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 49 42 | 12°58'34 | 26°43 | 25°29 | 0 ₩ 17 | 29°48 | 24°10 | 5°13 | 22° 4 | 4°52 | 22°54 | 27°D 5 | 28°49 | 26°43 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 53 39 | 13°55'38 | 9 ∡ 6 | 27°17 | 1°23 | 09519 | 24°13 | 5°13 | 22° 6 | 4°54 | 22°54 | 27° 6 | 28°46 | 26°49 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 57 35 | 14°52'43 | 21°43 | 29° 7 | 2°30 | 0°51 | 24°15 | 5°12 | 22° 7 | 4°56 | 22°54 | 27° 7 | 28°43 | 26°56 | n.a. | M26 |
| T 27 | 13 1 32 | 15°49'47 | 4 궁 39 | 1 Υ 0 | 3°37 | 1°23 | 24°18 | 5°12 | 22° 9 | 4°57 | 22°53 | 27° 8 | 28°40 | 27° 3 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 5 29 | 16°46'51 | 17°56 | 2°55 | 4°44 | 1°55 | 24°21 | 5°D12 | 22°11 | 4°59 | 22°53 | 27°R 9 | 28°36 | 27°10 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 9 25 | 17°43'55 | 1≈37 | 4°52 | 5°51 | 2°27 | 24°25 | 5°12 | 22°13 | 5° 1 | 22°53 | 27° 8 | 28°33 | 27°16 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 13 22 | 18 Ƴ 40'59 | 15 ≈ 43 | 6 Υ 51 | 6 ∺ 58 | 2959 | 249528 | 5 Ω 12 | 22 I I16 | 5 米 3 | 22 × 52 | 27 8 5 | 28 8 30 | 27 m 23 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h00m42s

MAY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------|-------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 13 17 18 | 19 Y 38'03 | 0 ∺ 14 | 8 Y 53 | 8 ∺ 5 | 3931 | 24932 | 5 Ω 12 | 22 II 18 | 5 ∺ 4 | 22°R52 | 27°R 2 | 28 8 27 | 27 m 30 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 21 15 | 20°35'07 | 15° 5 | 10°57 | 9°13 | 4° 4 | 24°36 | 5°13 | 22°20 | 5° 6 | 22 × 751 | 26 8 57 | 28°24 | 27°36 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 25 11 | 21°32'10 | 0Υ 9 | 13° 2 | 10°20 | 4°36 | 24°40 | 5°13 | 22°22 | 5°8 | 22°51 | 26°52 | 28°20 | 27°43 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 29 8 | 22°29'14 | 15°17 | 15° 9 | 11°28 | 5° 9 | 24°44 | 5°14 | 22°24 | 5°10 | 22°50 | 26°47 | 28°17 | 27°50 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 33 4 | 23°26'17 | 0 8 21 | 17°17 | 12°36 | 5°42 | 24°48 | 5°14 | 22°27 | 5°11 | 22°50 | 26°44 | 28°14 | 27°57 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 13 37 1 | 24°23'20 | 15°10 | 19°26 | 13°44 | 6°15 | 24°52 | 5°15 | 22°29 | 5°13 | 22°49 | 26°42 | 28°11 | 28° 3 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 13 40 58 | 25°20'23 | 29°37 | 21°36 | 14°52 | 6°48 | 24°57 | 5°16 | 22°31 | 5°14 | 22°49 | 26°D41 | 28° 8 | 28°10 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 44 54 | 26°17'26 | 13 Ⅱ 39 | 23°47 | 16° 0 | 7°22 | 25° 2 | 5°17 | 22°34 | 5°16 | 22°48 | 26°42 | 28° 5 | 28°17 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 48 51 | 27°14'28 | 27°15 | 25°57 | 17° 8 | 7°55 | 25° 7 | 5°18 | 22°36 | 5°18 | 22°48 | 26°44 | 28° 1 | 28°23 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 52 47 | 28°11'30 | 109524 | 28° 8 | 18°16 | 8°29 | 25°12 | 5°19 | 22°39 | 5°19 | 22°47 | 26°45 | 27°58 | 28°30 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 56 44 | 29° 8'32 | 23°10 | 0 8 18 | 19°25 | 9° 3 | 25°17 | 5°20 | 22°41 | 5°21 | 22°46 | 26°46 | 27°55 | 28°37 | n.a. | T 11 |
| W12 | 14 0 40 | 0 8 5'34 | 5 Ω 37 | 2°28 | 20°33 | 9°37 | 25°22 | 5°21 | 22°44 | 5°22 | 22°46 | 26°R46 | 27°52 | 28°43 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 4 37 | 1° 2'35 | 17°50 | 4°37 | 21°42 | 10°11 | 25°28 | 5°23 | 22°47 | 5°24 | 22°45 | 26°45 | 27°49 | 28°50 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 8 34 | 1°59'37 | 29°51 | 6°45 | 22°51 | 10°45 | 25°33 | 5°24 | 22°49 | 5°25 | 22°44 | 26°43 | 27°46 | 28°57 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 12 30 | 2°56'38 | 11 M)46 | 8°52 | 23°59 | 11°19 | 25°39 | 5°26 | 22°52 | 5°26 | 22°43 | 26°40 | 27°42 | 29° 4 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 16 27 | 3°53'39 | 23°37 | 10°57 | 25° 8 | 11°54 | 25°45 | 5°28 | 22°55 | 5°28 | 22°43 | 26°36 | 27°39 | 29°10 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 20 23 | 4°50'40 | 5 Ω 29 | 13° 1 | 26°17 | 12°28 | 25°51 | 5°29 | 22°58 | 5°29 | 22°42 | 26°32 | 27°36 | 29°17 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 24 20 | 5°47'41 | 17°23 | 15° 3 | 27°26 | 13° 3 | 25°57 | 5°31 | 23° 0 | 5°30 | 22°41 | 26°29 | 27°33 | 29°24 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 28 16 | 6°44'42 | 29°23 | 17° 4 | 28°36 | 13°37 | 26° 4 | 5°33 | 23° 3 | 5°32 | 22°40 | 26°27 | 27°30 | 29°30 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 32 13 | 7°41'44 | 11 M 30 | 19° 3 | 29°45 | 14°12 | 26°10 | 5°35 | 23° 6 | 5°33 | 22°39 | 26°25 | 27°26 | 29°37 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 14 36 10 | 8°38'46 | 23°45 | 21° 0 | 0 Υ 54 | 14°47 | 26°17 | 5°37 | 23° 9 | 5°34 | 22°38 | 26°D24 | 27°23 | 29°44 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 14 40 6 | 9°35'49 | 6 ₹ 10 | 22°56 | 2° 4 | 15°22 | 26°24 | 5°40 | 23°12 | 5°35 | 22°38 | 26°25 | 27°20 | 29°50 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 44 3 | 10°32'52 | 18°47 | 24°49 | 3°13 | 15°58 | 26°31 | 5°42 | 23°15 | 5°37 | 22°37 | 26°25 | 27°17 | 29°57 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 47 59 | 11°29'56 | 1 云 38 | 26°41 | 4°23 | 16°33 | 26°38 | 5°44 | 23°18 | 5°38 | 22°36 | 26°27 | 27°14 | 0요 4 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 51 56 | 12°27'01 | 14°44 | 28°31 | 5°33 | 17° 8 | 26°45 | 5°47 | 23°21 | 5°39 | 22°35 | 26°28 | 27°11 | 0°11 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 55 52 | 13°24'07 | 28° 7 | 0 Ⅱ 19 | 6°43 | 17°44 | 26°52 | 5°49 | 23°24 | 5°40 | 22°34 | 26°29 | 27° 7 | 0°17 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 59 49 | 14°21'13 | 11≈48 | 2° 5 | 7°52 | 18°20 | 27° 0 | 5°52 | 23°27 | 5°41 | 22°33 | 26°R29 | 27° 4 | 0°24 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 3 46 | 15°18'20 | 25°48 | 3°49 | 9° 2 | 18°55 | 27° 7 | 5°55 | 23°30 | 5°42 | 22°32 | 26°29 | 27° 1 | 0°31 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 7 42 | 16°15'28 | 10 ∺ 5 | 5°31 | 10°13 | 19°31 | 27°15 | 5°58 | 23°33 | 5°43 | 22°31 | 26°28 | 26°58 | 0°37 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 11 39 | 17°12'37 | 24°37 | 7°12 | 11°23 | 20° 7 | 27°23 | 6° 1 | 23°37 | 5°44 | 22°30 | 26°27 | 26°55 | 0°44 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 15 35 | 18 8 9'47 | 9 Υ 20 | 8耳50 | 12 Y 33 | 209643 | 27930 | 6 Ω 4 | 23耳40 | 5) 45 | 22 × 129 | 26 8 26 | 26 8 52 | 0 ჲ 51 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h00m40s

Julian Calendar 1 May 2409 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2409 BCE

JUNE 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ, | В | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| T 1 | 15 19 32 | 19 8 6'58 | 24 Y 7 | 10 Ⅲ 27 | 13 Y 43 | 219520 | 27939 | 6 Ω 7 | 23 Ⅱ 43 | 5) (46 | 22°R28 | 26°R26 | 26 8 48 | 0 ჲ 58 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 23 28 | 20° 4'09 | 8 8 53 | 12° 2 | 14°54 | 21°56 | 27°47 | 6°10 | 23°46 | 5°47 | 22 × 127 | 26 8 25 | 26°45 | 1° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 27 25 | 21° 1'22 | 23°28 | 13°34 | 16° 4 | 22°32 | 27°55 | 6°13 | 23°49 | 5°48 | 22°26 | 26°D25 | 26°42 | 1°11 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 31 21 | 21°58'36 | 7 Ⅱ 48 | 15° 5 | 17°15 | 23° 9 | 28° 3 | 6°17 | 23°53 | 5°49 | 22°24 | 26°25 | 26°39 | 1°18 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 15 35 18 | 22°55'50 | 21°48 | 16°35 | 18°25 | 23°46 | 28°12 | 6°20 | 23°56 | 5°49 | 22°23 | 26°25 | 26°36 | 1°24 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 15 39 15 | 23°53'05 | 5924 | 18° 2 | 19°36 | 24°22 | 28°21 | 6°24 | 24° 0 | 5°50 | 22°22 | 26°25 | 26°32 | 1°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 15 43 11 | 24°50'21 | 18°37 | 19°27 | 20°47 | 24°59 | 28°29 | 6°27 | 24° 3 | 5°51 | 22°21 | 26°26 | 26°29 | 1°38 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 47 8 | 25°47'38 | 1 N 26 | 20°50 | 21°58 | 25°36 | 28°38 | 6°31 | 24° 6 | 5°52 | 22°20 | 26°26 | 26°26 | 1°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 51 4 | 26°44'55 | 13°56 | 22°11 | 23° 8 | 26°13 | 28°47 | 6°35 | 24°10 | 5°52 | 22°19 | 26°R26 | 26°23 | 1°51 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 55 1 | 27°42'13 | 26°10 | 23°30 | 24°19 | 26°51 | 28°56 | 6°39 | 24°13 | 5°53 | 22°18 | 26°D26 | 26°20 | 1°58 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 58 57 | 28°39'32 | 8 Mp 12 | 24°47 | 25°30 | 27°28 | 29° 5 | 6°43 | 24°17 | 5°54 | 22°16 | 26°26 | 26°17 | 2° 5 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 2 54 | 29°36'51 | 20° 7 | 26° 2 | 26°42 | 28° 5 | 29°15 | 6°47 | 24°20 | 5°54 | 22°15 | 26°26 | 26°13 | 2°11 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 651 | 0 Ⅲ 34'12 | 1 ≏ 58 | 27°14 | 27°53 | 28°43 | 29°24 | 6°51 | 24°24 | 5°55 | 22°14 | 26°26 | 26°10 | 2°18 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 10 47 | 1°31'33 | 13°51 | 28°25 | 29° 4 | 29°20 | 29°33 | 6°55 | 24°27 | 5°55 | 22°13 | 26°27 | 26° 7 | 2°25 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 14 44 | 2°28'55 | 25°49 | 29°33 | 0 8 15 | 29°58 | 29°43 | 6°59 | 24°31 | 5°56 | 22°11 | 26°27 | 26° 4 | 2°31 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 18 40 | 3°26'19 | 7 M .56 | 0ഇ38 | 1°27 | 0 Ω 36 | 29°53 | 7° 4 | 24°34 | 5°56 | 22°10 | 26°28 | 26° 1 | 2°38 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 22 37 | 4°23'43 | 20°13 | 1°41 | 2°38 | 1°13 | 0Ω 2 | 7° 8 | 24°38 | 5°57 | 22° 9 | 26°R28 | 25°58 | 2°45 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 26 33 | 5°21'09 | 2 , 742 | 2°41 | 3°50 | 1°51 | 0°12 | 7°12 | 24°41 | 5°57 | 22° 8 | 26°28 | 25°54 | 2°51 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 30 30 | 6°18'36 | 15°26 | 3°38 | 5° 1 | 2°29 | 0°22 | 7°17 | 24°45 | 5°57 | 22° 6 | 26°28 | 25°51 | 2°58 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 34 26 | 7°16'05 | 2 <u>8</u> °24 | 4°32 | 6°13 | 3° 8 | 0°32 | 7°21 | 24°49 | 5°58 | 22° 5 | 26°27 | 25°48 | 3° 5 | n.a. | S 20 |
| M21 | 16 38 23 | 8°13'35 | 11 ろ 36 | 5°23 | 7°25 | 3°46 | 0°42 | 7°26 | 24°52 | 5°58 | 22° 4 | 26°26 | 25°45 | 3°11 | n.a. | M21 |
| T 22 | 16 42 20 | 9°11'06 | 25° 2 | 6°11 | 8°36 | 4°24 | 0°53 | 7°31 | 24°56 | 5°58 | 22° 3 | 26°24 | 25°42 | 3°18 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 46 16 | 10° 8'40 | 8 ≈ 41 | 6°56 | 9°48 | 5° 2 | 1° 3 | 7°36 | 25° 0 | 5°58 | 22° 1 | 26°22 | 25°38 | 3°25 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 50 13 | 11° 6'14 | 22°32 | 7°37 | 11° 0 | 5°41 | 1°13 | 7°41 | 25° 3 | 5°59 | 22° 0 | 26°21 | 25°35 | 3°32 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 54 9 | 12° 3'51 | 6 ¥ 33 | 8°14 | 12°12 | 6°20 | 1°24 | 7°46 | 25° 7 | 5°59 | 21°59 | 26°D20 | 25°32 | 3°38 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 58 6 | 13° 1'29 | 20°43 | 8°47 | 13°24 | 6°58 | 1°34 | 7°51 | 25°11 | 5°59 | 21°57 | 26°21 | 25°29 | 3°45 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 2 2 | 13°59'09 | 4 Υ59 | 9°16 | 14°36 | 7°37 | 1°45 | 7°56 | 25°14 | 5°59 | 21°56 | 26°21 | 25°26 | 3°52 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 5 59 | 14°56'51 | 19°20 | 9°41 | 15°49 | 8°16 | 1°56 | 8° 1 | 25°18 | 5°59 | 21°55 | 26°22 | 25°23 | 3°58 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 9 56 | 15°54'35 | 3 8 42 | 10° 1 | 17° 1 | 8°55 | 2° 7 | 8° 6 | 25°22 | 5°R59 | 21°53 | 26°24 | 25°19 | 4° 5 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 13 52 | 16∏52'21 | 188 1 | 109516 | 18 8 13 | 9 Ω 34 | 2 Ω 17 | 8 Ω 11 | 25 Ⅱ 26 | 5 米 59 | 21 × 752 | 26825 | 25 8 16 | 4 ₽ 12 | n.a. | W30 |

Delta T = 16h00m38s

JULY 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | k k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 17 17 49 | 17 Ⅱ 50'08 | 2 П 13 | 109526 | 19826 | 10 Ω 13 | 2 Ω 28 | 8 Ω 17 | 25 Ⅱ 29 | 5°R59 | 21°R51 | 26°R25 | 25 8 13 | 4 ₽ 18 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 21 45 | 18°47'57 | 16°14 | 10°R31 | 20°38 | 10°52 | 2°39 | 8°22 | 25°33 | 5 米 59 | 21 ~ 149 | 26824 | 25°10 | 4°25 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 25 42 | 19°45'49 | 0න 0 | 10°30 | 21°51 | 11°32 | 2°51 | 8°27 | 25°37 | 5°59 | 21°48 | 26°21 | 25° 7 | 4°32 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 29 38 | 20°43'41 | 13°28 | 10°23 | 23° 3 | 12°11 | 3° 2 | 8°33 | 25°41 | 5°59 | 21°47 | 26°18 | 25° 4 | 4°39 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 33 35 | 21°41'35 | 26°37 | 10°11 | 24°16 | 12°50 | 3°13 | 8°38 | 25°44 | 5°58 | 21°45 | 26°14 | 25° 0 | 4°45 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 17 37 31 | 22°39'31 | 9 Ω 25 | 9°53 | 25°28 | 13°30 | 3°24 | 8°44 | 25°48 | 5°58 | 21°44 | 26°10 | 24°57 | 4°52 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 41 28 | 23°37'29 | 21°56 | 9°28 | 26°41 | 14°10 | 3°36 | 8°50 | 25°52 | 5°58 | 21°43 | 26° 7 | 24°54 | 4°59 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 45 25 | 24°35'27 | 4 Mp 10 | 8°58 | 27°54 | 14°49 | 3°47 | 8°55 | 25°56 | 5°58 | 21°41 | 26° 4 | 24°51 | 5° 5 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 49 21 | 25°33'28 | 16°12 | 8°23 | 29° 7 | 15°29 | 3°59 | 9° 1 | 25°59 | 5°57 | 21°40 | 26° 2 | 24°48 | 5°12 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 53 18 | 26°31'30 | 28° 7 | 7°42 | 0Д20 | 16° 9 | 4°10 | 9° 7 | 26° 3 | 5°57 | 21°39 | 26°D 2 | 24°44 | 5°19 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 57 14 | 27°29'33 | 9 ≙ 58 | 6°57 | 1°33 | 16°49 | 4°22 | 9°13 | 26° 7 | 5°57 | 21°37 | 26° 2 | 24°41 | 5°25 | n.a. | S 11 |
| M12 | 18 111 | 28°27'38 | 21°51 | 6° 7 | 2°46 | 17°29 | 4°34 | 9°19 | 26°11 | 5°56 | 21°36 | 26° 4 | 24°38 | 5°32 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 5 7 | 29°25'45 | 3 M .51 | 5°14 | 3°59 | 18°10 | 4°45 | 9°25 | 26°14 | 5°56 | 21°35 | 26° 6 | 24°35 | 5°39 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 9 4 | 0923'53 | 16° 2 | 4°18 | 5°12 | 18°50 | 4°57 | 9°31 | 26°18 | 5°55 | 21°33 | 26° 7 | 24°32 | 5°45 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 13 0 | 1°22'04 | 28°28 | 3°21 | 6°25 | 19°30 | 5° 9 | 9°37 | 26°22 | 5°55 | 21°32 | 26°R 7 | 24°29 | 5°52 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 16 57 | 2°20'16 | 11711 | 2°23 | 7°39 | 20°11 | 5°21 | 9°43 | 26°26 | 5°54 | 21°31 | 26° 6 | 24°25 | 5°59 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 20 54 | 3°18'30 | 24°13 | 1°27 | 8°52 | 20°51 | 5°33 | 9°49 | 26°29 | 5°54 | 21°30 | 26° 4 | 24°22 | 6° 6 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 24 50 | 4°16'46 | 7 궁 34 | 0°33 | 10° 5 | 21°32 | 5°45 | 9°55 | 26°33 | 5°53 | 21°28 | 25°59 | 24°19 | 6°12 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 28 47 | 5°15'04 | 21°12 | 29 Ⅱ 42 | 11°19 | 22°12 | 5°57 | 10° 2 | 26°37 | 5°53 | 21°27 | 25°53 | 24°16 | 6°19 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 32 43 | 6°13'24 | 5≈ 4 | 28°56 | 12°32 | 22°53 | 6° 9 | 10°8 | 26°41 | 5°52 | 21°26 | 25°47 | 24°13 | 6°26 | n.a. | T 20 |
| W21 | 18 36 40 | 7°11'46 | 19°8 | 28°15 | 13°46 | 23°34 | 6°22 | 10°14 | 26°44 | 5°51 | 21°24 | 25°41 | 24°10 | 6°32 | n.a. | W21 |
| T 22 | 18 40 36 | 8°10'11 | 3 ∺ 19 | 27°42 | 14°59 | 24°15 | 6°34 | 10°21 | 26°48 | 5°51 | 21°23 | 25°35 | 24° 6 | 6°39 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 44 33 | 9° 8'37 | 17°32 | 27°16 | 16°13 | 24°56 | 6°46 | 10°27 | 26°52 | 5°50 | 21°22 | 25°32 | 24° 3 | 6°46 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 48 29 | 10° 7'06 | 1 Ƴ 45 | 26°58 | 17°27 | 25°37 | 6°59 | 10°33 | 26°55 | 5°49 | 21°21 | 25°30 | 24° 0 | 6°52 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 52 26 | 11° 5'38 | 15°55 | 26°D49 | 18°41 | 26°18 | 7°11 | 10°40 | 26°59 | 5°48 | 21°19 | 25°D30 | 23°57 | 6°59 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 56 22 | 12° 4'12 | 0 8 1 | 26°49 | 19°54 | 26°59 | 7°23 | 10°46 | 27° 3 | 5°48 | 21°18 | 25°30 | 23°54 | 7° 6 | n.a. | M26 |
| T 27 | 19 0 19 | 13° 2'48 | 14° 1 | 26°59 | 21° 8 | 27°40 | 7°36 | 10°53 | 27° 6 | 5°47 | 21°17 | 25°32 | 23°50 | 7°12 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 4 16 | 14° 1'27 | 27°55 | 27°18 | 22°22 | 28°22 | 7°48 | 11° 0 | 27°10 | 5°46 | 21°16 | 25°R32 | 23°47 | 7°19 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 8 12 | 15° 0'08 | 11 Ⅱ 40 | 27°46 | 23°36 | 29° 3 | 8° 1 | 11° 6 | 27°14 | 5°45 | 21°15 | 25°31 | 23°44 | 7°26 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 12 9 | 15°58'52 | 25°16 | 28°22 | 24°50 | 29°45 | 8°14 | 11°13 | 27°17 | 5°44 | 21°13 | 25°27 | 23°41 | 7°32 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 16 5 | 16957'37 | 89541 | 29耳 8 | 26耳 4 | 0 № 27 | $8\Omega 26$ | 11 Ω 20 | 27 Ⅲ 21 | 5) 43 | 21 🗷 12 | 25 8 22 | 23 8 38 | 7 ≏ 39 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h00m35s

Julian Calendar 1 July 2409 BCE == Greg. Calendar 11 June 2409 BCE

AUGUST 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ♂ | 4 | ħ | Å | ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 19 20 2 | 17956'25 | 21952 | 099 1 | 27耳19 | 1 Mp 8 | 8 Ω 39 | 11 Ω 26 | 27 Ⅲ 25 | 5°R42 | 21°R11 | 25°R14 | 23 8 35 | 7 ≏ 46 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 23 58 | 18°55'15 | $4\Omega 49$ | 1° 2 | 28°33 | 1°50 | 8°52 | 11°33 | 27°28 | 5) (41 | 21 × 10 | 25 8 4 | 23°31 | 7°53 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 27 55 | 19°54'08 | 17°30 | 2°10 | 29°47 | 2°32 | 9° 4 | 11°40 | 27°32 | 5°40 | 21° 9 | 24°54 | 23°28 | 7°59 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 31 51 | 20°53'02 | 29°55 | 3°24 | 199 1 | 3°14 | 9°17 | 11°47 | 27°35 | 5°39 | 21° 8 | 24°44 | 23°25 | 8° 6 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 19 35 48 | 21°51'58 | 12 Mp 7 | 4°44 | 2°16 | 3°56 | 9°30 | 11°53 | 27°39 | 5°38 | 21° 6 | 24°36 | 23°22 | 8°13 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 19 39 44 | 22°50'56 | 24° 7 | 6°10 | 3°30 | 4°38 | 9°43 | 12° 0 | 27°42 | 5°37 | 21° 5 | 24°30 | 23°19 | 8°19 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 19 43 41 | 23°49'56 | 6 ට 0 | 7°39 | 4°44 | 5°20 | 9°56 | 12° 7 | 27°46 | 5°35 | 21° 4 | 24°26 | 23°15 | 8°26 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 47 38 | 24°48'59 | 17°50 | 9°13 | 5°59 | 6° 2 | 10° 9 | 12°14 | 27°49 | 5°34 | 21° 3 | 24°24 | 23°12 | 8°33 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 51 34 | 25°48'03 | 29°41 | 10°50 | 7°13 | 6°45 | 10°22 | 12°21 | 27°53 | 5°33 | 21° 2 | 24°D24 | 23° 9 | 8°39 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 55 31 | 26°47'09 | 11 M 40 | 12°29 | 8°28 | 7°27 | 10°35 | 12°28 | 27°56 | 5°32 | 21° 1 | 24°24 | 23° 6 | 8°46 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 59 27 | 27°46'17 | 23°51 | 14°11 | 9°42 | 8°10 | 10°47 | 12°35 | 28° 0 | 5°31 | 21° 0 | 24°R25 | 23° 3 | 8°53 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 3 24 | 28°45'27 | 6 ₹ 20 | 15°55 | 10°57 | 8°52 | 11° 0 | 12°42 | 28° 3 | 5°29 | 20°59 | 24°24 | 23° 0 | 8°59 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 7 20 | 29°44'39 | 19°10 | 17°40 | 12°12 | 9°35 | 11°14 | 12°49 | 28° 6 | 5°28 | 20°58 | 24°21 | 22°56 | 9° 6 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 11 17 | 0 Ω 43'54 | 2 る 23 | 19°26 | 13°26 | 10°17 | 11°27 | 12°56 | 28°10 | 5°27 | 20°57 | 24°16 | 22°53 | 9°13 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 15 13 | 1°43'10 | 16° 2 | 21°13 | 14°41 | 11° 0 | 11°40 | 13° 3 | 28°13 | 5°25 | 20°56 | 24° 9 | 22°50 | 9°19 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 19 10 | 2°42'29 | 0≈ 3 | 23° 0 | 15°56 | 11°43 | 11°53 | 13°10 | 28°16 | 5°24 | 20°55 | 23°59 | 22°47 | 9°26 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 23 6 | 3°41'49 | 14°23 | 24°48 | 17°11 | 12°26 | 12° 6 | 13°17 | 28°20 | 5°23 | 20°54 | 23°48 | 22°44 | 9°33 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 27 3 | 4°41'12 | 28°55 | 26°35 | 18°26 | 13° 9 | 12°19 | 13°24 | 28°23 | 5°21 | 20°53 | 23°37 | 22°41 | 9°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 31 0 | 5°40'37 | 13) 32 | 28°23 | 19°40 | 13°52 | 12°32 | 13°31 | 28°26 | 5°20 | 20°53 | 23°28 | 22°37 | 9°46 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 34 56 | 6°40'05 | 28° 7 | 0Ω10 | 20°55 | 14°35 | 12°45 | 13°38 | 28°29 | 5°18 | 20°52 | 23°20 | 22°34 | 9°53 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 20 38 53 | 7°39'35 | 12 Y 35 | 1°57 | 22°10 | 15°18 | 12°58 | 13°45 | 28°32 | 5°17 | 20°51 | 23°16 | 22°31 | 10° 0 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 20 42 49 | 8°39'08 | 26°51 | 3°44 | 23°25 | 16° 1 | 13°11 | 13°52 | 28°35 | 5°16 | 20°50 | 23°14 | 22°28 | 10° 6 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 46 46 | 9°38'43 | 10854 | 5°30 | 24°40 | 16°45 | 13°25 | 14° 0 | 28°38 | 5°14 | 20°49 | 23°D13 | 22°25 | 10°13 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 50 42 | 10°38'21 | 24°43 | 7°15 | 25°55 | 17°28 | 13°38 | 14° 7 | 28°41 | 5°13 | 20°48 | 23°R13 | 22°21 | 10°20 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 54 39 | 11°38'01 | 8 耳 19 | 9° 0 | 27°11 | 18°12 | 13°51 | 14°14 | 28°44 | 5°11 | 20°48 | 23°13 | 22°18 | 10°26 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 58 35 | 12°37'44 | 21°43 | 10°45 | 28°26 | 18°55 | 14° 4 | 14°21 | 28°47 | 5°10 | 20°47 | 23°10 | 22°15 | 10°33 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 2 32 | 13°37'29 | 4956 | 12°28 | 29°41 | 19°39 | 14°17 | 14°28 | 28°50 | 5° 8 | 20°46 | 23° 5 | 22°12 | 10°40 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 6 28 | 14°37'17 | 17°58 | 14°11 | 0 Ω 56 | 20°22 | 14°31 | 14°35 | 28°53 | 5° 6 | 20°46 | 22°56 | 22° 9 | 10°46 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 10 25 | 15°37'06 | 0 Ω 49 | 15°54 | 2°11 | 21° 6 | 14°44 | 14°42 | 28°56 | 5° 5 | 20°45 | 22°45 | 22° 6 | 10°53 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 14 22 | 16°36'59 | 13°28 | 17°36 | 3°27 | 21°50 | 14°57 | 14°50 | 28°59 | 5° 3 | 20°44 | 22°31 | 22° 2 | 11° 0 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 18 18 | 17 Ω 36′53 | 25 Ω 56 | 19 Ω 17 | 4 Ω 42 | 22 Mp 34 | 15 Ω 10 | 14 Ω 57 | 29耳 2 | 5 米 2 | 20 ∡ 144 | 22817 | 21859 | 11 ♀ 6 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h00m33s

SEPTEMBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 21 22 15 | 18 Ω 36'49 | 8 m 12 | 20 Ω 57 | 5 Ω 57 | 23 m 18 | 15 Ω 23 | 15 Ω 4 | 29Ⅱ 5 | 5°R 0 | 20°R43 | 22°R 3 | 21856 | 11 ≏ 13 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 26 11 | 19°36'47 | 20°18 | 22°37 | 7°13 | 24° 2 | 15°36 | 15°11 | 29° 7 | 4) 58 | 20 ∡ 142 | 21851 | 21°53 | 11°20 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 30 8 | 20°36'47 | 2 ≏ 14 | 24°16 | 8°28 | 24°46 | 15°50 | 15°18 | 29°10 | 4°57 | 20°42 | 21°41 | 21°50 | 11°26 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 34 4 | 21°36'50 | 14° 5 | 25°54 | 9°43 | 25°30 | 16° 3 | 15°25 | 29°13 | 4°55 | 20°41 | 21°34 | 21°47 | 11°33 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 21 38 1 | 22°36'54 | 25°52 | 27°32 | 10°59 | 26°14 | 16°16 | 15°32 | 29°15 | 4°54 | 20°41 | 21°30 | 21°43 | 11°40 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 21 41 57 | 23°36'59 | 7 M .41 | 29°10 | 12°14 | 26°59 | 16°29 | 15°39 | 29°18 | 4°52 | 20°40 | 21°28 | 21°40 | 11°46 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 45 54 | 24°37'07 | 19°37 | 0 m /47 | 13°30 | 27°43 | 16°42 | 15°46 | 29°20 | 4°50 | 20°40 | 21°27 | 21°37 | 11°53 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 49 50 | 25°37'17 | 1 , 745 | 2°23 | 14°45 | 28°27 | 16°55 | 15°53 | 29°23 | 4°49 | 20°40 | 21°27 | 21°34 | 12° 0 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 53 47 | 26°37'28 | 14°10 | 3°58 | 16° 0 | 29°12 | 17° 9 | 16° 0 | 29°25 | 4°47 | 20°39 | 21°26 | 21°31 | 12° 6 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 57 44 | 27°37'41 | 26°59 | 5°34 | 17°16 | 29°56 | 17°22 | 16° 8 | 29°28 | 4°45 | 20°39 | 21°24 | 21°27 | 12°13 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 22 1 40 | 28°37'56 | 10 궁 14 | 7° 8 | 18°31 | 0 ≏ 41 | 17°35 | 16°15 | 29°30 | 4°44 | 20°38 | 21°18 | 21°24 | 12°20 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 5 37 | 29°38'13 | 23°58 | 8°42 | 19°47 | 1°25 | 17°48 | 16°22 | 29°33 | 4°42 | 20°38 | 21°10 | 21°21 | 12°27 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 9 33 | 0 m y38'31 | 8≈11 | 10°16 | 21° 3 | 2°10 | 18° 1 | 16°29 | 29°35 | 4°40 | 20°38 | 21° 0 | 21°18 | 12°33 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 13 30 | 1°38'51 | 22°47 | 11°49 | 22°18 | 2°55 | 18°14 | 16°36 | 29°37 | 4°38 | 20°38 | 20°49 | 21°15 | 12°40 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 17 26 | 2°39'13 | 7 ∺ 41 | 13°22 | 23°34 | 3°40 | 18°27 | 16°43 | 29°39 | 4°37 | 20°37 | 20°37 | 21°12 | 12°47 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 21 23 | 3°39'37 | 22°43 | 14°55 | 24°49 | 4°24 | 18°40 | 16°49 | 29°41 | 4°35 | 20°37 | 20°27 | 21° 8 | 12°53 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 25 19 | 4°40'03 | 7 Υ 43 | 16°27 | 26° 5 | 5° 9 | 18°53 | 16°56 | 29°43 | 4°33 | 20°37 | 20°19 | 21° 5 | 13° 0 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 29 16 | 5°40'31 | 22°33 | 17°58 | 27°20 | 5°54 | 19° 6 | 17° 3 | 29°46 | 4°32 | 20°37 | 20°14 | 21° 2 | 13° 7 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 33 12 | 6°41'00 | 7 と 7 | 19°29 | 28°36 | 6°39 | 19°19 | 17°10 | 29°48 | 4°30 | 20°37 | 20°11 | 20°59 | 13°13 | n.a. | S 19 |
| M20 | 22 37 9 | 7°41'32 | 21°20 | 21° 0 | 29°52 | 7°24 | 19°32 | 17°17 | 29°49 | 4°28 | 20°36 | 20°D11 | 20°56 | 13°20 | n.a. | M20 |
| T 21 | 22 41 6 | 8°42'07 | 5 Ⅱ 12 | 22°30 | 1 m p 7 | 8°10 | 19°44 | 17°24 | 29°51 | 4°27 | 20°36 | 20°R11 | 20°53 | 13°27 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 45 2 | 9°42'43 | 18°44 | 24° 0 | 2°23 | 8°55 | 19°57 | 17°31 | 29°53 | 4°25 | 20°36 | 20°11 | 20°49 | 13°33 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 48 59 | 10°43'21 | 1957 | 25°29 | 3°39 | 9°40 | 20°10 | 17°37 | 29°55 | 4°23 | 20°36 | 20° 9 | 20°46 | 13°40 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 52 55 | 11°44'02 | 14°55 | 26°58 | 4°54 | 10°25 | 20°23 | 17°44 | 29°57 | 4°22 | 20°D36 | 20° 4 | 20°43 | 13°47 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 56 52 | 12°44'44 | 27°39 | 28°27 | 6°10 | 11°11 | 20°36 | 17°51 | 29°59 | 4°20 | 20°36 | 19°57 | 20°40 | 13°53 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 23 0 48 | 13°45'28 | 10 Ω 12 | 29°55 | 7°26 | 11°56 | 20°48 | 17°57 | 0ම 0 | 4°18 | 20°36 | 19°47 | 20°37 | 14° 0 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 4 45 | 14°46'13 | 22°35 | 1 ≏ 22 | 8°41 | 12°42 | 21° 1 | 18° 4 | 0° 2 | 4°17 | 20°36 | 19°35 | 20°33 | 14° 7 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 8 41 | 15°47'01 | 4 Mp 48 | 2°49 | 9°57 | 13°27 | 21°14 | 18°11 | 0° 3 | 4°15 | 20°37 | 19°22 | 20°30 | 14°13 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 12 38 | 16°47'50 | 16°53 | 4°16 | 11°13 | 14°13 | 21°26 | 18°17 | 0° 5 | 4°13 | 20°37 | 19°10 | 20°27 | 14°20 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 16 35 | 17 M)48'40 | 28 m 51 | 5 ≏ 42 | 12 m 29 | 14 ≏ 58 | 21 Ω 39 | 18 Ω 24 | 099 6 | 4 光 12 | 20 ∡ 37 | 18 8 59 | 20824 | 14 ≏ 27 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h00m31s

Julian Calendar 1 Sept. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2409 BCE

OCTOBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ♂ | 4 | ħ |)Å(| # | В | ₽. | v | Ç | k k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|----------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 23 20 31 | 18 m 49'32 | 10 ≏ 43 | 7 <u>₽</u> 7 | 13 M 44 | 15 ≏ 44 | 212051 | 18 Ω 30 | 099 8 | 4°R10 | 20 × 37 | 18°R50 | 20821 | 14 ₾ 33 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 24 28 | 19°50'25 | 22°31 | 8°31 | 15° 0 | 16°30 | 22° 4 | 18°37 | 0° 9 | 4 ∺ 8 | 20°37 | 18 8 44 | 20°18 | 14°40 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 28 24 | 20°51'20 | 4 M .18 | 9°54 | 16°16 | 17°16 | 22°16 | 18°43 | 0°10 | 4° 7 | 20°38 | 18°40 | 20°14 | 14°47 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 32 21 | 21°52'16 | 16° 6 | 11°16 | 17°31 | 18° 2 | 22°28 | 18°50 | 0°12 | 4° 5 | 20°38 | 18°D39 | 20°11 | 14°53 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 23 36 17 | 22°53'13 | 28° 1 | 12°38 | 18°47 | 18°47 | 22°41 | 18°56 | 0°13 | 4° 4 | 20°38 | 18°39 | 20° 8 | 15° 0 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 23 40 14 | 23°54'11 | 10 × 7 | 13°58 | 20° 3 | 19°33 | 22°53 | 19° 2 | 0°14 | 4° 2 | 20°38 | 18°40 | 20° 5 | 15° 7 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 23 44 10 | 24°55'10 | 22°29 | 15°16 | 21°19 | 20°19 | 23° 5 | 19° 8 | 0°15 | 4° 0 | 20°39 | 18°R41 | 20° 2 | 15°13 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 23 48 7 | 25°56'10 | 5 군 12 | 16°33 | 22°34 | 21° 5 | 23°17 | 19°15 | 0°16 | 3°59 | 20°39 | 18°40 | 19°58 | 15°20 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 52 4 | 26°57'12 | 18°20 | 17°48 | 23°50 | 21°51 | 23°29 | 19°21 | 0°17 | 3°57 | 20°40 | 18°38 | 19°55 | 15°27 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 56 0 | 27°58'14 | 1≈58 | 19° 0 | 25° 6 | 22°37 | 23°41 | 19°27 | 0°18 | 3°56 | 20°40 | 18°33 | 19°52 | 15°33 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 59 57 | 28°59'17 | 16° 6 | 20°11 | 26°21 | 23°24 | 23°53 | 19°33 | 0°19 | 3°54 | 20°40 | 18°27 | 19°49 | 15°40 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 3 53 | 0 <u>₽</u> 0'20 | 0) €42 | 21°18 | 27°37 | 24°10 | 24° 5 | 19°39 | 0°20 | 3°53 | 20°41 | 18°20 | 19°46 | 15°47 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 7 50 | 1° 1'25 | 15°41 | 22°22 | 28°53 | 24°56 | 24°17 | 19°45 | 0°20 | 3°51 | 20°41 | 18°12 | 19°43 | 15°53 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 0 11 46 0 15 43 | 2° 2'31 3° 3'37 | 0 Υ 54 16°10 | 23°23 24°19 | 0 ♀ 9 1°24 | 25°42 26°29 | 24°29 24°40 | 19°51 19°57 | 0°21 0°22 | 3°50 3°48 | 20°42 20°43 | 18° 5 17°59 | 19°39 19°36 | 16° 0 16° 7 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 0 13 43 | 3 337 4° 4'45 | 1820 | 24 19 25°11 | 2°40 | 20 29 27°15 | 24°52 | 20° 2 | 0°22 | 3°47 | 20°43 | 17°56 | 19°33 | 16°13 | n.a. n.a. | S 16 |
| | | | | | - | | | | - | | | | | | п.а. | |
| S 17 | 0 23 36 | 5° 5'54 | 16°13 | 25°56 | 3°56 | 28° 1 | 25° 4 | 20° 8 | 0°23 | 3°46 | 20°44 | 17°D55 | 19°30 | 16°20 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 27 33 | 6° 7'04 | 0∏45 | 26°36 27° 9 | 5°11 | 28°48 | 25°15 | 20°14 | 0°23 0°24 | 3°44 | 20°44 | 17°56 | 19°27 | 16°27 16°33 | n.a. | M18 |
| T 19 W20 | 0 31 29 0 35 26 | 7° 8'15 8° 9'28 | 14°50 28°30 | 27° 9 27°34 | 6°27 7°43 | 29°34 0 M 21 | 25°27 25°38 | 20°19 20°25 | 0°24 0°24 | 3°43 3°41 | 20°45 20°46 | 17°57 17°58 | 19°24 19°20 | 16°33 | n.a. | T 19 W20 |
| T 21 | 0 33 26 | 9°10'41 | 28°30 11 9 346 | 27°50 | 8°58 | 1° 7 | 25°49 | 20°23 20°31 | 0°24 0°24 | 3°41 | 20°46 20°47 | 17°R59 | 19°20 | 16°40 16°47 | n.a. n.a. | T 21 |
| F 22 | 0 43 19 | 10°11'56 | 24°41 | 27°R56 | 10°14 | 1°54 | 26° 1 | 20°36 | 0°24 | 3°39 | 20°47 | 17°57 | 19°14 | 16°53 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 0 47 15 | 11°13'12 | $7\Omega 17$ | 27°52 | 11°29 | 2°40 | 26°12 | 20°41 | 0°25 | 3°38 | 20°48 | 17°55 | 19°11 | 17° 0 | n.a. | S 23 |
| S 24 | | 12°14'28 | 19°39 | 27°37 | 12°45 | 3°27 | 26°23 | 20°47 | 0°25 | 3°36 | 20°49 | 17°50 | 19° 8 | 17° 7 | | S 24 |
| M25 | 0 51 12 0 55 9 | 12°14'28 13°15'45 | 19°39 1 m)50 | 27°37 27°11 | 12°45 14° 1 | 3°27 4°14 | 26°23 26°34 | 20°47 20°52 | 0°25 0°25 | 3°35 | 20°49 20°50 | 17°50 17°44 | 19° 8 | 17° / | n.a. n.a. | M25 |
| T 26 | 0 59 5 | 13 13 43 14°17'03 | 13°52 | 26°33 | 15°16 | 5° 0 | 26°45 | 20°57 | 0°R25 | 3°34 | 20°51 | 17°38 | 19° 1 | 17°20 | n.a. | T 26 |
| W27 | 1 3 2 | 15°18'22 | 25°48 | 25°44 | 16°32 | 5°47 | 26°55 | 20°37 | 0°25 | 3°33 | 20°51 | 17°31 | 18°58 | 17°27 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 6 58 | 16°19'41 | 7 Ω 39 | 24°45 | 17°48 | 6°34 | 27° 6 | 21° 7 | 0°25 | 3°32 | 20°52 | 17°25 | 18°55 | 17°33 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 10 55 | 17°21'01 | 19°28 | 23°37 | 19° 3 | 7°21 | 27°17 | 21°12 | 0°24 | 3°30 | 20°53 | 17°21 | 18°52 | 17°40 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 14 51 | 18°22'21 | 1 M .16 | 22°21 | 20°19 | 8° 8 | 27°27 | 21°17 | 0°24 | 3°29 | 20°54 | 17°18 | 18°49 | 17°47 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 18 48 | 19 ≙ 23'41 | 13 M 6 | 21 º 1 | 21 ≏ 34 | 8 M .55 | 27 Ω 38 | 21 \O 22 | 09524 | 3 ∺ 28 | 20 ∡ 755 | 17°D17 | 18 8 45 | 17 ≙ 53 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h00m29s

Julian Calendar

The year -2408 astronomical counting style corresponds to year 2409 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | Q. | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|-------|----------------|------|------|
| M 1 | 1 22 44 | 20 º 25'02 | 24M59 | 19°R38 | 22 ჲ 50 | 9 M .41 | 27 Ω 48 | 21 \O 27 | 0°R24 | 3°R27 | 20 ∡ 756 | 17817 | 18842 | 18☎ 0 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 26 41 | 21°26'23 | 6 ₹ 58 | 18 ≏ 16 | 24° 5 | 10°28 | 27°58 | 21°31 | 0923 | 3 ∺ 26 | 20°57 | 17°18 | 18°39 | 18° 7 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 30 38 | 22°27'44 | 19°8 | 16°58 | 25°21 | 11°15 | 28° 8 | 21°36 | 0°23 | 3°25 | 20°58 | 17°20 | 18°36 | 18°13 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 34 34 | 23°29'05 | 1 る 31 | 15°45 | 26°37 | 12° 2 | 28°19 | 21°41 | 0°22 | 3°24 | 20°59 | 17°22 | 18°33 | 18°20 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 1 38 31 | 24°30'27 | 14°12 | 14°40 | 27°52 | 12°49 | 28°28 | 21°45 | 0°22 | 3°23 | 21° 0 | 17°23 | 18°30 | 18°27 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 1 42 27 | 25°31'47 | 27°15 | 13°45 | 29° 8 | 13°36 | 28°38 | 21°49 | 0°21 | 3°22 | 21° 1 | 17°R23 | 18°26 | 18°33 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 46 24 | 26°33'08 | 10≈42 | 12°59 | 0 M 23 | 14°23 | 28°48 | 21°54 | 0°20 | 3°21 | 21° 3 | 17°23 | 18°23 | 18°40 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 50 20 | 27°34'29 | 24°37 | 12°24 | 1°39 | 15°10 | 28°58 | 21°58 | 0°20 | 3°21 | 21° 4 | 17°21 | 18°20 | 18°47 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 54 17 | 28°35'49 | 8) 58 | 12° 0 | 2°54 | 15°57 | 29° 7 | 22° 2 | 0°19 | 3°20 | 21° 5 | 17°19 | 18°17 | 18°53 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 58 14 | 29°37'08 | 23°43 | 11°46 | 4° 9 | 16°45 | 29°17 | 22° 6 | 0°18 | 3°19 | 21° 6 | 17°16 | 18°14 | 19° 0 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 2 10 | OML38'28 | 8 Υ 46 | 11°D42 | 5°25 | 17°32 | 29°26 | 22°10 | 0°17 | 3°18 | 21° 7 | 17°14 | 18°10 | 19° 7 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 6 7 | 1°39'47 | 24° 0 | 11°48 | 6°40 | 18°19 | 29°35 | 22°14 | 0°16 | 3°18 | 21° 8 | 17°12 | 18° 7 | 19°13 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 10 3 | 2°41'06 | 9 8 13 | 12° 1 | 7°56 | 19° 6 | 29°44 | 22°18 | 0°15 | 3°17 | 21°10 | 17°12 | 18° 4 | 19°20 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 14 0 | 3°42'25 | 24°17 | 12°23 | 9°11 | 19°53 | 29°53 | 22°21 | 0°14 | 3°16 | 21°11 | 17°D12 | 18° 1 | 19°27 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 17 56 | 4°43'44 | 9 Ⅱ 2 | 12°52 | 10°26 | 20°40 | 0Mp 2 | 22°25 | 0°13 | 3°16 | 21°12 | 17°12 | 17°58 | 19°33 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 21 53 | 5°45'03 | 23°23 | 13°27 | 11°42 | 21°28 | 0°11 | 22°29 | 0°12 | 3°15 | 21°14 | 17°13 | 17°55 | 19°40 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 25 50 | 6°46'22 | 79317 | 14° 8 | 12°57 | 22°15 | 0°20 | 22°32 | 0°11 | 3°14 | 21°15 | 17°14 | 17°51 | 19°47 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 29 46 | 7°47'41 | 20°43 | 14°54 | 14°13 | 23° 2 | 0°28 | 22°35 | 0°10 | 3°14 | 21°16 | 17°15 | 17°48 | 19°53 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 33 43 | 8°48'59 | 3 Ω 44 | 15°44 | 15°28 | 23°49 | 0°36 | 22°39 | 0° 8 | 3°13 | 21°18 | 17°R15 | 17°45 | 20° 0 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 2 37 39 | 9°50'18 | 16°22 | 16°39 | 16°43 | 24°36 | 0°45 | 22°42 | 0° 7 | 3°13 | 21°19 | 17°15 | 17°42 | 20° 7 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 2 41 36 | 10°51'36 | 28°43 | 17°37 | 17°59 | 25°24 | 0°53 | 22°45 | 0° 6 | 3°12 | 21°20 | 17°15 | 17°39 | 20°13 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 45 32 | 11°52'54 | 10 M)49 | 18°39 | 19°14 | 26°11 | 1° 1 | 22°48 | 0° 4 | 3°12 | 21°22 | 17°14 | 17°35 | 20°20 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 49 29 | 12°54'11 | 22°45 | 19°43 | 20°29 | 26°58 | 1° 9 | 22°51 | 0° 3 | 3°12 | 21°23 | 17°14 | 17°32 | 20°27 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 53 25 | 13°55'28 | 4 ₾ 36 | 20°50 | 21°44 | 27°46 | 1°16 | 22°54 | 0° 1 | 3°11 | 21°25 | 17°13 | 17°29 | 20°33 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 57 22 | 14°56'45 | 16°23 | 21°59 | 23° 0 | 28°33 | 1°24 | 22°57 | 29∏59 | 3°11 | 21°26 | 17°13 | 17°26 | 20°40 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 3 1 19 | 15°58'01 | 28°11 | 23°10 | 24°15 | 29°20 | 1°31 | 22°59 | 29°58 | 3°11 | 21°28 | 17°13 | 17°23 | 20°47 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 5 15 | 16°59'16 | 10M 2 | 24°24 | 25°30 | 8 🔀 0 | 1°39 | 23° 2 | 29°56 | 3°10 | 21°29 | 17°13 | 17°20 | 20°53 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 9 12 | 18° 0'31 | 21°59 | 25°39 | 26°45 | 0°55 | 1°46 | 23° 4 | 29°55 | 3°10 | 21°31 | 17°13 | 17°16 | 21° 0 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 13 8 | 19° 1'45 | 4 √ 1 | 26°55 | 28° 1 | 1°42 | 1°53 | 23° 6 | 29°53 | 3°10 | 21°32 | 17°13 | 17°13 | 21° 7 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 17 5 | 20 M 2'58 | 16 × 13 | 28 ₾ 13 | 29 M 16 | 2 ₹ 30 | 2 Mp 0 | 23 N 9 | 29 Ⅱ 51 | 3 ∺ 10 | 21 ~ 34 | 17 8 12 | 17810 | 21 ≏ 13 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h00m26s

Julian Calendar 1 Nov. 2409 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2409 BCE

DECEMBER 2409 BCE (-2408) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 3 21 1 | 21 M 4'10 | 28 × 35 | 29 ॒ 32 | 0 ₮ 31 | 3 ∡ 17 | 2 Mp 6 | 23 £ 11 | 29°R49 | 3°R10 | 21 × 35 | 17°R12 | 17 8 7 | 21 ≏ 20 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 24 58 | 22° 5'21 | 11 궁 10 | 0 M .53 | 1°46 | 4° 4 | 2°13 | 23°13 | 29 Ⅱ 47 | 3 ∺ 10 | 21°37 | 17 8 11 | 17° 4 | 21°27 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 28 55 | 23° 6'31 | 23°59 | 2°14 | 3° 1 | 4°52 | 2°19 | 23°15 | 29°46 | 3°D10 | 21°38 | 17°11 | 17° 1 | 21°33 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 32 51 | 24° 7'39 | 7≈ 4 | 3°37 | 4°16 | 5°39 | 2°26 | 23°17 | 29°44 | 3°10 | 21°40 | 17°10 | 16°57 | 21°40 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 3 36 48 | 25° 8'46 | 20°28 | 5° 0 | 5°31 | 6°26 | 2°32 | 23°18 | 29°42 | 3°10 | 21°42 | 17°D10 | 16°54 | 21°47 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 3 40 44 | 26° 9'52 | 4) (12 | 6°25 | 6°47 | 7°14 | 2°38 | 23°20 | 29°40 | 3°10 | 21°43 | 17°10 | 16°51 | 21°53 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 44 41 | 27°10'57 | 18°17 | 7°50 | 8° 2 | 8° 1 | 2°44 | 23°22 | 29°38 | 3°10 | 21°45 | 17°10 | 16°48 | 22° 0 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 48 37 | 28°11'59 | 2 Υ 40 | 9°16 | 9°17 | 8°48 | 2°49 | 23°23 | 29°36 | 3°10 | 21°46 | 17°11 | 16°45 | 22° 7 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 52 34 | 29°13'01 | 17°21 | 10°43 | 10°32 | 9°36 | 2°55 | 23°24 | 29°33 | 3°10 | 21°48 | 17°12 | 16°41 | 22°13 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 56 31 | 0 才 14'01 | 2813 | 12°11 | 11°47 | 10°23 | 3° 0 | 23°26 | 29°31 | 3°11 | 21°50 | 17°13 | 16°38 | 22°20 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 4 0 27 | 1°14'59 | 17°10 | 13°40 | 13° 2 | 11°10 | 3° 5 | 23°27 | 29°29 | 3°11 | 21°51 | 17°R13 | 16°35 | 22°27 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 4 24 | 2°15'57 | 2Ⅱ 4 | 15° 9 | 14°17 | 11°58 | 3°10 | 23°28 | 29°27 | 3°11 | 21°53 | 17°13 | 16°32 | 22°33 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 8 20 | 3°16'53 | 16°47 | 16°39 | 15°32 | 12°45 | 3°15 | 23°29 | 29°25 | 3°12 | 21°55 | 17°12 | 16°29 | 22°40 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 12 17 | 4°17'48 | 19512 | 18°10 | 16°46 | 13°32 | 3°20 | 23°30 | 29°22 | 3°12 | 21°56 | 17°10 | 16°26 | 22°47 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 16 13 | 5°18'41 | 15°14 | 19°42 | 18° 1 | 14°20 | 3°24 | 23°30 | 29°20 | 3°12 | 21°58 | 17° 7 | 16°22 | 22°53 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 20 10 | 6°19'34 | 28°49 | 21°14 | 19°16 | 15° 7 | 3°29 | 23°31 | 29°18 | 3°13 | 22° 0 | 17° 4 | 16°19 | 23° 0 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 24 7 | 7°20'25 | 11 £ 59 | 22°47 | 20°31 | 15°54 | 3°33 | 23°32 | 29°15 | 3°13 | 22° 2 | 17° 2 | 16°16 | 23° 7 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 28 3 | 8°21'15 | 24°44 | 24°21 | 21°46 | 16°42 | 3°37 | 23°32 | 29°13 | 3°14 | 22° 3 | 17° 0 | 16°13 | 23°13 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 32 0 | 9°22'03 | 7 m 8 | 25°55 | 23° 1 | 17°29 | 3°41 | 23°32 | 29°11 | 3°14 | 22° 5 | 17°D 0 | 16°10 | 23°20 | n.a. | S 19 |
| M20 | 4 35 56 | 10°22'51 | 19°16 | 27°30 | 24°16 | 18°16 | 3°44 | 23°33 | 29° 8 | 3°15 | 22° 7 | 17° 0 | 16° 7 | 23°27 | n.a. | M20 |
| T 21 | 4 39 53 | 11°23'36 | 1₽11 | 29° 7 | 25°31 | 19° 3 | 3°48 | 23°33 | 29° 6 | 3°15 | 22° 8 | 17° 1 | 16° 3 | 23°33 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 43 49 | 12°24'21 | 13° 0 | 0 , 743 | 26°45 | 19°50 | 3°51 | 23°R33 | 29° 3 | 3°16 | 22°10 | 17° 3 | 16° 0 | 23°40 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 47 46 | 13°25'04 | 24°48 | 2°21 | 28° 0 | 20°38 | 3°54 | 23°33 | 29° 1 | 3°17 | 22°12 | 17° 5 | 15°57 | 23°47 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 51 42 | 14°25'46 | 6 M .37 | 3°59 | 29°15 | 21°25 | 3°57 | 23°32 | 28°58 | 3°17 | 22°14 | 17° 6 | 15°54 | 23°53 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 55 39 | 15°26'26 | 18°32 | 5°39 | 0 중 30 | 22°12 | 4° 0 | 23°32 | 28°56 | 3°18 | 22°15 | 17°R 7 | 15°51 | 24° 0 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 59 36 | 16°27'05 | 0 ∡ 37 | 7°19 | 1°44 | 22°59 | 4° 2 | 23°32 | 28°53 | 3°19 | 22°17 | 17° 6 | 15°47 | 24° 6 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 3 32 | 17°27'42 | 12°52 | 9° 0 | 2°59 | 23°46 | 4° 5 | 23°31 | 28°51 | 3°20 | 22°19 | 17° 3 | 15°44 | 24°13 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 7 29 | 18°28'18 | 25°20 | 10°42 | 4°14 | 24°34 | 4° 7 | 23°31 | 28°48 | 3°21 | 22°21 | 16°59 | 15°41 | 24°20 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 11 25 | 19°28'51 | 8ਰ 1 | 12°24 | 5°28 | 25°21 | 4° 9 | 23°30 | 28°46 | 3°21 | 22°22 | 16°54 | 15°38 | 24°26 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 15 22 | 20°29'23 | 20°56 | 14° 8 | 6°43 | 26° 8 | 4°11 | 23°29 | 28°43 | 3°22 | 22°24 | 16°48 | 15°35 | 24°33 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 19 18 | 21 × 29'53 | 4≈ 4 | 15 ₹ 52 | 7 云 58 | 26 ₹ 55 | 4 Mp 12 | 23 N 28 | 28Ⅲ40 | 3 ∺ 23 | 22 × 26 | 16842 | 15 8 32 | 24 ≏ 40 | n.a. | F 31 |

Delta T = 16h00m24s

JANUARY 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | P | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | 'n | v | ţ | , k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 5 23 15 | 22 × 30'21 | 17 ≈ 25 | 17 × 738 | 9 ට 12 | 27 ×7 42 | 4 Mp 14 | 23°R27 | 28°R38 | 3 ∺ 24 | 22 × 28 | 16°R37 | 15 8 28 | 24 ≏ 46 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 27 11 | 23°30'46 | 0 ∺ 58 | 19°24 | 10°27 | 28°29 | 4°15 | 23 N 26 | 28耳35 | 3°25 | 22°30 | 16 8 33 | 15°25 | 24°53 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 31 8 | 24°31'09 | 14°43 | 21°11 | 11°41 | 29°16 | 4°16 | 23°25 | 28°33 | 3°26 | 22°31 | 16°31 | 15°22 | 25° 0 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 35 5 | 25°31'30 | 28°40 | 23° 0 | 12°56 | 0중 3 | 4°17 | 23°23 | 28°30 | 3°27 | 22°33 | 16°D31 | 15°19 | 25° 6 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 5 39 1 | 26°31'49 | 12 Y 48 | 24°49 | 14°10 | 0°50 | 4°18 | 23°22 | 28°27 | 3°28 | 22°35 | 16°32 | 15°16 | 25°13 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 5 42 58 | 27°32'06 | 27° 7 | 26°39 | 15°25 | 1°37 | 4°18 | 23°21 | 28°25 | 3°29 | 22°37 | 16°33 | 15°13 | 25°20 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 46 54 | 28°32'20 | 11832 | 28°30 | 16°39 | 2°24 | 4°19 | 23°19 | 28°22 | 3°31 | 22°38 | 16°R34 | 15° 9 | 25°26 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 50 51 | 29°32'32 | 26° 3 | 0 ට 21 | 17°53 | 3°10 | 4°R19 | 23°17 | 28°19 | 3°32 | 22°40 | 16°34 | 15° 6 | 25°33 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 54 47 | 0 ට 32'42 | 10 川 33 | 2°14 | 19°8 | 3°57 | 4°19 | 23°15 | 28°17 | 3°33 | 22°42 | 16°32 | 15° 3 | 25°40 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 58 44 | 1°32'50 | 24°56 | 4° 7 | 20°22 | 4°44 | 4°18 | 23°14 | 28°14 | 3°34 | 22°44 | 16°27 | 15° 0 | 25°46 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 2 40 | 2°32'56 | 995 8 | 6° 2 | 21°36 | 5°31 | 4°18 | 23°12 | 28°12 | 3°36 | 22°45 | 16°21 | 14°57 | 25°53 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 6 3 7 | 3°33'00 | 23° 3 | 7°56 | 22°51 | 6°18 | 4°17 | 23°10 | 28° 9 | 3°37 | 22°47 | 16°13 | 14°53 | 26° 0 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 10 34 | 4°33'01 | 6 Ω 37 | 9°52 | 24° 5 | 7° 4 | 4°16 | 23° 7 | 28° 6 | 3°38 | 22°49 | 16° 5 | 14°50 | 26° 6 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 14 30 | 5°33'01 | 19°48 | 11°47 | 25°19 | 7°51 | 4°15 | 23° 5 | 28° 4 | 3°39 | 22°51 | 15°57 | 14°47 | 26°13 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 18 27 | 6°32'59 | 2 m /36 | 13°43 | 26°33 | 8°38 | 4°14 | 23° 3 | 28° 1 | 3°41 | 22°52 | 15°50 | 14°44 | 26°20 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 22 23 | 7°32'55 | 15° 3 | 15°39 | 27°48 | 9°24 | 4°13 | 23° 0 | 27°59 | 3°42 | 22°54 | 15°45 | 14°41 | 26°26 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 26 20 | 8°32'49 | 27°13 | 17°35 | 29° 2 | 10°11 | 4°11 | 22°58 | 27°56 | 3°44 | 22°56 | 15°42 | 14°38 | 26°33 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 30 16 | 9°32'41 | 9 ₽ 11 | 19°30 | 0≈16 | 10°58 | 4°10 | 22°55 | 27°53 | 3°45 | 22°57 | 15°D42 | 14°34 | 26°40 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 34 13 | 10°32'31 | 21° 1 | 21°24 | 1°30 | 11°44 | 4° 8 | 22°53 | 27°51 | 3°47 | 22°59 | 15°42 | 14°31 | 26°46 | n.a. | W19 |
| T 20 | 6 38 9 | 11°32'19 | 2 M .49 | 23°18 | 2°44 | 12°31 | 4° 5 | 22°50 | 27°48 | 3°48 | 23° 1 | 15°43 | 14°28 | 26°53 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 6 42 6 | 12°32'06 | 14°40 | 25°10 | 3°58 | 13°17 | 4° 3 | 22°47 | 27°46 | 3°50 | 23° 2 | 15°R44 | 14°25 | 27° 0 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 46 3 | 13°31'50 | 26°39 | 27° 0 | 5°12 | 14° 4 | 4° 1 | 22°44 | 27°43 | 3°51 | 23° 4 | 15°43 | 14°22 | 27° 6 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 49 59 | 14°31'33 | 8 才 50 | 28°48 | 6°26 | 14°50 | 3°58 | 22°41 | 27°41 | 3°53 | 23° 6 | 15°40 | 14°19 | 27°13 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 53 56 | 15°31'14 | 21°16 | 0≈33 | 7°40 | 15°36 | 3°55 | 22°38 | 27°38 | 3°54 | 23° 7 | 15°35 | 14°15 | 27°19 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 57 52 | 16°30'52 | 4 る 0 | 2°15 | 8°54 | 16°23 | 3°52 | 22°35 | 27°36 | 3°56 | 23° 9 | 15°27 | 14°12 | 27°26 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 1 49 | 17°30'29 | 17° 2 | 3°53 | 10° 7 | 17° 9 | 3°49 | 22°32 | 27°33 | 3°58 | 23°11 | 15°18 | 14° 9 | 27°33 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 5 45 | 18°30'03 | 0≈20 | 5°27 | 11°21 | 17°55 | 3°45 | 22°28 | 27°31 | 3°59 | 23°12 | 15° 7 | 14° 6 | 27°39 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 9 42 | 19°29'35 | 13°53 | 6°56 | 12°35 | 18°42 | 3°42 | 22°25 | 27°29 | 4° 1 | 23°14 | 14°56 | 14° 3 | 27°46 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 13 38 | 20°29'04 | 27°39 | 8°20 | 13°49 | 19°28 | 3°38 | 22°22 | 27°26 | 4° 3 | 23°16 | 14°46 | 13°59 | 27°53 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 17 35 | 2 <u>1</u> °28'31 | 11) 33 | 9°38 | 15° 2 | 2 <u>0</u> °14 | 3°34 | 22°18 | 27°24 | 4° 5 | 23°17 | 14°38 | 13°56 | 27°59 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 21 31 | 22 る 27'55 | 25) 32 | 10≈51 | 16≈16 | 21궁 0 | 3 m 30 | 22 \O 15 | 27 Ⅱ 22 | 4 光 6 | 23 × 19 | 14 8 32 | 13 8 53 | 28 ♀ 6 | n.a. | M31 |

Delta T = 16h00m22s

Julian Calendar 1 Jan. 2408 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2409 BCE

FEBRUARY 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | v | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|----------|-----------------|--------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 7 25 28 | 23327'17 | 9 Υ 36 | 11≈57 | 17≈30 | 21 3 46 | 3°R26 | 22°R11 | 27°R19 | 4) 8 | 23 × 20 | 14°R30 | 13850 | 28 ≏ 13 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 29 25 | 24°26'37 | 23°42 | 12°56 | 18°43 | 22°32 | 3 Mp 22 | 22 N 7 | 27 Ⅱ 17 | 4°10 | 23°22 | 14°D29 | 13°47 | 28°19 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 33 21 | 25°25'53 | 7 8 48 | 13°48 | 19°57 | 23°18 | 3°17 | 22° 3 | 27°15 | 4°12 | 23°23 | 14°R29 | 13°44 | 28°26 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 7 37 18 | 26°25'08 | 21°55 | 14°33 | 21°10 | 24° 4 | 3°12 | 22° 0 | 27°13 | 4°14 | 23°25 | 14829 | 13°40 | 28°33 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 7 41 14 | 27°24'20 | 6 I I 1 | 15°11 | 22°24 | 24°50 | 3° 7 | 21°56 | 27°11 | 4°16 | 23°26 | 14°28 | 13°37 | 28°39 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 45 11 | 28°23'29 | 20° 4 | 15°41 | 23°37 | 25°36 | 3° 2 | 21°52 | 27° 8 | 4°17 | 23°28 | 14°24 | 13°34 | 28°46 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 49 7 | 29°22'36 | 499 1 | 16° 3 | 24°50 | 26°22 | 2°57 | 21°48 | 27° 6 | 4°19 | 23°29 | 14°17 | 13°31 | 28°53 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 53 4 | 0≈21'41 | 17°49 | 16°18 | 26° 4 | 27° 7 | 2°52 | 21°44 | 27° 4 | 4°21 | 23°31 | 14° 7 | 13°28 | 28°59 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 57 0 | 1°20'44 | 1 Ω 24 | 16°R25 | 27°17 | 27°53 | 2°46 | 21°40 | 27° 2 | 4°23 | 23°32 | 13°55 | 13°25 | 29° 6 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 8 0 57 | 2°19'44 | 14°44 | 16°25 | 28°30 | 28°39 | 2°41 | 21°36 | 27° 0 | 4°25 | 23°34 | 13°43 | 13°21 | 29°13 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 4 53 | 3°18'42 | 27°45 | 16°18 | 29°43 | 29°24 | 2°35 | 21°32 | 26°58 | 4°27 | 23°35 | 13°31 | 13°18 | 29°19 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 8 50 | 4°17'37 | 10 m)28 | 16° 4 | 0 ¥ 56 | 0≈10 | 2°29 | 21°28 | 26°56 | 4°29 | 23°37 | 13°20 | 13°15 | 29°26 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 12 47 | 5°16'31 | 22°53 | 15°43 | 2° 9 | 0°56 | 2°23 | 21°23 | 26°54 | 4°31 | 23°38 | 13°11 | 13°12 | 29°33 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 16 43 | 6°15'23 | 5 ₾ 3 | 15°17 | 3°22 | 1°41 | 2°17 | 21°19 | 26°53 | 4°33 | 23°39 | 13° 5 | 13° 9 | 29°39 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 20 40 | 7°14'13 | 17° 0 | 14°45 | 4°35 | 2°27 | 2°11 | 21°15 | 26°51 | 4°35 | 23°41 | 13° 2 | 13° 5 | 29°46 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 24 36 | 8°13'00 | 28°51 | 14° 9 | 5°48 | 3°12 | 2° 5 | 21°11 | 26°49 | 4°37 | 23°42 | 13° 1 | 13° 2 | 29°52 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 28 33 | 9°11'46 | 10 M 39 | 13°28 | 7° 1 | 3°57 | 1°58 | 21° 6 | 26°47 | 4°39 | 23°43 | 13° 0 | 12°59 | 29°59 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 32 29 | 10°10'30 | 22°30 | 12°45 | 8°14 | 4°43 | 1°52 | 21° 2 | 26°46 | 4°41 | 23°45 | 13° 0 | 12°56 | OM 6 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 8 36 26 | 11° 9'13 | 4 ₹ 31 | 12° 0 | 9°27 | 5°28 | 1°45 | 20°57 | 26°44 | 4°44 | 23°46 | 12°59 | 12°53 | 0°12 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 8 40 22 | 12° 7'53 | 16°46 | 11°14 | 10°39 | 6°13 | 1°38 | 20°53 | 26°42 | 4°46 | 23°47 | 12°56 | 12°50 | 0°19 | n.a. | S 20 |
| M21 | 8 44 19 | 13° 6'31 | 29°19 | 10°27 | 11°52 | 6°58 | 1°31 | 20°49 | 26°41 | 4°48 | 23°49 | 12°50 | 12°46 | 0°26 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 48 15 | 14° 5'08 | 12 る 13 | 9°41 | 13° 5 | 7°43 | 1°25 | 20°44 | 26°39 | 4°50 | 23°50 | 12°42 | 12°43 | 0°32 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 52 12 | 15° 3'43 | 25°29 | 8°57 | 14°17 | 8°29 | 1°18 | 20°40 | 26°38 | 4°52 | 23°51 | 12°31 | 12°40 | 0°39 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 56 9 | 16° 2'15 | 9≈ 8 | 8°14 | 15°30 | 9°14 | 1°10 | 20°35 | 26°36 | 4°54 | 23°52 | 12°19 | 12°37 | 0°46 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 9 0 5 | 17° 0'46 | 23° 5 | 7°34 | 16°42 | 9°59 | 1° 3 | 20°31 | 26°35 | 4°56 | 23°53 | 12° 7 | 12°34 | 0°52 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 4 2 | 17°59'14 | 7 ∺ 16 | 6°58 | 17°54 | 10°44 | 0°56 | 20°26 | 26°34 | 4°58 | 23°55 | 11°55 | 12°31 | 0°59 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 7 58 | 18°57'40 | 21°36 | 6°26 | 19° 7 | 11°28 | 0°49 | 20°22 | 26°32 | 5° 1 | 23°56 | 11°46 | 12°27 | 1° 6 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 11 55 | 19≈56'04 | 6 ℃ 0 | 5≈58 | 20 米 19 | 12≈13 | 0 m 41 | 20Ω17 | 26耳31 | 5 米 3 | 23 × 757 | 11840 | 12824 | 1 M L12 | n.a. | M28 |

Delta T = 16h00m19s

MARCH 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 74 | ħ |)f(| ¥ | Р | v | v | Ç | , K | Day |
|-------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 9 15 51 | 20≈54'25 | 20 Y 21 | 5°R35 | 21) 31 | 12≈58 | 0°R34 | 20°R13 | 26°R30 | 5) 5 | 23 × 758 | 11°R37 | 12821 | 1 M .19 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 19 48 | 21°52'45 | 4 8 38 | 5≈17 | 22°43 | 13°43 | 0 m 26 | 20 N 8 | 26Ⅱ29 | 5° 7 | 23°59 | 11836 | 12°18 | 1°26 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 23 44 | 22°51'02 | 18°47 | 5° 3 | 23°55 | 14°28 | 0°19 | 20° 4 | 26°28 | 5° 9 | 24° 0 | 11°35 | 12°15 | 1°32 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 27 41 | 23°49'17 | 2 Ⅱ 47 | 4°55 | 25° 7 | 15°12 | 0°11 | 19°59 | 26°26 | 5°12 | 24° 1 | 11°35 | 12°11 | 1°39 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 31 37 | 24°47'29 | 16°39 | 4°D51 | 26°19 | 15°57 | 0° 4 | 19°55 | 26°25 | 5°14 | 24° 2 | 11°34 | 12° 8 | 1°46 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 35 34 | 25°45'40 | 0922 | 4°53 | 27°31 | 16°41 | 29 Ω 56 | 19°50 | 26°25 | 5°16 | 24° 3 | 11°30 | 12° 5 | 1°52 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 39 31 | 26°43'48 | 13°56 | 5° 0 | 28°43 | 17°26 | 29°49 | 19°46 | 26°24 | 5°18 | 24° 4 | 11°23 | 12° 2 | 1°59 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 43 27 | 27°41'54 | 27°19 | 5°12 | 29°55 | 18°10 | 29°41 | 19°41 | 26°23 | 5°21 | 24° 5 | 11°14 | 11°59 | 2° 5 | n.a. | T 8 |
| W 9 T 10 | 9 47 24 9 51 20 | 28°39'58 29°38'00 | 10 Ω 30 23°29 | 5°28 5°49 | 1 Υ 7 2°18 | 18°55 19°39 | 29°33 29°26 | 19°37 19°32 | 26°22 26°21 | 5°23 5°25 | 24° 6 24° 7 | 11° 3 10°51 | 11°56 11°52 | 2°12 2°19 | n.a. | W 9 T 10 |
| F 11 | 9 51 20 | 0)(36'00 | 6m 13 | 6°14 | 3°30 | 20°23 | 29°28 | 19°32 19°28 | 26°21 26°20 | 5°27 | 24° / 24° 8 | 10°31 10°39 | 11°32 11°49 | 2°19 2°25 | n.a. n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 59 13 | 1°33'58 | 18°43 | 6°44 | 4°41 | 20°23 | 29°10 | 19°24 | 26°20 | 5°30 | 24° 9 | 10°29 | 11°46 | 2°32 | n.a. | S 12 |
| | | | | - | | | | | | | | | | | | |
| S 13 | 10 3 10 | 2°31'55 | 1 <u>0</u> 0 | 7°18 | 5°52 7°4 | 21°52 | 29° 3 | 19°19 | 26°19 | 5°32 | 24° 9 | 10°20 | 11°43 | 2°39 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 10 7 6 10 11 3 | 3°29'50 4°27'43 | 13° 4 24°59 | 7°55 8°37 | 8°15 | 22°36 23°20 | 28°55 28°47 | 19°15 19°11 | 26°19 26°18 | 5°34 5°36 | 24°10 24°11 | 10°15 10°11 | 11°40 11°36 | 2°45 2°52 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 10 11 3 | 5°25'35 | 6ML48 | 9°22 | 9°26 | 23° 20° 24° 4 | 28°40 | 19 11 19° 7 | 26°18 | 5°39 | 24°12 | 10°D10 | 11°33 | 2°59 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 10 14 39 | 6°23'25 | 18°36 | 10°11 | 10°37 | 24°48 | 28°32 | 19° 2 | 26°17 | 5°41 | 24°13 | 10°10 | 11°30 | 3° 5 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 10 10 50 | 7°21'14 | 0 √ 28 | 11° 3 | 11°48 | 25°32 | 28°25 | 18°58 | 26°17 | 5°43 | 24°13 | 10°11 | 11°27 | 3°12 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 26 49 | 8°19'02 | 12°28 | 11°58 | 12°59 | 26°15 | 28°17 | 18°54 | 26°17 | 5°45 | 24°14 | 10°R11 | 11°24 | 3°19 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 10 30 46 | 9°16'48 | 24°43 | 12°56 | 14°10 | 26°59 | 28°10 | 18°50 | 26°16 | 5°48 | 24°15 | 10°10 | 11°21 | 3°25 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 30 40 | 10°14'33 | 7 국 17 | 13°58 | 15°21 | 27°43 | 28° 3 | 18°46 | 26°16 | 5°50 | 24°15 | 10° 6 | 11°17 | 3°32 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 38 39 | 11°12'16 | 20°14 | 15° 2 | 16°32 | 28°27 | 27°55 | 18°42 | 26°16 | 5°52 | 24°16 | 10° 1 | 11°14 | 3°39 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 42 35 | 12° 9'58 | 3≈37 | 16° 9 | 17°42 | 29°10 | 27°48 | 18°38 | 26°16 | 5°54 | 24°16 | 9°54 | 11°11 | 3°45 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 46 32 | 13° 7'39 | 17°26 | 17°19 | 18°53 | 29°54 | 27°41 | 18°34 | 26°D16 | 5°56 | 24°17 | 9°45 | 11°8 | 3°52 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 50 28 | 14° 5'18 | 1) 38 | 18°32 | 20° 3 | 0) €38 | 27°34 | 18°30 | 26°16 | 5°59 | 24°18 | 9°36 | 11° 5 | 3°58 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 54 25 | 15° 2'56 | 16° 9 | 19°47 | 21°14 | 1°21 | 27°27 | 18°26 | 26°16 | 6° 1 | 24°18 | 9°28 | 11° 2 | 4° 5 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 58 21 | 16° 0'33 | 0 Υ 52 | 21° 4 | 22°24 | 2° 4 | 27°20 | 18°23 | 26°16 | 6° 3 | 24°19 | 9°21 | 10°58 | 4°12 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 2 18 | 16°58'07 | 15°40 | 22°24 | 23°34 | 2°48 | 27°13 | 18°19 | 26°16 | 6° 5 | 24°19 | 9°17 | 10°55 | 4°18 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 6 15 | 17°55'41 | 0 8 24 | 23°46 | 24°44 | 3°31 | 27° 6 | 18°15 | 26°17 | 6° 8 | 24°20 | 9°15 | 10°52 | 4°25 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 10 11 | 18°53'12 | 15° 0 | 25°11 | 25°54 | 4°14 | 26°59 | 18°12 | 26°17 | 6°10 | 24°20 | 9°D15 | 10°49 | 4°32 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 14 8 | 19) (50'43 | 29822 | 26≈38 | 27 ° 4 | 4) €58 | 26 Ω 53 | 18 N 8 | 26耳17 | 6 ¥ 12 | 24 × ⁷ 20 | 9 8 15 | 10846 | 4 M .38 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h00m17s

Julian Calendar 1 March 2408 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2408 BCE

APRIL 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)Å(| Ħ, | Р | ß | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 11 18 4 | 20) (48'11 | 13 Ⅱ 28 | 28≈ 8 | 28 Y 14 | 5)(41 | 26°R46 | 18°R 5 | 26∐18 | 6) 1 4 | 24 × ⁷ 21 | 9 8 16 | 10842 | 4M45 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 22 1 | 21°45'38 | 27°18 | 29°40 | 29°24 | 6°24 | 26 Ω 40 | 18 N 1 | 26°18 | 6°16 | 24°21 | 9°R16 | 10°39 | 4°52 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 25 57 | 22°43'04 | 10952 | 1) (14 | 0 8 33 | 7° 7 | 26°34 | 17°58 | 26°19 | 6°19 | 24°21 | 9°15 | 10°36 | 4°58 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 29 54 | 23°40'27 | 24°11 | 2°50 | 1°43 | 7°50 | 26°27 | 17°55 | 26°19 | 6°21 | 24°22 | 9°11 | 10°33 | 5° 5 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 11 33 50 | 24°37'50 | 7 Ω 15 | 4°28 | 2°52 | 8°33 | 26°21 | 17°52 | 26°20 | 6°23 | 24°22 | 9° 6 | 10°30 | 5°12 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 11 37 47 | 25°35'11 | 20° 6 | 6° 9 | 4° 2 | 9°16 | 26°15 | 17°49 | 26°21 | 6°25 | 24°22 | 8°59 | 10°27 | 5°18 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 11 41 44 | 26°32'31 | 2 Mp 45 | 7°52 | 5°11 | 9°59 | 26°10 | 17°46 | 26°21 | 6°27 | 24°22 | 8°52 | 10°23 | 5°25 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 45 40 | 27°29'49 | 15°11 | 9°38 | 6°20 | 10°41 | 26° 4 | 17°43 | 26°22 | 6°29 | 24°23 | 8°45 | 10°20 | 5°32 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 49 37 | 28°27'06 | 27°26 | 11°25 | 7°29 | 11°24 | 25°59 | 17°40 | 26°23 | 6°32 | 24°23 | 8°38 | 10°17 | 5°38 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 53 33 | 29°24'22 | 9 ॒ 32 | 13°15 | 8°38 | 12° 7 | 25°53 | 17°37 | 26°24 | 6°34 | 24°23 | 8°33 | 10°14 | 5°45 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 57 30 | 0 Υ 21'37 | 21°29 | 15° 7 | 9°47 | 12°49 | 25°48 | 17°34 | 26°25 | 6°36 | 24°23 | 8°30 | 10°11 | 5°51 | n.a. | M11 |
| T 12 | 12 1 26 | 1°18'52 | 3 M 20 | 17° 1 | 10°55 | 13°32 | 25°43 | 17°32 | 26°26 | 6°38 | 24°23 | 8°D29 | 10° 8 | 5°58 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 5 23 | 2°16'05 | 15° 7 | 18°57 | 12° 4 | 14°14 | 25°38 | 17°29 | 26°27 | 6°40 | 24°23 | 8°29 | 10° 4 | 6° 5 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 9 19 | 3°13'18 | 26°55 | 20°55 | 13°12 | 14°57 | 25°33 | 17°26 | 26°28 | 6°42 | 24°23 | 8°30 | 10° 1 | 6°11 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 13 16 | 4°10'30 | 8 .₹ 47 | 22°56 | 14°20 | 15°39 | 25°28 | 17°24 | 26°29 | 6°44 | 24°R23 | 8°31 | 9°58 | 6°18 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 17 13 | 5° 7'42 | 20°48 | 24°58 | 15°29 | 16°22 | 25°24 | 17°22 | 26°30 | 6°46 | 24°23 | 8°33 | 9°55 | 6°25 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 21 9 | 6° 4'53 | 3 ට 2 | 27° 2 | 16°37 | 17° 4 | 25°20 | 17°20 | 26°31 | 6°48 | 24°23 | 8°R34 | 9°52 | 6°31 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 25 6 | 7° 2'03 | 15°34 | 29° 8 | 17°45 | 17°46 | 25°15 | 17°17 | 26°33 | 6°50 | 24°23 | 8°34 | 9°48 | 6°38 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 29 2 | 7°59'13 | 28°30 | 1 Y 15 | 18°52 | 18°28 | 25°11 | 17°15 | 26°34 | 6°52 | 24°23 | 8°32 | 9°45 | 6°45 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 32 59 | 8°56'23 | 11 ≈ 51 | 3°23 | 20° 0 | 19°10 | 25° 7 | 17°13 | 26°35 | 6°54 | 24°23 | 8°29 | 9°42 | 6°51 | n.a. | W20 |
| T 21 | 12 36 55 | 9°53'32 | 25°39 | 5°33 | 21° 7 | 19°52 | 25° 4 | 17°11 | 26°37 | 6°56 | 24°23 | 8°26 | 9°39 | 6°58 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 12 40 52 | 10°50'41 | 9) (54 | 7°43 | 22°15 | 20°35 | 25° 0 | 17°10 | 26°38 | 6°58 | 24°22 | 8°22 | 9°36 | 7° 5 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 12 44 48 | 11°47'49 | 24°32 | 9°54 | 23°22 | 21°16 | 24°57 | 17° 8 | 26°40 | 7° 0 | 24°22 | 8°18 | 9°33 | 7°11 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 48 45 | 12°44'56 | 9 Ƴ 27 | 12° 6 | 24°29 | 21°58 | 24°54 | 17° 6 | 26°41 | 7° 2 | 24°22 | 8°15 | 9°29 | 7°18 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 52 42 | 13°42'03 | 24°31 | 14°17 | 25°36 | 22°40 | 24°51 | 17° 5 | 26°43 | 7° 4 | 24°22 | 8°13 | 9°26 | 7°24 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 56 38 | 14°39'10 | 9 8 35 | 16°28 | 26°43 | 23°22 | 24°48 | 17° 3 | 26°45 | 7° 6 | 24°22 | 8°D13 | 9°23 | 7°31 | n.a. | T 26 |
| W27 | 13 0 35 | 15°36'15 | 24°30 | 18°39 | 27°50 | 24° 4 | 24°45 | 17° 2 | 26°46 | 7° 7 | 24°21 | 8°14 | 9°20 | 7°38 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 431 | 16°33'21 | 9П 9 | 20°49 | 28°56 | 24°45 | 24°43 | 17° 1 | 26°48 | 7° 9 | 24°21 | 8°15 | 9°17 | 7°44 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 8 28 | 17°30'25 | 23°29 | 22°59 | 0 I I 3 | 25°27 | 24°40 | 17° 0 | 26°50 | 7°11 | 24°21 | 8°16 | 9°13 | 7°51 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 12 24 | 18 Y 27'29 | 79526 | 25 Y 7 | 1 II 9 | 26 米 9 | 24 Ω 38 | 16 Ω 59 | 26 Ⅱ 52 | 7 ∺ 13 | 24 × 120 | 8 8 17 | 9 8 10 | 7 M .58 | n.a. | S 30 |

Delta T = 16h00m15s

MAY 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | C | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 13 16 21 | 19 Y 24'33 | 2199 1 | 27 Y 13 | 2 Ⅱ 15 | 26 米 50 | 24°R36 | 16°R58 | 26耳54 | 7) €15 | 24°R20 | 8°R17 | 9 8 7 | 8 M 4 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 20 18 | 20°21'35 | 4Ω 15 | 29°18 | 3°21 | 27°32 | 24 Ω 34 | 16 Ω 57 | 26°56 | 7°16 | 24 × 19 | 8 8 17 | 9° 4 | 8°11 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 24 14 | 21°18'37 | 17°10 | 1822 | 4°26 | 28°13 | 24°33 | 16°56 | 26°58 | 7°18 | 24°19 | 8°15 | 9° 1 | 8°18 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 28 11 | 22°15'39 | 29°48 | 3°23 | 5°32 | 28°54 | 24°31 | 16°55 | 27° 0 | 7°20 | 24°18 | 8°14 | 8°58 | 8°24 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 32 7 | 23°12'40 | 12 M p11 | 5°23 | 6°37 | 29°36 | 24°30 | 16°55 | 27° 2 | 7°22 | 24°18 | 8°11 | 8°54 | 8°31 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 13 36 4 | 24° 9'41 | 24°23 | 7°21 | 7°42 | 0 Υ 17 | 24°29 | 16°54 | 27° 4 | 7°23 | 24°17 | 8° 9 | 8°51 | 8°38 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 13 40 0 | 25° 6'41 | 6 ≏ 26 | 9°17 | 8°47 | 0°58 | 24°28 | 16°54 | 27° 6 | 7°25 | 24°17 | 8° 8 | 8°48 | 8°44 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 43 57 | 26° 3'41 | 18°22 | 11°11 | 9°51 | 1°39 | 24°27 | 16°53 | 27° 9 | 7°27 | 24°16 | 8° 6 | 8°45 | 8°51 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 47 54 | 27° 0'41 | 0 M _13 | 13° 2 | 10°56 | 2°20 | 24°27 | 16°53 | 27°11 | 7°28 | 24°16 | 8° 6 | 8°42 | 8°58 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 51 50 | 27°57'41 | 12° 1 | 14°52 | 12° 0 | 3° 1 | 24°26 | 16°53 | 27°13 | 7°30 | 24°15 | 8°D 6 | 8°39 | 9° 4 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 55 47 | 28°54'42 | 23°48 | 16°39 | 13° 4 | 3°42 | 24°D26 | 16°D53 | 27°15 | 7°31 | 24°15 | 8° 6 | 8°35 | 9°11 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 59 43 | 29°51'42 | 5 ₹ 38 | 18°25 | 14° 8 | 4°23 | 24°26 | 16°53 | 27°18 | 7°33 | 24°14 | 8° 7 | 8°32 | 9°17 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 3 40 | 0 8 48'43 | 17°34 | 20° 8 | 15°11 | 5° 4 | 24°26 | 16°53 | 27°20 | 7°34 | 24°13 | 8° 7 | 8°29 | 9°24 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 7 36 | 1°45'44 | 29°38 | 21°49 | 16°15 | 5°45 | 24°27 | 16°54 | 27°23 | 7°36 | 24°13 | 8° 8 | 8°26 | 9°31 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 11 33 | 2°42'45 | 11 る 54 | 23°28 | 17°18 | 6°26 | 24°27 | 16°54 | 27°25 | 7°37 | 24°12 | 8° 9 | 8°23 | 9°37 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 15 29 | 3°39'47 | 24°26 | 25° 4 | 18°21 | 7° 7 | 24°28 | 16°54 | 27°28 | 7°39 | 24°11 | 8° 9 | 8°19 | 9°44 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 19 26 | 4°36'49 | 7≈19 | 26°39 | 19°23 | 7°47 | 24°29 | 16°55 | 27°30 | 7°40 | 24°10 | 8°R 9 | 8°16 | 9°51 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 23 23 | 5°33'52 | 20°35 | 28°11 | 20°25 | 8°28 | 24°30 | 16°56 | 27°33 | 7°42 | 24°10 | 8° 9 | 8°13 | 9°57 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 27 19 | 6°30'55 | 4) 16 | 29°42 | 21°27 | 9° 8 | 24°31 | 16°56 | 27°36 | 7°43 | 24° 9 | 8° 9 | 8°10 | 10° 4 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 31 16 | 7°27'58 | 18°24 | 1 II 10 | 22°29 | 9°49 | 24°33 | 16°57 | 27°38 | 7°44 | 24° 8 | 8° 9 | 8° 7 | 10°11 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 14 35 12 | 8°25'03 | 2 Y 56 | 2°35 | 23°31 | 10°29 | 24°34 | 16°58 | 27°41 | 7°46 | 24° 7 | 8°D 9 | 8° 4 | 10°17 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 14 39 9 | 9°22'08 | 17°48 | 3°59 | 24°32 | 11°10 | 24°36 | 16°59 | 27°44 | 7°47 | 24° 6 | 8° 9 | 8° 0 | 10°24 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 43 5 | 10°19'13 | 2 8 54 | 5°20 | 25°33 | 11°50 | 24°38 | 17° 0 | 27°47 | 7°48 | 24° 5 | 8°R 9 | 7°57 | 10°31 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 47 2 | 11°16'19 | 18° 6 | 6°39 | 26°33 | 12°31 | 24°40 | 17° 2 | 27°50 | 7°49 | 24° 5 | 8° 9 | 7°54 | 10°37 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 50 59 | 12°13'26 | 3 Ⅱ 12 | 7°55 | 27°33 | 13°11 | 24°43 | 17° 3 | 27°52 | 7°51 | 24° 4 | 8° 8 | 7°51 | 10°44 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 54 55 | 13°10'33 | 18° 6 | 9° 9 | 28°33 | 13°51 | 24°45 | 17° 4 | 27°55 | 7°52 | 24° 3 | 8° 8 | 7°48 | 10°50 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 58 52 | 14° 7'40 | 2939 | 10°21 | 29°33 | 14°31 | 24°48 | 17° 6 | 27°58 | 7°53 | 24° 2 | 8° 7 | 7°45 | 10°57 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 2 48 | 15° 4'48 | 16°47 | 11°30 | 0 9 32 | 15°11 | 24°51 | 17° 8 | 28° 1 | 7°54 | 24° 1 | 8° 7 | 7°41 | 11° 4 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 6 45 | 16° 1'56 | 0 Ω 30 | 12°36 | 1°31 | 15°51 | 24°54 | 17° 9 | 28° 4 | 7°55 | 24° 0 | 8° 6 | 7°38 | 11°10 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 10 41 | 16°59'04 | 13°46 | 13°40 | 2°29 | 16°31 | 24°57 | 17°11 | 28° 7 | 7°56 | 23°59 | 8°D 6 | 7°35 | 11°17 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 14 38 | 17 8 56'13 | 26 Ω 38 | 14∏40 | 39527 | 17 Υ 11 | 25 Ω 0 | 17 Ω 13 | 28 Ⅱ 10 | 7 ∺ 57 | 23 ∡ 58 | 8 8 6 | 7 8 32 | 11 M 24 | n.a. | T 31 |

Delta T = 16h00m13s

Julian Calendar 1 May 2408 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2408 BCE

JUNE 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | V | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 15 18 35 | 18 8 53'22 | 9 m y11 | 15 Ⅲ 38 | 49925 | 17 Y 51 | 25⋒ 4 | 17 Ω 15 | 28 Ⅲ 13 | 7) €58 | 23°R57 | 8 8 7 | 7 8 29 | 11 M 30 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 22 31 | 19°50'31 | 21°27 | 16°32 | 5°22 | 18°31 | 25° 7 | 17°17 | 28°17 | 7°59 | 23 × 756 | 8° 7 | 7°25 | 11°37 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 26 28 | 20°47'41 | 3 ₾ 30 | 17°24 | 6°19 | 19°11 | 25°11 | 17°19 | 28°20 | 8° 0 | 23°55 | 8° 9 | 7°22 | 11°44 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 30 24 | 21°44'52 | 15°25 | 18°12 | 7°15 | 19°50 | 25°15 | 17°21 | 28°23 | 8° 1 | 23°54 | 8°10 | 7°19 | 11°50 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 15 34 21 | 22°42'04 | 27°15 | 18°57 | 8°11 | 20°30 | 25°19 | 17°24 | 28°26 | 8° 2 | 23°53 | 8°11 | 7°16 | 11°57 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 15 38 17 | 23°39'16 | 9 ™ 2 | 19°38 | 9° 6 | 21°10 | 25°24 | 17°26 | 28°29 | 8° 3 | 23°51 | 8°R11 | 7°13 | 12° 4 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 15 42 14 | 24°36'29 | 20°50 | 20°15 | 10° 1 | 21°49 | 25°28 | 17°29 | 28°33 | 8° 4 | 23°50 | 8°10 | 7°10 | 12°10 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 46 11 | 25°33'43 | 2 ,₹ 42 | 20°48 | 10°56 | 22°29 | 25°33 | 17°31 | 28°36 | 8° 4 | 23°49 | 8° 9 | 7° 6 | 12°17 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 50 7 | 26°30'58 | 14°38 | 21°17 | 11°49 | 23° 8 | 25°38 | 17°34 | 28°39 | 8° 5 | 23°48 | 8° 7 | 7° 3 | 12°24 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 54 4 | 27°28'15 | 26°41 | 21°42 | 12°43 | 23°47 | 25°43 | 17°37 | 28°43 | 8° 6 | 23°47 | 8° 4 | 7° 0 | 12°30 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 58 0 | 28°25'32 | 8 궁 54 | 22° 2 | 13°35 | 24°27 | 25°48 | 17°40 | 28°46 | 8° 7 | 23°46 | 8° 1 | 6°57 | 12°37 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 1 57 | 29°22'51 | 21°18 | 22°18 | 14°27 | 25° 6 | 25°53 | 17°43 | 28°49 | 8° 7 | 23°45 | 7°58 | 6°54 | 12°43 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 5 53 | 0Ⅲ20'11 | 3≈56 | 22°29 | 15°19 | 25°45 | 25°59 | 17°46 | 28°53 | 8° 8 | 23°43 | 7°56 | 6°50 | 12°50 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 9 50 | 1°17'32 | 16°50 | 22°35 | 16°10 | 26°25 | 26° 4 | 17°49 | 28°56 | 8° 9 | 23°42 | 7°54 | 6°47 | 12°57 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 13 46 | 2°14'55 | 0) 3 | 22°R35 | 17° 0 | 27° 4 | 26°10 | 17°52 | 29° 0 | 8° 9 | 23°41 | 7°D53 | 6°44 | 13° 3 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 17 43 | 3°12'19 | 13°37 | 22°31 | 17°49 | 27°43 | 26°16 | 17°55 | 29° 3 | 8°10 | 23°40 | 7°53 | 6°41 | 13°10 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 21 40 | 4° 9'45 | 27°33 | 22°21 | 18°38 | 28°22 | 26°22 | 17°59 | 29° 7 | 8°10 | 23°39 | 7°54 | 6°38 | 13°17 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 25 36 | 5° 7'12 | 11 Y 51 | 22° 6 | 19°26 | 29° 1 | 26°28 | 18° 2 | 29°10 | 8°11 | 23°37 | 7°56 | 6°35 | 13°23 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 29 33 | 6° 4'41 | 26°30 | 21°46 | 20°13 | 29°40 | 26°34 | 18° 6 | 29°14 | 8°11 | 23°36 | 7°57 | 6°31 | 13°30 | n.a. | S 19 |
| M20 | 16 33 29 | 7° 2'12 | 11824 | 21°21 | 20°59 | 0819 | 26°41 | 18° 9 | 29°17 | 8°11 | 23°35 | 7°R57 | 6°28 | 13°37 | n.a. | M20 |
| T 21 | 16 37 26 | 7°59'44 | 26°28 | 20°51 | 21°45 | 0°57 | 26°47 | 18°13 | 29°21 | 8°12 | 23°33 | 7°56 | 6°25 | 13°43 | n.a. | T 21 |
| W22 | 16 41 22 | 8°57'17 | 11 Ⅲ 32 | 20°16 | 22°30 | 1°36 | 26°54 | 18°17 | 29°24 | 8°12 | 23°32 | 7°54 | 6°22 | 13°50 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 45 19 | 9°54'52 | 26°28 | 19°37 | 23°14 | 2°15 | 27° 1 | 18°21 | 29°28 | 8°12 | 23°31 | 7°50 | 6°19 | 13°57 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 49 16 | 10°52'28 | 1199 7 | 18°55 | 23°57 | 2°54 | 27° 8 | 18°25 | 29°31 | 8°13 | 23°30 | 7°45 | 6°16 | 14° 3 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 53 12 | 11°50'06 | 25°23 | 18° 9 | 24°39 | 3°32 | 27°15 | 18°29 | 29°35 | 8°13 | 23°28 | 7°40 | 6°12 | 14°10 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 57 9 | 12°47'45 | 9 Ω 12 | 17°21 | 25°20 | 4°11 | 27°22 | 18°33 | 29°39 | 8°13 | 23°27 | 7°36 | 6° 9 | 14°17 | n.a. | S 26 |
| M27 | 17 1 5 | 13°45'25 | 22°34 | 16°31 | 26° 0 | 4°49 | 27°30 | 18°37 | 29°42 | 8°13 | 23°26 | 7°33 | 6° 6 | 14°23 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 5 2 | 14°43'06 | 5 m 29 | 15°41 | 26°38 | 5°28 | 27°37 | 18°41 | 29°46 | 8°13 | 23°24 | 7°31 | 6° 3 | 14°30 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 8 58 | 15°40'48 | 18° 1 | 14°51 | 27°16 | 6° 6 | 27°45 | 18°46 | 29°50 | 8°14 | 23°23 | 7°D30 | 6° 0 | 14°37 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 12 55 | 16 Ⅲ 38'32 | 0 ჲ 15 | 14 II 2 | 27953 | 6 8 45 | 27 Ω 53 | $18\Omega50$ | 29Ⅲ53 | 8) (14 | 23 × 22 | 7 8 31 | 5 8 56 | 14 M 43 | n.a. | T 30 |

Delta T = 16h00m10s

JULY 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| # | В | U | v | Ç | ę, | Day |
|-------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|--------------|-------------|
| F 1 | 17 16 51 | 17 Ⅲ 36′17 | 12 ≏ 15 | 13°R15 | 28928 | 7 8 23 | 28 N 1 | 18 Ω 54 | 29耳57 | 8): 14 | 23°R21 | 7 8 33 | 5 8 53 | 14 M 50 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 20 48 | 18°34'04 | 24° 7 | 12 Ⅱ 32 | 29° 2 | 8° 1 | 28° 9 | 18°59 | 095 1 | 8°R14 | 23 × 19 | 7°34 | 5°50 | 14°56 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 24 45 | 19°31'52 | 5 M .54 | 11°53 | 29°35 | 8°39 | 28°17 | 19° 3 | 0° 5 | 8°14 | 23°18 | 7°R35 | 5°47 | 15° 3 | n.a. | S 3 |
| M 4 T 5 | 17 28 41 17 32 38 | 20°29'41 21°27'32 | 17°42 29°33 | 11°19 10°51 | 0 Ω 6 0°36 | 9°17 9°55 | 28°25 28°34 | 19° 8 19°13 | 0° 8 0°12 | 8°14 8°14 | 23°17 23°15 | 7°34 7°32 | 5°44 5°41 | 15°10 15°16 | n.a. | M 4 T 5 |
| W 6 | 17 32 38 | 21°27'32 22°25'25 | 29°33 11 × 731 | 10°31 10°29 | 1° 4 | 10°33 | 28°42 | 19°13 | 0°12 0°16 | 8°14 8°13 | 23°13 23°14 | 7°32 7°28 | 5°37 | 15°16 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 17 40 31 | 23°23'20 | 23°37 | 10°15 | 1°31 | 11°11 | 28°51 | 19°23 | 0°20 | 8°13 | 23°13 | 7°21 | 5°34 | 15°30 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 44 27 | 24°21'16 | 5 궁 53 | 10°D 8 | 1°56 | 11°49 | 29° 0 | 19°28 | 0°23 | 8°13 | 23°11 | 7°13 | 5°31 | 15°36 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 48 24 | 25°19'14 | 18°21 | 10° 8 | 2°20 | 12°27 | 29° 9 | 19°33 | 0°27 | 8°13 | 23°10 | 7° 5 | 5°28 | 15°43 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 52 20 | 26°17'15 | 0≈59 | 10°17 | 2°42 | 13° 5 | 29°18 | 19°38 | 0°31 | 8°13 | 23° 9 | 6°56 | 5°25 | 15°50 | n.a. | S 10 |
| M11 T 12 | 17 56 17 18 0 14 | 27°15'17 28°13'21 | 13°51 26°55 | 10°34 10°58 | 3° 2 3°20 | 13°43 14°20 | 29°27 29°36 | 19°43 19°48 | 0°35 0°38 | 8°12 8°12 | 23° 7 23° 6 | 6°48 6°43 | 5°22 5°18 | 15°56 16° 3 | n.a. | M11 T 12 |
| W13 | 18 4 10 | 28°13'21 29°11'27 | 10 H 13 | 10°38 11°31 | 3°36 | 14°20 | 29°36 29°45 | 19°48 19°53 | 0°38 0°42 | 8°12 | 23° 5 | 6°39 | 5°15 | 16° 3 | n.a. n.a. | W13 |
| T 14 | 18 8 7 | 09 9'36 | 23°45 | 12°12 | 3°51 | 15°35 | 29°55 | 19°58 | 0°46 | 8°11 | 23° 3 | 6°37 | 5°12 | 16°16 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 18 12 3 | 1° 7'46 | 7 Ƴ 34 | 13° 1 | 4° 3 | 16°13 | 0Mp 4 | 20° 4 | 0°50 | 8°11 | 23° 2 | 6°D37 | 5° 9 | 16°23 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 18 16 0 | 2° 5'59 | 21°39 | 13°57 | 4°13 | 16°50 | 0°14 | 20° 9 | 0°53 | 8°10 | 23° 1 | 6°38 | 5° 6 | 16°30 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 18 19 56 | 3° 4'14 | 5 8 59 | 15° 0 | 4°22 | 17°28 | 0°24 | 20°15 | 0°57 | 8°10 | 22°59 | 6°R38 | 5° 2 | 16°36 | n.a. | S 17 |
| M18 T 19 | 18 23 53 18 27 49 | 4° 2'32 5° 0'51 | 20°34 5 Ⅱ 17 | 16°10 17°26 | 4°28 4°32 | 18° 5 18°42 | 0°33 0°43 | 20°20 20°26 | 1° 1 1° 5 | 8° 9 8° 9 | 22°58 22°57 | 6°38 6°35 | 4°59 4°56 | 16°43 16°49 | n.a. | M18 T 19 |
| W20 | 18 31 46 | 5°59'13 | 20° 5 | 17 20 18°48 | 4°R33 | 18 42 19°20 | 0°53 | 20°32 | 1°9 | 8° 8 | 22°55 | 6°29 | 4°53 | 16°56 | n.a. n.a. | W20 |
| T 21 | 18 35 43 | 6°57'38 | 49548 | 20°15 | 4°33 | 19°57 | 1° 3 | 20°37 | 1°12 | 8° 8 | 22°54 | 6°21 | 4°50 | 17° 3 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 18 39 39 | 7°56'04 | 19°20 | 21°47 | 4°30 | 20°34 | 1°14 | 20°43 | 1°16 | 8° 7 | 22°53 | 6°12 | 4°47 | 17° 9 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 18 43 36 | 8°54'32 | 3 Ω 33 | 23°23 | 4°25 | 21°11 | 1°24 | 20°49 | 1°20 | 8° 6 | 22°52 | 6° 2 | 4°43 | 17°16 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 47 32 | 9°53'02 | 17°23 | 25° 2 | 4°17 | 21°48 | 1°34 | 20°55 | 1°24 | 8° 6 | 22°50 | 5°53 | 4°40 | 17°23 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 18 51 29 | 10°51'34 11°50'08 | 0 m 46 | 26°45 28°30 | 4° 7 3°54 | 22°25 23° 2 | 1°45 1°55 | 21° 1 21° 7 | 1°27 1°31 | 8° 5 8° 4 | 22°49 22°48 | 5°45 5°39 | 4°37 4°34 | 17°29 17°36 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 18 55 25 18 59 22 | 11°30'08 12°48'43 | 13°43 26°17 | 28°30 0 © 18 | 3°40 | 23°38 | 2° 6 | 21°13 | 1°35 | 8° 4 8° 3 | 22°48 22°47 | 5°35 | 4°34 4°31 | 17°36 17°43 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 19 3 18 | 13°47'21 | 8 ₾ 32 | 2° 7 | 3°23 | 24°15 | 2°17 | 21°19 | 1°38 | 8° 3 | 22°45 | 5°34 | 4°28 | 17°49 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 19 7 15 | 14°46'00 | 20°32 | 3°57 | 3° 3 | 24°52 | 2°28 | 21°25 | 1°42 | 8° 2 | 22°44 | 5°D34 | 4°24 | 17°56 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 19 11 11 | 15°44'41 | 2 M 24 | 5°49 | 2°42 | 25°28 | 2°39 | 21°31 | 1°46 | 8° 1 | 22°43 | 5°R34 | 4°21 | 18° 3 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 19 15 8 | 169543'24 | 14 M .11 | <i>7</i> 9541 | 2 Ω 18 | 26 8 5 | 2 M 50 | 21 Q 37 | 1950 | 8 ∺ 0 | 22 × 142 | 5 8 34 | 4 8 18 | 18 M 9 | n.a. | S 31 |

Delta T = 16h00m08s

Julian Calendar 1 July 2408 BCE == Greg. Calendar 11 June 2408 BCE

AUGUST 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| , | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|------|------|
| M 1 | 19 19 5 | 179542'09 | 26M 0 | 9933 | 1°R52 | 26841 | 3 Mp 1 | 21 Ω 43 | 1953 | 7°R59 | 22°R41 | 5°R32 | 4 8 15 | 18 M .16 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 23 1 | 18°40'57 | 7 . ₹756 | 11°26 | 1 Ω 24 | 27°18 | 3°12 | 21°49 | 1°57 | 7 ∺ 58 | 22 × 39 | 5 8 28 | 4°12 | 18°23 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 26 58 | 19°39'46 | 20° 1 | 13°18 | 0°55 | 27°54 | 3°23 | 21°56 | 2° 1 | 7°57 | 22°38 | 5°21 | 4° 8 | 18°29 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 30 54 | 20°38'37 | 2 ප 18 | 15°11 | 0°24 | 28°30 | 3°34 | 22° 2 | 2° 4 | 7°56 | 22°37 | 5°11 | 4° 5 | 18°36 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 19 34 51 | 21°37'30 | 14°49 | 17° 3 | 29951 | 29° 7 | 3°46 | 22° 9 | 2°8 | 7°55 | 22°36 | 5° 0 | 4° 2 | 18°43 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 19 38 47 | 22°36'26 | 27°34 | 18°54 | 29°17 | 29°43 | 3°57 | 22°15 | 2°11 | 7°54 | 22°35 | 4°47 | 3°59 | 18°49 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 19 42 44 | 23°35'24 | 10≈34 | 20°45 | 28°43 | 0 Ⅱ 19 | 4° 9 | 22°21 | 2°15 | 7°53 | 22°34 | 4°34 | 3°56 | 18°56 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 46 40 | 24°34'24 | 23°46 | 22°35 | 28° 7 | 0°55 | 4°20 | 22°28 | 2°19 | 7°52 | 22°33 | 4°22 | 3°53 | 19° 3 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 50 37 | 25°33'26 | 7 ∺ 9 | 24°24 | 27°31 | 1°31 | 4°32 | 22°34 | 2°22 | 7°51 | 22°32 | 4°13 | 3°49 | 19° 9 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 54 33 | 26°32'31 | 20°42 | 26°12 | 26°54 | 2° 6 | 4°44 | 22°41 | 2°26 | 7°50 | 22°31 | 4° 7 | 3°46 | 19°16 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 58 30 | 27°31'38 | 4 Υ 24 | 28° 0 | 26°18 | 2°42 | 4°56 | 22°48 | 2°29 | 7°48 | 22°29 | 4° 3 | 3°43 | 19°22 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 2 27 | 28°30'48 | 18°15 | 29°47 | 25°41 | 3°18 | 5° 8 | 22°54 | 2°33 | 7°47 | 22°28 | 4° 1 | 3°40 | 19°29 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 6 23 | 29°30'00 | 2815 | 1 N 33 | 25° 6 | 3°54 | 5°19 | 23° 1 | 2°36 | 7°46 | 22°27 | 4° 1 | 3°37 | 19°36 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 10 20 | 0 Ω 29'15 | 16°22 | 3°18 | 24°30 | 4°29 | 5°31 | 23° 8 | 2°40 | 7°45 | 22°26 | 4° 1 | 3°34 | 19°42 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 14 16 | 1°28'32 | 0 Ⅲ 37 | 5° 2 | 23°56 | 5° 5 | 5°44 | 23°14 | 2°43 | 7°43 | 22°25 | 3°59 | 3°30 | 19°49 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 18 13 | 2°27'52 | 14°58 | 6°46 | 23°22 | 5°40 | 5°56 | 23°21 | 2°47 | 7°42 | 22°25 | 3°55 | 3°27 | 19°56 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 22 9 | 3°27'15 | 29°20 | 8°29 | 22°50 | 6°16 | 6° 8 | 23°28 | 2°50 | 7°41 | 22°24 | 3°48 | 3°24 | 20° 2 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 26 6 | 4°26'40 | 139540 | 10°10 | 22°20 | 6°51 | 6°20 | 23°35 | 2°53 | 7°39 | 22°23 | 3°39 | 3°21 | 20° 9 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 30 2 | 5°26'07 | 27°51 | 11°51 | 21°51 | 7°26 | 6°32 | 23°41 | 2°57 | 7°38 | 22°22 | 3°27 | 3°18 | 20°16 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 20 33 59 | 6°25'37 | 11 Ω 48 | 13°32 | 21°24 | 8° 1 | 6°45 | 23°48 | 3° 0 | 7°37 | 22°21 | 3°14 | 3°14 | 20°22 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 20 37 56 | 7°25'09 | 25°27 | 15°11 | 20°58 | 8°36 | 6°57 | 23°55 | 3° 3 | 7°35 | 22°20 | 3° 2 | 3°11 | 20°29 | n.a. | S 21 |
| M22 | 20 41 52 | 8°24'42 | 8 Mp 44 | 16°50 | 20°35 | 9°11 | 7°10 | 24° 2 | 3° 7 | 7°34 | 22°19 | 2°52 | 3° 8 | 20°36 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 45 49 | 9°24'18 | 21°38 | 18°27 | 20°14 | 9°46 | 7°22 | 24° 9 | 3°10 | 7°32 | 22°18 | 2°43 | 3° 5 | 20°42 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 49 45 | 10°23'56 | 4 ₽ 11 | 20° 4 | 19°55 | 10°21 | 7°35 | 24°16 | 3°13 | 7°31 | 22°17 | 2°38 | 3° 2 | 20°49 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 53 42 | 11°23'36 | 16°26 | 21°41 | 19°39 | 10°56 | 7°47 | 24°23 | 3°16 | 7°29 | 22°17 | 2°35 | 2°59 | 20°56 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 57 38 | 12°23'18 | 28°26 | 23°16 | 19°25 | 11°30 | 8° 0 | 24°30 | 3°19 | 7°28 | 22°16 | 2°D34 | 2°55 | 21° 2 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 21 135 | 13°23'01 | 10 M .18 | 24°51 | 19°13 | 12° 5 | 8°12 | 24°37 | 3°22 | 7°26 | 22°15 | 2°R34 | 2°52 | 21° 9 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 5 31 | 14°22'47 | 22° 6 | 26°26 | 19° 4 | 12°39 | 8°25 | 24°44 | 3°25 | 7°25 | 22°14 | 2°34 | 2°49 | 21°16 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 9 28 | 15°22'35 | 3 ₹ 57 | 27°59 | 18°57 | 13°13 | 8°38 | 24°51 | 3°29 | 7°23 | 22°14 | 2°33 | 2°46 | 21°22 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 13 24 | 16°22'25 | 15°54 | 29°32 | 18°53 | 13°48 | 8°51 | 24°58 | 3°32 | 7°22 | 22°13 | 2°29 | 2°43 | 21°29 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 17 21 | 17 Ω 22'16 | 28 ∡ 4 | 1 m y 5 | 18°D51 | 14 Ⅱ 22 | 9Mm, 4 | 25 Ω 5 | 3935 | 7 ∺ 20 | 22 才 12 | 2 8 23 | 2840 | 21 M 36 | n.a. | W31 |

Delta T = 16h00m06s

SEPTEMBER 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)Й(| ¥ | В | v | ß | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|-------|----------------|----------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 21 21 17 | 18 Ω 22'10 | 10 ට 28 | 2My36 | 18951 | 14耳56 | 9 m /16 | 25 Ω 12 | 3938 | 7°R19 | 22°R12 | 2°R14 | 2 8 36 | 21 M 42 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 25 14 | 19°22'05 | 23°11 | 4° 7 | 18°54 | 15°30 | 9°29 | 25°19 | 3°40 | 7 ₩ 17 | 22 × 11 | 2 8 3 | 2°33 | 21°49 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 29 11 | 20°22'03 | 6≈13 | 5°38 | 18°59 | 16° 4 | 9°42 | 25°26 | 3°43 | 7°16 | 22°11 | 1°51 | 2°30 | 21°55 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 33 7 | 21°22'02 | 19°33 | 7° 7 | 19° 6 | 16°38 | 9°55 | 25°33 | 3°46 | 7°14 | 22°10 | 1°39 | 2°27 | 22° 2 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 21 37 4 | 22°22'04 | 3 ∺ 9 | 8°36 | 19°16 | 17°11 | 10° 8 | 25°40 | 3°49 | 7°12 | 22°10 | 1°28 | 2°24 | 22° 9 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 21 41 0 | 23°22'07 | 16°58 | 10° 5 | 19°28 | 17°45 | 10°21 | 25°47 | 3°52 | 7°11 | 22° 9 | 1°19 | 2°20 | 22°15 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 44 57 | 24°22'13 | 0 Υ 56 | 11°33 | 19°42 | 18°18 | 10°35 | 25°54 | 3°55 | 7° 9 | 22° 9 | 1°13 | 2°17 | 22°22 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 48 53 | 25°22'21 | 14°59 | 13° 0 | 19°58 | 18°52 | 10°48 | 26° 1 | 3°57 | 7° 7 | 22° 8 | 1° 9 | 2°14 | 22°29 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 52 50 | 26°22'31 | 29° 5 | 14°26 | 20°16 | 19°25 | 11° 1 | 26° 8 | 4° 0 | 7° 6 | 22° 8 | 1°D 8 | 2°11 | 22°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 56 46 | 27°22'44 | 13 8 13 | 15°52 | 20°36 | 19°58 | 11°14 | 26°15 | 4° 3 | 7° 4 | 22° 7 | 1° 9 | 2° 8 | 22°42 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 22 0 43 | 28°22'59 | 27°19 | 17°17 | 20°58 | 20°31 | 11°27 | 26°22 | 4° 5 | 7° 2 | 22° 7 | 1°R 9 | 2° 5 | 22°49 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 4 39 | 29°23'17 | 11 Ⅱ 25 | 18°41 | 21°22 | 21° 4 | 11°40 | 26°29 | 4° 8 | 7° 1 | 22° 6 | 1° 8 | 2° 1 | 22°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 8 36 | 0 Mp 23'36 | 25°28 | 20° 5 | 21°47 | 21°37 | 11°54 | 26°36 | 4°10 | 6°59 | 22° 6 | 1° 6 | 1°58 | 23° 2 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 12 33 | 1°23'58 | 99527 | 21°27 | 22°15 | 22°10 | 12° 7 | 26°43 | 4°13 | 6°57 | 22° 6 | 1° 1 | 1°55 | 23° 9 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 16 29 | 2°24'23 | 23°19 | 22°49 | 22°44 | 22°43 | 12°20 | 26°50 | 4°15 | 6°56 | 22° 6 | 0°53 | 1°52 | 23°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 20 26 | 3°24'49 | 7 Ω 3 | 24° 9 | 23°14 | 23°15 | 12°33 | 26°58 | 4°17 | 6°54 | 22° 5 | 0°44 | 1°49 | 23°22 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 24 22 | 4°25'17 | 20°36 | 25°29 | 23°46 | 23°48 | 12°47 | 27° 5 | 4°20 | 6°52 | 22° 5 | 0°33 | 1°46 | 23°29 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 28 19 | 5°25'47 | 3 m 53 | 26°47 | 24°20 | 24°20 | 13° 0 | 27°12 | 4°22 | 6°51 | 22° 5 | 0°24 | 1°42 | 23°35 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 32 15 | 6°26'19 | 16°54 | 28° 4 | 24°55 | 24°52 | 13°13 | 27°19 | 4°24 | 6°49 | 22° 5 | 0°15 | 1°39 | 23°42 | n.a. | M19 |
| T 20 | 22 36 12 | 7°26'52 | 29°38 | 29°19 | 25°31 | 25°24 | 13°27 | 27°26 | 4°26 | 6°47 | 22° 4 | 0° 8 | 1°36 | 23°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 22 40 8 | 8°27'28 | 12 ♀ 4 | ე ჲ 33 | 26° 9 | 25°56 | 13°40 | 27°33 | 4°29 | 6°46 | 22° 4 | 0° 4 | 1°33 | 23°55 | n.a. | W21 |
| T 22 | 22 44 5 | 9°28'04 | 24°16 | 1°45 | 26°48 | 26°28 | 13°54 | 27°40 | 4°31 | 6°44 | 22° 4 | 0°D 2 | 1°30 | 24° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 48 1 | 10°28'43 | 6 M .15 | 2°55 | 27°28 | 27° 0 | 14° 7 | 27°47 | 4°33 | 6°42 | 22° 4 | 0° 2 | 1°26 | 24° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 51 58 | 11°29'23 | 18° 6 | 4° 2 | 28° 9 | 27°31 | 14°20 | 27°53 | 4°35 | 6°40 | 22° 4 | 0° 3 | 1°23 | 24°15 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 55 55 | 12°30'04 | 29°54 | 5° 7 | 28°51 | 28° 2 | 14°34 | 28° 0 | 4°37 | 6°39 | 22°D 4 | 0° 5 | 1°20 | 24°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 59 51 | 13°30'47 | 11 .7 44 | 6° 9 | 29°35 | 28°34 | 14°47 | 28° 7 | 4°39 | 6°37 | 22° 4 | 0°R 6 | 1°17 | 24°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 3 48 | 14°31'32 | 23°41 | 7° 8 | $0\Omega 20$ | 29° 5 | 15° 1 | 28°14 | 4°41 | 6°35 | 22° 4 | 0° 5 | 1°14 | 24°35 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 7 44 | 15°32'17 | 5 る 50 | 8° 3 | 1° 5 | 29°36 | 15°14 | 28°21 | 4°42 | 6°34 | 22° 4 | 0° 3 | 1°11 | 24°42 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 11 41 | 16°33'04 | 18°17 | 8°54 | 1°52 | 09 7 | 15°27 | 28°28 | 4°44 | 6°32 | 22° 4 | 29 Y 58 | 1° 7 | 24°49 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 15 37 | 17 Mg 33'52 | 1≈ 3 | 9 ჲ 40 | 2 Ω 39 | 0937 | 15 M 41 | 28 Ω 35 | 49646 | 6 ∺ 30 | 22 才 4 | 29 Y 53 | 18 4 | 24M55 | n.a. | F 30 |

Delta T = 16h00m03s

Julian Calendar 1 Sept. 2408 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2408 BCE

OCTOBER 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q+ | S | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | Ç | κ0 | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 23 19 34 | 18 m 34'42 | 14≈13 | 10 ≏ 21 | 3 Ω 28 | 195 8 | 15 M 54 | 28 Ω 42 | 49547 | 6°R29 | 22 才 5 | 29°R46 | 18 1 | 25 M 2 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 23 30 | 19°35'33 | 27°46 | 10°56 | 4°17 | 1°38 | 16° 8 | 28°48 | 4°49 | 6 ∺ 27 | 22° 5 | 29 Y 39 | 0°58 | 25° 9 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 27 27 | 20°36'25 | 11) (40 | 11°25 | 5° 7 | 2° 8 | 16°21 | 28°55 | 4°51 | 6°25 | 22° 5 | 29°32 | 0°55 | 25°15 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 23 31 24 | 21°37'18 | 25°52 | 11°45 | 5°58 | 2°38 | 16°34 | 29° 2 | 4°52 | 6°24 | 22° 5 | 29°27 | 0°51 | 25°22 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 23 35 20 | 22°38'13 | 10 Y 17 | 11°58 | 6°50 | 3° 8 | 16°48 | 29° 8 | 4°54 | 6°22 | 22° 5 | 29°24 | 0°48 | 25°29 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 23 39 17 | 23°39'09 | 24°49 | 12°R 2 | 7°42 | 3°38 | 17° 1 | 29°15 | 4°55 | 6°21 | 22° 6 | 29°D22 | 0°45 | 25°35 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 43 13 | 24°40'07 | 9821 | 11°56 | 8°36 | 4° 7 | 17°15 | 29°22 | 4°56 | 6°19 | 22° 6 | 29°22 | 0°42 | 25°42 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 47 10 | 25°41'06 | 23°50 | 11°40 | 9°30 | 4°37 | 17°28 | 29°28 | 4°58 | 6°17 | 22° 6 | 29°24 | 0°39 | 25°48 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 51 6 | 26°42'07 | 8耳10 | 11°13 | 10°24 | 5° 6 | 17°41 | 29°35 | 4°59 | 6°16 | 22° 7 | 29°25 | 0°36 | 25°55 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 55 3 | 27°43'10 | 22°20 | 10°36 | 11°20 | 5°35 | 17°55 | 29°41 | 5° 0 | 6°14 | 22° 7 | 29°R26 | 0°32 | 26° 2 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 58 59 | 28°44'14 | 69୍ତୀ | 9°47 | 12°15 | 6° 4 | 18° 8 | 29°48 | 5° 1 | 6°13 | 22° 7 | 29°26 | 0°29 | 26° 8 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 2 56 | 29°45'19 | 20° 3 | 8°49 | 13°12 | 6°33 | 18°21 | 29°54 | 5° 2 | 6°11 | 22° 8 | 29°25 | 0°26 | 26°15 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 6 53 | 0 ≏ 46'26 | 3 Ω 36 | 7°41 | 14° 9 | 7° 1 | 18°35 | 0 m y 1 | 5° 3 | 6°10 | 22° 8 | 29°22 | 0°23 | 26°22 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 10 49 | 1°47'34 | 16°56 | 6°26 | 15° 7 | 7°29 | 18°48 | 0° 7 | 5° 4 | 6° 8 | 22° 9 | 29°18 | 0°20 | 26°28 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 14 46 | 2°48'44 | 0Mg 2 | 5° 6 | 16° 5 | 7°57 | 19° 1 | 0°14 | 5° 5 | 6° 7 | 22° 9 | 29°13 | 0°17 | 26°35 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 18 42 | 3°49'54 | 12°55 | 3°44 | 17° 4 | 8°25 | 19°14 | 0°20 | 5° 6 | 6° 5 | 22°10 | 29° 9 | 0°13 | 26°42 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 22 39 | 4°51'06 | 25°35 | 2°22 | 18° 3 | 8°53 | 19°28 | 0°26 | 5° 7 | 6° 4 | 22°10 | 29° 5 | 0°10 | 26°48 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 26 35 | 5°52'18 | 8 ₾ 3 | 1° 3 | 19° 3 | 9°20 | 19°41 | 0°32 | 5° 8 | 6° 2 | 22°11 | 29° 2 | 0° 7 | 26°55 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 30 32 | 6°53'31 | 20°18 | 29 m 49 | 20° 3 | 9°48 | 19°54 | 0°38 | 5° 8 | 6° 1 | 22°12 | 29° 1 | 0° 4 | 27° 2 | n.a. | W19 |
| T 20 | 0 34 28 | 7°54'45 | 2 M 22 | 28°43 | 21° 4 | 10°15 | 20° 7 | 0°45 | 5° 9 | 6° 0 | 22°12 | 29°D 0 | 0° 1 | 27° 8 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 0 38 25 | 8°56'00 | 14°18 | 27°47 | 22° 5 | 10°41 | 20°20 | 0°51 | 5°10 | 5°58 | 22°13 | 29° 1 | 29 Y 57 | 27°15 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 42 22 | 9°57'16 | 26° 8 | 27° 1 | 23° 6 | 11° 8 | 20°33 | 0°57 | 5°10 | 5°57 | 22°14 | 29° 3 | 29°54 | 27°22 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 46 18 | 10°58'32 | 7 ,₹ 55 | 26°27 | 24° 8 | 11°34 | 20°46 | 1° 3 | 5°11 | 5°55 | 22°14 | 29° 4 | 29°51 | 27°28 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 50 15 | 11°59'49 | 19°44 | 26° 3 | 25°11 | 12° 0 | 20°59 | 1° 9 | 5°11 | 5°54 | 22°15 | 29° 6 | 29°48 | 27°35 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 54 11 | 13° 1'06 | 1 る 40 | 25°51 | 26°13 | 12°26 | 21°12 | 1°14 | 5°11 | 5°53 | 22°16 | 29° 7 | 29°45 | 27°42 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 58 8 | 14° 2'23 | 13°46 | 25°D50 | 27°16 | 12°52 | 21°25 | 1°20 | 5°12 | 5°52 | 22°17 | 29°R 7 | 29°42 | 27°48 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 2 4 | 15° 3'41 | 26° 9 | 25°58 | 28°20 | 13°17 | 21°38 | 1°26 | 5°12 | 5°50 | 22°18 | 29° 7 | 29°38 | 27°55 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 6 1 | 16° 4'58 | 8≈51 | 26°15 | 29°24 | 13°42 | 21°51 | 1°32 | 5°12 | 5°49 | 22°18 | 29° 6 | 29°35 | 28° 2 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 9 58 | 17° 6'16 | 21°58 | 26°41 | 0 m /28 | 14° 7 | 22° 4 | 1°37 | 5°12 | 5°48 | 22°19 | 29° 5 | 29°32 | 28° 8 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 13 54 | 18° 7'35 | 5) €30 | 27°14 | 1°32 | 14°31 | 22°16 | 1°43 | 5°12 | 5°47 | 22°20 | 29° 3 | 29°29 | 28°15 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 17 51 | 19 ♀ 8'53 | 19 米 29 | 27 m 54 | 2 m 37 | 14955 | 22 Mp 29 | 1 Mp 49 | 5°R12 | 5) (46 | 22 × 121 | 29 Υ 2 | 29 Y 26 | 28 M 22 | n.a. | M31 |
| | | | | | | | · · | , | | | | | | | | |

Delta T = 16h00m01s

Julian Calendar

The year -2407 astronomical counting style corresponds to year 2408 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | 'n | v | Ç | Q K | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-------|---------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 1 21 47 | 20₽10'11 | 3 Υ52 | 28 Mp 40 | 3 Mp 42 | 159619 | 22 Mp 42 | 1 m) 54 | 5°R12 | 5°R45 | 22 × 22 | 29°R 1 | 29 Y 22 | 28M28 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 25 44 | 21°11'30 | 18°35 | 29°31 | 4°47 | 15°43 | 22°54 | 1°59 | 59912 | 5) 43 | 22°23 | 29 Υ 0 | 29°19 | 28°35 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 29 40 | 22°12'49 | 3 8 30 | 0 ჲ 27 | 5°53 | 16° 6 | 23° 7 | 2° 5 | 5°12 | 5°42 | 22°24 | 29°D 0 | 29°16 | 28°42 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 1 33 37 | 23°14'09 | 18°30 | 1°26 | 6°59 | 16°29 | 23°20 | 2°10 | 5°12 | 5°41 | 22°25 | 29° 0 | 29°13 | 28°48 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 1 37 34 | 24°15'29 | 3Ⅱ25 | 2°30 | 8° 5 | 16°52 | 23°32 | 2°15 | 5°11 | 5°40 | 22°26 | 29° 1 | 29°10 | 28°55 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 1 41 30 | 25°16'49 | 18°10 | 3°36 | 9°11 | 17°15 | 23°45 | 2°20 | 5°11 | 5°39 | 22°27 | 29° 1 | 29° 7 | 29° 2 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 45 27 | 26°18'09 | 2937 | 4°46 | 10°18 | 17°37 | 23°57 | 2°26 | 5°11 | 5°38 | 22°28 | 29° 1 | 29° 3 | 29° 8 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 49 23 | 27°19'30 | 16°45 | 5°57 | 11°25 | 17°59 | 24° 9 | 2°31 | 5°10 | 5°37 | 22°29 | 29° 2 | 29° 0 | 29°15 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 53 20 | 28°20'52 | 0 Ω 31 | 7°11 | 12°32 | 18°20 | 24°22 | 2°36 | 5°10 | 5°37 | 22°30 | 29°R 2 | 28°57 | 29°22 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 57 16 | 29°22'13 | 13°56 | 8°27 | 13°39 | 18°41 | 24°34 | 2°40 | 5° 9 | 5°36 | 22°32 | 29°D 2 | 28°54 | 29°28 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 2 1 13 | 0 M 23'35 | 27° 2 | 9°44 | 14°47 | 19° 2 | 24°46 | 2°45 | 5° 9 | 5°35 | 22°33 | 29° 2 | 28°51 | 29°35 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 5 10 | 1°24'57 | 9 m /50 | 11° 3 | 15°55 | 19°22 | 24°58 | 2°50 | 5° 8 | 5°34 | 22°34 | 29° 2 | 28°48 | 29°42 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 9 6 | 2°26'19 | 22°24 | 12°24 | 17° 3 | 19°42 | 25°10 | 2°55 | 5° 7 | 5°33 | 22°35 | 29° 2 | 28°44 | 29°48 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 13 3 | 3°27'41 | 4 ≏ 45 | 13°45 | 18°11 | 20° 2 | 25°22 | 2°59 | 5° 6 | 5°33 | 22°36 | 29° 3 | 28°41 | 29°55 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 16 59 | 4°29'02 | 16°55 | 15° 8 | 19°19 | 20°21 | 25°34 | 3° 4 | 5° 6 | 5°32 | 22°38 | 29° 3 | 28°38 | 0 ≯ 2 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 20 56 | 5°30'24 | 28°58 | 16°31 | 20°28 | 20°40 | 25°46 | 3° 8 | 5° 5 | 5°31 | 22°39 | 29°R 3 | 28°35 | 0° 8 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 24 52 | 6°31'45 | 10 M 54 | 17°56 | 21°36 | 20°58 | 25°57 | 3°13 | 5° 4 | 5°30 | 22°40 | 29° 3 | 28°32 | 0°15 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 28 49 | 7°33'06 | 22°45 | 19°21 | 22°45 | 21°16 | 26° 9 | 3°17 | 5° 3 | 5°30 | 22°41 | 29° 2 | 28°28 | 0°22 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 32 45 | 8°34'27 | 4 ₹ 33 | 20°47 | 23°54 | 21°34 | 26°21 | 3°21 | 5° 2 | 5°29 | 22°43 | 29° 1 | 28°25 | 0°28 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 2 36 42 | 9°35'47 | 16°22 | 22°13 | 25° 3 | 21°51 | 26°32 | 3°25 | 5° 1 | 5°29 | 22°44 | 29° 0 | 28°22 | 0°35 | n.a. | S 20 |
| M21 | 2 40 39 | 10°37'07 | 2 <u>8</u> °13 | 23°41 | 26°13 | 22° 8 | 26°44 | 3°29 | 5° 0 | 5°28 | 22°46 | 28°58 | 28°19 | 0°42 | n.a. | M21 |
| T 22 | 2 44 35 | 11°38'25 | 10궁 9 | 25° 9 | 27°22 | 22°24 | 26°55 | 3°33 | 4°58 | 5°28 | 22°47 | 28°56 | 28°16 | 0°48 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 48 32 | 12°39'43 | 22°15 | 26°37 | 28°32 | 22°40 | 27° 6 | 3°37 | 4°57 | 5°27 | 22°48 | 28°55 | 28°13 | 0°55 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 52 28 | 13°41'00 | 4≈34 | 28° 6 | 29°42 | 22°55 | 27°18 | 3°41 | 4°56 | 5°27 | 22°50 | 28°54 | 28° 9 | 1° 2 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 56 25 | 14°42'17 | 17°10 | 29°36 | 0 ჲ 52 | 23°10 | 27°29 | 3°45 | 4°54 | 5°26 | 22°51 | 28°D53 | 28° 6 | 1° 8 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 3 0 21 | 15°43'32 | 0₩ 8 | 1 M 6 | 2° 2 | 23°24 | 27°40 | 3°48 | 4°53 | 5°26 | 22°53 | 28°54 | 28° 3 | 1°15 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 4 18 | 16°44'46 | 13°31 | 2°37 | 3°12 | 23°38 | 27°51 | 3°52 | 4°52 | 5°26 | 22°54 | 28°55 | 28° 0 | 1°22 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 8 15 | 17°45'59 | 27°21 | 4° 8 | 4°22 | 23°52 | 28° 2 | 3°55 | 4°50 | 5°26 | 22°56 | 28°57 | 27°57 | 1°28 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 12 11 | 18°47'11 | 11 Y 38 | 5°40 | 5°32 | 24° 5 | 28°13 | 3°59 | 4°49 | 5°25 | 22°57 | 28°58 | 27°54 | 1°35 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 16 8 | 19 M .48'22 | 26 Y 21 | 7 M .12 | 6 ≏ 43 | 249917 | 28 m 23 | 4M) 2 | 49647 | 5 ₩ 25 | 22 × 759 | 28°R58 | 27 Y 50 | 1 才 42 | n.a. | W30 |

Delta T = 15h59m59s

Julian Calendar 1 Nov. 2408 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2408 BCE

DECEMBER 2408 BCE (-2407) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | P. | v | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 3 20 4 | 20M49'32 | 11823 | 8 M .45 | 7 ≙ 53 | 249529 | 28 Mp 34 | 4Mp 5 | 4°R45 | 5°R25 | 23 × 0 | 28°R58 | 27 Y 47 | 1 ∡ 748 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 24 1 | 21°50'41 | 26°37 | 10°18 | 9° 4 | 24°40 | 28°44 | 4° 8 | 49544 | 5 ∺ 25 | 23° 2 | 28 Y 56 | 27°44 | 1°55 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 27 57 | 22°51'49 | 11 II 52 | 11°52 | 10°15 | 24°50 | 28°55 | 4°11 | 4°42 | 5°25 | 23° 3 | 28°54 | 27°41 | 2° 2 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 31 54 | 23°52'57 | 26°59 | 13°26 | 11°25 | 25° 1 | 29° 5 | 4°14 | 4°40 | 5°25 | 23° 5 | 28°50 | 27°38 | 2° 8 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 3 35 51 | 24°54'03 | 119548 | 15° 1 | 12°36 | 25°10 | 29°15 | 4°17 | 4°39 | 5°25 | 23° 6 | 28°47 | 27°34 | 2°15 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 3 39 47 | 25°55'09 | 26°13 | 16°37 | 13°47 | 25°19 | 29°25 | 4°20 | 4°37 | 5°D25 | 23° 8 | 28°43 | 27°31 | 2°22 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 43 44 | 26°56'14 | $10\Omega11$ | 18°13 | 14°59 | 25°27 | 29°35 | 4°23 | 4°35 | 5°25 | 23° 9 | 28°41 | 27°28 | 2°28 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 47 40 | 27°57'18 | 23°41 | 19°50 | 16°10 | 25°35 | 29°45 | 4°25 | 4°33 | 5°25 | 23°11 | 28°D40 | 27°25 | 2°35 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 51 37 | 28°58'21 | 6 M)45 | 21°27 | 17°21 | 25°42 | 29°55 | 4°28 | 4°31 | 5°25 | 23°13 | 28°40 | 27°22 | 2°42 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 55 33 | 29°59'23 | 19°27 | 23° 5 | 18°32 | 25°48 | 0 호 5 | 4°30 | 4°29 | 5°25 | 23°14 | 28°41 | 27°19 | 2°48 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 59 30 | 1 √ 0'24 | 1 ≏ 50 | 24°44 | 19°44 | 25°54 | 0°15 | 4°32 | 4°27 | 5°25 | 23°16 | 28°43 | 27°15 | 2°55 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 3 27 | 2° 1'24 | 14° 0 | 26°24 | 20°55 | 25°59 | 0°24 | 4°34 | 4°25 | 5°25 | 23°18 | 28°45 | 27°12 | 3° 2 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 7 23 | 3° 2'23 | 25°59 | 28° 4 | 22° 7 | 26° 3 | 0°33 | 4°36 | 4°23 | 5°25 | 23°19 | 28°R46 | 27° 9 | 3° 8 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 11 20 | 4° 3'21 | 7 M 52 | 29°44 | 23°19 | 26° 7 | 0°43 | 4°38 | 4°21 | 5°26 | 23°21 | 28°45 | 27° 6 | 3°15 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 15 16 | 5° 4'17 | 19°42 | 1 ∡ 126 | 24°30 | 26°10 | 0°52 | 4°40 | 4°19 | 5°26 | 23°23 | 28°43 | 27° 3 | 3°22 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 19 13 | 6° 5'12 | 1 ₹ 30 | 3°8 | 25°42 | 26°12 | 1° 1 | 4°42 | 4°16 | 5°26 | 23°24 | 28°39 | 27° 0 | 3°28 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 23 9 | 7° 6'06 | 13°19 | 4°51 | 26°54 | 26°14 | 1°10 | 4°44 | 4°14 | 5°27 | 23°26 | 28°33 | 26°56 | 3°35 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 27 6 | 8° 6'59 | 25°11 | 6°35 | 28° 6 | 26°15 | 1°19 | 4°45 | 4°12 | 5°27 | 23°28 | 28°25 | 26°53 | 3°42 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 31 2 | 9° 7'50 | 7중 8 | 8°19 | 29°18 | 26°R15 | 1°27 | 4°47 | 4°10 | 5°28 | 23°29 | 28°17 | 26°50 | 3°49 | n.a. | M19 |
| T 20 | 4 34 59 | 10° 8'39 | 19°10 | 10° 4 | 0 M .30 | 26°14 | 1°36 | 4°48 | 4° 7 | 5°28 | 23°31 | 28° 9 | 26°47 | 3°55 | n.a. | T 20 |
| W21 | 4 38 56 | 11° 9'26 | 1≈21 | 11°50 | 1°42 | 26°12 | 1°44 | 4°49 | 4° 5 | 5°29 | 23°33 | 28° 2 | 26°44 | 4° 2 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 42 52 | 12°10'12 | 13°43 | 13°37 | 2°54 | 26°10 | 1°52 | 4°51 | 4° 3 | 5°29 | 23°34 | 27°56 | 26°40 | 4° 9 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 46 49 | 13°10'55 | 26°19 | 15°24 | 4° 6 | 26° 7 | 2° 1 | 4°52 | 4° 0 | 5°30 | 23°36 | 27°53 | 26°37 | 4°15 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 50 45 | 14°11'37 | 9 ∺ 12 | 17°12 | 5°18 | 26° 3 | 2° 9 | 4°53 | 3°58 | 5°30 | 23°38 | 27°D51 | 26°34 | 4°22 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 54 42 | 15°12'17 | 22°25 | 19° 1 | 6°30 | 25°59 | 2°16 | 4°54 | 3°56 | 5°31 | 23°40 | 27°51 | 26°31 | 4°29 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 58 38 | 16°12'54 | 6 Υ 2 | 20°50 | 7°42 | 25°54 | 2°24 | 4°54 | 3°53 | 5°32 | 23°41 | 27°52 | 26°28 | 4°35 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 2 3 5 | 17°13'30 | 20° 5 | 22°40 | 8°54 | 25°47 | 2°32 | 4°55 | 3°51 | 5°32 | 23°43 | 27°53 | 26°25 | 4°42 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 631 | 18°14'04 | 4 8 33 | 24°30 | 10° 7 | 25°41 | 2°39 | 4°56 | 3°48 | 5°33 | 23°45 | 27°R53 | 26°21 | 4°49 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 10 28 | 19°14'35 | 19°23 | 26°21 | 11°19 | 25°33 | 2°47 | 4°56 | 3°46 | 5°34 | 23°47 | 27°52 | 26°18 | 4°55 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 14 25 | 20°15'05 | 4 Ⅱ 31 | 28°12 | 12°31 | 25°24 | 2°54 | 4°56 | 3°43 | 5°35 | 23°48 | 27°47 | 26°15 | 5° 2 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 18 21 | 21 × 15'33 | 19 Ⅱ 47 | 0중 3 | 13 M .44 | 25915 | 3 ₾ 1 | 4 m 57 | 3 9 41 | 5 ¥ 36 | 23 х 50 | 27 Y 41 | 26 Y 12 | 5 ₹ 9 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h59m56s

JANUARY 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|-------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 5 22 18 | 22 × 15'59 | 599 1 | 1 る 54 | 14 M 56 | 25°R 5 | 3 ₾ 8 | 4 m 57 | 3°R38 | 5 ₩ 37 | 23 х 52 | 27°R33 | 26 Y 9 | 5 √ 15 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 26 14 | 23°16'24 | 20° 2 | 3°44 | 16° 9 | 24955 | 3°14 | 4°R57 | 3936 | 5°37 | 23°54 | 27 Y 24 | 26° 6 | 5°22 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 30 11 | 24°16'46 | $4\Omega 40$ | 5°34 | 17°21 | 24°43 | 3°21 | 4°57 | 3°33 | 5°38 | 23°55 | 27°15 | 26° 2 | 5°29 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 5 34 7 | 25°17'07 | 18°50 | 7°24 | 18°33 | 24°31 | 3°28 | 4°57 | 3°30 | 5°39 | 23°57 | 27° 8 | 25°59 | 5°35 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 5 38 4 | 26°17'26 | 2 Mp 30 | 9°12 | 19°46 | 24°18 | 3°34 | 4°57 | 3°28 | 5°40 | 23°59 | 27° 3 | 25°56 | 5°42 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 5 42 1 | 27°17'43 | 15°41 | 10°58 | 20°58 | 24° 4 | 3°40 | 4°56 | 3°25 | 5°41 | 24° 1 | 27° 1 | 25°53 | 5°49 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 45 57 | 28°17'59 | 28°26 | 12°43 | 22°11 | 23°49 | 3°46 | 4°56 | 3°23 | 5°42 | 24° 2 | 27°D 0 | 25°50 | 5°55 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 49 54 | 29°18'12 | 10 ≏ 49 | 14°25 | 23°24 | 23°34 | 3°52 | 4°55 | 3°20 | 5°44 | 24° 4 | 27° 0 | 25°46 | 6° 2 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 53 50 | 0중18'24 | 22°55 | 16° 4 | 24°36 | 23°18 | 3°58 | 4°55 | 3°17 | 5°45 | 24° 6 | 27°R 1 | 25°43 | 6° 9 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 57 47 | 1°18'35 | 4 M .51 | 17°40 | 25°49 | 23° 2 | 4° 3 | 4°54 | 3°15 | 5°46 | 24° 8 | 27° 1 | 25°40 | 6°15 | n.a. | T 10 |
| W11 | 6 1 43 | 2°18'43 | 16°40 | 19°11 | 27° 1 | 22°44 | 4° 8 | 4°53 | 3°12 | 5°47 | 24° 9 | 26°59 | 25°37 | 6°22 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 5 40 | 3°18'50 | 28°27 | 20°39 | 28°14 | 22°26 | 4°14 | 4°52 | 3° 9 | 5°48 | 24°11 | 26°54 | 25°34 | 6°29 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 9 36 | 4°18'55 | 10 ∡ 15 | 22° 0 | 29°27 | 22° 8 | 4°19 | 4°51 | 3° 7 | 5°50 | 24°13 | 26°47 | 25°31 | 6°35 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 13 33 | 5°18'58 | 22° 8 | 23°17 | 0 ∡ 39 | 21°49 | 4°24 | 4°50 | 3° 4 | 5°51 | 24°14 | 26°37 | 25°27 | 6°42 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 17 30 | 6°18'58 | 4 රි ර | 24°26 | 1°52 | 21°29 | 4°28 | 4°49 | 3° 2 | 5°52 | 24°16 | 26°24 | 25°24 | 6°49 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 21 26 | 7°18'57 | 16°12 | 25°29 | 3° 5 | 21° 9 | 4°33 | 4°47 | 2°59 | 5°53 | 24°18 | 26°11 | 25°21 | 6°56 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 25 23 | 8°18'53 | 28°25 | 26°24 | 4°18 | 20°48 | 4°37 | 4°46 | 2°56 | 5°55 | 24°20 | 25°58 | 25°18 | 7° 2 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 29 19 | 9°18'48 | 10≈48 | 27°12 | 5°30 | 20°27 | 4°41 | 4°44 | 2°54 | 5°56 | 24°21 | 25°45 | 25°15 | 7° 9 | n.a. | W18 |
| T 19 | 6 33 16 | 10°18'40 | 23°22 | 27°51 | 6°43 | 20° 6 | 4°45 | 4°43 | 2°51 | 5°58 | 24°23 | 25°35 | 25°12 | 7°16 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 6 37 12 | 11°18'29 | 6 ¥ 6 | 28°22 | 7°56 | 19°44 | 4°49 | 4°41 | 2°49 | 5°59 | 24°25 | 25°28 | 25° 8 | 7°22 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 641 9 | 12°18'16 | 19° 4 | 28°44 | 9° 9 | 19°21 | 4°53 | 4°39 | 2°46 | 6° 1 | 24°26 | 25°23 | 25° 5 | 7°29 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 45 5 | 13°18'01 | 2 Υ 17 | 28°57 | 10°21 | 18°59 | 4°56 | 4°37 | 2°43 | 6° 2 | 24°28 | 25°21 | 25° 2 | 7°36 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 49 2 | 14°17'43 | 15°48 | 29°R 2 | 11°34 | 18°36 | 5° 0 | 4°35 | 2°41 | 6° 4 | 24°30 | 25°D21 | 24°59 | 7°42 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 52 58 | 15°17'22 | 29°38 | 28°57 | 12°47 | 18°13 | 5° 3 | 4°33 | 2°38 | 6° 5 | 24°31 | 25°R21 | 24°56 | 7°49 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 56 55 | 16°16'59 | 13 8 50 | 28°45 | 14° 0 | 17°50 | 5° 6 | 4°31 | 2°36 | 6° 7 | 24°33 | 25°20 | 24°52 | 7°56 | n.a. | W25 |
| T 26 | 7 0 52 | 17°16'34 | 28°22 | 28°24 | 15°13 | 17°27 | 5° 9 | 4°29 | 2°33 | 6° 8 | 24°35 | 25°17 | 24°49 | 8° 2 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 4 48 | 18°16'06 | 13 Ⅱ 10 | 27°56 | 16°25 | 17° 3 | 5°11 | 4°27 | 2°31 | 6°10 | 24°36 | 25°12 | 24°46 | 8° 9 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 8 45 | 19°15'36 | 28° 9 | 27°21 | 17°38 | 16°40 | 5°14 | 4°24 | 2°28 | 6°12 | 24°38 | 25° 3 | 24°43 | 8°16 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 12 41 | 20°15'04 | 1395 9 | 26°40 | 18°51 | 16°17 | 5°16 | 4°22 | 2°26 | 6°13 | 24°40 | 24°53 | 24°40 | 8°22 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 16 38 | 21°14'29 | 28° 3 | 25°54 | 20° 4 | 15°53 | 5°18 | 4°19 | 2°23 | 6°15 | 24°41 | 24°41 | 24°37 | 8°29 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 20 34 | 22 중 13'52 | $12\Omega_{39}$ | 25 る 4 | 21 × 17 | 15930 | 5 ₾ 20 | 4M)16 | 29521 | 6 ∺ 17 | 24 × 743 | 24 Y 29 | 24 Y 33 | 8 ₮ 36 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h59m54s

Julian Calendar 1 Jan. 2407 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2408 BCE

FEBRUARY 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|--------|---------------|----------|-------|-----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| W 1 | 7 24 31 | 23 ට 13'13 | 26€52 | 24°R12 | 22 √ 29 | 15°R 7 | 5 Ω 22 | 4°R14 | 2°R19 | 6) €18 | 24 √ 144 | 24°R20 | 24 Y 30 | 8 ∡ 742 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 28 27 | 24°12'31 | 10 m)37 | 23 る 18 | 23°42 | 149544 | 5°23 | 4 Mp 1 1 | 29916 | 6°20 | 24°46 | 24 Y 12 | 24°27 | 8°49 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 32 24 | 25°11'48 | 23°53 | 22°24 | 24°55 | 14°22 | 5°24 | 4° 8 | 2°14 | 6°22 | 24°48 | 24° 7 | 24°24 | 8°56 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 7 36 21 | 26°11'02 | 6 ≏ 43 | 21°30 | 26° 8 | 14° 0 | 5°26 | 4° 5 | 2°11 | 6°24 | 24°49 | 24° 5 | 24°21 | 9° 3 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 7 40 17 | 27°10'15 | 19°10 | 20°39 | 27°21 | 13°38 | 5°27 | 4° 2 | 2° 9 | 6°26 | 24°51 | 24° 4 | 24°18 | 9° 9 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 7 44 14 | 28° 9'26 | 1 M .19 | 19°50 | 28°34 | 13°16 | 5°27 | 3°59 | 2° 7 | 6°27 | 24°52 | 24° 4 | 24°14 | 9°16 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 48 10 | 29° 8'34 | 13°16 | 19° 4 | 29°47 | 12°55 | 5°28 | 3°56 | 2° 5 | 6°29 | 24°54 | 24° 4 | 24°11 | 9°23 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 52 7 | 0≈ 7'41 | 25° 6 | 18°22 | 1る 0 | 12°34 | 5°28 | 3°52 | 2° 2 | 6°31 | 24°55 | 24° 1 | 24° 8 | 9°29 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 56 3 | 1° 6'46 | 6 ₹ 754 | 17°46 | 2°13 | 12°13 | 5°28 | 3°49 | 2° 0 | 6°33 | 24°57 | 23°57 | 24° 5 | 9°36 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 8 0 0 | 2° 5'49 | 18°44 | 17°14 | 3°26 | 11°54 | 5°R28 | 3°46 | 1°58 | 6°35 | 24°58 | 23°50 | 24° 2 | 9°43 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 3 56 | 3° 4'50 | 0 궁 41 | 16°48 | 4°38 | 11°34 | 5°28 | 3°42 | 1°56 | 6°37 | 24°59 | 23°40 | 23°58 | 9°49 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 7 53 | 4° 3'49 | 12°47 | 16°27 | 5°51 | 11°16 | 5°28 | 3°39 | 1°54 | 6°39 | 25° 1 | 23°28 | 23°55 | 9°56 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 11 49 | 5° 2'45 | 25° 3 | 16°12 | 7° 4 | 10°57 | 5°27 | 3°35 | 1°52 | 6°41 | 25° 2 | 23°14 | 23°52 | 10° 3 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 15 46 | 6° 1'40 | 7≈31 | 16° 3 | 8°17 | 10°40 | 5°27 | 3°31 | 1°50 | 6°43 | 25° 4 | 23° 1 | 23°49 | 10° 9 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 19 43 | 7° 0'32 | 20°10 | 15°D59 | 9°30 | 10°23 | 5°26 | 3°28 | 1°48 | 6°45 | 25° 5 | 22°48 | 23°46 | 10°16 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 23 39 | 7°59'22 | 3 ∺ 1 | 16° 1 | 10°43 | 10° 7 | 5°25 | 3°24 | 1°46 | 6°47 | 25° 6 | 22°38 | 23°43 | 10°23 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 8 27 36 | 8°58'09 | 16° 4 | 16° 8 | 11°56 | 9°51 | 5°23 | 3°20 | 1°44 | 6°49 | 25° 8 | 22°31 | 23°39 | 10°29 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 8 31 32 | 9°56'54 | 29°17 | 16°20 | 13° 9 | 9°37 | 5°22 | 3°16 | 1°42 | 6°51 | 25° 9 | 22°26 | 23°36 | 10°36 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 8 35 29 | 10°55'37 | 12 Y 42 | 16°38 | 14°22 | 9°23 | 5°20 | 3°12 | 1°40 | 6°53 | 25°10 | 22°24 | 23°33 | 10°43 | n.a. | S 19 |
| M20 | 8 39 25 | 11°54'18 | 26°19 | 17° 0 | 15°35 | 9° 9 | 5°18 | 3° 8 | 1°38 | 6°55 | 25°12 | 22°D24 | 23°30 | 10°50 | n.a. | M20 |
| T 21 | 8 43 22 | 12°52'56 | 108 9 | 17°26 | 16°48 | 8°57 | 5°16 | 3° 4 | 1°36 | 6°57 | 25°13 | 22°R24 | 23°27 | 10°56 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 47 18 | 13°51'31 | 24°12 | 17°57 | 18° 1 | 8°45 | 5°14 | 3° 0 | 1°35 | 6°59 | 25°14 | 22°24 | 23°24 | 11° 3 | n.a. | W22 |
| T 23 | 8 51 15 | 14°50'05 | 8 II 28 | 18°32 | 19°14 | 8°34 | 5°12 | 2°56 | 1°33 | 7° 1 | 25°16 | 22°22 | 23°20 | 11°10 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 8 55 11 | 15°48'35 | 22°56 | 19°12 | 20°27 | 8°24 | 5° 9 | 2°52 | 1°31 | 7° 3 | 25°17 | 22°17 | 23°17 | 11°16 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 8 59 8 | 16°47'04 | 7930 | 19°54 | 21°40 | 8°15 | 5° 6 | 2°48 | 1°30 | 7° 6 | 25°18 | 22°10 | 23°14 | 11°23 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 9 3 4 | 17°45'30 | 22° 6 | 20°41 | 22°53 | 8° 6 | 5° 3 | 2°44 | 1°28 | 7° 8 | 25°19 | 22° 2 | 23°11 | 11°30 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 7 1 | 18°43'54 | 6 Ω 36 | 21°30 | 24° 6 | 7°59 | 5° 0 | 2°39 | 1°27 | 7°10 | 25°20 | 21°52 | 23° 8 | 11°36 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 10 58 | 19≈42'16 | 20 Ω 55 | 22 る 23 | 25 る 19 | 7952 | 4 º 57 | 2Mp35 | 19525 | 7) € 12 | 25 × ⁷ 21 | 21 Y 42 | 23 ° 4 | 11 ~ 43 | n.a. | T 28 |

Delta T = 15h59m52s

MARCH 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|--------|---------------|---------------|-------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| W 1 | 9 14 54 | 20≈40'36 | 4 m 54 | 23る20 | 26 궁 32 | 7°R45 | 4°R53 | 2°R31 | 1°R24 | 7){ 14 | 25 × ⁷ 23 | 21°R33 | 23 Y 1 | 11 × 750 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 9 18 51 | 21°38'53 | 18°32 | 24°19 | 27°45 | 79540 | 4 ₽ 50 | 2Mp26 | 19522 | 7°16 | 25°24 | 21 Y 27 | 22°58 | 11°56 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 9 22 47 | 22°37'09 | 1 ≏ 45 | 25°20 | 28°58 | 7°35 | 4°46 | 2°22 | 1°21 | 7°19 | 25°25 | 21°23 | 22°55 | 12° 3 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 9 26 44 | 23°35'23 | 14°36 | 26°25 | 0≈11 | 7°32 | 4°42 | 2°18 | 1°20 | 7°21 | 25°26 | 21°21 | 22°52 | 12°10 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 9 30 40 | 24°33'36 | 27° 5 | 27°32 | 1°24 | 7°29 | 4°38 | 2°13 | 1°18 | 7°23 | 25°27 | 21°D21 | 22°49 | 12°16 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 9 34 37 | 25°31'46 | 9 M .17 | 28°42 | 2°37 | 7°26 | 4°34 | 2° 9 | 1°17 | 7°25 | 25°28 | 21°22 | 22°45 | 12°23 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 9 38 33 | 26°29'55 | 21°16 | 29°54 | 3°50 | 7°25 | 4°29 | 2° 5 | 1°16 | 7°27 | 25°29 | 21°R23 | 22°42 | 12°30 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 9 42 30 | 27°28'03 | 3 , ₹ 9 | 1≈ 9 | 5° 3 | 7°D24 | 4°25 | 2° 0 | 1°15 | 7°30 | 25°30 | 21°23 | 22°39 | 12°37 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 9 46 26 | 28°26'08 | 14°59 | 2°25 | 6°16 | 7°24 | 4°20 | 1°56 | 1°14 | 7°32 | 25°31 | 21°21 | 22°36 | 12°43 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 9 50 23 | 29°24'12 | 2 <u>6</u> °52 | 3°44 | 7°29 | 7°25 | 4°15 | 1°51 | 1°13 | 7°34 | 25°32 | 21°17 | 22°33 | 12°50 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 9 54 20 | 0 ¥ 22'15 | 8 궁 53 | 5° 6 | 8°42 | 7°27 | 4°10 | 1°47 | 1°12 | 7°36 | 25°33 | 21°12 | 22°29 | 12°57 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 9 58 16 | 1°20'16 | 21° 5 | 6°29 | 9°55 | 7°29 | 4° 5 | 1°42 | 1°11 | 7°39 | 25°34 | 21° 4 | 22°26 | 13° 3 | n.a. | S 12 |
| M13 | 10 2 13 | 2°18'15 | 3≈30 | 7°54 | 11°8 | 7°32 | 3°59 | 1°38 | 1°10 | 7°41 | 25°34 | 20°56 | 22°23 | 13°10 | n.a. | M13 |
| T 14 | 10 6 9 | 3°16'13 | 16°11 | 9°21 | 12°21 | 7°36 | 3°54 | 1°33 | 1° 9 | 7°43 | 25°35 | 20°47 | 22°20 | 13°17 | n.a. | T 14 |
| W15 | 10 10 6 | 4°14'09 | 29° 7 | 10°51 | 13°34 | 7°41 | 3°48 | 1°29 | 1°8 | 7°45 | 25°36 | 20°39 | 22°17 | 13°23 | n.a. | W15 |
| T 16 | 10 14 2 | 5°12'03 | 12) 18 | 12°22 | 14°47 | 7°46 | 3°42 | 1°24 | 1°8 | 7°47 | 25°37 | 20°33 | 22°14 | 13°30 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 10 17 59 | 6° 9'55 | 25°42 | 13°56 | 16° 0 | 7°52 | 3°36 | 1°20 | 1° 7 | 7°50 | 25°38 | 20°28 | 22°10 | 13°37 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 10 21 55 | 7° 7'45 | 9 Υ 19 | 15°31 | 17°13 | 7°58 | 3°30 | 1°16 | 1° 7 | 7°52 | 25°38 | 20°26 | 22° 7 | 13°44 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 10 25 52 | 8° 5'34 | 23° 6 | 17° 8 | 18°27 | 8° 6 | 3°24 | 1°11 | 1° 6 | 7°54 | 25°39 | 20°D25 | 22° 4 | 13°50 | n.a. | S 19 |
| M20 | 10 29 48 | 9° 3'21 | 7 8 1 | 18°47 | 19°40 | 8°13 | 3°18 | 1° 7 | 1° 5 | 7°56 | 25°40 | 20°26 | 22° 1 | 13°57 | n.a. | M20 |
| T 21 | 10 33 45 | 10° 1'06 | 21° 2 | 20°28 | 20°53 | 8°22 | 3°12 | 1° 2 | 1° 5 | 7°59 | 25°41 | 20°27 | 21°58 | 14° 4 | n.a. | T 21 |
| W22 | 10 37 42 | 10°58'49 | 5 Ⅱ 10 | 22°11 | 22° 6 | 8°31 | 3° 5 | 0°58 | 1° 5 | 8° 1 | 25°41 | 20°R28 | 21°55 | 14°10 | n.a. | W22 |
| T 23 | 10 41 38 | 11°56'30 | 19°21 | 23°56 | 23°19 | 8°41 | 2°59 | 0°54 | 1° 4 | 8° 3 | 25°42 | 20°28 | 21°51 | 14°17 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 10 45 35 | 12°54'10 | 3935 | 25°43 | 24°32 | 8°52 | 2°52 | 0°49 | 1° 4 | 8° 5 | 25°42 | 20°26 | 21°48 | 14°24 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 10 49 31 | 13°51'47 | 17°48 | 27°32 | 25°45 | 9° 3 | 2°45 | 0°45 | 1° 4 | 8° 8 | 25°43 | 20°23 | 21°45 | 14°30 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 10 53 28 | 14°49'23 | 1 Q 58 | 29°23 | 26°58 | 9°15 | 2°38 | 0°41 | 1° 4 | 8°10 | 25°44 | 20°19 | 21°42 | 14°37 | n.a. | S 26 |
| M27 | 10 57 24 | 15°46'57 | 16° 0 | 1) 16 | 28°11 | 9°27 | 2°31 | 0°37 | 1° 3 | 8°12 | 25°44 | 20°14 | 21°39 | 14°44 | n.a. | M27 |
| T 28 | 11 121 | 16°44'30 | 29°52 | 3°11 | 29°25 | 9°40 | 2°24 | 0°32 | 1° 3 | 8°14 | 25°45 | 20° 8 | 21°35 | 14°50 | n.a. | T 28 |
| W29 | 11 5 17 | 17°42'01 | 13 m 28 | 5° 7 | 0) €38 | 9°53 | 2°17 | 0°28 | 1°D 3 | 8°17 | 25°45 | 20° 4 | 21°32 | 14°57 | n.a. | W29 |
| T 30 | 11 9 14 | 18°39'30 | 26°48 | 7° 6 | 1°51 | 10° 7 | 2°10 | 0°24 | 1° 3 | 8°19 | 25°46 | 20° 1 | 21°29 | 15° 4 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 11 13 11 | 19 米 36'58 | 9 ≙ 49 | 9 米 6 | 3) 4 | 109521 | 2 ₾ 3 | 0 m 20 | 199 3 | 8 ∺ 21 | 25 ∡ 46 | 19 Y 59 | 21 Υ 26 | 15 ₹ 11 | n.a. | F 31 |

Delta T = 15h59m50s

Julian Calendar 1 March 2407 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2407 BCE

APRIL 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ф | ď | 4 | ħ |)∤(| # | В | N. | v | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|--------|----------------|------------------------------------|-------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 11 17 7 | 20) 34'25 | 22 £ 31 | 11 米 8 | 4 ∺ 17 | 10936 | 1°R56 | 0°R16 | 199 3 | 8 ∺ 23 | 25 ×7 46 | 19°D58 | 21 Y 23 | 15 × 17 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 11 21 4 | 21°31'51 | 4 M 57 | 13°11 | 5°30 | 10°52 | 1 ≏ 48 | 0 m 12 | 1° 4 | 8°26 | 25°47 | 19 Y 59 | 21°20 | 15°24 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 11 25 0 | 22°29'15 | 17° 8 | 15°17 | 6°43 | 11°8 | 1°41 | 0° 8 | 1° 4 | 8°28 | 25°47 | 20° 1 | 21°16 | 15°31 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 11 28 57 | 23°26'39 | 29° 8 | 17°23 | 7°57 | 11°25 | 1°33 | 0° 4 | 1° 4 | 8°30 | 25°47 | 20° 2 | 21°13 | 15°37 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 11 32 53 | 24°24'02 | 11 ~ 2 | 19°31 | 9°10 | 11°42 | 1°26 | 0° 0 | 1° 5 | 8°32 | 25°48 | 20° 4 | 21°10 | 15°44 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 11 36 50 | 25°21'24 | 22°54 | 21°41 | 10°23 | 11°59 | 1°18 | 29 Ω 56 | 1° 5 | 8°34 | 25°48 | 20°R 4 | 21° 7 | 15°51 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 11 40 46 | 26°18'45 | 4 云 49 | 23°51 | 11°36 | 12°17 | 1°11 | 29°53 | 1° 5 | 8°36 | 25°48 | 20° 4 | 21° 4 | 15°57 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 11 44 43 | 27°16'05 | 16°51 | 26° 1 | 12°50 | 12°35 | 1° 3 | 29°49 | 1° 6 | 8°39 | 25°49 | 20° 3 | 21° 1 | 16° 4 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 11 48 40 | 28°13'24 | 29° 6 | 28°12 | 14° 3 | 12°54 | 0°56 | 29°45 | 1° 6 | 8°41 | 25°49 | 20° 1 | 20°57 | 16°11 | n.a. | S 9 |
| M10 | 11 52 36 | 29°10'43 | 11 ≈ 36 | 0 Υ 24 | 15°16 | 13°14 | 0°48 | 29°42 | 1° 7 | 8°43 | 25°49 | 19°58 | 20°54 | 16°18 | n.a. | M10 |
| T 11 | 11 56 33 | 0 Υ 8'00 | 24°24 | 2°35 | 16°29 | 13°33 | 0°40 | 29°38 | 1°8 | 8°45 | 25°49 | 19°55 | 20°51 | 16°24 | n.a. | T 11 |
| W12 | 12 0 29 | 1° 5'17 | 7 ∺ 32 | 4°46 | 17°43 | 13°54 | 0°33 | 29°35 | 1°8 | 8°47 | 25°49 | 19°52 | 20°48 | 16°31 | n.a. | W12 |
| T 13 | 12 4 26 | 2° 2'33 | 20°59 | 6°57 | 18°56 | 14°14 | 0°25 | 29°31 | 1° 9 | 8°49 | 25°49 | 19°50 | 20°45 | 16°38 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 12 8 22 | 2°59'48 | 4 Υ45 | 9° 6 | 20° 9 | 14°35 | 0°18 | 29°28 | 1°10 | 8°51 | 25°49 | 19°49 | 20°41 | 16°44 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 12 12 19 | 3°57'02 | 18°46 | 11°14 | 21°22 | 14°57 | 0°10 | 29°24 | 1°11 | 8°53 | 25°49 | 19°D48 | 20°38 | 16°51 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 12 16 15 | 4°54'15 | 2 8 59 | 13°21 | 22°36 | 15°18 | 0° 2 | 29°21 | 1°12 | 8°56 | 25°R49 | 19°49 | 20°35 | 16°58 | n.a. | S 16 |
| M17 | 12 20 12 | 5°51'27 | 17°20 | 15°27 | 23°49 | 15°41 | 29 m 55 | 29°18 | 1°13 | 8°58 | 25°49 | 19°49 | 20°32 | 17° 4 | n.a. | M17 |
| T 18 | 12 24 9 | 6°48'38 | 1 Ⅱ 43 | 17°31 | 25° 2 | 16° 3 | 29°47 | 29°15 | 1°14 | 9° 0 | 25°49 | 19°50 | 20°29 | 17°11 | n.a. | T 18 |
| W19 | 12 28 5 | 7°45'48 | 16° 5 | 19°32 | 26°16 | 16°26 | 29°40 | 29°12 | 1°15 | 9° 2 | 25°49 | 19°51 | 20°26 | 17°18 | n.a. | W19 |
| T 20 | 12 32 2 | 8°42'58 | 0ණ23 | 21°32 | 27°29 | 16°49 | 29°32 | 29° 9 | 1°16 | 9° 4 | 25°49 | 19°52 | 20°22 | 17°25 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 12 35 58 | 9°40'06 | 14°34 | 23°30 | 28°42 | 17°13 | 29°25 | 29° 6 | 1°17 | 9° 6 | 25°49 | 19°R52 | 20°19 | 17°31 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 12 39 55 | 10°37'13 | 28°36 | 25°25 | 29°56 | 17°37 | 29°17 | 29° 3 | 1°18 | 9° 8 | 25°49 | 19°51 | 20°16 | 17°38 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 12 43 51 | 11°34'19 | 12 Ω 26 | 27°18 | 1 Υ 9 | 18° 2 | 29°10 | 29° 1 | 1°20 | 9°10 | 25°49 | 19°51 | 20°13 | 17°45 | n.a. | S 23 |
| M24 | 12 47 48 | 12°31'25 | 26° 4 | 29° 9 | 2°22 | 18°26 | 29° 3 | 28°58 | 1°21 | 9°12 | 25°49 | 19°50 | 20°10 | 17°51 | n.a. | M24 |
| T 25 | 12 51 44 | 13°28'29 | 9 m p29 | 0 8 58 | 3°36 | 18°51 | 28°56 | 28°55 | 1°22 | 9°14 | 25°49 | 19°49 | 20° 6 | 17°58 | n.a. | T 25 |
| W26 | 12 55 41 | 14°25'33 | 22°40 | 2°44 | 4°49 | 19°17 | 28°48 | 28°53 | 1°24 | 9°15 | 25°48 | 19°48 | 20° 3 | 18° 5 | n.a. | W26 |
| T 27 | 12 59 38 | 15°22'36 | 5 ≏ 37 | 4°27 | 6° 3 | 19°42 | 28°41 | 28°51 | 1°25 | 9°17 | 25°48 | 19°48 | 20° 0 | 18°11 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 13 3 34 | 16°19'39 | 18°20 | 6° 8 | 7°16 | 20° 8 | 28°34 | 28°48 | 1°27 | 9°19 | 25°48 | 19°D48 | 19°57 | 18°18 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 13 731 | 17°16'41 | 0 M .49 | 7°47 | 8°29 | 20°35 | 28°28 | 28°46 | 1°28 | 9°21 | 25°47 | 19°48 | 19°54 | 18°25 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 13 11 27 | 18 Y 13'43 | 13 M 6 | 9 8 23 | 9 Υ 43 | 2199 1 | 28 m 21 | 28 N 44 | 1930 | 9 ∺ 23 | 25 ∡ 747 | 19 Ƴ 48 | 19 Y 51 | 18 % 32 | n.a. | S 30 |

Delta T = 15h59m47s

MAY 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 13 15 24 | 19 Y 10'45 | 25 M 12 | 10 8 56 | 10 Y 56 | 219528 | 28°R14 | 28°R42 | 19932 | 9 米 25 | 25°R47 | 19 Y 48 | 19 Ƴ 47 | 18 ₹ 38 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 13 19 20 | 20° 7'46 | 7 √ 11 | 12°27 | 12°10 | 21°55 | 28Mp 7 | 28 Ω 40 | 1°33 | 9°27 | 25 ∡ ¹46 | 19°R48 | 19°44 | 18°45 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 13 23 17 | 21° 4'48 | 19° 4 | 13°56 | 13°23 | 22°23 | 28° 1 | 28°38 | 1°35 | 9°28 | 25°46 | 19°48 | 19°41 | 18°52 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 13 27 14 | 22° 1'49 | 0 궁 56 | 15°22 | 14°37 | 22°51 | 27°54 | 28°36 | 1°37 | 9°30 | 25°46 | 19°48 | 19°38 | 18°58 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 13 31 10 | 22°58'51 | 12°50 | 16°45 | 15°50 | 23°19 | 27°48 | 28°34 | 1°39 | 9°32 | 25°45 | 19°48 | 19°35 | 19° 5 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 13 35 7 | 23°55'52 | 24°52 | 18° 5 | 17° 4 | 23°47 | 27°42 | 28°33 | 1°41 | 9°34 | 25°45 | 19°D48 | 19°32 | 19°12 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 13 39 3 | 24°52'54 | 7≈ 6 | 19°23 | 18°17 | 24°15 | 27°36 | 28°31 | 1°43 | 9°35 | 25°44 | 19°48 | 19°28 | 19°18 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 13 43 0 | 25°49'56 | 19°35 | 20°39 | 19°31 | 24°44 | 27°30 | 28°30 | 1°45 | 9°37 | 25°44 | 19°48 | 19°25 | 19°25 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 13 46 56 | 26°46'58 | 2 ∺ 25 | 21°51 | 20°44 | 25°13 | 27°24 | 28°29 | 1°47 | 9°39 | 25°43 | 19°49 | 19°22 | 19°32 | n.a. | T 9 |
| W10 | 13 50 53 | 27°44'00 | 15°37 | 23° 1 | 21°58 | 25°43 | 27°18 | 28°27 | 1°49 | 9°40 | 25°43 | 19°50 | 19°19 | 19°39 | n.a. | W10 |
| T 11 | 13 54 50 | 28°41'02 | 29°12 | 24° 7 | 23°11 | 26°12 | 27°13 | 28°26 | 1°51 | 9°42 | 25°42 | 19°50 | 19°16 | 19°45 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 13 58 46 | 29°38'04 | 13 Y 12 | 25°11 | 24°25 | 26°42 | 27° 7 | 28°25 | 1°53 | 9°44 | 25°41 | 19°R51 | 19°12 | 19°52 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 14 2 43 | 0 8 35'07 | 27°32 | 26°12 | 25°39 | 27°12 | 27° 2 | 28°24 | 1°55 | 9°45 | 25°41 | 19°51 | 19° 9 | 19°59 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 14 6 39 | 1°32'10 | 128 9 | 27° 9 | 26°52 | 27°42 | 26°57 | 28°23 | 1°58 | 9°47 | 25°40 | 19°50 | 19° 6 | 20° 5 | n.a. | S 14 |
| M15 | 14 10 36 | 2°29'12 | 26°55 | 28° 4 | 28° 6 | 28°13 | 26°52 | 28°22 | 2° 0 | 9°48 | 25°39 | 19°49 | 19° 3 | 20°12 | n.a. | M15 |
| T 16 | 14 14 32 | 3°26'15 | 11 Ⅱ 44 | 28°54 | 29°20 | 28°44 | 26°47 | 28°22 | 2° 2 | 9°50 | 25°39 | 19°47 | 19° 0 | 20°19 | n.a. | T 16 |
| W17 | 14 18 29 | 4°23'18 | 26°28 | 29°42 | 0 8 33 | 29°15 | 26°42 | 28°21 | 2° 5 | 9°51 | 25°38 | 19°46 | 18°57 | 20°26 | n.a. | W17 |
| T 18 | 14 22 25 | 5°20'21 | 1195 2 | 0Ⅲ25 | 1°47 | 29°46 | 26°38 | 28°20 | 2° 7 | 9°53 | 25°37 | 19°44 | 18°53 | 20°32 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 14 26 22 | 6°17'24 | 25°19 | 1° 5 | 3° 1 | $0\Omega 17$ | 26°33 | 28°20 | 2°10 | 9°54 | 25°37 | 19°43 | 18°50 | 20°39 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 14 30 19 | 7°14'27 | 9 Ω 19 | 1°41 | 4°14 | 0°49 | 26°29 | 28°20 | 2°12 | 9°56 | 25°36 | 19°D43 | 18°47 | 20°46 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 14 34 15 | 8°11'30 | 23° 0 | 2°14 | 5°28 | 1°21 | 26°25 | 28°20 | 2°15 | 9°57 | 25°35 | 19°44 | 18°44 | 20°52 | n.a. | S 21 |
| M22 | 14 38 12 | 9° 8'33 | 6Mp22 | 2°41 | 6°42 | 1°53 | 26°21 | 28°19 | 2°17 | 9°58 | 25°34 | 19°45 | 18°41 | 20°59 | n.a. | M22 |
| T 23 | 14 42 8 | 10° 5'36 | 19°27 | 3° 5 | 7°56 | 2°25 | 26°17 | 28°D19 | 2°20 | 10° 0 | 25°33 | 19°46 | 18°38 | 21° 6 | n.a. | T 23 |
| W24 | 14 46 5 | 11° 2'39 | 2 ≏ 17 | 3°24 | 9° 9 | 2°58 | 26°13 | 28°19 | 2°23 | 10° 1 | 25°32 | 19°47 | 18°34 | 21°13 | n.a. | W24 |
| T 25 | 14 50 1 | 11°59'43 | 14°54 | 3°39 | 10°23 | 3°30 | 26°10 | 28°20 | 2°25 | 10° 2 | 25°32 | 19°R48 | 18°31 | 21°19 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 14 53 58 | 12°56'46 | 27°19 | 3°49 | 11°37 | 4° 3 | 26° 7 | 28°20 | 2°28 | 10° 3 | 25°31 | 19°48 | 18°28 | 21°26 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 14 57 55 | 13°53'51 | 9 M .34 | 3°54 | 12°51 | 4°36 | 26° 4 | 28°20 | 2°31 | 10° 5 | 25°30 | 19°47 | 18°25 | 21°33 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 15 1 51 | 14°50'56 | 21°40 | 3°R54 | 14° 4 | 5°10 | 26° 1 | 28°21 | 2°34 | 10° 6 | 25°29 | 19°44 | 18°22 | 21°39 | n.a. | S 28 |
| M29 | 15 5 48 | 15°48'02 | 3 ∡ 740 | 3°50 | 15°18 | 5°43 | 25°58 | 28°21 | 2°36 | 10° 7 | 25°28 | 19°41 | 18°18 | 21°46 | n.a. | M29 |
| T 30 | 15 9 44 | 16°45'08 | 15°35 | 3°41 | 16°32 | 6°17 | 25°55 | 28°22 | 2°39 | 10° 8 | 25°27 | 19°36 | 18°15 | 21°53 | n.a. | T 30 |
| W31 | 15 13 41 | 17 8 42'15 | 27 × 726 | 3 Ⅱ 27 | 17846 | 6 Ω 50 | 25 m 53 | 28 Ω 22 | 2 9 42 | 10 ∺ 9 | 25 ₹ 26 | 19 Ƴ 32 | 18 Υ 12 | 21 ~ 59 | n.a. | W31 |

Delta T = 15h59m45s

Julian Calendar 1 May 2407 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2407 BCE

JUNE 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ħ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 15 17 37 | 18 8 39'23 | 9 ට 18 | 3°R 8 | 19 8 0 | 7 Ω 24 | 25°R51 | 28 \Omega 23 | 29545 | 10) (10 | 25°R25 | 19°R27 | 18 Ƴ 9 | 22 × 6 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 15 21 34 | 19°36'32 | 21°13 | 2 Ⅱ 45 | 20°14 | 7°59 | 25 m 49 | 28°24 | 2°48 | 10°11 | 25 × 24 | 19 Y 23 | 18° 6 | 22°13 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 15 25 31 | 20°33'43 | 3≈14 | 2°17 | 21°28 | 8°33 | 25°47 | 28°25 | 2°51 | 10°12 | 25°23 | 19°21 | 18° 3 | 22°20 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 15 29 27 | 21°30'54 | 15°25 | 1°46 | 22°42 | 9° 7 | 25°45 | 28°26 | 2°54 | 10°13 | 25°22 | 19°19 | 17°59 | 22°26 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 15 33 24 | 22°28'06 | 27°52 | 1°11 | 23°56 | 9°42 | 25°44 | 28°28 | 2°57 | 10°14 | 25°21 | 19°D19 | 17°56 | 22°33 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 15 37 20 | 23°25'19 | 10) (37 | 0°33 | 25°10 | 10°17 | 25°42 | 28°29 | 3° 0 | 10°15 | 25°20 | 19°20 | 17°53 | 22°40 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 15 41 17 | 24°22'34 | 23°46 | 29 8 53 | 26°23 | 10°52 | 25°41 | 28°30 | 3° 3 | 10°16 | 25°19 | 19°22 | 17°50 | 22°46 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 15 45 13 | 25°19'49 | 7 Υ 20 | 29°11 | 27°37 | 11°27 | 25°40 | 28°32 | 3° 7 | 10°17 | 25°18 | 19°23 | 17°47 | 22°53 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 15 49 10 | 26°17'06 | 21°22 | 28°28 | 28°52 | 12° 3 | 25°40 | 28°33 | 3°10 | 10°18 | 25°16 | 19°R23 | 17°43 | 23° 0 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 15 53 7 | 27°14'24 | 5 8 50 | 27°44 | 0 Π 6 | 12°38 | 25°39 | 28°35 | 3°13 | 10°19 | 25°15 | 19°22 | 17°40 | 23° 7 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 15 57 3 | 28°11'44 | 20°40 | 27° 1 | 1°20 | 13°14 | 25°39 | 28°37 | 3°16 | 10°19 | 25°14 | 19°20 | 17°37 | 23°13 | n.a. | S 11 |
| M12 | 16 1 0 | 29° 9'04 | 5∏44 | 26°19 | 2°34 | 13°50 | 25°38 | 28°39 | 3°19 | 10°20 | 25°13 | 19°15 | 17°34 | 23°20 | n.a. | M12 |
| T 13 | 16 4 56 | 0Ⅱ 6'26 | 20°54 | 25°39 | 3°48 | 14°26 | 25°D38 | 28°41 | 3°23 | 10°21 | 25°12 | 19°10 | 17°31 | 23°27 | n.a. | T 13 |
| W14 | 16 8 53 | 1° 3'49 | 6 9 0 | 25° 2 | 5° 2 | 15° 2 | 25°39 | 28°43 | 3°26 | 10°22 | 25°11 | 19° 4 | 17°28 | 23°33 | n.a. | W14 |
| T 15 | 16 12 49 | 2° 1'12 | 20°52 | 24°28 | 6°16 | 15°38 | 25°39 | 28°45 | 3°29 | 10°22 | 25°10 | 18°58 | 17°24 | 23°40 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 16 16 46 | 2°58'37 | $5\Omega 23$ | 23°59 | 7°30 | 16°15 | 25°39 | 28°47 | 3°33 | 10°23 | 25° 8 | 18°53 | 17°21 | 23°47 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 16 20 43 | 3°56'02 | 19°29 | 23°34 | 8°44 | 16°51 | 25°40 | 28°49 | 3°36 | 10°24 | 25° 7 | 18°51 | 17°18 | 23°54 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 16 24 39 | 4°53'28 | 3 Mp 10 | 23°14 | 9°58 | 17°28 | 25°41 | 28°52 | 3°40 | 10°24 | 25° 6 | 18°D50 | 17°15 | 24° 0 | n.a. | S 18 |
| M19 | 16 28 36 | 5°50'56 | 16°26 | 23° 0 | 11°13 | 18° 5 | 25°42 | 28°54 | 3°43 | 10°25 | 25° 5 | 18°50 | 17°12 | 24° 7 | n.a. | M19 |
| T 20 | 16 32 32 | 6°48'24 | 29°21 | 22°52 | 12°27 | 18°42 | 25°43 | 28°57 | 3°46 | 10°25 | 25° 3 | 18°51 | 17° 9 | 24°14 | n.a. | T 20 |
| W21 | 16 36 29 | 7°45'53 | 11 ≏ 58 | 22°D51 | 13°41 | 19°19 | 25°45 | 28°59 | 3°50 | 10°26 | 25° 2 | 18°52 | 17° 5 | 24°20 | n.a. | W21 |
| T 22 | 16 40 25 | 8°43'24 | 24°20 | 22°56 | 14°55 | 19°56 | 25°46 | 29° 2 | 3°53 | 10°26 | 25° 1 | 18°R52 | 17° 2 | 24°27 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 16 44 22 | 9°40'56 | 6 M .32 | 23° 8 | 16° 9 | 20°34 | 25°48 | 29° 5 | 3°57 | 10°26 | 25° 0 | 18°51 | 16°59 | 24°34 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 16 48 18 | 10°38'29 | 18°35 | 23°27 | 17°24 | 21°12 | 25°50 | 29° 8 | 4° 0 | 10°27 | 24°58 | 18°47 | 16°56 | 24°41 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 16 52 15 | 11°36'03 | 0 ≯ 33 | 23°53 | 18°38 | 21°49 | 25°52 | 29°11 | 4° 4 | 10°27 | 24°57 | 18°41 | 16°53 | 24°47 | n.a. | S 25 |
| M26 | 16 56 12 | 12°33'39 | 12°27 | 24°26 | 19°52 | 22°27 | 25°55 | 29°14 | 4° 8 | 10°27 | 24°56 | 18°32 | 16°49 | 24°54 | n.a. | M26 |
| T 27 | 17 0 8 | 13°31'17 | 24°19 | 25° 6 | 21° 6 | 23° 5 | 25°57 | 29°17 | 4°11 | 10°28 | 24°55 | 18°23 | 16°46 | 25° 1 | n.a. | T 27 |
| W28 | 17 4 5 | 14°28'56 | 6 ਰ 11 | 25°53 | 22°21 | 23°43 | 26° 0 | 29°20 | 4°15 | 10°28 | 24°53 | 18°12 | 16°43 | 25° 7 | n.a. | W28 |
| T 29 | 17 8 1 | 15°26'36 | 18° 5 | 26°46 | 23°35 | 24°21 | 26° 3 | 29°24 | 4°18 | 10°28 | 24°52 | 18° 1 | 16°40 | 25°14 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 17 11 58 | 16 Ⅱ 24'19 | 0≈ 2 | 27 8 46 | 24∏49 | 25 Ω 0 | 26Mp 6 | $29\Omega 27$ | 49522 | 10 ∺ 28 | 24 × 751 | 17 Y 52 | 16 Ƴ 37 | 25 × 21 | n.a. | F 30 |

Delta T = 15h59m43s

JULY 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|---------|----------------|------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 17 15 54 | 17 Ⅲ 22′03 | 12 ≈ 4 | 28 8 52 | 26耳 3 | 25 Ω 38 | 26Mp 9 | 29 Ω 31 | 4926 | 10 ∺ 28 | 24°R49 | 17°R45 | 16 Y 34 | 25 × 128 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 17 19 51 | 18°19'49 | 24°16 | 0 Π 4 | 27°18 | 26°17 | 26°12 | 29°34 | 4°29 | 10°28 | 24 × 748 | 17 Y 40 | 16°30 | 25°34 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 17 23 47 | 19°17'37 | 6)(41 | 1°22 | 28°32 | 26°56 | 26°16 | 29°38 | 4°33 | 10°28 | 24°47 | 17°37 | 16°27 | 25°41 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 17 27 44 | 20°15'26 | 19°22 | 2°46 | 29°46 | 27°35 | 26°20 | 29°42 | 4°37 | 10°R28 | 24°45 | 17°D36 | 16°24 | 25°48 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 17 31 41 | 21°13'18 | 2 Y 25 | 4°14 | 195 1 | 28°14 | 26°24 | 29°45 | 4°40 | 10°28 | 24°44 | 17°36 | 16°21 | 25°54 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 17 35 37 | 22°11'12 | 15°52 | 5°48 | 2°15 | 28°53 | 26°28 | 29°49 | 4°44 | 10°28 | 24°43 | 17°R37 | 16°18 | 26° 1 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 17 39 34 | 23° 9'08 | 29°47 | 7°25 | 3°30 | 29°32 | 26°32 | 29°53 | 4°48 | 10°28 | 24°41 | 17°36 | 16°15 | 26° 8 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 17 43 30 | 24° 7'06 | 14810 | 9° 7 | 4°44 | 0 m p 1 1 | 26°36 | 29°57 | 4°52 | 10°28 | 24°40 | 17°34 | 16°11 | 26°15 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 17 47 27 | 25° 5'06 | 28°59 | 10°52 | 5°58 | 0°51 | 26°41 | 0Mg 2 | 4°55 | 10°28 | 24°39 | 17°29 | 16° 8 | 26°21 | n.a. | S 9 |
| M10 | 17 51 23 | 26° 3'08 | 14 I I 6 | 12°39 | 7°13 | 1°31 | 26°46 | 0° 6 | 4°59 | 10°28 | 24°38 | 17°21 | 16° 5 | 26°28 | n.a. | M10 |
| T 11 | 17 55 20 | 27° 1'12 | 29°25 | 14°30 | 8°27 | 2°10 | 26°51 | 0°10 | 5° 3 | 10°28 | 24°36 | 17°12 | 16° 2 | 26°35 | n.a. | T 11 |
| W12 | 17 59 16 | 27°59'18 | 149542 | 16°22 | 9°42 | 2°50 | 26°56 | 0°14 | 5° 7 | 10°27 | 24°35 | 17° 2 | 15°59 | 26°41 | n.a. | W12 |
| T 13 | 18 3 13 | 28°57'26 | 29°47 | 18°16 | 10°56 | 3°30 | 27° 1 | 0°19 | 5°10 | 10°27 | 24°34 | 16°52 | 15°55 | 26°48 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 18 7 10 | 29°55'35 | $14\Omega 31$ | 20°12 | 12°11 | 4°10 | 27° 6 | 0°23 | 5°14 | 10°27 | 24°32 | 16°44 | 15°52 | 26°55 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 18 11 6 | 0953'46 | 28°48 | 22° 8 | 13°25 | 4°51 | 27°12 | 0°28 | 5°18 | 10°27 | 24°31 | 16°38 | 15°49 | 27° 2 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 18 15 3 | 1°51'58 | 12 m 35 | 24° 5 | 14°39 | 5°31 | 27°18 | 0°32 | 5°22 | 10°26 | 24°30 | 16°35 | 15°46 | 27° 8 | n.a. | S 16 |
| M17 | 18 18 59 | 2°50'13 | 25°54 | 26° 2 | 15°54 | 6°11 | 27°23 | 0°37 | 5°25 | 10°26 | 24°28 | 16°33 | 15°43 | 27°15 | n.a. | M17 |
| T 18 | 18 22 56 | 3°48'29 | 8 ≏ 47 | 27°59 | 17° 8 | 6°52 | 27°29 | 0°42 | 5°29 | 10°25 | 24°27 | 16°D33 | 15°40 | 27°22 | n.a. | T 18 |
| W19 | 18 26 52 | 4°46'46 | 21°20 | 29°56 | 18°23 | 7°32 | 27°36 | 0°47 | 5°33 | 10°25 | 24°26 | 16°R33 | 15°36 | 27°28 | n.a. | W19 |
| T 20 | 18 30 49 | 5°45'06 | 3 M .36 | 1953 | 19°37 | 8°13 | 27°42 | 0°52 | 5°37 | 10°24 | 24°24 | 16°32 | 15°33 | 27°35 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 18 34 45 | 6°43'27 | 15°40 | 3°49 | 20°52 | 8°54 | 27°48 | 0°57 | 5°40 | 10°24 | 24°23 | 16°29 | 15°30 | 27°42 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 18 38 42 | 7°41'50 | 27°37 | 5°44 | 22° 6 | 9°35 | 27°55 | 1° 2 | 5°44 | 10°23 | 24°22 | 16°23 | 15°27 | 27°49 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 18 42 39 | 8°40'15 | 9 ∡ 129 | 7°39 | 23°21 | 10°16 | 28° 2 | 1° 7 | 5°48 | 10°23 | 24°21 | 16°15 | 15°24 | 27°55 | n.a. | S 23 |
| M24 | 18 46 35 | 9°38'42 | 21°21 | 9°33 | 24°35 | 10°57 | 28° 9 | 1°12 | 5°52 | 10°22 | 24°19 | 16° 4 | 15°21 | 28° 2 | n.a. | M24 |
| T 25 | 18 50 32 | 10°37'11 | 3 る 13 | 11°26 | 25°50 | 11°39 | 28°16 | 1°17 | 5°56 | 10°21 | 24°18 | 15°50 | 15°17 | 28° 9 | n.a. | T 25 |
| W26 | 18 54 28 | 11°35'42 | 15° 8 | 13°18 | 27° 4 | 12°20 | 28°23 | 1°22 | 5°59 | 10°21 | 24°17 | 15°36 | 15°14 | 28°16 | n.a. | W26 |
| T 27 | 18 58 25 | 12°34'15 | 27° 6 | 15° 9 | 28°19 | 13° 1 | 28°30 | 1°28 | 6° 3 | 10°20 | 24°16 | 15°22 | 15°11 | 28°22 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 19 221 | 13°32'51 | 9≈10 | 16°59 | 29°33 | 13°43 | 28°38 | 1°33 | 6° 7 | 10°19 | 24°14 | 15°10 | 15° 8 | 28°29 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 19 618 | 14°31'28 | 21°19 | 18°48 | 0 Ω 48 | 14°25 | 28°45 | 1°39 | 6°11 | 10°19 | 24°13 | 14°59 | 15° 5 | 28°36 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 19 10 14 | 15°30'08 | 3 ∺ 37 | 20°36 | 2° 2 | 15° 6 | 28°53 | 1°44 | 6°14 | 10°18 | 24°12 | 14°51 | 15° 1 | 28°42 | n.a. | S 30 |
| M31 | 19 14 11 | 16928'50 | 16 ∺ 6 | 22923 | 3 Ω 17 | 15 m)48 | 29 Mp 1 | 1 m 50 | 6918 | 10 ∺ 17 | 24 × 11 | 14 Ƴ 47 | 14 Y 58 | 28 × 149 | n.a. | M31 |

Delta T = 15h59m41s

Julian Calendar 1 July 2407 BCE == Greg. Calendar 11 June 2407 BCE

AUGUST 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |)Å(| ħ | В | u | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|--------------|--------------|
| T 1 | 19 18 7 | 179527'35 | 28) (49 | 2499 9 | 4 Ω 31 | 16 M y30 | 29 m 9 | 1 m 55 | 6922 | 10°R16 | 24°R 9 | 14°R45 | 14 Y 55 | 28 × 756 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 19 22 4 | 18°26'22 | 11 Y 49 | 25°54 | 5°46 | 17°12 | 29°17 | 2° 1 | 6°26 | 10 米 15 | 24 ₹ 8 | 14 Υ 44 | 14°52 | 29° 3 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 19 26 1 | 19°25'11 | 25°11 | 27°38 | 7° 0 | 17°54 | 29°25 | 2° 7 | 6°29 | 10°14 | 24° 7 | 14°44 | 14°49 | 29° 9 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 19 29 57 | 20°24'03 | 8 8 56 | 29°20 | 8°15 | 18°36 | 29°33 | 2°12 | 6°33 | 10°13 | 24° 6 | 14°43 | 14°46 | 29°16 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 19 33 54 | 21°22'58 | 23° 6 | 1 0 2 | 9°29 | 19°19 | 29°42 | 2°18 | 6°37 | 10°12 | 24° 5 | 14°40 | 14°42 | 29°23 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 19 37 50 | 22°21'55 | 7 Ⅱ 42 | 2°43 | 10°44 | 20° 1 | 29°51 | 2°24 | 6°40 | 10°11 | 24° 4 | 14°35 | 14°39 | 29°29 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 19 41 47 | 23°20'55 | 22°37 | 4°23 | 11°58 | 20°44 | 29°59 | 2°30 | 6°44 | 10°10 | 24° 2 | 14°27 | 14°36 | 29°36 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 19 45 43 | 24°19'57 | 79547 | 6° 2 | 13°13 | 21°26 | 0 亚 8 | 2°36 | 6°48 | 10° 9 | 24° 1 | 14°17 | 14°33 | 29°43 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 19 49 40 | 25°19'01 | 22°59 | 7°40 | 14°28 | 22° 9 | 0°17 | 2°42 | 6°51 | 10° 8 10° 7 | 24° 0 | 14° 6 | 14°30 | 29°50 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 19 53 36 19 57 33 | 26°18'08 27°17'17 | 8 Ω 4 22°52 | 9°17 10°53 | 15°42 16°57 | 22°52 23°35 | 0°26 0°36 | 2°48 2°54 | 6°55 6°59 | 10° 7 10° 6 | 23°59 23°58 | 13°55 13°46 | 14°27 14°23 | 29°56 0 る 3 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 20 1 29 | 28°16'28 | 7 m) 15 | 10°33 | 18°11 | 23°33 24°18 | 0°45 | 3° 0 | 7° 2 | 10° 5 | 23°57 | 13°39 | 14°20 | 0°10 | n.a. n.a. | S 12 |
| | | | | | _ | _ | | | | | | | | | | |
| S 13 | 20 5 26 | 29°15'40 | 21° 8 | 14° 3 | 19°26 | 25° 1 | 0°54 | 3° 7 | 7° 6 | 10° 4 | 23°56 | 13°35 | 14°17 | 0°17 | n.a. | S 13 |
| M14 T 15 | 20 9 23 20 13 19 | 0 Ω 14'55 1°14'12 | 4 ₾ 33 17°31 | 15°36 17° 9 | 20°40 21°55 | 25°44 26°27 | 1° 4 1°14 | 3°13 3°19 | 7° 9 7°13 | 10° 3 10° 1 | 23°55 23°54 | 13°33 13°D33 | 14°14 14°11 | 0°23 0°30 | n.a. | M14 T 15 |
| W16 | 20 13 19 | 2°13'30 | 0M 5 | 17° 9 18°41 | 21°55 23° 9 | 26°27 27°10 | 1°14 1°23 | 3°19 3°25 | 7°16 | 10° 1 | 23°54 23°53 | 13°R33 | 14°11 | 0°30 0°37 | n.a. n.a. | W16 |
| T 17 | 20 17 10 | 3°12'51 | 12°21 | 20°12 | 24°24 | 27°54 | 1°33 | 3°32 | 7°20 | 9°59 | 23°52 | 13°33 | 14 / | 0°43 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 20 25 9 | 4°12'14 | 24°25 | 21°42 | 25°38 | 28°37 | 1°43 | 3°38 | 7°23 | 9°57 | 23°51 | 13°31 | 14° 1 | 0°50 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 20 29 5 | 5°11'39 | 6×720 | 23°11 | 26°53 | 29°21 | 1°53 | 3°45 | 7°27 | 9°56 | 23°50 | 13°26 | 13°58 | 0°57 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 20 33 2 | 6°11'05 | 18°11 | 24°39 | 28° 7 | 0요 4 | 2° 4 | 3°51 | 7°30 | 9°55 | 23°49 | 13°19 | 13°55 | 1° 4 | | S 20 |
| M21 | 20 36 58 | 7°10'34 | 18 11 0 궁 2 | 24° 39 | 28 / 29°21 | 0°48 | 2°14 | 3°57 | 7°34 | 9°53 | 23°48 | 13°19 | 13°52 | 1°10 | n.a. n.a. | M21 |
| T 22 | 20 40 55 | 8°10'05 | 11°57 | 27°34 | 0 m 36 | 1°32 | 2°24 | 4° 4 | 7°37 | 9°52 | 23°47 | 12°59 | 13°48 | 1°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 20 44 51 | 9° 9'38 | 23°57 | 28°59 | 1°50 | 2°16 | 2°35 | 4°11 | 7°41 | 9°51 | 23°47 | 12°46 | 13°45 | 1°24 | n.a. | W23 |
| T 24 | 20 48 48 | 10° 9'13 | 6≈ 3 | 0 m 24 | 3° 5 | 3° 0 | 2°45 | 4°17 | 7°44 | 9°49 | 23°46 | 12°34 | 13°42 | 1°30 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 20 52 45 | 11° 8'51 | 18°17 | 1°48 | 4°19 | 3°44 | 2°56 | 4°24 | 7°47 | 9°48 | 23°45 | 12°23 | 13°39 | 1°37 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 20 56 41 | 12° 8'30 | 0) 40 | 3°11 | 5°34 | 4°28 | 3° 7 | 4°30 | 7°51 | 9°46 | 23°44 | 12°14 | 13°36 | 1°44 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 21 0 38 | 13° 8'12 | 13°11 | 4°33 | 6°48 | 5°12 | 3°18 | 4°37 | 7°54 | 9°45 | 23°43 | 12° 8 | 13°33 | 1°51 | n.a. | S 27 |
| M28 | 21 4 34 | 14° 7'56 | 25°54 | 5°54 | 8° 2 | 5°56 | 3°29 | 4°44 | 7°57 | 9°43 | 23°43 | 12° 4 | 13°29 | 1°57 | n.a. | M28 |
| T 29 | 21 8 31 | 15° 7'42 | 8 Υ 48 | 7°13 | 9°17 | 6°40 | 3°40 | 4°50 | 8° 0 | 9°42 | 23°42 | 12°D 3 | 13°26 | 2° 4 | n.a. | T 29 |
| W30 | 21 12 27 | 16° 7'31 | 21°55 | 8°32 | 10°31 | 7°25 | 3°51 | 4°57 | 8° 4 | 9°40 | 23°41 | 12° 3 | 13°23 | 2°11 | n.a. | W30 |
| T 31 | 21 16 24 | 17 Ω 7'23 | 5 8 19 | 9 m /49 | 11 M)45 | 8 亞 9 | 4 ≗ 2 | 5Mp 4 | 8 9 7 | 9 ∺ 39 | 23 ∡ 140 | 12 ° 4 | 13 Y 20 | 2 ਰ 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h59m38s

SEPTEMBER 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 21 20 20 | 18 0 7'16 | 19 8 0 | 11 Mp 5 | 13 Mp 0 | 8 ≏ 54 | 4 ₽ 13 | 5 m /11 | 8910 | 9°R37 | 23°R40 | 12°R 4 | 13 Y 17 | 2 ප් 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 21 24 17 | 19° 7'13 | 3 II 0 | 12°19 | 14°14 | 9°38 | 4°25 | 5°18 | 8°13 | 9 米 36 | 23 × 39 | 12 ° 4 | 13°13 | 2°31 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 21 28 13 | 20° 7'11 | 17°19 | 13°32 | 15°28 | 10°23 | 4°36 | 5°24 | 8°16 | 9°34 | 23°39 | 12° 1 | 13°10 | 2°38 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 21 32 10 | 21° 7'13 | 1954 | 14°43 | 16°43 | 11° 7 | 4°48 | 5°31 | 8°19 | 9°33 | 23°38 | 11°55 | 13° 7 | 2°44 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 21 36 7 | 22° 7'16 | 16°41 | 15°53 | 17°57 | 11°52 | 4°59 | 5°38 | 8°22 | 9°31 | 23°37 | 11°49 | 13° 4 | 2°51 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 21 40 3 21 44 0 | 23° 7'22 24° 7'30 | 1 Ω 32 16°20 | 17° 0 18° 5 | 19°11 20°25 | 12°37 13°22 | 5°11 5°23 | 5°45 5°52 | 8°25 8°28 | 9°29 9°28 | 23°37 23°36 | 11°41 11°33 | 13° 1 12°58 | 2°58 3° 5 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 21 47 56 | 25° 7'41 | 0 m 56 | 19° 7 | 20°23 21°40 | 13°22 14°7 | 5°35 | 5°59 | 8°31 | 9°26 | 23°36 | 11°26 | 12°54 | 3°11 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 21 51 53 | 26° 7'53 | 15°12 | 20° 7 | 22°54 | 14°52 | 5°47 | 6° 6 | 8°34 | 9°25 | 23°35 | 11°22 | 12°51 | 3°18 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 21 55 49 | 27° 8'06 | 29° 5 | 21° 4 | 24° 8 | 15°37 | 5°59 | 6°13 | 8°36 | 9°23 | 23°35 | 11°19 | 12°48 | 3°25 | n.a. | S 10 |
| M11 | 21 59 46 | 28° 8'22 | 12 ≏ 32 | 21°57 | 25°22 | 16°22 | 6°11 | 6°20 | 8°39 | 9°21 | 23°34 | 11°D18 | 12°45 | 3°31 | n.a. | M11 |
| T 12 | 22 3 42 | 29° 8'40 | 25°34 | 22°46 | 26°37 | 17° 7 | 6°23 | 6°27 | 8°42 | 9°20 | 23°34 | 11°19 | 12°42 | 3°38 | n.a. | T 12 |
| W13 | 22 7 39 | 0 mg 8'59 | 8ML12 | 23°32 | 27°51 | 17°53 | 6°35 | 6°34 | 8°45 | 9°18 | 23°34 | 11°20 | 12°39 | 3°45 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 22 11 35 22 15 32 | 1° 9'20 2° 9'43 | 20°32 2 √ 38 | 24°12 24°48 | 29° 5 0 Ω 19 | 18°38 19°23 | 6°47 7° 0 | 6°41 6°48 | 8°47 8°50 | 9°16 9°15 | 23°33 23°33 | 11°22 11°R22 | 12°35 12°32 | 3°52 3°58 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 22 13 32 | 3°10'07 | 14°34 | 24 48 25°18 | 1°33 | 19 23 20° 9 | 7°12 | 6°55 | 8°53 | 9°13 | 23°33 | 11°22 | 12°29 | 3 38 4° 5 | n.a. n.a. | S 16 |
| S 17 | 22 23 25 | 4°10'34 | 26°27 | 25°41 | 2°47 | 20°54 | 7°24 | 7° 2 | 8°55 | 9°11 | 23°32 | 11°19 | 12°26 | 4°12 | n.a. | S 17 |
| M18 | 22 27 22 | 5°11'01 | 8 궁 19 | 25°57 | 4° 2 | 21°40 | 7°37 | 7° 9 | 8°58 | 9°10 | 23°32 | 11°15 | 12°23 | 4°19 | n.a. | M18 |
| T 19 | 22 31 18 | 6°11'31 | 20°16 | 26° 6 | 5°16 | 22°25 | 7°50 | 7°16 | 9° 0 | 9° 8 | 23°32 | 11°10 | 12°19 | 4°25 | n.a. | T 19 |
| W20 | 22 35 15 | 7°12'02 | 2≈20 | 26°R 6 | 6°30 | 23°11 | 8° 2 | 7°23 | 9° 3 | 9° 6 | 23°32 | 11° 3 | 12°16 | 4°32 | n.a. | W20 |
| T 21 | 22 39 11 | 8°12'34 | 14°34 | 25°58 | 7°44 | 23°57 | 8°15 | 7°30 | 9° 5 | 9° 4 | 23°32 | 10°57 | 12°13 | 4°39 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 22 43 8 | 9°13'08 | 27° 0 | 25°40 | 8°58 | 24°42 | 8°28 | 7°37 | 9° 7 9°10 | 9° 3 9° 1 | 23°31 | 10°51 | 12°10 | 4°45 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 22 47 4 | 10°13'44 | 9 ∺ 38 | 25°11 | 10°12 | 25°28 | 8°40 | 7°44 | | | 23°31 | 10°47 | 12° 7 | 4°52 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 22 51 1 | 11°14'22 | 22°29 | 24°33 | 11°26 | 26°14 | 8°53 | 7°51 | 9°12 | 8°59 | 23°31 | 10°44 | 12° 4 | 4°59 | n.a. | S 24 |
| M25 T 26 | 22 54 57 22 58 54 | 12°15'01 13°15'42 | 5 Υ 33 18°48 | 23°45 22°48 | 12°40 13°53 | 27° 0 27°46 | 9° 6 9°19 | 7°58 8° 5 | 9°14 9°16 | 8°58 8°56 | 23°31 23°31 | 10°D43 10°43 | 12° 0 11°57 | 5° 6 5°12 | n.a. | M25 T 26 |
| W27 | 22 38 34 23 2 51 | 13°13'42 14°16'25 | 2 8 16 | 22°48 21°42 | 15° 7 | 27°46 28°32 | 9°19 9°32 | 8°12 | 9°18 | 8°54 | 23°D31 | 10°43 | 11°54 | 5°12 | n.a. n.a. | W27 |
| T 28 | 23 6 47 | 15°17'10 | 15°54 | 20°29 | 16°21 | 29°18 | 9°45 | 8°19 | 9°20 | 8°53 | 23°31 | 10°46 | 11°51 | 5°26 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 23 10 44 | 16°17'57 | 29°44 | 19°11 | 17°35 | 0 m 4 | 9°58 | 8°26 | 9°22 | 8°51 | 23°31 | 10°47 | 11°48 | 5°32 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 23 14 40 | 17 m) 18'45 | 13 Ⅱ 44 | 17 m 50 | 18 ≏ 49 | 0 M 50 | 10 ≏ 11 | 8 m /33 | 99524 | 8) (49 | 23 × 31 | 10°R48 | 11 Y 44 | 5 云 39 | n.a. | S 30 |

Delta T = 15h59m36s

Julian Calendar 1 Sept. 2407 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2407 BCE

OCTOBER 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| # | Р | P. | v | Ç | ĸ0 | Day |
|------|----------|---------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 23 18 37 | 18 m) 19'36 | 27 Ⅲ 53 | 16°R29 | 20 ♀ 3 | 1 M .36 | 10 ≏ 24 | 8 m 40 | 9926 | 8°R48 | 23 × 31 | 10°R48 | 11 ° 41 | 5 云 46 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 23 22 33 | 19°20'28 | 129510 | 15 M p11 | 21°16 | 2°22 | 10°37 | 8°47 | 9°28 | 8) (46 | 23°31 | 10 Y 46 | 11°38 | 5°53 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 23 26 30 | 20°21'22 | 26°32 | 13°58 | 22°30 | 3° 9 | 10°51 | 8°54 | 9°30 | 8°44 | 23°31 | 10°44 | 11°35 | 5°59 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 23 30 26 | 21°22'18 | $10\Omega55$ | 12°52 | 23°44 | 3°55 | 11° 4 | 9° 1 | 9°32 | 8°43 | 23°32 | 10°41 | 11°32 | 6° 6 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 23 34 23 | 22°23'15 | 25°14 | 11°56 | 24°58 | 4°41 | 11°17 | 9° 8 | 9°33 | 8°41 | 23°32 | 10°39 | 11°29 | 6°13 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 23 38 20 | 23°24'14 | 9 m 24 | 11°10 | 26°11 | 5°28 | 11°31 | 9°14 | 9°35 | 8°39 | 23°32 | 10°36 | 11°25 | 6°20 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 23 42 16 | 24°25'14 | 23°20 | 10°35 | 27°25 | 6°14 | 11°44 | 9°21 | 9°37 | 8°38 | 23°32 | 10°35 | 11°22 | 6°26 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 23 46 13 | 25°26'15 | 6 ₽ 59 | 10°12 | 28°39 | 7° 0 | 11°57 | 9°28 | 9°38 | 8°36 | 23°33 | 10°D34 | 11°19 | 6°33 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 23 50 9 | 26°27'18 | 20°19 | 10° 1 | 29°52 | 7°47 | 12°11 | 9°35 | 9°40 | 8°34 | 23°33 | 10°34 | 11°16 | 6°40 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 23 54 6 | 27°28'21 | 3 M .18 | 10°D 1 | 1 M 6 | 8°33 | 12°24 | 9°42 | 9°41 | 8°33 | 23°33 | 10°35 | 11°13 | 6°46 | n.a. | T 10 |
| W11 | 23 58 2 | 28°29'26 | 15°57 | 10°12 | 2°19 | 9°20 | 12°38 | 9°49 | 9°43 | 8°31 | 23°34 | 10°36 | 11°10 | 6°53 | n.a. | W11 |
| T 12 | 0 1 59 | 29°30'32 | 28°19 | 10°32 | 3°33 | 10° 6 | 12°51 | 9°55 | 9°44 | 8°30 | 23°34 | 10°38 | 11° 6 | 7° 0 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 0 5 5 5 | 0 ≏ 31'38 | 10 ∡ 27 | 11° 1 | 4°46 | 10°53 | 13° 5 | 10° 2 | 9°45 | 8°28 | 23°34 | 10°38 | 11° 3 | 7° 7 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 0 9 52 | 1°32'46 | 22°26 | 11°37 | 6° 0 | 11°40 | 13°18 | 10° 9 | 9°47 | 8°27 | 23°35 | 10°39 | 11° 0 | 7°13 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 0 13 49 | 2°33'54 | 4 궁 19 | 12°21 | 7°13 | 12°26 | 13°32 | 10°15 | 9°48 | 8°25 | 23°35 | 10°R39 | 10°57 | 7°20 | n.a. | S 15 |
| M16 | 0 17 45 | 3°35'03 | 16°12 | 13°12 | 8°27 | 13°13 | 13°46 | 10°22 | 9°49 | 8°24 | 23°36 | 10°39 | 10°54 | 7°27 | n.a. | M16 |
| T 17 | 0 21 42 | 4°36'13 | 28° 9 | 14° 7 | 9°40 | 14° 0 | 13°59 | 10°29 | 9°50 | 8°22 | 23°36 | 10°38 | 10°50 | 7°34 | n.a. | T 17 |
| W18 | 0 25 38 | 5°37'24 | 10≈14 | 15° 8 | 10°53 | 14°46 | 14°13 | 10°35 | 9°51 | 8°21 | 23°37 | 10°38 | 10°47 | 7°40 | n.a. | W18 |
| T 19 | 0 29 35 | 6°38'35 | 22°32 | 16°13 | 12° 7 | 15°33 | 14°26 | 10°42 | 9°52 | 8°19 | 23°38 | 10°37 | 10°44 | 7°47 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 0 33 31 | 7°39'46 | 5 米 6 | 17°21 | 13°20 | 16°20 | 14°40 | 10°48 | 9°53 | 8°18 | 23°38 | 10°37 | 10°41 | 7°54 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 0 37 28 | 8°40'59 | 17°57 | 18°32 | 14°33 | 17° 7 | 14°54 | 10°55 | 9°54 | 8°16 | 23°39 | 10°36 | 10°38 | 8° 0 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 0 41 25 | 9°42'12 | 1 Υ 6 | 19°47 | 15°46 | 17°53 | 15° 7 | 11° 1 | 9°55 | 8°15 | 23°39 | 10°36 | 10°35 | 8° 7 | n.a. | S 22 |
| M23 | 0 45 21 | 10°43'25 | 14°32 | 21° 3 | 16°59 | 18°40 | 15°21 | 11°8 | 9°55 | 8°14 | 23°40 | 10°36 | 10°31 | 8°14 | n.a. | M23 |
| T 24 | 0 49 18 | 11°44'40 | 28°15 | 22°22 | 18°12 | 19°27 | 15°35 | 11°14 | 9°56 | 8°12 | 23°41 | 10°36 | 10°28 | 8°21 | n.a. | T 24 |
| W25 | 0 53 14 | 12°45'55 | 12811 | 23°42 | 19°25 | 20°14 | 15°49 | 11°21 | 9°57 | 8°11 | 23°41 | 10°36 | 10°25 | 8°27 | n.a. | W25 |
| T 26 | 0 57 11 | 13°47'11 | 26°16 | 25° 4 | 20°38 | 21° 1 | 16° 2 | 11°27 | 9°57 | 8° 9 | 23°42 | 10°36 | 10°22 | 8°34 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 1 1 7 | 14°48'28 | 10Ⅱ28 | 26°27 | 21°51 | 21°48 | 16°16 | 11°33 | 9°58 | 8° 8 | 23°43 | 10°35 | 10°19 | 8°41 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 1 5 4 | 15°49'46 | 24°43 | 27°52 | 23° 4 | 22°35 | 16°30 | 11°39 | 9°58 | 8° 7 | 23°44 | 10°35 | 10°16 | 8°47 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 1 9 0 | 16°51'04 | 8957 | 29°17 | 24°17 | 23°22 | 16°44 | 11°46 | 9°59 | 8° 6 | 23°45 | 10°35 | 10°12 | 8°54 | n.a. | S 29 |
| M30 | 1 12 57 | 17°52'24 | 23° 8 | 0 ჲ 43 | 25°29 | 24° 8 | 16°57 | 11°52 | 9°59 | 8° 4 | 23°46 | 10°D35 | 10° 9 | 9° 1 | n.a. | M30 |
| T 31 | 1 16 54 | 18 ≏ 53'44 | 7 Ω 13 | 2 ₽ 10 | 26M42 | 24M55 | 17 ≏ 11 | 11 M 58 | 9959 | 8 ∺ 3 | 23 х 46 | 10 Y 35 | 10 Y 6 | 9 궁 8 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h59m34s

NOVEMBER 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| # | В | ß | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|------|------|
| W 1 | 1 20 50 | 19 ≏ 55'04 | 21\$\Omega12\$ | 3 ₾ 38 | 27 M 55 | 25 M 42 | 17 ♀ 25 | 12 Mp 4 | 1099 0 | 8°R 2 | 23 × 747 | 10 Y 36 | 10 ° 3 | 9 ට 14 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 1 24 47 | 20°56'25 | 5Mp 2 | 5° 6 | 29° 7 | 26°29 | 17°39 | 12°10 | 10° 0 | 8 米 1 | 23°48 | 10°37 | 10° 0 | 9°21 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 1 28 43 | 21°57'47 | 18°43 | 6°35 | 0 ₮ 20 | 27°16 | 17°52 | 12°16 | 10° 0 | 8° 0 | 23°49 | 10°38 | 9°56 | 9°28 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 1 32 40 | 22°59'09 | 2 ≏ 11 | 8° 4 | 1°32 | 28° 3 | 18° 6 | 12°22 | 10° 0 | 7°59 | 23°50 | 10°38 | 9°53 | 9°35 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 1 36 36 | 24° 0'31 | 15°27 | 9°34 | 2°45 | 28°50 | 18°20 | 12°28 | 10°R 0 | 7°58 | 23°51 | 10°R38 | 9°50 | 9°41 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 1 40 33 | 25° 1'54 | 28°29 | 11° 4 | 3°57 | 29°37 | 18°33 | 12°33 | 10° 0 | 7°57 | 23°52 | 10°38 | 9°47 | 9°48 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 1 44 30 | 26° 3'17 | 11 M .16 | 12°34 | 5°10 | 0 ∡ 124 | 18°47 | 12°39 | 10° 0 | 7°55 | 23°53 | 10°36 | 9°44 | 9°55 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 1 48 26 | 27° 4'40 | 23°48 | 14° 5 | 6°22 | 1°12 | 19° 1 | 12°45 | 10° 0 | 7°54 | 23°54 | 10°34 | 9°41 | 10° 1 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 1 52 23 | 28° 6'02 | 6 才 8 | 15°36 | 7°34 | 1°59 | 19°15 | 12°50 | 9°59 | 7°54 | 23°55 | 10°31 | 9°37 | 10° 8 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 1 56 19 | 29° 7'25 | 18°15 | 17° 8 | 8°46 | 2°46 | 19°28 | 12°56 | 9°59 | 7°53 | 23°56 | 10°28 | 9°34 | 10°15 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 2 0 16 | OM 8'47 | 0 궁 14 | 18°39 | 9°58 | 3°33 | 19°42 | 13° 1 | 9°59 | 7°52 | 23°58 | 10°25 | 9°31 | 10°22 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 2 4 12 | 1°10'09 | 12° 7 | 20°11 | 11°10 | 4°20 | 19°55 | 13° 7 | 9°58 | 7°51 | 23°59 | 10°23 | 9°28 | 10°28 | n.a. | S 12 |
| M13 | 2 8 9 | 2°11'31 | 23°59 | 21°44 | 12°22 | 5° 7 | 20° 9 | 13°12 | 9°58 | 7°50 | 24° 0 | 10°22 | 9°25 | 10°35 | n.a. | M13 |
| T 14 | 2 12 6 | 3°12'52 | 5≈54 | 23°16 | 13°34 | 5°54 | 20°23 | 13°18 | 9°57 | 7°49 | 24° 1 | 10°D21 | 9°21 | 10°42 | n.a. | T 14 |
| W15 | 2 16 2 | 4°14'13 | 17°57 | 24°49 | 14°45 | 6°41 | 20°36 | 13°23 | 9°57 | 7°48 | 24° 2 | 10°22 | 9°18 | 10°49 | n.a. | W15 |
| T 16 | 2 19 59 | 5°15'33 | 0 ∺ 13 | 26°23 | 15°57 | 7°28 | 20°50 | 13°28 | 9°56 | 7°48 | 24° 3 | 10°24 | 9°15 | 10°55 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 2 23 55 | 6°16'53 | 12°47 | 27°56 | 17° 9 | 8°15 | 21° 3 | 13°33 | 9°56 | 7°47 | 24° 5 | 10°25 | 9°12 | 11° 2 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 2 27 52 | 7°18'11 | 25°42 | 29°30 | 18°20 | 9° 2 | 21°17 | 13°38 | 9°55 | 7°46 | 24° 6 | 10°27 | 9° 9 | 11° 9 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 2 31 48 | 8°19'30 | 9 Υ 0 | 1 m 5 | 19°31 | 9°49 | 21°30 | 13°43 | 9°54 | 7°46 | 24° 7 | 10°R28 | 9° 6 | 11°15 | n.a. | S 19 |
| M20 | 2 35 45 | 9°20'48 | 22°42 | 2°40 | 20°43 | 10°36 | 21°44 | 13°48 | 9°53 | 7°45 | 24° 9 | 10°27 | 9° 2 | 11°22 | n.a. | M20 |
| T 21 | 2 39 41 | 10°22'05 | 6 8 47 | 4°15 | 21°54 | 11°23 | 21°57 | 13°53 | 9°52 | 7°44 | 24°10 | 10°25 | 8°59 | 11°29 | n.a. | T 21 |
| W22 | 2 43 38 | 11°23'22 | 21°10 | 5°50 | 23° 5 | 12°10 | 22°11 | 13°58 | 9°51 | 7°44 | 24°11 | 10°21 | 8°56 | 11°36 | n.a. | W22 |
| T 23 | 2 47 35 | 12°24'38 | 5 Ⅱ 46 | 7°26 | 24°16 | 12°57 | 22°24 | 14° 3 | 9°50 | 7°43 | 24°13 | 10°17 | 8°53 | 11°42 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 2 51 31 | 13°25'54 | 20°29 | 9° 2 | 25°26 | 13°44 | 22°37 | 14° 7 | 9°49 | 7°43 | 24°14 | 10°12 | 8°50 | 11°49 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 2 55 28 | 14°27'09 | 5 9 9 | 10°39 | 26°37 | 14°31 | 22°51 | 14°12 | 9°48 | 7°42 | 24°15 | 10° 7 | 8°47 | 11°56 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 2 59 24 | 15°28'25 | 19°42 | 12°17 | 27°48 | 15°18 | 23° 4 | 14°16 | 9°47 | 7°42 | 24°17 | 10° 3 | 8°43 | 12° 3 | n.a. | S 26 |
| M27 | 3 3 21 | 16°29'39 | 4 Ω 2 | 13°54 | 28°58 | 16° 5 | 23°17 | 14°21 | 9°46 | 7°41 | 24°18 | 10° 0 | 8°40 | 12° 9 | n.a. | M27 |
| T 28 | 3 7 17 | 17°30'53 | 18° 6 | 15°33 | 0 궁 9 | 16°52 | 23°30 | 14°25 | 9°45 | 7°41 | 24°20 | 10°D 0 | 8°37 | 12°16 | n.a. | T 28 |
| W29 | 3 11 14 | 18°32'07 | 1 m 54 | 17°11 | 1°19 | 17°39 | 23°43 | 14°30 | 9°44 | 7°41 | 24°21 | 10° 0 | 8°34 | 1 <u>2</u> °23 | n.a. | W29 |
| T 30 | 3 15 11 | 19MJ33'20 | 15 m 26 | 18 M .51 | 2 る 29 | 18 × 26 | 23 ≏ 56 | 14 M p34 | 99542 | 7) (40 | 24 × 23 | 10 Υ 2 | 8 Υ 31 | 12 る 29 | n.a. | T 30 |

Delta T = 15h59m31s

Julian Calendar 1 Nov. 2407 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2407 BCE

DECEMBER 2407 BCE (-2406) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | · | ď | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | ¥ | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| F 1 | 3 19 7 | 20M34'33 | 28 Mp 43 | 20 M 31 | 3 る 39 | 19 х 13 | 24 ♀ 10 | 14 M)38 | 9°R41 | 7°R40 | 24 × 124 | 10 Y 3 | 8 Ƴ 27 | 12 궁 36 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 3 23 4 | 21°35'44 | 11 ≏ 47 | 22°11 | 4°49 | 20° 0 | 24°23 | 14°42 | 9939 | 7) €40 | 24°26 | 10°R 4 | 8°24 | 12°43 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 3 27 0 | 22°36'55 | 24°39 | 23°52 | 5°58 | 20°47 | 24°36 | 14°46 | 9°38 | 7°40 | 24°27 | 10° 3 | 8°21 | 12°50 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 3 30 57 | 23°38'06 | 7 M ₊19 | 25°34 | 7° 8 | 21°33 | 24°48 | 14°50 | 9°36 | 7°40 | 24°29 | 9°59 | 8°18 | 12°56 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 3 34 53 | 24°39'15 | 19°49 | 27°16 | 8°17 | 22°20 | 25° 1 | 14°54 | 9°35 | 7°39 | 24°30 | 9°54 | 8°15 | 13° 3 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 3 38 50 | 25°40'23 | 2 ₹ 10 | 28°58 | 9°27 | 23° 7 | 25°14 | 14°57 | 9°33 | 7°39 | 24°32 | 9°46 | 8°12 | 13°10 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 3 42 47 | 26°41'30 | 14°21 | 0 才 41 | 10°36 | 23°54 | 25°27 | 15° 1 | 9°32 | 7°39 | 24°33 | 9°37 | 8° 8 | 13°17 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 3 46 43 | 27°42'36 | 26°24 | 2°25 | 11°45 | 24°41 | 25°40 | 15° 5 | 9°30 | 7°D39 | 24°35 | 9°27 | 8° 5 | 13°23 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 3 50 40 | 28°43'41 | 8 ਰ 21 | 4° 9 | 12°53 | 25°28 | 25°52 | 15° 8 | 9°28 | 7°39 | 24°36 | 9°18 | 8° 2 | 13°30 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 3 54 36 | 29°44'45 | 20°13 | 5°54 | 14° 2 | 26°14 | 26° 5 | 15°11 | 9°26 | 7°39 | 24°38 | 9° 9 | 7°59 | 13°37 | n.a. | S 10 |
| M11 | 3 58 33 | 0 ∡ 145'47 | 2≈ 3 | 7°39 | 15°10 | 27° 1 | 26°17 | 15°15 | 9°24 | 7°39 | 24°40 | 9° 3 | 7°56 | 13°43 | n.a. | M11 |
| T 12 | 4 2 29 | 1°46'47 | 13°56 | 9°24 | 16°19 | 27°48 | 26°30 | 15°18 | 9°23 | 7°39 | 24°41 | 8°59 | 7°53 | 13°50 | n.a. | T 12 |
| W13 | 4 6 26 | 2°47'46 | 25°56 | 11°10 | 17°27 | 28°34 | 26°42 | 15°21 | 9°21 | 7°40 | 24°43 | 8°57 | 7°49 | 13°57 | n.a. | W13 |
| T 14 | 4 10 23 | 3°48'43 | 8) 7 | 12°56 | 18°35 | 29°21 | 26°55 | 15°24 | 9°19 | 7°40 | 24°45 | 8°D56 | 7°46 | 14° 4 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 4 14 19 | 4°49'38 | 20°36 | 14°41 | 19°42 | 8 중0 | 27° 7 | 15°27 | 9°17 | 7°40 | 24°46 | 8°57 | 7°43 | 14°10 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 4 18 16 | 5°50'32 | 3 Υ26 | 16°27 | 20°50 | 0°54 | 27°19 | 15°30 | 9°15 | 7°40 | 24°48 | 8°R58 | 7°40 | 14°17 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 4 22 12 | 6°51'24 | 16°42 | 18°13 | 21°57 | 1°41 | 27°31 | 15°33 | 9°13 | 7°41 | 24°49 | 8°58 | 7°37 | 14°24 | n.a. | S 17 |
| M18 | 4 26 9 | 7°52'14 | 0 8 27 | 19°58 | 23° 4 | 2°27 | 27°43 | 15°35 | 9°11 | 7°41 | 24°51 | 8°56 | 7°33 | 14°30 | n.a. | M18 |
| T 19 | 4 30 5 | 8°53'03 | 14°40 | 21°42 | 24°11 | 3°14 | 27°55 | 15°38 | 9° 9 | 7°41 | 24°53 | 8°51 | 7°30 | 14°37 | n.a. | T 19 |
| W20 | 4 34 2 | 9°53'50 | 29°19 | 23°25 | 25°17 | 4° 0 | 28° 7 | 15°40 | 9° 6 | 7°42 | 24°55 | 8°44 | 7°27 | 14°44 | n.a. | W20 |
| T 21 | 4 37 58 | 10°54'36 | 14∏16 | 25° 7 | 26°23 | 4°47 | 28°19 | 15°43 | 9° 4 | 7°42 | 24°56 | 8°35 | 7°24 | 14°51 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 4 41 55 | 11°55'20 | 29°24 | 26°48 | 27°29 | 5°33 | 28°31 | 15°45 | 9° 2 | 7°43 | 24°58 | 8°25 | 7°21 | 14°57 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 4 45 52 | 12°56'03 | 14931 | 28°26 | 28°35 | 6°20 | 28°43 | 15°47 | 9° 0 | 7°43 | 25° 0 | 8°16 | 7°18 | 15° 4 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 4 49 48 | 13°56'44 | 29°29 | 0ට 1 | 29°41 | 7° 6 | 28°55 | 15°49 | 8°57 | 7°44 | 25° 1 | 8° 7 | 7°14 | 15°11 | n.a. | S 24 |
| M25 | 4 53 45 | 14°57'23 | 14 Ω 7 | 1°34 | 0≈46 | 7°52 | 29° 6 | 15°51 | 8°55 | 7°44 | 25° 3 | 8° 1 | 7°11 | 15°18 | n.a. | M25 |
| T 26 | 4 57 41 | 15°58'01 | 28°24 | 3° 3 | 1°51 | 8°39 | 29°18 | 15°53 | 8°53 | 7°45 | 25° 5 | 7°58 | 7° 8 | 15°24 | n.a. | T 26 |
| W27 | 5 138 | 16°58'38 | 12 M 15 | 4°27 | 2°55 | 9°25 | 29°29 | 15°55 | 8°51 | 7°45 | 25° 6 | 7°D56 | 7° 5 | 15°31 | n.a. | W27 |
| T 28 | 5 5 34 | 17°59'13 | 25°44 | 5°47 | 4° 0 | 10°11 | 29°40 | 15°57 | 8°48 | 7°46 | 25° 8 | 7°56 | 7° 2 | 15°38 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 5 9 31 | 18°59'47 | 8 ≏ 51 | 7° 0 | 5° 4 | 10°58 | 29°52 | 15°58 | 8°46 | 7°47 | 25°10 | 7°R57 | 6°59 | 15°44 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 5 13 28 | 20° 0'19 | 21°41 | 8° 8 | 6° 7 | 11°44 | OM 3 | 16° 0 | 8°43 | 7°48 | 25°12 | 7°56 | 6°55 | 15°51 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 5 17 24 | 21 ⁄ 0'49 | 4 M .16 | 9정 8 | 7≈11 | 12 る 30 | 0 M .14 | 16 M) 1 | 89541 | 7) €48 | 25 × 13 | 7 Ƴ 53 | 6 Υ 52 | 15 る 58 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h59m29s

JANUARY 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 5 21 21 | 22 √ 1'18 | 16 M 40 | 10ට 1 | 8≈14 | 13 궁 16 | 0 M 25 | 16Mp 2 | 8°R38 | 7) (49 | 25 х 15 | 7°R47 | 6 Υ 49 | 16 ට 5 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 5 25 17 | 23° 1'45 | 28°55 | 10°45 | 9°17 | 14° 2 | 0°36 | 16° 4 | 8936 | 7°50 | 25°17 | 7 Υ 39 | 6°46 | 16°11 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 5 29 14 | 24° 2'11 | 11 ×7 2 | 11°20 | 10°19 | 14°48 | 0°46 | 16° 5 | 8°33 | 7°51 | 25°19 | 7°27 | 6°43 | 16°18 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 5 33 10 | 25° 2'35 | 23° 4 | 11°45 | 11°21 | 15°34 | 0°57 | 16° 6 | 8°31 | 7°52 | 25°20 | 7°13 | 6°39 | 16°25 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 5 37 7 | 26° 2'56 | 5ਰ 1 | 12° 1 | 12°22 | 16°20 | 1° 8 | 16° 7 | 8°28 | 7°53 | 25°22 | 6°59 | 6°36 | 16°32 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 5 41 3 | 27° 3'16 | 16°55 | 12°R 7 | 13°24 | 17° 6 | 1°18 | 16° 8 | 8°26 | 7°54 | 25°24 | 6°44 | 6°33 | 16°38 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 5 45 0 | 28° 3'34 | 28°46 | 12° 3 | 14°24 | 17°52 | 1°29 | 16° 8 | 8°23 | 7°55 | 25°26 | 6°31 | 6°30 | 16°45 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 5 48 57 | 2 <u>9</u> ° 3'49 | 10≈37 | 11°50 | 15°25 | 18°38 | 1°39 | 16° 9 | 8°21 | 7°56 | 25°27 | 6°21 | 6°27 | 16°52 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 5 52 53 | 0중 4'03 | 22°30 | 11°26 | 16°25 | 19°24 | 1°49 | 16° 9 | 8°18 | 7°57 | 25°29 | 6°13 | 6°24 | 16°58 | n.a. | T 9 |
| W10 | 5 56 50 | 1° 4'14 | 4) (29 | 10°54 | 17°24 | 20° 9 | 1°59 | 16°10 | 8°16 | 7°58 | 25°31 | 6° 8 | 6°20 | 17° 5 | n.a. | W10 |
| T 11 | 6 0 46 | 2° 4'22 | 16°38 | 10°14 | 18°23 | 20°55 | 2° 9 | 16°10 | 8°13 | 7°59 | 25°33 | 6° 6 | 6°17 | 17°12 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 6 4 43 | 3° 4'29 | 29° 3 | 9°27 | 19°22 | 21°41 | 2°19 | 16°10 | 8°10 | 8° 0 | 25°34 | 6° 5 | 6°14 | 17°19 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 6 8 39 | 4° 4'32 | 11 Y 47 | 8°35 | 20°20 | 22°26 | 2°29 | 16°10 | 8° 8 | 8° 1 | 25°36 | 6° 5 | 6°11 | 17°25 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 6 12 36 | 5° 4'34 | 24°56 | 7°37 | 21°17 | 23°12 | 2°39 | 16°R10 | 8° 5 | 8° 2 | 25°38 | 6° 4 | 6° 8 | 17°32 | n.a. | S 14 |
| M15 | 6 16 32 | 6° 4'33 | 8 8 33 | 6°37 | 22°14 | 23°58 | 2°48 | 16°10 | 8° 3 | 8° 4 | 25°39 | 6° 2 | 6° 5 | 17°39 | n.a. | M15 |
| T 16 | 6 20 29 | 7° 4'30 | 22°40 | 5°36 | 23°11 | 24°43 | 2°57 | 16°10 | 8° 0 | 8° 5 | 25°41 | 5°57 | 6° 1 | 17°45 | n.a. | T 16 |
| W17 | 6 24 26 | 8° 4'25 | 7 Ⅱ 17 | 4°34 | 24° 6 | 25°29 | 3° 7 | 16°10 | 7°57 | 8° 6 | 25°43 | 5°49 | 5°58 | 17°52 | n.a. | W17 |
| T 18 | 6 28 22 | 9° 4'17 | 22°18 | 3°34 | 25° 2 | 26°14 | 3°16 | 16° 9 | 7°55 | 8° 8 | 25°45 | 5°39 | 5°55 | 17°59 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 6 32 19 | 10° 4'07 | 7 9 35 | 2°36 | 25°56 | 26°59 | 3°25 | 16° 9 | 7°52 | 8° 9 | 25°46 | 5°27 | 5°52 | 18° 6 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 6 36 15 | 11° 3'55 | 22°57 | 1°42 | 26°50 | 27°45 | 3°34 | 16° 8 | 7°49 | 8°10 | 25°48 | 5°16 | 5°49 | 18°12 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 6 40 12 | 12° 3'41 | 8 Ω 11 | 0°53 | 27°43 | 28°30 | 3°43 | 16° 8 | 7°47 | 8°12 | 25°50 | 5° 6 | 5°45 | 18°19 | n.a. | S 21 |
| M22 | 6 44 8 | 13° 3'25 | 23° 8 | 0° 8 | 28°36 | 29°15 | 3°52 | 16° 7 | 7°44 | 8°13 | 25°51 | 4°59 | 5°42 | 18°26 | n.a. | M22 |
| T 23 | 6 48 5 | 14° 3'06 | 7 m 40 | 29 × 30 | 29°28 | 0≈ 1 | 4° 0 | 16° 6 | 7°42 | 8°15 | 25°53 | 4°54 | 5°39 | 18°33 | n.a. | T 23 |
| W24 | 6 52 1 | 15° 2'46 | 21°44 | 28°58 | 0 ∺ 19 | 0°46 | 4° 9 | 16° 5 | 7°39 | 8°16 | 25°55 | 4°52 | 5°36 | 18°39 | n.a. | W24 |
| T 25 | 6 55 58 | 16° 2'23 | 5 ₾ 20 | 28°32 | 1° 9 | 1°31 | 4°17 | 16° 4 | 7°36 | 8°18 | 25°56 | 4°D52 | 5°33 | 18°46 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 6 59 54 | 17° 1'59 | 18°29 | 28°13 | 1°58 | 2°16 | 4°25 | 16° 3 | 7°34 | 8°19 | 25°58 | 4°R52 | 5°30 | 18°53 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 7 3 51 | 18° 1'33 | 1 M 17 | 28° 0 | 2°47 | 3° 1 | 4°33 | 16° 2 | 7°31 | 8°21 | 26° 0 | 4°51 | 5°26 | 18°59 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 7 7 48 | 19° 1'05 | 13°46 | 27°53 | 3°35 | 3°46 | 4°41 | 16° 0 | 7°29 | 8°22 | 26° 1 | 4°49 | 5°23 | 19° 6 | n.a. | S 28 |
| M29 | 7 11 44 | 20° 0'35 | 26° 2 | 27°D53 | 4°22 | 4°31 | 4°49 | 15°59 | 7°26 | 8°24 | 26° 3 | 4°44 | 5°20 | 19°13 | n.a. | M29 |
| T 30 | 7 15 41 | 2 <u>1</u> ° 0'03 | 8 才 8 | 27°58 | 5° 8 | 5°16 | 4°57 | 15°57 | 7°24 | 8°25 | 26° 4 | 4°36 | 5°17 | 19°20 | n.a. | T 30 |
| W31 | 7 19 37 | 21 る 59'29 | 20 × 7 | 28 ≯ 9 | 5 ¥ 53 | 6≈ 1 | 5 M , 4 | 15 M 56 | 79521 | 8) 27 | 26 ≯ 6 | 4 Υ25 | 5 Υ 14 | 19 る 26 | n.a. | W31 |

Delta T = 15h59m27s

Julian Calendar 1 Jan. 2406 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2407 BCE

FEBRUARY 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | S. | ೧ | Ç | к 0 | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|-------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------------|------|
| T 1 | 7 23 34 | 22 궁 58'53 | 2る 2 | 28 × 26 | 6 ∺ 37 | 6≈46 | 5 M .11 | 15°R54 | 7°R19 | 8 ∺ 29 | 26 ₹ 8 | 4°R13 | 5 Υ 11 | 19 る 33 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 7 27 30 | 23°58'14 | 13°54 | 28°47 | 7°20 | 7°30 | 5°19 | 15 m 52 | 7 9516 | 8°31 | 26° 9 | 3 Υ 59 | 5° 7 | 19°40 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 7 31 27 | 24°57'34 | 25°46 | 29°13 | 8° 2 | 8°15 | 5°26 | 15°50 | 7°14 | 8°32 | 26°11 | 3°46 | 5° 4 | 19°46 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 7 35 23 | 25°56'51 | 7≈38 | 29°44 | 8°43 | 9° 0 | 5°33 | 15°48 | 7°11 | 8°34 | 26°12 | 3°34 | 5° 1 | 19°53 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 7 39 20 | 26°56'06 | 19°32 | 0 궁 19 | 9°23 | 9°44 | 5°39 | 15°46 | 7° 9 | 8°36 | 26°14 | 3°24 | 4°58 | 20° 0 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 7 43 16 | 27°55'18 | 1) 30 | 0°58 | 10° 1 | 10°29 | 5°46 | 15°44 | 7° 6 | 8°38 | 26°15 | 3°17 | 4°55 | 20° 7 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 7 47 13 | 28°54'28 | 13°35 | 1°41 | 10°39 | 11°13 | 5°53 | 15°42 | 7° 4 | 8°39 | 26°17 | 3°12 | 4°51 | 20°13 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 7 51 10 | 29°53'36 | 25°48 | 2°28 | 11°15 | 11°58 | 5°59 | 15°39 | 7° 2 | 8°41 | 26°18 | 3°10 | 4°48 | 20°20 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 7 55 6 | 0≈52'41 | 8 Υ 15 | 3°18 | 11°49 | 12°42 | 6° 5 | 15°37 | 6°59 | 8°43 | 26°20 | 3°D10 | 4°45 | 20°27 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 7 59 3 | 1°51'44 | 20°58 | 4°11 | 12°23 | 13°27 | 6°11 | 15°34 | 6°57 | 8°45 | 26°21 | 3°11 | 4°42 | 20°34 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 8 2 59 | 2°50'44 | 4 8 3 | 5° 7 | 12°54 | 14°11 | 6°17 | 15°32 | 6°55 | 8°47 | 26°23 | 3°R11 | 4°39 | 20°40 | n.a. | S 11 |
| M12 | 8 6 56 | 3°49'42 | 17°33 | 6° 6 | 13°25 | 14°55 | 6°23 | 15°29 | 6°52 | 8°49 | 26°24 | 3°10 | 4°36 | 20°47 | n.a. | M12 |
| T 13 | 8 10 52 | 4°48'37 | 1 Ⅲ 30 | 7° 8 | 13°53 | 15°40 | 6°28 | 15°26 | 6°50 | 8°51 | 26°26 | 3° 7 | 4°32 | 20°54 | n.a. | T 13 |
| W14 | 8 14 49 | 5°47'30 | 15°54 | 8°12 | 14°20 | 16°24 | 6°34 | 15°23 | 6°48 | 8°53 | 26°27 | 3° 2 | 4°29 | 21° 0 | n.a. | W14 |
| T 15 | 8 18 45 | 6°46'20 | 09543 | 9°19 | 14°46 | 17° 8 | 6°39 | 15°21 | 6°46 | 8°55 | 26°29 | 2°55 | 4°26 | 21° 7 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 8 22 42 | 7°45'08 | 15°50 | 10°28 | 15° 9 | 17°52 | 6°44 | 15°18 | 6°44 | 8°57 | 26°30 | 2°47 | 4°23 | 21°14 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 8 26 38 | 8°43'54 | 1 0 6 | 11°39 | 15°31 | 18°36 | 6°49 | 15°14 | 6°42 | 8°59 | 26°31 | 2°39 | 4°20 | 21°21 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 8 30 35 | 9°42'37 | 16°20 | 12°53 | 15°51 | 19°20 | 6°54 | 15°11 | 6°40 | 9° 1 | 26°33 | 2°32 | 4°17 | 21°27 | n.a. | S 18 |
| M19 | 8 34 32 | 10°41'18 | 1 m 22 | 14° 8 | 16° 9 | 20° 4 | 6°58 | 15° 8 | 6°38 | 9° 3 | 26°34 | 2°26 | 4°13 | 21°34 | n.a. | M19 |
| T 20 | 8 38 28 | 11°39'57 | 16° 3 | 15°26 | 16°25 | 20°48 | 7° 3 | 15° 5 | 6°35 | 9° 5 | 26°35 | 2°23 | 4°10 | 21°41 | n.a. | T 20 |
| W21 | 8 42 25 | 12°38'35 | 0 ჲ 17 | 16°46 | 16°39 | 21°31 | 7° 7 | 15° 2 | 6°34 | 9° 7 | 26°37 | 2°D22 | 4° 7 | 21°47 | n.a. | W21 |
| T 22 | 8 46 21 | 13°37'10 | 14° 2 | 18° 7 | 16°50 | 22°15 | 7°11 | 14°58 | 6°32 | 9° 9 | 26°38 | 2°22 | 4° 4 | 21°54 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 8 50 18 | 14°35'43 | 27°20 | 19°31 | 17° 0 | 22°59 | 7°15 | 14°55 | 6°30 | 9°11 | 26°39 | 2°23 | 4° 1 | 22° 1 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 8 54 14 | 15°34'15 | 10 M _13 | 20°56 | 17° 7 | 23°43 | 7°19 | 14°51 | 6°28 | 9°13 | 26°40 | 2°R24 | 3°57 | 22° 8 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 8 58 11 | 16°32'44 | 22°45 | 22°23 | 17°13 | 24°26 | 7°22 | 14°48 | 6°26 | 9°15 | 26°42 | 2°24 | 3°54 | 22°14 | n.a. | S 25 |
| M26 | 9 2 7 | 17°31'12 | 5 √ 1 | 23°52 | 17°15 | 25°10 | 7°25 | 14°44 | 6°24 | 9°17 | 26°43 | 2°23 | 3°51 | 22°21 | n.a. | M26 |
| T 27 | 9 6 4 | 18°29'38 | 17° 4 | 25°22 | 17°R16 | 25°53 | 7°29 | 14°40 | 6°22 | 9°19 | 26°44 | 2°19 | 3°48 | 22°28 | n.a. | T 27 |
| W28 | 9 10 0 | 19≈28'03 | 29 × 0 | 26 궁 55 | 17) 14 | 26≈37 | 7 ™ 32 | 14 M 37 | 6 9 21 | 9 ∺ 21 | 26 ∡ 45 | 2 Υ 14 | 3 ℃ 45 | 22 る 34 | n.a. | W28 |

Delta T = 15h59m24s

MARCH 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | В | S. | ದಿ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 9 13 57 | 20≈26'25 | 10 ට 52 | 28 궁 29 | 17°R10 | 27≈20 | 7 M .34 | 14°R33 | 6°R19 | 9 ∺ 23 | 26 ₹ 46 | 2°R 7 | 3 Υ42 | 22 ප් 41 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 17 54 | 21°24'46 | 22°43 | 0≈ 4 | 17 ∺ 3 | 28° 4 | 7°37 | 14 m 29 | 69518 | 9°26 | 26°48 | 1 Y 59 | 3°38 | 22°48 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 21 50 | 22°23'05 | 4 ≈ 35 | 1°42 | 16°54 | 28°47 | 7°40 | 14°25 | 6°16 | 9°28 | 26°49 | 1°51 | 3°35 | 22°55 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 25 47 | 23°21'22 | 16°31 | 3°21 | 16°42 | 29°30 | 7°42 | 14°21 | 6°14 | 9°30 | 26°50 | 1°45 | 3°32 | 23° 1 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 29 43 | 24°19'36 | 28°32 | 5° 2 | 16°28 | 0 ∺ 13 | 7°44 | 14°17 | 6°13 | 9°32 | 26°51 | 1°39 | 3°29 | 23° 8 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 33 40 | 25°17'49 | 10) €39 | 6°44 | 16°11 | 0°57 | 7°46 | 14°13 | 6°11 | 9°34 | 26°52 | 1°35 | 3°26 | 23°15 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 37 36 | 26°16'00 | 22°55 | 8°28 | 15°52 | 1°40 | 7°48 | 14° 9 | 6°10 | 9°37 | 26°53 | 1°33 | 3°23 | 23°21 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 41 33 | 27°14'09 | 5 ℃ 20 | 10°14 | 15°31 | 2°23 | 7°49 | 14° 5 | 6° 9 | 9°39 | 26°54 | 1°D33 | 3°19 | 23°28 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 45 29 | 28°12'15 | 17°58 | 12° 2 | 15° 7 | 3° 6 | 7°50 | 14° 1 | 6° 7 | 9°41 | 26°55 | 1°34 | 3°16 | 23°35 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 49 26 | 29°10'20 | 0 8 51 | 13°51 | 14°42 | 3°49 | 7°52 | 13°57 | 6° 6 | 9°43 | 26°56 | 1°35 | 3°13 | 23°42 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 53 22 | 0₩ 8'22 | 14° 1 | 15°42 | 14°14 | 4°32 | 7°53 | 13°52 | 6° 5 | 9°45 | 26°57 | 1°37 | 3°10 | 23°48 | n.a. | S 11 |
| M12 | 9 57 19 | 1° 6'23 | 27°30 | 17°35 | 13°44 | 5°15 | 7°53 | 13°48 | 6° 4 | 9°48 | 26°58 | 1°R38 | 3° 7 | 23°55 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 116 | 2° 4'21 | 11耳20 | 19°29 | 13°13 | 5°57 | 7°54 | 13°44 | 6° 3 | 9°50 | 26°59 | 1°37 | 3° 3 | 24° 2 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 5 12 | 3° 2'17 | 25°32 | 21°25 | 12°40 | 6°40 | 7°54 | 13°40 | 6° 2 | 9°52 | 27° 0 | 1°36 | 3° 0 | 24° 8 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 9 9 | 4° 0'12 | 1095 3 | 23°23 | 12° 5 | 7°23 | 7°55 | 13°35 | 6° 1 | 9°54 | 27° 0 | 1°33 | 2°57 | 24°15 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 13 5 | 4°58'04 | 24°50 | 25°23 | 11°29 | 8° 6 | 7°R55 | 13°31 | 6° 0 | 9°57 | 27° 1 | 1°30 | 2°54 | 24°22 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 17 2 | 5°55'54 | 9 Ω 46 | 27°24 | 10°53 | 8°48 | 7°55 | 13°27 | 5°59 | 9°59 | 27° 2 | 1°26 | 2°51 | 24°29 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 20 58 | 6°53'42 | 24°43 | 29°26 | 10°15 | 9°31 | 7°54 | 13°22 | 5°58 | 10° 1 | 27° 3 | 1°23 | 2°48 | 24°35 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 24 55 | 7°51'29 | 9 ₥ 33 | 1) (30 | 9°37 | 10°13 | 7°54 | 13°18 | 5°57 | 10° 3 | 27° 4 | 1°21 | 2°44 | 24°42 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 28 51 | 8°49'14 | 24° 7 | 3°36 | 8°59 | 10°56 | 7°53 | 13°13 | 5°56 | 10° 6 | 27° 4 | 1°20 | 2°41 | 24°49 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 32 48 | 9°46'57 | 8 亞 20 | 5°43 | 8°21 | 11°38 | 7°52 | 13° 9 | 5°55 | 10° 8 | 27° 5 | 1°D20 | 2°38 | 24°55 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 36 44 | 10°44'39 | 22° 9 | 7°50 | 7°43 | 12°20 | 7°51 | 13° 5 | 5°55 | 10°10 | 27° 6 | 1°21 | 2°35 | 25° 2 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 40 41 | 11°42'19 | 5 M 32 | 9°59 | 7° 5 | 13° 3 | 7°50 | 13° 0 | 5°54 | 10°12 | 27° 6 | 1°22 | 2°32 | 25° 9 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 44 38 | 12°39'58 | 18°31 | 12° 9 | 6°28 | 13°45 | 7°48 | 12°56 | 5°54 | 10°15 | 27° 7 | 1°23 | 2°28 | 25°16 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 48 34 | 13°37'36 | 1 才 8 | 14°19 | 5°53 | 14°27 | 7°47 | 12°51 | 5°53 | 10°17 | 27° 8 | 1°25 | 2°25 | 25°22 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 52 31 | 14°35'13 | 13°27 | 16°29 | 5°18 | 15° 9 | 7°45 | 12°47 | 5°53 | 10°19 | 27° 8 | 1°R25 | 2°22 | 25°29 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 56 27 | 15°32'49 | 25°32 | 18°40 | 4°45 | 15°51 | 7°43 | 12°42 | 5°52 | 10°21 | 27° 9 | 1°25 | 2°19 | 25°36 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 0 24 | 16°30'23 | 7 云 29 | 20°50 | 4°13 | 16°34 | 7°41 | 12°38 | 5°52 | 10°24 | 27° 9 | 1°24 | 2°16 | 25°42 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 4 20 | 17°27'56 | 19°21 | 23° 0 | 3°43 | 17°16 | 7°38 | 12°34 | 5°52 | 10°26 | 27°10 | 1°22 | 2°13 | 25°49 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 8 17 | 18°25'28 | 1≈13 | 25° 8 | 3°15 | 17°58 | 7°36 | 12°29 | 5°51 | 10°28 | 27°10 | 1°20 | 2° 9 | 25°56 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 12 13 | 19 ¥ 22'59 | 13 ≈ 7 | 27) 16 | 2) 49 | 18 ∺ 40 | 7 M 33 | 12 M 25 | 5 9 51 | 10) €30 | 27 ₹ 11 | 1 Υ 19 | 2 Υ 6 | 26 궁 3 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h59m22s

Julian Calendar 1 March 2406 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2406 BCE

APRIL 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | V | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|------|------|
| S 1 | 11 16 10 | 20) 20'28 | 25≈ 8 | 29 米 23 | 2°R25 | 19 ∺ 21 | 7°R30 | 12°R21 | 5°R51 | 10) 32 | 27 × 11 | 1°R17 | 2 Υ 3 | 26 궁 9 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 20 7 | 21°17'57 | 7) (17 | 1 Υ 28 | 2 ∺ 3 | 20° 3 | 7 ™ 27 | 12 M)16 | 5 9 51 | 10°35 | 27°12 | 1 Y 16 | 2° 0 | 26°16 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 24 3 | 22°15'24 | 19°36 | 3°31 | 1°43 | 20°45 | 7°24 | 12°12 | 5°D51 | 10°37 | 27°12 | 1°15 | 1°57 | 26°23 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 28 0 | 23°12'50 | 2 ℃ 7 | 5°32 | 1°26 | 21°27 | 7°20 | 12° 8 | 5°51 | 10°39 | 27°12 | 1°D15 | 1°54 | 26°29 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 31 56 | 24°10'14 | 14°51 | 7°31 | 1°11 | 22° 8 | 7°17 | 12° 3 | 5°51 | 10°41 | 27°13 | 1°15 | 1°50 | 26°36 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 11 35 53 | 25° 7'38 | 27°48 | 9°27 | 0°59 | 22°50 | 7°13 | 11°59 | 5°51 | 10°43 | 27°13 | 1°16 | 1°47 | 26°43 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 11 39 49 | 26° 5'00 | 118 0 | 11°22 | 0°49 | 23°32 | 7° 9 | 11°55 | 5°51 | 10°46 | 27°13 | 1°16 | 1°44 | 26°50 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 43 46 | 27° 2'20 | 24°25 | 13°13 | 0°41 | 24°13 | 7° 5 | 11°51 | 5°51 | 10°48 | 27°14 | 1°16 | 1°41 | 26°56 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 47 42 | 27°59'40 | 8 I I 4 | 15° 2 | 0°36 | 24°55 | 7° 1 | 11°46 | 5°52 | 10°50 | 27°14 | 1°17 | 1°38 | 27° 3 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 51 39 | 28°56'58 | 21°58 | 16°48 | 0°33 | 25°36 | 6°56 | 11°42 | 5°52 | 10°52 | 27°14 | 1°17 | 1°34 | 27°10 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 55 36 | 29°54'15 | 695 4 | 18°31 | 0°D33 | 26°18 | 6°52 | 11°38 | 5°52 | 10°54 | 27°14 | 1°R17 | 1°31 | 27°16 | n.a. | W11 |
| T 12 | 11 59 32 | 0 Υ 51'30 | 20°22 | 20°12 | 0°35 | 26°59 | 6°47 | 11°34 | 5°53 | 10°57 | 27°15 | 1°D17 | 1°28 | 27°23 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 3 29 | 1°48'45 | 4 Ω 48 | 21°49 | 0°39 | 27°40 | 6°42 | 11°30 | 5°53 | 10°59 | 27°15 | 1°17 | 1°25 | 27°30 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 7 25 | 2°45'58 | 19°19 | 23°24 | 0°45 | 28°22 | 6°37 | 11°26 | 5°54 | 11° 1 | 27°15 | 1°17 | 1°22 | 27°37 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 11 22 | 3°43'10 | 3 m 50 | 24°55 | 0°54 | 29° 3 | 6°32 | 11°22 | 5°55 | 11° 3 | 27°15 | 1°17 | 1°19 | 27°43 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 15 18 | 4°40'20 | 18°16 | 26°24 | 1° 4 | 29°44 | 6°26 | 11°18 | 5°55 | 11° 5 | 27°15 | 1°17 | 1°15 | 27°50 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 19 15 | 5°37'30 | 2 ≏ 30 | 27°50 | 1°17 | 0 Υ 25 | 6°21 | 11°14 | 5°56 | 11° 7 | 27°15 | 1°R17 | 1°12 | 27°57 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 23 11 | 6°34'39 | 16°30 | 29°12 | 1°32 | 1° 6 | 6°15 | 11°11 | 5°57 | 11° 9 | 27°R15 | 1°17 | 1° 9 | 28° 3 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 27 8 | 7°31'47 | 0 M _10 | 0832 | 1°48 | 1°47 | 6°10 | 11° 7 | 5°57 | 11°11 | 27°15 | 1°17 | 1° 6 | 28°10 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 31 5 | 8°28'55 | 13°30 | 1°48 | 2° 7 | 2°28 | 6° 4 | 11° 3 | 5°58 | 11°13 | 27°15 | 1°16 | 1° 3 | 28°17 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 12 35 1 | 9°26'02 | 26°29 | 3° 1 | 2°27 | 3° 9 | 5°58 | 11° 0 | 5°59 | 11°15 | 27°15 | 1°15 | 0°59 | 28°24 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 12 38 58 | 10°23'09 | 9 .₹ 8 | 4°11 | 2°50 | 3°50 | 5°52 | 10°56 | 6° 0 | 11°17 | 27°15 | 1°14 | 0°56 | 28°30 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 42 54 | 11°20'15 | 21°29 | 5°18 | 3°13 | 4°31 | 5°45 | 10°53 | 6° 1 | 11°19 | 27°15 | 1°13 | 0°53 | 28°37 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 46 51 | 12°17'21 | 3 궁 37 | 6°21 | 3°39 | 5°12 | 5°39 | 10°49 | 6° 2 | 11°21 | 27°15 | 1°13 | 0°50 | 28°44 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 50 47 | 13°14'27 | 15°35 | 7°21 | 4° 6 | 5°52 | 5°33 | 10°46 | 6° 3 | 11°23 | 27°14 | 1°D12 | 0°47 | 28°50 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 54 44 | 14°11'32 | 27°28 | 8°18 | 4°35 | 6°33 | 5°26 | 10°42 | 6° 5 | 11°25 | 27°14 | 1°13 | 0°44 | 28°57 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 12 58 41 | 15° 8'37 | 9≈20 | 9°11 | 5° 5 | 7°14 | 5°19 | 10°39 | 6° 6 | 11°27 | 27°14 | 1°14 | 0°40 | 29° 4 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 2 37 | 16° 5'42 | 21°17 | 10° 0 | 5°36 | 7°55 | 5°12 | 10°36 | 6° 7 | 11°29 | 27°14 | 1°15 | 0°37 | 29°10 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 634 | 17° 2'47 | 3) €22 | 10°45 | 6° 9 | 8°35 | 5° 6 | 10°33 | 6° 8 | 11°31 | 27°13 | 1°16 | 0°34 | 2 <u>9</u> °17 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 10 30 | 17 Y 59'51 | 15 米 38 | 11827 | 6 ∺ 43 | 9 Υ 16 | 4ML59 | 10 m y30 | 69910 | 11 米 33 | 27 × 13 | 1 Υ 17 | 0 Υ 31 | 29 궁 24 | n.a. | M30 |

Delta T = 15h59m20s

MAY 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q- | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | S | v | ţ | e o | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 13 14 27 | 18 Y 56'55 | 28 米 9 | 128 4 | 7 ∺ 19 | 9 Υ 56 | 4°R52 | 10°R27 | 6 9 311 | 11 米 35 | 27°R13 | 1°R18 | 0 Υ 28 | 29 る 31 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 18 23 | 19°53'59 | 10 Y 56 | 12°38 | 7°55 | 10°37 | 4 M .44 | 10 m 24 | 6°13 | 11°37 | 27 × 13 | 1 Υ 18 | 0°25 | 29°37 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 22 20 | 20°51'03 | 24° 1 | 13° 7 | 8°33 | 11°17 | 4°37 | 10°21 | 6°14 | 11°39 | 27°12 | 1°16 | 0°21 | 29°44 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 26 16 | 21°48'06 | 7 8 22 | 13°32 | 9°12 | 11°58 | 4°30 | 10°18 | 6°16 | 11°40 | 27°12 | 1°14 | 0°18 | 29°51 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 30 13 | 22°45'09 | 20°58 | 13°53 | 9°52 | 12°38 | 4°23 | 10°15 | 6°17 | 11°42 | 27°11 | 1°12 | 0°15 | 29°57 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 13 34 10 | 23°42'12 | 4∏47 | 14° 9 | 10°33 | 13°18 | 4°15 | 10°13 | 6°19 | 11°44 | 27°11 | 1° 9 | 0°12 | 0≈ 4 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 13 38 6 | 24°39'15 | 18°47 | 14°20 | 11°15 | 13°58 | 4° 8 | 10°10 | 6°21 | 11°46 | 27°11 | 1° 6 | 0° 9 | 0°11 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 42 3 | 25°36'17 | 2954 | 14°28 | 11°58 | 14°39 | 4° 0 | 10° 8 | 6°23 | 11°48 | 27°10 | 1° 3 | 0° 5 | 0°18 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 45 59 | 26°33'19 | 17° 5 | 14°R30 | 12°42 | 15°19 | 3°53 | 10° 5 | 6°24 | 11°49 | 27°10 | 1° 2 | 0° 2 | 0°24 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 49 56 | 27°30'20 | 1Ω 18 | 14°28 | 13°27 | 15°59 | 3°45 | 10° 3 | 6°26 | 11°51 | 27° 9 | 1°D 2 | 29 米 59 | 0°31 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 13 53 52 | 28°27'22 | 15°31 | 14°21 | 14°12 | 16°39 | 3°38 | 10° 1 | 6°28 | 11°53 | 27° 9 | 1° 2 | 29°56 | 0°38 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 13 57 49 | 29°24'22 | 29°41 | 14°10 | 14°59 | 17°19 | 3°30 | 9°59 | 6°30 | 11°54 | 27° 8 | 1° 4 | 29°53 | 0°44 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 14 1 46 | 0821'23 | 13 M 46 | 13°55 | 15°46 | 17°59 | 3°22 | 9°57 | 6°32 | 11°56 | 27° 7 | 1° 5 | 29°50 | 0°51 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 5 42 | 1°18'23 | 27°45 | 13°35 | 16°34 | 18°39 | 3°15 | 9°55 | 6°34 | 11°58 | 27° 7 | 1°R 6 | 29°46 | 0°58 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 9 39 | 2°15'23 | 11 ≏ 34 | 13°12 | 17°23 | 19°19 | 3° 7 | 9°53 | 6°36 | 11°59 | 27° 6 | 1° 6 | 29°43 | 1° 4 | n.a. | T 15 |
| W16 | 14 13 35 | 3°12'24 | 25°11 | 12°45 | 18°12 | 19°59 | 2°59 | 9°51 | 6°38 | 12° 1 | 27° 5 | 1° 4 | 29°40 | 1°11 | n.a. | W16 |
| T 17 | 14 17 32 | 4° 9'24 | 8 M .34 | 12°15 | 19° 2 | 20°39 | 2°52 | 9°49 | 6°40 | 12° 2 | 27° 5 | 1° 0 | 29°37 | 1°18 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 14 21 28 | 5° 6'25 | 21°41 | 11°43 | 19°53 | 21°19 | 2°44 | 9°48 | 6°43 | 12° 4 | 27° 4 | 0°56 | 29°34 | 1°25 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 14 25 25 | 6° 3'26 | 4 ₹ 32 | 11° 8 | 20°45 | 21°58 | 2°36 | 9°46 | 6°45 | 12° 5 | 27° 3 | 0°50 | 29°31 | 1°31 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 14 29 22 | 7° 0'28 | 17° 7 | 10°31 | 21°37 | 22°38 | 2°29 | 9°45 | 6°47 | 12° 7 | 27° 3 | 0°44 | 29°27 | 1°38 | n.a. | S 20 |
| M21 | 14 33 18 | 7°57'30 | 29°27 | 9°54 | 22°29 | 23°18 | 2°21 | 9°43 | 6°50 | 12° 8 | 27° 2 | 0°39 | 29°24 | 1°45 | n.a. | M21 |
| T 22 | 14 37 15 | 8°54'33 | 11 る 33 | 9°16 | 23°23 | 23°58 | 2°14 | 9°42 | 6°52 | 12°10 | 27° 1 | 0°34 | 29°21 | 1°51 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 41 11 | 9°51'36 | 23°31 | 8°38 | 24°16 | 24°37 | 2° 6 | 9°41 | 6°54 | 12°11 | 27° 0 | 0°31 | 29°18 | 1°58 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 45 8 | 10°48'40 | 5≈24 | 8° 2 | 25°11 | 25°17 | 1°58 | 9°40 | 6°57 | 12°12 | 27° 0 | 0°29 | 29°15 | 2° 5 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 14 49 4 | 11°45'45 | 17°16 | 7°27 | 26° 6 | 25°56 | 1°51 | 9°39 | 6°59 | 12°14 | 26°59 | 0°D29 | 29°11 | 2°12 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 14 53 1 | 12°42'51 | 29°12 | 6°54 | 27° 1 | 26°36 | 1°44 | 9°38 | 7° 2 | 12°15 | 26°58 | 0°30 | 29° 8 | 2°18 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 14 56 57 | 13°39'57 | 11 米 19 | 6°23 | 27°57 | 27°15 | 1°36 | 9°37 | 7° 4 | 12°16 | 26°57 | 0°32 | 29° 5 | 2°25 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 0 54 | 14°37'04 | 23°39 | 5°57 | 28°53 | 27°55 | 1°29 | 9°37 | 7° 7 | 12°18 | 26°56 | 0°33 | 29° 2 | 2°32 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 4 51 | 15°34'12 | 6 Ƴ 17 | 5°34 | 29°50 | 28°34 | 1°22 | 9°36 | 7°10 | 12°19 | 26°55 | 0°R33 | 28°59 | 2°38 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 8 47 | 16°31'20 | 19°17 | 5°15 | 0 Υ 47 | 29°14 | 1°14 | 9°35 | 7°12 | 12°20 | 26°54 | 0°31 | 28°56 | 2°45 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 12 44 | 17828'30 | 2 8 38 | 5 8 1 | 1 Υ 45 | 29 Y 53 | 1 m 7 | 9 m 35 | 79915 | 12 米 21 | 26 × 753 | 0 Υ 28 | 28 米 52 | 2≈52 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h59m18s

Julian Calendar 1 May 2406 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2406 BCE

JUNE 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|-------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|------|--------|------|
| F 1 | 15 16 40 | 18 8 25'40 | 16 8 21 | 4°R52 | 2 Υ 43 | 0 8 32 | 1°R 0 | 9°R35 | 7 9 518 | 12) (22 | 26°R52 | 0°R22 | 28) (49 | 2≈58 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 20 37 | 19°22'51 | 0 ∐ 24 | 4°D48 | 3°41 | 1°11 | 0 M .53 | 9 m 34 | 7°21 | 12°23 | 26 ₹ 51 | 0 Υ 15 | 28°46 | 3° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 24 33 | 20°20'03 | 14°40 | 4849 | 4°40 | 1°51 | 0°46 | 9°34 | 7°24 | 12°25 | 26°50 | 0° 7 | 28°43 | 3°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 28 30 | 21°17'16 | 29° 6 | 4°57 | 5°40 | 2°30 | 0°40 | 9°D34 | 7°26 | 12°26 | 26°49 | 29 米 59 | 28°40 | 3°19 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 15 32 27 | 22°14'29 | 13935 | 5°10 | 6°39 | 3° 9 | 0°33 | 9°34 | 7°29 | 12°27 | 26°48 | 29°53 | 28°37 | 3°25 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 15 36 23 | 23°11'43 | 28° 1 | 5°28 | 7°39 | 3°48 | 0°26 | 9°34 | 7°32 | 12°28 | 26°47 | 29°49 | 28°33 | 3°32 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 15 40 20 | 24° 8'58 | $12\Omega_{20}$ | 5°53 | 8°39 | 4°27 | 0°20 | 9°35 | 7°35 | 12°29 | 26°46 | 29°46 | 28°30 | 3°39 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 44 16 | 25° 6'13 | 26°29 | 6°24 | 9°40 | 5° 6 | 0°14 | 9°35 | 7°38 | 12°30 | 26°45 | 29°D46 | 28°27 | 3°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 48 13 | 26° 3'28 | 10 m 28 | 7° 0 | 10°41 | 5°45 | 0° 7 | 9°35 | 7°41 | 12°31 | 26°44 | 29°46 | 28°24 | 3°52 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 52 9 | 27° 0'45 | 24°15 | 7°42 | 11°42 | 6°24 | 0° 1 | 9°36 | 7°44 | 12°31 | 26°43 | 29°R47 | 28°21 | 3°59 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 56 6 | 27°58'02 | 7 ≏ 51 | 8°30 | 12°43 | 7° 3 | 29 Ω 55 | 9°37 | 7°47 | 12°32 | 26°42 | 29°47 | 28°17 | 4° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 0 3 | 28°55'20 | 21°16 | 9°24 | 13°45 | 7°42 | 29°49 | 9°37 | 7°51 | 12°33 | 26°41 | 29°45 | 28°14 | 4°12 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 3 59 | 29°52'38 | 4M29 | 10°23 | 14°47 | 8°21 | 29°44 | 9°38 | 7°54 | 12°34 | 26°40 | 29°41 | 28°11 | 4°19 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 7 56 | 0耳49'58 | 17°31 | 11°28 | 15°50 | 9° 0 | 29°38 | 9°39 | 7°57 | 12°35 | 26°38 | 29°34 | 28° 8 | 4°26 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 11 52 | 1°47'19 | 0 ₹ 21 | 12°38 | 16°52 | 9°39 | 29°33 | 9°40 | 8° 0 | 12°35 | 26°37 | 29°25 | 28° 5 | 4°32 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 15 49 | 2°44'42 | 12°59 | 13°54 | 17°55 | 10°17 | 29°27 | 9°41 | 8° 3 | 12°36 | 26°36 | 29°14 | 28° 2 | 4°39 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 19 45 | 3°42'05 | 25°24 | 15°14 | 18°59 | 10°56 | 29°22 | 9°42 | 8° 7 | 12°37 | 26°35 | 29° 2 | 27°58 | 4°46 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 23 42 | 4°39'30 | 7 云 37 | 16°40 | 20° 2 | 11°35 | 29°17 | 9°44 | 8°10 | 12°37 | 26°34 | 28°51 | 27°55 | 4°52 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 27 39 | 5°36'56 | 19°40 | 18°10 | 21° 6 | 12°14 | 29°12 | 9°45 | 8°13 | 12°38 | 26°33 | 28°42 | 27°52 | 4°59 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 31 35 | 6°34'24 | 1≈35 | 19°45 | 22°10 | 12°52 | 29° 7 | 9°47 | 8°17 | 12°39 | 26°31 | 28°34 | 27°49 | 5° 6 | n.a. | W20 |
| T 21 | 16 35 32 | 7°31'54 | 13°25 | 21°23 | 23°14 | 13°31 | 29° 3 | 9°48 | 8°20 | 12°39 | 26°30 | 28°29 | 27°46 | 5°12 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 16 39 28 | 8°29'24 | 25°16 | 23° 6 | 24°18 | 14° 9 | 28°58 | 9°50 | 8°23 | 12°40 | 26°29 | 28°27 | 27°43 | 5°19 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 43 25 | 9°26'57 | 7 ∺ 11 | 24°52 | 25°23 | 14°48 | 28°54 | 9°52 | 8°27 | 12°40 | 26°28 | 28°D26 | 27°39 | 5°26 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 16 47 21 | 10°24'31 | 19°15 | 26°42 | 26°28 | 15°26 | 28°50 | 9°53 | 8°30 | 12°40 | 26°26 | 28°26 | 27°36 | 5°32 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 51 18 | 11°22'07 | 1 Y 35 | 28°34 | 27°33 | 16° 5 | 28°46 | 9°55 | 8°34 | 12°41 | 26°25 | 28°R26 | 27°33 | 5°39 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 55 14 | 12°19'44 | 14°15 | 0Д28 | 28°38 | 16°43 | 28°42 | 9°57 | 8°37 | 12°41 | 26°24 | 28°25 | 27°30 | 5°46 | n.a. | T 26 |
| W27 | 16 59 11 | 13°17'24 | 27°19 | 2°25 | 29°44 | 17°22 | 28°39 | 9°59 | 8°41 | 12°42 | 26°23 | 28°22 | 27°27 | 5°53 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 3 8 | 14°15'05 | 10 8 49 | 4°23 | 0 8 50 | 18° 0 | 28°35 | 10° 2 | 8°44 | 12°42 | 26°21 | 28°17 | 27°23 | 5°59 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 7 4 | 15°12'48 | 24°47 | 6°23 | 1°56 | 18°38 | 28°32 | 10° 4 | 8°48 | 12°42 | 26°20 | 28° 9 | 27°20 | 6° 6 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 11 1 | 16耳10'32 | 9 I 8 | 8Д23 | 3 8 2 | 19 8 17 | 28 ≏ 29 | 10Mp 6 | 8951 | 12) (42 | 26 × 19 | 27 米 59 | 27) 17 | 6≈13 | n.a. | S 30 |

Delta T = 15h59m15s

JULY 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|------------------|----------------|----------------|----------------|------|--------|------|
| S 1 | 17 14 57 | 17 II 8'18 | 23耳48 | 10∏24 | 4 8 8 | 19 8 55 | 28°R26 | 10 m 9 | 8 9 55 | 12) (43 | 26°R17 | 27°R48 | 27) 14 | 6≈19 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 18 54 | 18° 6'06 | 89540 | 12°25 | 5°15 | 20°33 | 28 ≏ 24 | 10°11 | 8°58 | 12°43 | 26 × 16 | 27) 37 | 27°11 | 6°26 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 22 50 | 19° 3'56 | 23°33 | 14°27 | 6°21 | 21°12 | 28°21 | 10°14 | 9° 2 | 12°43 | 26°15 | 27°27 | 27° 8 | 6°33 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 26 47 | 20° 1'47 | $8\Omega 20$ | 16°28 | 7°28 | 21°50 | 28°19 | 10°17 | 9° 6 | 12°43 | 26°13 | 27°20 | 27° 4 | 6°39 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 30 43 | 20°59'39 | 22°54 | 18°29 | 8°35 | 22°28 | 28°17 | 10°20 | 9° 9 | 12°43 | 26°12 | 27°16 | 27° 1 | 6°46 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 17 34 40 | 21°57'33 | 7 m) 10 | 20°29 | 9°42 | 23° 6 | 28°15 | 10°23 | 9°13 | 12°43 | 26°11 | 27°14 | 26°58 | 6°53 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 38 37 | 22°55'28 | 21° 9 | 22°28 | 10°50 | 23°44 | 28°13 | 10°26 | 9°16 | 12°R43 | 26°10 | 27°14 | 26°55 | 7° 0 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 42 33 | 23°53'24 | 4 ≏ 48 | 24°27 | 11°57 | 24°22 | 28°11 | 10°29 | 9°20 | 12°43 | 26° 8 | 27°13 | 26°52 | 7° 6 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 46 30 | 24°51'22 | 18°11 | 26°24 | 13° 5 | 25° 0 | 28°10 | 10°32 | 9°24 | 12°43 | 26° 7 | 27°12 | 26°48 | 7°13 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 50 26 | 25°49'22 | 1 M .19 | 28°21 | 14°13 | 25°38 | 28° 9 | 10°35 | 9°28 | 12°43 | 26° 6 | 27° 9 | 26°45 | 7°20 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 54 23 | 26°47'23 | 14°13 | 09916 | 15°21 | 26°16 | 28° 8 | 10°38 | 9°31 | 12°43 | 26° 4 | 27° 4 | 26°42 | 7°26 | n.a. | W11 |
| T 12 | 17 58 19 | 27°45'26 | 26°56 | 2°11 | 16°29 | 26°54 | 28° 7 | 10°42 | 9°35 | 12°43 | 26° 3 | 26°55 | 26°39 | 7°33 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 2 16 | 28°43'31 | 9 × 29 | 4° 4 | 17°37 | 27°32 | 28° 6 | 10°45 | 9°39 | 12°43 | 26° 2 | 26°44 | 26°36 | 7°40 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 6 12 | 29°41'38 | 21°51 | 5°56 | 18°46 | 28°10 | 28° 6 | 10°49 | 9°42 | 12°42 | 26° 0 | 26°31 | 26°33 | 7°46 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 10 9 | 0939'46 | 4る 4 | 7°46 | 19°54 | 28°48 | 28° 6 | 10°53 | 9°46 | 12°42 | 25°59 | 26°17 | 26°29 | 7°53 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 14 6 | 1°37'57 | 16° 9 | 9°36 | 21° 3 | 29°25 | 28°D 6 | 10°56 | 9°50 | 12°42 | 25°58 | 26° 4 | 26°26 | 8° 0 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 18 2 | 2°36'09 | 28° 6 | 11°24 | 22°12 | 0 I 3 | 28° 6 | 11° 0 | 9°54 | 12°42 | 25°56 | 25°52 | 26°23 | 8° 6 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 21 59 | 3°34'23 | 9 ≈ 58 | 13°11 | 23°21 | 0°41 | 28° 6 | 11° 4 | 9°57 | 12°41 | 25°55 | 25°42 | 26°20 | 8°13 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 25 55 | 4°32'40 | 21°46 | 14°57 | 24°30 | 1°19 | 28° 6 | 11° 8 | 10° 1 | 12°41 | 25°54 | 25°36 | 26°17 | 8°20 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 29 52 | 5°30'59 | 3 ₩35 | 16°41 | 25°40 | 1°56 | 28° 7 | 11°12 | 10° 5 | 12°40 | 25°53 | 25°31 | 26°14 | 8°27 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 18 33 48 | 6°29'20 | 15°29 | 18°25 | 26°49 | 2°34 | 28° 8 | 11°16 | 10° 9 | 12°40 | 25°51 | 25°30 | 26°10 | 8°33 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 18 37 45 | 7°27'43 | 27°31 | 20° 7 | 27°59 | 3°12 | 28° 9 | 11°20 | 10°13 | 12°39 | 25°50 | 25°D29 | 26° 7 | 8°40 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 41 41 | 8°26'08 | 9 Υ 48 | 21°48 | 29° 8 | 3°49 | 28°10 | 11°25 | 10°16 | 12°39 | 25°49 | 25°R29 | 26° 4 | 8°47 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 45 38 | 9°24'36 | 22°25 | 23°28 | 0 Ⅱ 18 | 4°27 | 28°12 | 11°29 | 10°20 | 12°38 | 25°47 | 25°29 | 26° 1 | 8°53 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 49 35 | 10°23'06 | 5 8 26 | 25° 7 | 1°28 | 5° 4 | 28°13 | 11°33 | 10°24 | 12°38 | 25°46 | 25°27 | 25°58 | 9° 0 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 53 31 | 11°21'39 | 18°56 | 26°45 | 2°38 | 5°42 | 28°15 | 11°38 | 10°28 | 12°37 | 25°45 | 25°22 | 25°54 | 9° 7 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 18 57 28 | 12°20'14 | 2 Ⅱ 55 | 28°21 | 3°49 | 6°19 | 28°17 | 11°42 | 10°32 | 12°37 | 25°44 | 25°15 | 25°51 | 9°13 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 1 24 | 13°18'52 | 17°23 | 29°57 | 4°59 | 6°57 | 28°19 | 11°47 | 10°35 | 12°36 | 25°42 | 25° 6 | 25°48 | 9°20 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 5 21 | 14°17'32 | 29514 | 1 Q 31 | 6° 9 | 7°34 | 28°22 | 11°52 | 10°39 | 12°35 | 25°41 | 24°55 | 25°45 | 9°27 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 9 17 | 15°16'14 | 17°21 | 3° 5 | 7°20 | 8°11 | 28°24 | 11°57 | 10°43 | 12°35 | 25°40 | 24°45 | 25°42 | 9°33 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 13 14 | 169614'58 | 2 Ω 33 | 4 Ω 37 | 8 Ⅱ 31 | 8∏49 | 28 ≏ 27 | 12 Mg 1 | 109647 | 12) (34 | 25 ₹ 39 | 24) 36 | 25 米 39 | 9≈40 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h59m13s

Julian Calendar 1 July 2406 BCE == Greg. Calendar 11 June 2406 BCE

AUGUST 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ | ፟ | ¥ | В | ß | S | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| W 1 | 19 17 10 | 179513'44 | 17 Ω 39 | 6 N 8 | 9 Ⅱ 42 | 9П26 | 28 ₾ 30 | 12 M) 6 | 10950 | 12°R33 | 25°R37 | 24°R29 | 25 米 35 | 9≈47 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 21 7 | 18°12'32 | 2 Mp 32 | 7°38 | 10°53 | 10° 3 | 28°33 | 12°11 | 10°54 | 12) 32 | 25 ₹ 36 | 24 米 25 | 25°32 | 9°53 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 25 3 | 19°11'22 | 17° 4 | 9° 8 | 12° 4 | 10°41 | 28°37 | 12°16 | 10°58 | 12°31 | 25°35 | 24°23 | 25°29 | 10° 0 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 29 0 | 20°10'14 | 1₽11 | 10°36 | 13°15 | 11°18 | 28°40 | 12°21 | 11° 2 | 12°30 | 25°34 | 24°D23 | 25°26 | 10° 7 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 19 32 57 | 21° 9'07 | 14°55 | 12° 2 | 14°26 | 11°55 | 28°44 | 12°26 | 11° 6 | 12°30 | 25°33 | 24°R23 | 25°23 | 10°14 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 19 36 53 | 22° 8'03 | 28°16 | 13°28 | 15°37 | 12°32 | 28°48 | 12°32 | 11° 9 | 12°29 | 25°32 | 24°23 | 25°20 | 10°20 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 19 40 50 | 23° 7'01 | 11 M .16 | 14°53 | 16°49 | 13° 9 | 28°52 | 12°37 | 11°13 | 12°28 | 25°30 | 24°22 | 25°16 | 10°27 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 44 46 | 24° 6'00 | 24° 0 | 16°17 | 18° 0 | 13°46 | 28°56 | 12°42 | 11°17 | 12°27 | 25°29 | 24°18 | 25°13 | 10°34 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 48 43 | 25° 5'02 | 6 ₹ 30 | 17°39 | 19°12 | 14°23 | 29° 0 | 12°48 | 11°20 | 12°26 | 25°28 | 24°11 | 25°10 | 10°40 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 52 39 | 26° 4'06 | 18°49 | 19° 0 | 20°24 | 15° 0 | 29° 5 | 12°53 | 11°24 | 12°25 | 25°27 | 24° 3 | 25° 7 | 10°47 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 56 36 | 27° 3'11 | 0 궁 59 | 20°20 | 21°36 | 15°37 | 29° 9 | 12°59 | 11°28 | 12°24 | 25°26 | 23°53 | 25° 4 | 10°54 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 0 32 | 28° 2'19 | 13° 1 | 21°38 | 22°48 | 16°14 | 29°14 | 13° 4 | 11°32 | 12°23 | 25°25 | 23°42 | 25° 0 | 11° 0 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 4 29 | 29° 1'29 | 24°58 | 22°56 | 24° 0 | 16°51 | 29°19 | 13°10 | 11°35 | 12°21 | 25°24 | 23°31 | 24°57 | 11° 7 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 8 25 | 0 Ω 0'42 | 6≈51 | 24°11 | 25°12 | 17°28 | 29°25 | 13°15 | 11°39 | 12°20 | 25°23 | 23°22 | 24°54 | 11°14 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 12 22 | 0°59'56 | 18°40 | 25°26 | 26°24 | 18° 4 | 29°30 | 13°21 | 11°42 | 12°19 | 25°22 | 23°14 | 24°51 | 11°20 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 16 19 | 1°59'13 | 0 ∺ 29 | 26°38 | 27°36 | 18°41 | 29°36 | 13°27 | 11°46 | 12°18 | 25°21 | 23° 9 | 24°48 | 11°27 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 20 15 | 2°58'32 | 12°20 | 27°49 | 28°49 | 19°18 | 29°41 | 13°33 | 11°50 | 12°17 | 25°20 | 23° 6 | 24°45 | 11°34 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 24 12 | 3°57'53 | 24°15 | 28°58 | 099 1 | 19°55 | 29°47 | 13°39 | 11°53 | 12°15 | 25°19 | 23°D 6 | 24°41 | 11°40 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 28 8 | 4°57'17 | 6 Υ 19 | 0 m) 5 | 1°14 | 20°31 | 29°53 | 13°44 | 11°57 | 12°14 | 25°18 | 23° 6 | 24°38 | 11°47 | n.a. | S 19 |
| M20 | 20 32 5 | 5°56'43 | 18°36 | 1°10 | 2°27 | 21° 8 | 29°59 | 13°50 | 12° 0 | 12°13 | 25°17 | 23° 8 | 24°35 | 11°54 | n.a. | M20 |
| T 21 | 20 36 1 | 6°56'12 | 1810 | 2°13 | 3°39 | 21°45 | OM 6 | 13°56 | 12° 4 | 12°12 | 25°16 | 23°R 9 | 24°32 | 12° 0 | n.a. | T 21 |
| W22 | 20 39 58 | 7°55'44 | 14° 7 | 3°13 | 4°52 | 22°21 | 0°12 | 14° 2 | 12° 7 | 12°10 | 25°15 | 23° 9 | 24°29 | 12° 7 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 43 54 | 8°55'18 | 27°29 | 4°10 | 6° 5 | 22°58 | 0°19 | 14° 9 | 12°11 | 12° 9 | 25°14 | 23° 7 | 24°26 | 12°14 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 47 51 | 9°54'54 | 11 Ⅱ 20 | 5° 5 | 7°18 | 23°34 | 0°26 | 14°15 | 12°14 | 12° 8 | 25°13 | 23° 4 | 24°22 | 12°21 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 51 47 | 10°54'33 | 25°40 | 5°56 | 8°32 | 24°11 | 0°33 | 14°21 | 12°18 | 12° 6 | 25°12 | 22°58 | 24°19 | 12°27 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 55 44 | 11°54'15 | 109526 | 6°44 | 9°45 | 24°47 | 0°40 | 14°27 | 12°21 | 12° 5 | 25°12 | 22°52 | 24°16 | 12°34 | n.a. | S 26 |
| M27 | 20 59 41 | 12°53'59 | 25°31 | 7°27 | 10°58 | 25°23 | 0°47 | 14°33 | 12°25 | 12° 3 | 25°11 | 22°46 | 24°13 | 12°41 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 3 37 | 13°53'45 | 10 Ω 47 | 8° 7 | 12°11 | 26° 0 | 0°55 | 14°40 | 12°28 | 12° 2 | 25°10 | 22°41 | 24°10 | 12°47 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 7 34 | 14°53'33 | 26° 2 | 8°42 | 13°25 | 26°36 | 1° 2 | 14°46 | 12°32 | 12° 1 | 25° 9 | 22°37 | 24° 6 | 12°54 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 11 30 | 15°53'24 | 11 m) 7 | 9°11 | 14°38 | 27°12 | 1°10 | 14°52 | 12°35 | 11°59 | 25° 8 | 22°34 | 24° 3 | 13° 1 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 15 27 | 16 Ω 53'16 | 25 m 53 | 9 m /35 | 15952 | 27 Ⅱ 49 | 1 M .18 | 14 M 59 | 12938 | 11 米 58 | 25 ₹ 8 | 22°D34 | 24 ℋ 0 | 13 ≈ 7 | n.a. | F 31 |

Delta T = 15h59m11s

SEPTEMBER 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | v | Ç | , k | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|---------------|-------|---------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 21 19 23 | 17 £ 53'10 | 10 ≏ 15 | 9 m 53 | 1795 6 | 28∏25 | 1 M 26 | 15 m 5 | 12 9 41 | 11°R56 | 25°R 7 | 22) 35 | 23 米 57 | 13≈14 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 23 20 | 18°53'06 | 24° 9 | 10° 4 | 18°19 | 29° 1 | 1°34 | 15°12 | 12°45 | 11) (54 | 25 ₹ 6 | 22°36 | 23°54 | 13°21 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 27 16 | 19°53'04 | 7 M 38 | 10°R 8 | 19°33 | 29°37 | 1°42 | 15°18 | 12°48 | 11°53 | 25° 6 | 22°38 | 23°51 | 13°27 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 21 31 13 | 20°53'04 | 20°41 | 10° 4 | 20°47 | 0ණ13 | 1°50 | 15°25 | 12°51 | 11°51 | 25° 5 | 22°R38 | 23°47 | 13°34 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 21 35 9 | 21°53'06 | 3 ∡ 24 | 9°52 | 22° 1 | 0°49 | 1°59 | 15°31 | 12°54 | 11°50 | 25° 4 | 22°38 | 23°44 | 13°41 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 21 39 6 | 22°53'10 | 15°49 | 9°30 | 23°15 | 1°25 | 2° 8 | 15°38 | 12°57 | 11°48 | 25° 4 | 22°35 | 23°41 | 13°47 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 43 3 | 23°53'15 | 28° 1 | 9° 0 | 24°29 | 2° 1 | 2°16 | 15°45 | 13° 1 | 11°47 | 25° 3 | 22°32 | 23°38 | 13°54 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 46 59 | 24°53'23 | 10る 2 | 8°21 | 25°43 | 2°37 | 2°25 | 15°51 | 13° 4 | 11°45 | 25° 3 | 22°28 | 23°35 | 14° 1 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 50 56 | 25°53'32 | 21°58 | 7°33 | 26°57 | 3°12 | 2°34 | 15°58 | 13° 7 | 11°43 | 25° 2 | 22°23 | 23°32 | 14° 7 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 54 52 | 26°53'43 | 3 ≈ 49 | 6°36 | 28°11 | 3°48 | 2°44 | 16° 5 | 13°10 | 11°42 | 25° 2 | 22°18 | 23°28 | 14°14 | n.a. | M10 |
| T 11 | 21 58 49 | 27°53'56 | 15°39 | 5°32 | 29°26 | 4°24 | 2°53 | 16°11 | 13°13 | 11°40 | 25° 1 | 22°14 | 23°25 | 14°21 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 2 45 | 28°54'11 | 27°29 | 4°22 | 0Ω40 | 4°59 | 3° 2 | 16°18 | 13°16 | 11°39 | 25° 1 | 22°11 | 23°22 | 14°27 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 6 42 | 29°54'27 | 9 ∺ 22 | 3° 7 | 1°54 | 5°35 | 3°12 | 16°25 | 13°18 | 11°37 | 25° 0 | 22° 9 | 23°19 | 14°34 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 22 10 38 | 0 m 54'46 | 21°19 | 1°49 | 3° 9 | 6°11 | 3°22 | 16°32 | 13°21 | 11°35 | 25° 0 | 22°D 9 | 23°16 | 14°41 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 22 14 35 | 1°55'07 | 3 ℃ 23 | 0°31 | 4°23 | 6°46 | 3°31 | 16°39 | 13°24 | 11°34 | 25° 0 | 22° 9 | 23°12 | 14°47 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 22 18 31 | 2°55'29 | 15°36 | 29 Ω 16 | 5°38 | 7°22 | 3°41 | 16°45 | 13°27 | 11°32 | 24°59 | 22°10 | 23° 9 | 14°54 | n.a. | S 16 |
| M17 | 22 22 28 | 3°55'54 | 28° 0 | 28° 5 | 6°52 | 7°57 | 3°51 | 16°52 | 13°30 | 11°30 | 24°59 | 22°12 | 23° 6 | 15° 1 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 26 25 | 4°56'21 | 10 8 39 | 27° 1 | 8° 7 | 8°32 | 4° 1 | 16°59 | 13°32 | 11°29 | 24°59 | 22°13 | 23° 3 | 15° 7 | n.a. | T 18 |
| W19 | 22 30 21 | 5°56'50 | 23°36 | 26° 5 | 9°22 | 9° 8 | 4°11 | 17° 6 | 13°35 | 11°27 | 24°58 | 22°14 | 23° 0 | 15°14 | n.a. | W19 |
| T 20 | 22 34 18 | 6°57'22 | 6 Ⅱ 54 | 25°20 | 10°36 | 9°43 | 4°22 | 17°13 | 13°38 | 11°25 | 24°58 | 22°R14 | 22°57 | 15°21 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 22 38 14 | 7°57'55 | 20°35 | 24°46 | 11°51 | 10°18 | 4°32 | 17°20 | 13°40 | 11°23 | 24°58 | 22°14 | 22°53 | 15°28 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 22 42 11 | 8°58'31 | 49540 | 24°24 | 13° 6 | 10°53 | 4°43 | 17°27 | 13°43 | 11°22 | 24°58 | 22°13 | 22°50 | 15°34 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 46 7 | 9°59'08 | 19°8 | 24°D13 | 14°21 | 11°28 | 4°53 | 17°34 | 13°45 | 11°20 | 24°58 | 22°12 | 22°47 | 15°41 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 50 4 | 10°59'48 | 3Ω 55 | 24°14 | 15°36 | 12° 4 | 5° 4 | 17°41 | 13°48 | 11°18 | 24°57 | 22°10 | 22°44 | 15°48 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 54 0 | 12° 0'29 | 18°56 | 24°25 | 16°51 | 12°39 | 5°15 | 17°48 | 13°50 | 11°17 | 24°57 | 22° 9 | 22°41 | 15°54 | n.a. | T 25 |
| W26 | 22 57 57 | 13° 1'13 | 4Mp 2 | 24°47 | 18° 6 | 13°13 | 5°26 | 17°55 | 13°53 | 11°15 | 24°57 | 22° 8 | 22°38 | 16° 1 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 1 54 | 14° 1'57 | 19° 4 | 25°19 | 19°21 | 13°48 | 5°37 | 18° 2 | 13°55 | 11°13 | 24°57 | 22°D 8 | 22°34 | 16° 8 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 5 50 | 15° 2'44 | 3 ჲ 53 | 25°58 | 20°36 | 14°23 | 5°48 | 18° 9 | 13°57 | 11°12 | 24°57 | 22° 8 | 22°31 | 16°14 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 9 47 | 16° 3'32 | 18°23 | 26°46 | 21°51 | 14°58 | 5°59 | 18°16 | 14° 0 | 11°10 | 24°D57 | 22° 8 | 22°28 | 16°21 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 13 43 | 17 m) 4'21 | 2 M 27 | 27 £ 39 | 23 N 6 | 15933 | 6 M 11 | 18 M 23 | 1495 2 | 11 米 8 | 24 ৴ 57 | 22 米 9 | 22) 25 | 16≈28 | n.a. | S 30 |

Delta T = 15h59m08s

Julian Calendar 1 Sept. 2406 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2406 BCE

OCTOBER 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ħ | В | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 23 17 40 | 18 m) 5'11 | 16M 5 | 28€39 | 24Ω21 | 1695 7 | 6ML22 | 18 M y30 | 1495 4 | 11°R 7 | 24 × 757 | 22 米 9 | 22) 22 | 16≈34 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 21 36 | 19° 6'03 | 29°17 | 29°44 | 25°36 | 16°42 | 6°34 | 18°37 | 14° 6 | 11 米 5 | 24°57 | 22°10 | 22°18 | 16°41 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 25 33 | 20° 6'57 | 12 × 5 | 0 m 54 | 26°51 | 17°16 | 6°45 | 18°44 | 14° 8 | 11° 3 | 24°57 | 22°10 | 22°15 | 16°48 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 29 29 | 21° 7'51 | 24°32 | 2° 7 | 28° 7 | 17°51 | 6°57 | 18°51 | 14°10 | 11° 1 | 24°58 | 22°R10 | 22°12 | 16°54 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 23 33 26 | 22° 8'46 | 6 ප 43 | 3°23 | 29°22 | 18°25 | 7° 9 | 18°58 | 14°12 | 11° 0 | 24°58 | 22°D10 | 22° 9 | 17° 1 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 23 37 22 | 23° 9'43 | 18°43 | 4°42 | 0 m)37 | 18°59 | 7°21 | 19° 5 | 14°14 | 10°58 | 24°58 | 22°10 | 22° 6 | 17° 8 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 41 19 | 24°10'41 | 0≈35 | 6° 4 | 1°52 | 19°33 | 7°32 | 19°11 | 14°16 | 10°57 | 24°58 | 22°10 | 22° 3 | 17°14 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 45 16 | 25°11'39 | 12°24 | 7°27 | 3° 8 | 20° 7 | 7°44 | 19°18 | 14°18 | 10°55 | 24°58 | 22°10 | 21°59 | 17°21 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 49 12 | 26°12'39 | 24°13 | 8°53 | 4°23 | 20°42 | 7°57 | 19°25 | 14°20 | 10°53 | 24°59 | 22°11 | 21°56 | 17°28 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 53 9 | 27°13'40 | 6) 7 | 10°19 | 5°38 | 21°15 | 8° 9 | 19°32 | 14°21 | 10°52 | 24°59 | 22°11 | 21°53 | 17°34 | n.a. | W10 |
| T 11 | 23 57 5 | 28°14'42 | 18° 6 | 11°47 | 6°54 | 21°49 | 8°21 | 19°39 | 14°23 | 10°50 | 24°59 | 22°R11 | 21°50 | 17°41 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 1 2 | 29°15'45 | 0 Υ 14 | 13°16 | 8° 9 | 22°23 | 8°33 | 19°46 | 14°25 | 10°48 | 24°59 | 22°11 | 21°47 | 17°48 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 4 58 | 0 ჲ 16'49 | 12°32 | 14°45 | 9°24 | 22°57 | 8°46 | 19°53 | 14°26 | 10°47 | 25° 0 | 22°11 | 21°43 | 17°54 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 8 5 5 | 1°17'54 | 25° 0 | 16°16 | 10°40 | 23°31 | 8°58 | 20° 0 | 14°28 | 10°45 | 25° 0 | 22°10 | 21°40 | 18° 1 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 12 51 | 2°19'00 | 7 8 41 | 17°47 | 11°55 | 24° 4 | 9°11 | 20° 7 | 14°29 | 10°44 | 25° 1 | 22° 9 | 21°37 | 18° 8 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 16 48 | 3°20'08 | 20°36 | 19°18 | 13°11 | 24°38 | 9°23 | 20°14 | 14°30 | 10°42 | 25° 1 | 22° 7 | 21°34 | 18°14 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 20 45 | 4°21'17 | 3 Ⅱ 44 | 20°50 | 14°26 | 25°11 | 9°36 | 20°21 | 14°32 | 10°41 | 25° 2 | 22° 6 | 21°31 | 18°21 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 24 41 | 5°22'27 | 17° 7 | 22°22 | 15°42 | 25°45 | 9°48 | 20°28 | 14°33 | 10°39 | 25° 2 | 22° 4 | 21°28 | 18°28 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 28 38 | 6°23'39 | 09୍ଦେ46 | 23°54 | 16°57 | 26°18 | 10° 1 | 20°34 | 14°34 | 10°38 | 25° 3 | 22°D 4 | 21°24 | 18°34 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 0 32 34 | 7°24'51 | 14°41 | 25°26 | 18°13 | 26°51 | 10°14 | 20°41 | 14°36 | 10°36 | 25° 3 | 22° 4 | 21°21 | 18°41 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 0 36 31 | 8°26'05 | 28°52 | 26°59 | 19°28 | 27°24 | 10°27 | 20°48 | 14°37 | 10°35 | 25° 4 | 22° 4 | 21°18 | 18°48 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 40 27 | 9°27'20 | $13\Omega 16$ | 28°32 | 20°44 | 27°57 | 10°40 | 20°55 | 14°38 | 10°33 | 25° 4 | 22° 6 | 21°15 | 18°54 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 44 24 | 10°28'36 | 27°51 | 0 º 5 | 21°59 | 28°30 | 10°53 | 21° 1 | 14°39 | 10°32 | 25° 5 | 22° 7 | 21°12 | 19° 1 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 48 21 | 11°29'52 | 12 M y32 | 1°38 | 23°15 | 29° 3 | 11° 6 | 21° 8 | 14°40 | 10°30 | 25° 6 | 22° 8 | 21° 9 | 19°8 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 52 17 | 12°31'10 | 27°14 | 3°11 | 24°30 | 29°35 | 11°19 | 21°15 | 14°41 | 10°29 | 25° 6 | 22°R 8 | 21° 5 | 19°14 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 56 14 | 13°32'28 | 11 ≏ 49 | 4°44 | 25°46 | 0Ω 8 | 11°32 | 21°22 | 14°42 | 10°28 | 25° 7 | 22° 7 | 21° 2 | 19°21 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 0 10 | 14°33'47 | 26°11 | 6°17 | 27° 2 | 0°41 | 11°45 | 21°28 | 14°42 | 10°26 | 25° 8 | 22° 5 | 20°59 | 19°28 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 4 7 | 15°35'06 | 10 M .14 | 7°51 | 28°17 | 1°13 | 11°59 | 21°35 | 14°43 | 10°25 | 25° 9 | 22° 2 | 20°56 | 19°34 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 8 3 | 16°36'26 | 23°56 | 9°24 | 29°33 | 1°45 | 12°12 | 21°41 | 14°44 | 10°24 | 25° 9 | 21°58 | 20°53 | 19°41 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 12 0 | 17°37'46 | 7 . ₹13 | 10°58 | 0 ჲ 48 | 2°17 | 12°25 | 21°48 | 14°44 | 10°22 | 25°10 | 21°54 | 20°49 | 19°48 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 15 56 | 18 ≏ 39'06 | 20 ∡ 6 | 12 ≏ 32 | 2 º 4 | 2 Ω 50 | 12 M 39 | 21 m 54 | 149645 | 10 米 21 | 25 √ 11 | 21 米 50 | 20) (46 | 19 ≈ 54 | n.a. | W31 |

Delta T = 15h59m06s

NOVEMBER 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------|--------|----------------|----------------|----------------|------------------|-------|--------|------|
| T 1 | 1 19 53 | 19 ≏ 40'27 | 2 る 38 | 14 ♀ 6 | 3 ₾ 19 | 3 Ω 21 | 12 M 52 | 22 Mp 1 | 149546 | 10°R20 | 25 × 12 | 21°R48 | 20) (43 | 20≈ 1 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 23 50 | 20°41'47 | 14°51 | 15°40 | 4°35 | 3°53 | 13° 6 | 22° 7 | 14°46 | 10 米 19 | 25°13 | 21) 46 | 20°40 | 20° 8 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 27 46 | 21°43'08 | 26°52 | 17°14 | 5°51 | 4°25 | 13°19 | 22°14 | 14°46 | 10°17 | 25°14 | 21°D46 | 20°37 | 20°14 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 31 43 | 22°44'28 | 8≈44 | 18°48 | 7° 6 | 4°57 | 13°33 | 22°20 | 14°47 | 10°16 | 25°15 | 21°47 | 20°34 | 20°21 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 1 35 39 | 23°45'49 | 20°32 | 20°23 | 8°22 | 5°28 | 13°46 | 22°26 | 14°47 | 10°15 | 25°15 | 21°49 | 20°30 | 20°28 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 1 39 36 | 24°47'09 | 2 ∺ 22 | 21°58 | 9°37 | 5°59 | 14° 0 | 22°33 | 14°47 | 10°14 | 25°16 | 21°51 | 20°27 | 20°34 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 43 32 | 25°48'29 | 14°18 | 23°33 | 10°53 | 6°31 | 14°14 | 22°39 | 14°48 | 10°13 | 25°17 | 21°52 | 20°24 | 20°41 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 47 29 | 26°49'49 | 26°24 | 25° 8 | 12° 8 | 7° 2 | 14°28 | 22°45 | 14°48 | 10°12 | 25°18 | 21°R53 | 20°21 | 20°48 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 51 26 | 27°51'09 | 8 Ƴ 43 | 26°43 | 13°24 | 7°33 | 14°41 | 22°51 | 14°48 | 10°11 | 25°19 | 21°51 | 20°18 | 20°54 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 55 22 | 28°52'29 | 21°16 | 28°19 | 14°39 | 8° 4 | 14°55 | 22°57 | 14°R48 | 10°10 | 25°21 | 21°48 | 20°15 | 21° 1 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 1 59 19 | 29°53'49 | 4 8 5 | 29°55 | 15°55 | 8°34 | 15° 9 | 23° 3 | 14°48 | 10° 9 | 25°22 | 21°43 | 20°11 | 21° 8 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 3 15 | 0 M 55'09 | 17° 9 | 1 M 31 | 17°10 | 9° 5 | 15°23 | 23° 9 | 14°48 | 10° 8 | 25°23 | 21°36 | 20° 8 | 21°14 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 7 12 | 1°56'29 | 0 Ⅲ 28 | 3° 8 | 18°26 | 9°35 | 15°36 | 23°15 | 14°47 | 10° 7 | 25°24 | 21°29 | 20° 5 | 21°21 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 11 8 | 2°57'49 | 13°59 | 4°45 | 19°41 | 10° 6 | 15°50 | 23°21 | 14°47 | 10° 6 | 25°25 | 21°22 | 20° 2 | 21°28 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 15 5 | 3°59'09 | 27°41 | 6°22 | 20°57 | 10°36 | 16° 4 | 23°27 | 14°47 | 10° 5 | 25°26 | 21°16 | 19°59 | 21°34 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 19 2 | 5° 0'29 | 119932 | 7°59 | 22°12 | 11° 6 | 16°18 | 23°33 | 14°47 | 10° 4 | 25°27 | 21°11 | 19°55 | 21°41 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 22 58 | 6° 1'49 | 25°30 | 9°37 | 23°28 | 11°36 | 16°32 | 23°39 | 14°46 | 10° 4 | 25°29 | 21° 9 | 19°52 | 21°48 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 26 55 | 7° 3'09 | 9 Ω 33 | 11°15 | 24°43 | 12° 5 | 16°46 | 23°45 | 14°46 | 10° 3 | 25°30 | 21°D 8 | 19°49 | 21°54 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 30 51 | 8° 4'28 | 23°41 | 12°54 | 25°59 | 12°35 | 17° 0 | 23°50 | 14°45 | 10° 2 | 25°31 | 21° 9 | 19°46 | 22° 1 | n.a. | M19 |
| T 20 | 2 34 48 | 9° 5'48 | 7 m 53 | 14°33 | 27°14 | 13° 4 | 17°14 | 23°56 | 14°45 | 10° 1 | 25°32 | 21°10 | 19°43 | 22° 8 | n.a. | T 20 |
| W21 | 2 38 44 | 10° 7'07 | 22° 7 | 16°12 | 28°30 | 13°34 | 17°28 | 24° 1 | 14°44 | 10° 1 | 25°34 | 21°R11 | 19°40 | 22°14 | n.a. | W21 |
| T 22 | 2 42 41 | 11° 8'27 | 6 ₽ 20 | 17°52 | 29°45 | 14° 3 | 17°42 | 24° 7 | 14°43 | 10° 0 | 25°35 | 21°10 | 19°36 | 22°21 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 46 38 | 12° 9'45 | 20°28 | 19°32 | 1 M 1 | 14°31 | 17°56 | 24°12 | 14°43 | 9°59 | 25°36 | 21° 7 | 19°33 | 22°28 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 50 34 | 13°11'04 | 4 M 28 | 21°12 | 2°16 | 15° 0 | 18°10 | 24°18 | 14°42 | 9°59 | 25°38 | 21° 1 | 19°30 | 22°34 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 54 31 | 14°12'22 | 18°16 | 22°52 | 3°31 | 15°29 | 18°24 | 24°23 | 14°41 | 9°58 | 25°39 | 20°52 | 19°27 | 22°41 | n.a. | S 25 |
| M26 | 2 58 27 | 15°13'39 | 1 ∡ 747 | 24°33 | 4°47 | 15°57 | 18°38 | 24°28 | 14°40 | 9°58 | 25°40 | 20°43 | 19°24 | 22°48 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 2 24 | 16°14'56 | 14°59 | 26°14 | 6° 2 | 16°25 | 18°52 | 24°34 | 14°39 | 9°57 | 25°42 | 20°32 | 19°20 | 22°54 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 6 20 | 17°16'11 | 27°51 | 27°54 | 7°18 | 16°53 | 19° 6 | 24°39 | 14°38 | 9°57 | 25°43 | 20°23 | 19°17 | 23° 1 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 10 17 | 18°17'26 | 10 조 23 | 29°35 | 8°33 | 17°21 | 19°21 | 24°44 | 14°37 | 9°56 | 25°44 | 20°14 | 19°14 | 23° 8 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 14 14 | 19 M .18'40 | 22 る 38 | 1 √ 16 | 9 M .48 | 17 Ω 48 | 19 M 35 | 24 Mp 49 | 14936 | 9 米 56 | 25 ∡ 46 | 20 米 8 | 19 米 11 | 23≈14 | n.a. | F 30 |

Delta T = 15h59m04s

Julian Calendar 1 Nov. 2406 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2406 BCE

DECEMBER 2406 BCE (-2405) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | r | Ω | Ç | κ0 | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|---------------|-----------------|---------------|----------------|-------|------|------|
| S 1 | 3 18 10 | 20 M 19'52 | 4≈40 | 2 ₹ 56 | 11 M 4 | 18 Ω 15 | 19 M .49 | 24 m 54 | 14°R35 | 9°R56 | 25 ∡ ¹47 | 20°R 4 | 19 ∺ 8 | 23≈21 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 22 7 | 21°21'03 | 16°32 | 4°36 | 12°19 | 18°43 | 20° 3 | 24°59 | 14934 | 9) 55 | 25°49 | 20°D 3 | 19° 5 | 23°28 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 26 3 | 22°22'13 | 28°20 | 6°15 | 13°34 | 19° 9 | 20°17 | 25° 3 | 14°33 | 9°55 | 25°50 | 20 米 3 | 19° 1 | 23°34 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 3 30 0 | 23°23'22 | 10 米 10 | 7°53 | 14°50 | 19°36 | 20°31 | 25° 8 | 14°31 | 9°55 | 25°52 | 20° 4 | 18°58 | 23°41 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 3 33 56 | 24°24'30 | 22° 7 | 9°30 | 16° 5 | 20° 3 | 20°45 | 25°13 | 14°30 | 9°55 | 25°53 | 20°R 4 | 18°55 | 23°48 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 3 37 53 | 25°25'36 | 4 Υ 16 | 11° 5 | 17°20 | 20°29 | 20°59 | 25°17 | 14°29 | 9°54 | 25°55 | 20° 3 | 18°52 | 23°54 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 3 41 49 | 26°26'41 | 16°41 | 12°39 | 18°35 | 20°55 | 21°13 | 25°22 | 14°27 | 9°54 | 25°56 | 19°59 | 18°49 | 24° 1 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 45 46 | 27°27'44 | 29°25 | 14°10 | 19°51 | 21°20 | 21°27 | 25°26 | 14°26 | 9°54 | 25°58 | 19°53 | 18°46 | 24° 8 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 49 43 | 28°28'47 | 12831 | 15°39 | 21° 6 | 21°46 | 21°41 | 25°31 | 14°24 | 9°54 | 25°59 | 19°45 | 18°42 | 24°14 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 53 39 | 29°29'48 | 25°57 | 17° 4 | 22°21 | 22°11 | 21°55 | 25°35 | 14°23 | 9°54 | 26° 1 | 19°34 | 18°39 | 24°21 | n.a. | M10 |
| T 11 | 3 57 36 | 0 ₮ 30'48 | 9 Ⅱ 42 | 18°25 | 23°36 | 22°36 | 22° 9 | 25°39 | 14°21 | 9°D54 | 26° 3 | 19°22 | 18°36 | 24°28 | n.a. | T 11 |
| W12 | 4 1 32 | 1°31'47 | 23°42 | 19°41 | 24°51 | 23° 1 | 22°23 | 25°43 | 14°19 | 9°54 | 26° 4 | 19°10 | 18°33 | 24°34 | n.a. | W12 |
| T 13 | 4 5 29 | 2°32'45 | 7 9 51 | 20°52 | 26° 6 | 23°25 | 22°37 | 25°47 | 14°18 | 9°54 | 26° 6 | 19° 0 | 18°30 | 24°41 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 4 9 25 | 3°33'41 | 22° 6 | 21°57 | 27°22 | 23°50 | 22°51 | 25°51 | 14°16 | 9°54 | 26° 7 | 18°52 | 18°26 | 24°48 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 13 22 | 4°34'37 | 6 Ω 21 | 22°55 | 28°37 | 24°13 | 23° 5 | 25°55 | 14°14 | 9°54 | 26° 9 | 18°46 | 18°23 | 24°54 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 17 19 | 5°35'31 | 20°33 | 23°45 | 29°52 | 24°37 | 23°19 | 25°59 | 14°12 | 9°55 | 26°11 | 18°43 | 18°20 | 25° 1 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 21 15 | 6°36'24 | 4 m 40 | 24°27 | 1 √ 7 | 25° 0 | 23°33 | 26° 3 | 14°10 | 9°55 | 26°12 | 18°D43 | 18°17 | 25° 7 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 25 12 | 7°37'16 | 18°42 | 24°59 | 2°22 | 25°24 | 23°47 | 26° 6 | 14° 9 | 9°55 | 26°14 | 18°R43 | 18°14 | 25°14 | n.a. | T 18 |
| W19 | 4 29 8 | 8°38'06 | 2 ≙ 37 | 25°21 | 3°37 | 25°46 | 24° 1 | 26°10 | 14° 7 | 9°55 | 26°16 | 18°42 | 18°11 | 25°21 | n.a. | W19 |
| T 20 | 4 33 5 | 9°38'56 | 16°26 | 25°33 | 4°52 | 26° 9 | 24°15 | 26°13 | 14° 5 | 9°56 | 26°17 | 18°40 | 18° 7 | 25°27 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 4 37 1 | 10°39'44 | OM 8 | 25°R34 | 6° 7 | 26°31 | 24°29 | 26°17 | 14° 3 | 9°56 | 26°19 | 18°35 | 18° 4 | 25°34 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 40 58 | 11°40'31 | 13°41 | 25°25 | 7°22 | 26°53 | 24°42 | 26°20 | 14° 1 | 9°56 | 26°21 | 18°26 | 18° 1 | 25°41 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 44 54 | 12°41'16 | 27° 4 | 25° 4 | 8°37 | 27°14 | 24°56 | 26°23 | 13°59 | 9°57 | 26°22 | 18°15 | 17°58 | 25°47 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 48 51 | 13°42'00 | 10 ∡ 15 | 24°33 | 9°52 | 27°35 | 25°10 | 26°26 | 13°56 | 9°57 | 26°24 | 18° 2 | 17°55 | 25°54 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 52 48 | 14°42'42 | 23°11 | 23°52 | 11° 7 | 27°56 | 25°24 | 26°29 | 13°54 | 9°58 | 26°26 | 17°48 | 17°52 | 26° 1 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 56 44 | 15°43'23 | 5 궁 52 | 23° 3 | 12°22 | 28°16 | 25°37 | 26°32 | 13°52 | 9°58 | 26°27 | 17°35 | 17°48 | 26° 7 | n.a. | W26 |
| T 27 | 5 0 41 | 16°44'02 | 18°18 | 22° 7 | 13°37 | 28°36 | 25°51 | 26°35 | 13°50 | 9°59 | 26°29 | 17°23 | 17°45 | 26°14 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 5 4 37 | 17°44'38 | 0≈30 | 21° 5 | 14°52 | 28°56 | 26° 5 | 26°38 | 13°48 | 9°59 | 26°31 | 17°13 | 17°42 | 26°21 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 5 8 34 | 18°45'13 | 12°29 | 19°58 | 16° 7 | 29°15 | 26°18 | 26°41 | 13°45 | 10° 0 | 26°33 | 17° 7 | 17°39 | 26°27 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 12 30 | 19°45'46 | 24°21 | 18°50 | 17°22 | 29°34 | 26°32 | 26°43 | 13°43 | 10° 1 | 26°34 | 17° 3 | 17°36 | 26°34 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 16 27 | 20 ∡ 146'17 | 6 ∺ 8 | 17 ×7 42 | 18 ∡ 37 | 29 Ω 52 | 26 M 45 | 26 M 46 | 139641 | 10 ∺ 1 | 26 × 36 | 17) 1 | 17 ∺ 32 | 26≈41 | n.a. | M31 |

Delta T = 15h59m02s

JANUARY 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| 卉 | Р | n | Ω | Ç | o k | Day |
|-------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| T 1 | 5 20 24 | 21 × 746'45 | 17) 57 | 16°R34 | 19 × 752 | 0 m 10 | 26M59 | 26 m 48 | 13°R38 | 10 米 2 | 26 ₮ 38 | 17°R 1 | 17) 29 | 26≈47 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 5 24 20 | 22°47'11 | 29°52 | 15 ₹ 30 | 21° 7 | 0°28 | 27°12 | 26°50 | 13936 | 10° 3 | 26°39 | 17 米 1 | 17°26 | 26°54 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 5 28 17 | 23°47'36 | 12 Υ 0 | 14°30 | 22°22 | 0°45 | 27°25 | 26°53 | 13°34 | 10° 4 | 26°41 | 17° 0 | 17°23 | 27° 1 | n.a. | T 3 |
| F 4 S 5 | 5 32 13 5 36 10 | 24°47'58 25°48'18 | 24°26 7 8 14 | 13°36 12°48 | 23°37 24°51 | 1° 2 1°18 | 27°39 27°52 | 26°55 26°57 | 13°31 13°29 | 10° 4 10° 5 | 26°43 26°45 | 16°57 16°51 | 17°20 17°17 | 27° 7 27°14 | n.a. | F 4 S 5 |
| | | | _ | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 6 | 5 40 6 | 26°48'35 | 20°27 | 12° 6 | 26° 6 | 1°34 | 28° 5 | 26°59 | 13°26 | 10° 6 | 26°46 | 16°43 | 17°13 | 27°21 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 5 44 3 | 27°48'51 | 4 Ⅱ 6 18° 9 | 11°32 11° 5 | 27°21 28°36 | 1°49 2°4 | 28°19 | 27° 0 27° 2 | 13°24 13°21 | 10° 7 10° 8 | 26°48 | 16°32 | 17°10 17° 7 | 27°27 | n.a. | M 7 T 8 |
| T 8 W 9 | 5 47 59 5 51 56 | 28°49'05 29°49'16 | 18° 9 2 © 31 | 11° 5 | 28°36 29°50 | 2° 4 2°18 | 28°32 28°45 | 27° 2 | 13°21 13°19 | 10° 8 | 26°50 26°52 | 16°21 16° 9 | 17° / | 27°34 27°41 | n.a. n.a. | W 9 |
| T 10 | 5 55 53 | 0 정 49'26 | 17° 8 | 10°43 | 1 궁 5 | 2°32 | 28°58 | 27° 5 | 13°16 | 10°10 | 26°53 | 15°58 | 17° 1 | 27°47 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 5 59 49 | 1°49'34 | 1Ω50 | 10°D27 | 2°20 | 2°46 | 29°11 | 27° 7 | 13°14 | 10°11 | 26°55 | 15°50 | 16°58 | 27°54 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 6 3 46 | 2°49'39 | 16°30 | 10°29 | 3°35 | 2°58 | 29°24 | 27° 8 | 13°11 | 10°12 | 26°57 | 15°44 | 16°54 | 28° 1 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 6 7 42 | 3°49'43 | 1 mp 3 | 10°36 | 4°49 | 3°11 | 29°37 | 27° 9 | 13° 9 | 10°13 | 26°58 | 15°41 | 16°51 | 28° 7 | n.a. | S 13 |
| M14 | 6 11 39 | 4°49'45 | 15°24 | 10°50 | 6° 4 | 3°23 | 29°49 | 27°10 | 13° 6 | 10°14 | 27° 0 | 15°D41 | 16°48 | 28°14 | n.a. | M14 |
| T 15 | 6 15 35 | 5°49'45 | 29°30 | 11° 9 | 7°19 | 3°34 | 0 ≯ 2 | 27°12 | 13° 4 | 10°15 | 27° 2 | 15°R41 | 16°45 | 28°21 | n.a. | T 15 |
| W16 | 6 19 32 | 6°49'43 | 13 ≏ 22 | 11°33 | 8°33 | 3°44 | 0°15 | 27°12 | 13° 1 | 10°17 | 27° 4 | 15°41 | 16°42 | 28°27 | n.a. | W16 |
| T 17 | 6 23 28 | 7°49'40 | 27° 0 | 12° 2 | 9°48 | 3°55 | 0°27 | 27°13 | 12°58 | 10°18 | 27° 5 | 15°39 | 16°38 | 28°34 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 6 27 25 | 8°49'34 | 10M25 | 12°36 | 11° 3 | 4° 4 | 0°40 | 27°14 | 12°56 | 10°19 | 27° 7 | 15°35 | 16°35 | 28°40 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 6 31 22 | 9°49'27 | 23°37 | 13°14 | 12°17 | 4°13 | 0°52 | 27°15 | 12°53 | 10°20 | 27° 9 | 15°29 | 16°32 | 28°47 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 6 35 18 | 10°49'18 | 6 ₹ 37 | 13°56 | 13°32 | 4°21 | 1° 5 | 27°15 | 12°50 | 10°22 | 27°10 | 15°20 | 16°29 | 28°54 | n.a. | S 20 |
| M21 | 6 39 15 | 11°49'07 | 19°25 | 14°42 | 14°46 | 4°29 | 1°17 | 27°16 | 12°48 | 10°23 | 27°12 | 15° 9 | 16°26 | 29° 0 | n.a. | M21 |
| T 22 W23 | 6 43 11 6 47 8 | 12°48'54 13°48'38 | 2 る 2 14°27 | 15°32 16°24 | 16° 1 17°16 | 4°36 4°42 | 1°30 1°42 | 27°16 27°16 | 12°45 12°43 | 10°24 10°26 | 27°14 27°15 | 14°57 14°45 | 16°23 16°19 | 29° 7 29°14 | n.a. n.a. | T 22 W23 |
| T 24 | 651 4 | 13 48 38 14°48'21 | 26°41 | 17°20 | 18°30 | 4°48 | 1°54 | 27°16 | 12°40 | 10°27 | 27°17 | 14°35 | 16°16 | 29°14 29°20 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 6 55 1 | 15°48'01 | 8 ≈ 45 | 18°18 | 19°45 | 4°53 | 2° 6 | 27°R17 | 12°37 | 10°29 | 27°19 | 14°27 | 16°13 | 29°27 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 6 58 57 | 16°47'39 | 20°40 | 19°20 | 20°59 | 4°57 | 2°18 | 27°16 | 12°35 | 10°30 | 27°20 | 14°22 | 16°10 | 29°34 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 7 2 54 | 17°47'14 | 2) 28 | 20°23 | 22°14 | 5° 1 | 2°30 | 27°16 | 12°32 | 10°32 | 27°22 | 14°19 | 16° 7 | 29°40 | n.a. | S 27 |
| M28 | 7 6 50 | 18°46'47 | 14°15 | 21°29 | 23°28 | 5° 4 | 2°42 | 27°16 | 12°30 | 10°33 | 27°24 | 14°D18 | 16° 4 | 29°47 | n.a. | M28 |
| T 29 | 7 10 47 | 19°46'17 | 26° 3 | 22°38 | 24°43 | 5° 6 | 2°54 | 27°16 | 12°27 | 10°35 | 27°25 | 14°18 | 16° 0 | 29°54 | n.a. | T 29 |
| W30 | 7 14 44 | 20°45'45 | 7 Υ 58 | 23°48 | 25°57 | 5° 8 | 3° 5 | 27°15 | 12°24 | 10°36 | 27°27 | 14°19 | 15°57 | 0 米 0 | n.a. | W30 |
| T 31 | 7 18 40 | 21 궁 45'11 | 20 Υ 4 | 25 × 1 | 27 ਰ 11 | 5Mp 8 | 3 ∡ 17 | 27 Mp 15 | 129522 | 10) €38 | 27 × 29 | 14°R20 | 15) 54 | 0 ∺ 7 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h58m59s

Julian Calendar 1 Jan. 2405 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2406 BCE

FEBRUARY 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | 9 | ğ | φ | ъ | 4 | ħ | ᡟ | ¥ | Р | Ç | ಭ | Ç | ۷0 | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 7 22 37 | 22 ~ 344'34 | 2 8 27 | 26 × 15 | 28 궁 26 | 5°R 9 | 3 ₹ 28 | 27°R14 | 12°R19 | 10) (40 | 27 ∡ 730 | 14°R20 | 15 米 51 | 0) 14 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 7 26 33 | 23°43'54 | 15°12 | 27°31 | 29°40 | 5Mm, 8 | 3°40 | 27 m 13 | 129517 | 10°41 | 27°32 | 14 米 17 | 15°48 | 0°20 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 7 30 30 | 24°43'12 | 28°24 | 28°49 | 0≈55 | 5° 6 | 3°51 | 27°13 | 12°14 | 10°43 | 27°33 | 14°13 | 15°44 | 0°27 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 7 34 26 | 25°42'28 | 12耳 3 | 0 궁 9 | 2° 9 | 5° 4 | 4° 2 | 27°12 | 12°12 | 10°45 | 27°35 | 14° 7 | 15°41 | 0°34 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 7 38 23 | 26°41'41 | 26°10 | 1°31 | 3°23 | 5° 1 | 4°13 | 27°11 | 12° 9 | 10°46 | 27°36 | 13°59 | 15°38 | 0°40 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 7 42 19 | 27°40'52 | 109542 | 2°54 | 4°38 | 4°58 | 4°24 | 27°10 | 12° 7 | 10°48 | 27°38 | 13°52 | 15°35 | 0°47 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 7 46 16 | 28°40'00 | 25°33 | 4°19 | 5°52 | 4°53 | 4°35 | 27° 8 | 12° 4 | 10°50 | 27°40 | 13°45 | 15°32 | 0°54 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 7 50 13 | 29°39'07 | $10\Omega 35$ | 5°45 | 7° 6 | 4°48 | 4°46 | 27° 7 | 12° 2 | 10°51 | 27°41 | 13°40 | 15°29 | 1° 0 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 7 54 9 | 0≈38'10 | 25°38 | 7°13 | 8°20 | 4°42 | 4°57 | 27° 6 | 11°59 | 10°53 | 27°43 | 13°37 | 15°25 | 1° 7 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 7 58 6 | 1°37'12 | 10 m 34 | 8°43 | 9°34 | 4°36 | 5° 8 | 27° 4 | 11°57 | 10°55 | 27°44 | 13°D35 | 15°22 | 1°14 | n.a. | S 10 |
| M11 | 8 2 2 | 2°36'12 | 25°15 | 10°14 | 10°49 | 4°28 | 5°18 | 27° 3 | 11°54 | 10°57 | 27°46 | 13°36 | 15°19 | 1°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 8 5 5 9 | 3°35'10 | 9 ॒ 38 | 11°47 | 12° 3 | 4°20 | 5°29 | 27° 1 | 11°52 | 10°59 | 27°47 | 13°37 | 15°16 | 1°27 | n.a. | T 12 |
| W13 | 8 9 55 | 4°34'05 | 23°39 | 13°21 | 13°17 | 4°11 | 5°39 | 26°59 | 11°50 | 11° 1 | 27°48 | 13°38 | 15°13 | 1°33 | n.a. | W13 |
| T 14 | 8 13 52 | 5°32'59 | 7 M ₊19 | 14°56 | 14°31 | 4° 1 | 5°50 | 26°57 | 11°47 | 11° 3 | 27°50 | 13°R39 | 15°10 | 1°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 8 17 48 | 6°31'52 | 20°39 | 16°33 | 15°45 | 3°50 | 6° 0 | 26°55 | 11°45 | 11° 4 | 27°51 | 13°38 | 15° 6 | 1°47 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 8 21 45 | 7°30'42 | 3 ∡ 740 | 18°11 | 16°59 | 3°39 | 6°10 | 26°53 | 11°43 | 11° 6 | 27°53 | 13°35 | 15° 3 | 1°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 8 25 41 | 8°29'30 | 16°26 | 19°51 | 18°14 | 3°27 | 6°20 | 26°51 | 11°40 | 11°8 | 27°54 | 13°31 | 15° 0 | 2° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 8 29 38 | 9°28'17 | 28°58 | 21°33 | 19°28 | 3°14 | 6°30 | 26°49 | 11°38 | 11°10 | 27°55 | 13°26 | 14°57 | 2° 7 | n.a. | M18 |
| T 19 | 8 33 34 | 10°27'01 | 11 ろ 18 | 23°16 | 20°42 | 3° 1 | 6°39 | 26°47 | 11°36 | 11°12 | 27°57 | 13°20 | 14°54 | 2°13 | n.a. | T 19 |
| W20 | 8 37 31 | 11°25'43 | 23°28 | 25° 0 | 21°56 | 2°47 | 6°49 | 26°44 | 11°34 | 11°14 | 27°58 | 13°14 | 14°50 | 2°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 8 41 28 | 12°24'23 | 5≈30 | 26°46 | 23°10 | 2°32 | 6°58 | 26°42 | 11°32 | 11°16 | 27°59 | 13° 9 | 14°47 | 2°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 8 45 24 | 13°23'02 | 17°24 | 28°33 | 24°24 | 2°16 | 7° 8 | 26°39 | 11°30 | 11°18 | 28° 1 | 13° 5 | 14°44 | 2°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 8 49 21 | 14°21'37 | 29°14 | 0≈22 | 25°38 | 2° 0 | 7°17 | 26°37 | 11°28 | 11°20 | 28° 2 | 13° 3 | 14°41 | 2°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 8 53 17 | 15°20'11 | 11 米 1 | 2°12 | 26°52 | 1°43 | 7°26 | 26°34 | 11°26 | 11°22 | 28° 3 | 13°D 2 | 14°38 | 2°47 | n.a. | S 24 |
| M25 | 8 57 14 | 16°18'43 | 22°48 | 4° 4 | 28° 6 | 1°26 | 7°35 | 26°31 | 11°23 | 11°25 | 28° 5 | 13° 2 | 14°35 | 2°53 | n.a. | M25 |
| T 26 | 9 1 10 | 17°17'12 | 4 Υ38 | 5°58 | 29°20 | 1°8 | 7°44 | 26°28 | 11°22 | 11°27 | 28° 6 | 13° 4 | 14°31 | 3° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 | 9 5 7 | 18°15'39 | 16°34 | 7°53 | 0 ∺ 33 | 0°49 | 7°53 | 26°25 | 11°20 | 11°29 | 28° 7 | 13° 5 | 14°28 | 3° 7 | n.a. | W27 |
| T 28 | 9 9 3 | 19°14'03 | 28°42 | 9°49 | 1°47 | 0°30 | 8° 1 | 26°22 | 11°18 | 11°31 | 28° 8 | 13° 7 | 14°25 | 3°13 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 9 13 0 | 20≈12'26 | 11 8 4 | 11 ≈ 47 | 3 ∺ 1 | 0 m /11 | 8 ∡ 10 | 26 M 19 | 119916 | 11 米 33 | 28 × 9 | 13 ¥ 8 | 14 米 22 | 3 ∺ 20 | n.a. | F 29 |

Delta T = 15h58m57s

MARCH 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | S. | ಬ | Ç | k0 | Day |
|------|----------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| S 1 | 9 16 56 | 21≈10'46 | 23 8 47 | 13≈47 | 4) €15 | 29°R51 | 8 7 18 | 26°R16 | 11°R14 | 11) 35 | 28 × 11 | 13°R 8 | 14 米 19 | 3 ∺ 26 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 9 20 53 | 22° 9'04 | 6耳53 | 15°48 | 5°29 | 29€31 | 8°27 | 26 Mp 13 | 119512 | 11°37 | 28°12 | 13 米 8 | 14°16 | 3°33 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 9 24 50 | 23° 7'19 | 20°25 | 17°50 | 6°43 | 29°10 | 8°35 | 26°10 | 11°10 | 11°39 | 28°13 | 13° 6 | 14°12 | 3°40 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 9 28 46 | 24° 5'33 | 49526 | 19°53 | 7°56 | 28°50 | 8°43 | 26° 7 | 11° 9 | 11°41 | 28°14 | 13° 4 | 14° 9 | 3°46 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 9 32 43 | 25° 3'44 | 18°53 | 21°58 | 9°10 | 28°28 | 8°51 | 26° 3 | 11° 7 | 11°44 | 28°15 | 13° 1 | 14° 6 | 3°53 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 9 36 39 | 26° 1'53 | 3 Ω 43 | 24° 4 | 10°24 | 28° 7 | 8°58 | 26° 0 | 11° 5 | 11°46 | 28°16 | 12°59 | 14° 3 | 4° 0 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 9 40 36 | 27° 0'00 | 18°48 | 26°11 | 11°37 | 27°46 | 9° 6 | 25°56 | 11° 4 | 11°48 | 28°17 | 12°58 | 14° 0 | 4° 6 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 9 44 32 | 27°58'05 | 4 Mp 1 | 28°18 | 12°51 | 27°24 | 9°13 | 25°53 | 11° 2 | 11°50 | 28°18 | 12°57 | 13°56 | 4°13 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 9 48 29 | 28°56'08 | 19°11 | 0 ∺ 26 | 14° 5 | 27° 2 | 9°21 | 25°49 | 11° 1 | 11°52 | 28°19 | 12°D57 | 13°53 | 4°20 | n.a. | S 9 |
| M10 | 9 52 25 | 29°54'09 | 4 Ω 9 | 2°35 | 15°18 | 26°40 | 9°28 | 25°45 | 10°59 | 11°55 | 28°20 | 12°57 | 13°50 | 4°26 | n.a. | M10 |
| T 11 | 9 56 22 | 0 ¥ 52'09 | 18°48 | 4°44 | 16°32 | 26°19 | 9°35 | 25°42 | 10°58 | 11°57 | 28°21 | 12°58 | 13°47 | 4°33 | n.a. | T 11 |
| W12 | 10 0 18 | 1°50'07 | 3M 4 | 6°52 | 17°45 | 25°57 | 9°42 | 25°38 | 10°57 | 11°59 | 28°22 | 12°59 | 13°44 | 4°40 | n.a. | W12 |
| T 13 | 10 4 15 | 2°48'03 | 16°54 | 9° 0 | 18°59 | 25°35 | 9°48 | 25°34 | 10°55 | 12° 1 | 28°23 | 13° 0 | 13°41 | 4°46 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 10 8 12 | 3°45'58 | 0 √ 19 | 11° 8 | 20°13 | 25°13 | 9°55 | 25°30 | 10°54 | 12° 3 | 28°24 | 13°R 0 | 13°37 | 4°53 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 10 12 8 | 4°43'52 | 13°20 | 13°14 | 21°26 | 24°52 | 10° 1 | 25°26 | 10°53 | 12° 6 | 28°25 | 13° 0 | 13°34 | 5° 0 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 10 16 5 | 5°41'44 | 26° 0 | 15°19 | 22°39 | 24°31 | 10° 7 | 25°22 | 10°52 | 12° 8 | 28°25 | 13° 0 | 13°31 | 5° 6 | n.a. | S 16 |
| M17 | 10 20 1 | 6°39'35 | 8 궁 24 | 17°23 | 23°53 | 24°10 | 10°14 | 25°18 | 10°51 | 12°10 | 28°26 | 12°59 | 13°28 | 5°13 | n.a. | M17 |
| T 18 | 10 23 58 | 7°37'24 | 20°34 | 19°24 | 25° 6 | 23°49 | 10°19 | 25°14 | 10°50 | 12°12 | 28°27 | 12°58 | 13°25 | 5°20 | n.a. | T 18 |
| W19 | 10 27 54 | 8°35'12 | 2≈34 | 21°24 | 26°20 | 23°29 | 10°25 | 25°10 | 10°48 | 12°15 | 28°28 | 12°58 | 13°22 | 5°26 | n.a. | W19 |
| T 20 | 10 31 51 | 9°32'58 | 14°27 | 23°21 | 27°33 | 23° 9 | 10°31 | 25° 6 | 10°47 | 12°17 | 28°29 | 12°57 | 13°18 | 5°33 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 10 35 47 | 10°30'43 | 26°16 | 25°15 | 28°46 | 22°49 | 10°36 | 25° 2 | 10°47 | 12°19 | 28°29 | 12°57 | 13°15 | 5°39 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 10 39 44 | 11°28'26 | 8 ∺ 3 | 27° 7 | 29°59 | 22°30 | 10°42 | 24°57 | 10°46 | 12°21 | 28°30 | 12°D57 | 13°12 | 5°46 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 10 43 40 | 12°26'08 | 19°50 | 28°56 | 1 Υ 13 | 22°12 | 10°47 | 24°53 | 10°45 | 12°24 | 28°31 | 12°R57 | 13° 9 | 5°53 | n.a. | S 23 |
| M24 | 10 47 37 | 13°23'48 | 1 Y 41 | 0 Υ 41 | 2°26 | 21°54 | 10°52 | 24°49 | 10°44 | 12°26 | 28°31 | 12°57 | 13° 6 | 5°59 | n.a. | M24 |
| T 25 | 10 51 34 | 14°21'26 | 13°36 | 2°24 | 3°40 | 21°36 | 10°56 | 24°45 | 10°43 | 12°28 | 28°32 | 12°57 | 13° 2 | 6° 6 | n.a. | T 25 |
| W26 | 10 55 30 | 15°19'03 | 25°40 | 4° 3 | 4°53 | 21°20 | 11° 1 | 24°40 | 10°43 | 12°30 | 28°33 | 12°56 | 12°59 | 6°13 | n.a. | W26 |
| T 27 | 10 59 27 | 16°16'38 | 7 8 54 | 5°39 | 6° 6 | 21° 3 | 11° 6 | 24°36 | 10°42 | 12°33 | 28°33 | 12°56 | 12°56 | 6°19 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 11 3 23 | 17°14'12 | 20°22 | 7°11 | 7°19 | 20°48 | 11°10 | 24°32 | 10°41 | 12°35 | 28°34 | 12°56 | 12°53 | 6°26 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 11 7 20 | 18°11'44 | 3 II 6 | 8°40 | 8°32 | 20°33 | 11°14 | 24°27 | 10°41 | 12°37 | 28°34 | 12°55 | 12°50 | 6°33 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 11 11 16 | 19° 9'14 | 16°10 | 10° 6 | 9°46 | 20°19 | 11°18 | 24°23 | 10°40 | 12°39 | 28°35 | 12°D55 | 12°47 | 6°39 | n.a. | S 30 |
| M31 | 11 15 13 | 20 ¥ 6'43 | 29耳36 | 11 Y 28 | 10 Ƴ 59 | 20 N 6 | 11 × 122 | 24 M 19 | 10940 | 12) 42 | 28 ₹ 35 | 12 米 55 | 12) 43 | 6 ¥ 46 | n.a. | M31 |

Delta T = 15h58m55s

Julian Calendar 1 March 2405 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2405 BCE

APRIL 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | ß | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 11 19 9 | 21) 4'10 | 139526 | 12 Y 46 | 12 Y 12 | 19°R53 | 11 × 25 | 24°R14 | 10°R40 | 12) (44 | 28 × 36 | 12) 56 | 12)(40 | 6 ¥ 53 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 11 23 6 | 22° 1'36 | 27°40 | 14° 0 | 13°25 | 19 Ω 41 | 11°29 | 24 Mp 10 | 10939 | 12°46 | 28°36 | 12°56 | 12°37 | 6°59 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 11 27 3 | 22°59'00 | 12 Ω 17 | 15°11 | 14°38 | 19°30 | 11°32 | 24° 5 | 10°39 | 12°48 | 28°37 | 12°57 | 12°34 | 7° 6 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 11 30 59 | 23°56'23 | 27°11 | 16°17 | 15°51 | 19°20 | 11°35 | 24° 1 | 10°39 | 12°51 | 28°37 | 12°58 | 12°31 | 7°13 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 11 34 56 | 24°53'44 | 12 M)17 | 17°20 | 17° 4 | 19°11 | 11°38 | 23°57 | 10°39 | 12°53 | 28°37 | 12°R58 | 12°27 | 7°19 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 11 38 52 | 25°51'04 | 27°26 | 18°19 | 18°16 | 19° 2 | 11°40 | 23°52 | 10°39 | 12°55 | 28°38 | 12°58 | 12°24 | 7°26 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 11 42 49 | 26°48'22 | 12 ≏ 28 | 19°14 | 19°29 | 18°54 | 11°43 | 23°48 | 10°D39 | 12°57 | 28°38 | 12°57 | 12°21 | 7°32 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 11 46 45 | 27°45'40 | 27°16 | 20° 5 | 20°42 | 18°47 | 11°45 | 23°44 | 10°39 | 12°59 | 28°38 | 12°55 | 12°18 | 7°39 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 11 50 42 | 28°42'57 | 11 M .41 | 20°52 | 21°55 | 18°41 | 11°47 | 23°39 | 10°39 | 13° 2 | 28°39 | 12°53 | 12°15 | 7°46 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 11 54 38 | 29°40'13 | 25°41 | 21°35 | 23° 8 | 18°35 | 11°49 | 23°35 | 10°39 | 13° 4 | 28°39 | 12°51 | 12°12 | 7°52 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 11 58 35 | 0 Ƴ 37'29 | 9 ∡ 13 | 22°13 | 24°21 | 18°31 | 11°51 | 23°30 | 10°39 | 13° 6 | 28°39 | 12°50 | 12° 8 | 7°59 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 12 2 32 | 1°34'43 | 22°19 | 22°47 | 25°33 | 18°27 | 11°53 | 23°26 | 10°39 | 13° 8 | 28°39 | 12°49 | 12° 5 | 8° 6 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 12 6 28 | 2°31'57 | 5ਰ 1 | 23°16 | 26°46 | 18°24 | 11°54 | 23°22 | 10°39 | 13°10 | 28°39 | 12°D48 | 12° 2 | 8°12 | n.a. | S 13 |
| M14 | 12 10 25 | 3°29'11 | 17°23 | 23°41 | 27°59 | 18°22 | 11°55 | 23°17 | 10°40 | 13°12 | 28°39 | 12°49 | 11°59 | 8°19 | n.a. | M14 |
| T 15 | 12 14 21 | 4°26'24 | 29°30 | 24° 2 | 29°11 | 18°20 | 11°56 | 23°13 | 10°40 | 13°14 | 28°40 | 12°50 | 11°56 | 8°26 | n.a. | T 15 |
| W16 | 12 18 18 | 5°23'36 | 11≈26 | 24°18 | 0 8 24 | 18°D20 | 11°57 | 23° 9 | 10°41 | 13°17 | 28°40 | 12°52 | 11°53 | 8°32 | n.a. | W16 |
| T 17 | 12 22 14 | 6°20'47 | 23°15 | 24°29 | 1°36 | 18°20 | 11°58 | 23° 5 | 10°41 | 13°19 | 28°40 | 12°53 | 11°49 | 8°39 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 12 26 11 | 7°17'58 | 5) 1 | 24°35 | 2°49 | 18°21 | 11°58 | 23° 0 | 10°42 | 13°21 | 28°40 | 12°54 | 11°46 | 8°46 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 12 30 7 | 8°15'08 | 16°48 | 24°R38 | 4° 2 | 18°23 | 11°59 | 22°56 | 10°42 | 13°23 | 28°R40 | 12°R55 | 11°43 | 8°52 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 12 34 4 | 9°12'18 | 28°40 | 24°35 | 5°14 | 18°26 | 11°R59 | 22°52 | 10°43 | 13°25 | 28°40 | 12°54 | 11°40 | 8°59 | n.a. | S 20 |
| M21 | 12 38 1 | 10° 9'27 | 10 Y 37 | 24°28 | 6°27 | 18°29 | 11°58 | 22°48 | 10°44 | 13°27 | 28°40 | 12°51 | 11°37 | 9° 5 | n.a. | M21 |
| T 22 | 12 41 57 | 11° 6'35 | 22°43 | 24°17 | 7°39 | 18°33 | 11°58 | 22°44 | 10°44 | 13°29 | 28°40 | 12°48 | 11°33 | 9°12 | n.a. | T 22 |
| W23 | 12 45 54 | 12° 3'43 | 4 8 59 | 24° 2 | 8°51 | 18°38 | 11°58 | 22°40 | 10°45 | 13°31 | 28°40 | 12°43 | 11°30 | 9°19 | n.a. | W23 |
| T 24 | 12 49 50 | 13° 0'50 | 17°26 | 23°43 | 10° 4 | 18°44 | 11°57 | 22°36 | 10°46 | 13°33 | 28°39 | 12°38 | 11°27 | 9°25 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 12 53 47 | 13°57'56 | 0 Π 6 | 23°21 | 11°16 | 18°51 | 11°56 | 22°32 | 10°47 | 13°35 | 28°39 | 12°33 | 11°24 | 9°32 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 12 57 43 | 14°55'02 | 13° 0 | 22°56 | 12°28 | 18°58 | 11°55 | 22°28 | 10°48 | 13°37 | 28°39 | 12°29 | 11°21 | 9°39 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 13 1 40 | 15°52'07 | 26°10 | 22°27 | 13°41 | 19° 6 | 11°54 | 22°24 | 10°49 | 13°39 | 28°39 | 12°26 | 11°18 | 9°45 | n.a. | S 27 |
| M28 | 13 5 37 | 16°49'11 | 9936 | 21°57 | 14°53 | 19°15 | 11°52 | 22°20 | 10°50 | 13°41 | 28°39 | 12°25 | 11°14 | 9°52 | n.a. | M28 |
| T 29 | 13 9 33 | 17°46'15 | 23°20 | 21°25 | 16° 5 | 19°24 | 11°51 | 22°17 | 10°51 | 13°43 | 28°38 | 12°D25 | 11°11 | 9°59 | n.a. | T 29 |
| W30 | 13 13 30 | 18 Ƴ 43'17 | 7Ω 22 | 20 Υ 51 | 17 8 17 | 19 Ω 34 | 11 ~ 49 | 22 m 13 | 10952 | 13) 45 | 28 ∡ 38 | 12 米 26 | 11 米 8 | 10 米 5 | n.a. | W30 |

Delta T = 15h58m52s

MAY 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | ß | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|------|------|
| T 1 | 13 17 26 | 19 Y 40'20 | 21 N 42 | 20°R17 | 18829 | 19 Ω 45 | 11°R47 | 22°R 9 | 10953 | 13){ 47 | 28°R38 | 12) 27 | 11) 5 | 10 米 12 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 13 21 23 | 20°37'21 | 6 m)18 | 19 Y 42 | 19°42 | 19°57 | 11 ~ 145 | 22 Mp 6 | 10°55 | 13°49 | 28 × 38 | 12°R28 | 11° 2 | 10°19 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 13 25 19 | 21°34'22 | 21° 5 | 19° 9 | 20°54 | 20° 9 | 11°42 | 22° 2 | 10°56 | 13°51 | 28°37 | 12°28 | 10°58 | 10°25 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 13 29 16 | 22°31'23 | 5 ₾ 58 | 18°36 | 22° 6 | 20°22 | 11°40 | 21°59 | 10°57 | 13°52 | 28°37 | 12°26 | 10°55 | 10°32 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 13 33 12 | 23°28'23 | 20°49 | 18° 5 | 23°18 | 20°35 | 11°37 | 21°55 | 10°59 | 13°54 | 28°36 | 12°22 | 10°52 | 10°39 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 13 37 9 | 24°25'23 | 5 M 31 | 17°36 | 24°29 | 20°49 | 11°34 | 21°52 | 11° 0 | 13°56 | 28°36 | 12°17 | 10°49 | 10°45 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 13 41 6 | 25°22'23 | 19°55 | 17°10 | 25°41 | 21° 4 | 11°31 | 21°49 | 11° 2 | 13°58 | 28°36 | 12°11 | 10°46 | 10°52 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 13 45 2 | 26°19'23 | 3 ∡ 757 | 16°47 | 26°53 | 21°19 | 11°28 | 21°45 | 11° 3 | 14° 0 | 28°35 | 12° 4 | 10°43 | 10°58 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 13 48 59 | 27°16'24 | 17°33 | 16°27 | 28° 5 | 21°35 | 11°24 | 21°42 | 11° 5 | 14° 1 | 28°35 | 11°58 | 10°39 | 11° 5 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 13 52 55 | 28°13'24 | 0 궁 42 | 16°11 | 29°17 | 21°51 | 11°20 | 21°39 | 11° 7 | 14° 3 | 28°34 | 11°53 | 10°36 | 11°12 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 13 56 52 | 29°10'25 | 13°27 | 16° 0 | 0Д28 | 22° 8 | 11°17 | 21°36 | 11°8 | 14° 5 | 28°34 | 11°50 | 10°33 | 11°18 | n.a. | S 11 |
| M12 | 14 0 48 | 0 8 7'27 | 25°50 | 15°53 | 1°40 | 22°26 | 11°13 | 21°33 | 11°10 | 14° 7 | 28°33 | 11°D48 | 10°30 | 11°25 | n.a. | M12 |
| T 13 | 14 445 | 1° 4'28 | 7≈57 | 15°D51 | 2°52 | 22°44 | 11° 9 | 21°30 | 11°12 | 14° 8 | 28°33 | 11°49 | 10°27 | 11°32 | n.a. | T 13 |
| W14 | 14 8 42 | 2° 1'30 | 19°52 | 15°53 | 4° 3 | 23° 2 | 11° 4 | 21°27 | 11°14 | 14°10 | 28°32 | 11°50 | 10°24 | 11°38 | n.a. | W14 |
| T 15 | 14 12 38 | 2°58'32 | 1) (41 | 16° 0 | 5°15 | 23°22 | 11° 0 | 21°25 | 11°15 | 14°12 | 28°31 | 11°51 | 10°20 | 11°45 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 14 16 35 | 3°55'34 | 13°28 | 16°13 | 6°27 | 23°41 | 10°55 | 21°22 | 11°17 | 14°13 | 28°31 | 11°R51 | 10°17 | 11°52 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 14 20 31 | 4°52'37 | 25°18 | 16°30 | 7°38 | 24° 1 | 10°50 | 21°19 | 11°19 | 14°15 | 28°30 | 11°50 | 10°14 | 11°58 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 14 24 28 | 5°49'41 | 7 Υ 15 | 16°52 | 8°50 | 24°22 | 10°45 | 21°17 | 11°21 | 14°16 | 28°29 | 11°47 | 10°11 | 12° 5 | n.a. | S 18 |
| M19 | 14 28 24 | 6°46'44 | 19°22 | 17°19 | 10° 1 | 24°43 | 10°40 | 21°14 | 11°24 | 14°18 | 28°29 | 11°42 | 10° 8 | 12°12 | n.a. | M19 |
| T 20 | 14 32 21 | 7°43'49 | 1841 | 17°52 | 11°12 | 25° 5 | 10°35 | 21°12 | 11°26 | 14°19 | 28°28 | 11°34 | 10° 4 | 12°18 | n.a. | T 20 |
| W21 | 14 36 18 | 8°40'53 | 14°13 | 18°29 | 12°24 | 25°27 | 10°30 | 21°10 | 11°28 | 14°21 | 28°27 | 11°25 | 10° 1 | 12°25 | n.a. | W21 |
| T 22 | 14 40 14 | 9°37'58 | 26°58 | 19°11 | 13°35 | 25°50 | 10°24 | 21° 7 | 11°30 | 14°22 | 28°26 | 11°15 | 9°58 | 12°31 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 14 44 11 | 10°35'04 | 9 Ⅱ 57 | 19°58 | 14°46 | 26°13 | 10°18 | 21° 5 | 11°32 | 14°24 | 28°26 | 11° 5 | 9°55 | 12°38 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 14 48 7 | 11°32'10 | 23° 9 | 20°50 | 15°57 | 26°36 | 10°12 | 21° 3 | 11°35 | 14°25 | 28°25 | 10°56 | 9°52 | 12°45 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 14 52 4 | 12°29'16 | 6933 | 21°47 | 17° 8 | 27° 0 | 10° 6 | 21° 1 | 11°37 | 14°26 | 28°24 | 10°49 | 9°49 | 12°51 | n.a. | S 25 |
| M26 | 14 56 0 | 13°26'22 | 20° 8 | 22°48 | 18°20 | 27°25 | 10° 0 | 20°59 | 11°39 | 14°28 | 28°23 | 10°45 | 9°45 | 12°58 | n.a. | M26 |
| T 27 | 14 59 57 | 14°23'29 | 3 Ω 55 | 23°54 | 19°31 | 27°49 | 9°54 | 20°58 | 11°42 | 14°29 | 28°22 | 10°42 | 9°42 | 13° 5 | n.a. | T 27 |
| W28 | 15 3 54 | 15°20'36 | 17°52 | 25° 5 | 20°42 | 28°15 | 9°48 | 20°56 | 11°44 | 14°30 | 28°21 | 10°D42 | 9°39 | 13°11 | n.a. | W28 |
| T 29 | 15 7 50 | 16°17'43 | 2 Mp 1 | 26°20 | 21°52 | 28°40 | 9°41 | 20°54 | 11°47 | 14°32 | 28°21 | 10°42 | 9°36 | 13°18 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 15 11 47 | 17°14'51 | 16°18 | 27°39 | 23° 3 | 29° 6 | 9°35 | 20°53 | 11°49 | 14°33 | 28°20 | 10°R43 | 9°33 | 13°25 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 15 15 43 | 18 8 11'58 | 0 ჲ 44 | 29 ⋎ 3 | 24 Ⅱ 14 | 29 Ω 33 | 9 ₹ 28 | 20 m 51 | 11952 | 14) (34 | 28 × 19 | 10) €41 | 9 ∺ 30 | 13 ∺ 31 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h58m50s

Julian Calendar 1 May 2405 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2405 BCE

JUNE 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | 'n | Ω | ţ | o k | Day |
|------|----------|------------------|----------------|---------------|--------|-----------------|---------------|----------------|--------|------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 15 19 40 | 19 8 9'07 | 15 ≙ 14 | 0 8 31 | 25Ⅲ25 | 29 Ω 59 | 9°R21 | 20°R50 | 11954 | 14) (35 | 28°R18 | 10°R37 | 9) 26 | 13) 38 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 15 23 36 | 20° 6'16 | 29°43 | 2° 3 | 26°36 | 0 m) 27 | 9 ∡ 14 | 20 m 49 | 11°57 | 14°37 | 28 × 17 | 10 ∺ 31 | 9°23 | 13°45 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 15 27 33 | 21° 3'26 | 14 M 6 | 3°39 | 27°46 | 0°54 | 9° 7 | 20°48 | 12° 0 | 14°38 | 28°16 | 10°22 | 9°20 | 13°51 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 15 31 29 | 22° 0'36 | 28°16 | 5°19 | 28°57 | 1°22 | 9° 0 | 20°47 | 12° 2 | 14°39 | 28°15 | 10°12 | 9°17 | 13°58 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 15 35 26 | 22°57'48 | 12 ×7 8 | 7° 3 | 09 7 | 1°50 | 8°53 | 20°46 | 12° 5 | 14°40 | 28°14 | 10° 1 | 9°14 | 14° 5 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 15 39 23 | 23°55'00 | 25°39 | 8°50 | 1°18 | 2°19 | 8°46 | 20°45 | 12° 8 | 14°41 | 28°13 | 9°50 | 9°10 | 14°11 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 15 43 19 | 24°52'14 | 8 궁 46 | 10°40 | 2°28 | 2°48 | 8°39 | 20°44 | 12°11 | 14°42 | 28°12 | 9°42 | 9° 7 | 14°18 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 15 47 16 | 25°49'29 | 21°30 | 12°33 | 3°38 | 3°17 | 8°31 | 20°43 | 12°14 | 14°43 | 28°11 | 9°35 | 9° 4 | 14°24 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 15 51 12 | 26°46'45 | 3 ≈ 53 | 14°28 | 4°48 | 3°46 | 8°24 | 20°43 | 12°17 | 14°44 | 28°10 | 9°31 | 9° 1 | 14°31 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 15 55 9 | 27°44'02 | 16° 1 | 16°26 | 5°59 | 4°16 | 8°16 | 20°42 | 12°19 | 14°45 | 28° 9 | 9°29 | 8°58 | 14°38 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 15 59 5 | 28°41'21 | 27°56 | 18°26 | 7° 9 | 4°46 | 8° 9 | 20°42 | 12°22 | 14°46 | 28° 8 | 9°D28 | 8°55 | 14°44 | n.a. | W11 |
| T 12 | 16 3 2 | 29°38'40 | 9) (45 | 20°28 | 8°19 | 5°17 | 8° 1 | 20°42 | 12°25 | 14°47 | 28° 6 | 9°R28 | 8°51 | 14°51 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 16 6 59 | 0 Ⅲ 36′02 | 21°34 | 22°31 | 9°29 | 5°48 | 7°54 | 20°41 | 12°28 | 14°48 | 28° 5 | 9°28 | 8°48 | 14°58 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 16 10 55 | 1°33'24 | 3 ℃ 27 | 24°35 | 10°39 | 6°19 | 7°46 | 20°41 | 12°32 | 14°48 | 28° 4 | 9°26 | 8°45 | 15° 4 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 16 14 52 | 2°30'48 | 15°28 | 26°39 | 11°48 | 6°50 | 7°38 | 20°D41 | 12°35 | 14°49 | 28° 3 | 9°22 | 8°42 | 15°11 | n.a. | S 15 |
| M16 | 16 18 48 | 3°28'14 | 27°43 | 28°44 | 12°58 | 7°22 | 7°30 | 20°41 | 12°38 | 14°50 | 28° 2 | 9°15 | 8°39 | 15°18 | n.a. | M16 |
| T 17 | 16 22 45 | 4°25'40 | 10814 | 0 Ⅱ 49 | 14° 8 | 7°54 | 7°23 | 20°41 | 12°41 | 14°51 | 28° 1 | 9° 5 | 8°36 | 15°24 | n.a. | T 17 |
| W18 | 16 26 41 | 5°23'09 | 23° 2 | 2°54 | 15°18 | 8°26 | 7°15 | 20°42 | 12°44 | 14°51 | 27°59 | 8°54 | 8°32 | 15°31 | n.a. | W18 |
| T 19 | 16 30 38 | 6°20'38 | 6 I 8 | 4°58 | 16°27 | 8°59 | 7° 7 | 20°42 | 12°47 | 14°52 | 27°58 | 8°41 | 8°29 | 15°38 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 16 34 35 | 7°18'09 | 19°29 | 7° 2 | 17°36 | 9°31 | 6°59 | 20°43 | 12°51 | 14°53 | 27°57 | 8°29 | 8°26 | 15°44 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 16 38 31 | 8°15'42 | 3 9 5 | 9° 5 | 18°46 | 10° 4 | 6°51 | 20°43 | 12°54 | 14°53 | 27°56 | 8°18 | 8°23 | 15°51 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 16 42 28 | 9°13'15 | 16°51 | 11° 7 | 19°55 | 10°38 | 6°44 | 20°44 | 12°57 | 14°54 | 27°55 | 8° 9 | 8°20 | 15°58 | n.a. | S 22 |
| M23 | 16 46 24 | 10°10'50 | 0 Ω 45 | 13° 8 | 21° 4 | 11°11 | 6°36 | 20°44 | 13° 0 | 14°54 | 27°53 | 8° 3 | 8°16 | 16° 4 | n.a. | M23 |
| T 24 | 16 50 21 | 11° 8'26 | 14°45 | 15° 7 | 22°13 | 11°45 | 6°28 | 20°45 | 13° 4 | 14°55 | 27°52 | 8° 0 | 8°13 | 16°11 | n.a. | T 24 |
| W25 | 16 54 17 | 12° 6'03 | 28°48 | 17° 6 | 23°22 | 12°19 | 6°20 | 20°46 | 13° 7 | 14°55 | 27°51 | 7°58 | 8°10 | 16°17 | n.a. | W25 |
| T 26 | 16 58 14 | 13° 3'42 | 12 M 54 | 19° 3 | 24°31 | 12°53 | 6°13 | 20°47 | 13°10 | 14°56 | 27°50 | 7°58 | 8° 7 | 16°24 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 17 2 10 | 14° 1'21 | 27° 2 | 20°59 | 25°40 | 13°28 | 6° 5 | 20°48 | 13°14 | 14°56 | 27°48 | 7°58 | 8° 4 | 16°31 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 17 6 7 | 14°59'02 | 11 ≏ 11 | 22°54 | 26°49 | 14° 3 | 5°57 | 20°50 | 13°17 | 14°56 | 27°47 | 7°56 | 8° 1 | 16°37 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 17 10 4 | 15°56'44 | 25°19 | 24°47 | 27°57 | 14°38 | 5°50 | 20°51 | 13°21 | 14°57 | 27°46 | 7°52 | 7°57 | 16°44 | n.a. | S 29 |
| M30 | 17 14 0 | 16∏54'27 | 9 m 23 | 26Ⅲ39 | 2995 6 | 15 m 13 | 5 ₹ 42 | 20 m 52 | 139524 | 14) (57 | 27 .₹ 45 | 7 ∺ 45 | 7) € 54 | 16 ¥ 51 | n.a. | M30 |

Delta T = 15h58m48s

JULY 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| 卉 | В | u | v | Ç | o k | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 17 17 57 | 17 Ⅲ 52'12 | 23M20 | 28Ⅲ29 | 0Ω14 | 15 m /48 | 5°R35 | 20 m 54 | 139528 | 14) (57 | 27°R43 | 7°R36 | 7 ∺ 51 | 16 米 57 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 17 21 53 | 18°49'58 | 7 √ 7 | 0ණ18 | 1°23 | 16°24 | 5 ₹ 27 | 20°55 | 13°31 | 14°57 | 27 . ₹42 | 7 ∺ 24 | 7°48 | 17° 4 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 17 25 50 | 19°47'46 | 20°40 | 2° 6 | 2°31 | 17° 0 | 5°20 | 20°57 | 13°35 | 14°58 | 27°41 | 7°12 | 7°45 | 17°11 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 17 29 46 | 20°45'36 | 3 ⋜ 55 | 3°52 | 3°39 | 17°36 | 5°13 | 20°59 | 13°38 | 14°58 | 27°39 | 7° 1 | 7°42 | 17°17 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 17 33 43 | 21°43'28 | 16°51 | 5°37 | 4°47 | 18°12 | 5° 5 | 21° 1 | 13°42 | 14°58 | 27°38 | 6°51 | 7°38 | 17°24 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 17 37 39 | 22°41'21 | 29°29 | 7°20 | 5°54 | 18°49 | 4°58 | 21° 3 | 13°46 | 14°58 | 27°37 | 6°43 | 7°35 | 17°31 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 17 41 36 | 23°39'16 | 11 ≈ 49 | 9° 3 | 7° 2 | 19°25 | 4°51 | 21° 5 | 13°49 | 14°58 | 27°35 | 6°38 | 7°32 | 17°37 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 17 45 33 | 24°37'14 | 23°54 | 10°43 | 8°10 | 20° 2 | 4°44 | 21° 7 | 13°53 | 14°R58 | 27°34 | 6°36 | 7°29 | 17°44 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 17 49 29 | 25°35'13 | 5) (49 | 12°23 | 9°17 | 20°39 | 4°38 | 21° 9 | 13°56 | 14°58 | 27°33 | 6°D35 | 7°26 | 17°51 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 17 53 26 | 26°33'14 | 17°38 | 14° 1 | 10°24 | 21°16 | 4°31 | 21°11 | 14° 0 | 14°58 | 27°32 | 6°35 | 7°22 | 17°57 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 17 57 22 | 27°31'17 | 29°27 | 15°38 | 11°31 | 21°54 | 4°24 | 21°14 | 14° 4 | 14°58 | 27°30 | 6°R36 | 7°19 | 18° 4 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 18 1 19 | 28°29'23 | 11 Y 21 | 17°14 | 12°38 | 22°31 | 4°18 | 21°16 | 14° 7 | 14°58 | 27°29 | 6°35 | 7°16 | 18°11 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 18 5 15 | 29°27'31 | 23°25 | 18°48 | 13°45 | 23° 9 | 4°11 | 21°19 | 14°11 | 14°58 | 27°28 | 6°32 | 7°13 | 18°17 | n.a. | S 13 |
| M14 | 18 9 12 | 09525'41 | 5 8 44 | 20°21 | 14°52 | 23°47 | 4° 5 | 21°22 | 14°15 | 14°58 | 27°26 | 6°27 | 7°10 | 18°24 | n.a. | M14 |
| T 15 | 18 13 8 | 1°23'53 | 18°22 | 21°53 | 15°59 | 24°25 | 3°59 | 21°24 | 14°18 | 14°57 | 27°25 | 6°20 | 7° 7 | 18°30 | n.a. | T 15 |
| W16 | 18 17 5 | 2°22'07 | 1∏21 | 23°23 | 17° 5 | 25° 4 | 3°53 | 21°27 | 14°22 | 14°57 | 27°24 | 6°10 | 7° 3 | 18°37 | n.a. | W16 |
| T 17 | 18 21 2 | 3°20'23 | 14°42 | 24°52 | 18°11 | 25°42 | 3°47 | 21°30 | 14°26 | 14°57 | 27°22 | 6° 0 | 7° 0 | 18°44 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 18 24 58 18 28 55 | 4°18'42 5°17'02 | 28°23 12 © 22 | 26°20 27°47 | 19°17 20°23 | 26°21 27° 0 | 3°41 3°36 | 21°33 21°36 | 14°30 14°33 | 14°57 14°56 | 27°21 27°20 | 5°50 5°40 | 6°57 6°54 | 18°50 18°57 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 20 | 18 32 51 | 6°15'25 | 26°33 | 29°12 | 21°29 | 27°39 | 3°30 | 21°39 | 14°37 | 14°56 | 27°18 | 5°33 | 6°51 | 19° 4 | n.a. | S 20 |
| M21 | 18 36 48 | 7°13'49 | 10 Ω 53 | 0⋒36 | 22°35 | 28°18 | 3°25 | 21°43 | 14°41 | 14°56 | 27°17 | 5°28 | 6°48 | 19°10 | n.a. | M21 |
| T 22 | 18 40 44 | 8°12'16 | 25°15 | 1°58 | 23°40 | 28°57 | 3°20 | 21°46 | 14°45 | 14°55 | 27°16 | 5°26 | 6°44 | 19°17 | n.a. | T 22 |
| W23 | 18 44 41 18 48 37 | 9°10'44 10° 9'13 | 9 Mp 36 23°52 | 3°19 4°39 | 24°45 25°50 | 29°36 | 3°15 3°10 | 21°49 | 14°49 14°52 | 14°55 14°54 | 27°15 27°13 | 5°D25 5°26 | 6°41 6°38 | 19°24 19°30 | n.a. | W23 T 24 |
| T 24 F 25 | 18 48 37 | 10° 9'13 11° 7'45 | 23°52 8 ₾ 1 | 5°57 | 25°50 26°55 | 0 ჲ 16 0°56 | 3° 5 | 21°53 21°57 | 14°52 14°56 | 14°54 | 27°13 | | 6°35 | 19°30 19°37 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 18 52 34 | 11° /45 12° 6'18 | 22° 3 | 7°13 | 26°55 28° 0 | 1°36 | 3° 1 | 21°57 22° 0 | 14°56 15° 0 | 14°54 14°53 | 27°12 27°11 | 5°R27 5°26 | 6°32 | 19°37 19°44 | n.a. n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | _ | 11.a. | 1 1 |
| S 27 | 19 0 27 | 13° 4'53 | 5 M .56 | 8°28 | 29° 4 | 2°16 | 2°57 | 22° 4 | 15° 4 | 14°52 | 27°10 | 5°24 | 6°28 | 19°50 | n.a. | S 27 |
| M28 | 19 4 24 | 14° 3'30 | 19°39 | 9°41 | 0 mg 8 | 2°56 | 2°52 | 22° 8 | 15° 7 | 14°52 | 27° 8 | 5°20 | 6°25 | 19°57 | n.a. | M28 |
| T 29 | 19 8 20 | 15° 2'09 | 3×13 | 10°52 | 1°12 | 3°36 | 2°48 | 22°12 | 15°11 | 14°51 | 27° 7 | 5°13 | 6°22 | 20° 4 | n.a. | T 29 |
| W30 | 19 12 17 | 16° 0'50 | 16°34 29 ×7 43 | 12° 2 13 Ω 9 | 2°16 | 4°17 | 2°45 | 22°16 | 15°15 | 14°51 14) 50 | 27° 6 | 5° 5 | 6°19 | 20°10 | n.a. | W30 |
| T 31 | 19 16 13 | 16959'33 | 29 x '43 | 13 N 9 | 3 Mp 19 | 4 ≏ 57 | 2 , 741 | 22 Mp 20 | 159519 | 14大50 | 27 ×7 5 | 4) (57 | 6 ∺ 16 | 20 米 17 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h58m46s

Julian Calendar 1 July 2405 BCE == Greg. Calendar 11 June 2405 BCE

AUGUST 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | δ | 4 | ħ |)ұ(| \f | Р | B | ນ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| F 1 | 19 20 10 | 17958'18 | 12 궁 37 | 14 Ω 15 | 4 Mp 23 | 5 ₾ 38 | 2°R38 | 22 Mp 24 | 159523 | 14°R49 | 27°R 3 | 4°R49 | 6) €13 | 20) 24 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 19 24 6 | 18°57'06 | 25°17 | 15°18 | 5°26 | 6°19 | 2 , ₹34 | 22°28 | 15°26 | 14) (48 | 27 .₹ 2 | 4) €42 | 6° 9 | 20°30 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 19 28 3 | 19°55'55 | 7≈43 | 16°18 | 6°28 | 7° 0 | 2°31 | 22°32 | 15°30 | 14°48 | 27° 1 | 4°36 | 6° 6 | 20°37 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 19 31 59 | 20°54'47 | 19°55 | 17°16 | 7°31 | 7°41 | 2°28 | 22°37 | 15°34 | 14°47 | 27° 0 | 4°33 | 6° 3 | 20°43 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 19 35 56 | 21°53'41 | 1) 56 | 18°12 | 8°33 | 8°22 | 2°26 | 22°41 | 15°38 | 14°46 | 26°59 | 4°D32 | 6° 0 | 20°50 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 19 39 53 | 22°52'37 | 13°48 | 19° 4 | 9°35 | 9° 4 | 2°23 | 22°46 | 15°42 | 14°45 | 26°58 | 4°32 | 5°57 | 20°57 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 19 43 49 | 23°51'35 | 25°36 | 19°53 | 10°36 | 9°45 | 2°21 | 22°50 | 15°45 | 14°44 | 26°56 | 4°34 | 5°54 | 21° 3 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 19 47 46 | 24°50'37 | 7 Υ 24 | 20°39 | 11°37 | 10°27 | 2°19 | 22°55 | 15°49 | 14°43 | 26°55 | 4°35 | 5°50 | 21°10 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 19 51 42 | 25°49'40 | 19°17 | 21°20 | 12°38 | 11° 8 | 2°17 | 23° 0 | 15°53 | 14°42 | 26°54 | 4°36 | 5°47 | 21°17 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 19 55 39 | 26°48'46 | 1821 | 21°58 | 13°39 | 11°50 | 2°15 | 23° 4 | 15°57 | 14°41 | 26°53 | 4°R37 | 5°44 | 21°23 | n.a. | S 10 |
| M11 | 19 59 35 | 27°47'55 | 13°39 | 22°32 | 14°39 | 12°32 | 2°13 | 23° 9 | 16° 0 | 14°40 | 26°52 | 4°35 | 5°41 | 21°30 | n.a. | M11 |
| T 12 | 20 3 32 | 28°47'06 | 26°17 | 23° 0 | 15°39 | 13°14 | 2°12 | 23°14 | 16° 4 | 14°39 | 26°51 | 4°32 | 5°38 | 21°37 | n.a. | T 12 |
| W13 | 20 7 28 | 29°46'20 | 9Ⅱ18 | 23°23 | 16°38 | 13°56 | 2°11 | 23°19 | 16° 8 | 14°38 | 26°50 | 4°28 | 5°34 | 21°43 | n.a. | W13 |
| T 14 | 20 11 25 | 0 Ω 45'36 | 22°44 | 23°41 | 17°38 | 14°38 | 2°10 | 23°24 | 16°12 | 14°37 | 26°49 | 4°23 | 5°31 | 21°50 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 20 15 21 | 1°44'55 | 6935 | 23°53 | 18°36 | 15°21 | 2° 9 | 23°29 | 16°15 | 14°36 | 26°48 | 4°18 | 5°28 | 21°57 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 20 19 18 | 2°44'16 | 20°49 | 23°R58 | 19°35 | 16° 3 | 2° 9 | 23°35 | 16°19 | 14°35 | 26°47 | 4°13 | 5°25 | 22° 3 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 20 23 15 | 3°43'39 | 5 Ω 22 | 23°56 | 20°33 | 16°46 | 2° 8 | 23°40 | 16°23 | 14°33 | 26°46 | 4° 9 | 5°22 | 22°10 | n.a. | S 17 |
| M18 | 20 27 11 | 4°43'05 | 20° 5 | 23°47 | 21°30 | 17°28 | 2°D 8 | 23°45 | 16°26 | 14°32 | 26°45 | 4° 7 | 5°19 | 22°17 | n.a. | M18 |
| T 19 | 20 31 8 | 5°42'32 | 4 Mp 53 | 23°30 | 22°27 | 18°11 | 2° 8 | 23°50 | 16°30 | 14°31 | 26°44 | 4°D 6 | 5°15 | 22°23 | n.a. | T 19 |
| W20 | 20 35 4 | 6°42'02 | 19°38 | 23° 5 | 23°24 | 18°54 | 2° 8 | 23°56 | 16°34 | 14°30 | 26°43 | 4° 7 | 5°12 | 22°30 | n.a. | W20 |
| T 21 | 20 39 1 | 7°41'33 | 4 ≏ 15 | 22°32 | 24°20 | 19°37 | 2° 9 | 24° 1 | 16°37 | 14°29 | 26°42 | 4° 8 | 5° 9 | 22°37 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 20 42 57 | 8°41'07 | 18°38 | 21°51 | 25°15 | 20°20 | 2° 9 | 24° 7 | 16°41 | 14°27 | 26°41 | 4°10 | 5° 6 | 22°43 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 20 46 54 | 9°40'42 | 2 M .45 | 21° 2 | 26°10 | 21° 3 | 2°10 | 24°12 | 16°44 | 14°26 | 26°40 | 4°11 | 5° 3 | 22°50 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 20 50 50 | 10°40'20 | 16°35 | 20° 6 | 27° 5 | 21°47 | 2°11 | 24°18 | 16°48 | 14°25 | 26°39 | 4°R11 | 4°59 | 22°57 | n.a. | S 24 |
| M25 | 20 54 47 | 11°39'59 | 0 ≯ 8 | 19° 4 | 27°59 | 22°30 | 2°12 | 24°24 | 16°51 | 14°23 | 26°38 | 4°10 | 4°56 | 23° 3 | n.a. | M25 |
| T 26 | 20 58 43 | 12°39'40 | 13°24 | 17°56 | 28°52 | 23°13 | 2°14 | 24°29 | 16°55 | 14°22 | 26°37 | 4° 8 | 4°53 | 23°10 | n.a. | T 26 |
| W27 | 21 240 | 13°39'24 | 26°25 | 16°45 | 29°45 | 23°57 | 2°15 | 24°35 | 16°58 | 14°20 | 26°37 | 4° 5 | 4°50 | 23°17 | n.a. | W27 |
| T 28 | 21 6 37 | 14°39'09 | 9 ට 12 | 15°31 | 0 ჲ 37 | 24°40 | 2°17 | 24°41 | 17° 2 | 14°19 | 26°36 | 4° 2 | 4°47 | 23°23 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 21 10 33 | 15°38'56 | 21°46 | 14°18 | 1°28 | 25°24 | 2°19 | 24°47 | 17° 5 | 14°18 | 26°35 | 3°59 | 4°44 | 23°30 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 21 14 30 | 16°38'45 | 4≈ 8 | 13° 7 | 2°19 | 26° 8 | 2°21 | 24°53 | 17° 9 | 14°16 | 26°34 | 3°56 | 4°40 | 23°36 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 21 18 26 | 17 .0 38'37 | 16≈20 | 12 N 1 | 3 ₾ 9 | 26 ≏ 51 | 2 ₹ 24 | 24 m 59 | 179512 | 14) (15 | 26 ₮ 34 | 3 ∺ 55 | 4) €37 | 23) (43 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h58m43s

SEPTEMBER 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | u | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------|--------|----------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|--------|------|
| M 1 | 21 22 23 | 18 Ω 38'30 | 28≈22 | 11°R 0 | 3 ≏ 58 | 27 Ω 35 | 2 , 726 | 25 mg 5 | 179916 | 14°R13 | 26°R33 | 3°D54 | 4) (34 | 23 米 50 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 21 26 19 | 19°38'25 | 10) 17 | 10 N 8 | 4°47 | 28°19 | 2°29 | 25°11 | 17°19 | 14) 12 | 26 ₹ 32 | 3 ∺ 54 | 4°31 | 23°56 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 21 30 16 | 20°38'23 | 22° 6 | 9°25 | 5°35 | 29° 3 | 2°32 | 25°17 | 17°22 | 14°10 | 26°31 | 3°55 | 4°28 | 24° 3 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 21 34 12 | 21°38'23 | 3 Ƴ 54 | 8°53 | 6°21 | 29°47 | 2°35 | 25°23 | 17°26 | 14° 9 | 26°31 | 3°56 | 4°25 | 24°10 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 21 38 9 | 22°38'25 | 15°42 | 8°32 | 7° 7 | 0 M .31 | 2°39 | 25°29 | 17°29 | 14° 7 | 26°30 | 3°57 | 4°21 | 24°16 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 21 42 5 | 23°38'30 | 27°35 | 8°D23 | 7°52 | 1°16 | 2°42 | 25°36 | 17°32 | 14° 6 | 26°30 | 3°58 | 4°18 | 24°23 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 21 46 2 | 24°38'37 | 9 8 37 | 8°24 | 8°36 | 2° 0 | 2°46 | 25°42 | 17°35 | 14° 4 | 26°29 | 3°59 | 4°15 | 24°30 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 21 49 58 | 25°38'46 | 21°53 | 8°37 | 9°20 | 2°44 | 2°50 | 25°48 | 17°39 | 14° 2 | 26°28 | 3°R59 | 4°12 | 24°36 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 21 53 55 | 26°38'57 | 4 Ⅱ 26 | 9° 0 | 10° 2 | 3°29 | 2°54 | 25°54 | 17°42 | 14° 1 | 26°28 | 3°59 | 4° 9 | 24°43 | n.a. | T 9 |
| W10 | 21 57 52 | 27°39'11 | 17°22 | 9°33 | 10°43 | 4°13 | 2°58 | 26° 1 | 17°45 | 13°59 | 26°27 | 3°59 | 4° 5 | 24°50 | n.a. | W10 |
| T 11 | 22 1 48 | 28°39'28 | 0 ୭ 43 | 10°15 | 11°23 | 4°58 | 3° 2 | 26° 7 | 17°48 | 13°58 | 26°27 | 3°58 | 4° 2 | 24°56 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 22 5 45 | 29°39'46 | 14°31 | 11° 4 | 12° 1 | 5°42 | 3° 7 | 26°14 | 17°51 | 13°56 | 26°26 | 3°58 | 3°59 | 25° 3 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 22 9 41 | 0 Mp 40'07 | 28°45 | 12° 1 | 12°39 | 6°27 | 3°12 | 26°20 | 17°54 | 13°54 | 26°26 | 3°57 | 3°56 | 25°10 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 22 13 38 | 1°40'29 | 13 Ω 24 | 13° 4 | 13°15 | 7°12 | 3°17 | 26°27 | 17°57 | 13°53 | 26°26 | 3°57 | 3°53 | 25°16 | n.a. | S 14 |
| M15 | 22 17 34 | 2°40'54 | 28°20 | 14°13 | 13°50 | 7°56 | 3°22 | 26°33 | 18° 0 | 13°51 | 26°25 | 3°D57 | 3°50 | 25°23 | n.a. | M15 |
| T 16 | 22 21 31 | 3°41'21 | 13 m 27 | 15°27 | 14°24 | 8°41 | 3°27 | 26°40 | 18° 3 | 13°49 | 26°25 | 3°R57 | 3°46 | 25°30 | n.a. | T 16 |
| W17 | 22 25 27 | 4°41'49 | 28°35 | 16°44 | 14°56 | 9°26 | 3°33 | 26°47 | 18° 6 | 13°48 | 26°24 | 3°57 | 3°43 | 25°36 | n.a. | W17 |
| T 18 | 22 29 24 | 5°42'19 | 13 ≏ 34 | 18° 5 | 15°27 | 10°11 | 3°39 | 26°53 | 18° 9 | 13°46 | 26°24 | 3°57 | 3°40 | 25°43 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 22 33 21 | 6°42'50 | 28°18 | 19°29 | 15°56 | 10°56 | 3°45 | 27° 0 | 18°12 | 13°44 | 26°24 | 3°56 | 3°37 | 25°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 22 37 17 | 7°43'24 | 12 M 41 | 20°56 | 16°24 | 11°41 | 3°51 | 27° 7 | 18°15 | 13°43 | 26°24 | 3°56 | 3°34 | 25°56 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 22 41 14 | 8°43'59 | 26°39 | 22°24 | 16°50 | 12°26 | 3°57 | 27°13 | 18°17 | 13°41 | 26°23 | 3°56 | 3°31 | 26° 3 | n.a. | S 21 |
| M22 | 22 45 10 | 9°44'35 | 10 × 13 | 23°54 | 17°14 | 13°11 | 4° 3 | 27°20 | 18°20 | 13°39 | 26°23 | 3°D56 | 3°27 | 26°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 22 49 7 | 10°45'13 | 23°24 | 25°26 | 17°37 | 13°56 | 4°10 | 27°27 | 18°23 | 13°38 | 26°23 | 3°56 | 3°24 | 26°16 | n.a. | T 23 |
| W24 | 22 53 3 | 11°45'52 | 6 ප 15 | 26°59 | 17°58 | 14°41 | 4°16 | 27°34 | 18°25 | 13°36 | 26°23 | 3°56 | 3°21 | 26°23 | n.a. | W24 |
| T 25 | 22 57 0 | 12°46'32 | 18°48 | 28°32 | 18°16 | 15°27 | 4°23 | 27°40 | 18°28 | 13°34 | 26°23 | 3°57 | 3°18 | 26°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 23 0 56 | 13°47'14 | 1≈ 6 | 0Mp 6 | 18°33 | 16°12 | 4°30 | 27°47 | 18°31 | 13°32 | 26°23 | 3°58 | 3°15 | 26°36 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 23 4 53 | 14°47'58 | 13°14 | 1°41 | 18°48 | 16°57 | 4°37 | 27°54 | 18°33 | 13°31 | 26°23 | 3°59 | 3°11 | 26°43 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 23 8 50 | 15°48'43 | 25°13 | 3°16 | 19° 0 | 17°42 | 4°45 | 28° 1 | 18°36 | 13°29 | 26°22 | 4° 0 | 3° 8 | 26°49 | n.a. | S 28 |
| M29 | 23 12 46 | 16°49'29 | 7 ∺ 6 | 4°52 | 19°11 | 18°28 | 4°52 | 28° 8 | 18°38 | 13°27 | 26°22 | 4°R 0 | 3° 5 | 26°56 | n.a. | M29 |
| T 30 | 23 16 43 | 17 m 50'16 | 18 ¥ 56 | 6Mp27 | 19 ≏ 19 | 19 M 13 | 5 ₹ 0 | 28Mp15 | 189540 | 13 ∺ 26 | 26°D22 | 3 ∺ 59 | 3 米 2 | 27 米 3 | n.a. | T 30 |

Delta T = 15h58m41s

Julian Calendar 1 Sept. 2405 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2405 BCE

OCTOBER 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|--------|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| W 1 | 23 20 39 | 18 m 51'05 | 0 Υ 45 | 8M) 3 | 19 ≏ 25 | 19 M 59 | 5 才 8 | 28 m /22 | 189543 | 13°R24 | 26 × 122 | 3°R58 | 2) 59 | 27 米 9 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 23 24 36 | 19°51'56 | 12°34 | 9°39 | 19°29 | 20°44 | 5°15 | 28°28 | 18°45 | 13 米 22 | 26°23 | 3 ∺ 56 | 2°56 | 27°16 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 23 28 32 | 20°52'48 | 24°26 | 11°15 | 19°R30 | 21°30 | 5°23 | 28°35 | 18°47 | 13°21 | 26°23 | 3°53 | 2°52 | 27°23 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 23 32 29 | 21°53'42 | 6 8 23 | 12°50 | 19°29 | 22°15 | 5°32 | 28°42 | 18°49 | 13°19 | 26°23 | 3°50 | 2°49 | 27°29 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 23 36 25 | 22°54'38 | 18°28 | 14°26 | 19°25 | 23° 1 | 5°40 | 28°49 | 18°52 | 13°17 | 26°23 | 3°47 | 2°46 | 27°36 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 23 40 22 | 23°55'35 | 0 Ⅱ 44 | 16° 2 | 19°19 | 23°46 | 5°49 | 28°56 | 18°54 | 13°16 | 26°23 | 3°45 | 2°43 | 27°43 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 23 44 18 | 24°56'34 | 13°15 | 17°37 | 19°10 | 24°32 | 5°57 | 29° 3 | 18°56 | 13°14 | 26°23 | 3°44 | 2°40 | 27°49 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 23 48 15 | 25°57'34 | 26° 4 | 19°12 | 18°59 | 25°17 | 6° 6 | 29°10 | 18°58 | 13°12 | 26°23 | 3°D43 | 2°36 | 27°56 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 23 52 12 | 26°58'36 | 99915 | 20°48 | 18°46 | 26° 3 | 6°15 | 29°17 | 19° 0 | 13°11 | 26°24 | 3°43 | 2°33 | 28° 3 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 23 56 8 | 27°59'39 | 22°52 | 22°23 | 18°30 | 26°49 | 6°24 | 29°24 | 19° 2 | 13° 9 | 26°24 | 3°45 | 2°30 | 28° 9 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 0 0 5 | 29° 0'44 | 6 Ω 54 | 23°58 | 18°12 | 27°34 | 6°33 | 29°31 | 19° 4 | 13° 7 | 26°24 | 3°46 | 2°27 | 28°16 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 0 4 1 | 0₾ 1'50 | 21°22 | 25°33 | 17°51 | 28°20 | 6°42 | 29°38 | 19° 5 | 13° 6 | 26°25 | 3°48 | 2°24 | 28°23 | n.a. | S 12 |
| M13 | 0 7 58 | 1° 2'57 | 6Mp14 | 27° 8 | 17°28 | 29° 6 | 6°52 | 29°45 | 19° 7 | 13° 4 | 26°25 | 3°R48 | 2°21 | 28°29 | n.a. | M13 |
| T 14 | 0 11 54 | 2° 4'06 | 21°22 | 28°43 | 17° 4 | 29°52 | 7° 1 | 29°52 | 19° 9 | 13° 3 | 26°25 | 3°47 | 2°17 | 28°36 | n.a. | T 14 |
| W15 | 0 15 51 | 3° 5'15 | 6 ₾ 37 | 0 ჲ 17 | 16°37 | 0 ∡ 37 | 7°11 | 29°59 | 19°11 | 13° 1 | 26°26 | 3°45 | 2°14 | 28°43 | n.a. | W15 |
| T 16 | 0 19 47 | 4° 6'26 | 21°51 | 1°52 | 16° 8 | 1°23 | 7°21 | 0 호 6 | 19°12 | 12°59 | 26°26 | 3°41 | 2°11 | 28°49 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 0 23 44 | 5° 7'37 | 6 M .51 | 3°26 | 15°38 | 2° 9 | 7°31 | 0°13 | 19°14 | 12°58 | 26°27 | 3°36 | 2° 8 | 28°56 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 0 27 41 | 6° 8'50 | 21°31 | 5° 1 | 15° 6 | 2°55 | 7°41 | 0°20 | 19°15 | 12°56 | 26°27 | 3°31 | 2° 5 | 29° 3 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 0 31 37 | 7°10'03 | 5 ,₹ 44 | 6°35 | 14°32 | 3°41 | 7°51 | 0°27 | 19°17 | 12°55 | 26°28 | 3°27 | 2° 2 | 29° 9 | n.a. | S 19 |
| M20 | 0 35 34 | 8°11'16 | 19°28 | 8°10 | 13°58 | 4°26 | 8° 1 | 0°34 | 19°18 | 12°53 | 26°28 | 3°24 | 1°58 | 29°16 | n.a. | M20 |
| T 21 | 0 39 30 | 9°12'31 | 2 る 44 | 9°44 | 13°23 | 5°12 | 8°12 | 0°41 | 19°20 | 12°52 | 26°29 | 3°22 | 1°55 | 29°23 | n.a. | T 21 |
| W22 | 0 43 27 | 10°13'45 | 15°34 | 11°19 | 12°47 | 5°58 | 8°22 | 0°48 | 19°21 | 12°50 | 26°29 | 3°D22 | 1°52 | 29°29 | n.a. | W22 |
| T 23 | 0 47 23 | 11°15'00 | 28° 2 | 12°53 | 12°10 | 6°44 | 8°33 | 0°55 | 19°22 | 12°49 | 26°30 | 3°23 | 1°49 | 29°36 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 0 51 20 | 12°16'16 | 10≈14 | 14°28 | 11°34 | 7°30 | 8°43 | 1° 1 | 19°23 | 12°47 | 26°30 | 3°25 | 1°46 | 29°43 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 0 55 17 | 13°17'31 | 22°14 | 16° 2 | 10°57 | 8°16 | 8°54 | 1° 8 | 19°24 | 12°46 | 26°31 | 3°26 | 1°42 | 29°49 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 0 59 13 | 14°18'47 | 4 光 6 | 17°37 | 10°21 | 9° 1 | 9° 5 | 1°15 | 19°26 | 12°45 | 26°32 | 3°R27 | 1°39 | 29°56 | n.a. | S 26 |
| M27 | 1 3 10 | 15°20'04 | 15°54 | 19°12 | 9°46 | 9°47 | 9°16 | 1°22 | 19°27 | 12°43 | 26°33 | 3°26 | 1°36 | 0 Υ 3 | n.a. | M27 |
| T 28 | 1 7 6 | 16°21'21 | 27°41 | 20°47 | 9°11 | 10°33 | 9°27 | 1°29 | 19°28 | 12°42 | 26°33 | 3°23 | 1°33 | 0° 9 | n.a. | T 28 |
| W29 | 1 11 3 | 17°22'38 | 9 Ƴ 31 | 22°22 | 8°38 | 11°19 | 9°39 | 1°36 | 19°28 | 12°40 | 26°34 | 3°18 | 1°30 | 0°16 | n.a. | W29 |
| T 30 | 1 14 59 | 18°23'56 | 21°25 | 23°57 | 8° 6 | 12° 5 | 9°50 | 1°42 | 19°29 | 12°39 | 26°35 | 3°10 | 1°27 | 0°23 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 1 18 56 | 19 ≏ 25'14 | 3 8 24 | 25 ≏ 32 | 7 ≙ 35 | 12 7 51 | 10 × 1 | 1 ≏ 49 | 19930 | 12) 38 | 26 ₹ 36 | 3 ∺ 2 | 1 ∺ 23 | 0 Υ 29 | n.a. | F 31 |

Delta T = 15h58m39s

NOVEMBER 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| S 1 | 1 22 52 | 20 ≏ 26'32 | 15 8 31 | 27 으 8 | 7°R 6 | 13 % 37 | 10 × 13 | 1 ≏ 56 | 19931 | 12°R37 | 26 × 36 | 2°R52 | 1 ∺ 20 | 0 Υ 36 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 1 26 49 | 21°27'51 | 27°45 | 28°43 | 6 ₽ 39 | 14°22 | 10°24 | 2° 3 | 19°32 | 12 ∺ 35 | 26°37 | 2) 43 | 1°17 | 0°43 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 1 30 46 | 22°29'11 | 10 Ⅱ 10 | 0 M .19 | 6°14 | 15° 8 | 10°36 | 2° 9 | 19°32 | 12°34 | 26°38 | 2°34 | 1°14 | 0°49 | n.a. | M 3 |
| T 4 W 5 | 1 34 42 1 38 39 | 23°30'31 24°31'51 | 22°47 5 © 37 | 1°55 3°31 | 5°51 5°31 | 15°54 16°40 | 10°48 11° 0 | 2°16 2°23 | 19°33 19°33 | 12°33 12°32 | 26°39 26°40 | 2°28 2°24 | 1°11 1° 8 | 0°56 1° 3 | n.a. | T 4 W 5 |
| T 6 | 1 38 39 | 25°33'12 | 18°44 | 5° 7 | 5°13 | 16°40 17°26 | 11° 0 | 2°29 | 19°33 | 12°32 12°31 | 26°40 26°41 | 2°22 | 1° 8 | 1° 9 | n.a. n.a. | W 5 T 6 |
| F 7 | 1 46 32 | 26°34'34 | 2Ω11 | 6°43 | 4°57 | 18°12 | 11°24 | 2°36 | 19°34 | 12°29 | 26°42 | 2°D22 | 1° 1 | 1°16 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 1 50 28 | 27°35'55 | 15°58 | 8°19 | 4°44 | 18°57 | 11°36 | 2°43 | 19°35 | 12°28 | 26°43 | 2°22 | 0°58 | 1°23 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 1 54 25 | 28°37'17 | 0 m) 9 | 9°56 | 4°33 | 19°43 | 11°48 | 2°49 | 19°35 | 12°27 | 26°44 | 2°R23 | 0°55 | 1°29 | n.a. | S 9 |
| M10 | 1 58 22 | 29°38'39 | 14°41 | 11°32 | 4°25 | 20°29 | 12° 0 | 2°56 | 19°35 | 12°26 | 26°45 | 2°22 | 0°52 | 1°36 | n.a. | M10 |
| T 11 | 2 2 18 | 0M40'02 | 29°33 | 13° 8 | 4°19 | 21°15 | 12°13 | 3° 2 | 19°35 | 12°25 | 26°46 | 2°20 | 0°48 | 1°43 | n.a. | T 11 |
| W12 | 2 6 15 | 1°41'24 | 14 Ω 37 | 14°44 | 4°16 | 22° 0 | 12°25 | 3° 8 | 19°35 | 12°24 | 26°47 | 2°14 | 0°45 | 1°49 | n.a. | W12 |
| T 13 | 2 10 11 | 2°42'46 | 29°44 | 16°19 | 4°D15 | 22°46 | 12°38 | 3°15 | 19°35 | 12°23 | 26°48 | 2° 6 | 0°42 | 1°56 | n.a. | T 13 |
| F 14 S 15 | 2 14 8 2 18 4 | 3°44'08 4°45'31 | 14 M .46 29°31 | 17°54 19°29 | 4°16 4°21 | 23°32 24°18 | 12°50 13° 3 | 3°21 3°28 | 19°R35 19°35 | 12°22 12°21 | 26°49 26°51 | 1°56 1°46 | 0°39 0°36 | 2° 3 2° 9 | n.a. n.a. | F 14 S 15 |
| | | | | | | _ | | | | | | | | _ | | |
| S 16 | 2 22 1 | 5°46'52 | 13×753 | 21° 2 | 4°27 | 25° 3 | 13°16 | 3°34 | 19°35 | 12°21 12°20 | 26°52 | 1°36 | 0°33 | 2°16 | n.a. | S 16 |
| M17 T 18 | 2 25 58 2 29 54 | 6°48'13 7°49'34 | 27°46 11 る 10 | 22°35 24° 7 | 4°36 4°47 | 25°49 26°35 | 13°29 13°42 | 3°40 3°46 | 19°35 19°35 | 12°20 | 26°53 26°54 | 1°28 1°22 | 0°29 0°26 | 2°23 2°29 | n.a. n.a. | M17 T 18 |
| W19 | 2 33 51 | 8°50'54 | 24° 6 | 25°37 | 5° 0 | 20°33 | 13°55 | 3°52 | 19°35 | 12°18 | 26°55 | 1°19 | 0°23 | 2°36 | n.a. | W19 |
| T 20 | 2 37 47 | 9°52'13 | 6≈38 | 27° 6 | 5°15 | 28° 6 | 14° 8 | 3°59 | 19°34 | 12°17 | 26°57 | 1°D18 | 0°20 | 2°43 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 2 41 44 | 10°53'31 | 18°50 | 28°32 | 5°32 | 28°52 | 14°21 | 4° 5 | 19°34 | 12°17 | 26°58 | 1°18 | 0°17 | 2°49 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 2 45 40 | 11°54'49 | 0) €48 | 29°55 | 5°52 | 29°37 | 14°34 | 4°11 | 19°33 | 12°16 | 26°59 | 1°R19 | 0°14 | 2°56 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 2 49 37 | 12°56'06 | 12°39 | 1 √ 16 | 6°13 | 0 궁 23 | 14°47 | 4°17 | 19°33 | 12°15 | 27° 0 | 1°18 | 0°10 | 3° 3 | n.a. | S 23 |
| M24 | 2 53 34 | 13°57'21 | 24°25 | 2°33 | 6°36 | 1° 9 | 15° 0 | 4°22 | 19°32 | 12°15 | 27° 2 | 1°15 | 0° 7 | 3° 9 | n.a. | M24 |
| T 25 | 2 57 30 | 14°58'36 | 6 Υ 13 | 3°45 | 7° 1 | 1°54 | 15°13 | 4°28 | 19°32 | 12°14 | 27° 3 | 1°10 | 0° 4 | 3°16 | n.a. | T 25 |
| W26 | 3 1 27 | 15°59'50 | 18° 6 | 4°53 | 7°28 | 2°40 | 15°27 | 4°34 | 19°31 | 12°13 | 27° 4 | 1° 2 | 0° 1 | 3°23 | n.a. | W26 |
| T 27 | 3 5 23 | 17° 1'04 | 0 8 6 | 5°55 | 7°56 | 3°25 | 15°40 | 4°40 | 19°30 | 12°13 | 27° 6 | 0°51 | 29 ≈ 58 | 3°29 | n.a. | T 27 |
| F 28 S 29 | 3 9 20 3 13 16 | 18° 2'16 19° 3'28 | 12°16 24°36 | 6°50 7°38 | 8°26 8°58 | 4°11 4°56 | 15°54 16° 7 | 4°46 4°51 | 19°30 19°29 | 12°12 12°12 | 27° 7 27° 9 | 0°38 0°24 | 29°54 29°51 | 3°36 3°43 | n.a. n.a. | F 28 S 29 |
| S 30 | 3 17 13 | 20 M 4'39 | 24 36 7 Ⅱ 7 | 7 30 8 √ 17 | ა აა 9 ჲ 31 | 4 30 5 ⋜ 41 | 16 / 16 × 721 | 4 31 4 Ω 57 | 19 29 | 12 12 12 ¥ 12 | 27 9 27 ×7 10 | 0 24 0 ¥ 10 | 29 31 29 ≈ 48 | 3 43 3 Υ 49 | | S 30 |
| 5 30 | 3 1 / 13 | 2016 439 | /Д / | 0X,1/ | 9=431 | 3041 | 10×121 | 4=43/ | 19=928 | 127(12 | 2/ X '10 | 0170 | 29≈48 | 3 T 49 | n.a. | 3 30 |

Delta T = 15h58m36s

Julian Calendar 1 Nov. 2405 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2405 BCE

DECEMBER 2405 BCE (-2404) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Q. | δ | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ₽. | u | Ç | , k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|--------|-------|---------------|------|------|
| M 1 | 3 21 10 | 21 M 5'49 | 19 ∏ 48 | 8 才 48 | 10 ♀ 6 | 6 ප 27 | 16 × 34 | 5 ₾ 2 | 19°R27 | 12°R11 | 27 × 11 | 29°R57 | 29≈45 | 3 Υ56 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 3 25 6 | 22° 6'59 | 2 9 540 | 9° 8 | 10°42 | 7°12 | 16°48 | 5° 8 | 199526 | 12) 11 | 27°13 | 29≈47 | 29°42 | 4° 3 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 3 29 3 | 23° 8'07 | 15°43 | 9°R17 | 11°19 | 7°57 | 17° 2 | 5°13 | 19°25 | 12°10 | 27°14 | 29°39 | 29°39 | 4° 9 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 3 32 59 | 24° 9'15 | 28°58 | 9°16 | 11°58 | 8°43 | 17°15 | 5°19 | 19°24 | 12°10 | 27°16 | 29°35 | 29°35 | 4°16 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 3 36 56 | 25°10'22 | $12\Omega_{26}$ | 9° 2 | 12°38 | 9°28 | 17°29 | 5°24 | 19°23 | 12°10 | 27°17 | 29°33 | 29°32 | 4°23 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 3 40 52 | 26°11'29 | 26° 8 | 8°38 | 13°19 | 10°13 | 17°43 | 5°29 | 19°22 | 12°10 | 27°19 | 29°33 | 29°29 | 4°29 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 3 44 49 | 27°12'34 | 10 M) 6 | 8° 2 | 14° 1 | 10°58 | 17°57 | 5°35 | 19°20 | 12° 9 | 27°20 | 29°33 | 29°26 | 4°36 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 3 48 45 | 28°13'39 | 24°20 | 7°15 | 14°44 | 11°44 | 18°11 | 5°40 | 19°19 | 12° 9 | 27°22 | 29°31 | 29°23 | 4°43 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 3 52 42 | 29°14'43 | 8 ≏ 49 | 6°20 | 15°29 | 12°29 | 18°24 | 5°45 | 19°18 | 12° 9 | 27°23 | 29°28 | 29°19 | 4°49 | n.a. | T 9 |
| W10 | 3 56 39 | 0 ∡ 15'45 | 23°28 | 5°16 | 16°14 | 13°14 | 18°38 | 5°50 | 19°16 | 12° 9 | 27°25 | 29°21 | 29°16 | 4°56 | n.a. | W10 |
| T 11 | 4 0 35 | 1°16'47 | 8 M .13 | 4° 7 | 17° 1 | 13°59 | 18°52 | 5°55 | 19°15 | 12° 9 | 27°26 | 29°12 | 29°13 | 5° 3 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 4 4 32 | 2°17'48 | 22°56 | 2°54 | 17°48 | 14°44 | 19° 6 | 6° 0 | 19°14 | 12°D 9 | 27°28 | 29° 0 | 29°10 | 5° 9 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 4 8 28 | 3°18'48 | 7 .₹ 29 | 1°40 | 18°36 | 15°29 | 19°20 | 6° 4 | 19°12 | 12° 9 | 27°30 | 28°47 | 29° 7 | 5°16 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 4 12 25 | 4°19'46 | 21°43 | 0°26 | 19°25 | 16°14 | 19°34 | 6° 9 | 19°10 | 12° 9 | 27°31 | 28°35 | 29° 4 | 5°23 | n.a. | S 14 |
| M15 | 4 16 21 | 5°20'43 | 5 七 35 | 29 M .15 | 20°15 | 16°59 | 19°49 | 6°14 | 19° 9 | 12° 9 | 27°33 | 28°25 | 29° 0 | 5°29 | n.a. | M15 |
| T 16 | 4 20 18 | 6°21'38 | 19° 0 | 28° 8 | 21° 5 | 17°44 | 20° 3 | 6°18 | 19° 7 | 12° 9 | 27°34 | 28°17 | 28°57 | 5°36 | n.a. | T 16 |
| W17 | 4 24 15 | 7°22'31 | 2≈ 0 | 27° 7 | 21°57 | 18°29 | 20°17 | 6°23 | 19° 5 | 12° 9 | 27°36 | 28°12 | 28°54 | 5°43 | n.a. | W17 |
| T 18 | 4 28 11 | 8°23'23 | 14°35 | 26°13 | 22°49 | 19°14 | 20°31 | 6°27 | 19° 4 | 12°10 | 27°38 | 28°10 | 28°51 | 5°49 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 4 32 8 | 9°24'13 | 26°51 | 25°26 | 23°41 | 19°59 | 20°45 | 6°32 | 19° 2 | 12°10 | 27°39 | 28°D 9 | 28°48 | 5°56 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 4 36 4 | 10°25'01 | 8 ∺ 53 | 24°48 | 24°35 | 20°43 | 20°59 | 6°36 | 19° 0 | 12°10 | 27°41 | 28°R 9 | 28°45 | 6° 3 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 4 40 1 | 11°25'47 | 20°44 | 24°18 | 25°29 | 21°28 | 21°14 | 6°40 | 18°58 | 12°10 | 27°43 | 28° 9 | 28°41 | 6° 9 | n.a. | S 21 |
| M22 | 4 43 57 | 12°26'32 | 2 Υ 33 | 23°56 | 26°23 | 22°13 | 21°28 | 6°44 | 18°56 | 12°11 | 27°44 | 28° 7 | 28°38 | 6°16 | n.a. | M22 |
| T 23 | 4 47 54 | 13°27'14 | 14°23 | 23°42 | 27°18 | 22°58 | 21°42 | 6°48 | 18°54 | 12°11 | 27°46 | 28° 3 | 28°35 | 6°23 | n.a. | T 23 |
| W24 | 4 51 50 | 14°27'55 | 26°19 | 23°D36 | 28°14 | 23°42 | 21°56 | 6°52 | 18°52 | 12°11 | 27°48 | 27°56 | 28°32 | 6°30 | n.a. | W24 |
| T 25 | 4 55 47 | 15°28'33 | 8 8 24 | 23°37 | 29°10 | 24°27 | 22°11 | 6°56 | 18°50 | 12°12 | 27°49 | 27°47 | 28°29 | 6°36 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 4 59 44 | 16°29'10 | 20°43 | 23°45 | 0 ™ 7 | 25°11 | 22°25 | 7° 0 | 18°48 | 12°12 | 27°51 | 27°35 | 28°25 | 6°43 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 5 3 40 | 17°29'46 | 3 Ⅱ 16 | 24° 0 | 1° 4 | 25°56 | 22°39 | 7° 4 | 18°46 | 12°13 | 27°53 | 27°22 | 28°22 | 6°50 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 5 737 | 18°30'19 | 16° 3 | 24°20 | 2° 2 | 26°40 | 22°53 | 7° 7 | 18°44 | 12°13 | 27°54 | 27°10 | 28°19 | 6°56 | n.a. | S 28 |
| M29 | 5 11 33 | 19°30'51 | 29° 5 | 24°47 | 3° 0 | 27°25 | 23° 8 | 7°11 | 18°42 | 12°14 | 27°56 | 26°58 | 28°16 | 7° 3 | n.a. | M29 |
| T 30 | 5 15 30 | 20°31'20 | 129519 | 25°18 | 3°59 | 28° 9 | 23°22 | 7°14 | 18°40 | 12°15 | 27°58 | 26°49 | 28°13 | 7°10 | n.a. | T 30 |
| W31 | 5 19 26 | 21 ~ 31'49 | 25 9 45 | 25 M 54 | 4 M .58 | 28 궁 53 | 23 х 36 | 7 ≏ 18 | 18938 | 12) 15 | 28 ∡ 0 | 26≈42 | 28≈10 | 7 Υ 16 | n.a. | W31 |

Delta T = 15h58m34s

JANUARY 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------|----------------|----------------------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| T 1 | 5 23 23 | 22 × 32'15 | 9 Ω 20 | 26M35 | 5 M .58 | 29 궁 38 | 23 × 751 | 7 ≏ 21 | 18°R35 | 12) 16 | 28 × ⁷ 1 | 26°R38 | 28≈ 6 | 7 Υ 23 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 5 27 20 | 23°32'39 | 23° 4 | 27°19 | 6°58 | 0≈22 | 24° 5 | 7°24 | 18933 | 12°17 | 28° 3 | 26°D37 | 28° 3 | 7°30 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 5 31 16 | 24°33'02 | 6 m 55 | 28° 7 | 7°58 | 1° 6 | 24°19 | 7°27 | 18°31 | 12°17 | 28° 5 | 26≈37 | 28° 0 | 7°36 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 5 35 13 | 25°33'24 | 20°54 | 28°59 | 8°59 | 1°50 | 24°34 | 7°30 | 18°29 | 12°18 | 28° 6 | 26°R38 | 27°57 | 7°43 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 5 39 9 | 26°33'43 | 5 ♀ 1 | 29°54 | 10° 0 | 2°35 | 24°48 | 7°33 | 18°26 | 12°19 | 28° 8 | 26°38 | 27°54 | 7°50 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 5 43 6 | 27°34'02 | 19°13 | 0 х 52 | 11° 2 | 3°19 | 25° 2 | 7°36 | 18°24 | 12°20 | 28°10 | 26°36 | 27°51 | 7°56 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 5 47 2 | 28°34'18 | 3 M .30 | 1°52 | 12° 3 | 4° 3 | 25°17 | 7°39 | 18°22 | 12°21 | 28°12 | 26°31 | 27°47 | 8° 3 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 5 50 59 | 29°34'33 | 17°47 | 2°55 | 13° 6 | 4°47 | 25°31 | 7°42 | 18°19 | 12°22 | 28°13 | 26°24 | 27°44 | 8°10 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 5 54 55 | 0 ප 34'46 | 2 √ 2 | 4° 0 | 14° 8 | 5°31 | 25°45 | 7°44 | 18°17 | 12°22 | 28°15 | 26°16 | 27°41 | 8°16 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 5 58 52 | 1°34'57 | 16° 8 | 5° 8 | 15°11 | 6°15 | 26° 0 | 7°47 | 18°14 | 12°23 | 28°17 | 26° 6 | 27°38 | 8°23 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 6 2 49 | 2°35'06 | 0ට 1 | 6°18 | 16°14 | 6°59 | 26°14 | 7°49 | 18°12 | 12°24 | 28°18 | 25°57 | 27°35 | 8°30 | n.a. | S 11 |
| M12 | 6 6 45 | 3°35'13 | 13°36 | 7°29 | 17°17 | 7°43 | 26°28 | 7°52 | 18° 9 | 12°25 | 28°20 | 25°49 | 27°31 | 8°36 | n.a. | M12 |
| T 13 | 6 10 42 | 4°35'18 | 26°51 | 8°43 | 18°20 | 8°26 | 26°42 | 7°54 | 18° 7 | 12°26 | 28°22 | 25°43 | 27°28 | 8°43 | n.a. | T 13 |
| W14 | 6 14 38 | 5°35'21 | 9≈45 | 9°58 | 19°24 | 9°10 | 26°57 | 7°56 | 18° 4 | 12°28 | 28°24 | 25°40 | 27°25 | 8°50 | n.a. | W14 |
| T 15 | 6 18 35 | 6°35'21 | 22°19 | 11°15 | 20°28 | 9°54 | 27°11 | 7°58 | 18° 2 | 12°29 | 28°25 | 25°D38 | 27°22 | 8°56 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 6 22 31 | 7°35'20 | 4) €36 | 12°34 | 21°32 | 10°38 | 27°25 | 8° 0 | 17°59 | 12°30 | 28°27 | 25°39 | 27°19 | 9° 3 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 6 26 28 | 8°35'15 | 16°39 | 13°54 | 22°37 | 11°21 | 27°39 | 8° 2 | 17°57 | 12°31 | 28°29 | 25°40 | 27°16 | 9°10 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 6 30 24 | 9°35'08 | 28°33 | 15°15 | 23°42 | 12° 5 | 27°54 | 8° 4 | 17°54 | 12°32 | 28°30 | 25°41 | 27°12 | 9°17 | n.a. | S 18 |
| M19 | 6 34 21 | 10°34'59 | 10 Y 23 | 16°38 | 24°46 | 12°48 | 28° 8 | 8° 5 | 17°51 | 12°33 | 28°32 | 25°R42 | 27° 9 | 9°23 | n.a. | M19 |
| T 20 | 6 38 17 | 11°34'48 | 22°14 | 18° 3 | 25°51 | 13°32 | 28°22 | 8° 7 | 17°49 | 12°35 | 28°34 | 25°41 | 27° 6 | 9°30 | n.a. | T 20 |
| W21 | 6 42 14 | 12°34'34 | 4812 | 19°28 | 26°57 | 14°15 | 28°36 | 8° 8 | 17°46 | 12°36 | 28°35 | 25°39 | 27° 3 | 9°37 | n.a. | W21 |
| T 22 | 6 46 11 | 13°34'17 | 16°21 | 20°56 | 28° 2 | 14°59 | 28°50 | 8°10 | 17°44 | 12°37 | 28°37 | 25°34 | 27° 0 | 9°43 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 6 50 7 | 14°33'58 | 28°44 | 22°24 | 29° 8 | 15°42 | 29° 4 | 8°11 | 17°41 | 12°39 | 28°39 | 25°28 | 26°57 | 9°50 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 6 54 4 | 15°33'37 | 11 Ⅱ 25 | 23°54 | 0 水 14 | 16°26 | 29°18 | 8°12 | 17°38 | 12°40 | 28°40 | 25°22 | 26°53 | 9°57 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 6 58 0 | 16°33'14 | 24°25 | 25°25 | 1°20 | 17° 9 | 29°32 | 8°13 | 17°36 | 12°41 | 28°42 | 25°15 | 26°50 | 10° 3 | n.a. | S 25 |
| M26 | 7 1 57 | 17°32'48 | 79543 | 26°57 | 2°26 | 17°52 | 29°46 | 8°14 | 17°33 | 12°43 | 28°44 | 25° 8 | 26°47 | 10°10 | n.a. | M26 |
| T 27 | 7 5 53 | 18°32'20 | 21°19 | 28°31 | 3°32 | 18°35 | 0 동 | 8°15 | 17°31 | 12°44 | 28°45 | 25° 3 | 26°44 | 10°17 | n.a. | T 27 |
| W28 | 7 9 50 | 19°31'49 | 5 Ω 10 | 0 රි 6 | 4°39 | 19°18 | 0°14 | 8°16 | 17°28 | 12°46 | 28°47 | 25° 0 | 26°41 | 10°23 | n.a. | W28 |
| T 29 | 7 13 46 | 20°31'17 | 19°12 | 1°42 | 5°45 | 20° 1 | 0°28 | 8°17 | 17°25 | 12°47 | 28°49 | 24°D59 | 26°37 | 10°30 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 7 17 43 | 21°30'42 | 3 m 21 | 3°19 | 6°52 | 20°45 | 0°42 | 8°17 | 17°23 | 12°49 | 28°50 | 24°59 | 26°34 | 10°37 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 7 21 40 | 22 පි 30'05 | 17 M 35 | 4 궁 58 | 7 ₹ 59 | 21≈28 | 0 궁 56 | 8 ≏ 18 | 17920 | 12 ∺ 50 | 28 × 52 | 25≈ 0 | 26≈31 | 10 Y 43 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h58m32s

Julian Calendar 1 Jan. 2404 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2405 BCE

FEBRUARY 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | φ | ð | 4 | ħ | ď | ¥ | Р | ß | S | ţ | <mark>к</mark> 0 | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------------|---------------|--------|------------------|-----------------|--------|-------|----------------|------------------|------|
| S 1 | 7 25 36 | 23 る 29'27 | 1 ≏ 49 | 6 ප 38 | 9 ∡ 7 6 | 22≈11 | 1る 9 | 8 ₾ 18 | 17°R18 | 12) 52 | 28 × 753 | 25≈ 1 | 26≈28 | 10 Y 50 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 7 29 33 | 24°28'46 | 16° 2 | 8°19 | 10°13 | 22°53 | 1°23 | 8°18 | 179515 | 12°54 | 28°55 | 25° 2 | 26°25 | 10°57 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 7 33 29 | 25°28'03 | 0ML12 | 10° 1 | 11°21 | 23°36 | 1°37 | 8°18 | 17°12 | 12°55 | 28°57 | 25°R 3 | 26°22 | 11° 3 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 7 37 26 | 26°27'19 | 14°17 | 11°45 | 12°28 | 24°19 | 1°51 | 8°19 | 17°10 | 12°57 | 28°58 | 25° 2 | 26°18 | 11°10 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 7 41 22 | 27°26'32 | 28°14 | 13°30 | 13°36 | 25° 2 | 2° 4 | 8°R19 | 17° 7 | 12°59 | 29° 0 | 24°59 | 26°15 | 11°17 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 7 45 19 | 28°25'44 | 12 × 3 | 15°17 | 14°44 | 25°45 | 2°18 | 8°18 | 17° 5 | 13° 0 | 29° 1 | 24°56 | 26°12 | 11°24 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 7 49 15 | 29°24'54 | 25°41 | 17° 5 | 15°52 | 26°27 | 2°31 | 8°18 | 17° 2 | 13° 2 | 29° 3 | 24°52 | 26° 9 | 11°30 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 7 53 12 | 0≈24'01 | 9 ප 6 | 18°54 | 17° 0 | 27°10 | 2°45 | 8°18 | 17° 0 | 13° 4 | 29° 4 | 24°48 | 26° 6 | 11°37 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 7 57 8 | 1°23'07 | 22°17 | 20°44 | 18° 8 | 27°53 | 2°58 | 8°18 | 16°57 | 13° 6 | 29° 6 | 24°45 | 26° 3 | 11°44 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 8 1 5 | 2°22'10 | 5≈13 | 22°36 | 19°16 | 28°35 | 3°12 | 8°17 | 16°55 | 13° 7 | 29° 7 | 24°42 | 25°59 | 11°50 | n.a. | T 10 |
| W11 | 8 5 2 | 3°21'11 | 17°53 | 24°30 | 20°24 | 29°18 | 3°25 | 8°17 | 16°52 | 13° 9 | 29° 9 | 24°41 | 25°56 | 11°57 | n.a. | W11 |
| T 12 | 8 8 58 | 4°20'10 | 0 ∺ 18 | 26°24 | 21°32 | 0 ∺ 0 | 3°38 | 8°16 | 16°50 | 13°11 | 29°10 | 24°D41 | 25°53 | 12° 4 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 8 12 55 | 5°19'06 | 12°30 | 28°20 | 22°41 | 0°43 | 3°52 | 8°15 | 16°47 | 13°13 | 29°12 | 24°42 | 25°50 | 12°10 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 8 16 51 | 6°18'00 | 24°31 | 0≈18 | 23°49 | 1°25 | 4° 5 | 8°14 | 16°45 | 13°15 | 29°13 | 24°43 | 25°47 | 12°17 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 8 20 48 | 7°16'51 | 6 Υ 25 | 2°16 | 24°58 | 2° 7 | 4°18 | 8°13 | 16°42 | 13°17 | 29°15 | 24°45 | 25°43 | 12°24 | n.a. | S 15 |
| M16 | 8 24 44 | 8°15'40 | 18°16 | 4°16 | 26° 7 | 2°50 | 4°31 | 8°12 | 16°40 | 13°18 | 29°16 | 24°46 | 25°40 | 12°30 | n.a. | M16 |
| T 17 | 8 28 41 | 9°14'27 | 8 8 0 | 6°17 | 27°16 | 3°32 | 4°44 | 8°11 | 16°38 | 13°20 | 29°17 | 24°47 | 25°37 | 12°37 | n.a. | T 17 |
| W18 | 8 32 37 | 10°13'11 | 12° 5 | 8°19 | 28°24 | 4°14 | 4°57 | 8°10 | 16°35 | 13°22 | 29°19 | 24°R47 | 25°34 | 12°44 | n.a. | W18 |
| T 19 | 8 36 34 | 11°11'53 | 24°13 | 10°22 | 29°33 | 4°56 | 5°10 | 8° 8 | 16°33 | 13°24 | 29°20 | 24°47 | 25°31 | 12°50 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 8 40 30 | 12°10'33 | 6 Ⅱ 37 | 12°26 | 0 る 42 | 5°38 | 5°23 | 8° 7 | 16°31 | 13°26 | 29°21 | 24°46 | 25°28 | 12°57 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 8 44 27 | 13° 9'10 | 19°19 | 14°31 | 1°52 | 6°21 | 5°36 | 8° 5 | 16°28 | 13°28 | 29°23 | 24°45 | 25°24 | 13° 4 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 8 48 24 | 14° 7'44 | 29522 | 16°37 | 3° 1 | 7° 3 | 5°49 | 8° 4 | 16°26 | 13°30 | 29°24 | 24°43 | 25°21 | 13°11 | n.a. | S 22 |
| M23 | 8 52 20 | 15° 6'17 | 15°49 | 18°42 | 4°10 | 7°45 | 6° 1 | 8° 2 | 16°24 | 13°32 | 29°25 | 24°42 | 25°18 | 13°17 | n.a. | M23 |
| T 24 | 8 56 17 | 16° 4'47 | 29°39 | 20°48 | 5°19 | 8°26 | 6°14 | 8° 0 | 16°22 | 13°34 | 29°27 | 24°41 | 25°15 | 13°24 | n.a. | T 24 |
| W25 | 9 0 13 | 17° 3'15 | 13 Ω 48 | 22°54 | 6°29 | 9° 8 | 6°26 | 7°58 | 16°20 | 13°36 | 29°28 | 24°40 | 25°12 | 13°31 | n.a. | W25 |
| T 26 | 9 4 10 | 18° 1'41 | 28°14 | 25° 0 | 7°38 | 9°50 | 6°39 | 7°56 | 16°18 | 13°38 | 29°29 | 24°D40 | 25° 9 | 13°37 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 9 8 6 | 19° 0'04 | 12 m 51 | 27° 5 | <u>8°48</u> | 10°32 | <u>6</u> °51 | 7°54 | 16°16 | 13°40 | 29°30 | 24°40 | 25° 5 | 13°44 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 9 12 3 | 19≈58'26 | 27 M 32 | 29≈ 9 | 9 궁 57 | 11 米 14 | 7 궁 3 | 7 ≙ 52 | 169914 | 13) (43 | 29 × 32 | 24≈41 | 25≈ 2 | 13 Y 51 | n.a. | S 28 |

 $Delta\ T=15h58m29s$

MARCH 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|-------|----------------|----------------|---------------|--------|------------------|-----------------|--------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 9 15 59 | 20≈56'46 | 12 ≏ 11 | 1) 12 | 11궁 7 | 11) 55 | 7 ට 16 | 7°R50 | 16°R12 | 13){ 45 | 29 х 33 | 24≈41 | 24≈59 | 13 Y 57 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 9 19 56 | 21°55'04 | 26°43 | 3°13 | 12°17 | 12°37 | 7°28 | 7 ≙ 48 | 169510 | 13°47 | 29°34 | 24°42 | 24°56 | 14° 4 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 9 23 52 | 22°53'21 | 11 m 2 | 5°12 | 13°27 | 13°19 | 7°40 | 7°45 | 16° 8 | 13°49 | 29°35 | 24°42 | 24°53 | 14°11 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 9 27 49 | 23°51'35 | 25° 8 | 7° 9 | 14°36 | 14° 0 | 7°52 | 7°43 | 16° 6 | 13°51 | 29°36 | 24°R42 | 24°49 | 14°17 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 9 31 46 | 24°49'49 | 8 .₹ 57 | 9° 3 | 15°46 | 14°42 | 8° 4 | 7°40 | 16° 4 | 13°53 | 29°37 | 24°D42 | 24°46 | 14°24 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 9 35 42 | 25°48'00 | 2 <u>2</u> °29 | 10°55 | 16°56 | 15°23 | 8°16 | 7°38 | 16° 2 | 13°55 | 29°38 | 24°42 | 24°43 | 14°31 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 9 39 39 | 26°46'10 | 5 る 46 | 12°43 | 18° 6 | 16° 5 | 8°28 | 7°35 | 16° 0 | 13°57 | 29°39 | 24°42 | 24°40 | 14°38 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 9 43 35 | 27°44'18 | 18°48 | 14°28 | 19°16 | 16°46 | 8°39 | 7°32 | 15°58 | 14° 0 | 29°41 | 24°42 | 24°37 | 14°44 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 9 47 32 | 28°42'25 | 1≈36 | 16° 9 | 20°27 | 17°28 | 8°51 | 7°29 | 15°57 | 14° 2 | 29°42 | 24°43 | 24°34 | 14°51 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 9 51 28 | 29°40'30 | 14°10 | 17°47 | 21°37 | 18° 9 | 9° 2 | 7°26 | 15°55 | 14° 4 | 29°43 | 24°43 | 24°30 | 14°58 | n.a. | T 10 |
| W11 | 9 55 25 | 0 ∺ 38'33 | 26°33 | 19°21 | 22°47 | 18°50 | 9°14 | 7°23 | 15°53 | 14° 6 | 29°44 | 24°R43 | 24°27 | 15° 4 | n.a. | W11 |
| T 12 | 9 59 21 | 1°36'33 | 8 ∺ 46 | 20°51 | 23°57 | 19°32 | 9°25 | 7°20 | 15°52 | 14° 8 | 29°44 | 24°43 | 24°24 | 15°11 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 10 3 18 | 2°34'33 | 20°49 | 22°17 | 25° 8 | 20°13 | 9°37 | 7°17 | 15°50 | 14°11 | 29°45 | 24°42 | 24°21 | 15°18 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 10 7 14 | 3°32'30 | 2 Υ 46 | 23°38 | 26°18 | 20°54 | 9°48 | 7°14 | 15°49 | 14°13 | 29°46 | 24°41 | 24°18 | 15°24 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 10 11 11 | 4°30'25 | 14°38 | 24°55 | 27°29 | 21°35 | 9°59 | 7°11 | 15°47 | 14°15 | 29°47 | 24°40 | 24°15 | 15°31 | n.a. | S 15 |
| M16 | 10 15 7 | 5°28'19 | 26°28 | 26° 8 | 28°39 | 22°16 | 10°10 | 7° 7 | 15°46 | 14°17 | 29°48 | 24°38 | 24°11 | 15°38 | n.a. | M16 |
| T 17 | 10 19 4 | 6°26'10 | 8820 | 27°16 | 29°50 | 22°57 | 10°21 | 7° 4 | 15°45 | 14°19 | 29°49 | 24°37 | 24° 8 | 15°44 | n.a. | T 17 |
| W18 | 10 23 1 | 7°24'00 | 20°17 | 28°20 | 1≈ 0 | 23°38 | 10°31 | 7° 0 | 15°43 | 14°22 | 29°50 | 24°36 | 24° 5 | 15°51 | n.a. | W18 |
| T 19 | 10 26 57 | 8°21'48 | 2∏24 | 29°19 | 2°11 | 24°19 | 10°42 | 6°57 | 15°42 | 14°24 | 29°51 | 24°35 | 24° 2 | 15°58 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 10 30 54 | 9°19'33 | 14°45 | 0 Υ 13 | 3°21 | 25° 0 | 10°53 | 6°53 | 15°41 | 14°26 | 29°51 | 24°D35 | 23°59 | 16° 5 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 10 34 50 | 10°17'17 | 27°23 | 1° 2 | 4°32 | 25°41 | 11° 3 | 6°50 | 15°40 | 14°28 | 29°52 | 24°36 | 23°55 | 16°11 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 10 38 47 | 11°15'00 | 109524 | 1°47 | 5°43 | 26°22 | 11°14 | 6°46 | 15°38 | 14°31 | 29°53 | 24°37 | 23°52 | 16°18 | n.a. | S 22 |
| M23 | 10 42 43 | 12°12'40 | 23°50 | 2°27 | 6°53 | 27° 3 | 11°24 | 6°42 | 15°37 | 14°33 | 29°54 | 24°38 | 23°49 | 16°25 | n.a. | M23 |
| T 24 | 10 46 40 | 13°10'18 | 7Ω 42 | 3° 2 | 8° 4 | 27°43 | 11°34 | 6°38 | 15°36 | 14°35 | 29°54 | 24°39 | 23°46 | 16°31 | n.a. | T 24 |
| W25 | 10 50 36 | 14° 7'55 | 21°59 | 3°32 | 9°15 | 28°24 | 11°44 | 6°35 | 15°35 | 14°37 | 29°55 | 24°R40 | 23°43 | 16°38 | n.a. | W25 |
| T 26 | 10 54 33 | 15° 5'30 | 6 m 39 | 3°57 | 10°26 | 29° 5 | 11°54 | 6°31 | 15°34 | 14°40 | 29°56 | 24°39 | 23°40 | 16°45 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 10 58 30 | 16° 3'04 | 21°34 | 4°17 | 11°37 | 29°45 | 12° 4 | 6°27 | 15°34 | 14°42 | 29°56 | 24°38 | 23°36 | 16°51 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 11 2 26 | 17° 0'36 | 6 ₾ 38 | 4°31 | 12°48 | 0Υ26 | 12°14 | 6°23 | 15°33 | 14°44 | 29°57 | 24°36 | 23°33 | 16°58 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 11 623 | 17°58'06 | 21°41 | 4°41 | 13°59 | 1° 7 | 12°23 | 6°19 | 15°32 | 14°46 | 29°57 | 24°33 | 23°30 | 17° 5 | n.a. | S 29 |
| M30 | 11 10 19 | 18°55'36 | 6 M .35 | 4°46 | 15°10 | 1°47 | 1 <u>2</u> °33 | 6°15 | 15°31 | 14°49 | 29°58 | 24°30 | 23°27 | 17°11 | n.a. | M30 |
| T 31 | 11 14 16 | 19 ¥ 53′05 | 21 M .11 | 4°R46 | 16≈21 | 2 Υ 28 | 12 る 42 | 6 ₽ 11 | 15931 | 14) (51 | 29 ∡ 758 | 24≈27 | 23≈24 | 17 Y 18 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h58m27s

Julian Calendar 1 March 2404 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2404 BCE

APRIL 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| Ħ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------|------------------|----------------|--------|-------|----------------|------|------|
| W 1 | 11 18 12 | 20) 50'32 | 5 ₹ 26 | 4°R42 | 17≈32 | 3Υ 8 | 12 る 51 | 6°R 7 | 15°R30 | 14) (53 | 29 х 59 | 24°R25 | 23≈20 | 17 Y 25 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 11 22 9 | 21°47'59 | 19°18 | 4 Υ33 | 18°43 | 3°49 | 13° 0 | 6 ♀ 2 | 159529 | 14°55 | 29°59 | 24°D24 | 23°17 | 17°32 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 11 26 5 | 22°45'24 | 2 ප 45 | 4°20 | 19°55 | 4°29 | 13° 9 | 5°58 | 15°29 | 14°58 | 29°59 | 24≈25 | 23°14 | 17°38 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 11 30 2 | 23°42'49 | 15°51 | 4° 2 | 21° 6 | 5° 9 | 13°18 | 5°54 | 15°28 | 15° 0 | 0 중 0 | 24°26 | 23°11 | 17°45 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 11 33 59 | 24°40'13 | 28°39 | 3°41 | 22°17 | 5°50 | 13°27 | 5°50 | 15°28 | 15° 2 | 0° 1 | 24°27 | 23° 8 | 17°52 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 11 37 55 | 25°37'35 | 11≈10 | 3°17 | 23°28 | 6°30 | 13°36 | 5°45 | 15°28 | 15° 4 | 0° 1 | 24°29 | 23° 5 | 17°58 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 11 41 52 | 26°34'57 | 23°28 | 2°50 | 24°40 | 7°10 | 13°44 | 5°41 | 15°27 | 15° 7 | 0° 1 | 24°R30 | 23° 1 | 18° 5 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 11 45 48 | 27°32'18 | 5) (37 | 2°20 | 25°51 | 7°50 | 13°53 | 5°37 | 15°27 | 15° 9 | 0° 2 | 24°29 | 22°58 | 18°12 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 11 49 45 | 28°29'37 | 17°38 | 1°48 | 27° 3 | 8°31 | 14° 1 | 5°33 | 15°27 | 15°11 | 0° 2 | 24°27 | 22°55 | 18°18 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 11 53 41 | 29°26'56 | 29°34 | 1°15 | 28°14 | 9°11 | 14° 9 | 5°28 | 15°27 | 15°13 | 0° 2 | 24°23 | 22°52 | 18°25 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 11 57 38 | 0 Υ 24'13 | 11 Y 26 | 0°42 | 29°25 | 9°51 | 14°17 | 5°24 | 15°26 | 15°15 | 0° 3 | 24°18 | 22°49 | 18°32 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 12 1 34 | 1°21'30 | 23°16 | 0° 8 | 0) €37 | 10°31 | 14°25 | 5°19 | 15°26 | 15°18 | 0° 3 | 24°11 | 22°46 | 18°39 | n.a. | S 12 |
| M13 | 12 5 31 | 2°18'46 | 5 8 7 | 29) (34 | 1°49 | 11°11 | 14°32 | 5°15 | 15°D26 | 15°20 | 0° 3 | 24° 4 | 22°42 | 18°45 | n.a. | M13 |
| T 14 | 12 9 28 | 3°16'00 | 17° 1 | 29° 2 | 3° 0 | 11°51 | 14°40 | 5°11 | 15°26 | 15°22 | 0° 3 | 23°57 | 22°39 | 18°52 | n.a. | T 14 |
| W15 | 12 13 24 | 4°13'14 | 28°59 | 28°31 | 4°12 | 12°31 | 14°47 | 5° 6 | 15°27 | 15°24 | 0° 3 | 23°52 | 22°36 | 18°59 | n.a. | W15 |
| T 16 | 12 17 21 | 5°10'26 | 11 I I 6 | 28° 2 | 5°23 | 13°11 | 14°55 | 5° 2 | 15°27 | 15°26 | 0° 3 | 23°47 | 22°33 | 19° 5 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 12 21 17 | 6° 7'37 | 23°26 | 27°35 | 6°35 | 13°51 | 15° 2 | 4°58 | 15°27 | 15°28 | 0° 4 | 23°45 | 22°30 | 19°12 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 12 25 14 | 7° 4'48 | 6 9 1 | 27°12 | 7°47 | 14°31 | 15° 9 | 4°53 | 15°27 | 15°30 | 0° 4 | 23°D44 | 22°26 | 19°19 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 12 29 10 | 8° 1'57 | 18°56 | 26°51 | 8°58 | 15°11 | 15°16 | 4°49 | 15°27 | 15°33 | 0° 4 | 23°44 | 22°23 | 19°25 | n.a. | S 19 |
| M20 | 12 33 7 | 8°59'05 | 2Ω 16 | 26°35 | 10°10 | 15°50 | 15°22 | 4°44 | 15°28 | 15°35 | 0°R 4 | 23°45 | 22°20 | 19°32 | n.a. | M20 |
| T 21 | 12 37 3 | 9°56'12 | 16° 1 | 26°22 | 11°22 | 16°30 | 15°29 | 4°40 | 15°28 | 15°37 | 0° 4 | 23°47 | 22°17 | 19°39 | n.a. | T 21 |
| W22 | 12 41 0 | 10°53'19 | 0 m p 15 | 26°13 | 12°34 | 17°10 | 15°35 | 4°36 | 15°29 | 15°39 | 0° 4 | 23°R47 | 22°14 | 19°46 | n.a. | W22 |
| T 23 | 12 44 57 | 11°50'24 | 14°54 | 26°D 9 | 13°46 | 17°50 | 15°41 | 4°31 | 15°29 | 15°41 | 0° 4 | 23°45 | 22°11 | 19°52 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 12 48 53 | 12°47'29 | 29°55 | 26° 9 | 14°58 | 18°29 | 15°47 | 4°27 | 15°30 | 15°43 | 0° 4 | 23°41 | 22° 7 | 19°59 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 12 52 50 | 13°44'32 | 15 ♀ 9 | 26°13 | 16° 9 | 19° 9 | 15°53 | 4°23 | 15°30 | 15°45 | 0° 3 | 23°35 | 22° 4 | 20° 6 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 12 56 46 | 14°41'36 | 0 M .26 | 26°22 | 17°21 | 19°49 | 15°59 | 4°18 | 15°31 | 15°47 | 0° 3 | 23°28 | 22° 1 | 20°12 | n.a. | S 26 |
| M27 | 13 0 43 | 15°38'39 | 15°36 | 26°36 | 18°33 | 20°28 | 16° 5 | 4°14 | 15°32 | 15°49 | 0° 3 | 23°21 | 21°58 | 20°19 | n.a. | M27 |
| T 28 | 13 4 39 | 16°35'42 | 0 才 28 | 26°54 | 19°45 | 21° 8 | 16°10 | 4°10 | 15°33 | 15°51 | 0° 3 | 23°14 | 21°55 | 20°26 | n.a. | T 28 |
| W29 | 13 8 36 | 17°32'45 | 14°55 | 27°17 | 20°57 | 21°47 | 16°15 | 4° 6 | 15°34 | 15°53 | 0° 3 | 23° 8 | 21°51 | 20°32 | n.a. | W29 |
| T 30 | 13 12 33 | 18 ° 29'47 | 28 × 755 | 27) (45 | 22) 10 | 22 Y 27 | 16 ට 20 | 4 ₽ 2 | 15934 | 15) 55 | 0중 3 | 23≈ 4 | 21≈48 | 20 Y 39 | n.a. | T 30 |

Delta T = 15h58m25s

MAY 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | ß | v | ţ | ĸ0 | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|---------------------------|------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 13 16 29 | 19 Y 26'50 | 12 る 25 | 28) 16 | 23) 22 | 23 Y 6 | 16 궁 25 | 3°R57 | 15935 | 15) 57 | 0°R 2 | 23°R 3 | 21≈45 | 20 Υ 46 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 13 20 26 | 20°23'52 | 25°30 | 28°53 | 24°34 | 23°46 | 16°30 | 3 ₾ 53 | 15°36 | 15°59 | 0중 2 | 23°D 3 | 21°42 | 20°53 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 13 24 22 | 21°20'55 | 8≈12 | 29°33 | 25°46 | 24°25 | 16°35 | 3°49 | 15°37 | 16° 1 | 0° 2 | 23≈ 3 | 21°39 | 20°59 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 13 28 19 | 22°17'57 | 20°35 | 0 Υ 18 | 26°58 | 25° 4 | 16°39 | 3°45 | 15°39 | 16° 3 | 0° 1 | 23°R 4 | 21°36 | 21° 6 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 13 32 15 | 23°14'59 | 2) 45 | 1° 7 | 28°10 | 25°44 | 16°43 | 3°41 | 15°40 | 16° 5 | 0° 1 | 23° 3 | 21°32 | 21°13 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 13 36 12 | 24°12'02 | 14°45 | 2° 0 | 29°23 | 26°23 | 16°47 | 3°37 | 15°41 | 16° 6 | 0° 1 | 23° 1 | 21°29 | 21°19 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 13 40 8 | 25° 9'04 | 26°39 | 2°57 | 0 Υ 35 | 27° 2 | 16°51 | 3°33 | 15°42 | 16° 8 | 0° 0 | 22°56 | 21°26 | 21°26 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 13 44 5 | 26° 6'07 | 8 Υ 29 | 3°58 | 1°47 | 27°42 | 16°55 | 3°29 | 15°43 | 16°10 | 29 × 759 | 22°49 | 21°23 | 21°33 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 13 48 2 | 27° 3'09 | 20°19 | 5° 3 | 3° 0 | 28°21 | 16°58 | 3°25 | 15°45 | 16°12 | 29°59 | 22°39 | 21°20 | 21°40 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 13 51 58 | 28° 0'11 | 2811 | 6°12 | 4°12 | 29° 0 | 17° 2 | 3°22 | 15°46 | 16°14 | 29°59 | 22°28 | 21°17 | 21°46 | n.a. | S 10 |
| M11 | 13 55 55 | 28°57'14 | 14° 5 | 7°24 | 5°25 | 29°39 | 17° 5 | 3°18 | 15°48 | 16°15 | 29°58 | 22°16 | 21°13 | 21°53 | n.a. | M11 |
| T 12 | 13 59 51 | 29°54'16 | 26° 3 | 8°40 | 6°37 | 0819 | 17° 8 | 3°14 | 15°49 | 16°17 | 29°58 | 22° 4 | 21°10 | 22° 0 | n.a. | T 12 |
| W13 | 14 3 48 | 0851'19 | 8 I 7 | 10° 0 | 7°50 | 0°58 | 17°11 | 3°11 | 15°51 | 16°19 | 29°57 | 21°53 | 21° 7 | 22° 6 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 14 7 44 | 1°48'21 2°45'23 | 20°20 2 © 42 | 11°24 12°51 | 9° 2 10°15 | 1°37 2°16 | 17°13 17°16 | 3° 7 3° 3 | 15°52 15°54 | 16°21 16°22 | 29°57 29°56 | 21°45 21°39 | 21° 4 21° 1 | 22°13 22°20 | n.a. | T 14 |
| S 16 | 14 11 41 14 15 38 | 3°42'26 | 15°19 | 14°22 | 10°13 | 2°55 | 17°18 | 3° 0 | 15°54 15°56 | 16°24 | 29°56 | 21°39 21°35 | 20°57 | 22°26 | n.a. n.a. | F 15 S 16 |
| | | | | | | | | | | | | | | | п.а. | |
| S 17 | 14 19 34 | 4°39'28 | 28°12 | 15°56 | 12°40 | 3°34 | 17°20 | 2°57 | 15°57 | 16°26 | 29°55 | 21°34 | 20°54 | 22°33 | n.a. | S 17 |
| M18 | 14 23 31 | 5°36'30 | 11226 | 17°34 | 13°53 | 4°13 | 17°22 | 2°53 | 15°59 | 16°27 | 29°54 | 21°D34 | 20°51 | 22°40 | n.a. | M18 |
| T 19 | 14 27 27 | 6°33'32 | 25° 4 | 19°15 | 15° 5 | 4°52 | 17°24 | 2°50 | 16° 1 | 16°29 | 29°54 | 21°R34 | 20°48 | 22°47 | n.a. | T 19 |
| W20 T 21 | 14 31 24 14 35 20 | 7°30'34 8°27'36 | 9 Mp 7 23°36 | 21° 0 22°47 | 16°18 17°31 | 5°31 6°10 | 17°25 17°26 | 2°47 2°44 | 16° 3 16° 5 | 16°30 16°32 | 29°53 29°52 | 21°33 21°30 | 20°45 20°42 | 22°53 23° 0 | n.a. | W20 T 21 |
| F 22 | 14 33 20 | 9°24'38 | 8 <u>0</u> 28 | 24°37 | 17 31 18°43 | 6°49 | 17°27 | 2°41 | 16° 7 | 16°33 | 29°52 | 21°24 | 20°38 | 23° 7 | n.a. n.a. | F 22 |
| S 23 | 14 43 14 | 10°21'41 | 23°37 | 26°31 | 19°56 | 7°28 | 17°28 | 2°38 | 16° 9 | 16°35 | 29°51 | 21°17 | 20°35 | 23°13 | n.a. | S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 24 M25 | 14 47 10 | 11°18'44 12°15'47 | 8ML53 24° 5 | 28°27 0 8 25 | 21° 9 22°22 | 8° 7 8°46 | 17°29 17°30 | 2°35 2°32 | 16°11 16°13 | 16°36 16°38 | 29°50 29°49 | 21° 7 20°56 | 20°32 20°29 | 23°20 23°27 | n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 14 51 7 14 55 3 | 12°13'47 13°12'51 | 9 × ⁷ 2 | 2°25 | 23°35 | 9°25 | 17°30 17°30 | 2°29 | 16°13 | 16°38 | 29°49 29°49 | 20°46 | 20°29 20°26 | 23°34 | n.a. n.a. | T 26 |
| W27 | 14 59 0 | 13 12 31 14° 9'56 | 23°37 | 4°28 | 24°48 | 10° 3 | 17°R30 | 2°26 | 16°17 | 16°41 | 29°48 | 20°38 | 20°23 | 23°40 | n.a. | W27 |
| T 28 | 15 2 56 | 15° 7'01 | 7 중 43 | 6°32 | 26° 1 | 10°42 | 17°30 | 2°24 | 16°20 | 16°42 | 29°47 | 20°31 | 20°19 | 23°47 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 15 6 53 | 16° 4'08 | 21°20 | 8°37 | 27°14 | 11°21 | 17°30 | 2°21 | 16°22 | 16°43 | 29°46 | 20°28 | 20°16 | 23°54 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 15 10 50 | 17° 1'15 | 4≈28 | 10°44 | 28°27 | 12° 0 | 17°29 | 2°18 | 16°24 | 16°45 | 29°45 | 20°26 | 20°13 | 24° 0 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 15 14 46 | 17 8 58'23 | 17≈11 | 12851 | 29 Y 40 | 12838 | 17 ට 29 | 2 ≏ 16 | 16927 | 16 ¥ 46 | 29 .7 44 | 20≈26 | 20≈10 | 24 Y 7 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h58m23s

Julian Calendar 1 May 2404 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2404 BCE

JUNE 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ş | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | В | N. | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------|------------------|----------------|--------|----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 15 18 43 | 18 8 55'32 | 29≈34 | 14859 | 0 엉 53 | 13 8 17 | 17°R28 | 2°R14 | 169529 | 16) (47 | 29°R43 | 20°R26 | 20≈ 7 | 24 Υ 14 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 15 22 39 | 19°52'42 | 11 米 41 | 17° 7 | 2° 6 | 13°56 | 17 る 27 | 2 ≏ 11 | 16°31 | 16°49 | 29 х 42 | 20≈25 | 20° 3 | 24°21 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 15 26 36 | 20°49'54 | 23°38 | 19°14 | 3°19 | 14°35 | 17°26 | 2° 9 | 16°34 | 16°50 | 29°42 | 20°22 | 20° 0 | 24°27 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 15 30 32 | 21°47'06 | 5 Υ 29 | 21°21 | 4°32 | 15°13 | 17°24 | 2° 7 | 16°36 | 16°51 | 29°41 | 20°16 | 19°57 | 24°34 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 15 34 29 | 22°44'19 | 17°19 | 23°28 | 5°46 | 15°52 | 17°23 | 2° 5 | 16°39 | 16°52 | 29°40 | 20° 8 | 19°54 | 24°41 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 15 38 25 | 23°41'33 | 29°10 | 25°34 | 6°59 | 16°30 | 17°21 | 2° 3 | 16°42 | 16°53 | 29°39 | 19°57 | 19°51 | 24°47 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 15 42 22 | 24°38'49 | 118 5 | 27°39 | 8°12 | 17° 9 | 17°19 | 2° 1 | 16°44 | 16°54 | 29°38 | 19°44 | 19°48 | 24°54 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 15 46 19 | 25°36'05 | 23° 5 | 29°43 | 9°26 | 17°48 | 17°17 | 2° 0 | 16°47 | 16°55 | 29°37 | 19°31 | 19°44 | 25° 1 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 15 50 15 | 26°33'23 | 5 Ⅱ 12 | 1 Ⅱ 45 | 10°39 | 18°26 | 17°14 | 1°58 | 16°50 | 16°56 | 29°35 | 19°17 | 19°41 | 25° 8 | n.a. | T 9 |
| W10 | 15 54 12 | 27°30'41 | 17°27 | 3°47 | 11°53 | 19° 5 | 17°12 | 1°56 | 16°52 | 16°57 | 29°34 | 19° 5 | 19°38 | 25°14 | n.a. | W10 |
| T 11 | 15 58 8 | 28°28'00 | 29°50 | 5°47 | 13° 6 | 19°43 | 17° 9 | 1°55 | 16°55 | 16°58 | 29°33 | 18°55 | 19°35 | 25°21 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 16 2 5 | 29°25'21 | 129524 | 7°45 | 14°19 | 20°22 | 17° 6 | 1°53 | 16°58 | 16°59 | 29°32 | 18°48 | 19°32 | 25°28 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 16 6 1 | 0 Ⅱ 22'42 | 25° 9 | 9°42 | 15°33 | 21° 0 | 17° 3 | 1°52 | 17° 1 | 17° 0 | 29°31 | 18°44 | 19°29 | 25°34 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 16 9 58 | 1°20'04 | 8 N 8 | 11°37 | 16°47 | 21°39 | 17° 0 | 1°51 | 17° 4 | 17° 1 | 29°30 | 18°42 | 19°25 | 25°41 | n.a. | S 14 |
| M15 | 16 13 55 | 2°17'27 | 21°23 | 13°31 | 18° 0 | 22°17 | 16°56 | 1°50 | 17° 7 | 17° 2 | 29°29 | 18°D42 | 19°22 | 25°48 | n.a. | M15 |
| T 16 | 16 17 51 | 3°14'51 | 4 Mp 57 | 15°23 | 19°14 | 22°56 | 16°52 | 1°49 | 17°10 | 17° 3 | 29°28 | 18°R42 | 19°19 | 25°55 | n.a. | T 16 |
| W17 | 16 21 48 | 4°12'16 | 18°52 | 17°14 | 20°27 | 23°34 | 16°49 | 1°48 | 17°13 | 17° 4 | 29°27 | 18°41 | 19°16 | 26° 1 | n.a. | W17 |
| T 18 | 16 25 44 | 5° 9'42 | 3 ₾ 8 | 19° 3 | 21°41 | 24°13 | 16°45 | 1°47 | 17°16 | 17° 4 | 29°26 | 18°38 | 19°13 | 26° 8 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 16 29 41 | 6° 7'08 | 17°44 | 20°51 | 22°55 | 24°51 | 16°40 | 1°46 | 17°19 | 17° 5 | 29°24 | 18°34 | 19° 9 | 26°15 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 16 33 37 | 7° 4'36 | 2 M 35 | 22°37 | 24° 8 | 25°29 | 16°36 | 1°46 | 17°22 | 17° 6 | 29°23 | 18°26 | 19° 6 | 26°21 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 16 37 34 | 8° 2'05 | 17°34 | 24°21 | 25°22 | 26° 8 | 16°31 | 1°45 | 17°25 | 17° 7 | 29°22 | 18°17 | 19° 3 | 26°28 | n.a. | S 21 |
| M22 | 16 41 30 | 8°59'36 | 2 ~ 33 | 26° 4 | 26°36 | 26°46 | 16°27 | 1°45 | 17°28 | 17° 7 | 29°21 | 18° 7 | 19° 0 | 26°35 | n.a. | M22 |
| T 23 | 16 45 27 | 9°57'07 | 17°21 | 27°45 | 27°50 | 27°24 | 16°22 | 1°44 | 17°31 | 17° 8 | 29°20 | 17°57 | 18°57 | 26°42 | n.a. | T 23 |
| W24 | 16 49 24 | 10°54'41 | 1 る 52 | 29°25 | 29° 4 | 28° 3 | 16°17 | 1°44 | 17°34 | 17° 8 | 29°18 | 17°49 | 18°54 | 26°48 | n.a. | W24 |
| T 25 | 16 53 20 | 11°52'16 | 15°57 | 199 3 | 0 Ⅱ 18 | 28°41 | 16°12 | 1°44 | 17°38 | 17° 9 | 29°17 | 17°43 | 18°50 | 26°55 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 16 57 17 | 12°49'52 | 29°36 | 2°40 | 1°32 | 29°19 | 16° 6 | 1°D44 | 17°41 | 17° 9 | 29°16 | 17°39 | 18°47 | 27° 2 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 17 1 13 | 13°47'30 | 12 ≈ 47 | 4°16 | 2°45 | 29°58 | 16° 1 | 1°44 | 17°44 | 17°10 | 29°15 | 17°D38 | 18°44 | 27° 8 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 17 5 10 | 14°45'10 | 25°33 | 5°49 | 3°59 | 0Д36 | 15°55 | 1°44 | 17°48 | 17°10 | 29°13 | 17°38 | 18°41 | 27°15 | n.a. | S 28 |
| M29 | 17 9 6 | 15°42'52 | 7 ∺ 58 | 7°22 | 5°14 | 1°14 | 15°49 | 1°44 | 17°51 | 17°11 | 29°12 | 17°39 | 18°38 | 27°22 | n.a. | M29 |
| T 30 | 17 13 3 | 16 Ⅱ 40'35 | 20 ∺ 7 | 8952 | 6 Ⅱ 28 | 1 Ⅱ 52 | 15 る 43 | 1 ≏ 44 | 179554 | 17) (11 | 29 × 11 | 17°R39 | 18 ≈ 35 | 27 Y 29 | n.a. | T 30 |

Delta T = 15h58m20s

JULY 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ |) f (| ¥ | В | ₽. | ß | ţ | e o | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 17 17 0 | 17 Ⅲ 38'21 | 2 Υ 5 | 109522 | 7∏42 | 2 Д 31 | 15°R37 | 1 ≏ 45 | 179558 | 17 ∺ 12 | 29°R10 | 17°R38 | 18 ≈ 31 | 27 Y 35 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 17 20 56 | 18°36'08 | 13°57 | 11°49 | 8°56 | 3° 9 | 15 る 31 | 1°45 | 18° 1 | 17°12 | 29 ×7 8 | 17 ≈ 35 | 18°28 | 27°42 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 17 24 53 | 19°33'57 | 25°48 | 13°15 | 10°10 | 3°47 | 15°25 | 1°46 | 18° 4 | 17°12 | 29° 7 | 17°29 | 18°25 | 27°49 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 17 28 49 | 20°31'48 | 7 8 42 | 14°40 | 11°24 | 4°25 | 15°18 | 1°46 | 18° 8 | 17°12 | 29° 6 | 17°21 | 18°22 | 27°55 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 17 32 46 | 21°29'41 | 19°41 | 16° 3 | 12°38 | 5° 3 | 15°12 | 1°47 | 18°11 | 17°13 | 29° 4 | 17°12 | 18°19 | 28° 2 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 17 36 42 | 22°27'36 | 1 Ⅱ 49 | 17°24 | 13°53 | 5°42 | 15° 5 | 1°48 | 18°15 | 17°13 | 29° 3 | 17° 2 | 18°15 | 28° 9 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 17 40 39 | 23°25'33 | 14° 7 | 18°44 | 15° 7 | 6°20 | 14°58 | 1°49 | 18°18 | 17°13 | 29° 2 | 16°52 | 18°12 | 28°16 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 17 44 35 | 24°23'32 | 26°35 | 20° 2 | 16°21 | 6°58 | 14°51 | 1°50 | 18°22 | 17°13 | 29° 1 | 16°43 | 18° 9 | 28°22 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 17 48 32 | 25°21'33 | 9 9 15 | 21°18 | 17°36 | 7°36 | 14°44 | 1°51 | 18°26 | 17°13 | 28°59 | 16°36 | 18° 6 | 28°29 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 17 52 29 | 26°19'35 | 22° 6 | 22°32 | 18°50 | 8°14 | 14°37 | 1°52 | 18°29 | 17°13 | 28°58 | 16°31 | 18° 3 | 28°36 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 17 56 25 | 27°17'39 | 5 N 9 | 23°45 | 20° 5 | 8°52 | 14°30 | 1°54 | 18°33 | 17°R13 | 28°57 | 16°28 | 18° 0 | 28°42 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 18 0 22 | 28°15'44 | 18°23 | 24°55 | 21°19 | 9°30 | 14°23 | 1°55 | 18°36 | 17°13 | 28°55 | 16°D27 | 17°56 | 28°49 | n.a. | S 12 |
| M13 | 18 4 18 | 29°13'52 | 1 m p 50 | 26° 3 | 22°34 | 10° 8 | 14°15 | 1°57 | 18°40 | 17°13 | 28°54 | 16°28 | 17°53 | 28°56 | n.a. | M13 |
| T 14 | 18 8 15 | 0912'01 | 15°30 | 27°10 | 23°48 | 10°47 | 14° 8 | 1°58 | 18°44 | 17°13 | 28°53 | 16°29 | 17°50 | 29° 3 | n.a. | T 14 |
| W15 | 18 12 11 | 1°10'11 | 29°25 | 28°13 | 25° 3 | 11°25 | 14° 0 | 2° 0 | 18°47 | 17°13 | 28°51 | 16°R30 | 17°47 | 29° 9 | n.a. | W15 |
| T 16 | 18 16 8 | 2° 8'23 | 13 ≏ 32 | 29°15 | 26°17 | 12° 3 | 13°53 | 2° 2 | 18°51 | 17°13 | 28°50 | 16°29 | 17°44 | 29°16 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 18 20 4 | 3° 6'37 | 27°52 | $0\Omega14$ | 27°32 | 12°41 | 13°45 | 2° 4 | 18°55 | 17°13 | 28°49 | 16°27 | 17°40 | 29°23 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 18 24 1 | 4° 4'52 | 12 M 22 | 1°10 | 28°46 | 13°19 | 13°37 | 2° 6 | 18°58 | 17°12 | 28°47 | 16°23 | 17°37 | 29°29 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 18 27 58 | 5° 3'10 | 26°57 | 2° 3 | 0ණ 1 | 13°57 | 13°29 | 2° 8 | 19° 2 | 17°12 | 28°46 | 16°18 | 17°34 | 29°36 | n.a. | S 19 |
| M20 | 18 31 54 | 6° 1'29 | 11 ~ 31 | 2°53 | 1°16 | 14°35 | 13°22 | 2°10 | 19° 6 | 17°12 | 28°45 | 16°11 | 17°31 | 29°43 | n.a. | M20 |
| T 21 | 18 35 51 | 6°59'50 | 25°57 | 3°40 | 2°30 | 15°13 | 13°14 | 2°12 | 19° 9 | 17°12 | 28°44 | 16° 5 | 17°28 | 29°50 | n.a. | T 21 |
| W22 | 18 39 47 | 7°58'13 | 10る 9 | 4°23 | 3°45 | 15°51 | 13° 6 | 2°15 | 19°13 | 17°11 | 28°42 | 16° 0 | 17°25 | 29°56 | n.a. | W22 |
| T 23 | 18 43 44 | 8°56'38 | 24° 3 | 5° 3 | 5° 0 | 16°29 | 12°58 | 2°17 | 19°17 | 17°11 | 28°41 | 15°57 | 17°21 | 0 8 3 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 18 47 40 | 9°55'05 | 7≈34 | 5°39 | 6°14 | 17° 7 | 12°50 | 2°20 | 19°21 | 17°10 | 28°40 | 15°55 | 17°18 | 0°10 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 18 51 37 | 10°53'35 | 20°43 | 6°10 | 7°29 | 17°45 | 12°42 | 2°22 | 19°24 | 17°10 | 28°38 | 15°D55 | 17°15 | 0°16 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 18 55 33 | 11°52'07 | 3 ∺ 29 | 6°36 | 8°44 | 18°22 | 12°34 | 2°25 | 19°28 | 17° 9 | 28°37 | 15°56 | 17°12 | 0°23 | n.a. | S 26 |
| M27 | 18 59 30 | 12°50'40 | 15°56 | 6°58 | 9°59 | 19° 0 | 12°26 | 2°28 | 19°32 | 17° 9 | 28°36 | 15°57 | 17° 9 | 0°30 | n.a. | M27 |
| T 28 | 19 3 26 | 13°49'17 | 28° 7 | 7°14 | 11°14 | 19°38 | 12°18 | 2°31 | 19°36 | 17° 8 | 28°35 | 15°59 | 17° 6 | 0°37 | n.a. | T 28 |
| W29 | 19 7 23 | 14°47'55 | 10 Y 7 | 7°25 | 12°29 | 20°16 | 12°10 | 2°34 | 19°40 | 17° 8 | 28°33 | 16°R 0 | 17° 2 | 0°43 | n.a. | W29 |
| T 30 | 19 11 20 | 15°46'37 | 22° 1 | 7°R30 | 13°44 | 20°54 | 12° 2 | 2°37 | 19°43 | 17° 7 | 28°32 | 16° 0 | 16°59 | 0°50 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 19 15 16 | 169645'20 | 3 8 54 | $7\Omega_{28}$ | 149558 | 21 II 32 | 11 る 54 | 2 ≏ 40 | 199547 | 17) 7 | 28 ~ 31 | 15≈58 | 16≈56 | 0 8 57 | n.a. | F 31 |

Delta T = 15h58m18s

Julian Calendar 1 July 2404 BCE == Greg. Calendar 11 June 2404 BCE

AUGUST 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | U | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|--------|----------------|-----------------|----------------|-------|---------------|------|------|
| S 1 | 19 19 13 | 179544'06 | 15 8 49 | 7°R20 | 169913 | 22 I I10 | 11°R46 | 2 ≏ 43 | 19951 | 17°R 6 | 28°R30 | 15°R56 | 16≈53 | 1 8 3 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 19 23 9 | 18°42'55 | 27°52 | 7 Ω 5 | 17°28 | 22°48 | 11 る 39 | 2°46 | 19°55 | 17) 5 | 28 × 29 | 15≈52 | 16°50 | 1°10 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 19 27 6 | 19°41'45 | 10耳 5 | 6°43 | 18°43 | 23°26 | 11°31 | 2°50 | 19°59 | 17° 5 | 28°27 | 15°48 | 16°46 | 1°17 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 19 31 2 | 20°40'39 | 22°32 | 6°14 | 19°58 | 24° 4 | 11°23 | 2°53 | 20° 2 | 17° 4 | 28°26 | 15°44 | 16°43 | 1°24 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 19 34 59 | 21°39'34 | 59913 | 5°38 | 21°13 | 24°41 | 11°15 | 2°57 | 20° 6 | 17° 3 | 28°25 | 15°40 | 16°40 | 1°30 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 19 38 55 | 22°38'32 | 18°10 | 4°55 | 22°29 | 25°19 | 11° 8 | 3° 0 | 20°10 | 17° 2 | 28°24 | 15°37 | 16°37 | 1°37 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 19 42 52 | 23°37'33 | 1 Ω 23 | 4° 5 | 23°44 | 25°57 | 11° 0 | 3° 4 | 20°14 | 17° 1 | 28°23 | 15°35 | 16°34 | 1°44 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 19 46 48 | 24°36'35 | 14°49 | 3° 9 | 24°59 | 26°35 | 10°52 | 3° 8 | 20°18 | 17° 0 | 28°21 | 15°D34 | 16°31 | 1°51 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 19 50 45 | 25°35'39 | 28°28 | 2° 9 | 26°14 | 27°13 | 10°45 | 3°12 | 20°21 | 17° 0 | 28°20 | 15°35 | 16°27 | 1°57 | n.a. | S 9 |
| M10 | 19 54 42 | 26°34'46 | 12 M p18 | 1° 4 | 27°29 | 27°51 | 10°37 | 3°16 | 20°25 | 16°59 | 28°19 | 15°36 | 16°24 | 2° 4 | n.a. | M10 |
| T 11 | 19 58 38 | 27°33'54 | 26°16 | 29957 | 28°44 | 28°28 | 10°30 | 3°20 | 20°29 | 16°58 | 28°18 | 15°37 | 16°21 | 2°11 | n.a. | T 11 |
| W12 | 20 2 35 | 28°33'04 | 10 ≏ 21 | 28°50 | 29°59 | 29° 6 | 10°23 | 3°24 | 20°33 | 16°57 | 28°17 | 15°38 | 16°18 | 2°17 | n.a. | W12 |
| T 13 | 20 6 31 | 29°32'16 | 24°31 | 27°43 | 1Ω14 | 29°44 | 10°16 | 3°28 | 20°36 | 16°56 | 28°16 | 15°R39 | 16°15 | 2°24 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 20 10 28 | 0 Ω 31'31 | 8 M .44 | 26°38 | 2°30 | 09522 | 10° 9 | 3°32 | 20°40 | 16°55 | 28°15 | 15°39 | 16°12 | 2°31 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 20 14 24 | 1°30'47 | 22°57 | 25°38 | 3°45 | 1° 0 | 10° 2 | 3°37 | 20°44 | 16°54 | 28°14 | 15°38 | 16° 8 | 2°38 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 20 18 21 | 2°30'05 | 7 .₹ 8 | 24°44 | 5° 0 | 1°37 | 9°55 | 3°41 | 20°48 | 16°53 | 28°13 | 15°37 | 16° 5 | 2°44 | n.a. | S 16 |
| M17 | 20 22 17 | 3°29'25 | 2 <u>1</u> °14 | 23°57 | 6°15 | 2°15 | 9°48 | 3°46 | 20°51 | 16°51 | 28°12 | 15°35 | 16° 2 | 2°51 | n.a. | M17 |
| T 18 | 20 26 14 | 4°28'48 | 5 ਰ 11 | 23°19 | 7°30 | 2°53 | 9°42 | 3°50 | 20°55 | 16°50 | 28°11 | 15°34 | 15°59 | 2°58 | n.a. | T 18 |
| W19 | 20 30 10 | 5°28'12 | 18°57 | 22°51 | 8°46 | 3°31 | 9°35 | 3°55 | 20°59 | 16°49 | 28°10 | 15°33 | 15°56 | 3° 4 | n.a. | W19 |
| T 20 | 20 34 7 | 6°27'38 | 2≈28 | 22°33 | 10° 1 | 4° 8 | 9°29 | 3°59 | 21° 3 | 16°48 | 28° 9 | 15°32 | 15°52 | 3°11 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 20 38 4 | 7°27'07 | 15°43 | 22°D26 | 11°16 | 4°46 | 9°23 | 4° 4 | 21° 6 | 16°47 | 28° 8 | 15°D32 | 15°49 | 3°18 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 20 42 0 | 8°26'38 | 28°41 | 22°30 | 12°31 | 5°24 | 9°17 | 4° 9 | 21°10 | 16°45 | 28° 7 | 15°32 | 15°46 | 3°25 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 20 45 57 | 9°26'11 | 11 米 21 | 22°44 | 13°47 | 6° 1 | 9°11 | 4°14 | 21°14 | 16°44 | 28° 6 | 15°32 | 15°43 | 3°31 | n.a. | S 23 |
| M24 | 20 49 53 | 10°25'46 | 23°46 | 23° 8 | 15° 2 | 6°39 | 9° 5 | 4°19 | 21°17 | 16°43 | 28° 5 | 15°33 | 15°40 | 3°38 | n.a. | M24 |
| T 25 | 20 53 50 | 11°25'24 | 5 Ƴ 57 | 23°42 | 16°17 | 7°17 | 9° 0 | 4°24 | 21°21 | 16°42 | 28° 4 | 15°33 | 15°37 | 3°45 | n.a. | T 25 |
| W26 | 20 57 46 | 12°25'04 | 17°58 | 24°26 | 17°32 | 7°54 | 8°54 | 4°29 | 21°24 | 16°40 | 28° 3 | 15°34 | 15°33 | 3°52 | n.a. | W26 |
| T 27 | 21 1 43 | 13°24'47 | 29°52 | 25°17 | 18°48 | 8°32 | 8°49 | 4°34 | 21°28 | 16°39 | 28° 2 | 15°34 | 15°30 | 3°58 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 21 5 39 | 14°24'32 | 11845 | 26°16 | 20° 3 | 9°10 | 8°44 | 4°39 | 21°32 | 16°38 | 28° 2 | 15°R34 | 15°27 | 4° 5 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 21 9 36 | 15°24'20 | 23°40 | 27°22 | 21°18 | 9°47 | 8°39 | 4°45 | 21°35 | 16°36 | 28° 1 | 15°D34 | 15°24 | 4°12 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 21 13 32 | 16°24'10 | 5 Ⅱ 42 | 28°34 | 22°34 | 10°25 | 8°34 | 4°50 | 21°39 | 16°35 | 28° 0 | 15°34 | 15°21 | 4°18 | n.a. | S 30 |
| M31 | 21 17 29 | 17 Ω 24'03 | 17 Ⅱ 57 | 29951 | 23 Ω 49 | 1199 3 | 8 궁 29 | 4 Ω 55 | 219542 | 16 ¥ 33 | 27 × 759 | 15 ≈ 34 | 15≈18 | 4 8 25 | n.a. | M31 |

Delta T = 15h58m16s

SEPTEMBER 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ď | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | n | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|--------|---------------|---------------|--------|----------------|-----------------|--------|-------|---------------|--------|------|
| T 1 | 21 21 26 | 18 Ω 23'58 | 09527 | 1Ω12 | 25⋒ 4 | 119540 | 8°R25 | 5 ♀ 1 | 219546 | 16°R32 | 27°R58 | 15≈35 | 15≈14 | 4 8 32 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 21 25 22 | 19°23'55 | 13°15 | 2°37 | 26°20 | 12°18 | 8 ට 21 | 5° 6 | 21°49 | 16 ∺ 30 | 27 ∡ 758 | 15°35 | 15°11 | 4°39 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 21 29 19 | 20°23'54 | 26°25 | 4° 6 | 27°35 | 12°55 | 8°17 | 5°12 | 21°53 | 16°29 | 27°57 | 15°35 | 15° 8 | 4°45 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 21 33 15 | 21°23'56 | 9 Ω 55 | 5°37 | 28°50 | 13°33 | 8°13 | 5°17 | 21°56 | 16°28 | 27°56 | 15°R36 | 15° 5 | 4°52 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 21 37 12 | 22°24'00 | 23°44 | 7°10 | 0Mg 6 | 14°11 | 8° 9 | 5°23 | 22° 0 | 16°26 | 27°56 | 15°35 | 15° 2 | 4°59 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 21 41 8 | 23°24'06 | 7 m 51 | 8°45 | 1°21 | 14°48 | 8° 6 | 5°29 | 22° 3 | 16°24 | 27°55 | 15°35 | 14°58 | 5° 5 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 21 45 5 | 24°24'14 | 22° 9 | 10°22 | 2°37 | 15°26 | 8° 2 | 5°35 | 22° 6 | 16°23 | 27°54 | 15°34 | 14°55 | 5°12 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 21 49 1 | 25°24'24 | 6 ₽ 36 | 12° 0 | 3°52 | 16° 3 | 7°59 | 5°40 | 22°10 | 16°21 | 27°54 | 15°33 | 14°52 | 5°19 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 21 52 58 | 26°24'35 | 21° 4 | 13°38 | 5° 7 | 16°41 | 7°56 | 5°46 | 22°13 | 16°20 | 27°53 | 15°32 | 14°49 | 5°26 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 21 56 54 | 27°24'49 | 5 M 28 | 15°17 | 6°23 | 17°18 | 7°53 | 5°52 | 22°16 | 16°18 | 27°53 | 15°31 | 14°46 | 5°32 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 22 0 51 | 28°25'04 | 19°46 | 16°57 | 7°38 | 17°56 | 7°51 | 5°58 | 22°20 | 16°17 | 27°52 | 15°30 | 14°43 | 5°39 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 22 4 48 | 29°25'21 | 3 ₹ 55 | 18°37 | 8°53 | 18°33 | 7°48 | 6° 4 | 22°23 | 16°15 | 27°52 | 15°D30 | 14°39 | 5°46 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 22 8 44 | 0 Mp 25'40 | 17°51 | 20°16 | 10° 9 | 19°11 | 7°46 | 6°10 | 22°26 | 16°13 | 27°51 | 15°30 | 14°36 | 5°53 | n.a. | S 13 |
| M14 | 22 12 41 | 1°26'00 | 1 る 35 | 21°56 | 11°24 | 19°48 | 7°44 | 6°16 | 22°29 | 16°12 | 27°51 | 15°32 | 14°33 | 5°59 | n.a. | M14 |
| T 15 | 22 16 37 | 2°26'22 | 15° 7 | 23°36 | 12°39 | 20°26 | 7°43 | 6°22 | 22°32 | 16°10 | 27°50 | 15°33 | 14°30 | 6° 6 | n.a. | T 15 |
| W16 | 22 20 34 | 3°26'45 | 28°25 | 25°16 | 13°55 | 21° 3 | 7°41 | 6°29 | 22°36 | 16° 9 | 27°50 | 15°34 | 14°27 | 6°13 | n.a. | W16 |
| T 17 | 22 24 30 | 4°27'11 | 11≈31 | 26°56 | 15°10 | 21°41 | 7°40 | 6°35 | 22°39 | 16° 7 | 27°50 | 15°R35 | 14°24 | 6°19 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 22 28 27 | 5°27'37 | 24°24 | 28°35 | 16°25 | 22°18 | 7°38 | 6°41 | 22°42 | 16° 5 | 27°49 | 15°35 | 14°20 | 6°26 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 22 32 23 | 6°28'06 | 7 ∺ 5 | 0 m) 14 | 17°41 | 22°56 | 7°38 | 6°47 | 22°45 | 16° 4 | 27°49 | 15°33 | 14°17 | 6°33 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 22 36 20 | 7°28'37 | 19°33 | 1°53 | 18°56 | 23°33 | 7°37 | 6°54 | 22°48 | 16° 2 | 27°49 | 15°31 | 14°14 | 6°40 | n.a. | S 20 |
| M21 | 22 40 16 | 8°29'09 | 1 Y 50 | 3°32 | 20°11 | 24°10 | 7°36 | 7° 0 | 22°51 | 16° 0 | 27°48 | 15°27 | 14°11 | 6°46 | n.a. | M21 |
| T 22 | 22 44 13 | 9°29'43 | 13°58 | 5°10 | 21°27 | 24°48 | 7°36 | 7° 7 | 22°54 | 15°59 | 27°48 | 15°23 | 14° 8 | 6°53 | n.a. | T 22 |
| W23 | 22 48 10 | 10°30'19 | 25°57 | 6°48 | 22°42 | 25°25 | 7°D36 | 7°13 | 22°56 | 15°57 | 27°48 | 15°19 | 14° 4 | 7° 0 | n.a. | W23 |
| T 24 | 22 52 6 | 11°30'57 | 7 8 50 | 8°25 | 23°57 | 26° 3 | 7°36 | 7°20 | 22°59 | 15°55 | 27°48 | 15°15 | 14° 1 | 7° 7 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 22 56 3 | 12°31'37 | 19°42 | 10° 2 | 25°12 | 26°40 | 7°36 | 7°26 | 23° 2 | 15°53 | 27°47 | 15°12 | 13°58 | 7°13 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 22 59 59 | 13°32'19 | 1 Ⅱ 35 | 11°39 | 26°28 | 27°17 | 7°37 | 7°33 | 23° 5 | 15°52 | 27°47 | 15°10 | 13°55 | 7°20 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 23 3 56 | 14°33'03 | 13°35 | 13°16 | 27°43 | 27°55 | 7°37 | 7°39 | 23° 8 | 15°50 | 27°47 | 15°D 9 | 13°52 | 7°27 | n.a. | S 27 |
| M28 | 23 7 52 | 15°33'48 | 25°45 | 14°52 | 28°58 | 28°32 | 7°38 | 7°46 | 23°10 | 15°48 | 27°47 | 15° 9 | 13°49 | 7°33 | n.a. | M28 |
| T 29 | 23 11 49 | 16°34'36 | 89512 | 16°28 | 0 ჲ 14 | 29° 9 | 7°39 | 7°53 | 23°13 | 15°47 | 27°47 | 15°11 | 13°45 | 7°40 | n.a. | T 29 |
| W30 | 23 15 45 | 17 Mg 35'25 | 20959 | 18Mp 3 | 1 ≏ 29 | 299546 | 7 궁 41 | 7 ≙ 59 | 239915 | 15) 45 | 27 √ 47 | 15≈12 | 13≈42 | 7 8 47 | n.a. | W30 |

Delta T = 15h58m14s

Julian Calendar 1 Sept. 2404 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2404 BCE

OCTOBER 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | , K | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|------------------|-----------------|--------|---------------|----------------|--------|------|
| T 1 | 23 19 42 | 18 m 36'16 | 4 Ω 10 | 19 m 39 | 2 ≏ 44 | 0 Ω 24 | 7 云 42 | 8 호 6 | 239518 | 15°R43 | 27°D47 | 15≈14 | 13≈39 | 7 8 54 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 23 23 39 | 19°37'09 | 17°47 | 21°14 | 3°59 | 1° 1 | 7°44 | 8°13 | 23°21 | 15) (42 | 27 .7 47 | 15°R14 | 13°36 | 8° 0 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 23 27 35 | 20°38'03 | 1 m 50 | 22°49 | 5°15 | 1°38 | 7°46 | 8°19 | 23°23 | 15°40 | 27°47 | 15°13 | 13°33 | 8° 7 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 23 31 32 | 21°38'59 | 16°17 | 24°24 | 6°30 | 2°15 | 7°48 | 8°26 | 23°25 | 15°38 | 27°47 | 15°10 | 13°29 | 8°14 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 23 35 28 | 22°39'56 | 1₽ 1 | 25°58 | 7°45 | 2°53 | 7°50 | 8°33 | 23°28 | 15°36 | 27°47 | 15° 5 | 13°26 | 8°20 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 23 39 25 | 23°40'55 | 15°56 | 27°32 | 9° 0 | 3°30 | 7°53 | 8°40 | 23°30 | 15°35 | 27°47 | 15° 0 | 13°23 | 8°27 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 23 43 21 | 24°41'55 | 0 M .53 | 29° 7 | 10°15 | 4° 7 | 7°55 | 8°47 | 23°33 | 15°33 | 27°47 | 14°53 | 13°20 | 8°34 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 23 47 18 | 25°42'56 | 15°42 | 0 ჲ 41 | 11°31 | 4°44 | 7°58 | 8°53 | 23°35 | 15°31 | 27°48 | 14°48 | 13°17 | 8°41 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 23 51 14 | 26°43'58 | 0 ∡ 17 | 2°15 | 12°46 | 5°21 | 8° 1 | 9° 0 | 23°37 | 15°30 | 27°48 | 14°43 | 13°14 | 8°47 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 23 55 11 | 27°45'01 | 14°34 | 3°48 | 14° 1 | 5°58 | 8° 5 | 9° 7 | 23°39 | 15°28 | 27°48 | 14°40 | 13°10 | 8°54 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 23 59 8 | 28°46'04 | 28°29 | 5°22 | 15°16 | 6°35 | 8° 8 | 9°14 | 23°41 | 15°26 | 27°48 | 14°D40 | 13° 7 | 9° 1 | n.a. | S 11 |
| M12 | 0 3 4 | 29°47'09 | 12る 4 | 6°55 | 16°31 | 7°13 | 8°12 | 9°21 | 23°43 | 15°25 | 27°48 | 14°40 | 13° 4 | 9° 8 | n.a. | M12 |
| T 13 | 0 7 1 | 0 ჲ 48'15 | 25°20 | 8°29 | 17°46 | 7°50 | 8°16 | 9°28 | 23°45 | 15°23 | 27°49 | 14°41 | 13° 1 | 9°14 | n.a. | T 13 |
| W14 | 0 10 57 | 1°49'21 | 8 ≈ 19 | 10° 2 | 19° 2 | 8°27 | 8°20 | 9°35 | 23°47 | 15°22 | 27°49 | 14°R43 | 12°58 | 9°21 | n.a. | W14 |
| T 15 | 0 14 54 | 2°50'28 | 21° 4 | 11°35 | 20°17 | 9° 4 | 8°24 | 9°42 | 23°49 | 15°20 | 27°49 | 14°43 | 12°55 | 9°28 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 0 18 50 | 3°51'36 | 3 ∺ 37 | 13° 9 | 21°32 | 9°41 | 8°29 | 9°49 | 23°51 | 15°18 | 27°50 | 14°41 | 12°51 | 9°34 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 0 22 47 | 4°52'44 | 16° 0 | 14°42 | 22°47 | 10°18 | 8°33 | 9°56 | 23°53 | 15°17 | 27°50 | 14°36 | 12°48 | 9°41 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 0 26 43 | 5°53'54 | 28°15 | 16°15 | 24° 2 | 10°54 | 8°38 | 10° 3 | 23°55 | 15°15 | 27°51 | 14°29 | 12°45 | 9°48 | n.a. | S 18 |
| M19 | 0 30 40 | 6°55'04 | 10 Υ 22 | 17°48 | 25°17 | 11°31 | 8°43 | 10°10 | 23°56 | 15°14 | 27°51 | 14°20 | 12°42 | 9°55 | n.a. | M19 |
| T 20 | 0 34 37 | 7°56'15 | 22°23 | 19°20 | 26°32 | 12° 8 | 8°48 | 10°17 | 23°58 | 15°12 | 27°52 | 14°10 | 12°39 | 10° 1 | n.a. | T 20 |
| W21 | 0 38 33 | 8°57'27 | 4 8 19 | 20°53 | 27°47 | 12°45 | 8°54 | 10°24 | 24° 0 | 15°11 | 27°52 | 13°58 | 12°35 | 10° 8 | n.a. | W21 |
| T 22 | 0 42 30 | 9°58'40 | 16°11 | 22°26 | 29° 2 | 13°22 | 8°59 | 10°31 | 24° 1 | 15° 9 | 27°53 | 13°47 | 12°32 | 10°15 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 0 46 26 | 10°59'54 | 28° 2 | 23°58 | 0 M .17 | 13°59 | 9° 5 | 10°37 | 24° 3 | 15° 8 | 27°53 | 13°38 | 12°29 | 10°22 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 0 50 23 | 12° 1'09 | 9 Ⅱ 55 | 25°30 | 1°32 | 14°36 | 9°11 | 10°44 | 24° 4 | 15° 6 | 27°54 | 13°30 | 12°26 | 10°28 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 0 54 19 | 13° 2'24 | 21°52 | 27° 2 | 2°47 | 15°12 | 9°17 | 10°51 | 24° 6 | 15° 5 | 27°54 | 13°25 | 12°23 | 10°35 | n.a. | S 25 |
| M26 | 0 58 16 | 14° 3'41 | 39559 | 28°34 | 4° 2 | 15°49 | 9°23 | 10°58 | 24° 7 | 15° 3 | 27°55 | 13°23 | 12°20 | 10°42 | n.a. | M26 |
| T 27 | 1 2 13 | 15° 4'59 | 16°20 | OM 5 | 5°17 | 16°26 | 9°30 | 11° 5 | 24° 8 | 15° 2 | 27°56 | 13°D22 | 12°16 | 10°48 | n.a. | T 27 |
| W28 | 1 6 9 | 16° 6'17 | 29° 0 | 1°36 | 6°32 | 17° 3 | 9°36 | 11°12 | 24°10 | 15° 0 | 27°56 | 13°23 | 12°13 | 10°55 | n.a. | W28 |
| T 29 | 1 10 6 | 17° 7'36 | 12 Ω 4 | 3° 6 | 7°47 | 17°39 | 9°43 | 11°19 | 24°11 | 14°59 | 27°57 | 13°R23 | 12°10 | 11° 2 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 1 14 2 | 18° 8'56 | 25°36 | 4°35 | 9° 2 | 18°16 | 9°50 | 11°26 | 24°12 | 14°58 | 27°58 | 13°23 | 12° 7 | 11° 9 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 1 17 59 | 19 ≏ 10'16 | 9 m 37 | 6M 4 | 10 M 17 | 18 N 53 | 9 ප 57 | 11 ≏ 33 | 24913 | 14 米 56 | 27 × 759 | 13≈20 | 12 ≈ 4 | 11 8 15 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h58m11s

NOVEMBER 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | ₽. | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------------------|-----------------|---------------|-------|----------------|--------|------|
| S 1 | 1 21 55 | 20 ♀ 11'37 | 24 Mp 8 | 7 M 31 | 11 M 32 | 19 Ω 29 | 10ට 4 | 11 ≏ 40 | 249514 | 14°R55 | 27 .7 59 | 13°R14 | 12≈ 1 | 11822 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 1 25 52 | 21°12'58 | 9 ॒ 3 | 8°58 | 12°46 | 20° 6 | 10°11 | 11°47 | 24°15 | 14) (54 | 28° 0 | 13 ≈ 6 | 11°57 | 11°29 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 1 29 48 | 22°14'20 | 24°15 | 10°23 | 14° 1 | 20°42 | 10°19 | 11°54 | 24°16 | 14°52 | 28° 1 | 12°56 | 11°54 | 11°35 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 1 33 45 | 23°15'42 | 9 M .32 | 11°46 | 15°16 | 21°19 | 10°27 | 12° 1 | 24°17 | 14°51 | 28° 2 | 12°45 | 11°51 | 11°42 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 1 37 42 | 24°17'04 | 24°45 | 13° 7 | 16°31 | 21°55 | 10°34 | 12° 8 | 24°18 | 14°50 | 28° 3 | 12°35 | 11°48 | 11°49 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 1 41 38 | 25°18'26 | 9 ∡ 742 | 14°25 | 17°46 | 22°32 | 10°42 | 12°15 | 24°18 | 14°49 | 28° 4 | 12°26 | 11°45 | 11°56 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 1 45 35 | 26°19'48 | 24°16 | 15°41 | 19° 1 | 23° 8 | 10°51 | 12°22 | 24°19 | 14°47 | 28° 5 | 12°20 | 11°41 | 12° 2 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 1 49 31 | 27°21'10 | 8 궁 23 | 16°53 | 20°15 | 23°44 | 10°59 | 12°28 | 24°20 | 14°46 | 28° 6 | 12°16 | 11°38 | 12° 9 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 1 53 28 | 28°22'32 | 22° 2 | 18° 1 | 21°30 | 24°21 | 11° 7 | 12°35 | 24°20 | 14°45 | 28° 7 | 12°15 | 11°35 | 12°16 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 1 57 24 | 29°23'53 | 5≈16 | 19° 4 | 22°45 | 24°57 | 11°16 | 12°42 | 24°21 | 14°44 | 28° 8 | 12°15 | 11°32 | 12°23 | n.a. | T 10 |
| W1 1 | 2 1 21 | 0ML25'14 | 18° 8 | 20° 2 | 23°59 | 25°33 | 11°25 | 12°49 | 24°21 | 14°43 | 28° 9 | 12°15 | 11°29 | 12°29 | n.a. | W11 |
| T 12 | 2 5 18 | 1°26'35 | 0) €42 | 20°54 | 25°14 | 26° 9 | 11°34 | 12°56 | 24°22 | 14°42 | 28°10 | 12°13 | 11°26 | 12°36 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 2 9 14 | 2°27'55 | 13° 3 | 21°39 | 26°29 | 26°46 | 11°43 | 13° 2 | 24°22 | 14°41 | 28°11 | 12°10 | 11°22 | 12°43 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 2 13 11 | 3°29'14 | 25°13 | 22°16 | 27°43 | 27°22 | 11°52 | 13° 9 | 24°22 | 14°40 | 28°12 | 12° 3 | 11°19 | 12°49 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 2 17 7 | 4°30'34 | 7 Υ 16 | 22°44 | 28°58 | 27°58 | 12° 1 | 13°16 | 24°23 | 14°39 | 28°13 | 11°54 | 11°16 | 12°56 | n.a. | S 15 |
| M16 | 2 21 4 | 5°31'53 | 19°14 | 23° 3 | 0 才 13 | 28°34 | 12°10 | 13°22 | 24°23 | 14°38 | 28°14 | 11°41 | 11°13 | 13° 3 | n.a. | M16 |
| T 17 | 2 25 0 | 6°33'11 | 1810 | 23°R11 | 1°27 | 29°10 | 12°20 | 13°29 | 24°23 | 14°37 | 28°15 | 11°27 | 11°10 | 13°10 | n.a. | T 17 |
| W18 | 2 28 57 | 7°34'30 | 13° 3 | 23° 8 | 2°42 | 29°46 | 12°29 | 13°36 | 24°23 | 14°36 | 28°16 | 11°12 | 11° 6 | 13°16 | n.a. | W18 |
| T 19 | 2 32 54 | 8°35'48 | 24°55 | 22°53 | 3°56 | 0 Mp 22 | 12°39 | 13°42 | 24°R23 | 14°35 | 28°18 | 10°57 | 11° 3 | 13°23 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 2 36 50 | 9°37'05 | 6 Ⅱ 48 | 22°26 | 5°11 | 0°58 | 12°49 | 13°49 | 24°23 | 14°34 | 28°19 | 10°43 | 11° 0 | 13°30 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 2 40 47 | 10°38'23 | 18°44 | 21°48 | 6°25 | 1°34 | 12°59 | 13°55 | 24°23 | 14°34 | 28°20 | 10°32 | 10°57 | 13°37 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 2 44 43 | 11°39'40 | 09୍ଦେ44 | 20°58 | 7°40 | 2° 9 | 13° 9 | 14° 2 | 24°23 | 14°33 | 28°21 | 10°24 | 10°54 | 13°43 | n.a. | S 22 |
| M23 | 2 48 40 | 12°40'56 | 12°52 | 19°59 | 8°54 | 2°45 | 13°20 | 14° 8 | 24°22 | 14°32 | 28°22 | 10°19 | 10°51 | 13°50 | n.a. | M23 |
| T 24 | 2 52 36 | 13°42'13 | 25°12 | 18°52 | 10° 8 | 3°21 | 13°30 | 14°14 | 24°22 | 14°31 | 28°24 | 10°17 | 10°47 | 13°57 | n.a. | T 24 |
| W25 | 2 56 33 | 14°43'28 | 7 Ω 48 | 17°38 | 11°23 | 3°57 | 13°40 | 14°21 | 24°22 | 14°31 | 28°25 | 10°17 | 10°44 | 14° 3 | n.a. | W25 |
| T 26 | 3 0 30 | 15°44'44 | 20°45 | 16°20 | 12°37 | 4°32 | 13°51 | 14°27 | 24°21 | 14°30 | 28°26 | 10°17 | 10°41 | 14°10 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 3 4 26 | 16°45'59 | 4MD 7 | 15° 1 | 13°51 | 5° 8 | 14° 2 | 14°33 | 24°21 | 14°29 | 28°28 | 10°16 | 10°38 | 14°17 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 3 8 23 | 17°47'14 | 17°57 | 13°44 | 15° 6 | 5°43 | 14°13 | 14°40 | 24°21 | 14°29 | 28°29 | 10°13 | 10°35 | 14°24 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 3 12 19 | 18°48'28 | 2 ₽ 16 | 12°29 | 16°20 | 6°19 | 14°23 | 14°46 | 24°20 | 14°28 | 28°30 | 10° 8 | 10°32 | 14°30 | n.a. | S 29 |
| M30 | 3 16 16 | 19 ጤ 49'41 | 17 ♀ 3 | 11 M 20 | 17 ∡ 34 | 6 M 54 | 14 궁 34 | 14 ≏ 52 | 249519 | 14 ∺ 28 | 28 × 32 | 9 ≈ 59 | 10≈28 | 14 8 37 | n.a. | M30 |

Delta T = 15h58m09s

Julian Calendar 1 Nov. 2404 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2404 BCE

DECEMBER 2404 BCE (-2403) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | V | u | Ç | Ŷ, | Day |
|--------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| T 1 | 3 20 12 | 20M50'54 | 2 M 11 | 10°R18 | 18 ~ 48 | 7 m 30 | 14 궁 46 | 14 ≏ 58 | 24°R19 | 14°R27 | 28 × 33 | 9°R49 | 10≈25 | 14844 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 3 24 9 | 21°52'06 | 17°31 | 9 ™ 24 | 20° 2 | 8° 5 | 14°57 | 15° 4 | 249518 | 14 米 27 | 28°35 | 9 ≈ 38 | 10°22 | 14°51 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 3 28 5 | 22°53'17 | 2 7 52 | 8°39 | 21°17 | 8°40 | 15° 8 | 15°10 | 24°17 | 14°26 | 28°36 | 9°26 | 10°19 | 14°57 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 3 32 2 | 23°54'27 | 18° 1 | 8° 3 | 22°31 | 9°15 | 15°20 | 15°16 | 24°16 | 14°26 | 28°37 | 9°17 | 10°16 | 15° 4 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 3 35 59 | 24°55'37 | 2 る 49 | 7°36 | 23°45 | 9°50 | 15°31 | 15°22 | 24°16 | 14°26 | 28°39 | 9°10 | 10°12 | 15°11 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 3 39 55 | 25°56'44 | 17°10 | 7°19 | 24°59 | 10°25 | 15°43 | 15°28 | 24°15 | 14°25 | 28°40 | 9° 5 | 10° 9 | 15°17 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 3 43 52 | 26°57'51 | 1≈ 1 | 7°10 | 26°13 | 11° 0 | 15°54 | 15°34 | 24°14 | 14°25 | 28°42 | 9° 4 | 10° 6 | 15°24 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 3 47 48 | 27°58'56 | 14°23 | 7°D 9 | 27°27 | 11°35 | 16° 6 | 15°40 | 24°13 | 14°25 | 28°43 | 9°D 3 | 10° 3 | 15°31 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 3 51 45 | 28°59'59 | 27°19 | 7°17 | 28°41 | 12°10 | 16°18 | 15°45 | 24°12 | 14°25 | 28°45 | 9°R 4 | 10° 0 | 15°38 | n.a. | W 9 |
| T 10 F 11 | 3 55 41 | 0 % 1'01 1° 2'02 | 9) €54 | 7°31 7°52 | 29°55 1 る 8 | 12°45 | 16°30 | 15°51 | 24°10 24° 9 | 14°24 14°24 | 28°46 28°48 | 9° 3 9° 1 | 9°57 | 15°44 | n.a. | T 10 F 11 |
| S 12 | 3 59 38 4 3 35 | 2° 3'01 | 22°12 4 ° 17 | 8°19 | 2°22 | 13°20 13°54 | 16°42 16°54 | 15°57 16° 2 | 24° 9 | 14°24 | 28°50 | 8°56 | 9°53 9°50 | 15°51 15°58 | n.a. | S 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | n.a. | |
| S 13 | 4 7 31 | 3° 3'58 | 16°15 | 8°52 | 3°36 | 14°29 | 17° 7 | 16° 8 | 24° 7 | 14°24 | 28°51 | 8°49 | 9°47 | 16° 5 | n.a. | S 13 |
| M14 | 4 11 28 | 4° 4'54 | 28° 8 | 9°29 | 4°50 | 15° 3 | 17°19 | 16°13 | 24° 5 | 14°24 | 28°53 | 8°39 | 9°44 | 16°11 | n.a. | M14 |
| T 15 | 4 15 24 | 5° 5'48 | 108 0 | 10°11 | 6° 3 | 15°38 | 17°31 | 16°19 | 24° 4 | 14°D24 | 28°54 | 8°27 | 9°41 | 16°18 | n.a. | T 15 |
| W16 | 4 19 21 | 6° 6'41 7° 7'33 | 21°52 | 10°58 | 7°17 | 16°12 | 17°44 | 16°24 | 24° 3 24° 1 | 14°24 | 28°56 | 8°14 8° 2 | 9°38 | 16°25 | n.a. | W16 T 17 |
| T 17 F 18 | 4 23 17 4 27 14 | 7° 7'33 8° 8'23 | 3 Ⅱ 47 15°45 | 11°48 12°42 | 8°30 9°44 | 16°47 17°21 | 17°56 18° 9 | 16°29 16°34 | 24° 1 24° 0 | 14°24 14°24 | 28°57 28°59 | 7°51 | 9°34 9°31 | 16°31 16°38 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 4 27 14 4 31 11 | 9° 9'11 | 27°48 | 12 42 13°39 | 10°57 | 17°55 | 18°21 | 16°34 | 23°58 | 14°24 | 28 39 29° 1 | 7°42 | 9°28 | 16°45 | n.a. n.a. | S 19 |
| | | | | | | | | | | | - | | | | 11.a. | |
| S 20 | 4 35 7 | 10° 9'59 | 9957 | 14°38 | 12°11 | 18°29 | 18°34 | 16°45 | 23°56 | 14°25 | 29° 2 | 7°35 | 9°25 | 16°52 | n.a. | S 20 |
| M21 | 4 39 4 | 11°10'44 | 22°15 | 15°41 | 13°24 | 19° 3 | 18°47 | 16°50 | 23°55 | 14°25 | 29° 4 | 7°31 | 9°22 | 16°58 | n.a. | M21 |
| T 22 | 4 43 0 | 12°11'29 | 4 Ω 43 | 16°46 | 14°37 | 19°37 | 19° 0 | 16°54 | 23°53 | 14°25 | 29° 6 | 7°D30 | 9°18 | 17° 5 | n.a. | T 22 |
| W23 T 24 | 4 46 57 4 50 53 | 13°12'12 14°12'53 | 17°24 0 m 22 | 17°53 19°2 | 15°51 17° 4 | 20°11 20°44 | 19°13 19°26 | 16°59 17°4 | 23°51 23°50 | 14°25 14°26 | 29° 7 29° 9 | 7°31 7°32 | 9°15 9°12 | 17°12 17°18 | n.a. | W23 T 24 |
| F 25 | 4 54 50 | 14 12 33 15°13'33 | 13°40 | 20°13 | 17 4 18°17 | 20 44 21°18 | 19°20 19°39 | 17 4 17° 9 | 23°48 | 14°26 | 29°11 | 7°R32 | 9°12 | 17 18 17°25 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 4 54 50 | 16°14'12 | 27°21 | 20°13 | 19°30 | 21°52 | 19°52 | 17°14 | 23°46 | 14°26 | 29°12 | 7°32 | 9° 6 | 17°32 | n.a. n.a. | S 26 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 27 | 5 2 43 | 17°14'49 | 11 ≏ 26 | 22°41 | 20°43 | 22°25 | 20° 5 | 17°18 | 23°44 | 14°27 | 29°14 | 7°29 | 9° 3 | 17°39 | n.a. | S 27 |
| M28 | 5 6 40 | 18°15'25 | 25°55 | 23°57 | 21°56 | 22°58 | 20°18 | 17°23 | 23°42 | 14°27 | 29°16 | 7°24 | 8°59 | 17°45 | n.a. | M28 |
| T 29 W30 | 5 10 36 5 14 33 | 19°15'59 20°16'32 | 10 M .44 25°47 | 25°15 26°34 | 23° 9 24°22 | 23°32 24° 5 | 20°32 20°45 | 17°27 17°32 | 23°40 23°38 | 14°28 14°28 | 29°17 29°19 | 7°18 7°11 | 8°56 8°53 | 17°52 17°59 | n.a. | T 29 W30 |
| T 31 | 5 14 33 5 18 29 | 20°16'32 21 × 17'03 | 25°47 10 × 755 | 26°34 27 M .54 | 25 ~ 34 | 24° 5 24 m)38 | 20°45 20 云 59 | 17°32 17 Ω 36 | 23°38 | 14°28 14 ¥ 29 | 29°19 29 × 721 | 7°11 7 ≈ 3 | 8°53 8≈50 | 188 6 | n.a. n.a. | T 31 |
| 1 31 | 3 10 29 | 21 X :1/03 | 10%.22 | 4/11b34 | 23034 | 24 IIJ 38 | 20039 | 1/==30 | 0دودد | 14/(29 | 47 X :41 | /~ 3 | 0~~0 | 100 0 | II.a. | 1 31 |

Delta T = 15h58m07s

JANUARY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | P | ♂ | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ያ | ಬ | Ç | , k | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|--------------|--------------|----------------|------|--------------|
| F 1 | 5 22 26 | 22 × 17'32 | 25 × 757 | 29 TL 16 | 26 궁 47 | 25 m/11 | 21 궁 12 | 17 ≏ 40 | 23°R34 | 14) (29 | 29 × 22 | 6°R57 | 8≈47 | 18 8 12 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 5 26 22 | 23°18'00 | 10 ਰ 44 | 0 ₮ 39 | 28° 0 | 25°44 | 21°26 | 17°44 | 23932 | 14°30 | 29°24 | 6≈52 | 8°44 | 18°19 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 5 30 19 | 24°18'25 | 25° 9 | 2° 3 | 29°12 | 26°16 | 21°39 | 17°48 | 23°30 | 14°31 | 29°26 | 6°50 | 8°40 | 18°26 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 5 34 16 | 25°18'49 | 9≈ 8 | 3°29 | 0≈25 | 26°49 | 21°53 | 17°52 | 23°28 | 14°31 | 29°27 | 6°D49 | 8°37 | 18°32 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 5 38 12 | 26°19'10 | 22°38 | 4°55 | 1°37 | 27°21 | 22° 6 | 17°56 | 23°25 | 14°32 | 29°29 | 6°50 | 8°34 | 18°39 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 5 42 9 | 27°19'29 | 5) (42 | 6°23 | 2°49 | 27°54 | 22°20 | 18° 0 | 23°23 | 14°33 | 29°31 | 6°52 | 8°31 | 18°46 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 5 46 5 | 28°19'45 | 18°23 | 7°52 | 4° 2 | 28°26 | 22°34 | 18° 4 | 23°21 | 14°34 | 29°33 | 6°53 | 8°28 | 18°53 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 5 50 2 | 29°20'00 | 0 Υ 45 | 9°22 | 5°14 | 28°58 | 22°48 | 18° 7 | 23°19 | 14°34 | 29°34 | 6°R53 | 8°24 | 18°59 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 5 53 58 | 0320'12 | 12°52 | 10°52 | 6°26 | 29°30 | 23° 1 | 18°11 | 23°16 | 14°35 | 29°36 | 6°52 | 8°21 | 19° 6 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 5 57 55 | 1°20'22 | 24°50 | 12°24 | 7°38 | 0 <u>ი</u> 2 | 23°15 | 18°15 | 23°14 | 14°36 | 29°38 | 6°50 | 8°18 | 19°13 | n.a. | S 10 |
| M11 | 6 1 51 | 2°20'29 | 6 8 42 | 13°57 | 8°50 | 0°34 | 23°29 | 18°18 | 23°12 | 14°37 | 29°39 | 6°46 | 8°15 | 19°20 | n.a. | M11 |
| T 12 | 6 5 48 | 3°20'35 | 18°34 | 15°32 | 10° 2 | 1° 5 | 23°43 | 18°21 | 23° 9 | 14°38 | 29°41 | 6°40 | 8°12 | 19°26 | n.a. | T 12 |
| W13 | 6 9 44 | 4°20'38 | 0Д27 | 17° 7 | 11°13 | 1°37 | 23°57 | 18°25 | 23° 7 | 14°39 | 29°43 | 6°34 | 8° 9 | 19°33 | n.a. | W13 |
| T 14 | 6 13 41 | 5°20'39 | 12°25 | 18°43 | 12°25 | 2° 8 | 24°11 | 18°28 | 23° 4 | 14°40 | 29°45 | 6°28 | 8° 5 | 19°40 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 6 17 38 | 6°20'37 | 24°30 | 20°20 | 13°37 | 2°39 | 24°25 | 18°31 | 23° 2 | 14°41 | 29°46 | 6°23 | 8° 2 | 19°46 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 6 21 34 | 7°20'34 | 69344 | 21°59 | 14°48 | 3°10 | 24°39 | 18°34 | 22°59 | 14°42 | 29°48 | 6°19 | 7°59 | 19°53 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 6 25 31 | 8°20'28 | 19° 7 | 23°38 | 15°59 | 3°41 | 24°53 | 18°37 | 22°57 | 14°43 | 29°50 | 6°16 | 7°56 | 20° 0 | n.a. | S 17 |
| M18 | 6 29 27 | 9°20'20 | 1 Ω 40 | 25°19 | 17°11 | 4°12 | 25° 7 | 18°39 | 22°54 | 14°44 | 29°51 | 6°D15 | 7°53 | 20° 7 | n.a. | M18 |
| T 19 | 6 33 24 | 10°20'11 | 14°25 | 27° 0 | 18°22 | 4°43 | 25°21 | 18°42 | 22°52 | 14°46 | 29°53 | 6°15 | 7°50 | 20°13 | n.a. | T 19 |
| W20 | 6 37 20 | 11°19'59 | 27°23 | 28°43 | 19°33 | 5°13 | 25°35 | 18°45 | 22°49 | 14°47 | 29°55 | 6°16 | 7°46 | 20°20 | n.a. | W20 |
| T 21 | 6 41 17 | 12°19'45 | 10 m 34 | 0 궁 27 | 20°44 | 5°43 | 25°50 | 18°47 | 22°47 | 14°48 | 29°56 | 6°18 | 7°43 | 20°27 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 6 45 13 | 13°19'29 | 24° 1 | 2°12 | 21°55 23° 5 | 6°14 | 26° 4 | 18°50 | 22°44 | 14°49 | 29°58 | 6°19 | 7°40 | 20°33 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 6 49 10 | 14°19'11 | 7 ≙ 43 | 3°59 | | 6°44 | 26°18 | 18°52 | 22°42 | 14°50 | 29°59 | 6°20 | 7°37 | 20°40 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 6 53 7 | 15°18'52 | 21°42 | 5°46 | 24°16 | 7°13 | 26°32 | 18°54 | 22°39 | 14°52 | 0ට 1 | 6°R20 | 7°34 | 20°47 | n.a. | S 24 |
| M25 | 6 57 3 | 16°18'30 | 5 M .57 | 7°35 | 25°26 | 7°43 | 26°46 | 18°57 | 22°37 | 14°53 | 0° 3 | 6°19 | 7°30 | 20°54 | n.a. | M25 |
| T 26 | 7 1 0 | 17°18'07 | 20°25 | 9°25 | 26°37 | 8°12 | 27° 1 | 18°59 | 22°34 | 14°54 | 0° 5 | 6°18 | 7°27 | 21° 0 | n.a. | T 26 |
| W27 | 7 4 56 | 18°17'42 | 5 × 7 2 | 11°16 | 27°47 | 8°42 | 27°15 | 19° 1 | 22°31 | 14°56 | 0° 6 | 6°15 | 7°24 | 21° 7 | n.a. | W27 |
| T 28 | 7 8 53 | 19°17'15 | 19°43 | 13° 8 | 28°57 | 9°11 | 27°29 | 19° 3 | 22°29 | 14°57 | 0° 8 | 6°13 | 7°21 | 21°14 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 7 12 49 7 16 46 | 20°16'45 21°16'14 | 4 る 22 18°51 | 15° 1 16°56 | 0 米 7 1°17 | 9°39 10°8 | 27°44 27°58 | 19° 4 19° 6 | 22°26 22°24 | 14°59 15° 0 | 0°10 0°11 | 6°11 6°10 | 7°18 7°15 | 21°21 21°27 | n.a. | F 29 S 30 |
| | | | | | - | | | | | | - | | | • | n.a. | |
| S 31 | 7 20 42 | 22 る 15'41 | 3≈ 4 | 18 궁 52 | 2 ∺ 27 | 10 ≏ 37 | 28 궁 12 | 19 ♀ 8 | 229521 | 15 ¥ 2 | 0 궁 13 | 6°D 9 | 7≈11 | 21834 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h58m04s

Julian Calendar 1 Jan. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2404 BCE

FEBRUARY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ [™] | 4 | ħ |)Å(| 并 | Р | v | v | ţ | ę k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|-------|------|-------|--------|------|
| M 1 | 7 24 39 | 23 ට 15'04 | 16≈57 | 20 궁 49 | 3 ∺ 36 | 11 ♀ 5 | 28 궁 27 | 19 ॒ 9 | 22°R18 | 15) 3 | 0 궁 14 | 6≈ 9 | 7≈ 8 | 21841 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 7 28 35 | 24°14'26 | 0 ∺ 27 | 22°47 | 4°46 | 11°33 | 28°41 | 19°11 | 229516 | 15° 5 | 0°16 | 6°10 | 7° 5 | 21°47 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 7 32 32 | 25°13'45 | 13°34 | 24°46 | 5°55 | 12° 0 | 28°55 | 19°12 | 22°13 | 15° 6 | 0°18 | 6°11 | 7° 2 | 21°54 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 7 36 29 | 26°13'02 | 26°20 | 26°46 | 7° 4 | 12°28 | 29°10 | 19°13 | 22°11 | 15° 8 | 0°19 | 6°12 | 6°59 | 22° 1 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 7 40 25 | 27°12'16 | 8 Υ 46 | 28°46 | 8°13 | 12°55 | 29°24 | 19°14 | 22° 8 | 15°10 | 0°21 | 6°13 | 6°56 | 22° 8 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 7 44 22 | 28°11'28 | 20°57 | 0≈48 | 9°22 | 13°22 | 29°38 | 19°15 | 22° 5 | 15°11 | 0°22 | 6°13 | 6°52 | 22°14 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 7 48 18 | 29°10'37 | 2 8 57 | 2°50 | 10°31 | 13°49 | 29°53 | 19°16 | 22° 3 | 15°13 | 0°24 | 6°R13 | 6°49 | 22°21 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 7 52 15 | 0≈ 9'44 | 14°51 | 4°52 | 11°40 | 14°16 | 0≈ 7 | 19°17 | 22° 0 | 15°15 | 0°25 | 6°13 | 6°46 | 22°28 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 7 56 11 | 1° 8'48 | 26°43 | 6°55 | 12°48 | 14°42 | 0°21 | 19°18 | 21°58 | 15°16 | 0°27 | 6°13 | 6°43 | 22°34 | n.a. | T 9 |
| W10 | 8 0 8 | 2° 7'50 | 8Ⅲ38 | 8°57 | 13°56 | 15° 8 | 0°36 | 19°18 | 21°55 | 15°18 | 0°28 | 6°12 | 6°40 | 22°41 | n.a. | W10 |
| T 11 | 8 4 4 | 3° 6'49 | 20°40 | 11° 0 | 15° 4 | 15°34 | 0°50 | 19°19 | 21°53 | 15°20 | 0°30 | 6°12 | 6°36 | 22°48 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 8 8 1 | 4° 5'46 | 2951 | 13° 1 | 16°12 | 15°59 | 1° 4 | 19°19 | 21°50 | 15°22 | 0°31 | 6°11 | 6°33 | 22°55 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 8 11 57 | 5° 4'41 | 15°14 | 15° 2 | 17°20 | 16°25 | 1°19 | 19°20 | 21°47 | 15°23 | 0°33 | 6°11 | 6°30 | 23° 1 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 8 15 54 | 6° 3'33 | 27°52 | 17° 2 | 18°28 | 16°50 | 1°33 | 19°20 | 21°45 | 15°25 | 0°34 | 6°D11 | 6°27 | 23° 8 | n.a. | S 14 |
| M15 | 8 19 51 | 7° 2'23 | 10 Ω 44 | 18°59 | 19°35 | 17°14 | 1°47 | 19°20 | 21°42 | 15°27 | 0°36 | 6°R11 | 6°24 | 23°15 | n.a. | M15 |
| T 16 | 8 23 47 | 8° 1'11 | 23°51 | 20°55 | 20°42 | 17°39 | 2° 2 | 19°R20 | 21°40 | 15°29 | 0°37 | 6°11 | 6°21 | 23°21 | n.a. | T 16 |
| W17 | 8 27 44 | 8°59'57 | 7 m 13 | 22°48 | 21°49 | 18° 3 | 2°16 | 19°20 | 21°38 | 15°31 | 0°38 | 6°11 | 6°17 | 23°28 | n.a. | W17 |
| T 18 | 8 31 40 | 9°58'41 | 20°48 | 24°39 | 22°56 | 18°26 | 2°30 | 19°20 | 21°35 | 15°33 | 0°40 | 6°11 | 6°14 | 23°35 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 8 35 37 | 10°57'22 | 4 ₽ 35 | 26°27 | 24° 2 | 18°50 | 2°45 | 19°20 | 21°33 | 15°34 | 0°41 | 6°10 | 6°11 | 23°42 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 8 39 33 | 11°56'02 | 18°32 | 28°11 | 25° 9 | 19°13 | 2°59 | 19°19 | 21°30 | 15°36 | 0°43 | 6°10 | 6° 8 | 23°48 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 8 43 30 | 12°54'40 | 2 M 37 | 29°51 | 26°15 | 19°36 | 3°13 | 19°19 | 21°28 | 15°38 | 0°44 | 6° 9 | 6° 5 | 23°55 | n.a. | S 21 |
| M22 | 8 47 26 | 13°53'16 | 16°49 | 1) 27 | 27°21 | 19°58 | 3°27 | 19°18 | 21°26 | 15°40 | 0°45 | 6°D 9 | 6° 2 | 24° 2 | n.a. | M22 |
| T 23 | 8 51 23 | 14°51'51 | 1 √ 3 | 2°59 | 28°26 | 20°20 | 3°42 | 19°18 | 21°23 | 15°42 | 0°47 | 6° 9 | 5°58 | 24° 9 | n.a. | T 23 |
| W24 | 8 55 19 | 15°50'23 | 15°19 | 4°26 | 29°32 | 20°42 | 3°56 | 19°17 | 21°21 | 15°44 | 0°48 | 6°10 | 5°55 | 24°15 | n.a. | W24 |
| T 25 | 8 59 16 | 16°48'54 | 29°34 | 5°48 | 0 Υ 37 | 21° 3 | 4°10 | 19°16 | 21°19 | 15°46 | 0°49 | 6°11 | 5°52 | 24°22 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 9 3 13 | 17°47'23 | 13 る 43 | 7° 5 | 1°42 | 21°24 | 4°24 | 19°15 | 21°16 | 15°48 | 0°50 | 6°12 | 5°49 | 24°29 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 9 7 9 | 18°45'50 | 27°45 | 8°18 | 2°47 | 21°45 | 4°38 | 19°14 | 21°14 | 15°50 | 0°52 | 6°12 | 5°46 | 24°35 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 911 6 | 19≈44'15 | 11 ≈ 34 | 9 ∺ 24 | 3 Υ51 | 22 º 5 | 4≈52 | 19 ≏ 13 | 219512 | 15 ¥ 52 | 0 궁 53 | 6°R12 | 5≈42 | 24842 | n.a. | S 28 |

Delta T = 15h58m02s

MARCH 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | В | ß | ದಿ | ţ | ĸ0 | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|-------|------|----------------|------|------|
| M 1 | 9 15 2 | 20≈42'38 | 25≈ 9 | 10 ∺ 26 | 4 Υ56 | 22 £ 25 | 5≈ 6 | 19°R12 | 21°R10 | 15) 54 | 0 る 54 | 6°R12 | 5≈39 | 24 8 49 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 9 18 59 | 21°40'59 | 8) 28 | 11°22 | 6° 0 | 22°44 | 5°21 | 19 亞 11 | 2195 8 | 15°57 | 0°55 | 6≈10 | 5°36 | 24°56 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 9 22 55 | 22°39'18 | 21°28 | 12°12 | 7° 3 | 23° 3 | 5°35 | 19° 9 | 21° 6 | 15°59 | 0°56 | 6° 8 | 5°33 | 25° 2 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 9 26 52 | 23°37'34 | 4 Υ 11 | 12°57 | 8° 7 | 23°21 | 5°49 | 19°8 | 21° 3 | 16° 1 | 0°58 | 6° 6 | 5°30 | 25° 9 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 9 30 48 | 24°35'49 | 16°37 | 13°35 | 9°10 | 23°39 | 6° 3 | 19° 6 | 21° 1 | 16° 3 | 0°59 | 6° 3 | 5°27 | 25°16 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 9 34 45 | 25°34'01 | 28°49 | 14° 8 | 10°13 | 23°57 | 6°16 | 19° 5 | 20°59 | 16° 5 | 1° 0 | 6° 1 | 5°23 | 25°22 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 9 38 41 | 26°32'11 | 10851 | 14°35 | 11°15 | 24°14 | 6°30 | 19° 3 | 20°57 | 16° 7 | 1° 1 | 5°59 | 5°20 | 25°29 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 9 42 38 | 27°30'19 | 22°45 | 14°57 | 12°18 | 24°31 | 6°44 | 19° 1 | 20°55 | 16° 9 | 1° 2 | 5°D58 | 5°17 | 25°36 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 9 46 34 | 28°28'25 | 4 Ⅲ 38 | 15°12 | 13°19 | 24°47 | 6°58 | 18°59 | 20°54 | 16°11 | 1° 3 | 5°58 | 5°14 | 25°43 | n.a. | T 9 |
| W10 | 9 50 31 | 29°26'29 | 16°33 | 15°22 | 14°21 | 25° 2 | 7°12 | 18°57 | 20°52 | 16°14 | 1° 4 | 5°59 | 5°11 | 25°49 | n.a. | W10 |
| T 11 | 9 54 28 | 0) €24'31 | 28°35 | 15°R26 | 15°22 | 25°17 | 7°26 | 18°55 | 20°50 | 16°16 | 1° 5 | 6° 0 | 5° 7 | 25°56 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 9 58 24 | 1°22'31 | 109549 | 15°25 | 16°23 | 25°32 | 7°39 | 18°53 | 20°48 | 16°18 | 1° 6 | 6° 2 | 5° 4 | 26° 3 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 10 221 | 2°20'28 | 23°19 | 15°18 | 17°24 | 25°46 | 7°53 | 18°51 | 20°46 | 16°20 | 1° 7 | 6° 4 | 5° 1 | 26° 9 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 10 6 17 | 3°18'24 | 6 N 7 | 15° 6 | 18°24 | 25°59 | 8° 7 | 18°48 | 20°45 | 16°22 | 1°8 | 6°R 4 | 4°58 | 26°16 | n.a. | S 14 |
| M15 | 10 10 14 | 4°16'17 | 19°16 | 14°50 | 19°24 | 26°12 | 8°20 | 18°46 | 20°43 | 16°25 | 1° 9 | 6° 3 | 4°55 | 26°23 | n.a. | M15 |
| T 16 | 10 14 10 | 5°14'09 | 2 Mp 44 | 14°29 | 20°23 | 26°25 | 8°34 | 18°43 | 20°41 | 16°27 | 1°10 | 6° 1 | 4°52 | 26°30 | n.a. | T 16 |
| W17 | 10 18 7 | 6°11'59 | 16°32 | 14° 4 | 21°22 | 26°37 | 8°47 | 18°41 | 20°40 | 16°29 | 1°11 | 5°58 | 4°48 | 26°36 | n.a. | W17 |
| T 18 | 10 22 3 | 7° 9'47 | 0 ჲ 35 | 13°36 | 22°20 | 26°48 | 9° 1 | 18°38 | 20°38 | 16°31 | 1°12 | 5°54 | 4°45 | 26°43 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 10 26 0 | 8° 7'34 | 14°49 | 13° 5 | 23°18 | 26°58 | 9°14 | 18°35 | 20°37 | 16°33 | 1°12 | 5°49 | 4°42 | 26°50 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 10 29 57 | 9° 5'19 | 29°10 | 12°31 | 24°16 | 27° 9 | 9°28 | 18°33 | 20°35 | 16°36 | 1°13 | 5°45 | 4°39 | 26°56 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 10 33 53 | 10° 3'03 | 13 M .32 | 11°55 | 25°13 | 27°18 | 9°41 | 18°30 | 20°34 | 16°38 | 1°14 | 5°41 | 4°36 | 27° 3 | n.a. | S 21 |
| M22 | 10 37 50 | 11° 0'46 | 27°52 | 11°19 | 26°10 | 27°27 | 9°54 | 18°27 | 20°32 | 16°40 | 1°15 | 5°39 | 4°33 | 27°10 | n.a. | M22 |
| T 23 | 10 41 46 | 11°58'28 | 12 ~ 5 | 10°42 | 27° 6 | 27°35 | 10° 7 | 18°24 | 20°31 | 16°42 | 1°16 | 5°D38 | 4°29 | 27°17 | n.a. | T 23 |
| W24 | 10 45 43 | 12°56'08 | 26°11 | 10° 5 | 28° 2 | 27°42 | 10°21 | 18°21 | 20°30 | 16°45 | 1°16 | 5°39 | 4°26 | 27°23 | n.a. | W24 |
| T 25 | 10 49 39 | 13°53'47 | 10궁 7 | 9°29 | 28°57 | 27°49 | 10°34 | 18°18 | 20°29 | 16°47 | 1°17 | 5°40 | 4°23 | 27°30 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 10 53 36 | 14°51'25 | 23°52 | 8°55 | 29°52 | 27°55 | 10°47 | 18°14 | 20°27 | 16°49 | 1°18 | 5°41 | 4°20 | 27°37 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 10 57 32 | 15°49'01 | 7≈27 | 8°22 | 0 8 46 | 28° 1 | 11° 0 | 18°11 | 20°26 | 16°51 | 1°18 | 5°R42 | 4°17 | 27°43 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 11 129 | 16°46'36 | 20°51 | 7°52 | 1°39 | 28° 5 | 11°13 | 18° 8 | 20°25 | 16°54 | 1°19 | 5°41 | 4°13 | 27°50 | n.a. | S 28 |
| M29 | 11 5 25 | 17°44'10 | 4) € 3 | 7°25 | 2°32 | 28° 9 | 11°26 | 18° 4 | 20°24 | 16°56 | 1°20 | 5°38 | 4°10 | 27°57 | n.a. | M29 |
| T 30 | 11 9 22 | 18°41'43 | 17° 3 | 7° 2 | 3°24 | 28°13 | 11°38 | 18° 1 | 20°23 | 16°58 | 1°20 | 5°33 | 4° 7 | 28° 4 | n.a. | T 30 |
| W31 | 11 13 19 | 19) 39'14 | 29 米 49 | 6) 42 | 4816 | 28 ≏ 15 | 11≈51 | 17 ≏ 57 | 209522 | 17 ∺ 0 | 1 る 21 | 5≈26 | 4≈ 4 | 28810 | n.a. | W31 |

Delta T = 15h58m00s

Julian Calendar 1 March 2403 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2403 BCE

APRIL 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | u | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|---------------|---------------|-------|------|----------------|--------|------|
| T 1 | 11 17 15 | 20) 36'43 | 12 Y 22 | 6°R26 | 5 8 7 | 28 ≏ 17 | 12≈ 4 | 17°R54 | 20°R21 | 17) 3 | 1 る 21 | 5°R18 | 4≈ 1 | 28 8 17 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 11 21 12 | 21°34'11 | 24°42 | 6) 1 4 | 5°58 | 28°18 | 12°17 | 17 ≏ 50 | 209521 | 17° 5 | 1°22 | 5≈10 | 3°58 | 28°24 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 11 25 8 | 22°31'38 | 6 8 51 | 6° 6 | 6°47 | 28°R18 | 12°29 | 17°46 | 20°20 | 17° 7 | 1°22 | 5° 2 | 3°54 | 28°30 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 11 29 5 | 23°29'04 | 18°50 | 6°D 3 | 7°36 | 28°18 | 12°42 | 17°43 | 20°19 | 17° 9 | 1°23 | 4°55 | 3°51 | 28°37 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 11 33 1 | 24°26'28 | 0 Ⅱ 43 | 6° 5 | 8°24 | 28°17 | 12°54 | 17°39 | 20°18 | 17°12 | 1°23 | 4°51 | 3°48 | 28°44 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 11 36 58 | 25°23'51 | 12°35 | 6°11 | 9°11 | 28°15 | 13° 6 | 17°35 | 20°18 | 17°14 | 1°24 | 4°48 | 3°45 | 28°51 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 11 40 54 | 26°21'12 | 24°28 | 6°22 | 9°58 | 28°12 | 13°19 | 17°31 | 20°17 | 17°16 | 1°24 | 4°D47 | 3°42 | 28°57 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 11 44 51 | 27°18'32 | 6930 | 6°37 | 10°44 | 28° 9 | 13°31 | 17°27 | 20°17 | 17°18 | 1°24 | 4°47 | 3°39 | 29° 4 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 11 48 48 | 28°15'50 | 18°43 | 6°56 | 11°28 | 28° 5 | 13°43 | 17°23 | 20°16 | 17°20 | 1°25 | 4°48 | 3°35 | 29°11 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 11 52 44 | 29°13'08 | 1 Ω 14 | 7°20 | 12°12 | 28° 0 | 13°55 | 17°19 | 20°16 | 17°23 | 1°25 | 4°R49 | 3°32 | 29°17 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 11 56 41 | 0 Υ 10'23 | 14° 7 | 7°48 | 12°55 | 27°54 | 14° 7 | 17°15 | 20°15 | 17°25 | 1°25 | 4°48 | 3°29 | 29°24 | n.a. | S 11 |
| M12 | 12 0 37 | 1° 7'38 | 27°24 | 8°20 | 13°37 | 27°48 | 14°19 | 17°11 | 20°15 | 17°27 | 1°25 | 4°46 | 3°26 | 29°31 | n.a. | M12 |
| T 13 | 12 4 34 | 2° 4'51 | 11 m) 6 | 8°57 | 14°18 | 27°41 | 14°31 | 17° 7 | 20°15 | 17°29 | 1°26 | 4°42 | 3°23 | 29°37 | n.a. | T 13 |
| W14 | 12 8 30 | 3° 2'04 | 25°13 | 9°37 | 14°57 | 27°33 | 14°43 | 17° 3 | 20°14 | 17°31 | 1°26 | 4°35 | 3°19 | 29°44 | n.a. | W14 |
| T 15 | 12 12 27 | 3°59'15 | 9 ≏ 40 | 10°21 | 15°36 | 27°24 | 14°54 | 16°58 | 20°14 | 17°34 | 1°26 | 4°27 | 3°16 | 29°51 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 12 16 23 | 4°56'26 | 24°21 | 11° 9 | 16°14 | 27°15 | 15° 6 | 16°54 | 20°14 | 17°36 | 1°26 | 4°18 | 3°13 | 29°58 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 12 20 20 | 5°53'36 | 9 ™ 9 | 12° 1 | 16°50 | 27° 5 | 15°17 | 16°50 | 20°14 | 17°38 | 1°26 | 4° 9 | 3°10 | 0 Π 4 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 12 24 17 | 6°50'45 | 23°54 | 12°56 | 17°25 | 26°55 | 15°29 | 16°46 | 20°D14 | 17°40 | 1°27 | 4° 2 | 3° 7 | 0°11 | n.a. | S 18 |
| M19 | 12 28 13 | 7°47'54 | 8 ₹ 31 | 13°55 | 17°59 | 26°44 | 15°40 | 16°41 | 20°14 | 17°42 | 1°27 | 3°56 | 3° 4 | 0°18 | n.a. | M19 |
| T 20 | 12 32 10 | 8°45'02 | 22°54 | 14°57 | 18°31 | 26°32 | 15°51 | 16°37 | 20°14 | 17°44 | 1°27 | 3°53 | 3° 0 | 0°24 | n.a. | T 20 |
| W21 | 12 36 6 | 9°42'10 | 7중 0 | 16° 3 | 19° 2 | 26°19 | 16° 2 | 16°33 | 20°14 | 17°46 | 1°27 | 3°D52 | 2°57 | 0°31 | n.a. | W21 |
| T 22 | 12 40 3 | 10°39'18 | 20°48 | 17°12 | 19°32 | 26° 6 | 16°13 | 16°28 | 20°14 | 17°49 | 1°R27 | 3°53 | 2°54 | 0°38 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 12 43 59 | 11°36'25 | 4≈20 | 18°24 | 20° 0 | 25°53 | 16°24 | 16°24 | 20°15 | 17°51 | 1°27 | 3°R53 | 2°51 | 0°45 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 12 47 56 | 12°33'32 | 17°37 | 19°39 | 20°26 | 25°38 | 16°35 | 16°20 | 20°15 | 17°53 | 1°27 | 3°52 | 2°48 | 0°51 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 12 51 53 | 13°30'38 | 0) €41 | 20°58 | 20°51 | 25°24 | 16°46 | 16°15 | 20°15 | 17°55 | 1°27 | 3°49 | 2°44 | 0°58 | n.a. | S 25 |
| M26 | 12 55 49 | 14°27'44 | 13°32 | 22°19 | 21°14 | 25° 8 | 16°57 | 16°11 | 20°16 | 17°57 | 1°27 | 3°44 | 2°41 | 1° 5 | n.a. | M26 |
| T 27 | 12 59 46 | 15°24'50 | 26°12 | 23°44 | 21°36 | 24°53 | 17° 7 | 16° 7 | 20°16 | 17°59 | 1°26 | 3°36 | 2°38 | 1°11 | n.a. | T 27 |
| W28 | 13 3 42 | 16°21'55 | 8 Υ 42 | 25°11 | 21°56 | 24°37 | 17°18 | 16° 2 | 20°17 | 18° 1 | 1°26 | 3°25 | 2°35 | 1°18 | n.a. | W28 |
| T 29 | 13 7 39 | 17°19'00 | 21° 2 | 26°42 | 22°14 | 24°20 | 17°28 | 15°58 | 20°17 | 18° 3 | <u>1°26</u> | 3°13 | 2°32 | 1°25 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 13 11 35 | 18 Ƴ 16′05 | 3 8 12 | 28 米 15 | 22 8 30 | 24 ♀ 3 | 17 ≈ 38 | 15 ≏ 53 | 209518 | 18 米 5 | 1 る 26 | 3≈ 0 | 2≈29 | 1 Ⅱ 32 | n.a. | F 30 |

Delta T = 15h57m58s

MAY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | ያ | S | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|------|---------------|--------|------|
| S 1 | 13 15 32 | 19 Y 13'09 | 15 8 14 | 29 米 52 | 22844 | 23°R46 | 17 ≈ 49 | 15°R49 | 20919 | 18 ∺ 7 | 1°R26 | 2°R48 | 2≈25 | 1 Ⅲ 38 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 13 19 28 | 20°10'12 | 27°10 | 1 Y 31 | 22°56 | 23 Ω 29 | 17°59 | 15 ≏ 45 | 20°19 | 18° 9 | 1 る 26 | 2≈37 | 2°22 | 1°45 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 13 23 25 | 21° 7'16 | 9 I I 0 | 3°13 | 23° 6 | 23°11 | 18° 8 | 15°40 | 20°20 | 18°11 | 1°25 | 2°28 | 2°19 | 1°52 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 13 27 22 | 22° 4'19 | 20°50 | 4°58 | 23°14 | 22°54 | 18°18 | 15°36 | 20°21 | 18°13 | 1°25 | 2°22 | 2°16 | 1°58 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 13 31 18 | 23° 1'21 | 29542 | 6°46 | 23°20 | 22°36 | 18°28 | 15°32 | 20°22 | 18°15 | 1°25 | 2°19 | 2°13 | 2° 5 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 13 35 15 | 23°58'23 | 14°41 | 8°36 | 23°24 | 22°18 | 18°38 | 15°27 | 20°23 | 18°17 | 1°24 | 2°17 | 2°10 | 2°12 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 13 39 11 | 24°55'24 | 26°52 | 10°30 | 23°R25 | 22° 0 | 18°47 | 15°23 | 20°24 | 18°19 | 1°24 | 2°17 | 2° 6 | 2°18 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 13 43 8 | 25°52'26 | 9 Ω 21 | 12°25 | 23°24 | 21°43 | 18°56 | 15°19 | 20°25 | 18°20 | 1°24 | 2°17 | 2° 3 | 2°25 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 13 47 4 | 26°49'26 | 22°12 | 14°23 | 23°20 | 21°25 | 19° 6 | 15°14 | 20°26 | 18°22 | 1°23 | 2°16 | 2° 0 | 2°32 | n.a. | S 9 |
| M10 | 13 51 1 | 27°46'27 | 5 m 30 | 16°23 | 23°15 | 21° 7 | 19°15 | 15°10 | 20°27 | 18°24 | 1°23 | 2°13 | 1°57 | 2°39 | n.a. | M10 |
| T 11 | 13 54 58 | 28°43'27 | 19°16 | 18°26 | 23° 6 | 20°50 | 19°24 | 15° 6 | 20°28 | 18°26 | 1°22 | 2° 8 | 1°54 | 2°45 | n.a. | T 11 |
| W12 | 13 58 54 | 29°40'26 | 3 ॒ 32 | 20°30 | 22°56 | 20°32 | 19°33 | 15° 2 | 20°30 | 18°28 | 1°22 | 2° 0 | 1°50 | 2°52 | n.a. | W12 |
| T 13 | 14 2 51 | 0 8 37'26 | 18°12 | 22°36 | 22°43 | 20°15 | 19°41 | 14°58 | 20°31 | 18°30 | 1°21 | 1°50 | 1°47 | 2°59 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 14 6 47 | 1°34'26 | 3 M .11 | 24°43 | 22°27 | 19°59 | 19°50 | 14°54 | 20°32 | 18°31 | 1°21 | 1°39 | 1°44 | 3° 5 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 14 10 44 | 2°31'26 | 18°19 | 26°51 | 22°10 | 19°42 | 19°58 | 14°49 | 20°34 | 18°33 | 1°20 | 1°28 | 1°41 | 3°12 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 14 14 40 | 3°28'26 | 3 ₹ 25 | 29° 0 | 21°50 | 19°26 | 20° 7 | 14°45 | 20°35 | 18°35 | 1°20 | 1°19 | 1°38 | 3°19 | n.a. | S 16 |
| M17 | 14 18 37 | 4°25'27 | 18°21 | 1810 | 21°28 | 19°11 | 20°15 | 14°41 | 20°36 | 18°36 | 1°19 | 1°13 | 1°35 | 3°25 | n.a. | M17 |
| T 18 | 14 22 34 | 5°22'28 | 2 る 59 | 3°19 | 21° 3 | 18°56 | 20°23 | 14°37 | 20°38 | 18°38 | 1°19 | 1° 8 | 1°31 | 3°32 | n.a. | T 18 |
| W19 | 14 26 30 | 6°19'30 | 17°14 | 5°29 | 20°37 | 18°41 | 20°31 | 14°34 | 20°40 | 18°40 | 1°18 | 1° 7 | 1°28 | 3°39 | n.a. | W19 |
| T 20 | 14 30 27 | 7°16'32 | 1≈ 6 | 7°39 | 20° 9 | 18°27 | 20°39 | 14°30 | 20°41 | 18°41 | 1°17 | 1° 6 | 1°25 | 3°46 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 14 34 23 | 8°13'35 | 14°36 | 9°48 | 19°39 | 18°13 | 20°47 | 14°26 | 20°43 | 18°43 | 1°17 | 1° 6 | 1°22 | 3°52 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 14 38 20 | 9°10'39 | 27°45 | 11°56 | 19° 8 | 18° 0 | 20°54 | 14°22 | 20°45 | 18°45 | 1°16 | 1° 5 | 1°19 | 3°59 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 14 42 16 | 10° 7'43 | 10) €36 | 14° 3 | 18°35 | 17°48 | 21° 2 | 14°18 | 20°46 | 18°46 | 1°15 | 1° 2 | 1°16 | 4° 6 | n.a. | S 23 |
| M24 | 14 46 13 | 11° 4'48 | 23°14 | 16° 9 | 18° 1 | 17°36 | 21° 9 | 14°15 | 20°48 | 18°48 | 1°15 | 0°57 | 1°12 | 4°12 | n.a. | M24 |
| T 25 | 14 50 9 | 12° 1'53 | 5 Ƴ 39 | 18°14 | 17°25 | 17°25 | 21°16 | 14°11 | 20°50 | 18°49 | 1°14 | 0°48 | 1° 9 | 4°19 | n.a. | T 25 |
| W26 | 14 54 6 | 12°58'59 | 17°55 | 20°18 | 16°49 | 17°14 | 21°23 | 14° 7 | 20°52 | 18°51 | 1°13 | 0°38 | 1° 6 | 4°26 | n.a. | W26 |
| T 27 | 14 58 3 | 13°56'06 | 0 8 3 | 22°20 | 16°13 | 17° 5 | 21°30 | 14° 4 | 20°54 | 18°52 | 1°12 | 0°25 | 1° 3 | 4°33 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 15 1 59 | 14°53'14 | 12° 4 | 24°20 | 15°36 | 16°56 | 21°36 | 14° 0 | 20°56 | 18°54 | 1°11 | 0°12 | 1° 0 | 4°39 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 15 5 56 | 15°50'22 | 24° 0 | 26°19 | 14°59 | 16°48 | 21°43 | 13°57 | 20°58 | 18°55 | 1°11 | 29 궁 59 | 0°56 | 4°46 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 15 9 52 | 16°47'30 | 5 Ⅱ 51 | 28°16 | 14°21 | 16°40 | 21°49 | 13°54 | 21° 0 | 18°56 | 1°10 | 29°48 | 0°53 | 4°53 | n.a. | S 30 |
| M31 | 15 13 49 | 17844'40 | 17 Ⅱ 40 | 0 Ⅱ 11 | 13 8 45 | 16 ≏ 34 | 21≈55 | 13 ≏ 50 | 2195 2 | 18 ∺ 58 | 1중 9 | 29 궁 39 | 0≈50 | 4 ∏ 59 | n.a. | M31 |

Delta T = 15h57m55s

Julian Calendar 1 May 2403 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2403 BCE

JUNE 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|----------|-----------------|---------------|----------------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 15 17 45 | 18841'50 | 29∏30 | 2 II 5 | 13°R 9 | 16°R28 | 22≈ 1 | 13°R47 | 2199 5 | 18 米 59 | 1°R 8 | 29°R32 | 0≈47 | 5 I I 6 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 15 21 42 | 19°39'00 | 119522 | 3°57 | 12 8 33 | 16 ₽ 23 | 22° 7 | 13 ≏ 44 | 21° 7 | 19° 0 | 1ਰ 7 | 29 궁 29 | 0°44 | 5°13 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 15 25 39 | 20°36'11 | 23°21 | 5°47 | 11°59 | 16°19 | 22°13 | 13°41 | 21° 9 | 19° 2 | 1° 6 | 29°27 | 0°41 | 5°19 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 15 29 35 | 21°33'23 | 5 Ω 32 | 7°35 | 11°26 | 16°15 | 22°18 | 13°38 | 21°11 | 19° 3 | 1° 5 | 29°D27 | 0°37 | 5°26 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 15 33 32 | 22°30'35 | 17°59 | 9°22 | 10°54 | 16°13 | 22°24 | 13°35 | 21°14 | 19° 4 | 1° 4 | 29°R27 | 0°34 | 5°33 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 15 37 28 | 23°27'48 | 0 M)47 | 11° 7 | 10°23 | 16°11 | 22°29 | 13°32 | 21°16 | 19° 5 | 1° 3 | 29°27 | 0°31 | 5°40 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 15 41 25 | 24°25'02 | 14° 0 | 12°50 | 9°55 | 16°D10 | 22°34 | 13°29 | 21°19 | 19° 7 | 1° 2 | 29°26 | 0°28 | 5°46 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 15 45 21 | 25°22'16 | 27°43 | 14°31 | 9°28 | 16°10 | 22°39 | 13°27 | 21°21 | 19° 8 | 1° 1 | 29°22 | 0°25 | 5°53 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 15 49 18 | 26°19'30 | 11 ≏ 55 | 16°11 | 9° 3 | 16°11 | 22°44 | 13°24 | 21°24 | 19° 9 | 1° 0 | 29°16 | 0°21 | 6° 0 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 15 53 15 | 27°16'46 | 26°34 | 17°49 | 8°41 | 16°13 | 22°48 | 13°22 | 21°26 | 19°10 | 0°59 | 29° 8 | 0°18 | 6° 6 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 15 57 11 | 28°14'02 | 11 M .36 | 19°25 | 8°20 | 16°15 | 22°52 | 13°19 | 21°29 | 19°11 | 0°58 | 28°59 | 0°15 | 6°13 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 16 1 8 | 29°11'20 | 26°51 | 20°59 | 8° 2 | 16°19 | 22°57 | 13°17 | 21°31 | 19°12 | 0°57 | 28°51 | 0°12 | 6°20 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 16 5 4 | 0Ⅱ 8'38 | 12 ×7 8 | 22°32 | 7°46 | 16°23 | 23° 1 | 13°14 | 21°34 | 19°13 | 0°56 | 28°43 | 0° 9 | 6°26 | n.a. | S 13 |
| M14 | 16 9 1 | 1° 5'58 | 27°18 | 24° 3 | 7°33 | 16°28 | 23° 4 | 13°12 | 21°37 | 19°14 | 0°55 | 28°38 | 0° 6 | 6°33 | n.a. | M14 |
| T 15 | 16 12 57 | 2° 3'20 | 12 る 9 | 25°32 | 7°22 | 16°34 | 23° 8 | 13°10 | 21°40 | 19°15 | 0°54 | 28°34 | 0° 2 | 6°40 | n.a. | T 15 |
| W16 | 16 16 54 | 3° 0'42 | 26°37 | 26°59 | 7°13 | 16°40 | 23°12 | 13° 8 | 21°42 | 19°16 | 0°53 | 28°D33 | 29 궁 59 | 6°47 | n.a. | W16 |
| T 17 | 16 20 51 | 3°58'06 | 10≈39 | 28°25 | 7° 7 | 16°47 | 23°15 | 13° 6 | 21°45 | 19°17 | 0°52 | 28°34 | 29°56 | 6°53 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 16 24 47 | 4°55'32 | 24°14 | 29°48 | 7° 3 | 16°55 | 23°18 | 13° 4 | 21°48 | 19°18 | 0°51 | 28°35 | 29°53 | 7° 0 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 16 28 44 | 5°52'59 | 7 ∺ 24 | 19910 | 7°D 1 | 17° 4 | 23°21 | 13° 2 | 21°51 | 19°18 | 0°49 | 28°R35 | 29°50 | 7° 7 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 16 32 40 | 6°50'27 | 20°13 | 2°30 | 7° 2 | 17°14 | 23°24 | 13° 0 | 21°54 | 19°19 | 0°48 | 28°34 | 29°47 | 7°13 | n.a. | S 20 |
| M21 | 16 36 37 | 7°47'57 | 2 Υ 44 | 3°48 | 7° 5 | 17°24 | 23°26 | 12°59 | 21°57 | 19°20 | 0°47 | 28°31 | 29°43 | 7°20 | n.a. | M21 |
| T 22 | 16 40 33 | 8°45'29 | 15° 2 | 5° 4 | 7°11 | 17°35 | 23°29 | 12°57 | 22° 0 | 19°21 | 0°46 | 28°26 | 29°40 | 7°27 | n.a. | T 22 |
| W23 | 16 44 30 | 9°43'03 | 27° 9 | 6°18 | 7°18 | 17°47 | 23°31 | 12°56 | 22° 3 | 19°21 | 0°45 | 28°19 | 29°37 | 7°33 | n.a. | W23 |
| T 24 | 16 48 26 | 10°40'38 | 9 8 9 | 7°29 | 7°28 | 17°59 | 23°33 | 12°54 | 22° 6 | 19°22 | 0°44 | 28°11 | 29°34 | 7°40 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 16 52 23 | 11°38'14 | 21° 3 | 8°39 | 7°40 | 18°13 | 23°34 | 12°53 | 22° 9 | 19°23 | 0°42 | 28° 2 | 29°31 | 7°47 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 16 56 20 | 12°35'53 | 2∏54 | 9°46 | 7°54 | 18°27 | 23°36 | 12°52 | 22°12 | 19°23 | 0°41 | 27°53 | 29°27 | 7°53 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 17 0 16 | 13°33'33 | 14°44 | 10°51 | 8° 9 | 18°41 | 23°37 | 12°51 | 22°15 | 19°24 | 0°40 | 27°46 | 29°24 | 8° 0 | n.a. | S 27 |
| M28 | 17 4 13 | 14°31'14 | 26°35 | 11°53 | 8°27 | 18°57 | 23°39 | 12°50 | 22°18 | 19°24 | 0°39 | 27°40 | 29°21 | 8° 7 | n.a. | M28 |
| T 29 | 17 8 9 | 15°28'57 | 8927 | 12°53 | 8°47 | 19°12 | 23°40 | 12°49 | 22°22 | 19°25 | <u>0°37</u> | 2 <u>7</u> °36 | 29°18 | 8°14 | n.a. | T 29 |
| W30 | 17 12 6 | 16∏26'42 | 20925 | 139550 | 9 8 8 | 19 ≏ 29 | 23≈40 | 12 ≏ 48 | 22925 | 19 米 25 | 0 궁 36 | 27 궁 34 | 29 궁 15 | 8Д20 | n.a. | W30 |

Delta T = 15h57m53s

JULY 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | В | n | ß | Ç | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|--------|---------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| T 1 | 17 16 2 | 17 Ⅲ 24'27 | 2 Ω 30 | 149544 | 9 8 31 | 19 ≏ 46 | 23≈41 | 12°R47 | 229528 | 19 米 26 | 0°R35 | 27°D34 | 29 궁 12 | 8 Ц 27 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 17 19 59 | 18°22'15 | 14°45 | 15°35 | 9°56 | 20° 4 | 23°41 | 12 ≏ 47 | 22°31 | 19°26 | 0 궁 34 | 27 云 35 | 29° 8 | 8°34 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 17 23 55 | 19°20'03 | 27°15 | 16°23 | 10°22 | 20°23 | 23°42 | 12°46 | 22°35 | 19°26 | 0°32 | 27°37 | 29° 5 | 8°40 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 17 27 52 | 20°17'53 | 10 Mp 4 | 17° 7 | 10°50 | 20°42 | 23°R42 | 12°46 | 22°38 | 19°27 | 0°31 | 27°38 | 29° 2 | 8°47 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 17 31 49 | 21°15'45 | 23°14 | 17°48 | 11°20 | 21° 1 | 23°41 | 12°45 | 22°41 | 19°27 | 0°30 | 27°R38 | 28°59 | 8°54 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 17 35 45 | 22°13'38 | 6 ₽ 49 | 18°25 | 11°51 | 21°22 | 23°41 | 12°45 | 22°45 | 19°27 | 0°29 | 27°37 | 28°56 | 9° 0 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 17 39 42 | 23°11'32 | 20°51 | 18°58 | 12°23 | 21°43 | 23°40 | 12°45 | 22°48 | 19°28 | 0°27 | 27°35 | 28°53 | 9° 7 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 17 43 38 | 24° 9'28 | 5 M .19 | 19°27 | 12°57 | 22° 4 | 23°40 | 12°D45 | 22°52 | 19°28 | 0°26 | 27°31 | 28°49 | 9°14 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 17 47 35 | 25° 7'26 | 20° 9 | 19°51 | 13°32 | 22°26 | 23°39 | 12°45 | 22°55 | 19°28 | 0°25 | 27°27 | 28°46 | 9°20 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 17 51 31 | 26° 5'25 | 5 ₹ 15 | 20°10 | 14° 8 | 22°48 | 23°37 | 12°45 | 22°58 | 19°28 | 0°23 | 27°22 | 28°43 | 9°27 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 17 55 28 | 27° 3'26 | 20°27 | 20°24 | 14°46 | 23°11 | 23°36 | 12°45 | 23° 2 | 19°28 | 0°22 | 27°19 | 28°40 | 9°34 | n.a. | S 11 |
| M12 | 17 59 24 | 28° 1'29 | 5 군 36 | 20°33 | 15°24 | 23°35 | 23°34 | 12°46 | 23° 5 | 19°28 | 0°21 | 27°16 | 28°37 | 9°41 | n.a. | M12 |
| T 13 | 18 3 21 | 28°59'34 | 20°33 | 20°R36 | 16° 4 | 23°59 | 23°33 | 12°46 | 23° 9 | 19°28 | 0°20 | 27°D15 | 28°33 | 9°47 | n.a. | T 13 |
| W14 | 18 7 18 | 29°57'41 | 5≈ 8 | 20°33 | 16°45 | 24°23 | 23°31 | 12°47 | 23°13 | 19°R28 | 0°18 | 27°15 | 28°30 | 9°54 | n.a. | W14 |
| T 15 | 18 11 14 | 0955'49 | 19°19 | 20°24 | 17°27 | 24°48 | 23°29 | 12°47 | 23°16 | 19°28 | 0°17 | 27°16 | 28°27 | 10° 1 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 18 15 11 | 1°54'00 | 3 ∺ 2 | 20° 9 | 18°10 | 25°13 | 23°26 | 12°48 | 23°20 | 19°28 | 0°16 | 27°17 | 28°24 | 10° 7 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 18 19 7 | 2°52'13 | 16°19 | 19°48 | 18°54 | 25°39 | 23°24 | 12°49 | 23°23 | 19°28 | 0°14 | 27°19 | 28°21 | 10°14 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 18 23 4 | 3°50'29 | 29°12 | 19°21 | 19°39 | 26° 5 | 23°21 | 12°50 | 23°27 | 19°28 | 0°13 | 27°R19 | 28°18 | 10°21 | n.a. | S 18 |
| M19 | 18 27 0 | 4°48'46 | 11 Y 45 | 18°47 | 20°25 | 26°32 | 23°18 | 12°51 | 23°31 | 19°28 | 0°12 | 27°19 | 28°14 | 10°27 | n.a. | M19 |
| T 20 | 18 30 57 | 5°47'06 | 24° 0 | 18° 7 | 21°11 | 26°59 | 23°15 | 12°52 | 23°34 | 19°28 | 0°10 | 27°18 | 28°11 | 10°34 | n.a. | T 20 |
| W21 | 18 34 53 | 6°45'29 | 6 8 4 | 17°22 | 21°59 | 27°26 | 23°11 | 12°53 | 23°38 | 19°27 | 0° 9 | 27°16 | 28° 8 | 10°41 | n.a. | W21 |
| T 22 | 18 38 50 | 7°43'53 | 18° 0 | 16°32 | 22°47 | 27°54 | 23° 8 | 12°54 | 23°42 | 19°27 | 0° 8 | 27°13 | 28° 5 | 10°47 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 18 42 47 | 8°42'20 | 29°51 | 15°37 | 23°37 | 28°22 | 23° 4 | 12°56 | 23°45 | 19°27 | 0° 7 | 27°10 | 28° 2 | 10°54 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 18 46 43 | 9°40'49 | 11 II 41 | 14°39 | 24°27 | 28°51 | 23° 0 | 12°57 | 23°49 | 19°27 | 0° 5 | 27° 7 | 27°59 | 11° 1 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 18 50 40 | 10°39'21 | 23°32 | 13°39 | 25°17 | 29°20 | 22°56 | 12°59 | 23°53 | 19°26 | 0° 4 | 27° 5 | 27°55 | 11°8 | n.a. | S 25 |
| M26 | 18 54 36 | 11°37'54 | 5927 | 12°37 | 26° 9 | 29°50 | 22°52 | 13° 1 | 23°56 | 19°26 | 0° 3 | 27° 3 | 27°52 | 11°14 | n.a. | M26 |
| T 27 | 18 58 33 | 12°36'30 | 17°27 | 11°36 | 27° 1 | 0 M .19 | 22°48 | 13° 2 | 24° 0 | 19°25 | 0° 1 | 27° 2 | 27°49 | 11°21 | n.a. | T 27 |
| W28 | 19 2 29 | 13°35'08 | 29°35 | 10°37 | 27°53 | 0°49 | 22°43 | 13° 4 | 24° 4 | 19°25 | 0° 0 | 27°D 2 | 27°46 | 11°28 | n.a. | W28 |
| T 29 | 19 6 26 | 14°33'48 | 11 Ω 52 | 9°41 | 28°47 | 1°20 | 22°38 | 13° 6 | 24° 8 | 19°24 | 29 х 59 | 27° 2 | 27°43 | 11°34 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 19 10 22 | 15°32'29 | 24°21 | 8°50 | 29°41 | 1°51 | 22°33 | 13° 8 | 24°11 | 19°24 | 29°58 | 27° 3 | 27°39 | 11°41 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 19 14 19 | 16931'13 | 7 Mg 2 | 89 4 | 0 Ⅱ 35 | 2M22 | 22≈28 | 13 ≏ 10 | 249915 | 19 ∺ 23 | 29 х 56 | 27중 4 | 27 る 36 | 11 II 48 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h57m51s

Julian Calendar 1 July 2403 BCE == Greg. Calendar 11 June 2403 BCE

AUGUST 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | φ | o ⁷ | 4 | ħ |)f(| 并 | В | ₽. | v | Ç | Q K | Day |
|------|----------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 19 18 15 | 179529'59 | 19 m 59 | 7°R26 | 1 II 30 | 2M53 | 22°R23 | 13 ≏ 12 | 249519 | 19°R23 | 29°R55 | 27중 5 | 27 る 33 | 11 Ⅱ 54 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 19 22 12 | 18°28'46 | 3 ≏ 13 | 6955 | 2°26 | 3°25 | 22≈17 | 13°15 | 24°23 | 19 米 22 | 29 × 754 | 27° 6 | 27°30 | 12° 1 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 19 26 9 | 19°27'36 | 16°46 | 6°33 | 3°22 | 3°57 | 22°12 | 13°17 | 24°27 | 19°21 | 29°53 | 27°R 6 | 27°27 | 12° 8 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 19 30 5 | 20°26'27 | 0 M .40 | 6°21 | 4°19 | 4°30 | 22° 6 | 13°20 | 24°30 | 19°21 | 29°52 | 27° 6 | 27°24 | 12°14 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 19 34 2 | 21°25'21 | 14°52 | 6°D19 | 5°16 | 5° 2 | 22° 0 | 13°22 | 24°34 | 19°20 | 29°50 | 27° 6 | 27°20 | 12°21 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 19 37 58 | 22°24'16 | 29°23 | 6°26 | 6°14 | 5°35 | 21°54 | 13°25 | 24°38 | 19°19 | 29°49 | 27° 5 | 27°17 | 12°28 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 19 41 55 | 23°23'13 | 14 % 8 | 6°43 | 7°12 | 6° 8 | 21°48 | 13°28 | 24°42 | 19°19 | 29°48 | 27° 5 | 27°14 | 12°34 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 19 45 51 | 24°22'13 | 29° 0 | 7°10 | 8°11 | 6°42 | 21°42 | 13°31 | 24°46 | 19°18 | 29°47 | 27° 4 | 27°11 | 12°41 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 19 49 48 | 25°21'14 | 13 る 53 | 7°46 | 9°10 | 7°16 | 21°35 | 13°34 | 24°49 | 19°17 | 29°46 | 27° 4 | 27° 8 | 12°48 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 19 53 44 | 26°20'18 | 28°39 | 8°31 | 10° 9 | 7°50 | 21°29 | 13°37 | 24°53 | 19°16 | 29°45 | 27°D 4 | 27° 5 | 12°55 | n.a. | T 10 |
| W11 | 19 57 41 | 27°19'24 | 13≈11 | 9°24 | 11° 9 | 8°24 | 21°22 | 13°40 | 24°57 | 19°15 | 29°43 | 27°R 4 | 27° 1 | 13° 1 | n.a. | W11 |
| T 12 | 20 1 37 | 28°18'32 | 27°22 | 10°25 | 12°10 | 8°58 | 21°15 | 13°43 | 25° 1 | 19°14 | 29°42 | 27° 4 | 26°58 | 13° 8 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 20 5 34 | 29°17'42 | 11) (10 | 11°33 | 13°10 | 9°33 | 21° 8 | 13°46 | 25° 5 | 19°13 | 29°41 | 27° 4 | 26°55 | 13°15 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 20 9 31 | 0 Ω 16'55 | 24°32 | 12°46 | 14°12 | 10° 8 | 21° 1 | 13°50 | 25° 8 | 19°12 | 29°40 | 27° 4 | 26°52 | 13°21 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 20 13 27 | 1°16'10 | 7 Y 31 | 14° 6 | 15°13 | 10°43 | 20°54 | 13°53 | 25°12 | 19°11 | 29°39 | 27° 3 | 26°49 | 13°28 | n.a. | S 15 |
| M16 | 20 17 24 | 2°15'28 | 20° 7 | 15°30 | 16°15 | 11°19 | 20°47 | 13°57 | 25°16 | 19°10 | 29°38 | 27° 3 | 26°45 | 13°35 | n.a. | M16 |
| T 17 | 20 21 20 | 3°14'48 | 2 8 25 | 16°59 | 17°18 | 11°54 | 20°39 | 14° 0 | 25°20 | 19° 9 | 29°37 | 27°D 3 | 26°42 | 13°41 | n.a. | T 17 |
| W18 | 20 25 17 | 4°14'11 | 14°30 | 18°31 | 18°20 | 12°30 | 20°32 | 14° 4 | 25°23 | 19°8 | 29°36 | 27° 3 | 26°39 | 13°48 | n.a. | W18 |
| T 19 | 20 29 13 | 5°13'37 | 26°25 | 20° 6 | 19°23 | 13° 6 | 20°24 | 14° 8 | 25°27 | 19° 7 | 29°35 | 27° 3 | 26°36 | 13°55 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 20 33 10 | 6°13'05 | 8 Ⅱ 15 | 21°44 | 20°27 | 13°42 | 20°17 | 14°12 | 25°31 | 19° 6 | 29°34 | 27° 4 | 26°33 | 14° 1 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 20 37 6 | 7°12'35 | 20° 5 | 23°24 | 21°30 | 14°19 | 20° 9 | 14°15 | 25°35 | 19° 5 | 29°33 | 27° 5 | 26°30 | 14° 8 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 20 41 3 | 8°12'08 | 1958 | 25° 5 | 22°34 | 14°55 | 20° 1 | 14°19 | 25°39 | 19° 4 | 29°32 | 27° 6 | 26°26 | 14°15 | n.a. | S 22 |
| M23 | 20 44 59 | 9°11'43 | 13°59 | 26°48 | 23°38 | 15°32 | 19°53 | 14°24 | 25°42 | 19° 2 | 29°31 | 27° 7 | 26°23 | 14°21 | n.a. | M23 |
| T 24 | 20 48 56 | 10°11'21 | 26° 9 | 28°31 | 24°43 | 16° 9 | 19°46 | 14°28 | 25°46 | 19° 1 | 29°30 | 27°R 8 | 26°20 | 14°28 | n.a. | T 24 |
| W25 | 20 52 53 | 11°11'01 | 8 Ω 31 | 0 Ω 15 | 25°48 | 16°46 | 19°38 | 14°32 | 25°50 | 19° 0 | 29°29 | 27° 7 | 26°17 | 14°35 | n.a. | W25 |
| T 26 | 20 56 49 | 12°10'43 | 21° 6 | 2° 0 | 26°53 | 17°24 | 19°30 | 14°36 | 25°53 | 18°59 | 29°28 | 27° 6 | 26°14 | 14°41 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 21 0 46 | 13°10'27 | 3 m 54 | 3°45 | 27°58 | 18° 1 | 19°22 | 14°41 | 25°57 | 18°57 | 29°27 | 27° 4 | 26°11 | 14°48 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 21 4 42 | 14°10'13 | 16°56 | 5°29 | 29° 4 | 18°39 | 19°13 | 14°45 | 26° 1 | 18°56 | 29°26 | 27° 2 | 26° 7 | 14°55 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 21 8 39 | 15°10'01 | 0 ჲ 12 | 7°14 | 0910 | 19°17 | 19° 5 | 14°50 | 26° 4 | 18°55 | 29°26 | 26°59 | 26° 4 | 15° 1 | n.a. | S 29 |
| M30 | 21 12 35 | 16° 9'51 | 13°41 | 8°59 | 1°16 | 19°55 | 18°57 | 14°54 | 26° 8 | 18°53 | 29°25 | 26°57 | 26° 1 | 15° 8 | n.a. | M30 |
| T 31 | 21 16 32 | 17 Ω 9'43 | 27 ≏ 23 | 10 Ω 43 | 29523 | 20 M 33 | 18 ≈ 49 | 14 ≏ 59 | 269512 | 18 ¥ 52 | 29 × 24 | 26 ට 55 | 25 る 58 | 15 Ⅱ 15 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h57m48s

SEPTEMBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Ŷ | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | ţ | , k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|--------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| W 1 | 21 20 28 | 18 Ω 9'37 | 11 M .16 | 12 Ω 27 | 39529 | 21 M .11 | 18°R41 | 15 ♀ 4 | 269915 | 18°R51 | 29°R23 | 26°R54 | 25 궁 55 | 15 Ⅲ 22 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 21 24 25 | 19° 9'33 | 25°20 | 14°10 | 4°36 | 21°50 | 18 ≈ 33 | 15° 9 | 26°19 | 18) (49 | 29 × ⁷ 22 | 26°D54 | 25°51 | 15°28 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 21 28 21 | 20° 9'31 | 9 . ₹34 | 15°53 | 5°43 | 22°28 | 18°25 | 15°13 | 26°22 | 18°48 | 29°22 | 26 궁 55 | 25°48 | 15°35 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 21 32 18 | 21° 9'31 | 23°55 | 17°36 | 6°51 | 23° 7 | 18°17 | 15°18 | 26°26 | 18°46 | 29°21 | 26°56 | 25°45 | 15°42 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 21 36 15 | 22° 9'32 | 8 궁 20 | 19°18 | 7°58 | 23°46 | 18° 9 | 15°23 | 26°29 | 18°45 | 29°20 | 26°58 | 25°42 | 15°48 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 21 40 11 | 23° 9'36 | 22°46 | 20°59 | 9° 6 | 24°25 | 18° 1 | 15°29 | 26°33 | 18°43 | 29°20 | 26°R58 | 25°39 | 15°55 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 21 44 8 | 24° 9'41 | 7 ≈ 9 | 22°40 | 10°14 | 25° 4 | 17°53 | 15°34 | 26°36 | 18°42 | 29°19 | 26°58 | 25°36 | 16° 2 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 21 48 4 | 25° 9'48 | 21°22 | 24°21 | 11°22 | 25°43 | 17°45 | 15°39 | 26°40 | 18°40 | 29°18 | 26°56 | 25°32 | 16° 8 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 21 52 1 | 26° 9'57 | 5 ₩ 21 | 26° 1 | 12°31 | 26°22 | 17°37 | 15°44 | 26°43 | 18°39 | 29°18 | 26°53 | 25°29 | 16°15 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 21 55 57 | 27°10'08 | 19° 3 | 27°40 | 13°39 | 27° 2 | 17°29 | 15°49 | 26°47 | 18°37 | 29°17 | 26°49 | 25°26 | 16°22 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 21 59 54 | 28°10'21 | 2 Y 23 | 29°19 | 14°48 | 27°41 | 17°21 | 15°55 | 26°50 | 18°36 | 29°17 | 26°44 | 25°23 | 16°28 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 22 3 50 | 29°10'36 | 15°23 | 0 m ,57 | 15°57 | 28°21 | 17°13 | 16° 0 | 26°54 | 18°34 | 29°16 | 26°38 | 25°20 | 16°35 | n.a. | S 12 |
| M13 | 22 7 47 | 0 Mp 10'54 | 28° 1 | 2°35 | 17° 6 | 29° 1 | 17° 5 | 16° 6 | 26°57 | 18°33 | 29°16 | 26°34 | 25°17 | 16°42 | n.a. | M13 |
| T 14 | 22 11 43 | 1°11'14 | 10822 | 4°12 | 18°16 | 29°41 | 16°58 | 16°11 | 27° 0 | 18°31 | 29°15 | 26°30 | 25°13 | 16°48 | n.a. | T 14 |
| W15 | 22 15 40 | 2°11'36 | 22°27 | 5°49 | 19°25 | 0 ₹ 21 | 16°50 | 16°17 | 27° 4 | 18°29 | 29°15 | 26°28 | 25°10 | 16°55 | n.a. | W15 |
| T 16 | 22 19 37 | 3°12'00 | 4 Ⅱ 23 | 7°25 | 20°35 | 1° 1 | 16°43 | 16°23 | 27° 7 | 18°28 | 29°14 | 26°D27 | 25° 7 | 17° 2 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 22 23 33 | 4°12'26 | 16°13 | 9° 1 | 21°45 | 1°41 | 16°35 | 16°28 | 27°10 | 18°26 | 29°14 | 26°28 | 25° 4 | 17° 8 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 22 27 30 | 5°12'55 | 28° 3 | 10°36 | 22°55 | 2°21 | 16°28 | 16°34 | 27°13 | 18°25 | 29°13 | 26°30 | 25° 1 | 17°15 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 22 31 26 | 6°13'25 | 9958 | 12°12 | 24° 5 | 3° 1 | 16°21 | 16°40 | 27°16 | 18°23 | 29°13 | 26°31 | 24°57 | 17°22 | n.a. | S 19 |
| M20 | 22 35 23 | 7°13'58 | 22° 2 | 13°46 | 25°15 | 3°42 | 16°14 | 16°46 | 27°20 | 18°21 | 29°13 | 26°R32 | 24°54 | 17°28 | n.a. | M20 |
| T 21 | 22 39 19 | 8°14'32 | 4 Ω 20 | 15°21 | 26°26 | 4°22 | 16° 7 | 16°52 | 27°23 | 18°20 | 29°12 | 26°32 | 24°51 | 17°35 | n.a. | T 21 |
| W22 | 22 43 16 | 9°15'09 | 16°55 | 16°54 | 27°36 | 5° 3 | 16° 0 | 16°58 | 27°26 | 18°18 | 29°12 | 26°30 | 24°48 | 17°42 | n.a. | W22 |
| T 23 | 22 47 12 | 10°15'47 | 29°47 | 18°28 | 28°47 | 5°44 | 15°53 | 17° 4 | 27°29 | 18°16 | 29°12 | 26°26 | 24°45 | 17°48 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 22 51 9 | 11°16'27 | 12 m 58 | 20° 1 | 29°58 | 6°24 | 15°46 | 17°10 | 27°32 | 18°15 | 29°11 | 26°20 | 24°42 | 17°55 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 22 55 5 | 12°17'09 | 26°26 | 21°34 | 1 0 9 | 7° 5 | 15°40 | 17°16 | 27°35 | 18°13 | 29°11 | 26°12 | 24°38 | 18° 2 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 22 59 2 | 13°17'52 | 10 ♀ 9 | 23° 7 | 2°20 | 7°46 | 15°33 | 17°22 | 27°38 | 18°11 | 29°11 | 26° 4 | 24°35 | 18° 8 | n.a. | S 26 |
| M27 | 23 2 59 | 14°18'37 | 24° 3 | 24°39 | 3°32 | 8°27 | 15°27 | 17°28 | 27°41 | 18° 9 | 29°11 | 25°56 | 24°32 | 18°15 | n.a. | M27 |
| T 28 | 23 6 55 | 15°19'23 | 8M 5 | 26°11 | 4°43 | 9° 8 | 15°21 | 17°35 | 27°44 | 18° 8 | 29°11 | 25°49 | 24°29 | 18°22 | n.a. | T 28 |
| W29 | 23 10 52 | 16°20'11 | 22°11 | 27°43 | 5°55 | 9°49 | 15°15 | 17°41 | 27°46 | 18° 6 | 29°11 | 25°44 | 24°26 | 18°28 | n.a. | W29 |
| T 30 | 23 14 48 | 17 m 21'00 | 6 ₹ 19 | 29 Mp 14 | 7 Ω 6 | 10 × 31 | 15≈ 9 | 17 ≏ 47 | 279549 | 18) 4 | 29 × 11 | 25 る 42 | 24 궁 22 | 18 Ⅱ 35 | n.a. | T 30 |

Delta T = 15h57m46s

Julian Calendar 1 Sept. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2403 BCE

OCTOBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| | | | , | ,_, | | | | | | | | | | | | |
|--------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|--------------|
| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)ұ(| 并 | В | ₽. | ß | Ç | <mark>к</mark> 0 | Day |
| F 1 | 23 18 45 | 18 m ₂ 1'50 | 20 х 27 | 0 ჲ 46 | 8 N 18 | 11 × 12 | 15°R 4 | 17 ≏ 54 | 27952 | 18°R 3 | 29°R10 | 25°D41 | 24 궁 19 | 18 Ⅱ 42 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 23 22 41 | 19°22'41 | 4 궁 33 | 2°16 | 9°30 | 11°53 | 14≈58 | 18° 0 | 27°55 | 18 ∺ 1 | 29 × 10 | 25 る 42 | 24°16 | 18°48 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 23 26 38 | 20°23'34 | 18°36 | 3°47 | 10°42 | 12°34 | 14°53 | 18° 6 | 27°57 | 17°59 | 29°D10 | 25°R43 | 24°13 | 18°55 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 23 30 34 | 21°24'28 | 2≈35 | 5°17 | 11°54 | 13°16 | 14°48 | 18°13 | 28° 0 | 17°58 | 29°10 | 25°43 | 24°10 | 19° 2 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 23 34 31 | 22°25'22 | 16°29 | 6°47 | 13° 6 | 13°57 | 14°43 | 18°19 | 28° 3 | 17°56 | 29°10 | 25°41 | 24° 7 | 19° 9 | n.a. | T 5 |
| W 6 T 7 | 23 38 28 23 42 24 | 23°26'18 24°27'15 | 0 光 16 13°52 | 8°16 9°46 | 14°19 15°31 | 14°39 15°20 | 14°38 14°34 | 18°26 18°33 | 28° 5 28° 8 | 17°54 17°52 | 29°11 29°11 | 25°36 25°29 | 24° 3 24° 0 | 19°15 19°22 | n.a. n.a. | W 6 T 7 |
| F 8 | 23 46 21 | 25°28'13 | 27°16 | 11°14 | 16°44 | 16° 2 | 14°29 | 18°39 | 28°10 | 17°51 | 29°11 | 25°19 | 23°57 | 19°29 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 23 50 17 | 26°29'13 | 10 Υ 25 | 12°42 | 17°56 | 16°44 | 14°25 | 18°46 | 28°13 | 17°49 | 29°11 | 25° 8 | 23°54 | 19°35 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 23 54 14 | 27°30'14 | 23°16 | 14°10 | 19° 9 | 17°25 | 14°21 | 18°52 | 28°15 | 17°47 | 29°11 | 24°57 | 23°51 | 19°42 | n.a. | S 10 |
| M11 | 23 58 10 | 28°31'16 | 5 8 51 | 15°37 | 20°22 | 18° 7 | 14°17 | 18°59 | 28°17 | 17°46 | 29°11 | 24°46 | 23°48 | 19°49 | n.a. | M11 |
| T 12 | 0 2 7 | 29°32'19 | 18°10 | 17° 4 | 21°34 | 18°49 | 14°14 | 19° 6 | 28°20 | 17°44 | 29°12 | 24°36 | 23°44 | 19°55 | n.a. | T 12 |
| W13 | 0 6 3 | 0 △ 33'24 | 0 Ⅱ 15 | 18°29 | 22°47 | 19°31 | 14°10 | 19°13 | 28°22 | 17°42 | 29°12 | 24°29 | 23°41 | 20° 2 | n.a. | W13 |
| T 14 F 15 | 0 10 0 0 13 57 | 1°34'31 2°35'38 | 12°10 23°59 | 19°54 21°18 | 24° 0 25°14 | 20°12 20°54 | 14° 7 14° 4 | 19°19 19°26 | 28°24 28°26 | 17°41 17°39 | 29°12 29°12 | 24°25 24°23 | 23°38 23°35 | 20° 9 20°15 | n.a. | T 14 F 15 |
| S 16 | 0 13 37 | 2 33 38 3°36'47 | 23 39 5 9 48 | 21 18 22°40 | 25°14 26°27 | 20°34 21°36 | 14 4 14° 1 | 19°23 | 28°28 | 17°38 | 29°13 | 24°D22 | 23°32 | 20°13 | n.a. n.a. | S 16 |
| S 17 | 0 21 50 | 4°37'57 | 17°42 | 24° 1 | 27°40 | 22°18 | 13°58 | 19°40 | 28°31 | 17°36 | 29°13 | 24°23 | 23°28 | 20°29 | n.a. | S 17 |
| M18 | 0 25 46 | 5°39'08 | 29°46 | 25°21 | 28°53 | 23° 0 | 13°56 | 19°47 | 28°33 | 17°34 | 29°13 | 24°R23 | 23°25 | 20°35 | n.a. | M18 |
| T 19 | 0 29 43 | 6°40'21 | 12 N 6 | 26°39 | 0 Mp 7 | 23°42 | 13°53 | 19°53 | 28°35 | 17°33 | 29°14 | 24°21 | 23°22 | 20°42 | n.a. | T 19 |
| W20 | 0 33 39 | 7°41'34 | 24°46 | 27°54 | 1°20 | 24°24 | 13°51 | 20° 0 | 28°37 | 17°31 | 29°14 | 24°18 | 23°19 | 20°49 | n.a. | W20 |
| T 21 | 0 37 36 | 8°42'49 | 7 Mp 49 | 29° 7 | 2°34 | 25° 6 | 13°49 | 20° 7 | 28°38 | 17°30 | 29°15 | 24°11 | 23°16 | 20°55 | n.a. | T 21 |
| F 22 S 23 | 0 41 32 0 45 29 | 9°44'04 10°45'20 | 21°16 5 Ω 7 | 0 ጤ 17 1°24 | 3°48 5° 1 | 25°48 26°30 | 13°48 13°46 | 20°14 20°21 | 28°40 28°42 | 17°28 17°26 | 29°15 29°16 | 24° 2 23°50 | 23°13 23° 9 | 21° 2 21° 9 | n.a. n.a. | F 22 S 23 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S 24 M25 | 0 49 26 0 53 22 | 11°46'37 12°47'54 | 19°16 3MJ39 | 2°28 3°26 | 6°15 7°29 | 27°12 27°54 | 13°45 13°44 | 20°28 20°35 | 28°44 28°45 | 17°25 17°23 | 29°16 29°17 | 23°38 23°26 | 23° 6 23° 3 | 21°15 21°22 | n.a. | S 24 M25 |
| T 26 | 0 53 22 | 12 47 34 13°49'13 | 18°10 | 4°20 | 8°43 | 27°34 28°37 | 13°43 | 20°33 20°42 | 28°47 | 17°22 | 29°17 | 23°15 | 23° 0 | 21°29 | n.a. n.a. | T 26 |
| W27 | 1 1 15 | 14°50'31 | 2 √ 41 | 5° 8 | 9°57 | 29°19 | 13°43 | 20°49 | 28°49 | 17°20 | 29°18 | 23° 7 | 22°57 | 21°35 | n.a. | W27 |
| T 28 | 1 5 12 | 15°51'50 | 17° 6 | 5°49 | 11°10 | 0ට 1 | 13°42 | 20°56 | 28°50 | 17°19 | 29°19 | 23° 2 | 22°53 | 21°42 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 1 9 8 | 16°53'09 | 1 る 23 | 6°23 | 12°24 | 0°43 | 13°D42 | 21° 3 | 28°52 | 17°18 | 29°19 | 23° 0 | 22°50 | 21°49 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 1 13 5 | 17°54'29 | 15°28 | 6°49 | 13°38 | 1°25 | 13°42 | 21°10 | 28°53 | 17°16 | 29°20 | 22°59 | 22°47 | 21°55 | n.a. | S 30 |
| S 31 | 1 17 2 | 18 ≏ 55'48 | 29 궁 22 | 7 M 5 | 14 M 53 | 2중 8 | 13≈42 | 21 ≏ 17 | 28954 | 17) 15 | 29 × ⁷ 21 | 22 る 59 | 22 る 44 | 22 II 2 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h57m44s

Julian Calendar

The year -2402 astronomical counting style corresponds to year 2403 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | В | 'n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-------|----------------|--------|------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-----------------|--------|------|
| M 1 | 1 20 58 | 19 ≏ 57'07 | 13≈ 5 | 7°R12 | 16 M) 7 | 2 る 50 | 13≈43 | 21 ≏ 24 | 28956 | 17°R13 | 29 × ⁷ 22 | 22°R58 | 22 중 41 | 22 I I 9 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 1 24 55 | 20°58'27 | 26°37 | 7 ™ 7 | 17°21 | 3°32 | 13°43 | 21°31 | 28°57 | 17) 12 | 29°22 | 22 궁 55 | 22°38 | 22°15 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 1 28 51 | 21°59'46 | 9 米 59 | 6°52 | 18°35 | 4°14 | 13°44 | 21°38 | 28°58 | 17°11 | 29°23 | 22°49 | 22°34 | 22°22 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 1 32 48 | 23° 1'05 | 23°10 | 6°24 | 19°49 | 4°57 | 13°45 | 21°45 | 28°59 | 17° 9 | 29°24 | 22°40 | 22°31 | 22°29 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 1 36 44 | 24° 2'25 | 6 Υ 11 | 5°45 | 21° 3 | 5°39 | 13°47 | 21°52 | 29° 0 | 17° 8 | 29°25 | 22°28 | 22°28 | 22°35 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 1 40 41 | 25° 3'44 | 19° 0 | 4°55 | 22°18 | 6°21 | 13°48 | 21°59 | 29° 1 | 17° 7 | 29°26 | 22°14 | 22°25 | 22°42 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 1 44 37 | 26° 5'04 | 1 8 37 | 3°54 | 23°32 | 7° 4 | 13°50 | 22° 6 | 29° 2 | 17° 6 | 29°27 | 22° 0 | 22°22 | 22°49 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 1 48 34 | 27° 6'24 | 14° 1 | 2°45 | 24°46 | 7°46 | 13°52 | 22°13 | 29° 3 | 17° 4 | 29°27 | 21°46 | 22°19 | 22°55 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 1 52 31 | 28° 7'44 | 26°13 | 1°29 | 26° 1 | 8°28 | 13°54 | 22°20 | 29° 4 | 17° 3 | 29°28 | 21°34 | 22°15 | 23° 2 | n.a. | T 9 |
| W10 | 1 56 27 | 29° 9'04 | 8 Ⅱ 14 | 0° 9 | 27°15 | 9°10 | 13°56 | 22°27 | 29° 5 | 17° 2 | 29°29 | 21°24 | 22°12 | 23° 9 | n.a. | W10 |
| T 11 | 2 0 24 | 0M 10'24 | 20° 7 | 28 ≙ 47 | 28°29 | 9°53 | 13°58 | 22°34 | 29° 6 | 17° 1 | 29°30 | 21°18 | 22° 9 | 23°15 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 2 4 20 | 1°11'44 | 1955 | 27°27 | 29°44 | 10°35 | 14° 1 | 22°41 | 29° 6 | 17° 0 | 29°31 | 21°14 | 22° 6 | 23°22 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 2 8 17 | 2°13'05 | 13°42 | 26°10 | 0 ≏ 58 | 11°17 | 14° 4 | 22°48 | 29° 7 | 16°59 | 29°32 | 21°12 | 22° 3 | 23°29 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 2 12 13 | 3°14'26 | 25°34 | 24°59 | 2°13 | 11°59 | 14° 7 | 22°55 | 29° 8 | 16°57 | 29°33 | 21°D12 | 21°59 | 23°35 | n.a. | S 14 |
| M15 | 2 16 10 | 4°15'46 | 7Ω 36 | 23°55 | 3°27 | 12°42 | 14°10 | 23° 2 | 29° 8 | 16°56 | 29°34 | 21°R12 | 21°56 | 23°42 | n.a. | M15 |
| T 16 | 2 20 7 | 5°17'07 | 19°53 | 23° 1 | 4°42 | 13°24 | 14°14 | 23° 9 | 29° 9 | 16°55 | 29°36 | 21°12 | 21°53 | 23°49 | n.a. | T 16 |
| W17 | 2 24 3 | 6°18'27 | 2 m 31 | 22°17 | 5°57 | 14° 6 | 14°17 | 23°15 | 29° 9 | 16°54 | 29°37 | 21° 9 | 21°50 | 23°55 | n.a. | W17 |
| T 18 | 2 28 0 | 7°19'48 | 15°35 | 21°43 | 7°11 | 14°49 | 14°21 | 23°22 | 29° 9 | 16°53 | 29°38 | 21° 3 | 21°47 | 24° 2 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 2 31 56 | 8°21'08 | 29° 6 | 21°19 | 8°26 | 15°31 | 14°25 | 23°29 | 29°10 | 16°53 | 29°39 | 20°55 | 21°44 | 24° 9 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 2 35 53 | 9°22'28 | 13 ₾ 5 | 21° 4 | 9°40 | 16°13 | 14°30 | 23°36 | 29°10 | 16°52 | 29°40 | 20°45 | 21°40 | 24°15 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 2 39 49 | 10°23'48 | 27°30 | 21°D 0 | 10°55 | 16°55 | 14°34 | 23°43 | 29°10 | 16°51 | 29°41 | 20°34 | 21°37 | 24°22 | n.a. | S 21 |
| M22 | 2 43 46 | 11°25'07 | 12 M .14 | 21° 4 | 12°10 | 17°38 | 14°39 | 23°50 | 29°10 | 16°50 | 29°42 | 20°22 | 21°34 | 24°28 | n.a. | M22 |
| T 23 | 2 47 43 | 12°26'26 | 27° 9 | 21°16 | 13°24 | 18°20 | 14°43 | 23°56 | 29°10 | 16°49 | 29°44 | 20°12 | 21°31 | 24°35 | n.a. | T 23 |
| W24 | 2 51 39 | 13°27'44 | 12 ×7 7 | 21°36 | 14°39 | 19° 2 | 14°48 | 24° 3 | 29°R10 | 16°48 | 29°45 | 20° 5 | 21°28 | 24°42 | n.a. | W24 |
| T 25 | 2 55 36 | 14°29'02 | 26°57 | 22° 3 | 15°54 | 19°44 | 14°54 | 24°10 | 29°10 | 16°48 | 29°46 | 20° 0 | 21°25 | 24°48 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 2 59 32 | 15°30'18 | 11 る 35 | 22°35 | 17° 8 | 20°27 | 14°59 | 24°17 | 29°10 | 16°47 | 29°48 | 19°58 | 21°21 | 24°55 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 3 3 29 | 16°31'34 | 25°54 | 23°14 | 18°23 | 21° 9 | 15° 4 | 24°23 | 29°10 | 16°46 | 29°49 | 19°D58 | 21°18 | 25° 2 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 3 7 25 | 17°32'49 | 9≈54 | 23°57 | 19°38 | 21°51 | 15°10 | 24°30 | 29°10 | 16°45 | 29°50 | 19°59 | 21°15 | 25° 8 | n.a. | S 28 |
| M29 | 3 11 22 | 18°34'02 | 23°35 | 24°45 | 20°52 | 22°33 | 15°16 | 24°37 | 29° 9 | 16°45 | 29°51 | 19°R59 | 21°12 | 25°15 | n.a. | M29 |
| T 30 | 3 15 19 | 19 M 35'14 | 6 ¥ 59 | 25 ≏ 37 | 22 요 7 | 23 る 15 | 15≈22 | 24 ≏ 43 | 2995 9 | 16) (44 | 29 х 53 | 19 궁 57 | 21 궁 9 | 25 Ⅱ 22 | n.a. | T 30 |

Delta T = 15h57m42s

Julian Calendar 1 Nov. 2403 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2403 BCE

DECEMBER 2403 BCE (-2402) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | φ | Ŷ | δ | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | В | ₽. | ß | Ç | , k | Day |
|------|---------|--------------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|--------|------------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| W 1 | 3 19 15 | 20M36'25 | 20 米 6 | 26 ₽ 32 | 23 <u>2</u> 22 | 23 る 58 | 15≈28 | 24 ₽ 50 | 29°R 9 | 16°R44 | 29 х 54 | 19°R53 | 21궁 5 | 25Ⅲ28 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 3 23 12 | 21°37'35 | 2 Υ 59 | 27°31 | 24°36 | 24°40 | 15°35 | 24°56 | 2995 8 | 16) 43 | 29°56 | 19 る 47 | 21° 2 | 25°35 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 3 27 8 | 22°38'44 | 15°40 | 28°33 | 25°51 | 25°22 | 15°41 | 25° 3 | 29° 8 | 16°43 | 29°57 | 19°38 | 20°59 | 25°42 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 3 31 5 | 23°39'51 | 28°10 | 29°38 | 27° 6 | 26° 4 | 15°48 | 25° 9 | 29° 7 | 16°42 | 29°58 | 19°28 | 20°56 | 25°48 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 3 35 1 | 24°40'58 | 10830 | 0 M .45 | 28°20 | 26°46 | 15°55 | 25°16 | 29° 7 | 16°42 | 29°59 | 19°17 | 20°53 | 25°55 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 3 38 58 | 25°42'03 | 22°41 | 1°54 | 29°35 | 27°28 | 16° 2 | 25°22 | 29° 6 | 16°41 | 0중 1 | 19° 6 | 20°50 | 26° 2 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 3 42 54 | 26°43'08 | 4 Ⅱ 43 | 3° 5 | 0 M .50 | 28°10 | 16° 9 | 25°28 | 29° 5 | 16°41 | 0° 3 | 18°57 | 20°46 | 26° 8 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 3 46 51 | 27°44'11 | 16°38 | 4°18 | 2° 4 | 28°52 | 16°16 | 25°35 | 29° 4 | 16°41 | 0° 4 | 18°49 | 20°43 | 26°15 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 3 50 48 | 28°45'13 | 28°28 | 5°32 | 3°19 | 29°34 | 16°24 | 25°41 | 29° 4 | 16°40 | 0° 6 | 18°45 | 20°40 | 26°22 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 3 54 44 | 29°46'14 | 109515 | 6°48 | 4°34 | 0≈16 | 16°31 | 25°47 | 29° 3 | 16°40 | 0° 7 | 18°42 | 20°37 | 26°28 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 3 58 41 | 0 . 7⁴47'15 | 22° 2 | 8° 6 | 5°48 | 0°58 | 16°39 | 25°53 | 29° 2 | 16°40 | 0° 9 | 18°D42 | 20°34 | 26°35 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 4 2 37 | 1°48'14 | 3 Ω 54 | 9°25 | 7° 3 | 1°40 | 16°47 | 25°59 | 29° 1 | 16°40 | 0°10 | 18°43 | 20°31 | 26°42 | n.a. | S 12 |
| M13 | 4 6 34 | 2°49'12 | 15°55 | 10°45 | 8°18 | 2°22 | 16°55 | 26° 6 | 29° 0 | 16°40 | 0°12 | 18°44 | 20°27 | 26°48 | n.a. | M13 |
| T 14 | 4 10 30 | 3°50'08 | 28°10 | 12° 6 | 9°32 | 3° 4 | 17° 3 | 26°12 | 28°59 | 16°39 | 0°13 | 18°R45 | 20°24 | 26°55 | n.a. | T 14 |
| W15 | 4 14 27 | 4°51'04 | 10 M)44 | 13°29 | 10°47 | 3°46 | 17°12 | 26°18 | 28°58 | 16°39 | 0°15 | 18°45 | 20°21 | 27° 2 | n.a. | W15 |
| T 16 | 4 18 24 | 5°51'59 | 23°41 | 14°52 | 12° 2 | 4°28 | 17°20 | 26°24 | 28°56 | 16°39 | 0°16 | 18°44 | 20°18 | 27° 8 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 4 22 20 | 6°52'52 | 7 ≗ 6 | 16°17 | 13°16 | 5° 9 | 17°29 | 26°30 | 28°55 | 16°D39 | 0°18 | 18°40 | 20°15 | 27°15 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 4 26 17 | 7°53'44 | 21° 1 | 17°42 | 14°31 | 5°51 | 17°38 | 26°35 | 28°54 | 16°39 | 0°20 | 18°35 | 20°11 | 27°22 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 4 30 13 | 8°54'36 | 5 M 24 | 19° 9 | 15°45 | 6°33 | 17°47 | 26°41 | 28°53 | 16°39 | 0°21 | 18°29 | 20° 8 | 27°28 | n.a. | S 19 |
| M20 | 4 34 10 | 9°55'25 | 20°11 | 20°36 | 17° 0 | 7°15 | 17°56 | 26°47 | 28°51 | 16°39 | 0°23 | 18°23 | 20° 5 | 27°35 | n.a. | M20 |
| T 21 | 4 38 6 | 10°56'14 | 5 ₹ 15 | 22° 4 | 18°15 | 7°57 | 18° 5 | 26°53 | 28°50 | 16°40 | 0°24 | 18°17 | 20° 2 | 27°42 | n.a. | T 21 |
| W22 | 4 42 3 | 11°57'01 | 20°28 | 23°34 | 19°29 | 8°38 | 18°14 | 26°58 | 28°48 | 16°40 | 0°26 | 18°13 | 19°59 | 27°48 | n.a. | W22 |
| T 23 | 4 46 0 | 12°57'46 | 5 云 38 | 25° 4 | 20°44 | 9°20 | 18°24 | 27° 4 | 28°47 | 16°40 | 0°28 | 18°11 | 19°56 | 27°55 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 4 49 56 | 13°58'29 | 20°37 | 26°34 | 21°59 | 10° 2 | 18°33 | 27° 9 | 28°45 | 16°40 | 0°29 | 18°D10 | 19°52 | 28° 2 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 4 53 53 | 14°59'11 | 5≈16 | 28° 6 | 23°13 | 10°43 | 18°43 | 27°15 | 28°44 | 16°40 | 0°31 | 18°11 | 19°49 | 28° 8 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 4 57 49 | 15°59'51 | 19°33 | 29°39 | 24°28 | 11°25 | 18°53 | 27°20 | 28°42 | 16°41 | 0°33 | 18°12 | 19°46 | 28°15 | n.a. | S 26 |
| M27 | 5 1 46 | 17° 0'28 | 3 ∺ 25 | 1 √ 12 | 25°42 | 12° 7 | 19° 3 | 27°26 | 28°40 | 16°41 | 0°34 | 18°14 | 19°43 | 28°22 | n.a. | M27 |
| T 28 | 5 5 42 | 18° 1'03 | 16°52 | 2°46 | 26°57 | 12°48 | 19°13 | 27°31 | 28°39 | 16°41 | 0°36 | 18°R14 | 19°40 | 28°28 | n.a. | T 28 |
| W29 | 5 9 39 | 19° 1'37 | 29°58 | 4°22 | 28°11 | 13°30 | 19°23 | 27°36 | 28°37 | 16°42 | 0°37 | 18°14 | 19°36 | 28°35 | n.a. | W29 |
| T 30 | 5 13 35 | 20° 2'08 | 12 Y 44 | 5°58 | 29°26 | 14°11 | 19°33 | 27°41 | 28°35 | 16°42 | 0°39 | 18°12 | 19°33 | 28°42 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 5 17 32 | 21 × 2'37 | 25 Y 14 | 7 .₹ 34 | 0 ₮ 40 | 14 ≈ 53 | 19 ≈ 44 | 27 ≏ 46 | 28933 | 16) (43 | 0 ਰ 41 | 18중 9 | 19 궁 30 | 28Ⅲ48 | n.a. | F 31 |

Delta T = 15h57m39s

JANUARY 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Ŷ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| 并 | Р | n | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|-------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|
| S 1 | 5 21 29 | 22 x 3'04 | 7 8 31 | 9 √ 12 | 1 ₹ 55 | 15 ≈ 34 | 19≈54 | 27 ₽ 51 | 28°R31 | 16 ∺ 43 | 0 궁 43 | 18°R 5 | 19 ට 27 | 28 II 55 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 5 25 25 | 23° 3'29 | 19°38 | 10°51 | 3° 9 | 16°16 | 20° 5 | 27°56 | 289529 | 16°44 | 0°44 | 18궁 0 | 19°24 | 29° 2 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 5 29 22 | 24° 3'53 | 1 II 37 | 12°31 | 4°24 | 16°57 | 20°15 | 28° 1 | 28°27 | 16°44 | 0°46 | 17°56 | 19°21 | 29° 8 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 5 33 18 | 25° 4'14 | 13°31 | 14°11 | 5°38 | 17°39 | 20°26 | 28° 6 | 28°25 | 16°45 | 0°48 | 17°52 | 19°17 | 29°15 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 5 37 15 | 26° 4'33 | 25°21 | 15°53 | 6°53 | 18°20 | 20°37 | 28°11 | 28°23 | 16°46 | 0°49 | 17°50 | 19°14 | 29°21 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 5 41 11 | 27° 4'50 | 7 9 5 9 | 17°35 | 8° 7 | 19° 1 | 20°48 | 28°16 | 28°21 | 16°46 | 0°51 | 17°48 | 19°11 | 29°28 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 5 45 8 | 28° 5'05 | 18°57 | 19°18 | 9°22 | 19°43 | 20°59 | 28°20 | 28°19 | 16°47 | 0°53 | 17°D48 | 19° 8 | 29°35 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 5 49 4 | 29° 5'19 | 0 Ω 49 | 21° 3 | 10°36 | 20°24 | 21°11 | 28°25 | 28°17 | 16°48 | 0°54 | 17°48 | 19° 5 | 29°41 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 5 53 1 | 0중 5'30 | 12°46 | 22°48 | 11°50 | 21° 5 | 21°22 | 28°29 | 28°15 | 16°48 | 0°56 | 17°49 | 19° 2 | 29°48 | n.a. | S 9 |
| M10 | 5 56 58 | 1° 5'40 | 24°51 | 24°35 | 13° 5 | 21°47 | 21°33 | 28°34 | 28°13 | 16°49 | 0°58 | 17°51 | 18°58 | 29°55 | n.a. | M10 |
| T 11 | 6 0 54 | 2° 5'48 | 7 m) 9 | 26°22 | 14°19 | 22°28 | 21°45 | 28°38 | 28°11 | 16°50 | 0°59 | 17°52 | 18°55 | 0ණ 1 | n.a. | T 11 |
| W12 | 6 4 51 | 3° 5'54 | 19°43 | 28°11 | 15°34 | 23° 9 | 21°56 | 28°42 | 28° 8 | 16°51 | 1° 1 | 17°53 | 18°52 | 0° 8 | n.a. | W12 |
| T 13 | 6 8 47 | 4° 5'58 | 2 ≏ 37 | 0 중 0 | 16°48 | 23°50 | 22° 8 | 28°47 | 28° 6 | 16°52 | 1° 3 | 17°R54 | 18°49 | 0°15 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 6 12 44 | 5° 6'00 | 15°55 | 1°51 | 18° 2 | 24°31 | 22°20 | 28°51 | 28° 4 | 16°53 | 1° 5 | 17°53 | 18°46 | 0°21 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 6 16 40 | 6° 6'01 | 29°38 | 3°43 | 19°17 | 25°12 | 22°31 | 28°55 | 28° 1 | 16°54 | 1° 6 | 17°53 | 18°42 | 0°28 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 6 20 37 | 7° 5'59 | 13 M .48 | 5°35 | 20°31 | 25°53 | 22°43 | 28°59 | 27°59 | 16°55 | 1° 8 | 17°51 | 18°39 | 0°35 | n.a. | S 16 |
| M17 | 6 24 33 | 8° 5'56 | 28°23 | 7°29 | 21°45 | 26°34 | 22°55 | 29° 2 | 27°57 | 16°56 | 1°10 | 17°50 | 18°36 | 0°41 | n.a. | M17 |
| T 18 | 6 28 30 | 9° 5'51 | 13 × 18 | 9°23 | 23° 0 | 27°15 | 23° 7 | 29° 6 | 27°54 | 16°57 | 1°11 | 17°49 | 18°33 | 0°48 | n.a. | T 18 |
| W19 | 6 32 27 | 10° 5'45 | 28°27 | 11°19 | 24°14 | 27°56 | 23°20 | 29°10 | 27°52 | 16°58 | 1°13 | 17°48 | 18°30 | 0°55 | n.a. | W19 |
| T 20 | 6 36 23 | 11° 5'36 | 13 云 39 | 13°15 | 25°28 | 28°37 | 23°32 | 29°14 | 27°49 | 16°59 | 1°15 | 17°D48 | 18°27 | 1° 1 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 6 40 20 | 12° 5'24 | 28°46 | 15°12 | 26°43 | 29°18 | 23°44 | 29°17 | 27°47 | 17° 0 | 1°16 | 17°48 | 18°23 | 1° 8 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 6 44 16 | 13° 5'11 | 13 ≈ 39 | 17° 9 | 27°57 | 29°59 | 23°57 | 29°21 | 27°44 | 17° 1 | 1°18 | 17°49 | 18°20 | 1°15 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 6 48 13 | 14° 4'55 | 28°10 | 19° 7 | 29°11 | 0) 40 | 24° 9 | 29°24 | 27°42 | 17° 3 | 1°20 | 17°49 | 18°17 | 1°21 | n.a. | S 23 |
| M24 | 6 52 9 | 15° 4'37 | 12) 16 | 21° 6 | 0 궁 26 | 1°21 | 24°21 | 29°27 | 27°39 | 17° 4 | 1°21 | 17°49 | 18°14 | 1°28 | n.a. | M24 |
| T 25 | 6 56 6 | 16° 4'16 | 25°54 | 23° 4 | 1°40 | 2° 2 | 24°34 | 29°31 | 27°37 | 17° 5 | 1°23 | 17°49 | 18°11 | 1°35 | n.a. | T 25 |
| W26 | 7 0 2 | 17° 3'52 | 9 Ƴ 7 | 25° 3 | 2°54 | 2°42 | 24°47 | 29°34 | 27°34 | 17° 6 | 1°25 | 17°50 | 18° 8 | 1°41 | n.a. | W26 |
| T 27 | 7 3 59 | 18° 3'26 | 21°55 | 27° 1 | 4° 8 | 3°23 | 24°59 | 29°37 | 27°32 | 17° 8 | 1°26 | 17°50 | 18° 4 | 1°48 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 7 7 55 | 19° 2'58 | 4824 | 28°58 | 5°23 | 4° 4 | 25°12 | 29°40 | 27°29 | 17° 9 | 1°28 | 17°50 | 18° 1 | 1°55 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 7 11 52 | 20° 2'27 | 16°36 | 0≈55 | 6°37 | 4°45 | 25°25 | 29°42 | 27°27 | 17°10 | 1°30 | 17°50 | 17°58 | 2° 1 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 7 15 49 | 21° 1'54 | 28°37 | 2°50 | 7°51 | 5°25 | 25°38 | 29°45 | 27°24 | 17°12 | 1°31 | 17°50 | 17°55 | 2° 8 | n.a. | S 30 |
| M31 | 7 19 45 | 22 궁 1'18 | 10耳30 | 4≈44 | 9 ろ 5 | 6 ∺ 6 | 25≈51 | 29 ≏ 48 | 279522 | 17 ∺ 13 | 1 る 33 | 17 궁 50 | 17 る 52 | 29915 | n.a. | M31 |

Delta T = 15h57m37s

Julian Calendar 1 Jan. 2402 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2403 BCE

FEBRUARY 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 |) | φ | φ | ð | 4 | ħ |)ұ(| ¥ | Р | R | Ω | Ç | ķ | Day |
|------|---------|----------|----------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|------|------|
| T 1 | 7 23 42 | 23る 0'40 | 22 I I8 | 6≈35 | 10 궁 19 | 6) €46 | 26≈ 4 | 29 ≙ 51 | 27°R19 | 17) 15 | 1 궁 34 | 17 ට 51 | 17 る 48 | 29521 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 7 27 38 | 24° 0'00 | 495 6 | 8°24 | 11°33 | 7°27 | 26°17 | 29°53 | 279516 | 17°16 | 1°36 | 17°51 | 17°45 | 2°28 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 7 31 35 | 24°59'17 | 15°55 | 10°10 | 12°48 | 8° 8 | 26°30 | 29°55 | 27°14 | 17°18 | 1°38 | 17°R52 | 17°42 | 2°34 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 7 35 31 | 25°58'32 | 27°48 | 11°53 | 14° 2 | 8°48 | 26°43 | 29°58 | 27°11 | 17°19 | 1°39 | 17°51 | 17°39 | 2°41 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 7 39 28 | 26°57'45 | 9 Ω 47 | 13°31 | 15°16 | 9°29 | 26°56 | 29°59 | 27° 9 | 17°21 | 1°41 | 17°51 | 17°36 | 2°48 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 7 43 24 | 27°56'55 | 21°54 | 15° 6 | 16°30 | 10° 9 | 27°10 | 0 ™ 2 | 27° 6 | 17°22 | 1°42 | 17°50 | 17°33 | 2°54 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 7 47 21 | 28°56'03 | 4 Mp 12 | 16°36 | 17°44 | 10°49 | 27°23 | 0° 4 | 27° 3 | 17°24 | 1°44 | 17°48 | 17°29 | 3° 1 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 7 51 17 | 29°55'09 | 16°41 | 18° 0 | 18°58 | 11°30 | 27°36 | 0° 6 | 27° 1 | 17°26 | 1°45 | 17°47 | 17°26 | 3° 8 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 7 55 14 | 0≈54'14 | 29°23 | 19°20 | 20°12 | 12°10 | 27°50 | 0° 8 | 26°58 | 17°27 | 1°47 | 17°45 | 17°23 | 3°14 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 7 59 11 | 1°53'16 | 12 ≏ 22 | 20°33 | 21°26 | 12°50 | 28° 3 | 0°10 | 26°56 | 17°29 | 1°48 | 17°44 | 17°20 | 3°21 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 8 3 7 | 2°52'16 | 25°39 | 21°41 | 22°41 | 13°31 | 28°17 | 0°11 | 26°53 | 17°31 | 1°50 | 17°43 | 17°17 | 3°28 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 8 7 4 | 3°51'14 | 9 M .16 | 22°42 | 23°55 | 14°11 | 28°30 | 0°13 | 26°50 | 17°32 | 1°51 | 17°D43 | 17°14 | 3°34 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 8 11 0 | 4°50'11 | 23°13 | 23°37 | 25° 9 | 14°51 | 28°44 | 0°14 | 26°48 | 17°34 | 1°53 | 17°44 | 17°10 | 3°41 | n.a. | S 13 |
| M14 | 8 14 57 | 5°49'06 | 7 . ₹31 | 24°25 | 26°23 | 15°31 | 28°57 | 0°16 | 26°45 | 17°36 | 1°54 | 17°45 | 17° 7 | 3°48 | n.a. | M14 |
| T 15 | 8 18 53 | 6°47'58 | 22° 6 | 25° 7 | 27°37 | 16°12 | 29°11 | 0°17 | 26°43 | 17°38 | 1°56 | 17°46 | 17° 4 | 3°54 | n.a. | T 15 |
| W16 | 8 22 50 | 7°46'49 | 6 ප 56 | 25°41 | 28°51 | 16°52 | 29°25 | 0°18 | 26°40 | 17°39 | 1°57 | 17°47 | 17° 1 | 4° 1 | n.a. | W16 |
| T 17 | 8 26 46 | 8°45'38 | 21°54 | 26° 9 | 0≈ 5 | 17°32 | 29°38 | 0°19 | 26°38 | 17°41 | 1°59 | 17°R47 | 16°58 | 4° 8 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 8 30 43 | 9°44'25 | 6≈51 | 26°30 | 1°19 | 18°12 | 29°52 | 0°20 | 26°35 | 17°43 | 2° 0 | 17°46 | 16°54 | 4°14 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 8 34 39 | 10°43'09 | 21°41 | 26°44 | 2°33 | 18°52 | 0 ∺ 6 | 0°21 | 26°33 | 17°45 | 2° 1 | 17°44 | 16°51 | 4°21 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 8 38 36 | 11°41'51 | 6) €15 | 26°51 | 3°47 | 19°32 | 0°20 | 0°22 | 26°30 | 17°47 | 2° 3 | 17°41 | 16°48 | 4°28 | n.a. | S 20 |
| M21 | 8 42 33 | 12°40'31 | 20°26 | 26°R51 | 5° 1 | 20°12 | 0°34 | 0°23 | 26°28 | 17°49 | 2° 4 | 17°38 | 16°45 | 4°34 | n.a. | M21 |
| T 22 | 8 46 29 | 13°39'09 | 4 Υ 12 | 26°45 | 6°15 | 20°52 | 0°47 | 0°23 | 26°25 | 17°51 | 2° 6 | 17°34 | 16°42 | 4°41 | n.a. | T 22 |
| W23 | 8 50 26 | 14°37'44 | 17°32 | 26°33 | 7°29 | 21°32 | 1° 1 | 0°24 | 26°23 | 17°53 | 2° 7 | 17°31 | 16°39 | 4°47 | n.a. | W23 |
| T 24 | 8 54 22 | 15°36'17 | 0 8 26 | 26°15 | 8°43 | 22°12 | 1°15 | 0°24 | 26°20 | 17°54 | 2° 8 | 17°29 | 16°35 | 4°54 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 8 58 19 | 16°34'47 | 12°57 | 25°52 | 9°57 | 22°52 | 1°29 | 0°25 | 26°18 | 17°56 | 2°10 | 17°D28 | 16°32 | 5° 1 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 9 2 15 | 17°33'15 | 25°11 | 25°24 | 11°11 | 23°32 | 1°43 | 0°25 | 26°16 | 17°58 | 2°11 | 17°28 | 16°29 | 5° 7 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 9 6 12 | 18°31'41 | 7 Ⅱ 10 | 24°51 | 12°25 | 24°12 | 1°57 | 0°25 | 26°13 | 18° 0 | 2°12 | 17°29 | 16°26 | 5°14 | n.a. | S 27 |
| M28 | 9 10 8 | 19≈30'05 | 19耳 1 | 24≈15 | 13 ≈ 39 | 24 米 51 | 2) 11 | 0°R25 | 269911 | 18 ∺ 2 | 2 ට 13 | 17 ට 31 | 16 ට 23 | 5921 | n.a. | M28 |

Delta T = 15h57m35s

MARCH 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 卉 | Р | ß | Ω | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|--------|----------------|-----------------|---------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|-------|--------|------|
| T 1 | 9 14 5 | 20≈28'26 | 09549 | 23°R37 | 14≈53 | 25) (31 | 2 ₩ 25 | 0°R25 | 26°R 9 | 18) 4 | 2 ට 15 | 17 る 33 | 16 궁 20 | 59527 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 9 18 1 | 21°26'45 | 12°37 | 22≈56 | 16° 7 | 26°11 | 2°39 | 0 M 25 | 2695 6 | 18° 6 | 2°16 | 17°R34 | 16°16 | 5°34 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 9 21 58 | 22°25'02 | 24°29 | 22°14 | 17°21 | 26°51 | 2°53 | 0°24 | 26° 4 | 18° 9 | 2°17 | 17°34 | 16°13 | 5°41 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 9 25 55 | 23°23'17 | 6 Ω 29 | 21°31 | 18°34 | 27°30 | 3° 7 | 0°24 | 26° 2 | 18°11 | 2°18 | 17°32 | 16°10 | 5°47 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 9 29 51 | 24°21'29 | 18°39 | 20°48 | 19°48 | 28°10 | 3°21 | 0°24 | 26° 0 | 18°13 | 2°19 | 17°28 | 16° 7 | 5°54 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 9 33 48 | 25°19'40 | 1 m y 0 | 20° 7 | 21° 2 | 28°50 | 3°35 | 0°23 | 25°57 | 18°15 | 2°20 | 17°23 | 16° 4 | 6° 1 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 9 37 44 | 26°17'49 | 13°34 | 19°27 | 22°16 | 29°29 | 3°49 | 0°22 | 25°55 | 18°17 | 2°22 | 17°17 | 16° 0 | 6° 7 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 9 41 41 | 27°15'55 | 26°22 | 18°50 | 23°30 | 0 Υ 9 | 4° 4 | 0°22 | 25°53 | 18°19 | 2°23 | 17°10 | 15°57 | 6°14 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 9 45 37 | 28°14'01 | 9 ₾ 22 | 18°16 | 24°44 | 0°48 | 4°18 | 0°21 | 25°51 | 18°21 | 2°24 | 17° 3 | 15°54 | 6°21 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 9 49 34 | 29°12'04 | 22°36 | 17°45 | 25°58 | 1°28 | 4°32 | 0°20 | 25°49 | 18°23 | 2°25 | 16°58 | 15°51 | 6°27 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 9 53 30 | 0 光 10′06 | 6M 2 | 17°17 | 27°12 | 2° 7 | 4°46 | 0°19 | 25°47 | 18°25 | 2°26 | 16°53 | 15°48 | 6°34 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 9 57 27 | 1° 8'06 | 19°42 | 16°55 | 28°25 | 2°47 | 5° 0 | 0°18 | 25°45 | 18°28 | 2°27 | 16°51 | 15°45 | 6°40 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 10 1 23 | 2° 6'05 | 3 . ₹35 | 16°36 | 29°39 | 3°26 | 5°14 | 0°16 | 25°43 | 18°30 | 2°28 | 16°D50 | 15°41 | 6°47 | n.a. | S 13 |
| M14 | 10 5 20 | 3° 4'02 | 17°41 | 16°22 | 0) €53 | 4° 6 | 5°28 | 0°15 | 25°41 | 18°32 | 2°29 | 16°51 | 15°38 | 6°54 | n.a. | M14 |
| T 15 | 10 9 17 | 4° 1'58 | 1 云 58 | 16°13 | 2° 7 | 4°45 | 5°43 | 0°14 | 25°39 | 18°34 | 2°30 | 16°52 | 15°35 | 7° 0 | n.a. | T 15 |
| W16 | 10 13 13 | 4°59'53 | 16°26 | 16°D 9 | 3°21 | 5°25 | 5°57 | 0°12 | 25°38 | 18°36 | 2°31 | 16°R53 | 15°32 | 7° 7 | n.a. | W16 |
| T 17 | 10 17 10 | 5°57'45 | 1≈ 0 | 16°10 | 4°34 | 6° 4 | 6°11 | 0°11 | 25°36 | 18°39 | 2°32 | 16°52 | 15°29 | 7°14 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 10 21 6 | 6°55'37 | 15°36 | 16°15 | 5°48 | 6°43 | 6°25 | 0° 9 | 25°34 | 18°41 | 2°32 | 16°49 | 15°26 | 7°20 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 10 25 3 | 7°53'26 | 0 ∺ 7 | 16°25 | 7° 2 | 7°23 | 6°39 | 0° 7 | 25°32 | 18°43 | 2°33 | 16°44 | 15°22 | 7°27 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 10 28 59 | 8°51'15 | 14°28 | 16°40 | 8°16 | 8° 2 | 6°53 | 0° 5 | 25°31 | 18°45 | 2°34 | 16°37 | 15°19 | 7°34 | n.a. | S 20 |
| M21 | 10 32 56 | 9°49'01 | 28°32 | 16°59 | 9°30 | 8°41 | 7° 7 | 0° 3 | 25°29 | 18°47 | 2°35 | 16°29 | 15°16 | 7°40 | n.a. | M21 |
| T 22 | 10 36 52 | 10°46'45 | 12 Y 14 | 17°23 | 10°43 | 9°21 | 7°22 | 0° 1 | 25°27 | 18°50 | 2°36 | 16°20 | 15°13 | 7°47 | n.a. | T 22 |
| W23 | 10 40 49 | 11°44'28 | 25°34 | 17°51 | 11°57 | 10° 0 | 7°36 | 29 ≙ 59 | 25°26 | 18°52 | 2°37 | 16°12 | 15°10 | 7°54 | n.a. | W23 |
| T 24 | 10 44 45 | 12°42'10 | 8 8 29 | 18°23 | 13°11 | 10°39 | 7°50 | 29°57 | 25°24 | 18°54 | 2°37 | 16° 5 | 15° 6 | 8° 0 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 10 48 42 | 13°39'49 | 21° 2 | 18°59 | 14°25 | 11°18 | 8° 4 | 29°55 | 25°23 | 18°56 | 2°38 | 16° 0 | 15° 3 | 8° 7 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 10 52 39 | 14°37'27 | 3 Ⅱ 17 | 19°39 | 15°39 | 11°57 | 8°18 | 29°52 | 25°22 | 18°59 | 2°39 | 15°58 | 15° 0 | 8°14 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 10 56 35 | 15°35'03 | 15°18 | 20°23 | 16°52 | 12°37 | 8°32 | 29°50 | 25°20 | 19° 1 | 2°39 | 15°D57 | 14°57 | 8°20 | n.a. | S 27 |
| M28 | 11 0 32 | 16°32'37 | 27°10 | 21°10 | 18° 6 | 13°16 | 8°46 | 29°47 | 25°19 | 19° 3 | 2°40 | 15°57 | 14°54 | 8°27 | n.a. | M28 |
| T 29 | 11 4 28 | 17°30'10 | 8958 | 22° 1 | 19°20 | 13°55 | 9° 0 | 29°45 | 25°18 | 19° 5 | 2°41 | 15°58 | 14°51 | 8°33 | n.a. | T 29 |
| W30 | 11 8 25 | 18°27'41 | 20°47 | 22°55 | 20°33 | 14°34 | 9°14 | 29°42 | 25°16 | 19° 8 | <u>2°41</u> | 15°R58 | 1 <u>4</u> °47 | 8°40 | n.a. | W30 |
| T 31 | 11 12 21 | 19 ∺ 25'10 | 2 Ω 43 | 23≈53 | 21) 47 | 15 Y 13 | 9 ∺ 28 | 29 ॒ 39 | 25915 | 19 米 10 | 2 る 42 | 15 る 57 | 14 정 44 | 8947 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h57m33s

Julian Calendar 1 March 2402 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2402 BCE

APRIL 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)ф(| ¥ | В | v | v | Ç | ç | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------|------|
| F 1 | 11 16 18 | 20 \ 22'38 | 14 Ω 50 | 24≈53 | 23) 1 | 15 Y 52 | 9)(42 | 29°R37 | 25°R14 | 19)(12 | 2 ප් 43 | 15°R53 | 14 궁 41 | 8 9 53 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 11 20 14 | 21°20'04 | 27°10 | 25°57 | 24°15 | 16°31 | 9°56 | 29 ≏ 34 | 259913 | 19°14 | 2°43 | 15 云 47 | 14°38 | 9° 0 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 11 24 11 | 22°17'29 | 9 m 46 | 27° 3 | 25°28 | 17°10 | 10°10 | 29°31 | 25°12 | 19°16 | 2°44 | 15°38 | 14°35 | 9° 7 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 11 28 8 | 23°14'52 | 22°39 | 28°13 | 26°42 | 17°49 | 10°24 | 29°28 | 25°11 | 19°19 | 2°44 | 15°28 | 14°31 | 9°13 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 11 32 4 | 24°12'15 | 5 ≏ 48 | 29°25 | 27°56 | 18°28 | 10°38 | 29°24 | 25°10 | 19°21 | 2°45 | 15°17 | 14°28 | 9°20 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 11 36 1 | 25° 9'36 | 19°12 | 0) €40 | 29° 9 | 19° 7 | 10°52 | 29°21 | 25° 9 | 19°23 | 2°45 | 15° 6 | 14°25 | 9°27 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 11 39 57 | 26° 6'56 | 2 M 48 | 1°58 | 0 Υ 23 | 19°46 | 11° 6 | 29°18 | 25° 8 | 19°25 | 2°45 | 14°56 | 14°22 | 9°33 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 11 43 54 | 27° 4'15 | 16°34 | 3°18 | 1°37 | 20°24 | 11°20 | 29°15 | 25° 7 | 19°28 | 2°46 | 14°49 | 14°19 | 9°40 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 11 47 50 | 28° 1'34 | 0 ≯ 28 | 4°41 | 2°50 | 21° 3 | 11°34 | 29°11 | 25° 7 | 19°30 | 2°46 | 14°44 | 14°16 | 9°47 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 11 51 47 | 28°58'51 | 14°27 | 6° 7 | 4° 4 | 21°42 | 11°47 | 29° 8 | 25° 6 | 19°32 | 2°47 | 14°41 | 14°12 | 9°53 | n.a. | S 10 |
| M11 | 11 55 43 | 29°56'08 | 28°32 | 7°35 | 5°18 | 22°21 | 12° 1 | 29° 4 | 25° 5 | 19°34 | 2°47 | 14°D40 | 14° 9 | 10° 0 | n.a. | M11 |
| T 12 | 11 59 40 | 0 Υ 53'25 | 12 る 40 | 9° 5 | 6°31 | 23° 0 | 12°15 | 29° 1 | 25° 5 | 19°37 | 2°47 | 14°R40 | 14° 6 | 10° 7 | n.a. | T 12 |
| W13 | 12 3 37 | 1°50'40 | 26°51 | 10°39 | 7°45 | 23°39 | 12°29 | 28°57 | 25° 4 | 19°39 | 2°48 | 14°40 | 14° 3 | 10°13 | n.a. | W13 |
| T 14 | 12 7 33 | 2°47'55 | 11≈ 3 | 12°14 | 8°58 | 24°17 | 12°42 | 28°54 | 25° 4 | 19°41 | 2°48 | 14°38 | 14° 0 | 10°20 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 12 11 30 | 3°45'09 | 25°14 | 13°52 | 10°12 | 24°56 | 12°56 | 28°50 | 25° 3 | 19°43 | 2°48 | 14°34 | 13°57 | 10°26 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 12 15 26 | 4°42'23 | 9 ∺ 20 | 15°33 | 11°26 | 25°35 | 13°10 | 28°46 | 25° 3 | 19°45 | 2°48 | 14°26 | 13°53 | 10°33 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 12 19 23 | 5°39'35 | 23°18 | 17°16 | 12°39 | 26°14 | 13°23 | 28°42 | 25° 2 | 19°48 | 2°48 | 14°16 | 13°50 | 10°40 | n.a. | S 17 |
| M18 | 12 23 19 | 6°36'47 | 7 Ƴ 3 | 19° 2 | 13°53 | 26°52 | 13°37 | 28°38 | 25° 2 | 19°50 | 2°49 | 14° 5 | 13°47 | 10°46 | n.a. | M18 |
| T 19 | 12 27 16 | 7°33'58 | 20°31 | 20°50 | 15° 7 | 27°31 | 13°50 | 28°35 | 25° 2 | 19°52 | 2°49 | 13°53 | 13°44 | 10°53 | n.a. | T 19 |
| W20 | 12 31 12 | 8°31'09 | 3 8 40 | 22°40 | 16°20 | 28°10 | 14° 4 | 28°31 | 25° 2 | 19°54 | 2°49 | 13°41 | 13°41 | 11° 0 | n.a. | W20 |
| T 21 | 12 35 9 | 9°28'18 | 16°30 | 24°32 | 17°34 | 28°48 | 14°17 | 28°27 | 25° 2 | 19°56 | 2°49 | 13°31 | 13°37 | 11° 6 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 12 39 6 | 10°25'27 | 29° 0 | 26°27 | 18°47 | 29°27 | 14°31 | 28°23 | 25° 1 | 19°58 | 2°49 | 13°24 | 13°34 | 11°13 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 12 43 2 | 11°22'35 | 11 II 13 | 28°25 | 20° 1 | 0 8 6 | 14°44 | 28°18 | 25°D 1 | 20° 0 | 2°49 | 13°19 | 13°31 | 11°20 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 12 46 59 | 12°19'42 | 23°13 | 0 Υ 24 | 21°15 | 0°44 | 14°57 | 28°14 | 25° 1 | 20° 3 | 2°R49 | 13°16 | 13°28 | 11°26 | n.a. | S 24 |
| M25 | 12 50 55 | 13°16'48 | 5 9 5 | 2°25 | 22°28 | 1°23 | 15°10 | 28°10 | 25° 2 | 20° 5 | 2°49 | 13°15 | 13°25 | 11°33 | n.a. | M25 |
| T 26 | 12 54 52 | 14°13'54 | 16°53 | 4°29 | 23°42 | 2° 1 | 15°24 | 28° 6 | 25° 2 | 20° 7 | 2°49 | 13°15 | 13°22 | 11°40 | n.a. | T 26 |
| W27 | 12 58 48 | 15°10'58 | 28°44 | 6°34 | 24°55 | 2°40 | 15°37 | 28° 2 | 25° 2 | 20° 9 | 2°49 | 13°15 | 13°18 | 11°46 | n.a. | W27 |
| T 28 | 13 2 45 | 16° 8'02 | $10\Omega 42$ | 8°40 | 26° 9 | 3°19 | 15°50 | 27°58 | 25° 2 | 20°11 | 2°49 | 13°13 | 13°15 | 11°53 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 13 641 | 17° 5'05 | 22°53 | 10°48 | 27°23 | 3°57 | 16° 3 | 27°53 | 25° 2 | 20°13 | 2°49 | 13° 9 | 13°12 | 12° 0 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 13 10 38 | 18 Y 2'08 | 5 m 20 | 12 Y 57 | 28 Y 36 | 4 8 36 | 16 米 16 | 27 ≏ 49 | 2599 3 | 20) 15 | 2 ප් 48 | 13중 3 | 13 る 9 | 1295 6 | n.a. | S 30 |

Delta T = 15h57m30s

MAY 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | ß | ţ | , K | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|--------|--------|------|
| S 1 | 13 14 35 | 18 Y 59'10 | 18 m) 7 | 15 ℃ 7 | 29 Y 50 | 5 8 14 | 16 ¥ 29 | 27°R45 | 2599 3 | 20) 17 | 2°R48 | 12°R54 | 13ට 6 | 129513 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 13 18 31 | 19°56'11 | 1 ≏ 15 | 17°18 | 1 8 3 | 5°53 | 16°42 | 27 <u>₽</u> 40 | 25° 4 | 20°19 | 2 る 48 | 12 る 44 | 13° 2 | 12°19 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 13 22 28 | 20°53'12 | 14°44 | 19°29 | 2°17 | 6°31 | 16°55 | 27°36 | 25° 4 | 20°21 | 2°48 | 12°32 | 12°59 | 12°26 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 13 26 24 | 21°50'13 | 28°31 | 21°40 | 3°30 | 7°10 | 17° 7 | 27°32 | 25° 5 | 20°23 | 2°48 | 12°20 | 12°56 | 12°33 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 13 30 21 | 22°47'13 | 12 M 32 | 23°51 | 4°44 | 7°48 | 17°20 | 27°27 | 25° 5 | 20°25 | 2°47 | 12°10 | 12°53 | 12°39 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 13 34 17 | 23°44'14 | 26°43 | 26° 1 | 5°57 | 8°26 | 17°33 | 27°23 | 25° 6 | 20°27 | 2°47 | 12° 2 | 12°50 | 12°46 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 13 38 14 | 24°41'15 | 10 ₹ 59 | 28°11 | 7°11 | 9° 5 | 17°45 | 27°19 | 25° 7 | 20°29 | 2°47 | 11°56 | 12°47 | 12°53 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 13 42 11 | 25°38'15 | 25°15 | 0 8 20 | 8°24 | 9°43 | 17°58 | 27°14 | 25° 7 | 20°31 | 2°46 | 11°54 | 12°43 | 12°59 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 13 46 7 | 26°35'16 | 9 ට 30 | 2°28 | 9°38 | 10°22 | 18°10 | 27°10 | 25° 8 | 20°33 | 2°46 | 11°D53 | 12°40 | 13° 6 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 13 50 4 | 27°32'17 | 23°40 | 4°34 | 10°51 | 11° 0 | 18°23 | 27° 5 | 25° 9 | 20°35 | 2°46 | 11°R53 | 12°37 | 13°13 | n.a. | T 10 |
| W11 | 13 54 0 | 28°29'19 | 7≈45 | 6°39 | 12° 5 | 11°39 | 18°35 | 27° 1 | 25°10 | 20°36 | 2°45 | 11°53 | 12°34 | 13°19 | n.a. | W11 |
| T 12 | 13 57 57 | 29°26'21 | 21°43 | 8°43 | 13°18 | 12°17 | 18°48 | 26°57 | 25°11 | 20°38 | 2°45 | 11°51 | 12°31 | 13°26 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 14 1 53 | 0823'22 | 5) (35 | 10°45 | 14°32 | 12°55 | 19° 0 | 26°52 | 25°12 | 20°40 | 2°44 | 11°47 | 12°28 | 13°33 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 14 5 50 | 1°20'25 | 19°18 | 12°45 | 15°45 | 13°34 | 19°12 | 26°48 | 25°13 | 20°42 | 2°44 | 11°41 | 12°24 | 13°39 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 14 9 47 | 2°17'27 | 2 Y 50 | 14°43 | 16°59 | 14°12 | 19°24 | 26°44 | 25°14 | 20°44 | 2°43 | 11°32 | 12°21 | 13°46 | n.a. | S 15 |
| M16 | 14 13 43 | 3°14'30 | 16°11 | 16°39 | 18°12 | 14°50 | 19°36 | 26°39 | 25°15 | 20°46 | 2°43 | 11°21 | 12°18 | 13°52 | n.a. | M16 |
| T 17 | 14 17 40 | 4°11'33 | 29°19 | 18°34 | 19°26 | 15°29 | 19°48 | 26°35 | 25°17 | 20°47 | 2°42 | 11°10 | 12°15 | 13°59 | n.a. | T 17 |
| W18 | 14 21 36 | 5° 8'37 | 12811 | 20°26 | 20°39 | 16° 7 | 20° 0 | 26°31 | 25°18 | 20°49 | 2°42 | 10°59 | 12°12 | 14° 6 | n.a. | W18 |
| T 19 | 14 25 33 | 6° 5'40 | 24°47 | 22°16 | 21°53 | 16°45 | 20°12 | 26°26 | 25°19 | 20°51 | 2°41 | 10°50 | 12° 8 | 14°12 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 14 29 29 | 7° 2'44 | 7 I I 8 | 24° 5 | 23° 6 | 17°24 | 20°23 | 26°22 | 25°21 | 20°52 | 2°41 | 10°43 | 12° 5 | 14°19 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 14 33 26 | 7°59'48 | 19°16 | 25°51 | 24°20 | 18° 2 | 20°35 | 26°18 | 25°22 | 20°54 | 2°40 | 10°38 | 12° 2 | 14°26 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 14 37 22 | 8°56'53 | 19512 | 27°36 | 25°33 | 18°40 | 20°46 | 26°13 | 25°24 | 20°56 | 2°39 | 10°36 | 11°59 | 14°32 | n.a. | S 22 |
| M23 | 14 41 19 | 9°53'57 | 13° 2 | 29°18 | 26°47 | 19°19 | 20°58 | 26° 9 | 25°25 | 20°57 | 2°39 | 10°D35 | 11°56 | 14°39 | n.a. | M23 |
| T 24 | 14 45 16 | 10°51'02 | 24°50 | 0耳59 | 28° 0 | 19°57 | 21° 9 | 26° 5 | 25°27 | 20°59 | 2°38 | 10°36 | 11°53 | 14°46 | n.a. | T 24 |
| W25 | 14 49 12 | 11°48'07 | $6\Omega 40$ | 2°38 | 29°14 | 20°35 | 21°21 | 26° 1 | 25°28 | 21° 1 | 2°37 | 10°R37 | 11°49 | 14°52 | n.a. | W25 |
| T 26 | 14 53 9 | 12°45'12 | 18°39 | 4°14 | 0Ⅲ27 | 21°14 | 21°32 | 25°57 | 25°30 | 21° 2 | 2°36 | 10°37 | 11°46 | 14°59 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 14 57 5 | 13°42'17 | 0 m 50 | 5°49 | 1°41 | 21°52 | 21°43 | 25°53 | 25°32 | 21° 4 | 2°36 | 10°35 | 11°43 | 15° 6 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 15 1 2 | 14°39'23 | 13°20 | 7°21 | 2°54 | 22°30 | 21°54 | 25°49 | 25°34 | 21° 5 | 2°35 | 10°31 | 11°40 | 15°12 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 15 4 58 | 15°36'29 | 26°12 | 8°52 | 4° 8 | 23° 8 | 22° 5 | 25°45 | 25°35 | 21° 7 | 2°34 | 10°26 | 11°37 | 15°19 | n.a. | S 29 |
| M30 | 15 8 55 | 16°33'35 | 9 ≙ 27 | 10°20 | 5°21 | 23°47 | 22°16 | 25°41 | 25°37 | 21° 8 | 2°33 | 10°19 | 11°34 | 15°26 | n.a. | M30 |
| T 31 | 15 12 52 | 17830'42 | 23 ₾ 8 | 11 Ⅱ 46 | 6 Ⅱ 34 | 24 8 25 | 22) (26 | 25 ≏ 37 | 25939 | 21 米 9 | 2 る 33 | 10중10 | 11 궁 30 | 15932 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h57m28s

Julian Calendar 1 May 2402 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2402 BCE

JUNE 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | Ω | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------|----------------|--------|----------------|---------------|---------------|----------------|-------|------|------|
| W 1 | 15 16 48 | 18 8 27'49 | 7 M .11 | 13 I I11 | 7 Ⅱ 48 | 25 8 3 | 22) (37 | 25°R33 | 259541 | 21) 11 | 2°R32 | 10°R 2 | 11 る 27 | 15939 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 15 20 45 | 19°24'58 | 21°33 | 14°33 | 9° 1 | 25°41 | 22°48 | 25 ≏ 29 | 25°43 | 21°12 | 2 ප 31 | 9 ප 55 | 11°24 | 15°45 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 15 24 41 | 20°22'07 | 6 ₹ 8 | 15°53 | 10°15 | 26°20 | 22°58 | 25°25 | 25°45 | 21°14 | 2°30 | 9°49 | 11°21 | 15°52 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 15 28 38 | 21°19'17 | 20°48 | 17°11 | 11°28 | 26°58 | 23° 8 | 25°22 | 25°47 | 21°15 | 2°29 | 9°46 | 11°18 | 15°59 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 15 32 34 | 22°16'28 | 5 る 28 | 18°26 | 12°41 | 27°36 | 23°19 | 25°18 | 25°49 | 21°16 | 2°28 | 9°D44 | 11°14 | 16° 5 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 15 36 31 | 23°13'40 | 20° 1 | 19°40 | 13°55 | 28°14 | 23°29 | 25°14 | 25°52 | 21°18 | 2°27 | 9°45 | 11°11 | 16°12 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 15 40 28 | 24°10'53 | 4≈24 | 20°50 | 15° 8 | 28°53 | 23°39 | 25°11 | 25°54 | 21°19 | 2°26 | 9°46 | 11° 8 | 16°19 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 15 44 24 | 25° 8'07 | 18°34 | 21°59 | 16°22 | 29°31 | 23°49 | 25° 7 | 25°56 | 21°20 | 2°25 | 9°R47 | 11° 5 | 16°25 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 15 48 21 | 26° 5'23 | 2 米 29 | 23° 5 | 17°35 | 0 I 9 | 23°59 | 25° 4 | 25°58 | 21°21 | 2°24 | 9°47 | 11° 2 | 16°32 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 15 52 17 | 27° 2'40 | 16°10 | 24° 8 | 18°48 | 0°47 | 24° 8 | 25° 0 | 26° 1 | 21°22 | 2°23 | 9°45 | 10°59 | 16°39 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 15 56 14 | 27°59'58 | 29°37 | 25° 8 | 20° 2 | 1°26 | 24°18 | 24°57 | 26° 3 | 21°23 | 2°22 | 9°42 | 10°55 | 16°45 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 16 0 10 | 28°57'17 | 12 Y 50 | 26° 6 | 21°15 | 2° 4 | 24°28 | 24°54 | 26° 6 | 21°25 | 2°21 | 9°37 | 10°52 | 16°52 | n.a. | S 12 |
| M13 | 16 4 7 | 29°54'38 | 25°49 | 27° 1 | 22°28 | 2°42 | 24°37 | 24°50 | 26° 8 | 21°26 | 2°20 | 9°30 | 10°49 | 16°59 | n.a. | M13 |
| T 14 | 16 8 3 | 0耳52'00 | 8 8 35 | 27°52 | 23°42 | 3°20 | 24°46 | 24°47 | 26°11 | 21°27 | 2°19 | 9°24 | 10°46 | 17° 5 | n.a. | T 14 |
| W15 | 16 12 0 | 1°49'24 | 21° 7 | 28°40 | 24°55 | 3°58 | 24°55 | 24°44 | 26°13 | 21°28 | 2°18 | 9°17 | 10°43 | 17°12 | n.a. | W15 |
| T 16 | 16 15 57 | 2°46'48 | 3 Ⅱ 28 | 29°25 | 26° 8 | 4°37 | 25° 4 | 24°41 | 26°16 | 21°29 | 2°17 | 9°12 | 10°39 | 17°19 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 16 19 53 | 3°44'14 | 15°37 | 09 7 | 27°22 | 5°15 | 25°13 | 24°38 | 26°18 | 21°30 | 2°16 | 9° 8 | 10°36 | 17°25 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 16 23 50 | 4°41'41 | 27°37 | 0°44 | 28°35 | 5°53 | 25°22 | 24°35 | 26°21 | 21°31 | 2°15 | 9° 5 | 10°33 | 17°32 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 16 27 46 | 5°39'09 | 9 9 29 | 1°18 | 29°48 | 6°31 | 25°31 | 24°33 | 26°24 | 21°31 | 2°14 | 9°D 5 | 10°30 | 17°38 | n.a. | S 19 |
| M20 | 16 31 43 | 6°36'39 | 21°17 | 1°47 | 199 1 | 7°10 | 25°39 | 24°30 | 26°26 | 21°32 | 2°13 | 9° 5 | 10°27 | 17°45 | n.a. | M20 |
| T 21 | 16 35 39 | 7°34'09 | 3 Ω 4 | 2°12 | 2°15 | 7°48 | 25°48 | 24°27 | 26°29 | 21°33 | 2°11 | 9° 7 | 10°24 | 17°52 | n.a. | T 21 |
| W22 | 16 39 36 | 8°31'41 | 14°54 | 2°33 | 3°28 | 8°26 | 25°56 | 24°25 | 26°32 | 21°34 | 2°10 | 9° 9 | 10°20 | 17°58 | n.a. | W22 |
| T 23 | 16 43 33 | 9°29'14 | 26°51 | 2°48 | 4°41 | 9° 4 | 26° 4 | 24°22 | 26°35 | 21°35 | 2° 9 | 9°10 | 10°17 | 18° 5 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 16 47 29 | 10°26'48 | 9 m , 2 | 2°59 | 5°54 | 9°43 | 26°12 | 24°20 | 26°38 | 21°35 | 2° 8 | 9°R11 | 10°14 | 18°12 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 16 51 26 | 11°24'23 | 21°30 | 3° 5 | 7° 8 | 10°21 | 26°20 | 24°18 | 26°41 | 21°36 | 2° 7 | 9°10 | 10°11 | 18°18 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 16 55 22 | 12°21'59 | 4 ≏ 19 | 3°R 5 | 8°21 | 10°59 | 26°27 | 24°15 | 26°44 | 21°37 | 2° 5 | 9° 9 | 10° 8 | 18°25 | n.a. | S 26 |
| M27 | 16 59 19 | 13°19'36 | 17°34 | 3° 0 | 9°34 | 11°37 | 26°35 | 24°13 | 26°47 | 21°37 | 2° 4 | 9° 6 | 10° 5 | 18°32 | n.a. | M27 |
| T 28 | 17 3 15 | 14°17'15 | 1 M .16 | 2°49 | 10°47 | 12°15 | 26°42 | 24°11 | 26°50 | 21°38 | 2° 3 | 9° 3 | 10° 1 | 18°38 | n.a. | T 28 |
| W29 | 17 7 12 | 1 <u>5</u> °14'55 | 15°24 | 2°33 | 12° 0 | 12°54 | 26°50 | 24° 9 | 26°53 | 21°39 | <u>2°</u> 2 | <u>8°59</u> | <u>9</u> °58 | 18°45 | n.a. | W29 |
| T 30 | 17 11 8 | 16 Ⅱ 12'37 | 29 M 55 | 29्ड11 | 139514 | 13 II 32 | 26 米 57 | 24 ♀ 7 | 26956 | 21 米 39 | 2ਰ 1 | 8 ප 56 | 9 궁 55 | 18952 | n.a. | T 30 |

Delta T = 15h57m26s

JULY 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | U | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| F 1 | 17 15 5 | 17 Ⅱ 10′20 | 14 ×7 45 | 1°R43 | 149527 | 14 Ⅱ 10 | 27) 4 | 24°R 6 | 26959 | 21) 40 | 1°R59 | 8°R54 | 9 ප 52 | 18958 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 17 19 2 | 18° 8'05 | 29°45 | 19510 | 15°40 | 14°48 | 27°11 | 24 º 4 | 27° 2 | 21°40 | 1 る 58 | 8 궁 53 | 9°49 | 19° 5 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 17 22 58 | 19° 5'52 | 14 පි 46 | 0°33 | 16°53 | 15°27 | 27°17 | 24° 2 | 27° 5 | 21°41 | 1°57 | 8°D53 | 9°45 | 19°12 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 17 26 55 | 20° 3'40 | 29°41 | 29 I I50 | 18° 6 | 16° 5 | 27°24 | 24° 1 | 27° 8 | 21°41 | 1°56 | 8°54 | 9°42 | 19°18 | n.a. | M 4 |
| T 5 W 6 | 17 30 51 17 34 48 | 21° 1'30 21°59'23 | 14 ≈ 23 28°47 | 29° 4 28°14 | 19°19 20°32 | 16°43 17°22 | 27°30 27°37 | 23°59 23°58 | 27°12 27°15 | 21°41 21°42 | 1°54 1°53 | 8°55 8°56 | 9°39 9°36 | 19°25 19°31 | n.a. n.a. | T 5 W 6 |
| T 7 | 17 38 44 | 21°57'17 | 12) (49 | 27°22 | 20°32 21°45 | 18° 0 | 27°43 | 23°57 | 27°18 | 21°42 | 1°52 | 8°57 | 9°33 | 19°38 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 17 42 41 | 23°55'13 | 26°30 | 26°28 | 22°58 | 18°38 | 27°49 | 23°56 | 27°21 | 21°42 | 1°50 | 8°R57 | 9°30 | 19°45 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 17 46 37 | 24°53'11 | 9 Ƴ 50 | 25°34 | 24°11 | 19°16 | 27°54 | 23°55 | 27°25 | 21°43 | 1°49 | 8°57 | 9°26 | 19°51 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 17 50 34 | 25°51'12 | 22°51 | 24°40 | 25°24 | 19°55 | 28° 0 | 23°54 | 27°28 | 21°43 | 1°48 | 8°55 | 9°23 | 19°58 | n.a. | S 10 |
| M11 | 17 54 31 | 26°49'14 | 5 8 35 | 23°47 | 26°37 | 20°33 | 28° 5 | 23°53 | 27°31 | 21°43 | 1°47 | 8°54 | 9°20 | 20° 5 | n.a. | M11 |
| T 12 | 17 58 27 | 27°47'19 | 18° 4 | 22°58 | 27°50 | 21°11 | 28°11 | 23°52 | 27°35 | 21°43 | 1°45 | 8°52 | 9°17 | 20°11 | n.a. | T 12 |
| W13 T 14 | 18 2 24 18 6 20 | 28°45'25 29°43'34 | 0 Ⅲ 21 12°27 | 22°13 21°32 | 29° 3 0 Ω 16 | 21°50 22°28 | 28°16 28°21 | 23°51 23°51 | 27°38 27°42 | 21°43 21°43 | 1°44 1°43 | 8°51 8°50 | 9°14 9°11 | 20°18 20°25 | n.a. n.a. | W13 T 14 |
| F 15 | 18 10 17 | 09641'45 | 24°25 | 20°57 | 1°28 | 23° 6 | 28°25 | 23°50 | 27°45 | 21°44 | 1°41 | 8°49 | 9° 7 | 20°31 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 18 14 13 | 1°39'58 | 69318 | 20°29 | 2°41 | 23°45 | 28°30 | 23°50 | 27°49 | 21°R44 | 1°40 | 8°D49 | 9° 4 | 20°38 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 18 18 10 | 2°38'12 | 18° 6 | 20° 9 | 3°54 | 24°23 | 28°34 | 23°49 | 27°52 | 21°44 | 1°39 | 8°49 | 9° 1 | 20°45 | n.a. | S 17 |
| M18 | 18 22 6 | 3°36'29 | 29°53 | 19°56 | 5° 7 | 25° 1 | 28°38 | 23°49 | 27°56 | 21°43 | 1°38 | 8°49 | 8°58 | 20°51 | n.a. | M18 |
| T 19 | 18 26 3 | 4°34'47 | 11 Ω 41 | 19°D52 | 6°20 | 25°40 | 28°43 | 23°49 | 27°59 | 21°43 | 1°36 | 8°50 | 8°55 | 20°58 | n.a. | T 19 |
| W20 | 18 30 0 | 5°33'08 | 23°32 | 19°57 | 7°33 | 26°18 | 28°46 | 23°D49 | 28° 3 | 21°43 | 1°35 | 8°50 | 8°51 | 21° 5 | n.a. | W20 |
| T 21 F 22 | 18 33 56 18 37 53 | 6°31'30 7°29'53 | 5 Mp 32 17°43 | 20°10 20°32 | 8°45 9°58 | 26°57 27°35 | 28°50 28°54 | 23°49 23°49 | 28° 7 28°10 | 21°43 21°43 | 1°34 1°32 | 8°50 8°51 | 8°48 8°45 | 21°11 21°18 | n.a. n.a. | T 21 F 22 |
| S 23 | 18 41 49 | 8°28'19 | 0 <u>₽</u> 9 | 20° 32 21° 3 | 11°11 | 28°13 | 28°57 | 23°50 | 28°14 | 21°43 | 1°31 | 8°51 | 8°42 | 21°25 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 18 45 46 | 9°26'46 | 12°54 | 21°42 | 12°23 | 28°52 | 29° 0 | 23°50 | 28°17 | 21°42 | 1°30 | 8°51 | 8°39 | 21°31 | n.a. | S 24 |
| M25 | 18 49 42 | 10°25'15 | 26° 2 | 21°42 22°29 | 13°36 | 29°30 | 29° 3 | 23°50 | 28°21 | 21°42 | 1°29 | 8°51 | 8°36 | 21°38 | n.a. | M25 |
| T 26 | 18 53 39 | 11°23'47 | 9 m 37 | 23°25 | 14°49 | 099 9 | 29° 6 | 23°51 | 28°25 | 21°42 | 1°27 | 8°51 | 8°32 | 21°44 | n.a. | T 26 |
| W27 | 18 57 35 | 12°22'20 | 23°38 | 24°27 | 16° 1 | 0°47 | 29° 8 | 23°52 | 28°28 | 21°42 | 1°26 | 8°51 | 8°29 | 21°51 | n.a. | W27 |
| T 28 | 19 1 32 | 13°20'54 | 8 × 7 5 | 25°37 | 17°14 | 1°25 | 29°11 | 23°52 | 28°32 | 21°41 | 1°25 | 8°52 | 8°26 | 21°58 | n.a. | T 28 |
| F 29 S 30 | 19 5 28 19 9 25 | 14°19'31 | 22°54 8 る 0 | 26°52 28°14 | 18°26 19°39 | 2° 4 2°42 | 29°13 29°15 | 23°53 23°54 | 28°36 28°40 | 21°41 21°40 | 1°23 1°22 | 8°52 | 8°23 8°20 | 22° 4 22°11 | n.a. | F 29 S 30 |
| | | 15°18'10 | _ | _ | | | | | | - | | 8°R52 | | | n.a. | |
| S 31 | 19 13 22 | 16916'51 | 23 る 13 | 29∏40 | 20 Ω 51 | 39521 | 29 米 17 | 23 ≏ 55 | 289543 | 21) 40 | 1 る 21 | 8 궁 52 | 8 궁 17 | 229518 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h57m23s

Julian Calendar 1 July 2402 BCE == Greg. Calendar 11 June 2402 BCE

AUGUST 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | S | 4 | ħ | ፟ | ¥ | Р | S. | ය | Ç | ĸO | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|----------------|---------------|--------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|------|
| M 1 | 19 17 18 | 179515'34 | 8≈24 | 19911 | 22 N 3 | 3959 | 29 米 18 | 23 ≙ 57 | 289547 | 21°R39 | 1°R20 | 8°R51 | 8 ට 13 | 229524 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 19 21 15 | 18°14'20 | 23°23 | 2°46 | 23°16 | 4°38 | 29°20 | 23°58 | 28°51 | 21 米 39 | 1 る 18 | 8 궁 50 | 8°10 | 22°31 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 19 25 11 | 19°13'07 | 8 ∺ 3 | 4°25 | 24°28 | 5°16 | 29°21 | 23°59 | 28°54 | 21°38 | 1°17 | 8°49 | 8° 7 | 22°38 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 19 29 8 | 20°11'57 | 22°19 | 6° 6 | 25°40 | 5°55 | 29°22 | 24° 1 | 28°58 | 21°38 | 1°16 | 8°48 | 8° 4 | 22°44 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 19 33 4 | 21°10'50 | 6 Υ 8 | 7°50 | 26°53 | 6°33 | 29°23 | 24° 2 | 29° 2 | 21°37 | 1°15 | 8°47 | 8° 1 | 22°51 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 19 37 1 | 22° 9'45 | 19°31 | 9°35 | 28° 5 | 7°12 | 29°23 | 24° 4 | 29° 6 | 21°36 | 1°14 | 8°D47 | 7°57 | 22°58 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 19 40 57 | 23° 8'43 | 2 8 29 | 11°23 | 29°17 | 7°50 | 29°24 | 24° 5 | 29°10 | 21°36 | 1°12 | 8°47 | 7°54 | 23° 4 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 19 44 54 | 24° 7'43 | 15° 6 | 13°11 | 0 m 29 | 8°29 | 29°24 | 24° 7 | 29°13 | 21°35 | 1°11 | 8°48 | 7°51 | 23°11 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 19 48 50 | 25° 6'46 | 27°25 | 15° 0 | 1°41 | 9° 7 | 29°R24 | 24° 9 | 29°17 | 21°34 | 1°10 | 8°49 | 7°48 | 23°18 | n.a. | T 9 |
| W10 | 19 52 47 | 26° 5'51 | 9∏32 | 16°49 | 2°53 | 9°46 | 29°24 | 24°11 | 29°21 | 21°33 | 1° 9 | 8°50 | 7°45 | 23°24 | n.a. | W10 |
| T 11 | 19 56 44 | 27° 4'58 | 21°29 | 18°39 | 4° 5 | 10°25 | 29°23 | 24°13 | 29°25 | 21°33 | 1°8 | 8°52 | 7°42 | 23°31 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 20 0 40 | 28° 4'08 | 39519 | 20°29 | 5°17 | 11° 3 | 29°23 | 24°15 | 29°29 | 21°32 | 1° 7 | 8°R52 | 7°38 | 23°38 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 20 4 37 | 29° 3'21 | 15° 7 | 22°18 | 6°29 | 11°42 | 29°22 | 24°18 | 29°32 | 21°31 | 1° 6 | 8°52 | 7°35 | 23°44 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 20 8 33 | oΩ 2'35 | 26°54 | 24° 8 | 7°41 | 12°21 | 29°21 | 24°20 | 29°36 | 21°30 | 1° 4 | 8°51 | 7°32 | 23°51 | n.a. | S 14 |
| M15 | 20 12 30 | 1° 1'52 | 8 Ω 43 | 25°57 | 8°53 | 12°59 | 29°20 | 24°23 | 29°40 | 21°29 | 1° 3 | 8°49 | 7°29 | 23°57 | n.a. | M15 |
| T 16 | 20 16 26 | 2° 1'11 | 20°36 | 27°45 | 10° 5 | 13°38 | 29°18 | 24°25 | 29°44 | 21°28 | 1° 2 | 8°46 | 7°26 | 24° 4 | n.a. | T 16 |
| W17 | 20 20 23 | 3° 0'32 | 2 Mp 34 | 29°33 | 11°17 | 14°16 | 29°17 | 24°28 | 29°48 | 21°27 | 1° 1 | 8°42 | 7°23 | 24°11 | n.a. | W17 |
| T 18 | 20 24 19 | 3°59'56 | 14°41 | 1 Q 21 | 12°28 | 14°55 | 29°15 | 24°31 | 29°51 | 21°26 | 1° 0 | 8°38 | 7°19 | 24°17 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 20 28 16 | 4°59'21 | 26°57 | 3° 7 | 13°40 | 15°34 | 29°13 | 24°33 | 29°55 | 21°25 | 0°59 | 8°33 | 7°16 | 24°24 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 20 32 12 | 5°58'48 | 9 ≏ 27 | 4°53 | 14°52 | 16°13 | 29°11 | 24°36 | 29°59 | 21°24 | 0°58 | 8°30 | 7°13 | 24°31 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 20 36 9 | 6°58'17 | 22°11 | 6°39 | 16° 3 | 16°51 | 29° 8 | 24°39 | 0 ん 3 | 21°23 | 0°57 | 8°28 | 7°10 | 24°37 | n.a. | S 21 |
| M22 | 20 40 6 | 7°57'49 | 5 M .15 | 8°23 | 17°15 | 17°30 | 29° 6 | 24°42 | 0° 7 | 21°22 | 0°56 | 8°D27 | 7° 7 | 24°44 | n.a. | M22 |
| T 23 | 20 44 2 | 8°57'22 | 18°40 | 10° 7 | 18°26 | 18° 9 | 29° 3 | 24°46 | 0°10 | 21°21 | 0°55 | 8°27 | 7° 3 | 24°51 | n.a. | T 23 |
| W24 | 20 47 59 | 9°56'57 | 2 ₹ 28 | 11°50 | 19°38 | 18°47 | 29° 0 | 24°49 | 0°14 | 21°19 | 0°54 | 8°28 | 7° 0 | 24°57 | n.a. | W24 |
| T 25 | 20 51 55 | 10°56'34 | 16°40 | 13°32 | 20°49 | 19°26 | 28°57 | 24°52 | 0°18 | 21°18 | 0°53 | 8°30 | 6°57 | 25° 4 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 20 55 52 | 11°56'14 | 1 ਰ 16 | 15°14 | 22° 0 | 20° 5 | 28°53 | 24°56 | 0°22 | 21°17 | 0°52 | 8°R31 | 6°54 | 25°11 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 20 59 48 | 12°55'55 | 16°11 | 16°55 | 23°12 | 20°44 | 28°50 | 24°59 | 0°25 | 21°16 | 0°51 | 8°31 | 6°51 | 25°17 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 21 3 45 | 13°55'38 | 1≈18 | 18°35 | 24°23 | 21°23 | 28°46 | 25° 3 | 0°29 | 21°15 | 0°50 | 8°29 | 6°48 | 25°24 | n.a. | S 28 |
| M29 | 21 741 | 14°55'23 | 16°30 | 20°14 | 25°34 | 22° 1 | 28°42 | 25° 7 | 0°33 | 21°13 | 0°50 | 8°26 | 6°44 | 25°31 | n.a. | M29 |
| T 30 | 21 11 38 | 15°55'11 | 1) 35 | 21°53 | 26°45 | 22°40 | 28°38 | 25°10 | 0°36 | 21°12 | 0°49 | 8°21 | 6°41 | 25°37 | n.a. | T 30 |
| W31 | 21 15 34 | 16 Ω 55'00 | 16 ∺ 25 | 23 N 31 | 27 M 56 | 239519 | 28) 34 | 25 ≙ 14 | 0 Ω 40 | 21 米 11 | 0 궁 48 | 8 궁 15 | 6 ප 38 | 259644 | n.a. | W31 |

Delta T = 15h57m21s

SEPTEMBER 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | o ⁷ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Б | £. | ය | Ç | Ş. | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|---------------|---------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|------|
| T 1 | 21 19 31 | 17 Ω 54'52 | 0 Υ 52 | 25 N 8 | 29 m 7 | 239558 | 28°R29 | 25 ≏ 18 | 0 Ω 44 | 21°R 9 | 0°R47 | 8°R 9 | 6 ප 35 | 25951 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 21 23 28 | 18°54'46 | 14°51 | 26°45 | 0 ჲ 18 | 24°37 | 28) (24 | 25°22 | 0°48 | 21 米 8 | 0 ප 46 | 8 ප 4 | 6°32 | 25°57 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 21 27 24 | 19°54'43 | 28°22 | 28°21 | 1°28 | 25°16 | 28°20 | 25°26 | 0°51 | 21° 7 | 0°46 | 8° 0 | 6°29 | 26° 4 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 21 31 21 | 20°54'42 | 11824 | 29°57 | 2°39 | 25°55 | 28°15 | 25°30 | 0°55 | 21° 5 | 0°45 | 7°58 | 6°25 | 26°11 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 21 35 17 | 21°54'43 | 24° 2 | 1 m 32 | 3°50 | 26°34 | 28° 9 | 25°35 | 0°58 | 21° 4 | 0°44 | 7°D57 | 6°22 | 26°17 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 21 39 14 | 22°54'47 | 6 Ⅱ 19 | 3° 6 | 5° 0 | 27°13 | 28° 4 | 25°39 | 1° 2 | 21° 2 | 0°43 | 7°58 | 6°19 | 26°24 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 21 43 10 | 23°54'54 | 18°22 | 4°40 | 6°11 | 27°51 | 27°59 | 25°43 | 1° 6 | 21° 1 | 0°43 | 7°59 | 6°16 | 26°31 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 21 47 7 | 24°55'02 | 09515 | 6°13 | 7°21 | 28°30 | 27°53 | 25°48 | 1° 9 | 20°59 | 0°42 | 8° 1 | 6°13 | 26°37 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 21 51 3 | 25°55'13 | 12° 2 | 7°46 | 8°31 | 29° 9 | 27°47 | 25°52 | 1°13 | 20°58 | 0°41 | 8°R 1 | 6° 9 | 26°44 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 21 55 0 | 26°55'26 | 23°48 | 9°18 | 9°42 | 29°48 | 27°41 | 25°57 | 1°16 | 20°56 | 0°41 | 7°59 | 6° 6 | 26°51 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 21 58 56 | 27°55'41 | 5 Ω 37 | 10°50 | 10°52 | 0 Ω 27 | 27°35 | 26° 2 | 1°20 | 20°55 | 0°40 | 7°55 | 6° 3 | 26°57 | n.a. | S 11 |
| M12 | 22 2 53 | 28°55'58 | 17°31 | 12°21 | 12° 2 | 1° 7 | 27°29 | 26° 6 | 1°23 | 20°53 | 0°40 | 7°49 | 6° 0 | 27° 4 | n.a. | M12 |
| T 13 | 22 6 50 | 29°56'18 | 29°32 | 13°52 | 13°12 | 1°46 | 27°22 | 26°11 | 1°27 | 20°52 | 0°39 | 7°41 | 5°57 | 27°10 | n.a. | T 13 |
| W14 | 22 10 46 | 0 m 56'39 | 11 M)42 | 15°22 | 14°22 | 2°25 | 27°16 | 26°16 | 1°30 | 20°50 | 0°38 | 7°31 | 5°54 | 27°17 | n.a. | W14 |
| T 15 | 22 14 43 | 1°57'02 | 24° 2 | 16°52 | 15°32 | 3° 4 | 27° 9 | 26°21 | 1°34 | 20°49 | 0°38 | 7°20 | 5°50 | 27°24 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 22 18 39 | 2°57'27 | 6 ₽ 32 | 18°21 | 16°41 | 3°43 | 27° 2 | 26°26 | 1°37 | 20°47 | 0°37 | 7°10 | 5°47 | 27°30 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 22 22 36 | 3°57'53 | 19°14 | 19°50 | 17°51 | 4°22 | 26°55 | 26°31 | 1°40 | 20°45 | 0°37 | 7° 1 | 5°44 | 27°37 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 22 26 32 | 4°58'22 | 2 m 7 | 21°18 | 19° 0 | 5° 1 | 26°48 | 26°36 | 1°44 | 20°44 | 0°37 | 6°54 | 5°41 | 27°44 | n.a. | S 18 |
| M19 | 22 30 29 | 5°58'52 | 15°14 | 22°45 | 20°10 | 5°40 | 26°41 | 26°42 | 1°47 | 20°42 | 0°36 | 6°49 | 5°38 | 27°50 | n.a. | M19 |
| T 20 | 22 34 25 | 6°59'23 | 28°36 | 24°12 | 21°19 | 6°19 | 26°34 | 26°47 | 1°50 | 20°41 | 0°36 | 6°47 | 5°34 | 27°57 | n.a. | T 20 |
| W21 | 22 38 22 | 7°59'56 | 12 × 16 | 25°38 | 22°28 | 6°58 | 26°26 | 26°52 | 1°54 | 20°39 | 0°35 | 6°D47 | 5°31 | 28° 4 | n.a. | W21 |
| T 22 | 22 42 18 | 9° 0'31 | 26°13 | 27° 4 | 23°37 | 7°38 | 26°19 | 26°58 | 1°57 | 20°37 | 0°35 | 6°47 | 5°28 | 28°10 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 22 46 15 | 10° 1'07 | 10 궁 30 | 28°29 | 24°46 | 8°17 | 26°11 | 27° 3 | 2° 0 | 20°36 | 0°35 | 6°R47 | 5°25 | 28°17 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 22 50 12 | 11° 1'44 | 25° 3 | 29°53 | 25°55 | 8°56 | 26° 4 | 27° 9 | 2° 3 | 20°34 | 0°34 | 6°46 | 5°22 | 28°24 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 22 54 8 | 12° 2'23 | 9≈50 | 1 ≏ 17 | 27° 4 | 9°35 | 25°56 | 27°14 | 2° 6 | 20°32 | 0°34 | 6°42 | 5°19 | 28°30 | n.a. | S 25 |
| M26 | 22 58 5 | 13° 3'04 | 24°45 | 2°39 | 28°12 | 10°14 | 25°48 | 27°20 | 2°10 | 20°31 | 0°34 | 6°36 | 5°15 | 28°37 | n.a. | M26 |
| T 27 | 23 2 1 | 14° 3'45 | 9 ∺ 38 | 4° 1 | 29°21 | 10°54 | 25°40 | 27°26 | 2°13 | 20°29 | 0°34 | 6°27 | 5°12 | 28°44 | n.a. | T 27 |
| W28 | 23 5 58 | 15° 4'29 | 24°23 | 5°21 | 0 M 29 | 11°33 | 25°33 | 27°31 | 2°16 | 20°27 | 0°34 | 6°16 | 5° 9 | 28°50 | n.a. | W28 |
| T 29 | 23 9 54 | 16° 5'14 | 8 Υ 49 | 6°40 | 1°37 | 12°12 | 25°25 | 27°37 | 2°19 | 20°25 | 0°33 | 6° 5 | 5° 6 | 28°57 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 23 13 51 | 17 m) 6'01 | 22 Y 52 | 7 ≙ 58 | 2 M 45 | 12 Ω 51 | 25 米 17 | 27 ≏ 43 | 2Ω 22 | 20 米 24 | 0 ට 33 | 5 궁 55 | 5 る 3 | 2995 4 | n.a. | F 30 |

Delta T = 15h57m19s

Julian Calendar 1 Sept. 2402 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2402 BCE

OCTOBER 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Б | ¥ | v | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------|------|
| S 1 | 23 17 47 | 18 M) 6'49 | 6 8 27 | 9 ≏ 14 | 3 M 53 | 13 N 31 | 25°R 9 | 27 ≏ 49 | 2 N 25 | 20°R22 | 0°R33 | 5°R46 | 5 궁 0 | 299510 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 23 21 44 | 19° 7'39 | 19°34 | 10°29 | 5° 0 | 14°10 | 25 米 0 | 27°55 | 2°28 | 20 ∺ 20 | 0 云 33 | 5 る 40 | 4°56 | 29°17 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 23 25 41 | 20° 8'31 | 2 I I16 | 11°41 | 6° 8 | 14°49 | 24°52 | 28° 1 | 2°30 | 20°19 | 0°33 | 5°36 | 4°53 | 29°24 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 23 29 37 | 21° 9'25 | 14°36 | 12°51 | 7°15 | 15°29 | 24°44 | 28° 7 | 2°33 | 20°17 | 0°33 | 5°35 | 4°50 | 29°30 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 23 33 34 | 22°10'20 | 26°40 | 13°59 | 8°22 | 16° 8 | 24°36 | 28°13 | 2°36 | 20°15 | 0°D33 | 5°D35 | 4°47 | 29°37 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 23 37 30 | 23°11'17 | 8933 | 15° 4 | 9°29 | 16°48 | 24°28 | 28°19 | 2°39 | 20°14 | 0°33 | 5°R35 | 4°44 | 29°44 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 23 41 27 | 24°12'16 | 20°20 | 16° 5 | 10°36 | 17°27 | 24°20 | 28°25 | 2°42 | 20°12 | 0°33 | 5°34 | 4°40 | 29°50 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 23 45 23 | 25°13'16 | 2 N 7 | 17° 3 | 11°42 | 18° 6 | 24°11 | 28°32 | 2°44 | 20°10 | 0°33 | 5°31 | 4°37 | 29°57 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 23 49 20 | 26°14'18 | 13°59 | 17°57 | 12°49 | 18°46 | 24° 3 | 28°38 | 2°47 | 20° 8 | 0°33 | 5°26 | 4°34 | 0Ω 4 | n.a. | S 9 |
| M10 | 23 53 16 | 27°15'21 | 25°59 | 18°45 | 13°55 | 19°25 | 23°55 | 28°44 | 2°50 | 20° 7 | 0°33 | 5°17 | 4°31 | 0°10 | n.a. | M10 |
| T 11 | 23 57 13 | 28°16'25 | 8 m p10 | 19°29 | 15° 1 | 20° 5 | 23°47 | 28°51 | 2°52 | 20° 5 | 0°34 | 5° 6 | 4°28 | 0°17 | n.a. | T 11 |
| W12 | 0 1 10 | 29°17'30 | 20°33 | 20° 6 | 16° 6 | 20°44 | 23°39 | 28°57 | 2°55 | 20° 3 | 0°34 | 4°52 | 4°25 | 0°24 | n.a. | W12 |
| T 13 | 0 5 6 | 0 ჲ 18'37 | 3 ₾ 10 | 20°36 | 17°12 | 21°24 | 23°31 | 29° 3 | 2°57 | 20° 2 | 0°34 | 4°38 | 4°21 | 0°30 | n.a. | T 13 |
| F 14 | 0 9 3 | 1°19'45 | 15°59 | 20°58 | 18°17 | 22° 3 | 23°23 | 29°10 | 3° 0 | 20° 0 | 0°34 | 4°24 | 4°18 | 0°37 | n.a. | F 14 |
| S 15 | 0 12 59 | 2°20'54 | 29° 1 | 21°12 | 19°22 | 22°43 | 23°14 | 29°16 | 3° 2 | 19°58 | 0°34 | 4°11 | 4°15 | 0°44 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 0 16 56 | 3°22'03 | 12 M 13 | 21°R16 | 20°27 | 23°22 | 23° 7 | 29°23 | 3° 4 | 19°57 | 0°35 | 4° 1 | 4°12 | 0°50 | n.a. | S 16 |
| M17 | 0 20 52 | 4°23'14 | 25°36 | 21°11 | 21°32 | 24° 2 | 22°59 | 29°29 | 3° 7 | 19°55 | 0°35 | 3°54 | 4° 9 | 0°57 | n.a. | M17 |
| T 18 | 0 24 49 | 5°24'25 | 9 ,₹ 9 | 20°54 | 22°36 | 24°41 | 22°51 | 29°36 | 3° 9 | 19°54 | 0°35 | 3°51 | 4° 6 | 1° 4 | n.a. | T 18 |
| W19 | 0 28 45 | 6°25'37 | 22°51 | 20°26 | 23°40 | 25°21 | 22°43 | 29°43 | 3°11 | 19°52 | 0°36 | 3°49 | 4° 2 | 1°10 | n.a. | W19 |
| T 20 | 0 32 42 | 7°26'50 | 6 ප 44 | 19°47 | 24°43 | 26° 1 | 22°35 | 29°49 | 3°13 | 19°50 | 0°36 | 3°49 | 3°59 | 1°17 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 0 36 39 | 8°28'03 | 20°48 | 18°57 | 25°47 | 26°40 | 22°28 | 29°56 | 3°15 | 19°49 | 0°37 | 3°49 | 3°56 | 1°24 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 0 40 35 | 9°29'17 | 5≈ 2 | 17°57 | 26°50 | 27°20 | 22°20 | OM 3 | 3°17 | 19°47 | 0°37 | 3°47 | 3°53 | 1°30 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 0 44 32 | 10°30'30 | 19°24 | 16°48 | 27°53 | 27°59 | 22°13 | 0°10 | 3°19 | 19°46 | 0°38 | 3°43 | 3°50 | 1°37 | n.a. | S 23 |
| M24 | 0 48 28 | 11°31'45 | 3 ¥ 52 | 15°32 | 28°55 | 28°39 | 22° 5 | 0°16 | 3°21 | 19°44 | 0°38 | 3°36 | 3°46 | 1°43 | n.a. | M24 |
| T 25 | 0 52 25 | 12°32'59 | 18°20 | 14°11 | 29°57 | 29°19 | 21°58 | 0°23 | 3°23 | 19°42 | 0°39 | 3°26 | 3°43 | 1°50 | n.a. | T 25 |
| W26 | 0 56 21 | 13°34'15 | 2 Υ 42 | 12°48 | 0 才 58 | 29°58 | 21°51 | 0°30 | 3°25 | 19°41 | 0°39 | 3°14 | 3°40 | 1°57 | n.a. | W26 |
| T 27 | 1 0 18 | 14°35'30 | 16°52 | 11°26 | 2° 0 | 0 m 38 | 21°44 | 0°37 | 3°27 | 19°39 | 0°40 | 3° 1 | 3°37 | 2° 3 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 1 4 14 | 15°36'47 | 0843 | 10° 8 | 3° 1 | 1°18 | 21°37 | 0°44 | 3°29 | 19°38 | 0°40 | 2°49 | 3°34 | 2°10 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 1 8 11 | 16°38'04 | 14°13 | 8°55 | 4° 1 | 1°57 | 21°30 | 0°51 | 3°31 | 19°36 | 0°41 | 2°39 | 3°31 | 2°17 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 1 12 8 | 17°39'21 | 27°19 | 7°51 | 5° 1 | 2°37 | 21°24 | 0°57 | 3°32 | 19°35 | 0°42 | 2°32 | 3°27 | 2°23 | n.a. | S 30 |
| M31 | 1 16 4 | 18 ≏ 40'40 | 10耳 2 | 6 ₾ 56 | 6 ₹ 1 | 3 m) 17 | 21 米 17 | 1 m 4 | 3 Ω 34 | 19 ∺ 33 | 0 る 42 | 2 る 27 | 3 る 24 | 2 Ω 30 | n.a. | M31 |

Delta T = 15h57m16s

Julian Calendar

The year -2401 astronomical counting style corresponds to year 2402 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | n | v | Ç | o k | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|------|
| T 1 | 1 20 1 | 19 ≏ 41'59 | 22 Ⅱ 24 | 6°R12 | 7 .₹ 0 | 3 m 57 | 21°R11 | 1 M .11 | 3 Ω 35 | 19°R32 | 0 ප් 43 | 2°R25 | 3 ට 21 | 2 Ω 37 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 1 23 57 | 20°43'18 | 4930 | 5 ₾ 38 | 7°58 | 4°36 | 21 米 5 | 1°18 | 3°37 | 19 米 31 | 0°44 | 2°D24 | 3°18 | 2°43 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 1 27 54 | 21°44'38 | 16°25 | 5°16 | 8°57 | 5°16 | 20°59 | 1°25 | 3°38 | 19°29 | 0°44 | 2°R25 | 3°15 | 2°50 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 1 31 50 | 22°45'59 | 28°14 | 5° 4 | 9°54 | 5°56 | 20°53 | 1°32 | 3°40 | 19°28 | 0°45 | 2 る 25 | 3°11 | 2°57 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 1 35 47 | 23°47'20 | 10 N 3 | 5°D 2 | 10°51 | 6°36 | 20°47 | 1°39 | 3°41 | 19°27 | 0°46 | 2°23 | 3° 8 | 3° 3 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 1 39 44 | 24°48'41 | 21°56 | 5°10 | 11°48 | 7°15 | 20°41 | 1°46 | 3°42 | 19°25 | 0°47 | 2°20 | 3° 5 | 3°10 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 1 43 40 | 25°50'03 | 4Mp 0 | 5°27 | 12°44 | 7°55 | 20°36 | 1°53 | 3°44 | 19°24 | 0°48 | 2°13 | 3° 2 | 3°17 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 1 47 37 | 26°51'25 | 16°17 | 5°51 | 13°39 | 8°35 | 20°31 | 2° 0 | 3°45 | 19°23 | 0°48 | 2° 4 | 2°59 | 3°23 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 1 51 33 | 27°52'47 | 28°50 | 6°23 | 14°34 | 9°15 | 20°26 | 2° 7 | 3°46 | 19°21 | 0°49 | 1°54 | 2°56 | 3°30 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 1 55 30 | 28°54'10 | 11 ≏ 41 | 7° 0 | 15°28 | 9°55 | 20°21 | 2°14 | 3°47 | 19°20 | 0°50 | 1°42 | 2°52 | 3°37 | n.a. | T 10 |
| F 11 | 1 59 26 | 29°55'32 | 24°49 | 7°44 | 16°22 | 10°35 | 20°16 | 2°21 | 3°48 | 19°19 | 0°51 | 1°30 | 2°49 | 3°43 | n.a. | F 11 |
| S 12 | 2 3 23 | 0 M .56'55 | 8 M .14 | 8°33 | 17°15 | 11°15 | 20°11 | 2°28 | 3°49 | 19°18 | 0°52 | 1°20 | 2°46 | 3°50 | n.a. | S 12 |
| S 13 | 2 7 20 | 1°58'17 | 21°51 | 9°26 | 18° 7 | 11°55 | 20° 7 | 2°35 | 3°50 | 19°17 | 0°53 | 1°11 | 2°43 | 3°57 | n.a. | S 13 |
| M14 | 2 11 16 | 2°59'39 | 5 ₹ 40 | 10°23 | 18°58 | 12°34 | 20° 3 | 2°42 | 3°51 | 19°15 | 0°54 | 1° 6 | 2°40 | 4° 3 | n.a. | M14 |
| T 15 | 2 15 13 | 4° 1'01 | 1 <u>9</u> °35 | 11°24 | 19°49 | 13°14 | 19°59 | 2°50 | 3°52 | 19°14 | 0°55 | 1° 3 | 2°37 | 4°10 | n.a. | T 15 |
| W16 | 2 19 9 | 5° 2'22 | 3 ⋜ 36 | 12°28 | 20°39 | 13°54 | 19°55 | 2°57 | 3°52 | 19°13 | 0°56 | 1°D 3 | 2°33 | 4°17 | n.a. | W16 |
| T 17 | 2 23 6 | 6° 3'43 | 17°40 | 13°35 | 21°28 | 14°34 | 19°51 | 3° 4 | 3°53 | 19°12 | 0°57 | 1° 3 | 2°30 | 4°23 | n.a. | T 17 |
| F 18 | 2 27 2 | 7° 5'03 | 1≈46 | 14°44 | 22°16 | 15°14 | 19°48 | 3°11 | 3°54 | 19°11 | 0°58 | 1°R 4 | 2°27 | 4°30 | n.a. | F 18 |
| S 19 | 2 30 59 | 8° 6'23 | 15°52 | 15°55 | 23° 3 | 15°54 | 19°45 | 3°18 | 3°54 | 19°10 | 0°59 | 1° 4 | 2°24 | 4°37 | n.a. | S 19 |
| S 20 | 2 34 56 | 9° 7'41 | 29°58 | 17° 9 | 23°49 | 16°34 | 19°42 | 3°25 | 3°55 | 19° 9 | 1° 1 | 1° 2 | 2°21 | 4°43 | n.a. | S 20 |
| M21 | 2 38 52 | 10° 8'59 | 14 ∺ 3 | 18°24 | 24°34 | 17°14 | 19°39 | 3°32 | 3°55 | 19° 8 | 1° 2 | 0°58 | 2°17 | 4°50 | n.a. | M21 |
| T 22 | 2 42 49 | 11°10'16 | 28° 3 | 19°41 | 25°18 | 17°54 | 19°36 | 3°39 | 3°56 | 19° 7 | 1° 3 | 0°51 | 2°14 | 4°57 | n.a. | T 22 |
| W23 | 2 46 45 | 12°11'32 | 11 Y 56 | 20°59 | 26° 1 | 18°34 | 19°34 | 3°46 | 3°56 | 19° 6 | 1° 4 | 0°43 | 2°11 | 5° 3 | n.a. | W23 |
| T 24 | 2 50 42 | 13°12'48 | 25°38 | 22°19 | 26°43 | 19°14 | 19°31 | 3°53 | 3°56 | 19° 6 | 1° 5 | 0°35 | 2° 8 | 5°10 | n.a. | T 24 |
| F 25 | 2 54 38 | 14°14'03 | 9 8 6 | 23°39 | 27°24 | 19°54 | 19°29 | 4° 0 | 3°57 | 19° 5 | 1° 7 | 0°26 | 2° 5 | 5°17 | n.a. | F 25 |
| S 26 | 2 58 35 | 15°15'17 | 22°18 | 25° 1 | 28° 3 | 20°34 | 19°28 | 4° 7 | 3°57 | 19° 4 | 1° 8 | 0°19 | 2° 2 | 5°23 | n.a. | S 26 |
| S 27 | 3 2 3 1 | 16°16'31 | 5 Ⅱ 12 | 26°24 | 28°41 | 21°14 | 19°26 | 4°14 | 3°57 | 19° 3 | 1° 9 | 0°14 | 1°58 | 5°30 | n.a. | S 27 |
| M28 | 3 6 28 | 17°17'44 | 17°48 | 27°48 | 29°18 | 21°54 | 19°25 | 4°21 | 3°57 | 19° 2 | 1°10 | 0°11 | 1°55 | 5°37 | n.a. | M28 |
| T 29 | 3 10 25 | 18°18'56 | 09 7 | 29°12 | 29°53 | 22°34 | 19°23 | 4°27 | 3°R57 | 19° 2 | 1°12 | 0°D11 | 1°52 | 5°43 | n.a. | T 29 |
| W30 | 3 14 21 | 19 M 20'08 | 129513 | 0 M .38 | 0 る 27 | 23 m 14 | 19 ∺ 22 | 4M34 | 3Ω 57 | 19 米 1 | 1 ろ 13 | 0 ට 11 | 1 る 49 | 5 Ω 50 | n.a. | W30 |

Delta T = 15h57m14s

Julian Calendar 1 Nov. 2402 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2402 BCE

DECEMBER 2402 BCE (-2401) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ď | 4 | ħ | Ж | ¥ | Р | u | ಬ | Ç | Ŷ, | Day |
|------|---------|-------------------|------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|------|------|
| T 1 | 3 18 18 | 20M21'19 | 2495 9 | 2M 4 | 1る 0 | 23 m 54 | 19°R22 | 4 M .41 | 3°R57 | 19°R 0 | 1 ਰ 14 | 0 궁 13 | 1 云 46 | 5 Ω 57 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 3 22 14 | 21°22'29 | 5 Ω 59 | 3°31 | 1°31 | 24°34 | 19 米 21 | 4°48 | 3 Ω 57 | 19 ∺ 0 | 1°16 | 0°15 | 1°43 | 6° 3 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 3 26 11 | 22°23'39 | 17°49 | 4°59 | 2° 0 | 25°14 | 19°21 | 4°55 | 3°57 | 18°59 | 1°17 | 0°R16 | 1°39 | 6°10 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 3 30 7 | 23°24'48 | 29°42 | 6°27 | 2°28 | 25°54 | 19°D20 | 5° 2 | 3°56 | 18°59 | 1°18 | 0°16 | 1°36 | 6°17 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 3 34 4 | 24°25'56 | 11 M p46 | 7°56 | 2°54 | 26°35 | 19°20 | 5° 9 | 3°56 | 18°58 | 1°20 | 0°14 | 1°33 | 6°24 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 3 38 1 | 25°27'04 | 24° 4 | 9°26 | 3°18 | 27°15 | 19°21 | 5°15 | 3°56 | 18°58 | 1°21 | 0°11 | 1°30 | 6°30 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 3 41 57 | 26°28'10 | 6 <u>₽</u> 40 | 10°56 | 3°40 | 27°55 | 19°21 | 5°22 | 3°55 | 18°57 | 1°23 | 0° 6 | 1°27 | 6°37 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 3 45 54 | 27°29'16 | 19°37 | 12°27 | 4° 1 | 28°35 | 19°22 | 5°29 | 3°55 | 18°57 | 1°24 | 0° 1 | 1°23 | 6°44 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 3 49 50 | 28°30'21 | 2 M .56 | 13°59 | 4°19 | 29°15 | 19°22 | 5°36 | 3°54 | 18°56 | 1°25 | 29 × 755 | 1°20 | 6°50 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 3 53 47 | 29°31'25 | 16°37 | 15°31 | 4°35 | 29°55 | 19°23 | 5°42 | 3°53 | 18°56 | 1°27 | 29°50 | 1°17 | 6°57 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 3 57 43 | 0 ∡ ³32'27 | 0 ∡ 36 | 17° 4 | 4°50 | 0 ₽ 35 | 19°25 | 5°49 | 3°53 | 18°56 | 1°28 | 29°46 | 1°14 | 7° 4 | n.a. | S 11 |
| M12 | 4 1 40 | 1°33'29 | 14°51 | 18°38 | 5° 2 | 1°15 | 19°26 | 5°55 | 3°52 | 18°55 | 1°30 | 29°44 | 1°11 | 7°10 | n.a. | M12 |
| T 13 | 4 5 3 7 | 2°34'29 | 29°15 | 20°12 | 5°11 | 1°56 | 19°28 | 6° 2 | 3°51 | 18°55 | 1°31 | 29°D43 | 1°8 | 7°17 | n.a. | T 13 |
| W14 | 4 9 33 | 3°35'28 | 13 る 44 | 21°47 | 5°19 | 2°36 | 19°30 | 6° 9 | 3°51 | 18°55 | 1°33 | 29°44 | 1° 4 | 7°24 | n.a. | W14 |
| T 15 | 4 13 30 | 4°36'25 | 28°11 | 23°23 | 5°24 | 3°16 | 19°32 | 6°15 | 3°50 | 18°55 | 1°34 | 29°45 | 1° 1 | 7°30 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 4 17 26 | 5°37'20 | 12≈34 | 24°59 | 5°27 | 3°56 | 19°34 | 6°22 | 3°49 | 18°55 | 1°36 | 29°47 | 0°58 | 7°37 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 4 21 23 | 6°38'14 | 26°49 | 26°36 | 5°R27 | 4°36 | 19°36 | 6°28 | 3°48 | 18°55 | 1°38 | 29°48 | 0°55 | 7°44 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 4 25 19 | 7°39'05 | 10) € 54 | 28°14 | 5°24 | 5°16 | 19°39 | 6°34 | 3°47 | 18°55 | 1°39 | 29°R48 | 0°52 | 7°50 | n.a. | S 18 |
| M19 | 4 29 16 | 8°39'55 | 24°47 | 29°52 | 5°20 | 5°56 | 19°42 | 6°41 | 3°46 | 18°54 | 1°41 | 29°47 | 0°49 | 7°57 | n.a. | M19 |
| T 20 | 4 33 12 | 9°40'43 | 8 Ƴ 28 | 1 ₹ 32 | 5°12 | 6°37 | 19°45 | 6°47 | 3°45 | 18°D54 | 1°42 | 29°45 | 0°45 | 8° 4 | n.a. | T 20 |
| W21 | 4 37 9 | 10°41'30 | 21°56 | 3°12 | 5° 2 | 7°17 | 19°48 | 6°53 | 3°43 | 18°55 | 1°44 | 29°43 | 0°42 | 8°10 | n.a. | W21 |
| T 22 | 4 41 6 | 11°42'14 | 5 8 12 | 4°53 | 4°49 | 7°57 | 19°52 | 7° 0 | 3°42 | 18°55 | 1°45 | 29°40 | 0°39 | 8°17 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 4 45 2 | 12°42'57 | 18°14 | 6°34 | 4°34 | 8°37 | 19°55 | 7° 6 | 3°41 | 18°55 | 1°47 | 29°37 | 0°36 | 8°24 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 4 48 59 | 13°43'38 | 1耳 2 | 8°17 | 4°17 | 9°17 | 19°59 | 7°12 | 3°40 | 18°55 | 1°49 | 29°35 | 0°33 | 8°30 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 4 52 55 | 14°44'17 | 13°37 | 10° 0 | 3°57 | 9°57 | 20° 3 | 7°18 | 3°38 | 18°55 | 1°50 | 29°34 | 0°29 | 8°37 | n.a. | S 25 |
| M26 | 4 56 52 | 15°44'55 | 26° 0 | 11°44 | 3°34 | 10°38 | 20° 7 | 7°24 | 3°37 | 18°55 | 1°52 | 29°D33 | 0°26 | 8°44 | n.a. | M26 |
| T 27 | 5 0 48 | 16°45'31 | 89911 | 13°29 | 3°10 | 11°18 | 20°11 | 7°30 | 3°35 | 18°55 | 1°54 | 29°33 | 0°23 | 8°50 | n.a. | T 27 |
| W28 | 5 4 45 | 17°46'06 | 20°13 | 15°15 | 2°43 | 11°58 | 20°16 | 7°36 | 3°34 | 18°56 | 1°55 | 29°34 | 0°20 | 8°57 | n.a. | W28 |
| T 29 | 5 8 42 | 18°46'38 | 2 Ω 7 | 17° 1 | 2°14 | 12°38 | 20°21 | 7°42 | 3°32 | 18°56 | 1°57 | 29°35 | 0°17 | 9° 4 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 5 12 38 | 19°47'10 | 13°57 | 18°49 | 1°43 | 13°18 | 20°26 | 7°48 | 3°31 | 18°56 | 1°59 | 29°36 | 0°14 | 9°10 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 5 16 35 | 20 ∡ 47'39 | 25 Ω 47 | 20 × 37 | 1 7 11 | 13 ≏ 59 | 20 ∺ 31 | 7 M 54 | 3 Ω 29 | 18 ∺ 57 | 2 る 0 | 29 × 37 | 0 궁 10 | 9 Ω 17 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h57m12s

JANUARY 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | o [™] | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | v | ţ | ę, | Day |
|------|---------|--------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|------|
| S 1 | 5 20 31 | 21 ×7 48'07 | 7 m 41 | 22 × 126 | 0°R37 | 14 ₾ 39 | 20) 36 | 7 M 59 | 3°R27 | 18 米 57 | 2 වි | 29 ∡ ³38 | 0중 7 | 9 Ω 24 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 5 24 28 | 22°48'33 | 19°43 | 24°16 | 0중 2 | 15°19 | 20°41 | 8° 5 | $3\Omega_{26}$ | 18°58 | 2° 4 | 29°R38 | 0° 4 | 9°30 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 5 28 24 | 23°48'58 | 1 ≏ 58 | 26° 7 | 29 × 26 | 15°59 | 20°47 | 8°11 | 3°24 | 18°58 | 2° 5 | 29°38 | 0° 1 | 9°37 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 5 32 21 | 24°49'21 | 14°31 | 27°58 | 28°49 | 16°39 | 20°52 | 8°16 | 3°22 | 18°59 | 2° 7 | 29°38 | 29 × 758 | 9°44 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 5 36 17 | 25°49'42 | 27°26 | 29°50 | 28°11 | 17°20 | 20°58 | 8°22 | 3°20 | 18°59 | 2° 9 | 29°37 | 29°54 | 9°50 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 5 40 14 | 26°50'02 | 10 M 45 | 1 る 43 | 27°34 | 18° 0 | 21° 4 | 8°27 | 3°18 | 19° 0 | 2°10 | 29°37 | 29°51 | 9°57 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 5 44 11 | 27°50'20 | 24°29 | 3°36 | 26°56 | 18°40 | 21°11 | 8°33 | 3°16 | 19° 0 | 2°12 | 29°37 | 29°48 | 10° 4 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 5 48 7 | 28°50'36 | 8 ₹ 38 | 5°30 | 26°18 | 19°20 | 21°17 | 8°38 | 3°14 | 19° 1 | 2°14 | 29°37 | 29°45 | 10°10 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 5 52 4 | 29°50'51 | 23° 8 | 7°24 | 25°41 | 20° 0 | 21°24 | 8°43 | 3°12 | 19° 2 | 2°15 | 29°37 | 29°42 | 10°17 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 5 56 0 | 0 궁 51'03 | 7 궁 55 | 9°18 | 25° 5 | 20°40 | 21°30 | 8°48 | 3°10 | 19° 2 | 2°17 | 29°37 | 29°39 | 10°24 | n.a. | T 10 |
| W11 | 5 59 57 | 1°51'13 | 22°49 | 11°11 | 24°29 | 21°21 | 21°37 | 8°54 | 3° 8 | 19° 3 | 2°19 | 29°37 | 29°35 | 10°31 | n.a. | W11 |
| T 12 | 6 3 53 | 2°51'21 | 7≈45 | 13° 5 | 23°55 | 22° 1 | 21°44 | 8°59 | 3° 6 | 19° 4 | 2°20 | 29°36 | 29°32 | 10°37 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 6 7 50 | 3°51'27 | 22°33 | 14°57 | 23°22 | 22°41 | 21°51 | 9° 4 | 3° 4 | 19° 5 | 2°22 | 29°36 | 29°29 | 10°44 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 6 11 46 | 4°51'31 | 7 ∺ 7 | 16°49 | 22°51 | 23°21 | 21°59 | 9° 9 | 3° 2 | 19° 6 | 2°24 | 29°35 | 29°26 | 10°51 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 6 15 43 | 5°51'32 | 21°23 | 18°39 | 22°22 | 24° 1 | 22° 6 | 9°14 | 3° 0 | 19° 7 | 2°25 | 29°35 | 29°23 | 10°57 | n.a. | S 15 |
| M16 | 6 19 40 | 6°51'30 | 5 Υ 19 | 20°28 | 21°54 | 24°41 | 22°14 | 9°18 | 2°58 | 19° 7 | 2°27 | 29°D35 | 29°20 | 11° 4 | n.a. | M16 |
| T 17 | 6 23 36 | 7°51'26 | 18°55 | 22°14 | 21°28 | 25°21 | 22°22 | 9°23 | 2°55 | 19°8 | 2°29 | 29°35 | 29°16 | 11°11 | n.a. | T 17 |
| W18 | 6 27 33 | 8°51'20 | 2810 | 23°58 | 21° 5 | 26° 1 | 22°29 | 9°28 | 2°53 | 19° 9 | 2°30 | 29°35 | 29°13 | 11°17 | n.a. | W18 |
| T 19 | 6 31 29 | 9°51'12 | 15° 8 | 25°38 | 20°44 | 26°41 | 22°37 | 9°32 | 2°51 | 19°10 | 2°32 | 29°36 | 29°10 | 11°24 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 6 35 26 | 10°51'01 | 27°50 | 27°15 | 20°25 | 27°21 | 22°46 | 9°37 | 2°48 | 19°11 | 2°34 | 29°37 | 29° 7 | 11°31 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 6 39 22 | 11°50'47 | 10 Ⅱ 18 | 28°47 | 20° 9 | 28° 1 | 22°54 | 9°42 | 2°46 | 19°12 | 2°35 | 29°38 | 29° 4 | 11°37 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 6 43 19 | 12°50'32 | 22°36 | 0≈15 | 19°55 | 28°42 | 23° 2 | 9°46 | 2°44 | 19°14 | 2°37 | 29°39 | 29° 0 | 11°44 | n.a. | S 22 |
| M23 | 6 47 15 | 13°50'14 | 49544 | 1°38 | 19°43 | 29°22 | 23°11 | 9°50 | 2°41 | 19°15 | 2°39 | 29°R39 | 28°57 | 11°51 | n.a. | M23 |
| T 24 | 6 51 12 | 14°49'54 | 16°45 | 2°54 | 19°34 | 0 ™ 2 | 23°20 | 9°54 | 2°39 | 19°16 | 2°40 | 29°38 | 28°54 | 11°57 | n.a. | T 24 |
| W25 | 6 55 8 | 15°49'32 | 28°40 | 4° 5 | 19°28 | 0°42 | 23°29 | 9°59 | 2°37 | 19°17 | 2°42 | 29°37 | 28°51 | 12° 4 | n.a. | W25 |
| T 26 | 6 59 5 | 16°49'07 | 10 Ω 31 | 5° 9 | 19°24 | 1°22 | 23°37 | 10° 3 | 2°34 | 19°18 | 2°44 | 29°34 | 28°48 | 12°11 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 7 3 2 | 17°48'41 | 22°22 | 6° 5 | 19°D22 | 2° 2 | 23°47 | 10° 7 | 2°32 | 19°20 | 2°45 | 29°32 | 28°45 | 12°17 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 7 6 58 | 18°48'12 | 4 m 13 | 6°54 | 19°23 | 2°42 | 23°56 | 10°11 | 2°29 | 19°21 | 2°47 | 29°28 | 28°41 | 12°24 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 7 10 55 | 19°47'41 | 16° 8 | 7°36 | 19°26 | 3°21 | 24° 5 | 10°15 | 2°27 | 19°22 | 2°49 | 29°25 | 28°38 | 12°31 | n.a. | S 29 |
| M30 | 7 14 51 | 20°47'08 | 28°10 | 8° 9 | 19°32 | 4° 1 | 24°14 | 10°18 | 2°24 | 19°23 | 2°50 | 29°23 | 28°35 | 12°38 | n.a. | M30 |
| T 31 | 7 18 48 | 21 る 46'33 | 10 ≏ 24 | 8≈35 | 19 ,7 40 | 4 M .41 | 24 米 24 | 10 M 22 | 2Ω 22 | 19 ∺ 25 | 2 ろ 52 | 29 × 121 | 28 × 32 | 12 Ω 44 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h57m10s

Julian Calendar 1 Jan. 2401 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2402 BCE

FEBRUARY 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | Q. | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | N. | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|------|--------------|
| W 1 | 7 22 44 | 22 ~ 45'57 | 22 £ 53 | 8≈52 | 19 × 750 | 5 M 21 | 24) (34 | 10 M 26 | 2°R19 | 19) 26 | 2 る 54 | 29°D21 | 28 × 129 | 12 Ω 51 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 7 26 41 | 23°45'18 | 5 M .42 | 9° 2 | 20° 2 | 6° 1 | 24°43 | 10°29 | 2Ω 16 | 19°28 | 2°55 | 29 × 721 | 28°26 | 12°58 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 7 30 37 | 24°44'37 | 18°53 | 9°R 3 | 20°17 | 6°41 | 24°53 | 10°33 | 2°14 | 19°29 | 2°57 | 29°23 | 28°22 | 13° 4 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 7 34 34 | 25°43'55 | 2 ₹ 31 | 8°56 | 20°33 | 7°21 | 25° 3 | 10°36 | 2°11 | 19°31 | 2°58 | 29°24 | 28°19 | 13°11 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 7 38 30 | 26°43'11 | 16°36 | 8°42 | 20°51 | 8° 1 | 25°13 | 10°39 | 2° 9 | 19°32 | 3° 0 | 29°26 | 28°16 | 13°18 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 7 42 27 | 27°42'24 | 1ਰ 7 | 8°21 | 21°12 | 8°40 | 25°24 | 10°42 | 2° 6 | 19°34 | 3° 1 | 29°R26 | 28°13 | 13°24 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 7 46 24 | 28°41'36 | 16° 0 | 7°53 | 21°34 | 9°20 | 25°34 | 10°46 | 2° 4 | 19°35 | 3° 3 | 29°25 | 28°10 | 13°31 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 7 50 20 | 29°40'45 | 1≈ 8 | 7°20 | 21°57 | 10° 0 | 25°44 | 10°49 | 2° 1 | 19°37 | 3° 5 | 29°23 | 28° 6 | 13°38 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 7 54 17 | 0≈39'52 | 16°22 | 6°42 | 22°23 | 10°40 | 25°55 | 10°52 | 1°58 | 19°38 | 3° 6 | 29°19 | 28° 3 | 13°44 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 7 58 13 | 1°38'57 | 1) (30 | 5°59 | 22°50 | 11°19 | 26° 6 | 10°54 | 1°56 | 19°40 | 3° 8 | 29°15 | 28° 0 | 13°51 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 8 2 10 | 2°37'59 | 16°25 | 5°13 | 23°19 | 11°59 | 26°16 | 10°57 | 1°53 | 19°41 | 3° 9 | 29°10 | 27°57 | 13°58 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 8 6 6 | 3°36'59 | 0 Ƴ 59 | 4°25 | 23°49 | 12°39 | 26°27 | 11° 0 | 1°51 | 19°43 | 3°11 | 29° 6 | 27°54 | 14° 4 | n.a. | S 12 |
| M13 | 8 10 3 | 4°35'56 | 15° 6 | 3°35 | 24°20 | 13°18 | 26°38 | 11° 2 | 1°48 | 19°45 | 3°12 | 29° 3 | 27°51 | 14°11 | n.a. | M13 |
| T 14 | 8 13 59 | 5°34'51 | 28°46 | 2°45 | 24°53 | 13°58 | 26°49 | 11° 5 | 1°45 | 19°47 | 3°14 | 29° 1 | 27°47 | 14°18 | n.a. | T 14 |
| W15 | 8 17 56 | 6°33'43 | 128 1 | 1°56 | 25°28 | 14°37 | 27° 0 | 11° 7 | 1°43 | 19°48 | 3°15 | 29°D 1 | 27°44 | 14°24 | n.a. | W15 |
| T 16 | 8 21 52 | 7°32'33 | 24°52 | 1° 9 | 26° 3 | 15°17 | 27°11 | 11°10 | 1°40 | 19°50 | 3°17 | 29° 2 | 27°41 | 14°31 | n.a. | T 16 |
| F 17 S 18 | 8 25 49 8 29 46 | 8°31'21 9°30'06 | 7 Ⅲ 24 19°41 | 0°24 | 26°40 27°18 | 15°56 16°36 | 27°22 27°34 | 11°12 11°14 | 1°38 1°35 | 19°52 19°54 | 3°18 | 29° 4 29° 5 | 27°38 27°35 | 14°38 14°45 | n.a. | F 17 S 18 |
| | | | - | 29 궁 41 | | | | | | | 3°19 | | | - | n.a. | |
| S 19 | 8 33 42 | 10°28'48 | 19546 | 29° 3 | 27°58 | 17°15 | 27°45 | 11°16 | 1°33 | 19°55 | 3°21 | 29°R 5 | 27°32 | 14°51 | n.a. | S 19 |
| M20 | 8 37 39 | 11°27'29 | 13°44 | 28°29 | 28°38 | 17°54 | 27°57 | 11°18 | 1°30 | 19°57 | 3°22 | 29° 4 | 27°28 | 14°58 | n.a. | M20 |
| T 21 | 8 41 35 | 12°26'07 | 25°36 | 28° 0 | 29°19 | 18°34 | 28° 8 | 11°20 | 1°28 | 19°59 | 3°24 | 29° 1 | 27°25 | 15° 5 | n.a. | T 21 |
| W22 | 8 45 32 | 13°24'43 | 7 Ω 27 | 27°35 | 0중 2 | 19°13 | 28°20 | 11°21 | 1°25 | 20° 1 | 3°25 | 28°56 | 27°22 | 15°11 | n.a. | W22 |
| T 23 F 24 | 8 49 28 | 14°23'17 | 19°17 | 27°16 27° 2 | 0°45 1°29 | 19°52 20°31 | 28°32 28°43 | 11°23 11°25 | 1°22 1°20 | 20° 3 20° 5 | 3°26 3°28 | 28°48 28°40 | 27°19 | 15°18 15°25 | n.a. | T 23 F 24 |
| S 25 | 8 53 25 8 57 21 | 15°21'48 16°20'18 | 1 Mp 9 13° 4 | 26°53 | 2°14 | 20°31 21°10 | 28°55 | 11°25 11°26 | 1°17 | 20° 3 | 3°29 | 28°31 | 27°16 27°12 | 15°25 15°31 | n.a. | S 25 |
| | | | | | | _ | | | | | | | - | | n.a. | |
| S 26 | 9 1 18 | 17°18'45 | 25° 4 | 26°D50 | 3° 0 | 21°49 | 29° 7 | 11°27 | 1°15 | 20° 9 | 3°30 | 28°22 | 27° 9 | 15°38 | n.a. | S 26 |
| M27 | 9 5 14 | 18°17'11 | 7 Ω 12 | 26°52 | 3°47 | 22°28 | 29°19 | 11°29 | 1°13 | 20°11 | 3°31 | 28°14 | 27° 6 | 15°45 | n.a. | M27 |
| T 28 | 9 9 11 | 19°15'35 | 19°28 | 26°59 | 4°35 | 23° 7 | 29°31 | 11°30 | 1°10 | 20°13 | 3°33 | 28° 8 | 27° 3 | 15°51 | n.a. | T 28 |
| W29 | 9 13 7 | 20≈13'57 | 1 M 58 | 27 ਰ 11 | 5 る 24 | 23 M 46 | 29) (44 | 11 M 31 | 1 N 8 | 20 米 15 | 3 る 34 | 28 ∡ 4 | 27 ₹ 0 | 15 Ω 58 | n.a. | W29 |

Delta T = 15h57m07s

MARCH 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | n | ß | Ç | ę, | Day |
|------|----------|--------------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------|------|
| T 1 | 9 17 4 | 21≈12'17 | 14 M .44 | 27 궁 27 | 6 ට 13 | 24M25 | 29 米 56 | 11 M 32 | 1°R 5 | 20) 17 | 3 ට 35 | 28°R 2 | 26 ₹ 57 | 16 Q 5 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 9 21 1 | 22°10'36 | 27°50 | 27°49 | 7° 3 | 25° 4 | 0Υ 8 | 11°33 | 1 0 3 | 20°19 | 3°36 | 28°D 2 | 26°53 | 16°12 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 9 24 57 | 23° 8'53 | 11 × 19 | 28°15 | 7°53 | 25°43 | 0°20 | 11°34 | 1° 1 | 20°21 | 3°38 | 28 × 3 | 26°50 | 16°18 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 9 28 54 | 24° 7'08 | 25°13 | 28°45 | 8°45 | 26°22 | 0°33 | 11°34 | 0°58 | 20°23 | 3°39 | 28°R 4 | 26°47 | 16°25 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 9 32 50 | 25° 5'22 | 9 る 33 | 29°20 | 9°37 | 27° 0 | 0°45 | 11°35 | 0°56 | 20°25 | 3°40 | 28° 3 | 26°44 | 16°32 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 9 36 47 | 26° 3'33 | 24°18 | 29°58 | 10°29 | 27°39 | 0°58 | 11°35 | 0°54 | 20°27 | 3°41 | 28° 1 | 26°41 | 16°38 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 9 40 43 | 27° 1'44 | 9≈22 | 0≈40 | 11°22 | 28°17 | 1°10 | 11°36 | 0°51 | 20°29 | 3°42 | 27°56 | 26°38 | 16°45 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 9 44 40 | 27°59'52 | 24°37 | 1°26 | 12°16 | 28°56 | 1°23 | 11°36 | 0°49 | 20°31 | 3°43 | 27°49 | 26°34 | 16°52 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 9 48 36 | 28°57'58 | 9 ∺ 52 | 2°15 | 13°10 | 29°34 | 1°36 | 11°36 | 0°47 | 20°33 | 3°44 | 27°40 | 26°31 | 16°58 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 9 52 33 | 29°56'03 | 24°57 | 3° 8 | 14° 5 | 0 才 12 | 1°48 | 11°R36 | 0°45 | 20°35 | 3°46 | 27°31 | 26°28 | 17° 5 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 9 56 29 | 0) € 54'05 | 9 Ƴ 42 | 4° 3 | 15° 0 | 0°51 | 2° 1 | 11°36 | 0°43 | 20°37 | 3°47 | 27°22 | 26°25 | 17°12 | n.a. | S 11 |
| M12 | 10 0 26 | 1°52'05 | 24° 0 | 5° 2 | 15°56 | 1°29 | 2°14 | 11°36 | 0°41 | 20°39 | 3°48 | 27°15 | 26°22 | 17°18 | n.a. | M12 |
| T 13 | 10 4 23 | 2°50'04 | 7 8 49 | 6° 4 | 16°52 | 2° 7 | 2°27 | 11°36 | 0°39 | 20°42 | 3°49 | 27°10 | 26°18 | 17°25 | n.a. | T 13 |
| W14 | 10 8 19 | 3°48'00 | 21° 8 | 7° 8 | 17°48 | 2°45 | 2°40 | 11°36 | 0°36 | 20°44 | 3°50 | 27° 8 | 26°15 | 17°32 | n.a. | W14 |
| T 15 | 10 12 16 | 4°45'55 | 4 Ⅱ 1 | 8°15 | 18°45 | 3°23 | 2°53 | 11°35 | 0°34 | 20°46 | 3°51 | 27°D 7 | 26°12 | 17°39 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 10 16 12 | 5°43'47 | 16°31 | 9°25 | 19°43 | 4° 0 | 3° 6 | 11°35 | 0°33 | 20°48 | 3°51 | 27° 7 | 26° 9 | 17°45 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 10 20 9 | 6°41'37 | 28°45 | 10°37 | 20°40 | 4°38 | 3°19 | 11°34 | 0°31 | 20°50 | 3°52 | 27°R 7 | 26° 6 | 17°52 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 10 24 5 | 7°39'26 | 109645 | 11°52 | 21°39 | 5°16 | 3°32 | 11°34 | 0°29 | 20°52 | 3°53 | 27° 7 | 26° 3 | 17°59 | n.a. | S 18 |
| M19 | 10 28 2 | 8°37'12 | 22°38 | 13° 9 | 22°37 | 5°53 | 3°45 | 11°33 | 0°27 | 20°55 | 3°54 | 27° 4 | 25°59 | 18° 5 | n.a. | M19 |
| T 20 | 10 31 58 | 9°34'57 | $4\Omega 28$ | 14°28 | 23°36 | 6°31 | 3°58 | 11°32 | 0°25 | 20°57 | 3°55 | 26°58 | 25°56 | 18°12 | n.a. | T 20 |
| W21 | 10 35 55 | 10°32'40 | 16°17 | 15°50 | 24°36 | 7° 8 | 4°12 | 11°31 | 0°23 | 20°59 | 3°56 | 26°50 | 25°53 | 18°19 | n.a. | W21 |
| T 22 | 10 39 52 | 11°30'21 | 28° 9 | 17°14 | 25°35 | 7°45 | 4°25 | 11°30 | 0°21 | 21° 1 | 3°57 | 26°40 | 25°50 | 18°25 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 10 43 48 | 12°28'01 | 10 m) 5 | 18°41 | 26°35 | 8°22 | 4°38 | 11°29 | 0°20 | 21° 4 | 3°57 | 26°27 | 25°47 | 18°32 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 10 47 45 | 13°25'39 | 22° 7 | 20° 9 | 27°35 | 8°59 | 4°52 | 11°28 | 0°18 | 21° 6 | 3°58 | 26°14 | 25°43 | 18°39 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 10 51 41 | 14°23'15 | 4 ≏ 16 | 21°40 | 28°36 | 9°36 | 5° 5 | 11°26 | 0°16 | 21° 8 | 3°59 | 26° 1 | 25°40 | 18°45 | n.a. | S 25 |
| M26 | 10 55 38 | 15°20'50 | 16°33 | 23°12 | 29°37 | 10°13 | 5°18 | 11°25 | 0°15 | 21°10 | 4° 0 | 25°49 | 25°37 | 18°52 | n.a. | M26 |
| T 27 | 10 59 34 | 16°18'24 | 29° 0 | 24°47 | 0≈38 | 10°50 | 5°32 | 11°23 | 0°13 | 21°12 | 4° 0 | 25°40 | 25°34 | 18°59 | n.a. | T 27 |
| W28 | 11 3 31 | 17°15'57 | 11 M 38 | 26°24 | 1°40 | 11°26 | 5°45 | 11°22 | 0°12 | 21°15 | 4° 1 | 25°33 | 25°31 | 19° 6 | n.a. | W28 |
| T 29 | 11 7 27 | 18°13'28 | 24°29 | 28° 3 | 2°42 | 12° 3 | 5°59 | 11°20 | 0°10 | 21°17 | 4° 2 | 25°29 | 25°28 | 19°12 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 11 11 24 | 19°10'59 | 7 , ₹35 | 29°45 | 3°44 | 12°39 | 6°12 | 11°18 | 0° 9 | 21°19 | <u>4°</u> 2 | 25°28 | 25°24 | 19°19 | n.a. | F 30 |
| S 31 | 11 15 20 | 20 米 8′28 | 21 🗷 1 | 1 ∺ 28 | 4≈46 | 13 × 15 | 6 Y 26 | 11 M .16 | 0 Ω 7 | 21 米 21 | 4 궁 3 | 25 × 27 | 25 × 21 | 19 Ω 26 | n.a. | S 31 |

Delta T = 15h57m05s

Julian Calendar 1 March 2401 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2401 BCE

APRIL 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 11 19 17 | 21 米 5'57 | 4 云 47 | 3) 14 | 5≈48 | 13 . 751 | 6 Υ 39 | 11°R15 | 0°R 6 | 21) 24 | 4중 4 | 25°R27 | 25 √ 18 | 19 Ω 32 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 11 23 14 | 22° 3'24 | 18°55 | 5° 1 | 6°51 | 14°27 | 6°53 | 11 M .13 | 0 Ω 5 | 21°26 | 4° 4 | 25 × ⁷ 26 | 25°15 | 19°39 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 11 27 10 | 23° 0'50 | 3≈25 | 6°51 | 7°54 | 15° 3 | 7° 6 | 11°10 | 0° 4 | 21°28 | 4° 5 | 25°23 | 25°12 | 19°46 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 11 31 7 | 23°58'16 | 18°13 | 8°43 | 8°58 | 15°38 | 7°20 | 11°8 | 0° 2 | 21°30 | 4° 5 | 25°17 | 25° 9 | 19°52 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 11 35 3 | 24°55'40 | 3 ∺ 14 | 10°37 | 10° 1 | 16°14 | 7°34 | 11° 6 | 0° 1 | 21°33 | 4° 6 | 25° 8 | 25° 5 | 19°59 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 11 39 0 | 25°53'03 | 18°18 | 12°32 | 11° 5 | 16°49 | 7°47 | 11° 4 | 0° 0 | 21°35 | 4° 6 | 24°58 | 25° 2 | 20° 6 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 11 42 56 | 26°50'25 | 3 Υ17 | 14°30 | 12° 9 | 17°24 | 8° 1 | 11° 1 | 299559 | 21°37 | 4° 6 | 24°47 | 24°59 | 20°13 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 11 46 53 | 27°47'46 | 17°59 | 16°30 | 13°13 | 17°59 | 8°15 | 10°59 | 29°58 | 21°39 | 4° 7 | 24°36 | 24°56 | 20°19 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 11 50 49 | 28°45'06 | 2819 | 18°32 | 14°17 | 18°34 | 8°29 | 10°56 | 29°57 | 21°42 | 4° 7 | 24°27 | 24°53 | 20°26 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 11 54 46 | 29°42'25 | 16°11 | 20°35 | 15°22 | 19° 9 | 8°42 | 10°53 | 29°56 | 21°44 | 4° 8 | 24°21 | 24°49 | 20°33 | n.a. | T 10 |
| W11 | 11 58 43 | 0 Ƴ 39'42 | 29°34 | 22°40 | 16°26 | 19°43 | 8°56 | 10°50 | 29°55 | 21°46 | 4° 8 | 24°17 | 24°46 | 20°39 | n.a. | W11 |
| T 12 | 12 2 39 | 1°36'59 | 12 Ⅱ 31 | 24°47 | 17°31 | 20°17 | 9°10 | 10°48 | 29°55 | 21°48 | 4° 8 | 24°15 | 24°43 | 20°46 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 12 6 36 | 2°34'14 | 25° 4 | 26°55 | 18°36 | 20°51 | 9°24 | 10°45 | 29°54 | 21°51 | 4° 9 | 24°D15 | 24°40 | 20°53 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 12 10 32 | 3°31'28 | 7 95 18 | 29° 4 | 19°41 | 21°25 | 9°37 | 10°42 | 29°53 | 21°53 | 4° 9 | 24°R15 | 24°37 | 20°59 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 12 14 29 | 4°28'40 | 19°19 | 1 Υ 14 | 20°47 | 21°59 | 9°51 | 10°39 | 29°52 | 21°55 | 4° 9 | 24°14 | 24°34 | 21° 6 | n.a. | S 15 |
| M16 | 12 18 25 | 5°25'52 | 1Ω 12 | 3°25 | 21°52 | 22°32 | 10° 5 | 10°35 | 29°52 | 21°57 | 4° 9 | 24°12 | 24°30 | 21°13 | n.a. | M16 |
| T 17 | 12 22 22 | 6°23'02 | 13° 2 | 5°36 | 22°58 | 23° 5 | 10°19 | 10°32 | 29°51 | 21°59 | 4°10 | 24° 7 | 24°27 | 21°20 | n.a. | T 17 |
| W18 | 12 26 18 | 7°20'12 | 24°53 | 7°48 | 24° 4 | 23°38 | 10°32 | 10°29 | 29°51 | 22° 2 | 4°10 | 23°59 | 24°24 | 21°26 | n.a. | W18 |
| T 19 | 12 30 15 | 8°17'20 | 6Mp48 | 9°59 | 25°10 | 24°11 | 10°46 | 10°26 | 29°50 | 22° 4 | 4°10 | 23°49 | 24°21 | 21°33 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 12 34 12 | 9°14'28 | 18°51 | 12°10 | 26°16 | 24°44 | 11° 0 | 10°22 | 29°50 | 22° 6 | 4°10 | 23°38 | 24°18 | 21°40 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 12 38 8 | 10°11'35 | 1 ♀ 2 | 14°21 | 27°22 | 25°16 | 11°14 | 10°19 | 29°50 | 22° 8 | 4°10 | 23°25 | 24°14 | 21°46 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 12 42 5 | 11° 8'41 | 13°23 | 16°31 | 28°29 | 25°48 | 11°28 | 10°15 | 29°49 | 22°10 | 4°10 | 23°13 | 24°11 | 21°53 | n.a. | S 22 |
| M23 | 12 46 1 | 12° 5'46 | 25°55 | 18°39 | 29°35 | 26°20 | 11°41 | 10°12 | 29°49 | 22°12 | 4°10 | 23° 2 | 24° 8 | 22° 0 | n.a. | M23 |
| T 24 | 12 49 58 | 13° 2'51 | 8 M .37 | 20°47 | 0) 42 | 26°52 | 11°55 | 10° 8 | 29°49 | 22°14 | 4°R10 | 22°53 | 24° 5 | 22° 6 | n.a. | T 24 |
| W25 | 12 53 54 | 13°59'56 | 21°31 | 22°53 | 1°49 | 27°23 | 12° 9 | 10° 4 | 29°49 | 22°17 | 4°10 | 22°47 | 24° 2 | 22°13 | n.a. | W25 |
| T 26 | 12 57 51 | 14°57'01 | 4 ₹ 36 | 24°57 | 2°56 | 27°54 | 12°23 | 10° 1 | 29°49 | 22°19 | 4°10 | 22°43 | 23°59 | 22°20 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 13 1 47 | 15°54'05 | 1 <u>7</u> °53 | 26°59 | 4° 3 | 28°25 | 12°37 | 9°57 | 29°D49 | 22°21 | 4°10 | 22°D42 | 23°55 | 22°27 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 13 5 44 | 16°51'09 | 1 る 25 | 29° 0 | 5°10 | 28°55 | 12°50 | 9°53 | 29°49 | 22°23 | 4°10 | 22°42 | 23°52 | 22°33 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 13 941 | 17°48'13 | 15°11 | 0 8 58 | 6°18 | 29°26 | 13° 4 | 9°49 | 29°49 | 22°25 | 4°10 | 22°R42 | 23°49 | 22°40 | n.a. | S 29 |
| M30 | 13 13 37 | 18 Ƴ 45'16 | 29 궁 13 | 2 8 55 | 7 ∺ 25 | 29 × 755 | 13 Y 18 | 9 M .45 | 299549 | 22) 27 | 4 る 10 | 22 × 742 | 23 × 746 | $22\Omega 47$ | n.a. | M30 |

Delta T = 15h57m03s

MAY 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ď | 4 | ħ |)f(| ¥ | Р | u | Ω | ţ | ę, | Day |
|--------------|----------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------------------|----------------|------|--------------|
| T 1 | 13 17 34 | 19 Y 42'20 | 13≈29 | 4 8 49 | 8) €33 | 0 る 25 | 13 Y 32 | 9°R41 | 299549 | 22) 29 | 4°R10 | 22°R40 | 23 × ⁷ 43 | 22 N 53 | n.a. | T 1 |
| W 2 | 13 21 30 | 20°39'23 | 28° 0 | 6°41 | 9°41 | 0°54 | 13°45 | 9 ™ 37 | 29°49 | 22°31 | 4궁 9 | 22 × 35 | 23°40 | 23° 0 | n.a. | W 2 |
| T 3 | 13 25 27 | 21°36'27 | 12) 39 | 8°31 | 10°49 | 1°23 | 13°59 | 9°33 | 29°50 | 22°33 | 4° 9 | 22°29 | 23°36 | 23° 7 | n.a. | T 3 |
| F 4 | 13 29 23 | 22°33'30 | 27°21 | 10°19 | 11°56 | 1°52 | 14°13 | 9°29 | 29°50 | 22°35 | 4° 9 | 22°21 | 23°33 | 23°14 | n.a. | F 4 |
| S 5 | 13 33 20 | 23°30'34 | 11 Y 59 | 12° 4 | 13° 5 | 2°20 | 14°26 | 9°25 | 29°50 | 22°37 | 4° 9 | 22°12 | 23°30 | 23°20 | n.a. | S 5 |
| S 6 | 13 37 17 | 24°27'37 | 26°25 | 13°47 | 14°13 | 2°48 | 14°40 | 9°21 | 29°51 | 22°39 | 4° 8 | 22° 3 | 23°27 | 23°27 | n.a. | S 6 |
| M 7 | 13 41 13 | 25°24'40 | 10832 | 15°28 | 15°21 | 3°16 | 14°54 | 9°17 | 29°51 | 22°41 | 4° 8 | 21°56 | 23°24 | 23°34 | n.a. | M 7 |
| T 8 | 13 45 10 | 26°21'43 | 24°17 | 17° 7 | 16°29 | 3°43 | 15° 7 | 9°12 | 29°52 | 22°43 | 4° 8 | 21°50 | 23°20 | 23°40 | n.a. | T 8 |
| W 9 | 13 49 6 | 27°18'46 | 7 Ⅱ 38 | 18°43 | 17°38 | 4°10 | 15°21 | 9° 8 | 29°52 | 22°45 | 4° 8 | 21°47 | 23°17 | 23°47 | n.a. | W 9 |
| T 10 | 13 53 3 | 28°15'49 | 20°34 | 20°17 | 18°46 | 4°36 | 15°35 | 9° 4 | 29°53 | 22°47 | 4° 7 | 21°D46 | 23°14 | 23°54 | n.a. | T 10 |
| F 11 S 12 | 13 56 59 14 0 56 | 29°12'52 0 8 9'54 | 3 9 9 | 21°49 23°18 | 19°55 21° 4 | 5° 2 5°28 | 15°48 16° 2 | 9° 0 8°55 | 29°54 29°54 | 22°49 22°51 | 4° 7 4° 6 | 21°47 21°48 | 23°11 23° 8 | 24° 0 24° 7 | n.a. | F 11 S 12 |
| | | _ | | | | | | | | | _ | | | | n.a. | |
| S 13 | 14 4 53 | 1° 6'56 | 27°28 | 24°45 | 22°13 | 5°53 | 16°15 | 8°51 | 29°55 | 22°52 | 4° 6 | 21°R49 | 23° 5 | 24°14 | n.a. | S 13 |
| M14 | 14 8 49 | 2° 3'58 | 9 Ω 23 | 26°10 | 23°22 | 6°18 | 16°29 | 8°47 | 29°56 | 22°54 | 4° 5 | 21°48 | 23° 1 | 24°21 | n.a. | M14 |
| T 15 | 14 12 46 | 3° 0'59 | 21°15 | 27°32 | 24°31 | 6°42 | 16°42 | 8°42 | 29°57 | 22°56 | 4° 5 | 21°47 | 22°58 | 24°27 | n.a. | T 15 |
| W16 | 14 16 42 | 3°58'01 | 3 m 8 | 28°52 | 25°40 | 7° 6 | 16°56 | 8°38 | 29°58 | 22°58 | 4° 4 | 21°43 | 22°55 | 24°34 | n.a. | W16 |
| T 17 | 14 20 39 | 4°55'03 | 15° 7 | 0耳 9 | 26°49 | 7°29 | 17° 9 | 8°33 | 29°59 | 23° 0 | 4° 4 | 21°37 | 22°52 | 24°41 | n.a. | T 17 |
| F 18 S 19 | 14 24 35 14 28 32 | 5°52'04 6°49'06 | 27°15 9 Ω 35 | 1°24 2°36 | 27°58 29°8 | 7°52 8°15 | 17°23 17°36 | 8°29 8°25 | 0Ω 0 0° 1 | 23° 1 23° 3 | 4° 3 4° 3 | 21°30 21°22 | 22°49 22°46 | 24°47 24°54 | n.a. | F 18 S 19 |
| | | | | | | | | | | | _ | | | | n.a. | |
| S 20 | 14 32 28 | 7°46'08 | 22° 8 | 3°45 | 0 Υ 17 | 8°37 | 17°49 | 8°20 | 0° 2 | 23° 5 | 4° 2 | 21°15 | 22°42 | 25° 1 | n.a. | S 20 |
| M21 | 14 36 25 | 8°43'10 | 4ML55 | 4°52 | 1°27 | 8°58 | 18° 3 | 8°16 | 0° 4 | 23° 7 | 4° 2 | 21° 8 | 22°39 | 25° 8 | n.a. | M21 |
| T 22 | 14 40 22 | 9°40'13 | 17°57 | 5°55 | 2°36 | 9°19 | 18°16 | 8°11 | 0° 5 | 23° 8 | 4° 1 | 21° 2 | 22°36 | 25°14 | n.a. | T 22 |
| W23 | 14 44 18 | 10°37'16 | 1 1 1 1 | 6°56 | 3°46 | 9°40 | 18°29 | 8° 7 | 0° 6 | 23°10 | 4° 0 | 20°59 | 22°33 | 25°21 | n.a. | W23 |
| T 24 | 14 48 15 | 11°34'19 | 14°38 | 7°54 | 4°56 | 10° 0 | 18°42 | 8° 3 | 0° 8 | 23°12 | 4° 0 | 20°D57 | 22°30 | 25°28 | n.a. | T 24 |
| F 25 S 26 | 14 52 11 14 56 8 | 12°31'24 13°28'29 | 28°16 12 る 4 | 8°49 9°40 | 6° 6 7°16 | 10°19 10°38 | 18°56 19° 9 | 7°58 7°54 | 0° 9 0°11 | 23°13 23°15 | 3°59 3°58 | 20°57 20°58 | 22°26 22°23 | 25°34 25°41 | n.a. | F 25 S 26 |
| | | | _ | | | | | | - | | | | | | n.a. | |
| S 27 | 15 0 4 | 14°25'35 | 26° 1 | 10°28 | 8°26 | 10°56 | 19°22 | 7°49 | 0°12 | 23°16 | 3°57 | 21° 0 | 22°20 | 25°48 | n.a. | S 27 |
| M28 | 15 4 1 | 15°22'42 | 10≈ 6 | 11°13 | 9°36 | 11°14 | 19°35 | 7°45 | 0°14 | 23°18 | 3°57 | 21°R 1 | 22°17 | 25°54 | n.a. | M28 |
| T 29 | 15 7 58 | 16°19'49 | 24°18 | 11°53 | 10°46 | 11°31 | 19°48 | 7°41 | 0°15 | 23°19 | 3°56 | 21° 1 | 22°14 | 26° 1 | n.a. | T 29 |
| W30 | 15 11 54 | 17°16'58 | 8) (35 | 12°30 | 11°57 | 11°47 | 20° 1 | 7°36 | 0°17 | 23°21 | 3°55 | 20°59 | 22°11 | 26° 8 | n.a. | W30 |
| T 31 | 15 15 51 | 18814'08 | 22) 53 | 13 I I 3 | 13 ° 7 | 12る 3 | 20 Υ 14 | 7 M 32 | 0 Ω 19 | 23 米 22 | 3 ප 54 | 20 × 56 | 22 才 7 | 26 Ω 15 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h57m00s

Julian Calendar 1 May 2401 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2401 BCE

JUNE 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------|------|
| F 1 | 15 19 47 | 19 8 11'18 | 7 Υ 10 | 13 Ⅲ 32 | 14 Y 18 | 12 る 18 | 20 Y 27 | 7°R28 | 0 Ω 20 | 23) 24 | 3°R54 | 20°R52 | 22 ×7 4 | 26 Ω 21 | n.a. | F 1 |
| S 2 | 15 23 44 | 20° 8'30 | 21°21 | 13°57 | 15°28 | 12°33 | 20°39 | 7 ™ 24 | 0°22 | 23°25 | 3 ⋜ 53 | 20 ∡ 148 | 22° 1 | 26°28 | n.a. | S 2 |
| S 3 | 15 27 40 | 21° 5'42 | 5 8 21 | 14°17 | 16°39 | 12°46 | 20°52 | 7°19 | 0°24 | 23°27 | 3°52 | 20°43 | 21°58 | 26°35 | n.a. | S 3 |
| M 4 | 15 31 37 | 22° 2'56 | 19° 7 | 14°33 | 17°49 | 13° 0 | 21° 5 | 7°15 | 0°26 | 23°28 | 3°51 | 20°40 | 21°55 | 26°41 | n.a. | M 4 |
| T 5 | 15 35 34 | 23° 0'10 | 2 Ⅱ 35 | 14°44 | 19° 0 | 13°12 | 21°18 | 7°11 | 0°28 | 23°29 | 3°50 | 20°37 | 21°51 | 26°48 | n.a. | T 5 |
| W 6 | 15 39 30 | 23°57'25 | 15°44 | 14°50 | 20°11 | 13°24 | 21°30 | 7° 7 | 0°30 | 23°31 | 3°49 | 20°D36 | 21°48 | 26°55 | n.a. | W 6 |
| T 7 | 15 43 27 | 24°54'41 | 28°33 | 14°R51 | 21°22 | 13°34 | 21°43 | 7° 3 | 0°32 | 23°32 | 3°48 | 20°36 | 21°45 | 27° 2 | n.a. | T 7 |
| F 8 | 15 47 23 | 25°51'58 | 1195 4 | 14°47 | 22°33 | 13°45 | 21°55 | 6°59 | 0°34 | 23°33 | 3°47 | 20°37 | 21°42 | 27° 8 | n.a. | F 8 |
| S 9 | 15 51 20 | 26°49'16 | 23°20 | 14°38 | 23°44 | 13°54 | 22° 8 | 6°55 | 0°36 | 23°34 | 3°46 | 20°39 | 21°39 | 27°15 | n.a. | S 9 |
| S 10 | 15 55 16 | 27°46'34 | 5 Ω 24 | 14°24 | 24°55 | 14° 3 | 22°20 | 6°51 | 0°38 | 23°36 | 3°45 | 20°40 | 21°36 | 27°22 | n.a. | S 10 |
| M11 | 15 59 13 | 28°43'53 | 17°19 | 14° 5 | 26° 6 | 14°11 | 22°33 | 6°47 | 0°41 | 23°37 | 3°44 | 20°42 | 21°32 | 27°28 | n.a. | M11 |
| T 12 | 16 3 10 | 29°41'13 | 29°12 | 13°42 | 27°17 | 14°18 | 22°45 | 6°43 | 0°43 | 23°38 | 3°43 | 20°R42 | 21°29 | 27°35 | n.a. | T 12 |
| W13 | 16 7 6 | 0 Ⅲ 38'34 | 11 M) 6 | 13°13 | 28°29 | 14°24 | 22°57 | 6°39 | 0°45 | 23°39 | 3°42 | 20°42 | 21°26 | 27°42 | n.a. | W13 |
| T 14 | 16 11 3 | 1°35'55 | 23° 7 | 12°40 | 29°40 | 14°30 | 23° 9 | 6°35 | 0°47 | 23°40 | 3°41 | 20°40 | 21°23 | 27°49 | n.a. | T 14 |
| F 15 | 16 14 59 | 2°33'18 | 5 ≙ 17 | 12° 3 | 0 8 52 | 14°34 | 23°21 | 6°31 | 0°50 | 23°41 | 3°40 | 20°38 | 21°20 | 27°55 | n.a. | F 15 |
| S 16 | 16 18 56 | 3°30'42 | 17°42 | 11°23 | 2° 3 | 14°38 | 23°33 | 6°28 | 0°52 | 23°42 | 3°39 | 20°36 | 21°17 | 28° 2 | n.a. | S 16 |
| S 17 | 16 22 52 | 4°28'06 | 0 M 23 | 10°40 | 3°15 | 14°42 | 23°45 | 6°24 | 0°55 | 23°43 | 3°38 | 20°34 | 21°13 | 28° 9 | n.a. | S 17 |
| M18 | 16 26 49 | 5°25'32 | 13°23 | 9°55 | 4°26 | 14°44 | 23°57 | 6°20 | 0°57 | 23°44 | 3°37 | 20°32 | 21°10 | 28°15 | n.a. | M18 |
| T 19 | 16 30 45 | 6°22'59 | 26°42 | 9° 8 | 5°38 | 14°46 | 24° 9 | 6°17 | 1° 0 | 23°45 | 3°36 | 20°30 | 21° 7 | 28°22 | n.a. | T 19 |
| W20 | 16 34 42 | 7°20'27 | 10 才 18 | 8°20 | 6°50 | 14°R46 | 24°21 | 6°13 | 1° 2 | 23°46 | 3°35 | 20°29 | 21° 4 | 28°29 | n.a. | W20 |
| T 21 | 16 38 39 | 8°17'57 | 24°10 | 7°33 | 8° 2 | 14°46 | 24°32 | 6°10 | 1° 5 | 23°47 | 3°33 | 20°D29 | 21° 1 | 28°36 | n.a. | T 21 |
| F 22 | 16 42 35 | 9°15'28 | 8 ਰ 14 | 6°47 | 9°13 | 14°45 | 24°44 | 6° 7 | 1°8 | 23°48 | 3°32 | 20°29 | 20°57 | 28°42 | n.a. | F 22 |
| S 23 | 16 46 32 | 10°13'01 | 22°27 | 6° 3 | 10°25 | 14°43 | 24°56 | 6° 3 | 1°10 | 23°49 | 3°31 | 20°30 | 20°54 | 28°49 | n.a. | S 23 |
| S 24 | 16 50 28 | 11°10'35 | 6≈46 | 5°22 | 11°37 | 14°41 | 25° 7 | 6° 0 | 1°13 | 23°49 | 3°30 | 20°31 | 20°51 | 28°56 | n.a. | S 24 |
| M25 | 16 54 25 | 12° 8'11 | 21° 5 | 4°45 | 12°49 | 14°37 | 25°18 | 5°57 | 1°16 | 23°50 | 3°29 | 20°32 | 20°48 | 29° 2 | n.a. | M25 |
| T 26 | 16 58 21 | 13° 5'49 | 5 ¥ 23 | 4°12 | 14° 2 | 14°33 | 25°30 | 5°54 | 1°19 | 23°51 | 3°28 | 20°32 | 20°45 | 29° 9 | n.a. | T 26 |
| W27 | 17 2 18 | 14° 3'28 | 19°35 | 3°45 | 15°14 | 14°28 | 25°41 | 5°51 | 1°21 | 23°52 | 3°26 | 20°R32 | 20°42 | 29°16 | n.a. | W27 |
| T 28 | 17 6 14 | 15° 1'09 | 3 Υ40 | 3°23 | 16°26 | 14°22 | 25°52 | 5°48 | 1°24 | 23°52 | 3°25 | 20°32 | 20°38 | 29°23 | n.a. | T 28 |
| F 29 | 17 10 11 | 15°58'53 | 17°37 | 3° 8 | 17°39 | 14°15 | 26° 3 | 5°45 | 1°27 | 23°53 | 3°24 | 20°31 | 20°35 | 29°29 | n.a. | F 29 |
| S 30 | 17 14 8 | 16耳56'38 | 1822 | 2Д59 | 18 8 51 | 14중 8 | 26 Υ 14 | 5 M .42 | 1 N 30 | 23 米 54 | 3 云 23 | 20 ∡ 31 | 20 ₮ 32 | 29€36 | n.a. | S 30 |

Delta T = 15h56m58s

JULY 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | v | Ç | o k | Day |
|------|----------|-------------------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|--------|------|
| S 1 | 17 18 4 | 17 Ⅲ 54'24 | 14 8 55 | 2°D58 | 20 8 3 | 14°R 0 | 26 Y 25 | 5°R40 | 1 Q 33 | 23) 54 | 3°R21 | 20°R31 | 20 × 29 | 29 Ω 43 | n.a. | S 1 |
| M 2 | 17 22 1 | 18°52'13 | 28°15 | 3 II 4 | 21°16 | 13 る 51 | 26°36 | 5 M .37 | 1°36 | 23°55 | 3 る 20 | 20 ₮ 30 | 20°26 | 29°49 | n.a. | M 2 |
| T 3 | 17 25 57 | 19°50'04 | 11 Ⅱ 20 | 3°18 | 22°29 | 13°41 | 26°46 | 5°35 | 1°39 | 23°55 | 3°19 | 20°30 | 20°23 | 29°56 | n.a. | T 3 |
| W 4 | 17 29 54 | 20°47'56 | 24°11 | 3°39 | 23°41 | 13°30 | 26°57 | 5°32 | 1°42 | 23°56 | 3°18 | 20°30 | 20°19 | 0 Mp 3 | n.a. | W 4 |
| T 5 | 17 33 50 | 21°45'50 | 69548 | 4° 8 | 24°54 | 13°19 | 27° 7 | 5°30 | 1°45 | 23°56 | 3°17 | 20°30 | 20°16 | 0°10 | n.a. | T 5 |
| F 6 | 17 37 47 | 22°43'46 | 19°11 | 4°45 | 26° 7 | 13° 7 | 27°18 | 5°27 | 1°49 | 23°56 | 3°15 | 20°30 | 20°13 | 0°16 | n.a. | F 6 |
| S 7 | 17 41 44 | 23°41'43 | 1 \O 22 | 5°29 | 27°20 | 12°55 | 27°28 | 5°25 | 1°52 | 23°57 | 3°14 | 20°30 | 20°10 | 0°23 | n.a. | S 7 |
| S 8 | 17 45 40 | 24°39'42 | 13°23 | 6°20 | 28°33 | 12°41 | 27°38 | 5°23 | 1°55 | 23°57 | 3°13 | 20°29 | 20° 7 | 0°30 | n.a. | S 8 |
| M 9 | 17 49 37 | 25°37'42 | 25°18 | 7°19 | 29°45 | 12°28 | 27°48 | 5°21 | 1°58 | 23°57 | 3°11 | 20°29 | 20° 3 | 0°36 | n.a. | M 9 |
| T 10 | 17 53 33 | 26°35'44 | 7 m 10 | 8°24 | 0耳58 | 12°14 | 27°58 | 5°19 | 2° 1 | 23°58 | 3°10 | 20°28 | 20° 0 | 0°43 | n.a. | T 10 |
| W11 | 17 57 30 | 27°33'48 | 19° 3 | 9°35 | 2°12 | 11°59 | 28° 8 | 5°17 | 2° 5 | 23°58 | 3° 9 | 20°28 | 19°57 | 0°50 | n.a. | W11 |
| T 12 | 18 1 26 | 28°31'53 | 1 ♀ 2 | 10°52 | 3°25 | 11°44 | 28°18 | 5°15 | 2° 8 | 23°58 | 3° 8 | 20°D28 | 19°54 | 0°57 | n.a. | T 12 |
| F 13 | 18 5 23 | 29°30'00 | 13°12 | 12°15 | 4°38 | 11°28 | 28°28 | 5°14 | 2°11 | 23°58 | 3° 6 | 20°28 | 19°51 | 1° 3 | n.a. | F 13 |
| S 14 | 18 9 19 | 0928'08 | 25°36 | 13°44 | 5°51 | 11°12 | 28°37 | 5°12 | 2°15 | 23°58 | 3° 5 | 20°29 | 19°48 | 1°10 | n.a. | S 14 |
| S 15 | 18 13 16 | 1°26'19 | 8 M ₊19 | 15°17 | 7° 4 | 10°56 | 28°47 | 5°11 | 2°18 | 23°59 | 3° 4 | 20°30 | 19°44 | 1°17 | n.a. | S 15 |
| M16 | 18 17 12 | 2°24'31 | 21°23 | 16°54 | 8°18 | 10°39 | 28°56 | 5° 9 | 2°21 | 23°59 | 3° 2 | 20°31 | 19°41 | 1°23 | n.a. | M16 |
| T 17 | 18 21 9 | 3°22'44 | 4 ₹ 51 | 18°34 | 9°31 | 10°23 | 29° 5 | 5° 8 | 2°25 | 23°59 | 3° 1 | 20°32 | 19°38 | 1°30 | n.a. | T 17 |
| W18 | 18 25 6 | 4°21'00 | 1 <u>8</u> °43 | 20°18 | 10°45 | 10° 6 | 29°14 | 5° 7 | 2°28 | 23°R59 | 3° 0 | 20°R32 | 19°35 | 1°37 | n.a. | W18 |
| T 19 | 18 29 2 | 5°19'18 | 2 ප 56 | 22° 5 | 11°58 | 9°49 | 29°23 | 5° 6 | 2°32 | 23°59 | 2°59 | 20°32 | 19°32 | 1°44 | n.a. | T 19 |
| F 20 | 18 32 59 | 6°17'37 | 17°26 | 23°54 | 13°12 | 9°31 | 29°32 | 5° 5 | 2°35 | 23°59 | 2°57 | 20°31 | 19°29 | 1°50 | n.a. | F 20 |
| S 21 | 18 36 55 | 7°15'59 | 2≈ 7 | 25°45 | 14°25 | 9°14 | 29°41 | 5° 4 | 2°39 | 23°59 | 2°56 | 20°29 | 19°25 | 1°57 | n.a. | S 21 |
| S 22 | 18 40 52 | 8°14'22 | 16°52 | 27°37 | 15°39 | 8°57 | 29°50 | 5° 3 | 2°42 | 23°58 | 2°55 | 20°27 | 19°22 | 2° 4 | n.a. | S 22 |
| M23 | 18 44 48 | 9°12'48 | 1 米 34 | 29°31 | 16°53 | 8°40 | 29°58 | 5° 2 | 2°46 | 23°58 | 2°53 | 20°24 | 19°19 | 2°11 | n.a. | M23 |
| T 24 | 18 48 45 | 10°11'16 | 16° 7 | 19925 | 18° 6 | 8°22 | 0 8 6 | 5° 1 | 2°49 | 23°58 | 2°52 | 20°23 | 19°16 | 2°17 | n.a. | T 24 |
| W25 | 18 52 41 | 11° 9'47 | 0 Υ 27 | 3°19 | 19°20 | 8° 5 | 0°15 | 5° 1 | 2°53 | 23°58 | 2°51 | 20°21 | 19°13 | 2°24 | n.a. | W25 |
| T 26 | 18 56 38 | 12° 8'20 | 14°30 | 5°14 | 20°34 | 7°49 | 0°23 | 5° 0 | 2°57 | 23°58 | 2°50 | 20°D21 | 19° 9 | 2°31 | n.a. | T 26 |
| F 27 | 19 0 35 | 13° 6'55 | 28°15 | 7° 8 | 21°48 | 7°32 | 0°31 | 5° 0 | 3° 0 | 23°57 | 2°48 | 20°22 | 19° 6 | 2°37 | n.a. | F 27 |
| S 28 | 19 431 | 14° 5'33 | 11 8 43 | 9° 3 | 23° 2 | 7°16 | 0°39 | 5° 0 | 3° 4 | 23°57 | 2°47 | 20°23 | 19° 3 | 2°44 | n.a. | S 28 |
| S 29 | 19 8 28 | 15° 4'14 | 24°54 | 10°56 | 24°16 | 6°59 | 0°46 | 4°59 | 3° 8 | 23°57 | 2°46 | 20°24 | 19° 0 | 2°51 | n.a. | S 29 |
| M30 | 19 12 24 | 16° 2'56 | 7 Ⅱ 51 | 12°50 | 25°30 | 6°44 | 0°54 | 4°D59 | 3°11 | 23°56 | <u>2°44</u> | 20°26 | 18°57 | 2°58 | n.a. | M30 |
| T 31 | 19 16 21 | 1795 1'41 | 20耳35 | 149642 | 26∏44 | 6 ට 28 | 18 1 | 4 M 59 | 3 Ω 15 | 23 米 56 | 2 る 43 | 20°R26 | 18 ∡ 754 | 3 Mp 4 | n.a. | T 31 |

Delta T = 15h56m56s

Julian Calendar 1 July 2401 BCE == Greg. Calendar 11 June 2401 BCE

AUGUST 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | U | ಬ | Ç | ę, | Day |
|------|----------|-------------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------|------|
| W 1 | 19 20 17 | 189 0'29 | 399 7 | 16934 | 27 Ⅲ 59 | 6°R14 | 1 8 9 | 5 M 0 | 3 Ω 19 | 23°R55 | 2°R42 | 20°R26 | 18 × 750 | 3 m) 11 | n.a. | W 1 |
| T 2 | 19 24 14 | 18°59'18 | 15°28 | 18°26 | 29°13 | 5 궁 59 | 1°16 | 5° 0 | 3°22 | 23 米 55 | 2 ප් 41 | 20 × 724 | 18°47 | 3°18 | n.a. | T 2 |
| F 3 | 19 28 10 | 19°58'10 | 27°40 | 20°16 | 0927 | 5°45 | 1°23 | 5° 0 | 3°26 | 23°54 | 2°40 | 20°20 | 18°44 | 3°24 | n.a. | F 3 |
| S 4 | 19 32 7 | 20°57'04 | 9 Ω 44 | 22° 5 | 1°41 | 5°32 | 1°30 | 5° 1 | 3°30 | 23°54 | 2°38 | 20°15 | 18°41 | 3°31 | n.a. | S 4 |
| S 5 | 19 36 3 | 21°56'00 | 21°41 | 23°54 | 2°56 | 5°19 | 1°36 | 5° 1 | 3°33 | 23°53 | 2°37 | 20° 9 | 18°38 | 3°38 | n.a. | S 5 |
| M 6 | 19 40 0 | 22°54'58 | 3 m 34 | 25°42 | 4°10 | 5° 7 | 1°43 | 5° 2 | 3°37 | 23°53 | 2°36 | 20° 4 | 18°35 | 3°45 | n.a. | M 6 |
| T 7 | 19 43 57 | 23°53'58 | 15°25 | 27°28 | 5°25 | 4°56 | 1°49 | 5° 2 | 3°41 | 23°52 | 2°35 | 19°58 | 18°31 | 3°51 | n.a. | T 7 |
| W 8 | 19 47 53 | 24°53'00 | 27°17 | 29°14 | 6°39 | 4°45 | 1°55 | 5° 3 | 3°45 | 23°51 | 2°34 | 19°53 | 18°28 | 3°58 | n.a. | W 8 |
| T 9 | 19 51 50 | 25°52'04 | 9 ≏ 14 | 0 Ω 59 | 7°54 | 4°35 | 2° 1 | 5° 4 | 3°48 | 23°50 | 2°32 | 19°50 | 18°25 | 4° 5 | n.a. | T 9 |
| F 10 | 19 55 46 | 26°51'10 | 21°20 | 2°43 | 9° 8 | 4°26 | 2° 7 | 5° 5 | 3°52 | 23°50 | 2°31 | 19°D49 | 18°22 | 4°11 | n.a. | F 10 |
| S 11 | 19 59 43 | 27°50'18 | 3 M .40 | 4°26 | 10°23 | 4°17 | 2°13 | 5° 6 | 3°56 | 23°49 | 2°30 | 19°49 | 18°19 | 4°18 | n.a. | S 11 |
| S 12 | 20 3 39 | 28°49'28 | 16°18 | 6° 8 | 11°37 | 4° 9 | 2°19 | 5° 7 | 4° 0 | 23°48 | 2°29 | 19°50 | 18°15 | 4°25 | n.a. | S 12 |
| M13 | 20 7 36 | 29°48'40 | 29°18 | 7°49 | 12°52 | 4° 2 | 2°24 | 5° 9 | 4° 4 | 23°47 | 2°28 | 19°52 | 18°12 | 4°32 | n.a. | M13 |
| T 14 | 20 11 32 | 0 Ω 47'54 | 12 × 745 | 9°29 | 14° 7 | 3°56 | 2°29 | 5°10 | 4° 7 | 23°46 | 2°27 | 19°53 | 18° 9 | 4°38 | n.a. | T 14 |
| W15 | 20 15 29 | 1°47'10 | 26°40 | 11°8 | 15°22 | 3°50 | 2°34 | 5°12 | 4°11 | 23°46 | 2°26 | 19°R53 | 18° 6 | 4°45 | n.a. | W15 |
| T 16 | 20 19 25 | 2°46'28 | 11る 2 | 12°47 | 16°37 | 3°45 | 2°39 | 5°13 | 4°15 | 23°45 | 2°24 | 19°51 | 18° 3 | 4°52 | n.a. | T 16 |
| F 17 | 20 23 22 | 3°45'48 | 25°47 | 14°25 | 17°51 | 3°41 | 2°44 | 5°15 | 4°19 | 23°44 | 2°23 | 19°47 | 18° 0 | 4°59 | n.a. | F 17 |
| S 18 | 20 27 19 | 4°45'10 | 10≈50 | 16° 1 | 19° 6 | 3°38 | 2°49 | 5°17 | 4°23 | 23°43 | 2°22 | 19°42 | 17°56 | 5° 5 | n.a. | S 18 |
| S 19 | 20 31 15 | 5°44'35 | 25°59 | 17°38 | 20°21 | 3°36 | 2°53 | 5°19 | 4°26 | 23°42 | 2°21 | 19°35 | 17°53 | 5°12 | n.a. | S 19 |
| M20 | 20 35 12 | 6°44'02 | 11 米 6 | 19°13 | 21°36 | 3°34 | 2°57 | 5°21 | 4°30 | 23°41 | 2°20 | 19°28 | 17°50 | 5°19 | n.a. | M20 |
| T 21 | 20 39 8 | 7°43'31 | 26° 1 | 20°47 | 22°51 | 3°33 | 3° 1 | 5°23 | 4°34 | 23°40 | 2°19 | 19°21 | 17°47 | 5°25 | n.a. | T 21 |
| W22 | 20 43 5 | 8°43'03 | 10 Y 36 | 22°21 | 24° 6 | 3°D33 | 3° 5 | 5°25 | 4°38 | 23°39 | 2°18 | 19°16 | 17°44 | 5°32 | n.a. | W22 |
| T 23 | 20 47 1 | 9°42'37 | 24°47 | 23°54 | 25°21 | 3°34 | 3° 9 | 5°27 | 4°42 | 23°38 | 2°17 | 19°13 | 17°41 | 5°39 | n.a. | T 23 |
| F 24 | 20 50 58 | 10°42'13 | 8 8 33 | 25°26 | 26°36 | 3°35 | 3°12 | 5°29 | 4°45 | 23°36 | 2°16 | 19°D12 | 17°37 | 5°46 | n.a. | F 24 |
| S 25 | 20 54 54 | 11°41'53 | 21°55 | 26°58 | 27°51 | 3°38 | 3°16 | 5°32 | 4°49 | 23°35 | 2°15 | 19°12 | 17°34 | 5°52 | n.a. | S 25 |
| S 26 | 20 58 51 | 12°41'35 | 4 Ⅱ 55 | 28°29 | 29° 7 | 3°41 | 3°19 | 5°34 | 4°53 | 23°34 | 2°14 | 19°13 | 17°31 | 5°59 | n.a. | S 26 |
| M27 | 21 2 47 | 13°41'19 | 17°37 | 29°59 | $0\Omega 22$ | 3°44 | 3°22 | 5°37 | 4°57 | 23°33 | 2°14 | 19°R14 | 17°28 | 6° 6 | n.a. | M27 |
| T 28 | 21 6 44 | 14°41'06 | 099 5 | 1 m 28 | 1°37 | 3°49 | 3°25 | 5°40 | 5° 1 | 23°32 | 2°13 | 19°13 | 17°25 | 6°12 | n.a. | T 28 |
| W29 | 21 10 40 | 15°40'55 | 12°22 | 2°57 | 2°52 | 3°54 | 3°27 | 5°43 | 5° 4 | 23°30 | 2°12 | 19°11 | 17°21 | 6°19 | n.a. | W29 |
| T 30 | 21 14 37 | 16°40'46 | 24°29 | 4°25 | 4° 7 | 4° 0 | 3°30 | 5°46 | 5° 8 | 23°29 | 2°11 | 19° 5 | 17°18 | 6°26 | n.a. | T 30 |
| F 31 | 21 18 34 | 17 Ω 40'40 | 6 Ω 31 | 5 m 52 | 5 Ω 23 | 4පි 7 | 3 8 32 | 5 M .49 | 5 Ω 12 | 23 米 28 | 2 ට 10 | 18 ∡ 757 | 17 .7 15 | 6 m 33 | n.a. | F 31 |

Delta T = 15h56m54s

SEPTEMBER 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ď | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | ß | v | ţ | o k | Day |
|--------------|----------------------|-------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|--------|--------------|
| S 1 | 21 22 30 | 18 Ω 40'35 | 18 N 28 | 7 m 19 | 6 Ω 38 | 4 ට 15 | 3 8 34 | 5 M .52 | 5 Ω 16 | 23°R27 | 2°R 9 | 18°R47 | 17 × 12 | 6 M 39 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 21 26 27 | 19°40'33 | 0 m 22 | 8°44 | 7°53 | 4°23 | 3°35 | 5°55 | 5°19 | 23 ¥ 25 | 2පි 8 | 18 ∡ ³35 | 17° 9 | 6°46 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 21 30 23 | 20°40'33 | 12°13 | 10° 9 | 9° 9 | 4°32 | 3°37 | 5°58 | 5°23 | 23°24 | 2° 8 | 18°23 | 17° 6 | 6°53 | n.a. | M 3 |
| T 4 | 21 34 20 | 21°40'35 | 24° 5 | 11°33 | 10°24 | 4°42 | 3°38 | 6° 1 | 5°27 | 23°22 | 2° 7 | 18°11 | 17° 2 | 7° 0 | n.a. | T 4 |
| W 5 | 21 38 16 | 22°40'39 | 5 Ω 58 | 12°56 | 11°40 | 4°52 | 3°40 | 6° 5 | 5°30 | 23°21 | 2° 6 | 18° 0 | 16°59 | 7° 6 | n.a. | W 5 |
| T 6 | 21 42 13 | 23°40'44 | 17°55 | 14°18 | 12°55 | 5° 3 | 3°41 | 6° 8 | 5°34 | 23°20 | 2° 5 | 17°52 | 16°56 | 7°13 | n.a. | T 6 |
| F 7 | 21 46 9 | 24°40'52 | 29°59 | 15°40 | 14°11 | 5°15 | 3°41 | 6°12 | 5°38 | 23°18 | 2° 5 | 17°46 | 16°53 | 7°20 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 21 50 6 | 25°41'02 | 12 M .16 | 17° 0 | 15°26 | 5°27 | 3°42 | 6°16 | 5°41 | 23°17 | 2° 4 | 17°43 | 16°50 | 7°26 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 21 54 2 | 26°41'13 | 24°49 | 18°19 | 16°41 | 5°40 | 3°42 | 6°19 | 5°45 | 23°15 | 2° 3 | 17°D42 | 16°46 | 7°33 | n.a. | S 9 |
| M10 | 21 57 59 | 27°41'26 | 7 . ₹42 | 19°36 | 17°57 | 5°54 | 3°43 | 6°23 | 5°49 | 23°14 | 2° 3 | 17°43 | 16°43 | 7°40 | n.a. | M10 |
| T 11 | 22 1 56 | 28°41'41 | 21° 0 | 20°53 | 19°13 | 6° 8 | 3°R43 | 6°27 | 5°52 | 23°12 | 2° 2 | 17°R43 | 16°40 | 7°47 | n.a. | T 11 |
| W12 | 22 5 52 | 29°41'57 | 4 ⋜ 47 | 22° 8 | 20°28 | 6°23 | 3°43 | 6°31 | 5°56 | 23°11 | 2° 2 | 17°42 | 16°37 | 7°53 | n.a. | W12 |
| T 13 | 22 9 49 | 0 mp 42'15 | 19° 3 | 23°21 | 21°44 | 6°39 | 3°42 | 6°35 | 5°59 | 23° 9 | 2° 1 | 17°38 | 16°34 | 8° 0 | n.a. | T 13 |
| F 14 S 15 | 22 13 45 22 17 42 | 1°42'35 | 3 ≈ 47 18°54 | 24°33 25°42 | 22°59 24°15 | 6°55 7°11 | 3°42 3°41 | 6°40 6°44 | 6° 3 6° 6 | 23° 8 23° 6 | 2° 0 2° 0 | 17°32 17°24 | 16°31 16°27 | 8° 7 8°13 | n.a. | F 14 S 15 |
| | | 2°42'57 | | | - | | _ | | | | | | | | n.a. | |
| S 16 | 22 21 38 | 3°43'20 | 4 ∺ 14 | 26°50 | 25°30 | 7°28 | 3°40 | 6°48 | 6°10 | 23° 5 | 1°59 | 17°13 | 16°24 | 8°20 | n.a. | S 16 |
| M17 | 22 25 35 | 4°43'45 | 19°36 | 27°55 | 26°46 | 7°46 | 3°39 | 6°53 | 6°13 | 23° 3 | 1°59 | 17° 2 | 16°21 | 8°27 | n.a. | M17 |
| T 18 | 22 29 31 | 5°44'12 | 4 Υ48 | 28°57 | 28° 1 | 8° 4 | 3°37 | 6°57 | 6°17 | 23° 1 | 1°58 | 16°52 | 16°18 | 8°34 | n.a. | T 18 |
| W19 | 22 33 28 | 6°44'41 | 19°40 | 29°57 | 29°17 | 8°23 | 3°36 | 7° 2 | 6°20 | 23° 0 | 1°58 | 16°43 | 16°15 | 8°40 | n.a. | W19 |
| T 20 | 22 37 24 | 7°45'12 | 4 8 5 | 0 ₽ 53 | 0 m 33 | 8°42 | 3°34 | 7° 6 | 6°24 | 22°58 | 1°58 | 16°37 | 16°12 | 8°47 | n.a. | T 20 |
| F 21 | 22 41 21 | 8°45'46 | 18° 0 | 1°45 | 1°48 | 9° 2 | 3°32 | 7°11 | 6°27 | 22°57 | 1°57 | 16°33 | 16° 8 | 8°54 | n.a. | F 21 |
| S 22 | 22 45 18 | 9°46'21 | 1 Ⅱ 27 | 2°33 | 3° 4 | 9°22 | 3°30 | 7°16 | 6°30 | 22°55 | 1°57 | 16°32 | 16° 5 | 9° 1 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 22 49 14 | 10°46'59 | 14°27 | 3°16 | 4°20 | 9°42 | 3°27 | 7°21 | 6°34 | 22°53 | 1°57 | 16°32 | 16° 2 | 9° 7 | n.a. | S 23 |
| M24 | 22 53 11 | 11°47'38 | 27° 6 | 3°54 | 5°35 | 10° 3 | 3°25 | 7°25 | 6°37 | 22°52 | 1°56 | 16°32 | 15°59 | 9°14 | n.a. | M24 |
| T 25 | 22 57 7 | 12°48'19 | 9927 | 4°26 | 6°51 | 10°25 | 3°22 | 7°30 | 6°40 | 22°50 | 1°56 | 16°30 | 15°56 | 9°21 | n.a. | T 25 |
| W26 | 23 1 4 | 13°49'03 | 21°35 | 4°52 | 8° 7 | 10°47 | 3°19 | 7°35 | 6°43 | 22°48 | 1°56 | 16°26 | 15°52 | 9°27 | n.a. | W26 |
| T 27 | 23 5 0 | 14°49'48 | 3 Ω 35 | 5°10 | 9°22 | 11° 9 | 3°16 | 7°41 | 6°47 | 22°47 | 1°56 | 16°19 | 15°49 | 9°34 | n.a. | T 27 |
| F 28 | 23 8 57 | 15°50'34 | 15°29 | 5°20 | 10°38 | 11°32 | 3°12 | 7°46 | 6°50 | 22°45 | 1°55 | 16° 9 | 15°46 | 9°41 | n.a. | F 28 |
| S 29 | 23 12 53 | 16°51'23 | 27°22 | 5°R22 | 11°54 | 11°55 | 3° 9 | 7°51 | 6°53 | 22°43 | 1°55 | 15°57 | 15°43 | 9°48 | n.a. | S 29 |
| S 30 | 23 16 50 | 17 m 52'13 | 9 m 13 | 5 ≙ 14 | 13 Mp 10 | 12 ਰ 18 | 3 8 5 | 7 M .56 | 6 Ω 56 | 22) 41 | 1 る 55 | 15 ∡ 42 | 15 ∡ 140 | 9 m 54 | n.a. | S 30 |

Delta T = 15h56m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2401 BCE = Greg. Calendar 12 Aug. 2401 BCE

OCTOBER 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | · | ♂ | 4 | ħ |)∤(| ¥ | Р | ß | ಬ | ţ | ĸ٥ | Day |
|------|----------|-------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|------|------|
| M 1 | 23 20 47 | 18 m 53'04 | 21 Mp 6 | 4°R56 | 14 m 25 | 12 る 42 | 3°R 1 | 8M 2 | 6 Ω 59 | 22°R40 | 1°R55 | 15°R27 | 15 ∡ ³37 | 10 Mp 1 | n.a. | M 1 |
| T 2 | 23 24 43 | 19°53'57 | 3 ₾ 1 | 4 ≏ 27 | 15°41 | 13° 7 | 2 8 57 | 8° 7 | 7° 2 | 22) 38 | 1 る 55 | 15 × 12 | 15°33 | 10° 8 | n.a. | T 2 |
| W 3 | 23 28 40 | 20°54'52 | 14°59 | 3°48 | 16°57 | 13°31 | 2°53 | 8°13 | 7° 5 | 22°36 | 1°55 | 14°59 | 15°30 | 10°14 | n.a. | W 3 |
| T 4 | 23 32 36 | 21°55'48 | 27° 2 | 2°59 | 18°12 | 13°56 | 2°48 | 8°18 | 7° 8 | 22°35 | 1°55 | 14°48 | 15°27 | 10°21 | n.a. | T 4 |
| F 5 | 23 36 33 | 22°56'45 | 9 M _13 | 2° 0 | 19°28 | 14°22 | 2°43 | 8°24 | 7°11 | 22°33 | 1°D55 | 14°41 | 15°24 | 10°28 | n.a. | F 5 |
| S 6 | 23 40 29 | 23°57'43 | 21°33 | 0°52 | 20°44 | 14°47 | 2°39 | 8°30 | 7°14 | 22°31 | 1°55 | 14°36 | 15°21 | 10°35 | n.a. | S 6 |
| S 7 | 23 44 26 | 24°58'42 | 4 ₹ 6 | 29 m 38 | 22° 0 | 15°13 | 2°34 | 8°35 | 7°17 | 22°30 | 1°55 | 14°34 | 15°17 | 10°41 | n.a. | S 7 |
| M 8 | 23 48 22 | 25°59'43 | 16°56 | 28°18 | 23°15 | 15°40 | 2°28 | 8°41 | 7°20 | 22°28 | 1°55 | 14°D34 | 15°14 | 10°48 | n.a. | M 8 |
| T 9 | 23 52 19 | 27° 0'44 | 0중 7 | 26°56 | 24°31 | 16° 6 | 2°23 | 8°47 | 7°23 | 22°26 | 1°55 | 14°R34 | 15°11 | 10°55 | n.a. | T 9 |
| W10 | 23 56 16 | 28° 1'46 | 13°42 | 25°34 | 25°47 | 16°33 | 2°18 | 8°53 | 7°25 | 22°24 | 1°55 | 14°33 | 15° 8 | 11° 2 | n.a. | W10 |
| T 11 | 0 0 12 | 29° 2'49 | 27°44 | 24°16 | 27° 2 | 17° 1 | 2°12 | 8°59 | 7°28 | 22°23 | 1°55 | 14°30 | 15° 5 | 11° 8 | n.a. | T 11 |
| F 12 | 0 4 9 | 0 ₾ 3'53 | 12≈14 | 23° 3 | 28°18 | 17°28 | 2° 6 | 9° 5 | 7°31 | 22°21 | 1°55 | 14°25 | 15° 2 | 11°15 | n.a. | F 12 |
| S 13 | 0 8 5 | 1° 4'58 | 27° 7 | 21°58 | 29°34 | 17°56 | 2° 0 | 9°11 | 7°33 | 22°19 | 1°55 | 14°17 | 14°58 | 11°22 | n.a. | S 13 |
| S 14 | 0 12 2 | 2° 6'04 | 12) (17 | 21° 2 | 0 ჲ 49 | 18°24 | 1°54 | 9°17 | 7°36 | 22°18 | 1°56 | 14° 7 | 14°55 | 11°28 | n.a. | S 14 |
| M15 | 0 15 58 | 3° 7'10 | 27°34 | 20°18 | 2° 5 | 18°52 | 1°48 | 9°23 | 7°39 | 22°16 | 1°56 | 13°56 | 14°52 | 11°35 | n.a. | M15 |
| T 16 | 0 19 55 | 4° 8'18 | 12 Ƴ 47 | 19°44 | 3°21 | 19°21 | 1°41 | 9°29 | 7°41 | 22°14 | 1°56 | 13°45 | 14°49 | 11°42 | n.a. | T 16 |
| W17 | 0 23 51 | 5° 9'26 | 27°45 | 19°22 | 4°36 | 19°50 | 1°35 | 9°35 | 7°44 | 22°13 | 1°57 | 13°37 | 14°46 | 11°49 | n.a. | W17 |
| T 18 | 0 27 48 | 6°10'36 | 12820 | 19°D12 | 5°52 | 20°19 | 1°28 | 9°42 | 7°46 | 22°11 | 1°57 | 13°30 | 14°43 | 11°55 | n.a. | T 18 |
| F 19 | 0 31 45 | 7°11'46 | 26°26 | 19°12 | 7° 8 | 20°48 | 1°21 | 9°48 | 7°48 | 22° 9 | 1°57 | 13°27 | 14°39 | 12° 2 | n.a. | F 19 |
| S 20 | 0 35 41 | 8°12'58 | 10耳 2 | 19°23 | 8°23 | 21°18 | 1°15 | 9°54 | 7°51 | 22° 8 | 1°58 | 13°D25 | 14°36 | 12° 9 | n.a. | S 20 |
| S 21 | 0 39 38 | 9°14'11 | 23°10 | 19°42 | 9°39 | 21°48 | 1°8 | 10° 1 | 7°53 | 22° 6 | 1°58 | 13°26 | 14°33 | 12°16 | n.a. | S 21 |
| M22 | 0 43 34 | 10°15'25 | 5953 | 20°10 | 10°55 | 22°18 | 1° 0 | 10° 7 | 7°55 | 22° 5 | 1°58 | 13°R26 | 14°30 | 12°22 | n.a. | M22 |
| T 23 | 0 47 31 | 11°16'40 | 18°16 | 20°46 | 12°10 | 22°48 | 0°53 | 10°14 | 7°58 | 22° 3 | 1°59 | 13°26 | 14°27 | 12°29 | n.a. | T 23 |
| W24 | 0 51 27 | 12°17'56 | 0 Ω 24 | 21°29 | 13°26 | 23°18 | 0°46 | 10°20 | 8° 0 | 22° 1 | 1°59 | 13°24 | 14°23 | 12°36 | n.a. | W24 |
| T 25 | 0 55 24 | 13°19'13 | 12°22 | 22°17 | 14°42 | 23°49 | 0°38 | 10°27 | 8° 2 | 22° 0 | 2° 0 | 13°20 | 14°20 | 12°42 | n.a. | T 25 |
| F 26 | 0 59 20 | 14°20'30 | 24°14 | 23°11 | 15°57 | 24°20 | 0°31 | 10°33 | 8° 4 | 21°58 | 2° 0 | 13°13 | 14°17 | 12°49 | n.a. | F 26 |
| S 27 | 1 3 17 | 15°21'49 | 6Mp 5 | 24° 9 | 17°13 | 24°51 | 0°23 | 10°40 | 8° 6 | 21°57 | 2° 1 | 13° 4 | 14°14 | 12°56 | n.a. | S 27 |
| S 28 | 1 7 14 | 16°23'08 | 17°57 | 25°11 | 18°28 | 25°22 | 0°16 | 10°47 | 8° 8 | 21°55 | 2° 1 | 12°53 | 14°11 | 13° 3 | n.a. | S 28 |
| M29 | 1 11 10 | 17°24'27 | 29°52 | 26°17 | 19°44 | 25°53 | 0° 8 | 10°53 | 8°10 | 21°54 | 2° 2 | 12°41 | 14° 8 | 13° 9 | n.a. | M29 |
| T 30 | 1 15 7 | 18°25'47 | 11 ≏ 53 | 27°26 | 21° 0 | 26°25 | 0° 0 | 11° 0 | 8°12 | 21°52 | 2° 3 | 12°30 | 14° 4 | 13°16 | n.a. | T 30 |
| W31 | 1 19 3 | 19 ≏ 27'08 | 24 ♀ 0 | 28 m 38 | 22 º 15 | 26 궁 57 | 29 Y 52 | 11 M 7 | 8 Ω 13 | 21 米 51 | 2중 3 | 12 × 20 | 14 % 1 | 13 m 23 | n.a. | W31 |

Delta T = 15h56m49s

NOVEMBER 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | Ϋ́ | Q | ♂ | 4 | ħ |)f(| 并 | Р | n | Ω | ţ | Q K | Day |
|------|---------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|------|
| T 1 | 1 23 0 | 20 ≏ 28'29 | 6 M .15 | 29 m 52 | 23 ≏ 31 | 27중29 | 29°R44 | 11 M .13 | 8 Ω 15 | 21°R49 | 2る 4 | 12°R12 | 13 ∡ 758 | 13 Mp 30 | n.a. | T 1 |
| F 2 | 1 26 56 | 21°29'50 | 18°39 | 1요 8 | 24°46 | 28° 1 | 29 Y 36 | 11°20 | 8°17 | 21 米 48 | 2° 5 | 12 √ 7 | 13°55 | 13°36 | n.a. | F 2 |
| S 3 | 1 30 53 | 22°31'11 | 1 才 12 | 2°26 | 26° 2 | 28°33 | 29°28 | 11°27 | 8°19 | 21°46 | 2° 5 | 12° 4 | 13°52 | 13°43 | n.a. | S 3 |
| S 4 | 1 34 50 | 23°32'33 | 13°56 | 3°45 | 27°17 | 29° 5 | 29°20 | 11°34 | 8°20 | 21°45 | 2° 6 | 12°D 3 | 13°49 | 13°50 | n.a. | S 4 |
| M 5 | 1 38 46 | 24°33'54 | 26°54 | 5° 6 | 28°33 | 29°38 | 29°12 | 11°41 | 8°22 | 21°44 | 2° 7 | 12° 4 | 13°45 | 13°56 | n.a. | M 5 |
| T 6 | 1 42 43 | 25°35'16 | 10중 8 | 6°28 | 29°48 | 0≈11 | 29° 4 | 11°48 | 8°23 | 21°42 | 2° 8 | 12° 5 | 13°42 | 14° 3 | n.a. | T 6 |
| W 7 | 1 46 39 | 26°36'37 | 23°40 | 7°52 | 1 m 4 | 0°44 | 28°56 | 11°55 | 8°25 | 21°41 | 2° 9 | 12°R 6 | 13°39 | 14°10 | n.a. | W 7 |
| T 8 | 1 50 36 | 27°37'58 | 7 ≈ 33 | 9°16 | 2°19 | 1°17 | 28°48 | 12° 2 | 8°26 | 21°40 | 2° 9 | 12° 6 | 13°36 | 14°17 | n.a. | T 8 |
| F 9 | 1 54 32 | 28°39'18 | 21°45 | 10°41 | 3°35 | 1°50 | 28°39 | 12° 9 | 8°28 | 21°38 | 2°10 | 12° 4 | 13°33 | 14°23 | n.a. | F 9 |
| S 10 | 1 58 29 | 29°40'38 | 6 ∺ 16 | 12° 6 | 4°50 | 2°23 | 28°31 | 12°16 | 8°29 | 21°37 | 2°11 | 11°59 | 13°29 | 14°30 | n.a. | S 10 |
| S 11 | 2 2 2 6 | 0 M L41'58 | 21° 3 | 13°33 | 6° 6 | 2°56 | 28°23 | 12°23 | 8°30 | 21°36 | 2°12 | 11°54 | 13°26 | 14°37 | n.a. | S 11 |
| M12 | 2 6 22 | 1°43'18 | 5 Ƴ 57 | 15° 0 | 7°21 | 3°30 | 28°15 | 12°30 | 8°31 | 21°35 | 2°13 | 11°47 | 13°23 | 14°43 | n.a. | M12 |
| T 13 | 2 10 19 | 2°44'37 | 20°51 | 16°28 | 8°36 | 4° 4 | 28° 7 | 12°37 | 8°32 | 21°33 | 2°14 | 11°41 | 13°20 | 14°50 | n.a. | T 13 |
| W14 | 2 14 15 | 3°45'56 | 5 8 37 | 17°56 | 9°52 | 4°37 | 27°59 | 12°44 | 8°34 | 21°32 | 2°15 | 11°36 | 13°17 | 14°57 | n.a. | W14 |
| T 15 | 2 18 12 | 4°47'15 | 20° 5 | 19°25 | 11° 7 | 5°11 | 27°51 | 12°51 | 8°35 | 21°31 | 2°16 | 11°32 | 13°14 | 15° 4 | n.a. | T 15 |
| F 16 | 2 22 8 | 5°48'34 | 4 Ⅱ 12 | 20°54 | 12°22 | 5°45 | 27°43 | 12°58 | 8°36 | 21°30 | 2°17 | 11°30 | 13°10 | 15°10 | n.a. | F 16 |
| S 17 | 2 26 5 | 6°49'52 | 17°52 | 22°24 | 13°38 | 6°19 | 27°35 | 13° 5 | 8°36 | 21°29 | 2°18 | 11°D30 | 13° 7 | 15°17 | n.a. | S 17 |
| S 18 | 2 30 1 | 7°51'11 | 195 6 | 23°54 | 14°53 | 6°54 | 27°27 | 13°12 | 8°37 | 21°28 | 2°19 | 11°31 | 13° 4 | 15°24 | n.a. | S 18 |
| M19 | 2 33 58 | 8°52'29 | 13°56 | 25°25 | 16° 8 | 7°28 | 27°19 | 13°19 | 8°38 | 21°27 | 2°20 | 11°33 | 13° 1 | 15°31 | n.a. | M19 |
| T 20 | 2 37 55 | 9°53'47 | 26°25 | 26°56 | 17°24 | 8° 2 | 27°11 | 13°26 | 8°39 | 21°26 | 2°21 | 11°35 | 12°58 | 15°37 | n.a. | T 20 |
| W21 | 2 41 51 | 10°55'05 | 8 Ω 38 | 28°28 | 18°39 | 8°37 | 27° 3 | 13°33 | 8°40 | 21°25 | 2°23 | 11°R36 | 12°54 | 15°44 | n.a. | W21 |
| T 22 | 2 45 48 | 11°56'22 | 20°38 | 29°59 | 19°54 | 9°11 | 26°56 | 13°40 | 8°40 | 21°24 | 2°24 | 11°35 | 12°51 | 15°51 | n.a. | T 22 |
| F 23 | 2 49 44 | 12°57'40 | 2 Mp 32 | 1ML32 | 21°10 | 9°46 | 26°48 | 13°47 | 8°41 | 21°23 | 2°25 | 11°33 | 12°48 | 15°57 | n.a. | F 23 |
| S 24 | 2 53 41 | 13°58'56 | 14°23 | 3° 5 | 22°25 | 10°21 | 26°41 | 13°54 | 8°41 | 21°22 | 2°26 | 11°30 | 12°45 | 16° 4 | n.a. | S 24 |
| S 25 | 2 57 37 | 15° 0'13 | 26°16 | 4°38 | 23°40 | 10°56 | 26°33 | 14° 2 | 8°42 | 21°21 | 2°27 | 11°26 | 12°42 | 16°11 | n.a. | S 25 |
| M26 | 3 1 34 | 16° 1'29 | 8 ₾ 15 | 6°12 | 24°55 | 11°31 | 26°26 | 14° 9 | 8°42 | 21°20 | 2°28 | 11°22 | 12°39 | 16°18 | n.a. | M26 |
| T 27 | 3 5 3 1 | 17° 2'44 | 20°21 | 7°46 | 26°11 | 12° 6 | 26°19 | 14°16 | 8°42 | 21°19 | 2°30 | 11°17 | 12°35 | 16°24 | n.a. | T 27 |
| W28 | 3 9 27 | 18° 3'59 | 2 M 38 | 9°21 | 27°26 | 12°41 | 26°12 | 14°23 | 8°43 | 21°19 | 2°31 | 11°13 | 12°32 | 16°31 | n.a. | W28 |
| T 29 | 3 13 24 | 19° 5'13 | 15° 7 | 10°56 | 28°41 | 13°16 | 26° 5 | 14°30 | 8°43 | 21°18 | 2°32 | 11°10 | 12°29 | 16°38 | n.a. | T 29 |
| F 30 | 3 17 20 | 20 M 6'27 | 27 M 48 | 12 M 32 | 29 M 56 | 13≈51 | 25 Y 58 | 14 M 37 | 8 Ω 43 | 21 米 17 | 2 ප 34 | 11 × 7 9 | 12 ₹ 26 | 16 M)45 | n.a. | F 30 |

Delta T = 15h56m47s

Julian Calendar 1 Nov. 2401 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2401 BCE

DECEMBER 2401 BCE (-2400) JC

00:00 UT

| Day | Sid.t | 0 | D | ğ | φ | ð | 4 | ħ |)Å(| ¥ | Р | ₽. | v | Ç | ę, | Day |
|--------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------|----------------|----------------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|
| S 1 | 3 21 17 | 21 M 7'39 | 10 ×7 41 | 14 M 8 | 1 7 11 | 14 ≈ 27 | 25°R51 | 14 M .44 | 8 Ω 43 | 21°R16 | 2 ප 35 | 11°D 8 | 12 × 23 | 16 M y51 | n.a. | S 1 |
| S 2 | 3 25 13 | 22° 8'50 | 23°48 | 15°45 | 2°26 | 15° 2 | 25 Y 44 | 14°51 | 8°43 | 21 米 16 | 2°36 | 11 ~ 8 | 12°20 | 16°58 | n.a. | S 2 |
| M 3 | 3 29 10 | 23°10'01 | 7중 6 | 17°23 | 3°42 | 15°37 | 25°38 | 14°58 | 8°R43 | 21°15 | 2°38 | 11° 9 | 12°16 | 17° 5 | n.a. | M 3 |
| T 4 W 5 | 3 33 7 3 37 3 | 24°11'10 25°12'18 | 20°37 4 ≈ 20 | 19° 1 20°39 | 4°57 6°12 | 16°13 16°49 | 25°32 25°25 | 15° 5 15°12 | 8°43 8°43 | 21°15 21°14 | 2°39 2°40 | 11°11 11°12 | 12°13 12°10 | 17°11 17°18 | n.a. | T 4 W 5 |
| T 6 | 3 41 0 | 25 12 16 26°13'24 | 4≈20 18°15 | 20°39 22°18 | 7°27 | 16 49 17°24 | 25°19 | 15°12 15°19 | 8°43 | 21°13 | 2°42 | 11°13 | 12 10 12° 7 | 17 18 17°25 | n.a. n.a. | W 3 |
| F 7 | 3 44 56 | 27°14'29 | 2 ∺ 20 | 23°58 | 8°42 | 18° 0 | 25°13 | 15°26 | 8°43 | 21°13 | 2°43 | 11°R13 | 12° 4 | 17°32 | n.a. | F 7 |
| S 8 | 3 48 53 | 28°15'33 | 16°36 | 25°38 | 9°57 | 18°36 | 25° 8 | 15°33 | 8°43 | 21°13 | 2°44 | 11°12 | 12° 0 | 17°38 | n.a. | S 8 |
| S 9 | 3 52 49 | 29°16'35 | 0 Υ 58 | 27°19 | 11°12 | 19°12 | 25° 2 | 15°40 | 8°42 | 21°12 | 2°46 | 11°11 | 11°57 | 17°45 | n.a. | S 9 |
| M10 | 3 56 46 | 0 . ₹17'35 | 15°23 | 29° 1 | 12°27 | 19°48 | 24°57 | 15°47 | 8°42 | 21°12 | 2°47 | 11°10 | 11°54 | 17°52 | n.a. | M10 |
| T 11 | 4 0 42 | 1°18'34 | 29°48 | 0 ∡ 743 | 13°42 | 20°24 | 24°51 | 15°54 | 8°41 | 21°11 | 2°49 | 11° 9 | 11°51 | 17°59 | n.a. | T 11 |
| W12 T 13 | 4 4 39 4 8 36 | 2°19'32 3°20'28 | 14 8 5 28°12 | 2°26 4°10 | 14°57 16°12 | 21° 0 21°36 | 24°46 24°41 | 16° 1 16° 8 | 8°41 8°40 | 21°11 21°11 | 2°50 2°52 | 11° 8 11° 7 | 11°48 11°45 | 18° 5 18°12 | n.a. | W12 T 13 |
| F 14 | 4 12 32 | 4°21'23 | 12 II 3 | 5°54 | 10°12 | 21°30 22°12 | 24°36 | 16°15 | 8°40 | 21°10 | 2°53 | 11°D 7 | 11°41 | 18°19 | n.a. n.a. | F 14 |
| S 15 | 4 16 29 | 5°22'17 | 25°35 | 7°39 | 18°42 | 22°48 | 24°32 | 16°22 | 8°39 | 21°10 | 2°55 | 11° 7 | 11°38 | 18°25 | n.a. | S 15 |
| S 16 | 4 20 25 | 6°23'09 | 8946 | 9°24 | 19°57 | 23°25 | 24°27 | 16°29 | 8°38 | 21°10 | 2°56 | 11° 7 | 11°35 | 18°32 | n.a. | S 16 |
| M17 | 4 24 22 | 7°24'00 | 21°37 | 11°11 | 21°11 | 24° 1 | 24°23 | 16°35 | 8°38 | 21°10 | 2°58 | 11° 8 | 11°32 | 18°39 | n.a. | M17 |
| T 18 | 4 28 18 | 8°24'50 | 4 Ω 10 | 12°57 | 22°26 | 24°37 | 24°19 | 16°42 | 8°37 | 21°10 | 2°59 | 11° 8 | 11°29 | 18°46 | n.a. | T 18 |
| W19 T 20 | 4 32 15 4 36 12 | 9°25'39 10°26'26 | 16°26 28°30 | 14°45 16°32 | 23°41 24°56 | 25°13 25°50 | 24°15 24°12 | 16°49 16°56 | 8°36 8°35 | 21°10 21°10 | 3° 1 3° 3 | 11° 8 11° 8 | 11°26 11°22 | 18°52 18°59 | n.a. | W19 T 20 |
| F 21 | 4 40 8 | 10 26 26 11°27'12 | 10 m)25 | 18°21 | 24°36 26°11 | 25°36 | 24 12 24° 8 | 16 36 17° 2 | 8°34 | 21°D10 | 3° 4 | 11° 9 | 11°19 | 18 39 19° 6 | n.a. n.a. | F 21 |
| S 22 | 4 44 5 | 12°27'56 | 22°18 | 20° 9 | 27°25 | 27° 3 | 24° 5 | 17° 9 | 8°33 | 21°10 | 3° 6 | 11° 9 | 11°16 | 19°12 | n.a. | S 22 |
| S 23 | 4 48 1 | 13°28'39 | 4 ≙ 11 | 21°58 | 28°40 | 27°39 | 24° 2 | 17°16 | 8°32 | 21°10 | 3° 7 | 11° 9 | 11°13 | 19°19 | n.a. | S 23 |
| M24 | 4 51 58 | 14°29'21 | 16°11 | 23°47 | 2 <u>9</u> °55 | 28°16 | 23°59 | 17°22 | 8°31 | 21°10 | 3° 9 | 11° 9 | 11°10 | 19°26 | n.a. | M24 |
| T 25 | 4 55 54 | 15°30'01 | 28°21 | 25°35 | 1중10 | 28°52 | 23°56 | 17°29 | 8°30 | 21°10 | 3°10 | 11° 9 | 11° 6 | 19°33 | n.a. | T 25 |
| W26 | 4 59 51 | 16°30'40 | 10 M .44 | 27°24 | 2°24 | 29°29 | 23°53 | 17°35 | 8°29 8°27 | 21°10 | 3°12 | 11°10 | 11° 3 | 19°39 | n.a. | W26 |
| T 27 F 28 | 5 3 47 5 7 44 | 17°31'17 18°31'53 | 23°23 6 × ⁷ 20 | 29°12 0 る 59 | 3°39 4°54 | 0 米 6 0°42 | 23°51 23°49 | 17°42 17°48 | 8°27 8°26 | 21°10 21°10 | 3°14 3°15 | 11°10 11°R11 | 11° 0 10°57 | 19°46 19°53 | n.a. | T 27 F 28 |
| S 29 | 5 11 41 | 18 31 33 19°32'27 | 19°35 | 2°45 | 6° 8 | 1°19 | 23°47 | 17°55 | 8°25 | 21°11 | 3°17 | 11°11 | 10°54 | 20° 0 | n.a. n.a. | S 29 |
| S 30 | 5 15 37 | 20°32'59 | 3 ි 6 | 4°29 | 7°23 | 1°56 | 23°45 | 18° 1 | 8°23 | 21°11 | 3°19 | 11°10 | 10°51 | 20° 6 | n.a. | S 30 |
| M31 | 5 19 34 | 21 × 33'29 | 16 ට 53 | 6 ට 12 | 8 天 38 | 2 ∺ 33 | 23 Y 43 | 18 M 8 | 8 Ω 22 | 21 米 11 | 3 る 20 | 11 才 9 | 10 ∡ 147 | 20 m 13 | n.a. | M31 |

Delta T = 15h56m44s

Julian Calendar

The year -2400 astronomical counting style corresponds to year 2401 B.C.E historical counting style.