

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 2350 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 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	'n	u	Ç	Š.	Day
M 1	5 22 57	22 × 24'18	27 Ⅱ 43	2 ₹ 41	8≈46	16 M 31	23°R39	13°R18	2) 13	14°R22	28≈46	4°R 8	3 Ƴ 37	15 8 2	n.a.	M 1
T 2	5 26 53	23°24'43	1095 3	4°11	9°41	17°16	23933	13 £ 16	2°15	149520	28°47	3 Υ 54	3°33	15° 8	n.a.	T 2
W 3	5 30 50	24°25'07	22°32	5°42	10°36	18° 2	23°27	13°14	2°16	14°19	28°48	3°41	3°30	15°15	n.a.	W 3
T 4	5 34 46	25°25'29	5 Ω 12	7°13	11°30	18°48	23°21	13°12	2°18	14°17	28°48	3°31	3°27	15°22	n.a.	T 4
F 5	5 38 43	26°25'50	18° 3	8°46	12°24	19°34	23°15	13°10	2°20	14°16	28°49	3°23	3°24	15°28	n.a.	F 5
S 6	5 42 40	27°26'09	1 m y 7	10°20	13°17	20°20	23° 9	13° 7	2°22	14°14	28°50	3°19	3°21	15°35	n.a.	S 6
S 7	5 46 36	28°26'25	14°24	11°54	14° 9	21° 5	23° 2	13° 5	2°24	14°12	28°51	3°17	3°18	15°42	n.a.	S 7
M 8	5 50 33	29°26'41	27°58	13°30	15° 1	21°51	22°56	13° 2	2°25	14°11	28°51	3°16	3°14	15°48	n.a.	M 8
T 9	5 54 29	0 ප් 26'54	11 ≏ 49	15° 7	15°51	22°37	22°49	12°59	2°27	14° 9	28°52	3°16	3°11	15°55	n.a.	T 9
W10	5 58 26	1°27'06	25°59	16°44	16°41	23°23	22°43	12°57	2°29	14° 8	28°53	3°15	3°8	16° 2	n.a.	W10
T 11	6 2 22	2°27'16	10 M 27	18°23	17°30	24° 9	22°36	12°54	2°32	14° 6	28°54	3°12	3° 5	16° 9	n.a.	T 11
F 12	6 6 19	3°27'24	25°10	20° 3	18°19	24°55	22°29	12°51	2°34	14° 4	28°55	3° 6	3° 2	16°15	n.a.	F 12
S 13	6 10 15	4°27'31	10 × 2	21°44	19° 6	25°41	22°22	12°48	2°36	14° 3	28°56	2°57	2°58	16°22	n.a.	S 13
S 14	6 14 12	5°27'36	24°56	23°25	19°53	26°27	22°15	12°45	2°38	14° 1	28°56	2°46	2°55	16°29	n.a.	S 14
M15	6 18 9	6°27'39	9 ප 42	25° 8	20°38	27°13	22° 7	12°41	2°40	13°59	28°57	2°34	2°52	16°35	n.a.	M15
T 16	6 22 5	7°27'39	24°11	26°52	21°23	27°59	22° 0	12°38	2°42	13°58	28°58	2°22	2°49	16°42	n.a.	T 16
W17	6 26 2	8°27'37	8≈17	28°37	22° 6	28°45	21°53	12°35	2°45	13°56	28°59	2°12	2°46	16°49	n.a.	W17
T 18	6 29 58	9°27'33	21°57	0 궁 23	22°48	29°31	21°45	12°32	2°47	13°55	29° 0	2° 4	2°43	16°55	n.a.	T 18
F 19	6 33 55	10°27'27	5) (10	2°11	23°30	0 才 17	21°38	12°28	2°49	13°53	29° 1	1°59	2°39	17° 2	n.a.	F 19
S 20	6 37 51	11°27'18	17°56	3°59	24°10	1° 3	21°30	12°25	2°52	13°51	29° 2	1°57	2°36	17° 9	n.a.	S 20
S 21	6 41 48	12°27'07	0 Υ 21	5°48	24°49	1°49	21°23	12°21	2°54	13°50	29° 3	1°D56	2°33	17°15	n.a.	S 21
M22	6 45 44	13°26'53	12°29	7°39	25°26	2°35	21°15	12°17	2°57	13°48	29° 4	1°R56	2°30	17°22	n.a.	M22
T 23	6 49 41	14°26'36	24°25	9°31	26° 2	3°21	21° 7	12°14	2°59	13°46	29° 5	1°56	2°27	17°29	n.a.	T 23
W24	6 53 37	15°26'18	6 8 14	11°24	26°37	4° 7	21° 0	12°10	3° 2	13°45	29° 6	1°54	2°24	17°35	n.a.	W24
T 25	6 57 34	16°25'57	18° 3	13°17	27°11	4°53	20°52	12° 6	3° 4	13°43	29° 7	1°50	2°20	17°42	n.a.	T 25
F 26	7 131	17°25'33	29°55	15°13	27°43	5°39	20°44	12° 2	3° 7	13°41	29° 8	1°43	2°17	17°49	n.a.	F 26
S 27	7 5 27	18°25'07	11 Ⅱ 55	17° 9	28°13	6°25	20°36	11°58	3°10	13°40	29° 9	1°34	2°14	17°55	n.a.	S 27
S 28	7 9 24	19°24'39	24° 5	19° 6	28°42	7°11	20°29	11°54	3°12	13°38	29°11	1°22	2°11	18° 2	n.a.	S 28
M29	7 13 20	20°24'09	6 9 27	21° 4	29° 9	7°57	20°21	11°50	3°15	13°36	29°12	1°10	2° 8	18° 9	n.a.	M29
T 30	7 17 17	21°23'36	19° 2	23° 3	29°35	8°43	20°13	11°46	3°18	13°35	29°13	0°57	2° 4	18°16	n.a.	T 30
W31	7 21 13	22823'01	1 Ω 49	25る 2	29≈59	9 ₹ 29	2095 5	11 Ω 42	3 ∺ 20	13933	29≈14	0 Υ 45	2 Υ 1	18 8 22	n.a.	W31

Delta T = 15h33m59s

Julian Calendar 1 Jan. 2350 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2351 BCE

FEBRUARY 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	7 25 10	23~~22'23	14 Ω 49	27る 2	0) (20	10 ∡ 15	19°R57	11°R38	3 ∺ 23	13°R31	29≈15	0°R36	1 Y 58	18 8 29	n.a.	T 1
F 2	7 29 6	24°21'44	28° 0	29° 3	0°40	11° 1	19950	11 Ω 33	3°26	13930	29°16	o Υ 29	1°55	18°36	n.a.	F 2
S 3	7 33 3	25°21'02	11 M 22	1≈ 4	0°59	11°47	19°42	11°29	3°29	13°28	29°17	0°25	1°52	18°42	n.a.	S 3
S 4	7 36 59	26°20'18	24°54	3° 5	1°15	12°33	19°34	11°25	3°32	13°26	29°19	0°D23	1°49	18°49	n.a.	S 4
M 5	7 40 56	27°19'33	8 ≏ 36	5° 6	1°28	13°20	19°27	11°21	3°35	13°25	29°20	0°24	1°45	18°56	n.a.	M 5
T 6	7 44 53	28°18'45	22°30	7° 6	1°40	14° 6	19°19	11°16	3°38	13°23	29°21	0°R24	1°42	19° 2	n.a.	T 6
W 7	7 48 49	29°17'55	6 M .34	9° 6	1°50	14°52	19°11	11°12	3°41	13°22	29°22	0°24	1°39	19° 9	n.a.	W 7
T 8	7 52 46	0≈17'04	20°48	11° 4	1°57	15°38	19° 4	11° 7	3°44	13°20	29°23	0°22	1°36	19°16	n.a.	T 8
F 9	7 56 42	1°16'11	5 ₹ 10	13° 2	2° 2	16°24	18°56	11° 3	3°47	13°18	29°25	0°18	1°33	19°22	n.a.	F 9
S 10	8 0 39	2°15'16	19°36	14°57	2° 5	17°10	18°49	10°58	3°50	13°17	29°26	0°12	1°30	19°29	n.a.	S 10
S 11	8 4 35	3°14'19	4 る 3	16°50	2°R 5	17°56	18°41	10°54	3°53	13°15	29°27	0° 4	1°26	19°36	n.a.	S 11
M12	8 8 32	4°13'19	18°23	18°40	2° 3	18°42	18°34	10°49	3°56	13°14	29°29	29) (54	1°23	19°43	n.a.	M12
T 13	8 12 28	5°12'18	2≈32	20°28	1°59	19°28	18°27	10°45	3°59	13°12	29°30	29°45	1°20	19°49	n.a.	T 13
W14	8 16 25	6°11'14	16°22	22°11	1°52	20°14	18°20	10°40	4° 2	13°11	29°31	29°38	1°17	19°56	n.a.	W14
T 15	8 20 22	7°10'08	29°52	23°52	1°42	21° 0	18°13	10°36	4° 5	13° 9	29°32	29°32	1°14	20° 3	n.a.	T 15
F 16	8 24 18	8° 9'00	12) (59	25°28	1°30	21°46	18° 6	10°31	4° 8	13° 8	29°34	29°28	1°10	20° 9	n.a.	F 16
S 17	8 28 15	9° 7'49	25°45	26°59	1°16	22°32	17°59	10°27	4°12	13° 6	29°35	29°D27	1° 7	20°16	n.a.	S 17
S 18	8 32 11	10° 6'36	8 Y 11	28°26	0°59	23°18	17°52	10°22	4°15	13° 5	29°36	29°27	1° 4	20°23	n.a.	S 18
M19	8 36 8	11° 5'21	20°20	29°47	0°40	24° 4	17°45	10°18	4°18	13° 4	29°38	29°28	1° 1	20°29	n.a.	M19
T 20	8 40 4	12° 4'03	2819	1) (4	0°18	24°50	17°39	10°13	4°21	13° 2	29°39	29°30	0°58	20°36	n.a.	T 20
W21	8 44 1	13° 2'42	14°11	2°14	29≈54	25°36	17°32	10° 9	4°25	13° 1	29°40	29°R30	0°55	20°43	n.a.	W21
T 22	8 47 57	14° 1'20	26° 2	3°20	29°28	26°22	17°26	10° 4	4°28	12°59	29°42	29°29	0°51	20°49	n.a.	T 22
F 23	8 51 54	14°59'55	7 Ⅱ 56	4°19	29° 0	27° 8	17°20	9°59	4°31	12°58	29°43	29°26	0°48	20°56	n.a.	F 23
S 24	8 55 50	15°58'28	19°59	5°12	28°30	27°54	17°14	9°55	4°34	12°57	29°44	29°22	0°45	21° 3	n.a.	S 24
S 25	8 59 47	16°56'58	29514	6° 0	27°58	28°40	17° 8	9°50	4°38	12°55	29°46	29°16	0°42	21°10	n.a.	S 25
M26	9 3 43	17°55'26	14°44	6°41	27°24	29°26	17° 2	9°46	4°41	12°54	29°47	29° 9	0°39	21°16	n.a.	M26
T 27	9 7 40	18°53'52	27°31	7°16	26°50	0 궁 12	16°56	9°41	4°44	12°53	29°49	29° 2	0°36	21°23	n.a.	T 27
W28	9 11 37	19≈52'16	10 Ω 34	7) (44	26≈14	0 궁 58	16950	9 Ω 37	4) (48	12951	29≈50	28 米 55	0 Υ 32	21830	n.a.	W28

Delta T = 15h33m57s

MARCH 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 15 33	20≈50'37	23€54	8) 7	25°R37	1 る 43	16°R45	9°R33	4) (51	12°R50	29≈51	28°R50	0 Υ 29	21 8 36	n.a.	T 1
F 2	9 19 30	21°48'56	7 ™ 29	8°23	24≈59	2°29	169540	$9\Omega_{28}$	4°54	129549	29°53	28) 46	0°26	21°43	n.a.	F 2
S 3	9 23 26	22°47'14	21°16	8°33	24°21	3°15	16°35	9°24	4°58	12°48	29°54	28°44	0°23	21°50	n.a.	S 3
S 4	9 27 23	23°45'29	5 ₽ 12	8°R37	23°42	4° 1	16°30	9°19	5° 1	12°47	29°55	28°D44	0°20	21°56	n.a.	S 4
M 5	9 31 19	24°43'43	19°15	8°35	23° 4	4°47	16°25	9°15	5° 5	12°45	29°57	28°45	0°16	22° 3	n.a.	M 5
T 6	9 35 16	25°41'55	3 M 24	8°27	22°26	5°32	16°20	9°11	5° 8	12°44	29°58	28°47	0°13	22°10	n.a.	T 6
W 7	9 39 12	26°40'06	17°35	8°14	21°49	6°18	16°16	9° 7	5°11	12°43	29°59	28°48	0°10	22°16	n.a.	W 7
T 8	9 43 9	27°38'15	1 √ 146	7°56	21°12	7° 4	16°11	9° 2	5°15	12°42	0 ∺ 1	28°R48	0° 7	22°23	n.a.	T 8
F 9	9 47 5	28°36'22	15°57	7°34	20°36	7°49	16° 7	8°58	5°18	12°41	0° 2	28°47	0° 4	22°30	n.a.	F 9
S 10	9 51 2	29°34'28	0る 4	7° 7	20° 2	8°35	16° 3	8°54	5°22	12°40	0° 4	28°45	0° 1	22°37	n.a.	S 10
S 11	9 54 59	0) 32′32	14° 5	6°37	19°29	9°21	15°59	8°50	5°25	12°39	0° 5	28°41	29 米 57	22°43	n.a.	S 11
M12	9 58 55	1°30'35	27°58	6° 3	18°57	10° 6	15°55	8°46	5°29	12°38	0° 7	28°37	29°54	22°50	n.a.	M12
T 13	10 2 52	2°28'36	11 ≈ 38	5°27	18°28	10°52	15°52	8°42	5°32	12°37	0° 8	28°33	29°51	22°57	n.a.	T 13
W14	10 6 48	3°26'35	25° 4	4°50	18° 0	11°37	15°48	8°38	5°36	12°36	0° 9	28°30	29°48	23° 3	n.a.	W14
T 15	10 10 45	4°24'32	8): 14	4°11	17°35	12°23	15°45	8°34	5°39	12°35	0°11	28°28	29°45	23°10	n.a.	T 15
F 16	10 14 41	5°22'28	21° 7	3°32	17°11	13° 8	15°42	8°30	5°42	12°34	0°12	28°26	29°41	23°17	n.a.	F 16
S 17	10 18 38	6°20'22	3 Ƴ 43	2°54	16°50	13°54	15°39	8°27	5°46	12°34	0°14	28°D26	29°38	23°23	n.a.	S 17
S 18	10 22 34	7°18'13	16° 4	2°16	16°31	14°39	15°37	8°23	5°49	12°33	0°15	28°27	29°35	23°30	n.a.	S 18
M19	10 26 31	8°16'03	28°12	1°40	16°14	15°24	15°34	8°19	5°53	12°32	0°16	28°28	29°32	23°37	n.a.	M19
T 20	10 30 27	9°13'51	10811	1° 6	16° 0	16°10	15°32	8°16	5°56	12°31	0°18	28°30	29°29	23°43	n.a.	T 20
W21	10 34 24	10°11'38	22° 4	0°35	15°48	16°55	15°30	8°12	6° 0	12°30	0°19	28°31	29°26	23°50	n.a.	W21
T 22	10 38 21	11° 9'22	3 Ⅱ 55	0° 7	15°39	17°40	15°28	8° 9	6° 3	12°30	0°20	28°32	29°22	23°57	n.a.	T 22
F 23	10 42 17	12° 7'05	15°51	29≈43	15°32	18°25	15°26	8° 5	6° 7	12°29	0°22	28°R32	29°19	24° 4	n.a.	F 23
S 24	10 46 14	13° 4'46	27°54	29°23	15°27	19°11	15°24	8° 2	6°10	12°28	0°23	28°32	29°16	24°10	n.a.	S 24
S 25	10 50 10	14° 2'25	109510	29° 6	15°D25	19°56	15°23	7°59	6°13	12°28	0°25	28°30	29°13	24°17	n.a.	S 25
M26	10 54 7	15° 0'02	22°43	28°55	15°25	20°41	15°22	7°55	6°17	12°27	0°26	28°29	29°10	24°24	n.a.	M26
T 27	10 58 3	15°57'38	5 Ω 35	28°47	15°28	21°26	15°21	7°52	6°20	12°27	0°27	28°27	29° 7	24°30	n.a.	T 27
W28	11 2 0	16°55'12	18°49	28°D45	15°33	22°11	15°20	7°49	6°24	12°26	0°29	28°26	29° 3	24°37	n.a.	W28
T 29	11 5 56	17°52'44	2 m 23	28°47	15°40	22°56	15°19	7°46	6°27	12°26	0°30	28°24	29° 0	24°44	n.a.	T 29
F 30	11 9 53	18°50'14	16°18	28°53	15°49	23°41	15°19	7°43	6°30	12°25	0°31	28°24	28°57	24°50	n.a.	F 30
S 31	11 13 50	19 米 47'44	ე ჲ 29	29≈ 4	16≈ 0	24 궁 26	15918	7 Ω 41	6) €34	12925	0 ∺ 33	28°D24	28 米 54	24 8 57	n.a.	S 31

Delta T = 15h33m55s

Julian Calendar 1 March 2350 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2350 BCE

APRIL 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 17 46	20) (45'12	14 ♀ 52	29≈20	16≈14	25 궁 10	15°D18	7°R38	6) €37	12°R24	0) €34	28) 24	28) 51	25 8 4	n.a.	S 1
M 2	11 21 43	21°42'38	29°22	29°40	16°29	25°55	159518	7 Ω 35	6°41	129524	0°35	28°24	28°47	25°11	n.a.	M 2
T 3	11 25 39	22°40'04	13 M 54	0 ∺ 4	16°46	26°40	15°18	7°33	6°44	12°24	0°37	28°25	28°44	25°17	n.a.	T 3
W 4	11 29 36	23°37'29	28°23	0°33	17° 5	27°24	15°19	7°30	6°47	12°23	0°38	28°25	28°41	25°24	n.a.	W 4
T 5	11 33 32	24°34'53	12 ~ 44	1° 6	17°27	28° 9	15°19	7°28	6°51	12°23	0°39	28°25	28°38	25°31	n.a.	T 5
F 6	11 37 29	25°32'16	26°55	1°43	17°49	28°54	15°20	7°25	6°54	12°23	0°41	28°R26	28°35	25°37	n.a.	F 6
S 7	11 41 25	26°29'38	10 る 53	2°24	18°14	29°38	15°21	7°23	6°57	12°23	0°42	28°25	28°32	25°44	n.a.	S 7
S 8	11 45 22	27°27'00	24°37	3° 8	18°40	0≈23	15°22	7°21	7° 0	12°22	0°43	28°25	28°28	25°51	n.a.	S 8
M 9	11 49 19	28°24'20	8≈ 7	3°56	19°8	1° 7	15°23	7°19	7° 4	12°22	0°44	28°D25	28°25	25°58	n.a.	M 9
T 10	11 53 15	29°21'40	21°22	4°48	19°37	1°51	15°25	7°17	7° 7	12°22	0°46	28°25	28°22	26° 4	n.a.	T 10
W11	11 57 12	0 Υ 18'58	4) (24	5°43	20° 7	2°36	15°27	7°15	7°10	12°22	0°47	28°26	28°19	26°11	n.a.	W11
T 12	12 1 8	1°16'16	17°12	6°42	20°39	3°20	15°28	7°13	7°13	12°22	0°48	28°26	28°16	26°18	n.a.	T 12
F 13	12 5 5	2°13'33	29°46	7°44	21°13	4° 4	15°30	7°12	7°17	12°D22	0°49	28°R26	28°13	26°24	n.a.	F 13
S 14	12 9 1	3°10'48	12 ° 9	8°49	21°47	4°48	15°33	7°10	7°20	12°22	0°51	28°26	28° 9	26°31	n.a.	S 14
S 15	12 12 58	4° 8'03	24°20	9°57	22°23	5°32	15°35	7° 9	7°23	12°22	0°52	28°25	28° 6	26°38	n.a.	S 15
M16	12 16 54	5° 5'17	6 8 23	11°8	23° 0	6°16	15°38	7° 7	7°26	12°22	0°53	28°24	28° 3	26°44	n.a.	M16
T 17	12 20 51	6° 2'30	18°19	12°23	23°39	7° 0	15°40	7° 6	7°29	12°22	0°54	28°24	28° 0	26°51	n.a.	T 17
W18	12 24 48	6°59'42	0 I I1	13°40	24°18	7°44	15°43	7° 5	7°32	12°22	0°55	28°22	27°57	26°58	n.a.	W18
T 19	12 28 44	7°56'53	12° 2	15° 0	24°58	8°28	15°46	7° 3	7°36	12°23	0°56	28°21	27°53	27° 5	n.a.	T 19
F 20	12 32 41	8°54'03	23°57	16°23	25°40	9°12	15°49	7° 2	7°39	12°23	0°58	28°21	27°50	27°11	n.a.	F 20
S 21	12 36 37	9°51'12	5959	17°49	26°22	9°55	15°53	7° 1	7°42	12°23	0°59	28°D20	27°47	27°18	n.a.	S 21
S 22	12 40 34	10°48'20	18°13	19°17	27° 5	10°39	15°56	7° 1	7°45	12°23	1° 0	28°20	27°44	27°25	n.a.	S 22
M23	12 44 30	11°45'27	$0\Omega 44$	20°49	27°50	11°23	16° 0	7° 0	7°48	12°24	1° 1	28°21	27°41	27°31	n.a.	M23
T 24	12 48 27	12°42'33	13°36	22°23	28°35	12° 6	16° 4	6°59	7°51	12°24	1° 2	28°22	27°38	27°38	n.a.	T 24
W25	12 52 23	13°39'39	26°50	24° 0	29°21	12°49	16° 8	6°59	7°54	12°24	1° 3	28°23	27°34	27°45	n.a.	W25
T 26	12 56 20	14°36'43	10 m 30	25°39	0 ∺ 7	13°33	16°12	6°58	7°57	12°25	1° 4	28°24	27°31	27°51	n.a.	T 26
F 27	13 0 17	15°33'47	24°35	27°21	0°55	14°16	16°17	6°58	7°59	12°25	1° 5	28°R25	27°28	27°58	n.a.	F 27
S 28	13 4 13	16°30'50	9 ₾ 2	29° 6	1°43	14°59	16°21	6°58	8° 2	12°26	1° 6	28°24	27°25	28° 5	n.a.	S 28
S 29	13 8 10	17°27'53	23°47	0 Υ 54	2°32	15°42	16°26	6°57	8° 5	12°26	1° 7	28°23	27°22	28°12	n.a.	S 29
M30	13 12 6	18 ℃ 24'55	8 M 42	2 Υ 44	3 ∺ 22	16≈25	16931	6°D57	8) 8	129527	1) 8	28 米 21	27) 18	28818	n.a.	M30

Delta T = 15h33m53s

MAY 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	13 16 3	19 Y 21'57	23 M 39	4 Υ37	4) 12	17≈ 8	16936	6 N 57	8) 11	129527	1 米 9	28°R19	27) 15	28 8 25	n.a.	T 1
W 2	13 19 59	20°19'00	8 ∡ 31	6°32	5° 3	17°51	16°41	6°57	8°14	12°28	1°10	28 米 16	27°12	28°32	n.a.	W 2
T 3	13 23 56	21°16'02	23° 9	8°29	5°55	18°34	16°46	6°58	8°16	12°28	1°11	28°14	27° 9	28°38	n.a.	T 3
F 4	13 27 53	22°13'04	7 る 29	10°29	6°47	19°17	16°52	6°58	8°19	12°29	1°12	28°12	27° 6	28°45	n.a.	F 4
S 5	13 31 49	23°10'06	21°28	12°31	7°40	19°59	16°57	6°58	8°22	12°30	1°13	28°D11	27° 3	28°52	n.a.	S 5
S 6	13 35 46	24° 7'08	5≈ 5	14°35	8°33	20°42	17° 3	6°59	8°24	12°31	1°14	28°12	26°59	28°59	n.a.	S 6
M 7	13 39 42	25° 4'10	18°22	16°40	9°27	21°25	17° 9	7° 0	8°27	12°31	1°15	28°13	26°56	29° 5	n.a.	M 7
T 8	13 43 39	26° 1'12	1 ∺ 21	18°47	10°22	22° 7	17°15	7° 0	8°30	12°32	1°16	28°14	26°53	29°12	n.a.	T 8
W 9	13 47 35	26°58'15	14° 4	20°55	11°17	22°49	17°21	7° 1	8°32	12°33	1°17	28°16	26°50	29°19	n.a.	W 9
T 10	13 51 32	27°55'17	26°33	23° 4	12°12	23°32	17°27	7° 2	8°35	12°34	1°18	28°R16	26°47	29°25	n.a.	T 10
F 11	13 55 29	28°52'20	8 Υ 51	25°14	13° 8	24°14	17°34	7° 3	8°37	12°35	1°18	28°16	26°44	29°32	n.a.	F 11
S 12	13 59 25	29°49'22	21° 0	27°25	14° 5	24°56	17°40	7° 4	8°40	12°35	1°19	28°14	26°40	29°39	n.a.	S 12
S 13	14 3 22	0 8 46'25	3 8 2	29°35	15° 2	25°38	17°47	7° 5	8°42	12°36	1°20	28°10	26°37	29°45	n.a.	S 13
M14	14 7 18	1°43'28	14°58	1 8 45	15°59	26°20	17°54	7° 7	8°44	12°37	1°21	28° 6	26°34	29°52	n.a.	M14
T 15	14 11 15	2°40'31	26°50	3°55	16°57	27° 1	18° 1	7° 8	8°47	12°38	1°22	28° 0	26°31	29°59	n.a.	T 15
W16	14 15 11	3°37'34	8 Ⅱ 41	6° 5	17°55	27°43	18° 8	7° 9	8°49	12°39	1°22	27°53	26°28	0П 6	n.a.	W16
T 17	14 19 8	4°34'37	20°33	8°13	18°53	28°25	18°15	7°11	8°51	12°40	1°23	27°47	26°24	0°12	n.a.	T 17
F 18	14 23 4	5°31'40	29528	10°21	19°52	29° 6	18°23	7°13	8°54	12°42	1°24	27°42	26°21	0°19	n.a.	F 18
S 19	14 27 1	6°28'43	14°30	12°27	20°51	29°47	18°30	7°14	8°56	12°43	1°24	27°38	26°18	0°26	n.a.	S 19
S 20	14 30 58	7°25'46	26°42	14°32	21°51	0 ∺ 29	18°38	7°16	8°58	12°44	1°25	27°36	26°15	0°32	n.a.	S 20
M21	14 34 54	8°22'49	$9\Omega 10$	16°36	22°51	1°10	18°45	7°18	9° 0	12°45	1°26	27°D35	26°12	0°39	n.a.	M21
T 22	14 38 51	9°19'53	21°56	18°38	23°51	1°51	18°53	7°20	9° 2	12°46	1°26	27°36	26° 9	0°46	n.a.	T 22
W23	14 42 47	10°16'56	5Mp 6	20°38	24°52	2°32	19° 1	7°22	9° 4	12°47	1°27	27°37	26° 5	0°53	n.a.	W23
T 24	14 46 44	11°13'59	18°43	22°36	25°52	3°13	19° 9	7°25	9° 6	12°49	1°28	27°38	26° 2	0°59	n.a.	T 24
F 25	14 50 40	12°11'03	2 ≏ 47	24°33	26°54	3°54	19°18	7°27	9° 8	12°50	1°28	27°R38	25°59	1° 6	n.a.	F 25
S 26	14 54 37	13° 8'07	17°18	26°28	27°55	4°34	19°26	7°29	9°10	12°51	1°29	27°37	25°56	1°13	n.a.	S 26
S 27	14 58 34	14° 5'11	2 M .11	28°21	28°57	5°15	19°34	7°32	9°12	12°52	1°29	27°34	25°53	1°19	n.a.	S 27
M28	15 2 30	15° 2'16	17°21	0 Ⅲ 12	29°59	5°55	19°43	7°34	9°14	12°54	1°30	27°28	25°50	1°26	n.a.	M28
T 29	15 6 27	15°59'21	2 ₹ 36	2° 2	1 Υ 1	6°36	19°52	7°37	9°16	12°55	1°30	27°22	25°46	1°33	n.a.	T 29
W30	15 10 23	16°56'27	1 <u>7</u> °46	3°49	2° 4	7°16	20° 0	7°40	9°17	12°57	1°31	27°14	25°43	1°40	n.a.	W30
T 31	15 14 20	17 8 53'35	2 ප් 42	5 Ⅱ 35	3Υ 7	7 ∺ 56	2099 9	7 Ω 43	9 米 19	12958	1) (31	27) 8	25) (40	1 Ⅱ 46	n.a.	T 31

Delta T = 15h33m50s

Julian Calendar 1 May 2350 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2350 BCE

JUNE 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	15 18 16	18 8 50'43	17 ට 16	7 Ⅱ 19	4 Υ10	8) (36	209518	7 Ω 46	9)(21	12959	1) (32	27°R 2	25) 37	1 Ⅱ 53	n.a.	F 1
S 2	15 22 13	19°47'52	1≈23	9° 1	5°13	9°16	20°27	7°49	9°22	13° 1	1°32	26 米 59	25°34	2° 0	n.a.	S 2
S 3	15 26 10	20°45'01	15° 3	10°41	6°17	9°56	20°37	7°52	9°24	13° 2	1°33	26°D57	25°30	2° 6	n.a.	S 3
M 4	15 30 6	21°42'12	28°17	12°20	7°20	10°35	20°46	7°55	9°26	13° 4	1°33	26°57	25°27	2°13	n.a.	M 4
T 5	15 34 3	22°39'25	11) 8	13°56	8°24	11°15	20°55	7°58	9°27	13° 5	1°33	26°58	25°24	2°20	n.a.	T 5
W 6	15 37 59	23°36'38	23°40	15°31	9°29	11°54	21° 5	8° 2	9°29	13° 7	1°34	26°R59	25°21	2°27	n.a.	W 6
T 7	15 41 56	24°33'52	5 Υ 58	17° 4	10°33	12°33	21°14	8° 5	9°30	13° 9	1°34	26°58	25°18	2°33	n.a.	T 7
F 8	15 45 52	25°31'07	18° 5	18°35	11°38	13°13	21°24	8° 9	9°31	13°10	1°34	26°56	25°15	2°40	n.a.	F 8
S 9	15 49 49	26°28'24	0 8 4	20° 4	12°43	13°52	21°34	8°12	9°33	13°12	1°35	26°52	25°11	2°47	n.a.	S 9
S 10	15 53 45	27°25'42	11°58	21°31	13°48	14°31	21°44	8°16	9°34	13°14	1°35	26°44	25° 8	2°53	n.a.	S 10
M11	15 57 42	28°23'00	23°50	22°57	14°53	15° 9	21°54	8°20	9°35	13°15	1°35	26°35	25° 5	3° 0	n.a.	M11
T 12	16 1 39	29°20'20	5 Ⅱ 41	24°20	15°59	15°48	22° 4	8°24	9°36	13°17	1°35	26°24	25° 2	3° 7	n.a.	T 12
W13	16 5 35	0 耳 17'41	17°33	25°42	17° 5	16°26	22°14	8°27	9°38	13°19	1°35	26°12	24°59	3°14	n.a.	W13
T 14	16 9 32	1°15'03	29°27	27° 1	18°11	17° 5	22°24	8°31	9°39	13°20	1°36	26° 0	24°56	3°20	n.a.	T 14
F 15	16 13 28	2°12'26	119526	28°18	19°17	17°43	22°35	8°36	9°40	13°22	1°36	25°50	24°52	3°27	n.a.	F 15
S 16	16 17 25	3° 9'51	23°30	29°34	20°23	18°21	22°45	8°40	9°41	13°24	1°36	25°41	24°49	3°34	n.a.	S 16
S 17	16 21 21	4° 7'16	5 Ω 45	09547	21°29	18°59	22°56	8°44	9°42	13°26	1°36	25°35	24°46	3°40	n.a.	S 17
M18	16 25 18	5° 4'42	18°12	1°57	22°36	19°37	23° 6	8°48	9°42	13°28	1°36	25°32	24°43	3°47	n.a.	M18
T 19	16 29 15	6° 2'09	0 m 255	3° 6	23°43	20°14	23°17	8°53	9°43	13°29	1°36	25°D31	24°40	3°54	n.a.	T 19
W20	16 33 11	6°59'37	14° 0	4°12	24°50	20°52	23°28	8°57	9°44	13°31	1°36	25°31	24°36	4° 1	n.a.	W20
T 21	16 37 8	7°57'05	27°28	5°15	25°57	21°29	23°39	9° 2	9°45	13°33	1°36	25°R31	24°33	4° 7	n.a.	T 21
F 22	16 41 4	8°54'35	11 ≏ 24	6°16	27° 4	22° 6	23°49	9° 6	9°46	13°35	1°R36	25°30	24°30	4°14	n.a.	F 22
S 23	16 45 1	9°52'07	25°47	7°14	28°11	22°43	24° 0	9°11	9°46	13°37	1°36	25°27	24°27	4°21	n.a.	S 23
S 24	16 48 57	10°49'39	10 M .36	8°10	29°19	23°20	24°11	9°16	9°47	13°39	1°36	25°22	24°24	4°27	n.a.	S 24
M25	16 52 54	11°47'13	25°44	9° 2	0 8 26	23°56	24°23	9°20	9°47	13°41	1°36	25°14	24°21	4°34	n.a.	M25
T 26	16 56 51	12°44'48	11 ~ 2	9°51	1°34	24°33	24°34	9°25	9°48	13°43	1°36	25° 4	24°17	4°41	n.a.	T 26
W27	17 0 47	13°42'24	26°20	10°36	2°42	25° 9	24°45	9°30	9°48	13°45	1°36	24°54	24°14	4°48	n.a.	W27
T 28	17 4 44	14°40'03	11 궁 25	11°19	3°50	25°45	24°56	9°35	9°49	13°47	1°36	24°44	24°11	4°54	n.a.	T 28
F 29	17 8 40	15°37'43	26° 9	11°57	4°59	26°21	25° 8	9°40	9°49	13°49	1°36	24°35	24° 8	5° 1	n.a.	F 29
S 30	17 12 37	16耳35′24	10≈26	12931	6 8 7	26) 57	259519	9 Ω 45	9) (49	13951	1 ∺ 36	24 米 29	24 米 5	5 Ⅱ 8	n.a.	S 30

Delta T = 15h33m48s

JULY 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	17 16 33	17 Ⅲ 33'07	24≈13	1395 2	7 8 16	27) (33	25931	9 Ω 51	9 ∺ 50	13953	1°R35	24°R26	24) 2	5 Ⅱ 14	n.a.	S 1
M 2	17 20 30	18°30'53	7) €30	13°28	8°24	28° 8	25°42	9°56	9°50	13°55	1) (35	24) (24	23°58	5°21	n.a.	M 2
T 3	17 24 26	19°28'40	20°22	13°49	9°33	28°43	25°54	10° 1	9°50	13°57	1°35	24°24	23°55	5°28	n.a.	T 3
W 4	17 28 23	20°26'29	2 Υ 52	14° 5	10°42	29°18	26° 6	10° 6	9°50	13°59	1°35	24°24	23°52	5°35	n.a.	W 4
T 5	17 32 20	21°24'20	15° 6	14°17	11°51	29°53	26°18	10°12	9°50	14° 1	1°34	24°23	23°49	5°41	n.a.	T 5
F 6	17 36 16	22°22'13	27° 8	14°23	13° 0	0 Υ 28	26°29	10°17	9°R50	14° 3	1°34	24°19	23°46	5°48	n.a.	F 6
S 7	17 40 13	23°20'08	9 8 2	14°R23	14°10	1° 2	26°41	10°23	9°50	14° 5	1°34	24°14	23°42	5°55	n.a.	S 7
S 8	17 44 9	24°18'05	20°53	14°18	15°19	1°37	26°53	10°29	9°50	14° 7	1°33	24° 5	23°39	6° 1	n.a.	S 8
M 9	17 48 6	25°16'04	2 Ⅱ 44	14° 7	16°29	2°11	27° 5	10°34	9°50	14°10	1°33	23°54	23°36	6° 8	n.a.	M 9
T 10	17 52 2	26°14'05	14°36	13°50	17°38	2°45	27°17	10°40	9°50	14°12	1°33	23°40	23°33	6°15	n.a.	T 10
W11	17 55 59	27°12'08	26°32	13°27	18°48	3°18	27°29	10°46	9°50	14°14	1°32	23°26	23°30	6°22	n.a.	W11
T 12	17 59 55	28°10'12	8932	12°58	19°58	3°52	27°41	10°52	9°49	14°16	1°32	23°12	23°27	6°28	n.a.	T 12
F 13	18 3 52	29° 8'19	20°38	12°23	21° 8	4°25	27°54	10°57	9°49	14°18	1°32	23° 0	23°23	6°35	n.a.	F 13
S 14	18 7 49	09 6'27	2 Ω 52	11°43	22°18	4°58	28° 6	11° 3	9°49	14°20	1°31	22°50	23°20	6°42	n.a.	S 14
S 15	18 11 45	1° 4'37	15°14	10°58	23°29	5°31	28°18	11° 9	9°48	14°23	1°31	22°42	23°17	6°49	n.a.	S 15
M16	18 15 42	2° 2'48	27°48	10° 8	24°39	6° 3	28°31	11°15	9°48	14°25	1°30	22°38	23°14	6°55	n.a.	M16
T 17	18 19 38	3° 1'02	10 m 35	9°14	25°50	6°35	28°43	11°21	9°47	14°27	1°30	22°36	23°11	7° 2	n.a.	T 17
W18	18 23 35	3°59'17	23°39	8°18	27° 0	7° 7	28°55	11°27	9°47	14°29	1°29	22°D35	23° 7	7° 9	n.a.	W18
T 19	18 27 31	4°57'33	7 ₾ 3	7°20	28°11	7°39	29° 8	11°34	9°46	14°31	1°29	22°R35	23° 4	7°15	n.a.	T 19
F 20	18 31 28	5°55'52	20°50	6°21	29°22	8°11	29°20	11°40	9°45	14°34	1°28	22°35	23° 1	7°22	n.a.	F 20
S 21	18 35 24	6°54'12	5 M 0	5°23	0Д32	8°42	29°33	11°46	9°45	14°36	1°27	22°32	22°58	7°29	n.a.	S 21
S 22	18 39 21	7°52'34	19°34	4°27	1°43	9°13	29°46	11°52	9°44	14°38	1°27	22°27	22°55	7°36	n.a.	S 22
M23	18 43 18	8°50'57	4 ₹ 27	3°35	2°55	9°44	29°58	11°59	9°43	14°40	1°26	22°20	22°52	7°42	n.a.	M23
T 24	18 47 14	9°49'23	19°32	2°47	4° 6	10°14	0 Ω 11	12° 5	9°42	14°42	1°26	22°10	22°48	7°49	n.a.	T 24
W25	18 51 11	10°47'51	4 ⋜ 41	2° 5	5°17	10°44	0°24	12°11	9°41	14°45	1°25	22° 0	22°45	7°56	n.a.	W25
T 26	18 55 7	11°46'21	19°41	1°29	6°28	11°14	0°36	12°18	9°40	14°47	1°24	21°50	22°42	8° 2	n.a.	T 26
F 27	18 59 4	12°44'52	4≈25	1° 2	7°40	11°44	0°49	12°24	9°39	14°49	1°23	21°41	22°39	8° 9	n.a.	F 27
S 28	19 3 0	13°43'26	18°44	0°42	8°52	12°13	1° 2	12°31	9°38	14°51	1°23	21°35	22°36	8°16	n.a.	S 28
S 29	19 6 57	14°42'03	2 ∺ 35	0°32	10° 3	12°42	1°15	12°37	9°37	14°54	1°22	21°31	22°33	8°23	n.a.	S 29
M30	19 10 53	15°40'41	15°58	0°D31	11°15	13°11	1°27	12°44	9°36	14°56	1°21	21°D30	22°29	8°29	n.a.	M30
T 31	19 14 50	16939'22	28 米 54	0939	12 Ⅲ 27	13 Υ 40	1 Ω 40	12 N 51	9 ∺ 35	149558	1 ∺ 21	21 米 30	22 米 26	8 Ⅱ 36	n.a.	T 31

Delta T = 15h33m46s

Julian Calendar 1 July 2350 BCE == Greg. Calendar 11 June 2350 BCE

AUGUST 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	19 18 46	17938'05	11 Y 27	0957	13 Ⅱ 39	14 Y 8	1 Q 53	12 Ω 57	9°R33	1595 0	1°R20	21) (30	22) 23	8Д43	n.a.	W 1
T 2	19 22 43	18°36'51	23°42	1°25	14°51	14°36	2° 6	13° 4	9 ∺ 32	15° 3	1 米 19	21°R30	22°20	8°50	n.a.	T 2
F 3	19 26 40	19°35'39	5 8 44	2° 1	16° 3	15° 3	2°19	13°11	9°31	15° 5	1°18	21°29	22°17	8°56	n.a.	F 3
S 4	19 30 36	20°34'30	17°39	2°46	17°15	15°30	2°32	13°17	9°29	15° 7	1°17	21°25	22°13	9° 3	n.a.	S 4
S 5	19 34 33	21°33'23	29°30	3°39	18°28	15°57	2°45	13°24	9°28	15° 9	1°17	21°19	22°10	9°10	n.a.	S 5
M 6	19 38 29	22°32'19	11 Ⅱ 21	4°39	19°40	16°24	2°58	13°31	9°27	15°11	1°16	21°11	22° 7	9°16	n.a.	M 6
T 7	19 42 26	23°31'17	23°16	5°47	20°53	16°50	3°11	13°38	9°25	15°14	1°15	21° 1	22° 4	9°23	n.a.	T 7
W 8	19 46 22	24°30'18	59918	7° 1	22° 5	17°16	3°24	13°45	9°24	15°16	1°14	20°50	22° 1	9°30	n.a.	W 8
T 9	19 50 19	25°29'20	17°27	8°21	23°18	17°41	3°37	13°52	9°22	15°18	1°13	20°39	21°58	9°37	n.a.	T 9
F 10	19 54 15	26°28'25	29°45	9°46	24°31	18° 6	3°50	13°58	9°20	15°20	1°12	20°29	21°54	9°43	n.a.	F 10
S 11	19 58 12	27°27'32	12 \O 13	11°15	25°43	18°31	4° 3	14° 5	9°19	15°23	1°11	20°22	21°51	9°50	n.a.	S 11
S 12	20 2 8	28°26'42	24°51	12°48	26°56	18°55	4°16	14°12	9°17	15°25	1°10	20°16	21°48	9°57	n.a.	S 12
M13	20 6 5	29°25'53	7 m /40	14°24	28° 9	19°19	4°30	14°19	9°15	15°27	1° 9	20°13	21°45	10° 3	n.a.	M13
T 14	20 10 2	0 Ω 25'06	20°41	16° 3	29°22	19°42	4°43	14°26	9°14	15°29	1°8	20°D12	21°42	10°10	n.a.	T 14
W15	20 13 58	1°24'22	3 ≏ 55	17°45	0ഇ35	20° 5	4°56	14°33	9°12	15°31	1° 7	20°13	21°39	10°17	n.a.	W15
T 16	20 17 55	2°23'39	17°23	19°28	1°49	20°27	5° 9	14°40	9°10	15°33	1° 6	20°14	21°35	10°24	n.a.	T 16
F 17	20 21 51	3°22'58	1 M 8	21°12	3° 2	20°49	5°22	14°47	9° 8	15°36	1° 5	20°R15	21°32	10°30	n.a.	F 17
S 18	20 25 48	4°22'19	15°10	22°57	4°15	21°11	5°35	14°54	9° 6	15°38	1° 4	20°14	21°29	10°37	n.a.	S 18
S 19	20 29 44	5°21'43	29°28	24°43	5°29	21°32	5°48	15° 1	9° 4	15°40	1° 3	20°12	21°26	10°44	n.a.	S 19
M20	20 33 41	6°21'08	14 % 0	26°30	6°42	21°53	6° 1	15° 8	9° 2	15°42	1° 2	20° 8	21°23	10°51	n.a.	M20
T 21	20 37 37	7°20'35	28°41	28°17	7°56	22°13	6°15	15°16	9° 0	15°44	1° 1	20° 2	21°19	10°57	n.a.	T 21
W22	20 41 34	8°20'04	13 る 26	0 Ω 3	9° 9	22°33	6°28	15°23	8°58	15°46	1° 0	19°56	21°16	11° 4	n.a.	W22
T 23	20 45 30	9°19'36	28° 6	1°50	10°23	22°52	6°41	15°30	8°56	15°48	0°59	19°49	21°13	11°11	n.a.	T 23
F 24	20 49 27	10°19'09	12 ≈ 34	3°37	11°37	23°11	6°54	15°37	8°54	15°50	0°58	19°44	21°10	11°17	n.a.	F 24
S 25	20 53 24	11°18'45	26°43	5°23	12°50	23°29	7° 7	15°44	8°52	15°52	0°57	19°40	21° 7	11°24	n.a.	S 25
S 26	20 57 20	12°18'22	10 ∺ 30	7° 8	14° 4	23°47	7°20	15°51	8°50	15°54	0°56	19°38	21° 4	11°31	n.a.	S 26
M27	21 117	13°18'02	23°53	8°54	15°18	24° 4	7°33	15°58	8°48	15°57	0°55	19°D38	21° 0	11°38	n.a.	M27
T 28	21 5 13	14°17'45	6 Ƴ 51	10°39	16°32	24°21	7°47	16° 5	8°46	15°59	0°54	19°39	20°57	11°44	n.a.	T 28
W29	21 9 10	15°17'30	19°28	12°23	17°46	24°37	8° 0	16°12	8°43	16° 1	0°53	19°40	20°54	11°51	n.a.	W29
T 30	21 13 6	16°17'17	1846	14° 6	19° 0	24°52	8°13	16°20	8°41	16° 3	0°52	19°42	20°51	11°58	n.a.	T 30
F 31	21 17 3	17 Ω 17'07	13 8 51	15 Ω 49	20915	25 ℃ 7	8Ω 26	16 Ω 27	8 米 39	1695 5	0 ∺ 51	19°R43	20) 48	12 I I 4	n.a.	F 31

Delta T = 15h33m44s

SEPTEMBER 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	21 20 59	18 Ω 16'59	25 8 47	17 Ω 32	219529	25 Y 22	8 Ω 39	16 Ω 34	8°R37	1695 6	0°R49	19°R43	20) (45	12 I I11	n.a.	S 1
S 2	21 24 56	19°16'54	7Ⅲ39	19°14	22°43	25°35	8°52	16°41	8) (34	16° 8	0) €48	19) (41	20°41	12°18	n.a.	S 2
M 3	21 28 52	20°16'51	19°32	20°55	23°57	25°48	9° 5	16°48	8°32	16°10	0°47	19°38	20°38	12°25	n.a.	M 3
T 4	21 32 49	21°16'50	1930	22°35	25°12	26° 1	9°18	16°55	8°30	16°12	0°46	19°34	20°35	12°31	n.a.	T 4
W 5	21 36 46	22°16'52	13°36	24°15	26°26	26°13	9°31	17° 2	8°27	16°14	0°45	19°29	20°32	12°38	n.a.	W 5
T 6	21 40 42	23°16'56	25°53	25°55	27°41	26°24	9°44	17° 9	8°25	16°16	0°44	19°25	20°29	12°45	n.a.	T 6
F 7	21 44 39	24°17'02	8 Ω 24	27°33	28°55	26°34	9°57	17°16	8°23	16°18	0°43	19°20	20°25	12°52	n.a.	F 7
S 8	21 48 35	25°17'11	21° 7	29°11	0Ω10	26°44	10°10	17°24	8°20	16°20	0°42	19°17	20°22	12°58	n.a.	S 8
S 9	21 52 32	26°17'21	4M) 5	0 m 49	1°25	26°53	10°23	17°31	8°18	16°22	0°40	19°15	20°19	13° 5	n.a.	S 9
M10	21 56 28	27°17'33	17°17	2°26	2°39	27° 1	10°36	17°38	8°15	16°23	0°39	19°D14	20°16	13°12	n.a.	M10
T 11	22 0 25	28°17'47	0 ≏ 41	4° 3	3°54	27° 9	10°49	17°45	8°13	16°25	0°38	19°15	20°13	13°18	n.a.	T 11
W12	22 4 21	29°18'03	14°16	5°39	5° 9	27°16	11° 2	17°52	8°11	16°27	0°37	19°16	20°10	13°25	n.a.	W12
T 13	22 8 18	0 Mp 18'21	28° 3	7°14	6°24	27°22	11°14	17°59	8° 8	16°29	0°36	19°17	20° 6	13°32	n.a.	T 13
F 14	22 12 14	1°18'41	11 M 58	8°49	7°39	27°27	11°27	18° 6	8° 6	16°30	0°35	19°18	20° 3	13°39	n.a.	F 14
S 15	22 16 11	2°19'02	26° 2	10°24	8°54	27°32	11°40	18°13	8° 3	16°32	0°33	19°R19	20° 0	13°45	n.a.	S 15
S 16	22 20 8	3°19'25	10 × 13	11°58	10° 8	27°36	11°53	18°20	8° 1	16°34	0°32	19°19	19°57	13°52	n.a.	S 16
M17	22 24 4	4°19'50	24°28	13°32	11°23	27°39	12° 5	18°27	7°58	16°35	0°31	19°18	19°54	13°59	n.a.	M17
T 18	22 28 1	5°20'16	8 국 45	15° 5	12°38	27°41	12°18	18°34	7°56	16°37	0°30	19°17	19°51	14° 6	n.a.	T 18
W19	22 31 57	6°20'43	23° 1	16°38	13°54	27°42	12°30	18°41	7°53	16°39	0°29	19°15	19°47	14°12	n.a.	W19
T 20	22 35 54	7°21'13	7≈12	18°10	15° 9	27°R43	12°43	18°48	7°51	16°40	0°28	19°14	19°44	14°19	n.a.	T 20
F 21	22 39 50	8°21'43	21°12	19°42	16°24	27°42	12°56	18°54	7°48	16°42	0°27	19°12	19°41	14°26	n.a.	F 21
S 22	22 43 47	9°22'16	5 米 0	21°14	17°39	27°41	13° 8	19° 1	7°46	16°43	0°25	19°12	19°38	14°32	n.a.	S 22
S 23	22 47 43	10°22'50	18°31	22°45	18°54	27°40	13°20	19° 8	7°43	16°45	0°24	19°D11	19°35	14°39	n.a.	S 23
M24	22 51 40	11°23'26	1 Υ 44	24°16	20° 9	27°37	13°33	19°15	7°41	16°46	0°23	19°11	19°31	14°46	n.a.	M24
T 25	22 55 36	12°24'04	14°37	25°46	21°24	27°33	13°45	19°22	7°38	16°48	0°22	19°12	19°28	14°53	n.a.	T 25
W26	22 59 33	13°24'43	27°13	27°16	22°40	27°29	13°57	19°28	7°36	16°49	0°21	19°13	19°25	14°59	n.a.	W26
T 27	23 3 30	14°25'25	9 8 33	28°46	23°55	27°23	14°10	19°35	7°33	16°51	0°20	19°13	19°22	15° 6	n.a.	T 27
F 28	23 7 26	15°26'08	21°39	0 ჲ 16	25°10	27°17	14°22	19°42	7°31	16°52	0°19	19°14	19°19	15°13	n.a.	F 28
S 29	23 11 23	16°26'53	3 Ⅱ 37	1°44	26°26	27°10	14°34	19°48	7°28	16°53	0°18	19°14	19°16	15°19	n.a.	S 29
S 30	23 15 19	17 m 27'40	15 II 30	3 ₾ 13	27 Ω 41	27 Y 2	14 Ω 46	19 Ω 55	7 ∺ 26	16955	0 ∺ 17	19°R14	19 米 12	15 II 26	n.a.	S 30

Delta T = 15h33m41s

Julian Calendar 1 Sept. 2350 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2350 BCE

OCTOBER 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 19 16	18 m 28'29	27 Ⅲ 23	4 <u>₽</u> 41	28€56	26°R53	14 Ω 58	20 N 2	7°R24	16956	0°R15	19°R14	19 米 9	15 Ⅲ 33	n.a.	M 1
T 2	23 23 12	19°29'20	99521	6° 8	0 m y 12	26 Y 44	15°10	20° 8	7 ∺ 21	16°57	0) (14	19°D14	19° 6	15°40	n.a.	T 2
W 3	23 27 9	20°30'12	21°28	7°35	1°27	26°33	15°22	20°15	7°19	16°58	0°13	19 米 14	19° 3	15°46	n.a.	W 3
T 4	23 31 5	21°31'06	3 Ω 48	9° 2	2°43	26°22	15°34	20°21	7°16	17° 0	0°12	19°14	19° 0	15°53	n.a.	T 4
F 5	23 35 2	22°32'02	16°25	10°27	3°58	26°10	15°46	20°27	7°14	17° 1	0°11	19°15	18°57	16° 0	n.a.	F 5
S 6	23 38 59	23°32'59	29°21	11°52	5°14	25°57	15°57	20°34	7°12	17° 2	0°10	19°15	18°53	16° 7	n.a.	S 6
S 7	23 42 55	24°33'57	12 M y36	13°16	6°29	25°43	16° 9	20°40	7° 9	17° 3	0° 9	19°R15	18°50	16°13	n.a.	S 7
M 8	23 46 52	25°34'57	26°10	14°39	7°45	25°28	16°21	20°46	7° 7	17° 4	0° 8	19°15	18°47	16°20	n.a.	M 8
T 9	23 50 48	26°35'58	10 ♀ 1	16° 1	9° 0	25°13	16°32	20°53	7° 5	17° 5	0° 7	19°15	18°44	16°27	n.a.	T 9
W10	23 54 45	27°37'01	24° 6	17°22	10°16	24°56	16°44	20°59	7° 2	17° 6	0° 6	19°14	18°41	16°33	n.a.	W10
T 11	23 58 41	28°38'04	8 M 20	18°41	11°32	24°40	16°55	21° 5	7° 0	17° 7	0° 5	19°13	18°37	16°40	n.a.	T 11
F 12	0 238	29°39'09	22°40	19°59	12°47	24°22	17° 6	21°11	6°58	17° 8	0° 4	19°12	18°34	16°47	n.a.	F 12
S 13	0 6 34	0 ჲ 40'14	7 ,₹ 0	21°15	14° 3	24° 4	17°18	21°17	6°55	17° 9	0° 3	19°11	18°31	16°54	n.a.	S 13
S 14	0 10 31	1°41'21	21°17	22°28	15°18	23°45	17°29	21°23	6°53	17°10	0° 2	19°10	18°28	17° 0	n.a.	S 14
M15	0 14 28	2°42'28	5 る 28	23°40	16°34	23°25	17°40	21°29	6°51	17°11	0° 1	19°D10	18°25	17° 7	n.a.	M15
T 16	0 18 24	3°43'35	19°31	24°48	17°50	23° 5	17°51	21°35	6°49	17°11	0° 0	19°10	18°22	17°14	n.a.	T 16
W17	0 22 21	4°44'44	3≈24	25°53	19° 5	22°44	18° 2	21°41	6°47	17°12	29≈59	19°11	18°18	17°21	n.a.	W17
T 18	0 26 17	5°45'53	17° 7	26°54	20°21	22°23	18°13	21°47	6°45	17°13	29°58	19°12	18°15	17°27	n.a.	T 18
F 19	0 30 14	6°47'03	0 ∺ 39	27°52	21°36	22° 1	18°23	21°52	6°43	17°14	29°57	19°14	18°12	17°34	n.a.	F 19
S 20	0 34 10	7°48'13	13°59	28°44	22°52	21°39	18°34	21°58	6°41	17°14	29°57	19°R14	18° 9	17°41	n.a.	S 20
S 21	0 38 7	8°49'24	27° 6	29°31	24° 8	21°17	18°45	22° 4	6°39	17°15	29°56	19°14	18° 6	17°47	n.a.	S 21
M22	0 42 4	9°50'36	10 Y 1	0 M .11	25°23	20°54	18°55	22° 9	6°37	17°16	29°55	19°13	18° 2	17°54	n.a.	M22
T 23	0 46 0	10°51'48	22°42	0°44	26°39	20°31	19° 6	22°15	6°35	17°16	29°54	19°11	17°59	18° 1	n.a.	T 23
W24	0 49 57	11°53'02	5 8 10	1°10	27°55	20° 8	19°16	22°20	6°33	17°17	29°53	19° 7	17°56	18° 8	n.a.	W24
T 25	0 53 53	12°54'16	17°26	1°26	29°10	19°44	19°26	22°26	6°31	17°17	29°52	19° 3	17°53	18°14	n.a.	T 25
F 26	0 57 50	13°55'31	29°31	1°R33	0 ჲ 26	19°20	19°36	22°31	6°29	17°18	29°52	18°59	17°50	18°21	n.a.	F 26
S 27	1 1 46	14°56'47	11 Ⅱ 28	1°29	1°41	18°56	19°46	22°36	6°27	17°18	29°51	18°55	17°47	18°28	n.a.	S 27
S 28	1 5 43	15°58'04	23°21	1°14	2°57	18°33	19°56	22°41	6°25	17°19	29°50	18°52	17°43	18°34	n.a.	S 28
M29	1 9 39	16°59'21	59513	0°48	4°13	18° 9	20° 6	22°46	6°24	17°19	29°49	18°50	17°40	18°41	n.a.	M29
T 30	1 13 36	18° 0'40	17° 8	0°10	5°28	17°45	20°16	22°52	6°22	17°20	29°49	18°D49	17°37	18°48	n.a.	T 30
W31	1 17 33	19 ♀ 1'59	299513	29 ₽ 21	6 ₽ 44	17 Y 21	20 Ω 25	22 \O 57	6 ∺ 20	179520	29 ≈ 48	18 米 49	17 ∺ 34	18耳55	n.a.	W31

Delta T = 15h33m39s

NOVEMBER 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 21 29	20☎ 3'18	11 Ω 30	28°R22	8 亞 0	16°R58	20€35	23€ 1	6°R19	179520	29°R47	18 米 51	17) (31	19耳 1	n.a.	T 1
F 2	1 25 26	21° 4'38	24° 6	27 ≏ 13	9°15	16 Y 34	20°44	23° 6	6 ∺ 17	17°20	29≈46	18°52	17°28	19°8	n.a.	F 2
S 3	1 29 22	22° 5'59	7Mm, 4	25°58	10°31	16°11	20°53	23°11	6°16	17°21	29°46	18°54	17°24	19°15	n.a.	S 3
S 4	1 33 19	23° 7'20	20°26	24°38	11°47	15°48	21° 3	23°16	6°14	17°21	29°45	18°R54	17°21	19°22	n.a.	S 4
M 5	1 37 15	24° 8'42	4 ≏ 14	23°15	13° 2	15°25	21°12	23°20	6°13	17°21	29°45	18°53	17°18	19°28	n.a.	M 5
T 6	1 41 12	25°10'03	18°26	21°54	14°18	15° 3	21°21	23°25	6°11	17°21	29°44	18°51	17°15	19°35	n.a.	T 6
W 7	1 45 9	26°11'25	2 M 57	20°36	15°33	14°41	21°29	23°29	6°10	17°21	29°43	18°46	17°12	19°42	n.a.	W 7
T 8	1 49 5	27°12'48	17°41	19°23	16°49	14°20	21°38	23°34	6° 9	17°21	29°43	18°40	17° 8	19°48	n.a.	T 8
F 9	1 53 2	28°14'10	2 ₹ 31	18°19	18° 5	13°59	21°47	23°38	6° 7	17°R21	29°42	18°34	17° 5	19°55	n.a.	F 9
S 10	1 56 58	29°15'32	17°17	17°23	19°20	13°39	21°55	23°42	6° 6	17°21	29°42	18°28	17° 2	20° 2	n.a.	S 10
S 11	2 0 55	OML16'54	1 궁 53	16°38	20°36	13°19	22° 3	23°46	6° 5	17°21	29°41	18°23	16°59	20° 9	n.a.	S 11
M12	2 4 51	1°18'16	16°15	16° 3	21°51	13° 0	22°12	23°50	6° 4	17°21	29°41	18°20	16°56	20°15	n.a.	M12
T 13	2 8 48	2°19'37	0≈18	15°38	23° 7	12°42	22°20	23°54	6° 3	17°21	29°40	18°D19	16°53	20°22	n.a.	T 13
W14	2 12 45	3°20'57	14° 3	15°24	24°22	12°24	22°28	23°58	6° 2	17°21	29°40	18°19	16°49	20°29	n.a.	W14
T 15	2 16 41	4°22'17	27°30	15°D19	25°38	12° 7	22°35	24° 2	6° 1	17°20	29°40	18°21	16°46	20°36	n.a.	T 15
F 16	2 20 38	5°23'37	10 米 41	15°24	26°54	11°51	22°43	24° 6	6° 0	17°20	29°39	18°22	16°43	20°42	n.a.	F 16
S 17	2 24 34	6°24'56	23°38	15°37	28° 9	11°35	22°51	24° 9	5°59	17°20	29°39	18°R22	16°40	20°49	n.a.	S 17
S 18	2 28 31	7°26'14	6 Ƴ 22	15°58	29°25	11°20	22°58	24°13	5°58	17°20	29°38	18°20	16°37	20°56	n.a.	S 18
M19	2 32 27	8°27'32	18°57	16°26	0 M 40	11° 6	23° 5	24°16	5°57	17°19	29°38	18°16	16°33	21° 2	n.a.	M19
T 20	2 36 24	9°28'50	1821	17° 0	1°55	10°53	23°12	24°20	5°56	17°19	29°38	18° 9	16°30	21° 9	n.a.	T 20
W21	2 40 20	10°30'07	13°37	17°40	3°11	10°40	23°19	24°23	5°56	17°18	29°37	18° 0	16°27	21°16	n.a.	W21
T 22	2 44 17	11°31'23	25°45	18°25	4°26	10°28	23°26	24°26	5°55	17°18	29°37	17°50	16°24	21°23	n.a.	T 22
F 23	2 48 14	12°32'40	7 Ⅱ 46	19°15	5°42	10°17	23°33	24°29	5°54	17°18	29°37	17°39	16°21	21°29	n.a.	F 23
S 24	2 52 10	13°33'55	19°41	20° 9	6°57	10° 7	23°39	24°32	5°54	17°17	29°37	17°28	16°18	21°36	n.a.	S 24
S 25	2 56 7	14°35'11	19533	21° 6	8°13	9°58	23°46	24°35	5°53	17°17	29°37	17°18	16°14	21°43	n.a.	S 25
M26	3 0 3	15°36'26	13°24	22° 6	9°28	9°49	23°52	24°38	5°53	17°16	29°36	17°11	16°11	21°50	n.a.	M26
T 27	3 4 0	16°37'40	25°17	23°10	10°43	9°41	23°58	24°41	5°53	17°15	29°36	17° 6	16° 8	21°56	n.a.	T 27
W28	3 7 56	17°38'54	7 Ω 18	24°16	11°59	9°34	24° 4	24°44	5°52	17°15	29°36	17° 3	16° 5	22° 3	n.a.	W28
T 29	3 11 53	18°40'08	19°31	25°25	13°14	9°28	24°10	24°46	5°52	17°14	29°36	17°D 2	16° 2	22°10	n.a.	T 29
F 30	3 15 50	19 M 41'21	2 Mp 1	26 ₽ 35	14 M 30	9 Ƴ 23	24 Ω 15	24 Ω 49	5 ¥ 52	179513	29≈36	17 ∺ 3	15 ¥ 59	22 I I16	n.a.	F 30

Delta T = 15h33m37s

Julian Calendar 1 Nov. 2350 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2350 BCE

DECEMBER 2350 BCE (-2349) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	3 19 46	20 M 42'33	14 m 53	27 ≏ 48	15 M 45	9°R18	24 \O 21	24 N 51	5°R51	17°R13	29°R36	17°R 3	15 米 55	22 II 23	n.a.	S 1
S 2	3 23 43	21°43'45	28°12	29° 2	17° 0	9 Υ 15	24°26	24°53	5) 51	179512	29≈36	17) 3	15°52	22°30	n.a.	S 2
M 3	3 27 39	22°44'56	12 ♀ 0	OML18	18°16	9°12	24°31	24°55	5°51	17°11	29°D36	17° 0	15°49	22°37	n.a.	M 3
T 4	3 31 36	23°46'06	26°16	1°35	19°31	9° 9	24°36	24°57	5°D51	17°10	29°36	16°55	15°46	22°43	n.a.	T 4
W 5	3 35 32	24°47'16	10 M 59	2°54	20°46	9° 8	24°41	24°59	5°51	17° 9	29°36	16°47	15°43	22°50	n.a.	W 5
T 6	3 39 29	25°48'24	26° 2	4°14	22° 2	9°D 8	24°45	25° 1	5°51	17° 9	29°36	16°37	15°39	22°57	n.a.	T 6
F 7	3 43 26	26°49'32	11 × 15	5°35	23°17	9° 8	24°50	25° 3	5°51	17° 8	29°36	16°26	15°36	23° 3	n.a.	F 7
S 8	3 47 22	27°50'39	26°26	6°57	24°32	9° 9	24°54	25° 5	5°52	17° 7	29°36	16°16	15°33	23°10	n.a.	S 8
S 9	3 51 19	28°51'44	11 궁 26	8°20	25°47	9°10	24°58	25° 6	5°52	17° 6	29°36	16° 7	15°30	23°17	n.a.	S 9
M10	3 55 15	29°52'48	26° 6	9°45	27° 3	9°13	25° 2	25° 8	5°52	17° 5	29°36	16° 0	15°27	23°24	n.a.	M10
T 11	3 59 12	0 ₹ 53'50	10≈22	11°10	28°18	9°16	25° 6	25° 9	5°52	17° 4	29°36	15°56	15°24	23°30	n.a.	T 11
W12	4 3 8	1°54'51	24°13	12°36	29°33	9°20	25° 9	25°10	5°53	17° 3	29°37	15°55	15°20	23°37	n.a.	W12
T 13	4 7 5	2°55'50	7 ∺ 38	14° 2	0 , 748	9°25	25°13	25°11	5°53	17° 2	29°37	15°D55	15°17	23°44	n.a.	T 13
F 14	4 11 2	3°56'47	20°41	15°30	2° 3	9°30	25°16	25°12	5°54	17° 1	29°37	15°R55	15°14	23°51	n.a.	F 14
S 15	4 14 58	4°57'43	3 ℃ 27	16°58	3°18	9°36	25°19	25°13	5°54	17° 0	29°37	15°54	15°11	23°57	n.a.	S 15
S 16	4 18 55	5°58'38	15°57	18°28	4°34	9°42	25°22	25°14	5°55	16°58	29°38	15°50	15° 8	24° 4	n.a.	S 16
M17	4 22 51	6°59'30	28°16	19°58	5°49	9°50	25°25	25°15	5°56	16°57	29°38	15°44	15° 5	24°11	n.a.	M17
T 18	4 26 48	8° 0'21	10827	21°29	7° 4	9°58	25°27	25°16	5°56	16°56	29°38	15°35	15° 1	24°17	n.a.	T 18
W19	4 30 44	9° 1'11	22°31	23° 0	8°19	10° 6	25°29	25°16	5°57	16°55	29°39	15°23	14°58	24°24	n.a.	W19
T 20	4 34 41	10° 1'59	4 Ⅱ 31	24°32	9°34	10°15	25°31	25°16	5°58	16°54	29°39	15° 9	14°55	24°31	n.a.	T 20
F 21	4 38 37	11° 2'45	16°26	26° 5	10°49	10°25	25°33	25°17	5°59	16°52	29°39	14°54	14°52	24°38	n.a.	F 21
S 22	4 42 34	12° 3'30	28°19	27°39	12° 4	10°35	25°35	25°17	6° 0	16°51	29°40	14°39	14°49	24°44	n.a.	S 22
S 23	4 46 31	13° 4'13	109511	29°14	13°19	10°46	25°37	25°17	6° 1	16°50	29°40	14°26	14°45	24°51	n.a.	S 23
M24	4 50 27	14° 4'55	22° 3	0 ∡ 749	14°34	10°58	25°38	25°R17	6° 2	16°48	29°41	14°15	14°42	24°58	n.a.	M24
T 25	4 54 24	15° 5'36	3 Ω 59	2°26	15°49	11°10	25°39	25°17	6° 3	16°47	29°41	14° 7	14°39	25° 5	n.a.	T 25
W26	4 58 20	16° 6'15	16° 0	4° 3	17° 4	11°22	25°40	25°17	6° 4	16°46	29°42	14° 2	14°36	25°11	n.a.	W26
T 27	5 2 17	17° 6'52	28°12	5°41	18°19	11°35	25°41	25°17	6° 5	16°44	29°42	13°59	14°33	25°18	n.a.	T 27
F 28	5 6 13	18° 7'28	10 m 39	7°19	19°34	11°49	25°42	25°16	6° 6	16°43	29°43	13°59	14°30	25°25	n.a.	F 28
S 29	5 10 10	19° 8'02	23°25	8°59	20°49	12° 3	25°42	25°16	6° 8	16°42	29°43	13°59	14°26	25°31	n.a.	S 29
S 30	5 14 6	20° 8'35	6 ≏ 36	10°40	22° 4	12°18	25°42	25°15	6° 9	16°40	29°44	13°58	14°23	25°38	n.a.	S 30
M31	5 18 3	21 × 9'07	20 ≏ 14	12 × 21	23 才 19	12 Y 33	25°R42	25 Ω 14	6 ∺ 10	16939	29≈44	13 ¥ 55	14 ∺ 20	25 Ⅱ 45	n.a.	M31

Delta T = 15h33m35s

Julian Calendar

The year -2349 astronomical counting style corresponds to year 2350 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	5 22 0	22 才 9'37	4M23	14 % 3	24 × 34	12 Y 48	25°R42	25°R14	6) €12	16°R37	29≈45	13°R50	14) (17	25耳52	n.a.	T 1
W 2	5 25 56	23°10'05	19° 0	15°46	25°48	13° 4	25 Ω 42	25 Ω 13	6°13	16936	29°46	13) (43	14°14	25°58	n.a.	W 2
T 3	5 29 53	24°10'32	4 ₹ 2	17°30	27° 3	13°21	25°41	25°12	6°15	16°34	29°46	13°33	14°11	26° 5	n.a.	T 3
F 4	5 33 49	25°10'57	19°19	19°16	28°18	13°38	25°41	25°11	6°16	16°33	29°47	13°21	14° 7	26°12	n.a.	F 4
S 5	5 37 46	26°11'20	4 궁 41	21° 2	29°33	13°55	25°40	25° 9	6°18	16°31	29°48	13°10	14° 4	26°18	n.a.	S 5
S 6	5 41 42	27°11'41	19°55	22°48	0 궁 48	14°13	25°39	25° 8	6°19	16°30	29°48	13° 0	14° 1	26°25	n.a.	S 6
M 7	5 45 39	28°12'01	4≈51	24°36	2° 3	14°31	25°37	25° 7	6°21	16°28	29°49	12°53	13°58	26°32	n.a.	M 7
T 8	5 49 36	29°12'17	19°22	26°25	3°17	14°50	25°36	25° 5	6°23	16°27	29°50	12°49	13°55	26°39	n.a.	T 8
W 9	5 53 32	0중12'32	3 ∺ 25	28°15	4°32	15° 8	25°34	25° 4	6°25	16°25	29°51	12°47	13°51	26°45	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 57 29 6 1 25	1°12'44 2°12'54	16°59 0 ℃ 7	0 궁 6 1°58	5°47 7°2	15°28 15°48	25°32 25°30	25° 2 25° 0	6°26 6°28	16°23 16°22	29°51 29°52	12°D47 12°R47	13°48 13°45	26°52 26°59	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 5 22	3°13'02	12°52	3°50	8°16	15 48 16° 8	25°28	24°58	6°30	16°22	29°53	12 K47 12°47	13°43	20° 39	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	6 9 18	4°13'07	25°19	5°44	9°31	16°28	25°26	24°56	6°32	16°19	29°54	12°44	13°39	27°12	n.a.	S 13
M14	6 13 15	5°13'10	7 8 32	7°38	10°46	16°49	25°23	24°54	6°34	16°17	29°55	12°40	13°36	27°19	n.a.	M14
T 15 W16	6 17 11 6 21 8	6°13'10 7°13'09	19°35 1 Ⅲ 32	9°33 11°28	12° 0 13°15	17°10 17°32	25°20 25°17	24°52 24°50	6°36 6°38	16°15 16°14	29°56 29°56	12°33 12°23	13°32 13°29	27°26 27°32	n.a.	T 15 W16
T 17	6 25 5	8°13'05	13°26	11 28 13°24	13 13 14°30	17°53	25°14	24°48	6°40	16°14	29°57	12°23	13°26	27°39	n.a. n.a.	T 17
F 18	6 29 1	9°12'59	25°18	15°21	15°44	17°33	25°11	24°45	6°43	16°12	29°58	11°59	13°23	27°46	n.a.	F 18
S 19	6 32 58	10°12'51	79510	17°17	16°59	18°38	25° 7	24°43	6°45	16° 9	29°59	11°46	13°20	27°53	n.a.	S 19
S 20	6 36 54	11°12'40	19° 4	19°14	18°13	19° 1	25° 4	24°40	6°47	16° 7	0) 0	11°35	13°17	27°59		S 20
M21	6 40 51	12°12'28	10^{-19}	21°10	19°28	19°24	25° 0	24°37	6°49	16° 6	0° 1	11°26	13°17	28° 6	n.a. n.a.	M21
T 22	6 44 47	13°12'13	13° 4	23° 6	20°43	19°47	24°56	24°35	6°52	16° 4	0° 2	11°20	13°10	28°13	n.a.	T 22
W23	6 48 44	14°11'56	25°12	25° 2	21°57	20°10	24°52	24°32	6°54	16° 2	0° 3	11°16	13° 7	28°19	n.a.	W23
T 24	6 52 40	15°11'37	7 m 31	26°56	23°12	20°34	24°47	24°29	6°56	16° 1	0° 4	11°D15	13° 4	28°26	n.a.	T 24
F 25	6 56 37	16°11'17	20° 2	28°48	24°26	20°58	24°43	24°26	6°59	15°59	0° 5	11°15	13° 1	28°33	n.a.	F 25
S 26	7 0 33	17°10'54	2 ≏ 49	0≈39	25°40	21°23	24°38	24°23	7° 1	15°57	0° 6	11°16	12°57	28°40	n.a.	S 26
S 27	7 4 30	18°10'29	15°57	2°27	26°55	21°47	24°34	24°20	7° 4	15°56	0° 7	11°R17	12°54	28°46	n.a.	S 27
M28	7 8 27	19°10'02	29°28	4°12	28° 9	22°12	24°29	24°17	7° 6	15°54	0° 8	11°16	12°51	28°53	n.a.	M28
T 29	7 12 23	20° 9'34	13 M 26	5°55	29°24	22°37	24°23	24°13	7° 9	15°52	0°10	11°14	12°48	29° 0	n.a.	T 29
W30	7 16 20	21° 9'04	27°48	7°33	0≈38	23° 2	24°18	24°10	7°11	15°51	0°11	11° 9	12°45	29° 7	n.a.	W30
T 31	7 20 16	22 る 8'31	12 × 35	9≈ 7	1≈52	23 Y 28	24 Ω 13	24 N 6	7 ∺ 14	159649	0 ∺ 12	11) 3	12) (42	29 Ⅱ 13	n.a.	T 31

Delta T = 15h33m32s

Julian Calendar 1 Jan. 2349 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2350 BCE

FEBRUARY 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	ঠ	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ಬ	ţ	۷0	Day
F 1	7 24 13	23 궁 7'57	27 × 38	10≈37	3≈ 7	23 Y 54	24°R 7	24°R 3	7 ∺ 17	15°R47	0 ∺ 13	10°R56	12) 38	29∏20	n.a.	F 1
S 2	7 28 9	24° 7'21	12 る 49	12° 1	4°21	24°20	24 N 2	23 N 59	7°20	159546	0°14	10 米 49	12°35	29°27	n.a.	S 2
S 3	7 32 6	25° 6'42	27°59	13°20	5°35	24°46	23°56	23°56	7°22	15°44	0°15	10°42	12°32	29°33	n.a.	S 3
M 4	7 36 2	26° 6'02	12≈56	14°33	6°50	25°13	23°50	23°52	7°25	15°42	0°16	10°37	12°29	29°40	n.a.	M 4
T 5	7 39 59	27° 5'19	27°33	15°40	8° 4	25°39	23°44	23°48	7°28	15°41	0°18	10°35	12°26	29°47	n.a.	T 5
W 6	7 43 56	28° 4'33	11) (44	16°40	9°18	26° 6	23°38	23°45	7°31	15°39	0°19	10°D34	12°23	29°54	n.a.	W 6
T 7	7 47 52	29° 3'45	25°27	17°33	10°33	26°33	23°31	23°41	7°33	15°37	0°20	10°35	12°19	0න 0	n.a.	T 7
F 8	7 51 49	0≈ 2'54	8 Ƴ 43	18°19	11°47	27° 1	23°25	23°37	7°36	15°36	0°21	10°36	12°16	0° 7	n.a.	F 8
S 9	7 55 45	1° 2'01	21°35	18°58	13° 1	27°28	23°18	23°33	7°39	15°34	0°22	10°37	12°13	0°14	n.a.	S 9
S 10	7 59 42	2° 1'05	4 8 5	19°30	14°15	27°56	23°12	23°29	7°42	15°33	0°24	10°R38	12°10	0°20	n.a.	S 10
M11	8 3 38	3° 0'07	16°19	19°54	15°29	28°24	23° 5	23°25	7°45	15°31	0°25	10°37	12° 7	0°27	n.a.	M11
T 12	8 7 3 5	3°59'07	28°22	20°10	16°43	28°52	22°58	23°21	7°48	15°30	0°26	10°34	12° 3	0°34	n.a.	T 12
W13	8 11 31	4°58'04	10 Ⅱ 17	20°20	17°57	29°20	22°51	23°17	7°51	15°28	0°28	10°30	12° 0	0°41	n.a.	W13
T 14	8 15 28	5°56'59	22° 9	20°R22	19°11	29°48	22°44	23°13	7°54	15°26	0°29	10°24	11°57	0°47	n.a.	T 14
F 15	8 19 24	6°55'51	499 0	20°17	20°25	0817	22°37	23° 8	7°57	15°25	0°30	10°18	11°54	0°54	n.a.	F 15
S 16	8 23 21	7°54'41	15°54	20° 6	21°39	0°45	22°30	23° 4	8° 0	15°23	0°31	10°12	11°51	1° 1	n.a.	S 16
S 17	8 27 17	8°53'29	27°53	19°48	22°53	1°14	22°23	23° 0	8° 3	15°22	0°33	10° 7	11°48	1° 7	n.a.	S 17
M18	8 31 14	9°52'14	9 Ω 58	19°24	24° 7	1°43	22°15	22°56	8° 7	15°20	0°34	10° 3	11°44	1°14	n.a.	M18
T 19	8 35 11	10°50'57	22°11	18°55	25°21	2°12	22° 8	22°51	8°10	15°19	0°35	10° 0	11°41	1°21	n.a.	T 19
W20	8 39 7	11°49'38	4 m 33	18°21	26°35	2°42	22° 1	22°47	8°13	15°18	0°37	9°D59	11°38	1°28	n.a.	W20
T 21	8 43 4	12°48'17	17° 6	17°43	27°49	3°11	21°53	22°42	8°16	15°16	0°38	9°59	11°35	1°34	n.a.	T 21
F 22	8 47 0	13°46'54	29°51	17° 2	29° 3	3°41	21°46	22°38	8°19	15°15	0°39	10° 0	11°32	1°41	n.a.	F 22
S 23	8 50 57	14°45'29	12 ≏ 50	16°18	0 ∺ 17	4°10	21°38	22°34	8°22	15°13	0°41	10° 1	11°29	1°48	n.a.	S 23
S 24	8 54 53	15°44'03	26° 6	15°34	1°30	4°40	21°31	22°29	8°26	15°12	0°42	10° 3	11°25	1°54	n.a.	S 24
M25	8 58 50	16°42'34	9 ™ 39	14°48	2°44	5°10	21°23	22°25	8°29	15°11	0°43	10° 4	11°22	2° 1	n.a.	M25
T 26	9 2 46	17°41'04	23°31	14° 3	3°58	5°40	21°15	22°20	8°32	15° 9	0°45	10°R 4	11°19	2° 8	n.a.	T 26
W27	9 6 43	18°39'32	7 ,₹ 42	13°19	5°12	6°11	21° 8	22°16	8°36	15° 8	0°46	10° 3	11°16	2°15	n.a.	W27
T 28	9 10 39	19°37'58	2 <u>2</u> ° 9	12°37	6°25	6°41	21° 0	22°11	8°39	15° 7	0°47	10° 1	11°13	2°21	n.a.	T 28
F 29	9 14 36	20≈36'23	6 ප 50	11≈57	7 ∺ 39	7812	20 Ω 52	22Ω 7	8) 42	1599 5	0 ∺ 49	9 米 59	11 米 9	2928	n.a.	F 29

Delta T = 15h33m30s

MARCH 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	9 18 33	21≈34'45	21 궁 39	11°R20	8 ¥ 53	7 8 42	20°R45	22°R 2	8) 45	15°R 4	0 ∺ 50	9°R56	11 米 6	2935	n.a.	S 1
S 2	9 22 29	22°33'06	6≈27	10≈47	10° 6	8°13	20 Ω 37	21 Q 58	8°49	1595 3	0°52	9 ∺ 54	11° 3	2°41	n.a.	S 2
M 3	9 26 26	23°31'25	21° 8	10°18	11°20	8°44	20°29	21°53	8°52	15° 1	0°53	9°53	11° 0	2°48	n.a.	M 3
T 4	9 30 22	24°29'42	5) 35	9°54	12°34	9°15	20°22	21°49	8°56	15° 0	0°54	9°D52	10°57	2°55	n.a.	T 4
W 5	9 34 19	25°27'56	19°42	9°34	13°47	9°46	20°14	21°44	8°59	14°59	0°56	9°52	10°54	3° 2	n.a.	W 5
T 6	9 38 15	26°26'09	3 Υ 26	9°19	15° 1	10°17	20° 6	21°40	9° 2	14°58	0°57	9°53	10°50	3° 8	n.a.	T 6
F 7	9 42 12	27°24'20	16°46	9° 9	16°14	10°49	19°59	21°35	9° 6	14°57	0°59	9°54	10°47	3°15	n.a.	F 7
S 8	9 46 8	28°22'28	29°42	9° 3	17°28	11°20	19°51	21°31	9° 9	14°56	1° 0	9°55	10°44	3°22	n.a.	S 8
S 9	9 50 5	29°20'34	12 8 17	9°D 3	18°41	11°52	19°44	21°26	9°13	14°55	1° 1	9°56	10°41	3°28	n.a.	S 9
M10	9 54 1	0) (18′38	24°35	9° 8	19°54	12°23	19°36	21°22	9°16	14°54	1° 3	9°56	10°38	3°35	n.a.	M10
T 11	9 57 58	1°16'41	6 Ⅱ 40	9°18	21° 8	12°55	19°29	21°18	9°19	14°52	1° 4	9°R56	10°35	3°42	n.a.	T 11
W12	10 1 55	2°14'41	18°36	9°32	22°21	13°27	19°21	21°13	9°23	14°51	1° 5	9°56	10°31	3°49	n.a.	W12
T 13	10 5 51	3°12'39	0ණ28	9°51	23°34	13°59	19°14	21° 9	9°26	14°50	1° 7	9°55	10°28	3°55	n.a.	T 13
F 14	10 9 48	4°10'35	12°21	10°15	24°48	14°31	19° 7	21° 4	9°30	14°50	1°8	9°54	10°25	4° 2	n.a.	F 14
S 15	10 13 44	5° 8'29	24°17	10°43	26° 1	15° 3	19° 0	21° 0	9°33	14°49	1°10	9°54	10°22	4° 9	n.a.	S 15
S 16	10 17 41	6° 6'21	6 Ω 21	11°15	27°14	15°36	18°53	20°56	9°37	14°48	1°11	9°53	10°19	4°15	n.a.	S 16
M17	10 21 37	7° 4'11	18°35	11°51	28°27	16° 8	18°46	20°52	9°40	14°47	1°12	9°53	10°15	4°22	n.a.	M17
T 18	10 25 34	8° 1'59	1 m y 0	12°31	29°40	16°40	18°39	20°47	9°44	14°46	1°14	9°53	10°12	4°29	n.a.	T 18
W19	10 29 30	8°59'46	13°39	13°14	0 Υ 53	17°13	18°32	20°43	9°47	14°45	1°15	9°D53	10° 9	4°36	n.a.	W19
T 20	10 33 27	9°57'31	26°32	14° 1	2° 6	17°46	18°25	20°39	9°50	14°44	1°17	9°R53	10° 6	4°42	n.a.	T 20
F 21	10 37 23	10°55'14	9 ॒ 39	14°52	3°19	18°18	18°19	20°35	9°54	14°44	1°18	9°53	10° 3	4°49	n.a.	F 21
S 22	10 41 20	11°52'56	22°59	15°46	4°32	18°51	18°12	20°31	9°57	14°43	1°19	9°53	10° 0	4°56	n.a.	S 22
S 23	10 45 17	12°50'37	6MJ33	16°43	5°45	19°24	18° 6	20°27	10° 1	14°42	1°21	9°52	9°56	5° 2	n.a.	S 23
M24	10 49 13	13°48'16	20°20	17°43	6°58	19°57	17°59	20°23	10° 4	14°41	1°22	9°52	9°53	5° 9	n.a.	M24
T 25	10 53 10	14°45'54	4 ₹ 18	18°46	8°11	20°30	17°53	20°19	10° 8	14°41	1°23	9°52	9°50	5°16	n.a.	T 25
W26	10 57 6	15°43'31	18°26	19°52	9°24	21° 3	17°47	20°15	10°11	14°40	1°25	9°D52	9°47	5°23	n.a.	W26
T 27	11 1 3	16°41'07	2 ප 41	21° 1	10°37	21°36	17°41	20°11	10°15	14°39	1°26	9°52	9°44	5°29	n.a.	T 27
F 28	11 4 59	17°38'42	17° 2	22°13	11°50	22°10	17°35	20° 8	10°18	14°39	1°28	9°52	9°40	5°36	n.a.	F 28
S 29	11 8 56	18°36'15	1≈25	23°27	13° 2	22°43	17°29	20° 4	10°21	14°38	1°29	9°53	9°37	5°43	n.a.	S 29
S 30	11 12 52	19°33'48	15°47	24°44	14°15	23°17	17°24	20° 0	10°25	14°38	1°30	9°54	9°34	5°49	n.a.	S 30
M31	11 16 49	20 米 31'19	0 ∺ 2	26≈ 3	15 Y 28	23850	17 Ω 18	19 Ω 57	10 ∺ 28	14937	1 ∺ 32	9 ∺ 54	9 ∺ 31	5956	n.a.	M31

Delta T = 15h33m28s

Julian Calendar 1 March 2349 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2349 BCE

APRIL 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 20 46	21) 28'48	14) 6	27≈25	16 Y 40	24824	17°R13	19°R53	10) (32	14°R37	1) (33	9°R54	9 ∺ 28	6 9 3	n.a.	T 1
W 2	11 24 42	22°26'17	27°57	28°49	17°53	24°58	17 Ω 8	19 Ω 50	10°35	14937	1°34	9) 54	9°25	6°10	n.a.	W 2
T 3	11 28 39	23°23'44	11 Y 30	0) 16	19° 6	25°31	17° 3	19°46	10°39	14°36	1°35	9°53	9°21	6°16	n.a.	T 3
F 4	11 32 35	24°21'10	24°44	1°45	20°18	26° 5	16°58	19°43	10°42	14°36	1°37	9°51	9°18	6°23	n.a.	F 4
S 5	11 36 32	25°18'35	7 8 38	3°16	21°31	26°39	16°53	19°40	10°45	14°35	1°38	9°49	9°15	6°30	n.a.	S 5
S 6	11 40 28	26°15'58	20°13	4°50	22°43	27°13	16°49	19°37	10°49	14°35	1°39	9°47	9°12	6°36	n.a.	S 6
M 7	11 44 25	27°13'20	2 Ⅲ 33	6°26	23°56	27°47	16°44	19°34	10°52	14°35	1°41	9°45	9° 9	6°43	n.a.	M 7
T 8	11 48 21	28°10'40	14°39	8° 4	25° 8	28°21	16°40	19°31	10°55	14°35	1°42	9°43	9° 6	6°50	n.a.	T 8
W 9	11 52 18	29° 8'00	26°36	9°45	26°20	28°56	16°36	19°28	10°59	14°34	1°43	9°D43	9° 2	6°57	n.a.	W 9
T 10	11 56 15	0 ℃ 5'18	8929	11°28	27°33	29°30	16°32	19°25	11° 2	14°34	1°44	9°43	8°59	7° 3	n.a.	T 10
F 11	12 0 11	1° 2'34	20°22	13°13	28°45	0 Π 4	16°28	19°22	11° 5	14°34	1°46	9°44	8°56	7°10	n.a.	F 11
S 12	12 4 8	1°59'50	$2\Omega 20$	15° 1	29°57	0°39	16°24	19°19	11° 9	14°34	1°47	9°45	8°53	7°17	n.a.	S 12
S 13	12 8 4	2°57'04	14°27	16°51	1 8 9	1°13	16°21	19°17	11°12	14°34	1°48	9°47	8°50	7°23	n.a.	S 13
M14	12 12 1	3°54'17	26°47	18°43	2°22	1°48	16°18	19°14	11°15	14°34	1°49	9°48	8°46	7°30	n.a.	M14
T 15	12 15 57	4°51'28	9 m 24	20°37	3°34	2°22	16°15	19°11	11°18	14°D34	1°51	9°R49	8°43	7°37	n.a.	T 15
W16	12 19 54	5°48'39	22°18	22°33	4°46	2°57	16°12	19° 9	11°22	14°34	1°52	9°48	8°40	7°43	n.a.	W16
T 17	12 23 50	6°45'49	5 ≏ 32	24°32	5°58	3°32	16° 9	19° 7	11°25	14°34	1°53	9°46	8°37	7°50	n.a.	T 17
F 18	12 27 47	7°42'58	19° 3	26°33	7°10	4° 6	16° 6	19° 4	11°28	14°34	1°54	9°43	8°34	7°57	n.a.	F 18
S 19	12 31 44	8°40'07	2 M 50	28°35	8°22	4°41	16° 4	19° 2	11°31	14°34	1°55	9°40	8°31	8° 4	n.a.	S 19
S 20	12 35 40	9°37'15	16°50	0 Υ 39	9°34	5°16	16° 2	19° 0	11°34	14°34	1°56	9°35	8°27	8°10	n.a.	S 20
M21	12 39 37	10°34'22	0 才 59	2°45	10°45	5°51	16° 0	18°58	11°37	14°35	1°58	9°31	8°24	8°17	n.a.	M21
T 22	12 43 33	11°31'29	15°13	4°53	11°57	6°26	15°58	18°56	11°41	14°35	1°59	9°28	8°21	8°24	n.a.	T 22
W23	12 47 30	12°28'36	29°29	7° 1	13° 9	7° 1	15°56	18°55	11°44	14°35	2° 0	9°26	8°18	8°30	n.a.	W23
T 24	12 51 26	13°25'42	13 る 43	9°11	14°21	7°36	15°55	18°53	11°47	14°35	2° 1	9°D25	8°15	8°37	n.a.	T 24
F 25	12 55 23	14°22'49	27°53	11°22	15°32	8°12	15°53	18°51	11°50	14°36	2° 2	9°26	8°12	8°44	n.a.	F 25
S 26	12 59 20	15°19'54	11 ≈ 57	13°33	16°44	8°47	15°52	18°50	11°53	14°36	2° 3	9°27	8° 8	8°51	n.a.	S 26
S 27	13 3 16	16°17'00	25°54	15°44	17°55	9°22	15°51	18°48	11°56	14°36	2° 4	9°28	8° 5	8°57	n.a.	S 27
M28	13 7 13	17°14'05	9) (43	17°55	19° 7	9°58	15°50	18°47	11°59	14°37	2° 5	9°R29	8° 2	9° 4	n.a.	M28
T 29	13 11 9	18°11'10	23°21	20° 7	20°18	10°33	15°50	18°46	12° 2	14°37	2° 6	9°28	7°59	9°11	n.a.	T 29
W30	13 15 6	19 Y 8'15	6 Υ 48	22 Y 17	21830	11 II 9	15 Ω 49	18 Ω 44	12 米 5	14938	2) 7	9 ∺ 25	7 ∺ 56	99517	n.a.	W30

Delta T = 15h33m26s

MAY 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	13 19 2	20 ° 5'19	20 ° 2	24 Y 27	22841	11 ∏ 44	15°R49	18°R43	12) 8	149538	2 ∺ 8	9°R21	7) €52	99524	n.a.	T 1
F 2	13 22 59	21° 2'24	3 8 2	26°36	23°53	12°20	15°D49	$18\Omega 42$	12°10	14°39	2° 9	9 米 15	7°49	9°31	n.a.	F 2
S 3	13 26 55	21°59'27	15°47	28°43	25° 4	12°55	15 Ω 49	18°41	12°13	14°39	2°10	9° 8	7°46	9°37	n.a.	S 3
S 4	13 30 52	22°56'31	28°16	0 8 50	26°15	13°31	15°49	18°41	12°16	14°40	2°11	9° 0	7°43	9°44	n.a.	S 4
M 5	13 34 49	23°53'34	10 Ⅲ 32	2°54	27°26	14° 7	15°50	18°40	12°19	14°41	2°12	8°53	7°40	9°51	n.a.	M 5
T 6	13 38 45	24°50'37	22°37	4°58	28°37	14°43	15°50	18°39	12°22	14°41	2°13	8°47	7°37	9°58	n.a.	T 6
W 7	13 42 42	25°47'39	4933	6°59	29°49	15°19	15°51	18°39	12°24	14°42	2°14	8°43	7°33	10° 4	n.a.	W 7
T 8	13 46 38	26°44'41	16°25	8°58	1 II 0	15°55	15°52	18°38	12°27	14°43	2°15	8°40	7°30	10°11	n.a.	T 8
F 9	13 50 35	27°41'43	28°17	10°56	2°11	16°31	15°53	18°38	12°30	14°44	2°16	8°D40	7°27	10°18	n.a.	F 9
S 10	13 54 31	28°38'45	10 Ω 14	12°51	3°21	17° 7	15°55	18°38	12°32	14°44	2°16	8°40	7°24	10°24	n.a.	S 10
S 11	13 58 28	29°35'46	22°21	14°45	4°32	17°43	15°56	18°38	12°35	14°45	2°17	8°41	7°21	10°31	n.a.	S 11
M12	14 2 25	0832'46	4 m 44	16°36	5°43	18°19	15°58	18°D38	12°38	14°46	2°18	8°R42	7°17	10°38	n.a.	M12
T 13	14 621	1°29'47	17°26	18°25	6°54	18°55	16° 0	18°38	12°40	14°47	2°19	8°42	7°14	10°44	n.a.	T 13
W14	14 10 18	2°26'48	0 ჲ 31	20°13	8° 4	19°32	16° 2	18°38	12°43	14°48	2°20	8°40	7°11	10°51	n.a.	W14
T 15	14 14 14	3°23'48	14° 0	21°58	9°15	20° 8	16° 4	18°38	12°45	14°49	2°20	8°36	7° 8	10°58	n.a.	T 15
F 16	14 18 11	4°20'48	27°52	23°41	10°26	20°45	16° 7	18°39	12°48	14°50	2°21	8°29	7° 5	11° 5	n.a.	F 16
S 17	14 22 7	5°17'49	12 M 4	25°22	11°36	21°21	16° 9	18°39	12°50	14°51	2°22	8°21	7° 2	11°11	n.a.	S 17
S 18	14 26 4	6°14'50	26°31	27° 1	12°46	21°57	16°12	18°40	12°52	14°52	2°23	8°12	6°58	11°18	n.a.	S 18
M19	14 30 0	7°11'52	11 才 7	28°37	13°57	22°34	16°15	18°40	12°55	14°53	2°23	8° 4	6°55	11°25	n.a.	M19
T 20	14 33 57	8° 8'54	25°44	0 Ⅱ 12	15° 7	23°11	16°18	18°41	12°57	14°54	2°24	7°57	6°52	11°31	n.a.	T 20
W21	14 37 54	9° 5'57	10 궁 16	1°45	16°17	23°47	16°21	18°42	12°59	14°55	2°25	7°51	6°49	11°38	n.a.	W21
T 22	14 41 50	10° 3'00	24°39	3°15	17°27	24°24	16°25	18°43	13° 1	14°56	2°25	7°48	6°46	11°45	n.a.	T 22
F 23	14 45 47	11° 0'04	8 ≈ 49	4°43	18°37	25° 1	16°28	18°44	13° 4	14°57	2°26	7°D47	6°43	11°51	n.a.	F 23
S 24	14 49 43	11°57'08	22°45	6° 9	19°47	25°38	16°32	18°45	13° 6	14°59	2°27	7°48	6°39	11°58	n.a.	S 24
S 25	14 53 40	12°54'14	6 ∺ 27	7°33	20°57	26°15	16°36	18°46	13° 8	15° 0	2°27	7°R48	6°36	12° 5	n.a.	S 25
M26	14 57 36	13°51'20	19°55	8°55	22° 7	26°51	16°40	18°48	13°10	15° 1	2°28	7°47	6°33	12°12	n.a.	M26
T 27	15 1 33	14°48'27	3 Υ 12	10°14	23°17	27°28	16°44	18°49	13°12	15° 2	2°28	7°45	6°30	12°18	n.a.	T 27
W28	15 5 30	15°45'34	16°16	11°31	24°27	28° 6	16°49	18°50	13°14	15° 4	2°29	7°40	6°27	12°25	n.a.	W28
T 29	15 9 26	16°42'43	29°10	12°45	25°36	28°43	16°53	18°52	13°16	15° 5	2°29	7°32	6°23	12°32	n.a.	T 29
F 30	15 13 23	17°39'52	11852	13°58	26°46	29°20	16°58	18°54	13°18	15° 6	2°30	7°22	6°20	12°38	n.a.	F 30
S 31	15 17 19	18 8 37'02	24 8 22	15 II 7	27 Ⅱ 55	29 Ⅱ 57	17 Ω 3	18 Ω 56	13 ∺ 20	1595 8	2 ∺ 30	7 ∺ 10	6 ∺ 17	129645	n.a.	S 31

Delta T = 15h33m23s

Julian Calendar 1 May 2349 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2349 BCE

JUNE 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	15 21 16	19834'12	6 Ⅱ 41	16 I I14	29耳 5	0934	17 Ω 8	18 Ω 57	13) 22	1599 9	2) 31	6°R57	6 ∺ 14	12952	n.a.	S 1
M 2	15 25 12	20°31'24	18°50	17°19	09୍ତ14	1°12	17°13	18°59	13°23	15°11	2°31	6) 45	6°11	12°58	n.a.	M 2
T 3	15 29 9	21°28'36	0950	18°20	1°23	1°49	17°19	19° 1	13°25	15°12	2°32	6°35	6° 8	13° 5	n.a.	T 3
W 4	15 33 6	22°25'48	12°43	19°19	2°32	2°26	17°24	19° 4	13°27	15°14	2°32	6°27	6° 4	13°12	n.a.	W 4
T 5	15 37 2	23°23'02	24°32	20°14	3°41	3° 4	17°30	19° 6	13°29	15°15	2°32	6°21	6° 1	13°19	n.a.	T 5
F 6	15 40 59	24°20'16	6Ω 22	21° 7	4°50	3°41	17°36	19° 8	13°30	15°17	2°33	6°18	5°58	13°25	n.a.	F 6
S 7	15 44 55	25°17'30	18°17	21°56	5°59	4°19	17°41	19°11	13°32	15°18	2°33	6°16	5°55	13°32	n.a.	S 7
S 8	15 48 52	26°14'45	0 m 23	22°42	7° 8	4°57	17°48	19°13	13°33	15°20	2°33	6°16	5°52	13°39	n.a.	S 8
M 9	15 52 48	27°12'01	12°44	23°25	8°16	5°34	17°54	19°16	13°35	15°21	2°34	6°16	5°49	13°45	n.a.	M 9
T 10	15 56 45	28° 9'18	25°26	24° 3	9°25	6°12	18° 0	19°18	13°36	15°23	2°34	6°15	5°45	13°52	n.a.	T 10
W11	16 0 42	29° 6'35	8 ₾ 33	24°38	10°33	6°50	18° 7	19°21	13°38	15°25	2°34	6°12	5°42	13°59	n.a.	W11
T 12	16 4 38	0耳 3'53	22° 8	25° 8	11°42	7°28	18°13	19°24	13°39	15°26	2°34	6° 7	5°39	14° 5	n.a.	T 12
F 13	16 8 35	1° 1'12	6 M .11	25°35	12°50	8° 5	18°20	19°27	13°40	15°28	2°35	5°59	5°36	14°12	n.a.	F 13
S 14	16 12 31	1°58'33	20°40	25°57	13°58	8°43	18°27	19°30	13°42	15°30	2°35	5°49	5°33	14°19	n.a.	S 14
S 15	16 16 28	2°55'54	5 ₹ 27	26°14	15° 6	9°21	18°34	19°33	13°43	15°31	2°35	5°38	5°29	14°25	n.a.	S 15
M16	16 20 24	3°53'17	20°26	26°26	16°14	9°59	18°41	19°36	13°44	15°33	2°35	5°27	5°26	14°32	n.a.	M16
T 17	16 24 21	4°50'41	5 る 27	26°34	17°21	10°37	18°49	19°40	13°45	15°35	2°35	5°17	5°23	14°39	n.a.	T 17
W18	16 28 17	5°48'06	20°20	26°R36	18°29	11°16	18°56	19°43	13°46	15°37	2°35	5°10	5°20	14°46	n.a.	W18
T 19	16 32 14	6°45'33	4≈59	26°34	19°36	11°54	19° 4	19°47	13°47	15°39	2°35	5° 6	5°17	14°52	n.a.	T 19
F 20	16 36 11	7°43'01	19°18	26°25	20°44	12°32	19°11	19°50	13°48	15°40	2°35	5° 4	5°14	14°59	n.a.	F 20
S 21	16 40 7	8°40'31	3 ∺ 16	26°12	21°51	13°10	19°19	19°54	13°49	15°42	2°35	5° 4	5°10	15° 6	n.a.	S 21
S 22	16 44 4	9°38'03	16°54	25°53	22°58	13°49	19°27	19°57	13°50	15°44	2°R35	5° 4	5° 7	15°12	n.a.	S 22
M23	16 48 0	10°35'36	0 Υ 13	25°29	24° 5	14°27	19°35	20° 1	13°51	15°46	2°35	5° 3	5° 4	15°19	n.a.	M23
T 24	16 51 57	11°33'11	13°15	25° 0	25°12	15° 6	19°43	20° 5	13°52	15°48	2°35	5° 0	5° 1	15°26	n.a.	T 24
W25	16 55 53	12°30'48	26° 4	24°25	26°18	15°44	19°52	20° 9	13°52	15°50	2°35	4°54	4°58	15°32	n.a.	W25
T 26	16 59 50	13°28'26	8 8 40	23°47	27°25	16°23	20° 0	20°13	13°53	15°52	2°35	4°46	4°55	15°39	n.a.	T 26
F 27	17 3 47	14°26'06	21° 5	23° 4	28°31	17° 1	20° 9	20°17	13°54	15°54	2°35	4°35	4°51	15°46	n.a.	F 27
S 28	17 7 43	15°23'48	3 Ⅱ 21	22°19	29°37	17°40	20°17	20°21	13°54	15°56	2°35	4°22	4°48	15°52	n.a.	S 28
S 29	17 11 40	16°21'31	15°29	21°30	0Ω44	18°19	20°26	20°25	13°55	15°58	2°35	4° 8	4°45	15°59	n.a.	S 29
M30	17 15 36	17 Ⅱ 19'16	27耳30	20 Ⅱ 40	1 Ω 49	18957	20 Ω 35	$20\Omega 30$	13 米 55	1695 0	2 ∺ 35	3 ∺ 55	4) €42	1695 6	n.a.	M30

Delta T = 15h33m21s

JULY 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	17 19 33	18 Ⅱ 17'03	99524	19°R48	2 N 55	19936	20 Ω 44	20€34	13) 56	1695 2	2°R34	3°R44	4) (39	169913	n.a.	T 1
W 2	17 23 29	19°14'51	21°14	18 耳 57	4° 1	20°15	20°53	20°39	13°56	16° 4	2) 34	3 ∺ 34	4°35	16°19	n.a.	W 2
T 3	17 27 26	20°12'41	3 Ω 2	18° 6	5° 6	20°54	21° 2	20°43	13°56	16° 6	2°34	3°28	4°32	16°26	n.a.	T 3
F 4	17 31 22	21°10'32	14°51	17°18	6°11	21°33	21°12	20°48	13°57	16° 8	2°34	3°24	4°29	16°33	n.a.	F 4
S 5	17 35 19	22° 8'24	26°45	16°33	7°16	22°12	21°21	20°52	13°57	16°10	2°34	3°23	4°26	16°39	n.a.	S 5
S 6	17 39 16	23° 6'18	8 m /49	15°52	8°21	22°51	21°31	20°57	13°57	16°12	2°33	3°D23	4°23	16°46	n.a.	S 6
M 7	17 43 12	24° 4'14	21° 8	15°16	9°25	23°30	21°40	21° 2	13°57	16°14	2°33	3°R23	4°20	16°53	n.a.	M 7
T 8	17 47 9	25° 2'11	3 ≏ 47	14°45	10°30	24°10	21°50	21° 7	13°57	16°16	2°33	3°23	4°16	16°59	n.a.	T 8
W 9	17 51 5	26° 0'09	16°50	14°21	11°34	24°49	22° 0	21°12	13°R57	16°18	2°32	3°21	4°13	17° 6	n.a.	W 9
T 10	17 55 2	26°58'09	0 M 22	14° 5	12°38	25°28	22°10	21°17	13°57	16°20	2°32	3°17	4°10	17°13	n.a.	T 10
F 11	17 58 58	27°56'11	14°24	13°56	13°42	26° 7	22°20	21°22	13°57	16°23	2°32	3°10	4° 7	17°19	n.a.	F 11
S 12	18 2 55	28°54'14	28°55	13°D54	14°45	26°47	22°30	21°27	13°57	16°25	2°31	3° 2	4° 4	17°26	n.a.	S 12
S 13	18 651	29°52'20	13 × 749	14° 2	15°48	27°26	22°40	21°32	13°57	16°27	2°31	2°53	4° 1	17°33	n.a.	S 13
M14	18 10 48	0950'27	29° 0	14°17	16°51	28° 6	22°50	21°37	13°57	16°29	2°30	2°44	3°57	17°40	n.a.	M14
T 15	18 14 45	1°48'36	14 궁 15	14°41	17°54	28°45	23° 1	21°43	13°56	16°31	2°30	2°36	3°54	17°46	n.a.	T 15
W16	18 18 41	2°46'46	29°26	15°13	18°56	29°25	23°11	21°48	13°56	16°33	2°29	2°30	3°51	17°53	n.a.	W16
T 17	18 22 38	3°44'59	14≈21	15°53	19°58	0 Ω 5	23°22	21°53	13°56	16°36	2°29	2°26	3°48	18° 0	n.a.	T 17
F 18	18 26 34	4°43'14	28°55	16°41	21° 0	0°44	23°32	21°59	13°55	16°38	2°28	2°D25	3°45	18° 6	n.a.	F 18
S 19	18 30 31	5°41'32	13 ∺ 4	17°36	22° 2	1°24	23°43	22° 4	13°55	16°40	2°28	2°25	3°41	18°13	n.a.	S 19
S 20	18 34 27	6°39'51	26°48	18°39	23° 3	2° 4	23°54	22°10	13°54	16°42	2°27	2°26	3°38	18°20	n.a.	S 20
M21	18 38 24	7°38'13	10 ℃ 7	19°48	24° 4	2°44	24° 5	22°16	13°54	16°44	2°27	2°R26	3°35	18°26	n.a.	M21
T 22	18 42 20	8°36'37	23° 5	21° 4	25° 5	3°24	24°16	22°21	13°53	16°47	2°26	2°25	3°32	18°33	n.a.	T 22
W23	18 46 17	9°35'04	5 8 46	22°25	26° 5	4° 4	24°27	22°27	13°53	16°49	2°25	2°22	3°29	18°40	n.a.	W23
T 24	18 50 13	10°33'33	18°11	23°52	27° 5	4°44	24°38	22°33	13°52	16°51	2°25	2°16	3°26	18°46	n.a.	T 24
F 25	18 54 10	11°32'04	0П25	25°24	28° 4	5°24	24°49	22°39	13°51	16°53	2°24	2° 9	3°22	18°53	n.a.	F 25
S 26	18 58 7	12°30'38	12°31	26°59	29° 4	6° 4	25° 1	22°45	13°50	16°55	2°23	2° 0	3°19	19° 0	n.a.	S 26
S 27	19 2 3	13°29'14	24°29	28°38	0 m y 3	6°45	25°12	22°50	13°49	16°58	2°23	1°51	3°16	19° 6	n.a.	S 27
M28	19 6 0	14°27'52	6923	09521	1° 1	7°25	25°23	22°56	13°49	17° 0	2°22	1°42	3°13	19°13	n.a.	M28
T 29	19 9 56	15°26'32	18°13	2° 6	1°59	8° 5	25°35	23° 3	13°48	17° 2	2°21	1°33	3°10	19°20	n.a.	T 29
W30	19 13 53	16°25'14	0Ω 2	3°53	2°57	8°46	25°46	23° 9	13°47	17° 4	2°21	1°27	3° 7	19°27	n.a.	W30
T 31	19 17 49	179523'58	11 0 51	59641	3 m 54	9 Ω 26	25 Ω 58	23 Ω 15	13) (46	1795 7	2 ∺ 20	1 ∺ 23	3 ∺ 3	19933	n.a.	T 31

Delta T = 15h33m19s

Julian Calendar 1 July 2349 BCE == Greg. Calendar 11 June 2349 BCE

AUGUST 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ď	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	19 21 46	189522'45	23 Ω 43	7931	4 Mp 51	10 Ω 7	26№10	23€21	13°R44	1795 9	2°R19	1°R21	3 ∺ 0	199540	n.a.	F 1
S 2	19 25 42	19°21'33	5 m 41	9°22	5°47	10°47	26°21	23°27	13) 43	17°11	2 ∺ 18	1°D21	2°57	19°47	n.a.	S 2
S 3	19 29 39	20°20'23	17°48	11°13	6°43	11°28	26°33	23°33	13°42	17°13	2°17	1) 22	2°54	19°53	n.a.	S 3
M 4	19 33 36	21°19'16	0요 8	13° 5	7°38	12° 8	26°45	23°40	13°41	17°16	2°17	1°23	2°51	20° 0	n.a.	M 4
T 5	19 37 32	22°18'10	12°46	14°56	8°33	12°49	26°57	23°46	13°40	17°18	2°16	1°25	2°47	20° 7	n.a.	T 5
W 6	19 41 29	23°17'06	25°45	16°48	9°28	13°30	27° 9	23°52	13°38	17°20	2°15	1°R25	2°44	20°13	n.a.	W 6
T 7	19 45 25	24°16'04	9 ™ 10	18°39	10°21	14°11	27°21	23°59	13°37	17°22	2°14	1°24	2°41	20°20	n.a.	T 7
F 8	19 49 22	25°15'04	23° 3	20°30	11°14	14°52	27°33	24° 5	13°36	17°24	2°13	1°21	2°38	20°27	n.a.	F 8
S 9	19 53 18	26°14'06	7 ,₹ 23	22°21	12° 7	15°33	27°46	24°12	13°34	17°27	2°12	1°17	2°35	20°33	n.a.	S 9
S 10	19 57 15	27°13'11	22° 9	24°11	12°59	16°14	27°58	24°18	13°33	17°29	2°11	1°12	2°32	20°40	n.a.	S 10
M11	20 111	28°12'17	7 云 13	26° 0	13°50	16°55	28°10	24°25	13°31	17°31	2°11	1° 8	2°28	20°47	n.a.	M11
T 12	20 5 8	29°11'25	22°28	27°49	14°41	17°36	28°22	24°31	13°30	17°33	2°10	1° 3	2°25	20°53	n.a.	T 12
W13	20 9 4	0 Ω 10'35	7≈42	29°36	15°30	18°17	28°35	24°38	13°28	17°35	2° 9	1° 0	2°22	21° 0	n.a.	W13
T 14	20 13 1	1° 9'48	22°47	1 Ω 23	16°20	18°58	28°47	24°45	13°26	17°38	2° 8	0°59	2°19	21° 7	n.a.	T 14
F 15	20 16 58	2° 9'03	7 ∺ 33	3°10	17° 8	19°39	29° 0	24°51	13°25	17°40	2° 7	0°D59	2°16	21°13	n.a.	F 15
S 16	20 20 54	3° 8'20	21°54	4°55	17°55	20°21	29°12	24°58	13°23	17°42	2° 6	1° 0	2°13	21°20	n.a.	S 16
S 17	20 24 51	4° 7'40	5 Ƴ 48	6°39	18°42	21° 2	29°25	25° 5	13°21	17°44	2° 5	1° 1	2° 9	21°27	n.a.	S 17
M18	20 28 47	5° 7'02	19°16	8°23	19°28	21°43	29°37	25°12	13°20	17°46	2° 4	1° 3	2° 6	21°33	n.a.	M18
T 19	20 32 44	6° 6'27	2 8 18	10° 6	20°13	22°25	29°50	25°18	13°18	17°49	2° 3	1°R 3	2° 3	21°40	n.a.	T 19
W20	20 36 40	7° 5'55	14°59	11°48	20°57	23° 7	0 m y 3	25°25	13°16	17°51	2° 2	1° 3	2° 0	21°47	n.a.	W20
T 21	20 40 37	8° 5'25	27°21	13°29	21°40	23°48	0°15	25°32	13°14	17°53	2° 1	1° 2	1°57	21°54	n.a.	T 21
F 22	20 44 33	9° 4'57	9∏31	15°10	22°22	24°30	0°28	25°39	13°12	17°55	2° 0	1° 0	1°53	22° 0	n.a.	F 22
S 23	20 48 30	10° 4'32	21°30	16°50	23° 3	25°12	0°41	25°46	13°10	17°57	1°59	0°57	1°50	22° 7	n.a.	S 23
S 24	20 52 26	11° 4'09	39523	18°29	23°43	25°53	0°54	25°53	13° 8	17°59	1°58	0°53	1°47	22°14	n.a.	S 24
M25	20 56 23	12° 3'49	15°13	20° 7	24°22	26°35	1° 7	26° 0	13° 6	18° 1	1°57	0°50	1°44	22°20	n.a.	M25
T 26	21 0 20	13° 3'31	27° 2	21°44	25° 0	27°17	1°20	26° 7	13° 4	18° 3	1°55	0°47	1°41	22°27	n.a.	T 26
W27	21 4 16	14° 3'15	8 Ω 53	23°21	25°36	27°59	1°33	26°13	13° 2	18° 5	1°54	0°45	1°38	22°34	n.a.	W27
T 28	21 8 13	15° 3'02	20°47	24°57	26°12	28°41	1°46	26°20	13° 0	18° 7	1°53	0°44	1°34	22°40	n.a.	T 28
F 29	21 12 9	16° 2'50	2 m 47	26°33	26°45	29°23	1°59	26°27	12°58	18° 9	1°52	0°D44	1°31	22°47	n.a.	F 29
S 30	21 16 6	17° 2'41	14°55	28° 8	27°18	0 m) 5	2°12	26°34	12°56	18°11	1°51	0°44	1°28	22°54	n.a.	S 30
S 31	21 20 2	18\$\Omega 2'33	27 m 13	29 Ω 42	27 m 49	0 m 47	2 Mg 25	26 Ω 41	12 米 53	189613	1 米 50	0 ¥ 45	1 ∺ 25	239 0	n.a.	S 31

Delta T = 15h33m16s

Julian Calendar

The year -2348 astronomical counting style corresponds to year 2349 B.C.E historical counting style.

page 11 of 301

SEPTEMBER 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)/(并	Р	₽.	Ω	Ç	o k	Day
M 1	21 23 59	190 2'28	9 ≏ 42	1 m) 15	28 m 19	1 Mp 30	2 Mp 38	26 Ω 48	12°R51	189515	1°R49	0) €46	1) 22	2395 7	n.a.	M 1
T 2	21 27 55	20° 2'24	22°27	2°48	28°47	2°12	2°51	26°55	12) (49	18°17	1) (48	0°47	1°18	23°14	n.a.	T 2
W 3	21 31 52	21° 2'23	5 M 28	4°21	29°13	2°54	3° 4	27° 2	12°47	18°19	1°47	0°48	1°15	23°20	n.a.	W 3
T 4	21 35 48	22° 2'23	18°50	5°52	29°38	3°37	3°17	27°10	12°44	18°21	1°45	0°R48	1°12	23°27	n.a.	T 4
F 5	21 39 45	23° 2'25	2 ₹ 33	7°23	0요 1	4°19	3°31	27°17	12°42	18°23	1°44	0°48	1° 9	23°34	n.a.	F 5
S 6	21 43 42	24° 2'29	16°39	8°54	0°22	5° 2	3°44	27°24	12°40	18°25	1°43	0°48	1° 6	23°40	n.a.	S 6
S 7	21 47 38	25° 2'35	1පි 6	10°24	0°42	5°44	3°57	27°31	12°37	18°27	1°42	0°47	1° 3	23°47	n.a.	S 7
M 8	21 51 35	26° 2'42	15°50	11°53	0°59	6°27	4°10	27°38	12°35	18°29	1°41	0°47	0°59	23°54	n.a.	M 8
T 9	21 55 31	27° 2'52	0≈47	13°22	1°14	7° 9	4°23	27°45	12°33	18°31	1°40	0°46	0°56	24° 0	n.a.	T 9
W10	21 59 28	28° 3'03	15°48	14°50	1°28	7°52	4°37	27°52	12°30	18°33	1°39	0°46	0°53	24° 7	n.a.	W10
T 11	22 3 24	29° 3'16	0 ∺ 45	16°17	1°39	8°35	4°50	27°59	12°28	18°34	1°37	0°D46	0°50	24°14	n.a.	T 11
F 12	22 7 21	0 mg 3'31	15°30	17°44	1°48	9°18	5° 3	28° 6	12°26	18°36	1°36	0°46	0°47	24°20	n.a.	F 12
S 13	22 11 17	1° 3'48	29°56	19°10	1°55	10° 0	5°17	28°13	12°23	18°38	1°35	0°R46	0°44	24°27	n.a.	S 13
S 14	22 15 14	2° 4'07	13 Y 58	20°35	1°59	10°43	5°30	28°20	12°21	18°40	1°34	0°46	0°40	24°34	n.a.	S 14
M15	22 19 10	3° 4'28	27°34	22° 0	2°R 2	11°26	5°43	28°27	12°18	18°41	1°33	0°46	0°37	24°40	n.a.	M15
T 16	22 23 7	4° 4'51	10843	23°24	2° 1	12° 9	5°57	28°34	12°16	18°43	1°32	0°45	0°34	24°47	n.a.	T 16
W17	22 27 4	5° 5'17	23°30	24°47	1°59	12°53	6°10	28°41	12°13	18°45	1°31	0°45	0°31	24°54	n.a.	W17
T 18	22 31 0	6° 5'45	5 Ⅱ 55	26° 9	1°54	13°36	6°23	28°48	12°11	18°46	1°29	0°D45	0°28	25° 0	n.a.	T 18
F 19	22 34 57	7° 6'15	18° 5	27°30	1°47	14°19	6°36	28°55	12° 8	18°48	1°28	0°45	0°24	25° 7	n.a.	F 19
S 20	22 38 53	8° 6'47	099 3	28°50	1°37	15° 2	6°50	29° 2	12° 6	18°50	1°27	0°46	0°21	25°14	n.a.	S 20
S 21	22 42 50	9° 7'21	11°54	0 호 9	1°25	15°45	7° 3	29° 9	12° 3	18°51	1°26	0°46	0°18	25°20	n.a.	S 21
M22	22 46 46	10° 7'57	23°42	1°26	1°10	16°29	7°17	29°16	12° 1	18°53	1°25	0°47	0°15	25°27	n.a.	M22
T 23	22 50 43	11° 8'35	5 Ω 32	2°43	0°53	17°12	7°30	29°23	11°58	18°54	1°24	0°48	0°12	25°34	n.a.	T 23
W24	22 54 39	12° 9'15	17°27	3°57	0°34	17°56	7°43	29°30	11°56	18°56	1°23	0°49	0° 9	25°40	n.a.	W24
T 25	22 58 36	13° 9'56	29°29	5°10	0°12	18°39	7°56	29°37	11°53	18°57	1°21	0°R50	0° 5	25°47	n.a.	T 25
F 26	23 2 32	14°10'39	11 M y41	6°21	29 M 49	19°23	8°10	29°44	11°51	18°59	1°20	0°49	0° 2	25°54	n.a.	F 26
S 27	23 6 29	15°11'24	24° 4	7°29	29°23	20° 6	8°23	29°51	11°48	19° 0	1°19	0°48	29≈59	26° 0	n.a.	S 27
S 28	23 10 26	16°12'11	6 ₽ 40	8°35	28°55	20°50	8°36	29°58	11°46	19° 2	1°18	0°46	29°56	26° 7	n.a.	S 28
M29	23 14 22	17°12'58	19°28	9°38	28°26	21°34	8°50	0Mp 5	11°43	19° 3	1°17	0°44	29°53	26°14	n.a.	M29
T 30	23 18 19	18 M) 13'48	2 M .30	10 ≏ 38	27 m 55	22 Mp 18	9Mp 3	0 Mp 12	11 米 41	1995 4	1 ∺ 16	0 ∺ 41	29≈50	269520	n.a.	T 30

Delta T = 15h33m14s

Julian Calendar 1 Sept. 2349 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2349 BCE

OCTOBER 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
W 1	23 22 15	19 m 14'38	15 M .45	11 ≏ 34	27°R22	23 Mg 2	9 m /16	0 m /18	11°R38	1995 6	1°R15	0°R39	29≈46	269527	n.a.	W 1
T 2	23 26 12	20°15'30	29°14	12°25	26 m 49	23°45	9°29	0°25	11 米 36	19° 7	1) (14	0 ∺ 37	29°43	26°34	n.a.	T 2
F 3	23 30 8	21°16'24	12 ,7 57	13°13	26°14	24°29	9°43	0°32	11°33	19° 8	1°13	0°36	29°40	26°40	n.a.	F 3
S 4	23 34 5	22°17'18	26°54	13°54	25°38	25°13	9°56	0°39	11°31	19°10	1°12	0°D36	29°37	26°47	n.a.	S 4
S 5	23 38 1	23°18'13	11궁 4	14°30	25° 2	25°57	10° 9	0°45	11°29	19°11	1°11	0°36	29°34	26°54	n.a.	S 5
M 6	23 41 58	24°19'10	25°25	14°59	24°26	26°41	10°22	0°52	11°26	19°12	1° 9	0°38	29°30	27° 1	n.a.	M 6
T 7	23 45 55	25°20'07	9 ≈ 55	15°21	23°49	27°26	10°35	0°59	11°24	19°13	1°8	0°39	29°27	27° 7	n.a.	T 7
W 8	23 49 51	26°21'06	24°30	15°34	23°13	28°10	10°48	1° 5	11°21	19°14	1° 7	0°R40	29°24	27°14	n.a.	W 8
T 9	23 53 48	27°22'05	9) 4	15°R39	22°37	28°54	11° 2	1°12	11°19	19°15	1° 6	0°40	29°21	27°21	n.a.	T 9
F 10	23 57 44	28°23'06	23°32	15°33	22° 2	29°38	11°15	1°19	11°17	19°16	1° 5	0°39	29°18	27°27	n.a.	F 10
S 11	0 141	29°24'08	7 Ƴ 47	15°17	21°28	0 ≏ 23	11°28	1°25	11°14	19°17	1° 4	0°36	29°15	27°34	n.a.	S 11
S 12	0 5 37	0 ≏ 25'11	21°45	14°51	20°56	1° 7	11°41	1°32	11°12	19°18	1° 3	0°31	29°11	27°41	n.a.	S 12
M13	0 9 34	1°26'15	5 8 21	14°13	20°24	1°51	11°54	1°38	11°10	19°19	1° 2	0°26	29° 8	27°47	n.a.	M13
T 14	0 13 30	2°27'20	18°34	13°24	19°54	2°36	12° 7	1°44	11° 7	19°20	1° 1	0°21	29° 5	27°54	n.a.	T 14
W15	0 17 27	3°28'27	1П25	12°25	19°26	3°20	12°20	1°51	11° 5	19°21	1° 0	0°16	29° 2	28° 1	n.a.	W15
T 16	0 21 24	4°29'35	13°54	11°18	19° 0	4° 5	12°32	1°57	11° 3	19°22	1° 0	0°13	28°59	28° 7	n.a.	T 16
F 17	0 25 20	5°30'45	26° 6	10° 2	18°36	4°50	12°45	2° 3	11° 1	19°23	0°59	0°11	28°55	28°14	n.a.	F 17
S 18	0 29 17	6°31'55	8 9 5	8°42	18°14	5°34	12°58	2°10	10°58	19°24	0°58	0°D10	28°52	28°21	n.a.	S 18
S 19	0 33 13	7°33'07	19°57	7°20	17°54	6°19	13°11	2°16	10°56	19°24	0°57	0°11	28°49	28°27	n.a.	S 19
M20	0 37 10	8°34'20	1 Ω 45	5°57	17°37	7° 4	13°24	2°22	10°54	19°25	0°56	0°12	28°46	28°34	n.a.	M20
T 21	0 41 6	9°35'33	13°36	4°38	17°23	7°49	13°36	2°28	10°52	19°26	0°55	0°14	28°43	28°41	n.a.	T 21
W22	0 45 3	10°36'48	25°33	3°25	17°10	8°34	13°49	2°34	10°50	19°27	0°54	0°R15	28°40	28°47	n.a.	W22
T 23	0 49 0	11°38'04	7 Mp 42	2°19	17° 0	9°19	14° 1	2°40	10°48	19°27	0°53	0°15	28°36	28°54	n.a.	T 23
F 24	0 52 56	12°39'20	20° 5	1°23	16°53	10° 3	14°14	2°46	10°46	19°28	0°53	0°13	28°33	29° 1	n.a.	F 24
S 25	0 56 53	13°40'38	2 ≏ 44	0°37	16°48	10°48	14°27	2°52	10°44	19°28	0°52	0° 9	28°30	29° 7	n.a.	S 25
S 26	1 0 49	14°41'56	15°40	0° 3	16°D46	11°34	14°39	2°58	10°42	19°29	0°51	0° 3	28°27	29°14	n.a.	S 26
M27	1 4 46	15°43'14	28°53	29 Mp 40	16°46	12°19	14°51	3° 4	10°40	19°29	0°50	29≈55	28°24	29°20	n.a.	M27
T 28	1 8 42	16°44'33	12M21	29°27	16°49	13° 4	15° 4	3°10	10°38	19°30	0°49	29°46	28°21	29°27	n.a.	T 28
W29	1 12 39	17°45'53	26° 0	29°D25	16°53	13°49	15°16	3°15	10°36	19°30	0°49	29°38	28°17	29°34	n.a.	W29
T 30	1 16 35	18°47'13	9 × 750	29°33	17° 1	14°34	15°28	3°21	10°34	19°31	0°48	29°31	28°14	29°40	n.a.	T 30
F 31	1 20 32	19 ≏ 48'33	23 × 147	29 m 50	17 m 10	15 ≏ 19	15 Mp 40	3 Mp 27	10 ¥ 33	19931	0) €47	29≈26	28≈11	299547	n.a.	F 31

Delta T = 15h33m12s

NOVEMBER 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
S 1	1 24 29	20 ≏ 49'53	7 云 48	0 ჲ 15	17 M)22	16 ♀ 5	15 m 53	3 Mp 32	10°R31	19931	0°R47	29°R23	28≈ 8	29954	n.a.	S 1
S 2	1 28 25	21°51'13	21°53	0°48	17°36	16°50	16° 5	3°38	10 ∺ 29	19°32	0) 46	29°D22	28° 5	0 N 0	n.a.	S 2
M 3	1 32 22	22°52'33	6≈ 0	1°27	17°52	17°36	16°17	3°43	10°27	19°32	0°45	29≈22	28° 1	0° 7	n.a.	M 3
T 4	1 36 18	23°53'53	20° 8	2°12	18°10	18°21	16°29	3°48	10°26	19°32	0°45	29°23	27°58	0°14	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 40 15 1 44 11	24°55'13 25°56'33	4 光 16 18°21	3° 2 3°57	18°30 18°52	19° 6 19°52	16°40 16°52	3°54 3°59	10°24 10°23	19°32 19°33	0°44 0°43	29°R24 29°22	27°55 27°52	0°20 0°27	n.a.	W 5 T 6
F 7	1 44 11	25°57'53	2^{18}_{21}	3 37 4°56	18 32 19°16	20°38	16 32 17° 4	3 39 4° 4	10°23	19°33	0°43	29°18	27°49	0°34	n.a. n.a.	F 7
S 8	1 52 5	27°59'12	16°13	5°58	19°42	21°23	17°16	4° 9	10°21	19°33	0°42	29°11	27°46	0°40	n.a.	S 8
S 9	1 56 1	29° 0'32	29°53	7° 4	20° 9	22° 9	17°27	4°14	10°18	19°33	0°42	29° 2	27°42	0°47	n.a.	S 9
M10	1 59 58	OM 1'51	13 8 17	8°12	20°38	22°54	17°39	4°19	10°17	19°R33	0°41	28°51	27°39	0°54	n.a.	M10
T 11	2 3 54	1° 3'11	26°23	9°23	21° 9	23°40	17°50	4°24	10°16	19°33	0°41	28°39	27°36	1° 0	n.a.	T 11
W12	2 7 51	2° 4'31	9∏10	10°36	21°41	24°26	18° 2	4°29	10°14	19°33	0°40	28°28	27°33	1° 7	n.a.	W12
T 13	2 11 47	3° 5'51	21°39	11°51	22°15	25°12	18°13	4°34	10°13	19°33	0°40	28°19	27°30	1°14	n.a.	T 13
F 14 S 15	2 15 44 2 19 41	4° 7'11 5° 8'31	3 © 52 15°51	13° 8 14°26	22°51 23°27	25°57 26°43	18°24 18°35	4°38 4°43	10°12 10°11	19°33 19°32	0°39 0°39	28°12 28° 8	27°27 27°23	1°20 1°27	n.a.	F 14 S 15
									-					-	n.a.	
S 16	2 23 37	6° 9'51	27°43	15°46	24° 5	27°29	18°46	4°47	10°10	19°32	0°38	28° 5	27°20	1°34	n.a.	S 16
M17	2 27 34	7°11'11	9 Ω 31	17° 7	24°44	28°15	18°57	4°52	10° 8	19°32	0°38	28°D 5	27°17	1°40	n.a.	M17
T 18 W19	2 31 30 2 35 27	8°12'30 9°13'50	21°21	18°29 19°52	25°25 26° 7	29° 1 29°47	19° 8 19°19	4°56 5° 1	10° 7 10° 6	19°32 19°31	0°38 0°37	28° 6 28°R 6	27°14 27°11	1°47 1°54	n.a.	T 18 W19
T 20	2 35 27	10°15'10	3 Mp 19 15°30	21°16	26°50	0ML33	19°19 19°30	5° 5	10° 6	19°31	0°37	28° K 6	27° 11	2° 0	n.a.	T 20
F 21	2 43 20	10°15′10 11°16′29	27°59	21°10	20°33	1°19	19°40	5° 9	10° 5	19°31	0°37	28° 0	27° 4	2° 7	n.a. n.a.	F 21
S 22	2 47 16	12°17'48	10 ≏ 48	24° 6	28°18	2° 5	19°51	5°13	10° 4	19°30	0°36	27°54	27° 1	2°14	n.a.	S 22
S 23	2 51 13	13°19'06	24° 0	25°32	29° 4	2°51	20° 1	5°17	10° 3	19°30	0°36	27°45	26°58	2°20	n.a.	S 23
M24	2 55 10	14°20'24	7 ™ 34	26°59	29°51	3°38	20°11	5°21	10° 2	19°30	0°36	27°33	26°55	2°27	n.a.	M24
T 25	2 59 6	15°21'42	21°27	28°27	0 ჲ 39	4°24	20°22	5°25	10° 2	19°29	0°36	27°20	26°52	2°34	n.a.	T 25
W26	3 3 3	16°22'59	5 ₹ 36	29°55	1°28	5°10	20°32	5°28	10° 1	19°29	0°36	27° 8	26°48	2°40	n.a.	W26
T 27	3 6 59	17°24'15	19°54	1M24	2°17	5°56	20°42	5°32	10° 1	19°28	0°35	26°57	26°45	2°47	n.a.	T 27
F 28	3 10 56	18°25'30	4 궁 15	2°53	3° 8	6°43	20°52	5°36	10° 0	19°27	0°35	26°48	26°42	2°54	n.a.	F 28
S 29	3 14 52	19°26'44	18°36	4°23	3°59	7°29	21° 2	5°39	10° 0	19°27	0°35	26°43	26°39	3° 0	n.a.	S 29
S 30	3 18 49	20 M 27'57	2≈51	5 M .54	4 ≏ 51	8 M .15	21 Mp 11	5 M) 42	9) 59	19526	0 ∺ 35	26≈40	26≈36	3 N 7	n.a.	S 30

Delta T = 15h33m10s

Julian Calendar 1 Nov. 2349 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2349 BCE

DECEMBER 2349 BCE (-2348) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	V.	v	Ç	Ş.	Day
M 1	3 22 46	21M29'09	16≈59	7 M 25	5 ≙ 43	9 ™ 2	21 Mp 21	5 m /46	9°R59	19°R25	0°R35	26°R39	26≈32	3 Ω 14	n.a.	M 1
T 2	3 26 42	22°30'20	0 ∺ 59	8°57	6°37	9°48	21°30	5°49	9 ∺ 58	199525	0 ∺ 35	26≈39	26°29	3°20	n.a.	T 2
W 3	3 30 39	23°31'29	14°50	10°29	7°31	10°34	21°40	5°52	9°58	19°24	0°35	26°39	26°26	3°27	n.a.	W 3
T 4	3 34 35	24°32'37	28°33	12° 2	8°25	11°21	21°49	5°55	9°58	19°23	0°D35	26°36	26°23	3°34	n.a.	T 4
F 5	3 38 32	25°33'44	12 Y 7	13°35	9°20	12° 7	21°58	5°58	9°58	19°22	0°35	26°30	26°20	3°40	n.a.	F 5
S 6	3 42 28	26°34'49	25°33	15° 9	10°16	12°54	22° 7	6° 1	9°58	19°22	0°35	26°22	26°17	3°47	n.a.	S 6
S 7	3 46 25	27°35'54	8 8 48	16°44	11°12	13°40	22°16	6° 4	9°D58	19°21	0°35	26°11	26°13	3°54	n.a.	S 7
M 8	3 50 22	28°36'57	21°51	18°19	12° 9	14°27	22°25	6° 6	9°58	19°20	0°35	25°57	26°10	4° 0	n.a.	M 8
T 9	3 54 18	29°37'59	4 Ⅱ 40	19°55	13° 7	15°13	22°34	6° 9	9°58	19°19	0°35	25°43	26° 7	4° 7	n.a.	T 9
W10	3 58 15	0 √ 39'00	17°16	21°31	14° 5	16° 0	22°42	6°11	9°58	19°18	0°35	25°29	26° 4	4°14	n.a.	W10
T 11	4 2 11	1°40'00	29°37	23° 8	15° 3	16°47	22°50	6°14	9°58	19°17	0°36	25°17	26° 1	4°20	n.a.	T 11
F 12	4 6 8	2°40'58	119546	24°46	16° 2	17°33	22°59	6°16	9°58	19°16	0°36	25° 8	25°58	4°27	n.a.	F 12
S 13	4 10 4	3°41'56	23°43	26°24	17° 2	18°20	23° 7	6°18	9°59	19°15	0°36	25° 1	25°54	4°34	n.a.	S 13
S 14	4 14 1	4°42'52	5 Ω 34	28° 3	18° 1	19° 7	23°15	6°20	9°59	19°14	0°36	24°58	25°51	4°40	n.a.	S 14
M15	4 17 58	5°43'47	17°21	29°43	19° 2	19°53	23°23	6°22	9°59	19°13	0°36	24°56	25°48	4°47	n.a.	M15
T 16	4 21 54	6°44'41	29°10	1 ₹ 23	20° 2	20°40	23°31	6°24	10° 0	19°12	0°37	24°D56	25°45	4°54	n.a.	T 16
W17	4 25 51	7°45'34	11 m) 7	3° 5	21° 3	21°27	23°38	6°26	10° 0	19°11	0°37	24°R56	25°42	5° 0	n.a.	W17
T 18	4 29 47	8°46'25	23°16	4°47	22° 5	22°14	23°46	6°27	10° 1	19° 9	0°37	24°55	25°38	5° 7	n.a.	T 18
F 19	4 33 44	9°47'16	5 ≏ 44	6°29	23° 6	23° 0	23°53	6°29	10° 1	19°8	0°38	24°52	25°35	5°13	n.a.	F 19
S 20	4 37 40	10°48'05	18°35	8°13	24° 9	23°47	24° 0	6°31	10° 2	19° 7	0°38	24°47	25°32	5°20	n.a.	S 20
S 21	4 41 37	11°48'53	1 M 52	9°57	25°11	24°34	24° 7	6°32	10° 3	19° 6	0°38	24°39	25°29	5°27	n.a.	S 21
M22	4 45 33	12°49'39	15°36	11°42	26°14	25°21	24°14	6°33	10° 3	19° 5	0°39	24°29	25°26	5°33	n.a.	M22
T 23	4 49 30	13°50'24	29°45	13°28	27°17	26° 8	24°21	6°34	10° 4	19° 3	0°39	24°18	25°23	5°40	n.a.	T 23
W24	4 53 27	14°51'08	14 才 14	15°14	28°20	26°54	24°28	6°36	10° 5	19° 2	0°40	24° 6	25°19	5°47	n.a.	W24
T 25	4 57 23	15°51'50	28°58	17° 2	29°24	27°41	24°34	6°36	10° 6	19° 1	0°40	23°56	25°16	5°53	n.a.	T 25
F 26	5 1 20	16°52'30	13 る 46	18°50	0 M 28	28°28	24°41	6°37	10° 7	18°59	0°41	23°48	25°13	6° 0	n.a.	F 26
S 27	5 5 16	17°53'08	28°33	20°39	1°32	29°15	24°47	6°38	10° 8	18°58	0°41	23°43	25°10	6° 7	n.a.	S 27
S 28	5 9 13	18°53'45	13≈10	22°28	2°36	0 ≯ 2	24°53	6°39	10° 9	18°57	0°42	23°41	25° 7	6°13	n.a.	S 28
M29	5 13 9	19°54'19	27°33	24°18	3°41	0°49	24°59	6°39	10°10	18°55	0°42	23°D41	25° 4	6°20	n.a.	M29
T 30	5 17 6	20°54'51	11) (40	26° 9	4°46	1°36	25° 4	6°40	10°11	18°54	0°43	23°41	25° 0	6°27	n.a.	T 30
W31	5 21 3	21 × 755'21	25 米 30	28 × 0	5 M .51	2 ₹ 23	25 Mp 10	6 m 40	10 米 12	18953	0 ∺ 43	23°R41	24≈57	6 Ω 33	n.a.	W31

Delta T = 15h33m07s

JANUARY 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ) y (¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
T 1	5 24 59	22 × 755'48	9 Υ 4	29 × 352	6M56	3 ∡ 7 9	25 Mp 15	6 m 41	10) 14	18°R51	0) €44	23°R40	24≈54	6 Ω 40	n.a.	T 1
F 2	5 28 56	23°56'14	22°23	1 云 44	8° 2	3°56	25°20	6°41	10°15	18950	0°45	23≈36	24°51	6°47	n.a.	F 2
S 3	5 32 52	24°56'37	5 8 29	3°35	9° 7	4°43	25°26	6°R41	10°16	18°48	0°45	23°30	24°48	6°53	n.a.	S 3
S 4	5 36 49	25°56'58	18°23	5°27	10°13	5°30	25°30	6°41	10°18	18°47	0°46	23°22	24°44	7° 0	n.a.	S 4
M 5	5 40 45	26°57'18	1 I I 4	7°19	11°20	6°17	25°35	6°41	10°19	18°45	0°47	23°12	24°41	7° 7	n.a.	M 5
T 6	5 44 42	27°57'35	13°35	9° 9	12°26	7° 4	25°40	6°40	10°21	18°44	0°47	23° 1	24°38	7°13	n.a.	T 6
W 7	5 48 38	28°57'50	25°55	10°59	13°32	7°51	25°44	6°40	10°22	18°42	0°48	22°51	24°35	7°20	n.a.	W 7
T 8	5 52 35	29°58'04	895 4	12°48	14°39	8°38	25°48	6°40	10°24	18°41	0°49	22°42	24°32	7°27	n.a.	T 8
F 9	5 56 32	0 궁 58'15	20° 5	14°35	15°46	9°25	25°52	6°39	10°25	18°39	0°50	22°35	24°29	7°33	n.a.	F 9
S 10	6 0 28	1°58'24	1 N 58	16°20	16°53	10°12	25°56	6°38	10°27	18°37	0°50	22°30	24°25	7°40	n.a.	S 10
S 11	6 4 25	2°58'32	13°47	18° 3	18° 0	10°59	26° 0	6°38	10°29	18°36	0°51	22°28	24°22	7°47	n.a.	S 11
M12	6 8 21	3°58'37	25°33	19°43	19° 7	11°46	26° 3	6°37	10°31	18°34	0°52	22°D27	24°19	7°53	n.a.	M12
T 13	6 12 18	4°58'41	7 m ,22	21°19	20°15	12°33	26° 7	6°36	10°32	18°33	0°53	22°28	24°16	8° 0	n.a.	T 13
W14	6 16 14	5°58'42	19°18	22°51	21°22	13°20	26°10	6°35	10°34	18°31	0°54	22°30	24°13	8° 6	n.a.	W14
T 15	6 20 11	6°58'42	1 ≏ 26	24°19	22°30	14° 7	26°13	6°34	10°36	18°29	0°55	22°R31	24°10	8°13	n.a.	T 15
F 16	6 24 7	7°58'40	13°52	25°41	23°38	14°53	26°16	6°33	10°38	18°28	0°55	22°31	24° 6	8°20	n.a.	F 16
S 17	6 28 4	8°58'36	26°39	26°57	24°46	15°40	26°18	6°31	10°40	18°26	0°56	22°29	24° 3	8°26	n.a.	S 17
S 18	6 32 0	9°58'31	9 M .52	28° 7	25°54	16°27	26°21	6°30	10°42	18°25	0°57	22°25	24° 0	8°33	n.a.	S 18
M19	6 35 57	10°58'23	23°33	29°11	27° 2	17°14	26°23	6°28	10°44	18°23	0°58	22°20	23°57	8°40	n.a.	M19
T 20	6 39 54	11°58'14	7 . ₹43	0≈ 7	28°11	18° 1	26°25	6°27	10°46	18°21	0°59	22°14	23°54	8°46	n.a.	T 20
W21	6 43 50	12°58'03	22°18	0°55	29°19	18°48	26°27	6°25	10°48	18°20	1° 0	22° 8	23°50	8°53	n.a.	W21
T 22	6 47 47	13°57'49	7 云 13	1°35	0 ∡ 28	19°35	26°29	6°23	10°51	18°18	1° 1	22° 2	23°47	9° 0	n.a.	T 22
F 23	6 51 43	14°57'34	22°18	2° 7	1°36	20°22	26°30	6°21	10°53	18°16	1° 2	21°58	23°44	9° 6	n.a.	F 23
S 24	6 55 40	15°57'16	7 ≈ 25	2°30	2°45	21° 9	26°32	6°19	10°55	18°15	1° 3	21°55	23°41	9°13	n.a.	S 24
S 25	6 59 36	16°56'56	22°24	2°45	3°54	21°56	26°33	6°17	10°58	18°13	1° 4	21°D55	23°38	9°20	n.a.	S 25
M26	7 3 33	17°56'33	7 ∺ 8	2°R51	5° 3	22°43	26°34	6°15	11° 0	18°11	1° 5	21°55	23°35	9°26	n.a.	M26
T 27	7 7 29	18°56'08	21°32	2°48	6°12	23°29	26°35	6°13	11° 2	18°10	1° 6	21°57	23°31	9°33	n.a.	T 27
W28	7 11 26	19°55'40	5 Υ 33	2°37	7°21	24°16	26°35	6°11	11° 5	18° 8	1° 7	21°58	23°28	9°40	n.a.	W28
T 29	7 15 23	20°55'10	19°12	2°19	8°30	25° 3	26°36	6° 8	11° 7	18° 6	1°8	21°R59	23°25	9°46	n.a.	T 29
F 30	7 19 19	2 <u>1</u> °54'37	2829	1°53	9°40	25°50	26°36	6° 6	11°10	18° 5	1°10	21°58	23°22	9°53	n.a.	F 30
S 31	7 23 16	22 る 54'02	15 8 26	1≈20	10 ∡ 149	26 ∡ 37	26°R36	6Mg 3	11 米 12	1895 3	1) (11	21≈56	23≈19	10 0 0	n.a.	S 31

Delta T = 15h33m05s

Julian Calendar 1 Jan. 2348 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2349 BCE

FEBRUARY 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	7 27 12	23 궁 53'25	28 8 7	0°R41	11 ×7 58	27 × 23	26°R36	6°R 0	11 米 15	18°R 1	1) 12	21°R53	23≈16	10 N 6	n.a.	S 1
M 2	7 31 9	24°52'44	10 Ⅲ 34	29 궁 58	13° 8	28°10	26Mp35	5 m 58	11°17	1895 0	1°13	21≈49	23°12	10°13	n.a.	M 2
T 3	7 35 5	25°52'02	22°50	29°10	14°17	28°57	26°35	5°55	11°20	17°58	1°14	21°45	23° 9	10°20	n.a.	T 3
W 4	7 39 2	26°51'17	4956	28°20	15°27	29°44	26°34	5°52	11°23	17°56	1°15	21°40	23° 6	10°26	n.a.	W 4
T 5	7 42 58	27°50'30	16°54	27°28	16°37	0 궁 30	26°33	5°49	11°25	17°55	1°16	21°37	23° 3	10°33	n.a.	T 5
F 6	7 46 55	28°49'41	28°47	26°35	17°46	1°17	26°32	5°46	11°28	17°53	1°18	21°34	23° 0	10°39	n.a.	F 6
S 7	7 50 51	29°48'49	10 Ω 36	25°42	18°56	2° 4	26°31	5°43	11°31	17°52	1°19	21°32	22°56	10°46	n.a.	S 7
S 8	7 54 48	0≈47'55	22°23	24°51	20° 6	2°50	26°29	5°40	11°34	17°50	1°20	21°D32	22°53	10°53	n.a.	S 8
M 9	7 58 45	1°46'59	4 Mp 12	24° 2	21°16	3°37	26°28	5°36	11°36	17°48	1°21	21°32	22°50	10°59	n.a.	M 9
T 10	8 2 41	2°46'00	16° 4	23°16	22°26	4°24	26°26	5°33	11°39	17°47	1°23	21°34	22°47	11° 6	n.a.	T 10
W11	8 6 38	3°45'00	28° 4	22°35	23°36	5°10	26°24	5°30	11°42	17°45	1°24	21°35	22°44	11°13	n.a.	W11
T 12	8 10 34	4°43'58	10 ≏ 14	21°57	24°47	5°57	26°22	5°26	11°45	17°44	1°25	21°36	22°41	11°19	n.a.	T 12
F 13	8 14 31	5°42'54	22°40	21°25	25°57	6°43	26°19	5°23	11°48	17°42	1°26	21°37	22°37	11°26	n.a.	F 13
S 14	8 18 27	6°41'47	5 M 24	20°57	27° 7	7°30	26°17	5°19	11°51	17°41	1°28	21°R38	22°34	11°33	n.a.	S 14
S 15	8 22 24	7°40'39	18°32	20°35	28°17	8°16	26°14	5°15	11°54	17°39	1°29	21°38	22°31	11°39	n.a.	S 15
M16	8 26 20	8°39'29	2 √ 5	20°19	29°28	9° 3	26°11	5°12	11°57	17°37	1°30	21°37	22°28	11°46	n.a.	M16
T 17	8 30 17	9°38'18	16° 5	20° 8	0 云 38	9°49	26° 8	5° 8	12° 0	17°36	1°31	21°36	22°25	11°53	n.a.	T 17
W18	8 34 13	10°37'04	0 궁 32	20°D 3	1°49	10°36	26° 5	5° 4	12° 3	17°34	1°33	21°34	22°22	11°59	n.a.	W18
T 19	8 38 10	11°35'49	15°21	20° 3	2°59	11°22	26° 1	5° 0	12° 6	17°33	1°34	21°33	22°18	12° 6	n.a.	T 19
F 20	8 42 7	12°34'31	0≈26	20° 8	4°10	12° 8	25°57	4°56	12° 9	17°31	1°35	21°32	22°15	12°13	n.a.	F 20
S 21	8 46 3	13°33'11	15°38	20°19	5°20	12°55	25°54	4°52	12°12	17°30	1°37	21°D32	22°12	12°19	n.a.	S 21
S 22	8 50 0	14°31'49	0) €48	20°35	6°31	13°41	25°50	4°48	12°15	17°29	1°38	21°32	22° 9	12°26	n.a.	S 22
M23	8 53 56	15°30'25	15°46	20°55	7°42	14°27	25°46	4°44	12°19	17°27	1°39	21°32	22° 6	12°33	n.a.	M23
T 24	8 57 53	16°28'59	0 Υ 26	21°20	8°52	15°14	25°41	4°40	12°22	17°26	1°41	21°33	22° 2	12°39	n.a.	T 24
W25	9 1 49	17°27'30	14°42	21°50	10° 3	16° 0	25°37	4°36	12°25	17°24	1°42	21°33	21°59	12°46	n.a.	W25
T 26	9 5 46	18°25'59	28°31	22°23	11°14	16°46	25°32	4°32	12°28	17°23	1°43	21°33	21°56	12°52	n.a.	T 26
F 27	9 9 42	19°24'25	11854	2 <u>3</u> ° 1	1 <u>2°</u> 25	1 <u>7</u> °32	25°27	4°28	12°31	17°22	1°45	21°33	21°53	12°59	n.a.	F 27
S 28	9 13 39	20≈22'49	24 8 53	23 る 43	13 る 36	18 궁 18	25 m 23	4Mp24	12) 35	179520	1) 46	21°R33	21≈50	13 N 6	n.a.	S 28

 $Delta\ T=15h33m03s$

MARCH 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	u	Ç	ę,	Day
S 1	9 17 35	21≈21'11	7 Ⅱ 31	24 궁 28	14 궁 47	19궁 4	25°R17	4°R19	12) 38	17°R19	1) 48	21°D33	21≈47	13 Ω 12	n.a.	S 1
M 2	9 21 32	22°19'31	19°52	25°16	15°58	19°50	25 Mp 12	4 Mp 1 5	12°41	179518	1°49	21≈33	21°43	13°19	n.a.	M 2
T 3	9 25 29	23°17'48	1959	26° 8	17° 9	20°36	25° 7	4°11	12°45	17°16	1°50	21°34	21°40	13°26	n.a.	T 3
W 4	9 29 25	24°16'04	13°57	27° 3	18°20	21°22	25° 1	4° 6	12°48	17°15	1°52	21°34	21°37	13°32	n.a.	W 4
T 5	9 33 22	25°14'17	25°48	28° 1	19°31	22° 8	24°56	4° 2	12°51	17°14	1°53	21°34	21°34	13°39	n.a.	T 5
F 6	9 37 18	26°12'28	$7\Omega_{36}$	29° 2	20°42	22°54	24°50	3°58	12°55	17°13	1°54	21°35	21°31	13°46	n.a.	F 6
S 7	9 41 15	27°10'37	19°23	0≈ 6	21°53	23°40	24°44	3°53	12°58	17°11	1°56	21°R35	21°28	13°52	n.a.	S 7
S 8	9 45 11	28° 8'44	1 m) 13	1°12	23° 4	24°26	24°38	3°49	13° 1	17°10	1°57	21°35	21°24	13°59	n.a.	S 8
M 9	9 49 8	29° 6'48	13° 7	2°21	24°15	25°11	24°32	3°44	13° 5	17° 9	1°59	21°34	21°21	14° 6	n.a.	M 9
T 10	9 53 4	0) 4'52	25° 7	3°32	25°27	25°57	24°26	3°40	13° 8	17° 8	2° 0	21°33	21°18	14°12	n.a.	T 10
W11	9 57 1	1° 2'53	7 ≗ 15	4°46	26°38	26°43	24°19	3°35	13°11	17° 7	2° 1	21°32	21°15	14°19	n.a.	W11
T 12	10 0 57	2° 0'53	19°35	6° 2	27°49	27°28	24°13	3°31	13°15	17° 6	2° 3	21°31	21°12	14°26	n.a.	T 12
F 13	10 4 54	2°58'51	2 m 7	7°21	29° 0	28°14	24° 6	3°27	13°18	17° 5	2° 4	21°29	21° 8	14°32	n.a.	F 13
S 14	10 8 50	3°56'47	14°56	8°41	0≈12	29° 0	24° 0	3°22	13°22	17° 4	2° 6	21°28	21° 5	14°39	n.a.	S 14
S 15	10 12 47	4°54'43	28° 3	10° 4	1°23	29°45	23°53	3°18	13°25	17° 3	2° 7	21°28	21° 2	14°45	n.a.	S 15
M16	10 16 44	5°52'36	11 × 30	11°29	2°35	0≈31	23°46	3°13	13°29	17° 2	2° 8	21°D27	20°59	14°52	n.a.	M16
T 17	10 20 40	6°50'29	25°20	12°56	3°46	1°16	23°39	3° 9	13°32	17° 1	2°10	21°28	20°56	14°59	n.a.	T 17
W18	10 24 37	7°48'20	9 る 32	14°25	4°58	2° 1	23°32	3° 4	13°35	17° 0	2°11	21°29	20°53	15° 5	n.a.	W18
T 19	10 28 33	8°46'09	24° 5	15°56	6° 9	2°47	23°25	3° 0	13°39	16°59	2°13	21°30	20°49	15°12	n.a.	T 19
F 20	10 32 30	9°43'57	8≈56	17°29	7°21	3°32	23°18	2°55	13°42	16°58	2°14	21°31	20°46	15°19	n.a.	F 20
S 21	10 36 26	10°41'44	23°57	19° 5	8°32	4°17	23°11	2°51	13°46	16°57	2°15	21°R31	20°43	15°25	n.a.	S 21
S 22	10 40 23	11°39'29	9) 1	20°42	9°44	5° 3	23° 3	2°47	13°49	16°56	2°17	21°31	20°40	15°32	n.a.	S 22
M23	10 44 19	12°37'12	23°59	22°21	10°55	5°48	22°56	2°42	13°53	16°56	2°18	21°29	20°37	15°39	n.a.	M23
T 24	10 48 16	13°34'54	8 Ƴ 43	24° 2	12° 7	6°33	22°49	2°38	13°56	16°55	2°19	21°27	20°33	15°45	n.a.	T 24
W25	10 52 13	14°32'34	23° 7	25°45	13°19	7°18	22°41	2°34	14° 0	16°54	2°21	21°23	20°30	15°52	n.a.	W25
T 26	10 56 9	15°30'12	7 8 4	27°30	14°30	8° 3	22°34	2°29	14° 3	16°53	2°22	21°20	20°27	15°59	n.a.	T 26
F 27	11 0 6	16°27'49	20°35	29°17	15°42	8°48	22°26	2°25	14° 7	16°53	2°23	21°18	20°24	16° 5	n.a.	F 27
S 28	11 4 2	17°25'24	3 Ⅱ 39	1 ∺ 6	16°54	9°33	22°19	2°21	14°10	16°52	2°25	21°16	20°21	16°12	n.a.	S 28
S 29	11 7 59	18°22'57	16°19	2°58	18° 6	10°18	22°11	2°17	14°14	16°52	2°26	21°D15	20°18	16°19	n.a.	S 29
M30	11 11 55	19°20'29	28°40	4°51	19°17	11° 2	22° 3	2°12	14°17	16°51	2°28	21°15	20°14	16°25	n.a.	M30
T 31	11 15 52	20 米 17'59	109945	6 ¥ 46	20≈29	11≈47	21 Mp 56	2MD 8	14) (21	16950	2 米 29	21≈17	20≈11	16 Ω 32	n.a.	T 31

Delta T = 15h33m01s

Julian Calendar 1 March 2348 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2348 BCE

APRIL 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	11 19 48	21) 15'27	22939	8) (42	21≈41	12≈32	21°R48	2°R 4	14) (24	16°R50	2) (30	21≈18	20≈ 8	16 Ω 38	n.a.	W 1
T 2	11 23 45	22°12'54	$4\Omega 28$	10°41	22°53	13°16	21 M 41	2MD 0	14°27	169549	2°32	21°20	20° 5	16°45	n.a.	T 2
F 3	11 27 42	23°10'20	16°15	12°42	24° 5	14° 1	21°33	1°56	14°31	16°49	2°33	21°R21	20° 2	16°52	n.a.	F 3
S 4	11 31 38	24° 7'44	28° 4	14°44	25°17	14°46	21°25	1°52	14°34	16°48	2°34	21°21	19°59	16°58	n.a.	S 4
S 5	11 35 35	25° 5'06	9 m 58	16°48	26°29	15°30	21°18	1°48	14°38	16°48	2°35	21°19	19°55	17° 5	n.a.	S 5
M 6	11 39 31	26° 2'27	22° 0	18°54	27°41	16°14	21°10	1°44	14°41	16°48	2°37	21°16	19°52	17°12	n.a.	M 6
T 7	11 43 28	26°59'47	4 ≏ 12	21° 1	28°53	16°59	21° 2	1°41	14°45	16°47	2°38	21°11	19°49	17°18	n.a.	T 7
W 8	11 47 24	27°57'06	16°35	23° 9	0 米 5	17°43	20°55	1°37	14°48	16°47	2°39	21° 5	19°46	17°25	n.a.	W 8
T 9	11 51 21	28°54'24	29°10	25°19	1°17	18°27	20°47	1°33	14°51	16°47	2°41	20°59	19°43	17°32	n.a.	T 9
F 10	11 55 17	29°51'41	11 M 57	27°29	2°29	19°12	20°40	1°29	14°55	16°47	2°42	20°53	19°39	17°38	n.a.	F 10
S 11	11 59 14	0 Ƴ 48'58	24°58	29°40	3°41	19°56	20°33	1°26	14°58	16°46	2°43	20°47	19°36	17°45	n.a.	S 11
S 12	12 3 10	1°46'13	8 ₹ 13	1 Y 51	4°53	20°40	20°25	1°22	15° 1	16°46	2°44	20°43	19°33	17°52	n.a.	S 12
M13	12 7 7	2°43'28	21°43	4° 3	6° 5	21°24	20°18	1°19	15° 5	16°46	2°46	20°41	19°30	17°58	n.a.	M13
T 14	12 11 4	3°40'43	5 云 29	6°14	7°17	22° 8	20°11	1°15	15° 8	16°46	2°47	20°D41	19°27	18° 5	n.a.	T 14
W15	12 15 0	4°37'56	19°30	8°25	8°29	22°52	20° 3	1°12	15°11	16°46	2°48	20°41	19°24	18°11	n.a.	W15
T 16	12 18 57	5°35'09	3≈47	10°35	9°42	23°35	19°56	1° 9	15°15	16°46	2°49	20°43	19°20	18°18	n.a.	T 16
F 17	12 22 53	6°32'22	18°17	12°45	10°54	24°19	19°49	1° 6	15°18	16°D46	2°50	20°R43	19°17	18°25	n.a.	F 17
S 18	12 26 50	7°29'33	2 ∺ 58	14°53	12° 6	25° 3	19°42	1° 2	15°21	16°46	2°52	20°43	19°14	18°31	n.a.	S 18
S 19	12 30 46	8°26'45	17°43	17° 0	13°19	25°47	19°35	0°59	15°25	16°46	2°53	20°40	19°11	18°38	n.a.	S 19
M20	12 34 43	9°23'55	2 Υ 26	19° 5	14°31	26°30	19°28	0°56	15°28	16°46	2°54	20°36	19° 8	18°45	n.a.	M20
T 21	12 38 40	10°21'05	17° 0	21° 8	15°43	27°14	19°22	0°53	15°31	16°46	2°55	20°29	19° 5	18°51	n.a.	T 21
W22	12 42 36	11°18'14	1818	23°10	16°56	27°57	19°15	0°50	15°34	16°46	2°56	20°21	19° 1	18°58	n.a.	W22
T 23	12 46 33	12°15'22	15°15	25° 9	18° 8	28°41	19° 8	0°48	15°37	16°46	2°57	20°13	18°58	19° 5	n.a.	T 23
F 24	12 50 29	13°12'30	28°47	27° 7	19°20	29°24	19° 2	0°45	15°41	16°46	2°58	20° 6	18°55	19°11	n.a.	F 24
S 25	12 54 26	14° 9'37	11 II 53	29° 2	20°33	0 ∺ 7	18°56	0°42	15°44	16°47	3° 0	19°59	18°52	19°18	n.a.	S 25
S 26	12 58 22	15° 6'43	24°35	0 8 55	21°45	0°51	18°49	0°40	15°47	16°47	3° 1	19°55	18°49	19°25	n.a.	S 26
M27	13 2 19	16° 3'49	6 9 57	2°45	22°58	1°34	18°43	0°37	15°50	16°47	3° 2	19°53	18°45	19°31	n.a.	M27
T 28	13 6 15	17° 0'53	19° 3	4°34	24°10	2°17	18°37	0°35	15°53	16°48	3° 3	19°D53	18°42	19°38	n.a.	T 28
W29	13 10 12	17°57'57	0Ω57	6°20	25°23	3° 0	18°32	0°32	15°56	16°48	3° 4	19°53	18°39	19°45	n.a.	W29
T 30	13 14 9	18 Y 55'00	12 Ω 46	8 8 3	26) 35	3) €43	18 M 26	0 m /30	15 米 59	169548	3 米 5	19 ≈ 54	18 ≈ 36	19 Ω 51	n.a.	T 30

Delta T = 15h32m58s

MAY 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	13 18 5	19 Y 52'03	24 \O 34	9 8 44	27) 48	4 ∺ 26	18°R20	0°R28	16 ¥ 2	169549	3 米 6	19°R54	18 ≈ 33	19 Ω 58	n.a.	F 1
S 2	13 22 2	20°49'05	6Mp26	11°23	29° 0	5° 8	18 M) 15	0 m 26	16° 5	16°49	3° 7	19≈53	18°30	20° 4	n.a.	S 2
S 3	13 25 58	21°46'06	18°26	12°59	0 Υ 13	5°51	18°10	0°24	16° 8	16°50	3°8	19°49	18°26	20°11	n.a.	S 3
M 4	13 29 55	22°43'07	0 ჲ 38	14°33	1°26	6°34	18° 4	0°22	16°11	16°50	3° 9	19°43	18°23	20°18	n.a.	M 4
T 5	13 33 51	23°40'08	13° 3	16° 4	2°38	7°16	17°59	0°20	16°14	16°51	3°10	19°35	18°20	20°24	n.a.	T 5
W 6	13 37 48	24°37'08	25°43	17°33	3°51	7°59	17°54	0°19	16°17	16°51	3°11	19°25	18°17	20°31	n.a.	W 6
T 7 F 8	13 41 45	25°34'09	8MJ37	18°59	5° 4	8°41	17°50	0°17	16°20	16°52	3°12	19°14	18°14	20°38	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 45 41 13 49 38	26°31'09 27°28'09	21°45 5 ×7 7	20°23 21°44	6°16 7°29	9°24 10° 6	17°45 17°41	0°15 0°14	16°23 16°25	16°53 16°53	3°13 3°13	19° 3 18°53	18°10 18° 7	20°44 20°51	n.a.	F 8 S 9
							-								n.a.	1 1
S 10	13 53 34	28°25'10	18°39	23° 3	8°42	10°48	17°36	0°13	16°28	16°54	3°14	18°46	18° 4	20°58	n.a.	S 10
M11	13 57 31	29°22'11	2 ට 21	24°19	9°55	11°30	17°32	0°11	16°31	16°55	3°15	18°41	18° 1	21° 4	n.a.	M11
T 12 W13	14 1 27 14 5 24	0 8 19'12 1°16'13	16°12 0 ≈ 12	25°32 26°43	11° 8 12°21	12°13 12°55	17°28 17°25	0°10 0° 9	16°34 16°36	16°56 16°56	3°16 3°17	18°38 18°D37	17°58 17°55	21°11 21°18	n.a.	T 12 W13
T 14	14 5 24 14 9 21	2°13'15	0≈12 14°19	20°43 27°50	12°21	12°33	17°23	0° 8	16°36	16°57	3°17	18°R38	17°51	21°18 21°24	n.a. n.a.	T 14
F 15	14 13 17	3°10'17	28°33	28°55	14°46	14°18	17°17	0° 7	16°42	16°58	3°18	18°37	17°48	21°31	n.a.	F 15
S 16	14 17 14	4° 7'19	12) 53	29°57	15°59	15° 0	17°14	0° 6	16°44	16°59	3°19	18°36	17°45	21°37	n.a.	S 16
S 17	14 21 10	5° 4'22	27°14	0Д55	17°12	15°42	17°11	0° 6	16°47	17° 0	3°20	18°31	17°42	21°44		S 17
M18	14 21 10	6° 1'25	11° 34	0 <u>ш</u> 33 1°51	17 12 18°25	16°24	17 11 17° 8	0° 5	16°47	17 0 17° 1	3°21	18°24	17°39	21°51	n.a. n.a.	M18
T 19	14 29 3	6°58'29	25°47	2°43	19°39	10°24	17° 5	0° 4	16°52	17° 2	3°21	18°15	17°36	21°57	n.a.	T 19
W20	14 33 0	7°55'33	9 8 47	3°32	20°52	17°47	17° 3	0° 4	16°54	17° 3	3°22	18° 4	17°32	22° 4	n.a.	W20
T 21	14 36 56	8°52'37	23°31	4°17	22° 5	18°28	17° 0	0° 4	16°57	17° 4	3°23	17°52	17°29	22°11	n.a.	T 21
F 22	14 40 53	9°49'42	6 Ⅱ 54	4°58	23°18	19°10	16°58	0° 3	16°59	17° 5	3°24	17°41	17°26	22°17	n.a.	F 22
S 23	14 44 50	10°46'47	19°56	5°36	24°31	19°51	16°56	0° 3	17° 2	17° 6	3°24	17°31	17°23	22°24	n.a.	S 23
S 24	14 48 46	11°43'53	2936	6°10	25°44	20°32	16°54	0°D 3	17° 4	17° 7	3°25	17°24	17°20	22°31	n.a.	S 24
M25	14 52 43	12°40'58	14°56	6°39	26°57	21°13	16°52	0° 3	17° 6	17° 8	3°25	17°20	17°16	22°37	n.a.	M25
T 26	14 56 39	13°38'04	27° 2	7° 5	28°11	21°54	16°51	0° 3	17° 9	17°10	3°26	17°17	17°13	22°44	n.a.	T 26
W27	15 0 36	14°35'10	8 N 56	7°26	29°24	22°35	16°49	0° 4	17°11	17°11	3°27	17°17	17°10	22°51	n.a.	W27
T 28	15 4 32	15°32'16	20°46	7°42	0 8 37	23°16	16°48	0° 4	17°13	17°12	3°27	17°17	17° 7	22°57	n.a.	T 28
F 29	15 8 29	16°29'23	2 Mp 35	7°54	1°50	23°57	16°47	0° 4	17°15	17°13	3°28	17°16	17° 4	23° 4	n.a.	F 29
S 30	15 12 26	17°26'30	14°29	8° 1	3° 4	24°38	16°47	0° 5	17°17	17°15	3°28	17°14	17° 1	23°11	n.a.	S 30
S 31	15 16 22	18 8 23'37	26 M 34	8°R 4	4817	25 米 18	16 M)46	0 m) 6	17 米 19	179516	3 ∺ 29	17≈10	16≈57	23 Ω 17	n.a.	S 31

Delta T = 15h32m56s

Julian Calendar 1 May 2348 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2348 BCE

JUNE 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 20 19	19820'45	8 ₾ 53	8°R 1	5 8 31	25) 59	16°R45	0 m) 6	17) (21	179517	3 ∺ 29	17°R 3	16≈54	23 Ω 24	n.a.	M 1
T 2	15 24 15	20°17'53	21°29	7 Ⅱ 53	6°44	26°39	16 M p45	0° 7	17°23	17°19	3°30	16≈54	16°51	23°30	n.a.	T 2
W 3	15 28 12	21°15'02	4 m 24	7°41	7°57	27°20	16°D45	0°8	17°25	17°20	3°30	16°43	16°48	23°37	n.a.	W 3
T 4	15 32 8	22°12'12	17°38	7°24	9°11	28° 0	16°45	0° 9	17°27	17°22	3°30	16°31	16°45	23°44	n.a.	T 4
F 5	15 36 5	23° 9'23	1 才 9	7° 2	10°24	28°40	16°46	0°10	17°29	17°23	3°31	16°19	16°42	23°50	n.a.	F 5
S 6	15 40 2	24° 6'34	14°54	6°36	11°38	29°20	16°46	0°11	17°31	17°24	3°31	16° 8	16°38	23°57	n.a.	S 6
S 7	15 43 58	25° 3'47	28°50	6° 5	12°51	0 Υ 0	16°47	0°13	17°33	17°26	3°32	16° 0	16°35	24° 4	n.a.	S 7
M 8	15 47 55	26° 1'01	12 る 54	5°31	14° 5	0°40	16°48	0°14	17°34	17°28	3°32	15°54	16°32	24°10	n.a.	M 8
T 9	15 51 51	26°58'16	27° 1	4°54	15°19	1°20	16°49	0°16	17°36	17°29	3°32	15°51	16°29	24°17	n.a.	T 9
W10	15 55 48	27°55'32	11≈10	4°13	16°32	2° 0	16°50	0°17	17°38	17°31	3°32	15°D50	16°26	24°24	n.a.	W10
T 11	15 59 44	28°52'49	25°18	3°31	17°46	2°40	16°51	0°19	17°39	17°32	3°33	15°R50	16°22	24°30	n.a.	T 11
F 12	16 3 41	29°50'08	9 ∺ 25	2°47	19° 0	3°19	16°53	0°20	17°41	17°34	3°33	15°50	16°19	24°37	n.a.	F 12
S 13	16 7 38	0 Ⅱ 47'28	23°30	2° 2	20°13	3°59	16°55	0°22	17°42	17°35	3°33	15°48	16°16	24°44	n.a.	S 13
S 14	16 11 34	1°44'50	7 Υ 31	1°18	21°27	4°38	16°56	0°24	17°44	17°37	3°33	15°44	16°13	24°50	n.a.	S 14
M15	16 15 31	2°42'13	21°27	0°34	22°41	5°17	16°59	0°26	17°45	17°39	3°34	15°38	16°10	24°57	n.a.	M15
T 16	16 19 27	3°39'37	5 8 14	29 8 52	23°55	5°57	17° 1	0°28	17°47	17°41	3°34	15°29	16° 7	25° 4	n.a.	T 16
W17	16 23 24	4°37'03	18°51	29°13	25° 9	6°36	17° 3	0°31	17°48	17°42	3°34	15°18	16° 3	25°10	n.a.	W17
T 18	16 27 20	5°34'30	2 Ⅱ 13	28°37	26°23	7°15	17° 6	0°33	17°49	17°44	3°34	15° 6	16° 0	25°17	n.a.	T 18
F 19	16 31 17	6°31'58	15°19	28° 5	27°37	7°54	17° 9	0°35	17°50	17°46	3°34	14°56	15°57	25°23	n.a.	F 19
S 20	16 35 13	7°29'28	28° 8	27°37	28°51	8°33	17°12	0°38	17°52	17°48	3°34	14°46	15°54	25°30	n.a.	S 20
S 21	16 39 10	8°26'59	109540	27°15	0耳 5	9°12	17°15	0°40	17°53	17°49	3°34	14°39	15°51	25°37	n.a.	S 21
M22	16 43 7	9°24'31	22°55	26°59	1°19	9°50	17°18	0°43	17°54	17°51	3°34	14°34	15°48	25°43	n.a.	M22
T 23	16 47 3	10°22'05	4Ω58	26°49	2°33	10°29	17°22	0°46	17°55	17°53	3°R34	14°32	15°44	25°50	n.a.	T 23
W24	16 51 0	11°19'39	16°51	26°D45	3°47	11° 7	17°25	0°49	17°56	17°55	3°34	14°D32	15°41	25°57	n.a.	W24
T 25	16 54 56	12°17'15	28°40	26°48	5° 1	11°46	17°29	0°52	17°57	17°57	3°34	14°32	15°38	26° 3	n.a.	T 25
F 26	16 58 53	13°14'52	10 m 29	26°58	6°15	12°24	17°33	0°55	17°58	17°59	3°34	14°R33	15°35	26°10	n.a.	F 26
S 27	17 2 49	14°12'30	22°23	27°15	7°29	13° 2	17°37	0°58	17°59	18° 1	3°34	14°33	15°32	26°17	n.a.	S 27
S 28	17 6 46	15°10'09	4 ₽ 29	27°39	8°43	13°40	17°42	1° 1	18° 0	18° 3	3°34	14°31	15°28	26°23	n.a.	S 28
M29	17 10 42	16° 7'50	16°51	28°11	9°57	14°18	17°46	1° 4	18° 0	18° 4	3°34	14°26	15°25	26°30	n.a.	M29
T 30	17 14 39	17 II 5'31	29 ॒ 33	28 8 49	11 Ⅱ 12	14 Y 56	17 m 51	1 m y 7	18) 1	1895 6	3) (34	14≈20	15≈22	$26\Omega 37$	n.a.	T 30

Delta T = 15h32m54s

JULY 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	17 18 36	18 I I 3'15	12 M 37	29 8 35	12耳26	15 Y 33	17 m 56	1 Mp 11	18 米 2	1895 8	3°R34	14°R12	15 ≈ 19	26 Ω 43	n.a.	W 1
T 2	17 22 32	19° 1'00	26° 4	0 ∐ 27	13°40	16°11	18° 1	1°14	18° 2	18°10	3 ∺ 33	14 ≈ 3	15°16	26°50	n.a.	T 2
F 3	17 26 29	19°58'46	9 , ₹53	1°26	14°54	16°49	18° 6	1°18	18° 3	18°12	3°33	13°54	15°13	26°57	n.a.	F 3
S 4	17 30 25	20°56'34	24° 0	2°32	16° 9	17°26	18°11	1°22	18° 3	18°14	3°33	13°46	15° 9	27° 3	n.a.	S 4
S 5	17 34 22	21°54'24	8 ට 21	3°44	17°23	18° 3	18°17	1°25	18° 4	18°16	3°33	13°40	15° 6	27°10	n.a.	S 5
M 6	17 38 18	22°52'16	22°50	5° 1	18°37	18°40	18°22	1°29	18° 4	18°19	3°33	13°36	15° 3	27°17	n.a.	M 6
T 7	17 42 15	23°50'09	7≈21	6°25	19°52	19°18	18°28	1°33	18° 5	18°21	3°32	13°D35	15° 0	27°23	n.a.	T 7
W 8	17 46 12	24°48'05	21°49	7°53	21° 6	19°54	18°34	1°37	18° 5	18°23	3°32	13°35	14°57	27°30	n.a.	W 8
T 9	17 50 8	25°46'02	6 ∺ 10	9°26	22°21	20°31	18°40	1°41	18° 5	18°25	3°32	13°36	14°54	27°36	n.a.	T 9
F 10	17 54 5	26°44'02	20°21	11° 3	23°35	21° 8	18°46	1°45	18° 5	18°27	3°31	13°R37	14°50	27°43	n.a.	F 10
S 11	17 58 1	27°42'04	4 Υ22	12°44	24°50	21°45	18°53	1°49	18° 6	18°29	3°31	13°37	14°47	27°50	n.a.	S 11
S 12	18 1 58	28°40'07	18°12	14°29	26° 4	22°21	18°59	1°54	18° 6	18°31	3°31	13°35	14°44	27°56	n.a.	S 12
M13	18 5 54	29°38'14	1849	16°16	27°19	22°58	19° 6	1°58	18° 6	18°33	3°30	13°31	14°41	28° 3	n.a.	M13
T 14	18 9 51	0936'22	15°14	18° 6	28°33	23°34	19°12	2° 2	18°R 6	18°35	3°30	13°26	14°38	28°10	n.a.	T 14
W15	18 13 47	1°34'32	28°27	19°58	29°48	24°10	19°19	2° 7	18° 6	18°37	3°29	13°19	14°34	28°16	n.a.	W15
T 16	18 17 44	2°32'45	11 Ⅲ 26	21°52	199 3	24°46	19°26	2°11	18° 6	18°40	3°29	13°12	14°31	28°23	n.a.	T 16
F 17	18 21 41	3°30'59	24°12	23°47	2°17	25°22	19°34	2°16	18° 5	18°42	3°28	13° 5	14°28	28°30	n.a.	F 17
S 18	18 25 37	4°29'16	69344	25°42	3°32	25°58	19°41	2°21	18° 5	18°44	3°28	13° 0	14°25	28°36	n.a.	S 18
S 19	18 29 34	5°27'35	19° 2	27°38	4°47	26°33	19°49	2°25	18° 5	18°46	3°27	12°55	14°22	28°43	n.a.	S 19
M20	18 33 30	6°25'55	1 N 9	29°35	6° 1	27° 9	19°56	2°30	18° 5	18°48	3°27	12°53	14°19	28°50	n.a.	M20
T 21	18 37 27	7°24'17	13° 7	19531	7°16	27°44	20° 4	2°35	18° 4	18°51	3°26	12°D52	14°15	28°56	n.a.	T 21
W22	18 41 23	8°22'42	24°57	3°28	8°31	28°19	20°12	2°40	18° 4	18°53	3°26	12°53	14°12	29° 3	n.a.	W22
T 23	18 45 20	9°21'08	6 m /44	5°23	9°46	28°54	20°20	2°45	18° 4	18°55	3°25	12°54	14° 9	29°10	n.a.	T 23
F 24	18 49 16	10°19'36	18°33	7°19	11° 0	29°29	20°28	2°50	18° 3	18°57	3°24	12°56	14° 6	29°16	n.a.	F 24
S 25	18 53 13	11°18'05	0 <u>ჲ</u> 26	9°13	12°15	0 8 4	20°36	2°55	18° 3	18°59	3°24	12°57	14° 3	29°23	n.a.	S 25
S 26	18 57 9	12°16'37	12°31	11° 7	13°30	0°38	20°45	3° 1	18° 2	19° 2	3°23	12°R58	13°59	29°30	n.a.	S 26
M27	19 1 6	13°15'10	24°51	13° 0	14°45	1°13	20°53	3° 6	18° 1	19° 4	3°22	12°57	13°56	29°36	n.a.	M27
T 28	19 5 3	14°13'45	7 M 31	14°53	16° 0	1°47	21° 2	3°11	18° 1	19° 6	3°22	12°55	13°53	29°43	n.a.	T 28
W29	19 8 59	15°12'23	20°35	16°44	17°15	2°21	21°11	3°16	18° 0	19°8	3°21	12°52	13°50	29°50	n.a.	W29
T 30	19 12 56	16°11'02	4 ₹ 5	18°34	18°30	2°55	21°19	3°22	17°59	19°11	3°20	12°49	13°47	29°56	n.a.	T 30
F 31	19 16 52	179 9'43	18 × 1	209524	199544	3 8 29	21 Mp 28	3 m 27	17 米 58	199513	3 ∺ 20	12≈45	13≈44	0 Mg 3	n.a.	F 31

Delta T = 15h32m52s

Julian Calendar 1 July 2348 BCE == Greg. Calendar 11 June 2348 BCE

AUGUST 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ঠ	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 20 49	189 8'26	2 ਰ 21	229512	20959	4 8 3	21 m 38	3 m 33	17°R57	199915	3°R19	12°R41	13≈40	0 m) 9	n.a.	S 1
S 2	19 24 45	19° 7'11	17° 0	23°59	22°14	4°37	21°47	3°39	17) 56	19°17	3 ∺ 18	12≈39	13°37	0°16	n.a.	S 2
M 3	19 28 42	20° 5'59	1≈50	25°46	23°29	5°10	21°56	3°44	17°55	19°19	3°17	12°37	13°34	0°23	n.a.	M 3
T 4	19 32 38	21° 4'48	16°46	27°31	24°44	5°43	22° 6	3°50	17°54	19°22	3°17	12°D37	13°31	0°29	n.a.	T 4
W 5	19 36 35	22° 3'40	1) 38	29°15	25°59	6°16	22°15	3°56	17°53	19°24	3°16	12°38	13°28	0°36	n.a.	W 5
T 6	19 40 31	23° 2'34	16°20	0 Ω 58	27°14	6°49	22°25	4° 2	17°52	19°26	3°15	12°39	13°25	0°43	n.a.	T 6
F 7	19 44 28	24° 1'31	0 Υ 46	2°41	28°29	7°22	22°34	4° 7	17°51	19°28	3°14	12°40	13°21	0°49	n.a.	F 7
S 8	19 48 25	25° 0'30	14°55	4°22	29°44	7°55	22°44	4°13	17°50	19°31	3°13	12°41	13°18	0°56	n.a.	S 8
S 9	19 52 21	25°59'32	28°44	6° 2	0 Ω 59	8°27	22°54	4°19	17°49	19°33	3°12	12°R41	13°15	1° 3	n.a.	S 9
M10	19 56 18	26°58'36	12 8 13	7°42	2°14	8°59	23° 4	4°25	17°47	19°35	3°11	12°41	13°12	1° 9	n.a.	M10
T 11	20 0 14	27°57'43	25°25	9°21	3°29	9°31	23°15	4°31	17°46	19°37	3°11	12°40	13° 9	1°16	n.a.	T 11
W12	20 4 11	28°56'53	8 Ⅱ 19	10°58	4°45	10° 3	23°25	4°37	17°45	19°40	3°10	12°38	13° 5	1°23	n.a.	W12
T 13	20 8 7	29°56'05	20°59	12°35	6° 0	10°35	23°35	4°44	17°43	19°42	3° 9	12°36	13° 2	1°29	n.a.	T 13
F 14	20 12 4	0 Ω 55'19	3926	14°11	7°15	11° 6	23°46	4°50	17°42	19°44	3° 8	12°34	12°59	1°36	n.a.	F 14
S 15	20 16 0	1°54'36	15°41	15°46	8°30	11°37	23°56	4°56	17°40	19°46	3° 7	12°33	12°56	1°43	n.a.	S 15
S 16	20 19 57	2°53'55	27°46	17°20	9°45	12° 8	24° 7	5° 2	17°39	19°48	3° 6	12°32	12°53	1°49	n.a.	S 16
M17	20 23 53	3°53'16	9 Ω 44	18°54	11° 0	12°39	24°18	5° 9	17°37	19°51	3° 5	12°D32	12°50	1°56	n.a.	M17
T 18	20 27 50	4°52'39	21°36	20°26	12°15	13°10	24°28	5°15	17°36	19°53	3° 4	12°32	12°46	2° 3	n.a.	T 18
W19	20 31 47	5°52'05	3 m 24	21°58	13°30	13°40	24°39	5°21	17°34	19°55	3° 3	12°32	12°43	2° 9	n.a.	W19
T 20	20 35 43	6°51'32	15°11	23°29	14°46	14°11	24°50	5°28	17°32	19°57	3° 2	12°33	12°40	2°16	n.a.	T 20
F 21	20 39 40	7°51'02	27° 0	24°59	16° 1	14°41	25° 2	5°34	17°30	19°59	3° 1	12°33	12°37	2°23	n.a.	F 21
S 22	20 43 36	8°50'34	8 ≏ 54	26°28	17°16	15°10	25°13	5°41	17°29	20° 1	3° 0	12°34	12°34	2°29	n.a.	S 22
S 23	20 47 33	9°50'07	20°58	27°57	18°31	15°40	25°24	5°47	17°27	20° 3	2°59	12°34	12°31	2°36	n.a.	S 23
M24	20 51 29	10°49'43	3 M .16	29°24	19°46	16° 9	25°35	5°54	17°25	20° 6	2°58	12°34	12°27	2°43	n.a.	M24
T 25	20 55 26	11°49'21	15°51	0 m 51	21° 1	16°38	25°47	6° 0	17°23	20° 8	2°57	12°R34	12°24	2°49	n.a.	T 25
W26	20 59 22	12°49'00	28°49	2°17	22°17	17° 7	25°58	6° 7	17°21	20°10	2°56	12°D34	12°21	2°56	n.a.	W26
T 27	21 3 19	13°48'42	12 × 12	3°42	23°32	17°36	26°10	6°14	17°19	20°12	2°55	12°34	12°18	3° 2	n.a.	T 27
F 28	21 7 15	14°48'26	26° 2	5° 6	24°47	18° 4	26°21	6°20	17°17	20°14	2°54	12°34	12°15	3° 9	n.a.	F 28
S 29	21 11 12	15°48'11	10 궁 19	6°30	26° 2	18°32	26°33	6°27	17°15	20°16	2°52	12°35	12°11	3°16	n.a.	S 29
S 30	21 15 9	16°47'59	25° 1	7°52	27°17	19° 0	26°45	6°34	17°13	20°18	2°51	12°35	12° 8	3°22	n.a.	S 30
M31	21 19 5	17 Ω 47'48	10≈ 0	9 m 13	28 Ω 33	19827	26 m 57	6 m 40	17) 11	20©20	2 ₩50	12°R35	12≈ 5	3 m 29	n.a.	M31

Delta T = 15h32m49s

Julian Calendar

The year -2347 astronomical counting style corresponds to year 2348 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ) / (¥	В	S.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	21 23 2	18 Ω 47'40	25≈11	10 m 33	29 Ω 48	19 8 55	27 m) 9	6 M)47	17°R 9	209522	2°R49	12°R35	12≈ 2	3 Mp 36	n.a.	T 1
W 2	21 26 58	19°47'33	10 ∺ 22	11°52	1 Mp 3	20°22	27°21	6°54	17 米 7	20°24	2) 48	12≈35	11°59	3°42	n.a.	W 2
T 3	21 30 55	20°47'29	25°26	13°10	2°18	20°48	27°33	7° 1	17° 5	20°26	2°47	12°34	11°56	3°49	n.a.	T 3
F 4	21 34 51	21°47'27	10 Υ 12	14°26	3°33	21°15	27°45	7° 8	17° 3	20°28	2°46	12°33	11°52	3°56	n.a.	F 4
S 5	21 38 48	22°47'28	24°36	15°41	4°48	21°41	27°57	7°14	17° 0	20°30	2°45	12°32	11°49	4° 2	n.a.	S 5
S 6	21 42 44	23°47'31	8 8 35	16°55	6° 4	22° 7	28° 9	7°21	16°58	20°32	2°44	12°31	11°46	4° 9	n.a.	S 6
M 7	21 46 41	24°47'36	22° 8	18° 7	7°19	22°32	28°22	7°28	16°56	20°34	2°42	12°D30	11°43	4°16	n.a.	M 7
T 8	21 50 37	25°47'44	5 Ⅱ 16	19°17	8°34	22°58	28°34	7°35	16°54	20°36	2°41	12°31	11°40	4°22	n.a.	T 8
W 9	21 54 34	26°47'54	18° 2	20°25	9°49	23°23	28°47	7°42	16°51	20°38	2°40	12°31	11°37	4°29	n.a.	W 9
T 10	21 58 31	27°48'07	0930	21°30	11° 4	23°47	28°59	7°49	16°49	20°40	2°39	12°33	11°33	4°36	n.a.	T 10
F 11	22 2 27	28°48'22	12°44	22°34	12°20 13°35	24°11	29°12	7°56 8° 3	16°47	20°42 20°43	2°38	12°34	11°30 11°27	4°42 4°49	n.a.	F 11
S 12	22 6 24	29°48'38	24°47	23°34		24°35	29°24		16°44		2°37	12°35			n.a.	S 12
S 13	22 10 20	0 M)48'57	6 Ω 42	24°32	14°50	24°59	29°37	8°10	16°42	20°45	2°36	12°R36	11°24	4°56	n.a.	S 13
M14	22 14 17	1°49'18	18°32	25°26	16° 5	25°22	29°50	8°17	16°40	20°47	2°34	12°36	11°21	5° 2	n.a.	M14
T 15	22 18 13	2°49'41	0 m 21	26°17	17°20	25°45	0 <u>요</u> 2	8°24	16°37	20°49	2°33	12°35	11°17	5° 9	n.a.	T 15
W16	22 22 10	3°50'06	12° 8	27° 3	18°35	26° 8	0°15	8°31	16°35	20°51	2°32	12°33	11°14	5°16	n.a.	W16
T 17 F 18	22 26 6 22 30 3	4°50'33 5°51'01	23°58 5 2 52	27°44 28°21	19°51 21° 6	26°30 26°52	0°28 0°41	8°38 8°45	16°32 16°30	20°52 20°54	2°31 2°30	12°30 12°26	11°11 11° 8	5°22 5°29	n.a.	T 17 F 18
S 19	22 30 3	6°51'32	17°51	28°521	21° 6 22°21	26°52 27°13	0°54	8°52	16°30 16°27	20°54 20°56	2°29	12°21	11° 8	5°36	n.a.	S 19
													_		n.a.	
S 20	22 37 56	7°52'04	29°59	29°16	23°36	27°34	1° 7	8°59	16°25	20°57	2°28	12°17	11° 2	5°42	n.a.	S 20
M21	22 41 53	8°52'37	12 M .19	29°33	24°51	27°54	1°20	9° 6	16°22	20°59	2°26	12°14	10°58	5°49	n.a.	M21
T 22	22 45 49	9°53'12	24°53	29°42	26° 6	28°14	1°33	9°13	16°20	21° 1	2°25	12°12	10°55	5°56	n.a.	T 22
W23 T 24	22 49 46 22 53 42	10°53'49 11°54'27	7 ∡ 745 20°58	29°R43 29°35	27°21 28°37	28°34 28°53	1°46 1°59	9°20 9°27	16°17 16°15	21° 2 21° 4	2°24 2°23	12°D11 12°11	10°52 10°49	6° 2 6° 9	n.a.	W23 T 24
F 25	22 57 39	11 34 27 12°55'07	4 3 36	29°17	28 37 29°52	28 33 29°12	2°12	9°34	16°13	21° 5	2°22	12°11	10°49 10°46	6°16	n.a.	F 25
S 26	22 37 39 23 1 35	12 33 07 13°55'48	18°39	29°50	29 32 1 ♀ 7	29°12 29°31	2°26	9°41	16°12	21° 7	2°21	12°14	10°43	6°22	n.a. n.a.	S 26
S 27	23 5 32	14°56'30	3≈ 8	28°12	2°22	29°48	2°39	9°48	16° 7	21° 8	2°20	12°15	10°39	6°29	n.a.	S 27
M28	23 9 28	15°57'13	17°59	27°23	3°37	0 I 6	2°52	9°55	16° 5	21°10	2°18	12°R15	10°36	6°36	n.a.	M28
T 29 W30	23 13 25	16°57'58	3 ∺ 6 18 ∺ 22	26°26	4°52 6 ♀ 7	0°23 0 Ⅲ 39	3° 5 3 Ω 19	10° 2	16° 2 16 ₩ 0	21°11 21 © 13	2°17 2 ∺ 16	12°14	10°33	6°42 6 ‰ 49	n.a.	T 29 W30
W30	23 17 22	17 m 58'45	18 代 22	25 Mg 20	077 /	0Д39	32419	10 m 9	10 T 0	Z12913	2 1 16	12≈10	10≈30	6 HJJ 49	n.a.	W30

Delta T = 15h32m47s

Julian Calendar 1 Sept. 2348 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2348 BCE

OCTOBER 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	, K	Day
T 1	23 21 18	18 m 59'33	3 Y 35	24°R 6	7 ₾ 22	0Д55	3 ₾ 32	10 M)16	15°R57	219514	2°R15	12°R 6	10≈27	6 m 56	n.a.	T 1
F 2	23 25 15	20° 0'22	18°35	22 Mp 48	8°37	1°11	3°45	10°23	15) 55	21°15	2) (14	12≈ 0	10°23	7° 2	n.a.	F 2
S 3	23 29 11	21° 1'13	3 8 14	21°27	9°52	1°26	3°59	10°30	15°52	21°17	2°13	11°54	10°20	7° 9	n.a.	S 3
S 4	23 33 8	22° 2'06	17°26	20° 5	11° 7	1°40	4°12	10°37	15°50	21°18	2°12	11°48	10°17	7°16	n.a.	S 4
M 5	23 37 4	23° 3'01	1 II 9	18°47	12°22	1°54	4°26	10°44	15°47	21°19	2°11	11°44	10°14	7°22	n.a.	M 5
T 6	23 41 1	24° 3'57	14°23	17°33	13°37	2° 7	4°39	10°51	15°45	21°21	2°10	11°42	10°11	7°29	n.a.	T 6
W 7	23 44 57	25° 4'55	27°10	16°28	14°52	2°20	4°53	10°57	15°43	21°22	2° 9	11°D42	10° 8	7°36	n.a.	W 7
T 8	23 48 54	26° 5'55	9936	15°31	16° 7	2°32	5° 6	11° 4	15°40	21°23	2°8	11°42	10° 4	7°42	n.a.	T 8
F 9	23 52 51	27° 6'56	21°45	14°45	17°22	2°44	5°20	11°11	15°38	21°24	2° 7	11°44	10° 1	7°49	n.a.	F 9
S 10	23 56 47	28° 7'58	3 Ω 42	14°11	18°37	2°54	5°33	11°18	15°35	21°25	2° 6	11°45	9°58	7°55	n.a.	S 10
S 11	0 0 44	29° 9'02	15°31	13°48	19°52	3° 5	5°47	11°25	15°33	21°26	2° 5	11°R45	9°55	8° 2	n.a.	S 11
M12	0 4 40	0 ჲ 10'08	27°18	13°37	21° 7	3°14	6° 1	11°32	15°30	21°28	2° 4	11°44	9°52	8° 9	n.a.	M12
T 13	0 8 37	1°11'14	9 m y 5	13°D36	22°21	3°23	6°14	11°38	15°28	21°29	2° 3	11°40	9°48	8°15	n.a.	T 13
W14	0 12 33	2°12'22	20°56	13°46	23°36	3°32	6°28	11°45	15°26	21°30	2° 2	11°34	9°45	8°22	n.a.	W14
T 15	0 16 30	3°13'30	2 ≏ 51	14° 6	24°51	3°40	6°41	11°52	15°23	21°31	2° 1	11°25	9°42	8°29	n.a.	T 15
F 16	0 20 26	4°14'40	14°54	14°35	26° 6	3°47	6°55	11°58	15°21	21°31	2° 0	11°15	9°39	8°35	n.a.	F 16
S 17	0 24 23	5°15'51	27° 4	15°11	27°21	3°53	7° 9	12° 5	15°19	21°32	1°59	11° 4	9°36	8°42	n.a.	S 17
S 18	0 28 20	6°17'03	9 M 24	15°54	28°36	3°58	7°22	12°12	15°16	21°33	1°58	10°53	9°33	8°49	n.a.	S 18
M19	0 32 16	7°18'15	21°54	16°44	29°51	4° 3	7°36	12°18	15°14	21°34	1°57	10°44	9°29	8°55	n.a.	M19
T 20	0 36 13	8°19'28	4 ₹ 35	17°39	1M 5	4° 8	7°49	12°25	15°12	21°35	1°56	10°36	9°26	9° 2	n.a.	T 20
W21	0 40 9	9°20'42	17°30	18°39	2°20	4°11	8° 3	12°31	15° 9	21°36	1°55	10°32	9°23	9° 9	n.a.	W21
T 22	0 44 6	10°21'56	0 궁 41	19°43	3°35	4°14	8°17	12°38	15° 7	21°36	1°54	10°29	9°20	9°15	n.a.	T 22
F 23	0 48 2	11°23'11	14° 9	20°50	4°50	4°16	8°30	12°44	15° 5	21°37	1°53	10°D29	9°17	9°22	n.a.	F 23
S 24	0 51 59	12°24'26	27°58	22° 1	6° 4	4°17	8°44	12°51	15° 3	21°38	1°53	10°29	9°14	9°29	n.a.	S 24
S 25	0 55 55	13°25'42	12≈ 8	23°14	7°19	4°R17	8°58	12°57	15° 1	21°39	1°52	10°R30	9°10	9°35	n.a.	S 25
M26	0 59 52	14°26'58	26°39	24°30	8°34	4°17	9°11	13° 4	14°59	21°39	1°51	10°29	9° 7	9°42	n.a.	M26
T 27	1 3 49	15°28'14	11 米 28	25°48	9°49	4°16	9°25	13°10	14°57	21°40	1°50	10°25	9° 4	9°49	n.a.	T 27
W28	1 7 45	16°29'30	26°28	27° 7	11° 3	4°14	9°38	13°16	14°55	21°40	1°49	10°19	9° 1	9°55	n.a.	W28
T 29	1 11 42	17°30'47	11 Y 31	28°28	12°18	4°11	9°52	13°22	14°53	21°41	1°49	10°10	8°58	10° 2	n.a.	T 29
F 30	1 15 38	18°32'04	26°28	29°51	13°32	4° 8	10° 6	13°29	14°51	21°41	1°48	10° 0	8°54	10° 9	n.a.	F 30
S 31	1 19 35	19 ₽ 33'22	118 9	1 ≏ 15	14 M 47	4 I I 3	10 ≏ 19	13 M 35	14) (49	219542	1) (47	9≈48	8≈51	10 M 15	n.a.	S 31

Delta T = 15h32m45s

NOVEMBER 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	1 23 31	20 △ 34'41	25 8 27	2 ॒ 39	16M 2	3°R58	10 ≏ 33	13 Mp 41	14°R47	219542	1°R46	9°R38	8≈48	10 m 22	n.a.	S 1
M 2	1 27 28	21°36'00	9 Ⅱ 17	4° 5	17°16	3 Ⅱ 52	10°46	13°47	14) (45	21°43	1) (46	9≈29	8°45	10°29	n.a.	M 2
T 3	1 31 25	22°37'19	22°38	5°31	18°31	3°45	11° 0	13°53	14°43	21°43	1°45	9°23	8°42	10°35	n.a.	T 3
W 4	1 35 21	23°38'39	5931	6°58	19°45	3°38	11°13	13°59	14°41	21°43	1°44	9°19	8°39	10°42	n.a.	W 4
T 5	1 39 18	24°40'00	18° 1	8°26	21° 0	3°29	11°27	14° 5	14°39	21°43	1°44	9°18	8°35	10°49	n.a.	T 5
F 6	1 43 14	25°41'21	0 Ω 11	9°54	22°14	3°20	11°40	14°10	14°38	21°44	1°43	9°D18	8°32	10°55	n.a.	F 6
S 7	1 47 11	26°42'42	12° 8	11°23	23°29	3°10	11°54	14°16	14°36	21°44	1°42	9°R18	8°29	11° 2	n.a.	S 7
S 8	1517	27°44'04	23°58	12°52	24°43	2°59	12° 7	14°22	14°34	21°44	1°42	9°17	8°26	11° 9	n.a.	S 8
M 9	1 55 4	28°45'26	5 M 44	14°22	25°57	2°47	12°21	14°28	14°33	21°44	1°41	9°14	8°23	11°15	n.a.	M 9
T 10	1 59 1	29°46'48	17°33	15°52	27°12	2°35	12°34	14°33	14°31	21°44	1°41	9° 9	8°20	11°22	n.a.	T 10
W11	2 2 57	0 M .48'10	29°27	17°22	28°26	2°21	12°47	14°39	14°30	21°44	1°40	9° 0	8°16	11°29	n.a.	W11
T 12	2 6 54	1°49'32	11 ≏ 30	18°53	29°41	2° 7	13° 1	14°44	14°28	21°R44	1°40	8°49	8°13	11°35	n.a.	T 12
F 13	2 10 50	2°50'55	23°44	20°24	0 ₹ 55	1°52	13°14	14°50	14°27	21°44	1°39	8°35	8°10	11°42	n.a.	F 13
S 14	2 14 47	3°52'17	6 M 9	21°56	2° 9	1°36	13°27	14°55	14°25	21°44	1°39	8°20	8° 7	11°49	n.a.	S 14
S 15	2 18 43	4°53'39	18°45	23°28	3°23	1°20	13°40	15° 1	14°24	21°44	1°38	8° 6	8° 4	11°55	n.a.	S 15
M16	2 22 40	5°55'01	1 ₹ 33	25° 0	4°38	1° 3	13°54	15° 6	14°23	21°44	1°38	7°53	8° 0	12° 2	n.a.	M16
T 17	2 26 36	6°56'22	14°32	26°33	5°52	0°45	14° 7	15°11	14°21	21°44	1°38	7°42	7°57	12° 9	n.a.	T 17
W18	2 30 33	7°57'43	27°42	28° 5	7° 6	0°27	14°20	15°16	14°20	21°44	1°37	7°35	7°54	12°15	n.a.	W18
T 19	2 34 30	8°59'04	11る 2	29°39	8°20	0° 8	14°33	15°21	14°19	21°44	1°37	7°31	7°51	12°22	n.a.	T 19
F 20	2 38 26	10° 0'23	24°35	1 M .12	9°34	29 8 48	14°46	15°26	14°18	21°43	1°36	7°29	7°48	12°29	n.a.	F 20
S 21	2 42 23	11° 1'42	8≈20	2°47	10°48	29°28	14°59	15°31	14°17	21°43	1°36	7°29	7°45	12°36	n.a.	S 21
S 22	2 46 19	12° 3'00	22°18	4°21	12° 3	29° 7	15°12	15°36	14°16	21°43	1°36	7°28	7°41	12°42	n.a.	S 22
M23	2 50 16	13° 4'17	6 ∺ 31	5°56	13°17	28°46	15°25	15°41	14°15	21°43	1°36	7°27	7°38	12°49	n.a.	M23
T 24	2 54 12	14° 5'34	20°56	7°31	14°30	28°24	15°37	15°46	14°14	21°42	1°35	7°23	7°35	12°56	n.a.	T 24
W25	2 58 9	15° 6'49	5 Υ 30	9° 7	15°44	28° 2	15°50	15°50	14°13	21°42	1°35	7°17	7°32	13° 2	n.a.	W25
T 26	3 2 6	16° 8'03	20° 8	10°43	16°58	27°39	16° 3	15°55	14°12	21°41	1°35	7° 7	7°29	13° 9	n.a.	T 26
F 27	3 6 2	17° 9'17	4844	12°20	18°12	27°16	16°16	15°59	14°11	21°41	1°35	6°56	7°25	13°16	n.a.	F 27
S 28	3 9 59	18°10'30	19° 9	13°57	19°26	26°53	16°28	16° 4	14°11	21°40	1°35	6°43	7°22	13°22	n.a.	S 28
S 29	3 13 55	19°11'42	3 Ⅱ 17	15°34	20°40	26°30	16°41	16° 8	14°10	21°40	1°34	6°31	7°19	13°29	n.a.	S 29
M30	3 17 52	20 M 12'54	17 II 2	17 M 12	21 ~ 53	26 8 6	16 ≏ 53	16 M 12	14) 9	21939	1) 34	6≈21	7≈16	13 M 36	n.a.	M30

Delta T = 15h32m43s

Julian Calendar 1 Nov. 2348 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2348 BCE

DECEMBER 2348 BCE (-2347) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	3 21 48	21Ml4'05	09523	18 M 51	23 🗷 7	25°R42	17 ♀ 6	16 M)17	14°R 9	21°R39	1°R34	6°R14	7≈13	13 M 42	n.a.	T 1
W 2	3 25 45	22°15'15	13°19	20°30	24°21	25 8 18	17°18	16°21	14) 8	219538	1 ∺ 34	6≈ 9	7°10	13°49	n.a.	W 2
T 3	3 29 42	23°16'24	25°52	22°10	25°34	24°54	17°31	16°25	14° 8	21°37	1°34	6° 7	7° 6	13°56	n.a.	T 3
F 4	3 33 38	24°17'33	8 N 6	23°50	26°48	24°30	17°43	16°29	14° 7	21°37	1°34	6°D 7	7° 3	14° 2	n.a.	F 4
S 5	3 37 35	25°18'41	20° 6	25°31	28° 1	24° 6	17°55	16°33	14° 7	21°36	1°D34	6°R 7	7° 0	14° 9	n.a.	S 5
S 6	3 41 31	26°19'48	1 m 57	27°13	29°15	23°42	18° 7	16°37	14° 6	21°35	1°34	6° 7	6°57	14°16	n.a.	S 6
M 7	3 45 28	27°20'54	13°45	28°55	0 궁 28	23°18	18°19	16°40	14° 6	21°34	1°34	6° 5	6°54	14°22	n.a.	M 7
T 8	3 49 24	28°22'00	25°36	0 ∡ 38	1°42	22°54	18°31	16°44	14° 6	21°34	1°34	6° 2	6°51	14°29	n.a.	T 8
W 9	3 53 21	29°23'04	7 ≏ 34	2°21	2°55	22°31	18°43	16°47	14° 6	21°33	1°34	5°55	6°47	14°36	n.a.	W 9
T 10	3 57 17	0 ₹ 24'08	19°42	4° 5	4° 8	22° 7	18°55	16°51	14° 6	21°32	1°34	5°46	6°44	14°42	n.a.	T 10
F 11	4 1 14	1°25'10	2 m 4	5°49	5°22	21°44	19° 7	16°54	14° 6	21°31	1°34	5°36	6°41	14°49	n.a.	F 11
S 12	4 5 11	2°26'12	14°42	7°34	6°35	21°21	19°19	16°58	14°D 6	21°30	1°35	5°24	6°38	14°56	n.a.	S 12
S 13	4 9 7	3°27'12	27°36	9°19	7°48	20°59	19°31	17° 1	14° 6	21°29	1°35	5°12	6°35	15° 2	n.a.	S 13
M14	4 13 4	4°28'11	10 ∡ 145	11° 5	9° 1	20°37	19°42	17° 4	14° 6	21°28	1°35	5° 1	6°31	15° 9	n.a.	M14
T 15	4 17 0	5°29'09	24° 7	12°51	10°14	20°16	19°54	17° 7	14° 6	21°27	1°35	4°53	6°28	15°16	n.a.	T 15
W16	4 20 57	6°30'05	7 云 41	14°38	11°27	19°55	20° 5	17°10	14° 6	21°26	1°35	4°47	6°25	15°22	n.a.	W16
T 17	4 24 53	7°30'59	21°24	16°25	12°40	19°34	20°16	17°13	14° 6	21°25	1°36	4°44	6°22	15°29	n.a.	T 17
F 18	4 28 50	8°31'52	5≈14	18°11	13°53	19°14	20°28	17°16	14° 7	21°24	1°36	4°D43	6°19	15°36	n.a.	F 18
S 19	4 32 47	9°32'43	19°11	19°58	15° 5	18°55	20°39	17°18	14° 7	21°23	1°36	4°43	6°16	15°42	n.a.	S 19
S 20	4 36 43	10°33'33	3 ∺ 12	21°44	16°18	18°36	20°50	17°21	14° 8	21°22	1°37	4°44	6°12	15°49	n.a.	S 20
M21	4 40 40	11°34'20	17°19	23°30	17°31	18°18	21° 1	17°23	14° 8	21°20	1°37	4°R44	6° 9	15°56	n.a.	M21
T 22	4 44 36	12°35'05	1 Υ 29	25°15	18°43	18° 1	21°12	17°26	14° 8	21°19	1°37	4°43	6° 6	16° 2	n.a.	T 22
W23	4 48 33	13°35'49	15°41	27° 0	19°55	17°44	21°23	17°28	14° 9	21°18	1°38	4°39	6° 3	16° 9	n.a.	W23
T 24	4 52 29	14°36'30	29°52	28°42	21° 8	17°28	21°33	17°30	14°10	21°17	1°38	4°33	6° 0	16°16	n.a.	T 24
F 25	4 56 26	15°37'10	13 8 58	0 궁 24	22°20	17°13	21°44	17°32	14°10	21°15	1°39	4°25	5°57	16°22	n.a.	F 25
S 26	5 0 23	16°37'48	27°55	2° 2	23°32	16°59	21°55	17°34	14°11	21°14	1°39	4°17	5°53	16°29	n.a.	S 26
S 27	5 4 19	17°38'25	11 Ⅱ 39	3°39	24°44	16°45	22° 5	17°36	14°12	21°13	1°39	4° 9	5°50	16°36	n.a.	S 27
M28	5 8 16	18°38'59	25° 6	5°12	25°56	16°32	22°15	17°38	14°13	21°12	1°40	4° 2	5°47	16°43	n.a.	M28
T 29	5 12 12	19°39'32	89514	6°41	27° 8	16°20	22°26	17°40	14°14	21°10	1°41	3°57	5°44	16°49	n.a.	T 29
W30	5 16 9	20°40'03	21° 3	<u>8°</u> 6	28°20	16° 8	22°36	17°41	14°15	21° 9	1°41	3°54	5°41	16°56	n.a.	W30
T 31	5 20 5	21 × ⁷ 40'32	3 Ω 34	9 ප 26	29 る 32	15 8 58	22 ≏ 46	17 m 43	14) 16	2195 8	1) 42	3°D53	5 ≈ 37	17 Mg 3	n.a.	T 31

Delta T = 15h32m40s

JANUARY 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ) f (¥	В	S.	ಬ	ţ	ę,	Day
F 1	5 24 2	22 × 741'00	15 Ω 48	10 궁 40	0≈44	15°R48	22 £ 56	17 M)44	14) 17	21°R 6	1) 42	3≈54	5≈34	17 m , 9	n.a.	F 1
S 2	5 27 58	23°41'26	27°50	11°48	1°55	15 8 39	23° 5	17°45	14°18	2195 5	1°43	3°55	5°31	17°16	n.a.	S 2
S 3	5 31 55	24°41'50	9 m 43	12°48	3° 7	15°31	23°15	17°47	14°19	21° 3	1°43	3°57	5°28	17°23	n.a.	S 3
M 4	5 35 52	25°42'13	21°33	13°41	4°18	15°23	23°25	17°48	14°20	21° 2	1°44	3°R58	5°25	17°29	n.a.	M 4
T 5	5 39 48	26°42'34	3 <u>₽</u> 25	14°26	5°29	15°16	23°34	17°49	14°21	21° 0	1°45	3°58	5°22	17°36	n.a.	T 5
W 6	5 43 45	27°42'53	15°24	15° 1	6°41	15°10	23°44	17°50	14°23	20°59	1°45	3°56	5°18	17°43	n.a.	W 6
T 7	5 47 41	28°43'10	27°34	15°28	7°52	15° 5	23°53	17°51	14°24	20°57	1°46	3°53	5°15	17°49	n.a.	T 7
F 8 S 9	5 51 38	29°43'26 0 3 43'40	10ML 0	15°45	9° 3	15° 1	24° 2	17°51	14°25 14°27	20°56 20°54	1°47	3°48	5°12 5° 9	17°56 18° 3	n.a.	F 8 S 9
	5 55 34		22°44	15°R52	10°13	14°58	24°11	17°52	-		1°48	3°43			n.a.	
S 10	5 59 31	1°43'53	5 ₹ 49	15°49	11°24	14°55	24°20	17°52	14°28	20°53	1°48	3°37	5° 6	18° 9	n.a.	S 10
M11	6 3 27	2°44'03	19°13	15°36	12°35	14°53	24°29	17°53	14°30	20°51	1°49	3°32	5° 3	18°16	n.a.	M11
T 12	6 7 24	3°44'12	2 3 57	15°15	13°45	14°52	24°37	17°53	14°31	20°50	1°50	3°28	4°59	18°23	n.a.	T 12
W13	6 11 21	4°44'18	16°55	14°44	14°56	14°D51	24°46	17°53	14°33	20°48	1°51	3°25	4°56	18°29	n.a.	W13
T 14 F 15	6 15 17 6 19 14	5°44'23 6°44'24	1≈ 6 15°23	14° 6 13°21	16° 6 17°16	14°51 14°52	24°54 25° 2	17°53	14°35 14°36	20°47 20°45	1°52 1°52	3°D25 3°25	4°53 4°50	18°36 18°43	n.a.	T 14 F 15
S 16	6 23 10	7°44'24	29°44	13°21 12°30	18°26	14°52 14°54	25° 11	17°R53 17°53	14°38	20°43	1°52 1°53	3°26	4°47	18°43 18°50	n.a.	S 16
			-												n.a.	
S 17	6 27 7	8°44'21	14) 3	11°35	19°36	14°57	25°18	17°53	14°40	20°42	1°54	3°28	4°43	18°56	n.a.	S 17
M18	6 31 3	9°44'16	28°19	10°36	20°46	15° 0	25°26	17°53	14°42	20°40	1°55	3°29	4°40	19° 3	n.a.	M18
T 19	6 35 0	10°44'08	12 Υ 29	9°36	21°55	15° 4	25°34	17°53	14°44	20°39	1°56	3°R29	4°37	19°10	n.a.	T 19
W20	6 38 56	11°43'58	26°30	8°36	23° 5	15° 8	25°42	17°52	14°45	20°37	1°57	3°28	4°34	19°16	n.a.	W20
T 21 F 22	6 42 53 6 46 49	12°43'45 13°43'30	10 8 22 24° 4	7°36 6°39	24°14 25°23	15°14 15°20	25°49 25°56	17°51 17°51	14°47 14°49	20°35 20°34	1°58 1°59	3°27 3°24	4°31 4°28	19°23 19°30	n.a.	T 21 F 22
S 23	6 50 46	13°43'30 14°43'13	7 Ⅱ 33	5°45	25°23 26°32	15°26	25°36 26° 4	17°50	14°49	20°34 20°32	2° 0	3°24 3°22	4°24	19°36	n.a. n.a.	S 23
							-				-	-			п.а.	
S 24	6 54 43	15°42'53	20°49	4°56	27°41	15°33	26°11	17°49	14°54	20°30	2° 1	3°19	4°21	19°43	n.a.	S 24
M25	6 58 39	16°42'31	3952	4°11	28°50	15°41	26°17	17°48	14°56	20°29	2° 2	3°17	4°18	19°50	n.a.	M25
T 26	7 2 36	17°42'07	16°40	3°32	29°58	15°50	26°24	17°47	14°58	20°27	2° 3	3°15	4°15	19°56	n.a.	T 26
W27	7 6 32	18°41'40	29°15	2°59	1) 6	15°59	26°31	17°46	15° 0	20°25	2° 4	3°D15	4°12	20° 3	n.a.	W27
T 28 F 29	7 10 29 7 14 25	19°41'11 20°40'40	11 Ω 35 23°44	2°32 2°12	2°14 3°22	16° 8 16°18	26°37 26°43	17°45 17°43	15° 2 15° 5	20°24 20°22	2° 5 2° 6	3°15 3°16	4° 9 4° 5	20°10 20°16	n.a.	T 28 F 29
S 30	7 14 25 7 18 22	20°40'40 21°40'07	5 m) 44	1°58	4°30	16°18 16°29	26°43 26°49	17°43 17°42	15° 5	20°22 20°20	2° 6 2° 7	3°16 3°17	4° 5 4° 2	20°16 20°23	n.a.	S 30
											-				n.a.	
S 31	7 22 18	22 る 39'32	17 m)37	1 ප 50	5 ∺ 38	16840	26 ₽ 55	17 M)40	15 ∺ 9	209519	2 ∺ 8	3≈18	3≈59	20 m 30	n.a.	S 31

Delta T = 15h32m38s

Julian Calendar 1 Jan. 2347 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2348 BCE

FEBRUARY 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	7 26 15	23 る 38'54	29 m 28	1°D48	6 ∺ 45	16 8 52	27 ♀ 1	17°R39	15) 12	20°R17	2 ∺ 9	3≈19	3≈56	20 m 37	n.a.	M 1
T 2	7 30 12	24°38'15	11 ≏ 20	1 る 52	7°52	17° 5	27° 7	17 M)37	15°14	209915	2°11	3°19	3°53	20°43	n.a.	T 2
W 3	7 34 8	25°37'34	23°19	2° 1	8°59	17°17	27°12	17°35	15°17	20°14	2°12	3°R20	3°49	20°50	n.a.	W 3
T 4	7 38 5	26°36'51	5 M 28	2°16	10° 6	17°31	27°18	17°33	15°19	20°12	2°13	3°20	3°46	20°57	n.a.	T 4
F 5	7 42 1	27°36'06	17°52	2°36	11°12	17°45	27°23	17°31	15°22	20°10	2°14	3°19	3°43	21° 3	n.a.	F 5
S 6	7 45 58	28°35'19	0 , 736	3° 1	12°19	17°59	27°28	17°29	15°25	20° 9	2°15	3°19	3°40	21°10	n.a.	S 6
S 7	7 49 54	29°34'30	13°43	3°31	13°25	18°14	27°33	17°27	15°27	20° 7	2°16	3°18	3°37	21°17	n.a.	S 7
M 8	7 53 51	0≈33'39	27°13	4° 4	14°31	18°29	27°37	17°25	15°30	20° 6	2°18	3°18	3°34	21°23	n.a.	M 8
T 9	7 57 47	1°32'46	11중 7	4°42	15°36	18°45	27°42	17°22	15°32	20° 4	2°19	3°18	3°30	21°30	n.a.	T 9
W10	8 1 44	2°31'51	25°23	5°24	16°42	19° 1	27°46	17°20	15°35	20° 2	2°20	3°18	3°27	21°37	n.a.	W10
T 11	8 5 40	3°30'53	9≈55	6°10	17°47	19°18	27°50	17°17	15°38	20° 1	2°21	3°18	3°24	21°43	n.a.	T 11
F 12	8 9 37	4°29'54	24°39	6°58	18°52	19°35	27°54	17°15	15°41	19°59	2°22	3°17	3°21	21°50	n.a.	F 12
S 13	8 13 34	5°28'52	9 ∺ 28	7°50	19°57	19°53	27°58	17°12	15°44	19°58	2°24	3°17	3°18	21°57	n.a.	S 13
S 14	8 17 30	6°27'47	24°12	8°46	21° 1	20°11	28° 2	17° 9	15°46	19°56	2°25	3°17	3°15	22° 3	n.a.	S 14
M15	8 21 27	7°26'40	8 Ƴ 48	9°44	22° 5	20°29	28° 5	17° 7	15°49	19°54	2°26	3°17	3°11	22°10	n.a.	M15
T 16	8 25 23	8°25'31	23° 9	10°45	23° 9	20°48	28° 8	17° 4	15°52	19°53	2°28	3°16	3° 8	22°17	n.a.	T 16
W17	8 29 20	9°24'19	7 8 14	11°48	24°12	21° 7	28°11	17° 1	15°55	19°51	2°29	3°D16	3° 5	22°24	n.a.	W17
T 18	8 33 16	10°23'04	21° 0	12°54	25°16	21°26	28°14	16°58	15°58	19°50	2°30	3°16	3° 2	22°30	n.a.	T 18
F 19	8 37 13	11°21'48	4 ∏ 27	14° 3	26°19	21°46	28°17	16°55	16° 1	19°48	2°31	3°17	2°59	22°37	n.a.	F 19
S 20	8 41 9	12°20'29	17°38	15°13	27°21	22° 7	28°20	16°51	16° 4	19°47	2°33	3°17	2°55	22°44	n.a.	S 20
S 21	8 45 6	13°19'07	0ഇ32	16°26	28°23	22°27	28°22	16°48	16° 7	19°45	2°34	3°18	2°52	22°50	n.a.	S 21
M22	8 49 2	14°17'43	13°13	17°42	29°25	22°48	28°24	16°45	16°10	19°44	2°35	3°19	2°49	22°57	n.a.	M22
T 23	8 52 59	15°16'17	25°41	18°59	0 Υ 27	23° 9	28°26	16°41	16°13	19°42	2°37	3°20	2°46	23° 4	n.a.	T 23
W24	8 56 56	16°14'49	$7\Omega_{59}$	20°18	1°28	23°31	28°28	16°38	16°16	19°41	2°38	3°R20	2°43	23°10	n.a.	W24
T 25	9 0 52	17°13'18	20° 7	21°39	2°29	23°53	28°30	16°35	16°19	19°39	2°39	3°19	2°40	23°17	n.a.	T 25
F 26	9 4 49	18°11'45	2 Mp 8	23° 2	3°29	24°15	28°31	16°31	16°23	19°38	2°41	3°18	2°36	23°24	n.a.	F 26
S 27	9 8 45	19°10'11	14° 4	24°27	4°29	24°38	28°32	16°27	16°26	19°37	2°42	3°16	2°33	23°30	n.a.	S 27
S 28	9 12 42	20≈ 8'34	25 m 56	25 궁 54	5 Υ 29	25 8 0	28 ₾ 33	16 M 24	16 ∺ 29	19935	2) 43	3≈13	2≈30	23 m 37	n.a.	S 28

Delta T = 15h32m36s

MARCH 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
M 1	9 16 38	21≈ 6'55	7 <u>₽</u> 47	27る23	6 Υ 28	25 8 24	28 ≏ 34	16°R20	16 ¥ 32	19°R34	2) (45	3°R11	2≈27	23 Mp 44	n.a.	M 1
T 2	9 20 35	22° 5'15	19°39	28°53	7°27	25°47	28°35	16 M p16	16°35	199532	2°46	3≈ 8	2°24	23°51	n.a.	T 2
W 3	9 24 31	23° 3'33	1 M J38	0≈25	8°25	26°11	28°36	16°12	16°39	19°31	2°48	3° 6	2°20	23°57	n.a.	W 3
T 4	9 28 28	24° 1'49	13°46	1°59	9°23	26°35	28°36	16° 8	16°42	19°30	2°49	3° 5	2°17	24° 4	n.a.	T 4
F 5	9 32 24	25° 0'03	26° 8	3°35	10°21	26°59	28°R36	16° 4	16°45	19°28	2°50	3°D 4	2°14	24°11	n.a.	F 5
S 6	9 36 21	25°58'16	8 ∡ 747	5°13	11°18	27°23	28°36	16° 0	16°48	19°27	2°52	3° 5	2°11	24°17	n.a.	S 6
S 7	9 40 17	26°56'27	21°49	6°52	12°14	27°48	28°36	15°56	16°52	19°26	2°53	3° 6	2° 8	24°24	n.a.	S 7
M 8	9 44 14	27°54'37	5 ਰ 16	8°33	13°10	28°13	28°35	15°52	16°55	19°25	2°54	3° 7	2° 5	24°31	n.a.	M 8
T 9	9 48 11	28°52'44	19° 9	10°15	14° 5	28°38	28°35	15°48	16°58	19°24	2°56	3° 9	2° 1	24°37	n.a.	T 9
W10	9 52 7	29°50'51	3≈29	12° 0	15° 0	29° 4	28°34	15°44	17° 2	19°22	2°57	3°R 9	1°58	24°44	n.a.	W10
T 11	9 56 4	0) 48′55	18°11	13°46	15°55	29°30	28°33	15°40	17° 5	19°21	2°59	3° 8	1°55	24°51	n.a.	T 11
F 12	10 0 0	1°46'57	3) (11	15°34	16°48	29°56	28°32	15°36	17° 8	19°20	3° 0	3° 6	1°52	24°58	n.a.	F 12
S 13	10 3 57	2°44'58	18°19	17°23	17°42	0П22	28°30	15°32	17°12	19°19	3° 1	3° 3	1°49	25° 4	n.a.	S 13
S 14	10 7 53	3°42'57	3 Ƴ 27	19°15	18°34	0°48	28°29	15°27	17°15	19°18	3° 3	2°59	1°46	25°11	n.a.	S 14
M15	10 11 50	4°40'53	18°23	21° 8	19°26	1°15	28°27	15°23	17°19	19°17	3° 4	2°55	1°42	25°18	n.a.	M15
T 16	10 15 46	5°38'48	3 8 2	23° 3	20°17	1°42	28°25	15°19	17°22	19°16	3° 6	2°51	1°39	25°24	n.a.	T 16
W17	10 19 43	6°36'41	17°18	24°59	21° 8	2° 9	28°23	15°14	17°25	19°15	3° 7	2°48	1°36	25°31	n.a.	W17
T 18	10 23 39	7°34'32	1 I I 8	26°57	21°57	2°37	28°21	15°10	17°29	19°14	3° 8	2°47	1°33	25°38	n.a.	T 18
F 19	10 27 36	8°32'21	14°33	28°57	22°46	3° 4	28°18	15° 6	17°32	19°13	3°10	2°D47	1°30	25°44	n.a.	F 19
S 20	10 31 33	9°30'08	27°35	0 ∺ 59	23°35	3°32	28°16	15° 1	17°36	19°12	3°11	2°48	1°26	25°51	n.a.	S 20
S 21	10 35 29	10°27'53	109518	3° 2	24°22	4° 0	28°13	14°57	17°39	19°11	3°12	2°49	1°23	25°58	n.a.	S 21
M22	10 39 26	11°25'36	22°44	5° 7	25° 8	4°28	28°10	14°52	17°43	19°10	3°14	2°50	1°20	26° 4	n.a.	M22
T 23	10 43 22	12°23'18	4Ω 58	7°13	25°54	4°56	28° 7	14°48	17°46	19° 9	3°15	2°R51	1°17	26°11	n.a.	T 23
W24	10 47 19	13°20'57	17° 3	9°20	26°39	5°25	28° 3	14°44	17°50	19°8	3°17	2°50	1°14	26°18	n.a.	W24
T 25	10 51 15	14°18'35	29° 1	11°28	27°23	5°53	28° 0	14°39	17°53	19°8	3°18	2°47	1°11	26°25	n.a.	T 25
F 26	10 55 12	15°16'12	10 m 55	13°37	28° 6	6°22	27°56	14°35	17°57	19° 7	3°19	2°42	1° 7	26°31	n.a.	F 26
S 27	10 59 8	16°13'46	22°47	15°47	28°47	6°51	27°52	14°30	18° 0	19° 6	3°21	2°35	1° 4	26°38	n.a.	S 27
S 28	11 3 5	17°11'20	4 ₽ 39	17°58	29°28	7°21	27°48	14°26	18° 3	19° 5	3°22	2°27	1° 1	26°45	n.a.	S 28
M29	11 7 2	18° 8'52	16°31	20° 8	8 B 0	7°50	27°44	14°22	18° 7	19° 5	3°23	2°19	0°58	26°51	n.a.	M29
T 30	11 10 58	19° 6'22	28°27	22°19	0°46	8°19	27°40	14°17	18°10	19° 4	3°25	2°10	0°55	26°58	n.a.	T 30
W31	11 14 55	20 米 3′52	10 M 28	24 米 29	1 8 24	8 耳 49	27 ≏ 35	14 m 13	18 ∺ 14	1995 3	3 ∺ 26	2≈ 3	0≈52	27 Mp 5	n.a.	W31

Delta T = 15h32m34s

Julian Calendar 1 March 2347 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2347 BCE

APRIL 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	₽.	v	ţ	o k	Day
T 1	11 18 51	21 米 1'20	22M38	26 ∺ 39	2 8 0	9 Ⅱ 19	27°R31	14°R 8	18) 17	19°R 3	3) 27	1°R58	0≈48	27 m/11	n.a.	T 1
F 2	11 22 48	21°58'48	5 ₹ 0	28°48	2°35	9°49	27 Ω 26	14 Mp 4	18°21	1995 2	3°29	1≈54	0°45	27°18	n.a.	F 2
S 3	11 26 44	22°56'14	17°37	0 Υ 56	3° 8	10°19	27°21	14° 0	18°24	19° 2	3°30	1°D52	0°42	27°25	n.a.	S 3
S 4	11 30 41	23°53'39	0 云 33	3° 2	3°41	10°50	27°16	13°55	18°28	19° 1	3°31	1°53	0°39	27°32	n.a.	S 4
M 5	11 34 37	24°51'04	13°53	5° 7	4°12	11°20	27°11	13°51	18°31	19° 1	3°33	1°53	0°36	27°38	n.a.	M 5
T 6	11 38 34	25°48'28	27°39	7°10	4°41	11°51	27° 5	13°47	18°35	19° 0	3°34	1°R54	0°32	27°45	n.a.	T 6
W 7	11 42 31	26°45'50	11≈52	9°11	5° 9	12°21	27° 0	13°42	18°38	19° 0	3°35	1°54	0°29	27°52	n.a.	W 7
T 8	11 46 27	27°43'12	26°30	11° 9	5°35	12°52	26°54	13°38	18°42	18°59	3°37	1°52	0°26	27°58	n.a.	T 8
F 9	11 50 24	28°40'33	11) (30	13° 6	6° 0	13°24	26°48	13°34	18°45	18°59	3°38	1°47	0°23	28° 5	n.a.	F 9
S 10	11 54 20	29°37'52	26°44	15° 0	6°23	13°55	26°42	13°30	18°48	18°59	3°39	1°40	0°20	28°12	n.a.	S 10
S 11	11 58 17	0 Υ 35'11	12 ° 2	16°51	6°44	14°26	26°36	13°26	18°52	18°58	3°40	1°32	0°17	28°18	n.a.	S 11
M12	12 2 13	1°32'28	27°11	18°40	7° 4	14°58	26°30	13°22	18°55	18°58	3°42	1°23	0°13	28°25	n.a.	M12
T 13	12 6 10	2°29'45	128 3	20°26	7°21	15°29	26°24	13°18	18°59	18°58	3°43	1°15	0°10	28°32	n.a.	T 13
W14	12 10 6	3°27'00	26°30	22° 9	7°37	16° 1	26°17	13°14	19° 2	18°58	3°44	1° 9	0° 7	28°39	n.a.	W14
T 15	12 14 3	4°24'15	10Ⅱ29	23°50	7°51	16°33	26°11	13°10	19° 5	18°58	3°45	1° 4	0° 4	28°45	n.a.	T 15
F 16	12 18 0	5°21'28	23°58	25°28	8° 2	17° 5	26° 4	13° 6	19° 9	18°57	3°47	1° 2	0° 1	28°52	n.a.	F 16
S 17	12 21 56	6°18'40	799 1	27° 3	8°12	17°37	25°58	13° 2	19°12	18°57	3°48	1°D 1	29 궁 57	28°59	n.a.	S 17
S 18	12 25 53	7°15'51	19°40	28°35	8°19	18° 9	25°51	12°58	19°16	18°57	3°49	1° 2	29°54	29° 5	n.a.	S 18
M19	12 29 49	8°13'00	2 Ω 1	0 8 4	8°25	18°42	25°44	12°54	19°19	18°57	3°50	1°R 2	29°51	29°12	n.a.	M19
T 20	12 33 46	9°10'09	14° 9	1°30	8°27	19°14	25°37	12°50	19°22	18°D57	3°51	1° 1	29°48	29°19	n.a.	T 20
W21	12 37 42	10° 7'17	26° 7	2°53	8°R28	19°47	25°30	12°47	19°26	18°57	3°52	0°58	29°45	29°26	n.a.	W21
T 22	12 41 39	11° 4'24	7 m 59	4°14	8°26	20°20	25°23	12°43	19°29	18°57	3°54	0°53	29°42	29°32	n.a.	T 22
F 23	12 45 35	12° 1'30	19°50	5°31	8°22	20°53	25°15	12°39	19°32	18°57	3°55	0°45	29°38	29°39	n.a.	F 23
S 24	12 49 32	12°58'35	1 ≏ 40	6°45	8°16	21°26	25° 8	12°36	19°35	18°58	3°56	0°35	29°35	29°46	n.a.	S 24
S 25	12 53 29	13°55'39	13°34	7°56	8° 7	21°59	25° 1	12°32	19°39	18°58	3°57	0°22	29°32	29°52	n.a.	S 25
M26	12 57 25	14°52'44	25°31	9° 4	7°55	22°32	24°53	12°29	19°42	18°58	3°58	<u>0</u> °10	29°29	29°59	n.a.	M26
T 27	13 1 22	15°49'47	7 m 33	10° 8	7°42	23° 5	24°46	12°26	19°45	18°58	3°59	29 궁 57	29°26	0 호 6	n.a.	T 27
W28	13 5 18	16°46'51	19°42	11° 9	7°26	23°39	24°39	12°22	19°48	18°58	4° 0	29°45	29°23	0°12	n.a.	W28
T 29	13 9 15	17°43'54	1 ₹ 59	12° 7	7° 7	24°12	24°31	12°19	19°51	18°59	4° 1	29°36	29°19	0°19	n.a.	T 29
F 30	13 13 11	18 Ƴ 40'57	14 × 26	138 2	6 8 47	24∏46	24 ≏ 23	12 M 16	19 米 55	18959	4) € 2	29 궁 30	29 궁 16	0 ჲ 26	n.a.	F 30

Delta T = 15h32m31s

MAY 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 17 8	19 ° 37'59	27 ×7 7	13 8 52	6°R24	25 Ⅱ 20	24°R16	12°R13	19 米 58	18959	4 光 3	29°R26	29 궁 13	0 亞 33	n.a.	S 1
S 2	13 21 5	20°35'02	10ට 4	14°39	5 8 59	25°54	24 <u>₽</u> 8	12 m 10	20° 1	19° 0	4° 4	29 궁 24	29°10	0°39	n.a.	S 2
M 3	13 25 1	21°32'04	23°19	15°23	5°32	26°28	24° 1	12° 7	20° 4	19° 0	4° 5	29°24	29° 7	0°46	n.a.	M 3
T 4	13 28 58	22°29'07	6≈58	16° 2	5° 3	27° 2	23°53	12° 4	20° 7	19° 1	4° 6	29°24	29° 3	0°53	n.a.	T 4
W 5	13 32 54	23°26'10	21° 0	16°37	4°33	27°36	23°45	12° 2	20°10	19° 1	4° 7	29°23	29° 0	0°59	n.a.	W 5
T 6	13 36 51	24°23'12	5 ∺ 27	17° 9	4° 1	28°10	23°38	11°59	20°13	19° 2	4° 8	29°20	28°57	1° 6	n.a.	T 6
F 7	13 40 47	25°20'15	20°15	17°36	3°27	28°45	23°30	11°56	20°16	19° 2	4° 9	29°14	28°54	1°13	n.a.	F 7
S 8	13 44 44	26°17'18	5 Ƴ 19	17°58	2°53	29°19	23°22	11°54	20°19	19° 3	4°10	29° 6	28°51	1°20	n.a.	S 8
S 9	13 48 40	27°14'20	20°30	18°17	2°17	29°54	23°15	11°51	20°22	19° 3	4°11	28°56	28°48	1°26	n.a.	S 9
M10	13 52 37	28°11'23	5 8 37	18°31	1°41	0928	23° 7	11°49	20°25	19° 4	4°12	28°45	28°44	1°33	n.a.	M10
T 11	13 56 34	29° 8'26	20°30	18°40	1° 4	1° 3	22°59	11°46	20°28	19° 5	4°13	28°34	28°41	1°40	n.a.	T 11
W12	14 0 30	0 8 5'29	5 I I 2	18°45	0°26	1°38	22°52	11°44	20°31	19° 5	4°14	28°25	28°38	1°46	n.a.	W12
T 13	14 4 27	1° 2'31	19° 5	18°R45	29 Ƴ 49	2°13	22°44	11°42	20°34	19° 6	4°15	28°19	28°35	1°53	n.a.	T 13
F 14	14 8 23	1°59'34	2939	18°40	29°12	2°48	22°37	11°40	20°36	19° 7	4°15	28°15	28°32	2° 0	n.a.	F 14
S 15	14 12 20	2°56'36	15°46	18°31	28°35	3°23	22°29	11°38	20°39	19°8	4°16	28°14	28°29	2° 7	n.a.	S 15
S 16	14 16 16	3°53'38	28°27	18°18	27°58	3°59	22°22	11°36	20°42	19°8	4°17	28°13	28°25	2°13	n.a.	S 16
M17	14 20 13	4°50'40	10 Ω 49	18° 0	27°23	4°34	22°15	11°34	20°45	19° 9	4°18	28°13	28°22	2°20	n.a.	M17
T 18	14 24 10	5°47'42	22°55	17°38	26°49	5°10	22° 7	11°33	20°47	19°10	4°19	28°12	28°19	2°27	n.a.	T 18
W19	14 28 6	6°44'44	4 Mp 52	17°13	26°15	5°45	22° 0	11°31	20°50	19°11	4°19	28°10	28°16	2°33	n.a.	W19
T 20	14 32 3	7°41'45	16°43	16°44	25°44	6°21	21°53	11°30	20°53	19°12	4°20	28° 4	28°13	2°40	n.a.	T 20
F 21	14 35 59	8°38'47	28°33	16°12	25°14	6°56	21°46	11°28	20°55	19°13	4°21	27°57	28° 9	2°47	n.a.	F 21
S 22	14 39 56	9°35'49	10 ≏ 26	15°37	24°45	7°32	21°39	11°27	20°58	19°14	4°21	27°46	28° 6	2°53	n.a.	S 22
S 23	14 43 52	10°32'52	22°24	15° 1	24°19	8° 8	21°32	11°25	21° 0	19°15	4°22	27°34	28° 3	3° 0	n.a.	S 23
M24	14 47 49	11°29'55	4 M .28	14°23	23°55	8°44	21°25	11°24	21° 3	19°16	4°23	27°21	28° 0	3° 7	n.a.	M24
T 25	14 51 46	12°26'58	16°40	13°44	23°32	9°20	21°19	11°23	21° 5	19°17	4°23	27° 9	27°57	3°14	n.a.	T 25
W26	14 55 42	13°24'02	29° 1	13° 6	23°12	9°56	21°12	11°22	21° 8	19°18	4°24	26°57	27°54	3°20	n.a.	W26
T 27	14 59 39	14°21'06	11 ~ 31	12°27	22°55	10°33	21° 6	11°21	21°10	19°19	4°25	26°48	27°50	3°27	n.a.	T 27
F 28	15 3 35	15°18'11	24°12	11°50	22°39	11° 9	20°59	11°20	21°12	19°21	4°25	26°42	27°47	3°34	n.a.	F 28
S 29	15 7 32	16°15'17	7 る 4	11°15	22°26	11°45	20°53	11°20	21°15	19°22	4°26	26°38	27°44	3°40	n.a.	S 29
S 30	15 11 28	17°12'24	20° 9	10°43	22°16	12°22	20°47	11°19	21°17	19°23	4°26	26°36	27°41	3°47	n.a.	S 30
M31	15 15 25	18 8 9'32	3≈29	10814	22 ° 7	12958	20 ≏ 41	11 M p19	21 米 19	199524	4) €27	26°D36	27 る 38	3 ≏ 54	n.a.	M31

Delta T = 15h32m29s

Julian Calendar 1 May 2347 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2347 BCE

JUNE 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 19 22	19 8 6'40	17≈ 6	9°R48	22°R 2	13935	20°R35	11°R18	21) (21	199526	4) (27	26°R37	27 る 34	4 º 1	n.a.	T 1
W 2	15 23 18	20° 3'50	1 ∺ 2	9 8 27	21 Y 58	14°12	20 ₽ 29	11 m)18	21°24	19°27	4°28	26 궁 36	27°31	4° 7	n.a.	W 2
T 3	15 27 15	21° 1'00	15°17	9°10	21°D57	14°49	20°23	11°18	21°26	19°28	4°28	26°34	27°28	4°14	n.a.	T 3
F 4	15 31 11	21°58'12	29°48	8°58	21°58	15°25	20°18	11°17	21°28	19°30	4°29	26°30	27°25	4°21	n.a.	F 4
S 5	15 35 8	22°55'25	14 Y 33	8°51	22° 2	16° 2	20°12	11°D17	21°30	19°31	4°29	26°23	27°22	4°27	n.a.	S 5
S 6	15 39 4	23°52'38	29°24	8°D50	22° 8	16°40	20° 7	11°17	21°32	19°32	4°29	26°14	27°19	4°34	n.a.	S 6
M 7	15 43 1	24°49'53	14814	8°55	22°16	17°17	20° 2	11°18	21°34	19°34	4°30	26° 5	27°15	4°41	n.a.	M 7
T 8	15 46 57	25°47'09	28°54	9° 6	22°26	17°54	19°57	11°18	21°36	19°35	4°30	25°56	27°12	4°48	n.a.	T 8
W 9	15 50 54	26°44'26	13 Ⅱ 17	9°22	22°38	18°31	19°52	11°18	21°38	19°37	4°31	25°49	27° 9	4°54	n.a.	W 9
T 10	15 54 51	27°41'44	27°16	9°45	22°52	19° 9	19°47	11°19	21°40	19°38	4°31	25°43	27° 6	5° 1	n.a.	T 10
F 11	15 58 47	28°39'03	10950	10°13	23° 8	19°46	19°43	11°19	21°41	19°40	4°31	25°40	27° 3	5° 8	n.a.	F 11
S 12	16 2 44	29°36'23	23°57	10°48	23°26	20°24	19°39	11°20	21°43	19°41	4°31	25°D39	27° 0	5°14	n.a.	S 12
S 13	16 6 40	0 Ⅲ 33'43	6 Ω 41	11°28	23°46	21° 1	19°34	11°20	21°45	19°43	4°32	25°39	26°56	5°21	n.a.	S 13
M14	16 10 37	1°31'04	19° 5	12°15	24° 8	21°39	19°30	11°21	21°47	19°45	4°32	25°40	26°53	5°28	n.a.	M14
T 15	16 14 33	2°28'26	1 m p 13	13° 7	24°31	22°17	19°27	11°22	21°48	19°46	4°32	25°R41	26°50	5°35	n.a.	T 15
W16	16 18 30	3°25'49	13°11	14° 6	24°56	22°55	19°23	11°23	21°50	19°48	4°32	25°40	26°47	5°41	n.a.	W16
T 17	16 22 27	4°23'13	25° 4	15°10	25°22	23°33	19°19	11°24	21°51	19°49	4°32	25°38	26°44	5°48	n.a.	T 17
F 18	16 26 23	5°20'38	6 ₽ 56	16°19	25°50	24°11	19°16	11°25	21°53	19°51	4°33	25°34	26°40	5°55	n.a.	F 18
S 19	16 30 20	6°18'04	18°51	17°34	26°20	24°49	19°13	11°27	21°54	19°53	4°33	25°27	26°37	6° 1	n.a.	S 19
S 20	16 34 16	7°15'31	0 M .53	18°54	26°51	25°27	19°10	11°28	21°56	19°55	4°33	25°20	26°34	6° 8	n.a.	S 20
M21	16 38 13	8°12'59	13° 5	20°19	27°24	26° 5	19° 7	11°30	21°57	19°56	4°33	25°11	26°31	6°15	n.a.	M21
T 22	16 42 9	9°10'28	25°28	21°49	27°57	26°44	19° 4	11°31	21°58	19°58	4°33	25° 3	26°28	6°22	n.a.	T 22
W23	16 46 6	10° 7'59	8 ∡ 3	23°23	28°32	27°22	19° 2	11°33	22° 0	20° 0	4°33	24°55	26°25	6°28	n.a.	W23
T 24	16 50 2	11° 5'32	20°51	25° 2	29° 9	28° 1	19° 0	11°35	22° 1	20° 2	4°R33	24°50	26°21	6°35	n.a.	T 24
F 25	16 53 59	12° 3'05	3 ट 51	26°45	29°46	28°39	18°58	11°36	22° 2	20° 4	4°33	24°46	26°18	6°42	n.a.	F 25
S 26	16 57 56	13° 0'41	17° 3	28°30	0825	29°18	18°56	11°38	22° 3	20° 5	4°33	24°44	26°15	6°48	n.a.	S 26
S 27	17 1 52	13°58'18	0≈26	0 Ⅲ 20	1° 5	29°57	18°54	11°40	22° 4	20° 7	4°33	24°D44	26°12	6°55	n.a.	S 27
M28	17 5 49	14°55'56	14° 1	2°11	1°46	0 Ω 35	18°52	11°43	22° 5	20° 9	4°33	24°45	26° 9	7° 2	n.a.	M28
T 29	17 9 45	15°53'37	27°48	4° 6	2°28	1°14	18°51	11°45	22° 6	20°11	4°33	24°46	26° 6	7° 9	n.a.	T 29
W30	17 13 42	16耳51'19	11 米 46	6 II 2	3 8 11	1 N 53	18 ≏ 50	11 M 47	22 米 7	209513	4) €33	24°R47	26 궁 2	7 ≏ 15	n.a.	W30

Delta T = 15h32m27s

JULY 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	17 17 38	17 Ⅱ 49'03	25 米 55	8 I 0	3 8 55	2 Ω 32	18°R49	11 m)49	22 米 8	209515	4°R33	24°R47	25 궁 59	7 ≏ 22	n.a.	T 1
F 2	17 21 35	18°46'49	10 Y 13	9°59	4°40	3°11	18 ≏ 48	11°52	22° 9	20°17	4) (32	24 궁 45	25°56	7°29	n.a.	F 2
S 3	17 25 31	19°44'37	24°37	11°59	5°25	3°50	18°47	11°54	22°10	20°19	4°32	24°42	25°53	7°35	n.a.	S 3
S 4	17 29 28	20°42'27	9 8 4	13°59	6°12	4°30	18°47	11°57	22°11	20°21	4°32	24°38	25°50	7°42	n.a.	S 4
M 5	17 33 25	21°40'19	23°27	16° 0	6°59	5° 9	18°47	12° 0	22°11	20°23	4°32	24°33	25°46	7°49	n.a.	M 5
T 6	17 37 21	22°38'13	7 Ⅱ 43	18° 1	7°48	5°48	18°D47	12° 3	22°12	20°25	4°32	24°28	25°43	7°56	n.a.	T 6
W 7	17 41 18	23°36'09	21°45	20° 1	8°37	6°28	18°47	12° 6	22°13	20°27	4°31	24°24	25°40	8° 2	n.a.	W 7
T 8	17 45 14	24°34'06	59	22° 1	9°26	7° 7	18°47	12° 9	22°13	20°29	4°31	24°21	25°37	8° 9	n.a.	T 8
F 9	17 49 11	25°32'06	18°52	24° 0	10°17	7°47	18°48	12°12	22°14	20°31	4°31	24°D20	25°34	8°16	n.a.	F 9
S 10	17 53 7	26°30'06	1 Ω 55	25°59	11°8	8°27	18°48	12°15	22°14	20°33	4°30	24°20	25°31	8°23	n.a.	S 10
S 11	17 57 4	27°28'09	14°37	27°57	12° 0	9° 6	18°49	12°18	22°14	20°35	4°30	24°21	25°27	8°29	n.a.	S 11
M12	18 1 1	28°26'13	27° 1	29°54	12°52	9°46	18°50	12°21	22°15	20°37	4°30	24°23	25°24	8°36	n.a.	M12
T 13	18 4 57	29°24'19	9 m)10	19549	13°45	10°26	18°52	12°25	22°15	20°39	4°29	24°25	25°21	8°43	n.a.	T 13
W14	18 8 54	09522'26	21°10	3°44	14°39	11° 6	18°53	12°28	22°15	20°42	4°29	24°26	25°18	8°49	n.a.	W14
T 15	18 12 50	1°20'35	3 ॒ 3	5°38	15°33	11°46	18°55	12°32	22°15	20°44	4°29	24°R26	25°15	8°56	n.a.	T 15
F 16	18 16 47	2°18'46	14°56	7°30	16°28	12°26	18°57	12°35	22°16	20°46	4°28	24°25	25°12	9° 3	n.a.	F 16
S 17	18 20 43	3°16'58	26°53	9°21	17°23	13° 6	18°59	12°39	22°16	20°48	4°28	24°24	25° 8	9°10	n.a.	S 17
S 18	18 24 40	4°15'12	8 M .58	11°11	18°19	13°47	19° 1	12°43	22°R16	20°50	4°27	24°21	25° 5	9°16	n.a.	S 18
M19	18 28 36	5°13'28	21°15	13° 0	19°15	14°27	19° 3	12°47	22°16	20°52	4°27	24°19	25° 2	9°23	n.a.	M19
T 20	18 32 33	6°11'46	3 . ₹46	14°48	20°12	15° 7	19° 6	12°51	22°16	20°54	4°26	24°16	24°59	9°30	n.a.	T 20
W21	18 36 29	7°10'05	16°34	16°34	21°10	15°48	19° 9	12°55	22°15	20°57	4°26	24°13	24°56	9°36	n.a.	W21
T 22	18 40 26	8° 8'27	29°38	18°19	22° 8	16°28	19°12	12°59	22°15	20°59	4°25	24°11	24°52	9°43	n.a.	T 22
F 23	18 44 23	9° 6'51	12 る 59	20° 4	23° 6	17° 9	19°15	13° 3	22°15	21° 1	4°25	24°10	24°49	9°50	n.a.	F 23
S 24	18 48 19	10° 5'16	26°36	21°46	24° 5	17°50	19°18	13° 7	22°15	21° 3	4°24	24°D10	24°46	9°57	n.a.	S 24
S 25	18 52 16	11° 3'44	10≈25	23°28	25° 4	18°30	19°21	13°12	22°15	21° 5	4°23	24°11	24°43	10° 3	n.a.	S 25
M26	18 56 12	12° 2'14	24°25	25° 9	26° 3	19°11	19°25	13°16	22°14	21° 8	4°23	24°11	24°40	10°10	n.a.	M26
T 27	19 0 9	13° 0'46	8 ∺ 32	26°49	27° 3	19°52	19°29	13°21	22°14	21°10	4°22	24°12	24°37	10°17	n.a.	T 27
W28	19 4 5	13°59'21	22°44	28°27	28° 4	20°33	19°33	13°25	22°13	21°12	4°21	24°13	24°33	10°23	n.a.	W28
T 29	19 8 2	14°57'58	6 Ƴ 58	0Ω 4	29° 5	21°14	19°37	13°30	22°13	21°14	4°21	24°14	24°30	10°30	n.a.	T 29
F 30	19 11 58	15°56'37	21°11	1°41	0 I 6	21°55	19°41	13°34	22°12	21°16	4°20	24°R14	24°27	10°37	n.a.	F 30
S 31	19 15 55	16955'19	5 8 21	3 Ω 16	1耳 7	22 N 36	19 ≏ 46	13 m 39	22) 12	219519	4 ∺ 19	24 궁 13	24 궁 24	10 ≏ 44	n.a.	S 31

Delta T = 15h32m25s

Julian Calendar 1 July 2347 BCE == Greg. Calendar 11 June 2347 BCE

AUGUST 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	19 19 51	17954'04	19826	4 Q 50	2 I 9	23 Ω 18	19 ≙ 51	13 M 44	22°R11	219521	4°R19	24°R13	24 궁 21	10 ≏ 50	n.a.	S 1
M 2	19 23 48	18°52'51	3 Ⅱ 23	6°24	3°11	23°59	19°55	13°49	22 米 10	21°23	4) (18	24 궁 12	24°18	10°57	n.a.	M 2
T 3	19 27 45	19°51'40	17°10	7°56	4°14	24°40	20° 0	13°54	22° 9	21°25	4°17	24°12	24°14	11° 4	n.a.	T 3
W 4	19 31 41	20°50'32	09645	9°27	5°17	25°22	20° 6	13°59	22° 9	21°28	4°16	24°11	24°11	11°11	n.a.	W 4
T 5	19 35 38	21°49'26	14° 6	10°57	6°20	26° 3	20°11	14° 4	22° 8	21°30	4°16	24°11	24° 8	11°17	n.a.	T 5
F 6	19 39 34	22°48'23	27°12	12°26	7°24	26°45	20°16	14° 9	22° 7	21°32	4°15	24°D11	24° 5	11°24	n.a.	F 6
S 7	19 43 31	23°47'21	10 N 2	13°54	8°27	27°27	20°22	14°14	22° 6	21°34	4°14	24°R11	24° 2	11°31	n.a.	S 7
S 8	19 47 27	24°46'22	22°36	15°21	9°32	28° 8	20°28	14°20	22° 5	21°37	4°13	24°11	23°58	11°37	n.a.	S 8
M 9	19 51 24	25°45'24	4 Mp 56	16°47	10°36	28°50	20°34	14°25	22° 4	21°39	4°12	24°11	23°55	11°44	n.a.	M 9
T 10	19 55 20	26°44'29	17° 4	18°12	11°41	29°32	20°40	14°30	22° 3	21°41	4°11	24°11	23°52	11°51	n.a.	T 10
W11	19 59 17	27°43'35	29° 3	19°36	12°45	0 Mp 14	20°46	14°36	22° 2	21°43	4°10	24°10	23°49	11°58	n.a.	W11
T 12	20 3 14	28°42'44	10 ≏ 57	20°58	13°51	0°56	20°53	14°41	22° 0	21°45	4°10	24°10	23°46	12° 4	n.a.	T 12
F 13	20 7 10	29°41'55	22°49	22°20	14°56	1°38	20°59	14°47	21°59	21°48	4° 9	24°10	23°43	12°11	n.a.	F 13
S 14	20 11 7	0 Ω 41'07	4 M .45	23°40	16° 2	2°20	21° 6	14°52	21°58	21°50	4° 8	24°D10	23°39	12°18	n.a.	S 14
S 15	20 15 3	1°40'22	16°49	24°59	17° 8	3° 2	21°13	14°58	21°57	21°52	4° 7	24°10	23°36	12°24	n.a.	S 15
M16	20 19 0	2°39'39	29° 5	26°16	18°14	3°45	21°20	15° 4	21°55	21°54	4° 6	24°10	23°33	12°31	n.a.	M16
T 17	20 22 56	3°38'57	11 ~ 38	27°33	19°20	4°27	21°27	15° 9	21°54	21°57	4° 5	24°11	23°30	12°38	n.a.	T 17
W18	20 26 53	4°38'18	24°31	28°47	20°27	5° 9	21°35	15°15	21°52	21°59	4° 4	24°12	23°27	12°45	n.a.	W18
T 19	20 30 49	5°37'41	7 궁 46	0 m y 1	21°34	5°52	21°42	15°21	21°51	22° 1	4° 3	24°13	23°24	12°51	n.a.	T 19
F 20	20 34 46	6°37'06	21°23	1°12	22°41	6°34	21°50	15°27	21°49	22° 3	4° 2	24°R13	23°20	12°58	n.a.	F 20
S 21	20 38 42	7°36'33	5≈21	2°22	23°48	7°17	21°58	15°33	21°48	22° 5	4° 1	24°13	23°17	13° 5	n.a.	S 21
S 22	20 42 39	8°36'02	19°38	3°29	24°56	8° 0	22° 6	15°39	21°46	22° 7	4° 0	24°12	23°14	13°12	n.a.	S 22
M23	20 46 36	9°35'33	4) € 6	4°35	26° 3	8°42	22°14	15°45	21°45	22°10	3°59	24°11	23°11	13°18	n.a.	M23
T 24	20 50 32	10°35'07	18°42	5°38	27°11	9°25	22°22	15°51	21°43	22°12	3°58	24° 9	23° 8	13°25	n.a.	T 24
W25	20 54 29	11°34'43	3 Y 18	6°39	28°19	10° 8	22°30	15°57	21°41	22°14	3°57	24° 7	23° 4	13°32	n.a.	W25
T 26	20 58 25	12°34'22	17°49	7°38	29°28	10°51	22°38	16° 3	21°39	22°16	3°56	24° 5	23° 1	13°38	n.a.	T 26
F 27	21 2 22	13°34'03	2810	8°33	0936	11°34	22°47	16°10	21°38	22°18	3°55	24° 3	22°58	13°45	n.a.	F 27
S 28	21 6 18	14°33'46	16°17	9°25	1°45	12°17	22°56	16°16	21°36	22°20	3°54	24°D 3	22°55	13°52	n.a.	S 28
S 29	21 10 15	15°33'33	0 耳 10	10°14	2°54	13° 0	23° 5	16°22	21°34	22°22	3°53	24° 4	22°52	13°59	n.a.	S 29
M30	21 14 11	16°33'21	13°48	10°58	4° 3	13°43	23°14	16°29	21°32	22°24	3°52	24° 5	22°49	14° 5	n.a.	M30
T 31	21 18 8	17 Ω 33'13	27 Ⅱ 12	11 m 39	59512	14 Mp 26	23 £ 23	16 M 35	21) 30	229527	3) €50	24궁 6	22 궁 45	14 ♀ 12	n.a.	T 31

Delta T = 15h32m22s

SEPTEMBER 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
W 1	21 22 4	18 Ω 33'06	109522	12 Mp 15	69521	15 M)10	23 ₾ 32	16 M)41	21°R28	229529	3°R49	24궁 8	22 정 42	14 ₾ 19	n.a.	W 1
T 2	21 26 1	19°33'02	23°18	12°45	7°31	15°53	23°41	16°48	21 米 26	22°31	3) €48	24°R 8	22°39	14°26	n.a.	T 2
F 3	21 29 58	20°33'00	6 Ω 3	13°10	8°41	16°37	23°51	16°54	21°24	22°33	3°47	24° 8	22°36	14°32	n.a.	F 3
S 4	21 33 54	21°33'00	18°36	13°29	9°51	17°20	24° 0	17° 1	21°22	22°35	3°46	24° 6	22°33	14°39	n.a.	S 4
S 5	21 37 51	22°33'03	0 m 58	13°41	11° 1	18° 4	24°10	17° 7	21°20	22°37	3°45	24° 2	22°30	14°46	n.a.	S 5
M 6	21 41 47	23°33'07	13°10	13°R46	12°11	18°47	24°20	17°14	21°18	22°39	3°44	23°58	22°26	14°52	n.a.	M 6
T 7	21 45 44	24°33'13	25°13	13°42	13°21	19°31	24°30	17°20	21°16	22°41	3°43	23°52	22°23	14°59	n.a.	T 7
W 8	21 49 40	25°33'22	7 ≙ 10	13°31	14°32	20°15	24°40	17°27	21°13	22°43	3°42	23°46	22°20	15° 6	n.a.	W 8
T 9	21 53 37	26°33'32	19° 2	13°10	15°42	20°59	24°50	17°34	21°11	22°45	3°40	23°41	22°17	15°13	n.a.	T 9
F 10	21 57 33	27°33'44	0 M .53	12°40	16°53	21°42	25° 0	17°40	21° 9	22°46	3°39	23°36	22°14	15°19	n.a.	F 10
S 11	22 1 30	28°33'58	12°47	12° 1	18° 4	22°26	25°10	17°47	21° 7	22°48	3°38	23°33	22°10	15°26	n.a.	S 11
S 12	22 5 26	29°34'13	24°47	11°13	19°15	23°10	25°21	17°54	21° 4	22°50	3°37	23°D32	22° 7	15°33	n.a.	S 12
M13	22 9 23	0 m 34'31	6 ₹ 59	10°17	20°26	23°54	25°31	18° 1	21° 2	22°52	3°36	23°32	22° 4	15°39	n.a.	M13
T 14	22 13 19	1°34'50	19°28	9°12	21°37	24°39	25°42	18° 7	21° 0	22°54	3°35	23°33	22° 1	15°46	n.a.	T 14
W15	22 17 16	2°35'11	2 る 17	8° 1	22°49	25°23	25°53	18°14	20°58	22°56	3°34	23°35	21°58	15°53	n.a.	W15
T 16	22 21 13	3°35'33	15°32	6°46	24° 0	26° 7	26° 4	18°21	20°55	22°58	3°32	23°36	21°55	16° 0	n.a.	T 16
F 17	22 25 9	4°35'57	29°14	5°27	25°12	26°51	26°14	18°28	20°53	22°59	3°31	23°R36	21°51	16° 6	n.a.	F 17
S 18	22 29 6	5°36'23	13≈22	4° 9	26°24	27°36	26°25	18°35	20°50	23° 1	3°30	23°35	21°48	16°13	n.a.	S 18
S 19	22 33 2	6°36'50	27°56	2°53	27°36	28°20	26°37	18°42	20°48	23° 3	3°29	23°31	21°45	16°20	n.a.	S 19
M20	22 36 59	7°37'19	12) (48	1°41	28°48	29° 4	26°48	18°49	20°46	23° 5	3°28	23°25	21°42	16°27	n.a.	M20
T 21	22 40 55	8°37'50	27°51	0°37	29°59	29°49	26°59	18°55	20°43	23° 6	3°27	23°19	21°39	16°33	n.a.	T 21
W22	22 44 52	9°38'23	12 Y 54	29 Ω 41	1Ω 12	0 ჲ 34	27°11	19° 2	20°41	23° 8	3°25	23°11	21°35	16°40	n.a.	W22
T 23	22 48 48	10°38'58	27°49	28°56	2°24	1°18	27°22	19° 9	20°38	23°10	3°24	23° 5	21°32	16°47	n.a.	T 23
F 24	22 52 45	11°39'35	12828	28°22	3°37	2° 3	27°34	19°16	20°36	23°11	3°23	22°59	21°29	16°53	n.a.	F 24
S 25	22 56 42	12°40'14	26°46	27°59	4°49	2°48	27°45	19°23	20°33	23°13	3°22	22°56	21°26	17° 0	n.a.	S 25
S 26	23 0 38	13°40'55	10∏40	27°D48	6° 2	3°32	27°57	19°30	20°31	23°14	3°21	22°D55	21°23	17° 7	n.a.	S 26
M27	23 4 35	14°41'38	24°12	27°49	7°14	4°17	28° 9	19°37	20°28	23°16	3°20	22°55	21°20	17°14	n.a.	M27
T 28	23 8 31	15°42'23	792 3	28° 1	8°27	5° 2	28°21	19°44	20°26	23°18	3°19	22°56	21°16	17°20	n.a.	T 28
W29	23 12 28	16°43'09	20°16	28°22	9°40	5°47	28°33	19°51	20°23	23°19	3°18	22°R57	2 <u>1</u> °13	17°27	n.a.	W29
T 30	23 16 24	17 m 43'58	2 Ω 54	28 Ω 53	10 Q 53	6 ₽ 32	28 ≏ 45	19 m 58	20 米 21	239921	3 ∺ 16	22 ප 56	21 궁 10	17 ≏ 34	n.a.	T 30

Delta T = 15h32m20s

Julian Calendar 1 Sept. 2347 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2347 BCE

OCTOBER 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	23 20 21	18 m 44'48	15 Ω 20	29€32	12 N 6	7 ≙ 17	28 ♀ 57	20 m 5	20°R18	239522	3°R15	22°R54	21궁 7	17 ≏ 41	n.a.	F 1
S 2	23 24 17	19°45'40	27°37	0 m 19	13°19	8° 2	29° 9	20°12	20 米 16	23°23	3 ∺ 14	22 る 48	21° 4	17°47	n.a.	S 2
S 3	23 28 14	20°46'33	9 m 46	1°13	14°33	8°48	29°21	20°19	20°13	23°25	3°13	22°40	21° 1	17°54	n.a.	S 3
M 4	23 32 11	21°47'28	21°49	2°12	15°46	9°33	29°34	20°26	20°11	23°26	3°12	22°30	20°57	18° 1	n.a.	M 4
T 5	23 36 7	22°48'24	3 ≏ 47	3°16	16°59	10°18	29°46	20°33	20° 8	23°28	3°11	22°18	20°54	18° 7	n.a.	T 5
W 6	23 40 4	23°49'22	15°40	4°25	18°13	11° 3	29°58	20°40	20° 6	23°29	3°10	22° 5	20°51	18°14	n.a.	W 6
T 7	23 44 0	24°50'21	27°32	5°37	19°26	11°49	0 M _11	20°47	20° 3	23°30	3° 9	21°53	20°48	18°21	n.a.	T 7
F 8	23 47 57	25°51'21	9 M 23	6°53	20°40	12°34	0°24	20°54	20° 1	23°31	3° 8	21°43	20°45	18°28	n.a.	F 8
S 9	23 51 53	26°52'22	21°16	8°11	21°54	13°20	0°36	21° 1	19°58	23°33	3° 7	21°34	20°41	18°34	n.a.	S 9
S 10	23 55 50	27°53'24	3 ∡ 15	9°32	23° 7	14° 5	0°49	21° 8	19°56	23°34	3° 6	21°29	20°38	18°41	n.a.	S 10
M11	23 59 46	28°54'27	15°23	10°55	24°21	14°51	1° 2	21°15	19°53	23°35	3° 5	21°25	20°35	18°48	n.a.	M11
T 12	0 3 43	29°55'32	27°46	12°19	25°35	15°36	1°15	21°22	19°51	23°36	3° 4	21°D24	20°32	18°54	n.a.	T 12
W13	0 7 40	0 ჲ 56'37	10 る 28	13°45	26°49	16°22	1°28	21°29	19°48	23°37	3° 3	21°25	20°29	19° 1	n.a.	W13
T 14	0 11 36	1°57'43	23°34	15°12	28° 3	17° 8	1°40	21°36	19°46	23°38	3° 2	21°R25	20°26	19° 8	n.a.	T 14
F 15	0 15 33	2°58'49	7 ≈ 9	16°40	29°17	17°54	1°53	21°42	19°43	23°39	3° 1	21°24	20°22	19°15	n.a.	F 15
S 16	0 19 29	3°59'57	21°13	18° 9	0 m y31	18°39	2° 7	21°49	19°41	23°41	3° 0	21°21	20°19	19°21	n.a.	S 16
S 17	0 23 26	5° 1'05	5) (47	19°38	1°45	19°25	2°20	21°56	19°39	23°42	2°59	21°15	20°16	19°28	n.a.	S 17
M18	0 27 22	6° 2'14	20°46	21° 8	2°59	20°11	2°33	22° 3	19°36	23°42	2°58	21° 6	20°13	19°35	n.a.	M18
T 19	0 31 19	7° 3'23	6 Υ 1	22°39	4°13	20°57	2°46	22°10	19°34	23°43	2°57	20°56	20°10	19°42	n.a.	T 19
W20	0 35 15	8° 4'34	21°23	24°10	5°28	21°43	2°59	22°17	19°31	23°44	2°56	20°44	20° 6	19°48	n.a.	W20
T 21	0 39 12	9° 5'45	6 8 39	25°41	6°42	22°29	3°13	22°23	19°29	23°45	2°55	20°34	20° 3	19°55	n.a.	T 21
F 22	0 43 9	10° 6'58	21°38	27°13	7°56	23°15	3°26	22°30	19°27	23°46	2°54	20°25	20° 0	20° 2	n.a.	F 22
S 23	0 47 5	11° 8'11	6 Ⅱ 12	28°45	9°11	24° 1	3°39	22°37	19°24	23°47	2°53	20°18	19°57	20° 8	n.a.	S 23
S 24	0 51 2	12° 9'26	20°19	0 ჲ 17	10°25	24°47	3°53	22°44	19°22	23°48	2°52	20°14	19°54	20°15	n.a.	S 24
M25	0 54 58	13°10'42	3 95 57	1°50	11°40	25°34	4° 6	22°50	19°20	23°48	2°52	20°13	19°51	20°22	n.a.	M25
T 26	0 58 55	14°11'58	17° 8	3°22	12°54	26°20	4°20	22°57	19°18	23°49	2°51	20°13	19°47	20°29	n.a.	T 26
W27	1 2 51	15°13'15	29°57	4°55	14° 9	27° 6	4°33	23° 4	19°15	23°50	2°50	20°13	19°44	20°35	n.a.	W27
T 28	1 6 48	16°14'34	12 Ω 27	6°28	15°23	27°52	4°47	23°10	19°13	23°50	2°49	20°11	19°41	20°42	n.a.	T 28
F 29	1 10 44	17°15'53	24°43	8° 0	16°38	28°39	5° 0	23°17	19°11	23°51	2°48	20° 7	19°38	20°49	n.a.	F 29
S 30	1 14 41	18°17'12	6 m 49	9°34	17°53	29°25	5°14	23°24	19° 9	23°51	2°48	20° 1	19°35	20°56	n.a.	S 30
S 31	1 18 38	19 ≏ 18'32	18 M)49	11 ♀ 7	19 m) 7	0 ™ 12	5 M 28	23 Mp 30	19 ∺ 7	23952	2){ 47	19 る 51	19 る 32	21 ♀ 2	n.a.	S 31

Delta T = 15h32m18s

Julian Calendar

The year -2346 astronomical counting style corresponds to year 2347 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	1 22 34	20 ≏ 19'53	0 ≏ 44	12 ≏ 40	20 Mp 22	0 M .58	5 M .41	23 m/37	19°R 5	23952	2°R46	19°R38	19 궁 28	21 ♀ 9	n.a.	M 1
T 2	1 26 31	21°21'14	12°37	14°14	21°37	1°44	5°55	23°43	19 米 3	23°53	2) (45	19 る 23	19°25	21°16	n.a.	T 2
W 3	1 30 27	22°22'36	24°29	15°47	22°51	2°31	6° 9	23°50	19° 1	23°53	2°45	19°8	19°22	21°22	n.a.	W 3
T 4	1 34 24	23°23'57	6ML22	17°21	24° 6	3°18	6°23	23°56	18°59	23°54	2°44	18°52	19°19	21°29	n.a.	T 4
F 5	1 38 20	24°25'19	18°16	18°55	25°21	4° 4	6°36	24° 2	18°57	23°54	2°43	18°39	19°16	21°36	n.a.	F 5
S 6	1 42 17	25°26'42	0 ,⊼ 13	20°29	26°36	4°51	6°50	24° 9	18°55	23°54	2°43	18°28	19°12	21°43	n.a.	S 6
S 7	1 46 14	26°28'04	12°16	22° 4	27°51	5°37	7° 4	24°15	18°53	23°55	2°42	18°20	19° 9	21°49	n.a.	S 7
M 8	1 50 10	27°29'26	24°26	23°38	29° 6	6°24	7°18	24°21	18°51	23°55	2°41	18°15	19° 6	21°56	n.a.	M 8
T 9	1 54 7	28°30'48	6 る 49	25°13	0 ჲ 20	7°11	7°32	24°27	18°50	23°55	2°41	18°13	19° 3	22° 3	n.a.	T 9
W10	1 58 3	29°32'10	19°28	26°48	1°35	7°58	7°46	24°34	18°48	23°55	2°40	18°D13	19° 0	22°10	n.a.	W10
T 11	2 2 0	0MJ33'31	2≈28	28°24	2°50	8°44	8° 0	24°40	18°46	23°56	2°40	18°R13	18°57	22°16	n.a.	T 11
F 12	2 5 56	1°34'52	15°52	29°59	4° 5	9°31	8°13	24°46	18°44	23°56	2°39	18°12	18°53	22°23	n.a.	F 12
S 13	2 9 53	2°36'12	29°43	1 M .35	5°20	10°18	8°27	24°52	18°43	23°56	2°39	18°10	18°50	22°30	n.a.	S 13
S 14	2 13 50	3°37'32	14) (4	3°12	6°35	11° 5	8°41	24°58	18°41	23°56	2°38	18° 5	18°47	22°36	n.a.	S 14
M15	2 17 46	4°38'52	28°51	4°48	7°50	11°52	8°55	25° 4	18°40	23°R56	2°38	17°57	18°44	22°43	n.a.	M15
T 16	2 21 43	5°40'11	13 Y 59	6°25	9° 5	12°39	9° 9	25°10	18°38	23°56	2°37	17°47	18°41	22°50	n.a.	T 16
W17	2 25 39	6°41'30	29°18	8° 2	10°20	13°26	9°23	25°15	18°37	23°56	2°37	17°36	18°38	22°57	n.a.	W17
T 18	2 29 36	7°42'49	14837	9°40	11°35	14°13	9°37	25°21	18°35	23°56	2°37	17°25	18°34	23° 3	n.a.	T 18
F 19	2 33 32	8°44'07	29°45	11°18	12°49	15° 0	9°51	25°27	18°34	23°55	2°36	17°16	18°31	23°10	n.a.	F 19
S 20	2 37 29	9°45'25	14 Ⅱ 32	12°56	14° 4	15°47	10° 5	25°33	18°33	23°55	2°36	17°10	18°28	23°17	n.a.	S 20
S 21	2 41 25	10°46'43	28°52	14°35	15°19	16°34	10°19	25°38	18°31	23°55	2°35	17° 6	18°25	23°23	n.a.	S 21
M22	2 45 22	11°48'00	129541	16°14	16°34	17°21	10°33	25°44	18°30	23°55	2°35	17°D 5	18°22	23°30	n.a.	M22
T 23	2 49 19	12°49'17	26° 1	17°54	17°49	18° 8	10°47	25°49	18°29	23°55	2°35	17° 5	18°18	23°37	n.a.	T 23
W24	2 53 15	13°50'34	8 Ω 56	19°34	19° 4	18°55	11° 1	25°55	18°28	23°54	2°35	17°R 5	18°15	23°44	n.a.	W24
T 25	2 57 12	14°51'51	21°28	21°14	20°19	19°42	11°15	26° 0	18°27	23°54	2°34	17° 5	18°12	23°50	n.a.	T 25
F 26	3 1 8	15°53'07	3 m 43	22°54	21°34	20°29	11°29	26° 5	18°26	23°54	2°34	17° 3	18° 9	23°57	n.a.	F 26
S 27	3 5 5	16°54'23	15°47	24°35	22°49	21°16	11°43	26°11	18°25	23°53	2°34	16°59	18° 6	24° 4	n.a.	S 27
S 28	3 9 1	17°55'38	27°42	26°16	24° 4	22° 3	11°57	26°16	18°24	23°53	2°34	16°52	18° 3	24°11	n.a.	S 28
M29	3 12 58	18°56'53	9 ≏ 34	27°58	25°19	22°50	12°11	26°21	18°23	23°52	2°33	1 <u>6</u> °43	1 <u>7</u> °59	24°17	n.a.	M29
T 30	3 16 55	19 M 58'07	21 ≏ 25	29M39	26 ≏ 34	23 M 38	12 M 25	26Mp26	18 ∺ 22	23952	2) 33	16 ට 32	17 る 56	24 ≏ 24	n.a.	T 30

Delta T = 15h32m16s

Julian Calendar 1 Nov. 2347 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2347 BCE

DECEMBER 2347 BCE (-2346) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	3 20 51	20M59'20	3 M 17	1 ~ 21	27 ≙ 49	24M25	12 M 39	26My31	18°R21	23°R51	2°R33	16°R21	17 る 53	24 ₾ 31	n.a.	W 1
T 2	3 24 48	22° 0'33	15°13	3° 3	29° 4	25°12	12°53	26°36	18 ∺ 20	23951	2) (33	16 궁 9	17°50	24°37	n.a.	T 2
F 3	3 28 44	23° 1'44	27°13	4°44	0 M J19	25°59	13° 7	26°41	18°20	23°50	2°33	15°59	17°47	24°44	n.a.	F 3
S 4	3 32 41	24° 2'55	9 ₹ 20	6°25	1°34	26°47	13°21	26°46	18°19	23°50	2°33	15°51	17°43	24°51	n.a.	S 4
S 5	3 36 37	25° 4'05	21°33	8° 6	2°49	27°34	13°34	26°50	18°18	23°49	2°33	15°46	17°40	24°58	n.a.	S 5
M 6	3 40 34	26° 5'14	3 ⋜ 55	9°46	4° 4	28°21	13°48	26°55	18°18	23°48	2°D33	15°43	17°37	25° 4	n.a.	M 6
T 7	3 44 31	27° 6'21	16°28	11°25	5°19	29° 8	14° 2	27° 0	18°17	23°48	2°33	15°D42	17°34	25°11	n.a.	T 7
W 8	3 48 27	28° 7'27	29°14	13° 3	6°34	29°56	14°16	27° 4	18°17	23°47	2°33	15°43	17°31	25°18	n.a.	W 8
T 9	3 52 24	29° 8'32	12≈16	14°39	7°49	0 , 743	14°30	27° 8	18°16	23°46	2°33	15°44	17°28	25°25	n.a.	T 9
F 10	3 56 20	0 ≯ 9'35	25°38	16°13	9° 4	1°30	14°44	27°13	18°16	23°45	2°33	15°R45	17°24	25°31	n.a.	F 10
S 11	4 0 17	1°10'36	9 ∺ 21	17°45	10°19	2°18	14°57	27°17	18°16	23°44	2°33	15°45	17°21	25°38	n.a.	S 11
S 12	4 4 13	2°11'36	23°26	19°15	11°34	3° 5	15°11	27°21	18°16	23°44	2°33	15°43	17°18	25°45	n.a.	S 12
M13	4 8 10	3°12'34	7 Ƴ 54	20°40	12°48	3°52	15°25	27°25	18°15	23°43	2°33	15°39	17°15	25°51	n.a.	M13
T 14	4 12 6	4°13'31	22°40	22° 2	14° 3	4°39	15°38	27°29	18°15	23°42	2°34	15°33	17°12	25°58	n.a.	T 14
W15	4 16 3	5°14'26	7 8 38	23°19	15°18	5°27	15°52	27°33	18°15	23°41	2°34	15°27	17° 9	26° 5	n.a.	W15
T 16	4 20 0	6°15'20	22°40	24°30	16°33	6°14	16° 6	27°37	18°D15	23°40	2°34	15°21	17° 5	26°12	n.a.	T 16
F 17	4 23 56	7°16'13	7 Ⅲ 37	25°36	17°48	7° 1	16°19	27°41	18°15	23°39	2°34	15°15	17° 2	26°18	n.a.	F 17
S 18	4 27 53	8°17'04	22°20	26°34	19° 3	7°49	16°33	27°45	18°15	23°38	2°34	15°12	16°59	26°25	n.a.	S 18
S 19	4 31 49	9°17'53	69341	27°24	20°17	8°36	16°46	27°48	18°15	23°37	2°35	15°10	16°56	26°32	n.a.	S 19
M20	4 35 46	10°18'41	20°36	28° 6	21°32	9°23	17° 0	27°52	18°16	23°36	2°35	15°D10	16°53	26°38	n.a.	M20
T 21	4 39 42	11°19'28	4 Ω 4	28°39	22°47	10°11	17°13	27°56	18°16	23°35	2°35	15°11	16°49	26°45	n.a.	T 21
W22	4 43 39	12°20'14	17° 7	29° 2	24° 2	10°58	17°26	27°59	18°16	23°33	2°36	15°12	16°46	26°52	n.a.	W22
T 23	4 47 36	13°20'58	29°46	29°14	25°17	11°45	17°40	28° 2	18°16	23°32	2°36	15°14	16°43	26°59	n.a.	T 23
F 24	4 51 32	14°21'40	12MD 6	29°R16	26°31	12°33	17°53	28° 5	18°17	23°31	2°37	15°R15	16°40	27° 5	n.a.	F 24
S 25	4 55 29	15°22'21	24°12	29° 7	27°46	13°20	18° 6	28° 9	18°17	23°30	2°37	15°14	16°37	27°12	n.a.	S 25
S 26	4 59 25	16°23'01	6 ₾ 9	28°47	29° 1	14° 7	18°19	28°12	18°18	23°29	2°37	15°13	16°34	27°19	n.a.	S 26
M27	5 3 22	17°23'40	18° 1	28°17	0 才 16	14°54	18°32	28°15	18°18	23°27	2°38	15°10	16°30	27°26	n.a.	M27
T 28	5 7 18	18°24'17	29°52	27°38	1°30	15°42	18°46	28°17	18°19	23°26	2°38	15° 5	16°27	27°32	n.a.	T 28
W29	5 11 15	19°24'52	11 M .46	26°50	2°45	16°29	18°59	28°20	18°20	23°25	2°39	15° 1	16°24	27°39	n.a.	W29
T 30	5 15 11	20°25'26	23°46	25°55	4° 0	17°16	19°12	28°23	18°20	23°24	2°39	14°56	16°21	27°46	n.a.	T 30
F 31	5 19 8	21 × 25'58	5 ₹ 54	24 × 754	5 ₹ 15	18 才 4	19 M 25	28 M 25	18 ∺ 21	239522	2) (40	14 궁 52	16 ਰ 18	27 ≙ 52	n.a.	F 31

Delta T = 15h32m13s

JANUARY 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	, K	Day
S 1	5 23 5	22 × 126'28	18 × 12	23°R49	6 ₹ 129	18 % 51	19 M .37	28 m 28	18 ∺ 22	23°R21	2) (40	14°R49	16 ප 15	27 £ 59	n.a.	S 1
S 2	5 27 1	23°26'57	0 る 40	22 × 142	7°44	19°38	19°50	28°30	18°23	239519	2°41	14 궁 47	16°11	28° 6	n.a.	S 2
M 3	5 30 58	24°27'23	13°20	21°35	8°59	20°25	20° 3	28°33	18°24	23°18	2°42	14°D47	16° 8	28°13	n.a.	M 3
T 4	5 34 54	25°27'48	26°12	20°28	10°13	21°12	20°16	28°35	18°25	23°17	2°42	14°47	16° 5	28°19	n.a.	T 4
W 5	5 38 51	26°28'10	9≈17	19°25	11°28	22° 0	20°28	28°37	18°26	23°15	2°43	14°48	16° 2	28°26	n.a.	W 5
T 6	5 42 47	27°28'31	22°35	18°25	12°43	22°47	20°41	28°39	18°27	23°14	2°43	14°50	15°59	28°33	n.a.	T 6
F 7	5 46 44	28°28'49	6) 7	17°31	13°57	23°34	20°54	28°41	18°28	23°12	2°44	14°51	15°55	28°40	n.a.	F 7
S 8	5 50 40	29°29'05	19°54	16°43	15°12	24°21	21° 6	28°43	18°29	23°11	2°45	14°52	15°52	28°46	n.a.	S 8
S 9	5 54 37	0 ට 29'18	3 Υ54	16° 1	16°26	25° 8	21°18	28°44	18°30	23° 9	2°46	14°R52	15°49	28°53	n.a.	S 9
M10	5 58 34	1°29'29	18° 7	15°26	17°41	25°55	21°31	28°46	18°32	23° 8	2°46	14°51	15°46	29° 0	n.a.	M10
T 11	6 2 30	2°29'38	2 8 32	14°58	18°55	26°42	21°43	28°48	18°33	23° 6	2°47	14°50	15°43	29° 6	n.a.	T 11
W12	6 6 27	3°29'45	17° 3	14°37	20°10	27°30	21°55	28°49	18°34	23° 5	2°48	14°49	15°40	29°13	n.a.	W12
T 13	6 10 23	4°29'49	1 Ⅲ 37	14°24	21°25	28°17	22° 7	28°50	18°36	23° 3	2°49	14°48	15°36	29°20	n.a.	T 13
F 14	6 14 20	5°29'51	16° 7	14°17	22°39	29° 4	22°19	28°52	18°37	23° 2	2°49	14°46	15°33	29°27	n.a.	F 14
S 15	6 18 16	6°29'51	0928	14°D17	23°54	29°51	22°31	28°53	18°39	23° 0	2°50	14°46	15°30	29°33	n.a.	S 15
S 16	6 22 13	7°29'49	14°34	14°23	25° 8	0 云 38	22°43	28°54	18°40	22°59	2°51	14°D46	15°27	29°40	n.a.	S 16
M17	6 26 9	8°29'44	28°22	14°35	26°22	1°25	22°55	28°55	18°42	22°57	2°52	14°46	15°24	29°47	n.a.	M17
T 18	6 30 6	9°29'38	11 Ω 48	14°53	27°37	2°12	23° 7	28°56	18°44	22°55	2°53	14°46	15°21	29°53	n.a.	T 18
W19	6 34 3	10°29'29	24°52	15°16	28°51	2°58	23°18	28°56	18°45	22°54	2°54	14°47	15°17	0 M 0	n.a.	W19
T 20	6 37 59	11°29'19	7 ™ 35	15°44	0 වි	3°45	23°30	28°57	18°47	22°52	2°55	14°47	15°14	0° 7	n.a.	T 20
F 21	6 41 56	12°29'06	20° 0	16°17	1°20	4°32	23°41	28°58	18°49	22°51	2°56	14°47	15°11	0°14	n.a.	F 21
S 22	6 45 52	13°28'52	2 ₽ 10	16°54	2°35	5°19	23°53	28°58	18°51	22°49	2°57	14°47	15° 8	0°20	n.a.	S 22
S 23	6 49 49	14°28'36	14°10	17°35	3°49	6° 6	24° 4	28°58	18°52	22°47	2°58	14°48	15° 5	0°27	n.a.	S 23
M24	6 53 45	15°28'17	26° 3	18°20	5° 4	6°53	24°15	28°59	18°54	22°46	2°58	14°48	15° 1	0°34	n.a.	M24
T 25	6 57 42	16°27'57	7 M 55	19°8	6°18	7°40	24°26	28°59	18°56	22°44	2°59	14°48	14°58	0°40	n.a.	T 25
W26	7 1 38	17°27'35	19°51	20° 0	7°32	8°26	24°37	28°R59	18°58	22°42	3° 0	14°48	14°55	0°47	n.a.	W26
T 27	7 5 3 5	18°27'11	1 才 54	20°55	8°47	9°13	24°48	28°59	19° 0	22°41	3° 2	14°48	14°52	0°54	n.a.	T 27
F 28	7 9 32	19°26'45	14° 7	21°52	10° 1	10° 0	24°59	28°59	19° 3	22°39	3° 3	14°49	14°49	1° 1	n.a.	F 28
S 29	7 13 28	20°26'17	26°35	22°53	11°15	10°46	25°10	28°58	19° 5	22°37	3° 4	14°49	14°46	1° 7	n.a.	S 29
S 30	7 17 25	2 <u>1</u> °25'47	9 조 17	23°56	1 <u>2</u> °30	1 <u>1</u> °33	25°21	28°58	19° 7	22°36	3° 5	14°R49	1 <u>4</u> °42	1°14	n.a.	S 30
M31	7 21 21	22 る 25'15	22 궁 17	25 × 1	13 る 44	12 る 20	25 M 31	28 m 58	19 米 9	22934	3 ∺ 6	14 る 49	14 る 39	1 M 21	n.a.	M31

Delta T = 15h32m11s

Julian Calendar 1 Jan. 2346 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2347 BCE

FEBRUARY 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
T 1	7 25 18	23 ට 24'40	5≈32	26 ₹ 9	14 궁 58	13ට 6	25 M 42	28°R57	19 米 11	22°R32	3 ∺ 7	14°R49	14 궁 36	1 M 28	n.a.	T 1
W 2	7 29 14	24°24'03	19° 3	27°19	16°13	13°53	25°52	28 m 57	19°14	22931	3° 8	14 궁 48	14°33	1°34	n.a.	W 2
T 3	7 33 11	25°23'23	2){ 47	28°31	17°27	14°39	26° 2	28°56	19°16	22°29	3° 9	14°47	14°30	1°41	n.a.	T 3
F 4	7 37 7	26°22'41	16°41	29°45	18°41	15°26	26°12	28°55	19°18	22°27	3°10	14°45	14°27	1°48	n.a.	F 4
S 5	7 41 4	27°21'57	0 Υ 44	1ਰ 1	19°56	16°12	26°23	28°54	19°21	22°26	3°11	14°44	14°23	1°54	n.a.	S 5
S 6	7 45 0	28°21'10	14°53	2°18	21°10	16°59	26°32	28°53	19°23	22°24	3°13	14°43	14°20	2° 1	n.a.	S 6
M 7	7 48 57	29°20'21	29° 5	3°38	22°24	17°45	26°42	28°52	19°26	22°23	3°14	14°D43	14°17	2°8	n.a.	M 7
T 8	7 52 54	0≈19'29	13 8 18	4°59	23°38	18°31	26°52	28°51	19°28	22°21	3°15	14°43	14°14	2°15	n.a.	T 8
W 9	7 56 50	1°18'34	27°29	6°22	24°53	19°18	27° 2	28°49	19°31	22°19	3°16	14°44	14°11	2°21	n.a.	W 9
T 10	8 0 47	2°17'38	11 II 36	7°47	26° 7	20° 4	27°11	28°48	19°33	22°18	3°17	14°45	14° 7	2°28	n.a.	T 10
F 11	8 4 43	3°16'38	25°37	9°13	27°21	20°50	27°20	28°46	19°36	22°16	3°19	14°46	14° 4	2°35	n.a.	F 11
S 12	8 8 40	4°15'37	9929	10°41	28°35	21°36	27°30	28°45	19°39	22°14	3°20	14°R47	14° 1	2°41	n.a.	S 12
S 13	8 12 36	5°14'32	23°11	12°11	29°49	22°22	27°39	28°43	19°41	22°13	3°21	14°47	13°58	2°48	n.a.	S 13
M14	8 16 33	6°13'26	6 Ω 38	13°42	1≈ 3	23° 8	27°48	28°42	19°44	22°11	3°22	14°46	13°55	2°55	n.a.	M14
T 15	8 20 29	7°12'17	19°50	15°14	2°18	23°54	27°57	28°40	19°47	22°10	3°24	14°44	13°52	3° 2	n.a.	T 15
W16	8 24 26	8°11'06	2 Mp 46	16°48	3°32	24°40	28° 5	28°38	19°49	22° 8	3°25	14°40	13°48	3° 8	n.a.	W16
T 17	8 28 22	9° 9'53	15°25	18°24	4°46	25°26	28°14	28°36	19°52	22° 6	3°26	14°36	13°45	3°15	n.a.	T 17
F 18	8 32 19	10° 8'38	27°49	20° 1	6° 0	26°12	28°22	28°34	19°55	22° 5	3°27	14°32	13°42	3°22	n.a.	F 18
S 19	8 36 16	11° 7'21	10☎ 0	21°39	7°14	26°58	28°31	28°31	19°58	22° 3	3°29	14°29	13°39	3°28	n.a.	S 19
S 20	8 40 12	12° 6'03	22° 0	23°19	8°28	27°44	28°39	28°29	20° 1	22° 2	3°30	14°26	13°36	3°35	n.a.	S 20
M21	8 44 9	13° 4'42	3 M 55	25° 1	9°42	28°30	28°47	28°27	20° 4	22° 0	3°31	14°24	13°33	3°42	n.a.	M21
T 22	8 48 5	14° 3'19	15°47	26°44	10°56	29°16	28°55	28°24	20° 7	21°59	3°33	14°D24	13°29	3°49	n.a.	T 22
W23	8 52 2	15° 1'55	27°42	28°29	12°10	0≈ 1	29° 3	28°22	20°10	21°57	3°34	14°24	13°26	3°55	n.a.	W23
T 24	8 55 58	16° 0'28	9 ∡ 745	0≈15	13°24	0°47	29°11	28°19	20°13	21°56	3°35	14°26	13°23	4° 2	n.a.	T 24
F 25	8 59 55	16°59'00	22° 1	2° 3	14°38	1°33	29°18	28°17	20°16	21°54	3°36	14°28	13°20	4° 9	n.a.	F 25
S 26	9 3 51	17°57'30	4 궁 34	3°52	15°52	2°18	29°26	28°14	20°19	21°53	3°38	14°29	13°17	4°15	n.a.	S 26
S 27	9 7 48	18°55'59	17°26	5°43	17° 6	3° 4	29°33	28°11	20°22	21°51	3°39	14°R29	13°13	4°22	n.a.	S 27
M28	9 11 44	19≈54'25	0≈40	7 ≈ 35	18 ≈ 21	3≈49	29 M 40	28M) 8	20 ∺ 25	21950	3) €41	14 る 28	13 る 10	4 M 29	n.a.	M28

 $Delta\ T=15h32m09s$

MARCH 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	9 15 41	20≈52'49	14≈15	9≈29	19 ≈ 35	4≈35	29 M 47	28°R 5	20 ∺ 28	21°R49	3) €42	14°R25	13중 7	4M36	n.a.	T 1
W 2	9 19 37	21°51'11	28°11	11°25	20°49	5°20	29°54	28Mp 2	20°31	219547	3°43	14 궁 21	13° 4	4°42	n.a.	W 2
T 3	9 23 34	22°49'31	12) 23	13°22	22° 3	6° 6	0 x 1	27°59	20°34	21°46	3°45	14°15	13° 1	4°49	n.a.	T 3
F 4	9 27 31	23°47'49	26°46	15°20	23°17	6°51	0° 7	27°56	20°38	21°44	3°46	14° 9	12°58	4°56	n.a.	F 4
S 5	9 31 27	24°46'05	11 Y 14	17°20	24°30	7°36	0°13	27°52	20°41	21°43	3°47	14° 4	12°54	5° 2	n.a.	S 5
S 6	9 35 24	25°44'18	25°42	19°22	25°44	8°21	0°20	27°49	20°44	21°42	3°49	13°59	12°51	5° 9	n.a.	S 6
M 7	9 39 20	26°42'30	108 5	21°25	26°58	9° 7	0°26	27°46	20°47	21°40	3°50	13°56	12°48	5°16	n.a.	M 7
T 8	9 43 17	27°40'39	24°18	23°29	28°12	9°52	0°32	27°42	20°50	21°39	3°51	13°D55	12°45	5°23	n.a.	T 8
W 9	9 47 13	28°38'46	8 Ⅱ 21	25°34	29°26	10°37	0°37	27°39	20°54	21°38	3°53	13°55	12°42	5°29	n.a.	W 9
T 10 F 11	9 51 10 9 55 6	29°36'51 0) 34'54	22°12 5 © 51	27°40 29°48	0) 40 1°54	11°22 12° 7	0°43 0°48	27°35 27°32	20°57 21° 0	21°37 21°35	3°54 3°56	13°56 13°57	12°39 12°35	5°36 5°43	n.a.	T 10 F 11
S 12	9 59 3	1°32'54	19°18	1) 56	3° 8	12° 7	0°54	27°32 27°28	21° 0	21°33	3°57	13°R57	12°33	5°49	n.a. n.a.	S 12
										_					п.а.	
S 13	10 3 0	2°30'53	2 Ω 34	4° 4	4°22	13°37	0°59	27°24	21° 7	21°33	3°58	13°56	12°29	5°56	n.a.	S 13
M14	10 6 56	3°28'49	15°39	6°13	5°36	14°21	1° 4	27°20	21°10	21°32	4° 0	13°52	12°26	6° 3	n.a.	M14
T 15 W16	10 10 53 10 14 49	4°26'44 5°24'37	28°31	8°22 10°31	6°49 8° 3	15° 6 15°51	1° 8 1°13	27°16 27°13	21°14 21°17	21°31 21°30	4° 1 4° 3	13°46 13°38	12°23 12°19	6°10 6°16	n.a.	T 15 W16
T 17	10 14 49	6°22'28	11 Mp 12 23°40	10°31 12°40	9°17	16°36	1°18	27° 9	21°20	21°29	4 3 4° 4	13°28	12 19 12°16	6°23	n.a. n.a.	T 17
F 18	10 18 40	7°20'17	5 Ω 57	14°47	10°31	17°20	1°22	27° 5	21°24	21°28	4° 5	13°19	12°13	6°30	n.a.	F 18
S 19	10 26 39	8°18'05	18° 4	16°54	11°45	18° 5	1°26	27° 1	21°27	21°27	4° 7	13° 9	12°10	6°36	n.a.	S 19
					_					21°26	4° 8					
S 20 M21	10 30 35 10 34 32	9°15'52 10°13'37	0M 2 11°55	18°59 21° 2	12°58 14°12	18°49 19°34	1°30 1°34	26°57 26°53	21°31 21°34	21°26 21°25	4° 8 4° 9	13° 1 12°55	12° 7 12° 4	6°43 6°50	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	10 34 32	10 13 37 11°11'20	23°47	23° 4	15°26	20°18	1°37	26°48	21°38	21°24	4°11	12°51	12° 4	6°57	n.a.	T 22
W23	10 42 25	12° 9'02	5 ~ ⁷ 41	25° 3	16°40	21° 2	1°41	26°44	21°41	21°23	4°12	12°50	11°57	7° 3	n.a.	W23
T 24	10 46 21	13° 6'44	17°42	27° 0	17°54	21°47	1°44	26°40	21°44	21°22	4°14	12°D49	11°54	7°10	n.a.	T 24
F 25	10 50 18	14° 4'23	29°57	28°55	19° 7	22°31	1°47	26°36	21°48	21°21	4°15	12°50	11°51	7°17	n.a.	F 25
S 26	10 54 15	15° 2'02	12 る 29	0 Υ 46	20°21	23°15	1°50	26°32	21°51	21°20	4°16	12°R51	11°48	7°23	n.a.	S 26
S 27	10 58 11	15°59'39	25°24	2°35	21°35	23°59	1°52	26°27	21°55	21°19	4°18	12°50	11°44	7°30	n.a.	S 27
M28	11 2 8	16°57'15	8≈44	4°21	22°49	24°43	1°55	26°23	21°58	21°18	4°19	12°47	11°41	7°37	n.a.	M28
T 29	11 6 4	17°54'50	22°31	6° 4	24° 2	25°27	1°57	26°19	22° 2	21°18	4°20	12°42	11°38	7°44	n.a.	T 29
W30	11 10 1	18°52'23	6) €43	7°43	25°16	26°11	1°59	26°14	22° 5	21°17	4°22	12°35	11°35	7°50	n.a.	W30
T 31	11 13 57	19 米 49'55	21 米 17	9 Υ 19	26 ∺ 30	26≈55	2 ,7 1	26 m 10	22 米 9	219516	4) €23	12 る 25	11 る 32	7 M 57	n.a.	T 31

Delta T = 15h32m07s

Julian Calendar 1 March 2346 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2346 BCE

APRIL 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ф(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
F 1	11 17 54	20) (47'26	6 Υ 5	10 Y 52	27) (43	27≈39	2 ~ 3	26°R 6	22) (12	21°R16	4) €24	12°R15	11る29	8 M . 4	n.a.	F 1
S 2	11 21 50	21°44'55	20°59	12°22	28°57	28°23	2° 5	26M) 1	22°16	219915	4°26	12 ප 6	11°25	8°10	n.a.	S 2
S 3	11 25 47	22°42'23	5 8 50	13°48	0 Υ 11	29° 7	2° 6	25°57	22°19	21°14	4°27	11°57	11°22	8°17	n.a.	S 3
M 4	11 29 44	23°39'49	20°31	15°10	1°24	29°51	2° 7	25°53	22°23	21°14	4°28	11°51	11°19	8°24	n.a.	M 4
T 5	11 33 40	24°37'14	4 Ⅱ 56	16°29	2°38	0) €34	2°8	25°48	22°26	21°13	4°30	11°48	11°16	8°31	n.a.	T 5
W 6	11 37 37	25°34'38	19° 2	17°44	3°52	1°18	2° 9	25°44	22°30	21°13	4°31	11°47	11°13	8°37	n.a.	W 6
T 7	11 41 33	26°32'00	29548	18°56	5° 5	2° 1	2°10	25°39	22°33	21°12	4°32	11°D47	11°10	8°44	n.a.	T 7
F 8	11 45 30	27°29'20	16°16	20° 4	6°19	2°45	2°10	25°35	22°37	21°12	4°34	11°R47	11° 6	8°51	n.a.	F 8
S 9	11 49 26	28°26'39	29°28	21° 8	7°33	3°28	2°10	25°31	22°40	21°11	4°35	11°46	11° 3	8°57	n.a.	S 9
S 10	11 53 23	29°23'57	12 Ω 26	22° 9	8°46	4°12	2°R10	25°26	22°44	21°11	4°36	11°43	11° 0	9° 4	n.a.	S 10
M11	11 57 19	0 Υ 21'14	25°11	23° 5	10° 0	4°55	2°10	25°22	22°47	21°11	4°38	11°37	10°57	9°11	n.a.	M11
T 12	12 1 16	1°18'29	7 m) 45	23°58	11°13	5°38	2°10	25°17	22°50	21°10	4°39	11°28	10°54	9°17	n.a.	T 12
W13	12 5 13	2°15'43	20°10	24°47	12°27	6°21	2° 9	25°13	22°54	21°10	4°40	11°17	10°50	9°24	n.a.	W13
T 14	12 9 9	3°12'56	2 ≏ 25	25°31	13°40	7° 4	2° 9	25° 9	22°57	21°10	4°41	11° 4	10°47	9°31	n.a.	T 14
F 15	12 13 6	4°10'08	14°33	26°11	14°54	7°47	2°8	25° 4	23° 1	21° 9	4°43	10°51	10°44	9°38	n.a.	F 15
S 16	12 17 2	5° 7'19	26°33	26°47	16° 7	8°30	2° 7	25° 0	23° 4	21° 9	4°44	10°38	10°41	9°44	n.a.	S 16
S 17	12 20 59	6° 4'30	8 M .28	27°19	17°21	9°13	2° 5	24°56	23° 8	21° 9	4°45	10°26	10°38	9°51	n.a.	S 17
M18	12 24 55	7° 1'40	20°18	27°46	18°34	9°56	2° 4	24°52	23°11	21° 9	4°46	10°17	10°35	9°58	n.a.	M18
T 19	12 28 52	7°58'49	2 √ 8	28° 9	19°48	10°39	2° 2	24°47	23°14	21° 9	4°47	10°11	10°31	10° 4	n.a.	T 19
W20	12 32 48	8°55'58	14° 1	28°27	21° 1	11°22	2° 1	24°43	23°18	21° 9	4°49	10° 7	10°28	10°11	n.a.	W20
T 21	12 36 45	9°53'07	26° 2	28°41	22°15	12° 5	1°59	24°39	23°21	21° 9	4°50	10° 5	10°25	10°18	n.a.	T 21
F 22	12 40 42	10°50'15	8 궁 14	28°50	23°28	12°47	1°56	24°35	23°25	21°D 9	4°51	10° 5	10°22	10°25	n.a.	F 22
S 23	12 44 38	11°47'22	20°44	28°55	24°42	13°30	1°54	24°31	23°28	21° 9	4°52	10° 5	10°19	10°31	n.a.	S 23
S 24	12 48 35	12°44'29	3≈37	28°R55	25°55	14°13	1°51	24°27	23°31	21° 9	4°53	10° 4	10°15	10°38	n.a.	S 24
M25	12 52 31	13°41'36	16°56	28°51	27° 9	14°55	1°49	24°23	23°35	21° 9	4°54	10° 1	10°12	10°45	n.a.	M25
T 26	12 56 28	14°38'43	0) €44	28°42	28°22	15°37	1°46	24°19	23°38	21° 9	4°55	9°56	10° 9	10°51	n.a.	T 26
W27	13 0 24	15°35'49	15° 1	28°29	29°36	16°20	1°43	24°15	23°41	21° 9	4°57	9°48	10° 6	10°58	n.a.	W27
T 28	13 421	16°32'55	29°44	28°12	0 8 49	17° 2	1°39	24°11	23°45	21° 9	4°58	9°38	10° 3	11° 5	n.a.	T 28
F 29	13 8 18	17°30'00	14 Y 45	27°52	2° 3	17°44	1°36	24° 7	23°48	21° 9	4°59	9°28	10° 0	11°11	n.a.	F 29
S 30	13 12 14	18 Y 27'05	29 Y 57	27 Y 28	3 8 16	18 ∺ 27	1 ₹ 32	24 Mp 3	23 米 51	219510	5 ∺ 0	9 ට 17	9 ප 56	11 M .18	n.a.	S 30

Delta T = 15h32m04s

MAY 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	13 16 11	19 Y 24'10	15 8 7	27°R 1	4 8 29	19 米 9	1°R29	23°R59	23) 54	219510	5 ∺ 1	9°R 8	9 ට 53	11 M 25	n.a.	S 1
M 2	13 20 7	20°21'14	0 I 5	26 Y 31	5°43	19°51	1 ₹ 25	23 Mp 56	23°58	21°10	5° 2	9 ට 1	9°50	11°32	n.a.	M 2
T 3	13 24 4	21°18'18	14°45	26° 0	6°56	20°33	1°20	23°52	24° 1	21°10	5° 3	8°57	9°47	11°38	n.a.	T 3
W 4	13 28 0	22°15'21	29° 2	25°26	8°10	21°15	1°16	23°48	24° 4	21°11	5° 4	8°56	9°44	11°45	n.a.	W 4
T 5	13 31 57	23°12'24	12953	24°52	9°23	21°57	1°12	23°45	24° 7	21°11	5° 5	8°D56	9°41	11°52	n.a.	T 5
F 6	13 35 53	24° 9'26	26°21	24°18	10°36	22°39	1° 7	23°41	24°10	21°12	5° 6	8°R56	9°37	11°58	n.a.	F 6
S 7	13 39 50	25° 6'28	9 Ω 28	23°43	11°50	23°20	1° 2	23°38	24°13	21°12	5° 7	8°55	9°34	12° 5	n.a.	S 7
S 8	13 43 47	26° 3'29	22°16	23° 9	13° 3	24° 2	0°57	23°35	24°16	21°13	5° 8	8°52	9°31	12°12	n.a.	S 8
M 9	13 47 43	27° 0'30	4 m 50	22°37	14°16	24°44	0°52	23°31	24°19	21°13	5° 9	8°47	9°28	12°18	n.a.	M 9
T 10	13 51 40	27°57'30	17°11	22° 6	15°30	25°25	0°47	23°28	24°22	21°14	5°10	8°40	9°25	12°25	n.a.	T 10
W11	13 55 36	28°54'30	29°24	21°38	16°43	26° 7	0°42	23°25	24°26	21°14	5°10	8°30	9°21	12°32	n.a.	W11
T 12	13 59 33	29°51'30	11 ≏ 28	21°12	17°56	26°48	0°36	23°22	24°29	21°15	5°11	8°18	9°18	12°39	n.a.	T 12
F 13	14 3 29	0 8 48'30	23°27	20°50	19°10	27°30	0°30	23°19	24°31	21°16	5°12	8° 6	9°15	12°45	n.a.	F 13
S 14	14 7 26	1°45'30	5 M 22	20°32	20°23	28°11	0°25	23°16	24°34	21°16	5°13	7°54	9°12	12°52	n.a.	S 14
S 15	14 11 23	2°42'31	17°13	20°18	21°36	28°52	0°19	23°13	24°37	21°17	5°14	7°44	9° 9	12°59	n.a.	S 15
M16	14 15 19	3°39'31	29° 3	20° 8	22°49	29°34	0°13	23°10	24°40	21°18	5°15	7°35	9° 6	13° 5	n.a.	M16
T 17	14 19 16	4°36'32	10 ∡ 755	20° 3	24° 3	0 Υ 15	0° 6	23° 7	24°43	21°19	5°16	7°30	9° 2	13°12	n.a.	T 17
W18	14 23 12	5°33'33	2 <u>2</u> °50	20°D 2	25°16	0°56	0° 0	23° 5	24°46	21°19	5°16	7°26	8°59	13°19	n.a.	W18
T 19	14 27 9	6°30'35	4 궁 52	20° 7	26°29	1°37	29M54	23° 2	24°49	21°20	5°17	7°D25	8°56	13°25	n.a.	T 19
F 20	14 31 5	7°27'37	17° 5	20°17	27°42	2°18	29°47	22°59	24°52	21°21	5°18	7°25	8°53	13°32	n.a.	F 20
S 21	14 35 2	8°24'40	29°35	20°31	28°55	2°59	29°41	22°57	24°54	21°22	5°19	7°26	8°50	13°39	n.a.	S 21
S 22	14 38 59	9°21'43	12≈25	20°51	0耳 9	3°40	29°34	22°55	24°57	21°23	5°19	7°R26	8°47	13°46	n.a.	S 22
M23	14 42 55	10°18'47	25°40	21°16	1°22	4°21	29°27	22°52	25° 0	21°24	5°20	7°25	8°43	13°52	n.a.	M23
T 24	14 46 52	11°15'52	9 ∺ 22	21°46	2°35	5° 1	29°20	22°50	25° 2	21°25	5°21	7°22	8°40	13°59	n.a.	T 24
W25	14 50 48	12°12'57	23°34	22°21	3°48	5°42	29°13	22°48	25° 5	21°26	5°21	7°17	8°37	14° 6	n.a.	W25
T 26	14 54 45	13°10'03	8 Υ 12	23° 1	5° 1	6°23	29° 6	22°46	25° 8	21°27	5°22	7°10	8°34	14°12	n.a.	T 26
F 27	14 58 41	14° 7'10	23°13	23°47	6°14	7° 3	28°59	22°44	25°10	21°28	5°23	7° 3	8°31	14°19	n.a.	F 27
S 28	15 2 38	15° 4'17	8 8 26	24°37	7°28	7°44	28°51	22°42	25°13	21°29	5°23	6°55	8°27	14°26	n.a.	S 28
S 29	15 6 34	16° 1'26	23°42	25°32	8°41	8°24	28°44	22°40	25°15	21°30	5°24	6°48	8°24	14°32	n.a.	S 29
M30	15 10 31	16°58'34	8 II 51	26°32	9°54	9° 5	28°37	22°39	25°18	21°31	5°24	6°44	8°21	14°39	n.a.	M30
T 31	15 14 28	17 8 55'44	23 Ⅱ 42	27 Y 37	11耳 7	9 Ƴ 45	28M29	22 m 37	25 米 20	219932	5 ∺ 25	6 පි 41	8 ろ 18	14 M .46	n.a.	T 31

Delta T = 15h32m02s

Julian Calendar 1 May 2346 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2346 BCE

JUNE 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
W 1	15 18 24	18 8 52'53	8 9 9	28 Y 47	12 II 20	10 Y 25	28°R22	22°R35	25) 22	219934	5) 25	6°D40	8 ට 15	14 M 53	n.a.	W 1
T 2	15 22 21	19°50'04	22°11	0 8 1	13°33	11° 5	28 M .14	22 m 34	25°25	21°35	5°26	6 ਰ 41	8°12	14°59	n.a.	T 2
F 3	15 26 17	20°47'15	5 Ω 45	1°20	14°46	11°46	28° 7	22°33	25°27	21°36	5°26	6°42	8° 8	15° 6	n.a.	F 3
S 4	15 30 14	21°44'26	18°54	2°43	15°59	12°26	27°59	22°31	25°29	21°38	5°27	6°R43	8° 5	15°13	n.a.	S 4
S 5	15 34 10	22°41'37	1 Mp 42	4°11	17°12	13° 6	27°51	22°30	25°32	21°39	5°27	6°43	8° 2	15°19	n.a.	S 5
M 6	15 38 7	23°38'50	14°12	5°42	18°25	13°46	27°43	22°29	25°34	21°40	5°28	6°41	7°59	15°26	n.a.	M 6
T 7	15 42 4	24°36'03	26°27	7°18	19°38	14°25	27°36	22°28	25°36	21°42	5°28	6°37	7°56	15°33	n.a.	T 7
W 8	15 46 0	25°33'16	8 ₾ 33	8°58	20°51	15° 5	27°28	22°27	25°38	21°43	5°28	6°31	7°52	15°39	n.a.	W 8
T 9	15 49 57	26°30'30	20°31	10°41	22° 4	15°45	27°20	22°27	25°40	21°44	5°29	6°25	7°49	15°46	n.a.	T 9
F 10	15 53 53	27°27'46	2 m 24	12°28	23°17	16°25	27°13	22°26	25°42	21°46	5°29	6°17	7°46	15°53	n.a.	F 10
S 11	15 57 50	28°25'02	14°15	14°18	24°30	17° 4	27° 5	22°25	25°44	21°47	5°29	6°10	7°43	16° 0	n.a.	S 11
S 12	16 146	29°22'19	26° 7	16°11	25°43	17°44	26°57	22°25	25°46	21°49	5°30	6° 4	7°40	16° 6	n.a.	S 12
M13	16 5 43	0 Ⅱ 19'37	7 ₹ 59	18° 7	26°56	18°23	26°49	22°24	25°48	21°50	5°30	6° 0	7°37	16°13	n.a.	M13
T 14	16 9 40	1°16'56	1 <u>9</u> °55	20° 4	28° 9	19° 3	26°42	22°24	25°50	21°52	5°30	5°57	7°33	16°20	n.a.	T 14
W15	16 13 36	2°14'17	1 る 57	22° 4	29°22	19°42	26°34	22°24	25°52	21°53	5°30	5°D56	7°30	16°26	n.a.	W15
T 16	16 17 33	3°11'39	14° 7	24° 5	0934	20°21	26°26	22°24	25°54	21°55	5°31	5°56	7°27	16°33	n.a.	T 16
F 17	16 21 29	4° 9'02	26°28	26° 8	1°47	21° 1	26°19	22°D24	25°55	21°57	5°31	5°57	7°24	16°40	n.a.	F 17
S 18	16 25 26	5° 6'27	9≈ 3	28°12	3° 0	21°40	26°11	22°24	25°57	21°58	5°31	5°59	7°21	16°46	n.a.	S 18
S 19	16 29 22	6° 3'53	21°56	0 П 16	4°13	22°19	26° 3	22°24	25°59	22° 0	5°31	6° 0	7°18	16°53	n.a.	S 19
M20	16 33 19	7° 1'21	5 ₩ 10	2°20	5°26	22°58	25°56	22°24	26° 0	22° 2	5°31	6°R 1	7°14	17° 0	n.a.	M20
T 21	16 37 15	7°58'50	18°47	4°24	6°38	23°37	25°48	22°25	26° 2	22° 3	5°31	6° 0	7°11	17° 6	n.a.	T 21
W22	16 41 12	8°56'21	2 Υ 48	6°28	7°51	24°16	25°41	22°25	26° 4	22° 5	5°32	5°59	7° 8	17°13	n.a.	W22
T 23	16 45 9	9°53'54	17°14	8°32	9° 4	24°55	25°34	22°26	26° 5	22° 7	5°32	5°56	7° 5	17°20	n.a.	T 23
F 24	16 49 5	10°51'28	1859	10°35	10°17	25°33	25°27	22°26	26° 7	22° 9	5°32	5°53	7° 2	17°27	n.a.	F 24
S 25	16 53 2	11°49'04	17° 0	12°37	11°29	26°12	25°19	22°27	26° 8	22°10	5°32	5°50	6°58	17°33	n.a.	S 25
S 26	16 56 58	12°46'41	2 II 6	14°39	12°42	26°51	25°12	22°28	26° 9	22°12	5°R32	5°47	6°55	17°40	n.a.	S 26
M27	17 0 55	13°44'21	17°10	16°39	13°55	27°29	25° 5	22°29	26°11	22°14	5°32	5°45	6°52	17°47	n.a.	M27
T 28	17 4 51	14°42'01	299 1	18°38	15° 7	28° 8	24°58	22°30	26°12	22°16	5°32	5°D44	6°49	17°53	n.a.	T 28
W29	17 8 48	1 <u>5</u> °39'44	16°33	20°36	16°20	28°46	24°52	22°31	26°13	22°18	5°32	<u>5°45</u>	6°46	18° 0	n.a.	W29
T 30	17 12 45	16 Ⅲ 37'27	0 Ω 41	22 II 32	179532	29 Y 25	24ML45	22 Mp 32	26 米 14	229520	5 米 31	5 る 46	6 ろ 43	18 M 7	n.a.	T 30

Delta T = 15h32m00s

JULY 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	Š	Day
F 1	17 16 41	17 Ⅲ 35'12	14 Ω 23	24∏28	189945	0 ප 3	24°R38	22 m 33	26 米 15	229521	5°R31	5 る 47	6 ට 39	18 M .13	n.a.	F 1
S 2	17 20 38	18°32'58	27°38	26°21	19°57	0°41	24MJ32	22°35	26°16	22°23	5 ∺ 31	5°48	6°36	18°20	n.a.	S 2
S 3	17 24 34	19°30'46	10 m 30	28°14	21°10	1°19	24°25	22°36	26°17	22°25	5°31	5°49	6°33	18°27	n.a.	S 3
M 4	17 28 31	20°28'34	23° 1	0ණ 5	22°22	1°57	24°19	22°38	26°18	22°27	5°31	5°R49	6°30	18°33	n.a.	M 4
T 5	17 32 27	21°26'25	5 2 16	1°55	23°35	2°35	24°13	22°39	26°19	22°29	5°31	5°49	6°27	18°40	n.a.	T 5
W 6	17 36 24	22°24'16	17°19	3°43	24°47	3°13	24° 7	22°41	26°20	22°31	5°31	5°47	6°24	18°47	n.a.	W 6
T 7	17 40 20	23°22'10	29°15	5°31	26° 0	3°51	24° 1	22°43	26°21	22°33	5°30	5°46	6°20	18°54	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 44 17 17 48 14	24°20'04 25°18'01	11 M 6 22°57	7°16 9° 1	27°12 28°24	4°29 5° 7	23°55 23°50	22°45 22°47	26°22 26°23	22°35 22°37	5°30 5°30	5°44 5°43	6°17 6°14	19° 0 19° 7	n.a.	F 8 S 9
				-	-	,							-		n.a.	
S 10	17 52 10	26°15'59	4 ₹ 50	10°44	29°36	5°44	23°44	22°49	26°23	22°39	5°29	5°41	6°11	19°14	n.a.	S 10
M11	17 56 7	27°13'59	16°48	12°26	0 Ω 49	6°22	23°39	22°51	26°24	22°41	5°29	5°40	6° 8	19°20	n.a.	M11
T 12 W13	18 0 3 18 4 0	28°12'01 29°10'04	28°53 11 る 7	14° 6 15°45	2° 1 3°13	7° 0 7°37	23°34 23°29	22°54 22°56	26°24 26°25	22°43 22°45	5°29 5°29	5°40 5°D40	6° 4 6° 1	19°27 19°34	n.a.	T 12 W13
T 14	18 4 0	29°10'04 095 8'10	23°31	15°43 17°23	4°25	8°14	23°24	22°59	26°25	22°48	5°28	5°40	5°58	19°34 19°40	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 11 53	1° 6'17	23 31 6 ≈ 7	17 23 19° 0	5°37	8°52	23°19	23° 1	26°26	22°50	5°28	5°41	5°55	19°47	n.a.	F 15
S 16	18 15 49	2° 4'27	18°57	20°35	6°49	9°29	23°15	23° 4	26°26	22°52	5°27	5°41	5°52	19°54	n.a.	S 16
S 17	18 19 46	3° 2'38	2) 1	22° 9	8° 1	10° 6	23°10	23° 7	26°27	22°54	5°27	5°41	5°49	20° 0		S 17
M18	18 23 42	3 236 4° 0'52	15°21	23°42	9°13	10°43	23° 6	23° 9	26°27	22°56	5°26	5°42	5°45	20° 7	n.a. n.a.	M18
T 19	18 27 39	4°59'08	28°59	25°14	10°25	11°20	23° 2	23°12	26°27	22°58	5°26	5°42	5°42	20°14	n.a.	T 19
W20	18 31 36	5°57'26	$12^{\circ}54$	26°44	11°37	11°57	22°58	23°15	26°27	23° 0	5°25	5°42	5°39	20°20	n.a.	W20
T 21	18 35 32	6°55'47	27° 5	28°13	12°49	12°34	22°55	23°18	26°27	23° 2	5°25	5°42	5°36	20°27	n.a.	T 21
F 22	18 39 29	7°54'10	11832	29°41	14° 1	13°10	22°51	23°22	26°27	23° 5	5°24	5°42	5°33	20°34	n.a.	F 22
S 23	18 43 25	8°52'36	26°10	1 N 8	15°13	13°47	22°48	23°25	26°R27	23° 7	5°24	5°42	5°30	20°41	n.a.	S 23
S 24	18 47 22	9°51'03	10∏55	2°33	16°24	14°24	22°45	23°28	26°27	23° 9	5°23	5°42	5°26	20°47	n.a.	S 24
M25	18 51 18	10°49'33	25°39	3°57	17°36	15° 0	22°42	23°32	26°27	23°11	5°23	5°43	5°23	20°54	n.a.	M25
T 26	18 55 15	11°48'06	109516	5°19	18°48	15°37	22°39	23°35	26°27	23°13	5°22	5°R43	5°20	21° 1	n.a.	T 26
W27	18 59 11	12°46'40	24°40	6°41	20° 0	16°13	22°36	23°39	26°27	23°16	5°22	5°43	5°17	21° 7	n.a.	W27
T 28	19 3 8	13°45'16	8 Ω 45	8° 0	21°11	16°49	22°34	23°42	26°27	23°18	5°21	5°42	5°14	21°14	n.a.	T 28
F 29	19 7 5	14°43'54	22°28	9°19	22°23	17°25	22°32	23°46	26°26	23°20	5°20	5°41	5°10	21°21	n.a.	F 29
S 30	19 11 1	15°42'34	5 Mp 46	10°36	23°34	18° 1	22°30	23°50	26°26	23°22	5°20	5°40	5° 7	21°27	n.a.	S 30
S 31	19 14 58	169541'16	18 M 42	11 0 51	24 Ω 46	18 8 37	22 M 28	23 m 54	26 米 26	239524	5 米 19	5 云 38	5 る 4	21 M 34	n.a.	S 31

Delta T = 15h31m58s

Julian Calendar 1 July 2346 BCE == Greg. Calendar 11 June 2346 BCE

AUGUST 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
M 1	19 18 54	179540'00	1 ≏ 17	13 N 4	25 Ω 57	19 8 13	22°R26	23 m 58	26°R25	239527	5°R18	5°R37	5ਰ 1	21 M .41	n.a.	M 1
T 2	19 22 51	18°38'46	13°33	14°16	27° 8	19°49	22M25	24° 2	26 米 25	23°29	5) 17	5°D37	4°58	21°47	n.a.	T 2
W 3	19 26 47	19°37'34	25°37	15°26	28°20	20°25	22°24	24° 6	26°24	23°31	5°17	5 云 37	4°55	21°54	n.a.	W 3
T 4	19 30 44	20°36'23	7 M 32	16°34	29°31	21° 0	22°23	24°10	26°24	23°33	5°16	5°37	4°51	22° 1	n.a.	T 4
F 5	19 34 40	21°35'15	19°23	17°40	0 m 42	21°36	22°22	24°15	26°23	23°36	5°15	5°39	4°48	22° 7	n.a.	F 5
S 6	19 38 37	22°34'09	1 √ 14	18°44	1°53	22°11	22°21	24°19	26°22	23°38	5°14	5°40	4°45	22°14	n.a.	S 6
S 7	19 42 33	23°33'04	13°10	19°45	3° 4	22°47	22°21	24°23	26°22	23°40	5°14	5°42	4°42	22°21	n.a.	S 7
M 8	19 46 30	24°32'02	25°14	20°44	4°15	23°22	22°20	24°28	26°21	23°42	5°13	5°43	4°39	22°27	n.a.	M 8
T 9	19 50 27	25°31'02	7 云 29	21°40	5°26	23°57	22°D20	24°32	26°20	23°45	5°12	5°R43	4°36	22°34	n.a.	T 9
W10	19 54 23	26°30'04	19°58	22°33	6°37	24°32	22°21	24°37	26°19	23°47	5°11	5°42	4°32	22°41	n.a.	W10
T 11	19 58 20	27°29'08	2≈40	23°23	7°48	25° 7	22°21	24°42	26°18	23°49	5°10	5°41	4°29	22°48	n.a.	T 11
F 12	20 2 16	28°28'14	15°38	24°10	8°59	25°42	22°21	24°47	26°17	23°51	5° 9	5°38	4°26	22°54	n.a.	F 12
S 13	20 6 13	29°27'23	28°50	24°53	10° 9	26°17	22°22	24°51	26°16	23°53	5° 8	5°34	4°23	23° 1	n.a.	S 13
S 14	20 10 9	0∕26'34	12) 15	25°32	11°20	26°51	22°23	24°56	26°15	23°56	5° 8	5°31	4°20	23° 8	n.a.	S 14
M15	20 14 6	1°25'47	25°53	26° 6	12°31	27°26	22°24	25° 1	26°14	23°58	5° 7	5°27	4°16	23°14	n.a.	M15
T 16	20 18 2	2°25'03	9 Ƴ 42	26°35	13°41	28° 0	22°25	25° 6	26°13	24° 0	5° 6	5°24	4°13	23°21	n.a.	T 16
W17	20 21 59	3°24'21	23°40	27° 0	14°51	28°35	22°27	25°11	26°12	24° 2	5° 5	5°23	4°10	23°28	n.a.	W17
T 18	20 25 55	4°23'42	7 8 45	27°19	16° 2	29° 9	22°29	25°17	26°10	24° 5	5° 4	5°D22	4° 7	23°34	n.a.	T 18
F 19	20 29 52	5°23'06	21°57	27°31	17°12	29°43	22°30	25°22	26° 9	24° 7	5° 3	5°23	4° 4	23°41	n.a.	F 19
S 20	20 33 49	6°22'32	6 Ⅱ 13	27°R37	18°22	0 П 17	22°32	25°27	26° 8	24° 9	5° 2	5°25	4° 1	23°48	n.a.	S 20
S 21	20 37 45	7°22'00	20°32	27°36	19°32	0°51	22°35	25°32	26° 6	24°11	5° 1	5°26	3°57	23°54	n.a.	S 21
M22	20 41 42	8°21'32	49549	27°28	20°42	1°25	22°37	25°38	26° 5	24°13	5° 0	5°R27	3°54	24° 1	n.a.	M22
T 23	20 45 38	9°21'05	19° 1	27°12	21°52	1°59	22°40	25°43	26° 3	24°16	4°59	5°26	3°51	24° 8	n.a.	T 23
W24	20 49 35	10°20'41	3 Ω 4	26°48	23° 2	2°32	22°43	25°49	26° 2	24°18	4°58	5°24	3°48	24°14	n.a.	W24
T 25	20 53 31	11°20'19	16°54	26°15	24°12	3° 6	22°46	25°54	26° 0	24°20	4°57	5°19	3°45	24°21	n.a.	T 25
F 26	20 57 28	12°19'59	0 m 28	25°35	25°22	3°39	22°49	26° 0	25°59	24°22	4°56	5°14	3°42	24°28	n.a.	F 26
S 27	21 1 24	13°19'41	13°42	24°46	26°31	4°12	22°52	26° 6	25°57	24°24	4°55	5° 7	3°38	24°34	n.a.	S 27
S 28	21 5 21	14°19'26	26°36	23°50	27°41	4°45	22°56	26°11	25°55	24°26	4°54	5° 0	3°35	24°41	n.a.	S 28
M29	21 9 17	15°19'12	9 亞 11	22°47	28°50	5°18	23° 0	26°17	25°54	24°28	4°53	4°54	3°32	24°48	n.a.	M29
T 30	21 13 14	16°19'00	21°28	21°39	29°59	5°51	23° 4	26°23	25°52	24°31	4°52	4°50	3°29	24°54	n.a.	T 30
W31	21 17 11	17 Ω 18'50	3M32	20 Ω 27	1 ₽ 9	6 Ⅱ 24	23 M 8	26 \m 29	25 米 50	24933	4 ∺ 50	4 궁 47	3 る 26	25 M 1	n.a.	W31

Delta T = 15h31m55s

SEPTEMBER 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	ಬ	Ç	Ş,	Day
T 1	21 21 7	18 Ω 18'42	15 M 27	19°R13	2 ≏ 18	6耳56	23M12	26My35	25°R48	24935	4°R49	4°D45	3 る 22	25M 8	n.a.	T 1
F 2	21 25 4	19°18'36	27°17	$17\Omega 59$	3°27	7°28	23°17	26°41	25) 46	24°37	4) (48	4 ⋜ 46	3°19	25°14	n.a.	F 2
S 3	21 29 0	20°18'32	9 , 7 8	16°47	4°36	8° 1	23°21	26°47	25°45	24°39	4°47	4°47	3°16	25°21	n.a.	S 3
S 4	21 32 57	21°18'30	21° 5	15°40	5°45	8°33	23°26	26°53	25°43	24°41	4°46	4°48	3°13	25°28	n.a.	S 4
M 5	21 36 53	22°18'30	3 ਰ 12	14°39	6°53	9° 5	23°31	26°59	25°41	24°43	4°45	4°R49	3°10	25°34	n.a.	M 5
T 6	21 40 50	23°18'31	15°34	13°46	8° 2	9°37	23°36	27° 5	25°39	24°45	4°44	4°49	3° 7	25°41	n.a.	T 6
W 7	21 44 46	24°18'35	28°15	13° 3	9°10	10° 8	23°42	27°11	25°37	24°47	4°43	4°46	3° 3	25°48	n.a.	W 7
T 8	21 48 43	25°18'40	11≈15	12°30	10°18	10°40	23°47	27°18	25°35	24°49	4°42	4°41	3° 0	25°55	n.a.	T 8
F 9	21 52 39	26°18'47	24°34	12° 9	11°26	11°11	23°53	27°24	25°32	24°51	4°40	4°34	2°57	26° 1	n.a.	F 9
S 10	21 56 36	27°18'57	8 ∺ 12	11°D59	12°34	11°43	23°59	27°30	25°30	24°53	4°39	4°25	2°54	26° 8	n.a.	S 10
S 11	22 0 33	28°19'08	22° 6	12° 0	13°42	12°14	24° 5	27°36	25°28	24°55	4°38	4°16	2°51	26°15	n.a.	S 11
M12	22 4 29	29°19'21	6 Υ 10	12°13	14°50	12°45	24°11	27°43	25°26	24°57	4°37	4° 7	2°47	26°21	n.a.	M12
T 13	22 8 26	0 m 19'37	20°21	12°36	15°57	13°15	24°18	27°49	25°24	24°59	4°36	4° 0	2°44	26°28	n.a.	T 13
W14	22 12 22	1°19'55	4 8 34	13° 8	17° 5	13°46	24°24	27°56	25°22	25° 1	4°35	3°54	2°41	26°35	n.a.	W14
T 15	22 16 19	2°20'15	18°46	13°50	18°12	14°16	24°31	28° 2	25°19	25° 2	4°34	3°51	2°38	26°41	n.a.	T 15
F 16	22 20 15	3°20'37	2 Ⅱ 55	14°39	19°19	14°47	24°38	28° 9	25°17	25° 4	4°32	3°D51	2°35	26°48	n.a.	F 16
S 17	22 24 12	4°21'02	16°59	15°35	20°26	15°17	24°45	28°15	25°15	25° 6	4°31	3°51	2°32	26°55	n.a.	S 17
S 18	22 28 8	5°21'29	0ഇ57	16°38	21°33	15°47	24°52	28°22	25°12	25° 8	4°30	3°R52	2°28	27° 1	n.a.	S 18
M19	22 32 5	6°21'58	14°50	17°46	22°39	16°16	24°59	28°28	25°10	25°10	4°29	3°51	2°25	27° 8	n.a.	M19
T 20	22 36 1	7°22'29	28°35	18°59	23°46	16°46	25° 7	28°35	25° 8	25°12	4°28	3°49	2°22	27°15	n.a.	T 20
W21	22 39 58	8°23'02	$12\Omega12$	20°16	24°52	17°15	25°14	28°42	25° 5	25°13	4°27	3°43	2°19	27°21	n.a.	W21
T 22	22 43 55	9°23'37	25°38	21°36	25°58	17°44	25°22	28°48	25° 3	25°15	4°26	3°35	2°16	27°28	n.a.	T 22
F 23	22 47 51	10°24'14	8 m 53	23° 0	27° 4	18°13	25°30	28°55	25° 1	25°17	4°24	3°24	2°13	27°35	n.a.	F 23
S 24	22 51 48	11°24'52	21°53	24°25	28° 9	18°42	25°38	29° 2	24°58	25°18	4°23	3°12	2° 9	27°41	n.a.	S 24
S 25	22 55 44	12°25'32	4 ₾ 38	25°53	29°15	19°11	25°46	29° 9	24°56	25°20	4°22	2°59	2° 6	27°48	n.a.	S 25
M26	22 59 41	13°26'14	17° 7	27°22	0 M 20	19°39	25°54	29°15	24°53	25°22	4°21	2°47	2° 3	27°55	n.a.	M26
T 27	23 3 37	14°26'57	29°21	28°53	1°25	20° 7	26° 3	29°22	24°51	25°23	4°20	2°37	2° 0	28° 1	n.a.	T 27
W28	23 7 34	15°27'42	11 M 23	0 m ,25	2°30	20°35	26°12	29°29	24°48	25°25	4°19	2°29	1°57	28° 8	n.a.	W28
T 29	23 11 30	16°28'28	23°17	1°57	3°34	21° 3	26°20	29°36	24°46	25°27	4°18	2°24	1°53	28°15	n.a.	T 29
F 30	23 15 27	17 m 29'16	5 √ 5	3 Mp 31	4 M .38	21 Ⅱ 30	26M29	29 m 43	24) (43	25928	4) €17	2 ろ 22	1 る 50	28 M 21	n.a.	F 30

Delta T = 15h31m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2346 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2346 BCE

OCTOBER 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	y.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	23 19 23	18 m 30'04	16 ×7 54	5 m) 5	5 M .42	21 II 58	26M38	29 m 50	24°R41	25930	4°R15	2°D21	1 3 47	28 M 28	n.a.	S 1
S 2	23 23 20	19°30'54	28°49	6°39	6°46	22°25	26°47	29°57	24) 38	25°31	4) (14	2°R21	1°44	28°35	n.a.	S 2
M 3	23 27 17	20°31'46	10 る 55	8°14	7°49	22°51	26°57	0 쇼 3	24°36	25°33	4°13	2 ප 21	1°41	28°41	n.a.	M 3
T 4	23 31 13	21°32'38	23°18	9°49	8°52	23°18	27° 6	0°10	24°33	25°34	4°12	2°20	1°38	28°48	n.a.	T 4
W 5	23 35 10	22°33'32	6≈ 3	11°24	9°55	23°44	27°16	0°17	24°31	25°35	4°11	2°16	1°34	28°55	n.a.	W 5
T 6	23 39 6	23°34'26	19°12	12°59	10°57	24°10	27°25	0°24	24°28	25°37	4°10	2° 9	1°31	29° 1	n.a.	T 6
F 7	23 43 3	24°35'22	2) (46	14°34	11°59	24°36	27°35	0°31	24°26	25°38	4° 9	1°59	1°28	29° 8	n.a.	F 7
S 8	23 46 59	25°36'19	16°45	16° 9	13° 1	25° 1	27°45	0°38	24°23	25°40	4° 8	1°48	1°25	29°15	n.a.	S 8
S 9	23 50 56	26°37'18	1 Υ 3	17°45	14° 2	25°27	27°55	0°45	24°21	25°41	4° 7	1°35	1°22	29°21	n.a.	S 9
M10	23 54 52	27°38'17	15°36	19°20	15° 3	25°51	28° 5	0°52	24°18	25°42	4° 6	1°23	1°19	29°28	n.a.	M10
T 11	23 58 49	28°39'18	0816	20°55	16° 4	26°16	28°15	0°59	24°16	25°43	4° 5	1°13	1°15	29°35	n.a.	T 11
W12	0 2 46	29°40'20	14°54	22°30	17° 4	26°41	28°26	1° 6	24°13	25°45	4° 4	1° 5	1°12	29°41	n.a.	W12
T 13	0 6 42	0 ჲ 41'24	29°25	24° 5	18° 4	27° 5	28°36	1°13	24°11	25°46	4° 3	1° 0	1° 9	29°48	n.a.	T 13
F 14	0 10 39	1°42'29	13 Ⅱ 45	25°39	19° 3	27°28	28°47	1°20	24° 8	25°47	4° 2	0°58	1° 6	29°55	n.a.	F 14
S 15	0 14 35	2°43'36	27°51	27°14	20° 2	27°52	28°57	1°27	24° 6	25°48	4° 1	0°57	1° 3	0 ≯ 1	n.a.	S 15
S 16	0 18 32	3°44'44	119543	28°49	21° 1	28°15	29° 8	1°34	24° 3	25°49	4° 0	0°57	0°59	0° 8	n.a.	S 16
M17	0 22 28	4°45'53	25°21	0 ჲ 23	21°59	28°38	29°19	1°41	24° 1	25°50	3°59	0°56	0°56	0°15	n.a.	M17
T 18	0 26 25	5°47'04	8 Ω 47	1°58	22°56	29° 1	29°30	1°48	23°58	25°51	3°58	0°53	0°53	0°21	n.a.	T 18
W19	0 30 22	6°48'15	22° 1	3°32	23°53	29°23	29°41	1°55	23°56	25°52	3°57	0°47	0°50	0°28	n.a.	W19
T 20	0 34 18	7°49'28	5 mg 5	5° 7	24°50	29°45	29°52	2° 2	23°53	25°53	3°56	0°38	0°47	0°35	n.a.	T 20
F 21	0 38 15	8°50'42	17°57	6°41	25°46	099 6	0 , ₹ 4	2° 9	23°51	25°54	3°55	0°26	0°44	0°41	n.a.	F 21
S 22	0 42 11	9°51'56	0 ₾ 38	8°16	26°41	0°27	0°15	2°16	23°48	25°55	3°54	0°12	0°40	0°48	n.a.	S 22
S 23	0 46 8	10°53'11	13° 7	9°50	27°36	0°48	0°26	2°23	23°46	25°56	3°53	29 × 757	0°37	0°55	n.a.	S 23
M24	0 50 4	11°54'28	25°25	11°25	28°30	1° 8	0°38	2°29	23°44	25°57	3°52	29°44	0°34	1° 1	n.a.	M24
T 25	0 54 1	12°55'44	7 M 33	12°59	29°23	1°28	0°50	2°36	23°41	25°58	3°51	29°32	0°31	1° 8	n.a.	T 25
W26	0 57 57	13°57'02	19°30	14°34	0 ₹ 16	1°48	1° 1	2°43	23°39	25°58	3°51	29°22	0°28	1°15	n.a.	W26
T 27	1 1 54	14°58'20	1 ~ 21	16° 8	1° 8	2° 7	1°13	2°50	23°37	25°59	3°50	29°16	0°24	1°21	n.a.	T 27
F 28	1 5 51	15°59'38	13° 7	17°43	1°59	2°26	1°25	2°57	23°34	26° 0	3°49	29°13	0°21	1°28	n.a.	F 28
S 29	1 9 47	17° 0'56	24°54	19°18	2°50	2°44	1°37	3° 4	23°32	26° 1	3°48	29°D11	0°18	1°35	n.a.	S 29
S 30	1 13 44	18° 2'15	6 ප 47	20°53	3°40	3° 2	1°49	3°11	23°30	26° 1	3°47	29°11	0°15	1°41	n.a.	S 30
M31	1 17 40	19 ♀ 3'34	18 る 50	22 £ 28	4 ₹ 29	3920	2 √ 1	3 ≙ 17	23 米 28	2695 2	3) (47	29°R12	0る12	1 才 48	n.a.	M31

Delta T = 15h31m51s

NOVEMBER 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	1 21 37	20 ♀ 4'53	1≈ 9	24 ♀ 3	5 √ 17	3937	2 √ 14	3 ≏ 24	23°R26	269 2	3°R46	29°R11	0ට 9	1 √ 55	n.a.	T 1
W 2	1 25 33	21° 6'13	13°50	25°39	6° 4	3°53	2°26	3°31	23 米 23	26° 3	3) (45	29 × 7 9	0° 5	2° 1	n.a.	W 2
T 3	1 29 30	22° 7'32	26°57	27°14	6°50	4°10	2°38	3°38	23°21	26° 3	3°44	29° 4	0° 2	2° 8	n.a.	T 3
F 4	1 33 26	23° 8'51	10 ∺ 33	28°50	7°35	4°25	2°51	3°44	23°19	26° 4	3°44	28°56	29 × 759	2°15	n.a.	F 4
S 5	1 37 23	24°10'10	24°38	0 M 26	8°20	4°41	3° 3	3°51	23°17	26° 4	3°43	28°47	29°56	2°21	n.a.	S 5
S 6	1 41 20	25°11'30	9Υ 9	2° 2	9° 3	4°55	3°16	3°58	23°15	26° 5	3°42	28°37	29°53	2°28	n.a.	S 6
M 7	1 45 16	26°12'49	23°59	3°38	9°45	5° 9	3°29	4° 5	23°13	26° 5	3°42	28°26	29°50	2°35	n.a.	M 7
T 8	1 49 13	27°14'08	9 8 2	5°14	10°26	5°23	3°42	4°11	23°11	26° 5	3°41	28°17	29°46	2°41	n.a.	T 8
W 9	1 53 9	28°15'28	24° 5	6°51	11° 5	5°36	3°54	4°18	23° 9	26° 6	3°40	28°11	29°43	2°48	n.a.	W 9
T 10	1 57 6	29°16'48	9 I 2	8°28	11°44	5°49	4° 7	4°24	23° 7	26° 6	3°40	28° 7	29°40	2°55	n.a.	T 10
F 11	2 1 2	0 M .18'08	23°43	10° 4	12°21	6° 1	4°20	4°31	23° 5	26° 6	3°39	28°D 5	29°37	3° 1	n.a.	F 11
S 12	2 4 59	1°19'29	8 9 5	11°41	12°56	6°13	4°33	4°37	23° 3	26° 6	3°39	28° 5	29°34	3° 8	n.a.	S 12
S 13	2 8 56	2°20'49	22° 5	13°18	13°31	6°24	4°46	4°44	23° 2	26° 7	3°38	28° 6	29°30	3°15	n.a.	S 13
M14	2 12 52	3°22'10	5 Ω 44	14°55	14° 3	6°34	4°59	4°50	23° 0	26° 7	3°38	28°R 7	29°27	3°21	n.a.	M14
T 15	2 16 49	4°23'31	19° 4	16°32	14°35	6°44	5°13	4°57	22°58	26° 7	3°37	28° 5	29°24	3°28	n.a.	T 15
W16	2 20 45	5°24'52	2MD 6	18° 8	15° 4	6°53	5°26	5° 3	22°56	26° 7	3°37	28° 2	29°21	3°35	n.a.	W16
T 17	2 24 42	6°26'13	14°53	19°45	15°32	7° 2	5°39	5° 9	22°55	26°R 7	3°36	27°56	29°18	3°41	n.a.	T 17
F 18	2 28 38	7°27'33	27°28	21°21	15°59	7°10	5°53	5°16	22°53	26° 7	3°36	27°48	29°15	3°48	n.a.	F 18
S 19	2 32 35	8°28'54	9 ≏ 51	22°56	16°23	7°17	6° 6	5°22	22°52	26° 7	3°35	27°39	29°11	3°55	n.a.	S 19
S 20	2 36 32	9°30'14	22° 5	24°31	16°46	7°24	6°19	5°28	22°50	26° 7	3°35	27°29	29° 8	4° 1	n.a.	S 20
M21	2 40 28	10°31'34	4 M .10	26° 4	17° 7	7°30	6°33	5°34	22°49	26° 7	3°35	27°20	29° 5	4° 8	n.a.	M21
T 22	2 44 25	11°32'54	16° 8	27°37	17°26	7°35	6°46	5°40	22°47	26° 7	3°34	27°11	29° 2	4°14	n.a.	T 22
W23	2 48 21	12°34'13	28° 0	29° 8	17°43	7°40	7° 0	5°46	22°46	26° 6	3°34	27° 5	28°59	4°21	n.a.	W23
T 24	2 52 18	13°35'32	9 , 748	0 ∡ 37	17°57	7°43	7°14	5°52	22°44	26° 6	3°34	27° 1	28°56	4°28	n.a.	T 24
F 25	2 56 14	14°36'49	21°35	2° 5	18°10	7°47	7°27	5°58	22°43	26° 6	3°33	26°D59	28°52	4°34	n.a.	F 25
S 26	3 0 11	15°38'06	3 る 23	3°29	18°20	7°49	7°41	6° 4	22°42	26° 6	3°33	26°59	28°49	4°41	n.a.	S 26
S 27	3 4 8	16°39'23	15°16	4°50	18°28	7°51	7°55	6°10	22°41	26° 5	3°33	27° 1	28°46	4°48	n.a.	S 27
M28	3 8 4	17°40'38	27°18	6° 8	18°34	7°52	8° 9	6°16	22°39	26° 5	3°33	27° 2	28°43	4°54	n.a.	M28
T 29	3 12 1	18°41'52	9 ≈ 35	7°21	18°37	7°R52	8°22	6°22	22°38	26° 5	3°32	27° 4	28°40	5° 1	n.a.	T 29
W30	3 15 57	19 M 43'05	22≈11	8 ₮ 30	18°R38	7952	8 ∡ 736	6 ₽ 27	22) 37	269 4	3) €32	27°R 4	28 ∡ 36	5 才 8	n.a.	W30

Delta T = 15h31m49s

Julian Calendar 1 Nov. 2346 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2346 BCE

DECEMBER 2346 BCE (-2345) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
T 1	3 19 54	20M44'17	5) 11	9 ∡ ³32	18°R36	7°R51	8 ₮ 50	6 ₾ 33	22°R36	26°R 4	3°R32	27°R 3	28 × 33	5 ₹ 14	n.a.	T 1
F 2	3 23 50	21°45'28	18°39	10°28	18 × 32	7 95 49	9° 4	6°39	22) 35	2695 3	3) €32	27 ×7 0	28°30	5°21	n.a.	F 2
S 3	3 27 47	22°46'37	2 Y 35	11°16	18°25	7°46	9°18	6°44	22°34	26° 3	3°32	26°56	28°27	5°28	n.a.	S 3
S 4	3 31 43	23°47'46	17° 1	11°56	18°16	7°42	9°32	6°50	22°33	26° 2	3°32	26°51	28°24	5°34	n.a.	S 4
M 5	3 35 40	24°48'53	1 8 51	12°26	18° 4	7°38	9°46	6°55	22°33	26° 2	3°32	26°46	28°21	5°41	n.a.	M 5
T 6	3 39 37	25°49'59	16°58	12°47	17°49	7°33	10° 0	7° 0	22°32	26° 1	3°32	26°42	28°17	5°48	n.a.	T 6
W 7	3 43 33	26°51'04	2Ⅱ14	12°R56	17°32	7°27	10°14	7° 6	22°31	26° 0	3°D32	26°39	28°14	5°54	n.a.	W 7
T 8	3 47 30	27°52'08	17°27	12°55	17°13	7°20	10°28	7°11	22°30	26° 0	3°32	26°37	28°11	6° 1	n.a.	T 8
F 9	3 51 26	28°53'12	29528	12°42	16°51	7°13	10°42	7°16	22°30	25°59	3°32	26°D37	28° 8	6° 8	n.a.	F 9
S 10	3 55 23	29°54'14	17°10	12°18	16°27	7° 5	10°56	7°21	22°29	25°58	3°32	26°38	28° 5	6°14	n.a.	S 10
S 11	3 59 19	0 ∡ 755'15	1 Ω 27	11°42	16° 0	6°56	11°11	7°26	22°29	25°58	3°32	26°39	28° 1	6°21	n.a.	S 11
M12	4 3 16	1°56'15	15°19	10°57	15°32	6°46	11°25	7°31	22°28	25°57	3°32	26°41	27°58	6°28	n.a.	M12
T 13	4 7 13	2°57'14	28°45	10° 2	15° 2	6°35	11°39	7°36	22°28	25°56	3°32	26°R42	27°55	6°34	n.a.	T 13
W14	411 9	3°58'12	11 M)48	9° 0	14°30	6°24	11°53	7°41	22°28	25°55	3°32	26°42	27°52	6°41	n.a.	W14
T 15	4 15 6	4°59'09	24°30	7°51	13°57	6°11	12° 7	7°46	22°27	25°54	3°32	26°40	27°49	6°48	n.a.	T 15
F 16	4 19 2	6° 0'05	6 ₽ 56	6°40	13°22	5°59	12°22	7°51	22°27	25°53	3°33	26°38	27°46	6°54	n.a.	F 16
S 17	4 22 59	7° 1'00	19° 9	5°26	12°47	5°45	12°36	7°55	22°27	25°52	3°33	26°35	27°42	7° 1	n.a.	S 17
S 18	4 26 55	8° 1'53	1 M .12	4°13	12°10	5°30	12°50	8° 0	22°27	25°51	3°33	26°32	27°39	7° 8	n.a.	S 18
M19	4 30 52	9° 2'46	13° 7	3° 2	11°33	5°15	13° 4	8° 4	22°26	25°50	3°33	26°29	27°36	7°14	n.a.	M19
T 20	4 34 48	10° 3'36	24°58	1°56	10°56	4°59	13°19	8° 9	22°D26	25°49	3°34	26°26	27°33	7°21	n.a.	T 20
W21	4 38 45	11° 4'26	6 ₮ 46	0°55	10°19	4°42	13°33	8°13	22°26	25°48	3°34	26°24	27°30	7°28	n.a.	W21
T 22	4 42 42	12° 5'14	18°33	0° 1	9°41	4°25	13°47	8°18	22°27	25°47	3°34	26°24	27°27	7°34	n.a.	T 22
F 23	4 46 38	13° 6'00	0 ප 23	29 m .14	9° 5	4° 7	14° 1	8°22	22°27	25°46	3°34	26°D23	27°23	7°41	n.a.	F 23
S 24	4 50 35	14° 6'45	12°16	28°35	8°28	3°49	14°16	8°26	22°27	25°45	3°35	26°24	27°20	7°48	n.a.	S 24
S 25	4 54 31	15° 7'28	24°15	28° 5	7°53	3°29	14°30	8°30	22°27	25°44	3°35	26°25	27°17	7°54	n.a.	S 25
M26	4 58 28	16° 8'09	6≈24	27°42	7°19	3°10	14°44	8°34	22°27	25°43	3°36	26°26	27°14	8° 1	n.a.	M26
T 27	5 2 24	17° 8'48	18°45	27°27	6°47	2°49	14°59	8°38	22°28	25°42	3°36	26°27	27°11	8° 8	n.a.	T 27
W28	5 6 21	18° 9'25	1 ∺ 22	27°D20	6°16	2°28	15°13	8°42	22°28	25°40	3°36	26°28	27° 7	8°14	n.a.	W28
T 29	5 10 18	19°10'00	14°19	27°20	5°46	2° 7	15°27	8°45	22°28	25°39	3°37	26°R28	27° 4	8°21	n.a.	T 29
F 30	5 14 14	20°10'33	27°38	27°27	5°19	1°46	15°41	8°49	22°29	25°38	3°37	26°28	27° 1	8°27	n.a.	F 30
S 31	5 18 11	21 × 11'04	11 Y 23	27 M 41	4 ₹ 53	19923	15 ₹ 56	8 ₾ 53	22 米 29	25937	3 ∺ 38	26 ₹ 28	26 ₹ 58	8 ₮ 34	n.a.	S 31

Delta T = 15h31m46s

JANUARY 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
S 1	5 22 7	22 × 11'32	25 Y 32	28M 0	4°R30	1°R 1	16 × 10	8 ჲ 56	22) (30	25°R35	3) €38	26°R27	26 ₹ 55	8 √ 41	n.a.	S 1
M 2	5 26 4	23°11'59	108 6	28°25	4 才 9	0ഇ38	16°24	8°59	22°31	25934	3°39	26 ∡ 127	26°52	8°47	n.a.	M 2
T 3	5 30 0	24°12'24	25° 0	28°56	3°51	0°15	16°38	9° 3	22°31	25°33	3°40	26°27	26°48	8°54	n.a.	T 3
W 4	5 33 57	25°12'47	10耳 8	29°31	3°34	29Ⅲ52	16°52	9° 6	22°32	25°31	3°40	26°26	26°45	9° 1	n.a.	W 4
T 5	5 37 53	26°13'07	25°19	0 ₮ 10	3°21	29°29	17° 7	9° 9	22°33	25°30	3°41	26°26	26°42	9° 7	n.a.	T 5
F 6	5 41 50	27°13'26	109526	0°53	3° 9	29° 5	17°21	9°12	22°34	25°28	3°41	26°26	26°39	9°14	n.a.	F 6
S 7	5 45 47	28°13'43	25°18	1°41	3° 1	28°41	17°35	9°15	22°35	25°27	3°42	26°26	26°36	9°21	n.a.	S 7
S 8	5 49 43	29°13'58	9 Ω 49	2°31	2°55	28°18	17°49	9°18	22°36	25°26	3°43	26°26	26°33	9°27	n.a.	S 8
M 9	5 53 40	0 궁 14'11	23°54	3°25	2°51	27°54	18° 3	9°21	22°37	25°24	3°43	26°26	26°29	9°34	n.a.	M 9
T 10	5 57 36	1°14'22	7 m 32	4°22	2°D50	27°30	18°17	9°23	22°38	25°23	3°44	26°25	26°26	9°41	n.a.	T 10
W11	6 1 33	2°14'32	20°43	5°22	2°51	27° 7	18°31	9°26	22°39	25°21	3°45	26°25	26°23	9°47	n.a.	W11
T 12	6 5 29	3°14'40	3 <u>Ω</u> 29	6°24	2°55	26°43	18°46	9°29	22°40	25°20	3°46	26°D25	26°20	9°54	n.a.	T 12
F 13	6 9 26	4°14'46	15°56	7°29	3° 0	26°20	19° 0	9°31	22°41	25°18	3°46	26°25	26°17	10° 1	n.a.	F 13
S 14	6 13 22	5°14'50	28° 5	8°36	3° 9	25°57	19°14	9°33	22°42	25°17	3°47	26°26	26°13	10° 7	n.a.	S 14
S 15	6 17 19	6°14'52	10 M 4	9°45	3°19	25°34	19°28	9°36	22°44	25°15	3°48	26°26	26°10	10°14	n.a.	S 15
M16	6 21 16	7°14'53	21°54	10°56	3°32	25°11	19°42	9°38	22°45	25°14	3°49	26°28	26° 7	10°21	n.a.	M16
T 17	6 25 12	8°14'52	3 ∡ 741	12° 9	3°47	24°49	19°55	9°40	22°46	25°12	3°50	26°29	26° 4	10°27	n.a.	T 17
W18	6 29 9	9°14'48	15°28	13°24	4° 3	24°27	20° 9	9°42	22°48	25°10	3°51	26°29	26° 1	10°34	n.a.	W18
T 19	6 33 5	10°14'43	27°18	14°41	4°22	24° 6	20°23	9°44	22°49	25° 9	3°51	26°R30	25°58	10°41	n.a.	T 19
F 20	6 37 2	11°14'36	9 ට 13	15°59	4°43	23°45	20°37	9°45	22°51	25° 7	3°52	26°29	25°54	10°47	n.a.	F 20
S 21	6 40 58	12°14'26	21°16	17°19	5° 5	23°24	20°51	9°47	22°53	25° 6	3°53	26°28	25°51	10°54	n.a.	S 21
S 22	6 44 55	13°14'14	3≈27	18°40	5°29	23° 4	21° 5	9°49	22°54	25° 4	3°54	26°26	25°48	11° 0	n.a.	S 22
M23	6 48 51	14°14'00	15°49	20° 3	5°55	22°45	21°18	9°50	22°56	25° 2	3°55	26°23	25°45	11° 7	n.a.	M23
T 24	6 52 48	15°13'44	28°24	21°27	6°23	22°26	21°32	9°51	22°58	25° 1	3°56	26°20	25°42	11°14	n.a.	T 24
W25	6 56 44	16°13'25	11) 12	22°53	6°52	22° 8	21°46	9°53	22°59	24°59	3°57	26°18	25°39	11°20	n.a.	W25
T 26	7 0 41	17°13'04	24°15	24°20	7°23	21°50	21°59	9°54	23° 1	24°58	3°58	26°15	25°35	11°27	n.a.	T 26
F 27	7 4 38	18°12'40	7 Ƴ 35	25°48	7°55	21°33	22°13	9°55	23° 3	24°56	3°59	26°14	25°32	11°34	n.a.	F 27
S 28	7 8 34	19°12'14	21°13	27°18	8°28	21°17	22°26	9°56	23° 5	24°54	4° 0	26°D14	25°29	11°40	n.a.	S 28
S 29	7 12 31	20°11'45	5 8 10	28°49	9° 3	21° 2	22°40	9°57	23° 7	24°53	4° 1	26°14	25°26	11°47	n.a.	S 29
M30	7 16 27	21°11'13	19°26	0 ට 21	9°39	20°47	22°53	9°58	23° 9	24°51	4° 2	26°16	25°23	11°54	n.a.	M30
T 31	7 20 24	22 ප 10'40	3 Ⅱ 58	1 る 55	10 ₮ 16	20Ⅲ33	23 × 7	9 ≙ 58	23) 11	249549	4) € 3	26 ∡ 17	25 √ 19	12 ₹ 0	n.a.	T 31

Delta T = 15h31m44s

Julian Calendar 1 Jan. 2345 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2346 BCE

FEBRUARY 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 24 20	23る10'03	18 ∏ 43	3 ට 30	10 ∡ 155	20°R20	23 × 20	9 ჲ 59	23) 13	24°R48	4)	26 × 18	25 ∡ 16	12 才 7	n.a.	W 1
T 2	7 28 17	24° 9'25	3936	5° 6	11°35	20 I 7	23°33	9°59	23°15	249546	4° 5	26°R18	25°13	12°14	n.a.	T 2
F 3	7 32 13	25° 8'44	18°29	6°44	12°15	19°56	23°46	10° 0	23°17	24°44	4° 6	26°17	25°10	12°20	n.a.	F 3
S 4	7 36 10	26° 8'01	3 Ω 14	8°23	12°57	19°45	24° 0	10° 0	23°20	24°43	4° 8	26°14	25° 7	12°27	n.a.	S 4
S 5	7 40 7	27° 7'15	17°44	10° 3	13°40	19°35	24°13	10° 0	23°22	24°41	4° 9	26°10	25° 4	12°34	n.a.	S 5
M 6	7 44 3	28° 6'27	1 m 53	11°44	14°24	19°25	24°26	10° 0	23°24	24°39	4°10	26° 5	25° 0	12°40	n.a.	M 6
T 7	7 48 0	29° 5'37	15°37	13°27	15° 9	19°17	24°39	10°R 0	23°26	24°38	4°11	26° 0	24°57	12°47	n.a.	T 7
W 8	7 51 56	0≈ 4'46	28°55	15°12	15°54	19° 9	24°52	10° 0	23°29	24°36	4°12	25°55	24°54	12°54	n.a.	W 8
T 9	7 55 53	1° 3'52	11 ≏ 48	16°57	16°41	19° 2	25° 5	10° 0	23°31	24°34	4°13	25°52	24°51	13° 0	n.a.	T 9
F 10	7 59 49	2° 2'56	24°18	18°44	17°28	18°56	25°17	10° 0	23°34	24°33	4°15	25°51	24°48	13° 7	n.a.	F 10
S 11	8 3 46	3° 1'58	6M29	20°32	18°17	18°50	25°30	9°59	23°36	24°31	4°16	25°D50	24°45	13°13	n.a.	S 11
S 12	8 7 42	4° 0'59	18°28	22°22	19° 6	18°45	25°43	9°59	23°39	24°30	4°17	25°51	24°41	13°20	n.a.	S 12
M13	8 11 39	4°59'57	0 √ 18	24°13	19°55	18°42	25°56	9°58	23°41	24°28	4°18	25°53	24°38	13°27	n.a.	M13
T 14	8 15 35	5°58'54	12° 5	26° 5	20°46	18°38	26° 8	9°58	23°44	24°26	4°19	25°54	24°35	13°33	n.a.	T 14
W15	8 19 32	6°57'48	23°53	27°59	21°37	18°36	26°21	9°57	23°46	24°25	4°21	25°R55	24°32	13°40	n.a.	W15
T 16	8 23 28	7°56'41	5 궁 47	29°54	22°29	18°35	26°33	9°56	23°49	24°23	4°22	25°55	24°29	13°47	n.a.	T 16
F 17	8 27 25	8°55'31	17°49	1≈51	23°21	18°34	26°45	9°55	23°52	24°21	4°23	25°52	24°25	13°53	n.a.	F 17
S 18	8 31 22	9°54'19	0≈ 3	3°49	24°14	18°D34	26°58	9°54	23°54	24°20	4°24	25°48	24°22	14° 0	n.a.	S 18
S 19	8 35 18	10°53'06	12°30	5°48	25° 7	18°34	27°10	9°53	23°57	24°18	4°26	25°41	24°19	14° 7	n.a.	S 19
M20	8 39 15	11°51'49	25°11	7°49	26° 2	18°36	27°22	9°52	24° 0	24°17	4°27	25°34	24°16	14°13	n.a.	M20
T 21	8 43 11	12°50'31	8 ∀ 5	9°50	26°56	18°38	27°34	9°50	24° 3	24°15	4°28	25°25	24°13	14°20	n.a.	T 21
W22	8 47 8	13°49'11	21°13	11°53	27°51	18°41	27°46	9°49	24° 5	24°14	4°30	25°17	24°10	14°27	n.a.	W22
T 23	8 51 4	14°47'48	4 Υ 33	13°57	28°47	18°45	27°58	9°47	24° 8	24°12	4°31	25°10	24° 6	14°33	n.a.	T 23
F 24	8 55 1	15°46'22	18° 5	16° 2	29°43	18°49	28°10	9°46	24°11	24°11	4°32	25° 5	24° 3	14°40	n.a.	F 24
S 25	8 58 57	16°44'55	1849	18° 7	0 중 40	18°54	28°22	9°44	24°14	24° 9	4°34	25° 2	24° 0	14°47	n.a.	S 25
S 26	9 2 54	17°43'25	15°43	20°13	1°37	19° 0	28°33	9°42	24°17	24° 8	4°35	25°D 1	23°57	14°53	n.a.	S 26
M27	9 6 50	18°41'53	29°48	22°20	2°34	19° 6	28°45	9°40	24°20	24° 6	4°36	25° 1	23°54	15° 0	n.a.	M27
T 28	9 10 47	19°40'18	14 <u>II</u> 2	24°26	3°32	19°13	28°56	9°38	24°23	24° 5	4°38	25° 2	23°51	15° 7	n.a.	T 28
W29	9 14 44	20≈38'41	28 II 25	26≈33	4 る 30	19 Ⅱ 21	29 × 8	9 ჲ 36	24 米 26	2499 3	4) (39	25°R 2	23 ∡ 747	15 х 13	n.a.	W29

Delta T = 15h31m42s

MARCH 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
T 1	9 18 40	21≈37'02	12952	28 ≈ 39	5 云 29	19 Ⅲ 29	29 × 19	9°R34	24 米 29	24°R 2	4) (40	25°R 1	23 × 744	15 ₹ 20	n.a.	T 1
F 2	9 22 37	22°35'21	27°21	0) (44	6°28	19°38	29°30	9 ॒ 32	24°32	2499 0	4°42	24 ×7 57	23°41	15°26	n.a.	F 2
S 3	9 26 33	23°33'37	11 Ω 45	2°48	7°27	19°47	29°41	9°30	24°35	23°59	4°43	24°51	23°38	15°33	n.a.	S 3
S 4	9 30 30	24°31'51	25°59	4°51	8°27	19°58	29°52	9°27	24°38	23°58	4°44	24°43	23°35	15°40	n.a.	S 4
M 5	9 34 26	25°30'03	9 m 57	6°52	9°27	20° 8	0 궁 3	9°25	24°41	23°56	4°46	24°33	23°31	15°46	n.a.	M 5
T 6	9 38 23	26°28'14	23°35	8°52	10°27	20°20	0°14	9°22	24°45	23°55	4°47	24°23	23°28	15°53	n.a.	T 6
W 7	9 42 19	27°26'22	6 ₽ 51	10°49	11°28	20°31	0°25	9°20	24°48	23°53	4°48	24°14	23°25	16° 0	n.a.	W 7
T 8	9 46 16	28°24'29	19°44	12°43	12°29	20°44	0°36	9°17	24°51	23°52	4°50	24° 6	23°22	16° 6	n.a.	T 8
F 9	9 50 12	29°22'34	2 M 15	14°35	13°30	20°57	0°46	9°14	24°54	23°51	4°51	24° 0	23°19	16°13	n.a.	F 9
S 10	9 54 9	0₩20'38	14°29	16°23	14°32	21°10	0°57	9°11	24°57	23°50	4°53	23°57	23°16	16°20	n.a.	S 10
S 11	9 58 6	1°18'39	26°28	18° 8	15°33	21°24	1° 7	9° 8	25° 1	23°48	4°54	23°D56	23°12	16°26	n.a.	S 11
M12	10 2 2	2°16'40	8 .7 19	19°50	16°36	21°38	1°17	9° 5	25° 4	23°47	4°55	23°56	23° 9	16°33	n.a.	M12
T 13	10 5 59	3°14'39	20° 7	21°28	17°38	21°53	1°27	9° 2	25° 7	23°46	4°57	23°R56	23° 6	16°40	n.a.	T 13
W14	10 9 55	4°12'36	1 る 57	23° 2	18°41	22° 9	1°37	8°59	25°11	23°45	4°58	23°56	23° 3	16°46	n.a.	W14
T 15	10 13 52	5°10'32	13°55	24°32	19°43	22°25	1°47	8°56	25°14	23°44	5° 0	23°54	23° 0	16°53	n.a.	T 15
F 16	10 17 48	6° 8'26	26° 4	25°58	20°47	22°41	1°57	8°53	25°17	23°42	5° 1	23°50	22°56	17° 0	n.a.	F 16
S 17	10 21 45	7° 6'19	8≈28	27°21	21°50	22°58	2° 7	8°49	25°21	23°41	5° 2	23°43	22°53	17° 6	n.a.	S 17
S 18	10 25 41	8° 4'10	21° 9	28°39	22°53	23°15	2°16	8°46	25°24	23°40	5° 4	23°34	22°50	17°13	n.a.	S 18
M19	10 29 38	9° 1'59	4) € 8	29°52	23°57	23°33	2°26	8°42	25°27	23°39	5° 5	23°23	22°47	17°19	n.a.	M19
T 20	10 33 34	9°59'47	17°25	1 Υ 1	25° 1	23°51	2°35	8°39	25°31	23°38	5° 6	23°11	22°44	17°26	n.a.	T 20
W21	10 37 31	10°57'33	0 Υ 57	2° 6	26° 5	24°10	2°44	8°35	25°34	23°37	5° 8	22°59	22°41	17°33	n.a.	W21
T 22	10 41 28	11°55'18	14°41	3° 7	27°10	24°29	2°53	8°32	25°38	23°36	5° 9	22°49	22°37	17°39	n.a.	T 22
F 23	10 45 24	12°53'00	28°34	4° 3	28°14	24°49	3° 2	8°28	25°41	23°35	5°11	22°40	22°34	17°46	n.a.	F 23
S 24	10 49 21	13°50'41	12834	4°54	29°19	25° 8	3°11	8°24	25°44	23°34	5°12	22°35	22°31	17°53	n.a.	S 24
S 25	10 53 17	14°48'20	26°38	5°40	0≈24	25°29	3°20	8°20	25°48	23°33	5°13	22°32	22°28	17°59	n.a.	S 25
M26	10 57 14	15°45'58	10 Ⅱ 44	6°22	1°29	25°49	3°28	8°17	25°51	23°32	5°15	22°32	22°25	18° 6	n.a.	M26
T 27	11 110	16°43'34	24°51	6°59	2°34	26°10	3°37	8°13	25°55	23°32	5°16	22°32	22°22	18°13	n.a.	T 27
W28	11 5 7	17°41'07	8959	7°32	3°40	26°32	3°45	8° 9	25°58	23°31	5°17	22°31	22°18	18°19	n.a.	W28
T 29	11 9 3	18°38'40	23° 6	7°59	4°45	26°54	3°53	8° 5	26° 2	23°30	5°19	22°29	22°15	18°26	n.a.	T 29
F 30	11 13 0	19°36'10	7 Ω 9	8°21	5°51	27°16	4° 1	8° 1	26° 5	23°29	5°20	22°24	22°12	18°33	n.a.	F 30
S 31	11 16 57	20 米 33'39	21& 8	8 Ƴ 39	6≈57	27 川 38	4る 9	7 ≙ 57	26 米 9	239528	5 ₩ 21	22 × 16	22 才 9	18 ~ 39	n.a.	S 31

Delta T = 15h31m40s

Julian Calendar 1 March 2345 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2345 BCE

APRIL 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	11 20 53	21) (31'06	4 m 57	8 Υ 51	8≈ 3	28耳 1	4 궁 17	7°R53	26) 12	23°R28	5) 23	22°R 6	22 × 6	18 ∡ 746	n.a.	S 1
M 2	11 24 50	22°28'32	18°34	8°59	9° 9	28°24	4°25	7 ≙ 49	26°16	239527	5°24	21 × 755	22° 2	18°52	n.a.	M 2
T 3	11 28 46	23°25'57	1 ≏ 56	9°R 2	10°15	28°48	4°32	7°44	26°19	23°26	5°25	21°42	21°59	18°59	n.a.	T 3
W 4	11 32 43	24°23'20	14°59	9° 0	11°22	29°11	4°39	7°40	26°23	23°26	5°27	21°30	21°56	19° 6	n.a.	W 4
T 5	11 36 39	25°20'43	27°44	8°54	12°28	29°35	4°47	7°36	26°26	23°25	5°28	21°20	21°53	19°12	n.a.	T 5
F 6	11 40 36	26°18'04	10 M .11	8°43	13°35	29°59	4°54	7°32	26°30	23°25	5°29	21°13	21°50	19°19	n.a.	F 6
S 7	11 44 32	27°15'24	22°22	8°28	14°42	0ණ24	5° 1	7°27	26°33	23°24	5°31	21° 8	21°47	19°26	n.a.	S 7
S 8	11 48 29	28°12'44	4 ₹ 21	8°10	15°49	0°49	5° 7	7°23	26°37	23°24	5°32	21° 5	21°43	19°32	n.a.	S 8
M 9	11 52 25	29°10'02	16°12	7°47	16°56	1°15	5°14	7°19	26°40	23°23	5°33	21° 4	21°40	19°39	n.a.	M 9
T 10	11 56 22	0 Υ 7'20	28° 1	7°22	18° 3	1°40	5°20	7°15	26°44	23°23	5°35	21° 4	21°37	19°46	n.a.	T 10
W1 1	12 0 19	1° 4'37	9 궁 52	6°54	19°11	2° 6	5°27	7°10	26°47	23°22	5°36	21° 4	21°34	19°52	n.a.	W11
T 12	12 4 15	2° 1'54	21°51	6°24	20°18	2°32	5°33	7° 6	26°51	23°22	5°37	21° 2	21°31	19°59	n.a.	T 12
F 13	12 8 12	2°59'09	4≈ 4	5°52	21°26	2°59	5°39	7° 2	26°54	23°22	5°38	20°59	21°28	20° 6	n.a.	F 13
S 14	12 12 8	3°56'24	16°34	5°19	22°34	3°25	5°45	6°57	26°58	23°21	5°40	20°53	21°24	20°12	n.a.	S 14
S 15	12 16 5	4°53'38	29°24	4°45	23°41	3°52	5°50	6°53	27° 1	23°21	5°41	20°45	21°21	20°19	n.a.	S 15
M16	12 20 1	5°50'52	12 米 37	4°11	24°49	4°19	5°56	6°48	27° 4	23°21	5°42	20°34	21°18	20°26	n.a.	M16
T 17	12 23 58	6°48'05	26°12	3°38	25°57	4°47	6° 1	6°44	27° 8	23°20	5°43	20°23	21°15	20°32	n.a.	T 17
W18	12 27 54	7°45'16	10 Y 5	3° 6	27° 6	5°14	6° 6	6°40	27°11	23°20	5°45	20°12	21°12	20°39	n.a.	W18
T 19	12 31 51	8°42'28	24°14	2°36	28°14	5°42	6°11	6°35	27°15	23°20	5°46	20° 2	21° 8	20°45	n.a.	T 19
F 20	12 35 48	9°39'38	8 8 33	2° 8	29°22	6°10	6°16	6°31	27°18	23°20	5°47	19°55	21° 5	20°52	n.a.	F 20
S 21	12 39 44	10°36'48	22°56	1°43	0 ∺ 30	6°39	6°21	6°27	27°22	23°20	5°48	19°50	21° 2	20°59	n.a.	S 21
S 22	12 43 41	11°33'56	7 Ⅱ 19	1°21	1°39	7° 7	6°25	6°22	27°25	23°20	5°49	19°47	20°59	21° 5	n.a.	S 22
M23	12 47 37	12°31'04	21°38	1° 2	2°48	7°36	6°30	6°18	27°29	23°20	5°50	19°D47	20°56	21°12	n.a.	M23
T 24	12 51 34	13°28'11	5950	0°47	3°56	8° 5	6°34	6°13	27°32	23°D20	5°52	19°47	20°53	21°19	n.a.	T 24
W25	12 55 30	14°25'17	19°54	0°35	5° 5	8°35	6°38	6° 9	27°35	23°20	5°53	19°R47	20°49	21°25	n.a.	W25
T 26	12 59 27	15°22'23	3 Ω 49	0°28	6°14	9° 4	6°42	6° 5	27°39	23°20	5°54	19°46	20°46	21°32	n.a.	T 26
F 27	13 3 24	16°19'27	17°36	0°D26	7°23	9°34	6°45	6° 1	27°42	23°20	5°55	19°42	20°43	21°39	n.a.	F 27
S 28	13 7 20	17°16'30	1 Mp 12	0°28	8°32	10° 4	6°49	5°56	27°45	23°20	5°56	19°36	20°40	21°45	n.a.	S 28
S 29	13 11 17	18°13'33	14°37	0°34	9°41	10°34	6°52	5°52	27°49	23°20	5°57	19°28	20°37	21°52	n.a.	S 29
M30	13 15 13	19 Y 10'36	27 m 50	0 Υ 45	10 ¥ 50	1199 4	6 ප 55	5 ≏ 48	27 米 52	239520	5 ¥ 58	19 × 18	20 ∡ 33	21 ~ 59	n.a.	M30

Delta T = 15h31m37s

MAY 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	ß	ţ	, K	Day
T 1	13 19 10	20 ° 7'37	10 ≏ 50	1 Υ 1	11 米 59	119335	6 පි 58	5°R44	27) 55	239521	5 ¥ 59	19°R 8	20 х 30	22 才 5	n.a.	T 1
W 2	13 23 6	21° 4'39	23°35	1°21	13° 9	12° 5	7° 1	5 ≏ 40	27°59	23°21	6° 0	18 ∡ 759	20°27	22°12	n.a.	W 2
T 3	13 27 3	22° 1'40	6 M 6	1°46	14°18	12°36	7° 3	5°35	28° 2	23°21	6° 1	18°50	20°24	22°18	n.a.	T 3
F 4	13 30 59	22°58'41	18°23	2°16	15°28	13° 7	7° 6	5°31	28° 5	23°21	6° 2	18°44	20°21	22°25	n.a.	F 4
S 5	13 34 56	23°55'42	0 ≯ 28	2°49	16°37	13°39	7° 8	5°27	28° 8	23°22	6° 3	18°40	20°18	22°32	n.a.	S 5
S 6	13 38 53	24°52'43	12°24	3°28	17°47	14°10	7°10	5°23	28°12	23°22	6° 4	18°38	20°14	22°38	n.a.	S 6
M 7	13 42 49	25°49'44	24°13	4°11	18°57	14°42	7°12	5°19	28°15	23°23	6° 5	18°D38	20°11	22°45	n.a.	M 7
T 8	13 46 46	26°46'46	6 ට 1	4°58	20° 6	15°13	7°13	5°15	28°18	23°23	6° 6	18°39	20° 8	22°52	n.a.	T 8
W 9	13 50 42	27°43'47	17°52	5°49	21°16	15°45	7°15	5°11	28°21	23°23	6° 7	18°40	20° 5	22°58	n.a.	W 9
T 10	13 54 39	28°40'48	29°52	6°44	22°26	16°18	7°16	5° 8	28°24	23°24	6° 8	18°R41	20° 2	23° 5	n.a.	T 10
F 11	13 58 35	29°37'50	12 ∞ 4	7°44	23°36	16°50	7°17	5° 4	28°27	23°25	6° 9	18°40	19°59	23°12	n.a.	F 11
S 12	14 2 32	0 8 34'52	24°35	8°47	24°46	17°22	7°18	5° 0	28°31	23°25	6°10	18°37	19°55	23°18	n.a.	S 12
S 13	14 6 29	1°31'54	7 ∺ 29	9°55	25°57	17°55	7°19	4°56	28°34	23°26	6°11	18°33	19°52	23°25	n.a.	S 13
M14	14 10 25	2°28'57	20°47	11° 7	27° 7	18°28	7°19	4°53	28°37	23°26	6°11	18°27	19°49	23°32	n.a.	M14
T 15	14 14 22	3°26'00	4 Υ 31	12°22	28°17	19° 1	7°19	4°49	28°40	23°27	6°12	18°20	19°46	23°38	n.a.	T 15
W16	14 18 18	4°23'03	18°38	13°41	29°27	19°34	7°R19	4°46	28°43	23°28	6°13	18°13	19°43	23°45	n.a.	W16
T 17	14 22 15	5°20'06	3 8 5	15° 4	0 Υ 38	20° 7	7°19	4°42	28°46	23°28	6°14	18° 7	19°39	23°52	n.a.	T 17
F 18	14 26 11	6°17'10	17°46	16°31	1°48	20°41	7°19	4°39	28°49	23°29	6°15	18° 2	19°36	23°58	n.a.	F 18
S 19	14 30 8	7°14'14	2 Ⅱ 33	18° 1	2°59	21°14	7°18	4°35	28°52	23°30	6°15	17°59	19°33	24° 5	n.a.	S 19
S 20	14 34 5	8°11'19	17°19	19°35	4°10	21°48	7°18	4°32	28°54	23°31	6°16	17°D59	19°30	24°11	n.a.	S 20
M21	14 38 1	9° 8'23	1957	21°13	5°20	22°22	7°17	4°29	28°57	23°32	6°17	17°59	19°27	24°18	n.a.	M21
T 22	14 41 58	10° 5'28	16°23	22°54	6°31	22°56	7°16	4°26	29° 0	23°33	6°18	18° 0	19°24	24°25	n.a.	T 22
W23	14 45 54	11° 2'32	0 Ω 35	24°38	7°42	23°31	7°15	4°23	29° 3	23°33	6°18	18° 2	19°20	24°31	n.a.	W23
T 24	14 49 51	11°59'37	14°30	26°25	8°53	24° 5	7°13	4°20	29° 6	23°34	6°19	18°R 2	19°17	24°38	n.a.	T 24
F 25	14 53 47	12°56'42	28° 8	28°16	10° 4	24°39	7°11	4°17	29° 8	23°35	6°20	18° 1	19°14	24°45	n.a.	F 25
S 26	14 57 44	13°53'47	11 m y31	0 8 9	11°15	25°14	7°10	4°14	29°11	23°36	6°20	17°58	19°11	24°51	n.a.	S 26
S 27	15 141	14°50'52	24°38	2° 5	12°26	25°49	7° 8	4°11	29°14	23°37	6°21	17°55	19° 8	24°58	n.a.	S 27
M28	15 5 37	15°47'57	7 ≏ 31	4° 3	13°37	26°24	7° 5	4° 8	29°17	23°38	6°22	17°50	19° 4	25° 5	n.a.	M28
T 29	15 9 34	16°45'04	20°10	6° 4	14°48	26°59	7° 3	4° 6	29°19	23°40	6°22	17°45	19° 1	25°11	n.a.	T 29
W30	15 13 30	17°42'10	2 M 37	8° 6	15°59	27°34	<u>7°</u> 0	4° 3	29°22	23°41	6°23	17°40	18°58	25°18	n.a.	W30
T 31	15 17 27	18 8 39'17	14M53	10810	17 Y 11	289 9	6 පි 58	4 요 0	29 米 24	239542	6 ∺ 23	17 × 36	18 ∡ 55	25 × 25	n.a.	T 31

Delta T = 15h31m35s

Julian Calendar 1 May 2345 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2345 BCE

JUNE 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
F 1	15 21 23	19836'25	26M58	12 8 15	18 Y 22	289945	6°R55	3°R58	29) 27	239543	6) €24	17°R33	18 ∡ 52	25 ₹ 31	n.a.	F 1
S 2	15 25 20	20°33'34	8 才 56	14°21	19°33	29°21	6 ප 51	3 ₾ 56	29°29	23°44	6°24	17 ₹ 31	18°49	25°38	n.a.	S 2
S 3	15 29 16	21°30'44	20°47	16°28	20°45	29°56	6°48	3°53	29°32	23°45	6°25	17°D31	18°45	25°45	n.a.	S 3
M 4	15 33 13	22°27'54	2 ප 34	18°36	21°56	0Ω32	6°45	3°51	29°34	23°47	6°25	17°32	18°42	25°51	n.a.	M 4
T 5	15 37 10	23°25'06	14°22	20°43	23° 8	1° 8	6°41	3°49	29°37	23°48	6°26	17°33	18°39	25°58	n.a.	T 5
W 6	15 41 6	24°22'19	26°13	22°50	24°20	1°44	6°37	3°47	29°39	23°49	6°26	17°35	18°36	26° 4	n.a.	W 6
T 7	15 45 3	25°19'32	8 ≈ 13	24°57	25°31	2°20	6°33	3°45	29°41	23°51	6°27	17°36	18°33	26°11	n.a.	T 7
F 8	15 48 59	26°16'47	20°25	27° 3	26°43	2°57	6°29	3°43	29°44	23°52	6°27	17°37	18°30	26°18	n.a.	F 8
S 9	15 52 56	27°14'03	2) (54	29° 8	27°55	3°33	6°24	3°42	29°46	23°53	6°27	17°R37	18°26	26°24	n.a.	S 9
S 10	15 56 52	28°11'21	15°45	1 Ⅲ 13	29° 7	4°10	6°20	3°40	29°48	23°55	6°28	17°36	18°23	26°31	n.a.	S 10
M11	16 0 49	29° 8'40	29° 1	3°16	0819	4°47	6°15	3°38	29°50	23°56	6°28	17°35	18°20	26°38	n.a.	M11
T 12	16 4 46	0日 6'00	12 Y 43	5°18	1°31	5°23	6°10	3°37	29°52	23°58	6°28	17°33	18°17	26°44	n.a.	T 12
W13	16 8 42	1° 3'21	26°52	7°18	2°43	6° 0	6° 5	3°35	29°54	23°59	6°29	17°30	18°14	26°51	n.a.	W13
T 14	16 12 39	2° 0'44	11825	9°17	3°55	6°38	6° 0	3°34	29°56	24° 1	6°29	17°28	18°10	26°58	n.a.	T 14
F 15	16 16 35	2°58'08	26°17	11°15	5° 7	7°15	5°55	3°33	29°58	24° 2	6°29	17°27	18° 7	27° 4	n.a.	F 15
S 16	16 20 32	3°55'33	11 II 20	13°12	6°19	7°52	5°49	3°32	0 Υ 0	24° 4	6°29	17°D26	18° 4	27°11	n.a.	S 16
S 17	16 24 28	4°53'00	26°25	15° 6	7°32	8°30	5°44	3°31	0° 2	24° 5	6°29	17°26	18° 1	27°18	n.a.	S 17
M18	16 28 25	5°50'27	119523	17° 0	8°44	9° 7	5°38	3°30	0° 4	24° 7	6°30	17°27	17°58	27°24	n.a.	M18
T 19	16 32 21	6°47'56	26° 8	18°51	9°56	9°45	5°32	3°29	0° 6	24° 9	6°30	17°28	17°55	27°31	n.a.	T 19
W20	16 36 18	7°45'26	10 Ω 34	20°42	11° 9	10°23	5°26	3°28	0° 8	24°10	6°30	17°29	17°51	27°38	n.a.	W20
T 21	16 40 15	8°42'57	24°37	22°30	12°21	11° 0	5°20	3°28	0°10	24°12	6°30	17°29	17°48	27°44	n.a.	T 21
F 22	16 44 11	9°40'28	8 m 18	24°17	13°34	11°38	5°13	3°27	0°11	24°14	6°30	17°R30	17°45	27°51	n.a.	F 22
S 23	16 48 8	10°38'01	21°36	26° 3	14°46	12°17	5° 7	3°26	0°13	24°15	6°30	17°29	17°42	27°57	n.a.	S 23
S 24	16 52 4	11°35'35	4 ₾ 33	27°47	15°59	12°55	5° 0	3°26	0°15	24°17	6°30	17°29	17°39	28° 4	n.a.	S 24
M25	16 56 1	12°33'10	17°13	29°29	17°12	13°33	4°54	3°26	0°16	24°19	6°30	17°28	17°36	28°11	n.a.	M25
T 26	16 59 57	13°30'47	29°38	19510	18°25	14°12	4°47	3°26	0°18	24°21	6°R30	17°28	17°32	28°17	n.a.	T 26
W27	17 3 54	14°28'25	11 M 50	2°50	19°37	14°50	4°40	3°D26	0°19	24°22	6°30	17°27	17°29	28°24	n.a.	W27
T 28	17 7 51	15°26'04	23°53	4°28	20°50	15°29	4°33	3°26	0°21	24°24	6°30	17°27	17°26	28°31	n.a.	T 28
F 29	17 11 47	16°23'45	5 ₹ 49	6° 5	22° 3	16° 8	<u>4°</u> 26	3°26	0°22	24°26	6°30	17°27	17°23	28°37	n.a.	F 29
S 30	17 15 44	17 Ⅲ 21'27	17 ∡ 740	7 95 40	23 8 16	16 Ω 46	4 ⋜ 19	3 ≏ 26	0 Υ 23	249528	6 ∺ 30	17 ×7 27	17 ₹ 20	28 × 744	n.a.	S 30

Delta T = 15h31m33s

JULY 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	17 19 40	18 Ⅱ 19'11	29 × 28	99513	24 8 29	17 Ω 25	4°R11	3 ₾ 26	0 Υ 25	24930	6°R30	17°R27	17 ,7 16	28 × 351	n.a.	S 1
M 2	17 23 37	19°16'56	11 궁 16	10°46	25°42	18° 4	4ਰ 4	3°26	0°26	24°32	6 ∺ 30	17 .₹ 27	17°13	28°57	n.a.	M 2
T 3	17 27 33	20°14'43	23° 6	12°16	26°55	18°44	3°57	3°27	0°27	24°34	6°30	17°27	17°10	29° 4	n.a.	T 3
W 4	17 31 30	21°12'33	5≈ 1	13°46	28° 8	19°23	3°49	3°28	0°28	24°35	6°30	17°26	17° 7	29°11	n.a.	W 4
T 5	17 35 26	22°10'23	17° 3	15°13	29°22	20° 2	3°42	3°28	0°29	24°37	6°29	17°26	17° 4	29°17	n.a.	T 5
F 6	17 39 23	23° 8'16	29°17	16°39	0Д35	20°42	3°34	3°29	0°30	24°39	6°29	17°25	17° 1	29°24	n.a.	F 6
S 7	17 43 20	24° 6'11	11) (46	18° 4	1°48	21°21	3°26	3°30	0°31	24°41	6°29	17°25	16°57	29°31	n.a.	S 7
S 8	17 47 16	25° 4'08	24°34	19°27	3° 2	22° 1	3°19	3°31	0°32	24°43	6°29	17°D25	16°54	29°37	n.a.	S 8
M 9	17 51 13	26° 2'07	7 Υ 44	20°49	4°15	22°41	3°11	3°32	0°33	24°45	6°28	17°25	16°51	29°44	n.a.	M 9
T 10	17 55 9	27° 0'08	21°18	22° 9	5°29	23°20	3° 3	3°33	0°34	24°47	6°28	17°25	16°48	29°51	n.a.	T 10
W11	17 59 6	27°58'11	5 8 19	23°27	6°42	24° 0	2°55	3°34	0°35	24°49	6°28	17°26	16°45	29°57	n.a.	W11
T 12	18 3 2	28°56'16	19°45	24°43	7°56	24°40	2°47	3°36	0°36	24°51	6°28	17°27	16°42	0중 4	n.a.	T 12
F 13	18 6 59	29°54'24	4 ∏ 32	25°58	9° 9	25°21	2°39	3°37	0°36	24°53	6°27	17°28	16°38	0°10	n.a.	F 13
S 14	18 10 55	0952'34	19°36	27°11	10°23	26° 1	2°31	3°38	0°37	24°56	6°27	17°R28	16°35	0°17	n.a.	S 14
S 15	18 14 52	1°50'45	49548	28°22	11°37	26°41	2°23	3°40	0°38	24°58	6°26	17°27	16°32	0°24	n.a.	S 15
M16	18 18 49	2°48'59	19°59	29°30	12°51	27°22	2°16	3°42	0°38	25° 0	6°26	17°26	16°29	0°30	n.a.	M16
T 17	18 22 45	3°47'14	4Ω 58	0Ω 37	14° 4	28° 2	2° 8	3°44	0°39	25° 2	6°26	17°24	16°26	0°37	n.a.	T 17
W18	18 26 42	4°45'31	19°38	1°42	15°18	28°43	2° 0	3°46	0°39	25° 4	6°25	17°22	16°22	0°44	n.a.	W18
T 19	18 30 38	5°43'50	3 m 54	2°44	16°32	29°24	1°52	3°48	0°40	25° 6	6°25	17°20	16°19	0°50	n.a.	T 19
F 20	18 34 35	6°42'10	17°42	3°43	17°46	0 Mp 4	1°44	3°50	0°40	25° 8	6°24	17°18	16°16	0°57	n.a.	F 20
S 21	18 38 31	7°40'32	1 º 4	4°40	19° 0	0°45	1°36	3°52	0°40	25°10	6°24	17°18	16°13	1° 4	n.a.	S 21
S 22	18 42 28	8°38'56	14° 0	5°34	20°14	1°26	1°28	3°54	0°40	25°12	6°23	17°D17	16°10	1°10	n.a.	S 22
M23	18 46 24	9°37'22	26°35	6°25	21°28	2° 7	1°20	3°56	0°41	25°15	6°23	17°18	16° 7	1°17	n.a.	M23
T 24	18 50 21	10°35'49	8 M .52	7°13	22°42	2°49	1°13	3°59	0°41	25°17	6°22	17°20	16° 3	1°24	n.a.	T 24
W25	18 54 17	11°34'19	20°56	7°58	23°57	3°30	1° 5	4° 1	0°41	25°19	6°21	17°21	16° 0	1°30	n.a.	W25
T 26	18 58 14	12°32'50	2 ,7 51	8°38	25°11	4°11	0°57	4° 4	0°R41	25°21	6°21	17°23	15°57	1°37	n.a.	T 26
F 27	19 2 11	13°31'23	14°41	9°15	26°25	4°53	0°50	4° 7	0°41	25°23	6°20	17°R24	15°54	1°44	n.a.	F 27
S 28	19 6 7	14°29'59	26°28	9°47	27°39	5°34	0°42	4° 9	0°41	25°26	6°20	17°23	15°51	1°50	n.a.	S 28
S 29	19 10 4	15°28'36	8 궁 17	10°15	28°54	6°16	0°35	4°12	0°41	25°28	6°19	17°22	15°48	1°57	n.a.	S 29
M30	19 14 0	16°27'15	20° 8	10°38	0 9 8	6°57	<u>0°28</u>	4°15	0°41	25°30	6°18	17°19	15°44	<u>2°</u> 4	n.a.	M30
T 31	19 17 57	17925'57	2≈ 4	10 N 56	19523	7 m 39	0 궁 20	4 ₾ 18	0 Υ 40	25932	6 ∺ 18	17 √ 14	15 ₹ 41	2 궁 10	n.a.	T 31

Delta T = 15h31m31s

Julian Calendar 1 July 2345 BCE == Greg. Calendar 11 June 2345 BCE

AUGUST 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	19 21 53	189524'40	14≈ 7	11 0 8	2937	8 m /21	0°R13	4 ₽ 22	0°R40	25934	6°R17	17°R 9	15 ₹ 38	2 ਰ 17	n.a.	W 1
T 2	19 25 50	19°23'26	26°19	11°R14	3°52	9° 3	0 ප 6	4°25	0 Υ 40	25°37	6) 16	17 . ₹ 3	15°35	2°24	n.a.	T 2
F 3	19 29 46	20°22'15	8) (41	11°13	5° 6	9°45	29 × 759	4°28	0°39	25°39	6°16	16°58	15°32	2°30	n.a.	F 3
S 4	19 33 43	21°21'05	21°16	11° 6	6°21	10°27	29°52	4°31	0°39	25°41	6°15	16°53	15°28	2°37	n.a.	S 4
S 5	19 37 39	22°19'58	4Υ 5	10°52	7°35	11° 9	29°46	4°35	0°39	25°43	6°14	16°50	15°25	2°43	n.a.	S 5
M 6	19 41 36	23°18'54	17°12	10°31	8°50	11°51	29°39	4°38	0°38	25°46	6°13	16°49	15°22	2°50	n.a.	M 6
T 7	19 45 33	24°17'52	0 8 39	10° 2	10° 5	12°34	29°32	4°42	0°37	25°48	6°12	16°D49	15°19	2°57	n.a.	T 7
W 8	19 49 29	25°16'53	14°27	9°27	11°19	13°16	29°26	4°46	0°37	25°50	6°12	16°50	15°16	3° 3	n.a.	W 8
T 9	19 53 26	26°15'56	28°38	8°44	12°34	13°59	29°20	4°50	0°36	25°52	6°11	16°51	15°13	3°10	n.a.	T 9
F 10	19 57 22	27°15'02	13 II 10	7°54	13°49	14°41	29°14	4°53	0°35	25°55	6°10	16°R52	15° 9	3°17	n.a.	F 10
S 11	20 1 19	28°14'10	28° 1	6°59	15° 4	15°24	29° 8	4°57	0°35	25°57	6° 9	16°52	15° 6	3°23	n.a.	S 11
S 12	20 5 15	29°13'21	1395 3	5°58	16°19	16° 7	29° 2	5° 1	0°34	25°59	6° 8	16°49	15° 3	3°30	n.a.	S 12
M13	20 9 12	0 Ω 12'34	28°10	4°53	17°34	16°50	28°56	5° 6	0°33	26° 1	6° 7	16°45	15° 0	3°37	n.a.	M13
T 14	20 13 8	1°11'49	13 Ω 11	3°45	18°49	17°33	28°50	5°10	0°32	26° 3	6° 6	16°39	14°57	3°43	n.a.	T 14
W15	20 17 5	2°11'06	27°57	2°36	20° 4	18°16	28°45	5°14	0°31	26° 6	6° 5	16°32	14°54	3°50	n.a.	W15
T 16	20 21 1	3°10'25	12 Mp 20	1°28	21°19	18°59	28°40	5°18	0°30	26° 8	6° 5	16°24	14°50	3°57	n.a.	T 16
F 17	20 24 58	4° 9'46	26°16	0°22	22°34	19°42	28°35	5°23	0°29	26°10	6° 4	16°18	14°47	4° 3	n.a.	F 17
S 18	20 28 55	5° 9'10	9 ≏ 44	299521	23°49	20°25	28°30	5°27	0°28	26°12	6° 3	16°13	14°44	4°10	n.a.	S 18
S 19	20 32 51	6° 8'35	22°44	28°26	25° 4	21° 8	28°25	5°32	0°27	26°15	6° 2	16°10	14°41	4°17	n.a.	S 19
M20	20 36 48	7° 8'02	5 M 20	27°38	26°19	21°52	28°20	5°36	0°26	26°17	6° 1	16°D 9	14°38	4°23	n.a.	M20
T 21	20 40 44	8° 7'31	17°36	26°59	27°34	22°35	28°16	5°41	0°24	26°19	6° 0	16°10	14°34	4°30	n.a.	T 21
W22	20 44 41	9° 7'03	29°38	26°30	28°49	23°19	28°12	5°46	0°23	26°21	5°59	16°11	14°31	4°37	n.a.	W22
T 23	20 48 37	10° 6'36	11 ~ 30	26°12	OΩ 5	24° 2	28° 8	5°51	0°22	26°23	5°58	16°R12	14°28	4°43	n.a.	T 23
F 24	20 52 34	11° 6'11	23°17	26°D 4	1°20	24°46	28° 4	5°55	0°20	26°26	5°57	16°11	14°25	4°50	n.a.	F 24
S 25	20 56 30	12° 5'48	5ਰ 5	26° 7	2°35	25°30	28° 0	6° 0	0°19	26°28	5°56	16° 9	14°22	4°57	n.a.	S 25
S 26	21 027	13° 5'27	16°56	26°21	3°50	26°14	27°57	6° 5	0°18	26°30	5°55	16° 5	14°19	5° 3	n.a.	S 26
M27	21 4 23	14° 5'09	28°53	26°45	5° 6	26°57	27°53	6°11	0°16	26°32	5°54	15°58	14°15	5°10	n.a.	M27
T 28	21 8 20	15° 4'52	10≈59	27°19	6°21	27°41	27°50	6°16	0°15	26°34	5°53	15°49	14°12	5°17	n.a.	T 28
W29	21 12 17	16° 4'37	23°15	28° 2	7°36	28°25	27°47	6°21	0°13	26°36	5°52	15°38	14° 9	5°23	n.a.	W29
T 30	21 16 13	17° 4'25	5) (42	28°53	8°52	29° 9	27°44	6°26	0°11	26°38	5°50	15°26	14° 6	5°30	n.a.	T 30
F 31	21 20 10	18 Ω 4'15	18 米 19	29952	10 Ω 7	29 m 54	27 × 742	6 ₽ 31	0 Υ 10	269541	5) (49	15 ₹ 15	14 × 3	5 る 36	n.a.	F 31

Delta T = 15h31m28s

SEPTEMBER 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	21 24 6	19 Ω 4'07	1 Y 8	0 Ω 57	11 \O 22	0 ჲ 38	27°R39	6 ₽ 37	0°R 8	269643	5°R48	15°R 5	13 × 759	5 云 43	n.a.	S 1
S 2	21 28 3	20° 4'01	14° 9	2° 9	12°38	1°22	27 ,₹ 37	6°42	0 Υ 6	26°45	5) 47	14 ৴ 57	13°56	5°50	n.a.	S 2
M 3	21 31 59	21° 3'58	27°22	3°25	13°53	2° 6	27°35	6°48	0° 4	26°47	5°46	14°52	13°53	5°56	n.a.	M 3
T 4	21 35 56	22° 3'57	10849	4°46	15° 9	2°51	27°33	6°53	0° 3	26°49	5°45	14°50	13°50	6° 3	n.a.	T 4
W 5	21 39 52	23° 3'59	24°31	6°10	16°24	3°35	27°32	6°59	0° 1	26°51	5°44	14°D50	13°47	6°10	n.a.	W 5
T 6	21 43 49	24° 4'03	8П29	7°38	17°40	4°20	27°30	7° 5	29 米 59	26°53	5°43	14°R50	13°44	6°16	n.a.	T 6
F 7	21 47 45	25° 4'10	22°43	9° 8	18°55	5° 5	27°29	7°10	29°57	26°55	5°42	14°50	13°40	6°23	n.a.	F 7
S 8	21 51 42	26° 4'19	79512	10°41	20°11	5°49	27°28	7°16	29°55	26°57	5°41	14°48	13°37	6°30	n.a.	S 8
S 9	21 55 39	27° 4'30	21°53	12°15	21°26	6°34	27°27	7°22	29°53	26°59	5°39	14°44	13°34	6°36	n.a.	S 9
M10	21 59 35	28° 4'43	6 Ω 40	13°51	22°42	7°19	27°27	7°28	29°51	27° 1	5°38	14°36	13°31	6°43	n.a.	M10
T 11	22 3 32	29° 4'59	21°25	15°28	23°57	8° 4	27°27	7°34	29°49	27° 3	5°37	14°27	13°28	6°50	n.a.	T 11
W12	22 7 28	0Mp 5'16	6Mp 1	17° 5	25°13	8°49	27°D26	7°40	29°47	27° 5	5°36	14°15	13°25	6°56	n.a.	W12
T 13	22 11 25	1° 5'35	20°20	18°44	26°29	9°34	27°26	7°46	29°45	27° 7	5°35	14° 3	13°21	7° 3	n.a.	T 13
F 14	22 15 21	2° 5'56	4 Ω 16	20°22	27°44	10°19	27°27	7°52	29°43	27° 9	5°34	13°52	13°18	7°10	n.a.	F 14
S 15	22 19 18	3° 6'19	17°46	22° 1	29° 0	11° 4	27°27	7°58	29°41	27°11	5°33	13°43	13°15	7°16	n.a.	S 15
S 16	22 23 14	4° 6'44	0 M .49	23°41	0 m p 15	11°49	27°28	8° 4	29°38	27°13	5°31	13°37	13°12	7°23	n.a.	S 16
M17	22 27 11	5° 7'10	13°28	25°20	1°31	12°34	27°29	8°10	29°36	27°15	5°30	13°33	13° 9	7°30	n.a.	M17
T 18	22 31 7	6° 7'38	25°46	26°59	2°47	13°20	27°30	8°16	29°34	27°16	5°29	13°31	13° 5	7°36	n.a.	T 18
W19	22 35 4	7° 8'08	7 .₹ 49	28°38	4° 2	14° 5	27°31	8°23	29°32	27°18	5°28	13°31	13° 2	7°43	n.a.	W19
T 20	22 39 1	8° 8'39	19°41	0 m)17	5°18	14°50	27°32	8°29	29°29	27°20	5°27	13°31	12°59	7°50	n.a.	T 20
F 21	22 42 57	9° 9'11	1 る 29	1°56	6°34	15°36	27°34	8°35	29°27	27°22	5°26	13°30	12°56	7°56	n.a.	F 21
S 22	22 46 54	10° 9'45	13°18	3°34	7°49	16°21	27°36	8°42	29°25	27°24	5°25	13°27	12°53	8° 3	n.a.	S 22
S 23	22 50 50	11°10'21	25°12	5°12	9° 5	17° 7	27°38	8°48	29°22	27°25	5°23	13°21	12°50	8°10	n.a.	S 23
M24	22 54 47	12°10'58	7≈15	6°50	10°21	17°52	27°40	8°55	29°20	27°27	5°22	13°13	12°46	8°16	n.a.	M24
T 25	22 58 43	13°11'37	19°31	8°28	11°36	18°38	27°43	9° 1	29°18	27°29	5°21	13° 2	12°43	8°23	n.a.	T 25
W26	23 2 40	14°12'17	2 ∺ 0	10° 5	12°52	19°24	27°45	9° 8	29°15	27°30	5°20	12°49	12°40	8°30	n.a.	W26
T 27	23 6 36	15°12'59	14°44	11°42	14° 7	20°10	27°48	9°14	29°13	27°32	5°19	12°35	12°37	8°36	n.a.	T 27
F 28	23 10 33	16°13'42	27°42	13°19	15°23	20°55	27°51	9°21	29°10	27°34	5°18	12°21	12°34	8°43	n.a.	F 28
S 29	23 14 29	17°14'27	10 Y 53	14°56	16°39	21°41	27°55	9°27	29° 8	27°35	5°17	12° 9	12°31	8°50	n.a.	S 29
S 30	23 18 26	18 m 15'13	24 Y 15	16 M y32	17 m 54	22 Ω 27	27 ×7 58	9 ≙ 34	29 米 5	27937	5 ₩ 15	11 × 759	12 × 727	8 ට 56	n.a.	S 30

Delta T = 15h31m26s

Julian Calendar 1 Sept. 2345 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2345 BCE

OCTOBER 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 22 23	19 m) 16'02	7 8 46	18 M) 8	19 m /10	23 ₾ 13	28 × 2	9 ≏ 41	29°R 3	279538	5°R14	11°R53	12 × 24	9 ට 3	n.a.	M 1
T 2	23 26 19	20°16'52	21°26	19°43	20°26	23°59	28° 5	9°47	29₩ 0	27°40	5) 13	11 .7 49	12°21	9°10	n.a.	T 2
W 3	23 30 16	21°17'44	5 Ⅱ 14	21°19	21°41	24°45	28°10	9°54	28°58	27°41	5°12	11°48	12°18	9°16	n.a.	W 3
T 4	23 34 12	22°18'37	19°10	22°54	22°57	25°31	28°14	10° 1	28°55	27°43	5°11	11°48	12°15	9°23	n.a.	T 4
F 5	23 38 9	23°19'33	39514	24°29	24°13	26°17	28°18	10° 8	28°53	27°44	5°10	11°48	12°11	9°30	n.a.	F 5
S 6	23 42 5	24°20'30	17°26	26° 4	25°28	27° 3	28°23	10°14	28°50	27°46	5° 9	11°46	12° 8	9°36	n.a.	S 6
S 7	23 46 2	25°21'28	1 Ω 43	27°38	26°44	27°50	28°27	10°21	28°48	27°47	5° 8	11°42	12° 5	9°43	n.a.	S 7
M 8	23 49 58	26°22'28	16° 3	29°13	28° 0	28°36	28°32	10°28	28°45	27°49	5° 7	11°35	12° 2	9°50	n.a.	M 8
T 9	23 53 55	27°23'30	0 Mp 22	0 요 47	29°15	29°22	28°37	10°35	28°43	27°50	5° 6	11°25	11°59	9°56	n.a.	T 9
W10	23 57 52	28°24'33	14°34	2°21	0 ჲ 31	0 ™ 9	28°43	10°42	28°40	27°51	5° 5	11°13	11°56	10° 3	n.a.	W10
T 11	0 1 48	29°25'37	28°33	3°55	1°47	0°55	28°48	10°49	28°38	27°53	5° 4	11° 1	11°52	10°10	n.a.	T 11
F 12	0 5 45	0 ≏ 26'42	12 ≏ 15	5°29	3° 2	1°41	28°54	10°55	28°35	27°54	5° 3	10°50	11°49	10°16	n.a.	F 12
S 13	0 941	1°27'49	25°37	7° 3	4°18	2°28	29° 0	11° 2	28°33	27°55	5° 2	10°40	11°46	10°23	n.a.	S 13
S 14	0 13 38	2°28'56	8 M .36	8°37	5°33	3°14	29° 6	11° 9	28°30	27°56	5° 1	10°33	11°43	10°30	n.a.	S 14
M15	0 17 34	3°30'05	21°14	10°11	6°49	4° 1	29°12	11°16	28°28	27°57	5° 0	10°29	11°40	10°36	n.a.	M15
T 16	0 21 31	4°31'14	3 ₹ 33	11°44	8° 5	4°48	29°18	11°23	28°25	27°59	4°59	10°27	11°36	10°43	n.a.	T 16
W17	0 25 27	5°32'24	15°37	13°18	9°20	5°34	29°25	11°30	28°22	28° 0	4°58	10°D27	11°33	10°50	n.a.	W17
T 18	0 29 24	6°33'34	27°30	14°52	10°36	6°21	29°31	11°37	28°20	28° 1	4°57	10°27	11°30	10°56	n.a.	T 18
F 19	0 33 21	7°34'46	9 ට 19	16°25	11°51	7° 8	29°38	11°44	28°17	28° 2	4°56	10°R28	11°27	11° 3	n.a.	F 19
S 20	0 37 17	8°35'57	21° 9	17°59	13° 7	7°54	29°45	11°51	28°15	28° 3	4°55	10°27	11°24	11°10	n.a.	S 20
S 21	0 41 14	9°37'10	3≈ 4	19°32	14°23	8°41	29°52	11°58	28°13	28° 4	4°54	10°24	11°21	11°16	n.a.	S 21
M22	0 45 10	10°38'23	15°10	21° 5	15°38	9°28	29°59	12° 5	28°10	28° 5	4°53	10°18	11°17	11°23	n.a.	M22
T 23	0 49 7	11°39'36	27°31	22°39	16°54	10°15	0중 7	12°12	28° 8	28° 6	4°52	10°10	11°14	11°30	n.a.	T 23
W24	0 53 3	12°40'50	10 ∺ 10	24°12	18° 9	11° 1	0°15	12°19	28° 5	28° 7	4°51	10° 1	11°11	11°36	n.a.	W24
T 25	0 57 0	13°42'04	23° 7	25°45	19°25	11°48	0°23	12°26	28° 3	28° 7	4°50	9°50	11°8	11°43	n.a.	T 25
F 26	1 0 57	14°43'19	6 Υ 24	27°18	20°40	12°35	0°31	12°33	28° 0	28° 8	4°49	9°40	11° 5	11°49	n.a.	F 26
S 27	1 4 53	15°44'35	19°57	28°51	21°56	13°22	0°39	12°40	27°58	28° 9	4°49	9°31	11° 2	11°56	n.a.	S 27
S 28	1 8 50	16°45'51	3 8 45	0 M 23	23°11	14° 9	0°47	12°47	27°56	28°10	4°48	9°24	10°58	12° 3	n.a.	S 28
M29	1 12 46	17°47'07	17°43	1°56	24°27	14°56	0°55	12°54	27°53	28°10	4°47	9°19	10°55	12° 9	n.a.	M29
T 30	1 16 43	18°48'25	1 Ⅱ 48	3°28	25°42	15°43	1° 4	13° 1	27°51	28°11	4°46	9°17	10°52	12°16	n.a.	T 30
W31	1 20 39	19 ≏ 49'43	15 Ⅱ 56	4 M .59	26 ≏ 58	16 M 30	1る12	13 ₾ 8	27) 49	289512	4) 45	9°D17	10 ∡ 149	12 る 23	n.a.	W31

Delta T = 15h31m24s

NOVEMBER 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ů	u	ţ	o k	Day
T 1	1 24 36	20₾51'01	0 ෙ 6	6 M .30	28 ₽ 13	17 M .17	1 る 21	13 ≏ 15	27°R46	289512	4°R45	9 ∡ 18	10 ∡ 146	12る29	n.a.	T 1
F 2	1 28 32	21°52'21	14°14	8° 0	29°28	18° 4	1°30	13°21	27) (44	28°13	4) (44	9°19	10°42	12°36	n.a.	F 2
S 3	1 32 29	22°53'41	28°21	9°30	0 M .44	18°51	1°39	13°28	27°42	28°14	4°43	9°R19	10°39	12°43	n.a.	S 3
S 4	1 36 26	23°55'01	12 \O 24	10°58	1°59	19°38	1°48	13°35	27°40	28°14	4°43	9°18	10°36	12°50	n.a.	S 4
M 5	1 40 22	24°56'22	26°23	12°26	3°15	20°25	1°58	13°42	27°37	28°15	4°42	9°14	10°33	12°56	n.a.	M 5
T 6	1 44 19	25°57'44	10 m)15	13°51	4°30	21°12	2° 7	13°49	27°35	28°15	4°41	9° 8	10°30	13° 3	n.a.	T 6
W 7	1 48 15	26°59'05	23°58	15°15	5°45	21°59	2°17	13°56	27°33	28°16	4°41	9° 1	10°27	13°10	n.a.	W 7
T 8	1 52 12	28° 0'27	7 ≏ 29	16°37	7° 1	22°47	2°26	14° 3	27°31	28°16	4°40	8°54	10°23	13°16	n.a.	T 8
F 9	1 56 8	29° 1'49	20°48	17°56	8°16	23°34	2°36	14°10	27°29	28°16	4°39	8°47	10°20	13°23	n.a.	F 9
S 10	2 0 5	OM 3'11	3 M .50	19°13	9°32	24°21	2°46	14°16	27°27	28°17	4°39	8°41	10°17	13°30	n.a.	S 10
S 11	2 4 2	1° 4'34	16°36	20°26	10°47	25° 8	2°56	14°23	27°25	28°17	4°38	8°37	10°14	13°36	n.a.	S 11
M12	2 7 58	2° 5'56	29° 6	21°35	12° 2	25°55	3° 7	14°30	27°23	28°17	4°38	8°34	10°11	13°43	n.a.	M12
T 13	2 11 55	3° 7'18	11 ~ 21	22°39	13°18	26°43	3°17	14°37	27°21	28°17	4°37	8°D34	10° 7	13°50	n.a.	T 13
W14	2 15 51	4° 8'39	23°23	23°38	14°33	27°30	3°27	14°44	27°19	28°18	4°36	8°35	10° 4	13°56	n.a.	W14
T 15	2 19 48	5°10'00	5 ਰ 17	24°30	15°48	28°17	3°38	14°50	27°17	28°18	4°36	8°37	10° 1	14° 3	n.a.	T 15
F 16	2 23 44	6°11'21	17° 6	25°16	17° 3	29° 4	3°49	14°57	27°16	28°18	4°36	8°38	9°58	14°10	n.a.	F 16
S 17	2 27 41	7°12'41	28°55	25°53	18°19	29°52	3°59	15° 4	27°14	28°18	4°35	8°40	9°55	14°16	n.a.	S 17
S 18	2 31 38	8°14'00	10≈50	26°22	19°34	0 ₮ 39	4°10	15°10	27°12	28°18	4°35	8°R40	9°52	14°23	n.a.	S 18
M19	2 35 34	9°15'19	22°55	26°40	20°49	1°26	4°21	15°17	27°10	28°R18	4°34	8°39	9°48	14°30	n.a.	M19
T 20	2 39 31	10°16'37	5) 15	26°R49	22° 4	2°14	4°32	15°23	27° 9	28°18	4°34	8°37	9°45	14°36	n.a.	T 20
W21	2 43 27	11°17'55	17°55	26°46	23°20	3° 1	4°43	15°30	27° 7	28°18	4°33	8°33	9°42	14°43	n.a.	W21
T 22	2 47 24	12°19'11	0 Υ 57	26°31	24°35	3°48	4°55	15°36	27° 5	28°18	4°33	8°29	9°39	14°50	n.a.	T 22
F 23	2 51 20	13°20'27	14°22	26° 4	25°50	4°35	5° 6	15°43	27° 4	28°18	4°33	8°25	9°36	14°56	n.a.	F 23
S 24	2 55 17	14°21'42	28° 9	25°26	27° 5	5°23	5°18	15°49	27° 2	28°17	4°32	8°21	9°33	15° 3	n.a.	S 24
S 25	2 59 13	15°22'57	12817	24°37	28°20	6°10	5°29	15°56	27° 1	28°17	4°32	8°19	9°29	15°10	n.a.	S 25
M26	3 3 10	16°24'11	26°41	23°38	29°35	6°57	5°41	16° 2	26°59	28°17	4°32	8°17	9°26	15°16	n.a.	M26
T 27	3 7 7	17°25'24	11 II 15	22°31	0 ₹ 50	7°44	5°53	16° 8	26°58	28°17	4°32	8°D17	9°23	15°23	n.a.	T 27
W28	3 11 3	18°26'37	25°52	21°18	2° 5	8°32	6° 4	16°15	26°57	28°16	4°31	8°17	9°20	15°30	n.a.	W28
T 29	3 15 0	19°27'49	109527	20° 1	3°20	9°19	<u>6</u> °16	16°21	26°55	28°16	4°31	8°19	9°17	1 <u>5</u> °36	n.a.	T 29
F 30	3 18 56	20 M 29'01	24955	18 ML 43	4 ₹ 35	10 ₹ 6	6 පි 28	16 ≏ 27	26) 54	28916	4 ∺ 31	8 ∡ 720	9 ∡ 13	15 る 43	n.a.	F 30

Delta T = 15h31m21s

Julian Calendar 1 Nov. 2345 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2345 BCE

DECEMBER 2345 BCE (-2344) JC

00:00 UT

S 1 3 22 53 21 m3 S 2 3 26 49 22°3 M 3 3 30 46 23°3 T 4 3 34 43 24°3 W 5 3 38 39 25°3 T 6 3 42 36 26°3	22 23°16 7 Mp 6 241 20°41 449 4 \overline 2 157 17° 8 104 0 ML 1	17°R26 16 M .12 15° 3 14° 1 13° 7 12°22	5₹50 7° 6 8°20 9°35 10°50	10x754 11°41 12°28 13°15 14° 3	6 3 41 6°53 7°5 7°17	16 º 33 16°39 16°45	26°R53 26 ¥ 52	28°R15 28 © 15	4°R31 4) €31	8 √ 21 8°R21	9 ∡ 10 9° 7	15 る 50 15°56	n.a.	S 1
M 3 3 30 46 23°3 T 4 3 34 43 24°3 W 5 3 38 39 25°3 T 6 3 42 36 26°3	7 m 6 20°41 20°41 4 <u>2</u> 2 157 17° 8 104 0 m 1	15° 3 14° 1 13° 7 12°22	8°20 9°35 10°50	12°28 13°15	7° 5			289515	4) €31	8°R21	9° 7	15056		I ~ . !
T 4 3 34 43 24°3 W 5 3 38 39 25°3 T 6 3 42 36 26°3	20°41	14° 1 13° 7 12°22	9°35 10°50	13°15	, -	16°45						15 50	n.a.	S 2
W 5 3 38 39 25°3 T 6 3 42 36 26°3	149 4 <u>a</u> 2 157 17° 8 104 0 M 1	13° 7 12°22	10°50		7°17		26°51	28°14	4°31	8°21	9° 4	16° 3	n.a.	M 3
T 6 3 42 36 26°3	157 17° 8 104 0ML 1	12°22		1.40 2	, 1,	16°51	26°50	28°14	4°31	8°20	9° 1	16°10	n.a.	T 4
	'04 OM 1			14 3	7°30	16°57	26°49	28°13	4°31	8°18	8°58	16°16	n.a.	W 5
E 7 2 46 22 2702			12° 5	14°50	7°42	17° 3	26°48	28°13	4°30	8°16	8°54	16°23	n.a.	T 6
		11°45	13°20	15°37	7°55	17° 9	26°47	28°12	4°30	8°15	8°51	16°30	n.a.	F 7
S 8 3 50 29 28°3	'09 12°41	11°18	14°35	16°24	8° 7	17°15	26°46	28°12	4°D30	8°13	8°48	16°36	n.a.	S 8
S 9 3 54 25 29°3	'14 25° 9	11° 0	15°50	17°12	8°20	17°21	26°45	28°11	4°30	8°13	8°45	16°43	n.a.	S 9
M10 3 58 22 0 2 4	'18 7 × ⁷ 25	10°51	17° 5	17°59	8°33	17°27	26°45	28°10	4°31	8°D12	8°42	16°50	n.a.	M10
T 11 4 2 19 1°4		10°D49	18°20	18°46	8°46	17°32	26°44	28°10	4°31	8°13	8°39	16°56	n.a.	T 11
W12 4 6 15 2°4		10°55	19°35	19°33	8°59	17°38	26°43	28° 9	4°31	8°13	8°35	17° 3	n.a.	W12
T 13 4 10 12 3°4		11° 9	20°50	20°20	9°12	17°43	26°43	28° 8	4°31	8°14	8°32	17°10	n.a.	T 13
F 14 4 14 8 4°4		11°29	22° 4	21° 8	9°25	17°49	26°42	28° 7	4°31	8°14	8°29	17°16	n.a.	F 14
S 15 4 18 5 5°4	'15 7≈ 0	11°55	23°19	21°55	9°38	17°54	26°42	28° 6	4°31	8°14	8°26	17°23	n.a.	S 15
S 16 4 22 1 6°4		12°26	24°34	22°42	9°51	18° 0	26°41	28° 5	4°31	8°15	8°23	17°30	n.a.	S 16
M17 4 25 58 7°4		13° 3	25°49	23°29	10° 4	18° 5	26°41	28° 5	4°31	8°15	8°19	17°36	n.a.	M17
T 18 4 29 54 8°4		13°44	27° 3	24°16	10°18	18°10	26°40	28° 4	4°32	8°15	8°16	17°43	n.a.	T 18
W19 4 33 51 9°4		14°30	28°18	25° 3	10°31	18°15	26°40	28° 3	4°32	8°15	8°13	17°50	n.a.	W19
T 20 4 37 48 10°4		15°19	29°33	25°50	10°44	18°21	26°40	28° 2	4°32	8°15	8°10	17°56	n.a.	T 20
F 21 4 41 44 11°5		16°12	0 궁 47	26°37	10°58	18°26	26°40	28° 1	4°32	8°15	8° 7	18° 3	n.a.	F 21
S 22 4 45 41 12°5	102 5855	17° 8	2° 2	27°24	11°11	18°31	26°40	28° 0	4°33	8°16	8° 4	18°10	n.a.	S 22
S 23 4 49 37 13°5		18° 7	3°16	28°11	11°25	18°36	26°40	27°59	4°33	8°16	8° 0	18°17	n.a.	S 23
M24 4 53 34 14°5	'26 4 I I46	19°8	4°31	28°58	11°38	18°41	26°D40	27°58	4°33	8°R16	7°57	18°23	n.a.	M24
T 25 4 57 30 15°5		20°13	5°45	29°45	11°52	18°45	26°40	27°56	4°34	8°16	7°54	18°30	n.a.	T 25
W26 5 1 27 16°5		21°19	7° 0	0 궁 32	12° 6	18°50	26°40	27°55	4°34	8°16	7°51	18°37	n.a.	W26
T 27 5 5 24 17°5	-	22°27	8°14	1°19	12°20	18°55	26°40	27°54	4°35	8°15	7°48	18°43	n.a.	T 27
F 28 5 9 20 18°5		23°38	9°29	2° 6	12°33	18°59	26°40	27°53	4°35	8°14	7°45	18°50	n.a.	F 28
S 29 5 13 17 19°5	'25 19°16	24°50	10°43	2°52	12°47	19° 4	26°40	27°52	4°36	8°12	7°41	18°57	n.a.	S 29
S 30 5 17 13 20°5	'56 3 m 33	26° 5	11°58	3°39	13° 1	19°8	26°41	27°51	4°36	8°11	7°38	19° 3	n.a.	S 30
M31 5 21 10 21 ₹ 5	'26 17 m) 28	27 M 20	13 る 12	4 る 26	13 る 15	19 ₾ 13	26) (41	279549	4) €37	8°D11	7 .₹ 35	19 ਰ 10	n.a.	M31

Delta T = 15h31m19s

Julian Calendar

The year -2344 astronomical counting style corresponds to year 2345 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 25 6	22 x 56'54	1₽ 0	28MJ38	14 궁 26	5 云 13	13る29	19 ≏ 17	26) (41	27°R48	4) (37	8 ~ 11	7 , ₹32	19 궁 17	n.a.	T 1
W 2	5 29 3	23°57'20	14°11	29°56	15°41	6° 0	13°43	19°21	26°42	279547	4°38	8°12	7°29	19°23	n.a.	W 2
T 3	5 32 59	24°57'45	27° 2	1 √ 17	16°55	6°46	13°57	19°25	26°42	27°45	4°38	8°13	7°25	19°30	n.a.	T 3
F 4	5 36 56	25°58'09	9 M .38	2°38	18° 9	7°33	14°11	19°29	26°43	27°44	4°39	8°14	7°22	19°37	n.a.	F 4
S 5	5 40 53	26°58'30	21°59	4° 1	19°23	8°20	14°25	19°33	26°44	27°43	4°39	8°16	7°19	19°43	n.a.	S 5
S 6	5 44 49	27°58'50	4 ₹ 10	5°25	20°38	9° 6	14°39	19°37	26°44	27°41	4°40	8°R16	7°16	19°50	n.a.	S 6
M 7	5 48 46	28°59'08	16°13	6°50	21°52	9°53	14°53	19°41	26°45	27°40	4°41	8°16	7°13	19°57	n.a.	M 7
T 8	5 52 42	29°59'24	28°10	8°17	23° 6	10°39	15° 7	19°45	26°46	27°39	4°41	8°15	7°10	20° 3	n.a.	T 8
W 9	5 56 39	0 궁 59'38	10궁 2	9°44	24°20	11°26	15°21	19°49	26°47	27°37	4°42	8°12	7° 6	20°10	n.a.	W 9
T 10	6 0 35	1°59'51	21°52	11°13	25°34	12°12	15°35	19°52	26°47	27°36	4°43	8° 9	7° 3	20°17	n.a.	T 10
F 11	6 4 32	3° 0'00	3≈42	12°43	26°48	12°59	15°50	19°56	26°48	27°34	4°43	8° 4	7° 0	20°23	n.a.	F 11
S 12	6 8 28	4° 0'08	15°33	14°14	28° 2	13°45	16° 4	19°59	26°49	27°33	4°44	8° 0	6°57	20°30	n.a.	S 12
S 13	6 12 25	5° 0'13	27°29	15°46	29°16	14°32	16°18	20° 2	26°50	27°31	4°45	7°55	6°54	20°37	n.a.	S 13
M14	6 16 22	6° 0'17	9) (33	17°19	0≈30	15°18	16°32	20° 6	26°52	27°30	4°46	7°52	6°51	20°44	n.a.	M14
T 15	6 20 18	7° 0'17	21°48	18°53	1°44	16° 4	16°47	20° 9	26°53	27°28	4°47	7°49	6°47	20°50	n.a.	T 15
W16	6 24 15	8° 0'16	4 Υ 18	20°29	2°58	16°50	17° 1	20°12	26°54	27°27	4°47	7°D48	6°44	20°57	n.a.	W16
T 17	6 28 11	9° 0'12	17° 8	22° 5	4°11	17°37	17°15	20°15	26°55	27°25	4°48	7°49	6°41	21° 4	n.a.	T 17
F 18	6 32 8	10° 0'05	0821	23°43	5°25	18°23	17°30	20°18	26°56	27°24	4°49	7°50	6°38	21°10	n.a.	F 18
S 19	6 36 4	10°59'56	14° 0	25°21	6°39	19° 9	17°44	20°21	26°58	27°22	4°50	7°51	6°35	21°17	n.a.	S 19
S 20	6 40 1	11°59'45	28° 7	27° 1	7°52	19°55	17°58	20°23	26°59	27°21	4°51	7°53	6°31	21°24	n.a.	S 20
M21	6 43 57	12°59'32	12 Ⅱ 40	2 <u>8</u> °42	9° 6	20°41	18°13	20°26	27° 1	27°19	4°52	7°R53	6°28	21°30	n.a.	M21
T 22	6 47 54	13°59'16	27°36	0 궁 24	10°20	21°27	18°27	20°29	27° 2	27°17	4°53	7°51	6°25	21°37	n.a.	T 22
W23	6 51 50	14°58'58	12 9 48	2° 7	11°33	22°13	18°41	20°31	27° 4	27°16	4°54	7°48	6°22	21°44	n.a.	W23
T 24	6 55 47	15°58'37	28° 5	3°51	12°47	22°59	18°56	20°33	27° 5	27°14	4°55	7°44	6°19	21°50	n.a.	T 24
F 25	6 59 44	16°58'15	13 Ω 18	5°37	14° 0	23°45	19°10	20°36	27° 7	27°13	4°56	7°38	6°16	21°57	n.a.	F 25
S 26	7 3 40	17°57'50	28°16	7°24	15°13	24°31	19°25	20°38	27° 8	27°11	4°57	7°32	6°12	22° 4	n.a.	S 26
S 27	7 7 37	18°57'24	12 m 51	9°12	16°27	25°17	19°39	20°40	27°10	27° 9	4°58	7°26	6° 9	22°10	n.a.	S 27
M28	7 11 33	19°56'55	26°59	11° 1	17°40	26° 3	19°53	20°42	27°12	27° 8	4°59	7°22	6° 6	22°17	n.a.	M28
T 29	7 15 30	20°56'24	10 ≏ 38	12°51	18°53	26°48	20° 8	20°44	27°14	27° 6	5° 0	7°20	6° 3	22°24	n.a.	T 29
W30	7 19 26	21°55'52	23°49	14°43	20° 6	27°34	20°22	20°46	27°16	27° 4	5° 1	7°D20	6° 0	22°31	n.a.	W30
T 31	7 23 23	22 궁 55'17	6 M 37	16 පි 36	21≈19	28 궁 20	20 궁 36	20 ≏ 47	27) 17	2799 3	5 ∺ 2	7 . ₹20	5 ₹ 56	22 궁 37	n.a.	T 31

Delta T = 15h31m17s

Julian Calendar 1 Jan. 2344 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2345 BCE

FEBRUARY 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
F 1	7 27 19	23 3 54'41	19 M 5	18 궁 30	22≈32	29ට 5	20 ට 51	20 <u>₽</u> 49	27) (19	27°R 1	5) 3	7 .₹ 22	5 ₹ 53	22 ~ 344	n.a.	F 1
S 2	7 31 16	24°54'02	1 √ 17	20°25	23°46	29°51	21° 5	20°50	27°21	26959	5° 4	7°R23	5°50	22°51	n.a.	S 2
S 3	7 35 12	25°53'22	13°18	22°22	24°58	0≈36	21°19	20°52	27°23	26°58	5° 5	7°23	5°47	22°57	n.a.	S 3
M 4	7 39 9	26°52'40	25°13	24°19	26°11	1°22	21°34	20°53	27°25	26°56	5° 6	7°21	5°44	23° 4	n.a.	M 4
T 5	7 43 6	27°51'55	7 궁 3	26°18	27°24	2° 7	21°48	20°54	27°28	26°54	5° 7	7°17	5°41	23°11	n.a.	T 5
W 6	7 47 2	28°51'09	18°52	28°18	28°37	2°53	22° 2	20°55	27°30	26°53	5° 8	7°10	5°37	23°17	n.a.	W 6
T 7	7 50 59	29°50'20	0≈41	0≈19	29°50	3°38	22°17	20°56	27°32	26°51	5° 9	7° 2	5°34	23°24	n.a.	T 7
F 8	7 54 55	0≈49'29	12°34	2°20	1) 3	4°23	22°31	20°57	27°34	26°49	5°11	6°52	5°31	23°31	n.a.	F 8
S 9	7 58 52	1°48'35	24°30	4°22	2°15	5° 9	22°45	20°58	27°36	26°48	5°12	6°41	5°28	23°37	n.a.	S 9
S 10	8 2 48	2°47'40	6 ∺ 33	6°25	3°28	5°54	23° 0	20°59	27°39	26°46	5°13	6°30	5°25	23°44	n.a.	S 10
M11	8 6 45	3°46'41	18°43	8°28	4°40	6°39	23°14	21° 0	27°41	26°44	5°14	6°21	5°22	23°51	n.a.	M11
T 12	8 10 41	4°45'41	1 Υ 2	10°31	5°53	7°24	23°28	21° 0	27°43	26°43	5°15	6°14	5°18	23°57	n.a.	T 12
W13	8 14 38	5°44'38	13°34	12°35	7° 5	8° 9	23°42	21° 1	27°46	26°41	5°17	6° 9	5°15	24° 4	n.a.	W13
T 14	8 18 34	6°43'32	26°22	14°37	8°17	8°54	23°57	21° 1	27°48	26°40	5°18	6° 7	5°12	24°11	n.a.	T 14
F 15	8 22 31	7°42'25	9 8 29	16°40	9°30	9°39	24°11	21° 1	27°51	26°38	5°19	6°D 6	5° 9	24°18	n.a.	F 15
S 16	8 26 28	8°41'14	22°59	18°41	10°42	10°24	24°25	21° 1	27°53	26°36	5°20	6° 7	5° 6	24°24	n.a.	S 16
S 17	8 30 24	9°40'01	6 Ⅱ 53	20°41	11°54	11° 9	24°39	21°R 1	27°56	26°35	5°22	6°R 7	5° 2	24°31	n.a.	S 17
M18	8 34 21	10°38'46	21°13	22°39	13° 6	11°54	24°53	21° 1	27°58	26°33	5°23	6° 6	4°59	24°38	n.a.	M18
T 19	8 38 17	11°37'29	5 9 57	24°35	14°18	12°39	25° 7	21° 1	28° 1	26°32	5°24	6° 3	4°56	24°44	n.a.	T 19
W20	8 42 14	12°36'09	21° 0	26°28	15°30	13°23	25°21	21° 1	28° 4	26°30	5°25	5°58	4°53	24°51	n.a.	W20
T 21	8 46 10	13°34'47	6 Ω 14	28°19	16°42	14° 8	25°35	21° 1	28° 6	26°28	5°27	5°50	4°50	24°58	n.a.	T 21
F 22	8 50 7	14°33'22	21°29	0 ∺ 7	17°53	14°53	25°49	21° 0	28° 9	26°27	5°28	5°40	4°47	25° 4	n.a.	F 22
S 23	8 54 3	15°31'55	6 m 33	1°51	19° 5	15°37	26° 3	21° 0	28°12	26°25	5°29	5°30	4°43	25°11	n.a.	S 23
S 24	8 58 0	16°30'27	21°18	3°31	20°17	16°22	26°17	20°59	28°15	26°24	5°31	5°20	4°40	25°18	n.a.	S 24
M25	9 1 56	17°28'56	5 ≏ 35	5° 8	21°28	17° 6	26°31	20°58	28°18	26°22	5°32	5°12	4°37	25°24	n.a.	M25
T 26	9 5 53	18°27'24	19°23	6°40	22°40	17°51	26°45	20°57	28°20	26°21	5°33	5° 7	4°34	25°31	n.a.	T 26
W27	9 9 50	19°25'49	2 M .41	8° 7	23°51	18°35	26°59	20°57	28°23	26°19	5°35	5° 4	4°31	25°38	n.a.	W27
T 28	9 13 46	20≈24'13	15 M 33	9 ∺ 30	25 米 2	19≈19	27 る 12	20 ♀ 56	28) (26	269518	5 ₩ 36	5°D 3	4 ₹ 28	25 る 45	n.a.	T 28

Delta T = 15h31m15s

MARCH 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	Ω	Ç	, k	Day
F 1	9 17 43	21≈22'36	28M 1	10) (48	26) 13	20≈ 3	27 궁 26	20°R54	28) (29	26°R16	5 ₩ 37	5 ₹ 3	4 ₹ 24	25 る 51	n.a.	F 1
S 2	9 21 39	22°20'56	10 才 12	12° 1	27°24	20°48	27°40	20 ♀ 53	28°32	269915	5°39	5°R 3	4°21	25°58	n.a.	S 2
S 3	9 25 36	23°19'15	22°10	13° 9	28°35	21°32	27°54	20°52	28°35	26°13	5°40	5° 2	4°18	26° 5	n.a.	S 3
M 4	9 29 32	24°17'32	4 る 2	14°12	29°46	22°16	28° 7	20°51	28°38	26°12	5°41	4°58	4°15	26°11	n.a.	M 4
T 5	9 33 29	25°15'48	15°50	15° 9	0 Ƴ 57	23° 0	28°21	20°49	28°41	26°11	5°43	4°53	4°12	26°18	n.a.	T 5
W 6	9 37 25	26°14'01	27°39	16° 1	2° 8	23°44	28°34	20°48	28°44	26° 9	5°44	4°44	4° 8	26°25	n.a.	W 6
T 7	9 41 22	27°12'13	9≈31	16°47	3°19	24°28	28°48	20°46	28°47	26° 8	5°45	4°33	4° 5	26°31	n.a.	T 7
F 8	9 45 18	28°10'22	21°29	17°27	4°29	25°12	29° 1	20°44	28°50	26° 6	5°47	4°20	4° 2	26°38	n.a.	F 8
S 9	9 49 15	29° 8'30	3) €34	18° 2	5°40	25°56	29°15	20°42	28°54	26° 5	5°48	4° 6	3°59	26°45	n.a.	S 9
S 10	9 53 11	0₩ 6'36	15°47	18°32	6°50	26°40	29°28	20°40	28°57	26° 4	5°50	3°52	3°56	26°51	n.a.	S 10
M11	9 57 8	1° 4'40	28° 8	18°55	8° 0	27°23	29°41	20°38	29° 0	26° 2	5°51	3°40	3°53	26°58	n.a.	M11
T 12	10 1 5	2° 2'42	10 Υ 40	19°13	9°11	28° 7	29°54	20°36	29° 3	26° 1	5°52	3°30	3°49	27° 5	n.a.	T 12
W13	10 5 1	3° 0'42	23°22	19°26	10°21	28°51	0≈ 8	20°34	29° 6	26° 0	5°54	3°23	3°46	27°12	n.a.	W13
T 14	10 8 58	3°58'40	6817	19°33	11°31	29°34	0°21	20°32	29° 9	25°59	5°55	3°19	3°43	27°18	n.a.	T 14
F 15	10 12 54	4°56'36	19°27	19°R34	12°41	0 ₩18	0°34	20°30	29°13	25°57	5°56	3°17	3°40	27°25	n.a.	F 15
S 16	10 16 51	5°54'30	2 Ⅱ 54	19°30	13°50	1° 1	0°47	20°27	29°16	25°56	5°58	3°17	3°37	27°32	n.a.	S 16
S 17	10 20 47	6°52'23	16°41	19°22	15° 0	1°45	1° 0	20°25	29°19	25°55	5°59	3°17	3°34	27°38	n.a.	S 17
M18	10 24 44	7°50'13	09୍ଦେ49	19° 8	16°10	2°28	1°13	20°22	29°23	25°54	6° 1	3°16	3°30	27°45	n.a.	M18
T 19	10 28 40	8°48'01	15°16	18°50	17°19	3°11	1°25	20°20	29°26	25°53	6° 2	3°12	3°27	27°52	n.a.	T 19
W20	10 32 37	9°45'47	0Ω 1	18°28	18°29	3°55	1°38	20°17	29°29	25°52	6° 3	3° 7	3°24	27°58	n.a.	W20
T 21	10 36 34	10°43'31	14°57	18° 2	19°38	4°38	1°51	20°14	29°33	25°51	6° 5	2°58	3°21	28° 5	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 40 30	11°41'13 12°38'54	29°56	17°33 17° 1	20°47	5°21 6° 4	2° 4 2°16	20°11 20° 8	29°36 29°39	25°50 25°49	6° 6 6° 7	2°48 2°37	3°18	28°12 28°19	n.a.	F 22 S 23
	10 44 27		14 Mp 50		21°56	_							3°14		n.a.	
S 24	10 48 23	13°36'33	29°28	16°27	23° 5	6°47	2°29	20° 5	29°43	25°48	6° 9	2°26	3°11	28°25	n.a.	S 24
M25	10 52 20	14°34'11	13 <u>₽</u> 44	15°52	24°13	7°30	2°41	20° 2	29°46	25°47	6°10	2°18	3° 8	28°32	n.a.	M25
T 26	10 56 16	15°31'47	27°33	15°16	25°22	8°13	2°53	19°59	29°50	25°46	6°12	2°11	3° 5	28°39	n.a.	T 26
W27	11 0 13	16°29'22	10 M .55	14°40	26°30	8°56	3° 6	19°56	29°53 29°56	25°45	6°13	2° 8	3° 2	28°45	n.a.	W27
T 28 F 29	11 4 9 11 8 6	17°26'56 18°24'29	23°50 6 × 722	14° 4 13°29	27°39 28°47	9°39 10°22	3°18 3°30	19°52 19°49	29°56 29°59	25°44 25°43	6°14 6°16	2° 6 2°D 6	2°59 2°55	28°52 28°59	n.a.	T 28 F 29
S 30	11 12 2	18°24'29 19°22'01	18°35	13°29 12°56	28°47 29°55	10°22 11° 5	3°42	19°49 19°46	0° 3	25°43 25°42	6°17	2°R 6	2°52	28°59 29° 5	n.a. n.a.	S 30
										_		_				
S 31	11 15 59	20 米 19'31	0 궁 36	12 ∺ 25	1 8 3	11) (47	3≈54	19 ≏ 42	0 Υ 7	259541	6 ¥ 18	2 ₹ 6	2 √ 49	29중12	n.a.	S 31

Delta T = 15h31m13s

Julian Calendar 1 March 2344 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2344 BCE

APRIL 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)វ(卉	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	11 19 56	21) 17'01	12 る 28	11°R57	2 8 11	12) 30	4≈ 6	19°R39	0 Υ 10	25°R41	6 ∺ 20	2°R 3	2 √ 46	29 궁 19	n.a.	M 1
T 2	11 23 52	22°14'29	24°18	11 ∺ 32	3°18	13°12	4°18	19 ≏ 35	0°14	259540	6°21	1 √ 59	2°43	29°26	n.a.	T 2
W 3	11 27 49	23°11'57	6≈ 9	11°10	4°26	13°55	4°30	19°31	0°17	25°39	6°22	1°52	2°39	29°32	n.a.	W 3
T 4	11 31 45	24° 9'23	18° 5	10°52	5°33	14°38	4°41	19°28	0°21	25°38	6°24	1°43	2°36	29°39	n.a.	T 4
F 5	11 35 42	25° 6'48	0 ₩ 10	10°38	6°41	15°20	4°53	19°24	0°24	25°38	6°25	1°32	2°33	29°46	n.a.	F 5
S 6	11 39 38	26° 4'12	12°24	10°28	7°48	16° 2	5° 4	19°20	0°28	25°37	6°26	1°21	2°30	29°52	n.a.	S 6
S 7	11 43 35	27° 1'35	24°50	10°23	8°55	16°45	5°16	19°16	0°31	25°36	6°28	1° 9	2°27	29°59	n.a.	S 7
M 8	11 47 31	27°58'57	7 ℃ 27	10°D22	10° 1	17°27	5°27	19°12	0°35	25°36	6°29	0°59	2°24	0≈ 6	n.a.	M 8
T 9	11 51 28	28°56'17	20°15	10°26	11°8	18° 9	5°38	19° 8	0°38	25°35	6°30	0°51	2°20	0°12	n.a.	T 9
W10	11 55 25	29°53'37	3 8 16	10°34	12°14	18°51	5°49	19° 4	0°42	25°35	6°32	0°45	2°17	0°19	n.a.	W10
T 11	11 59 21	0 Υ 50'55	16°27	10°47	13°20	19°34	6° 0	19° 0	0°45	25°34	6°33	0°42	2°14	0°26	n.a.	T 11
F 12	12 3 18	1°48'12	29°51	11° 4	14°27	20°16	6°11	18°56	0°49	25°34	6°34	0°D41	2°11	0°33	n.a.	F 12
S 13	12 7 14	2°45'28	13 Ⅱ 27	11°26	15°32	20°58	6°22	18°52	0°52	25°33	6°35	0°41	2° 8	0°39	n.a.	S 13
S 14	12 11 11	3°42'43	27°16	11°51	16°38	21°40	6°33	18°48	0°56	25°33	6°37	0°R42	2° 5	0°46	n.a.	S 14
M15	12 15 7	4°39'56	119519	12°22	17°44	22°22	6°44	18°44	0°59	25°33	6°38	0°42	2° 1	0°53	n.a.	M15
T 16	12 19 4	5°37'09	25°34	12°56	18°49	23° 3	6°54	18°40	1° 3	25°32	6°39	0°40	1°58	0°59	n.a.	T 16
W17	12 23 0	6°34'20	10 N 1	13°34	19°54	23°45	7° 5	18°36	1° 6	25°32	6°40	0°37	1°55	1° 6	n.a.	W17
T 18	12 26 57	7°31'30	24°34	14°17	20°59	24°27	7°15	18°31	1°10	25°32	6°42	0°31	1°52	1°13	n.a.	T 18
F 19	12 30 54	8°28'38	9 m 9	15° 3	22° 4	25° 9	7°25	18°27	1°13	25°31	6°43	0°24	1°49	1°19	n.a.	F 19
S 20	12 34 50	9°25'46	23°39	15°53	23° 8	25°50	7°35	18°23	1°17	25°31	6°44	0°16	1°45	1°26	n.a.	S 20
S 21	12 38 47	10°22'54	7 ≙ 57	16°46	24°12	26°32	7°45	18°19	1°20	25°31	6°45	0° 8	1°42	1°33	n.a.	S 21
M22	12 42 43	11°20'00	21°58	17°44	25°16	27°14	7°55	18°14	1°24	25°31	6°46	0° 2	1°39	1°40	n.a.	M22
T 23	12 46 40	12°17'06	5 M 37	18°44	26°20	27°55	8° 5	18°10	1°27	25°31	6°48	29 M 58	1°36	1°46	n.a.	T 23
W24	12 50 36	13°14'12	18°54	19°49	27°23	28°36	8°15	18° 6	1°31	25°31	6°49	29°55	1°33	1°53	n.a.	W24
T 25	12 54 33	14°11'17	1 ∡7 47	20°56	28°27	29°18	8°24	18° 1	1°34	25°31	6°50	29°D55	1°30	2° 0	n.a.	T 25
F 26	12 58 29	15° 8'21	14°20	22° 7	29°30	29°59	8°34	17°57	1°38	25°D31	6°51	29°55	1°26	2° 6	n.a.	F 26
S 27	13 2 26	16° 5'26	26°35	23°21	0Д32	0 Υ 41	8°43	17°52	1°41	25°31	6°52	29°57	1°23	2°13	n.a.	S 27
S 28	13 6 23	17° 2'30	8 云 38	24°39	1°35	1°22	8°52	17°48	1°44	25°31	6°53	29°58	1°20	2°20	n.a.	S 28
M29	13 10 19	17°59'34	20°33	25°59	2°37	2° 3	9° 1	17°44	1°48	25°31	6°54	29°R58	1°17	2°27	n.a.	M29
T 30	13 14 16	18 Y 56'38	2≈24	27 米 23	3Ⅱ39	2 Υ 44	9≈10	17 ≏ 39	1 Y 51	25931	6 ¥ 55	29 M 57	1 才 14	2≈33	n.a.	T 30

Delta T = 15h31m10s

MAY 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	13 18 12	19 Y 53'42	14≈18	28 米 50	4 ∏ 41	3 ℃ 25	9≈19	17°R35	1 Y 55	25931	6 ¥ 56	29°R55	1 才 10	2≈40	n.a.	W 1
T 2	13 22 9	20°50'45	26°18	o Υ 20	5°42	4° 6	9°28	17 ≏ 31	1°58	25°31	6°57	29 M 50	1° 7	2°47	n.a.	T 2
F 3	13 26 5	21°47'49	8) 28	1°53	6°43	4°47	9°36	17°26	2° 1	25°31	6°58	29°45	1° 4	2°53	n.a.	F 3
S 4	13 30 2	22°44'52	20°50	3°29	7°44	5°28	9°45	17°22	2° 5	25°32	7° 0	29°38	1° 1	3° 0	n.a.	S 4
S 5	13 33 59	23°41'56	3 Υ27	5° 9	8°44	6° 9	9°53	17°17	2° 8	25°32	7° 1	29°32	0°58	3° 7	n.a.	S 5
M 6	13 37 55	24°38'59	16°20	6°51	9°44	6°50	10° 1	17°13	2°11	25°32	7° 2	29°27	0°55	3°13	n.a.	M 6
T 7	13 41 52	25°36'02	29°28	8°36	10°44	7°31	10° 9	17° 9	2°15	25°33	7° 2	29°23	0°51	3°20	n.a.	T 7
W 8	13 45 48	26°33'05	12850	10°23	11°43	8°12	10°17	17° 4	2°18	25°33	7° 3	29°20	0°48	3°27	n.a.	W 8
T 9	13 49 45	27°30'08	26°25	12°14	12°42	8°53	10°25	17° 0	2°21	25°33	7° 4	29°D19	0°45	3°34	n.a.	T 9
F 10	13 53 41	28°27'10	10 I I11	14° 7	13°41	9°33	10°33	16°56	2°24	25°34	7° 5	29°19	0°42	3°40	n.a.	F 10
S 11	13 57 38	29°24'13	24° 7	16° 3	14°39	10°14	10°40	16°52	2°28	25°34	7° 6	29°20	0°39	3°47	n.a.	S 11
S 12	14 1 34	0821'15	8 9 9	18° 1	15°37	10°54	10°48	16°48	2°31	25°35	7° 7	29°22	0°36	3°54	n.a.	S 12
M13	14 5 31	1°18'17	22°18	20° 1	16°34	11°35	10°55	16°43	2°34	25°35	7° 8	29°23	0°32	4° 0	n.a.	M13
T 14	14 9 28	2°15'19	6 Ω 31	22° 4	17°31	12°15	11° 2	16°39	2°37	25°36	7° 9	29°R23	0°29	4° 7	n.a.	T 14
W15	14 13 24	3°12'20	20°46	24° 8	18°28	12°56	11° 9	16°35	2°40	25°36	7°10	29°22	0°26	4°14	n.a.	W15
T 16	14 17 21	4° 9'21	4 m 59	26°14	19°24	13°36	11°16	16°31	2°43	25°37	7°11	29°20	0°23	4°21	n.a.	T 16
F 17	14 21 17	5° 6'23	19° 9	28°21	20°19	14°17	11°22	16°27	2°47	25°38	7°11	29°17	0°20	4°27	n.a.	F 17
S 18	14 25 14	6° 3'24	3 ≏ 11	0829	21°14	14°57	11°29	16°23	2°50	25°38	7°12	29°14	0°16	4°34	n.a.	S 18
S 19	14 29 10	7° 0'25	17° 3	2°38	22° 9	15°37	11°35	16°19	2°53	25°39	7°13	29°11	0°13	4°41	n.a.	S 19
M20	14 33 7	7°57'26	0 M .40	4°47	23° 3	16°17	11°41	16°15	2°56	25°40	7°14	29° 8	0°10	4°47	n.a.	M20
T 21	14 37 4	8°54'28	14° 0	6°57	23°56	16°57	11°47	16°11	2°59	25°41	7°15	29° 7	0° 7	4°54	n.a.	T 21
W22	14 41 0	9°51'30	27° 3	9° 6	24°49	17°38	11°53	16° 7	3° 2	25°41	7°15	29°D 6	0° 4	5° 1	n.a.	W22
T 23	14 44 57	10°48'33	9 ∡ 748	11°15	25°42	18°18	11°59	16° 4	3° 5	25°42	7°16	29° 6	0° 1	5° 8	n.a.	T 23
F 24	14 48 53	11°45'36	22°16	13°24	26°33	18°58	12° 4	16° 0	3° 8	25°43	7°17	29° 7	29 M 57	5°14	n.a.	F 24
S 25	14 52 50	12°42'40	4 る 30	15°32	27°24	19°38	12° 9	15°56	3°10	25°44	7°17	29° 9	29°54	5°21	n.a.	S 25
S 26	14 56 46	13°39'45	16°32	17°38	28°15	20°17	12°15	15°53	3°13	25°45	7°18	29°10	29°51	5°28	n.a.	S 26
M27	15 0 43	14°36'50	28°28	19°44	29° 4	20°57	12°20	15°49	3°16	25°46	7°19	29°11	29°48	5°34	n.a.	M27
T 28	15 4 40	15°33'56	10≈21	21°48	29°53	21°37	12°24	15°45	3°19	25°47	7°19	29°R12	29°45	5°41	n.a.	T 28
W29	15 8 36	16°31'03	22°15	23°51	0 ୭ 42	22°17	12°29	15°42	3°22	25°48	7°20	29°12	29°41	5°48	n.a.	W29
T 30	15 12 33	17°28'11	4) (16	25°53	1°29	22°57	12°34	15°39	3°24	25°49	7°21	29°11	29°38	5°55	n.a.	T 30
F 31	15 16 29	18 8 25'20	16 ¥ 28	27 8 52	29516	23 Y 36	12≈38	15 ≏ 35	3 Ƴ 27	25950	7 ∺ 21	29 IL 10	29 TL 35	6≈ 1	n.a.	F 31

Delta T = 15h31m08s

Julian Calendar 1 May 2344 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2344 BCE

JUNE 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 20 26	19822'29	28 米 54	29 8 51	39 2	24 Y 16	12≈42	15°R32	3 Υ30	25951	7 ∺ 22	29°R 9	29 M 32	6≈ 8	n.a.	S 1
S 2	15 24 22	20°19'40	11 Y 38	1 Ⅱ 47	3°47	24°56	12°46	15 ≏ 29	3°33	25°52	7°22	29M 8	29°29	6°15	n.a.	S 2
M 3	15 28 19	21°16'51	24°41	3°42	4°31	25°35	12°50	15°26	3°35	25°53	7°23	29° 7	29°26	6°21	n.a.	M 3
T 4	15 32 15	22°14'04	8 8 5	5°35	5°14	26°15	12°53	15°22	3°38	25°55	7°23	29° 6	29°22	6°28	n.a.	T 4
W 5	15 36 12	23°11'17	21°48	7°27	5°57	26°54	12°57	15°19	3°40	25°56	7°24	29° 6	29°19	6°35	n.a.	W 5
T 6	15 40 9	24° 8'32	5 Ⅱ 48	9°16	6°38	27°34	13° 0	15°17	3°43	25°57	7°24	29°D 6	29°16	6°42	n.a.	T 6
F 7	15 44 5	25° 5'47	20° 0	11° 4	7°18	28°13	13° 3	15°14	3°45	25°58	7°25	29° 6	29°13	6°48	n.a.	F 7
S 8	15 48 2	26° 3'03	49522	12°51	7°58	28°52	13° 6	15°11	3°48	26° 0	7°25	29° 6	29°10	6°55	n.a.	S 8
S 9	15 51 58	27° 0'20	18°48	14°35	8°36	29°32	13° 9	15° 8	3°50	26° 1	7°25	29° 6	29° 7	7° 2	n.a.	S 9
M10	15 55 55	27°57'37	3 Ω 13	16°18	9°13	0811	13°11	15° 6	3°53	26° 2	7°26	29° 7	29° 3	7° 8	n.a.	M10
T 11	15 59 51	28°54'56	17°34	17°59	9°49	0°50	13°14	15° 3	3°55	26° 4	7°26	29° 7	29° 0	7°15	n.a.	T 11
W12	16 3 48	29°52'15	1 M p46	19°39	10°23	1°29	13°16	15° 1	3°57	26° 5	7°26	29° 7	28°57	7°22	n.a.	W12
T 13	16 7 45	0 Ⅱ 49'34	15°49	21°16	10°57	2° 8	13°18	14°58	4° 0	26° 6	7°27	29° 7	28°54	7°29	n.a.	T 13
F 14	16 11 41	1°46'55	29°41	22°52	11°29	2°47	13°19	14°56	4° 2	26° 8	7°27	29° 7	28°51	7°35	n.a.	F 14
S 15	16 15 38	2°44'16	13 ≏ 19	24°27	11°59	3°26	13°21	14°54	4° 4	26° 9	7°27	29° 7	28°47	7°42	n.a.	S 15
S 16	16 19 34	3°41'38	26°44	25°59	12°28	4° 5	13°22	14°51	4° 6	26°11	7°27	29° 8	28°44	7°49	n.a.	S 16
M17	16 23 31	4°39'02	9 M .56	27°30	12°56	4°44	13°23	14°49	4°8	26°12	7°28	29° 8	28°41	7°55	n.a.	M17
T 18	16 27 27	5°36'26	22°54	28°59	13°22	5°23	13°24	14°47	4°10	26°14	7°28	29°R 8	28°38	8° 2	n.a.	T 18
W19	16 31 24	6°33'52	5 ₹ 38	0927	13°46	6° 2	13°25	14°45	4°12	26°15	7°28	29° 8	28°35	8° 9	n.a.	W19
T 20	16 35 20	7°31'19	18° 9	1°52	14° 9	6°41	13°26	14°44	4°14	26°17	7°28	29° 8	28°32	8°16	n.a.	T 20
F 21	16 39 17	8°28'48	0る28	3°16	14°30	7°20	13°26	14°42	4°16	26°19	7°28	29° 7	28°28	8°22	n.a.	F 21
S 22	16 43 14	9°26'18	12°36	4°38	14°49	7°58	13°R26	14°40	4°18	26°20	7°28	29° 6	28°25	8°29	n.a.	S 22
S 23	16 47 10	10°23'49	24°36	5°58	15° 6	8°37	13°26	14°39	4°20	26°22	7°29	29° 4	28°22	8°36	n.a.	S 23
M24	16 51 7	11°21'22	6≈31	7°16	15°22	9°16	13°26	14°37	4°22	26°24	7°29	29° 3	28°19	8°42	n.a.	M24
T 25	16 55 3	12°18'57	18°23	8°33	15°35	9°54	13°26	14°36	4°24	26°25	7°29	29° 1	28°16	8°49	n.a.	T 25
W26	16 59 0	13°16'33	0 ∺ 17	9°47	15°46	10°33	13°25	14°35	4°25	26°27	7°29	29° 0	28°13	8°56	n.a.	W26
T 27	17 2 56	14°14'11	12°16	10°59	15°56	11°11	13°24	14°33	4°27	26°29	7°R29	29°D 0	28° 9	9° 3	n.a.	T 27
F 28	17 6 53	15°11'51	24°26	12° 9	16° 3	11°50	13°23	14°32	4°29	26°31	7°29	29° 0	28° 6	9° 9	n.a.	F 28
S 29	17 10 50	16° 9'33	6 Ƴ 51	13°17	16° 8	12°28	13°22	14°31	4°30	26°32	7°29	29° 1	28° 3	9°16	n.a.	S 29
S 30	17 14 46	17 II 7'16	19 Ƴ 36	14923	16911	13 8 6	13 ≈ 21	14 ≏ 30	4 Υ32	26934	7 ∺ 29	29 M 2	28 M 0	9≈23	n.a.	S 30

Delta T = 15h31m06s

JULY 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	n	v	Ç	, k	Day
M 1	17 18 43	18 II 5'02	2 8 42	15926	16°R11	13 8 45	13°R19	14°R30	4 Υ34	26936	7°R29	29 M 3	27 M 57	9≈29	n.a.	M 1
T 2	17 22 39	19° 2'49	16°13	16°26	169510	14°23	13≈17	14 ₽ 29	4°35	26°38	7 ∺ 29	29° 4	27°53	9°36	n.a.	T 2
W 3	17 26 36	20° 0'38	0 Π 8	17°24	16° 6	15° 1	13°15	14°28	4°36	26°40	7°28	29°R 5	27°50	9°43	n.a.	W 3
T 4	17 30 32	20°58'29	14°26	18°19	15°59	15°39	13°13	14°28	4°38	26°42	7°28	29° 4	27°47	9°50	n.a.	T 4
F 5	17 34 29	21°56'22	29° 3	19°11	15°50	16°18	13°11	14°27	4°39	26°44	7°28	29° 2	27°44	9°56	n.a.	F 5
S 6	17 38 25	22°54'16	13951	19°59	15°39	16°56	13° 8	14°27	4°40	26°45	7°28	29° 0	27°41	10° 3	n.a.	S 6
S 7	17 42 22	23°52'12	28°43	20°45	15°26	17°34	13° 5	14°27	4°42	26°47	7°28	28°57	27°38	10°10	n.a.	S 7
M 8	17 46 19	24°50'10	13 £ 31	21°27	15°10	18°12	13° 2	14°26	4°43	26°49	7°28	28°53	27°34	10°16	n.a.	M 8
T 9	17 50 15	25°48'09	28° 9	22° 5	14°52	18°50	12°59	14°D26	4°44	26°51	7°27	28°50	27°31	10°23	n.a.	T 9
W10	17 54 12	26°46'09	12 m y30	22°39	14°32	19°28	12°56	14°26	4°45	26°53	7°27	28°48	27°28	10°30	n.a.	W10
T 11	17 58 8	27°44'11	26°32	23° 9	14° 9	20° 5	12°53	14°27	4°46	26°55	7°27	28°D48	27°25	10°37	n.a.	T 11
F 12	18 2 5	28°42'15	10 ≏ 15	23°34	13°45	20°43	12°49	14°27	4°47	26°57	7°26	28°48	27°22	10°43	n.a.	F 12
S 13	18 6 1	29°40'20	23°39	23°55	13°18	21°21	12°45	14°27	4°48	26°59	7°26	28°49	27°19	10°50	n.a.	S 13
S 14	18 9 58	0938'27	6 M .45	24°10	12°49	21°59	12°41	14°28	4°49	27° 1	7°26	28°51	27°15	10°57	n.a.	S 14
M15	18 13 54	1°36'35	19°36	24°20	12°19	22°36	12°37	14°28	4°50	27° 3	7°25	28°52	27°12	11° 3	n.a.	M15
T 16	18 17 51	2°34'45	2 ~ 13	24°R25	11°48	23°14	12°32	14°29	4°51	27° 5	7°25	28°R53	27° 9	11°10	n.a.	T 16
W17	18 21 48	3°32'58	14°39	24°23	11°14	23°52	12°28	14°29	4°51	27° 8	7°25	28°51	27° 6	11°17	n.a.	W17
T 18	18 25 44	4°31'12	26°56	24°16	10°40	24°29	12°23	14°30	4°52	27°10	7°24	28°48	27° 3	11°24	n.a.	T 18
F 19	18 29 41	5°29'28	9 る 4	24° 2	10° 5	25° 7	12°18	14°31	4°53	27°12	7°24	28°44	26°59	11°30	n.a.	F 19
S 20	18 33 37	6°27'46	21° 5	23°42	9°29	25°44	12°13	14°32	4°53	27°14	7°23	28°38	26°56	11°37	n.a.	S 20
S 21	18 37 34	7°26'06	3≈ 2	23°15	8°53	26°22	12° 8	14°33	4°54	27°16	7°23	28°31	26°53	11°44	n.a.	S 21
M22	18 41 30	8°24'28	14°54	22°42	8°16	26°59	12° 2	14°34	4°54	27°18	7°22	28°23	26°50	11°51	n.a.	M22
T 23	18 45 27	9°22'52	26°46	22° 3	7°39	27°36	11°57	14°36	4°55	27°20	7°22	28°16	26°47	11°57	n.a.	T 23
W24	18 49 23	10°21'19	8) (39	21°18	7° 3	28°13	11°51	14°37	4°55	27°22	7°21	28°11	26°44	12° 4	n.a.	W24
T 25	18 53 20	11°19'47	20°37	20°28	6°27	28°51	11°45	14°39	4°55	27°25	7°21	28° 7	26°40	12°11	n.a.	T 25
F 26	18 57 16	12°18'19	2 Υ 44	19°33	5°51	29°28	11°39	14°40	4°56	27°27	7°20	28° 4	26°37	12°17	n.a.	F 26
S 27	19 1 13	13°16'52	15° 5	18°34	5°17	0 Ⅱ 5	11°33	14°42	4°56	27°29	7°20	28°D 4	26°34	12°24	n.a.	S 27
S 28	19 5 10	14°15'28	27°45	17°33	4°44	0°42	11°27	14°44	4°56	27°31	7°19	28° 4	26°31	12°31	n.a.	S 28
M29	19 9 6	15°14'06	10847	16°31	4°12	1°19	11°20	14°45	4°56	27°33	7°18	28° 6	26°28	12°38	n.a.	M29
T 30	19 13 3	16°12'47	24°15	15°29	3°42	1°56	11°14	14°47	4°56	27°35	7°18	28°R 7	26°25	12°44	n.a.	T 30
W31	19 16 59	179611'31	8耳11	149528	39913	2 Ⅱ 33	11≈ 7	14 ≏ 49	4°R56	27938	7 ∺ 17	28M 6	26M21	12≈51	n.a.	W31

Delta T = 15h31m03s

Julian Calendar 1 July 2344 BCE == Greg. Calendar 11 June 2344 BCE

AUGUST 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	19 20 56	189510'16	22 II 35	13°R30	2°R46	3 I I10	11°R 0	14 ₽ 51	4°R56	279540	7°R16	28°R 4	26 M 18	12≈58	n.a.	T 1
F 2	19 24 52	19° 9'04	7923	12937	29521	3°47	10≈53	14°54	4 Υ 56	27°42	7 ∺ 16	27 M 59	26°15	13° 4	n.a.	F 2
S 3	19 28 49	20° 7'55	22°28	11°50	1°59	4°24	10°46	14°56	4°56	27°44	7°15	27°53	26°12	13°11	n.a.	S 3
S 4	19 32 45	21° 6'47	7 Ω 42	11°10	1°38	5° 0	10°39	14°58	4°56	27°47	7°14	27°45	26° 9	13°18	n.a.	S 4
M 5	19 36 42	22° 5'42	22°52	10°38	1°20	5°37	10°32	15° 1	4°56	27°49	7°13	27°37	26° 5	13°25	n.a.	M 5
T 6	19 40 38	23° 4'38	7 m 49	10°15	1° 4	6°14	10°25	15° 4	4°55	27°51	7°13	27°29	26° 2	13°31	n.a.	T 6
W 7	19 44 35	24° 3'36	22°26	10° 2	0°50	6°50	10°17	15° 6	4°55	27°53	7°12	27°23	25°59	13°38	n.a.	W 7
T 8	19 48 32	25° 2'37	6 ≏ 37	9°D59	0°38	7°27	10°10	15° 9	4°55	27°55	7°11	27°20	25°56	13°45	n.a.	T 8
F 9	19 52 28	26° 1'39	20°22	10° 5	0°30	8° 3	10° 2	15°12	4°54	27°58	7°10	27°D18	25°53	13°52	n.a.	F 9
S 10	19 56 25	27° 0'43	3 M .42	10°22	0°23	8°40	9°54	15°15	4°54	28° 0	7° 9	27°18	25°50	13°58	n.a.	S 10
S 11	20 0 21	27°59'49	16°39	10°48	0°19	9°16	9°47	15°18	4°53	28° 2	7° 9	27°19	25°46	14° 5	n.a.	S 11
M12	20 4 18	28°58'57	29°18	11°24	0°D17	9°52	9°39	15°21	4°53	28° 4	7° 8	27°R19	25°43	14°12	n.a.	M12
T 13	20 8 14	29°58'08	11 ~ 142	12° 8	0°18	10°29	9°31	15°24	4°52	28° 7	7° 7	27°18	25°40	14°18	n.a.	T 13
W14	20 12 11	0 Ω 57'20	23°54	13° 1	0°21	11° 5	9°23	15°27	4°51	28° 9	7° 6	27°15	25°37	14°25	n.a.	W14
T 15	20 16 7	1°56'34	5 る 59	14° 2	0°26	11°41	9°15	15°31	4°51	28°11	7° 5	27° 9	25°34	14°32	n.a.	T 15
F 16	20 20 4	2°55'51	17°58	15° 9	0°33	12°17	9° 7	15°34	4°50	28°13	7° 4	27° 0	25°31	14°39	n.a.	F 16
S 17	20 24 0	3°55'09	29°54	16°23	0°43	12°53	8°59	15°38	4°49	28°16	7° 3	26°49	25°27	14°45	n.a.	S 17
S 18	20 27 57	4°54'30	11 ≈ 47	17°42	0°55	13°29	8°51	15°41	4°48	28°18	7° 2	26°36	25°24	14°52	n.a.	S 18
M19	20 31 54	5°53'53	23°39	19° 6	1° 9	14° 5	8°43	15°45	4°47	28°20	7° 1	26°23	25°21	14°59	n.a.	M19
T 20	20 35 50	6°53'18	5) €32	20°34	1°25	14°41	8°35	15°49	4°46	28°22	7° 0	26°10	25°18	15° 5	n.a.	T 20
W21	20 39 47	7°52'46	17°27	22° 5	1°43	15°17	8°27	15°53	4°45	28°24	7° 0	25°59	25°15	15°12	n.a.	W21
T 22	20 43 43	8°52'16	29°27	23°40	2° 3	15°52	8°19	15°57	4°44	28°27	6°59	25°50	25°11	15°19	n.a.	T 22
F 23	20 47 40	9°51'48	11 Y 35	25°17	2°25	16°28	8°11	16° 1	4°43	28°29	6°58	25°44	25° 8	15°26	n.a.	F 23
S 24	20 51 36	10°51'23	23°55	26°56	2°48	17° 4	8° 3	16° 5	4°42	28°31	6°57	25°41	25° 5	15°32	n.a.	S 24
S 25	20 55 33	11°51'01	6 8 30	28°36	3°14	17°39	7°55	16° 9	4°41	28°33	6°56	25°40	25° 2	15°39	n.a.	S 25
M26	20 59 29	12°50'41	19°25	0Ω 18	3°41	18°15	7°47	16°13	4°39	28°35	6°54	25°40	24°59	15°46	n.a.	M26
T 27	21 3 26	13°50'23	2 Ⅱ 45	2° 1	4°10	18°50	7°39	16°17	4°38	28°38	6°53	25°40	24°56	15°53	n.a.	T 27
W28	21 7 22	14°50'08	16°32	3°44	4°40	19°26	7°31	16°22	4°37	28°40	6°52	25°39	24°52	15°59	n.a.	W28
T 29	21 11 19	15°49'56	09548	5°28	5°12	20° 1	7°23	16°26	4°35	28°42	6°51	25°35	24°49	16° 6	n.a.	T 29
F 30	21 15 16	16°49'45	15°32	7°12	5°45	20°36	7°15	16°31	4°34	28°44	6°50	25°29	24°46	16°13	n.a.	F 30
S 31	21 19 12	17 Ω 49'38	0⋒38	8 N 56	69520	21 Ⅱ 12	7 ≈ 7	16 ≏ 35	4 Υ32	289546	6) (49	25 M 20	24M43	16≈19	n.a.	S 31

Delta T = 15h31m01s

SEPTEMBER 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	21 23 9	18 Ω 49'32	15 Ω 57	10 Ω 39	6956	21 Ⅱ 47	6°R59	16 ♀ 40	4°R31	289648	6°R48	25°R 9	24M40	16≈26	n.a.	S 1
M 2	21 27 5	19°49'28	1 m)18	12°23	7°33	22°22	6≈52	16°45	4 Υ 29	28°51	6) €47	24 M 57	24°36	16°33	n.a.	M 2
T 3	21 31 2	20°49'27	16°28	14° 7	8°12	22°57	6°44	16°50	4°28	28°53	6°46	24°46	24°33	16°40	n.a.	T 3
W 4	21 34 58	21°49'27	1 ≏ 19	15°50	8°51	23°32	6°36	16°55	4°26	28°55	6°45	24°38	24°30	16°46	n.a.	W 4
T 5	21 38 55	22°49'30	15°43	17°33	9°32	24° 7	6°29	16°59	4°24	28°57	6°44	24°31	24°27	16°53	n.a.	T 5
F 6	21 42 51	23°49'34	29°37	19°15	10°14	24°41	6°21	17° 4	4°23	28°59	6°43	24°28	24°24	17° 0	n.a.	F 6
S 7	21 46 48	24°49'40	13M 2	20°57	10°58	25°16	6°14	17°10	4°21	29° 1	6°42	24°27	24°21	17° 6	n.a.	S 7
S 8	21 50 44	25°49'48	26° 0	22°38	11°42	25°51	6° 7	17°15	4°19	29° 3	6°40	24°26	24°17	17°13	n.a.	S 8
M 9	21 54 41	26°49'58	8 ∡ ³36	24°19	12°27	26°25	6° 0	17°20	4°17	29° 5	6°39	24°26	24°14	17°20	n.a.	M 9
T 10	21 58 38	27°50'09	20°55	25°59	13°13	27° 0	5°53	17°25	4°15	29° 7	6°38	24°25	24°11	17°27	n.a.	T 10
W11	22 2 34	28°50'22	3 る 2	27°39	14° 0	27°34	5°46	17°31	4°13	29° 9	6°37	24°21	24° 8	17°33	n.a.	W11
T 12	22 6 31	29°50'37	15° 0	29°19	14°48	28° 8	5°39	17°36	4°11	29°11	6°36	24°14	24° 5	17°40	n.a.	T 12
F 13	22 10 27	0 m 50'54	26°54	0 m ,57	15°37	28°43	5°33	17°41	4° 9	29°13	6°35	24° 4	24° 2	17°47	n.a.	F 13
S 14	22 14 24	1°51'12	8 ≈ 46	2°36	16°27	29°17	5°26	17°47	4° 7	29°15	6°34	23°52	23°58	17°54	n.a.	S 14
S 15	22 18 20	2°51'33	20°38	4°14	17°17	29°51	5°20	17°52	4° 5	29°17	6°33	23°38	23°55	18° 0	n.a.	S 15
M16	22 22 17	3°51'55	2) (33	5°51	18° 9	0ණ25	5°14	17°58	4° 3	29°19	6°31	23°23	23°52	18° 7	n.a.	M16
T 17	22 26 13	4°52'19	14°30	7°28	19° 1	0°59	5° 8	18° 4	4° 1	29°21	6°30	23° 9	23°49	18°14	n.a.	T 17
W18	22 30 10	5°52'45	26°32	9° 5	19°54	1°33	5° 2	18° 9	3°59	29°23	6°29	22°57	23°46	18°20	n.a.	W18
T 19	22 34 6	6°53'13	8 Υ 40	10°41	20°47	2° 6	4°56	18°15	3°57	29°25	6°28	22°47	23°42	18°27	n.a.	T 19
F 20	22 38 3	7°53'42	20°55	12°16	21°41	2°40	4°51	18°21	3°55	29°26	6°27	22°40	23°39	18°34	n.a.	F 20
S 21	22 41 59	8°54'14	3 8 20	13°52	22°36	3°14	4°45	18°27	3°53	29°28	6°26	22°36	23°36	18°41	n.a.	S 21
S 22	22 45 56	9°54'48	15°58	15°26	23°32	3°47	4°40	18°33	3°50	29°30	6°25	22°34	23°33	18°47	n.a.	S 22
M23	22 49 53	10°55'24	28°53	17° 1	24°28	4°21	4°35	18°39	3°48	29°32	6°23	22°D34	23°30	18°54	n.a.	M23
T 24	22 53 49	11°56'02	12 II 7	18°35	25°25	4°54	4°30	18°45	3°46	29°34	6°22	22°R35	23°27	19° 1	n.a.	T 24
W25	22 57 46	12°56'42	25°45	20° 9	26°22	5°27	4°25	18°51	3°43	29°35	6°21	22°34	23°23	19° 8	n.a.	W25
T 26	23 1 42	13°57'24	99548	21°43	27°20	6° 0	4°20	18°57	3°41	29°37	6°20	22°31	23°20	19°14	n.a.	T 26
F 27	23 5 39	14°58'08	24°15	23°16	28°18	6°33	4°16	19° 3	3°39	29°39	6°19	22°26	23°17	19°21	n.a.	F 27
S 28	23 9 35	15°58'53	9 Ω 5	24°49	29°17	7° 6	4°12	19° 9	3°36	29°41	6°18	22°19	23°14	19°28	n.a.	S 28
S 29	23 13 32	16°59'41	24°11	26°22	0 Ω 16	7°39	4° 8	19°16	3°34	29°42	6°17	22° 9	23°11	19°34	n.a.	S 29
M30	23 17 28	18 m) 0'30	9 m 23	27 Mp 54	1Ω 16	89912	4≈ 4	19 ≏ 22	3 Υ 32	299544	6 ₩ 15	21ML59	23 M 8	19 ≈ 41	n.a.	M30

Delta T = 15h30m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2344 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2344 BCE

OCTOBER 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 21 25	19 m , 1'21	24 m /30	29 m 27	2 N 16	89544	4°R 0	19 ≏ 28	3°R29	299545	6°R14	21°R49	23M 4	19 ≈ 48	n.a.	T 1
W 2	23 25 22	20° 2'13	9 ჲ 22	0 ჲ 58	3°17	9°17	3≈57	19°35	3 Ƴ 27	29°47	6 ∺ 13	21 M 41	23° 1	19°55	n.a.	W 2
T 3	23 29 18	21° 3'06	23°52	2°30	4°18	9°49	3°53	19°41	3°24	29°49	6°12	21°35	22°58	20° 1	n.a.	T 3
F 4	23 33 15	22° 4'01	7 M 54	4° 2	5°20	10°21	3°50	19°47	3°22	29°50	6°11	21°32	22°55	20° 8	n.a.	F 4
S 5	23 37 11	23° 4'57	21°27	5°33	6°22	10°54	3°47	19°54	3°19	29°52	6°10	21°D31	22°52	20°15	n.a.	S 5
S 6	23 41 8	24° 5'54	4 ₹ 32	7° 4	7°24	11°26	3°45	20° 0	3°17	29°53	6° 9	21°32	22°48	20°21	n.a.	S 6
M 7	23 45 4	25° 6'53	17°14	8°34	8°27	11°58	3°42	20° 7	3°14	29°55	6° 8	21°33	22°45	20°28	n.a.	M 7
T 8	23 49 1	26° 7'52	29°35	10° 5	9°30	12°29	3°40	20°13	3°12	29°56	6° 7	21°R33	22°42	20°35	n.a.	T 8
W 9	23 52 57	27° 8'52	11 ろ 42	11°35	10°34	13° 1	3°38	20°20	3° 9	29°57	6° 6	21°32	22°39	20°42	n.a.	W 9
T 10	23 56 54	28° 9'53	23°39	13° 4	11°38	13°33	3°36	20°27	3° 7	29°59	6° 5	21°28	22°36	20°48	n.a.	T 10
F 11	0 0 51	29°10'56	5≈32	14°34	12°42	14° 4	3°34	20°33	3° 4	000 0	6° 4	21°22	22°33	20°55	n.a.	F 11
S 12	0 4 47	0 ≏ 11'59	17°23	16° 2	13°46	14°35	3°33	20°40	3° 2	0° 2	6° 2	21°14	22°29	21° 2	n.a.	S 12
S 13	0 8 44	1°13'03	29°16	17°31	14°51	15° 6	3°32	20°47	2°59	0° 3	6° 1	21° 5	22°26	21° 9	n.a.	S 13
M14	0 12 40	2°14'08	11) (14	18°58	15°56	15°37	3°31	20°54	2°57	0° 4	6° 0	20°55	22°23	21°15	n.a.	M14
T 15	0 16 37	3°15'13	23°19	20°25	17° 2	16° 8	3°30	21° 0	2°54	0° 5	5°59	20°45	22°20	21°22	n.a.	T 15
W16	0 20 33	4°16'20	5 Υ 31	21°52	18° 7	16°39	3°29	21° 7	2°52	0° 7	5°58	20°37	22°17	21°29	n.a.	W16
T 17	0 24 30	5°17'28	17°52	23°17	19°13	17°10	3°29	21°14	2°49	0° 8	5°57	20°30	22°13	21°35	n.a.	T 17
F 18	0 28 26	6°18'37	0822	24°42	20°20	17°40	3°28	21°21	2°46	0° 9	5°56	20°26	22°10	21°42	n.a.	F 18
S 19	0 32 23	7°19'47	13° 3	26° 5	21°26	18°10	3°D28	21°28	2°44	0°10	5°56	20°24	22° 7	21°49	n.a.	S 19
S 20	0 36 20	8°20'58	25°55	27°27	22°33	18°41	3°29	21°34	2°41	0°11	5°55	20°D24	22° 4	21°56	n.a.	S 20
M21	0 40 16	9°22'10	9 I I 0	28°48	23°40	19°11	3°29	21°41	2°39	0°12	5°54	20°25	22° 1	22° 2	n.a.	M21
T 22	0 44 13	10°23'23	22°20	OM 6	24°47	19°41	3°30	21°48	2°36	0°13	5°53	20°26	21°58	22° 9	n.a.	T 22
W23	0 48 9	11°24'38	5 9 57	1°23	25°55	20°10	3°30	21°55	2°34	0°14	5°52	20°R27	21°54	22°16	n.a.	W23
T 24	0 52 6	12°25'53	19°51	2°37	27° 3	20°40	3°31	22° 2	2°31	0°15	5°51	20°27	21°51	22°23	n.a.	T 24
F 25	0 56 2	13°27'09	4 Ω 3	3°48	28°11	21° 9	3°33	22° 9	2°29	0°16	5°50	20°26	21°48	22°29	n.a.	F 25
S 26	0 59 59	14°28'26	18°31	4°55	29°19	21°39	3°34	22°16	2°26	0°17	5°49	20°22	21°45	22°36	n.a.	S 26
S 27	1 3 56	15°29'44	3 Mp 12	5°59	0 m 27	22° 8	3°36	22°23	2°24	0°18	5°48	20°17	21°42	22°43	n.a.	S 27
M28	1 7 52	16°31'03	17°58	6°59	1°36	22°36	3°38	22°30	2°21	0°19	5°47	20°12	21°39	22°49	n.a.	M28
T 29	1 11 49	17°32'22	2 ≏ 44	7°53	2°44	23° 5	3°40	22°37	2°19	0°20	5°47	20° 7	21°35	22°56	n.a.	T 29
W30	1 15 45	18°33'42	17°20	8°42	3°53	23°34	3°42	22°44	2°17	0°20	5°46	20° 3	21°32	23° 3	n.a.	W30
T 31	1 19 42	19 ≏ 35'02	1 M 41	9 M 24	5 Mg 2	2495 2	3≈44	22 ≏ 51	2 Υ 14	0 Ω 21	5) 45	20 M 0	21 M 29	23≈10	n.a.	T 31

Delta T = 15h30m57s

NOVEMBER 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	1 23 38	20 ≏ 36'23	15 M 39	9 ™ 59	6 M)12	24930	3≈47	22 £ 58	2°R12	0Ω 22	5°R44	19°D59	21 M 26	23≈16	n.a.	F 1
S 2	1 27 35	21°37'44	29°14	10°25	7°21	24°58	3°50	23° 5	2 Υ 9	0°22	5) (43	19 M 59	21°23	23°23	n.a.	S 2
S 3	1 31 31	22°39'05	12 × 24	10°42	8°31	25°26	3°53	23°12	2° 7	0°23	5°43	20° 0	21°19	23°30	n.a.	S 3
M 4	1 35 28	23°40'26	2 <u>5</u> °11	10°R48	9°41	25°53	3°56	23°19	2° 5	0°24	5°42	20° 2	21°16	23°37	n.a.	M 4
T 5	1 39 25	24°41'48	7 궁 37	10°44	10°50	26°21	4° 0	23°26	2° 3	0°24	5°41	20° 3	21°13	23°43	n.a.	T 5
W 6 T 7	1 43 21	25°43'09	19°48	10°29 10° 1	12° 0 13°11	26°48 27°14	4° 3 4° 7	23°33	2° 0 1°58	0°25 0°25	5°41	20° 4 20°R 5	21°10 21° 7	23°50 23°57	n.a.	W 6 T 7
F 8	1 47 18 1 51 14	26°44'30 27°45'50	1 ≈ 48 13°41	9°22	13°11 14°21	27°14 27°41	4°11	23°40 23°47	1°56	0°25 0°26	5°40 5°39	20°K 3	21° / 21° 4	23°37 24° 3	n.a.	F 8
S 9	1 51 14	27 43 30 28°47'11	25°33	8°32	14 21 15°31	27 41 28° 8	4°15	23°54	1°54	0°26	5°39	20° 3	21° 4	24°10	n.a. n.a.	F 8
									-			-		_		
S 10 M11	1 59 7 2 3 4	29°48'31 0 M 49'51	7 ∺ 28 19°29	7°32 6°23	16°42 17°53	28°34 29° 0	4°20 4°24	24° 1 24° 8	1°51 1°49	0°27 0°27	5°38 5°37	19°59 19°55	20°57 20°54	24°17 24°24	n.a.	S 10 M11
T 12	2 3 4	1°51'11	19 29 1 Υ 39	5° 7	17 33 19° 3	29°25	4°29	24°15	1°47	0°27	5°37	19°52	20°51	24°24 24°30	n.a. n.a.	T 12
W13	2 10 57	2°52'30	14° 1	3°47	20°14	29°51	4°34	24°13	1°45	0°28	5°36	19°49	20°48	24°37	n.a.	W13
T 14	2 14 54	3°53'50	26°37	2°25	21°25	$0\Omega 16$	4°39	24°29	1°43	0°28	5°36	19°47	20°44	24°44	n.a.	T 14
F 15	2 18 50	4°55'09	9 8 25	1° 5	22°37	0°41	4°45	24°36	1°41	0°28	5°35	19°46	20°41	24°50	n.a.	F 15
S 16	2 22 47	5°56'28	22°28	29 ≏ 49	23°48	1° 6	4°50	24°42	1°39	0°28	5°35	19°D46	20°38	24°57	n.a.	S 16
S 17	2 26 43	6°57'46	5∏44	28°38	24°59	1°30	4°56	24°49	1°37	0°28	5°34	19°47	20°35	25° 4	n.a.	S 17
M18	2 30 40	7°59'05	19°12	27°35	26°11	1°54	5° 2	24°56	1°35	0°29	5°34	19°48	20°32	25°11	n.a.	M18
T 19	2 34 36	9° 0'23	2952	26°41	27°22	2°18	5° 8	25° 3	1°33	0°29	5°33	19°49	20°29	25°17	n.a.	T 19
W20	2 38 33	10° 1'42	16°42	25°56	28°34	2°42	5°14	25°10	1°31	0°29	5°33	19°49	20°25	25°24	n.a.	W20
T 21	2 42 30	11° 3'00	0 Ω 41	25°22	29°45	3° 5	5°20	25°17	1°30	0°R29	5°33	19°50	20°22	25°31	n.a.	T 21
F 22 S 23	2 46 26	12° 4'18	14°48 29° 2	24°57 24°43	0 ჲ 57 2° 9	3°28	5°27 5°34	25°24	1°28 1°26	0°29 0°29	5°32 5°32	19°R50 19°50	20°19	25°38 25°44	n.a.	F 22 S 23
	2 50 23	13° 5'35	-			3°51		25°30					20°16		n.a.	
S 24	2 54 19	14° 6'53	13 m 19	24°D37	3°21	4°13	5°40	25°37	1°24	0°29	5°31	19°49	20°13	25°51	n.a.	S 24
M25	2 58 16	15° 8'10	27°37	24°41	4°33	4°35	5°47	25°44	1°23	0°28	5°31	19°49	20°10	25°58	n.a.	M25
T 26 W27	3 2 12 3 6 9	16° 9'26 17°10'42	11 ≙ 52 26° 0	24°52 25°11	5°45 6°58	4°57 5°19	5°55 6° 2	25°51 25°57	1°21 1°20	0°28 0°28	5°31 5°31	19°48 19°48	20° 6 20° 3	26° 4 26°11	n.a.	T 26 W27
T 28	3 10 6	17°10'42 18°11'58	9 M .56	25°37	8°10	5°40	6° 9	25°57 26° 4	1°20	0°28	5°30	19°48	20° 3	26°11	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 10 0	18 11 38 19°13'13	23°37	25° 57	9°22	6° 0	6°17	26°11	1°17	0°28	5°30	19 48 19°D48	19°57	26°25	n.a.	F 29
S 30	3 17 59	20 M 14'27	7 .7 1	26₽46	10 ♀ 34	6 Ω 21	6 ≈ 25	26₽17	1Υ15	$0\Omega^{23}$	5 ₩30	19°R48	19 M .54	26 ≈ 31	n.a.	S 30

Delta T = 15h30m54s

Julian Calendar 1 Nov. 2344 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2344 BCE

DECEMBER 2344 BCE (-2343) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	k k	Day
S 1	3 21 55	21 M .15'40	20 ∡ 6	27 ₽ 29	11 ≏ 47	6 Ω 41	6≈33	26 ₽ 24	1°R14	0°R27	5°R30	19°R48	19 M .50	26≈38	n.a.	S 1
M 2	3 25 52	22°16'52	2 ප 52	28°16	12°59	7° 0	6°41	26°31	1 Υ 12	$0\Omega 27$	5) (30	19 M .48	19°47	26°45	n.a.	M 2
T 3	3 29 48	23°18'03	15°20	29° 7	14°12	7°20	6°49	26°37	1°11	0°26	5°29	19°47	19°44	26°52	n.a.	T 3
W 4	3 33 45	24°19'13	27°34	OM 1	15°24	7°38	6°58	26°44	1°10	0°26	5°29	19°47	19°41	26°58	n.a.	W 4
T 5	3 37 42	25°20'21	9≈36	0°59	16°37	7°57	7° 6	26°50	1° 9	0°25	5°29	19°46	19°38	27° 5	n.a.	T 5
F 6	3 41 38	26°21'28	21°31	2° 0	17°50	8°15	7°15	26°56	1° 7	0°25	5°29	19°D46	19°35	27°12	n.a.	F 6
S 7	3 45 35	27°22'34	3 ∺ 23	3° 4	19° 2	8°32	7°24	27° 3	1° 6	0°24	5°29	19°46	19°31	27°18	n.a.	S 7
S 8	3 49 31	28°23'39	15°17	4°10	20°15	8°49	7°33	27° 9	1° 5	0°24	5°29	19°46	19°28	27°25	n.a.	S 8
M 9	3 53 28	29°24'42	27°19	5°19	21°28	9° 6	7°42	27°15	1° 4	0°23	5°D29	19°47	19°25	27°32	n.a.	M 9
T 10	3 57 24	0 ≯ 25'43	9 Ƴ 31	6°29	22°41	9°22	7°51	27°22	1° 3	0°23	5°29	19°48	19°22	27°39	n.a.	T 10
W11	4 1 21	1°26'44	21°58	7°41	23°54	9°38	8° 0	27°28	1° 2	0°22	5°29	19°49	19°19	27°45	n.a.	W11
T 12	4 5 17	2°27'42	4 8 43	8°55	25° 6	9°54	8°10	27°34	1° 2	0°21	5°29	19°50	19°16	27°52	n.a.	T 12
F 13	4 9 14	3°28'40	17°47	10°11	26°19	10° 9	8°19	27°40	1° 1	0°21	5°29	19°R51	19°12	27°59	n.a.	F 13
S 14	4 13 11	4°29'36	1 I I11	11°28	27°32	10°23	8°29	27°46	1° 0	0°20	5°29	19°50	19° 9	28° 5	n.a.	S 14
S 15	4 17 7	5°30'31	14°53	12°46	28°45	10°37	8°39	27°52	0°59	0°19	5°30	19°49	19° 6	28°12	n.a.	S 15
M16	4 21 4	6°31'24	28°50	14° 6	29°58	10°50	8°49	27°58	0°59	0°18	5°30	19°47	19° 3	28°19	n.a.	M16
T 17	4 25 0	7°32'16	129559	15°27	1 M J1	11° 3	8°59	28° 4	0°58	0°18	5°30	19°45	19° 0	28°26	n.a.	T 17
W18	4 28 57	8°33'07	27°15	16°49	2°24	11°15	9° 9	28°10	0°57	0°17	5°30	19°42	18°56	28°32	n.a.	W18
T 19	4 32 53	9°33'57	11 Ω 34	18°12	3°38	11°27	9°19	28°16	0°57	0°16	5°30	19°40	18°53	28°39	n.a.	T 19
F 20	4 36 50	10°34'45	25°51	19°37	4°51	11°39	9°30	28°22	0°56	0°15	5°31	19°39	18°50	28°46	n.a.	F 20
S 21	4 40 47	11°35'32	10 Mp 5	21° 2	6° 4	11°49	9°40	28°28	0°56	0°14	5°31	19°D38	18°47	28°53	n.a.	S 21
S 22	4 44 43	12°36'18	24°11	22°28	7°17	11°59	9°51	28°33	0°56	0°13	5°31	19°38	18°44	28°59	n.a.	S 22
M23	4 48 40	13°37'02	8 亞 9	23°55	8°30	12° 9	10° 2	28°39	0°55	0°12	5°31	19°39	18°41	29° 6	n.a.	M23
T 24	4 52 36	14°37'45	21°58	25°24	9°43	12°18	10°13	28°45	0°55	0°11	5°32	19°41	18°37	29°13	n.a.	T 24
W25	4 56 33	15°38'27	5 M .37	26°53	10°57	12°26	10°23	28°50	0°55	0°10	5°32	19°42	18°34	29°19	n.a.	W25
T 26	5 0 29	16°39'08	19° 5	28°23	12°10	12°34	10°35	28°56	0°55	0° 9	5°32	19°R43	18°31	29°26	n.a.	T 26
F 27	5 4 26	17°39'46	2 ~ 21	29°53	13°23	12°41	10°46	29° 1	0°55	0° 8	5°33	19°42	18°28	29°33	n.a.	F 27
S 28	5 8 22	18°40'24	15°24	1 ₹ 25	14°36	12°47	10°57	29° 6	0°D55	0° 7	5°33	19°40	18°25	29°40	n.a.	S 28
S 29	5 12 19	19°40'59	28°14	2°58	15°50	12°53	11°8	29°12	0°55	0° 5	5°34	19°37	18°21	29°46	n.a.	S 29
M30	5 16 16	20°41'33	10 궁 50	4°31	17° 3	12°58	11°20	29°17	0°55	0° 4	5°34	19°32	18°18	29°53	n.a.	M30
T 31	5 20 12	21 × ⁷ 42'04	23 궁 14	6 ₹ 1 6	18 M .16	13 N 3	11≈31	29 ≏ 22	0 Υ 55	0 Ω 3	5 ₩ 35	19 M 26	18 M .15	29≈59	n.a.	T 31

Delta T = 15h30m52s

JANUARY 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
W 1	5 24 9	22 × 142'34	5≈25	7 √ 141	19 M .30	13 N 6	11≈43	29 ≙ 27	0 Υ 55	0°R 2	5) €35	19°R20	18 M .12	0 ∺ 7	n.a.	W 1
T 2	5 28 5	23°43'01	17°27	9°17	20°43	13° 9	11°55	29°32	0°55	0 Ω 1	5°36	19 M .14	18° 9	0°13	n.a.	T 2
F 3	5 32 2	24°43'27	29°21	10°55	21°56	13°12	12° 6	29°37	0°56	299559	5°36	19°10	18° 6	0°20	n.a.	F 3
S 4	5 35 58	25°43'50	11 米 13	12°33	23°10	13°13	12°18	29°42	0°56	29°58	5°37	19° 7	18° 2	0°27	n.a.	S 4
S 5	5 39 55	26°44'11	23° 6	14°12	24°23	13°14	12°30	29°47	0°56	29°57	5°37	19°D 6	17°59	0°33	n.a.	S 5
M 6	5 43 51	27°44'30	5 Υ 5	15°52	25°36	13°R14	12°42	29°52	0°57	29°55	5°38	19° 6	17°56	0°40	n.a.	M 6
T 7	5 47 48	28°44'47	17°15	17°33	26°50	13°14	12°54	29°56	0°57	29°54	5°39	19° 7	17°53	0°47	n.a.	T 7
W 8	5 51 45	29°45'02	29°41	19°14	28° 3	13°13	13° 7	OM 1	0°58	29°53	5°39	19° 9	17°50	0°54	n.a.	W 8
T 9	5 55 41	0 ප් 45'14	12828	20°57	29°16	13°10	13°19	0° 6	0°58	29°51	5°40	19°R10	17°47	1° 0	n.a.	T 9
F 10	5 59 38	1°45'24	25°39	22°41	0 ₮ 30	13° 8	13°31	0°10	0°59	29°50	5°41	19°10	17°43	1° 7	n.a.	F 10
S 11	6 3 34	2°45'32	9 Ⅱ 14	24°26	1°43	13° 4	13°44	0°14	1° 0	29°49	5°41	19° 8	17°40	1°14	n.a.	S 11
S 12	6 731	3°45'38	23°15	26°12	2°56	13° 0	13°56	0°19	1° 0	29°47	5°42	19° 4	17°37	1°20	n.a.	S 12
M13	6 11 27	4°45'41	79 36	27°59	4°10	12°55	14° 9	0°23	1° 1	29°46	5°43	18°58	17°34	1°27	n.a.	M13
T 14	6 15 24	5°45'43	22°14	29°47	5°23	12°49	14°21	0°27	1° 2	29°44	5°43	18°51	17°31	1°34	n.a.	T 14
W15	6 19 20	6°45'42	7Ω 0	1 る 36	6°37	12°42	14°34	0°31	1° 3	29°43	5°44	18°44	17°27	1°41	n.a.	W15
T 16	6 23 17	7°45'40	21°46	3°27	7°50	12°35	14°47	0°35	1° 4	29°41	5°45	18°37	17°24	1°47	n.a.	T 16
F 17	6 27 14	8°45'36	6Mp25	5°18	9° 3	12°26	15° 0	0°39	1° 5	29°40	5°46	18°31	17°21	1°54	n.a.	F 17
S 18	6 31 10	9°45'29	20°51	7°10	10°17	12°17	15°13	0°43	1° 6	29°38	5°47	18°27	17°18	2° 1	n.a.	S 18
S 19	6 35 7	10°45'21	5 ♀ 1	9° 3	11°30	12° 8	15°26	0°47	1° 7	29°37	5°48	18°D25	17°15	2° 7	n.a.	S 19
M20	6 39 3	11°45'11	18°54	10°58	12°44	11°57	15°39	0°51	1°8	29°35	5°48	18°25	17°12	2°14	n.a.	M20
T 21	6 43 0	12°44'59	2M29	12°53	13°57	11°46	15°52	0°54	1°10	29°34	5°49	18°26	17° 8	2°21	n.a.	T 21
W22	6 46 56	13°44'46	15°49	14°49	15°10	11°34	16° 5	0°58	1°11	29°32	5°50	18°R27	17° 5	2°28	n.a.	W22
T 23	6 50 53	14°44'30	28°55	16°46	16°24	11°21	16°18	1° 1	1°12	29°30	5°51	18°27	17° 2	2°34	n.a.	T 23
F 24	6 54 49	15°44'13	11 ~ 148	18°44	17°37	11° 7	16°31	1° 5	1°14	29°29	5°52	18°24	16°59	2°41	n.a.	F 24
S 25	6 58 46	16°43'53	24°30	20°42	18°51	10°53	16°45	1° 8	1°15	29°27	5°53	18°19	16°56	2°48	n.a.	S 25
S 26	7 2 42	17°43'31	7중 2	22°41	20° 4	10°38	16°58	1°11	1°16	29°26	5°54	18°11	16°53	2°55	n.a.	S 26
M27	7 6 3 9	18°43'08	19°24	24°40	21°17	10°22	17°11	1°14	1°18	29°24	5°55	18° 1	16°49	3° 1	n.a.	M27
T 28	7 10 36	19°42'42	1≈37	26°40	22°31	10° 6	17°25	1°17	1°19	29°22	5°56	17°49	16°46	3° 8	n.a.	T 28
W29	7 14 32	20°42'13	13°42	28°39	23°44	9°49	17°38	1°20	1°21	29°21	5°57	17°37	16°43	3°15	n.a.	W29
T 30	7 18 29	21°41'43	25°40	0≈38	24°58	9°31	17°52	1°23	1°23	29°19	5°58	17°25	16°40	3°21	n.a.	T 30
F 31	7 22 25	22 る 41'09	7 ∺ 33	2≈36	26 ∡ 11	9 Ω 13	18 ≈ 5	1 M 26	1 Y 24	299518	5 ¥ 59	17 M .15	16 M 37	3 ∺ 28	n.a.	F 31

Delta T = 15h30m50s

Julian Calendar 1 Jan. 2343 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2344 BCE

FEBRUARY 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	7 26 22	23 ~ 40'34	19 ∺ 23	4≈33	27 × 724	8°R54	18 ≈ 19	1 M 29	1 Y 26	29°R16	6 ∺ 0	17°R 7	16 M 33	3 ∺ 35	n.a.	S 1
S 2	7 30 18	24°39'56	1 Υ 14	6°29	28°38	8 Ω 35	18°33	1°31	1°28	299514	6° 1	17 M 2	16°30	3°42	n.a.	S 2
M 3	7 34 15	25°39'15	13°11	8°23	29°51	8°15	18°46	1°34	1°30	29°13	6° 2	17° 0	16°27	3°48	n.a.	M 3
T 4	7 38 11	26°38'32	25°18	10°15	1る 5	7°54	19° 0	1°36	1°32	29°11	6° 3	16°D59	16°24	3°55	n.a.	T 4
W 5	7 42 8	27°37'47	7 8 41	12° 4	2°18	7°34	19°14	1°38	1°34	29° 9	6° 4	16°59	16°21	4° 2	n.a.	W 5
T 6	7 46 4	28°36'59	20°24	13°50	3°31	7°13	19°28	1°41	1°36	29° 8	6° 5	16°R59	16°18	4° 8	n.a.	T 6
F 7	7 50 1	29°36'08	3 Ⅱ 32	15°33	4°45	6°51	19°41	1°43	1°38	29° 6	6° 7	16°58	16°14	4°15	n.a.	F 7
S 8	7 53 58	0≈35'15	17° 9	17°12	5°58	6°29	19°55	1°45	1°40	29° 4	6° 8	16°55	16°11	4°22	n.a.	S 8
S 9	7 57 54	1°34'20	19514	18°47	7°12	6° 7	20° 9	1°47	1°42	29° 3	6° 9	16°49	16° 8	4°29	n.a.	S 9
M10	8 1 51	2°33'22	15°47	20°17	8°25	5°45	20°23	1°49	1°44	29° 1	6°10	16°41	16° 5	4°35	n.a.	M10
T 11	8 5 47	3°32'22	$0\Omega 42$	21°42	9°38	5°22	20°37	1°50	1°46	28°59	6°11	16°31	16° 2	4°42	n.a.	T 11
W12	8 9 44	4°31'20	15°49	23° 2	10°52	5° 0	20°51	1°52	1°48	28°58	6°12	16°20	15°59	4°49	n.a.	W12
T 13	8 13 40	5°30'16	0 m 59	24°16	12° 5	4°37	21° 5	1°54	1°50	28°56	6°14	16° 9	15°55	4°55	n.a.	T 13
F 14	8 17 37	6°29'09	16° 1	25°24	13°18	4°14	21°19	1°55	1°53	28°54	6°15	16° 0	15°52	5° 2	n.a.	F 14
S 15	8 21 33	7°28'00	0 ≏ 47	26°26	14°32	3°51	21°33	1°57	1°55	28°53	6°16	15°54	15°49	5° 9	n.a.	S 15
S 16	8 25 30	8°26'50	15°10	27°22	15°45	3°28	21°47	1°58	1°57	28°51	6°17	15°50	15°46	5°16	n.a.	S 16
M17	8 29 26	9°25'37	29°10	28°12	16°59	3° 5	22° 1	1°59	2° 0	28°50	6°19	15°49	15°43	5°22	n.a.	M17
T 18	8 33 23	10°24'23	12 M .45	28°54	18°12	2°43	22°15	2° 0	2° 2	28°48	6°20	15°49	15°39	5°29	n.a.	T 18
W19	8 37 20	11°23'07	25°59	29°31	19°25	2°20	22°29	2° 1	2° 5	28°46	6°21	15°49	15°36	5°36	n.a.	W19
T 20	8 41 16	12°21'49	8 . ₹53	0 ∺ 0	20°39	1°58	22°43	2° 2	2° 7	28°45	6°22	15°47	15°33	5°42	n.a.	T 20
F 21	8 45 13	13°20'29	2 <u>1</u> °33	0°23	21°52	1°36	22°58	2° 3	2°10	28°43	6°24	15°44	15°30	5°49	n.a.	F 21
S 22	8 49 9	14°19'08	4중 0	0°39	23° 6	1°14	23°12	2° 3	2°12	28°42	6°25	15°37	15°27	5°56	n.a.	S 22
S 23	8 53 6	15°17'44	16°17	0°49	24°19	0°53	23°26	2° 4	2°15	28°40	6°26	15°28	15°24	6° 3	n.a.	S 23
M24	8 57 2	16°16'18	28°26	0°R51	25°32	0°31	23°40	2° 5	2°18	28°38	6°28	15°16	15°20	6° 9	n.a.	M24
T 25	9 0 59	17°14'51	10≈29	0°48	26°46	0°11	23°54	2° 5	2°20	28°37	6°29	15° 2	15°17	6°16	n.a.	T 25
W26	9 4 55	18°13'21	22°26	0°39	27°59	29 © 51	24° 9	2° 5	2°23	28°35	6°30	14°48	15°14	6°23	n.a.	W26
T 27	9 8 52	19°11'49	4 ∺ 20	0°24	29°13	29°31	24°23	2° 6	2°26	28°34	6°31	14°34	15°11	6°29	n.a.	T 27
F 28	9 12 48	20≈10'15	16 米 11	0 ∺ 3	0≈26	299512	24≈37	2M 6	2 Υ 29	28932	6 ∺ 33	14 M 22	15 M 8	6 ∺ 36	n.a.	F 28

Delta T = 15h30m48s

MARCH 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ) f (¥	Р	N.	v	Ç	o k	Day
S 1	9 16 45	21≈ 8'38	28) 1	29°R38	1 ≈ 39	28°R53	24≈51	2°R 6	2 Υ 31	28°R31	6) €34	14°R12	15 M 5	6 ∺ 43	n.a.	S 1
S 2	9 20 42	22° 7'00	9 Υ 53	29≈ 8	2°53	28935	25° 6	2 M 6	2°34	28929	6°35	14 M 5	15° 1	6°50	n.a.	S 2
M 3	9 24 38	23° 5'19	21°50	28°34	4° 6	28°18	25°20	2° 5	2°37	28°28	6°37	14° 1	14°58	6°56	n.a.	M 3
T 4	9 28 35	24° 3'36	3 8 57	27°58	5°19	28° 1	25°34	2° 5	2°40	28°26	6°38	13°59	14°55	7° 3	n.a.	T 4
W 5	9 32 31	25° 1'51	16°17	27°19	6°33	27°45	25°48	2° 5	2°43	28°25	6°40	13°D59	14°52	7°10	n.a.	W 5
T 6	9 36 28	26° 0'04	28°57	26°38	7°46	27°29	26° 2	2° 4	2°46	28°23	6°41	13°R59	14°49	7°16	n.a.	T 6
F 7	9 40 24	26°58'14	12 I I 0	25°57	9° 0	27°14	26°17	2° 4	2°49	28°22	6°42	13°58	14°45	7°23	n.a.	F 7
S 8	9 44 21	27°56'23	25°31	25°15	10°13	27° 1	26°31	2° 3	2°52	28°21	6°44	13°56	14°42	7°30	n.a.	S 8
S 9	9 48 17	28°54'29	9931	24°35	11°26	26°47	26°45	2° 2	2°55	28°19	6°45	13°51	14°39	7°37	n.a.	S 9
M10	9 52 14	29°52'33	24° 1	23°55	12°40	26°35	26°59	2° 1	2°58	28°18	6°46	13°43	14°36	7°43	n.a.	M10
T 11	9 56 10	0 ∺ 50'35	8 N 56	23°17	13°53	26°23	27°14	2° 1	3° 1	28°17	6°48	13°34	14°33	7°50	n.a.	T 11
W12	10 0 7	1°48'35	24° 9	22°43	15° 6	26°12	27°28	1°59	3° 4	28°15	6°49	13°24	14°30	7°57	n.a.	W12
T 13	10 4 4	2°46'33	9 m 28	22°11	16°20	26° 2	27°42	1°58	3° 7	28°14	6°50	13°14	14°26	8° 3	n.a.	T 13
F 14	10 8 0	3°44'29	24°44	21°42	17°33	25°53	27°56	1°57	3°11	28°13	6°52	13° 6	14°23	8°10	n.a.	F 14
S 15	10 11 57	4°42'23	9 ≏ 44	21°18	18°47	25°44	28°10	1°56	3°14	28°11	6°53	13° 0	14°20	8°17	n.a.	S 15
S 16	10 15 53	5°40'16	24°22	20°58	20° 0	25°36	28°25	1°54	3°17	28°10	6°55	12°56	14°17	8°24	n.a.	S 16
M17	10 19 50	6°38'08	8 M .33	20°43	21°13	25°29	28°39	1°53	3°20	28° 9	6°56	12°D55	14°14	8°30	n.a.	M17
T 18	10 23 46	7°35'58	22°17	20°32	22°27	25°23	28°53	1°51	3°23	28° 8	6°57	12°55	14°10	8°37	n.a.	T 18
W19	10 27 43	8°33'47	5 ₹ 34	20°25	23°40	25°18	29° 7	1°50	3°27	28° 7	6°59	12°R56	14° 7	8°44	n.a.	W19
T 20	10 31 39	9°31'34	18°29	20°D24	24°53	25°13	29°21	1°48	3°30	28° 5	7° 0	12°55	14° 4	8°50	n.a.	T 20
F 21	10 35 36	10°29'20	1る 4	20°27	26° 7	25°10	29°35	1°46	3°33	28° 4	7° 2	12°53	14° 1	8°57	n.a.	F 21
S 22	10 39 32	11°27'05	13°24	20°35	27°20	25° 7	29°49	1°44	3°36	28° 3	7° 3	12°49	13°58	9° 4	n.a.	S 22
S 23	10 43 29	12°24'48	25°33	20°48	28°34	25° 4	0) 3	1°42	3°40	28° 2	7° 4	12°42	13°55	9°11	n.a.	S 23
M24	10 47 26	13°22'30	7≈34	21° 5	29°47	25° 3	0°17	1°40	3°43	28° 1	7° 6	12°33	13°51	9°17	n.a.	M24
T 25	10 51 22	14°20'10	19°30	21°27	1) (1	25°D 3	0°31	1°38	3°46	28° 0	7° 7	12°23	13°48	9°24	n.a.	T 25
W26	10 55 19	15°17'49	1) 22	21°53	2°14	25° 3	0°45	1°36	3°50	27°59	7° 8	12°12	13°45	9°31	n.a.	W26
T 27	10 59 15	16°15'27	13°13	22°23	3°27	25° 4	0°59	1°33	3°53	27°58	7°10	12° 1	13°42	9°37	n.a.	T 27
F 28	11 3 12	17°13'03	25° 4	22°57	4°41	25° 6	1°13	1°31	3°57	27°57	7°11	11°52	13°39	9°44	n.a.	F 28
S 29	11 7 8	18°10'37	6 Ƴ 57	23°35	5°54	25° 8	1°27	1°28	4° 0	27°56	7°12	11°45	13°36	9°51	n.a.	S 29
S 30	11 11 5	19° 8'11	18°54	24°17	7° 8	25°11	1°41	1°26	4° 3	27°55	7°14	11°40	13°32	9°58	n.a.	S 30
M31	11 15 1	20 米 5'42	0 8 57	25≈ 3	8 ∺ 21	259915	1 ¥ 55	1 M 23	4℃ 7	279554	7 ∺ 15	11 M 37	13M29	10 ∺ 4	n.a.	M31

Delta T = 15h30m45s

Julian Calendar 1 March 2343 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2343 BCE

APRIL 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(并	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 18 58	21) 3'12	138 9	25≈52	9) 34	259520	2 米 9	1°R20	4 Υ10	27°R53	7)(17	11°D37	13M26	10)	n.a.	T 1
W 2	11 22 54	22° 0'41	25°34	26°45	10°48	25°26	2°22	1 M .17	4°14	27953	7°18	11 M 37	13°23	10°18	n.a.	W 2
T 3	11 26 51	22°58'08	8 Ⅱ 15	27°41	12° 1	25°32	2°36	1°14	4°17	27°52	7°19	11°38	13°20	10°24	n.a.	T 3
F 4	11 30 48	23°55'34	21°17	28°40	13°15	25°39	2°50	1°12	4°21	27°51	7°21	11°R39	13°16	10°31	n.a.	F 4
S 5	11 34 44	24°52'58	49643	29°43	14°28	25°47	3° 4	1° 8	4°24	27°50	7°22	11°39	13°13	10°38	n.a.	S 5
S 6	11 38 41	25°50'20	18°35	0) €48	15°42	25°55	3°17	1° 5	4°28	27°50	7°23	11°37	13°10	10°45	n.a.	S 6
M 7	11 42 37	26°47'41	2 Ω 54	1°56	16°55	26° 4	3°31	1° 2	4°31	27°49	7°25	11°33	13° 7	10°51	n.a.	M 7
T 8	11 46 34	27°45'01	17°37	3° 8	18° 8	26°14	3°44	0°59	4°35	27°48	7°26	11°27	13° 4	10°58	n.a.	T 8
W 9	11 50 30	28°42'19	2 m 39	4°22	19°22	26°24	3°58	0°56	4°38	27°48	7°27	11°21	13° 1	11° 5	n.a.	W 9
T 10	11 54 27	29°39'36	17°51	5°39	20°35	26°35	4°12	0°52	4°42	27°47	7°28	11°15	12°57	11°11	n.a.	T 10
F 11	11 58 23	0 Ƴ 36'52	3 ₾ 3	6°58	21°49	26°46	4°25	0°49	4°45	27°46	7°30	11°10	12°54	11°18	n.a.	F 11
S 12	12 2 20	1°34'07	18° 5	8°20	23° 2	26°58	4°38	0°45	4°49	27°46	7°31	11° 7	12°51	11°25	n.a.	S 12
S 13	12 6 17	2°31'21	2 M 49	9°45	24°16	27°11	4°52	0°42	4°52	27°45	7°32	11° 5	12°48	11°31	n.a.	S 13
M14	12 10 13	3°28'34	17° 8	11°13	25°29	27°24	5° 5	0°38	4°56	27°45	7°34	11°D 5	12°45	11°38	n.a.	M14
T 15	12 14 10	4°25'47	1 才 0	12°43	26°43	27°38	5°18	0°35	4°59	27°44	7°35	11° 6	12°41	11°45	n.a.	T 15
W16	12 18 6	5°22'59	14°25	14°16	27°56	27°53	5°32	0°31	5° 3	27°44	7°36	11° 7	12°38	11°52	n.a.	W16
T 17	12 22 3	6°20'11	27°24	15°51	29°10	28° 8	5°45	0°27	5° 6	27°44	7°37	11° 8	12°35	11°58	n.a.	T 17
F 18	12 25 59	7°17'21	10る 2	17°29	0 Υ 23	28°23	5°58	0°23	5°10	27°43	7°39	11°R 9	12°32	12° 5	n.a.	F 18
S 19	12 29 56	8°14'32	22°23	19°10	1°37	28°39	6°11	0°19	5°13	27°43	7°40	11° 8	12°29	12°12	n.a.	S 19
S 20	12 33 52	9°11'42	4≈30	20°53	2°50	28°56	6°24	0°16	5°17	27°43	7°41	11° 5	12°26	12°18	n.a.	S 20
M21	12 37 49	10° 8'51	16°28	22°38	4° 4	29°13	6°37	0°12	5°20	27°42	7°42	11° 2	12°22	12°25	n.a.	M21
T 22	12 41 46	11° 6'00	28°21	24°26	5°17	29°31	6°50	0° 8	5°24	27°42	7°43	10°57	12°19	12°32	n.a.	T 22
W23	12 45 42	12° 3'08	10 米 11	26°16	6°31	29°49	7° 3	0° 4	5°27	27°42	7°45	10°52	12°16	12°39	n.a.	W23
T 24	12 49 39	13° 0'16	22° 2	28° 9	7°44	0 Ω 8	7°15	29 ≙ 59	5°31	27°42	7°46	10°47	12°13	12°45	n.a.	T 24
F 25	12 53 35	13°57'23	3 Ƴ 57	0 Υ 4	8°58	0°27	7°28	29°55	5°34	27°42	7°47	10°43	12°10	12°52	n.a.	F 25
S 26	12 57 32	14°54'30	15°56	2° 1	10°11	0°46	7°41	29°51	5°38	27°42	7°48	10°40	12° 7	12°59	n.a.	S 26
S 27	13 1 28	15°51'36	28° 1	4° 1	11°25	1° 7	7°53	29°47	5°41	27°42	7°49	10°38	12° 3	13° 5	n.a.	S 27
M28	13 5 25	16°48'42	10816	6° 3	12°39	1°27	8° 6	29°43	5°45	27°41	7°50	10°D37	12° 0	13°12	n.a.	M28
T 29	13 9 21	17°45'47	22°40	8° 6	13°52	1°48	8°19	29°39	5°48	27°D41	7°51	10°38	11°57	13°19	n.a.	T 29
W30	13 13 18	18 Y 42'52	5 Ⅱ 17	10 Υ 11	15 Υ 6	2 N 9	8 ∺ 31	29 ≏ 34	5 Ƴ 52	279542	7 ∺ 52	10 M .39	11 M 54	13 ∺ 25	n.a.	W30

Delta T = 15h30m43s

MAY 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	13 17 15	19 ° 39'56	18耳 9	12 Y 18	16 Y 19	2 Ω 31	8) (43	29°R30	5 Υ 55	279542	7) 54	10 M 40	11 M .51	13 ¥ 32	n.a.	T 1
F 2	13 21 11	20°36'59	19517	14°26	17°33	2°54	8°56	29 ≏ 26	5°59	27°42	7°55	10°42	11°47	13°39	n.a.	F 2
S 3	13 25 8	21°34'02	14°44	16°35	18°46	3°16	9° 8	29°21	6° 2	27°42	7°56	10°43	11°44	13°46	n.a.	S 3
S 4	13 29 4	22°31'04	28°32	18°45	20° 0	3°39	9°20	29°17	6° 6	27°42	7°57	10°R43	11°41	13°52	n.a.	S 4
M 5	13 33 1	23°28'06	12 \O 40	20°56	21°14	4° 3	9°32	29°13	6° 9	27°42	7°58	10°42	11°38	13°59	n.a.	M 5
T 6	13 36 57	24°25'07	27° 7	23° 7	22°27	4°27	9°44	29° 8	6°12	27°42	7°59	10°40	11°35	14° 6	n.a.	T 6
W 7	13 40 54	25°22'08	11 m 50	25°18	23°41	4°51	9°56	29° 4	6°16	27°43	8° 0	10°39	11°32	14°12	n.a.	W 7
T 8	13 44 51	26°19'08	26°42	27°29	24°55	5°16	10°8	29° 0	6°19	27°43	8° 1	10°37	11°28	14°19	n.a.	T 8
F 9	13 48 47	27°16'08	11 ≏ 37	29°39	26° 8	5°41	10°19	28°55	6°22	27°43	8° 2	10°35	11°25	14°26	n.a.	F 9
S 10	13 52 44	28°13'08	26°25	1848	27°22	6° 6	10°31	28°51	6°26	27°44	8° 3	10°35	11°22	14°32	n.a.	S 10
S 11	13 56 40	29°10'08	11 m 1	3°57	28°36	6°32	10°43	28°46	6°29	27°44	8° 4	10°D34	11°19	14°39	n.a.	S 11
M12	14 0 37	0 8 7'08	25°18	6° 4	29°49	6°58	10°54	28°42	6°32	27°44	8° 4	10°35	11°16	14°46	n.a.	M12
T 13	14 4 33	1° 4'09	9 ~ 11	8°10	1 8 3	7°24	11° 6	28°38	6°36	27°45	8° 5	10°35	11°12	14°53	n.a.	T 13
W14	14 8 30	2° 1'09	22°40	10°15	2°17	7°51	11°17	28°33	6°39	27°45	8° 6	10°36	11° 9	14°59	n.a.	W14
T 15	14 12 27	2°58'10	5 云 44	12°18	3°30	8°18	11°28	28°29	6°42	27°46	8° 7	10°37	11° 6	15° 6	n.a.	T 15
F 16	14 16 23	3°55'11	18°26	14°19	4°44	8°45	11°39	28°25	6°45	27°46	8° 8	10°37	11° 3	15°13	n.a.	F 16
S 17	14 20 20	4°52'13	0≈49	16°19	5°58	9°13	11°51	28°20	6°49	27°47	8° 9	10°R38	11° 0	15°19	n.a.	S 17
S 18	14 24 16	5°49'15	12°58	18°16	7°12	9°40	12° 1	28°16	6°52	27°48	8°10	10°37	10°57	15°26	n.a.	S 18
M19	14 28 13	6°46'17	24°56	20°12	8°25	10° 9	12°12	28°12	6°55	27°48	8°11	10°37	10°53	15°33	n.a.	M19
T 20	14 32 9	7°43'20	6){ 49	22° 6	9°39	10°37	12°23	28° 7	6°58	27°49	8°11	10°37	10°50	15°39	n.a.	T 20
W21	14 36 6	8°40'24	18°40	23°58	10°53	11° 6	12°34	28° 3	7° 1	27°50	8°12	10°37	10°47	15°46	n.a.	W21
T 22	14 40 2	9°37'28	0 Υ 33	25°48	12° 7	11°35	12°45	27°59	7° 4	27°50	8°13	10°36	10°44	15°53	n.a.	T 22
F 23	14 43 59	10°34'33	12°32	27°36	13°20	12° 5	12°55	27°54	7° 7	27°51	8°14	10°D36	10°41	16° 0	n.a.	F 23
S 24	14 47 56	11°31'38	24°39	29°23	14°34	12°34	13° 5	27°50	7°10	27°52	8°14	10°36	10°38	16° 6	n.a.	S 24
S 25	14 51 52	12°28'44	6 8 56	1耳 7	15°48	13° 4	13°16	27°46	7°14	27°53	8°15	10°R37	10°34	16°13	n.a.	S 25
M26	14 55 49	13°25'50	19°26	2°49	17° 2	13°35	13°26	27°42	7°17	27°53	8°16	10°37	10°31	16°20	n.a.	M26
T 27	14 59 45	14°22'57	2 II 9	4°30	18°16	14° 5	13°36	27°38	7°20	27°54	8°16	10°36	10°28	16°26	n.a.	T 27
W28	15 3 42	15°20'04	15° 5	6° 8	19°30	14°36	13°46	27°34	7°22	27°55	8°17	10°36	10°25	16°33	n.a.	W28
T 29	15 7 38	16°17'12	28°16	7°45	20°43	15° 7	13°56	27°30	7°25	27°56	8°18	10°35	10°22	16°40	n.a.	T 29
F 30	15 11 35	17°14'20	119541	9°19	21°57	15°38	14° 6	27°26	7°28	27°57	8°18	10°35	10°18	16°46	n.a.	F 30
S 31	15 15 32	18 8 11'29	25919	10耳52	23 8 11	16 Ω 10	14 米 15	27 ≏ 22	7 Ƴ 31	27958	8 米 19	10 M 34	10 M .15	16 ¥ 53	n.a.	S 31

Delta T = 15h30m41s

Julian Calendar 1 May 2343 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2343 BCE

JUNE 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 19 28	19 8 8'38	9 Ω 11	12 Ⅲ 23	24825	16 Ω 42	14) 25	27°R18	7 Υ 34	279559	8)(19	10°R33	10ML12	17) 0	n.a.	S 1
M 2	15 23 25	20° 5'47	23°15	13°51	25°39	17°14	14°34	27 ≏ 14	7°37	28° 0	8°20	10°D33	10° 9	17° 7	n.a.	M 2
T 3	15 27 21	21° 2'57	7 m 30	15°18	26°53	17°46	14°44	27°10	7°40	28° 1	8°20	10 M 34	10° 6	17°13	n.a.	T 3
W 4	15 31 18	22° 0'08	21°53	16°42	28° 7	18°18	14°53	27° 6	7°42	28° 2	8°21	10°34	10° 3	17°20	n.a.	W 4
T 5	15 35 14	22°57'18	6 ₽ 21	18° 5	29°21	18°51	15° 2	27° 2	7°45	28° 4	8°21	10°35	9°59	17°27	n.a.	T 5
F 6	15 39 11	23°54'30	20°50	19°25	0 Ⅱ 35	19°24	15°11	26°59	7°48	28° 5	8°22	10°36	9°56	17°33	n.a.	F 6
S 7	15 43 8	24°51'42	5 M .15	20°43	1°49	19°57	15°20	26°55	7°50	28° 6	8°22	10°R37	9°53	17°40	n.a.	S 7
S 8	15 47 4	25°48'55	19°31	21°59	3° 3	20°30	15°28	26°52	7°53	28° 7	8°23	10°37	9°50	17°47	n.a.	S 8
M 9	15 51 1	26°46'09	3 ∡ 33	23°13	4°17	21° 4	15°37	26°48	7°56	28° 8	8°23	10°36	9°47	17°53	n.a.	M 9
T 10	15 54 57	27°43'24	1 <u>7</u> °17	24°25	5°31	21°38	15°45	26°45	7°58	28°10	8°24	10°34	9°44	18° 0	n.a.	T 10
W1 1	15 58 54	28°40'41	0 궁 41	25°34	6°45	22°12	15°54	26°41	8° 1	28°11	8°24	10°32	9°40	18° 7	n.a.	W11
T 12	16 2 50	29°37'58	13°44	26°40	7°59	22°46	16° 2	26°38	8° 3	28°12	8°24	10°29	9°37	18°13	n.a.	T 12
F 13	16 6 47	0 Ⅲ 35'17	26°27	27°44	9°13	23°20	16°10	26°35	8° 6	28°14	8°25	10°26	9°34	18°20	n.a.	F 13
S 14	16 10 43	1°32'37	8≈52	28°45	10°27	23°55	16°18	26°31	8° 8	28°15	8°25	10°24	9°31	18°27	n.a.	S 14
S 15	16 14 40	2°29'58	21° 2	29°44	11°41	24°30	16°25	26°28	8°11	28°17	8°25	10°23	9°28	18°34	n.a.	S 15
M16	16 18 37	3°27'21	3 ∺ 1	0ഇ39	12°55	25° 5	16°33	26°25	8°13	28°18	8°26	10°D22	9°24	18°40	n.a.	M16
T 17	16 22 33	4°24'45	14°54	1°32	14° 9	25°40	16°41	26°22	8°15	28°19	8°26	10°23	9°21	18°47	n.a.	T 17
W18	16 26 30	5°22'11	26°45	2°21	15°23	26°15	16°48	26°19	8°17	28°21	8°26	10°24	9°18	18°54	n.a.	W18
T 19	16 30 26	6°19'38	8 Υ 40	3° 7	16°37	26°51	16°55	26°16	8°20	28°22	8°26	10°26	9°15	19° 0	n.a.	T 19
F 20	16 34 23	7°17'06	20°42	3°50	17°51	27°27	17° 2	26°14	8°22	28°24	8°26	10°27	9°12	19° 7	n.a.	F 20
S 21	16 38 19	8°14'37	2 8 56	4°28	19° 5	28° 2	17° 9	26°11	8°24	28°26	8°27	10°28	9° 9	19°14	n.a.	S 21
S 22	16 42 16	9°12'08	15°25	5° 3	20°19	28°39	17°16	26° 8	8°26	28°27	8°27	10°R28	9° 5	19°20	n.a.	S 22
M23	16 46 13	10° 9'42	28°11	5°34	21°33	29°15	17°22	26° 6	8°28	28°29	8°27	10°27	9° 2	19°27	n.a.	M23
T 24	16 50 9	11° 7'17	11 Ⅱ 14	6° 1	22°47	29°51	17°29	26° 3	8°30	28°30	8°27	10°25	8°59	19°34	n.a.	T 24
W25	16 54 6	12° 4'53	24°34	6°23	24° 1	0 m 28	17°35	26° 1	8°32	28°32	8°27	10°21	8°56	19°40	n.a.	W25
T 26	16 58 2	13° 2'31	8 9 10	6°40	25°16	1° 5	17°41	25°59	8°34	28°34	8°27	10°16	8°53	19°47	n.a.	T 26
F 27	17 1 59	14° 0'10	22° 0	6°52	26°30	1°42	17°47	25°56	8°36	28°35	8°27	10°11	8°50	19°54	n.a.	F 27
S 28	17 5 55	14°57'50	5 Ω 59	6°59	27°44	2°19	17°53	25°54	8°38	28°37	8°R27	10° 6	8°46	20° 1	n.a.	S 28
S 29	17 9 52	15°55'32	20° 5	7°R 1	28°58	2°56	17°59	25°52	8°40	28°39	8°27	10° 2	8°43	20° 7	n.a.	S 29
M30	17 13 48	16耳53'15	4Mp16	6957	09୍ତ12	3 m 34	18 ∺ 4	25 ♀ 50	8 Ƴ 42	289541	8) (27	10 M 0	8 M .40	20) 14	n.a.	M30

Delta T = 15h30m39s

JULY 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	17 17 45	17 Ⅲ 50′59	18 m)27	6°R48	19526	4 Mp 1 1	18) 9	25°R48	8 Υ 43	289642	8°R27	9°D59	8 M 37	20 米 21	n.a.	T 1
W 2	17 21 42	18°48'44	2 ॒ 38	6 9 33	2°41	4°49	18°15	25 ≏ 47	8°45	28°44	8 ∺ 27	10 M 0	8°34	20°27	n.a.	W 2
T 3	17 25 38	19°46'31	16°46	6°12	3°55	5°27	18°20	25°45	8°47	28°46	8°27	10° 1	8°30	20°34	n.a.	T 3
F 4	17 29 35	20°44'19	0 M .50	5°46	5° 9	6° 5	18°24	25°43	8°48	28°48	8°27	10° 2	8°27	20°41	n.a.	F 4
S 5	17 33 31	21°42'09	14°48	5°14	6°23	6°43	18°29	25°42	8°50	28°50	8°27	10°R 3	8°24	20°47	n.a.	S 5
S 6	17 37 28	22°40'00	28°38	4°37	7°37	7°22	18°33	25°40	8°51	28°52	8°27	10° 1	8°21	20°54	n.a.	S 6
M 7	17 41 24	23°37'53	12 ∡ 17	3°55	8°51	8° 0	18°38	25°39	8°53	28°53	8°26	9°58	8°18	21° 1	n.a.	M 7
T 8	17 45 21	24°35'47	2 <u>5</u> °44	3° 8	10° 6	8°39	18°42	25°38	8°54	28°55	8°26	9°52	8°15	21° 7	n.a.	T 8
W 9	17 49 17	25°33'44	8 궁 55	2°18	11°20	9°18	18°46	25°37	8°56	28°57	8°26	9°45	8°11	21°14	n.a.	W 9
T 10	17 53 14	26°31'42	21°49	1°26	12°34	9°56	18°49	25°35	8°57	28°59	8°26	9°37	8° 8	21°21	n.a.	T 10
F 11	17 57 11 18 1 7	27°29'42	4 ≈ 27	0°31 29 ∏ 35	13°48	10°36	18°53	25°34	8°58	29° 1 29° 3	8°26	9°29	8° 5	21°28	n.a.	F 11
S 12	18 1 7	28°27'44	16°49		15° 2	11°15	18°56	25°34	8°59		8°25	9°21	8° 2	21°34	n.a.	S 12
S 13	18 5 4	29°25'48	28°58	28°40	16°17	11°54	19° 0	25°33	9° 1	29° 5	8°25	9°15	7°59	21°41	n.a.	S 13
M14	18 9 0	0923'55	10 米 56	27°46	17°31	12°34	19° 3	25°32	9° 2	29° 7	8°25	9°11	7°56	21°48	n.a.	M14
T 15	18 12 57	1°22'03	22°48	26°55	18°45	13°13	19° 5	25°32	9° 3	29° 9	8°24	9° 9	7°52	21°54	n.a.	T 15
W16	18 16 53	2°20'14	4 Υ 38	26° 7	19°59	13°53	19° 8	25°31	9° 4	29°11	8°24	9°D 8	7°49	22° 1	n.a.	W16
T 17 F 18	18 20 50 18 24 46	3°18'27 4°16'42	16°32	25°25 24°48	21°13 22°28	14°33 15°13	19°11 19°13	25°31 25°30	9° 5 9° 6	29°13 29°15	8°24 8°23	9° 9 9°10	7°46 7°43	22° 8 22°14	n.a.	T 17 F 18
S 19	18 24 46	5°14'59	28°36 10 8 52	24°48 24°18	23°42	15°53	19°13	25°30 25°30	9° 7	29°13 29°17	8°23	9°R11	7°43	22°14 22°21	n.a. n.a.	S 19
															п.а.	
S 20	18 32 40	6°13'19	23°28	23°56	24°56	16°33	19°17	25°30	9° 7	29°19	8°22	9° 9	7°36	22°28	n.a.	S 20
M21	18 36 36	7°11'41	6 Ⅱ 24	23°41	26°10	17°14	19°18	25°D30	9° 8	29°22	8°22	9° 6 9° 1	7°33	22°34	n.a.	M21
T 22 W23	18 40 33 18 44 29	8°10'05 9° 8'31	19°44 3 © 25	23°D36 23°39	27°25 28°39	17°54 18°35	19°20 19°21	25°30 25°30	9° 9 9°10	29°24 29°26	8°21 8°21	9° 1 8°53	7°30 7°27	22°41 22°48	n.a.	T 22 W23
T 24	18 44 29	10° 6'59	17°27	23°51	28°59 29°53	18°33	19°21	25°30 25°30	9°10	29°28	8°20	8°43	7°24	22°54	n.a.	T 24
F 25	18 52 22	10 639 11° 5'30	1 / 2 / 1 Ω 45	24°12	1Ω 7	19°56	19°23	25°31	9°11	29°30	8°20	8°33	7°21	23° 1	n.a. n.a.	F 25
S 26	18 56 19	12° 4'02	16°11	24°42	2°22	20°37	19°24	25°31	9°11	29°32	8°19	8°24	7°17	23° 8	n.a.	S 26
		-														
S 27	19 0 15	13° 2'36	0 m 40	25°21	3°36	21°18	19°24	25°32	9°12	29°34	8°19	8°16	7°14	23°15	n.a.	S 27
M28 T 29	19 4 12 19 8 8	14° 1'12 14°59'50	15° 7 29°27	26° 8 27° 3	4°50 6° 4	22° 0 22°41	19°25 19°R25	25°33 25°33	9°12 9°13	29°37 29°39	8°18 8°18	8°11 8° 8	7°11 7°8	23°21 23°28	n.a.	M28 T 29
W30	19 8 8	14°59'50 15°58'29	13 ₽ 36	28° 5	7°18	23°22	19°R25	25°34	9°13	29°39 29°41	8°17	8°D 7	7° 5	23°28 23°35	n.a. n.a.	W30
T 31	19 16 2	16957'11	27 <u>0</u> 35	29 I I14	8Ω33	23 22 24 m 4	19 2 3	25 <u>0</u> 35	$9\mathbf{\Upsilon}_{13}$	29 41	8)(16	8ML 7	7 M. 1	23 X 41	n.a.	T 31
1 51	1710 2	10-30/11	21-33	2/ 1 14	00633	בי עויד בי	17/1/24	23 — 33	7 1 13	27 -3 -73	3/(10	Ollo /	/ 110-1	23/(TI	11.α.	1 31

Delta T = 15h30m36s

Julian Calendar 1 July 2343 BCE == Greg. Calendar 11 June 2343 BCE

AUGUST 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	ය	Ç	o k	Day
F 1	19 19 58	17955'54	11M23	09329	9 Ω 47	24 Mp 46	19°R24	25 ₾ 36	9 Υ 13	299545	8°R16	8°R 7	6 M .58	23) (48	n.a.	F 1
S 2	19 23 55	18°54'40	24°59	1°50	11° 1	25°27	19 米 23	25°37	9°14	29°47	8) 15	8 M 6	6°55	23°55	n.a.	S 2
S 3	19 27 51	19°53'27	8 ₹ 125	3°17	12°15	26° 9	19°22	25°39	9°14	29°50	8°14	8° 3	6°52	24° 1	n.a.	S 3
M 4	19 31 48	20°52'16	21°40	4°47	13°29	26°51	19°21	25°40	9°14	29°52	8°14	7°57	6°49	24° 8	n.a.	M 4
T 5	19 35 44	21°51'08	4 ₹ 44	6°22	14°43	27°33	19°20	25°41	9°R14	29°54	8°13	7°48	6°46	24°15	n.a.	T 5
W 6	19 39 41	22°50'01	17°37	8° 0	15°58	28°15	19°18	25°43	9°14	29°56	8°12	7°36	6°42	24°21	n.a.	W 6
T 7	19 43 37	23°48'57	0≈17	9°41	17°12	28°58	19°16	25°45	9°14	29°59	8°11	7°24	6°39	24°28	n.a.	T 7
F 8	19 47 34	24°47'55	12°44	11°24	18°26	29°40	19°15	25°46	9°13	0 Ω 1	8°11	7°10	6°36	24°35	n.a.	F 8
S 9	19 51 30	25°46'55	24°59	13° 9	19°40	0 ჲ 23	19°12	25°48	9°13	0° 3	8°10	6°58	6°33	24°41	n.a.	S 9
S 10	19 55 27	26°45'57	7) € 3	14°55	20°54	1° 5	19°10	25°50	9°13	0° 5	8° 9	6°47	6°30	24°48	n.a.	S 10
M11	19 59 24	27°45'02	18°58	16°43	22° 8	1°48	19°8	25°52	9°13	0° 7	8° 8	6°39	6°27	24°55	n.a.	M11
T 12	20 3 20	28°44'09	0 Υ 48	18°31	23°22	2°31	19° 5	25°54	9°12	0°10	8° 7	6°34	6°23	25° 1	n.a.	T 12
W13	20 7 17	29°43'19	12°36	20°19	24°36	3°13	19° 2	25°56	9°12	0°12	8° 6	6°31	6°20	25° 8	n.a.	W13
T 14	20 11 13	0 Ω 42'31	24°28	22° 8	25°50	3°56	18°59	25°59	9°12	0°14	8° 6	6°30	6°17	25°15	n.a.	T 14
F 15	20 15 10	1°41'46	6 8 29	23°57	27° 4	4°39	18°56	26° 1	9°11	0°16	8° 5	6°30	6°14	25°21	n.a.	F 15
S 16	20 19 6	2°41'04	18°44	25°46	28°18	5°22	18°52	26° 3	9°10	0°19	8° 4	6°30	6°11	25°28	n.a.	S 16
S 17	20 23 3	3°40'23	1 I I19	27°35	29°33	6° 6	18°49	26° 6	9°10	0°21	8° 3	6°28	6° 7	25°35	n.a.	S 17
M18	20 26 59	4°39'46	14°18	29°23	0 m /47	6°49	18°45	26° 9	9° 9	0°23	8° 2	6°24	6° 4	25°42	n.a.	M18
T 19	20 30 56	5°39'11	27°44	1 Ω 10	2° 1	7°32	18°41	26°11	9°8	0°25	8° 1	6°18	6° 1	25°48	n.a.	T 19
W20	20 34 52	6°38'38	119938	2°58	3°15	8°16	18°36	26°14	9° 8	0°28	8° 0	6° 8	5°58	25°55	n.a.	W20
T 21	20 38 49	7°38'08	25°57	4°44	4°29	8°59	18°32	26°17	9° 7	0°30	7°59	5°57	5°55	26° 2	n.a.	T 21
F 22	20 42 46	8°37'40	10€37	6°30	5°43	9°43	18°27	26°20	9° 6	0°32	7°58	5°45	5°52	26° 8	n.a.	F 22
S 23	20 46 42	9°37'14	25°28	8°15	6°57	10°27	18°23	26°23	9° 5	0°34	7°57	5°34	5°48	26°15	n.a.	S 23
S 24	20 50 39	10°36'50	10 m 24	10° 0	8°11	11°11	18°18	26°26	9° 4	0°36	7°56	5°24	5°45	26°22	n.a.	S 24
M25	20 54 35	11°36'28	25°14	11°44	9°25	11°54	18°13	26°30	9° 3	0°39	7°55	5°17	5°42	26°28	n.a.	M25
T 26	20 58 32	12°36'08	9 ≏ 51	13°27	10°38	12°38	18° 7	26°33	9° 2	0°41	7°54	5°13	5°39	26°35	n.a.	T 26
W27	21 2 28	13°35'51	24°12	15°10	11°52	13°22	18° 2	26°36	9° 1	0°43	7°53	5°11	5°36	26°42	n.a.	W27
T 28	21 6 25	14°35'35	8MJ4	16°51	13° 6	14° 7	17°56	26°40	9° 0	0°45	7°52	5°11	5°33	26°48	n.a.	T 28
F 29	21 10 21	15°35'21	21°57	18°32	14°20	14°51	17°51	26°44	8°59	0°47	7°51	5°11	5°29	26°55	n.a.	F 29
S 30	21 14 18	16°35'09	5 ₹ 22	20°13	15°34	15°35	17°45	26°47	8°57	0°50	7°50	5°10	5°26	27° 2	n.a.	S 30
S 31	21 18 14	17 Ω 34'58	18 × 32	21 Q 52	16 M)48	16 ≏ 19	17 米 39	26 ♀ 51	8 Υ 56	0 Ω 52	7) (49	5 M 6	5 M 23	27 米 8	n.a.	S 31

Delta T = 15h30m34s

Julian Calendar

The year -2342 astronomical counting style corresponds to year 2343 B.C.E historical counting style.

page 47 of 301

SEPTEMBER 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	Ç	k k	Day
M 1	21 22 11	18 Ω 34'50	1 る 29	23 N 31	18Mp 2	17 ♀ 4	17°R32	26 ♀ 55	8°R55	0 Ω 54	7°R48	5°R 0	5 M 20	27) 15	n.a.	M 1
T 2	21 26 7	19°34'44	14°13	25°10	19°16	17°48	17) (26	26°59	8 Ƴ 53	0°56	7 ∺ 47	4 M 51	5°17	27°22	n.a.	T 2
W 3	21 30 4	20°34'39	26°47	26°48	20°29	18°33	17°20	27° 3	8°52	0°58	7°46	4°40	5°13	27°28	n.a.	W 3
T 4	21 34 1	21°34'37	9 ≈ 11	28°25	21°43	19°17	17°13	27° 7	8°51	1° 0	7°45	4°27	5°10	27°35	n.a.	T 4
F 5	21 37 57	22°34'37	21°25	0 m y 1	22°57	20° 2	17° 6	27°11	8°49	1° 3	7°44	4°13	5° 7	27°42	n.a.	F 5
S 6	21 41 54	23°34'38	3 ∺ 31	1°37	24°11	20°47	16°59	27°15	8°48	1° 5	7°43	4° 1	5° 4	27°48	n.a.	S 6
S 7	21 45 50	24°34'42	15°28	3°12	25°24	21°32	16°52	27°20	8°46	1° 7	7°41	3°50	5° 1	27°55	n.a.	S 7
M 8	21 49 47	25°34'48	27°20	4°47	26°38	22°17	16°45	27°24	8°44	1° 9	7°40	3°41	4°58	28° 2	n.a.	M 8
T 9	21 53 43	26°34'56	9 Υ 8	6°21	27°52	23° 1	16°38	27°29	8°43	1°11	7°39	3°36	4°54	28° 8	n.a.	T 9
W10	21 57 40	27°35'06	20°55	7°55	29° 5	23°46	16°31	27°33	8°41	1°13	7°38	3°33	4°51	28°15	n.a.	W10
T 11	22 1 36	28°35'19	2846	9°28	0 ₽ 19	24°31	16°23	27°38	8°39	1°15	7°37	3°D32	4°48	28°22	n.a.	T 11
F 12	22 5 33	29°35'34	14°44	11° 1	1°32	25°17	16°16	27°42	8°37	1°17	7°36	3°32	4°45	28°28	n.a.	F 12
S 13	22 9 29	0 m 35'51	26°57	12°33	2°46	26° 2	16° 8	27°47	8°36	1°19	7°35	3°R33	4°42	28°35	n.a.	S 13
S 14	22 13 26	1°36'10	9∏28	14° 5	3°59	26°47	16° 1	27°52	8°34	1°21	7°34	3°32	4°38	28°42	n.a.	S 14
M15	22 17 23	2°36'32	22°22	15°36	5°13	27°32	15°53	27°57	8°32	1°23	7°32	3°30	4°35	28°48	n.a.	M15
T 16	22 21 19	3°36'56	59644	17° 7	6°26	28°18	15°45	28° 2	8°30	1°25	7°31	3°26	4°32	28°55	n.a.	T 16
W17	22 25 16	4°37'22	19°36	18°38	7°40	29° 3	15°37	28° 7	8°28	1°27	7°30	3°20	4°29	29° 2	n.a.	W17
T 18	22 29 12	5°37'50	3 Ω 57	20° 8	8°53	29°48	15°29	28°12	8°26	1°29	7°29	3°11	4°26	29° 8	n.a.	T 18
F 19	22 33 9	6°38'20	18°44	21°37	10° 7	0 M .34	15°21	28°17	8°24	1°31	7°28	3° 2	4°23	29°15	n.a.	F 19
S 20	22 37 5	7°38'52	3 m) 49	23° 6	11°20	1°19	15°13	28°22	8°22	1°33	7°27	2°53	4°19	29°22	n.a.	S 20
S 21	22 41 2	8°39'26	19° 1	24°34	12°34	2° 5	15° 5	28°28	8°20	1°35	7°26	2°46	4°16	29°28	n.a.	S 21
M22	22 44 58	9°40'02	4 ₽ 12	26° 2	13°47	2°51	14°57	28°33	8°18	1°36	7°24	2°40	4°13	29°35	n.a.	M22
T 23	22 48 55	10°40'39	19°10	27°30	15° 0	3°36	14°49	28°38	8°15	1°38	7°23	2°37	4°10	29°42	n.a.	T 23
W24	22 52 51	11°41'17	3 M .49	28°56	16°14	4°22	14°41	28°44	8°13	1°40	7°22	2°D37	4° 7	29°48	n.a.	W24
T 25	22 56 48	12°41'58	18° 5	0 ჲ 22	17°27	5° 8	14°33	28°49	8°11	1°42	7°21	2°37	4° 4	29°55	n.a.	T 25
F 26	23 0 45	13°42'39	1 ₹ 56	1°48	18°40	5°54	14°24	28°55	8° 9	1°44	7°20	2°38	4° 0	0 Υ 2	n.a.	F 26
S 27	23 441	14°43'22	15°23	3°13	19°53	6°40	14°16	29° 1	8° 7	1°45	7°19	2°R39	3°57	0° 9	n.a.	S 27
S 28	23 8 38	15°44'07	28°29	4°37	21° 6	7°26	14° 8	29° 6	8° 4	1°47	7°18	2°38	3°54	0°15	n.a.	S 28
M29	23 12 34	16°44'52	11 궁 17	6° 0	22°20	8°12	14° 0	29°12	8° 2	1°49	7°16	2°35	3°51	0°22	n.a.	M29
T 30	23 16 31	17 m 45'39	23 る 50	7 ≏ 22	23 £ 33	8 M 57	13 ¥ 52	29 ≏ 18	8 Y 0	1 Q 51	7 ∺ 15	2 M .30	3 M .48	0 Υ 29	n.a.	T 30

Delta T = 15h30m32s

Julian Calendar 1 Sept. 2343 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2343 BCE

OCTOBER 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	23 20 27	18 M)46'27	6≈10	8 ≏ 43	24 ≏ 46	9 M .44	13°R44	29 ≏ 24	7°R57	1 Q 52	7°R14	2°R23	3 M .44	0 Υ 35	n.a.	W 1
T 2	23 24 24	19°47'17	18°20	10° 3	25°59	10°30	13 米 36	29°30	7 Ƴ 55	1°54	7 ∺ 13	2 M .15	3°41	0°42	n.a.	T 2
F 3	23 28 20	20°48'07	0 ∺ 23	11°22	27°12	11°16	13°27	29°35	7°53	1°56	7°12	2° 7	3°38	0°49	n.a.	F 3
S 4	23 32 17	21°49'00	12°19	12°39	28°25	12° 2	13°19	29°41	7°50	1°57	7°11	1°59	3°35	0°55	n.a.	S 4
S 5	23 36 14	22°49'53	24°11	13°54	29°37	12°48	13°11	29°48	7°48	1°59	7°10	1°52	3°32	1° 2	n.a.	S 5
M 6	23 40 10	23°50'48	6 Υ 0	15° 7	0 M 50	13°34	13° 4	29°54	7°45	2° 0	7° 9	1°47	3°29	1° 9	n.a.	M 6
T 7	23 44 7	24°51'44	17°49	16°18	2° 3	14°20	12°56	29°59	7°43	2° 2	7° 8	1°44	3°25	1°15	n.a.	T 7
W 8	23 48 3	25°52'42	29°38	17°27	3°16	15° 7	12°48	OM 6	7°40	2° 3	7° 6	1°D43	3°22	1°22	n.a.	W 8
T 9	23 52 0	26°53'41	11832	18°33	4°28	15°53	12°40	0°12	7°38	2° 5	7° 5	1°44	3°19	1°29	n.a.	T 9
F 10	23 55 56	27°54'42	23°34	19°35	5°41	16°39	12°33	0°18	7°35	2° 6	7° 4	1°45	3°16	1°35	n.a.	F 10
S 11	23 59 53	28°55'44	5 Ⅱ 47	20°34	6°54	17°26	12°25	0°25	7°33	2° 8	7° 3	1°47	3°13	1°42	n.a.	S 11
S 12	0 3 49	29°56'47	18°17	21°28	8° 6	18°12	12°18	0°31	7°30	2° 9	7° 2	1°48	3°10	1°49	n.a.	S 12
M13	0 7 46	0 ≏ 57'52	195 7	22°18	9°19	18°58	12°10	0°38	7°28	2°10	7° 1	1°R49	3° 6	1°55	n.a.	M13
T 14	0 11 43	1°58'59	14°21	23° 2	10°31	19°45	12° 3	0°44	7°25	2°12	7° 0	1°48	3° 3	2° 2	n.a.	T 14
W15	0 15 39	3° 0'07	28° 2	23°39	11°44	20°31	11°56	0°50	7°23	2°13	6°59	1°46	3° 0	2° 9	n.a.	W15
T 16	0 19 36	4° 1'16	$12\Omega12$	24°10	12°56	21°18	11°49	0°57	7°20	2°14	6°58	1°43	2°57	2°15	n.a.	T 16
F 17	0 23 32	5° 2'26	26°48	24°33	14° 8	22° 4	11°42	1° 3	7°18	2°16	6°57	1°39	2°54	2°22	n.a.	F 17
S 18	0 27 29	6° 3'37	11 M)46	24°47	15°21	22°51	11°35	1°10	7°15	2°17	6°56	1°35	2°50	2°29	n.a.	S 18
S 19	0 31 25	7° 4'50	26°58	24°R52	16°33	23°37	11°28	1°17	7°13	2°18	6°55	1°32	2°47	2°35	n.a.	S 19
M20	0 35 22	8° 6'03	12 ≏ 14	24°47	17°45	24°24	11°22	1°23	7°10	2°19	6°54	1°30	2°44	2°42	n.a.	M20
T 21	0 39 18	9° 7'17	27°23	24°30	18°57	25°10	11°15	1°30	7° 7	2°20	6°53	1°D29	2°41	2°49	n.a.	T 21
W22	0 43 15	10° 8'32	12 M .17	24° 3	20° 9	25°57	11° 9	1°37	7° 5	2°21	6°52	1°29	2°38	2°55	n.a.	W22
T 23	0 47 12	11° 9'48	26°49	23°24	21°21	26°43	11° 3	1°43	7° 2	2°23	6°51	1°30	2°35	3° 2	n.a.	T 23
F 24	0 51 8	12°11'04	10 ∡ 755	22°34	22°33	27°30	10°57	1°50	7° 0	2°24	6°50	1°32	2°31	3° 9	n.a.	F 24
S 25	0 55 5	13°12'20	24°33	21°33	23°45	28°17	10°51	1°57	6°57	2°25	6°50	1°33	2°28	3°15	n.a.	S 25
S 26	0 59 1	14°13'37	7 궁 46	20°24	24°57	29° 3	10°45	2° 4	6°55	2°26	6°49	1°34	2°25	3°22	n.a.	S 26
M27	1 2 58	15°14'54	20°35	19°8	26° 8	29°50	10°40	2°11	6°52	2°26	6°48	1°R34	2°22	3°28	n.a.	M27
T 28	1 6 54	16°16'12	3≈ 5	17°47	27°20	0 ∡ 37	10°35	2°17	6°50	2°27	6°47	1°33	2°19	3°35	n.a.	T 28
W29	1 10 51	17°17'29	15°19	16°24	28°31	1°23	10°29	2°24	6°47	2°28	6°46	1°32	2°15	3°42	n.a.	W29
T 30	1 14 48	18°18'47	27°22	15° 2	29°43	2°10	10°24	2°31	6°45	2°29	6°45	1°30	2°12	3°48	n.a.	T 30
F 31	1 18 44	19 ≏ 20'05	9 米 17	13 ≏ 44	0 才 54	2 , ₹57	10 ∺ 20	2 M .38	6 Υ 42	2 Ω 30	6 ∺ 45	1 M 28	2M 9	3 ℃ 55	n.a.	F 31

Delta T = 15h30m30s

NOVEMBER 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	1 22 41	20 ≏ 21′23	21 米 8	12°R32	2 ,7 5	3 , 7⁴43	10°R15	2 M 45	6°R40	2 N 31	6°R44	1°R26	2M 6	4 Υ 2	n.a.	S 1
S 2	1 26 37	21°22'42	2 Y 57	11 ≏ 28	3°16	4°30	10 ∺ 10	2°52	6 Ƴ 37	2°31	6 ∺ 43	1 M 24	2° 3	4° 8	n.a.	S 2
M 3	1 30 34	22°24'00	14°46	10°33	4°28	5°17	10° 6	2°59	6°35	2°32	6°42	1°23	2° 0	4°15	n.a.	M 3
T 4	1 34 30	23°25'19	26°38	9°49	5°38	6° 3	10° 2	3° 6	6°32	2°33	6°41	1°D23	1°56	4°22	n.a.	T 4
W 5	1 38 27	24°26'39	8 8 35	9°15	6°49	6°50	9°58	3°13	6°30	2°34	6°41	1°23	1°53	4°28	n.a.	W 5
T 6	1 42 23	25°27'58	20°38	8°52	8° 0	7°37	9°55	3°20	6°28	2°34	6°40	1°23	1°50	4°35	n.a.	T 6
F 7	1 46 20	26°29'18	2 ∏ 50	8°40	9°11	8°23	9°51	3°27	6°25	2°35	6°39	1°24	1°47	4°42	n.a.	F 7
S 8	1 50 17	27°30'38	15°13	8°D38	10°21	9°10	9°48	3°34	6°23	2°35	6°39	1°24	1°44	4°48	n.a.	S 8
S 9	1 54 13	28°31'59	27°49	8°45	11°32	9°57	9°45	3°41	6°21	2°36	6°38	1°25	1°41	4°55	n.a.	S 9
M10	1 58 10	29°33'19	109542	9° 1	12°42	10°43	9°42	3°48	6°18	2°36	6°37	1°25	1°37	5° 2	n.a.	M10
T 11	2 2 6	0ML34'40	23°54	9°25	13°52	11°30	9°39	3°55	6°16	2°37	6°37	1°25	1°34	5° 8	n.a.	T 11
W12	2 6 3	1°36'01	7 Ω 27	9°56	15° 2	12°17	9°36	4° 2	6°14	2°37	6°36	1°25	1°31	5°15	n.a.	W12
T 13	2 9 59	2°37'23	21°22	10°33	16°12	13° 3	9°34	4° 9	6°12 6° 9	2°38	6°36	1°25	1°28	5°22	n.a.	T 13
F 14 S 15	2 13 56 2 17 53	3°38'44 4°40'05	5 Mp 39 20°16	11°16 12° 3	17°22 18°32	13°50 14°37	9°32 9°30	4°16 4°23	6° 7	2°38 2°38	6°35 6°34	1°25 1°26	1°25 1°21	5°28 5°35	n.a.	F 14 S 15
								_	0 ,			-			n.a.	
S 16	2 21 49	5°41'27	5 ₾ 9	12°56	19°42	15°23	9°28	4°30	6° 5	2°39	6°34	1°26	1°18	5°42	n.a.	S 16
M17	2 25 46	6°42'48	20°10	13°52	20°51	16°10	9°27	4°37	6° 3	2°39	6°33	1°26	1°15	5°48	n.a.	M17
T 18	2 29 42	7°44'09	5ML12	14°52	22° 0	16°57	9°26	4°44	6° 1	2°39	6°33	1°R26	1°12	5°55	n.a.	T 18
W19	2 33 39	8°45'30	20° 6	15°55	23°10	17°43	9°24	4°51	5°59	2°39	6°32	1°26	1° 9	6° 2	n.a.	W19
T 20 F 21	2 37 35 2 41 32	9°46'51 10°48'11	4 ∡ 743 18°58	17° 1 18°10	24°19 25°27	18°30 19°16	9°24 9°23	4°58 5° 5	5°57 5°55	2°39 2°39	6°32 6°32	1°25 1°24	1° 6 1° 2	6° 8 6°15	n.a.	T 20 F 21
S 22	2 41 32 2 45 28	10 48 11 11°49'30	18 38 2 정 47	18 10 19°20	25°27 26°36	20° 3	9°22	5°12	5°53	2°39	6°31	1°23	0°59	6°22	n.a. n.a.	S 22
								-				_			II.a.	
S 23	2 49 25	12°50'49	16° 9	20°33	27°45	20°50	9°22	5°19	5°51	2°39	6°31	1°22	0°56	6°28	n.a.	S 23
M24	2 53 22	13°52'06	29° 6	21°48	28°53	21°36	9°D22	5°26	5°49	2°R39	6°30	1°21	0°53	6°35	n.a.	M24
T 25	2 57 18	14°53'23	11≈40	23° 4	0중 1	22°23	9°22	5°33	5°47	2°39	6°30	1°D20	0°50	6°42	n.a.	T 25
W26 T 27	3 1 15 3 5 11	15°54'39 16°55'54	23°56 5) 57	24°21 25°40	1° 9 2°17	23° 9 23°56	9°23 9°23	5°40 5°47	5°46 5°44	2°39 2°39	6°30 6°29	1°20 1°21	0°46 0°43	6°48 6°55	n.a.	W26 T 27
F 28	3 9 8	10°55'54 17°57'07	17°50	25°40 27° 0	3°24	23°36 24°42	9°23	5°54	5°42	2°39	6°29	1°21	0°43	7° 2	n.a. n.a.	F 28
S 29	3 13 4	17 37 07 18°58'20	29°38	28°22	3°24 4°32	25°29	9°25	6° 1	5°41	2°39	6°29	1°24	0°37	7° 8	n.a.	S 29
									-					, ,		
S 30	3 17 1	19 M 59'32	11 Y 26	29 ≏ 44	5 る 39	26 × 15	9 ∺ 26	6 M 8	5 Ƴ 39	2 Ω 39	6 ∺ 29	1 M 26	0 M 34	7 Υ 15	n.a.	S 30

Delta T = 15h30m27s

Julian Calendar 1 Nov. 2343 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2343 BCE

DECEMBER 2343 BCE (-2342) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	3 20 58	21 M 0'43	23 Y 17	1 m 7	6846	27 ×7 2	9 ∺ 28	6 M .15	5°R37	2°R39	6°R28	1 M 27	0 M J31	7 Υ 22	n.a.	M 1
T 2	3 24 54	22° 1'52	5 8 15	2°31	7°53	27°48	9°29	6°22	5 Υ 36	2 Ω 38	6 ∺ 28	1°R27	0°27	7°28	n.a.	T 2
W 3	3 28 51	23° 3'01	17°22	3°56	8°59	28°34	9°31	6°29	5°34	2°38	6°28	1°26	0°24	7°35	n.a.	W 3
T 4	3 32 47	24° 4'09	29°39	5°22	10° 5	29°21	9°33	6°35	5°33	2°38	6°28	1°24	0°21	7°42	n.a.	T 4
F 5	3 36 44	25° 5'16	12耳 8	6°49	11°11	0중 7	9°35	6°42	5°31	2°37	6°28	1°21	0°18	7°48	n.a.	F 5
S 6	3 40 40	26° 6'22	24°49	8°17	12°17	0°53	9°38	6°49	5°30	2°37	6°28	1°17	0°15	7°55	n.a.	S 6
S 7	3 44 37	27° 7'27	79543	9°45	13°22	1°40	9°40	6°56	5°29	2°36	6°28	1°12	0°12	8° 2	n.a.	S 7
M 8	3 48 34	28° 8'32	20°51	11°14	14°27	2°26	9°43	7° 3	5°27	2°36	6°28	1° 8	0° 8	8° 8	n.a.	M 8
T 9	3 52 30	29° 9'35	4 Ω 12	12°43	15°32	3°12	9°46	7° 9	5°26	2°35	6°28	1° 5	0° 5	8°15	n.a.	T 9
W10	3 56 27	0 ∡ 10'37	17°47	14°14	16°37	3°58	9°49	7°16	5°25	2°35	6°D28	1° 3	0° 2	8°22	n.a.	W10
T 11	4 0 23	1°11'39	1 m 36	15°45	17°41	4°45	9°53	7°23	5°24	2°34	6°28	1°D 2	29 ₽ 59	8°28	n.a.	T 11
F 12	4 4 20	2°12'39	15°40	17°16	18°45	5°31	9°56	7°29	5°23	2°34	6°28	1° 3	29°56	8°35	n.a.	F 12
S 13	4 8 16	3°13'38	29°56	18°49	19°49	6°17	10° 0	7°36	5°22	2°33	6°28	1° 4	29°52	8°42	n.a.	S 13
S 14	4 12 13	4°14'37	14 ≏ 23	20°22	20°52	7° 3	10° 4	7°42	5°21	2°32	6°28	1° 6	29°49	8°48	n.a.	S 14
M15	4 16 9	5°15'34	28°58	21°55	21°55	7°49	10° 8	7°49	5°20	2°32	6°28	1°R 7	29°46	8°55	n.a.	M15
T 16	4 20 6	6°16'30	13MJ36	23°30	22°58	8°35	10°12	7°55	5°19	2°31	6°28	1° 6	29°43	9° 1	n.a.	T 16
W17	4 24 3	7°17'25	28°11	25° 5	24° 0	9°21	10°17	8° 2	5°18	2°30	6°28	1° 4	29°40	9° 8	n.a.	W17
T 18	4 27 59	8°18'19	12 × 36	26°41	25° 2	10° 7	10°21	8° 8	5°17	2°29	6°28	0°59	29°37	9°15	n.a.	T 18
F 19	4 31 56	9°19'11	26°45	28°17	26° 3	10°53	10°26	8°15	5°16	2°29	6°29	0°54	29°33	9°21	n.a.	F 19
S 20	4 35 52	10°20'02	10 る 34	29°55	27° 4	11°39	10°31	8°21	5°16	2°28	6°29	0°47	29°30	9°28	n.a.	S 20
S 21	4 39 49	11°20'51	23°59	1 ₹ 33	28° 5	12°25	10°37	8°27	5°15	2°27	6°29	0°40	29°27	9°35	n.a.	S 21
M22	4 43 45	12°21'38	7 ≈ 1	3°12	29° 5	13°11	10°42	8°34	5°15	2°26	6°29	0°34	29°24	9°41	n.a.	M22
T 23	4 47 42	13°22'23	19°39	4°51	0≈ 5	13°57	10°48	8°40	5°14	2°25	6°30	0°29	29°21	9°48	n.a.	T 23
W24	4 51 39	14°23'06	1 ∺ 58	6°32	1° 4	14°42	10°53	8°46	5°14	2°24	6°30	0°26	29°18	9°55	n.a.	W24
T 25	4 55 35	15°23'47	14° 2	8°13	2° 3	15°28	10°59	8°52	5°13	2°23	6°30	0°D25	29°14	10° 1	n.a.	T 25
F 26	4 59 32	16°24'27	25°55	9°55	3° 1	16°14	11° 5	8°58	5°13	2°22	6°30	0°26	29°11	10° 8	n.a.	F 26
S 27	5 3 28	17°25'04	7 Ƴ 43	11°38	3°59	16°59	11°11	9° 4	5°12	2°21	6°31	0°27	29° 8	10°15	n.a.	S 27
S 28	5 7 25	18°25'40	19°32	13°22	4°56	17°45	11°18	9°10	5°12	2°20	6°31	0°29	29° 5	10°21	n.a.	S 28
M29	5 11 21	19°26'13	1825	15° 6	5°53	18°31	11°24	9°16	5°12	2°19	6°32	0°R29	29° 2	10°28	n.a.	M29
T 30	5 15 18	20°26'45	13°28	16°52	6°49	19°16	11°31	9°22	5°12	2°18	6°32	0°28	28°58	10°35	n.a.	T 30
W31	5 19 14	21 × 27'14	25 8 44	18 ₹ 38	7≈45	20중 2	11) 38	9 M 28	5 Υ 12	2 Ω 17	6 ∺ 33	0 M 25	28 ≏ 55	10 Ƴ 41	n.a.	W31

Delta T = 15h30m25s

JANUARY 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	v	Ç	, K	Day
T 1	5 23 11	22 × 27'42	8 Ⅱ 15	20 ∡ 126	8 ≈ 39	20 궁 47	11) (45	9 M 34	5°R12	2°R16	6) €33	0°R19	28 £ 52	10 Υ 48	n.a.	T 1
F 2	5 27 8	23°28'07	21° 2	22°14	9°34	21°33	11°52	9°40	5°D12	2 Ω 14	6°33	0 M .12	28°49	10°55	n.a.	F 2
S 3	5 31 4	24°28'31	49 6	24° 3	10°27	22°18	12° 0	9°45	5 Υ 12	2°13	6°34	0° 2	28°46	11° 1	n.a.	S 3
S 4	5 35 1	25°28'53	17°24	25°53	11°20	23° 3	12° 7	9°51	5°12	2°12	6°35	29 £ 52	28°43	11°8	n.a.	S 4
M 5	5 38 57	26°29'14	$0\Omega 56$	27°43	12°12	23°49	12°15	9°57	5°12	2°11	6°35	29°43	28°39	11°15	n.a.	M 5
T 6	5 42 54	27°29'32	14°39	29°35	13° 3	24°34	12°23	10° 2	5°12	2° 9	6°36	29°35	28°36	11°21	n.a.	T 6
W 7	5 46 50	28°29'49	28°30	1 る 27	13°54	25°19	12°30	10° 8	5°12	2° 8	6°36	29°29	28°33	11°28	n.a.	W 7
T 8	5 50 47	29°30'03	12 m)27	3°20	14°44	26° 4	12°39	10°13	5°13	2° 7	6°37	29°25	28°30	11°35	n.a.	T 8
F 9	5 54 43	0중30'17	26°29	5°14	15°32	26°50	12°47	10°18	5°13	2° 6	6°38	29°D24	28°27	11°41	n.a.	F 9
S 10	5 58 40	1°30'28	10 ≏ 35	7° 8	16°20	27°35	12°55	10°24	5°13	2° 4	6°38	29°24	28°24	11°48	n.a.	S 10
S 11	6 2 3 7	2°30'38	24°44	9° 2	17° 8	28°20	13° 4	10°29	5°14	2° 3	6°39	29°R24	28°20	11°54	n.a.	S 11
M12	6 6 3 3	3°30'46	8 M .55	10°57	17°54	29° 5	13°12	10°34	5°14	2° 1	6°40	29°24	28°17	12° 1	n.a.	M12
T 13	6 10 30	4°30'52	23° 6	12°51	18°39	29°50	13°21	10°39	5°15	2° 0	6°40	29°22	28°14	12° 8	n.a.	T 13
W14	6 14 26	5°30'57	7 . ₹13	14°46	19°23	0≈35	13°30	10°44	5°16	1°59	6°41	29°17	28°11	12°14	n.a.	W14
T 15	6 18 23	6°30'59	21°13	16°40	20° 6	1°20	13°39	10°49	5°16	1°57	6°42	29° 9	28° 8	12°21	n.a.	T 15
F 16	6 22 19	7°31'00	5 る 3	18°33	20°49	2° 4	13°48	10°54	5°17	1°56	6°43	28°59	28° 4	12°28	n.a.	F 16
S 17	6 26 16	8°30'58	18°37	20°26	21°29	2°49	13°57	10°59	5°18	1°54	6°43	28°47	28° 1	12°34	n.a.	S 17
S 18	6 30 12	9°30'54	1≈54	22°17	22° 9	3°34	14° 7	11° 4	5°19	1°53	6°44	28°35	27°58	12°41	n.a.	S 18
M19	6 34 9	10°30'48	14°50	24° 6	22°48	4°19	14°16	11°8	5°20	1°51	6°45	28°24	27°55	12°48	n.a.	M19
T 20	6 38 6	11°30'40	27°27	25°52	23°25	5° 3	14°26	11°13	5°20	1°50	6°46	28°14	27°52	12°54	n.a.	T 20
W21	6 42 2	12°30'29	9)(46	27°37	24° 1	5°48	14°35	11°17	5°21	1°48	6°47	28° 7	27°49	13° 1	n.a.	W21
T 22	6 45 59	13°30'16	21°50	29°17	24°36	6°33	14°45	11°22	5°23	1°47	6°48	28° 3	27°45	13° 8	n.a.	T 22
F 23	6 49 55	14°30'00	3 Ƴ 44	0≈55	25° 9	7°17	14°55	11°26	5°24	1°45	6°48	28° 1	27°42	13°14	n.a.	F 23
S 24	6 53 52	15°29'42	15°33	2°27	25°40	8° 2	15° 5	11°31	5°25	1°44	6°49	28°D 1	27°39	13°21	n.a.	S 24
S 25	6 57 48	16°29'21	27°21	3°56	26°10	8°46	15°15	11°35	5°26	1°42	6°50	28°R 1	27°36	13°28	n.a.	S 25
M26	7 1 45	17°28'58	9816	5°18	26°39	9°31	15°26	11°39	5°27	1°40	6°51	28° 0	27°33	13°34	n.a.	M26
T 27	7 5 41	18°28'33	21°21	6°36	27° 6	10°15	15°36	11°43	5°28	1°39	6°52	27°58	27°30	13°41	n.a.	T 27
W28	7 9 38	19°28'05	3 Ⅱ 42	7°46	27°31	10°59	15°47	11°47	5°30	1°37	6°53	27°54	27°26	13°48	n.a.	W28
T 29	7 13 34	20°27'34	16°22	8°51	27°54	11°44	15°57	11°51	5°31	1°36	6°54	27°47	27°23	13°54	n.a.	T 29
F 30	7 17 31	21°27'02	29°23	9°48	28°15	12°28	16° 8	11°55	5°33	1°34	6°55	27°37	27°20	14° 1	n.a.	F 30
S 31	7 21 28	22 පි 26'27	12 9 46	10≈38	28 ≈ 35	13≈12	16 米 19	11 M 59	5 Ƴ 34	1 N 32	6 ∺ 56	27 ≏ 26	27 ≙ 17	14 Y 8	n.a.	S 31

Delta T = 15h30m23s

Julian Calendar 1 Jan. 2342 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2343 BCE

FEBRUARY 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	7 25 24	23 る 25'49	269528	11≈21	28≈52	13≈56	16 ∺ 30	12 M 2	5 Υ 36	1°R31	6 ¥ 57	27°R13	27 ♀ 14	14 Y 14	n.a.	S 1
M 2	7 29 21	24°25'10	$10\Omega 27$	11°55	29° 8	14°40	16°41	12° 6	5°37	1 A 29	6°58	27 ♀ 1	27°10	14°21	n.a.	M 2
T 3	7 33 17	25°24'28	24°36	12°22	29°21	15°24	16°52	12°10	5°39	1°27	6°59	26°50	27° 7	14°27	n.a.	T 3
W 4	7 37 14	26°23'44	8 m 52	12°41	29°32	16° 8	17° 3	12°13	5°41	1°26	7° 0	26°42	27° 4	14°34	n.a.	W 4
T 5	7 41 10	27°22'58	23°10	12°52	29°41	16°52	17°14	12°16	5°42	1°24	7° 1	26°37	27° 1	14°41	n.a.	T 5
F 6	7 45 7	28°22'10	7 ≏ 25	12°R56	29°48	17°36	17°25	12°20	5°44	1°23	7° 3	26°34	26°58	14°47	n.a.	F 6
S 7	7 49 3	29°21'20	21°35	12°51	29°52	18°20	17°37	12°23	5°46	1°21	7° 4	26°34	26°55	14°54	n.a.	S 7
S 8	7 53 0	0≈20'29	5 M 40	12°39	29°R54	19° 3	17°48	12°26	5°48	1°19	7° 5	26°34	26°51	15° 1	n.a.	S 8
M 9	7 56 56	1°19'35	19°38	12°21	29°54	19°47	18° 0	12°29	5°50	1°18	7° 6	26°33	26°48	15° 7	n.a.	M 9
T 10	8 0 53	2°18'40	3 ₹ 29	11°56	29°51	20°31	18°11	12°32	5°52	1°16	7° 7	26°30	26°45	15°14	n.a.	T 10
W11	8 4 50	3°17'42	17°12	11°25	29°46	21°15	18°23	12°35	5°54	1°14	7° 8	26°25	26°42	15°21	n.a.	W11
T 12	8 8 46	4°16'43	0 궁 46	10°49	29°38	21°58	18°35	12°37	5°56	1°13	7° 9	26°17	26°39	15°27	n.a.	T 12
F 13	8 12 43	5°15'42	14°11	10° 8	29°27	22°42	18°47	12°40	5°58	1°11	7°11	26° 6	26°35	15°34	n.a.	F 13
S 14	8 16 39	6°14'38	27°23	9°24	29°15	23°25	18°59	12°43	6° 0	1° 9	7°12	25°53	26°32	15°41	n.a.	S 14
S 15	8 20 36	7°13'32	10≈20	8°38	29° 0	24° 9	19°11	12°45	6° 2	1°8	7°13	25°40	26°29	15°47	n.a.	S 15
M16	8 24 32	8°12'24	23° 3	7°50	28°42	24°52	19°23	12°48	6° 4	1° 6	7°14	25°28	26°26	15°54	n.a.	M16
T 17	8 28 29	9°11'14	5 ₩ 31	7° 2	28°22	25°35	19°35	12°50	6° 6	1° 4	7°16	25°17	26°23	16° 1	n.a.	T 17
W18	8 32 25	10°10'01	17°44	6°13	27°59	26°19	19°48	12°52	6° 9	1° 3	7°17	25° 9	26°20	16° 7	n.a.	W18
T 19	8 36 22	11° 8'46	29°45	5°26	27°35	27° 2	20° 0	12°54	6°11	1° 1	7°18	25° 4	26°16	16°14	n.a.	T 19
F 20	8 40 18	12° 7'29	11 ° 37	4°41	27° 8	27°45	20°12	12°56	6°13	1° 0	7°19	25° 1	26°13	16°20	n.a.	F 20
S 21	8 44 15	13° 6'09	23°25	3°59	26°39	28°28	20°25	12°58	6°16	0°58	7°21	25°D 0	26°10	16°27	n.a.	S 21
S 22	8 48 11	14° 4'47	5 8 13	3°21	26° 9	29°11	20°37	13° 0	6°18	0°56	7°22	25° 1	26° 7	16°34	n.a.	S 22
M23	8 52 8	15° 3'23	17° 7	2°46	25°36	29°54	20°50	13° 2	6°21	0°55	7°23	25°R 1	26° 4	16°40	n.a.	M23
T 24	8 56 5	16° 1'56	29°13	2°15	25° 3	0 ∺ 37	21° 2	13° 3	6°23	0°53	7°24	25° 0	26° 1	16°47	n.a.	T 24
W25	9 0 1	17° 0'27	11 Ⅲ 35	1°50	24°27	1°20	21°15	13° 5	6°26	0°52	7°26	24°57	25°57	16°54	n.a.	W25
T 26	9 3 58	17°58'55	24°17	1°29	23°51	2° 3	21°28	13° 6	6°28	0°50	7°27	24°52	25°54	17° 0	n.a.	T 26
F 27	9 7 54	18°57'22	79524	1°14	23°14	2°46	21°41	13° 8	6°31	0°48	7°28	24°45	25°51	17° 7	n.a.	F 27
S 28	9 11 51	19≈55'46	20957	1≈ 3	22≈36	3 ∺ 29	21 米 54	13 M 9	6 Ƴ 33	0 Ω 47	7 ∺ 30	24 <u>₽</u> 36	25 ≏ 48	17 Y 14	n.a.	S 28

 $Delta\ T=15h30m21s$

MARCH 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(ħ	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	9 15 47	20≈54'07	4 Ω 54	0°D58	21°R58	4) 12	22) 6	13 M .10	6 Υ 36	0°R45	7) (31	24°R26	25 ≏ 45	17 Υ 20	n.a.	S 1
M 2	9 19 44	21°52'27	19°12	0≈58	21≈19	4°54	22°19	13°11	6°39	0 Ω 44	7°32	24 <u>₽</u> 16	25°41	17°27	n.a.	M 2
T 3	9 23 40	22°50'45	3 m) 46	1° 3	20°41	5°37	22°32	13°12	6°42	0°42	7°34	24° 7	25°38	17°34	n.a.	T 3
W 4	9 27 37	23°49'00	18°27	1°13	20° 3	6°20	22°45	13°13	6°44	0°41	7°35	24° 0	25°35	17°40	n.a.	W 4
T 5	9 31 33	24°47'14	3 ₾ 9	1°28	19°26	7° 2	22°58	13°14	6°47	0°39	7°36	23°56	25°32	17°47	n.a.	T 5
F 6	9 35 30	25°45'26	17°46	1°48	18°49	7°45	23°12	13°15	6°50	0°38	7°38	23°D55	25°29	17°54	n.a.	F 6
S 7	9 39 27	26°43'36	2 M 12	2°12	18°14	8°27	23°25	13°15	6°53	0°36	7°39	23°55	25°26	18° 0	n.a.	S 7
S 8	9 43 23	27°41'45	16°25	2°41	17°40	9°10	23°38	13°16	6°56	0°35	7°40	23°56	25°22	18° 7	n.a.	S 8
M 9	9 47 20	28°39'52	0 ∡ 724	3°14	17° 7	9°52	23°51	13°16	6°59	0°34	7°42	23°R56	25°19	18°13	n.a.	M 9
T 10	9 51 16	29°37'58	14° 7	3°51	16°36	10°34	24° 5	13°16	7° 2	0°32	7°43	23°55	25°16	18°20	n.a.	T 10
W11	9 55 13	0₩36'02	27°37	4°31	16° 7	11°17	24°18	13°17	7° 5	0°31	7°44	23°52	25°13	18°27	n.a.	W11
T 12	9 59 9	1°34'04	10 궁 52	5°15	15°40	11°59	24°31	13°17	7° 8	0°29	7°46	23°47	25°10	18°33	n.a.	T 12
F 13	10 3 6	2°32'05	23°55	6° 3	15°15	12°41	24°45	13°R17	7°11	0°28	7°47	23°40	25° 7	18°40	n.a.	F 13
S 14	10 7 2	3°30'04	6≈45	6°54	14°53	13°23	24°58	13°17	7°14	0°27	7°49	23°31	25° 3	18°47	n.a.	S 14
S 15	10 10 59	4°28'02	19°23	7°49	14°32	14° 5	25°12	13°16	7°17	0°25	7°50	23°22	25° 0	18°53	n.a.	S 15
M16	10 14 55	5°25'58	1) (48	8°46	14°14	14°47	25°25	13°16	7°20	0°24	7°51	23°14	24°57	19° 0	n.a.	M16
T 17	10 18 52	6°23'52	14° 2	9°47	13°58	15°29	25°39	13°16	7°23	0°23	7°53	23° 6	24°54	19° 7	n.a.	T 17
W18	10 22 49	7°21'44	26° 6	10°50	13°45	16°11	25°52	13°15	7°26	0°22	7°54	23° 1	24°51	19°13	n.a.	W18
T 19	10 26 45	8°19'34	8 Υ 1	11°57	13°34	16°53	26° 6	13°15	7°29	0°20	7°55	22°58	24°47	19°20	n.a.	T 19
F 20	10 30 42	9°17'23	19°51	13° 5	13°26	17°35	26°20	13°14	7°33	0°19	7°57	22°D56	24°44	19°27	n.a.	F 20
S 21	10 34 38	10°15'10	1837	14°17	13°19	18°17	26°33	13°13	7°36	0°18	7°58	22°57	24°41	19°33	n.a.	S 21
S 22	10 38 35	11°12'55	13°25	15°31	13°16	18°59	26°47	13°12	7°39	0°17	8° 0	22°58	24°38	19°40	n.a.	S 22
M23	10 42 31	12°10'38	25°19	16°47	13°D14	19°40	27° 1	13°12	7°42	0°16	8° 1	22°59	24°35	19°47	n.a.	M23
T 24	10 46 28	13° 8'20	7∏24	18° 6	13°15	20°22	27°14	13°10	7°45	0°14	8° 2	23°R 1	24°32	19°53	n.a.	T 24
W25	10 50 24	14° 6'00	19°44	19°27	13°19	21° 4	27°28	13° 9	7°49	0°13	8° 4	23° 1	24°28	20° 0	n.a.	W25
T 26	10 54 21	15° 3'37	29525	20°51	13°24	21°45	27°42	13° 8	7°52	0°12	8° 5	22°59	24°25	20° 6	n.a.	T 26
F 27	10 58 17	16° 1'14	15°31	22°17	13°32	22°27	27°56	13° 7	7°55	0°11	8° 6	22°56	24°22	20°13	n.a.	F 27
S 28	11 2 14	16°58'48	29° 3	23°45	13°42	23° 8	28° 9	13° 5	7°59	0°10	8° 8	22°52	24°19	20°20	n.a.	S 28
S 29	11 611	17°56'21	13 N 4	25°15	13°54	23°50	28°23	13° 4	8° 2	0° 9	8° 9	22°47	24°16	20°26	n.a.	S 29
M30	11 10 7	18°53'52	27°29	26°48	14° 8	24°31	28°37	13° 2	8° 5	0° 8	8°11	22°42	24°12	20°33	n.a.	M30
T 31	11 14 4	19 米 51'22	12 m 14	28≈22	14≈24	25 米 13	28 米 51	13 M 1	8 Υ 9	0 Ω 7	8 ∺ 12	22 ≏ 37	24 ♀ 9	20 Υ 40	n.a.	T 31

Delta T = 15h30m18s

Julian Calendar 1 March 2342 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2342 BCE

APRIL 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 18 0	20) 48'50	27 Mp 13	29≈59	14≈42	25) 54	29 米 5	12°R59	8 Υ 12	0°R 6	8) (13	22°R34	24 <u>₽</u> 6	20 Υ 46	n.a.	W 1
T 2	11 21 57	21°46'16	12 <u>0</u> 16	1) 38	15° 2	26°35	29°19	12 M 57	8°16	oΩ 6	8°15	22 £ 32	24° 3	20°53	n.a.	T 2
F 3	11 25 53	22°43'42	27°14	3°19	15°23	27°16	29°32	12°55	8°19	0° 5	8°16	22°D32	24° 0	21° 0	n.a.	F 3
S 4	11 29 50	23°41'07	12 M 0	5° 3	15°47	27°57	29°46	12°53	8°23	0° 4	8°17	22°33	23°57	21° 6	n.a.	S 4
S 5	11 33 46	24°38'31	26°29	6°48	16°12	28°39	0 Υ 0	12°51	8°26	0° 3	8°19	22°34	23°53	21°13	n.a.	S 5
M 6	11 37 43	25°35'54	10 × 38	8°36	16°38	29°20	0°14	12°49	8°29	0° 2	8°20	22°36	23°50	21°20	n.a.	M 6
T 7	11 41 40	26°33'16	24°25	10°26	17° 7	0 Υ 1	0°28	12°46	8°33	0° 1	8°21	22°R36	23°47	21°26	n.a.	T 7
W 8	11 45 36	27°30'37	7 云 52	12°18	17°36	0°42	0°42	12°44	8°36	0° 1	8°23	22°36	23°44	21°33	n.a.	W 8
T 9	11 49 33	28°27'57	20°59	14°12	18° 8	1°23	0°56	12°42	8°40	0° 0	8°24	22°34	23°41	21°40	n.a.	T 9
F 10	11 53 29	29°25'16	3≈48	16° 8	18°40	2° 4	1°10	12°39	8°43	29959	8°25	22°32	23°38	21°46	n.a.	F 10
S 11	11 57 26	0 Υ 22'35	16°22	18° 6	19°14	2°45	1°24	12°36	8°47	29°59	8°26	22°29	23°34	21°53	n.a.	S 11
S 12	12 1 22	1°19'53	28°44	20° 6	19°49	3°25	1°38	12°34	8°50	29°58	8°28	22°26	23°31	21°59	n.a.	S 12
M13	12 5 19	2°17'10	10 米 54	22° 8	20°25	4° 6	1°51	12°31	8°54	29°58	8°29	22°22	23°28	22° 6	n.a.	M13
T 14	12 9 15	3°14'26	22°56	24°12	21° 3	4°47	2° 5	12°28	8°57	29°57	8°30	22°20	23°25	22°13	n.a.	T 14
W15	12 13 12	4°11'41	4Υ 50	26°17	21°41	5°28	2°19	12°25	9° 1	29°56	8°32	22°18	23°22	22°19	n.a.	W15
T 16	12 17 9	5° 8'55	16°40	28°24	22°21	6° 8	2°33	12°22	9° 4	29°56	8°33	22°D17	23°18	22°26	n.a.	T 16
F 17	12 21 5	6° 6'08	28°27	0 Υ 32	23° 2	6°49	2°47	12°19	9°8	29°56	8°34	22°17	23°15	22°33	n.a.	F 17
S 18	12 25 2	7° 3'21	10814	2°42	23°44	7°30	3° 1	12°16	9°12	29°55	8°35	22°18	23°12	22°39	n.a.	S 18
S 19	12 28 58	8° 0'32	22° 4	4°52	24°26	8°10	3°15	12°13	9°15	29°55	8°37	22°19	23° 9	22°46	n.a.	S 19
M20	12 32 55	8°57'43	4 II 0	7° 3	25°10	8°51	3°29	12°10	9°19	29°54	8°38	22°20	23° 6	22°53	n.a.	M20
T 21	12 36 51	9°54'52	16° 6	9°15	25°55	9°31	3°43	12° 6	9°22	29°54	8°39	22°21	23° 3	22°59	n.a.	T 21
W22	12 40 48	10°52'01	28°27	11°26	26°40	10°12	3°56	12° 3	9°26	29°54	8°40	22°22	22°59	23° 6	n.a.	W22
T 23	12 44 44	11°49'09	1195 6	13°38	27°26	10°52	4°10	11°59	9°29	29°53	8°41	22°R22	22°56	23°13	n.a.	T 23
F 24	12 48 41	12°46'16	24° 8	15°49	28°13	11°32	4°24	11°56	9°33	29°53	8°43	22°22	22°53	23°19	n.a.	F 24
S 25	12 52 38	13°43'22	7 Ω 34	17°59	29° 1	12°13	4°38	11°52	9°36	29°53	8°44	22°22	22°50	23°26	n.a.	S 25
S 26	12 56 34	14°40'27	21°28	20° 8	29°50	12°53	4°52	11°49	9°40	29°53	8°45	22°21	22°47	23°32	n.a.	S 26
M27	13 031	15°37'31	5 M p48	22°17	0 ∺ 39	13°33	5° 5	11°45	9°43	29°53	8°46	22°20	22°43	23°39	n.a.	M27
T 28	13 4 27	16°34'35	20°32	24°24	1°29	14°13	5°19	11°41	9°47	29°53	8°47	22°19	22°40	23°46	n.a.	T 28
W29	13 8 24	17°31'38	5 ₾ 33	26°29	2°19	14°54	5°33	11°38	9°50	29°52	8°48	22°19	22°37	23°52	n.a.	W29
T 30	13 12 20	18 Y 28'40	20 ≏ 43	28 Y 33	3 ∺ 11	15 Y 34	5 Ƴ 47	11 M .34	9 Ƴ 54	29952	8) (49	22°D19	22 ≏ 34	23 Y 59	n.a.	T 30

Delta T = 15h30m16s

MAY 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	U	ţ	, k	Day
F 1	13 16 17	19 Y 25'42	5 M .54	0 8 35	4) € 2	16 Y 14	6 Υ 0	11°R30	9 Ƴ 57	29°D52	8) 51	22 Ω 19	22 ॒ 31	24 Y 6	n.a.	F 1
S 2	13 20 13	20°22'44	20°56	2°35	4°55	16°54	6°14	11 M 26	10° 1	29952	8°52	22°19	22°28	24°12	n.a.	S 2
S 3	13 24 10	21°19'46	5 ₹ 41	4°33	5°48	17°34	6°28	11°22	10° 4	29°52	8°53	22°19	22°24	24°19	n.a.	S 3
M 4	13 28 7	22°16'48	2 <u>0</u> ° 3	6°30	6°42	18°14	6°41	11°18	10° 8	29°52	8°54	22°R19	22°21	24°26	n.a.	M 4
T 5	13 32 3	23°13'50	4중 0	8°24	7°36	18°54	6°55	11°14	10°11	29°53	8°55	22°19	22°18	24°32	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 36 0 13 39 56	24°10'52 25° 7'54	17°31 0 ≈ 38	10°15 12° 5	8°30 9°26	19°34 20°14	7° 8 7°22	11°10 11° 6	10°15 10°18	29°53 29°53	8°56 8°57	22°D19 22°19	22°15 22°12	24°39 24°46	n.a.	W 6 T 7
F 8	13 43 53	25 / 54 26° 4'56	0≈38 13°23	12 3 13°53	10°21	20°53	7°35	11° 1	10°18	29°53	8°58	22°19	22°12	24°52	n.a. n.a.	F 8
S 9	13 47 49	20° 4'50 27° 1'58	25°49	15°38	10°21	20°33	7°49	10°57	10°25	29°53	8°59	22°20	22° 5	24°59	n.a.	S 9
S 10	13 51 46	27°59'00	8) 1	17°21	12°14	22°13	8° 2	10°53	10°28	29°54	9° 0	22°20	22° 2	25° 6		S 10
M11	13 55 43	28°56'03	20° 1	17 21 19° 2	12 14 13°11	22°53	8°16	10°33	10°28	29°54	9° 1	22°21	21°59	25°12	n.a. n.a.	M11
T 12	13 59 39	29°53'05	1 Υ 54	20°41	14° 8	23°32	8°29	10°45	10°35	29°54	9° 2	22°21	21°56	25°19	n.a.	T 12
W13	14 3 36	0850'08	13°43	22°17	15° 6	24°12	8°43	10°40	10°39	29°55	9° 3	22°22	21°53	25°25	n.a.	W13
T 14	14 7 32	1°47'11	25°30	23°51	16° 5	24°52	8°56	10°36	10°42	29°55	9° 3	22°R22	21°49	25°32	n.a.	T 14
F 15	14 11 29	2°44'14	7 8 17	25°23	17° 3	25°31	9° 9	10°32	10°45	29°55	9° 4	22°22	21°46	25°39	n.a.	F 15
S 16	14 15 25	3°41'17	19° 8	26°53	18° 2	26°11	9°22	10°27	10°49	29°56	9° 5	22°21	21°43	25°45	n.a.	S 16
S 17	14 19 22	4°38'20	1 II 4	28°20	19° 1	26°51	9°36	10°23	10°52	29°56	9° 6	22°19	21°40	25°52	n.a.	S 17
M18	14 23 19	5°35'24	13° 7	29°45	20° 1	27°30	9°49	10°18	10°55	29°57	9° 7	22°17	21°37	25°59	n.a.	M18
T 19	14 27 15	6°32'27	25°20	1 I 8	21° 1	28°10	10° 2	10°14	10°59	29°57	9° 8 9° 9	22°16	21°34	26° 5	n.a.	T 19
W20 T 21	14 31 12 14 35 8	7°29'31 8°26'35	7 © 46 20°28	2°28 3°46	22° 2 23° 2	28°49 29°28	10°15 10°28	10°10 10° 5	11° 2 11° 5	29°58 29°59	9° 9	22°14 22°12	21°30 21°27	26°12 26°19	n.a.	W20 T 21
F 22	14 39 5	9°23'38	$3\Omega_{28}$	5° 1	24° 3	08 8	10°28	10° 3	11° 8	29°59	9°10	22°D12	21°24	26°25	n.a. n.a.	F 22
S 23	14 43 1	10°20'42	16°49	6°14	25° 4	0°47	10°54	9°56	11°11	0Ω 0	9°11	22°12	21°21	26°32	n.a.	S 23
S 24	14 46 58	11°17'46	0 m 33	7°24	26° 6	1°26	11° 7	9°52	11°15	0° 1	9°12	22°12	21°18	26°39	n.a.	S 24
M25	14 50 54	12°14'50	14°41	8°31	27° 8	2° 6	11°20	9°48	11°18	0° 2	9°12	22°13	21°15	26°45	n.a.	M25
T 26	14 54 51	13°11'54	29°12	9°36	28°10	2°45	11°32	9°43	11°21	0° 2	9°13	22°15	21°11	26°52	n.a.	T 26
W27	14 58 48	14° 8'59	14 ♀ 2	10°38	29°12	3°24	11°45	9°39	11°24	0° 3	9°14	22°16	21° 8	26°58	n.a.	W27
T 28	15 2 44	15° 6'04	29° 5	11°36	0 Υ 15	4° 3	11°58	9°34	11°27	0° 4	9°14	22°R16	21° 5	27° 5	n.a.	T 28
F 29	15 6 41	16° 3'09	14M14	12°32	1°18	4°42	12°10	9°30	11°30	0° 5	9°15	22°15	21° 2	27°12	n.a.	F 29
S 30	15 10 37	17° 0'15	29°19	13°25	2°21	5°22	12°23	9°26	11°33	0° 6	9°16	22°12	20°59	27°18	n.a.	S 30
S 31	15 14 34	17857'22	14 % 11	14 I I14	3 Υ 24	6 8 1	12 Y 36	9 M 21	11 Y 36	0 Ω 7	9 米 16	22 º 9	20 ≏ 55	27 Y 25	n.a.	S 31

Delta T = 15h30m14s

Julian Calendar 1 May 2342 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2342 BCE

JUNE 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
M 1	15 18 30	18 8 54'30	28 × 42	15 II 0	4 Υ 28	6 8 40	12 Y 48	9°R17	11 Y 39	0 N 8	9)(17	22°R 6	20₽52	27 Y 32	n.a.	M 1
T 2	15 22 27	19°51'38	12 る 48	15°42	5°32	7°19	13° 0	9 M .13	11°42	0° 9	9°18	22 º 2	20°49	27°38	n.a.	T 2
W 3	15 26 24	20°48'48	26°26	16°21	6°36	7°58	13°13	9° 8	11°45	0°10	9°18	21°59	20°46	27°45	n.a.	W 3
T 4	15 30 20	21°45'58	9 ≈ 37	16°55	7°40	8°37	13°25	9° 4	11°48	0°11	9°19	21°57	20°43	27°52	n.a.	T 4
F 5	15 34 17	22°43'10	22°23	17°26	8°45	9°16	13°37	9° 0	11°51	0°12	9°19	21°D57	20°40	27°58	n.a.	F 5
S 6	15 38 13	23°40'23	4) (47	17°52	9°50	9°55	13°49	8°56	11°54	0°13	9°20	21°57	20°36	28° 5	n.a.	S 6
S 7	15 42 10	24°37'37	16°56	18°14	10°55	10°33	14° 1	8°52	11°57	0°14	9°20	21°58	20°33	28°12	n.a.	S 7
M 8	15 46 6	25°34'52	28°52	18°31	12° 0	11°12	14°13	8°47	11°59	0°15	9°21	22° 0	20°30	28°18	n.a.	M 8
T 9	15 50 3	26°32'08	10 Y 42	18°44	13° 5	11°51	14°25	8°43	12° 2	0°16	9°21	22° 2	20°27	28°25	n.a.	T 9
W10	15 53 59	27°29'25	22°28	18°52	14°11	12°30	14°37	8°39	12° 5	0°17	9°21	22°R 2	20°24	28°32	n.a.	W10
T 11	15 57 56	28°26'44	4 8 15	18°R54	15°16	13° 9	14°49	8°35	12° 8	0°19	9°22	22° 1	20°20	28°38	n.a.	T 11
F 12	16 1 53	29°24'03	16° 7	18°52	16°22	13°47	15° 1	8°31	12°10	0°20	9°22	21°59	20°17	28°45	n.a.	F 12
S 13	16 5 49	0 Ⅲ 21'24	28° 4	18°45	17°28	14°26	15°12	8°27	12°13	0°21	9°23	21°55	20°14	28°51	n.a.	S 13
S 14	16 9 46	1°18'46	10 II 10	18°32	18°35	15° 5	15°24	8°23	12°15	0°23	9°23	21°49	20°11	28°58	n.a.	S 14
M15	16 13 42	2°16'09	22°25	18°15	19°41	15°44	15°35	8°20	12°18	0°24	9°23	21°42	20° 8	29° 5	n.a.	M15
T 16	16 17 39	3°13'34	4952	17°52	20°48	16°22	15°47	8°16	12°21	0°25	9°24	21°35	20° 5	29°11	n.a.	T 16
W17	16 21 35	4°10'59	17°30	17°25	21°55	17° 1	15°58	8°12	12°23	0°27	9°24	21°28	20° 1	29°18	n.a.	W17
T 18	16 25 32	5° 8'25	$0\Omega_{22}$	16°53	23° 2	17°39	16° 9	8° 8	12°25	0°28	9°24	21°22	19°58	29°25	n.a.	T 18
F 19	16 29 29	6° 5'52	13°28	16°16	24° 9	18°18	16°20	8° 5	12°28	0°30	9°24	21°18	19°55	29°31	n.a.	F 19
S 20	16 33 25	7° 3'21	26°50	15°36	25°16	18°57	16°32	8° 1	12°30	0°31	9°25	21°15	19°52	29°38	n.a.	S 20
S 21	16 37 22	8° 0'50	10 m 28	14°53	26°23	19°35	16°42	7°58	12°33	0°33	9°25	21°D15	19°49	29°45	n.a.	S 21
M22	16 41 18	8°58'20	24°25	14° 8	27°31	20°14	16°53	7°54	12°35	0°34	9°25	21°16	19°46	29°51	n.a.	M22
T 23	16 45 15	9°55'51	8 ≏ 40	13°20	28°38	20°52	17° 4	7°51	12°37	0°36	9°25	21°17	19°42	29°58	n.a.	T 23
W24	16 49 11	10°53'24	23°12	12°32	29°46	21°30	17°15	7°47	12°39	0°37	9°25	21°R17	19°39	0 8 5	n.a.	W24
T 25	16 53 8	11°50'57	7 M 57	11°43	0 8 54	22° 9	17°25	7°44	12°42	0°39	9°25	21°16	19°36	0°11	n.a.	T 25
F 26	16 57 4	12°48'32	22°49	10°55	2° 2	22°47	17°36	7°41	12°44	0°40	9°25	21°13	19°33	0°18	n.a.	F 26
S 27	17 1 1	13°46'09	7 ,₹ 42	10°10	3°11	23°26	17°46	7°38	12°46	0°42	9°25	21° 8	19°30	0°25	n.a.	S 27
S 28	17 4 58	14°43'47	22°27	9°26	4°19	24° 4	17°57	7°35	12°48	0°44	9°25	21° 0	19°26	0°31	n.a.	S 28
M29	17 8 54	15°41'26	6 පි 56	8°47	5°28	24°42	18° 7	7°32	12°50	0°45	9°25	20°52	19°23	0°38	n.a.	M29
T 30	17 12 51	16耳39'07	21る3	8 Ⅱ 12	6 8 36	25 8 21	18 Ƴ 17	7 M 29	12 Y 52	0 Ω 47	9°R25	20 ≏ 43	19 ≏ 20	0 8 45	n.a.	T 30

Delta T = 15h30m12s

JULY 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	N.	u	Ç	ę,	Day
W 1	17 16 47	17耳36′50	4≈44	7°R42	7 8 45	25 8 59	18 Y 27	7°R26	12 Y 54	0 Ω 49	9°R25	20°R36	19 ≙ 17	0 8 51	n.a.	W 1
T 2	17 20 44	18°34'35	17°58	7 Ⅱ 18	8°54	26°37	18°37	7 M 23	12°56	0°51	9 米 25	20 ₾ 30	19°14	0°58	n.a.	T 2
F 3	17 24 40	19°32'21	0) 46	7° 0	10° 3	27°15	18°47	7°20	12°58	0°52	9°25	20°26	19°11	1° 4	n.a.	F 3
S 4	17 28 37	20°30'10	13°12	6°50	11°12	27°53	18°56	7°18	13° 0	0°54	9°25	20°24	19° 7	1°11	n.a.	S 4
S 5	17 32 34	21°28'00	25°21	6°D47	12°22	28°32	19° 6	7°15	13° 1	0°56	9°25	20°D24	19° 4	1°18	n.a.	S 5
M 6	17 36 30	22°25'52	7 Ƴ 17	6°51	13°31	29°10	19°16	7°13	13° 3	0°58	9°25	20°24	19° 1	1°24	n.a.	M 6
T 7	17 40 27	23°23'46	19° 6	7° 3	14°41	29°48	19°25	7°10	13° 5	1° 0	9°25	20°R25	18°58	1°31	n.a.	T 7
W 8	17 44 23	24°21'43	0 8 53	7°23	15°50	0П26	19°34	7° 8	13° 6	1° 1	9°25	20°24	18°55	1°38	n.a.	W 8
T 9	17 48 20	25°19'41	12°43	7°50	17° 0	1° 4	19°43	7° 6	13° 8	1° 3	9°25	20°22	18°52	1°44	n.a.	T 9
F 10	17 52 16	26°17'41	24°39	8°26	18°10	1°42	19°52	7° 4	13°10	1° 5	9°24	20°17	18°48	1°51	n.a.	F 10
S 11	17 56 13	27°15'44	6∏46	9° 9	19°20	2°20	20° 1	7° 2	13°11	1° 7	9°24	20° 9	18°45	1°58	n.a.	S 11
S 12	18 0 9	28°13'48	19° 4	10° 0	20°30	2°58	20°10	7° 0	13°13	1° 9	9°24	20° 0	18°42	2° 4	n.a.	S 12
M13	18 4 6	29°11'54	1935	10°57	21°40	3°36	20°19	6°58	13°14	1°11	9°24	19°48	18°39	2°11	n.a.	M13
T 14	18 8 2	09510'02	14°20	12° 2	22°51	4°14	20°27	6°56	13°15	1°13	9°23	19°36	18°36	2°18	n.a.	T 14
W15	18 11 59	1° 8'12	27°18	13°13	24° 1	4°52	20°35	6°54	13°17	1°15	9°23	19°24	18°32	2°24	n.a.	W15
T 16	18 15 56	2° 6'24	$10\Omega 27$	14°30	25°12	5°30	20°44	6°53	13°18	1°17	9°23	19°14	18°29	2°31	n.a.	T 16
F 17	18 19 52	3° 4'37	23°49	15°53	26°22	6° 8	20°52	6°51	13°19	1°19	9°22	19° 6	18°26	2°38	n.a.	F 17
S 18	18 23 49	4° 2'52	7 m 21	17°21	27°33	6°46	21° 0	6°50	13°20	1°21	9°22	19° 1	18°23	2°44	n.a.	S 18
S 19	18 27 45	5° 1'09	21° 3	18°54	28°44	7°24	21° 8	6°48	13°21	1°23	9°22	18°59	18°20	2°51	n.a.	S 19
M20	18 31 42	5°59'27	4 ≏ 57	20°30	29°55	8° 2	21°15	6°47	13°22	1°25	9°21	18°D58	18°17	2°58	n.a.	M20
T 21	18 35 38	6°57'47	19° 1	22°11	1 I I 6	8°39	21°23	6°46	13°23	1°27	9°21	18°R58	18°13	3° 4	n.a.	T 21
W22	18 39 35	7°56'09	3 M .16	23°55	2°17	9°17	21°30	6°45	13°24	1°29	9°20	18°58	18°10	3°11	n.a.	W22
T 23	18 43 31	8°54'33	17°39	25°41	3°29	9°55	21°38	6°44	13°25	1°31	9°20	18°56	18° 7	3°17	n.a.	T 23
F 24	18 47 28	9°52'58	2 √ 8	27°29	4°40	10°33	21°45	6°43	13°26	1°34	9°19	18°51	18° 4	3°24	n.a.	F 24
S 25	18 51 25	10°51'26	16°38	29°20	5°51	11°10	21°52	6°42	13°27	1°36	9°19	18°43	18° 1	3°31	n.a.	S 25
S 26	18 55 21	11°49'55	1る 3	19911	7° 3	11°48	21°59	6°42	13°28	1°38	9°18	18°33	17°58	3°37	n.a.	S 26
M27	18 59 18	12°48'26	15°16	3° 4	8°14	12°26	22° 5	6°41	13°29	1°40	9°18	18°21	17°54	3°44	n.a.	M27
T 28	19 3 14	13°47'00	29°12	4°57	9°26	13° 3	22°12	6°41	13°29	1°42	9°17	18° 9	17°51	3°51	n.a.	T 28
W29	19 7 11	14°45'36	12≈46	6°51	10°38	13°41	22°18	6°40	13°30	1°44	9°17	17°58	17°48	3°57	n.a.	W29
T 30	19 11 7	15°44'13	25°57	8°45	11°50	14°19	22°24	6°40	13°30	1°46	9°16	17°49	17°45	4° 4	n.a.	T 30
F 31	19 15 4	169642'54	8) 45	10938	13 II 2	14耳56	22 Y 31	6 M .40	13 Y 31	1 Q 49	9 米 15	17 ≏ 42	17 ≏ 42	4811	n.a.	F 31

Delta T = 15h30m09s

Julian Calendar 1 July 2342 BCE == Greg. Calendar 11 June 2342 BCE

AUGUST 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

S 2 1 M 3 1	19 19 0 19 22 57 19 26 53	179541'36	21) 11	12932												
M 3		10010101		1232	14∏14	15 Ⅱ 34	22 Y 36	6°D40	13 Y 31	1 N 51	9°R15	17°R38	17 ≏ 38	4 8 17	n.a.	S 1
-	19 26 53	18°40'21	3 Υ20	14°25	15°26	16°11	22°42	6 M .40	13°32	1°53	9) 14	17 ≏ 36	17°35	4°24	n.a.	S 2
Tr 4 1	17 20 33	19°39'08	15°17	16°17	16°39	16°49	22°48	6°40	13°32	1°55	9°13	17°36	17°32	4°31	n.a.	M 3
T 4 1	19 30 50	20°37'58	27° 7	18° 9	17°51	17°26	22°53	6°40	13°32	1°57	9°13	17°36	17°29	4°37	n.a.	T 4
W 5	19 34 47	21°36'50	8 8 55	20° 0	19° 3	18° 4	22°59	6°41	13°33	1°59	9°12	17°35	17°26	4°44	n.a.	W 5
	19 38 43	22°35'45	20°47	21°51	20°16	18°41	23° 4	6°41	13°33	2° 2	9°11	17°32	17°23	4°51	n.a.	T 6
	19 42 40	23°34'42	2∏48	23°40	21°28	19°19	23° 9	6°41	13°33	2° 4	9°11	17°27	17°19	4°57	n.a.	F 7
S 8 1	19 46 36	24°33'42	15° 1	25°29	22°41	19°56	23°13	6°42	13°33	2° 6	9°10	17°20	17°16	5° 4	n.a.	S 8
S 9 1	19 50 33	25°32'44	27°30	27°17	23°54	20°34	23°18	6°43	13°R33	2° 8	9° 9	17° 9	17°13	5°11	n.a.	S 9
M10 1	19 54 29	26°31'49	109516	29° 4	25° 7	21°11	23°22	6°44	13°33	2°11	9° 8	16°57	17°10	5°17	n.a.	M10
T 11 1	19 58 26	27°30'55	23°20	$0\Omega50$	26°20	21°48	23°27	6°45	13°33	2°13	9° 7	16°44	17° 7	5°24	n.a.	T 11
	20 2 22	28°30'04	$6\Omega 40$	2°35	27°33	22°26	23°31	6°46	13°33	2°15	9° 7	16°32	17° 3	5°31	n.a.	W12
-	20 6 19	29°29'15	20°14	4°19	28°46	23° 3	23°35	6°47	13°33	2°17	9° 6	16°21	17° 0	5°37	n.a.	T 13
	20 10 15	0 Ω 28'29	3 m 58	6° 2	29°59	23°40	23°38	6°48	13°33	2°20	9° 5	16°12	16°57	5°44	n.a.	F 14
S 15 2	20 14 12	1°27'44	17°51	7°45	19512	24°18	23°42	6°49	13°32	2°22	9° 4	16° 7	16°54	5°50	n.a.	S 15
	20 18 9	2°27'01	1 ≏ 50	9°26	2°26	24°55	23°45	6°51	13°32	2°24	9° 3	16° 4	16°51	5°57	n.a.	S 16
	20 22 5	3°26'20	15°52	11° 7	3°39	25°32	23°48	6°52	13°32	2°26	9° 2	16°D 4	16°48	6° 4	n.a.	M17
	20 26 2	4°25'42	29°57	12°47	4°52	26° 9	23°51	6°54	13°31	2°28	9° 1	16°R 4	16°44	6°10	n.a.	T 18
	20 29 58	5°25'05	14 M 3	14°26	6° 6	26°46	23°54	6°55	13°31	2°31	9° 0	16° 4	16°41	6°17	n.a.	W19
	20 33 55	6°24'30	28°11	16° 4	7°19	27°24	23°56	6°57	13°30	2°33	9° 0	16° 2	16°38	6°24	n.a.	T 20
	20 37 51	7°23'57	12 × 18	17°42	8°33	28° 1	23°59	6°59	13°30	2°35	8°59	15°58	16°35	6°30	n.a.	F 21
S 22 2	20 41 48	8°23'26	26°22	19°18	9°47	28°38	24° 1	7° 1	13°29	2°37	8°58	15°51	16°32	6°37	n.a.	S 22
S 23 2	20 45 44	9°22'57	10 궁 20	20°54	11° 0	29°15	24° 3	7° 3	13°28	2°40	8°57	15°42	16°29	6°44	n.a.	S 23
M24 2	20 49 41	10°22'30	24° 8	22°29	12°14	29°52	24° 5	7° 5	13°28	2°42	8°56	15°31	16°25	6°50	n.a.	M24
	20 53 37	11°22'05	7≈42	24° 4	13°28	0ණ29	24° 6	7° 7	13°27	2°44	8°55	15°20	16°22	6°57	n.a.	T 25
	20 57 34	12°21'43	21° 0	25°37	14°42	1° 6	24° 8	7°10	13°26	2°46	8°54	15°10	16°19	7° 4	n.a.	W26
	21 131	13°21'22	3 ∺ 59	27°10	15°56	1°43	24° 9	7°12	13°25	2°49	8°53	15° 1	16°16	7°10	n.a.	T 27
	21 5 27	14°21'04	16°39	28°42	17°10	2°20	24°10	7°15	13°24	2°51	8°52	14°55	16°13	7°17	n.a.	F 28
S 29 2	21 9 24	15°20'48	29° 2	0 m) 14	18°24	2°57	24°11	7°17	13°23	2°53	8°51	14°51	16° 9	7°24	n.a.	S 29
S 30 2	21 13 20	16°20'35	11 Y 10	1°45	19°38	3°34	24°11	7°20	13°22	2°55	8°50	14°D50	16° 6	7°30	n.a.	S 30
M31 2	21 17 17	17 Ω 20'24	23 Y 6	3 m 15	20953	49911	24 Υ 12	7 M 23	13 Y 21	2 N 57	8) (49	14 ♀ 50	16 ♀ 3	7 8 37	n.a.	M31

Delta T = 15h30m07s

SEPTEMBER 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 21 13	18 Ω 20'15	4 8 56	4 Mp 45	2299 7	49547	24 Υ 12	7 M 26	13°R20	3 Ω 0	8°R48	14 ₽ 51	16 ♀ 0	7 8 44	n.a.	T 1
W 2	21 25 10	19°20'09	16°44	6°13	23°21	5°24	24°R12	7°29	13 Y 19	3° 2	8) (46	14°R52	15°57	7°50	n.a.	W 2
T 3	21 29 6	20°20'05	28°37	7°41	24°36	6° 1	24°12	7°32	13°18	3° 4	8°45	14°51	15°54	7°57	n.a.	T 3
F 4	21 33 3	21°20'03	10 Ⅲ 38	9° 9	25°50	6°38	24°12	7°35	13°16	3° 6	8°44	14°49	15°50	8° 4	n.a.	F 4
S 5	21 36 59	22°20'04	22°54	10°35	27° 5	7°15	24°11	7°38	13°15	3° 8	8°43	14°45	15°47	8°10	n.a.	S 5
S 6	21 40 56	23°20'08	59528	12° 1	28°19	7°51	24°10	7°42	13°14	3°10	8°42	14°38	15°44	8°17	n.a.	S 6
M 7	21 44 52	24°20'13	18°22	13°27	29°34	8°28	24° 9	7°45	13°12	3°12	8°41	14°30	15°41	8°24	n.a.	M 7
T 8	21 48 49	25°20'21	1 Ω 39	14°51	0 Ω 49	9° 5	24° 8	7°49	13°11	3°15	8°40	14°22	15°38	8°30	n.a.	T 8
W 9	21 52 46	26°20'31	15°17	16°14	2° 3	9°41	24° 7	7°52	13° 9	3°17	8°39	14°13	15°35	8°37	n.a.	W 9
T 10	21 56 42	27°20'43	29°13	17°37	3°18	10°18	24° 5	7°56	13° 8	3°19	8°38	14° 6	15°31	8°44	n.a.	T 10
F 11	22 0 39	28°20'57	13 m 23	18°59	4°33	10°54	24° 3	8° 0	13° 6	3°21	8°37	14° 0	15°28	8°50	n.a.	F 11
S 12	22 4 35	29°21'13	27°43	20°19	5°48	11°31	24° 1	8° 4	13° 5	3°23	8°35	13°57	15°25	8°57	n.a.	S 12
S 13	22 8 32	0 m)21'31	12 ♀ 7	21°39	7° 3	12° 7	23°59	8° 8	13° 3	3°25	8°34	13°D56	15°22	9° 4	n.a.	S 13
M14	22 12 28	1°21'51	26°31	22°57	8°18	12°44	23°57	8°12	13° 1	3°27	8°33	13°56	15°19	9°10	n.a.	M14
T 15	22 16 25	2°22'12	10 M 50	24°14	9°33	13°20	23°54	8°16	13° 0	3°29	8°32	13°57	15°15	9°17	n.a.	T 15
W16	22 20 21	3°22'35	25° 2	25°30	10°48	13°57	23°51	8°20	12°58	3°31	8°31	13°59	15°12	9°23	n.a.	W16
T 17	22 24 18	4°22'59	9 . ₹ 6	26°44	12° 3	14°33	23°48	8°24	12°56	3°33	8°30	13°R59	15° 9	9°30	n.a.	T 17
F 18	22 28 14	5°23'25	23° 1	27°56	13°18	15°10	23°45	8°28	12°54	3°35	8°29	13°57	15° 6	9°37	n.a.	F 18
S 19	22 32 11	6°23'53	6 ප 45	29° 7	14°33	15°46	23°42	8°33	12°52	3°37	8°28	13°54	15° 3	9°43	n.a.	S 19
S 20	22 36 8	7°24'22	20°19	0 ≏ 15	15°48	16°22	23°38	8°37	12°50	3°39	8°26	13°49	15° 0	9°50	n.a.	S 20
M21	22 40 4	8°24'53	3≈40	1°21	17° 3	16°58	23°34	8°42	12°48	3°41	8°25	13°44	14°56	9°57	n.a.	M21
T 22	22 44 1	9°25'25	16°49	2°24	18°18	17°35	23°30	8°47	12°46	3°43	8°24	13°38	14°53	10° 3	n.a.	T 22
W23	22 47 57	10°25'59	29°44	3°25	19°33	18°11	23°26	8°51	12°44	3°45	8°23	13°32	14°50	10°10	n.a.	W23
T 24	22 51 54	11°26'35	12 米 25	4°22	20°49	18°47	23°22	8°56	12°42	3°46	8°22	13°27	14°47	10°17	n.a.	T 24
F 25	22 55 50	12°27'13	24°52	5°15	22° 4	19°23	23°18	9° 1	12°40	3°48	8°21	13°24	14°44	10°23	n.a.	F 25
S 26	22 59 47	13°27'52	7 Υ 6	6° 4	23°19	19°59	23°13	9° 6	12°38	3°50	8°20	13°23	14°40	10°30	n.a.	S 26
S 27	23 3 43	14°28'33	19° 9	6°48	24°34	20°35	23° 8	9°11	12°36	3°52	8°18	13°D23	14°37	10°37	n.a.	S 27
M28	23 7 40	15°29'15	1 8 3	7°27	25°50	21°11	23° 3	9°16	12°34	3°54	8°17	13°24	14°34	10°43	n.a.	M28
T 29	23 11 36	16°30'00	12°52	8° 0	27° 5	21°47	22°58	9°21	12°32	3°56	8°16	13°25	14°31	10°50	n.a.	T 29
W30	23 15 33	17 m 30'46	24840	8 ≏ 26	28 Ω 21	22923	22 Y 53	9 M 26	12 Υ 29	3 Ω 57	8 ∺ 15	13 ≏ 27	14 ≏ 28	10 8 57	n.a.	W30

Delta T = 15h30m05s

Julian Calendar 1 Sept. 2342 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2342 BCE

OCTOBER 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	ķ	Day
T 1	23 19 30	18 m)31'34	6 Ⅱ 31	8 <u>₽</u> 45	29€36	22959	22°R47	9 M .31	12°R27	3 Ω 59	8°R14	13 ≏ 29	14 <u>₽</u> 25	118 3	n.a.	T 1
F 2	23 23 26	19°32'24	18°31	8°56	0 m 51	23°35	22 Y 41	9°37	12 Υ 25	4° 1	8) 13	13°R29	14°21	11°10	n.a.	F 2
S 3	23 27 23	20°33'16	09645	8°R58	2° 7	24°11	22°36	9°42	12°23	4° 2	8°12	13°29	14°18	11°17	n.a.	S 3
S 4	23 31 19	21°34'09	13°16	8°50	3°22	24°46	22°30	9°47	12°20	4° 4	8°11	13°27	14°15	11°23	n.a.	S 4
M 5	23 35 16	22°35'04	26°10	8°33	4°38	25°22	22°23	9°53	12°18	4° 6	8° 9	13°25	14°12	11°30	n.a.	M 5
T 6	23 39 12	23°36'01	$9\Omega_{28}$	8° 4	5°54	25°58	22°17	9°58	12°15	4° 7	8° 8	13°22	14° 9	11°37	n.a.	T 6
W 7	23 43 9	24°36'59	23°12	7°25	7° 9	26°33	22°11	10° 4	12°13	4° 9	8° 7	13°19	14° 6	11°43	n.a.	W 7
T 8	23 47 5	25°37'59	7 ⋒ 20	6°36	8°25	27° 9	22° 4	10°10	12°11	4°10	8° 6	13°17	14° 2	11°50	n.a.	T 8
F 9	23 51 2	26°39'00	21°49	5°37	9°40	27°45	21°58	10°15	12° 8	4°12	8° 5	13°15	13°59	11°57	n.a.	F 9
S 10	23 54 59	27°40'02	6 ₽ 32	4°28	10°56	28°20	21°51	10°21	12° 6	4°14	8° 4	13°D14	13°56	12° 3	n.a.	S 10
S 11	23 58 55	28°41'06	21°23	3°13	12°11	28°56	21°44	10°27	12° 3	4°15	8° 3	13°14	13°53	12°10	n.a.	S 11
M12	0 2 52	29°42'11	6MJ14	1°53	13°27	29°31	21°37	10°33	12° 1	4°16	8° 2	13°15	13°50	12°17	n.a.	M12
T 13	0 6 48	0 ჲ 43'16	20°57	0°31	14°43	0 Ω 6	21°30	10°39	11°58	4°18	8° 1	13°16	13°46	12°23	n.a.	T 13
W14	0 10 45	1°44'23	5 ₹ 28	29 m) 9	15°58	0°42	21°22	10°45	11°56	4°19	8° 0	13°17	13°43	12°30	n.a.	W14
T 15	0 14 41	2°45'30	19°43	27°51	17°14	1°17	21°15	10°51	11°53	4°21	7°59	13°18	13°40	12°37	n.a.	T 15
F 16	0 18 38	3°46'38	3 ⋜ 39	26°38	18°29	1°52	21° 8	10°57	11°51	4°22	7°58	13°R18	13°37	12°43	n.a.	F 16
S 17	0 22 34	4°47'47	17°16	25°33	19°45	2°27	21° 0	11° 3	11°48	4°23	7°57	13°18	13°34	12°50	n.a.	S 17
S 18	0 26 31	5°48'56	0≈35	24°38	21° 1	3° 2	20°52	11° 9	11°46	4°25	7°56	13°17	13°31	12°57	n.a.	S 18
M19	0 30 28	6°50'06	13°37	23°53	22°16	3°37	20°45	11°16	11°43	4°26	7°55	13°16	13°27	13° 3	n.a.	M19
T 20	0 34 24	7°51'17	26°24	23°20	23°32	4°12	20°37	11°22	11°41	4°27	7°54	13°16	13°24	13°10	n.a.	T 20
W21	0 38 21	8°52'28	8) 58	22°58	24°48	4°47	20°29	11°28	11°38	4°28	7°53	13°15	13°21	13°17	n.a.	W21
T 22	0 42 17	9°53'40	21°19	22°D47	26° 3	5°22	20°21	11°35	11°36	4°30	7°52	13°14	13°18	13°23	n.a.	T 22
F 23	0 46 14	10°54'53	3 Ƴ 31	22°47	27°19	5°57	20°13	11°41	11°33	4°31	7°51	13°14	13°15	13°30	n.a.	F 23
S 24	0 50 10	11°56'06	15°34	22°57	28°35	6°32	20° 5	11°47	11°30	4°32	7°50	13°D14	13°11	13°37	n.a.	S 24
S 25	0 54 7	12°57'20	27°30	23°17	29°50	7° 7	19°57	11°54	11°28	4°33	7°49	13°R14	13° 8	13°43	n.a.	S 25
M26	0 58 4	13°58'35	9 8 22	23°44	1 º 6	7°41	19°49	12° 0	11°25	4°34	7°48	13°14	13° 5	13°50	n.a.	M26
T 27	1 2 0	14°59'51	21°10	24°19	2°21	8°16	19°41	12° 7	11°23	4°35	7°47	13°14	13° 2	13°57	n.a.	T 27
W28	1 5 57	16° 1'07	2Ⅲ59	25° 1	3°37	8°50	19°33	12°14	11°20	4°36	7°46	13°14	12°59	14° 3	n.a.	W28
T 29	1 9 53	17° 2'24	14°51	25°49	4°53	9°25	19°25	12°20	11°18	4°37	7°46	13°13	12°56	14°10	n.a.	T 29
F 30	1 13 50	18° 3'42	26°51	26°41	6° 8	9°59	19°17	12°27	11°15	4°38	7°45	13°13	12°52	14°17	n.a.	F 30
S 31	1 17 46	19 ♀ 5'00	995 2	27 m 39	7 ≏ 24	10 Ω 34	19 Ƴ 8	12 M 33	11 Y 13	4 Ω 39	7 ∺ 44	13 ≏ 12	12 ≏ 49	14823	n.a.	S 31

Delta T = 15h30m03s

NOVEMBER 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Ť.	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	1 21 43	20 ♀ 6'19	219528	28 Mp 40	8 ≙ 40	11 0 8	19°R 0	12 M 40	11°R10	4 Ω 40	7°R43	13°D12	12 <u>₽</u> 46	14 8 30	n.a.	S 1
M 2	1 25 39	21° 7'39	4 Ω 15	29°45	9°55	11°42	18 Y 52	12°47	11 Y 8	4°40	7) €42	13 ≏ 13	12°43	14°37	n.a.	M 2
T 3	1 29 36	22° 9'00	17°25	0 ჲ 54	11°11	12°16	18°44	12°54	11° 5	4°41	7°41	13°13	12°40	14°43	n.a.	T 3
W 4	1 33 33	23°10'21	1 Mp 2	2° 4	12°27	12°50	18°36	13° 1	11° 3	4°42	7°41	13°14	12°37	14°50	n.a.	W 4
T 5	1 37 29	24°11'42	15° 7	3°18	13°42	13°24	18°28	13° 7	11° 0	4°43	7°40	13°15	12°33	14°57	n.a.	T 5
F 6	1 41 26	25°13'04	29°37	4°33	14°58	13°58	18°20	13°14	10°58	4°43	7°39	13°16	12°30	15° 3	n.a.	F 6
S 7	1 45 22	26°14'26	14 ≏ 28	5°50	16°14	14°32	18°12	13°21	10°55	4°44	7°38	13°R16	12°27	15°10	n.a.	S 7
S 8	1 49 19	27°15'48	29°35	7° 9	17°29	15° 6	18° 4	13°28	10°53	4°45	7°38	13°16	12°24	15°17	n.a.	S 8
M 9	1 53 15	28°17'10	14 M 47	8°29	18°45	15°40	17°56	13°35	10°50	4°45	7°37	13°14	12°21	15°23	n.a.	M 9
T 10	1 57 12	29°18'33	29°54	9°50	20° 0	16°13	17°48	13°42	10°48	4°46	7°36	13°12	12°17	15°30	n.a.	T 10
W11	2 1 9	0 M ₁9'55	14 ×7 49	11°13	21°16	16°47	17°40	13°49	10°46	4°46	7°36	13°10	12°14	15°37	n.a.	W11
T 12	2 5 5	1°21'17	29°22	12°37	22°31	17°20	17°32	13°56	10°43	4°47	7°35	13° 8	12°11	15°43	n.a.	T 12
F 13	2 9 2	2°22'39	13 る 31	14° 1	23°47	17°53	17°24	14° 3	10°41	4°47	7°35	13° 6	12° 8	15°50	n.a.	F 13
S 14	2 12 58	3°24'00	27°14	15°26	25° 3	18°27	17°17	14°10	10°39	4°48	7°34	13°D 5	12° 5	15°57	n.a.	S 14
S 15	2 16 55	4°25'20	10≈31	16°52	26°18	19° 0	17° 9	14°17	10°36	4°48	7°33	13° 5	12° 2	16° 3	n.a.	S 15
M16	2 20 51	5°26'41	23°26	18°19	27°34	19°33	17° 2	14°24	10°34	4°49	7°33	13° 6	11°58	16°10	n.a.	M16
T 17	2 24 48	6°28'00	6 ∀ 1	19°46	28°49	20° 6	16°55	14°31	10°32	4°49	7°32	13° 8	11°55	16°17	n.a.	T 17
W18	2 28 44	7°29'19	18°21	21°14	0 M 5	20°39	16°47	14°38	10°30	4°49	7°32	13°10	11°52	16°23	n.a.	W18
T 19	2 32 41	8°30'37	0 Υ 29	22°43	1°20	21°11	16°40	14°45	10°27	4°49	7°31	13°11	11°49	16°30	n.a.	T 19
F 20	2 36 38	9°31'55	12°28	24°12	2°36	21°44	16°33	14°52	10°25	4°50	7°31	13°R12	11°46	16°37	n.a.	F 20
S 21	2 40 34	10°33'12	24°22	25°41	3°51	22°17	16°26	14°59	10°23	4°50	7°30	13°11	11°43	16°43	n.a.	S 21
S 22	2 44 31	11°34'29	6 8 12	27°11	5° 7	22°49	16°20	15° 6	10°21	4°50	7°30	13° 9	11°39	16°50	n.a.	S 22
M23	2 48 27	12°35'45	18° 2	28°42	6°22	23°22	16°13	15°13	10°19	4°50	7°30	13° 5	11°36	16°57	n.a.	M23
T 24	2 52 24	13°37'01	29°52	0 M 13	7°37	23°54	16° 7	15°20	10°17	4°50	7°29	13° 0	11°33	17° 3	n.a.	T 24
W25	2 56 20	14°38'16	11 Ⅱ 44	1°44	8°53	24°26	16° 0	15°27	10°15	4°50	7°29	12°54	11°30	17°10	n.a.	W25
T 26	3 0 17	15°39'31	23°41	3°16	10° 8	24°58	15°54	15°35	10°13	4°R50	7°29	12°48	11°27	17°17	n.a.	T 26
F 27	3 4 14	16°40'46	5 9 45	4°48	11°24	25°30	15°48	15°42	10°11	4°50	7°28	12°42	11°23	17°23	n.a.	F 27
S 28	3 8 10	17°41'59	17°58	6°21	12°39	26° 2	15°42	15°49	10° 9	4°50	7°28	12°37	11°20	17°30	n.a.	S 28
S 29	3 12 7	18°43'13	0Ω24	7°55	13°54	26°34	15°36	15°56	10° 7	4°50	7°28	12°34	11°17	17°37	n.a.	S 29
M30	3 16 3	19 M 44'25	13 Ω 7	9 M 28	15 ™ 10	27Ω 5	15 Y 31	16M 3	10 Υ 6	4 Ω 50	7 ∺ 27	12 ≏ 32	11 ≏ 14	17 8 43	n.a.	M30

Delta T = 15h30m00s

Julian Calendar 1 Nov. 2342 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2342 BCE

DECEMBER 2342 BCE (-2341) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	3 20 0	20M45'37	26⋒ 9	11 M 3	16M25	27 \O 37	15°R25	16 M .10	10°R 4	4°R50	7°R27	12°D32	11 ≏ 11	17 8 50	n.a.	T 1
W 2	3 23 56	21°46'49	9 m 34	12°38	17°40	28° 8	15 Y 20	16°17	10 Υ 2	4 Ω 50	7 ∺ 27	12 ₾ 33	11° 8	17°57	n.a.	W 2
T 3	3 27 53	22°48'00	23°24	14°13	18°56	28°39	15°15	16°24	10° 0	4°49	7°27	12°35	11° 4	18° 3	n.a.	T 3
F 4	3 31 50	23°49'10	7 ≏ 42	15°49	20°11	29°11	15°10	16°31	9°59	4°49	7°27	12°R36	11° 1	18°10	n.a.	F 4
S 5	3 35 46	24°50'19	22°24	17°25	21°26	29°42	15° 5	16°38	9°57	4°49	7°26	12°35	10°58	18°17	n.a.	S 5
S 6	3 39 43	25°51'28	7 M 26	19° 3	22°42	0 m 12	15° 0	16°45	9°55	4°49	7°26	12°33	10°55	18°23	n.a.	S 6
M 7	3 43 39	26°52'36	22°41	20°40	23°57	0°43	14°56	16°52	9°54	4°48	7°26	12°29	10°52	18°30	n.a.	M 7
T 8	3 47 36	27°53'43	7 .₹ 58	22°19	25°12	1°14	14°52	16°59	9°52	4°48	7°26	12°22	10°48	18°37	n.a.	T 8
W 9	3 51 32	28°54'48	2 <u>3</u> ° 6	23°57	26°27	1°44	14°48	17° 6	9°51	4°47	7°26	12°15	10°45	18°43	n.a.	W 9
T 10	3 55 29	29°55'53	7 궁 56	25°37	27°43	2°14	14°44	17°13	9°50	4°47	7°26	12° 7	10°42	18°50	n.a.	T 10
F 11	3 59 25	0 ∡ 56'55	22°20	27°17	28°58	2°44	14°40	17°20	9°48	4°46	7°D26	12° 1	10°39	18°57	n.a.	F 11
S 12	4 3 22	1°57'57	6≈15	28°58	0 ∡ 13	3°14	14°37	17°27	9°47	4°46	7°26	11°56	10°36	19° 4	n.a.	S 12
S 13	4 7 19	2°58'57	19°40	0 ₮ 39	1°28	3°44	14°33	17°34	9°46	4°45	7°26	11°53	10°33	19°10	n.a.	S 13
M14	4 11 15	3°59'55	2) 37	2°22	2°43	4°14	14°30	17°41	9°44	4°45	7°26	11°D52	10°29	19°17	n.a.	M14
T 15	4 15 12	5° 0'51	15°11	4° 4	3°59	4°43	14°27	17°48	9°43	4°44	7°26	11°52	10°26	19°24	n.a.	T 15
W16	4 19 8	6° 1'46	27°27	5°48	5°14	5°12	14°25	17°55	9°42	4°44	7°26	11°53	10°23	19°30	n.a.	W16
T 17	4 23 5	7° 2'39	9Υ29	7°32	6°29	5°42	14°22	18° 2	9°41	4°43	7°26	11°R54	10°20	19°37	n.a.	T 17
F 18	4 27 1	8° 3'31	21°22	9°17	7°44	6°11	14°20	18° 9	9°40	4°42	7°26	11°54	10°17	19°44	n.a.	F 18
S 19	4 30 58	9° 4'21	3 8 10	11° 3	8°59	6°39	14°18	18°16	9°39	4°41	7°27	11°51	10°14	19°50	n.a.	S 19
S 20	4 34 55	10° 5'09	14°58	12°49	10°14	7° 8	14°16	18°22	9°38	4°41	7°27	11°46	10°10	19°57	n.a.	S 20
M21	4 38 51	11° 5'55	26°48	14°36	11°29	7°36	14°14	18°29	9°37	4°40	7°27	11°38	10° 7	20° 4	n.a.	M21
T 22	4 42 48	12° 6'40	8 Ⅱ 42	16°24	12°44	8° 5	14°12	18°36	9°36	4°39	7°27	11°28	10° 4	20°10	n.a.	T 22
W23	4 46 44	13° 7'24	20°41	18°12	13°59	8°33	14°11	18°43	9°36	4°38	7°28	11°16	10° 1	20°17	n.a.	W23
T 24	4 50 41	14° 8'06	29548	20° 0	15°14	9° 0	14°10	18°49	9°35	4°37	7°28	11° 4	9°58	20°24	n.a.	T 24
F 25	4 54 37	15° 8'46	15° 2	21°49	16°29	9°28	14° 9	18°56	9°34	4°36	7°28	10°52	9°54	20°30	n.a.	F 25
S 26	4 58 34	16° 9'25	27°25	23°39	17°44	9°55	14° 8	19° 2	9°34	4°35	7°28	10°41	9°51	20°37	n.a.	S 26
S 27	5 2 30	17°10'02	10 0 0	25°28	18°59	10°23	14° 8	19° 9	9°33	4°34	7°29	10°33	9°48	20°44	n.a.	S 27
M28	5 6 27	18°10'38	22°46	27°18	20°14	10°50	14° 8	19°16	9°33	4°33	7°29	10°27	9°45	20°50	n.a.	M28
T 29	5 10 24	19°11'12	5 m /48	29° 8	21°29	11°16	14°D 7	19°22	9°32	4°32	7°30	10°24	9°42	20°57	n.a.	T 29
W30	5 14 20	20°11'45	19° 7	0 궁 57	22°44	11°43	14° 8	19°28	9°32	4°31	7°30	10°D24	9°39	21° 4	n.a.	W30
T 31	5 18 17	21 × 12'16	2 ≏ 47	2 ප් 46	23 × 759	12 m 9	14 Y 8	19 M 35	9 Υ 31	4 Ω 30	7 ∺ 30	10°R24	9 ₾ 35	21810	n.a.	T 31

Delta T = 15h29m58s

JANUARY 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	ಬ	ţ	k k	Day
F 1	5 22 13	22 × 12'46	16 ≏ 48	4 궁 33	25 × 14	12 m 35	14 Y 8	19 M .41	9°R31	4°R29	7 ∺ 31	10°R24	9 쇼 32	21817	n.a.	F 1
S 2	5 26 10	23°13'14	1 M 12	6°20	26°29	13° 1	14° 9	19°48	9 Ƴ 31	$4\Omega 28$	7°31	10 ≏ 22	9°29	21°24	n.a.	S 2
S 3	5 30 6	24°13'40	15°56	8° 5	27°44	13°27	14°10	19°54	9°31	4°27	7°32	10°18	9°26	21°30	n.a.	S 3
M 4	5 34 3	25°14'05	0 ₹ 55	9°49	28°58	13°52	14°11	20° 0	9°31	4°26	7°32	10°12	9°23	21°37	n.a.	M 4
T 5	5 37 59	26°14'28	16° 1	11°30	0 궁 13	14°17	14°12	20° 6	9°30	4°25	7°33	10° 2	9°20	21°44	n.a.	T 5
W 6	5 41 56	27°14'50	1る 4	13° 8	1°28	14°42	14°14	20°13	9°D30	4°23	7°33	9°51	9°16	21°51	n.a.	W 6
T 7	5 45 53	28°15'09	15°54	14°42	2°43	15° 6	14°16	20°19	9°30	4°22	7°34	9°39	9°13	21°57	n.a.	T 7
F 8	5 49 49	29°15'27	0≈23	16°13	3°58	15°31	14°17	20°25	9°30	4°21	7°34	9°29	9°10	22° 4	n.a.	F 8
S 9	5 53 46	0 ට 15'42	14°25	17°39	5°12	15°54	14°19	20°31	9°31	4°20	7°35	9°20	9° 7	22°11	n.a.	S 9
S 10	5 57 42	1°15'54	27°57	18°59	6°27	16°18	14°22	20°37	9°31	4°18	7°36	9°14	9° 4	22°17	n.a.	S 10
M11	6 1 39	2°16'05	11 米 1	20°14	7°42	16°41	14°24	20°43	9°31	4°17	7°36	9°10	9° 0	22°24	n.a.	M11
T 12	6 5 3 5	3°16'13	23°40	21°23	8°57	17° 4	14°27	20°49	9°31	4°16	7°37	9° 9	8°57	22°31	n.a.	T 12
W13	6 9 32	4°16'19	5 Υ 58	22°24	10°11	17°27	14°30	20°54	9°32	4°14	7°38	9° 8	8°54	22°37	n.a.	W13
T 14	6 13 28	5°16'22	18° 0	23°18	11°26	17°50	14°33	21° 0	9°32	4°13	7°38	9° 8	8°51	22°44	n.a.	T 14
F 15	6 17 25	6°16'24	29°53	24° 3	12°41	18°12	14°36	21° 6	9°32	4°11	7°39	9° 7	8°48	22°51	n.a.	F 15
S 16	6 21 22	7°16'22	11841	24°40	13°55	18°33	14°39	21°12	9°33	4°10	7°40	9° 4	8°45	22°57	n.a.	S 16
S 17	6 25 18	8°16'19	23°29	25° 8	15°10	18°55	14°43	21°17	9°34	4° 9	7°41	8°58	8°41	23° 4	n.a.	S 17
M18	6 29 15	9°16'13	5 Ⅱ 22	25°27	16°24	19°16	14°47	21°23	9°34	4° 7	7°41	8°49	8°38	23°11	n.a.	M18
T 19	6 33 11	10°16'05	17°21	25°37	17°39	19°36	14°51	21°28	9°35	4° 6	7°42	8°37	8°35	23°17	n.a.	T 19
W20	6 37 8	11°15'55	29°29	25°R38	18°54	19°57	14°55	21°34	9°36	4° 4	7°43	8°24	8°32	23°24	n.a.	W20
T 21	6 41 4	12°15'42	119548	25°30	20° 8 21°23	20°17	14°59	21°39	9°36 9°37	4° 3 4° 1	7°44	8°10	8°29	23°31	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 45 1 6 48 57	13°15'28 14°15'11	24°17 6 Ω 57	25°14 24°49	21°23 22°37	20°36 20°55	15° 4 15° 8	21°44 21°49	9°38	4° 1 4° 0	7°45 7°46	7°56 7°44	8°26 8°22	23°37 23°44	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	6 52 54	15°14'52	19°47	24°16	23°52	21°14	15°13	21°55	9°39	3°58	7°47	7°34	8°19	23°51	n.a.	S 24
M25	6 56 51	16°14'31	2 m/49	23°37	25° 6	21°33	15°18	22° 0	9°40	3°57	7°47	7°27	8°16	23°58	n.a.	M25
T 26	7 0 47	17°14'08	16° 2	22°53	26°20	21°50	15°23	22° 5	9°41	3°55	7°48	7°24	8°13	24° 4	n.a.	T 26
W27	7 4 44	18°13'43	29°28	22° 3 21°10	27°35 28°49	22° 8 22°25	15°28 15°34	22°10	9°42 9°43	3°54 3°52	7°49	7°22	8°10 8° 6	24°11	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	7 8 40 7 12 37	19°13'16 20°12'47	13 ♀ 8 27° 2	20°15	28°49 0 ≈ 4	22°25 22°42	15°34 15°40	22°15 22°20	9°43 9°44	3°52 3°50	7°50 7°51	7°22 7°22	8° 6 8° 3	24°18 24°24	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 16 33	20 12 47 21°12'17	11 M 12	19°19	0≈ 4 1°18	22°58	15°45	22°24	9°45	3°49	7°52	7°21	8° 0	24°24 24°31	n.a.	S 30
	7 20 30			18 云 23	_		15 Υ 51		9 Υ 47				7 ≙ 57	_		
S 31	/ 20 30	22중11'44	25 M 37	18023	2≈32	23 Mp 14	12.1.21	22 M 29	914/	3 Ω 47	7 ∺ 53	7 ≙ 17	/==5/	24 8 38	n.a.	S 31

Delta T = 15h29m56s

Julian Calendar 1 Jan. 2341 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2342 BCE

FEBRUARY 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o [™]	4	ħ)Å(,	В	U	Ω	Ç	Ŷ,	Day
M 1	7 24 26	23 궁 11'09	10 × 12	17°R29	3≈47	23 m 29	15 Y 58	22 M 34	9 Υ 48	3°R46	7) €54	7°R11	7 ≙ 54	24844	n.a.	M 1
T 2	7 28 23	24°10'33	24°54	16 ප 36	5° 1	23°43	16° 4	22°38	9°49	3 Ω 44	7°55	7 ♀ 2	7°51	24°51	n.a.	T 2
W 3	7 32 19	25° 9'55	9 궁 35	15°47	6°15	23°58	16°10	22°43	9°51	3°42	7°56	6°52	7°47	24°58	n.a.	W 3
T 4	7 36 16	26° 9'14	24° 8	15° 2	7°30	24°11	16°17	22°47	9°52	3°41	7°57	6°41	7°44	25° 4	n.a.	T 4
F 5	7 40 13	27° 8'31	8 ≈ 24	14°22	8°44	24°24	16°24	22°51	9°54	3°39	7°58	6°30	7°41	25°11	n.a.	F 5
S 6	7 44 9	28° 7'46	22°19	13°47	9°58	24°37	16°31	22°56	9°55	3°37	8° 0	6°21	7°38	25°18	n.a.	S 6
S 7	7 48 6	29° 6'58	5 ¥ 50	13°18	11°12	24°49	16°38	23° 0	9°57	3°36	8° 1	6°15	7°35	25°24	n.a.	S 7
M 8	7 52 2	0≈ 6'08	18°55	12°54	12°27	25° 1	16°45	23° 4	9°59	3°34	8° 2	6°12	7°32	25°31	n.a.	M 8
T 9	7 55 59	1° 5'15	1 Y 36	12°36	13°41	25°11	16°52	23° 8	10° 0	3°32	8° 3	6°D10	7°28	25°38	n.a.	T 9
W10	7 59 55	2° 4'20	13°57	12°24	14°55	25°22	17° 0	23°12	10° 2	3°31	8° 4	6°10	7°25	25°45	n.a.	W10
T 11	8 3 52	3° 3'23	26° 3	12°17	16° 9	25°32	17° 7	23°16	10° 4	3°29	8° 5	6°11	7°22	25°51	n.a.	T 11
F 12	8 7 48	4° 2'23	7 8 58	12°D17	17°23	25°41	17°15	23°20	10° 6	3°28	8° 6	6°R11	7°19	25°58	n.a.	F 12
S 13	8 11 45	5° 1'20	19°48	12°22	18°37	25°49	17°23	23°23	10° 8	3°26	8° 8	6°10	7°16	26° 5	n.a.	S 13
S 14	8 15 41	6° 0'15	1耳39	12°32	19°51	25°57	17°31	23°27	10° 9	3°24	8° 9	6° 6	7°12	26°11	n.a.	S 14
M15	8 19 38	6°59'08	13°34	12°47	21° 5	26° 4	17°39	23°31	10°11	3°23	8°10	6° 1	7° 9	26°18	n.a.	M15
T 16	8 23 34	7°57'58	25°38	13° 7	22°19	26°11	17°47	23°34	10°13	3°21	8°11	5°53	7° 6	26°25	n.a.	T 16
W17	8 27 31	8°56'46	79554	13°32	23°33	26°17	17°56	23°37	10°16	3°19	8°12	5°43	7° 3	26°31	n.a.	W17
T 18	8 31 28	9°55'32	20°23	14° 2	24°47	26°22	18° 4	23°41	10°18	3°18	8°14	5°33	7° 0	26°38	n.a.	T 18
F 19	8 35 24	10°54'15	3 N 8	14°36	26° 1	26°27	18°13	23°44	10°20	3°16	8°15	5°23	6°57	26°45	n.a.	F 19
S 20	8 39 21	11°52'56	16° 6	15°13	27°15	26°31	18°22	23°47	10°22	3°14	8°16	5°14	6°53	26°51	n.a.	S 20
S 21	8 43 17	12°51'35	29°18	15°55	28°29	26°34	18°30	23°50	10°24	3°13	8°17	5° 7	6°50	26°58	n.a.	S 21
M22	8 47 14	13°50'12	12 M y42	16°40	29°42	26°37	18°39	23°53	10°26	3°11	8°19	5° 3	6°47	27° 5	n.a.	M22
T 23	8 51 10	14°48'47	26°17	17°29	0 ∺ 56	26°39	18°49	23°56	10°29	3°10	8°20	5° 1	6°44	27°12	n.a.	T 23
W24	8 55 7	15°47'20	10 ♀ 1	18°21	2°10	26°40	18°58	23°59	10°31	3° 8	8°21	5°D 1	6°41	27°18	n.a.	W24
T 25	8 59 3	16°45'51	23°54	19°16	3°24	26°R40	19° 7	24° 1	10°33	3° 6	8°22	5° 1	6°37	27°25	n.a.	T 25
F 26	9 3 0	17°44'21	7 M 55	20°14	4°37	26°40	19°17	24° 4	10°36	3° 5	8°24	5° 3	6°34	27°32	n.a.	F 26
S 27	9 6 56	18°42'48	22° 2	21°15	5°51	26°39	19°26	24° 6	10°38	3° 3	8°25	5°R 3	6°31	27°38	n.a.	S 27
S 28	9 10 53	19°41'14	6 ₹ 15	22°18	7° 5	26°37	19°36	24° 9	10°41	3° 2	8°26	5° 2	6°28	27°45	n.a.	S 28
M29	9 14 50	20≈39'38	20 ₮ 32	23 る 25	8 ∺ 18	26 m 34	19 Y 46	24 M .11	10 Y 43	3 N 0	8 ∺ 28	4 Ω 59	6 ₾ 25	27 8 52	n.a.	M29

Delta T = 15h29m54s

MARCH 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	S.	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 18 46	21≈38'01	4 石 49	24 궁 33	9 ∺ 32	26°R31	19 Y 56	24M13	10 Υ 46	2°R58	8 ∺ 29	4°R54	6 ₽ 22	27 8 58	n.a.	T 1
W 2	9 22 43	22°36'21	19° 2	25°44	10°46	26 m 27	20° 5	24°16	10°48	2Ω 57	8°30	4 ≏ 47	6°18	28° 5	n.a.	W 2
T 3	9 26 39	23°34'40	3≈ 7	26°58	11°59	26°22	20°16	24°18	10°51	2°55	8°32	4°41	6°15	28°12	n.a.	T 3
F 4	9 30 36	24°32'57	17° 0	28°14	13°13	26°16	20°26	24°20	10°54	2°54	8°33	4°34	6°12	28°18	n.a.	F 4
S 5	9 34 32	25°31'12	0 ∺ 36	29°32	14°26	26°10	20°36	24°21	10°56	2°52	8°34	4°29	6° 9	28°25	n.a.	S 5
S 6	9 38 29	26°29'25	13°52	0≈52	15°40	26° 3	20°46	24°23	10°59	2°51	8°36	4°26	6° 6	28°32	n.a.	S 6
M 7	9 42 25	27°27'36	26°49	2°14	16°53	25°55	20°57	24°25	11° 2	2°49	8°37	4°24	6° 3	28°39	n.a.	M 7
T 8	9 46 22	28°25'45	9 Υ 26	3°38	18° 6	25°46	21° 8	24°26	11° 5	2°48	8°38	4°D24	5°59	28°45	n.a.	T 8
W 9	9 50 18	29°23'51	21°47	5° 4	19°20	25°36	21°18	24°28	11°8	2°47	8°40	4°25	5°56	28°52	n.a.	W 9
T 10	9 54 15	0 米 21′56	3 8 53	6°32	20°33	25°26	21°29	24°29	11°10	2°45	8°41	4°26	5°53	28°59	n.a.	T 10
F 11	9 58 12	1°19'59	15°50	8° 2	21°47	25°15	21°40	24°31	11°13	2°44	8°42	4°28	5°50	29° 5	n.a.	F 11
S 12	10 2 8	2°17'59	27°42	9°34	23° 0	25° 3	21°51	24°32	11°16	2°42	8°44	4°R29	5°47	29°12	n.a.	S 12
S 13	10 6 5	3°15'58	9 Ⅱ 34	11°8	24°13	24°51	22° 2	24°33	11°19	2°41	8°45	4°29	5°43	29°19	n.a.	S 13
M14	10 10 1	4°13'54	21°31	12°43	25°26	24°38	22°13	24°34	11°22	2°40	8°46	4°27	5°40	29°25	n.a.	M14
T 15	10 13 58	5°11'49	3937	14°21	26°39	24°24	22°24	24°35	11°25	2°38	8°48	4°25	5°37	29°32	n.a.	T 15
W16	10 17 54	6° 9'41	15°57	16° 0	27°53	24°10	22°35	24°36	11°28	2°37	8°49	4°21	5°34	29°39	n.a.	W16
T 17	10 21 51	7° 7'32	28°33	17°41	29° 6	23°55	22°47	24°36	11°31	2°36	8°51	4°17	5°31	29°46	n.a.	T 17
F 18	10 25 47	8° 5'20	11 £ 28	19°25	0 Υ 19	23°40	22°58	24°37	11°34	2°34	8°52	4°13	5°28	29°52	n.a.	F 18
S 19	10 29 44	9° 3'07	24°41	21°10	1°32	23°23	23° 9	24°37	11°37	2°33	8°53	4° 9	5°24	29°59	n.a.	S 19
S 20	10 33 40	10° 0'52	8 m 13	22°57	2°45	23° 7	23°21	24°38	11°40	2°32	8°55	4° 6	5°21	0П 6	n.a.	S 20
M21	10 37 37	10°58'36	22° 1	24°45	3°58	22°50	23°33	24°38	11°44	2°31	8°56	4° 5	5°18	0°12	n.a.	M21
T 22	10 41 34	11°56'17	6 ♀ 2	26°36	5°11	22°32	23°44	24°38	11°47	2°29	8°57	4°D 4	5°15	0°19	n.a.	T 22
W23	10 45 30	12°53'58	20°12	28°29	6°24	22°14	23°56	24°38	11°50	2°28	8°59	4° 5	5°12	0°26	n.a.	W23
T 24	10 49 27	13°51'37	4ML28	0 ∺ 23	7°36	21°55	24° 8	24°R38	11°53	2°27	9° 0	4° 6	5° 8	0°32	n.a.	T 24
F 25	10 53 23	14°49'15	18°47	2°19	8°49	21°36	24°20	24°38	11°56	2°26	9° 2	4° 7	5° 5	0°39	n.a.	F 25
S 26	10 57 20	15°46'51	3 ∡ 7 4	4°18	10° 2	21°17	24°32	24°38	12° 0	2°25	9° 3	4° 8	5° 2	0°46	n.a.	S 26
S 27	11 116	16°44'27	17°18	6°17	11°15	20°58	24°44	24°38	12° 3	2°24	9° 4	4°R 9	4°59	0°52	n.a.	S 27
M28	11 5 13	17°42'02	1 궁 26	8°19	12°28	20°38	24°56	24°38	12° 6	2°23	9° 6	4° 8	4°56	0°59	n.a.	M28
T 29	11 9 9	18°39'35	15°25	10°22	13°40	20°18	25° 8	24°37	12° 9	2°22	9° 7	4° 7	4°53	1° 6	n.a.	T 29
W30	11 13 6	19°37'07	29°15	12°27	14°53	19°57	25°20	24°36	12°13	2°21	9° 8	4° 6	4°49	1°13	n.a.	W30
T 31	11 17 2	20) 34'38	12≈53	14) 33	16 Y 6	19 m /37	25 Y 32	24M36	12 Y 16	$2\Omega_{20}$	9 米 10	4 ≗ 4	4 ≏ 46	1 I I19	n.a.	T 31

Delta T = 15h29m51s

Julian Calendar 1 March 2341 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2341 BCE

APRIL 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 20 59	21) 32'08	26≈19	16) (41	17 Y 18	19°R16	25 Y 45	24°R35	12 Υ 19	2°R19	9) 11	4°R 2	4 ≏ 43	1∏26	n.a.	F 1
S 2	11 24 56	22°29'36	9) (30	18°50	18°31	18 M 56	25°57	24MJ34	12°23	2 Ω 18	9°12	4 ♀ 1	4°40	1°33	n.a.	S 2
S 3	11 28 52	23°27'04	22°26	20°59	19°43	18°35	26° 9	24°33	12°26	2°17	9°14	4° 0	4°37	1°39	n.a.	S 3
M 4	11 32 49	24°24'30	5 ℃ 7	23°10	20°56	18°15	26°22	24°32	12°30	2°16	9°15	4°D 0	4°34	1°46	n.a.	M 4
T 5	11 36 45	25°21'55	17°34	25°21	22° 8	17°54	26°34	24°31	12°33	2°15	9°17	4° 0	4°30	1°53	n.a.	T 5
W 6	11 40 42	26°19'18	29°48	27°32	23°21	17°34	26°47	24°30	12°36	2°14	9°18	4° 1	4°27	1°59	n.a.	W 6
T 7	11 44 38	27°16'41	11852	29°43	24°33	17°14	27° 0	24°29	12°40	2°14	9°19	4° 1	4°24	2° 6	n.a.	T 7
F 8	11 48 35	28°14'02	23°48	1 Y 54	25°45	16°54	27°12	24°27	12°43	2°13	9°20	4° 2	4°21	2°13	n.a.	F 8
S 9	11 52 31	29°11'22	5 Ⅱ 40	4° 5	26°58	16°35	27°25	24°26	12°47	2°12	9°22	4° 3	4°18	2°20	n.a.	S 9
S 10	11 56 28	0 Υ 8'40	17°32	6°14	28°10	16°15	27°38	24°24	12°50	2°11	9°23	4° 3	4°14	2°26	n.a.	S 10
M11	12 0 25	1° 5'57	29°29	8°23	29°22	15°56	27°51	24°22	12°54	2°11	9°24	4°R 3	4°11	2°33	n.a.	M11
T 12	12 4 21	2° 3'13	11935	10°30	0 8 34	15°38	28° 3	24°21	12°57	2°10	9°26	4° 3	4° 8	2°40	n.a.	T 12
W13	12 8 18	3° 0'28	23°54	12°36	1°46	15°20	28°16	24°19	13° 1	2° 9	9°27	4° 3	4° 5	2°46	n.a.	W13
T 14	12 12 14	3°57'42	6 Ω 31	14°39	2°58	15° 3	28°29	24°17	13° 4	2° 9	9°28	4°D 3	4° 2	2°53	n.a.	T 14
F 15	12 16 11	4°54'54	19°29	16°41	4°10	14°46	28°42	24°15	13° 8	2°8	9°29	4° 3	3°59	3° 0	n.a.	F 15
S 16	12 20 7	5°52'05	2 m 50	18°41	5°22	14°29	28°55	24°13	13°11	2° 8	9°31	4° 3	3°55	3° 7	n.a.	S 16
S 17	12 24 4	6°49'16	16°34	20°39	6°34	14°14	29° 8	24°10	13°15	2° 7	9°32	4° 3	3°52	3°13	n.a.	S 17
M18	12 28 0	7°46'25	0 ჲ 40	22°35	7°46	13°58	29°21	24° 8	13°18	2° 7	9°33	4°R 3	3°49	3°20	n.a.	M18
T 19	12 31 57	8°43'33	15° 3	24°28	8°58	13°44	29°34	24° 6	13°22	2° 6	9°34	4° 3	3°46	3°27	n.a.	T 19
W20	12 35 54	9°40'41	29°40	26°19	10°10	13°30	29°47	24° 3	13°25	2° 6	9°36	4° 3	3°43	3°33	n.a.	W20
T 21	12 39 50	10°37'48	14M23	28° 7	11°21	13°17	0 8 1	24° 1	13°29	2° 5	9°37	4° 2	3°40	3°40	n.a.	T 21
F 22	12 43 47	11°34'55	29° 6	29°53	12°33	13° 4	0°14	23°58	13°33	2° 5	9°38	4° 2	3°36	3°47	n.a.	F 22
S 23	12 47 43	12°32'02	13 ∡ 42	1836	13°45	12°52	0°27	23°56	13°36	2° 5	9°39	4° 1	3°33	3°53	n.a.	S 23
S 24	12 51 40	13°29'08	28° 7	3°16	14°56	12°41	0°40	23°53	13°40	2° 4	9°40	4° 0	3°30	4° 0	n.a.	S 24
M25	12 55 36	14°26'14	12 ਰ 17	4°54	16° 8	12°31	0°53	23°50	13°43	2° 4	9°42	4°D 0	3°27	4° 7	n.a.	M25
T 26	12 59 33	15°23'20	26° 9	6°30	17°19	12°22	1° 7	23°47	13°47	2° 4	9°43	4° 0	3°24	4°14	n.a.	T 26
W27	13 3 29	16°20'25	9≈45	8° 3	18°31	12°13	1°20	23°44	13°50	2° 4	9°44	4° 1	3°20	4°20	n.a.	W27
T 28	13 7 26	17°17'30	23° 4	9°33	19°42	12° 5	1°33	23°41	13°54	2° 4	9°45	4° 2	3°17	4°27	n.a.	T 28
F 29	13 11 23	18°14'35	6) ₹ 7	11° 1	20°54	11°58	1°47	23°38	13°57	2° 3	9°46	4° 3	3°14	4°34	n.a.	F 29
S 30	13 15 19	19 Ƴ 11'40	18) (55	12825	228 5	11 m 52	2 8 0	23 M 35	14 ° 1	2 N 3	9){ 47	4 º 4	3 ₽ 11	4 ∏ 40	n.a.	S 30

Delta T = 15h29m49s

MAY 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	ß	ದಿ	Ç	Ş.	Day
S 1	13 19 16	20 Y 8'44	1 Y 31	13 8 48	23816	11°R46	2 8 14	23°R31	14 Y 4	2°R 3	9)(48	4°R 4	3 ₾ 8	4 ∐ 47	n.a.	S 1
M 2	13 23 12	21° 5'48	13°55	15° 7	24°27	11 Mp 42	2°27	23 M 28	14° 8	2Ω 3	9°49	4 º 4	3° 5	4°54	n.a.	M 2
T 3	13 27 9	22° 2'53	26° 9	16°24	25°38	11°38	2°40	23°25	14°12	2°D 3	9°51	4° 3	3° 1	5° 1	n.a.	T 3
W 4	13 31 5	22°59'56	8 8 14	17°37	26°50	11°35	2°54	23°21	14°15	2° 3	9°52	4° 1	2°58	5° 7	n.a.	W 4
T 5	13 35 2	23°57'00	20°12	18°48	28° 1	11°33	3° 7	23°18	14°19	2° 3	9°53	3°58	2°55	5°14	n.a.	T 5
F 6	13 38 59	24°54'03	2 I I 6	19°56	29°12	11°32	3°21	23°14	14°22	2° 3	9°54	3°55	2°52	5°21	n.a.	F 6
S 7	13 42 55	25°51'06	13°57	21° 1	0П23	11°D31	3°34	23°10	14°26	2° 4	9°55	3°51	2°49	5°27	n.a.	S 7
S 8	13 46 52	26°48'09	25°48	22° 3	1°33	11°32	3°48	23° 7	14°29	2° 4	9°56	3°48	2°45	5°34	n.a.	S 8
M 9	13 50 48	27°45'11	7 95 45	23° 1	2°44	11°33	4° 1	23° 3	14°33	2° 4	9°57	3°46	2°42	5°41	n.a.	M 9
T 10	13 54 45	28°42'13	19°49	23°57	3°55	11°35	4°15	22°59	14°36	2° 4	9°58	3°45	2°39	5°47	n.a.	T 10
W11	13 58 41	29°39'15	2 N 6	24°48	5° 6	11°38	4°28	22°55	14°39	2° 4	9°59	3°D44	2°36	5°54	n.a.	W11
T 12	14 2 38	0 8 36'16	14°40	25°37	6°16	11°42	4°42	22°51	14°43	2° 5	10° 0	3°45	2°33	6° 1	n.a.	T 12
F 13	14 6 34	1°33'17	27°35	26°21	7°27	11°46	4°55	22°47	14°46	2° 5	10° 1	3°46	2°30	6° 8	n.a.	F 13
S 14	14 10 31	2°30'18	10 m 55	27° 2	8°37	11°52	5° 9	22°43	14°50	2° 5	10° 1	3°48	2°26	6°14	n.a.	S 14
S 15	14 14 28	3°27'19	24°41	27°39	9°48	11°58	5°22	22°39	14°53	2° 6	10° 2	3°49	2°23	6°21	n.a.	S 15
M16	14 18 24	4°24'20	8 ≏ 53	28°12	10°58	12° 5	5°36	22°35	14°57	2° 6	10° 3	3°R49	2°20	6°28	n.a.	M16
T 17	14 22 21	5°21'21	23°30	28°41	12° 8	12°12	5°49	22°31	15° 0	2° 7	10° 4	3°48	2°17	6°34	n.a.	T 17
W18	14 26 17	6°18'22	8 M 24	29° 6	13°19	12°21	6° 3	22°27	15° 3	2° 7	10° 5	3°45	2°14	6°41	n.a.	W18
T 19	14 30 14	7°15'24	23°29	29°26	14°29	12°30	6°17	22°23	15° 7	2° 8	10° 6	3°41	2°11	6°48	n.a.	T 19
F 20	14 34 10	8°12'25	8 . ₹35	29°42	15°39	12°40	6°30	22°19	15°10	2° 8	10° 7	3°37	2° 7	6°55	n.a.	F 20
S 21	14 38 7	9° 9'28	23°33	29°53	16°49	12°50	6°44	22°14	15°13	2° 9	10° 7	3°32	2° 4	7° 1	n.a.	S 21
S 22	14 42 4	10° 6'31	8 궁 14	29°59	17°59	13° 2	6°57	22°10	15°17	2° 9	10°8	3°28	2° 1	7° 8	n.a.	S 22
M23	14 46 0	11° 3'35	22°34	0°R 1	19° 9	13°14	7°11	22° 6	15°20	2°10	10° 9	3°25	1°58	7°15	n.a.	M23
T 24	14 49 57	12° 0'39	6≈30	29°58	20°18	13°26	7°24	22° 2	15°23	2°11	10°10	3°D23	1°55	7°21	n.a.	T 24
W25	14 53 53	12°57'44	20° 1	29°50	21°28	13°40	7°38	21°57	15°26	2°11	10°10	3°24	1°51	7°28	n.a.	W25
T 26	14 57 50	13°54'50	3 米 10	29°38	22°38	13°54	7°51	21°53	15°30	2°12	10°11	3°25	1°48	7°35	n.a.	T 26
F 27	15 1 46	14°51'56	15°59	29°21	23°47	14° 8	8° 5	21°48	15°33	2°13	10°12	3°26	1°45	7°42	n.a.	F 27
S 28	15 5 43	15°49'04	28°32	28°59	24°57	14°24	8°18	21°44	15°36	2°14	10°12	3°R27	1°42	7°48	n.a.	S 28
S 29	15 9 40	16°46'12	10 Y 52	28°34	26° 6	14°40	8°32	21°40	15°39	2°14	10°13	3°27	1°39	7°55	n.a.	S 29
M30	15 13 36	17°43'21	23° 2	28° 5	27°16	14°56	8°45	21°35	15°42	2°15	10°14	3°25	1°36	8° 2	n.a.	M30
T 31	15 17 33	18 8 40'31	5 8 5	27 8 32	28Ⅲ25	15 M 13	8 8 58	21 M 31	15 Y 46	2 N 16	10 ∺ 14	3 ≏ 21	1 ≏ 32	8 II 8	n.a.	T 31

Delta T = 15h29m47s

Julian Calendar 1 May 2341 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2341 BCE

JUNE 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 21 29	19837'42	17 8 2	26°R56	29∏34	15 m y31	9812	21°R26	15 Υ 49	2 Ω 17	10) 15	3°R15	1 ≏ 29	8 Ⅱ 15	n.a.	W 1
T 2	15 25 26	20°34'53	28°55	26 8 18	09543	15°49	9°25	21 M 22	15°52	2°18	10°16	3 ₾ 7	1°26	8°22	n.a.	T 2
F 3	15 29 22	21°32'05	10 Ⅱ 47	25°38	1°52	16° 8	9°39	21°17	15°55	2°19	10°16	2°58	1°23	8°29	n.a.	F 3
S 4	15 33 19	22°29'18	22°38	24°56	3° 1	16°28	9°52	21°13	15°58	2°20	10°17	2°49	1°20	8°35	n.a.	S 4
S 5	15 37 15	23°26'32	4931	24°14	4°10	16°48	10° 5	21° 9	16° 1	2°21	10°17	2°40	1°16	8°42	n.a.	S 5
M 6	15 41 12	24°23'46	16°28	23°33	5°18	17° 8	10°19	21° 4	16° 4	2°22	10°18	2°33	1°13	8°49	n.a.	M 6
T 7	15 45 9	25°21'01	28°33	22°52	6°27	17°30	10°32	21° 0	16° 7	2°23	10°18	2°27	1°10	8°55	n.a.	T 7
W 8	15 49 5	26°18'17	10 Ω 48	22°13	7°35	17°51	10°45	20°55	16°10	2°24	10°19	2°24	1° 7	9° 2	n.a.	W 8
T 9	15 53 2	27°15'34	23°19	21°36	8°44	18°13	10°59	20°51	16°12	2°25	10°19	2°D23	1° 4	9° 9	n.a.	T 9
F 10	15 56 58	28°12'51	6Mm, 9	21° 3	9°52	18°36	11°12	20°46	16°15	2°27	10°19	2°23	1° 1	9°16	n.a.	F 10
S 11	16 0 55	29°10'09	19°22	20°33	11° 0	18°59	11°25	20°42	16°18	2°28	10°20	2°24	0°57	9°22	n.a.	S 11
S 12	16 451	0 Ⅱ 7'27	3 ₾ 3	20° 8	12° 8	19°23	11°38	20°38	16°21	2°29	10°20	2°R24	0°54	9°29	n.a.	S 12
M13	16 8 48	1° 4'47	17°11	19°47	13°16	19°47	11°51	20°33	16°24	2°30	10°21	2°23	0°51	9°36	n.a.	M13
T 14	16 12 45	2° 2'07	1 M 47	19°32	14°24	20°12	12° 4	20°29	16°26	2°32	10°21	2°20	0°48	9°42	n.a.	T 14
W15	16 16 41	2°59'28	16°45	19°23	15°31	20°37	12°17	20°25	16°29	2°33	10°21	2°15	0°45	9°49	n.a.	W15
T 16	16 20 38	3°56'51	1 √ 159	19°D19	16°39	21° 2	12°30	20°21	16°32	2°34	10°22	2° 7	0°42	9°56	n.a.	T 16
F 17	16 24 34	4°54'15	17°19	19°22	17°46	21°28	12°43	20°16	16°34	2°36	10°22	1°59	0°38	10° 3	n.a.	F 17
S 18	16 28 31	5°51'40	2 る 32	19°31	18°53	21°54	12°56	20°12	16°37	2°37	10°22	1°50	0°35	10° 9	n.a.	S 18
S 19	16 32 27	6°49'06	17°28	19°47	20° 0	22°21	13° 9	20° 8	16°40	2°38	10°22	1°41	0°32	10°16	n.a.	S 19
M20	16 36 24	7°46'34	2≈ 0	20°10	21° 7	22°48	13°22	20° 4	16°42	2°40	10°23	1°35	0°29	10°23	n.a.	M20
T 21	16 40 21	8°44'04	16° 4	20°39	22°14	23°16	13°35	20° 0	16°45	2°41	10°23	1°31	0°26	10°29	n.a.	T 21
W22	16 44 17	9°41'35	29°39	21°15	23°21	23°44	13°48	19°56	16°47	2°43	10°23	1°29	0°22	10°36	n.a.	W22
T 23	16 48 14	10°39'08	12) (47	21°58	24°27	24°12	14° 1	19°52	16°50	2°44	10°23	1°D28	0°19	10°43	n.a.	T 23
F 24	16 52 10	11°36'43	25°32	22°47	25°34	24°41	14°13	19°48	16°52	2°46	10°23	1°R29	0°16	10°50	n.a.	F 24
S 25	16 56 7	12°34'19	7 Ƴ 58	23°43	26°40	25°10	14°26	19°44	16°54	2°47	10°23	1°28	0°13	10°56	n.a.	S 25
S 26	17 0 3	13°31'57	20°10	24°44	27°46	25°39	14°39	19°40	16°57	2°49	10°23	1°27	0°10	11° 3	n.a.	S 26
M27	17 4 0	14°29'36	2812	25°52	28°52	26° 9	14°51	19°36	16°59	2°51	10°24	1°23	0° 7	11°10	n.a.	M27
T 28	17 7 56	15°27'18	14° 7	27° 6	29°58	26°39	15° 4	19°32	17° 1	2°52	10°24	1°17	0° 3	11°16	n.a.	T 28
W29	17 11 53	16°25'01	25°59	28°25	1 Q 3	27° 9	15°16	19°28	17° 3	2°54	10°24	1° 7	0° 0	11°23	n.a.	W29
T 30	17 15 50	17 Ⅲ 22'46	7Ⅲ50	29 8 50	2 N 9	27 m /40	15 8 29	19 M 25	17 Y 5	2Ω 56	10°R24	0 ჲ 56	29 m 57	11 II 30	n.a.	T 30

Delta T = 15h29m45s

JULY 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	u	v	ţ	, k	Day
F 1	17 19 46	18耳20′32	19∏42	1 I I19	3 Ω 14	28 M)11	15 8 41	19°R21	17 Y 8	2 Q 57	10°R24	0°R42	29 m 54	11 耳 37	n.a.	F 1
S 2	17 23 43	19°18'20	1935	2°53	4°19	28°43	15°53	19 M .18	17°10	2°59	10 ∺ 24	0 ჲ 29	29°51	11°43	n.a.	S 2
S 3	17 27 39	20°16'10	13°33	4°32	5°24	29°14	16° 6	19°14	17°12	3° 1	10°24	0°16	29°48	11°50	n.a.	S 3
M 4	17 31 36	21°14'01	25°36	6°14	6°28	29°46	16°18	19°11	17°14	3° 2	10°23	0° 4	29°44	11°57	n.a.	M 4
T 5	17 35 32	22°11'54	7 Ω 46	8° 0	7°33	0 ჲ 19	16°30	19° 7	17°16	3° 4	10°23	29 m 55	29°41	12° 3	n.a.	T 5
W 6	17 39 29	23° 9'48	20° 5	9°48	8°37	0°51	16°42	19° 4	17°17	3° 6	10°23	29°49	29°38	12°10	n.a.	W 6
T 7	17 43 25	24° 7'44	2 m) 37	11°39	9°41	1°24	16°54	19° 1	17°19	3° 8	10°23	29°45	29°35	12°17	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 47 22 17 51 19	25° 5'42 26° 3'40	15°25 28°34	13°33 15°28	10°45 11°48	1°58 2°31	17° 6 17°18	18°58 18°55	17°21 17°23	3°10 3°12	10°23 10°23	29°44 29°44	29°32 29°28	12°24 12°30	n.a.	F 8 S 9
												_	-		n.a.	
S 10	17 55 15	27° 1'41	12 <u>₽</u> 6	17°24	12°52	3° 5	17°30	18°52	17°25	3°13	10°23	29°44	29°25	12°37	n.a.	S 10
M11	17 59 12	27°59'42	26° 4	19°21	13°55	3°39	17°42	18°49	17°26	3°15	10°22	29°42	29°22	12°44	n.a.	M11
T 12 W13	18 3 8 18 7 5	28°57'46 29°55'51	10 M 29 25°17	21°19 23°17	14°57 16° 0	4°13 4°48	17°53 18° 5	18°46 18°43	17°28 17°30	3°17 3°19	10°22 10°22	29°39 29°32	29°19 29°16	12°50 12°57	n.a.	T 12 W13
T 14	18 11 1	0953'58	10 × ⁷ 24	25°16	16 0 17° 2	5°23	18°17	18°40	17°31	3°21	10°22 10°21	29°23	29°13	12 37 13° 4	n.a. n.a.	T 14
F 15	18 14 58	1°52'07	25°40	27°14	18° 4	5°58	18°28	18°38	17°33	3°23	10°21	29°13	29° 9	13°11	n.a.	F 15
S 16	18 18 54	2°50'17	10 පි 55	29°12	19° 6	6°33	18°39	18°35	17°34	3°25	10°21	29° 2	29° 6	13°17	n.a.	S 16
S 17	18 22 51	3°48'30	25°56	195 9	20° 7	7° 9	18°51	18°33	17°35	3°27	10°21	28°52	29° 3	13°24	n.a.	S 17
M18	18 26 47	4°46'44	10 ≈ 35	3° 6	20 / 21° 8	7°44	19° 2	18°30	17°37	3°29	10°21 10°20	28°43	29° 0	13°24 13°31	n.a.	M18
T 19	18 30 44	5°45'01	24°47	5° 1	22° 9	8°20	19°13	18°28	17°38	3°31	10°20	28°37	28°57	13°38	n.a.	T 19
W20	18 34 41	6°43'20	8 ¥ 28	6°56	23° 9	8°56	19°24	18°26	17°39	3°33	10°19	28°34	28°54	13°44	n.a.	W20
T 21	18 38 37	7°41'41	21°41	8°50	24° 9	9°33	19°35	18°23	17°41	3°35	10°19	28°33	28°50	13°51	n.a.	T 21
F 22	18 42 34	8°40'05	4Υ 28	10°44	25° 9	10° 9	19°46	18°21	17°42	3°37	10°18	28°33	28°47	13°58	n.a.	F 22
S 23	18 46 30	9°38'31	16°54	12°36	26° 8	10°46	19°57	18°19	17°43	3°39	10°18	28°33	28°44	14° 4	n.a.	S 23
S 24	18 50 27	10°36'59	29° 5	14°27	27° 7	11°23	20° 8	18°18	17°44	3°41	10°18	28°32	28°41	14°11	n.a.	S 24
M25	18 54 23	11°35'29	118 4	16°17	28° 6	12° 1	20°19	18°16	17°45	3°43	10°17	28°28	28°38	14°18	n.a.	M25
T 26	18 58 20	12°34'02	22°57	18° 5	29° 4	12°38	20°29	18°14	17°46	3°46	10°17	28°22	28°34	14°25	n.a.	T 26
W27	19 2 16	13°32'38	4∏47	19°53	0 Mp 2	13°16	20°40	18°13	17°47	3°48	10°16	28°13	28°31	14°31	n.a.	W27
T 28	19 6 13	14°31'15	16°38	21°40	0°59	13°53	20°50	18°11	17°48	3°50	10°15	28° 2	28°28	14°38	n.a.	T 28
F 29	19 10 10	15°29'55	28°33	23°25	1°56	14°31	21° 0	18°10	17°48	3°52	10°15	27°49	28°25	14°45	n.a.	F 29
S 30	19 14 6	16°28'37	10932	25°10	2°53	15°10	21°11	18° 8	17°49	3°54	10°14	27°36	28°22	14°51	n.a.	S 30
S 31	19 18 3	179527'21	22938	26953	3 m) 49	15 ≏ 48	21821	18 M 7	17 Y 50	3 N 56	10) (14	27 m 23	28 m 19	14 Ⅱ 58	n.a.	S 31

Delta T = 15h29m42s

Julian Calendar 1 July 2341 BCE == Greg. Calendar 11 June 2341 BCE

AUGUST 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ ¹	4	ħ)∤(并	Р	'n	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	19 21 59	18926'07	4 Ω 51	28936	4 Mp 44	16 ₽ 27	21831	18°R 6	17 Υ 51	3 Ω 58	10°R13	27°R12	28 m) 15	15 I 5	n.a.	M 1
T 2	19 25 56	19°24'56	17°13	0Ω 17	5°39	17° 5	21°41	18 M 5	17°51	4° 1	10) 12	27 m 3	28°12	15°12	n.a.	T 2
W 3	19 29 52	20°23'46	29°43	1°57	6°34	17°44	21°50	18° 4	17°52	4° 3	10°12	26°58	28° 9	15°18	n.a.	W 3
T 4	19 33 49	21°22'38	12 m 25	3°37	7°28	18°23	22° 0	18° 3	17°52	4° 5	10°11	26°54	28° 6	15°25	n.a.	T 4
F 5	19 37 45	22°21'33	25°21	5°15	8°21	19° 3	22°10	18° 2	17°53	4° 7	10°10	26°D53	28° 3	15°32	n.a.	F 5
S 6	19 41 42	23°20'29	8 ₾ 32	6°52	9°14	19°42	22°19	18° 2	17°53	4° 9	10°10	26°54	28° 0	15°38	n.a.	S 6
S 7	19 45 38	24°19'27	22° 1	8°29	10° 6	20°21	22°29	18° 1	17°53	4°12	10° 9	26°R54	27°56	15°45	n.a.	S 7
M 8	19 49 35	25°18'27	5 M 51	10° 4	10°58	21° 1	22°38	18° 1	17°54	4°14	10° 8	26°54	27°53	15°52	n.a.	M 8
T 9	19 53 31	26°17'29	20° 2	11°39	11°49	21°41	22°47	18° 0	17°54	4°16	10° 7	26°51	27°50	15°59	n.a.	T 9
W10	19 57 28	27°16'33	4 ₹ 33	13°12	12°39	22°21	22°56	18° 0	17°54	4°18	10° 7	26°47	27°47	16° 5	n.a.	W10
T 11	20 1 25	28°15'39	19°21	14°45	13°28	23° 1	23° 5	18° 0	17°54	4°20	10° 6	26°40	27°44	16°12	n.a.	T 11
F 12	20 5 21	29°14'47	4 ට 18	16°17	14°17	23°41	23°14	18°D 0	17°54	4°23	10° 5	26°32	27°40	16°19	n.a.	F 12
S 13	20 9 18	0 Ω 13'57	19°16	17°48	15° 5	24°22	23°22	18° 0	17°R54	4°25	10° 4	26°23	27°37	16°26	n.a.	S 13
S 14	20 13 14	1°13'09	4≈ 7	19°18	15°52	25° 2	23°31	18° 0	17°54	4°27	10° 3	26°15	27°34	16°32	n.a.	S 14
M15	20 17 11	2°12'24	18°40	20°47	16°38	25°43	23°39	18° 0	17°54	4°29	10° 2	26° 8	27°31	16°39	n.a.	M15
T 16	20 21 7	3°11'41	2) 51	22°15	17°23	26°24	23°48	18° 1	17°54	4°32	10° 2	26° 3	27°28	16°46	n.a.	T 16
W17	20 25 4	4°11'00	16°35	23°42	18° 8	27° 5	23°56	18° 1	17°54	4°34	10° 1	26° 1	27°25	16°52	n.a.	W17
_	20 29 0	5°10'21	29°52	25° 8	18°51	27°46	24° 4	18° 2	17°54	4°36	10° 0	26°D 1	27°21	16°59	n.a.	T 18
-	20 32 57	6° 9'45	12 Y 43	26°34	19°34	28°27	24°12	18° 2	17°53	4°38	9°59	26° 2	27°18	17° 6	n.a.	F 19
S 20	20 36 53	7° 9'12	25°13	27°58	20°15	29° 8	24°19	18° 3	17°53	4°41	9°58	26° 3	27°15	17°13	n.a.	S 20
S 21	20 40 50	8° 8'41	7 8 26	29°21	20°56	29°50	24°27	18° 4	17°53	4°43	9°57	26°R 3	27°12	17°19	n.a.	S 21
M22	20 44 47	9° 8'12	19°27	0 m 44	21°35	0 M J31	24°35	18° 5	17°52	4°45	9°56	26° 3	27° 9	17°26	n.a.	M22
T 23	20 48 43	10° 7'46	1 Ⅱ 21	2° 5	22°13	1°13	24°42	18° 6	17°52	4°47	9°55	26° 0	27° 5	17°33	n.a.	T 23
W24	20 52 40	11° 7'23	13°12	3°25	22°50	1°54	24°49	18° 7	17°51	4°50	9°54	25°56	27° 2	17°40	n.a.	W24
T 25	20 56 36	12° 7'01	25° 5	4°44	23°26	2°36	24°56	18° 8	17°51	4°52	9°53	25°50	26°59	17°46	n.a.	T 25
_	21 0 33	13° 6'43	7 95 3	6° 1	24° 0	3°18	25° 3	18°10	17°50	4°54	9°52	25°42	26°56	17°53	n.a.	F 26
S 27	21 4 29	14° 6'26	19° 9	7°18	24°33	4° 0	25°10	18°11	17°49	4°56	9°51	25°34	26°53	18° 0	n.a.	S 27
	21 8 26	15° 6'12	1 Ω 24	8°33	25° 5	4°42	25°16	18°13	17°49	4°58	9°50	25°26	26°50	18° 6	n.a.	S 28
-	21 12 22	16° 6'01	13°51	9°46	25°35	5°25	25°23	18°14	17°48	5° 1	9°49	25°19	26°46	18°13	n.a.	M29
	21 16 19	17° 5'51	26°29	10°58	26° 4	6° 7	25°29	18°16	17°47	5° 3	9°48	25°14	26°43	18°20	n.a.	T 30
W31	21 20 15	18 Ω 5'43	9 m 18	12Mm 8	26My31	6 M 49	25 8 35	18 M .18	17 Y 46	5 N 5	9) 47	25 m 11	26 M)40	18 Ⅲ 27	n.a.	W31

Delta T = 15h29m40s

SEPTEMBER 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 24 12	190 5'38	22 m 19	13 m 15	26 m 57	7 m 32	25 8 41	18 M 20	17°R45	5 N 7	9°R46	25°D10	26 m 37	18 耳 33	n.a.	T 1
F 2	21 28 9	20° 5'34	5 ₾ 32	14°21	27°21	8°14	25°47	18°22	17 Ƴ 44	5° 9	9) (45	25 Mp 10	26°34	18°40	n.a.	F 2
S 3	21 32 5	21° 5'32	18°57	15°25	27°43	8°57	25°53	18°24	17°43	5°12	9°44	25°12	26°31	18°47	n.a.	S 3
S 4	21 36 2	22° 5'32	2M36	16°26	28° 3	9°40	25°58	18°26	17°42	5°14	9°43	25°13	26°27	18°53	n.a.	S 4
M 5	21 39 58	23° 5'34	16°27	17°24	28°22	10°23	26° 4	18°29	17°41	5°16	9°42	25°R14	26°24	19° 0	n.a.	M 5
T 6	21 43 55	24° 5'38	0 . ₹31	18°19	28°38	11° 6	26° 9	18°31	17°40	5°18	9°41	25°14	26°21	19° 7	n.a.	T 6
W 7	21 47 51	25° 5'44	14°47	19°10	28°52	11°49	26°14	18°34	17°38	5°20	9°39	25°13	26°18	19°14	n.a.	W 7
T 8	21 51 48	26° 5'51	29°12	19°58	29° 5	12°32	26°19	18°36	17°37	5°22	9°38	25°10	26°15	19°20	n.a.	T 8
F 9	21 55 44	27° 6'01	13 る 43	20°41	29°15	13°15	26°23	18°39	17°36	5°25	9°37	25° 7	26°11	19°27	n.a.	F 9
S 10	21 59 41	28° 6'12	28°14	21°19	29°23	13°58	26°28	18°42	17°34	5°27	9°36	25° 3	26° 8	19°34	n.a.	S 10
S 11	22 3 37	29° 6'24	12≈39	21°53	29°28	14°41	26°32	18°45	17°33	5°29	9°35	24°59	26° 5	19°41	n.a.	S 11
M12	22 7 34	0 m) 6′39	26°52	22°20	29°32	15°25	26°36	18°48	17°31	5°31	9°34	24°56	26° 2	19°47	n.a.	M12
T 13	22 11 31	1° 6'55	10) (49	22°42	29°R33	16° 8	26°40	18°51	17°30	5°33	9°33	24°54	25°59	19°54	n.a.	T 13
W14	22 15 27	2° 7'14	24°25	22°56	29°31	16°52	26°44	18°54	17°28	5°35	9°32	24°D53	25°56	20° 1	n.a.	W14
T 15	22 19 24	3° 7'34	7 Ƴ 39	23°R 2	29°28	17°35	26°48	18°57	17°27	5°37	9°30	24°54	25°52	20° 7	n.a.	T 15
F 16	22 23 20	4° 7'57	20°31	23° 1	29°21	18°19	26°51	19° 1	17°25	5°39	9°29	24°55	25°49	20°14	n.a.	F 16
S 17	22 27 17	5° 8'22	3 8 4	22°50	29°13	19° 2	26°54	19° 4	17°24	5°41	9°28	24°57	25°46	20°21	n.a.	S 17
S 18	22 31 13	6° 8'48	15°20	22°30	29° 2	19°46	26°58	19° 7	17°22	5°43	9°27	24°58	25°43	20°28	n.a.	S 18
M19	22 35 10	7° 9'17	27°23	22° 0	28°48	20°30	27° 0	19°11	17°20	5°45	9°26	24°59	25°40	20°34	n.a.	M19
T 20	22 39 6	8° 9'49	9∏19	21°21	28°32	21°14	27° 3	19°15	17°18	5°47	9°25	24°R59	25°37	20°41	n.a.	T 20
W21	22 43 3	9°10'22	21°11	20°32	28°14	21°57	27° 6	19°19	17°16	5°49	9°24	24°59	25°33	20°48	n.a.	W21
T 22	22 46 59	10°10'57	3 95 5	19°34	27°54	22°41	27° 8	19°22	17°15	5°51	9°23	24°58	25°30	20°54	n.a.	T 22
F 23	22 50 56	11°11'34	15° 5	18°27	27°31	23°25	27°10	19°26	17°13	5°53	9°21	24°56	25°27	21° 1	n.a.	F 23
S 24	22 54 53	12°12'13	27°15	17°14	27° 6	24° 9	27°12	19°30	17°11	5°55	9°20	24°54	25°24	21° 8	n.a.	S 24
S 25	22 58 49	13°12'54	9 Ω 37	15°57	26°39	24°53	27°14	19°34	17° 9	5°57	9°19	24°52	25°21	21°15	n.a.	S 25
M26	23 2 46	14°13'37	22°15	14°36	26°11	25°38	27°15	19°39	17° 7	5°58	9°18	24°51	25°17	21°21	n.a.	M26
T 27	23 6 42	15°14'21	5 m 9	13°16	25°41	26°22	27°17	19°43	17° 5	6° 0	9°17	24°50	25°14	21°28	n.a.	T 27
W28	23 10 39	16°15'07	18°19	11°59	25° 9	27° 6	27°18	19°47	17° 3	6° 2	9°16	24°D49	25°11	21°35	n.a.	W28
T 29	23 14 35	17°15'55	1 ≏ 45	10°47	24°36	27°50	27°19	19°52	17° 0	6° 4	9°15	24°49	25° 8	21°42	n.a.	T 29
F 30	23 18 32	18 M) 16'44	15 ≏ 24	9 m 43	24 Mp 2	28 M 34	27 8 19	19 M 56	16 Y 58	6 N 6	9 米 13	24 Mp 50	25 mg 5	21 II 48	n.a.	F 30

Delta T = 15h29m38s

Julian Calendar 1 Sept. 2341 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2341 BCE

OCTOBER 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	23 22 28	19 m 17'35	29 ≏ 15	8°R47	23°R27	29 IL 19	27 8 20	20 M 1	16°R56	6 N 7	9°R12	24 Mp 50	25 m) 2	21 II 55	n.a.	S 1
S 2	23 26 25	20°18'27	13 M .15	8Mp 3	22 m 51	0 ∡ 3	27°20	20° 5	16 Y 54	6° 9	9)	24°51	24°58	22° 2	n.a.	S 2
M 3	23 30 21	21°19'20	27°22	7°30	22°15	0°47	27°R20	20°10	16°52	6°11	9°10	24°51	24°55	22° 8	n.a.	M 3
T 4	23 34 18	22°20'14	11 × 32	7° 8	21°38	1°32	27°20	20°15	16°50	6°13	9° 9	24°51	24°52	22°15	n.a.	T 4
W 5	23 38 15	23°21'10	25°44	6°D58	21° 2	2°16	27°20	20°20	16°47	6°14	9° 8	24°R51	24°49	22°22	n.a.	W 5
T 6	23 42 11	24°22'06	9 ප 55	7° 0	20°26	3° 1	27°20	20°25	16°45	6°16	9° 7	24°D51	24°46	22°29	n.a.	T 6
F 7	23 46 8	25°23'04	24° 3	7°12	19°51	3°45	27°19	20°30	16°43	6°18	9° 6	24°51	24°42	22°35	n.a.	F 7
S 8	23 50 4	26°24'02	8≈ 5	7°33	19°16	4°30	27°18	20°35	16°40	6°19	9° 5	24°51	24°39	22°42	n.a.	S 8
S 9	23 54 1	27°25'02	22° 0	8° 4	18°43	5°14	27°17	20°40	16°38	6°21	9° 3	24°51	24°36	22°49	n.a.	S 9
M10	23 57 57	28°26'02	5 ∺ 45	8°42	18°10	5°59	27°16	20°45	16°36	6°22	9° 2	24°52	24°33	22°56	n.a.	M10
T 11	0 1 54	29°27'04	19°16	9°28	17°40	6°43	27°14	20°50	16°33	6°24	9° 1	24°R52	24°30	23° 2	n.a.	T 11
W12	0 5 50	0 ჲ 28'06	2 Υ 34	10°20	17°11	7°28	27°13	20°56	16°31	6°25	9° 0	24°52	24°27	23° 9	n.a.	W12
T 13	0 9 47	1°29'10	15°35	11°17	16°43	8°12	27°11	21° 1	16°28	6°27	8°59	24°52	24°23	23°16	n.a.	T 13
F 14	0 13 44	2°30'15	28°20	12°20	16°18	8°57	27° 9	21° 7	16°26	6°28	8°58	24°51	24°20	23°22	n.a.	F 14
S 15	0 17 40	3°31'21	10850	13°26	15°55	9°42	27° 7	21°12	16°23	6°30	8°57	24°50	24°17	23°29	n.a.	S 15
S 16	0 21 37	4°32'29	23° 5	14°36	15°34	10°26	27° 4	21°18	16°21	6°31	8°56	24°48	24°14	23°36	n.a.	S 16
M17	0 25 33	5°33'37	5 Ⅱ 10	15°49	15°16	11°11	27° 2	21°23	16°18	6°32	8°55	24°47	24°11	23°43	n.a.	M17
T 18	0 29 30	6°34'47	17° 6	17° 5	15° 0	11°56	26°59	21°29	16°16	6°34	8°54	24°46	24° 8	23°49	n.a.	T 18
W19	0 33 26	7°35'58	28°58	18°23	14°46	12°40	26°56	21°35	16°13	6°35	8°53	24°45	24° 4	23°56	n.a.	W19
T 20	0 37 23	8°37'10	10952	19°43	14°35	13°25	26°53	21°41	16°11	6°36	8°52	24°D45	24° 1	24° 3	n.a.	T 20
F 21	0 41 20	9°38'24	22°50	21° 5	14°26	14°10	26°49	21°47	16° 8	6°38	8°51	24°45	23°58	24°10	n.a.	F 21
S 22	0 45 16	10°39'38	4 Ω 59	22°28	14°20	14°54	26°46	21°52	16° 6	6°39	8°50	24°46	23°55	24°16	n.a.	S 22
S 23	0 49 13	11°40'53	17°22	23°53	14°16	15°39	26°42	21°58	16° 3	6°40	8°49	24°48	23°52	24°23	n.a.	S 23
M24	0 53 9	12°42'09	0Mp 4	25°18	14°D15	16°24	26°38	22° 5	16° 1	6°41	8°48	24°49	23°48	24°30	n.a.	M24
T 25	0 57 6	13°43'26	13° 7	26°45	14°17	17° 9	26°34	22°11	15°58	6°42	8°47	24°50	23°45	24°36	n.a.	T 25
W26	1 1 2	14°44'44	26°33	28°12	14°20	17°53	26°29	22°17	15°55	6°43	8°46	24°R51	23°42	24°43	n.a.	W26
T 27	1 4 59	15°46'02	10 ≏ 20	29°40	14°26	18°38	26°25	22°23	15°53	6°44	8°46	24°50	23°39	24°50	n.a.	T 27
F 28	1 8 55	16°47'21	24°26	1 ♀ 9	14°35	19°23	26°20	22°29	15°50	6°45	8°45	24°48	23°36	24°57	n.a.	F 28
S 29	1 12 52	17°48'41	8 M .47	2°38	14°45	20° 8	26°15	22°35	15°48	6°46	8°44	24°45	23°33	25° 3	n.a.	S 29
S 30	1 16 49	18°50'01	23°17	4° 7	14°58	20°52	26°10	22°42	15°45	6°47	8°43	24°42	23°29	25°10	n.a.	S 30
M31	1 20 45	19 ≏ 51'21	7 . ₹50	5 ≙ 37	15 m) 13	21 × 37	26 8 5	22 M 48	15 Y 43	$6\Omega48$	8) (42	24 m 38	23 Mp 26	25耳17	n.a.	M31
S 30	1 16 49	18°50'01	23°17	4° 7	14°58	20°52	26°10	22°42	15°45	6°47	8°43	24°42	23°29	25°10	n.a	١.

Delta T = 15h29m36s

Julian Calendar

The year -2340 astronomical counting style corresponds to year 2341 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	1 24 42	20 ≏ 52'41	22 × 20	7 <u>₽</u> 8	15 m 30	22 × 22	26°R 0	22 M 55	15°R40	6 Ω 49	8°R41	24°R35	23 m 23	25 Ⅲ 23	n.a.	T 1
W 2	1 28 38	21°54'02	6 ප 43	8°38	15°49	23° 7	25 8 54	23° 1	15 Y 38	6°50	8)(41	24 Mp 33	23°20	25°30	n.a.	W 2
T 3	1 32 35	22°55'22	20°53	10° 9	16°10	23°51	25°49	23° 7	15°35	6°51	8°40	24°D32	23°17	25°37	n.a.	T 3
F 4	1 36 31	23°56'43	4≈51	11°41	16°33	24°36	25°43	23°14	15°32	6°52	8°39	24°32	23°13	25°44	n.a.	F 4
S 5	1 40 28	24°58'03	18°35	13°12	16°58	25°21	25°37	23°21	15°30	6°53	8°38	24°34	23°10	25°50	n.a.	S 5
S 6	1 44 25	25°59'23	2 ∺ 6	14°44	17°25	26° 5	25°31	23°27	15°27	6°53	8°38	24°35	23° 7	25°57	n.a.	S 6
M 7	1 48 21	27° 0'43	15°24	16°16	17°53	26°50	25°25	23°34	15°25	6°54	8°37	24°37	23° 4	26° 4	n.a.	M 7
T 8	1 52 18	28° 2'03	28°29	17°49	18°23	27°35	25°18	23°41	15°22	6°55	8°36	24°R37	23° 1	26°11	n.a.	T 8
W 9	1 56 14	29° 3'23	11 Y 23	19°21	18°54	28°20	25°12	23°47	15°20	6°55	8°35	24°36	22°58	26°17	n.a.	W 9
T 10	2 0 11	OM 4'42	24° 6	20°54	19°27	29° 4	25° 5	23°54	15°17	6°56	8°35	24°32	22°54	26°24	n.a.	T 10
F 11	2 4 7	1° 6'02	6 8 37	22°27	20° 2	2 <u>9</u> °49	24°58	24° 1	15°15	6°57	8°34	24°27	22°51	26°31	n.a.	F 11
S 12	2 8 4	2° 7'22	18°57	24° 1	20°38	0 궁 33	24°52	24° 8	15°13	6°57	8°33	24°21	22°48	26°37	n.a.	S 12
S 13	2 12 0	3° 8'41	1 I I 8	25°34	21°15	1°18	24°45	24°14	15°10	6°58	8°33	24°13	22°45	26°44	n.a.	S 13
M14	2 15 57	4°10'01	13° 9	27° 8	21°54	2° 3	24°37	24°21	15° 8	6°58	8°32	24° 6	22°42	26°51	n.a.	M14
T 15	2 19 54	5°11'20	25° 5	28°43	22°33	2°47	24°30	24°28	15° 5	6°59	8°32	23°58	22°39	26°58	n.a.	T 15
W16	2 23 50	6°12'40	6956	0 ™ 17	23°14	3°32	24°23	24°35	15° 3	6°59	8°31	23°53	22°35	27° 4	n.a.	W16
T 17	2 27 47	7°13'59	18°48	1°52	23°57	4°16	24°16	24°42	15° 1	6°59	8°31	23°49	22°32	27°11	n.a.	T 17
F 18	2 31 43	8°15'19	0 Ω 44	3°27	24°40	5° 1	24° 8	24°49	14°58	7° 0	8°30	23°46	22°29	27°18	n.a.	F 18
S 19	2 35 40	9°16'38	12°49	5° 3	25°24	5°46	24° 1	24°56	14°56	7° 0	8°30	23°D46	22°26	27°25	n.a.	S 19
S 20	2 39 36	10°17'57	25° 8	6°39	26°10	6°30	23°53	25° 3	14°54	7° 0	8°29	23°47	22°23	27°31	n.a.	S 20
M21	2 43 33	11°19'16	7 m /46	8°16	26°56	7°15	23°45	25°10	14°52	7° 0	8°29	23°48	22°19	27°38	n.a.	M21
T 22	2 47 30	12°20'35	20°48	9°53	27°44	7°59	23°38	25°17	14°49	7° 1	8°28	23°R49	22°16	27°45	n.a.	T 22
W23	2 51 26	13°21'53	4 ≙ 17	11°30	28°32	8°43	23°30	25°24	14°47	7° 1	8°28	23°49	22°13	27°51	n.a.	W23
T 24	2 55 23	14°23'11	18°13	13° 8	29°21	9°28	23°22	25°31	14°45	7° 1	8°27	23°46	22°10	27°58	n.a.	T 24
F 25	2 59 19	15°24'29	2 M 35	14°46	0 ჲ 11	10°12	23°14	25°38	14°43	7° 1	8°27	23°41	22° 7	28° 5	n.a.	F 25
S 26	3 3 16	16°25'46	17°18	16°25	1° 2	10°57	23° 6	25°45	14°41	7° 1	8°27	23°34	22° 4	28°12	n.a.	S 26
S 27	3 7 12	17°27'02	2 √ 15	18° 4	1°54	11°41	22°58	25°52	14°39	7°R 1	8°26	23°26	22° 0	28°18	n.a.	S 27
M28	3 11 9	18°28'18	1 <u>7</u> °17	19°44	2°46	12°25	22°50	26° 0	14°37	7° 1	8°26	23°17	21°57	28°25	n.a.	M28
T 29	3 15 6	19°29'33	2 조 14	21°24	3°39	1 <u>3</u> °10	22°42	26° 7	14°35	7° 1	8°26	23° 8	21°54	28°32	n.a.	T 29
W30	3 19 2	20M30'46	16 궁 57	23M 5	4 ₾ 33	13 る 54	22 8 34	26M14	14 Y 33	7 Ω 1	8 ∺ 26	23 m/ 2	21 m 51	28 I I38	n.a.	W30

Delta T = 15h29m33s

Julian Calendar 1 Nov. 2341 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2341 BCE

DECEMBER 2341 BCE (-2340) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q.	ð	4	ħ)Å(Ť	Р	u	v	Ç	k k	Day
T 1	3 22 59	21M31'59	1≈22	24M46	5 ≙ 27	14 る 38	22°R26	26M21	14°R31	7°R 1	8°R25	22°R58	21 m /48	28 Ⅱ 45	n.a.	T 1
F 2	3 26 55	22°33'10	15°24	26°27	6°22	15°23	22818	26°28	14 Υ 29	7Ω 1	8 米 25	22 Mp 56	21°45	28°52	n.a.	F 2
S 3	3 30 52	23°34'20	29° 4	28°10	7°17	16° 7	22°10	26°35	14°27	7° 1	8°25	22°D56	21°41	28°59	n.a.	S 3
S 4	3 34 48	24°35'28	12) (24	29°52	8°13	16°51	22° 1	26°42	14°25	7° 0	8°25	22°56	21°38	29° 5	n.a.	S 4
M 5	3 38 45	25°36'36	25°26	1 ₹ 35	9°10	17°35	21°53	26°50	14°24	7° 0	8°25	22°R57	21°35	29°12	n.a.	M 5
T 6	3 42 41	26°37'42	8 Y 13	3°19	10° 7	18°19	21°45	26°57	14°22	7° 0	8°24	22°56	21°32	29°19	n.a.	T 6
W 7	3 46 38	27°38'47	20°47	5° 2	11° 5	19° 4	21°37	27° 4	14°20	7° 0	8°24	22°52	21°29	29°26	n.a.	W 7
T 8	3 50 35	28°39'50	3 8 12	6°47	12° 3	19°48	21°29	27°11	14°19	6°59	8°24	22°46	21°25	29°32	n.a.	T 8
F 9	3 54 31	29°40'52	15°27	8°31	13° 2	20°32	21°22	27°18	14°17	6°59	8°24	22°36	21°22	29°39	n.a.	F 9
S 10	3 58 28	0 ∡ 41'53	27°36	10°15	14° 1	21°16	21°14	27°25	14°15	6°58	8°24	22°25	21°19	29°46	n.a.	S 10
S 11	4 2 24	1°42'53	9Ⅱ39	12° 0	15° 1	22° 0	21° 6	27°33	14°14	6°58	8°D24	22°11	21°16	29°52	n.a.	S 11
M12	4 6 21	2°43'52	21°36	13°44	16° 1	22°44	20°58	27°40	14°13	6°58	8°24	21°57	21°13	29°59	n.a.	M12
T 13	4 10 17	3°44'49	39529	15°28	17° 1	23°28	20°50	27°47	14°11	6°57	8°24	21°44	21°10	0ණ 6	n.a.	T 13
W14	4 14 14	4°45'46	15°21	17°12	18° 2	24°11	20°43	27°54	14°10	6°57	8°24	21°33	21° 6	0°13	n.a.	W14
T 15	4 18 11	5°46'41	27°12	18°55	19° 3	24°55	20°35	28° 1	14° 8	6°56	8°24	21°24	21° 3	0°19	n.a.	T 15
F 16	4 22 7	6°47'34	9 Ω 7	20°37	20° 5	25°39	20°28	28° 8	14° 7	6°55	8°24	21°18	21° 0	0°26	n.a.	F 16
S 17	4 26 4	7°48'27	21°10	22°17	21° 7	26°23	20°20	28°15	14° 6	6°55	8°24	21°15	20°57	0°33	n.a.	S 17
S 18	4 30 0	8°49'18	3 m 25	23°56	22° 9	27° 7	20°13	28°23	14° 5	6°54	8°25	21°13	20°54	0°40	n.a.	S 18
M19	4 33 57	9°50'09	15°57	25°33	23°12	27°50	20° 6	28°30	14° 4	6°53	8°25	21°13	20°50	0°46	n.a.	M19
T 20	4 37 53	10°50'58	28°52	27° 7	24°15	28°34	19°58	28°37	14° 2	6°53	8°25	21°13	20°47	0°53	n.a.	T 20
W21	4 41 50	11°51'45	12 ≏ 14	28°39	25°18	29°18	19°51	28°44	14° 1	6°52	8°25	21°12	20°44	1° 0	n.a.	W21
T 22	4 45 46	12°52'32	26° 6	0 පි	26°22	0≈ 1	19°44	28°51	14° 0	6°51	8°25	21° 8	20°41	1° 6	n.a.	T 22
F 23	4 49 43	13°53'17	10 M 27	1°29	27°26	0°45	19°38	28°58	13°59	6°50	8°26	21° 2	20°38	1°13	n.a.	F 23
S 24	4 53 40	14°54'00	25°16	2°47	28°30	1°29	19°31	29° 5	13°58	6°49	8°26	20°53	20°35	1°20	n.a.	S 24
S 25	4 57 36	15°54'42	10 × 24	4° 0	29°34	2°12	19°24	29°12	13°58	6°49	8°26	20°42	20°31	1°27	n.a.	S 25
M26	5 1 33	16°55'23	25°43	5° 6	0 M 39	2°56	19°18	29°19	13°57	6°48	8°27	20°30	20°28	1°33	n.a.	M26
T 27	5 5 29	17°56'02	11る 0	6° 4	1°44	3°39	19°12	29°26	13°56	6°47	8°27	20°19	20°25	1°40	n.a.	T 27
W28	5 9 26	18°56'39	26° 4	6°55	2°49	4°22	19° 6	29°33	13°55	6°46	8°27	20°10	20°22	1°47	n.a.	W28
T 29	5 13 22	19°57'14	10≈47	7°38	3°54	5° 6	18°59	29°40	13°55	6°45	8°28	20° 3	20°19	1°53	n.a.	T 29
F 30	5 17 19	20°57'46	25° 3	8°11	5° 0	5°49	18°54	29°46	13°54	6°44	8°28	20° 0	20°16	2° 0	n.a.	F 30
S 31	5 21 16	21 ~ 58'17	8) €52	8 궁 35	6M 5	6≈32	18 8 48	29M53	13 Y 54	$6\Omega 43$	8 ∺ 28	19 m 58	20 m 12	295 7	n.a.	S 31

Delta T = 15h29m31s

JANUARY 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	5 25 12	22 × 758'45	22) 14	8 궁 48	7 M 11	7≈16	18°R42	0 % 0	13°R53	6°R42	8 ∺ 29	19°R58	20 m 9	29514	n.a.	S 1
M 2	5 29 9	23°59'12	5 Υ 13	8°R51	8°17	7°59	18 8 37	0° 7	13 Y 53	6 Ω 41	8°29	19 m /58	20° 6	2°20	n.a.	M 2
T 3	5 33 5	24°59'36	17°53	8°44	9°24	8°42	18°32	0°14	13°52	6°39	8°30	19°56	20° 3	2°27	n.a.	T 3
W 4	5 37 2	25°59'58	0817	8°27	10°30	9°25	18°26	0°20	13°52	6°38	8°30	19°52	20° 0	2°34	n.a.	W 4
T 5	5 40 58	27° 0'17	12°31	8° 1	11°37	10° 8	18°22	0°27	13°52	6°37	8°31	19°45	19°56	2°41	n.a.	T 5
F 6	5 44 55	28° 0'35	24°35	7°25	12°44	10°52	18°17	0°34	13°51	6°36	8°31	19°36	19°53	2°47	n.a.	F 6
S 7	5 48 51	29° 0'51	6 Ⅱ 35	6°42	13°51	11°35	18°12	0°40	13°51	6°35	8°32	19°23	19°50	2°54	n.a.	S 7
S 8	5 52 48	0	18°30	5°51	14°58	12°18	18° 8	0°47	13°51	6°34	8°33	19° 9	19°47	3° 1	n.a.	S 8
M 9	5 56 44	1° 1'16	09୍ଦ24	4°55	16° 5	13° 1	18° 3	0°53	13°51	6°32	8°33	18°55	19°44	3° 7	n.a.	M 9
T 10	6 0 41	2° 1'25	12°16	3°55	17°13	13°43	17°59	1° 0	13°D51	6°31	8°34	18°41	19°41	3°14	n.a.	T 10
W11	6 4 38	3° 1'33	24° 9	2°52	18°20	14°26	17°55	1° 6	13°51	6°30	8°34	18°29	19°37	3°21	n.a.	W11
T 12	6 8 34	4° 1'38	6 Ω 3	1°49	19°28	15° 9	17°52	1°13	13°51	6°28	8°35	18°19	19°34	3°28	n.a.	T 12
F 13	6 12 31	5° 1'42	18° 2	0°46	20°36	15°52	17°48	1°19	13°51	6°27	8°36	18°12	19°31	3°34	n.a.	F 13
S 14	6 16 27	6° 1'44	0 m) 8	29 × 744	21°44	16°35	17°45	1°26	13°52	6°26	8°36	18° 9	19°28	3°41	n.a.	S 14
S 15	6 20 24	7° 1'43	12°25	28°47	22°52	17°17	17°42	1°32	13°52	6°24	8°37	18° 7	19°25	3°48	n.a.	S 15
M16	6 24 20	8° 1'41	24°56	27°53	24° 0	18° 0	17°39	1°38	13°52	6°23	8°38	18°D 7	19°22	3°54	n.a.	M16
T 17	6 28 17	9° 1'37	7 ≙ 47	27° 4	25° 9	18°43	17°36	1°44	13°53	6°22	8°39	18°R 7	19°18	4° 1	n.a.	T 17
W18	6 32 13	10° 1'31	21° 2	26°22	26°17	19°25	17°33	1°51	13°53	6°20	8°39	18° 7	19°15	4° 8	n.a.	W18
T 19	6 36 10	11° 1'23	4 M .44	25°45	27°26	20° 8	17°31	1°57	13°53	6°19	8°40	18° 5	19°12	4°15	n.a.	T 19
F 20	6 40 7	12° 1'14	18°54	25°15	28°34	20°50	17°29	2° 3	13°54	6°17	8°41	18° 0	19° 9	4°21	n.a.	F 20
S 21	6 44 3	13° 1'03	3 ₹ 32	24°52	29°43	21°33	17°26	2° 9	13°54	6°16	8°42	17°53	19° 6	4°28	n.a.	S 21
S 22	6 48 0	14° 0'49	18°33	24°35	0 才 52	22°15	17°25	2°15	13°55	6°14	8°43	17°44	19° 2	4°35	n.a.	S 22
M23	6 51 56	15° 0'34	3 ⋜ 48	24°25	2° 1	22°58	17°23	2°21	13°56	6°13	8°44	17°34	18°59	4°42	n.a.	M23
T 24	6 55 53	16° 0'17	19° 7	24°D21	3°10	23°40	17°22	2°27	13°57	6°11	8°45	17°25	18°56	4°48	n.a.	T 24
W25	6 59 49	16°59'57	4≈19	24°23	4°19	24°22	17°20	2°33	13°57	6°10	8°45	17°17	18°53	4°55	n.a.	W25
T 26	7 3 46	17°59'35	19°12	24°32	5°29	25° 5	17°19	2°38	13°58	6° 8	8°46	17°12	18°50	5° 2	n.a.	T 26
F 27	7 7 42	18°59'10	3){ 41	24°45	6°38	25°47	17°18	2°44	13°59	6° 7	8°47	17° 9	18°47	5° 8	n.a.	F 27
S 28	7 11 39	19°58'43	17°41	25° 5	7°47	26°29	17°18	2°50	14° 0	6° 5	8°48	17°D 8	18°43	5°15	n.a.	S 28
S 29	7 15 35	20°58'14	1 Y 13	25°29	8°57	27°11	17°17	2°55	14° 1	6° 4	8°49	17° 9	18°40	5°22	n.a.	S 29
M30	7 19 32	21°57'42	14°18	25°58	10° 6	27°54	17°17	3° 1	14° 2	6° 2	8°50	17°10	18°37	5°29	n.a.	M30
T 31	7 23 29	22 る 57'07	27 Y 0	26 ₹ 31	11 ,7 16	28≈36	17°D17	3 ∡ 6	14 Y 3	6Ω 0	8 ∺ 51	17°R10	18 m 34	5935	n.a.	T 31

Delta T = 15h29m29s

Julian Calendar 1 Jan. 2340 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2341 BCE

FEBRUARY 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
W 1	7 27 25	23 ප් 56'30	9 8 24	27 .7 8	12 × 26	29≈18	17817	3 ∡ 12	14 Υ 4	5°R59	8) (52	17°R 8	18 m 31	59542	n.a.	W 1
T 2	7 31 22	24°55'50	21°35	27°50	13°35	29°59	17°17	3°17	14° 5	5 Ω 57	8°53	17 m) 5	18°28	5°49	n.a.	T 2
F 3	7 35 18	25°55'08	3 Ⅱ 35	28°35	14°45	0) €42	17°18	3°22	14° 7	5°56	8°54	16°59	18°24	5°55	n.a.	F 3
S 4	7 39 15	26°54'24	15°30	29°23	15°55	1°24	17°18	3°28	14° 8	5°54	8°55	16°51	18°21	6° 2	n.a.	S 4
S 5	7 43 11	27°53'37	27°22	0 ට 15	17° 5	2° 5	17°19	3°33	14° 9	5°52	8°56	16°42	18°18	6° 9	n.a.	S 5
M 6	7 47 8	28°52'48	99513	1°10	18°15	2°47	17°20	3°38	14°11	5°51	8°57	16°33	18°15	6°16	n.a.	M 6
T 7	7 51 4	29°51'57	21° 7	2° 8	19°25	3°29	17°21	3°43	14°12	5°49	8°59	16°24	18°12	6°22	n.a.	T 7
W 8	7 55 1	0≈51'03	3 N 4	3° 9	20°35	4°11	17°23	3°48	14°14	5°47	9° 0	16°16	18° 8	6°29	n.a.	W 8
T 9	7 58 57	1°50'07	15° 5	4°12	21°45	4°52	17°24	3°53	14°15	5°46	9° 1	16°10	18° 5	6°36	n.a.	T 9
F 10	8 2 54	2°49'09	27°13	5°17	22°56	5°34	17°26	3°58	14°17	5°44	9° 2	16° 6	18° 2	6°42	n.a.	F 10
S 11	8 6 51	3°48'08	9 m 29	6°26	24° 6	6°16	17°28	4° 2	14°18	5°43	9° 3	16° 4	17°59	6°49	n.a.	S 11
S 12	8 10 47	4°47'06	21°56	7°36	25°16	6°57	17°30	4° 7	14°20	5°41	9° 4	16°D 4	17°56	6°56	n.a.	S 12
M13	8 14 44	5°46'01	4 ₽ 36	8°48	26°27	7°39	17°33	4°12	14°22	5°39	9° 5	16° 5	17°53	7° 3	n.a.	M13
T 14	8 18 40	6°44'55	17°32	10° 3	27°37	8°20	17°35	4°16	14°24	5°38	9° 7	16° 7	17°49	7° 9	n.a.	T 14
W15	8 22 37	7°43'46	0 M 47	11°20	28°48	9° 2	17°38	4°21	14°25	5°36	9°8	16° 8	17°46	7°16	n.a.	W15
T 16	8 26 33	8°42'36	14°24	12°38	29°58	9°43	17°41	4°25	14°27	5°34	9° 9	16°R 8	17°43	7°23	n.a.	T 16
F 17	8 30 30	9°41'24	28°24	13°59	1る 9	10°25	17°44	4°29	14°29	5°33	9°10	16° 6	17°40	7°29	n.a.	F 17
S 18	8 34 26	10°40'10	12 , 746	15°21	2°20	11° 6	17°47	4°34	14°31	5°31	9°11	16° 3	17°37	7°36	n.a.	S 18
S 19	8 38 23	11°38'55	27°29	16°45	3°30	11°47	17°51	4°38	14°33	5°29	9°13	15°59	17°34	7°43	n.a.	S 19
M20	8 42 19	12°37'37	12る25	18°11	4°41	12°29	17°54	4°42	14°35	5°28	9°14	15°54	17°30	7°50	n.a.	M20
T 21	8 46 16	13°36'17	27°28	19°39	5°52	13°10	17°58	4°46	14°37	5°26	9°15	15°50	17°27	7°56	n.a.	T 21
W22	8 50 13	14°34'56	12≈27	21° 8	7° 3	13°51	18° 2	4°50	14°39	5°24	9°16	15°46	17°24	8° 3	n.a.	W22
T 23	8 54 9	15°33'32	27°15	22°39	8°14	14°32	18° 6	4°54	14°41	5°23	9°18	15°43	17°21	8°10	n.a.	T 23
F 24	8 58 6	16°32'06	11) (44	24°11	9°24	15°13	18°11	4°57	14°44	5°21	9°19	15°D42	17°18	8°16	n.a.	F 24
S 25	9 2 2	17°30'37	25°49	25°46	10°35	15°54	18°15	5° 1	14°46	5°20	9°20	15°42	17°14	8°23	n.a.	S 25
S 26	9 5 59	18°29'06	9 Υ 27	27°22	11°46	16°36	18°20	5° 5	14°48	5°18	9°21	15°44	17°11	8°30	n.a.	S 26
M27	9 9 5 5	19°27'33	22°39	28°59	12°57	17°17	18°24	5° 8	14°51	5°16	9°23	15°45	17° 8	8°37	n.a.	M27
T 28	9 13 52	20≈25'58	5 8 27	0≈38	14る8	17 米 58	18 8 29	5 ₹ 12	14 Y 53	5 Ω 15	9) 24	15 m)47	17 m) 5	89543	n.a.	T 28

Delta T = 15h29m26s

MARCH 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	9 17 48	21≈24'20	17 8 56	2≈19	15 る 19	18) €38	18 8 34	5 ₹ 15	14 Y 55	5°R13	9 ∺ 25	15°R47	17 m) 2	8950	n.a.	W 1
T 2	9 21 45	22°22'41	0 I 8	4° 1	16°31	19°19	18°40	5°18	14°58	5Ω 12	9°27	15 m 47	16°59	8°57	n.a.	T 2
F 3	9 25 41	23°20'59	12° 9	5°46	17°42	20° 0	18°45	5°21	15° 0	5°10	9°28	15°46	16°55	9° 3	n.a.	F 3
S 4	9 29 38	24°19'14	24° 4	7°31	18°53	20°41	18°51	5°24	15° 3	5° 9	9°29	15°44	16°52	9°10	n.a.	S 4
S 5	9 33 34	25°17'28	5955	9°19	20° 4	21°22	18°57	5°27	15° 5	5° 7	9°31	15°41	16°49	9°17	n.a.	S 5
M 6	9 37 31	26°15'39	17°47	11°8	21°15	22° 3	19° 2	5°30	15° 8	5° 6	9°32	15°38	16°46	9°24	n.a.	M 6
T 7	9 41 28	27°13'48	29°44	12°58	22°26	22°43	19°8	5°33	15°10	5° 4	9°33	15°35	16°43	9°30	n.a.	T 7
W 8	9 45 24	28°11'55	11 Ω 46	14°51	23°38	23°24	19°15	5°36	15°13	5° 3	9°35	15°32	16°39	9°37	n.a.	W 8
T 9	9 49 21	29°10'01	23°57	16°45	24°49	24° 5	19°21	5°39	15°16	5° 1	9°36	15°30	16°36	9°44	n.a.	T 9
F 10	9 53 17	0 米 8′04	6 m 18	18°40	26° 0	24°45	19°27	5°41	15°18	5° 0	9°37	15°29	16°33	9°50	n.a.	F 10
S 11	9 57 14	1° 6'05	18°51	20°38	27°12	25°26	19°34	5°44	15°21	4°58	9°39	15°D29	16°30	9°57	n.a.	S 11
S 12	10 1 10	2° 4'05	1 ≏ 35	22°36	28°23	26° 6	19°41	5°46	15°24	4°57	9°40	15°30	16°27	10° 4	n.a.	S 12
M13	10 5 7	3° 2'02	14°32	24°37	29°35	26°47	19°48	5°48	15°27	4°55	9°42	15°31	16°24	10°11	n.a.	M13
T 14	10 9 3	3°59'59	27°44	26°39	0≈46	27°27	19°55	5°50	15°30	4°54	9°43	15°32	16°20	10°17	n.a.	T 14
W15	10 13 0	4°57'53	11 M L11	28°42	1°58	28° 8	20° 2	5°52	15°32	4°53	9°44	15°33	16°17	10°24	n.a.	W15
T 16	10 16 56	5°55'47	24°53	0) (47	3° 9	28°48	20° 9	5°54	15°35	4°51	9°46	15°33	16°14	10°31	n.a.	T 16
F 17	10 20 53	6°53'39	8 ∡ 750	2°53	4°21	29°28	20°17	5°56	15°38	4°50	9°47	15°R33	16°11	10°37	n.a.	F 17
S 18	10 24 50	7°51'29	23° 2	5° 1	5°32	0Υ 9	20°24	5°58	15°41	4°49	9°48	15°33	16° 8	10°44	n.a.	S 18
S 19	10 28 46	8°49'19	7 云 26	7° 9	6°44	0°49	20°32	6° 0	15°44	4°47	9°50	15°32	16° 5	10°51	n.a.	S 19
M20	10 32 43	9°47'06	21°59	9°18	7°56	1°29	20°40	6° 2	15°47	4°46	9°51	15°32	16° 1	10°58	n.a.	M20
T 21	10 36 39	10°44'53	6≈36	11°28	9° 7	2° 9	20°48	6° 3	15°50	4°45	9°52	15°31	15°58	11° 4	n.a.	T 21
W22	10 40 36	11°42'38	21°12	13°38	10°19	2°50	20°56	6° 5	15°53	4°43	9°54	15°31	15°55	11°11	n.a.	W22
T 23	10 44 32	12°40'21	5 ∺ 40	15°48	11°31	3°30	21° 4	6° 6	15°56	4°42	9°55	15°31	15°52	11°18	n.a.	T 23
F 24	10 48 29	13°38'03	19°54	17°58	12°42	4°10	21°12	6° 7	16° 0	4°41	9°57	15°D31	15°49	11°24	n.a.	F 24
S 25	10 52 25	14°35'43	3Υ 50	20° 7	13°54	4°50	21°21	6° 8	16° 3	4°40	9°58	15°31	15°45	11°31	n.a.	S 25
S 26	10 56 22	15°33'22	17°25	22°16	15° 6	5°30	21°29	6° 9	16° 6	4°39	9°59	15°R31	15°42	11°38	n.a.	S 26
M27	11 0 18	16°30'59	0 8 37	24°24	16°18	6°10	21°38	6°10	16° 9	4°37	10° 1	15°31	15°39	11°45	n.a.	M27
T 28	11 4 15	17°28'34	13°28	26°30	17°30	6°50	21°47	6°11	16°12	4°36	10° 2	15°31	15°36	11°51	n.a.	T 28
W29	11 8 12	18°26'08	26° 0	28°35	18°42	7°30	21°56	6°12	16°16	4°35	10° 3	15°30	15°33	11°58	n.a.	W29
T 30	11 12 8	19°23'40	8 Ⅲ 15	0 Υ 38	19°53	8°10	22° 5	6°12	16°19	4°34	10° 5	15°30	15°30	12° 5	n.a.	T 30
F 31	11 16 5	20 ∺ 21'11	20耳18	2 Υ 39	21≈ 5	8 Υ 50	22814	6 ₹ 13	16 Y 22	4 Ω 33	10 米 6	15°D30	15 m 26	129511	n.a.	F 31

Delta T = 15h29m24s

Julian Calendar 1 March 2340 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2340 BCE

APRIL 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 20 1	21) 18'39	29913	4 Υ38	22≈17	9 Υ 30	22823	6 ₹ 13	16 Y 25	4°R32	10 ∺ 8	15 m 30	15 m 23	129518	n.a.	S 1
S 2	11 23 58	22°16'07	14° 6	6°35	23°29	10°10	22°33	6°14	16°29	4 Ω 31	10° 9	15°31	15°20	12°25	n.a.	S 2
M 3	11 27 54	23°13'33	25°59	8°28	24°41	10°49	22°42	6°14	16°32	4°30	10°10	15°31	15°17	12°31	n.a.	M 3
T 4	11 31 51	24°10'57	7Ω 58	10°20	25°53	11°29	22°52	6°14	16°35	4°29	10°12	15°32	15°14	12°38	n.a.	T 4
W 5	11 35 47	25° 8'20	20° 6	12° 8	27° 5	12° 9	23° 1	6°R14	16°39	4°28	10°13	15°33	15°10	12°45	n.a.	W 5
T 6	11 39 44	26° 5'41	2 Mp 27	13°54	28°17	12°49	23°11	6°14	16°42	4°27	10°14	15°34	15° 7	12°52	n.a.	T 6
F 7	11 43 41	27° 3'01	15° 1	15°37	29°29	13°28	23°21	6°14	16°45	4°27	10°16	15°R34	15° 4	12°58	n.a.	F 7
S 8	11 47 37	28° 0'20	27°51	17°17	0 ∺ 41	14° 8	23°31	6°14	16°49	4°26	10°17	15°34	15° 1	13° 5	n.a.	S 8
S 9	11 51 34	28°57'38	10 ≏ 58	18°53	1°53	14°48	23°41	6°14	16°52	4°25	10°18	15°33	14°58	13°12	n.a.	S 9
M10	11 55 30	29°54'55	24°19	20°27	3° 6	15°27	23°51	6°13	16°56	4°24	10°20	15°31	14°55	13°18	n.a.	M10
T 11	11 59 27	0 Υ 52'11	7 M 55	21°58	4°18	16° 7	24° 1	6°13	16°59	4°23	10°21	15°29	14°51	13°25	n.a.	T 11
W12	12 3 23	1°49'26	21°43	23°25	5°30	16°46	24°11	6°12	17° 3	4°23	10°22	15°27	14°48	13°32	n.a.	W12
T 13	12 7 20	2°46'41	5 ₹ 40	24°50	6°42	17°26	24°22	6°11	17° 6	4°22	10°23	15°25	14°45	13°39	n.a.	T 13
F 14	12 11 16	3°43'55	19°46	26°11	7°54	18° 5	24°32	6°10	17° 9	4°21	10°25	15°24	14°42	13°45	n.a.	F 14
S 15	12 15 13	4°41'08	3 궁 57	27°29	9° 7	18°45	24°43	6°10	17°13	4°21	10°26	15°D24	14°39	13°52	n.a.	S 15
S 16	12 19 10	5°38'21	18°11	28°43	10°19	19°24	24°53	6° 9	17°16	4°20	10°27	15°24	14°36	13°59	n.a.	S 16
M17	12 23 6	6°35'33	2≈26	29°55	11°31	20° 4	25° 4	6° 7	17°20	4°19	10°28	15°25	14°32	14° 5	n.a.	M17
T 18	12 27 3	7°32'44	16°39	1 8 3	12°44	20°43	25°15	6° 6	17°23	4°19	10°30	15°26	14°29	14°12	n.a.	T 18
W19	12 30 59	8°29'55	0 ∺ 47	2° 7	13°56	21°22	25°26	6° 5	17°27	4°18	10°31	15°28	14°26	14°19	n.a.	W19
T 20	12 34 56	9°27'06	14°48	3° 8	15° 8	22° 2	25°37	6° 4	17°31	4°18	10°32	15°R28	14°23	14°26	n.a.	T 20
F 21	12 38 52	10°24'16	28°39	4° 6	16°21	22°41	25°48	6° 2	17°34	4°17	10°33	15°28	14°20	14°32	n.a.	F 21
S 22	12 42 49	11°21'25	12 Υ 15	5° 0	17°33	23°20	25°59	6° 1	17°38	4°17	10°35	15°26	14°16	14°39	n.a.	S 22
S 23	12 46 45	12°18'33	25°37	5°50	18°46	24° 0	26°10	5°59	17°41	4°17	10°36	15°23	14°13	14°46	n.a.	S 23
M24	12 50 42	13°15'41	8841	6°36	19°58	24°39	26°21	5°57	17°45	4°16	10°37	15°19	14°10	14°52	n.a.	M24
T 25	12 54 39	14°12'48	21°27	7°18	21°11	25°18	26°33	5°55	17°48	4°16	10°38	15°14	14° 7	14°59	n.a.	T 25
W26	12 58 35	15° 9'55	3 Ⅱ 57	7°57	22°23	25°57	26°44	5°53	17°52	4°16	10°39	15°10	14° 4	15° 6	n.a.	W26
T 27	13 2 32	16° 7'01	16°11	8°31	23°36	26°36	26°56	5°51	17°55	4°15	10°41	15° 6	14° 1	15°12	n.a.	T 27
F 28	13 6 28	17° 4'06	28°15	9° 1	24°48	27°15	27° 7	5°49	17°59	4°15	10°42	15° 3	13°57	15°19	n.a.	F 28
S 29	13 10 25	18° 1'10	10910	9°26	26° 1	27°55	27°19	5°47	18° 3	4°15	10°43	15° 1	13°54	15°26	n.a.	S 29
S 30	13 14 21	18 Y 58'14	229 2	9 8 48	27 米 13	28 Y 34	27 8 30	5 ₹ 45	18 Y 6	4 Ω 15	10) (44	15°D 1	13 m 51	15933	n.a.	S 30

Delta T = 15h29m22s

MAY 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	13 18 18	19 Y 55'17	3 N 56	10 8 4	28) (26	29 Y 13	27 8 42	5°R42	18 Y 10	4°R15	10) (45	15Mp 2	13 Mp 48	15939	n.a.	M 1
T 2	13 22 15	20°52'20	15°56	10°17	29°39	29°52	27°54	5 ₹ 40	18°13	4Ω 14	10°46	15° 3	13°45	15°46	n.a.	T 2
W 3	13 26 11	21°49'21	28° 7	10°24	0 Υ 51	0 8 31	28° 6	5°38	18°17	4°14	10°47	15° 5	13°41	15°53	n.a.	W 3
T 4	13 30 8	22°46'23	10 m 33	10°R27	2° 4	1°10	28°18	5°35	18°20	4°14	10°48	15°R 6	13°38	15°59	n.a.	T 4
F 5	13 34 4	23°43'24	23°18	10°26	3°17	1°49	28°30	5°32	18°24	4°D14	10°49	15° 6	13°35	16° 6	n.a.	F 5
S 6	13 38 1	24°40'24	6 ₾ 23	10°20	4°30	2°28	28°42	5°30	18°27	4°14	10°50	15° 4	13°32	16°13	n.a.	S 6
S 7	13 41 57	25°37'25	19°49	10°10	5°42	3° 7	28°54	5°27	18°31	4°14	10°51	15° 0	13°29	16°19	n.a.	S 7
M 8	13 45 54	26°34'25	3 M .36	9°55	6°55	3°46	29° 6	5°24	18°34	4°14	10°52	14°55	13°26	16°26	n.a.	M 8
T 9	13 49 50	27°31'25	17°38	9°37	8° 8	4°24	29°18	5°21	18°38	4°15	10°53	14°49	13°22	16°33	n.a.	T 9
W10	13 53 47	28°28'25	1 ₹ 53	9°14	9°21	5° 3	29°30	5°18	18°42	4°15	10°54	14°42	13°19	16°40	n.a.	W10
T 11	13 57 44	29°25'26	16°15	8°48	10°34	5°42	29°42	5°15	18°45	4°15	10°55	14°36	13°16	16°46	n.a.	T 11
F 12	14 1 40	0 8 22'27	0 궁 39	8°20	11°47	6°21	29°55	5°11	18°49	4°15	10°56	14°31	13°13	16°53	n.a.	F 12
S 13	14 5 37	1°19'28	14°59	7°48	12°59	7° 0	0 Π 7	5° 8	18°52	4°15	10°57	14°28	13°10	17° 0	n.a.	S 13
S 14	14 9 33	2°16'29	29°14	7°14	14°12	7°39	0°19	5° 5	18°56	4°16	10°58	14°D27	13° 7	17° 6	n.a.	S 14
M15	14 13 30	3°13'31	13≈20	6°39	15°25	8°17	0°32	5° 1	18°59	4°16	10°59	14°27	13° 3	17°13	n.a.	M15
T 16	14 17 26	4°10'33	27°16	6° 3	16°38	8°56	0°44	4°58	19° 3	4°16	11° 0	14°28	13° 0	17°20	n.a.	T 16
W17	14 21 23	5° 7'36	11 米 3	5°26	17°51	9°35	0°57	4°54	19° 6	4°17	11° 1	14°R29	12°57	17°26	n.a.	W17
T 18	14 25 20	6° 4'39	24°39	4°50	19° 4	10°14	1° 9	4°51	19° 9	4°17	11° 2	14°29	12°54	17°33	n.a.	T 18
F 19	14 29 16	7° 1'42	8 ℃ 5	4°14	20°18	10°52	1°22	4°47	19°13	4°17	11° 3	14°26	12°51	17°40	n.a.	F 19
S 20	14 33 13	7°58'46	21°19	3°40	21°31	11°31	1°35	4°43	19°16	4°18	11° 4	14°22	12°47	17°47	n.a.	S 20
S 21	14 37 9	8°55'51	4820	3° 8	22°44	12°10	1°47	4°40	19°20	4°18	11° 4	14°15	12°44	17°53	n.a.	S 21
M22	14 41 6	9°52'55	17° 9	2°38	23°57	12°48	2° 0	4°36	19°23	4°19	11° 5	14° 6	12°41	18° 0	n.a.	M22
T 23	14 45 2	10°50'01	29°44	2°12	25°10	13°27	2°13	4°32	19°26	4°19	11° 6	13°56	12°38	18° 7	n.a.	T 23
W24	14 48 59	11°47'06	12 II 7	1°50	26°23	14° 6	2°26	4°28	19°30	4°20	11° 7	13°46	12°35	18°13	n.a.	W24
T 25	14 52 56	12°44'12	24°17	1°31	27°37	14°44	2°39	4°24	19°33	4°21	11° 7	13°36	12°32	18°20	n.a.	T 25
F 26	14 56 52	13°41'18	69्517	1°17	28°50	15°23	2°51	4°20	19°37	4°21	11° 8	13°28	12°28	18°27	n.a.	F 26
S 27	15 0 49	14°38'25	18°10	1° 8	0 8 3	16° 2	3° 4	4°16	19°40	4°22	11° 9	13°23	12°25	18°33	n.a.	S 27
S 28	15 4 45	15°35'32	0 Ω 1	1°D 3	1°17	16°40	3°17	4°12	19°43	4°23	11°10	13°19	12°22	18°40	n.a.	S 28
M29	15 8 42	16°32'39	11°53	1° 4	2°30	17°19	3°30	4° 8	19°46	4°23	11°10	13°D18	12°19	18°47	n.a.	M29
T 30	15 12 38	17°29'47	23°51	1°10	3°43	17°57	3°43	4° 4	19°50	4°24	11°11	13°18	12°16	18°54	n.a.	T 30
W31	15 16 35	18 8 26'54	6Mp 1	1822	4 8 57	18 8 36	3 II 56	3 ₹ 59	19 Y 53	4 Ω 25	11 ∺ 12	13 M 19	12 Mp 13	1995 0	n.a.	W31

Delta T = 15h29m20s

Julian Calendar 1 May 2340 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2340 BCE

JUNE 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 20 31	19824'03	18 m 29	1839	6 8 10	19 8 14	4 I I 9	3°R55	19 Υ 56	4 Ω 26	11) (12	13°R19	12 m 9	1995 7	n.a.	T 1
F 2	15 24 28	20°21'12	1 ≏ 18	2° 2	7°24	19°53	4°22	3 ₹ 51	19°59	4°27	11°13	13 m) 17	12° 6	19°14	n.a.	F 2
S 3	15 28 25	21°18'21	14°31	2°31	8°37	20°31	4°35	3°47	20° 3	4°28	11°13	13°14	12° 3	19°20	n.a.	S 3
S 4	15 32 21	22°15'31	28°11	3° 5	9°51	21°10	4°48	3°42	20° 6	4°29	11°14	13° 8	12° 0	19°27	n.a.	S 4
M 5	15 36 18	23°12'42	12 M 15	3°44	11° 4	21°48	5° 1	3°38	20° 9	4°30	11°14	13° 0	11°57	19°34	n.a.	M 5
T 6	15 40 14	24° 9'53	26°41	4°30	12°18	22°27	5°15	3°34	20°12	4°30	11°15	12°50	11°53	19°40	n.a.	T 6
W 7	15 44 11	25° 7'06	11 ~ 22	5°20	13°31	23° 5	5°28	3°29	20°15	4°32	11°16	12°39	11°50	19°47	n.a.	W 7
T 8	15 48 7	26° 4'19	26°10	6°17	14°45	23°43	5°41	3°25	20°18	4°33	11°16	12°30	11°47	19°54	n.a.	T 8
F 9	15 52 4	27° 1'34	10 궁 57	7°18	15°59	24°22	5°54	3°20	20°21	4°34	11°16	12°22	11°44	20° 0	n.a.	F 9
S 10	15 56 1	27°58'50	25°35	8°25	17°12	25° 0	6° 7	3°16	20°24	4°35	11°17	12°16	11°41	20° 7	n.a.	S 10
S 11	15 59 57	28°56'07	10≈ 0	9°37	18°26	25°39	6°20	3°11	20°27	4°36	11°17	12°13	11°38	20°14	n.a.	S 11
M12	16 3 54	29°53'26	24° 8	10°54	19°40	26°17	6°34	3° 7	20°30	4°37	11°18	12°12	11°34	20°21	n.a.	M12
T 13	16 7 50	0 Ⅲ 50'46	7) 59	12°16	20°53	26°55	6°47	3° 2	20°33	4°38	11°18	12°12	11°31	20°27	n.a.	T 13
W14	16 11 47	1°48'07	21°34	13°43	22° 7	27°34	7° 0	2°58	20°36	4°39	11°19	12°12	11°28	20°34	n.a.	W14
T 15	16 15 43	2°45'30	4 Υ 53	15°14	23°21	28°12	7°13	2°54	20°39	4°41	11°19	12°10	11°25	20°41	n.a.	T 15
F 16	16 19 40	3°42'54	17°59	16°50	24°35	28°50	7°26	2°49	20°42	4°42	11°19	12° 6	11°22	20°47	n.a.	F 16
S 17	16 23 36	4°40'19	0 8 52	18°29	25°49	29°29	7°40	2°45	20°44	4°43	11°19	11°59	11°18	20°54	n.a.	S 17
S 18	16 27 33	5°37'46	13°35	20°12	27° 3	0 П 7	7°53	2°40	20°47	4°45	11°20	11°50	11°15	21° 1	n.a.	S 18
M19	16 31 30	6°35'14	26° 6	21°59	28°17	0°45	8° 6	2°36	20°50	4°46	11°20	11°38	11°12	21° 7	n.a.	M19
T 20	16 35 26	7°32'44	8Ⅱ28	23°49	29°31	1°24	8°19	2°31	20°53	4°47	11°20	11°25	11° 9	21°14	n.a.	T 20
W21	16 39 23	8°30'15	20°40	25°42	0 Ⅱ 45	2° 2	8°33	2°27	20°55	4°49	11°20	11°11	11° 6	21°21	n.a.	W21
T 22	16 43 19	9°27'48	2 9 43	27°37	1°59	2°40	8°46	2°22	20°58	4°50	11°21	10°58	11° 3	21°28	n.a.	T 22
F 23	16 47 16	10°25'21	14°38	29°34	3°13	3°19	8°59	2°18	21° 0	4°52	11°21	10°47	10°59	21°34	n.a.	F 23
S 24	16 51 12	11°22'56	26°28	1 Ⅱ 33	4°27	3°57	9°12	2°13	21° 3	4°53	11°21	10°39	10°56	21°41	n.a.	S 24
S 25	16 55 9	12°20'32	8 Ω 17	3°34	5°41	4°35	9°26	2° 9	21° 6	4°55	11°21	10°33	10°53	21°48	n.a.	S 25
M26	16 59 6	13°18'10	20° 6	5°35	6°55	5°13	9°39	2° 5	21° 8	4°56	11°21	10°30	10°50	21°54	n.a.	M26
T 27	17 3 2	14°15'48	2 Mp 3	7°37	8° 9	5°52	9°52	2° 0	21°11	4°58	11°21	10°29	10°47	22° 1	n.a.	T 27
W28	17 6 59	15°13'28	14°11	9°39	9°23	6°30	10° 5	1°56	21°13	4°59	11°21	10°29	10°44	22° 8	n.a.	W28
T 29	17 10 55	16°11'09	26°36	11°41	10°38	7° 8	10°19	1°52	21°15	5° 1	11°22	10°29	10°40	22°14	n.a.	T 29
F 30	17 14 52	17 Ⅱ 8'52	9 ₾ 23	13 Ⅱ 43	11 Ⅱ 52	7 Ⅱ 46	10 Ⅱ 32	1 ∡ 747	21 Υ 18	5 Ω 2	11 米 22	10 m 27	10 m 37	229521	n.a.	F 30

Delta T = 15h29m18s

JULY 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	17 18 48	18 II 6'35	22 £ 36	15 Ⅱ 45	13 I I 6	8Д25	10 Ⅱ 45	1°R43	21 Y 20	5 N 4	11°R22	10°R24	10 m 34	22528	n.a.	S 1
S 2	17 22 45	19° 4'21	6 M .18	17°46	14°20	9° 3	10°58	1 ₹ 39	21°22	5° 6	11 ∺ 22	10 m)18	10°31	22°34	n.a.	S 2
M 3	17 26 41	20° 2'07	20°30	19°47	15°35	9°41	11°11	1°35	21°25	5° 7	11°22	10°10	10°28	22°41	n.a.	M 3
T 4	17 30 38	20°59'55	5 ₹ 7	21°46	16°49	10°19	11°25	1°31	21°27	5° 9	11°21	9°59	10°24	22°48	n.a.	T 4
W 5	17 34 35	21°57'45	20° 4	23°45	18° 3	10°58	11°38	1°27	21°29	5°11	11°21	9°49	10°21	22°54	n.a.	W 5
T 6	17 38 31	22°55'37	5 る 12	25°43	19°18	11°36	11°51	1°23	21°31	5°13	11°21	9°38	10°18	23° 1	n.a.	T 6
F 7	17 42 28	23°53'30	20°20	27°39	20°32	12°14	12° 4	1°19	21°33	5°14	11°21	9°30	10°15	23° 8	n.a.	F 7
S 8	17 46 24	24°51'25	5≈18	29°34	21°47	12°52	12°17	1°15	21°35	5°16	11°21	9°24	10°12	23°15	n.a.	S 8
S 9	17 50 21	25°49'23	19°59	19528	23° 1	13°30	12°30	1°11	21°37	5°18	11°21	9°20	10° 9	23°21	n.a.	S 9
M10	17 54 17	26°47'22	4) (19	3°21	24°16	14° 8	12°43	1° 7	21°39	5°20	11°21	9°D19	10° 5	23°28	n.a.	M10
T 11	17 58 14	27°45'23	18°15	5°13	25°30	14°47	12°56	1° 3	21°41	5°22	11°21	9°19	10° 2	23°35	n.a.	T 11
W12	18 2 10	28°43'27	1 Ƴ 49	7° 3	26°45	15°25	13° 9	1° 0	21°43	5°24	11°20	9°R19	9°59	23°41	n.a.	W12
T 13	18 6 7	29°41'32	15° 2	8°52	27°59	16° 3	13°22	0°56	21°45	5°25	11°20	9°18	9°56	23°48	n.a.	T 13
F 14	18 10 4	0939'40	27°57	10°40	29°14	16°41	13°35	0°52	21°46	5°27	11°20	9°15	9°53	23°55	n.a.	F 14
S 15	18 14 0	1°37'50	10 8 37	12°26	0928	17°19	13°48	0°49	21°48	5°29	11°20	9°10	9°50	24° 1	n.a.	S 15
S 16	18 17 57	2°36'02	23° 4	14°11	1°43	17°58	14° 1	0°45	21°50	5°31	11°19	9° 2	9°46	24° 8	n.a.	S 16
M17	18 21 53	3°34'16	5 Ⅱ 22	15°55	2°58	18°36	14°14	0°42	21°51	5°33	11°19	8°51	9°43	24°15	n.a.	M17
T 18	18 25 50	4°32'33	17°31	17°38	4°12	19°14	14°27	0°39	21°53	5°35	11°19	8°40	9°40	24°21	n.a.	T 18
W19	18 29 46	5°30'51	29°32	19°20	5°27	19°52	14°39	0°35	21°55	5°37	11°18	8°27	9°37	24°28	n.a.	W19
T 20	18 33 43	6°29'12	119528	21° 0	6°42	20°30	14°52	0°32	21°56	5°39	11°18	8°16	9°34	24°35	n.a.	T 20
F 21	18 37 39	7°27'34	23°19	22°39	7°57	21° 8	15° 5	0°29	21°57	5°41	11°17	8° 6	9°30	24°41	n.a.	F 21
S 22	18 41 36	8°25'59	5 Ω 8	24°17	9°11	21°47	15°18	0°26	21°59	5°43	11°17	7°59	9°27	24°48	n.a.	S 22
S 23	18 45 32	9°24'25	16°56	25°54	10°26	22°25	15°30	0°23	22° 0	5°45	11°17	7°54	9°24	24°55	n.a.	S 23
M24	18 49 29	10°22'53	28°46	27°30	11°41	23° 3	15°43	0°20	22° 2	5°47	11°16	7°52	9°21	25° 2	n.a.	M24
T 25	18 53 26	11°21'24	10 m 43	29° 4	12°56	23°41	15°56	0°17	22° 3	5°49	11°16	7°D51	9°18	25° 8	n.a.	T 25
W26	18 57 22	12°19'55	22°51	0 Ω 38	14°11	24°19	16° 8	0°14	22° 4	5°51	11°15	7°52	9°15	25°15	n.a.	W26
T 27	19 1 19	13°18'29	5 ≏ 14	2°10	15°25	24°57	16°21	0°12	22° 5	5°53	11°15	7°53	9°11	25°22	n.a.	T 27
F 28	19 5 15	14°17'05	17°57	3°41	16°40	25°35	16°33	0° 9	22° 6	5°56	11°14	7°R53	9° 8	25°28	n.a.	F 28
S 29	19 9 12	15°15'42	1 M 5	5°12	17°55	26°14	16°45	0° 7	22° 7	5°58	11°13	7°52	9° 5	25°35	n.a.	S 29
S 30	19 13 8	16°14'22	14°41	6°40	19°10	26°52	16°58	0° 4	22° 8	6° 0	11°13	7°49	9° 2	25°42	n.a.	S 30
M31	19 17 5	179613'03	28 M 47	8 N 8	20925	27 Ⅱ 30	17 I I10	0 x ⁷ 2	22 Y 9	6 N 2	11 米 12	7 m)44	8 m 59	259648	n.a.	M31

Delta T = 15h29m15s

Julian Calendar 1 July 2340 BCE == Greg. Calendar 11 June 2340 BCE

AUGUST 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	S.	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	19 21 1	189511'46	13 × 21	9 Ω 35	219540	28耳 8	17Ⅲ22	29°R59	22 Y 10	6 Ω 4	11°R12	7°R37	8 m 56	25955	n.a.	T 1
W 2	19 24 58	19°10'31	28°19	11° 0	22°55	28°46	17°35	29 M 57	22°11	6° 6	11 米 11	7 ™ 29	8°52	26° 2	n.a.	W 2
T 3	19 28 54	20° 9'19	13 云 32	12°25	24°10	29°24	17°47	29°55	22°12	6° 8	11°10	7°22	8°49	26° 8	n.a.	T 3
F 4	19 32 51	21° 8'08	28°50	13°48	25°25	0ණ 2	17°59	29°53	22°13	6°11	11°10	7°16	8°46	26°15	n.a.	F 4
S 5	19 36 48	22° 7'00	14≈ 1	15°10	26°40	0°41	18°11	29°52	22°13	6°13	11° 9	7°12	8°43	26°22	n.a.	S 5
S 6	19 40 44	23° 5'54	28°58	16°30	27°55	1°19	18°23	29°50	22°14	6°15	11°8	7°10	8°40	26°28	n.a.	S 6
M 7	19 44 41	24° 4'50	13 ∺ 32	17°49	29°10	1°57	18°35	29°48	22°14	6°17	11° 8	7°D10	8°36	26°35	n.a.	M 7
T 8	19 48 37	25° 3'48	27°40	19° 7	0 Ω 25	2°35	18°47	29°46	22°15	6°19	11° 7	7°11	8°33	26°42	n.a.	T 8
W 9	19 52 34	26° 2'50	11 Y 21	20°24	1°40	3°13	18°58	29°45	22°16	6°22	11° 6	7°13	8°30	26°48	n.a.	W 9
T 10	19 56 30	27° 1'53	24°38	21°38	2°55	3°51	19°10	29°43	22°16	6°24	11° 5	7°R14	8°27	26°55	n.a.	T 10
F 11	20 0 27	28° 0'59	7 8 32	22°52	4°10	4°29	19°22	29°42	22°16	6°26	11° 5	7°13	8°24	27° 2	n.a.	F 11
S 12	20 4 23	29° 0'08	20° 7	24° 3	5°25	5° 8	19°34	29°41	22°17	6°28	11° 4	7°11	8°21	27° 9	n.a.	S 12
S 13	20 8 20	29°59'20	2Ⅲ27	25°13	6°40	5°46	19°45	29°40	22°17	6°30	11° 3	7° 7	8°17	27°15	n.a.	S 13
M14	20 12 16	0 £ 58'33	14°35	26°21	7°55	6°24	19°57	29°39	22°17	6°33	11° 2	7° 2	8°14	27°22	n.a.	M14
T 15	20 16 13	1°57'50	26°35	27°27	9°10	7° 2	20° 8	29°38	22°17	6°35	11° 1	6°56	8°11	27°29	n.a.	T 15
W16	20 20 10	2°57'08	8930	28°30	10°25	7°40	20°19	29°37	22°17	6°37	11° 1	6°49	8° 8	27°35	n.a.	W16
T 17	20 24 6	3°56'29	20°21	29°32	11°40	8°18	20°31	29°36	22°18	6°39	11° 0	6°43	8° 5	27°42	n.a.	T 17
F 18	20 28 3	4°55'52	$2\Omega 10$	0 m /30	12°56	8°56	20°42	29°36	22°R18	6°42	10°59	6°38	8° 2	27°49	n.a.	F 18
S 19	20 31 59	5°55'18	13°59	1°26	14°11	9°35	20°53	29°35	22°17	6°44	10°58	6°34	7°58	27°55	n.a.	S 19
S 20	20 35 56	6°54'45	25°51	2°19	15°26	10°13	21° 4	29°35	22°17	6°46	10°57	6°32	7°55	28° 2	n.a.	S 20
M21	20 39 52	7°54'15	7 ™ 47	3° 8	16°41	10°51	21°15	29°34	22°17	6°48	10°56	6°D32	7°52	28° 9	n.a.	M21
T 22	20 43 49	8°53'47	19°51	3°54	17°56	11°29	21°26	29°34	22°17	6°51	10°55	6°32	7°49	28°15	n.a.	T 22
W23	20 47 45	9°53'21	2 ჲ 4	4°36	19°11	12° 7	21°37	29°34	22°17	6°53	10°54	6°34	7°46	28°22	n.a.	W23
T 24	20 51 42	10°52'56	14°31	5°13	20°27	12°45	21°47	29°D34	22°16	6°55	10°53	6°36	7°42	28°29	n.a.	T 24
F 25	20 55 38	11°52'34	27°15	5°46	21°42	13°24	21°58	29°34	22°16	6°57	10°52	6°37	7°39	28°35	n.a.	F 25
S 26	20 59 35	12°52'14	10 M 20	6°13	22°57	14° 2	22° 8	29°34	22°16	7° 0	10°51	6°R38	7°36	28°42	n.a.	S 26
S 27	21 3 32	13°51'56	23°48	6°35	24°12	14°40	22°19	29°34	22°15	7° 2	10°50	6°37	7°33	28°49	n.a.	S 27
M28	21 7 28	14°51'39	7 . ₹142	6°51	25°27	15°18	22°29	29°35	22°15	7° 4	10°49	6°36	7°30	28°55	n.a.	M28
T 29	21 11 25	15°51'25	22° 2	6°59	26°42	15°56	22°39	29°35	22°14	7° 6	10°48	6°34	7°27	29° 2	n.a.	T 29
W30	21 15 21	16°51'12	6 ප 45	7°R 1	27°57	16°34	22°49	29°36	22°14	7° 8	10°47	6°31	7°23	29° 9	n.a.	W30
T 31	21 19 18	17 Ω 51'02	21 る 45	6 M 55	29 Ω 13	179513	23 II 0	29 M 37	22 Y 13	7 Ω 11	10) (46	6 m 29	7 m 20	299515	n.a.	T 31

Delta T = 15h29m13s

SEPTEMBER 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
F 1	21 23 14	18\$\Omega 50'53	6≈55	6°R40	0 m 28	17951	23Ⅱ 9	29 M 37	22°R12	7 Ω 13	10°R45	6°R27	7 m) 17	29522	n.a.	F 1
S 2	21 27 11	19°50'46	22° 5	6Mp 17	1°43	18°29	23°19	29°38	22 Y 11	7°15	10) (44	6Mp25	7°14	29°29	n.a.	S 2
S 3	21 31 7	20°50'42	7) € 5	5°45	2°58	19° 7	23°29	29°39	22°11	7°17	10°43	6°D25	7°11	29°35	n.a.	S 3
M 4	21 35 4	21°50'40	21°48	5° 5	4°13	19°45	23°39	29°40	22°10	7°19	10°42	6°25	7° 7	29°42	n.a.	M 4
T 5	21 39 0	22°50'40	6 ℃ 7	4°15	5°28	20°23	23°48	29°42	22° 9	7°22	10°41	6°26	7° 4	29°49	n.a.	T 5
W 6	21 42 57	23°50'42	19°59	3°18	6°44	21° 2	23°58	29°43	22° 8	7°24	10°40	6°27	7° 1	29°55	n.a.	W 6
T 7	21 46 53	24°50'46	3824	2°14 1° 3	7°59	21°40	24° 7	29°44	22° 7 22° 6	7°26 7°28	10°39	6°28	6°58	0Ω 2 0° 9	n.a.	T 7
F 8	21 50 50 21 54 47	25°50'53 26°51'03	16°24 29° 2	29 \Omega 49	9°14 10°29	22°18 22°56	24°16 24°25	29°46 29°47	22° 6 22° 5	7°28 7°30	10°38 10°37	6°29 6°R29	6°55 6°52	0° 9 0°15	n.a.	F 8 S 9
			-												n.a.	
S 10	21 58 43	27°51'14	11 Ⅱ 21	28°32	11°44	23°34	24°34	29°49	22° 3	7°32	10°35	6°29	6°48	0°22	n.a.	S 10
M11	22 2 40	28°51'28	23°27	27°15	12°59	24°12	24°43	29°51	22° 2	7°35	10°34	6°28	6°45	0°29	n.a.	M11
T 12 W13	22 6 36 22 10 33	29°51'44 0 m 52'03	5 © 23 17°14	26° 1 24°52	14°14 15°30	24°51 25°29	24°52 25° 1	29°53 29°55	22° 1 22° 0	7°37 7°39	10°33 10°32	6°27 6°27	6°42 6°39	0°35 0°42	n.a.	T 12 W13
T 14	22 10 33	1°52'23	29° 2	24°52 23°50	15°30	25 29 26° 7	25° 9	29°57	21°58	7°41	10°32 10°31	6°26	6°36	0°49	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 14 29	2°52'46	10 Ω 52	23°56	18° 0	26°45	25°18	29°59	21°57	7°43	10°31	6°25	6°33	0°56	n.a.	F 15
S 16	22 22 22	3°53'10	22°46	22°12	19°15	27°23	25°26	0 x 1	21°55	7°45	10°29	6°25	6°29	1° 2	n.a.	S 16
S 17	22 26 19	4°53'37	4 mp 45	21°40	20°30	28° 2	25°34	0° 4	21°54	7°47	10°28	6°D25	6°26	1° 9	n.a.	S 17
M18	22 30 16	5°54'05	16°52	21°19	21°45	28°40	25°42	0° 6	21°52	7°49	10°26	6°R25	6°23	1°16	n.a.	M18
T 19	22 34 12	6°54'35	29° 9	21°D10	23° 0	29°18	25°50	0° 9	21°51	7°51	10°25	6°25	6°20	1°22	n.a.	T 19
W20	22 38 9	7°55'07	11 ≏ 37	21°12	24°15	29°56	25°57	0°11	21°49	7°53	10°24	6°25	6°17	1°29	n.a.	W20
T 21	22 42 5	8°55'40	24°17	21°25	25°31	0 Ω 34	26° 5	0°14	21°48	7°55	10°23	6°25	6°13	1°36	n.a.	T 21
F 22	22 46 2	9°56'15	7 M 11	21°49	26°46	1°13	26°13	0°17	21°46	7°57	10°22	6°24	6°10	1°42	n.a.	F 22
S 23	22 49 58	10°56'52	20°22	22°21	28° 1	1°51	26°20	0°20	21°44	7°59	10°21	6°24	6° 7	1°49	n.a.	S 23
S 24	22 53 55	11°57'30	3 ∡ 749	23° 3	29°16	2°29	26°27	0°23	21°42	8° 1	10°20	6°24	6° 4	1°56	n.a.	S 24
M25	22 57 51	12°58'10	1 <u>7</u> °35	23°51	ე ჲ 31	3° 7	26°34	0°26	21°41	8° 3	10°18	6°D24	6° 1	2° 2	n.a.	M25
T 26	23 1 48	13°58'50	1 る 40	24°47	1°46	3°45	26°41	0°29	21°39	8° 5	10°17	6°24	5°58	2° 9	n.a.	T 26
W27	23 5 44	14°59'33	16° 2	25°48	3° 1	4°24	26°48	0°33	21°37	8° 7	10°16	6°25	5°54	2°16	n.a.	W27
T 28 F 29	23 9 41 23 13 38	16° 0'16 17° 1'01	0 ≈ 39 15°25	26°55 28° 6	4°16 5°31	5° 2 5°40	26°54 27° 1	0°36 0°40	21°35 21°33	8° 9 8°10	10°15 10°14	6°25 6°26	5°51 5°48	2°22 2°29	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 13 38 23 17 34	18 mb 1'47	0 ¥ 16	$29\Omega 20$	5°31 6 Ω 46	6 Ω 18	27 I 7	0°40 0 × 743	$21^{\circ}33$ $21^{\circ}31$	8Ω12	10°14 10 ¥ 13	6°R27	5 Mp 45	2^{129} $2\Omega_{36}$	n.a. n.a.	S 30
5 50	23 1/34	10 ily 14/	0)(10	490 6 40	0==40	00610	2/ ユ /	07.43	21 1 31	00612	10/(13	0 K2/	2 HV43	20 6 30	п.а.	5 50

Delta T = 15h29m11s

Julian Calendar 1 Sept. 2340 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2340 BCE

OCTOBER 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	V	S	Ç	ę,	Day
S 1	23 21 31	19 m 2'35	15 米 3	0 m 38	8 요 1	6 Ω 56	27 I I3	0 ,₹ 47	21°R29	8 Ω 14	10°R12	6°R27	5 m 42	2 N 42	n.a.	S 1
M 2	23 25 27	20° 3'24	29°39	1°59	9°16	7°35	27°19	0°51	21 Y 27	8°16	10 ∺ 10	6Mp26	5°38	2°49	n.a.	M 2
T 3	23 29 24	21° 4'15	13 Y 57	3°22	10°31	8°13	27°25	0°55	21°25	8°18	10° 9	6°24	5°35	2°56	n.a.	T 3
W 4	23 33 20	22° 5'07	27°54	4°47	11°46	8°51	27°31	0°59	21°23	8°19	10° 8	6°22	5°32	3° 2	n.a.	W 4
T 5	23 37 17	23° 6'01	11825	6°14	13° 1	9°29	27°36	1° 3	21°21	8°21	10° 7	6°20	5°29	3° 9	n.a.	T 5
F 6	23 41 13	24° 6'56	24°32	7°42	14°16	10° 7	27°41	1° 7	21°18	8°23	10° 6	6°18	5°26	3°16	n.a.	F 6
S 7	23 45 10	25° 7'53	7 Ⅱ 15	9°11	15°31	10°45	27°47	1°11	21°16	8°24	10° 5	6°16	5°23	3°22	n.a.	S 7
S 8	23 49 7	26° 8'52	19°38	10°41	16°46	11°24	27°52	1°15	21°14	8°26	10° 4	6°15	5°19	3°29	n.a.	S 8
M 9	23 53 3	27° 9'52	19545	12°12	18° 0	12° 2	27°56	1°19	21°12	8°28	10° 3	6°D15	5°16	3°36	n.a.	M 9
T 10	23 57 0	28°10'54	13°41	13°43	19°15	12°40	28° 1	1°24	21° 9	8°29	10° 2	6°15	5°13	3°42	n.a.	T 10
W11	0 0 56	29°11'57	25°31	15°15	20°30	13°18	28° 6	1°28	21° 7	8°31	10° 1	6°17	5°10	3°49	n.a.	W11
T 12	0 4 53	0 ₾ 13'01	7 Ω 19	16°48	21°45	13°56	28°10	1°33	21° 5	8°33	10° 0	6°19	5° 7	3°56	n.a.	T 12
F 13	0 8 49	1°14'07	19°11	18°20	23° 0	14°35	28°14	1°38	21° 2	8°34	9°58	6°21	5° 4	4° 2	n.a.	F 13
S 14	0 12 46	2°15'15	1 Mp 9	19°53	24°15	15°13	28°18	1°42	21° 0	8°36	9°57	6°R22	5° 0	4° 9	n.a.	S 14
S 15	0 16 42	3°16'23	13°17	21°26	25°30	15°51	28°22	1°47	20°58	8°37	9°56	6°21	4°57	4°16	n.a.	S 15
M16	0 20 39	4°17'32	25°38	23° 0	26°44	16°29	28°26	1°52	20°55	8°39	9°55	6°20	4°54	4°22	n.a.	M16
T 17	0 24 36	5°18'43	8 ≏ 12	24°33	27°59	17° 7	28°29	1°57	20°53	8°40	9°54	6°17	4°51	4°29	n.a.	T 17
W18	0 28 32	6°19'54	21° 0	26° 7	29°14	17°45	28°32	2° 2	20°50	8°41	9°53	6°13	4°48	4°36	n.a.	W18
T 19	0 32 29	7°21'06	4M 3	27°40	0 M 29	18°24	28°35	2° 7	20°48	8°43	9°52	6° 7	4°44	4°42	n.a.	T 19
F 20	0 36 25	8°22'19	17°19	29°14	1°44	19° 2	28°38	2°12	20°45	8°44	9°51	6° 2	4°41	4°49	n.a.	F 20
S 21	0 40 22	9°23'33	0 .₹ 47	0 ჲ 47	2°58	19°40	28°41	2°18	20°43	8°45	9°50	5°57	4°38	4°56	n.a.	S 21
S 22	0 44 18	10°24'48	14°26	2°21	4°13	20°18	28°43	2°23	20°40	8°47	9°49	5°53	4°35	5° 2	n.a.	S 22
M23	0 48 15	11°26'02	28°16	3°55	5°28	20°56	28°46	2°28	20°38	8°48	9°48	5°50	4°32	5° 9	n.a.	M23
T 24	0 52 11	12°27'18	12 る 15	5°29	6°42	21°34	28°48	2°34	20°35	8°49	9°47	5°D49	4°29	5°16	n.a.	T 24
W25	0 56 8	13°28'33	26°22	7° 3	7°57	22°12	28°50	2°39	20°33	8°50	9°46	5°50	4°25	5°22	n.a.	W25
T 26	1 0 5	14°29'49	10≈37	8°36	9°12	22°51	28°52	2°45	20°30	8°52	9°46	5°51	4°22	5°29	n.a.	T 26
F 27	1 4 1	15°31'05	24°56	10°10	10°26	23°29	28°53	2°50	20°28	8°53	9°45	5°53	4°19	5°36	n.a.	F 27
S 28	1 7 58	16°32'22	9 ∺ 18	11°44	11°41	24° 7	28°54	2°56	20°25	8°54	9°44	5°R53	4°16	5°42	n.a.	S 28
S 29	1 11 54	17°33'39	23°39	13°19	12°56	24°45	28°56	3° 2	20°22	8°55	9°43	5°52	4°13	5°49	n.a.	S 29
M30	1 15 51	18°34'56	7 Ƴ 53	14°53	14°10	25°23	28°57	3° 8	20°20	8°56	9°42	5°48	4° 9	5°56	n.a.	M30
T 31	1 19 47	19 ≏ 36'13	21 Y 56	16 ≏ 27	15 M 25	26⋒ 1	28 Ⅱ 57	3 ∡ 13	20 Υ 17	8 N 57	9 米 41	5 m 43	4M) 6	6 Ω 2	n.a.	T 31

Delta T = 15h29m09s

NOVEMBER 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	S	Ç	Ş.	Day
W 1	1 23 44	20☎37'31	5 8 43	18 ♀ 2	16 M 39	26€39	28 II 58	3 ∡ 19	20°R15	8 Ω 58	9°R40	5°R35	4 Mp 3	6 N 9	n.a.	W 1
T 2	1 27 40	21°38'49	19°11	19°36	17°54	27°17	28°58	3°25	20 Υ 12	8°59	9 米 40	5 m 27	4° 0	6°16	n.a.	T 2
F 3	1 31 37	22°40'08	2 Ⅱ 17	21°11	19° 8	27°55	28°59	3°31	20° 9	9° 0	9°39	5°19	3°57	6°22	n.a.	F 3
S 4	1 35 34	23°41'28	15° 2	22°46	20°23	28°33	28°R59	3°37	20° 7	9° 1	9°38	5°11	3°54	6°29	n.a.	S 4
S 5	1 39 30	24°42'47	27°28	24°21	21°37	29°11	28°58	3°44	20° 4	9° 2	9°37	5° 5	3°50	6°36	n.a.	S 5
M 6	1 43 27	25°44'08	9937	25°57	22°52	29°49	28°58	3°50	20° 2	9° 2	9°36	5° 1	3°47	6°42	n.a.	M 6
T 7	1 47 23	26°45'28	21°34	27°32	24° 6	0 m 27	28°57	3°56	19°59	9° 3	9°36	5° 0	3°44	6°49	n.a.	T 7
W 8	1 51 20	27°46'49	3 Ω 24	29° 8	25°20	1° 5	28°57	4° 2	19°57	9° 4	9°35	5°D 0	3°41	6°55	n.a.	W 8
T 9	1 55 16	28°48'11	15°12	0M44	26°35	1°43	28°56	4° 9	19°54	9° 5 9° 5	9°34	5° 1 5° 2	3°38	7° 2 7° 9	n.a.	T 9
F 10 S 11	1 59 13 2 3 10	29°49'32 0 M 50'54	27° 4 9 m) 5	2°20 3°57	27°49 29° 3	2°21 2°59	28°54 28°53	4°15 4°21	19°52 19°49	9° 5 9° 6	9°34 9°33	5° 2 5°R 2	3°35 3°31	7° 15	n.a.	F 10 S 11
	2 3 10		,							, ,					n.a.	
S 12	2 7 6	1°52'16	21°19	5°34	0 才 18	3°37	28°52	4°28	19°47	9° 7	9°32	5° 0	3°28	7°22	n.a.	S 12
M13	2 11 3	2°53'38	3₾50	7°11	1°32	4°15	28°50	4°34	19°44	9° 7	9°32	4°57	3°25	7°29	n.a.	M13
T 14	2 14 59	3°55'00	16°39	8°49	2°46	4°53	28°48	4°41	19°42	9° 8 9° 8	9°31	4°50	3°22	7°35	n.a.	T 14
W15 T 16	2 18 56 2 22 52	4°56'22 5°57'43	29°48 13 M J15	10°27 12° 5	4° 0 5°14	5°31 6° 9	28°46 28°43	4°48 4°54	19°39 19°37	9° 8 9° 9	9°30 9°30	4°41 4°31	3°19 3°15	7°42 7°49	n.a.	W15 T 16
F 17	2 26 49	6°59'05	26°59	13°43	6°29	6°47	28°41	5° 1	19°34	9° 9	9°29	4°19	3°12	7°55	n.a. n.a.	F 17
S 18	2 30 46	8° 0'26	10 × 754	15°22	7°43	7°25	28°38	5° 8	19°32	9°10	9°29	4° 9	3° 9	8° 2	n.a.	S 18
												_				
S 19 M20	2 34 42 2 38 39	9° 1'46 10° 3'06	24°58 9 ⋜ 5	17° 1 18°40	8°57 10°11	8° 3 8°41	28°35 28°32	5°14 5°21	19°29 19°27	9°10 9°11	9°28	4° 0 3°53	3° 6 3° 3	8° 9 8°15	n.a.	S 19 M20
T 21	2 38 39	10° 3'06 11° 4'26	23°13	20°19	11°25	9°19	28°32 28°29	5°28	19°27	9°11	9°28 9°27	3°50	3° 0	8°22	n.a. n.a.	T 21
W22	2 42 33	12° 5'44	23 13 7 ≈ 21	20°19	12°39	9°56	28°25	5°35	19°23	9°11	9°27	3°D48	2°56	8°29	n.a.	W22
T 23	2 50 28	13° 7'02	21°25	23°38	13°53	10°34	28°22	5°42	19°20	9°11	9°26	3°49	2°53	8°35	n.a.	T 23
F 24	2 54 25	14° 8'18	5) (26	25°18	15° 7	11°12	28°18	5°48	19°18	9°12	9°26	3°R49	2°50	8°42	n.a.	F 24
S 25	2 58 21	15° 9'34	19°24	26°57	16°21	11°50	28°14	5°55	19°16	9°12	9°26	3°48	2°47	8°49	n.a.	S 25
S 26	3 2 18	16°10'49	3 Υ17	28°36	17°34	12°28	28°10	6° 2	19°13	9°12	9°25	3°45	2°44	8°55	n.a.	S 26
M27	3 6 15	17°12'02	17° 3	28 30 15 √	18°48	13° 5	28° 5	6° 9	19°11	9°12	9°25	3°39	2°41	9° 2	n.a.	M27
T 28	3 10 11	18°13'15	0840	1°53	20° 2	13°43	28° 1	6°16	19° 9	9°12	9°24	3°29	2°37	9° 9	n.a.	T 28
W29	3 14 8	19°14'28	14° 6	3°31	21°16	14°21	27°56	6°23	19° 7	9°12	9°24	3°18	2°34	9°15	n.a.	W29
T 30	3 18 4	20M15'39	27 8 18	5 ₹ 8	22 × 29	14 m 58	27 I 51	6 ₹ 30	19 Y 5	9°R12	9) €24	3 Mp 5	2 m 31	9 Ω 22	n.a.	T 30

Delta T = 15h29m06s

Julian Calendar 1 Nov. 2340 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2340 BCE

DECEMBER 2340 BCE (-2339) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	В	ß	ී	Ç	ę,	Day
F 1	3 22 1	21M16'49	10 Ⅱ 14	6 ₹ 43	23 × 743	15 m /36	27°R46	6 ₹ 37	19°R 3	9°R12	9°R24	2°R51	2 Mp 28	9 Ω 29	n.a.	F 1
S 2	3 25 57	22°17'59	22°53	8°17	24°56	16°14	27 Ⅱ 41	6°45	19 Y 1	9 Ω 12	9 ∺ 23	2 m 39	2°25	9°35	n.a.	S 2
S 3	3 29 54	23°19'08	59915	9°49	26°10	16°51	27°36	6°52	18°59	9°12	9°23	2°28	2°21	9°42	n.a.	S 3
M 4	3 33 51	24°20'17	17°23	11°19	27°23	17°29	27°30	6°59	18°57	9°12	9°23	2°20	2°18	9°49	n.a.	M 4
T 5	3 37 47	25°21'24	29°20	12°46	28°37	18° 7	27°24	7° 6	18°55	9°12	9°23	2°15	2°15	9°55	n.a.	T 5
W 6	3 41 44	26°22'31	11 Ω 9	14° 9	29°50	18°44	27°19	7°13	18°53	9°12	9°23	2°13	2°12	10° 2	n.a.	W 6
T 7	3 45 40	27°23'37	22°57	15°29	1중 4	19°22	27°13	7°20	18°51	9°11	9°22	2°12	2° 9	10° 9	n.a.	T 7
F 8	3 49 37	28°24'42	4 M 48	16°44	2°17	19°59	27° 7	7°27	18°49	9°11	9°22	2°12	2° 6	10°15	n.a.	F 8
S 9	3 53 33	29°25'46	16°48	17°53	3°30	20°37	27° 0	7°35	18°47	9°11	9°22	2°12	2° 2	10°22	n.a.	S 9
S 10	3 57 30	0 , 726'49	29° 3	18°56	4°43	21°14	26°54	7°42	18°46	9°10	9°22	2°10	1°59	10°29	n.a.	S 10
M11	4 1 27	1°27'51	11 ≏ 37	19°53	5°56	21°52	26°48	7°49	18°44	9°10	9°22	2° 5	1°56	10°35	n.a.	M11
T 12	4 5 23	2°28'52	24°34	20°42	7° 9	22°29	26°41	7°56	18°42	9°10	9°22	1°58	1°53	10°42	n.a.	T 12
W13	4 9 20	3°29'53	7 M 56	21°22	8°22	23° 6	26°34	8° 4	18°41	9° 9	9°D22	1°48	1°50	10°49	n.a.	W13
T 14	4 13 16	4°30'52	21°41	21°52	9°35	23°44	26°27	8°11	18°39	9° 9	9°22	1°36	1°46	10°55	n.a.	T 14
F 15	4 17 13	5°31'49	5 ₹ 48	22°13	10°48	24°21	26°21	8°18	18°37	9° 8	9°22	1°23	1°43	11° 2	n.a.	F 15
S 16	4 21 9	6°32'46	20°11	22°R23	12° 1	24°58	26°14	8°25	18°36	9° 8	9°22	1°11	1°40	11° 9	n.a.	S 16
S 17	4 25 6	7°33'41	4 る 43	22°22	13°14	25°36	26° 6	8°33	18°34	9° 7	9°22	1° 0	1°37	11°15	n.a.	S 17
M18	4 29 2	8°34'34	19°17	22°10	14°26	26°13	25°59	8°40	18°33	9° 7	9°22	0°52	1°34	11°22	n.a.	M18
T 19	4 32 59	9°35'26	3≈47	21°46	15°39	26°50	25°52	8°47	18°32	9° 6	9°23	0°48	1°31	11°28	n.a.	T 19
W20	4 36 56	10°36'16	18° 8	21°13	16°52	27°27	25°45	8°54	18°30	9° 5	9°23	0°45	1°27	11°35	n.a.	W20
T 21	4 40 52	11°37'03	2) 19	20°29	18° 4	28° 4	25°37	9° 2	18°29	9° 5	9°23	0°D45	1°24	11°42	n.a.	T 21
F 22	4 44 49	12°37'49	16°17	19°37	19°16	28°42	25°30	9° 9	18°28	9° 4	9°23	0°R45	1°21	11°48	n.a.	F 22
S 23	4 48 45	13°38'34	0 Υ 4	18°38	20°29	29°19	25°22	9°16	18°27	9° 3	9°23	0°44	1°18	11°55	n.a.	S 23
S 24	4 52 42	14°39'16	13°38	17°33	21°41	29°56	25°14	9°23	18°26	9° 2	9°24	0°41	1°15	12° 2	n.a.	S 24
M25	4 56 38	15°39'56	27° 2	16°25	22°53	0 亞 33	25° 7	9°31	18°25	9° 2	9°24	0°35	1°12	12° 8	n.a.	M25
T 26	5 0 35	16°40'34	10 8 15	15°15	24° 5	1°10	24°59	9°38	18°23	9° 1	9°24	0°27	1°8	12°15	n.a.	T 26
W27	5 4 32	17°41'11	23°17	14° 5	25°17	1°46	24°51	9°45	18°22	9° 0	9°24	0°16	1° 5	12°22	n.a.	W27
T 28	5 8 28	18°41'46	6 I 7	12°57	26°29	2°23	24°43	9°52	18°22	8°59	9°25	0° 3	1° 2	12°28	n.a.	T 28
F 29	5 12 25	19°42'18	18°45	11°52	27°41	3° 0	24°35	10° 0	18°21	8°58	9°25	29 Ω 50	0°59	12°35	n.a.	F 29
S 30	5 16 21	20°42'50	19911	10°52	28°52	3°37	24°28	10° 7	18°20	8°57	9°25	29°38	0°56	12°42	n.a.	S 30
S 31	5 20 18	21 х 43'19	139524	9 .7 59	0≈ 4	4 ≏ 14	24耳20	10 × 14	18 Y 19	8 Ω 56	9 ∺ 26	29 Ω 27	0 ™ 52	12 Ω 48	n.a.	S 31

Delta T = 15h29m04s

Julian Calendar

The year -2339 astronomical counting style corresponds to year 2340 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	5 24 14	22 × ⁷ 43'47	259526	9°R12	1≈16	4 ₽ 50	24°R12	10 × 21	18°R18	8°R55	9) (26	29°R20	0 m 49	12Ω55	n.a.	M 1
T 2	5 28 11	23°44'12	7 Ω 20	8 ₹ 32	2°27	5°27	24Ⅱ 4	10°28	18 Y 18	8 Ω 54	9°27	29 Ω 14	0°46	13° 2	n.a.	T 2
W 3	5 32 7	24°44'37	19° 9	8° 0	3°38	6° 4	23°56	10°35	18°17	8°53	9°27	29°12	0°43	13° 8	n.a.	W 3
T 4	5 36 4	25°44'59	0 m 56	7°35	4°49	6°40	23°48	10°42	18°16	8°52	9°28	29°D11	0°40	13°15	n.a.	T 4
F 5	5 40 1	26°45'20	12°46	7°18	6° 0	7°17	23°40	10°50	18°16	8°51	9°28	29°12	0°37	13°22	n.a.	F 5
S 6	5 43 57	27°45'39	24°45	7° 8	7°11	7°53	23°32	10°57	18°15	8°50	9°29	29°R13	0°33	13°28	n.a.	S 6
S 7	5 47 54	28°45'56	6 ≙ 57	7°D 5	8°22	8°30	23°24	11° 4	18°15	8°49	9°29	29°12	0°30	13°35	n.a.	S 7
M 8	5 51 50	29°46'12	19°29	7° 9	9°33	9° 6	23°16	11°11	18°15	8°48	9°30	29°10	0°27	13°42	n.a.	M 8
T 9	5 55 47	0 중 46'26	2M25	7°19	10°44	9°43	23° 9	11°18	18°14	8°46	9°30	29° 6	0°24	13°48	n.a.	T 9
W10	5 59 43	1°46'38	15°48	7°35	11°54	10°19	23° 1	11°25	18°14	8°45	9°31	28°59	0°21	13°55	n.a.	W10
T 11	6 3 40	2°46'49	29°39	7°57	13° 5	10°55	22°53	11°32	18°14	8°44	9°32	28°51	0°18	14° 2	n.a.	T 11
F 12	6 7 36	3°46'57	13 × 756	8°24	14°15	11°31	22°45	11°39	18°14	8°43	9°32	28°42	0°14	14° 8	n.a.	F 12
S 13	6 11 33	4°47'04	28°34	8°55	15°25	12° 7	22°38	11°45	18°14	8°41	9°33	28°33	0°11	14°15	n.a.	S 13
S 14	6 15 30	5°47'08	13 る 27	9°31	16°35	12°43	22°30	11°52	18°D14	8°40	9°34	28°25	0° 8	14°21	n.a.	S 14
M15	6 19 26	6°47'11	28°25	10°12	17°45	13°19	22°23	11°59	18°14	8°39	9°34	28°20	0° 5	14°28	n.a.	M15
T 16	6 23 23	7°47'11	13≈20	10°56	18°55	13°55	22°15	12° 6	18°14	8°37	9°35	28°17	0° 2	14°35	n.a.	T 16
W17	6 27 19	8°47'09	28° 5	11°44	20° 4	14°31	22° 8	12°13	18°14	8°36	9°36	28°D16	29 N 58	14°41	n.a.	W17
T 18	6 31 16	9°47'04	12) 33	12°35	21°14	15° 7	22° 1	12°19	18°14	8°35	9°36	28°16	29°55	14°48	n.a.	T 18
F 19	6 35 12	10°46'57	26°42	13°29	22°23	15°43	21°53	12°26	18°14	8°33	9°37	28°18	29°52	14°55	n.a.	F 19
S 20	6 39 9	11°46'48	10 Y 32	14°27	23°32	16°18	21°46	12°33	18°14	8°32	9°38	28°R18	29°49	15° 1	n.a.	S 20
S 21	6 43 5	12°46'36	24° 2	15°26	24°41	16°54	21°39	12°39	18°15	8°30	9°39	28°18	29°46	15° 8	n.a.	S 21
M22	6 47 2	13°46'21	7 8 15	16°29	25°50	17°29	21°33	12°46	18°15	8°29	9°40	28°15	29°43	15°15	n.a.	M22
T 23	6 50 58	14°46'05	20°13	17°34	26°59	18° 5	21°26	12°53	18°16	8°28	9°41	28°11	29°39	15°21	n.a.	T 23
W24	6 54 55	15°45'45	2 II 56	18°41	28° 7	18°40	21°19	12°59	18°16	8°26	9°41	28° 4	29°36	15°28	n.a.	W24
T 25	6 58 52	16°45'24	15°27	19°51	29°16	19°15	21°12	13° 6	18°17	8°25	9°42	27°57	29°33	15°35	n.a.	T 25
F 26	7 2 48	17°45'00	27°48	21° 2	0 ∺ 24	19°51	21° 6	13°12	18°17	8°23	9°43	27°49	29°30	15°41	n.a.	F 26
S 27	7 6 45	18°44'33	9959	22°16	1°32	20°26	21° 0	13°18	18°18	8°22	9°44	27°42	29°27	15°48	n.a.	S 27
S 28	7 10 41	19°44'05	22° 1	23°31	2°39	21° 1	20°54	13°25	18°19	8°20	9°45	27°36	29°24	15°55	n.a.	S 28
M29	7 14 38	20°43'34	3⋒56	24°48	3°47	21°36	20°47	13°31	18°19	8°18	9°46	27°32	29°20	16° 1	n.a.	M29
T 30	7 18 34	2 <u>1</u> °43'01	15°46	26° 7	4°54	22°11	20°42	13°37	18°20	8°17	9°47	27°29	29°17	16° 8	n.a.	T 30
W31	7 22 31	22 る 42'26	27 Ω 33	27 × 728	6 ∺ 1	22 ≏ 45	20耳36	13 × 744	18 Y 21	8 N 15	9) (48	27°D29	29 Ω 14	16 Ω 15	n.a.	W31

Delta T = 15h29m02s

Julian Calendar 1 Jan. 2339 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2340 BCE

FEBRUARY 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	ф	δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	7 26 27	23 石 41'49	9 m 21	28 × 750	7 ∺ 8	23 ₾ 20	20°R30	13 × 750	18 Y 22	8°R14	9) 49	27 N 29	29 Ω 11	16 Ω 21	n.a.	T 1
F 2	7 30 24	24°41'09	21°12	0 궁 14	8°15	23°55	20Ⅱ25	13°56	18°23	8Ω 12	9°50	27°31	29° 8	16°28	n.a.	F 2
S 3	7 34 20	25°40'28	3 ≏ 12	1°39	9°22	24°29	20°19	14° 2	18°24	8°11	9°51	27°33	29° 4	16°35	n.a.	S 3
S 4	7 38 17	26°39'45	15°24	3° 6	10°28	25° 4	20°14	14° 8	18°25	8° 9	9°52	27°34	29° 1	16°41	n.a.	S 4
M 5	7 42 14	27°38'59	27°54	4°34	11°34	25°38	20° 9	14°14	18°26	8° 7	9°53	27°R35	28°58	16°48	n.a.	M 5
T 6	7 46 10	28°38'12	10 M .45	6° 4	12°40	26°12	20° 4	14°20	18°27	8° 6	9°54	27°34	28°55	16°54	n.a.	T 6
W 7	7 50 7	29°37'23	24° 3	7°35	13°46	26°46	19°59	14°26	18°28	8° 4	9°55	27°32	28°52	17° 1	n.a.	W 7
T 8	7 54 3	0≈36'32	7 . ₹48	9° 8	14°51	27°20	19°55	14°31	18°30	8° 3	9°56	27°29	28°49	17° 8	n.a.	T 8
F 9	7 58 0	1°35'39	22° 1	10°42	15°56	27°54	19°50	14°37	18°31	8° 1	9°57	27°25	28°45	17°14	n.a.	F 9
S 10	8 1 56	2°34'44	6 ප 39	12°18	17° 1	28°28	19°46	14°43	18°32	7°59	9°58	27°22	28°42	17°21	n.a.	S 10
S 11	8 5 53	3°33'47	21°37	13°54	18° 6	29° 2	19°42	14°49	18°34	7°58	10° 0	27°19	28°39	17°28	n.a.	S 11
M12	8 9 49	4°32'47	6≈45	15°33	19°10	29°35	19°38	14°54	18°35	7°56	10° 1	27°17	28°36	17°34	n.a.	M12
T 13	8 13 46	5°31'46	21°56	17°13	20°14	OM 9	19°34	15° 0	18°37	7°54	10° 2	27°D16	28°33	17°41	n.a.	T 13
W14	8 17 42	6°30'42	6 ∺ 59	18°54	21°18	0°42	19°31	15° 5	18°38	7°53	10° 3	27°16	28°30	17°48	n.a.	W14
T 15	8 21 39	7°29'35	21°46	20°36	22°21	1°15	19°27	15°10	18°40	7°51	10° 4	27°17	28°26	17°54	n.a.	T 15
F 16	8 25 36	8°28'27	6 Υ 12	22°21	23°25	1°48	19°24	15°16	18°42	7°49	10° 5	27°18	28°23	18° 1	n.a.	F 16
S 17	8 29 32	9°27'15	20°14	24° 6	24°27	2°21	19°21	15°21	18°43	7°48	10° 7	27°19	28°20	18° 8	n.a.	S 17
S 18	8 33 29	10°26'02	3 8 51	25°53	25°30	2°54	19°18	15°26	18°45	7°46	10° 8	27°20	28°17	18°14	n.a.	S 18
M19	8 37 25	11°24'45	17° 5	27°42	26°32	3°27	19°16	15°31	18°47	7°44	10° 9	27°R20	28°14	18°21	n.a.	M19
T 20	8 41 22	12°23'27	29°58	29°31	27°34	3°59	19°13	15°36	18°49	7°43	10°10	27°19	28°10	18°28	n.a.	T 20
W21	8 45 18	13°22'06	12Ⅲ32	1≈23	28°36	4°31	19°11	15°41	18°51	7°41	10°11	27°18	28° 7	18°34	n.a.	W21
T 22	8 49 15	14°20'43	24°52	3°16	29°37	5° 4	19° 9	15°46	18°53	7°40	10°13	27°16	28° 4	18°41	n.a.	T 22
F 23	8 53 11	15°19'17	7 95 0	5°10	0 Υ 38	5°36	19° 7	15°51	18°54	7°38	10°14	27°14	28° 1	18°47	n.a.	F 23
S 24	8 57 8	16°17'49	19° 0	7° 6	1°38	6° 8	19° 5	15°56	18°56	7°36	10°15	27°13	27°58	18°54	n.a.	S 24
S 25	9 1 4	17°16'19	0 Ω 53	9° 3	2°38	6°39	19° 4	16° 1	18°59	7°35	10°17	27°12	27°55	19° 1	n.a.	S 25
M26	9 5 1	18°14'46	12°42	11° 2	3°38	7°11	19° 2	16° 5	19° 1	7°33	10°18	27°11	27°51	19° 7	n.a.	M26
T 27	9 8 58	19°13'12	24°30	13° 2	4°37	7°42	19° 1	16°10	19° 3	7°31	10°19	27°D10	27°48	19°14	n.a.	T 27
W28	9 12 54	20≈11'35	6 m 18	15≈ 4	5 Ƴ 35	8 M 13	19耳 0	16 ∡ 14	19 Y 5	$7\Omega_{30}$	10 ∺ 20	27 Ω 10	27 Ω 45	19 Ω 21	n.a.	W28

Delta T = 15h28m59s

MARCH 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	, K	Day
T 1	9 16 51	21≈ 9'57	18 M)10	17≈ 6	6 Υ 34	8 M .44	18°R59	16 × 19	19 Y 7	7°R28	10) 22	27 Ω 11	27 Ω 42	19 N 27	n.a.	T 1
F 2	9 20 47	22° 8'16	0요 7	19°10	7°32	9°15	18 Ⅱ 59	16°23	19° 9	7Ω 27	10°23	27°11	27°39	19°34	n.a.	F 2
S 3	9 24 44	23° 6'34	12°12	21°15	8°29	9°46	18°58	16°27	19°12	7°25	10°24	27°12	27°35	19°41	n.a.	S 3
S 4	9 28 40	24° 4'50	24°29	23°21	9°26	10°17	18°58	16°31	19°14	7°24	10°26	27°12	27°32	19°47	n.a.	S 4
M 5	9 32 37	25° 3'04	7 M 1	25°28	10°22	10°47	18°D58	16°35	19°16	7°22	10°27	27°13	27°29	19°54	n.a.	M 5
T 6	9 36 33	26° 1'16	19°52	27°36	11°18	11°17	18°58	16°39	19°19	7°20	10°28	27°13	27°26	20° 1	n.a.	T 6
W 7	9 40 30	26°59'27	3 √ 4	29°44	12°13	11°47	18°58	16°43	19°21	7°19	10°30	27°13	27°23	20° 7	n.a.	W 7
T 8	9 44 26	27°57'36	16°40	1 ∺ 52	13° 8	12°17	18°59	16°47	19°24	7°17	10°31	27°13	27°20	20°14	n.a.	T 8
F 9	9 48 23	28°55'44	0 る 42	4° 0	14° 2	12°46	19° 0	16°51	19°26	7°16	10°32	27°13	27°16	20°21	n.a.	F 9
S 10	9 52 19	29°53'50	15° 8	6° 7	14°56	13°15	19° 1	16°55	19°29	7°14	10°34	27°13	27°13	20°27	n.a.	S 10
S 11	9 56 16	0) €51'54	29°56	8°14	15°49	13°44	19° 2	16°58	19°31	7°13	10°35	27°13	27°10	20°34	n.a.	S 11
M12	10 0 13	1°49'57	14≈58	10°20	16°41	14°13	19° 3	17° 2	19°34	7°11	10°36	27°14	27° 7	20°40	n.a.	M12
T 13	10 4 9	2°47'58	0 ∺ 8	12°25	17°33	14°41	19° 4	17° 5	19°37	7°10	10°38	27°R14	27° 4	20°47	n.a.	T 13
W14	10 8 6	3°45'57	15°16	14°28	18°24	15°10	19° 6	17° 9	19°39	7° 8	10°39	27°13	27° 1	20°54	n.a.	W14
T 15	10 12 2	4°43'54	0 Υ 13	16°30	19°14	15°38	19°8	17°12	19°42	7° 7	10°40	27°13	26°57	21° 0	n.a.	T 15
F 16	10 15 59	5°41'49	14°51	18°29	20° 4	16° 5	19°10	17°15	19°45	7° 6	10°42	27°12	26°54	21° 7	n.a.	F 16
S 17	10 19 55	6°39'42	29° 5	20°26	20°52	16°33	19°12	17°18	19°48	7° 4	10°43	27°11	26°51	21°14	n.a.	S 17
S 18	10 23 52	7°37'34	12852	22°20	21°40	17° 0	19°14	17°21	19°51	7° 3	10°45	27°10	26°48	21°20	n.a.	S 18
M19	10 27 48	8°35'23	26°12	24°11	22°28	17°27	19°17	17°24	19°53	7° 2	10°46	27° 9	26°45	21°27	n.a.	M19
T 20	10 31 45	9°33'11	9 I 7	26° 0	23°14	17°53	19°19	17°27	19°56	7° 0	10°47	27°D 9	26°41	21°34	n.a.	T 20
W21	10 35 41	10°30'56	21°41	27°45	23°59	18°20	19°22	17°30	19°59	6°59	10°49	27° 9	26°38	21°40	n.a.	W21
T 22	10 39 38	11°28'40	3957	29°27	24°44	18°46	19°25	17°32	20° 2	6°58	10°50	27°10	26°35	21°47	n.a.	T 22
F 23	10 43 35	12°26'22	15°59	1 Υ 5	25°28	19°11	19°28	17°35	20° 5	6°56	10°51	27°11	26°32	21°54	n.a.	F 23
S 24	10 47 31	13°24'02	27°53	2°40	26°10	19°37	19°32	17°37	20° 8	6°55	10°53	27°13	26°29	22° 0	n.a.	S 24
S 25	10 51 28	14°21'40	9 Ω 42	4°12	26°52	20° 2	19°35	17°40	20°11	6°54	10°54	27°14	26°26	22° 7	n.a.	S 25
M26	10 55 24	15°19'17	21°29	5°39	27°32	20°27	19°39	17°42	20°14	6°53	10°56	27°R14	26°22	22°14	n.a.	M26
T 27	10 59 21	16°16'52	3 m 17	7° 3	28°12	20°51	19°43	17°44	20°17	6°51	10°57	27°14	26°19	22°20	n.a.	T 27
W28	11 3 17	17°14'25	15°10	8°24	28°50	21°15	19°47	17°46	20°20	6°50	10°58	27°14	26°16	22°27	n.a.	W28
T 29	11 7 14	18°11'57	27° 9	9°40	29°27	21°39	19°51	17°48	20°24	6°49	11° 0	27°12	26°13	22°33	n.a.	T 29
F 30	11 11 10	19° 9'28	9 ≏ 16	10°52	0 8 3	22° 2	19°55	17°50	20°27	6°48	11° 1	27° 9	26°10	22°40	n.a.	F 30
S 31	11 15 7	20 米 6'57	21 ≏ 33	12 ° 1	0 8 37	22 M 25	20耳 0	17 ₹ 52	20 Y 30	6 Ω 47	11 米 2	27 0 5	26 Ω 7	22 \Omega 47	n.a.	S 31

Delta T = 15h28m57s

Julian Calendar 1 March 2339 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2339 BCE

APRIL 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 19 3	21 米 4'25	4M 2	13 Y 5	1811	22 M 48	20Ⅱ 4	17 √ 54	20 Y 33	6°R46	11) (4	27°R 1	26 Ω 3	22 \O 53	n.a.	S 1
M 2	11 23 0	22° 1'52	16°44	14° 6	1°42	23°10	20° 9	17°55	20°36	$6\Omega 45$	11° 5	26€58	26° 0	23° 0	n.a.	M 2
T 3	11 26 57	22°59'18	29°41	15° 2	2°13	23°32	20°14	17°57	20°40	6°44	11° 6	26°55	25°57	23° 7	n.a.	T 3
W 4	11 30 53	23°56'43	12 × 355	15°54	2°42	23°53	20°19	17°58	20°43	6°43	11°8	26°54	25°54	23°13	n.a.	W 4
T 5	11 34 50	24°54'07	26°27	16°42	3° 9	24°14	20°25	18° 0	20°46	6°42	11° 9	26°D53	25°51	23°20	n.a.	T 5
F 6	11 38 46	25°51'30	10 궁 19	17°25	3°35	24°34	20°30	18° 1	20°49	6°41	11°10	26°54	25°47	23°27	n.a.	F 6
S 7	11 42 43	26°48'53	24°30	18° 4	3°59	24°54	20°36	18° 2	20°53	6°40	11°12	26°55	25°44	23°33	n.a.	S 7
S 8	11 46 39	27°46'14	9≈ 0	18°39	4°21	25°14	20°41	18° 3	20°56	6°39	11°13	26°57	25°41	23°40	n.a.	S 8
M 9	11 50 36	28°43'35	23°45	19° 9	4°42	25°33	20°47	18° 4	20°59	6°38	11°14	26°R57	25°38	23°47	n.a.	M 9
T 10	11 54 33	29°40'54	8) (40	19°34	5° 1	25°52	20°53	18° 5	21° 3	6°37	11°16	26°57	25°35	23°53	n.a.	T 10
W11	11 58 29	0 Ƴ 38'13	23°37	19°55	5°18	26°10	21° 0	18° 6	21° 6	6°36	11°17	26°55	25°32	24° 0	n.a.	W11
T 12	12 2 26	1°35'31	8 Ƴ 28	20°11	5°33	26°27	21° 6	18° 6	21°10	6°36	11°18	26°51	25°28	24° 6	n.a.	T 12
F 13	12 6 22	2°32'47	23° 5	20°23	5°46	26°44	21°12	18° 7	21°13	6°35	11°20	26°47	25°25	24°13	n.a.	F 13
S 14	12 10 19	3°30'03	7 8 22	20°30	5°57	27° 1	21°19	18° 7	21°16	6°34	11°21	26°41	25°22	24°20	n.a.	S 14
S 15	12 14 15	4°27'17	21°14	20°R32	6° 6	27°17	21°26	18° 7	21°20	6°33	11°22	26°36	25°19	24°26	n.a.	S 15
M16	12 18 12	5°24'31	4 Ⅱ 39	20°30	6°13	27°32	21°33	18° 8	21°23	6°33	11°23	26°31	25°16	24°33	n.a.	M16
T 17	12 22 8	6°21'43	17°38	20°23	6°17	27°47	21°40	18° 8	21°27	6°32	11°25	26°28	25°12	24°40	n.a.	T 17
W18	12 26 5	7°18'54	09୍ତ14	20°12	6°R20	28° 1	21°47	18°R 8	21°30	6°31	11°26	26°26	25° 9	24°46	n.a.	W18
T 19	12 30 2	8°16'05	12°31	19°57	6°20	28°15	21°54	18° 8	21°34	6°31	11°27	26°D26	25° 6	24°53	n.a.	T 19
F 20	12 33 58	9°13'14	24°32	19°38	6°17	28°28	22° 1	18° 8	21°37	6°30	11°29	26°27	25° 3	25° 0	n.a.	F 20
S 21	12 37 55	10°10'22	6 Ω 25	19°16	6°12	28°40	22° 9	18° 7	21°41	6°30	11°30	26°28	25° 0	25° 6	n.a.	S 21
S 22	12 41 51	11° 7'29	18°12	18°51	6° 5	28°52	22°16	18° 7	21°44	6°29	11°31	26°30	24°57	25°13	n.a.	S 22
M23	12 45 48	12° 4'36	0 Mg 0	18°23	5°56	29° 4	22°24	18° 7	21°48	6°29	11°32	26°R30	24°53	25°20	n.a.	M23
T 24	12 49 44	13° 1'41	11°52	17°52	5°44	29°14	22°32	18° 6	21°51	6°28	11°33	26°29	24°50	25°26	n.a.	T 24
W25	12 53 41	13°58'46	23°51	17°20	5°29	29°24	22°40	18° 5	21°55	6°28	11°35	26°25	24°47	25°33	n.a.	W25
T 26	12 57 37	14°55'50	6 호 0	16°47	5°12	29°33	22°48	18° 5	21°59	6°27	11°36	26°20	24°44	25°40	n.a.	T 26
F 27	13 1 34	15°52'54	18°21	16°13	4°53	29°42	22°57	18° 4	22° 2	6°27	11°37	26°13	24°41	25°46	n.a.	F 27
S 28	13 5 31	16°49'57	0 M 55	15°39	4°32	29°50	23° 5	18° 3	22° 6	6°27	11°38	26° 4	24°38	25°53	n.a.	S 28
S 29	13 9 27	17°47'00	13°41	15° 6	4° 8	29°57	23°13	18° 2	22° 9	6°27	11°39	25°55	24°34	25°59	n.a.	S 29
M30	13 13 24	18 Y 44'02	26M41	14 Y 34	3 8 43	0 才 4	23 II 22	18 ×7 1	22 Υ 13	6Ω 26	11) (40	25 Ω 47	24 Ω 31	26Ω 6	n.a.	M30

Delta T = 15h28m55s

MAY 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	13 17 20	19 Y 41'04	9 ∡ 753	14°R 3	3°R15	0 ₹ 10	23耳31	18°R 0	22 Y 16	6°R26	11) (41	25°R40	24€28	26 Ω 13	n.a.	T 1
W 2	13 21 17	20°38'06	23°17	13 Y 35	2 8 46	0°15	23°39	17 ∡ 758	22°20	6Ω 26	11°43	25 Ω 34	24°25	26°19	n.a.	W 2
T 3	13 25 13	21°35'09	6 ප 55	13° 9	2°14	0°19	23°48	17°57	22°23	6°26	11°44	25°31	24°22	26°26	n.a.	T 3
F 4	13 29 10	22°32'11	20°45	12°47	1°42	0°23	23°57	17°55	22°27	6°26	11°45	25°D30	24°18	26°33	n.a.	F 4
S 5	13 33 6	23°29'13	4≈47	12°28	1° 8	0°26	24° 7	17°54	22°31	6°25	11°46	25°31	24°15	26°39	n.a.	S 5
S 6	13 37 3	24°26'15	19° 1	12°12	0°33	0°28	24°16	17°52	22°34	6°25	11°47	25°R31	24°12	26°46	n.a.	S 6
M 7	13 41 0	25°23'18	3 ∺ 26	12° 1	29 Y 57	0°29	24°25	17°50	22°38	6°25	11°48	25°31	24° 9	26°53	n.a.	M 7
T 8	13 44 56	26°20'20	17°59	11°54	29°20	0°R30	24°34	17°48	22°41	6°D25	11°49	25°29	24° 6	26°59	n.a.	T 8
W 9	13 48 53	27°17'23	2 Υ 34	11°D52	28°43	0°30	24°44	17°46	22°45	6°25	11°50	25°25	24° 3	27° 6	n.a.	W 9
T 10	13 52 49	28°14'25	17° 7	11°55	28° 6	0°29	24°54	17°44	22°48	6°25	11°51	25°18	23°59	27°13	n.a.	T 10
F 11	13 56 46	29°11'28	1830	12° 2	27°28	0°27	25° 3	17°42	22°52	6°26	11°52	25°10	23°56	27°19	n.a.	F 11
S 12	14 0 42	0 8 8'31	15°37	12°14	26°51	0°24	25°13	17°40	22°56	6°26	11°53	25° 0	23°53	27°26	n.a.	S 12
S 13	14 4 39	1° 5'33	29°23	12°31	26°14	0°21	25°23	17°38	22°59	6°26	11°54	24°50	23°50	27°32	n.a.	S 13
M14	14 8 36	2° 2'36	12 Ⅱ 46	12°52	25°38	0°17	25°33	17°35	23° 3	6°26	11°55	24°40	23°47	27°39	n.a.	M14
T 15	14 12 32	2°59'39	25°45	13°19	25° 3	0°12	25°43	17°33	23° 6	6°26	11°56	24°33	23°43	27°46	n.a.	T 15
W16	14 16 29	3°56'41	89521	13°50	24°29	0° 7	25°53	17°30	23°10	6°26	11°57	24°28	23°40	27°52	n.a.	W16
T 17	14 20 25	4°53'44	20°38	14°26	23°57	0° 1	26° 4	17°28	23°13	6°27	11°58	24°25	23°37	27°59	n.a.	T 17
F 18 S 19	14 24 22 14 28 18	5°50'46 6°47'48	2 Ω 41 14°33	15° 7 15°53	23°25 22°56	29M54 29°46	26°14 26°24	17°25 17°22	23°17 23°20	6°27 6°27	11°59 11°59	24°D24 24°24	23°34 23°31	28° 6 28°12	n.a.	F 18 S 19
															n.a.	1 1
S 20	14 32 15	7°44'51	26°22	16°43	22°28	29°38	26°35	17°19	23°24	6°28	12° 0	24°R24	23°28	28°19	n.a.	S 20
M21	14 36 12	8°41'53	8 m 11	17°38	22° 2	29°29	26°46	17°16	23°27	6°28	12° 1	24°24	23°24	28°26	n.a.	M21
T 22	14 40 8	9°38'56	20° 7	18°37	21°39	29°19	26°56	17°13	23°31	6°29	12° 2	24°21	23°21	28°32	n.a.	T 22
W23	14 44 5	10°35'58	2 Ω 12	19°41	21°17	29° 9	27° 7	17°10	23°34	6°29	12° 3	24°16	23°18	28°39	n.a.	W23
T 24 F 25	14 48 1 14 51 58	11°33'01 12°30'04	14°31 27° 6	20°49 22° 1	20°58 20°41	28°58 28°47	27°18 27°29	17° 7 17° 4	23°38 23°41	6°30 6°30	12° 4 12° 4	24° 8 23°58	23°15 23°12	28°46 28°52	n.a.	T 24 F 25
S 26	14 51 58	12°30'04 13°27'08	9 11 .57	23°18	20°41 20°26	28°35	27°40	17° 4	23°41 23°45	6°31	12° 4 12° 5	23°47	23° 12 23° 9	28°52 28°59	n.a.	S 26
															n.a.	1 1
S 27	14 59 51	14°24'12	23° 5	24°39	20°14	28°22	27°51	16°57	23°48	6°31	12° 6	23°35	23° 5	29° 6	n.a.	S 27
M28	15 3 47	15°21'17	6 ₹ 27	26° 4	20° 4	28° 9	28° 2	16°54	23°51	6°32	12° 7	23°23	23° 2	29°12	n.a.	M28
T 29	15 7 44	16°18'23	20° 1	27°34	19°56	27°56	28°13	16°50	23°55	6°33	12° 7	23°13	22°59	29°19	n.a.	T 29
W30	15 11 41	17°15'29	3 3 45	29° 7	19°51 19 Ƴ 48	27°42	28°24	16°46	23°58 24 Y 1	6°33	12° 8	23° 5	22°56	29°25	n.a.	W30
T 31	15 15 37	18 8 12'37	17 る 38	0844	19.1.48	27 M 27	28耳36	16 ₹ 43	24°Y' 1	6 Ω 34	12 米 9	23 N 0	22 N 53	29 Ω 32	n.a.	T 31

Delta T = 15h28m53s

Julian Calendar 1 May 2339 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2339 BCE

JUNE 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(,	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
F 1	15 19 34	19 8 9'45	1≈36	2 8 24	19°D48	27°R13	28 Ⅱ 47	16°R39	24 Y 5	6 Ω 35	12) 9	22°R58	22 Ω 49	29 Ω 39	n.a.	F 1
S 2	15 23 30	20° 6'54	15°39	4° 8	19 Y 50	26M58	28°59	16 ₹ 35	24° 8	6°36	12°10	22 N 57	22°46	29°45	n.a.	S 2
S 3	15 27 27	21° 4'04	29°46	5°56	19°54	26°42	29°10	16°32	24°11	6°37	12°10	22°57	22°43	29°52	n.a.	S 3
M 4	15 31 23	22° 1'16	13) 57	7°46	20° 1	26°27	29°22	16°28	24°15	6°37	12°11	22°57	22°40	29°59	n.a.	M 4
T 5	15 35 20	22°58'28	28° 9	9°40	20° 9	26°11	29°33	16°24	24°18	6°38	12°12	22°54	22°37	0 Mp 5	n.a.	T 5
W 6	15 39 17	23°55'42	12 Y 21	11°36	20°20	25°55	29°45	16°20	24°21	6°39	12°12	22°49	22°34	0°12	n.a.	W 6
T 7	15 43 13	24°52'56	26°28	13°34	20°33	25°39	29°57	16°16	24°24	6°40	12°13	22°41	22°30	0°19	n.a.	T 7
F 8	15 47 10	25°50'12	10828	15°35	20°47	25°23	099 9	16°12	24°28	6°41	12°13	22°30	22°27	0°25	n.a.	F 8
S 9	15 51 6	26°47'29	24°15	17°37	21° 4	25° 7	0°20	16° 8	24°31	6°42	12°14	22°18	22°24	0°32	n.a.	S 9
S 10	15 55 3	27°44'47	7 Ⅱ 45	19°40	21°23	24°51	0°32	16° 3	24°34	6°43	12°14	22° 6	22°21	0°39	n.a.	S 10
M11	15 58 59	28°42'06	20°57	21°45	21°43	24°35	0°44	15°59	24°37	6°44	12°15	21°55	22°18	0°45	n.a.	M11
T 12	16 2 56	29°39'26	39548	23°50	22° 5	24°19	0°56	15°55	24°40	6°45	12°15	21°46	22°15	0°52	n.a.	T 12
W13	16 6 53	0Ⅲ36'46	16°20	25°56	22°29	24° 3	1° 9	15°51	24°43	6°46	12°15	21°39	22°11	0°59	n.a.	W13
T 14	16 10 49	1°34'08	28°35	28° 1	22°55	23°48	1°21	15°46	24°46	6°48	12°16	21°35	22° 8	1° 5	n.a.	T 14
F 15	16 14 46	2°31'31	10€36	0 Π 7	23°22	23°33	1°33	15°42	24°49	6°49	12°16	21°33	22° 5	1°12	n.a.	F 15
S 16	16 18 42	3°28'54	22°28	2°12	23°50	23°18	1°45	15°38	24°52	6°50	12°17	21°D33	22° 2	1°18	n.a.	S 16
S 17	16 22 39	4°26'19	4 Mp 17	4°17	24°20	23° 3	1°57	15°33	24°55	6°51	12°17	21°R33	21°59	1°25	n.a.	S 17
M18	16 26 35	5°23'44	16° 7	6°21	24°52	22°49	2°10	15°29	24°58	6°52	12°17	21°32	21°55	1°32	n.a.	M18
T 19	16 30 32	6°21'10	28° 4	8°24	25°25	22°35	2°22	15°24	25° 1	6°54	12°17	21°30	21°52	1°38	n.a.	T 19
W20	16 34 28	7°18'38	10 ≙ 14	10°26	25°59	22°22	2°34	15°20	25° 4	6°55	12°18	21°26	21°49	1°45	n.a.	W20
T 21	16 38 25	8°16'06	22°39	12°26	26°34	22°10	2°47	15°16	25° 7	6°56	12°18	21°20	21°46	1°52	n.a.	T 21
F 22	16 42 22	9°13'36	5M24	14°26	27°11	21°57	2°59	15°11	25° 9	6°58	12°18	21°11	21°43	1°58	n.a.	F 22
S 23	16 46 18	10°11'07	18°29	16°24	27°49	21°46	3°12	15° 7	25°12	6°59	12°18	21° 0	21°40	2° 5	n.a.	S 23
S 24	16 50 15	11° 8'39	1 才 55	18°21	28°28	21°35	3°24	15° 2	25°15	7° 0	12°19	20°49	21°36	2°12	n.a.	S 24
M25	16 54 11	12° 6'13	15°40	20°16	29° 8	21°25	3°37	14°57	25°18	7° 2	12°19	20°38	21°33	2°18	n.a.	M25
T 26	16 58 8	13° 3'48	29°39	22°10	29°49	21°15	3°50	14°53	25°20	7° 3	12°19	20°29	21°30	2°25	n.a.	T 26
W27	17 2 4	14° 1'25	13 ~ 348	24° 3	0832	21° 6	4° 2	14°48	25°23	7° 5	12°19	20°22	21°27	2°32	n.a.	W27
T 28	17 6 1	14°59'03	28° 3	25°54	1°15	20°58	4°15	14°44	25°26	7° 6	12°19	20°18	21°24	2°38	n.a.	T 28
F 29 S 30	17 9 57 17 13 54	15°56'43 16 II 54'25	12 ≈ 20	27°43 29 Ⅲ 32	1°59 2 8 44	20°50	4°28 4 © 41	14°39 14 × 735	25°28 25 ° 31	7°8 7 Ω 10	12°19 12) 19	20°16 20°D16	21°20	2°45 2 m 52	n.a.	F 29
2 20	1 / 13 34	10Д34725	26≈35	29 Щ3 2	2044	20 M 43	45941	14X'33	23 3	/8610	12 T 19	70.D10	21 Ω 17	2 الإا 2	n.a.	S 30

Delta T = 15h28m51s

JULY 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
S 1	17 17 51	17 Ⅲ 52'09	10) (47	19518	3 8 30	20°R37	4953	14°R30	25 Y 33	7 Ω 11	12) 19	20 Ω 17	21 \O 14	2 m 58	n.a.	S 1
M 2	17 21 47	18°49'55	24°53	3° 4	4°17	20MJ31	5° 6	14 × 726	25°36	7°13	12°R19	20°R17	21°11	3° 5	n.a.	M 2
T 3	17 25 44	19°47'43	8 Ƴ 53	4°48	5° 4	20°27	5°19	14°21	25°38	7°14	12°19	20°15	21° 8	3°11	n.a.	T 3
W 4	17 29 40	20°45'32	22°46	6°30	5°53	20°23	5°32	14°17	25°41	7°16	12°19	20°11	21° 5	3°18	n.a.	W 4
T 5	17 33 37	21°43'24	6 8 30	8°12	6°42	20°19	5°45	14°12	25°43	7°18	12°19	20° 5	21° 1	3°25	n.a.	T 5
F 6	17 37 33	22°41'17	20° 4	9°51	7°32	20°17	5°58	14° 8	25°45	7°19	12°19	19°57	20°58	3°31	n.a.	F 6
S 7	17 41 30	23°39'13	3 Ⅱ 27	11°30	8°23	20°16	6°11	14° 3	25°47	7°21	12°19	19°48	20°55	3°38	n.a.	S 7
S 8	17 45 26	24°37'10	16°35	13° 7	9°14	20°D15	6°24	13°59	25°50	7°23	12°19	19°38	20°52	3°45	n.a.	S 8
M 9	17 49 23	25°35'10	29°28	14°43	10° 6	20°15	6°37	13°54	25°52	7°25	12°19	19°29	20°49	3°51	n.a.	M 9
T 10	17 53 20	26°33'11	1295 6	16°17	10°59	20°16	6°50	13°50	25°54	7°26	12°19	19°22	20°46	3°58	n.a.	T 10
W11	17 57 16	27°31'14	24°28	17°50	11°52	20°18	7° 3	13°46	25°56	7°28	12°19	19°17	20°42	4° 5	n.a.	W11
T 12	18 113	28°29'18	6Ω 37	19°22	12°46	20°20	7°16	13°41	25°58	7°30	12°18	19°14	20°39	4°11	n.a.	T 12
F 13	18 5 9	29°27'24	18°35	20°52	13°40	20°23	7°29	13°37	26° 0	7°32	12°18	19°D13	20°36	4°18	n.a.	F 13
S 14	18 9 6	0ණ25'32	0 m 26	22°21	14°35	20°28	7°42	13°33	26° 2	7°34	12°18	19°13	20°33	4°25	n.a.	S 14
S 15	18 13 2	1°23'42	12°13	23°49	15°30	20°33	7°55	13°29	26° 4	7°36	12°18	19°14	20°30	4°31	n.a.	S 15
M16	18 16 59	2°21'53	24° 3	25°15	16°26	20°38	8° 8	13°24	26° 6	7°37	12°17	19°16	20°26	4°38	n.a.	M16
T 17	18 20 55	3°20'06	6 ₽ 0	26°40	17°23	20°45	8°21	13°20	26° 8	7°39	12°17	19°R16	20°23	4°45	n.a.	T 17
W18	18 24 52	4°18'20	18° 9	28° 4	18°20	20°52	8°34	13°16	26°10	7°41	12°17	19°15	20°20	4°51	n.a.	W18
T 19	18 28 49	5°16'37	0 M .35	29°26	19°17	21° 0	8°47	13°12	26°12	7°43	12°16	19°12	20°17	4°58	n.a.	T 19
F 20	18 32 45	6°14'55	13°23	$0\Omega 46$	20°15	21° 9	9° 0	13° 8	26°13	7°45	12°16	19° 7	20°14	5° 5	n.a.	F 20
S 21	18 36 42	7°13'15	26°34	2° 5	21°14	21°19	9°13	13° 4	26°15	7°47	12°16	19° 1	20°11	5°11	n.a.	S 21
S 22	18 40 38	8°11'36	10 ₮ 10	3°23	22°12	21°29	9°26	13° 0	26°17	7°49	12°15	18°55	20° 7	5°18	n.a.	S 22
M23	18 44 35	9°10'00	24° 9	4°38	23°12	21°40	9°40	12°56	26°18	7°51	12°15	18°48	20° 4	5°25	n.a.	M23
T 24	18 48 31	10° 8'26	8 云 28	5°52	24°11	21°52	9°53	12°53	26°20	7°53	12°14	18°43	20° 1	5°31	n.a.	T 24
W25	18 52 28	11° 6'53	23° 1	7° 4	25°11	22° 4	10° 6	12°49	26°21	7°55	12°14	18°39	19°58	5°38	n.a.	W25
T 26	18 56 24	12° 5'23	7≈42	8°15	26°12	22°17	10°19	12°45	26°23	7°57	12°13	18°37	19°55	5°44	n.a.	T 26
F 27	19 021	13° 3'55	22°24	9°23	27°13	22°31	10°32	12°42	26°24	7°59	12°13	18°D36	19°52	5°51	n.a.	F 27
S 28	19 4 18	14° 2'30	7 ∺ 0	10°29	28°14	22°45	10°45	12°38	26°25	8° 1	12°12	18°37	19°48	5°58	n.a.	S 28
S 29	19 8 14	15° 1'07	21°27	11°33	29°15	23° 0	10°58	12°35	26°27	8° 4	12°12	18°39	19°45	6° 4	n.a.	S 29
M30	19 12 11	15°59'46	5 Ƴ 41	12°35	0耳17	23°16	11°11	12°31	26°28	8° 6	12°11	18°40	19°42	6°11	n.a.	M30
T 31	19 16 7	16958'27	19 Y 40	13 £ 34	1 Ⅱ 20	23 M 32	119524	12 × 28	26 Y 29	8 N 8	12) 11	18°R40	19 Ω 39	6 m 18	n.a.	T 31

Delta T = 15h28m48s

Julian Calendar 1 July 2339 BCE == Greg. Calendar 11 June 2339 BCE

AUGUST 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	19 20 4	17957'11	3 8 24	14€31	2∏22	23 M 49	119538	12°R25	26 Y 30	8 Ω 10	12°R10	18°R39	19 Ω 36	6Mp24	n.a.	W 1
T 2	19 24 0	18°55'58	16°52	15°25	3°25	24° 7	11°51	12 × 21	26°31	8°12	12) 10	18 Ω 37	19°32	6°31	n.a.	T 2
F 3	19 27 57	19°54'47	0 I 6	16°15	4°28	24°25	12° 4	12°18	26°32	8°14	12° 9	18°33	19°29	6°38	n.a.	F 3
S 4	19 31 53	20°53'38	13° 6	17° 3	5°32	24°44	12°17	12°15	26°33	8°16	12° 8	18°29	19°26	6°44	n.a.	S 4
S 5	19 35 50	21°52'32	25°53	17°46	6°36	25° 3	12°30	12°12	26°34	8°18	12° 8	18°25	19°23	6°51	n.a.	S 5
M 6	19 39 46	22°51'28	8926	18°26	7°40	25°23	12°43	12° 9	26°35	8°21	12° 7	18°21	19°20	6°58	n.a.	M 6
T 7	19 43 43	23°50'27	20°47	19° 2	8°44	25°43	12°56	12° 7	26°36	8°23	12° 6	18°17	19°17	7° 4	n.a.	T 7
W 8	19 47 40	24°49'27	2 Ω 57	19°33	9°49	26° 4	13° 9	12° 4	26°37	8°25	12° 6	18°15	19°13	7°11	n.a.	W 8
T 9	19 51 36	25°48'30	14°58	19°59	10°54	26°25	13°22	12° 1	26°38	8°27	12° 5	18°D14	19°10	7°18	n.a.	T 9
F 10	19 55 33	26°47'35	26°51	20°20	11°59	26°47	13°35	11°59	26°38	8°29	12° 4	18°15	19° 7	7°24	n.a.	F 10
S 11	19 59 29	27°46'42	8 m /39	20°36	13° 5	27°10	13°48	11°56	26°39	8°32	12° 3	18°16	19° 4	7°31	n.a.	S 11
S 12	20 3 26	28°45'51	20°26	20°45	14°10	27°33	14° 1	11°54	26°40	8°34	12° 3	18°17	19° 1	7°38	n.a.	S 12
M13	20 7 22	29°45'02	2 ₽ 15	20°R48	15°16	27°56	14°14	11°52	26°40	8°36	12° 2	18°19	18°58	7°44	n.a.	M13
T 14	20 11 19	0 Ω 44'15	14°11	20°43	16°22	28°20	14°26	11°49	26°41	8°38	12° 1	18°20	18°54	7°51	n.a.	T 14
W15	20 15 15	1°43'30	26°18	20°32	17°29	28°44	14°39	11°47	26°41	8°40	12° 0	18°R21	18°51	7°58	n.a.	W15
T 16	20 19 12	2°42'47	8 M .42	20°13	18°35	29° 9	14°52	11°45	26°41	8°43	11°59	18°21	18°48	8° 4	n.a.	T 16
F 17	20 23 8	3°42'06	21°25	19°46	19°42	29°34	15° 5	11°43	26°42	8°45	11°58	18°20	18°45	8°11	n.a.	F 17
S 18	20 27 5	4°41'27	4 ₹ 33	19°11	20°49	29°59	15°18	11°41	26°42	8°47	11°58	18°19	18°42	8°17	n.a.	S 18
S 19	20 31 1	5°40'50	18° 8	18°29	21°57	0 ₹ 26	15°30	11°40	26°42	8°49	11°57	18°17	18°38	8°24	n.a.	S 19
M20	20 34 58	6°40'15	2る 9	17°39	23° 4	0°52	15°43	11°38	26°42	8°52	11°56	18°16	18°35	8°31	n.a.	M20
T 21	20 38 55	7°39'42	16°35	16°42	24°12	1°19	15°56	11°37	26°42	8°54	11°55	18°14	18°32	8°37	n.a.	T 21
W22	20 42 51	8°39'12	1≈21	15°40	25°20	1°46	16° 8	11°35	26°R42	8°56	11°54	18°13	18°29	8°44	n.a.	W22
T 23	20 46 48	9°38'43	16°21	14°32	26°28	2°14	16°21	11°34	26°42	8°58	11°53	18°D13	18°26	8°51	n.a.	T 23
F 24	20 50 44	10°38'17	1) (25	13°22	27°36	2°42	16°33	11°32	26°42	9° 1	11°52	18°13	18°23	8°57	n.a.	F 24
S 25	20 54 41	11°37'52	16°26	12°10	28°44	3°10	16°46	11°31	26°42	9° 3	11°51	18°14	18°19	9° 4	n.a.	S 25
S 26	20 58 37	12°37'31	1 Υ 14	10°58	29°53	3°38	16°58	11°30	26°42	9° 5	11°50	18°14	18°16	9°11	n.a.	S 26
M27	21 2 34	13°37'11	15°45	9°49	199 2	4° 7	17°11	11°29	26°42	9° 7	11°49	18°15	18°13	9°17	n.a.	M27
T 28	21 6 30	14°36'54	29°55	8°44	2°11	4°37	17°23	11°28	26°42	9°10	11°48	18°15	18°10	9°24	n.a.	T 28
W29	21 10 27	15°36'40	13841	7°46	3°20	5° 6	17°36	11°28	26°41	9°12	11°47	18°R15	18° 7	9°31	n.a.	W29
T 30	21 14 23	16°36'28	27° 5	6°56	4°30	5°36	17°48	11°27	26°41	9°14	11°46	18°15	18° 4	9°37	n.a.	T 30
F 31	21 18 20	17 \O 36'19	10耳 9	6 Ω 16	5939	6 ₹ 6	1895 0	11 ∡ 126	26 Y 41	9Ω16	11) (45	18 Ω 15	18 Ω 0	9 m /44	n.a.	F 31

Delta T = 15h28m46s

SEPTEMBER 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	21 22 17	18 Ω 36′12	22 I I54	5°R46	69649	6 ₮ 37	189512	11°R26	26°R40	9 Ω 19	11°R44	18°D15	17 Ω 57	9 m /51	n.a.	S 1
S 2	21 26 13	19°36'07	59523	$5\Omega 26$	7°59	7° 7	18°24	11 ~ 26	26 Y 40	9°21	11) (43	18 Ω 15	17°54	9°57	n.a.	S 2
M 3	21 30 10	20°36'05	17°40	5°D19	9° 9	7°38	18°36	11°25	26°39	9°23	11°42	18°15	17°51	10° 4	n.a.	M 3
T 4	21 34 6	21°36'05	29°47	5°22	10°19	8°10	18°49	11°25	26°38	9°25	11°41	18°16	17°48	10°11	n.a.	T 4
W 5	21 38 3	22°36'07	11 Ω 45	5°36	11°29	8°41	19° 0	11°D25	26°38	9°27	11°40	18°16	17°44	10°17	n.a.	W 5
T 6	21 41 59	23°36'11	23°38	6° 1	12°40	9°13	19°12	11°25	26°37	9°30	11°39	18°R16	17°41	10°24	n.a.	T 6
F 7	21 45 56	24°36'18	5 m) 27	6°35	13°50	9°45	19°24	11°25	26°36	9°32	11°38	18°16	17°38	10°31	n.a.	F 7
S 8	21 49 52	25°36'26	17°15	7°18	15° 1	10°17	19°36	11°26	26°35	9°34	11°37	18°15	17°35	10°37	n.a.	S 8
S 9	21 53 49	26°36'36	29° 3	8° 9	16°12	10°50	19°48	11°26	26°34	9°36	11°36	18°14	17°32	10°44	n.a.	S 9
M10	21 57 45	27°36'49	10 ≏ 55	9° 7	17°23	11°23	20° 0	11°27	26°33	9°38	11°35	18°13	17°29	10°51	n.a.	M10
T 11	22 1 42	28°37'03	22°53	10°12	18°34	11°56	20°11	11°27	26°32	9°40	11°33	18°11	17°25	10°57	n.a.	T 11
W12	22 5 39	29°37'18	5 M 0	11°22	19°45	12°29	20°23	11°28	26°31	9°43	11°32	18°10	17°22	11° 4	n.a.	W12
T 13	22 9 35	0 m 37'36	17°21	12°37	20°57	13° 2	20°34	11°29	26°30	9°45	11°31	18° 9	17°19	11°11	n.a.	T 13
F 14	22 13 32	1°37'55	0 % 0	13°56	22° 8	13°36	20°46	11°30	26°29	9°47	11°30	18°D 8	17°16	11°17	n.a.	F 14
S 15	22 17 28	2°38'16	13° 0	15°19	23°20	14°10	20°57	11°31	26°28	9°49	11°29	18° 9	17°13	11°24	n.a.	S 15
S 16	22 21 25	3°38'39	26°25	16°44	24°32	14°44	21° 8	11°32	26°27	9°51	11°28	18° 9	17° 9	11°31	n.a.	S 16
M17	22 25 21	4°39'03	10 궁 16	18°12	25°43	15°18	21°19	11°33	26°25	9°53	11°27	18°11	17° 6	11°37	n.a.	M17
T 18	22 29 18	5°39'29	24°34	19°42	26°55	15°53	21°30	11°34	26°24	9°55	11°26	18°12	17° 3	11°44	n.a.	T 18
W19	22 33 14	6°39'57	9≈17	21°14	28° 7	16°27	21°41	11°36	26°23	9°57	11°24	18°13	17° 0	11°51	n.a.	W19
T 20	22 37 11	7°40'26	24°19	22°46	29°20	17° 2	21°52	11°37	26°21	9°59	11°23	18°R13	16°57	11°57	n.a.	T 20
F 21	22 41 7	8°40'57	9 ∺ 32	24°21	0Ω 32	17°37	22° 3	11°39	26°20	10° 1	11°22	18°12	16°54	12° 4	n.a.	F 21
S 22	22 45 4	9°41'29	24°48	25°55	1°44	18°12	22°14	11°41	26°18	10° 3	11°21	18°10	16°50	12°10	n.a.	S 22
S 23	22 49 1	10°42'03	9 Υ 55	27°31	2°57	18°48	22°25	11°42	26°17	10° 5	11°20	18° 7	16°47	12°17	n.a.	S 23
M24	22 52 57	11°42'40	24°45	29° 7	4° 9	19°23	22°35	11°44	26°15	10° 7	11°19	18° 4	16°44	12°24	n.a.	M24
T 25	22 56 54	12°43'18	9 8 10	0 m 43	5°22	19°59	22°46	11°46	26°14	10° 9	11°18	18° 1	16°41	12°30	n.a.	T 25
W26	23 0 50	13°43'58	23° 8	2°20	6°35	20°34	22°56	11°49	26°12	10°11	11°16	17°58	16°38	12°37	n.a.	W26
T 27	23 4 47	14°44'40	6 Ⅱ 38	3°56	7°48	21°10	23° 7	11°51	26°10	10°13	11°15	17°57	16°35	12°44	n.a.	T 27
F 28	23 8 43	15°45'24	19°42	5°33	9° 1	21°46	23°17	11°53	26° 8	10°15	11°14	17°D56	16°31	12°50	n.a.	F 28
S 29	23 12 40	16°46'10	29522	7°10	10°14	22°22	23°27	11°56	26° 7	10°17	11°13	17°57	16°28	12°57	n.a.	S 29
S 30	23 16 36	17 m 46'58	149644	8 m 47	11 Ω 27	22 √ 59	23937	11 ∡ 758	26 Y 5	10 Q 19	11) 12	17 Ω 59	16 Ω 25	13 Mp 4	n.a.	S 30

Delta T = 15h28m44s

Julian Calendar 1 Sept. 2339 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2339 BCE

OCTOBER 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	23 20 33	18 M 47'48	26951	10 m 23	12 Ω 40	23 × 35	239547	12 ×7 1	26°R 3	10 Ω 21	11°R11	18 N 1	16 Ω 22	13 m 10	n.a.	M 1
T 2	23 24 30	19°48'39	8 Ω 48	12° 0	13°53	24°12	23°57	12° 3	26 Y 1	10°23	11) (10	18° 2	16°19	13°17	n.a.	T 2
W 3	23 28 26	20°49'32	20°39	13°36	15° 7	24°48	24° 7	12° 6	25°59	10°24	11° 9	18°R 3	16°15	13°24	n.a.	W 3
T 4	23 32 23	21°50'27	2 Mp 26	15°12	16°20	25°25	24°17	12° 9	25°57	10°26	11° 7	18° 1	16°12	13°30	n.a.	T 4
F 5	23 36 19	22°51'22	14°14	16°48	17°34	26° 2	24°26	12°12	25°55	10°28	11° 6	17°58	16° 9	13°37	n.a.	F 5
S 6	23 40 16	23°52'20	26° 3	18°24	18°47	26°39	24°36	12°15	25°53	10°30	11° 5	17°54	16° 6	13°44	n.a.	S 6
S 7	23 44 12	24°53'19	7 ≙ 57	20° 0	20° 1	27°16	24°45	12°18	25°51	10°31	11° 4	17°47	16° 3	13°50	n.a.	S 7
M 8	23 48 9	25°54'18	19°55	21°36	21°15	27°54	24°54	12°22	25°49	10°33	11° 3	17°40	16° 0	13°57	n.a.	M 8
T 9	23 52 5	26°55'20	2 m 1	23°11	22°28	28°31	25° 3	12°25	25°47	10°35	11° 2	17°32	15°56	14° 4	n.a.	T 9
W10	23 56 2	27°56'22	14°16	24°46	23°42	29° 9	25°12	12°29	25°45	10°36	11° 1	17°25	15°53	14°10	n.a.	W10
T 11	23 59 58	28°57'25	26°42	26°21	24°56	29°46	25°21	12°32	25°42	10°38	11° 0	17°19	15°50	14°17	n.a.	T 11
F 12	0 3 55	29°58'29	9 ₹ 21	27°56	26°10	0る24	25°30	12°36	25°40	10°40	10°59	17°15	15°47	14°24	n.a.	F 12
S 13	0 7 52	0 ჲ 59'35	22°17	29°31	27°24	1° 2	25°39	12°40	25°38	10°41	10°58	17°13	15°44	14°30	n.a.	S 13
S 14	0 11 48	2° 0'41	5 云 33	1₾ 6	28°38	1°39	25°47	12°43	25°36	10°43	10°56	17°D12	15°40	14°37	n.a.	S 14
M15	0 15 45	3° 1'47	19°11	2°40	29°52	2°17	25°55	12°47	25°33	10°44	10°55	17°13	15°37	14°44	n.a.	M15
T 16	0 19 41	4° 2'55	3≈12	4°15	1 m p 7	2°55	26° 4	12°51	25°31	10°46	10°54	17°15	15°34	14°50	n.a.	T 16
W17	0 23 38	5° 4'03	17°38	5°49	2°21	3°33	26°12	12°55	25°29	10°47	10°53	17°R15	15°31	14°57	n.a.	W17
T 18	0 27 34	6° 5'12	2 ∺ 26	7°24	3°35	4°12	26°20	13° 0	25°26	10°49	10°52	17°14	15°28	15° 4	n.a.	T 18
F 19	0 31 31	7° 6'21	17°30	8°58	4°49	4°50	26°28	13° 4	25°24	10°50	10°51	17°11	15°25	15°10	n.a.	F 19
S 20	0 35 27	8° 7'32	2 Υ 42	10°32	6° 4	5°28	26°36	13° 8	25°21	10°52	10°50	17° 6	15°21	15°17	n.a.	S 20
S 21	0 39 24	9° 8'43	17°52	12° 7	7°18	6° 7	26°43	13°13	25°19	10°53	10°49	16°58	15°18	15°24	n.a.	S 21
M22	0 43 21	10° 9'55	2 8 49	13°41	8°32	6°45	26°51	13°17	25°16	10°55	10°48	16°49	15°15	15°30	n.a.	M22
T 23	0 47 17	11°11'08	17°26	15°15	9°47	7°24	26°58	13°22	25°14	10°56	10°47	16°41	15°12	15°37	n.a.	T 23
W24	0 51 14	12°12'21	1耳36	16°50	11° 1	8° 2	27° 5	13°26	25°12	10°57	10°46	16°33	15° 9	15°44	n.a.	W24
T 25	0 55 10	13°13'36	15°15	18°24	12°16	8°41	27°12	13°31	25° 9	10°58	10°45	16°27	15° 6	15°50	n.a.	T 25
F 26	0 59 7	14°14'52	28°25	19°59	13°31	9°19	27°19	13°36	25° 7	11° 0	10°44	16°23	15° 2	15°57	n.a.	F 26
S 27	1 3 3	15°16'08	1195 9	21°34	14°45	9°58	27°26	13°41	25° 4	11° 1	10°44	16°D22	14°59	16° 4	n.a.	S 27
S 28	1 7 0	16°17'26	23°31	23° 8	16° 0	10°37	27°33	13°46	25° 1	11° 2	10°43	16°22	14°56	16°10	n.a.	S 28
M29	1 10 57	17°18'44	5 Ω 37	24°43	17°15	11°16	27°39	13°51	24°59	11° 3	10°42	16°23	14°53	16°17	n.a.	M29
T 30	1 14 53	18°20'03	17°31	26°18	18°29	11°55	27°46	13°56	24°56	11° 4	10°41	16°R23	14°50	16°24	n.a.	T 30
W31	1 18 50	19 ≏ 21'23	29 Ω 18	27 ≙ 53	19 M)44	12 る 34	27952	14 ×7 1	24 Y 54	11 0 5	10 ∺ 40	16 Ω 22	14 Ω 46	16 M y30	n.a.	W31

Delta T = 15h28m42s

NOVEMBER 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 22 46	20 2 22'43	11 m) 5	29 ≏ 28	20 m 59	13 る 13	27958	14 ₹ 6	24°R51	11 Ω 7	10°R39	16°R19	14 Ω 43	16 M)37	n.a.	T 1
F 2	1 26 43	21°24'03	22°53	1 m 3	22°14	13°52	28° 4	14°12	24 Y 49	11°8	10) €38	16 Ω 13	14°40	16°44	n.a.	F 2
S 3	1 30 39	22°25'24	4 ≏ 47	2°39	23°28	14°31	28° 9	14°17	24°46	11° 9	10°38	16° 4	14°37	16°50	n.a.	S 3
S 4	1 34 36	23°26'46	16°48	4°14	24°43	15°10	28°15	14°23	24°43	11°10	10°37	15°53	14°34	16°57	n.a.	S 4
M 5	1 38 32	24°28'08	28°58	5°49	25°58	15°49	28°20	14°28	24°41	11°10	10°36	15°40	14°31	17° 4	n.a.	M 5
T 6	1 42 29	25°29'30	11 M .17	7°24	27°13	16°29	28°25	14°34	24°38	11°11	10°35	15°26	14°27	17°10	n.a.	T 6
W 7	1 46 26	26°30'52	23°46	8°59	28°28	17° 8	28°31	14°39	24°36	11°12	10°34	15°13	14°24	17°17	n.a.	W 7
T 8	1 50 22	27°32'14	6 ₹ 126	10°34	29°43	17°47	28°35	14°45	24°33	11°13	10°34	15° 2	14°21	17°24	n.a.	T 8
F 9	1 54 19	28°33'36	19°17	12° 8	0 ჲ 58	18°27	28°40	14°51	24°31	11°14	10°33	14°53	14°18	17°30	n.a.	F 9
S 10	1 58 15	29°34'57	2 る 20	13°43	2°13	19° 6	28°45	14°57	24°28	11°15	10°32	14°48	14°15	17°37	n.a.	S 10
S 11	2 2 12	0 M .36'19	15°36	15°16	3°28	19°45	28°49	15° 3	24°25	11°15	10°32	14°45	14°11	17°44	n.a.	S 11
M12	2 6 8	1°37'40	29° 9	16°50	4°43	20°25	28°53	15° 9	24°23	11°16	10°31	14°D44	14° 8	17°50	n.a.	M12
T 13	2 10 5	2°39'01	12≈58	18°22	5°57	21° 4	28°57	15°15	24°20	11°17	10°30	14°R44	14° 5	17°57	n.a.	T 13
W14	2 14 2	3°40'21	27° 6	19°53	7°12	21°44	29° 1	15°21	24°18	11°17	10°30	14°44	14° 2	18° 4	n.a.	W14
T 15	2 17 58	4°41'41	11 ∺ 32	21°23	8°27	22°24	29° 5	15°27	24°15	11°18	10°29	14°42	13°59	18°10	n.a.	T 15
F 16	2 21 55	5°43'00	26°13	22°52	9°42	23° 3	29° 8	15°33	24°13	11°19	10°28	14°37	13°56	18°17	n.a.	F 16
S 17	2 25 51	6°44'19	11 ° 4	24°19	10°57	23°43	29°12	15°39	24°10	11°19	10°28	14°29	13°52	18°24	n.a.	S 17
S 18	2 29 48	7°45'37	25°57	25°43	12°12	24°22	29°15	15°45	24° 8	11°20	10°27	14°19	13°49	18°30	n.a.	S 18
M19	2 33 44	8°46'55	10844	27° 5	13°27	25° 2	29°18	15°52	24° 5	11°20	10°27	14° 7	13°46	18°37	n.a.	M19
T 20	2 37 41	9°48'12	25°16	28°24	14°42	25°42	29°21	15°58	24° 3	11°21	10°26	13°54	13°43	18°44	n.a.	T 20
W21	2 41 38	10°49'30	9Ⅱ25	29°39	15°57	26°21	29°23	16° 5	24° 0	11°21	10°26	13°43	13°40	18°50	n.a.	W21
T 22	2 45 34	11°50'46	23° 8	0 才 50	17°12	27° 1	29°26	16°11	23°58	11°21	10°25	13°34	13°37	18°57	n.a.	T 22
F 23	2 49 31	12°52'03	69524	1°56	18°27	27°41	29°28	16°18	23°55	11°22	10°25	13°27	13°33	19° 4	n.a.	F 23
S 24	2 53 27	13°53'19	19°13	2°57	19°42	28°20	29°30	16°24	23°53	11°22	10°24	13°24	13°30	19°10	n.a.	S 24
S 25	2 57 24	14°54'35	1 Ω 39	3°50	20°57	29° 0	29°32	16°31	23°51	11°22	10°24	13°22	13°27	19°17	n.a.	S 25
M26	3 1 20	15°55'51	13°48	4°36	22°12	29°40	29°33	16°37	23°48	11°23	10°23	13°22	13°24	19°24	n.a.	M26
T 27	3 5 17	16°57'06	25°43	5°14	23°27	0≈20	29°35	16°44	23°46	11°23	10°23	13°22	13°21	19°30	n.a.	T 27
W28	3 9 13	17°58'21	7 m 32	5°43	24°42	0°59	29°36	16°51	23°44	11°23	10°23	13°20	13°17	19°37	n.a.	W28
T 29	3 13 10	18°59'35	19°20	6° 2	25°57	1°39	29°37	16°58	23°41	11°23	10°22	13°17	13°14	19°44	n.a.	T 29
F 30	3 17 7	20 M 0'48	1 ≏ 11	6°R 9	27 ≏ 12	2≈19	29938	17 .₹ 4	23 Y 39	11 £ 23	10 ¥ 22	13 Ω 11	13 Ω 11	19 m 50	n.a.	F 30

Delta T = 15h28m39s

Julian Calendar 1 Nov. 2339 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2339 BCE

DECEMBER 2339 BCE (-2338) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	3 21 3	21 m 2'01	13 ₾ 9	6°R 6	28 £ 27	2≈59	29939	17 √ 11	23°R37	11 £ 23	10°R22	13°R 2	13 ೧ 8	19 M 57	n.a.	S 1
S 2	3 25 0	22° 3'13	25°18	5 ₹ 51	29°42	3°39	29°39	17°18	23 Y 35	11°R23	10 米 21	12 Ω 50	13° 5	20° 4	n.a.	S 2
M 3	3 28 56	23° 4'25	7 M 39	5°24	0 M 57	4°18	29°40	17°25	23°33	11°23	10°21	12°37	13° 2	20°10	n.a.	M 3
T 4	3 32 53	24° 5'35	20°13	4°46	2°12	4°58	29°R40	17°32	23°30	11°23	10°21	12°23	12°58	20°17	n.a.	T 4
W 5	3 36 49	25° 6'45	3 √ 1	3°58	3°27	5°38	29°40	17°39	23°28	11°23	10°21	12° 9	12°55	20°24	n.a.	W 5
T 6	3 40 46	26° 7'53	16° 1	3° 0	4°42	6°18	29°40	17°46	23°26	11°23	10°21	11°57	12°52	20°31	n.a.	T 6
F 7	3 44 43	27° 9'01	29°13	1°55	5°57	6°58	29°39	17°53	23°24	11°23	10°20	11°48	12°49	20°37	n.a.	F 7
S 8	3 48 39	28°10'07	12 る 35	0°44	7°12	7°38	29°38	18° 0	23°22	11°23	10°20	11°42	12°46	20°44	n.a.	S 8
S 9	3 52 36	29°11'12	26° 6	29M29	8°27	8°18	29°38	18° 7	23°20	11°22	10°20	11°39	12°43	20°51	n.a.	S 9
M10	3 56 32	0 ∡ 12'15	9≈47	28°13	9°42	8°58	29°37	18°14	23°18	11°22	10°20	11°D38	12°39	20°57	n.a.	M10
T 11	4 0 29	1°13'17	23°38	26°58	10°57	9°37	29°35	18°21	23°16	11°22	10°20	11°38	12°36	21° 4	n.a.	T 11
W12	4 4 25	2°14'18	7 ₩ 39	25°47	12°12	10°17	29°34	18°28	23°15	11°22	10°20	11°R38	12°33	21°11	n.a.	W12
T 13	4 8 22	3°15'16	21°49	24°40	13°27	10°57	29°32	18°36	23°13	11°21	10°20	11°37	12°30	21°17	n.a.	T 13
F 14	4 12 19	4°16'13	6 ℃ 8	23°39	14°42	11°37	29°30	18°43	23°11	11°21	10°D20	11°33	12°27	21°24	n.a.	F 14
S 15	4 16 15	5°17'09	20°32	22°46	15°57	12°17	29°28	18°50	23° 9	11°20	10°20	11°27	12°23	21°31	n.a.	S 15
S 16	4 20 12	6°18'02	4 8 58	22° 1	17°12	12°57	29°26	18°57	23° 8	11°20	10°20	11°18	12°20	21°37	n.a.	S 16
M17	4 24 8	7°18'55	19°18	21°24	18°26	13°37	29°24	19° 4	23° 6	11°20	10°20	11° 8	12°17	21°44	n.a.	M17
T 18	4 28 5	8°19'46	3Ⅱ29	20°56	19°41	14°16	29°21	19°12	23° 4	11°19	10°20	10°57	12°14	21°51	n.a.	T 18
W19	4 32 1	9°20'35	17°22	20°36	20°56	14°56	29°19	19°19	23° 3	11°18	10°20	10°47	12°11	21°57	n.a.	W19
T 20	4 35 58	10°21'23	0956	20°24	22°11	15°36	29°16	19°26	23° 1	11°18	10°20	10°39	12° 8	22° 4	n.a.	T 20
F 21	4 39 54	11°22'09	14° 7	20°D21	23°26	16°16	29°13	19°34	23° 0	11°17	10°21	10°33	12° 4	22°11	n.a.	F 21
S 22	4 43 51	12°22'54	26°55	20°24	24°41	16°56	29° 9	19°41	22°58	11°17	10°21	10°30	12° 1	22°17	n.a.	S 22
S 23	4 47 48	13°23'38	9 Ω 23	20°35	25°55	17°36	29° 6	19°48	22°57	11°16	10°21	10°D29	11°58	22°24	n.a.	S 23
M24	4 51 44	14°24'20	21°34	20°52	27°10	18°16	29° 2	19°56	22°56	11°15	10°21	10°29	11°55	22°31	n.a.	M24
T 25	4 55 41	15°25'01	3 m 33	21°15	28°25	18°55	28°58	20° 3	22°54	11°15	10°21	10°30	11°52	22°37	n.a.	T 25
W26	4 59 37	16°25'41	15°24	21°43	29°40	19°35	28°54	20°10	22°53	11°14	10°22	10°R31	11°49	22°44	n.a.	W26
T 27	5 3 34	17°26'18	27°14	22°17	0 , ₹54	20°15	28°50	20°18	22°52	11°13	10°22	10°30	11°45	22°51	n.a.	T 27
F 28	5 7 30	18°26'55	9 ₾ 6	22°55	2° 9	20°55	28°46	20°25	22°51	11°12	10°22	10°28	11°42	22°57	n.a.	F 28
S 29	5 11 27	19°27'30	21° 7	23°38	3°24	21°34	28°42	20°32	22°50	11°11	10°22	10°23	11°39	23° 4	n.a.	S 29
S 30	5 15 23	20°28'03	3 M 20	24°24	4°39	22°14	28°37	20°40	22°48	11°10	10°23	10°16	11°36	23°11	n.a.	S 30
M31	5 19 20	21 × ¹ 28'35	15 M 49	25 m 14	5 ₹ 53	22≈54	28932	20 ∡ 147	22 Y 47	11 Q 10	10 ∺ 23	10 N 8	11 £ 33	23 Mp 17	n.a.	M31

Delta T = 15h28m37s

Julian Calendar

The year -2338 astronomical counting style corresponds to year 2339 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
T 1	5 23 17	22 × 29'05	28M35	26M 8	7 .₹ 8	23≈34	28°R27	20 ∡ 754	22°R46	11°R 9	10) 24	9°R59	11 Ω 29	23 Mp 24	n.a.	T 1
W 2	5 27 13	23°29'34	11 ~ 39	27° 4	8°23	24°14	289522	21° 2	22 Y 46	11 0 8	10°24	$9\Omega50$	11°26	23°31	n.a.	W 2
T 3	5 31 10	24°30'01	24°59	28° 4	9°38	24°53	28°17	21° 9	22°45	11° 7	10°24	9°43	11°23	23°38	n.a.	T 3
F 4	5 35 6	25°30'25	8 궁 35	29° 6	10°52	25°33	28°11	21°16	22°44	11° 6	10°25	9°37	11°20	23°44	n.a.	F 4
S 5	5 39 3	26°30'48	22°23	0 ₹ 10	12° 7	26°13	28° 6	21°24	22°43	11° 5	10°25	9°34	11°17	23°51	n.a.	S 5
S 6	5 42 59	27°31'09	6≈20	1°16	13°22	26°53	28° 0	21°31	22°42	11° 4	10°26	9°D32	11°14	23°58	n.a.	S 6
M 7	5 46 56	28°31'28	20°23	2°25	14°36	27°32	27°54	21°38	22°42	11° 3	10°26	9°33	11°10	24° 4	n.a.	M 7
T 8	5 50 53	29°31'44	4) (30	3°36	15°51	28°12	27°48	21°46	22°41	11° 1	10°27	9°34	11° 7	24°11	n.a.	T 8
W 9	5 54 49	0 ට 31'58	18°39	4°49	17° 5	28°52	27°42	21°53	22°41	11° 0	10°27	9°35	11° 4	24°18	n.a.	W 9
T 10	5 58 46	1°32'10	2 Υ 48	6° 3	18°20	29°31	27°36	22° 0	22°40	10°59	10°28	9°R36	11° 1	24°24	n.a.	T 10
F 11	6 2 42	2°32'19	16°56	7°19	19°35	0 ∺ 11	27°29	22° 8	22°40	10°58	10°29	9°35	10°58	24°31	n.a.	F 11
S 12	6 6 39	3°32'26	18 1	8°37	20°49	0°51	27°23	22°15	22°39	10°57	10°29	9°32	10°55	24°38	n.a.	S 12
S 13	6 10 35	4°32'31	15° 0	9°56	22° 4	1°30	27°16	22°22	22°39	10°56	10°30	9°28	10°51	24°44	n.a.	S 13
M14	6 14 32	5°32'33	28°52	11°17	23°18	2°10	27°10	22°29	22°39	10°54	10°31	9°23	10°48	24°51	n.a.	M14
T 15	6 18 28	6°32'33	12 Ⅱ 33	12°39	24°33	2°49	27° 3	22°37	22°38	10°53	10°31	9°18	10°45	24°58	n.a.	T 15
W16	6 22 25	7°32'31	26° 1	14° 2	25°47	3°29	26°56	22°44	22°38	10°52	10°32	9°12	10°42	25° 4	n.a.	W16
T 17	6 26 21	8°32'27	99513	15°27	27° 2	4° 9	26°49	22°51	22°38	10°50	10°33	9° 8	10°39	25°11	n.a.	T 17
F 18	6 30 18	9°32'21	22° 9	16°53	28°16	4°48	26°42	22°58	22°38	10°49	10°33	9° 6	10°35	25°18	n.a.	F 18
S 19	6 34 15	10°32'12	4 Ω 48	18°21	29°31	5°28	26°35	23° 5	22°D38	10°48	10°34	9°D 4	10°32	25°24	n.a.	S 19
S 20	6 38 11	11°32'02	17°11	19°49	0 궁 45	6° 7	26°28	23°13	22°38	10°46	10°35	9° 5	10°29	25°31	n.a.	S 20
M21	6 42 8	12°31'49	29°20	21°19	2° 0	6°47	26°20	23°20	22°38	10°45	10°36	9° 6	10°26	25°38	n.a.	M21
T 22	6 46 4	13°31'34	11 M p19	22°50	3°14	7°26	26°13	23°27	22°38	10°44	10°36	9° 8	10°23	25°45	n.a.	T 22
W23	6 50 1	14°31'18	23°12	24°23	4°28	8° 6	26° 5	23°34	22°38	10°42	10°37	9° 9	10°20	25°51	n.a.	W23
T 24	6 53 57	15°30'59	5 ₾ 3	25°56	5°43	8°45	25°58	23°41	22°39	10°41	10°38	9°11	10°16	25°58	n.a.	T 24
F 25	6 57 54	16°30'39	16°56	27°31	6°57	9°24	25°50	23°48	22°39	10°39	10°39	9°R11	10°13	26° 5	n.a.	F 25
S 26	7 1 50	17°30'17	28°57	29° 7	8°12	10° 4	25°43	23°55	22°39	10°38	10°40	9°11	10°10	26°11	n.a.	S 26
S 27	7 5 47	18°29'52	11 M .11	0 궁 44	9°26	10°43	25°35	24° 2	22°40	10°36	10°41	9° 9	10° 7	26°18	n.a.	S 27
M28	7 9 43	19°29'26	23°41	2°23	10°40	11°23	25°27	24° 9	22°40	10°35	10°42	9° 7	10° 4	26°25	n.a.	M28
T 29	7 13 40	20°28'58	6 ₹ 31	4° 3	11°55	12° 2	25°20	24°16	22°41	10°33	10°43	9° 4	10° 0	26°31	n.a.	T 29
W30	7 17 37	21°28'28	19°43	5°43	13° 9	12°41	25°12	24°22	22°41	10°32	10°44	9° 1	9°57	26°38	n.a.	W30
T 31	7 21 33	22 る 27'55	3 ਰ 16	7 云 26	14 궁 23	13 米 21	259 4	24 × 29	22 Y 42	10 Ω 30	10 米 44	8 N 59	9 Ω 54	26Mp45	n.a.	T 31

Delta T = 15h28m35s

Julian Calendar 1 Jan. 2338 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2339 BCE

FEBRUARY 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	k k	Day
F 1	7 25 30	23る27'21	17 る 10	9 ろ 9	15 云 38	14) 0	24°R56	24 × ⁷ 36	22 Y 43	10°R29	10) (45	8°R57	9 Ω 51	26Mp51	n.a.	F 1
S 2	7 29 26	24°26'44	1≈22	10°54	16°52	14°39	249549	24°43	22°43	10 Ω 27	10°46	8 Ω 57	9°48	26°58	n.a.	S 2
S 3	7 33 23	25°26'06	15°46	12°40	18° 6	15°19	24°41	24°50	22°44	10°26	10°47	8°D57	9°45	27° 5	n.a.	S 3
M 4	7 37 19	26°25'24	0 ∺ 17	14°27	19°21	15°58	24°33	24°56	22°45	10°24	10°48	8°57	9°41	27°11	n.a.	M 4
T 5	7 41 16	27°24'40	14°50	16°16	20°35	16°37	24°25	25° 3	22°46	10°22	10°49	8°58	9°38	27°18	n.a.	T 5
W 6	7 45 12	28°23'54	29°19	18° 6	21°49	17°16	24°18	25° 9	22°47	10°21	10°51	8°59	9°35	27°25	n.a.	W 6
T 7	7 49 9	29°23'05	13 Y 41	19°57	23° 4	17°56	24°10	25°16	22°48	10°19	10°52	9° 0	9°32	27°32	n.a.	T 7
F 8	7 53 5	0≈22'14	27°52	21°49	24°18	18°35	24° 2	25°22	22°49	10°18	10°53	9°R 0	9°29	27°38	n.a.	F 8
S 9	7 57 2	1°21'20	11850	23°43	25°32	19°14	23°54	25°29	22°50	10°16	10°54	9° 0	9°26	27°45	n.a.	S 9
S 10	8 0 59	2°20'24	25°35	25°38	26°46	19°53	23°47	25°35	22°51	10°14	10°55	8°59	9°22	27°52	n.a.	S 10
M11	8 4 55	3°19'25	9耳 5	27°35	28° 0	20°32	23°39	25°42	22°52	10°13	10°56	8°59	9°19	27°58	n.a.	M11
T 12	8 8 52	4°18'24	22°21	29°32	29°15	21°11	23°32	25°48	22°53	10°11	10°57	8°58	9°16	28° 5	n.a.	T 12
W13	8 12 48	5°17'20	59524	1≈31	0≈29	21°51	23°24	25°54	22°55	10° 9	10°58	8°58	9°13	28°12	n.a.	W13
T 14	8 16 45	6°16'14	18°12	3°32	1°43	22°30	23°17	26° 1	22°56	10° 8	10°59	8°57	9°10	28°18	n.a.	T 14
F 15	8 20 41	7°15'06	$0\Omega48$	5°33	2°57	23° 9	23° 9	26° 7	22°57	10° 6	11° 1	8°57	9° 6	28°25	n.a.	F 15
S 16	8 24 38	8°13'56	13°12	7°35	4°11	23°48	23° 2	26°13	22°59	10° 5	11° 2	8°D57	9° 3	28°32	n.a.	S 16
S 17	8 28 34	9°12'43	25°24	9°38	5°25	24°27	22°55	26°19	23° 0	10° 3	11° 3	8°R57	9° 0	28°38	n.a.	S 17
M18	8 32 31	10°11'28	7 m 28	11°42	6°40	25° 6	22°48	26°25	23° 2	10° 1	11° 4	8°57	8°57	28°45	n.a.	M18
T 19	8 36 27	11°10'11	19°24	13°47	7°54	25°45	22°41	26°31	23° 3	10° 0	11° 5	8°57	8°54	28°52	n.a.	T 19
W20	8 40 24	12° 8'52	1 ≏ 16	15°52	9° 8	26°24	22°34	26°37	23° 5	9°58	11° 6	8°57	8°51	28°59	n.a.	W20
T 21	8 44 21	13° 7'31	13° 7	17°57	10°22	27° 3	22°27	26°43	23° 7	9°56	11°8	8°56	8°47	29° 5	n.a.	T 21
F 22	8 48 17	14° 6'08	25° 1	20° 2	11°36	27°42	22°20	26°48	23° 8	9°55	11° 9	8°56	8°44	29°12	n.a.	F 22
S 23	8 52 14	15° 4'43	7 M 2	22° 7	12°50	28°21	22°13	26°54	23°10	9°53	11°10	8°55	8°41	29°19	n.a.	S 23
S 24	8 56 10	16° 3'17	19°13	24°11	14° 4	29° 0	22° 6	27° 0	23°12	9°51	11°11	8°D55	8°38	29°25	n.a.	S 24
M25	9 0 7	17° 1'49	1 √ 141	26°15	15°18	29°38	22° 0	27° 6	23°14	9°50	11°13	8°56	8°35	29°32	n.a.	M25
T 26	9 4 3	18° 0'18	14°28	28°17	16°32	0 Υ 17	21°54	27°11	23°16	9°48	11°14	8°56	8°32	29°39	n.a.	T 26
W27	9 8 0	18°58'47	27°39	0 ∺ 17	17°46	0°56	21°47	27°17	23°18	9°47	11°15	8°57	8°28	29°45	n.a.	W27
T 28	9 11 56	19≈57'13	11 る 15	2) 16	19 ≈ 0	1 Y 35	219541	27 × 22	23 Y 20	9 Ω 45	11) (17	8Ω 58	$8\Omega 25$	29 m 52	n.a.	T 28

Delta T = 15h28m32s

MARCH 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
F 1	9 15 53	20≈55'37	25 ප 16	4) €12	20≈14	2 Υ 14	21°R35	27 × 27	23 Y 22	9°R43	11) 18	8 Ω 59	8 Ω 22	29 m 59	n.a.	F 1
S 2	9 19 49	21°54'00	9≈40	6° 6	21°28	2°53	219529	27°33	23°24	9 Ω 42	11°19	8°R59	8°19	0 º 5	n.a.	S 2
S 3	9 23 46	22°52'20	24°23	7°57	22°42	3°32	21°23	27°38	23°26	9°40	11°20	8°59	8°16	0°12	n.a.	S 3
M 4	9 27 43	23°50'39	9) 18	9°45	23°56	4°10	21°18	27°43	23°28	9°39	11°22	8°57	8°12	0°19	n.a.	M 4
T 5	9 31 39	24°48'55	24°17	11°30	25°10	4°49	21°12	27°48	23°30	9°37	11°23	8°56	8° 9	0°26	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 35 36 9 39 32	25°47'09 26°45'21	9 Υ 11 23°53	13°10 14°47	26°24 27°38	5°28 6° 7	21° 7 21° 2	27°53 27°58	23°32 23°35	9°35 9°34	11°24 11°26	8°54 8°52	8° 6 8° 3	0°32 0°39	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	9 43 29	20°43'21 27°43'31	8 8 17	16°20	28°52	6°45	20°57	28° 3	23°37	9°32	11°27	8°50	8° 0	0°46	n.a.	F 8
S 9	9 47 25	28°41'39	22°20	17°49	0 ¥ 6	7°24	20°52	28° 8	23°39	9°31	11°28	8°D49	7°57	0°52	n.a.	S 9
S 10	9 51 22	29°39'44	6 I I 1	19°13	1°20	8° 3	20°47	28°13	23°42	9°29	11°30	8°49	7°53	0°59	n.a.	S 10
M11	9 55 18	0) €37'47	19°22	20°33	2°34	8°41	20°42	28°17	23°44	9°28	11°31	8°50	7°50	1° 6	n.a.	M11
T 12	9 59 15	1°35'49	29522	21°48	3°48	9°20	20°38	28°22	23°47	9°26	11°32	8°51	7°47	1°12	n.a.	T 12
W13	10 3 11	2°33'48	15° 7	22°59	5° 2	9°59	20°34	28°27	23°49	9°25	11°34	8°53	7°44	1°19	n.a.	W13
T 14	10 7 8	3°31'45	27°37	24° 5	6°15 7°29	10°37	20°30	28°31	23°52	9°23 9°22	11°35	8°54	7°41	1°26	n.a.	T 14
F 15 S 16	10 11 5 10 15 1	4°29'40 5°27'33	9 Ω 55 22° 4	25° 6 26° 2	8°43	11°16 11°55	20°26 20°22	28°35 28°40	23°54 23°57	9°22	11°37 11°38	8°R55 8°54	7°38 7°34	1°33 1°39	n.a. n.a.	F 15 S 16
				-												
S 17 M18	10 18 58 10 22 54	6°25'25 7°23'14	4 Mp 6 16° 3	26°53 27°40	9°57 11°11	12°33 13°12	20°18 20°15	28°44 28°48	24° 0 24° 2	9°19 9°17	11°39 11°41	8°52 8°48	7°31 7°28	1°46 1°53	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	10 22 34	8°21'02	27°56	28°21	12°25	13°50	20°12	28°52	24° 5	9°16	11°42	8°44	7°25	1°59	n.a.	T 19
W20	10 30 47	9°18'49	9 Ω 47	28°57	13°38	14°29	20° 8	28°56	24° 8	9°15	11°43	8°39	7°22	2° 6	n.a.	W20
T 21	10 34 44	10°16'33	21°39	29°28	14°52	15° 7	20° 6	29° 0	24°10	9°13	11°45	8°33	7°18	2°13	n.a.	T 21
F 22	10 38 40	11°14'17	3 M .34	29°53	16° 6	15°46	20° 3	29° 4	24°13	9°12	11°46	8°28	7°15	2°19	n.a.	F 22
S 23	10 42 37	12°11'59	15°35	0 Υ 14	17°20	16°24	20° 0	29° 8	24°16	9°11	11°47	8°24	7°12	2°26	n.a.	S 23
S 24	10 46 33	13° 9'40	27°46	0°29	18°33	17° 3	19°58	29°11	24°19	9° 9	11°49	8°21	7° 9	2°33	n.a.	S 24
M25	10 50 30	14° 7'19	10 × 11	0°40	19°47	17°41	19°56	29°15	24°22	9° 8	11°50	8°D20	7° 6	2°40	n.a.	M25
T 26	10 54 27	15° 4'57	22°54	0°45	21° 1	18°20	19°54	29°18	24°25	9° 7	11°52	8°20	7° 3	2°46	n.a.	T 26
W27 T 28	10 58 23 11 2 20	16° 2'34 17° 0'10	5 る 59 19°29	0°R45 0°40	22°15 23°28	18°58 19°36	19°52 19°50	29°22 29°25	24°28 24°31	9° 6 9° 4	11°53 11°54	8°21 8°23	6°59 6°56	2°53 3° 0	n.a.	W27 T 28
F 29	11 2 20	17° 010 17°57'45	3≈27	0°40 0°31	23°28 24°42	20°15	19°30 19°49	29°28	24°31 24°34	9° 4	11°54 11°56	8°R24	6°53	3° 6	n.a. n.a.	F 29
S 30	11 10 13	18°55'18	17°51	0°18	25°56	20°53	19°47	29°32	24°37	9° 2	11°57	8°24	6°50	3°13	n.a.	S 30
S 31	11 14 9	19 米 52'51	2 ∺ 39	29 米 59	27 米 9	21 Y 32	19 © 46	29 × 35	24 Υ 40	9 Ω 1	11 米 58	8 Ω 22	6 Ω 47	3 <u>₽</u> 20	n.a.	S 31

Delta T = 15h28m30s

Julian Calendar 1 March 2338 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2338 BCE

APRIL 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	V	v	Ç	o k	Day
M 1	11 18 6	20 米 50'21	17){ 45	29°R38	28) 23	22 Y 10	19°R45	29 ~ 38	24 Y 43	9°R 0	12) 0	8°R18	6 Ω 43	3 <u>₽</u> 26	n.a.	M 1
T 2	11 22 2	21°47'51	2 Y 59	29 米 14	29°37	22°48	199544	29°40	24°46	8Ω 59	12° 1	8 Ω 12	6°40	3°33	n.a.	T 2
W 3	11 25 59	22°45'19	18°11	28°46	0 Υ 50	23°27	19°44	29°43	24°49	8°57	12° 2	8° 6	6°37	3°40	n.a.	W 3
T 4	11 29 55	23°42'46	3 8 11	28°16	2° 4	24° 5	19°43	29°46	24°52	8°56	12° 4	7°59	6°34	3°47	n.a.	T 4
F 5	11 33 52	24°40'11	17°50	27°44	3°18	24°43	19°43	29°49	24°56	8°55	12° 5	7°54	6°31	3°53	n.a.	F 5
S 6	11 37 49	25°37'35	2 II 5	27°10	4°31	25°22	19°D43	29°51	24°59	8°54	12° 6	7°50	6°28	4° 0	n.a.	S 6
S 7	11 41 45	26°34'58	15°51	26°36	5°45	26° 0	19°43	29°53	25° 2	8°53	12° 8	7°47	6°24	4° 7	n.a.	S 7
M 8	11 45 42	27°32'19	29°11	26° 2	6°59	26°38	19°44	29°56	25° 5	8°52	12° 9	7°D47	6°21	4°13	n.a.	M 8
T 9	11 49 38	28°29'39	1295 7	25°28	8°12	27°17	19°44	29°58	25° 9	8°51	12°10	7°47	6°18	4°20	n.a.	T 9
W10	11 53 35	29°26'57	24°42	24°55	9°26	27°55	19°45	0중 0	25°12	8°50	12°12	7°48	6°15	4°27	n.a.	W10
T 11	11 57 31	0 Υ 24'14	7Ω 2	24°23	10°39	28°33	19°46	0° 2	25°15	8°50	12°13	7°R49	6°12	4°33	n.a.	T 11
F 12	12 1 28	1°21'30	19° 9	23°54	11°53	29°11	19°47	0° 4	25°19	8°49	12°14	7°48	6° 9	4°40	n.a.	F 12
S 13	12 5 25	2°18'44	1 m) 9	23°27	13° 6	29°50	19°48	0° 6	25°22	8°48	12°16	7°46	6° 5	4°47	n.a.	S 13
S 14	12 9 21	3°15'58	13° 3	23° 3	14°20	0 8 28	19°49	0° 8	25°25	8°47	12°17	7°41	6° 2	4°54	n.a.	S 14
M15	12 13 18	4°13'10	24°55	22°43	15°33	1° 6	19°51	0° 9	25°29	8°46	12°18	7°33	5°59	5° 0	n.a.	M15
T 16	12 17 14	5°10'21	6 ≏ 46	22°26	16°47	1°44	19°53	0°11	25°32	8°46	12°20	7°24	5°56	5° 7	n.a.	T 16
W17	12 21 11	6° 7'32	18°38	22°13	18° 0	2°22	19°55	0°12	25°36	8°45	12°21	7°13	5°53	5°14	n.a.	W17
T 18	12 25 7	7° 4'42	0 M .33	22° 5	19°14	3° 1	19°57	0°14	25°39	8°44	12°22	7° 2	5°49	5°20	n.a.	T 18
F 19	12 29 4	8° 1'51	12°33	22°D 0	20°27	3°39	19°59	0°15	25°42	8°43	12°23	6°52	5°46	5°27	n.a.	F 19
S 20	12 33 0	8°58'59	24°38	22° 1	21°41	4°17	20° 1	0°16	25°46	8°43	12°25	6°43	5°43	5°34	n.a.	S 20
S 21	12 36 57	9°56'07	6 ₹ 53	22° 5	22°54	4°55	20° 4	0°17	25°49	8°42	12°26	6°36	5°40	5°40	n.a.	S 21
M22	12 40 54	10°53'15	19°20	22°14	24° 8	5°33	20° 7	0°18	25°53	8°42	12°27	6°31	5°37	5°47	n.a.	M22
T 23	12 44 50	11°50'22	2る 2	22°28	25°21	6°11	20°10	0°19	25°56	8°41	12°28	6°29	5°34	5°54	n.a.	T 23
W24	12 48 47	12°47'29	15° 2	22°46	26°35	6°50	20°13	0°20	26° 0	8°41	12°30	6°D29	5°30	6° 1	n.a.	W24
T 25	12 52 43	13°44'35	28°26	23° 9	27°48	7°28	20°16	0°20	26° 3	8°40	12°31	6°29	5°27	6° 7	n.a.	T 25
F 26	12 56 40	14°41'42	12≈15	23°36	29° 2	8° 6	20°20	0°21	26° 7	8°40	12°32	6°R29	5°24	6°14	n.a.	F 26
S 27	13 0 36	15°38'48	26°30	24° 7	0 8 15	8°44	20°23	0°22	26°10	8°39	12°33	6°28	5°21	6°21	n.a.	S 27
S 28	13 433	16°35'53	11) (10	24°43	1°28	9°22	20°27	0°22	26°14	8°39	12°34	6°24	5°18	6°27	n.a.	S 28
M29	13 8 29	17°32'59	26°11	25°23	2°42	10° 0	20°31	0°22	26°18	8°38	12°35	6°18	5°14	6°34	n.a.	M29
T 30	13 12 26	18 Y 30'04	11 Y 25	26) 7	3 8 55	10838	20935	0 궁 22	26 Y 21	8Ω 38	12) (37	6 Ω 10	5 Ω 11	6 ₽ 41	n.a.	T 30

Delta T = 15h28m28s

MAY 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
W 1	13 16 23	19 Y 27'08	26 Y 41	26) 55	5 8 9	11 8 17	20939	0°R22	26 Y 25	8°R38	12 ∺ 38	6°R 0	5 N 8	6 ≏ 48	n.a.	W 1
T 2	13 20 19	20°24'13	11 8 48	27°47	6°22	11°55	20°44	0 궁 22	26°28	8Ω 38	12°39	$5\Omega 50$	5° 5	6°54	n.a.	T 2
F 3	13 24 16	21°21'17	26°37	28°43	7°35	12°33	20°49	0°22	26°32	8°37	12°40	5°40	5° 2	7° 1	n.a.	F 3
S 4	13 28 12	22°18'20	11 II 0	29°43	8°49	13°11	20°53	0°22	26°35	8°37	12°41	5°33	4°59	7° 8	n.a.	S 4
S 5	13 32 9	23°15'23	24°53	0 Υ 47	10° 2	13°49	20°58	0°22	26°39	8°37	12°42	5°28	4°55	7°14	n.a.	S 5
M 6	13 36 5	24°12'26	89518	1°54	11°15	14°27	21° 3	0°21	26°43	8°37	12°43	5°26	4°52	7°21	n.a.	M 6
T 7	13 40 2	25° 9'28	21°15	3° 5	12°29	15° 5	21° 9	0°21	26°46	8°37	12°44	5°D25	4°49	7°28	n.a.	T 7
W 8	13 43 59	26° 6'30	$3\Omega 50$	4°19	13°42	15°43	21°14	0°20	26°50	8°37	12°45	5°R25	4°46	7°34	n.a.	W 8
T 9	13 47 55	27° 3'31	16° 6	5°37	14°55	16°21	21°19	0°19	26°53	8°37	12°46	5°24	4°43	7°41	n.a.	T 9
F 10	13 51 52	28° 0'32	28°10	6°59	16° 9	16°59	21°25	0°18	26°57	8°D36	12°47	5°23	4°40	7°48	n.a.	F 10
S 11	13 55 48	28°57'32	10 Mg 5	8°24	17°22	17°37	21°31	0°18	27° 1	8°36	12°48	5°19	4°36	7°55	n.a.	S 11
S 12	13 59 45	29°54'33	21°56	9°53	18°35	18°15	21°37	0°16	27° 4	8°37	12°49	5°12	4°33	8° 1	n.a.	S 12
M13	14 3 41	0 8 51'33	3 ≏ 46	11°25	19°48	18°54	21°43	0°15	27° 8	8°37	12°50	5° 3	4°30	8° 8	n.a.	M13
T 14	14 7 38	1°48'33	15°38	13° 0	21° 2	19°32	21°49	0°14	27°11	8°37	12°51	4°51	4°27	8°15	n.a.	T 14
W15	14 11 34	2°45'33	27°35	14°38	22°15	20°10	21°56	0°13	27°15	8°37	12°52	4°38	4°24	8°21	n.a.	W15
T 16	14 15 31	3°42'34	9 M .36	16°20	23°28	20°48	22° 2	0°11	27°18	8°37	12°53	4°25	4°20	8°28	n.a.	T 16
F 17	14 19 28	4°39'34	21°44	18° 5	24°41	21°26	22° 9	0°10	27°22	8°37	12°54	4°12	4°17	8°35	n.a.	F 17
S 18	14 23 24	5°36'35	4 ₹ 0	19°53	25°54	22° 4	22°15	0° 8	27°26	8°37	12°55	4° 0	4°14	8°42	n.a.	S 18
S 19	14 27 21	6°33'36	16°24	21°44	27° 8	22°42	22°22	0° 7	27°29	8°38	12°56	3°51	4°11	8°48	n.a.	S 19
M20	14 31 17	7°30'38	28°59	23°37	28°21	23°20	22°29	0° 5	27°33	8°38	12°57	3°45	4° 8	8°55	n.a.	M20
T 21	14 35 14	8°27'40	11 る 47	25°33	29°34	23°58	22°37	0° 3	27°36	8°38	12°58	3°42	4° 5	9° 2	n.a.	T 21
W22	14 39 10	9°24'43	24°50	27°32	0 Ⅱ 47	24°36	22°44	0° 1	27°40	8°39	12°59	3°41	4° 1	9° 8	n.a.	W22
T 23	14 43 7	10°21'47	8≈12	29°33	2° 0	25°14	22°51	29 × 759	27°43	8°39	12°59	3°41	3°58	9°15	n.a.	T 23
F 24	14 47 4	11°18'51	21°54	1 8 35	3°13	25°52	22°59	29°57	27°47	8°40	13° 0	3°41	3°55	9°22	n.a.	F 24
S 25	14 51 0	12°15'56	5 ¥ 59	3°40	4°26	26°30	23° 7	29°55	27°50	8°40	13° 1	3°39	3°52	9°29	n.a.	S 25
S 26	14 54 57	13°13'02	20°25	5°46	5°39	27° 8	23°14	29°52	27°54	8°41	13° 2	3°35	3°49	9°35	n.a.	S 26
M27	14 58 53	14°10'08	5 Υ 11	7°53	6°53	27°46	23°22	29°50	27°57	8°41	13° 3	3°29	3°45	9°42	n.a.	M27
T 28	15 2 50	15° 7'15	20°10	10° 0	8° 6	28°24	23°30	29°47	28° 1	8°42	13° 3	3°21	3°42	9°49	n.a.	T 28
W29	15 6 46	16° 4'23	5 8 14	12° 8	9°19	29° 2	23°39	29°45	28° 4	8°42	13° 4	3°10	3°39	9°55	n.a.	W29
T 30	15 10 43	17° 1'32	20°13	14°17	10°32	29°40	23°47	29°42	28° 8	8°43	13° 5	3° 0	3°36	10° 2	n.a.	T 30
F 31	15 14 40	17 8 58'41	4 ∏ 58	16 8 25	11 Ⅱ 45	0耳19	23955	29 × 39	28 Υ 11	8 Ω 43	13 米 5	2 N 50	3 N 33	10 ♀ 9	n.a.	F 31

Delta T = 15h28m26s

Julian Calendar 1 May 2338 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2338 BCE

JUNE 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 18 36	18 8 55'51	19 Ⅱ 21	18 8 33	12 II 58	0 П 57	2495 4	29°R37	28 Y 15	8 Ω 44	13 ¥ 6	2°R42	3 N 30	10 ≏ 16	n.a.	S 1
S 2	15 22 33	19°53'02	39516	20°41	14°11	1°35	24°12	29 ~ 34	28°18	8°45	13° 7	2 Ω 37	3°26	10°22	n.a.	S 2
M 3	15 26 29	20°50'13	16°44	22°47	15°24	2°13	24°21	29°31	28°21	8°46	13° 7	2°34	3°23	10°29	n.a.	M 3
T 4	15 30 26	21°47'24	29°44	24°53	16°37	2°51	24°30	29°28	28°25	8°46	13° 8	2°D33	3°20	10°36	n.a.	T 4
W 5	15 34 22	22°44'37	$12\Omega_{22}$	26°58	17°50	3°29	24°39	29°24	28°28	8°47	13° 9	2°33	3°17	10°42	n.a.	W 5
T 6	15 38 19	23°41'49	24°40	29° 1	19° 3	4° 7	24°48	29°21	28°31	8°48	13° 9	2°R33	3°14	10°49	n.a.	T 6
F 7	15 42 15	24°39'03	6 M)44	1 II 3	20°16	4°45	24°57	29°18	28°35	8°49	13°10	2°33	3°11	10°56	n.a.	F 7
S 8	15 46 12	25°36'16	18°39	3° 4	21°29	5°23	25° 6	29°15	28°38	8°50	13°10	2°30	3° 7	11° 3	n.a.	S 8
S 9	15 50 9	26°33'31	0 ჲ 30	5° 3	22°42	6° 1	25°16	29°11	28°41	8°51	13°11	2°25	3° 4	11° 9	n.a.	S 9
M10	15 54 5	27°30'46	12°22	7° 1	23°54	6°40	25°25	29° 8	28°45	8°52	13°11	2°18	3° 1	11°16	n.a.	M10
T 11	15 58 2	28°28'03	24°17	8°57	25° 7	7°18	25°35	29° 4	28°48	8°53	13°12	2° 9	2°58	11°23	n.a.	T 11
W12	16 1 58	29°25'20	6 M .19	10°51	26°20	7°56	25°44	29° 0	28°51	8°54	13°12	1°58	2°55	11°29	n.a.	W12
T 13	16 5 55	0 Ⅲ 22'38	18°29	12°44	27°33	8°34	25°54	28°57	28°54	8°55	13°13	1°47	2°51	11°36	n.a.	T 13
F 14	16 9 51	1°19'57	0 , 748	14°35	28°46	9°12	26° 4	28°53	28°57	8°56	13°13	1°36	2°48	11°43	n.a.	F 14
S 15	16 13 48	2°17'17	13°18	16°25	29°59	9°50	26°14	28°49	29° 1	8°57	13°13	1°26	2°45	11°50	n.a.	S 15
S 16	16 17 45	3°14'39	25°58	18°13	19911	10°28	26°24	28°45	29° 4	8°58	13°14	1°19	2°42	11°56	n.a.	S 16
M17	16 21 41	4°12'02	8 조 49	20° 0	2°24	11° 6	26°34	28°41	29° 7	8°59	13°14	1°15	2°39	12° 3	n.a.	M17
T 18	16 25 38	5° 9'26	21°52	21°44	3°37	11°45	26°44	28°38	29°10	9° 0	13°14	1°12	2°36	12°10	n.a.	T 18
W19	16 29 34	6° 6'52	5≈ 7	23°28	4°49	12°23	26°55	28°33	29°13	9° 2	13°15	1°D12	2°32	12°16	n.a.	W19
T 20	16 33 31	7° 4'19	18°36	25° 9	6° 2	13° 1	27° 5	28°29	29°16	9° 3	13°15	1°13	2°29	12°23	n.a.	T 20
F 21	16 37 27	8° 1'48	2 ∺ 20	26°49	7°15	13°39	27°16	28°25	29°19	9° 4	13°15	1°R14	2°26	12°30	n.a.	F 21
S 22	16 41 24	8°59'19	16°19	28°28	8°27	14°17	27°26	28°21	29°22	9° 5	13°16	1°14	2°23	12°37	n.a.	S 22
S 23	16 45 20	9°56'51	0 Υ 34	0ණ 5	9°40	14°56	27°37	28°17	29°25	9° 7	13°16	1°12	2°20	12°43	n.a.	S 23
M24	16 49 17	10°54'25	15° 2	1°40	10°53	15°34	27°47	28°13	29°28	9°8	13°16	1° 8	2°17	12°50	n.a.	M24
T 25	16 53 14	11°52'00	29°39	3°14	12° 5	16°12	27°58	28° 8	29°31	9° 9	13°16	1° 2	2°13	12°57	n.a.	T 25
W26	16 57 10	12°49'37	14820	4°46	13°18	16°50	28° 9	28° 4	29°33	9°11	13°16	0°55	2°10	13° 3	n.a.	W26
T 27	17 1 7	13°47'16	28°58	6°17	14°30	17°28	28°20	28° 0	29°36	9°12	13°17	0°48	2° 7	13°10	n.a.	T 27
F 28	17 5 3	14°44'57	13 Ⅱ 25	7°46	15°43	18° 7	28°31	27°55	29°39	9°14	13°17	0°41	2° 4	13°17	n.a.	F 28
S 29	17 9 0	15°42'39	27°34	9°13	16°55	18°45	28°42	27°51	29°42	9°15	13°17	0°36	2° 1	13°24	n.a.	S 29
S 30	17 12 56	16耳40′23	119522	10939	1895 8	19 Ⅱ 23	28953	27 × 746	29 Y 45	9 Ω 17	13 ∺ 17	0 Ω 32	1 Q 57	13 ≏ 30	n.a.	S 30

Delta T = 15h28m24s

JULY 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
M 1	17 16 53	17 Ⅲ 38′08	249546	1295 3	199520	20Ⅱ 2	2995 5	27°R42	29 Y 47	9 Ω 18	13)(17	0°D31	1 Ω 54	13 ≙ 37	n.a.	M 1
T 2	17 20 50	18°35'55	7Ω 47	13°26	20°33	20°40	29°16	27 . ₹37	29°50	9°20	13°17	0 Ω 31	1°51	13°44	n.a.	T 2
W 3	17 24 46	19°33'42	20°25	14°47	21°45	21°18	29°27	27°33	29°53	9°21	13°R17	0°32	1°48	13°50	n.a.	W 3
T 4	17 28 43	20°31'32	2 Mp 45	16° 6	22°57	21°57	29°39	27°28	29°55	9°23	13°17	0°33	1°45	13°57	n.a.	T 4
F 5	17 32 39	21°29'22	14°51	17°23	24°10	22°35	29°50	27°24	29°58	9°25	13°17	0°35	1°42	14° 4	n.a.	F 5
S 6	17 36 36	22°27'15	26°48	18°38	25°22	23°13	0 Ω 2	27°19	0 8 0	9°26	13°17	0°R35	1°38	14°11	n.a.	S 6
S 7	17 40 32	23°25'08	8 ≏ 41	19°52	26°34	23°52	0°14	27°15	0° 3	9°28	13°17	0°33	1°35	14°17	n.a.	S 7
M 8	17 44 29	24°23'03	20°34	21° 3	27°47	24°30	0°25	27°10	0° 5	9°30	13°17	0°30	1°32	14°24	n.a.	M 8
T 9	17 48 25	25°21'00	2MJ32	22°13	28°59	25° 8	0°37	27° 5	0° 7	9°31	13°17	0°26	1°29	14°31	n.a.	T 9
W10	17 52 22	26°18'58	14°38	23°20	0Ω11	25°47	0°49	27° 1	0°10	9°33	13°17	0°21	1°26	14°37	n.a.	W10
T 11	17 56 18	27°16'58	26°56	24°25	1°23	26°25	1° 1	26°56	0°12	9°35	13°16	0°15	1°23	14°44	n.a.	T 11
F 12	18 0 15	28°15'00	9 ₹ 26	25°27	2°35	27° 4	1°13	26°52	0°14	9°37	13°16	0°10	1°19	14°51	n.a.	F 12
S 13	18 4 12	29°13'03	22°11	26°27	3°47	27°42	1°25	26°47	0°17	9°38	13°16	0° 5	1°16	14°58	n.a.	S 13
S 14	18 8 8	09511'09	5 ਰ 10	27°25	4°59	28°20	1°37	26°42	0°19	9°40	13°16	0° 2	1°13	15° 4	n.a.	S 14
M15	18 12 5	1° 9'16	18°23	28°19	6°11	28°59	1°49	26°38	0°21	9°42	13°16	299559	1°10	15°11	n.a.	M15
T 16	18 16 1	2° 7'26	1≈48	29°11	7°23	29°37	2° 1	26°33	0°23	9°44	13°15	29°D59	1° 7	15°18	n.a.	T 16
W17	18 19 58	3° 5'37	15°25	29°59	8°35	09୍ତୀ6	2°13	26°29	0°25	9°46	13°15	29°59	1° 3	15°25	n.a.	W17
T 18	18 23 54	4° 3'50	29°13	$0\Omega44$	9°47	0°54	2°25	26°24	0°27	9°48	13°15	0 Ω 1	1° 0	15°31	n.a.	T 18
F 19	18 27 51	5° 2'06	13 米 9	1°26	10°59	1°33	2°38	26°20	0°29	9°50	13°14	0° 3	0°57	15°38	n.a.	F 19
S 20	18 31 47	6° 0'24	27°14	2° 3	12°10	2°11	2°50	26°15	0°31	9°51	13°14	0° 4	0°54	15°45	n.a.	S 20
S 21	18 35 44	6°58'44	11 Y 25	2°36	13°22	2°50	3° 2	26°11	0°33	9°53	13°14	0°R 4	0°51	15°51	n.a.	S 21
M22	18 39 41	7°57'07	25°40	3° 5	14°34	3°28	3°15	26° 6	0°35	9°55	13°13	0° 3	0°48	15°58	n.a.	M22
T 23	18 43 37	8°55'32	9 8 57	3°30	15°45	4° 7	3°27	26° 2	0°37	9°57	13°13	0° 1	0°44	16° 5	n.a.	T 23
W24	18 47 34	9°53'59	24°12	3°49	16°57	4°46	3°40	25°57	0°39	9°59	13°13	299559	0°41	16°12	n.a.	W24
T 25	18 51 30	10°52'29	8Ⅲ22	4° 3	18° 9	5°24	3°52	25°53	0°40	10° 1	13°12	29°56	0°38	16°18	n.a.	T 25
F 26	18 55 27	11°51'01	22°22	4°11	19°20	6° 3	4° 5	25°49	0°42	10° 3	13°12	29°54	0°35	16°25	n.a.	F 26
S 27	18 59 23	12°49'35	6 9 8	4°R14	20°32	6°42	4°17	25°44	0°44	10° 5	13°11	29°52	0°32	16°32	n.a.	S 27
S 28	19 3 20	13°48'12	19°38	4°10	21°43	7°20	4°30	25°40	0°45	10° 7	13°11	29°51	0°29	16°38	n.a.	S 28
M29	19 7 16	14°46'50	$2\Omega_{50}$	3°59	22°55	7°59	4°43	25°36	0°47	10° 9	13°10	29°D50	0°25	16°45	n.a.	M29
T 30	19 11 13	15°45'30	15°43	3°42	24° 6	8°38	4°56	25°32	0°48	10°12	13°10	29°51	0°22	16°52	n.a.	T 30
W31	19 15 10	169644'13	28 Ω 18	3 Ω 18	25 Ω 17	99916	5 Ω 8	25 ₹ 28	0 8 50	10 Ω 14	13 ∺ 9	29952	0Ω19	16 ≏ 59	n.a.	W31

Delta T = 15h28m21s

Julian Calendar 1 July 2338 BCE == Greg. Calendar 11 June 2338 BCE

AUGUST 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	19 19 6	179542'57	10 m 38	2°R46	26 Ω 28	9955	5 Ω 21	25°R23	0 8 51	10Ω16	13°R 9	29953	0Ω16	17 ♀ 5	n.a.	T 1
F 2	19 23 3	18°41'43	22°44	2 N 8	27°40	10°34	5°34	25 × 19	0°52	10°18	13) 8	29°54	0°13	17°12	n.a.	F 2
S 3	19 26 59	19°40'32	4 ≏ 42	1°24	28°51	11°13	5°47	25°15	0°54	10°20	13° 7	29°55	0° 9	17°19	n.a.	S 3
S 4	19 30 56	20°39'22	16°35	0°33	0Mp 2	11°51	6° 0	25°11	0°55	10°22	13° 7	29°R55	0° 6	17°25	n.a.	S 4
M 5	19 34 52	21°38'14	28°29	29937	1°13	12°30	6°13	25° 8	0°56	10°24	13° 6	29°55	0° 3	17°32	n.a.	M 5
T 6	19 38 49	22°37'08	10 M 27	28°37	2°24	13° 9	6°25	25° 4	0°57	10°26	13° 5	29°55	299559	17°39	n.a.	T 6
W 7	19 42 45	23°36'04	22°34	27°33	3°35	13°48	6°38	25° 0	0°58	10°29	13° 5	29°54	29°57	17°46	n.a.	W 7
T 8	19 46 42	24°35'02	4 ₹ 55	26°27	4°45	14°27	6°51	24°56	0°59	10°31	13° 4	29°54	29°54	17°52	n.a.	T 8
F 9	19 50 38	25°34'02	17°32	25°21	5°56	15° 6	7° 4	24°53	1° 0	10°33	13° 3	29°53	29°50	17°59	n.a.	F 9
S 10	19 54 35	26°33'04	0 궁 28	24°16	7° 7	15°45	7°17	24°49	1° 1	10°35	13° 3	29°53	29°47	18° 6	n.a.	S 10
S 11	19 58 31	27°32'08	13°43	23°14	8°17	16°24	7°30	24°46	1° 2	10°37	13° 2	29°52	29°44	18°13	n.a.	S 11
M12	20 2 28	28°31'15	27°17	22°16	9°28	17° 2	7°43	24°42	1° 3	10°39	13° 1	29°D52	29°41	18°19	n.a.	M12
T 13	20 6 25	29°30'23	11 ≈ 8	21°25	10°38	17°41	7°56	24°39	1° 4	10°42	13° 0	29°R52	29°38	18°26	n.a.	T 13
W14	20 10 21	0 Ω 29'34	25°13	20°41	11°49	18°20	8°10	24°36	1° 5	10°44	13° 0	29°52	29°35	18°33	n.a.	W14
T 15	20 14 18	1°28'47	9) 28	20° 6	12°59	18°59	8°23	24°32	1° 5	10°46	12°59	29°52	29°31	18°39	n.a.	T 15
F 16	20 18 14	2°28'03	23°48	19°40	14° 9	19°38	8°36	24°29	1° 6	10°48	12°58	29°52	29°28	18°46	n.a.	F 16
S 17	20 22 11	3°27'21	8 Y 10	19°25	15°20	20°17	8°49	24°26	1° 6	10°51	12°57	29°52	29°25	18°53	n.a.	S 17
S 18	20 26 7	4°26'41	22°29	19°D20	16°30	20°56	9° 2	24°23	1° 7	10°53	12°56	29°51	29°22	19° 0	n.a.	S 18
M19	20 30 4	5°26'04	6 8 42	19°25	17°40	21°36	9°15	24°20	1° 7	10°55	12°55	29°D51	29°19	19° 6	n.a.	M19
T 20	20 34 0	6°25'30	20°47	19°41	18°50	22°15	9°28	24°18	1°8	10°57	12°55	29°51	29°15	19°13	n.a.	T 20
W21	20 37 57	7°24'58	4∏42	20° 7	19°59	22°54	9°41	24°15	1°8	10°59	12°54	29°52	29°12	19°20	n.a.	W21
T 22	20 41 53	8°24'29	18°26	20°43	21° 9	23°33	9°55	24°12	1°8	11° 2	12°53	29°53	29° 9	19°26	n.a.	T 22
F 23	20 45 50	9°24'03	1959	21°28	22°19	24°12	10°8	24°10	1° 9	11° 4	12°52	29°53	29° 6	19°33	n.a.	F 23
S 24	20 49 47	10°23'38	15°18	22°20	23°29	24°51	10°21	24° 7	1° 9	11° 6	12°51	29°54	29° 3	19°40	n.a.	S 24
S 25	20 53 43	11°23'16	28°25	23°21	24°38	25°31	10°34	24° 5	1° 9	11° 8	12°50	29°R55	29° 0	19°47	n.a.	S 25
M26	20 57 40	12°22'57	$11\Omega 18$	24°28	25°47	26°10	10°47	24° 3	1° 9	11°11	12°49	29°54	28°56	19°53	n.a.	M26
T 27	21 136	13°22'39	23°57	25°41	26°57	26°49	11° 0	24° 0	1°R 9	11°13	12°48	29°53	28°53	20° 0	n.a.	T 27
W28	21 5 33	14°22'24	6Mp23	26°59	28° 6	27°28	11°14	23°58	1° 9	11°15	12°47	29°52	28°50	20° 7	n.a.	W28
T 29	21 9 29	15°22'10	18°38	28°22	29°15	28° 8	11°27	23°56	1° 9	11°17	12°46	29°49	28°47	20°14	n.a.	T 29
F 30	21 13 26	16°21'59	0 ჲ 42	29°48	0 ჲ 24	28°47	11°40	23°54	1° 9	11°20	12°45	29°47	28°44	20°20	n.a.	F 30
S 31	21 17 22	17 Ω 21'49	12 ≏ 38	1 Ω 18	1 ≏ 33	299526	11 Ω 53	23 × 33	1 8 9	11 Ω 22	12) (44	299544	289540	20 ≏ 27	n.a.	S 31

Delta T = 15h28m19s

SEPTEMBER 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	21 21 19	18 Ω 21'42	24 <u>₽</u> 31	2 Q 51	2 ≏ 42	0 Ω 6	12 Ω 6	23°R51	1°R 9	11 Ω 24	12°R43	29°R42	28937	20 ≏ 34	n.a.	S 1
M 2	21 25 15	19°21'36	6ML23	4°25	3°50	0°45	12°19	23 ~ 49	1 8 8	11°26	12) (42	299540	28°34	20°40	n.a.	M 2
T 3	21 29 12	20°21'33	18°19	6° 2	4°59	1°24	12°32	23°48	1° 8	11°29	12°41	29°D40	28°31	20°47	n.a.	T 3
W 4	21 33 9	21°21'31	0 ∡ 124	7°40	6° 7	2° 4	12°46	23°46	1°8	11°31	12°40	29°40	28°28	20°54	n.a.	W 4
T 5	21 37 5	22°21'31	12°42	9°19	7°16	2°43	12°59	23°45	1° 7	11°33	12°39	29°41	28°25	21° 1	n.a.	T 5
F 6	21 41 2	23°21'33	25°18	10°59	8°24	3°23	13°12	23°44	1° 7	11°35	12°38	29°43	28°21	21° 7	n.a.	F 6
S 7	21 44 58	24°21'37	8 궁 16	12°39	9°32	4° 2	13°25	23°43	1° 6	11°37	12°37	29°44	28°18	21°14	n.a.	S 7
S 8	21 48 55	25°21'43	21°38	14°20	10°40	4°42	13°38	23°42	1° 5	11°40	12°36	29°45	28°15	21°21	n.a.	S 8
M 9	21 52 51	26°21'50	5≈25	16° 1	11°48	5°21	13°51	23°41	1° 5	11°42	12°35	29°R46	28°12	21°28	n.a.	M 9
T 10	21 56 48	27°22'00	19°36	17°42	12°55	6° 1	14° 4	23°40	1° 4	11°44	12°34	29°44	28° 9	21°34	n.a.	T 10
W11	22 0 44	28°22'11	4 光 6	19°23	14° 3	6°41	14°17	23°39	1° 3	11°46	12°32	29°42	28° 6	21°41	n.a.	W11
T 12	22 441	29°22'24	18°50	21° 4	15°10	7°20	14°30	23°39	1° 3	11°48	12°31	29°38	28° 2	21°48	n.a.	T 12
F 13	22 8 37	0 Mp 22'40	3 Ƴ 39	22°45	16°17	8° 0	14°43	23°38	1° 2	11°51	12°30	29°33	27°59	21°54	n.a.	F 13
S 14	22 12 34	1°22'57	18°27	24°26	17°24	8°39	14°56	23°38	1° 1	11°53	12°29	29°29	27°56	22° 1	n.a.	S 14
S 15	22 16 31	2°23'17	3 8 5	26° 6	18°31	9°19	15° 9	23°37	1° 0	11°55	12°28	29°25	27°53	22° 8	n.a.	S 15
M16	22 20 27	3°23'39	17°29	27°46	19°37	9°59	15°21	23°37	0°59	11°57	12°27	29°22	27°50	22°15	n.a.	M16
T 17	22 24 24	4°24'03	1 Ⅱ 35	29°26	20°44	10°39	15°34	23°D37	0°58	11°59	12°26	29°D21	27°46	22°21	n.a.	T 17
W18	22 28 20	5°24'30	15°22	1 Mp 5	21°50	11°18	15°47	23°37	0°57	12° 1	12°25	29°22	27°43	22°28	n.a.	W18
T 19	22 32 17	6°24'58	28°51	2°44	22°56	11°58	16° 0	23°37	0°56	12° 3	12°23	29°23	27°40	22°35	n.a.	T 19
F 20	22 36 13	7°25'29	1299 3	4°23	24° 2	12°38	16°13	23°38	0°54	12° 5	12°22	29°24	27°37	22°41	n.a.	F 20
S 21	22 40 10	8°26'02	25° 0	6° 1	25° 7	13°18	16°25	23°38	0°53	12° 7	12°21	29°R26	27°34	22°48	n.a.	S 21
S 22	22 44 6	9°26'37	7Ω44	7°39	26°13	13°58	16°38	23°38	0°52	12° 9	12°20	29°25	27°31	22°55	n.a.	S 22
M23	22 48 3	10°27'13	20°17	9°16	27°18	14°37	16°51	23°39	0°50	12°11	12°19	29°23	27°27	23° 2	n.a.	M23
T 24	22 51 59	11°27'52	2 Mp 40	10°53	28°23	15°17	17° 3	23°40	0°49	12°14	12°18	29°19	27°24	23° 8	n.a.	T 24
W25	22 55 56	12°28'32	14°54	12°30	29°28	15°57	17°16	23°41	0°48	12°16	12°17	29°12	27°21	23°15	n.a.	W25
T 26	22 59 53	13°29'14	27° 1	14° 6	0 M .32	16°37	17°28	23°41	0°46	12°18	12°16	29° 4	27°18	23°22	n.a.	T 26
F 27	23 3 49	14°29'57	9 ⊡ 0	15°42	1°37	17°17	17°41	23°42	0°45	12°19	12°14	28°55	27°15	23°29	n.a.	F 27
S 28	23 7 46	15°30'42	20°55	17°18	2°41	17°57	17°53	23°44	0°43	12°21	12°13	28°46	27°12	23°35	n.a.	S 28
S 29	23 11 42	16°31'29	2 M .46	18°53	3°44	18°37	18° 5	23°45	0°41	12°23	12°12	28°37	27° 8	23°42	n.a.	S 29
M30	23 15 39	17 m 32'16	14 M 37	20Mp28	4 M .48	19 Ω 17	18 Ω 18	23 ∡ 146	0 8 40	12 \O 25	12 ∺ 11	28930	2799 5	23 ≏ 49	n.a.	M30

Delta T = 15h28m17s

Julian Calendar 1 Sept. 2338 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2338 BCE

OCTOBER 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	23 19 35	18 m 33'05	26M30	22 Mg 3	5 M .51	19 Ω 57	18 Ω 30	23 × 147	0°R38	12 \O 27	12°R10	28°R25	2795 2	23 ≙ 55	n.a.	T 1
W 2	23 23 32	19°33'56	8 × 32	23°38	6°54	20°37	18°42	23°49	0 8 36	12°29	12 米 9	28923	26°59	24° 2	n.a.	W 2
T 3	23 27 28	20°34'48	20°45	25°12	7°56	21°18	18°54	23°51	0°35	12°31	12° 8	28°D22	26°56	24° 9	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	23 31 25 23 35 22	21°35'41 22°36'35	3 ට 15 16° 7	26°46 28°20	8°59 10° 0	21°58 22°38	19° 7 19°19	23°52 23°54	0°33 0°31	12°33 12°35	12° 6 12° 5	28°22 28°23	26°52 26°49	24°16 24°22	n.a. n.a.	F 4 S 5
S 6 M 7	23 39 18 23 43 15	23°37'30 24°38'26	29°25 13 ≈ 11	29°54 1 Ω 27	11° 2 12° 3	23°18 23°58	19°31 19°43	23°56 23°58	0°29 0°27	12°36 12°38	12° 4 12° 3	28°R24 28°23	26°46 26°43	24°29 24°36	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	23 47 11	25°39'23	27°27	3° 1	13° 4	24°39	19°55	24° 0	0°25	12°40	12° 2	28°20	26°40	24°43	n.a.	T 8
W 9	23 51 8	26°40'22	12) 9	4°34	14° 4	25°19	20° 6	24° 3	0°23	12°42	12° 1	28°14	26°37	24°49	n.a.	W 9
T 10	23 55 4	27°41'21	27°11	6° 7	15° 4	25°59	20°18	24° 5	0°21	12°43	12° 0	28° 6	26°33	24°56	n.a.	T 10
F 11	23 59 1	28°42'22	12 Y 24	7°40	16° 4	26°39	20°30	24° 7	0°19	12°45	11°59	27°56	26°30	25° 3	n.a.	F 11
S 12	0 2 57	29°43'24	27°36	9°12	17° 3	27°20	20°41	24°10	0°17	12°47	11°58	27°47	26°27	25° 9	n.a.	S 12
S 13	0 6 54	0 ჲ 44'27	12839	10°45	18° 2	28° 0	20°53	24°13	0°15	12°49	11°56	27°38	26°24	25°16	n.a.	S 13
M14	0 10 51	1°45'32	27°22	12°18	19° 0	28°40	21° 4	24°15	0°13	12°50	11°55	27°31	26°21	25°23	n.a.	M14
T 15	0 14 47	2°46'38	11 II 40	13°50	19°58	29°21	21°16	24°18	0°10 0° 8	12°52	11°54	27°27	26°17	25°30	n.a.	T 15
W16 T 17	0 18 44 0 22 40	3°47'45 4°48'54	25°33 9 © 0	15°22 16°54	20°55 21°52	0 Mp 1 0°42	21°27 21°39	24°21 24°24	0° 8	12°53 12°55	11°53 11°52	27°25 27°D25	26°14 26°11	25°36 25°43	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	0 26 37	5°50'04	22° 4	18°26	21°32 22°48	1°22	21°50	24°27	0° 4	12°56	11°51	27°R25	26° 8	25°50	n.a.	F 18
S 19	0 30 33	6°51'15	4 Ω 49	19°58	23°43	2° 3	22° 1	24°31	0° 1	12°58	11°50	27°25	26° 5	25°56	n.a.	S 19
S 20	0 34 30	7°52'28	17°19	21°29	24°38	2°43	22°12	24°34	29 Y 59	12°59	11°49	27°23	26° 2	26° 3	n.a.	S 20
M21	0 38 26	8°53'41	29°37	23° 1	25°33	3°24	22°23	24°37	29°57	13° 1	11°48	27°19	25°58	26°10	n.a.	M21
T 22	0 42 23	9°54'55	11 M)46	24°32	26°26	4° 4	22°34	24°41	29°54	13° 2	11°47	27°11	25°55	26°17	n.a.	T 22
W23	0 46 20	10°56'11	23°49	26° 2	27°20	4°45	22°45	24°44	29°52	13° 4	11°46	27° 1	25°52	26°23	n.a.	W23
T 24	0 50 16	11°57'27	5 Ω 47	27°32	28°12	5°26	22°55	24°48	29°50	13° 5	11°45	26°48	25°49	26°30	n.a.	T 24
F 25 S 26	0 54 13 0 58 9	12°58'43 14° 0'01	17°42 29°35	29° 2 0 M 31	29° 4 29°55	6° 6 6°47	23° 6 23°16	24°52 24°56	29°47 29°45	13° 6 13° 8	11°44 11°43	26°33 26°18	25°46 25°43	26°37 26°44	n.a. n.a.	F 25 S 26
											_			-		
S 27 M28	1 2 6 1 6 2	15° 1'18 16° 2'37	11 M 26 23°18	1°59 3°26	0 ∡ 745 1°34	7°28 8° 8	23°27 23°37	25° 0 25° 4	29°42 29°40	13° 9 13°10	11°42 11°41	26° 4 25°52	25°39 25°36	26°50 26°57	n.a.	S 27 M28
T 29	1 9 59	10 237 17° 3'56	23 18 5 × 713	4°52	2°23	8°49	23°47	25° 8	29°37	13°11	11°41	25°43	25°33	20 37 27° 4	n.a. n.a.	T 29
W30	1 13 55	18° 5'15	17°15	6°17	3°11	9°30	23°58	25°12	29°35	13°13	11°40	25°36	25°30	27°10	n.a.	W30
T 31	1 17 52	19 ♀ 6'34	29 × 126	7 M .40	3 × 757	10 m 11	24 N 8	25 × 17	29 Y 32	13 Ω 14	11 米 39	25933	25927	27 ≙ 17	n.a.	T 31

Delta T = 15h28m15s

NOVEMBER 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	1 21 49	20 ♀ 7'54	11 る 51	9M 2	4 ₹ 43	10 m 52	24 \O 18	25 × 121	29°R30	13 Ω 15	11°R38	25°R32	259523	27 ≏ 24	n.a.	F 1
S 2	1 25 45	21° 9'13	24°36	10°21	5°28	11°32	24°27	25°25	29 Ƴ 27	13°16	11 米 37	25931	25°20	27°31	n.a.	S 2
S 3	1 29 42	22°10'33	7≈45	11°38	6°12	12°13	24°37	25°30	29°24	13°17	11°36	25°31	25°17	27°37	n.a.	S 3
M 4	1 33 38	23°11'52	21°21	12°52	6°54	12°54	24°47	25°35	29°22	13°18	11°35	25°30	25°14	27°44	n.a.	M 4
T 5	1 37 35	24°13'12	5 ¥ 28	14° 2	7°36	13°35	24°56	25°39	29°19	13°19	11°35	25°25	25°11	27°51	n.a.	T 5
W 6	1 41 31	25°14'31	20° 3	15° 8	8°16	14°16	25° 6	25°44	29°17	13°20	11°34	25°19	25° 8	27°58	n.a.	W 6
T 7	1 45 28	26°15'51	5 Υ 4	16°10	8°55	14°57	25°15	25°49	29°14	13°21	11°33	25° 9	25° 4	28° 4	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	1 49 25 1 53 21	27°17'10 28°18'29	20°22 5 8 46	17° 6 17°57	9°33 10°10	15°38 16°19	25°24 25°33	25°54 25°59	29°12 29° 9	13°22 13°23	11°32 11°31	24°58 24°46	25° 1 24°58	28°11 28°18	n.a. n.a.	F 8 S 9
			_									-			п.а.	
S 10	1 57 18	29°19'49	21° 3	18°40	10°45	17° 0	25°42	26° 4	29° 6	13°24	11°31	24°35	24°55	28°24	n.a.	S 10
M11	2 1 14	0M21'09	6 I I 3	19°15	11°18	17°41	25°51	26° 9	29° 4	13°25	11°30	24°26	24°52	28°31	n.a.	M11
T 12 W13	2 5 11 2 9 7	1°22'28 2°23'49	20°38 4 © 44	19°42 19°59	11°51 12°21	18°22 19° 3	26° 0 26° 9	26°15 26°20	29° 1 28°59	13°25 13°26	11°29 11°29	24°20 24°17	24°48 24°45	28°38 28°45	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	2 13 4	3°25'09	18°20	20°R 5	12°50	19°34	26°17	26°25	28°56	13°27	11°28	24°16	24°42	28°51	n.a.	T 14
F 15	2 17 1	4°26'29	1 Ω 28	20° 0	13°17	20°25	26°25	26°31	28°53	13°28	11°27	24°16	24°39	28°58	n.a.	F 15
S 16	2 20 57	5°27'49	14°13	19°44	13°43	21° 7	26°34	26°36	28°51	13°28	11°27	24°15	24°36	29° 5	n.a.	S 16
S 17	2 24 54	6°29'10	26°39	19°15	14° 7	21°48	26°42	26°42	28°48	13°29	11°26	24°14	24°33	29°12	n.a.	S 17
M18	2 28 50	7°30'30	8 m 51	18°35	14°29	22°29	26°50	26°48	28°46	13°29	11°26	24°10	24°29	29°18	n.a.	M18
T 19	2 32 47	8°31'50	20°53	17°44	14°49	23°10	26°58	26°53	28°43	13°30	11°25	24° 3	24°26	29°25	n.a.	T 19
W20	2 36 43	9°33'10	2 ≙ 49	16°44	15° 7	23°52	27° 5	26°59	28°41	13°31	11°24	23°53	24°23	29°32	n.a.	W20
T 21	2 40 40	10°34'30	14°42	15°35	15°23	24°33	27°13	27° 5	28°38	13°31	11°24	23°41	24°20	29°38	n.a.	T 21
F 22	2 44 36	11°35'49	26°34	14°20	15°36	25°14	27°20	27°11	28°36	13°32	11°23	23°27	24°17	29°45	n.a.	F 22
S 23	2 48 33	12°37'08	8 M 26	13° 1	15°48	25°55	27°28	27°17	28°33	13°32	11°23	23°12	24°14	29°52	n.a.	S 23
S 24	2 52 30	13°38'26	20°20	11°41	15°57	26°37	27°35	27°23	28°31	13°32	11°22	22°59	24°10	29°59	n.a.	S 24
M25	2 56 26	14°39'44	2 , 717	10°23	16° 4	27°18	27°42	27°29	28°28	13°33	11°22	22°47	24° 7	0 m 5	n.a.	M25
T 26	3 0 23	15°41'01	14°19	9° 8	16° 9	28° 0	27°49	27°35	28°26	13°33	11°22	22°38	24° 4	0°12	n.a.	T 26
W27	3 4 19	16°42'17	26°28	8° 0	16°R11	28°41	27°55	27°41	28°23	13°33	11°21	22°32	24° 1	0°19	n.a.	W27
T 28 F 29	3 8 16 3 12 12	17°43'33 18°44'47	8 군 45 21°14	6°58 6° 5	16°11 16° 8	29°22 0 ♀ 4	28° 2 28° 8	27°48 27°54	28°21 28°19	13°34 13°34	11°21 11°20	22°28 22°D27	23°58 23°54	0°25 0°32	n.a.	T 28 F 29
	_							_, _,	28°19 28°116						n.a.	S 30
S 30	3 16 9	19 M .46'01	3 ≈ 59	5 M 21	16 × 3	0 ≏ 45	28 Ω 15	28 × 0	28 'Y' 16	13 Ω 34	11 米 20	229528	23951	0 M .39	n.a.	S 3

Delta T = 15h28m12s

Julian Calendar 1 Nov. 2338 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2338 BCE

DECEMBER 2338 BCE (-2337) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ф(卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	3 20 6	20ML47'13	17≈ 3	4°R47	15°R55	1 ≏ 27	28€21	28 ×7 7	28°R14	13 Q 34	11°R20	22°R28	239548	0 M .46	n.a.	S 1
M 2	3 24 2	21°48'24	0) €31	4ML22	15 ∡ ¹45	2° 8	28°27	28°13	28 Y 11	13°34	11 米 20	229528	23°45	0°52	n.a.	M 2
T 3	3 27 59	22°49'34	14°24	4° 6	15°32	2°50	28°33	28°20	28° 9	13°34	11°19	22°26	23°42	0°59	n.a.	T 3
W 4	3 31 55	23°50'42	28°43	4°D 0	15°16	3°31	28°38	28°26	28° 7	13°34	11°19	22°22	23°39	1° 6	n.a.	W 4
T 5	3 35 52	24°51'50	13 Y 27	4° 1	14°58	4°13	28°44	28°33	28° 5	13°R34	11°19	22°15	23°35	1°13	n.a.	T 5
F 6	3 39 48	25°52'56	28°30	4°11	14°38	4°55	28°49	28°39	28° 2	13°34	11°19	22° 6	23°32	1°19	n.a.	F 6
S 7	3 43 45	26°54'01	13 8 43	4°27	14°15	5°36	28°54	28°46	28° 0	13°34	11°18	21°58	23°29	1°26	n.a.	S 7
S 8	3 47 42	27°55'04	28°56	4°50	13°50	6°18	28°59	28°53	27°58	13°34	11°18	21°49	23°26	1°33	n.a.	S 8
M 9	3 51 38	28°56'07	13耳58	5°20	13°23	6°59	29° 4	29° 0	27°56	13°34	11°18	21°42	23°23	1°39	n.a.	M 9
T 10	3 55 35	29°57'09	28°39	5°54	12°54	7°41	29° 9	29° 6	27°54	13°34	11°18	21°38	23°20	1°46	n.a.	T 10
W11	3 59 31	0 ₹ 58'10	129554	6°34	12°23	8°23	29°13	29°13	27°52	13°34	11°18	21°35	23°16	1°53	n.a.	W11
T 12	4 3 28	1°59'09	26°41	7°18	11°51	9° 5	29°18	29°20	27°50	13°33	11°18	21°D35	23°13	2° 0	n.a.	T 12
F 13	4 7 24	3° 0'08	9 Ω 59	8° 6	11°17	9°46	29°22	29°27	27°48	13°33	11°18	21°36	23°10	2° 6	n.a.	F 13
S 14	4 11 21	4° 1'05	22°51	8°59	10°42	10°28	29°26	29°34	27°46	13°33	11°18	21°38	23° 7	2°13	n.a.	S 14
S 15	4 15 17	5° 2'02	5 m 22	9°54	10° 6	11°10	29°30	29°41	27°44	13°32	11°D18	21°R38	23° 4	2°20	n.a.	S 15
M16	4 19 14	6° 2'57	17°36	10°52	9°29	11°52	29°33	29°48	27°42	13°32	11°18	21°37	23° 0	2°27	n.a.	M16
T 17	4 23 11	7° 3'51	29°38	11°54	8°52	12°33	29°37	29°55	27°40	13°32	11°18	21°34	22°57	2°33	n.a.	T 17
W18	4 27 7	8° 4'44	11 ≏ 32	12°58	8°14	13°15	29°40	0중 2	27°38	13°31	11°18	21°30	22°54	2°40	n.a.	W18
T 19	4 31 4	9° 5'36	23°23	14° 4	7°37	13°57	29°43	0° 9	27°37	13°31	11°18	21°23	22°51	2°47	n.a.	T 19
F 20	4 35 0	10° 6'26	5 M .14	15°12	7° 0	14°39	29°46	0°16	27°35	13°30	11°18	21°15	22°48	2°53	n.a.	F 20
S 21	4 38 57	11° 7'15	17° 8	16°23	6°24	15°21	29°49	0°24	27°33	13°30	11°18	21° 7	22°45	3° 0	n.a.	S 21
S 22	4 42 53	12° 8'03	29° 7	17°35	5°48	16° 3	29°51	0°31	27°32	13°29	11°18	20°59	22°41	3° 7	n.a.	S 22
M23	4 46 50	13° 8'49	11 √ 12	18°49	5°13	16°45	29°54	0°38	27°30	13°29	11°18	20°53	22°38	3°14	n.a.	M23
T 24	4 50 47	14° 9'34	23°25	20° 4	4°40	17°27	29°56	0°45	27°28	13°28	11°19	20°48	22°35	3°20	n.a.	T 24
W25	4 54 43	15°10'17	5 궁 47	21°21	4° 8	18° 9	29°58	0°53	27°27	13°27	11°19	20°45	22°32	3°27	n.a.	W25
T 26	4 58 40	16°10'58	18°19	22°40	3°38	18°51	29°59	1° 0	27°25	13°27	11°19	20°D44	22°29	3°34	n.a.	T 26
F 27	5 2 3 6	17°11'38	1≈ 3	24° 0	3° 9	19°33	0 Mp 1	1° 7	27°24	13°26	11°19	20°44	22°26	3°40	n.a.	F 27
S 28	5 6 33	18°12'15	13°59	25°21	2°43	20°15	0° 3	1°15	27°23	13°25	11°19	20°45	22°22	3°47	n.a.	S 28
S 29	5 10 29	19°12'50	27°11	26°43	2°19	20°57	0° 4	1°22	27°21	13°24	11°20	20°47	22°19	3°54	n.a.	S 29
M30	5 14 26	20°13'24	10) (40	28° 7	1°56	21°39	0° 5	1°29	27°20	13°24	11°20	20°48	22°16	4° 1	n.a.	M30
T 31	5 18 22	21 × 13'55	24 米 28	29 M 31	1 , ₹37	22 ≏ 21	0 ™ 6	1 云 37	27 Υ 19	13 N 23	11 ∺ 20	20°R49	229513	4M 7	n.a.	T 31

Delta T = 15h28m10s

JANUARY 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)Å(并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	5 22 19	22 × 14'24	8 Υ 35	0 ₹ 157	1°R19	23 ₾ 3	0 m) 7	1 3 44	27°R18	13°R22	11) (21	20°R48	229510	4 M .14	n.a.	W 1
T 2	5 26 16	23°14'51	22°59	2°24	1 才 4	23°45	0° 7	1°51	27 Y 16	13 Ω 21	11°21	209645	22° 6	4°21	n.a.	T 2
F 3	5 30 12	24°15'15	7 8 37	3°52	0°52	24°27	0° 7	1°59	27°15	13°20	11°22	20°42	22° 3	4°28	n.a.	F 3
S 4	5 34 9	25°15'38	22°25	5°21	0°41	25° 9	0°R 8	2° 6	27°14	13°19	11°22	20°38	22° 0	4°34	n.a.	S 4
S 5	5 38 5	26°15'59	7 Ⅱ 15	6°51	0°34	25°51	0° 7	2°14	27°13	13°18	11°22	20°35	21°57	4°41	n.a.	S 5
M 6	5 42 2	27°16'18	21°59	8°22	0°29	26°33	0° 7	2°21	27°12	13°17	11°23	20°32	21°54	4°48	n.a.	M 6
T 7	5 45 58	28°16'34	6929	9°54	0°26	27°15	0° 7	2°29	27°11	13°16	11°23	20°30	21°51	4°54	n.a.	T 7
W 8	5 49 55	2 <u>9</u> °16'49	20°40	11°27	0°D26	27°57	0° 6	2°36	27°11	13°15	11°24	20°D30	21°47	5° 1	n.a.	W 8
T 9	5 53 51	0る17'02	4Ω 27	13° 1	0°28	28°40	0° 5	2°44	27°10	13°14	11°24	20°30	21°44	5° 8	n.a.	T 9
F 10	5 57 48	1°17'13	17°50	14°36	0°33	29°22	0° 4	2°51	27° 9	13°13	11°25	20°32	21°41	5°15	n.a.	F 10
S 11	6 1 45	2°17'22	0 m)49	16°12	0°40	OM 4	0° 3	2°58	27° 8	13°12	11°26	20°33	21°38	5°21	n.a.	S 11
S 12	6 5 41	3°17'30	13°26	17°49	0°49	0°46	0° 2	3° 6	27° 8	13°11	11°26	20°34	21°35	5°28	n.a.	S 12
M13	6 9 38	4°17'35	25°45	19°27	1° 1	1°28	0° 0	3°13	27° 7	13°10	11°27	20°35	21°32	5°35	n.a.	M13
T 14	6 13 34	5°17'39	7 ≙ 50	21° 6	1°14	2°11	29 Ω 58	3°21	27° 7	13° 8	11°27	20°R36	21°28	5°41	n.a.	T 14
W15	6 17 31	6°17'41	19°46	22°46	1°30	2°53	29°56	3°28	27° 6	13° 7	11°28	20°35	21°25	5°48	n.a.	W15
T 16	6 21 27	7°17'41	1 M .38	24°28	1°47	3°35	29°54	3°36	27° 6	13° 6	11°29	20°34	21°22	5°55	n.a.	T 16
F 17	6 25 24	8°17'39	13°30	26°10	2° 7	4°17	29°52	3°43	27° 5	13° 5	11°29	20°32	21°19	6° 2	n.a.	F 17
S 18	6 29 20	9°17'35	25°26	27°54	2°29	5° 0	29°49	3°51	27° 5	13° 3	11°30	20°31	21°16	6° 8	n.a.	S 18
S 19	6 33 17	10°17'30	7 , ₹30	29°38	2°52	5°42	29°47	3°58	27° 5	13° 2	11°31	20°29	21°12	6°15	n.a.	S 19
M20	6 37 14	11°17'22	1 <u>9</u> °43	1 る 24	3°17	6°24	29°44	4° 6	27° 4	13° 1	11°32	20°28	21° 9	6°22	n.a.	M20
T 21	6 41 10	12°17'13	2 ප 8	3°11	3°44	7° 7	29°41	4°13	27° 4	12°59	11°32	20°27	21° 6	6°29	n.a.	T 21
W22	6 45 7	13°17'01	14°47	4°59	4°12	7°49	29°37	4°20	27° 4	12°58	11°33	20°D26	21° 3	6°35	n.a.	W22
T 23	6 49 3	14°16'47	27°39	6°48	4°42	8°31	29°34	4°28	27° 4	12°57	11°34	20°26	21° 0	6°42	n.a.	T 23
F 24	6 53 0	15°16'31	10≈45	8°38	5°13	9°14	29°30	4°35	27°D 4	12°55	11°35	20°27	20°57	6°49	n.a.	F 24
S 25	6 56 56	16°16'13	24° 4	10°29	5°46	9°56	29°27	4°43	27° 4	12°54	11°36	20°27	20°53	6°55	n.a.	S 25
S 26	7 0 53	17°15'52	7 ∺ 36	12°22	6°20	10°38	29°23	4°50	27° 4	12°52	11°36	20°28	20°50	7° 2	n.a.	S 26
M27	7 4 49	18°15'28	21°20	14°16	6°56	11°20	29°19	4°57	27° 4	12°51	11°37	20°28	20°47	7° 9	n.a.	M27
T 28	7 8 46	19°15'02	5 Υ 15	16°11	7°33	12° 3	29°14	5° 5	27° 5	12°50	11°38	20°28	20°44	7°16	n.a.	T 28
W29	7 12 42	20°14'34	19°20	18° 6	8°11	12°45	29°10	5°12	27° 5	12°48	11°39	20°28	20°41	7°22	n.a.	W29
T 30	7 16 39	21°14'03	3833	20° 3	8°50	13°27	29° 5	5°19	27° 5	12°47	11°40	20°28	20°37	7°29	n.a.	T 30
F 31	7 20 36	22 る 13'30	17 8 52	22 궁 1	9 ∡ 30	14 M .10	29 Ω 1	5 る 27	27 ° 6	12 N 45	11) (41	209528	20934	7 M 36	n.a.	F 31

Delta T = 15h28m08s

Julian Calendar 1 Jan. 2337 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2338 BCE

FEBRUARY 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	7 24 32	23 ට 12'54	2Ⅱ14	24 る 0	10 × 11	14 M 52	28°R56	5 궁 34	27 Y 6	12°R44	11) (42	209528	20931	7 M .42	n.a.	S 1
S 2	7 28 29	24°12'15	16°34	26° 0	10°54	15°34	28 Ω 51	5°41	27° 6	12 \O 42	11°43	20°29	20°28	7°49	n.a.	S 2
M 3	7 32 25	25°11'35	09୍ଦେ49	28° 0	11°37	16°17	28°46	5°48	27° 7	12°40	11°44	20°29	20°25	7°56	n.a.	M 3
T 4	7 36 22	26°10'51	14°55	0≈ 1	12°21	16°59	28°40	5°55	27° 8	12°39	11°45	20°R29	20°22	8° 3	n.a.	T 4
W 5	7 40 18	27°10'06	28°47	2° 3	13° 6	17°41	28°35	6° 3	27° 8	12°37	11°46	20°29	20°18	8° 9	n.a.	W 5
T 6	7 44 15	28° 9'18	$12\Omega 22$	4° 4	13°53	18°24	28°29	6°10	27° 9	12°36	11°47	20°29	20°15	8°16	n.a.	T 6
F 7	7 48 11	29° 8'29	25°38	6° 6	14°40	19° 6	28°23	6°17	27°10	12°34	11°48	20°28	20°12	8°23	n.a.	F 7
S 8	7 52 8	0≈ 7'37	8 m 35	8° 7	15°27	19°48	28°18	6°24	27°10	12°33	11°49	20°27	20° 9	8°29	n.a.	S 8
S 9	7 56 4	1° 6'42	21°13	10°8	16°16	20°31	28°12	6°31	27°11	12°31	11°50	20°25	20° 6	8°36	n.a.	S 9
M10	8 0 1	2° 5'46	3 ≏ 34	12° 8	17° 5	21°13	28° 6	6°38	27°12	12°29	11°51	20°24	20° 3	8°43	n.a.	M10
T 11	8 3 58	3° 4'48	15°42	14° 7	17°55	21°56	27°59	6°45	27°13	12°28	11°52	20°23	19°59	8°50	n.a.	T 11
W12	8 7 54	4° 3'48	27°41	16° 4	18°46	22°38	27°53	6°52	27°14	12°26	11°53	20°22	19°56	8°56	n.a.	W12
T 13	8 11 51	5° 2'46	9 M .34	17°59	19°38	23°20	27°46	6°59	27°15	12°25	11°54	20°D22	19°53	9° 3	n.a.	T 13
F 14	8 15 47	6° 1'42	21°27	19°51	20°30	24° 3	27°40	7° 6	27°16	12°23	11°56	20°23	19°50	9°10	n.a.	F 14
S 15	8 19 44	7° 0'37	3 ₹ 24	21°41	21°22	24°45	27°33	7°13	27°17	12°21	11°57	20°24	19°47	9°16	n.a.	S 15
S 16	8 23 40	7°59'29	15°30	23°28	22°16	25°27	27°26	7°19	27°19	12°20	11°58	20°25	19°43	9°23	n.a.	S 16
M17	8 27 37	8°58'19	2 <u>7</u> °48	25°11	23°10	26° 9	27°20	7°26	27°20	12°18	11°59	20°27	19°40	9°30	n.a.	M17
T 18	8 31 33	9°57'07	10중22	26°51	24° 4	26°52	27°13	7°33	27°21	12°16	12° 0	20°28	19°37	9°37	n.a.	T 18
W19	8 35 30	10°55'54	23°15	28°26	24°59	27°34	27° 6	7°40	27°23	12°15	12° 1	20°R28	19°34	9°43	n.a.	W19
T 20	8 39 26	11°54'38	6≈26	29°57	25°54	28°16	26°58	7°46	27°24	12°13	12° 3	20°27	19°31	9°50	n.a.	T 20
F 21	8 43 23	12°53'20	19°56	1 ∺ 23	26°50	28°59	26°51	7°53	27°25	12°11	12° 4	20°25	19°28	9°57	n.a.	F 21
S 22	8 47 20	13°52'00	3) €42	2°44	27°47	29°41	26°44	7°59	27°27	12°10	12° 5	20°22	19°24	10° 3	n.a.	S 22
S 23	8 51 16	14°50'37	17°42	3°59	28°44	0 ₹ 23	26°37	8° 6	27°28	12° 8	12° 6	20°19	19°21	10°10	n.a.	S 23
M24	8 55 13	15°49'13	1 Y 51	5°10	29°41	1° 5	26°29	8°12	27°30	12° 7	12° 8	20°15	19°18	10°17	n.a.	M24
T 25	8 59 9	16°47'46	16° 6	6°15	0 궁 39	1°47	26°22	8°19	27°32	12° 5	12° 9	20°12	19°15	10°24	n.a.	T 25
W26	9 3 6	17°46'16	0822	7°14	1°37	2°30	26°14	8°25	27°33	12° 3	12°10	20°10	19°12	10°30	n.a.	W26
T 27	9 7 2	18°44'44	14°37	8° 7	2°35	3°12	26° 7	8°31	27°35	12° 2	12°11	20°D 9	19° 9	10°37	n.a.	T 27
F 28	9 10 59	19°43'10	28°47	8°54	<u>3°34</u>	3°54	25°59	<u>8°38</u>	27°37	12° 0	12°13	20° 9	19° 5	10°44	n.a.	F 28
S 29	9 14 55	20≈41'34	12 Ⅱ 51	9 ∺ 35	4 궁 33	4 ₹ 36	25 Ω 52	8 전 44	27 Y 39	11 Ω 58	12) (14	20910	1995 2	10 M 50	n.a.	S 29

Delta T = 15h28m05s

MARCH 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ф(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	9 18 52	21≈39'55	26∏48	10) 11	5 る 33	5 ₹ 18	25°R44	8 ට 50	27 Υ 41	11°R57	12) 15	209512	18959	10 M 57	n.a.	S 1
M 2	9 22 48	22°38'14	10936	10°40	6°33	6° 0	25€36	8°56	27°43	11 Ω 55	12°16	20°13	18°56	11° 4	n.a.	M 2
T 3	9 26 45	23°36'31	24°13	11° 3	7°33	6°42	25°29	9° 2	27°44	11°54	12°18	20°R13	18°53	11°11	n.a.	T 3
W 4	9 30 42	24°34'46	7 Ω 40	11°20	8°33	7°24	25°21	9° 8	27°46	11°52	12°19	20°12	18°49	11°17	n.a.	W 4
T 5	9 34 38	25°32'58	20°54	11°31	9°34	8° 6	25°13	9°14	27°49	11°50	12°20	20° 9	18°46	11°24	n.a.	T 5
F 6	9 38 35	26°31'09	3 m 54	11°R36	10°35	8°48	25° 6	9°20	27°51	11°49	12°22	20° 5	18°43	11°31	n.a.	F 6
S 7	9 42 31	27°29'17	16°40	11°35	11°37	9°30	24°58	9°26	27°53	11°47	12°23	19°59	18°40	11°37	n.a.	S 7
S 8	9 46 28	28°27'24	29°12	11°28	12°39	10°12	24°50	9°32	27°55	11°46	12°24	19°52	18°37	11°44	n.a.	S 8
M 9	9 50 24	29°25'29	11 ≏ 30	11°17	13°41	10°54	24°43	9°38	27°57	11°44	12°26	19°45	18°34	11°51	n.a.	M 9
T 10	9 54 21	0) €23'32	23°37	11° 0	14°43	11°36	24°35	9°43	27°59	11°43	12°27	19°39	18°30	11°58	n.a.	T 10
W11	9 58 17	1°21'34	5 M 35	10°39	15°45	12°17	24°28	9°49	28° 2	11°41	12°28	19°34	18°27	12° 4	n.a.	W11
T 12	10 2 14	2°19'34	17°28	10°14	16°48	12°59	24°20	9°54	28° 4	11°39	12°30	19°31	18°24	12°11	n.a.	T 12
F 13	10 6 10	3°17'33	29°20	9°45	17°51	13°41	24°12	10° 0	28° 6	11°38	12°31	19°D30	18°21	12°18	n.a.	F 13
S 14	10 10 7	4°15'30	11 × 16	9°13	18°54	14°23	24° 5	10° 5	28° 9	11°36	12°32	19°30	18°18	12°24	n.a.	S 14
S 15	10 14 3	5°13'25	23°22	8°38	19°58	15° 4	23°58	10°11	28°11	11°35	12°34	19°31	18°15	12°31	n.a.	S 15
M16	10 18 0	6°11'19	5 정 41	8° 2	21° 2	15°46	23°50	10°16	28°14	11°34	12°35	19°32	18°11	12°38	n.a.	M16
T 17	10 21 57	7° 9'12	18°19	7°24	22° 6	16°28	23°43	10°21	28°16	11°32	12°37	19°R33	18° 8	12°45	n.a.	T 17
W18	10 25 53	8° 7'03	1 ≈ 19	6°46	23°10	17° 9	23°36	10°26	28°19	11°31	12°38	19°33	18° 5	12°51	n.a.	W18
T 19	10 29 50	9° 4'53	14°43	6° 8	24°14	17°51	23°28	10°31	28°21	11°29	12°39	19°30	18° 2	12°58	n.a.	T 19
F 20	10 33 46	10° 2'41	28°31	5°31	25°19	18°32	23°21	10°36	28°24	11°28	12°41	19°25	17°59	13° 5	n.a.	F 20
S 21	10 37 43	11° 0'27	12) (40	4°55	26°23	19°13	23°14	10°41	28°27	11°26	12°42	19°18	17°55	13°11	n.a.	S 21
S 22	10 41 39	11°58'12	27° 7	4°21	27°28	19°55	23° 7	10°46	28°29	11°25	12°43	19°11	17°52	13°18	n.a.	S 22
M23	10 45 36	12°55'55	11 Y 44	3°50	28°33	20°36	23° 0	10°51	28°32	11°24	12°45	19° 2	17°49	13°25	n.a.	M23
T 24	10 49 32	13°53'36	26°24	3°22	29°38	21°17	22°54	10°56	28°35	11°22	12°46	18°55	17°46	13°32	n.a.	T 24
W25	10 53 29	14°51'16	118 1	2°57	0≈44	21°58	22°47	11° 0	28°38	11°21	12°47	18°49	17°43	13°38	n.a.	W25
T 26	10 57 26	15°48'54	25°28	2°37	1°49	22°39	22°40	11° 5	28°41	11°20	12°49	18°45	17°40	13°45	n.a.	T 26
F 27	11 1 22	16°46'30	9 Ⅱ 42	2°20	2°55	23°21	22°34	11° 9	28°43	11°18	12°50	18°43	17°36	13°52	n.a.	F 27
S 28	11 5 19	17°44'05	23°41	2° 7	4° 1	24° 1	22°27	11°14	28°46	11°17	12°52	18°D43	17°33	13°58	n.a.	S 28
S 29	11 9 15	18°41'38	7924	1°59	5° 7	24°42	22°21	11°18	28°49	11°16	12°53	18°44	17°30	14° 5	n.a.	S 29
M30	11 13 12	19°39'09	20°54	1°D55	6°13	25°23	22°15	1 <u>1°</u> 22	28°52	11°15	12°54	18°R44	17°27	14°12	n.a.	M30
T 31	11 17 8	20) 36'38	4 Ω 10	1 ∺ 56	7 ≈ 19	26 × 4	22 N 9	11 る 26	28 Y 55	11 Ω 14	12 米 56	189543	179524	14 M .19	n.a.	T 31

Delta T = 15h28m03s

Julian Calendar 1 March 2337 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2337 BCE

APRIL 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	11 21 5	21) 34'06	17 Ω 14	2 ∺ 2	8≈26	26 ∡ ³45	22°R 3	11 궁 30	28 Y 58	11°R12	12) (57	18°R40	179520	14M25	n.a.	W 1
T 2	11 25 1	22°31'32	0Mp 6	2°12	9°32	27°25	21 Ω 57	11°34	29° 1	11 \O 11	12°58	18934	17°17	14°32	n.a.	T 2
F 3	11 28 58	23°28'57	12°48	2°27	10°39	28° 6	21°52	11°38	29° 4	11°10	13° 0	18°25	17°14	14°39	n.a.	F 3
S 4	11 32 54	24°26'21	25°18	2°46	11°46	28°46	21°46	11°42	29° 7	11° 9	13° 1	18°15	17°11	14°45	n.a.	S 4
S 5	11 36 51	25°23'43	7 ≏ 39	3° 9	12°53	29°27	21°41	11°46	29°10	11°8	13° 2	18° 3	17° 8	14°52	n.a.	S 5
M 6	11 40 48	26°21'04	19°49	3°37	14° 0	0중 7	21°36	11°50	29°14	11° 7	13° 4	17°51	17° 5	14°59	n.a.	M 6
T 7	11 44 44	27°18'25	1 M .51	4° 9	15° 7	0°47	21°31	11°53	29°17	11° 6	13° 5	17°40	17° 1	15° 5	n.a.	T 7
W 8	11 48 41	28°15'44	13°46	4°45	16°14	1°28	21°26	11°57	29°20	11° 5	13° 6	17°31	16°58	15°12	n.a.	W 8
T 9	11 52 37	29°13'02	25°37	5°25	17°22	2° 8	21°21	12° 0	29°23	11° 4	13° 8	17°24	16°55	15°19	n.a.	T 9
F 10	11 56 34	0 Υ 10'20	7 . ₹28	6° 8	18°29	2°48	21°16	12° 4	29°26	11° 3	13° 9	17°19	16°52	15°26	n.a.	F 10
S 11	12 0 30	1° 7'37	19°23	6°56	19°37	3°27	21°12	12° 7	29°30	11° 2	13°10	17°17	16°49	15°32	n.a.	S 11
S 12	12 4 27	2° 4'53	1 る 26	7°47	20°45	4° 7	21° 7	12°10	29°33	11° 1	13°12	17°D16	16°46	15°39	n.a.	S 12
M13	12 8 23	3° 2'08	13°44	8°42	21°53	4°47	21° 3	12°13	29°36	11° 0	13°13	17°R16	16°42	15°46	n.a.	M13
T 14	12 12 20	3°59'23	26°21	9°40	23° 1	5°27	20°59	12°16	29°39	10°59	13°14	17°16	16°39	15°52	n.a.	T 14
W15	12 16 17	4°56'37	9≈21	10°41	24° 9	6° 6	20°55	12°19	29°43	10°59	13°16	17°15	16°36	15°59	n.a.	W15
T 16	12 20 13	5°53'50	22°49	11°46	25°17	6°45	20°52	12°22	29°46	10°58	13°17	17°11	16°33	16° 6	n.a.	T 16
F 17	12 24 10	6°51'03	6 ∺ 45	12°54	26°25	7°25	20°48	12°24	29°50	10°57	13°18	17° 4	16°30	16°13	n.a.	F 17
S 18	12 28 6	7°48'15	21° 8	14° 5	27°34	8° 4	20°45	12°27	29°53	10°56	13°19	16°56	16°26	16°19	n.a.	S 18
S 19	12 32 3	8°45'26	5 Υ 52	15°19	28°42	8°43	20°42	12°29	29°56	10°56	13°21	16°45	16°23	16°26	n.a.	S 19
M20	12 35 59	9°42'37	20°51	16°36	29°51	9°22	20°38	12°32	29°59	10°55	13°22	16°34	16°20	16°33	n.a.	M20
T 21	12 39 56	10°39'47	5 8 54	17°56	0 ∺ 59	10° 1	20°36	12°34	0 8 3	10°54	13°23	16°24	16°17	16°39	n.a.	T 21
W22	12 43 52	11°36'56	20°52	19°19	2° 8	10°39	20°33	12°36	0° 7	10°54	13°24	16°16	16°14	16°46	n.a.	W22
T 23	12 47 49	12°34'04	5 Ⅱ 37	20°45	3°17	11°18	20°30	12°38	0°10	10°53	13°26	16°10	16°11	16°53	n.a.	T 23
F 24	12 51 46	13°31'12	20° 3	22°13	4°26	11°56	20°28	12°40	0°14	10°52	13°27	16° 7	16° 7	16°59	n.a.	F 24
S 25	12 55 42	14°28'18	499 7	23°45	5°35	12°34	20°26	12°42	0°17	10°52	13°28	16° 6	16° 4	17° 6	n.a.	S 25
S 26	12 59 39	15°25'24	17°49	25°19	6°44	13°12	20°24	12°44	0°21	10°51	13°29	16° 5	16° 1	17°13	n.a.	S 26
M27	13 3 35	16°22'29	1 Q 11	26°57	7°53	13°50	20°22	12°46	0°24	10°51	13°30	16° 5	15°58	17°20	n.a.	M27
T 28	13 7 32	17°19'33	14°15	28°37	9° 2	14°28	20°21	12°48	0°28	10°51	13°32	16° 3	15°55	17°26	n.a.	T 28
W29	13 11 28	18°16'36	27° 4	0 Υ 19	10°11	15° 6	20°19	12°49	0°31	10°50	13°33	15°59	15°51	17°33	n.a.	W29
T 30	13 15 25	19 Y 13'39	9 m 41	2 Υ 5	11 米 21	15 る 43	20 Ω 18	12 る 51	0 8 35	10 Ω 50	13 米 34	15953	159548	17 M 40	n.a.	T 30

Delta T = 15h28m01s

MAY 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	S	ţ	k0	Day
F 1	13 19 22	20 Y 10'41	22 Mg 6	3 Y 53	12) 30	16 궁 20	20°R17	12 る 52	0 8 38	10°R49	13) 35	15°R43	159545	17 M .46	n.a.	F 1
S 2	13 23 18	21° 7'43	4 ≏ 23	5°44	13°40	16°57	20 Ω 16	12°53	0°42	10 Ω 49	13°36	15931	15°42	17°53	n.a.	S 2
S 3	13 27 15	22° 4'44	16°31	7°37	14°49	17°34	20°15	12°54	0°45	10°49	13°37	15°18	15°39	18° 0	n.a.	S 3
M 4	13 31 11	23° 1'45	28°33	9°33	15°59	18°11	20°15	12°55	0°49	10°49	13°38	15° 5	15°36	18° 7	n.a.	M 4
T 5	13 35 8	23°58'46	10 M 29	11°31	17° 9	18°48	20°15	12°56	0°53	10°48	13°40	14°52	15°32	18°13	n.a.	T 5
W 6	13 39 4	24°55'47	22°21	13°31	18°19	19°24	20°D14	12°57	0°56	10°48	13°41	14°41	15°29	18°20	n.a.	W 6
T 7	13 43 1	25°52'47	4 ₹ 11	15°34	19°29	20° 1	20°14	12°58	1° 0	10°48	13°42	14°33	15°26	18°27	n.a.	T 7
F 8	13 46 58	26°49'48	16° 1	17°38	20°39	20°37	20°15	12°58	1° 3	10°48	13°43	14°27	15°23	18°33	n.a.	F 8
S 9	13 50 54	27°46'49	27°56	19°44	21°49	21°13	20°15	12°59	1° 7	10°48	13°44	14°24	15°20	18°40	n.a.	S 9
S 10	13 54 51	28°43'50	9 궁 59	21°51	22°59	21°48	20°16	12°59	1°11	10°48	13°45	14°D23	15°17	18°47	n.a.	S 10
M11	13 58 47	29°40'52	22°15	23°59	24° 9	22°24	20°16	13° 0	1°14	10°48	13°46	14°23	15°13	18°53	n.a.	M11
T 12	14 2 44	0 8 37'53	4≈50	26° 9	25°19	22°59	20°17	13° 0	1°18	10°D48	13°47	14°R24	15°10	19° 0	n.a.	T 12
W13	14 6 40	1°34'55	17°47	28°18	26°29	23°34	20°18	13° 0	1°21	10°48	13°48	14°23	15° 7	19° 7	n.a.	W13
T 14	14 10 37	2°31'58	1) 12	0829	27°40	24° 9	20°20	13°R 0	1°25	10°48	13°49	14°20	15° 4	19°14	n.a.	T 14
F 15 S 16	14 14 33 14 18 30	3°29'00 4°26'03	15° 6 29°29	2°39 4°49	28°50 0 ° 1	24°43 25°18	20°21 20°23	13° 0 13° 0	1°29 1°32	10°48 10°48	13°50 13°51	14°14 14° 7	15° 1 14°57	19°20 19°27	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	14 22 27	5°23'07	14 Y 18	6°59	1°11	25°52	20°24	13° 0	1°36	10°48	13°52	13°58	14°54	19°34	n.a.	S 17
M18	14 26 23	6°20'10	29°24	9° 7	2°22	26°26	20°26	12°59	1°39	10°48	13°52	13°48	14°51	19°40	n.a.	M18
T 19	14 30 20	7°17'14	14840	11°15	3°33	26°59	20°29	12°59	1°43	10°48	13°53	13°39	14°48	19°47	n.a.	T 19
W20	14 34 16	8°14'19	29°52	13°22	4°44	27°33 28° 6	20°31 20°33	12°58	1°47	10°49 10°49	13°54	13°31 13°26	14°45	19°54 20° 0	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	14 38 13 14 42 9	9°11'23 10° 8'28	14 ∏ 52 29°32	15°28 17°32	5°54 7° 5	28° 38	20°33 20°36	12°58 12°57	1°50 1°54	10°49 10°49	13°55 13°56	13°26 13°23	14°42 14°38	20° 0 20° 7	n.a.	F 22
S 23	14 42 9	10 828 11° 5'33	29 32 13 9 47	17 32 19°35	8°16	28 38 29°11	20°39	12°56	1°57	10°49	13°57	13°D23	14 38 14°35	20°14	n.a. n.a.	S 23
														-	π.α.	
S 24	14 50 3	12° 2'38	27°36	21°36	9°27	29°43	20°42	12°55	2° 1	10°50	13°58	13°23	14°32	20°21	n.a.	S 24
M25	14 53 59	12°59'44	1100 0	23°35	10°38	0≈15	20°45	12°54	2° 4	10°50	13°58	13°R24	14°29	20°27	n.a.	M25
T 26	14 57 56	13°56'49	24° 2	25°33	11°49	0°47	20°49	12°53	2° 8 2°11	10°51 10°51	13°59	13°23	14°26	20°34	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	15 1 52 15 5 49	14°53'55 15°51'01	6Mp45 19°12	27°29 29°23	13° 1 14°12	1°18 1°49	20°52 20°56	12°51 12°50	2°11 2°15	10°51 10°52	14° 0 14° 1	13°21 13°16	14°23 14°19	20°41 20°47	n.a.	T 28
F 29	15 5 49	16°48'07	19-12 1 2 28	1 I I15	15°23	2°19	20°56 21° 0	12°49	2°19	10°52	14° 1	13°10	14°19	20°54	n.a. n.a.	F 29
S 30	15 13 42	17°45'14	13°34	3° 6	16°34	2°50	21° 4	12°47	2°22	10°53	14° 1	13° 1	14°13	20° 34	n.a.	S 30
													_			
S 31	15 17 39	18842'21	25 ≏ 34	4 Ⅱ 54	17 Υ 46	3≈20	210 8	12 る 45	2 8 26	10 Ω 54	14 ∺ 3	12951	149510	21 m 7	n.a.	S 31

Delta T = 15h27m59s

Julian Calendar 1 May 2337 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2337 BCE

JUNE 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
M 1	15 21 35	19839'29	7 M 29	6 Ⅱ 41	18 Y 57	3≈49	21\$\Omega12\$	12°R44	2 8 29	10 Ω 54	14) (3	12°R41	1495 7	21 M .14	n.a.	M 1
T 2	15 25 32	20°36'37	19°21	8°26	20° 9	4°19	21°17	12 る 42	2°33	10°55	14° 4	129532	14° 3	21°21	n.a.	T 2
W 3	15 29 28	21°33'47	1 √ 12	10°10	21°20	4°48	21°21	12°40	2°36	10°56	14° 5	12°24	14° 0	21°27	n.a.	W 3
T 4	15 33 25	22°30'57	13° 3	11°51	22°32	5°16	21°26	12°38	2°39	10°56	14° 5	12°18	13°57	21°34	n.a.	T 4
F 5	15 37 21	23°28'08	24°56	13°31	23°44	5°44	21°31	12°36	2°43	10°57	14° 6	12°14	13°54	21°41	n.a.	F 5
S 6	15 41 18	24°25'20	6 පි 55	15° 9	24°56	6°12	21°36	12°33	2°46	10°58	14° 7	12°D13	13°51	21°48	n.a.	S 6
S 7	15 45 14	25°22'34	19° 2	16°45	26° 7	6°39	21°42	12°31	2°50	10°59	14° 7	12°13	13°48	21°54	n.a.	S 7
M 8	15 49 11	26°19'48	1≈22	18°19	27°19	7° 6	21°47	12°29	2°53	11° 0	14° 8	12°14	13°44	22° 1	n.a.	M 8
T 9	15 53 8	27°17'04	13°57	19°51	28°31	7°33	21°53	12°26	2°56	11° 1	14° 8	12°15	13°41	22° 8	n.a.	T 9
W10	15 57 4	28°14'21	26°53	21°22	29°43	7°59	21°58	12°24	3° 0	11° 1	14° 9	12°R16	13°38	22°14	n.a.	W10
T 11	16 1 1	29°11'39	10 ∺ 14	22°51	0 8 55	8°25	22° 4	12°21	3° 3	11° 2	14° 9	12°15	13°35	22°21	n.a.	T 11
F 12	16 4 57	0耳 8'59	24° 0	24°18	2° 7	8°50	22°10	12°18	3° 6	11° 3	14°10	12°13	13°32	22°28	n.a.	F 12
S 13	16 8 54	1° 6'19	8 Ƴ 15	25°43	3°19	9°15	22°16	12°15	3°10	11° 4	14°10	12° 9	13°28	22°34	n.a.	S 13
S 14	16 12 50	2° 3'42	22°54	27° 6	4°32	9°39	22°23	12°12	3°13	11° 5	14°10	12° 4	13°25	22°41	n.a.	S 14
M15	16 16 47	3° 1'05	7 8 54	28°27	5°44	10° 3	22°29	12° 9	3°16	11° 6	14°11	11°58	13°22	22°48	n.a.	M15
T 16	16 20 44	3°58'30	23° 5	29°46	6°56	10°26	22°36	12° 6	3°19	11° 8	14°11	11°53	13°19	22°55	n.a.	T 16
W17	16 24 40	4°55'57	8 Ⅱ 19	199 4	8° 9	10°49	22°42	12° 3	3°23	11° 9	14°12	11°48	13°16	23° 1	n.a.	W17
T 18	16 28 37	5°53'25	23°24	2°19	9°21	11°11	22°49	12° 0	3°26	11°10	14°12	11°46	13°13	23° 8	n.a.	T 18
F 19	16 32 33	6°50'53	8 9 311	3°32	10°33	11°33	22°56	11°57	3°29	11°11	14°12	11°D45	13° 9	23°15	n.a.	F 19
S 20	16 36 30	7°48'23	22°36	4°42	11°46	11°54	23° 3	11°53	3°32	11°12	14°13	11°45	13° 6	23°21	n.a.	S 20
S 21	16 40 26	8°45'55	6 Ω 34	5°51	12°59	12°15	23°11	11°50	3°35	11°13	14°13	11°46	13° 3	23°28	n.a.	S 21
M22	16 44 23	9°43'27	20° 5	6°57	14°11	12°35	23°18	11°46	3°38	11°15	14°13	11°48	13° 0	23°35	n.a.	M22
T 23	16 48 20	10°41'00	3 m p 11	8° 1	15°24	12°54	23°26	11°43	3°41	11°16	14°13	11°49	12°57	23°41	n.a.	T 23
W24	16 52 16	11°38'34	15°55	9° 1	16°37	13°13	23°33	11°39	3°44	11°17	14°14	11°R49	12°54	23°48	n.a.	W24
T 25	16 56 13	12°36'10	28°21	10° 0	17°49	13°31	23°41	11°35	3°47	11°19	14°14	11°48	12°50	23°55	n.a.	T 25
F 26	17 0 9	13°33'46	10 ≏ 32	10°55	19° 2	13°49	23°49	11°32	3°50	11°20	14°14	11°45	12°47	24° 1	n.a.	F 26
S 27	17 4 6	14°31'24	22°34	11°47	20°15	14° 6	23°57	11°28	3°53	11°21	14°14	11°42	12°44	24° 8	n.a.	S 27
S 28	17 8 2	15°29'03	4 M 29	12°37	21°28	14°22	24° 5	11°24	3°56	11°23	14°14	11°38	12°41	24°15	n.a.	S 28
M29	17 11 59	16°26'44	16°20	13°22	22°41	14°38	24°14	11°20	3°59	11°24	14°14	11°33	12°38	24°22	n.a.	M29
T 30	17 15 55	17 Ⅲ 24'26	28 M .11	1495 5	23854	14≈53	24 Ω 22	11 る 16	4 8 2	11 £ 26	14) (14	119529	12934	24M28	n.a.	T 30

Delta T = 15h27m56s

JULY 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	17 19 52	18 Ⅲ 22'10	10 ∡ 3	149543	25 8 7	15≈ 7	24€30	11°R12	4 8 5	11 Ω 27	14) (14	11°R26	12931	24M35	n.a.	W 1
T 2	17 23 49	19°19'55	21°59	15°18	26°20	15°21	24°39	11る 8	4° 8	11°29	14°14	119524	12°28	24°42	n.a.	T 2
F 3	17 27 45	20°17'42	4る 0	15°48	27°33	15°34	24°48	11° 4	4°10	11°30	14°14	11°23	12°25	24°48	n.a.	F 3
S 4	17 31 42	21°15'31	16° 9	16°15	28°47	15°46	24°57	10°59	4°13	11°32	14°R15	11°D22	12°22	24°55	n.a.	S 4
S 5	17 35 38	22°13'21	28°27	16°36	29°59	15°58	25° 6	10°55	4°16	11°33	14°14	11°23	12°19	25° 2	n.a.	S 5
M 6	17 39 35	23°11'14	10≈57	16°53	1 II 13	16° 8	25°15	10°51	4°19	11°35	14°14	11°24	12°15	25° 8	n.a.	M 6
T 7	17 43 31	24° 9'08	23°41	17° 4	2°27	16°18	25°24	10°47	4°21	11°37	14°14	11°26	12°12	25°15	n.a.	T 7
W 8	17 47 28	25° 7'04	6) €42	17°10	3°40	16°28	25°33	10°42	4°24	11°38	14°14	11°27	12° 9	25°22	n.a.	W 8
T 9	17 51 24	26° 5'03	20° 2	17°R11	4°54	16°36	25°43	10°38	4°26	11°40	14°14	11°R28	12° 6	25°28	n.a.	T 9
F 10	17 55 21	27° 3'03	3 ℃ 44	17° 5	6° 7	16°44	25°52	10°33	4°29	11°42	14°14	11°28	12° 3	25°35	n.a.	F 10
S 11	17 59 17	28° 1'06	17°47	16°54	7°21	16°50	26° 2	10°29	4°31	11°43	14°14	11°27	12° 0	25°42	n.a.	S 11
S 12	18 3 14	28°59'10	2811	16°36	8°34	16°56	26°11	10°24	4°34	11°45	14°14	11°26	11°56	25°48	n.a.	S 12
M13	18 711	29°57'17	16°52	16°13	9°48	17° 2	26°21	10°20	4°36	11°47	14°14	11°24	11°53	25°55	n.a.	M13
T 14	18 11 7	0955'27	1 Ⅱ 46	15°43	11° 2	17° 6	26°31	10°15	4°39	11°49	14°13	11°23	11°50	26° 2	n.a.	T 14
W15	18 15 4	1°53'38	16°44	15° 8	12°16	17° 9	26°41	10°11	4°41	11°50	14°13	11°22	11°47	26° 9	n.a.	W15
T 16	18 19 0	2°51'51	19539	14°27	13°29	17°12	26°51	10° 6	4°43	11°52	14°13	11°22	11°44	26°15	n.a.	T 16
F 17	18 22 57	3°50'06	16°23	13°41	14°43	17°13	27° 1	10° 1	4°45	11°54	14°13	11°D22	11°40	26°22	n.a.	F 17
S 18	18 26 53	4°48'24	0 Ω 48	12°50	15°57	17°R14	27°12	9°57	4°48	11°56	14°12	11°22	11°37	26°29	n.a.	S 18
S 19	18 30 50	5°46'43	14°50	11°55	17°11	17°14	27°22	9°52	4°50	11°58	14°12	11°22	11°34	26°35	n.a.	S 19
M20	18 34 46	6°45'03	28°27	10°58	18°25	17°13	27°33	9°48	4°52	12° 0	14°12	11°23	11°31	26°42	n.a.	M20
T 21	18 38 43	7°43'26	11 m p38	9°59	19°39	17°11	27°43	9°43	4°54	12° 2	14°11	11°23	11°28	26°49	n.a.	T 21
W22	18 42 40	8°41'50	24°26	8°59	20°53	17° 9	27°54	9°38	4°56	12° 4	14°11	11°24	11°25	26°55	n.a.	W22
T 23	18 46 36	9°40'16	6 ₽ 55	8° 1	22° 8	17° 5	28° 4	9°34	4°58	12° 6	14°11	11°R24	11°21	27° 2	n.a.	T 23
F 24	18 50 33	10°38'44	19° 7	7° 4	23°22	17° 1	28°15	9°29	5° 0	12° 8	14°10	11°24	11°18	27° 9	n.a.	F 24
S 25	18 54 29	11°37'13	1 m 7	6°11	24°36	16°55	28°26	9°24	5° 2	12°10	14°10	11°D24	11°15	27°15	n.a.	S 25
S 26	18 58 26	12°35'45	13° 1	5°22	25°50	16°49	28°37	9°20	5° 4	12°11	14° 9	11°24	11°12	27°22	n.a.	S 26
M27	19 2 22	13°34'18	24°51	4°40	27° 4	16°42	28°48	9°15	5° 6	12°14	14° 9	11°24	11° 9	27°29	n.a.	M27
T 28	19 6 19	14°32'53	6 ₮ 42	4° 5	28°19	16°34	28°59	9°10	5° 7	12°16	14° 8	11°24	11° 6	27°35	n.a.	T 28
W29	19 10 15	15°31'31	18°38	3°38	29°33	16°26	29°10	9° 6	5° 9	12°18	14° 8	11°25	11° 2	27°42	n.a.	W29
T 30	19 14 12	16°30'10	0 궁 41	3°19	09548	16°16	29°22	9° 1	5°11	12°20	14° 7	11°25	10°59	27°49	n.a.	T 30
F 31	19 18 9	179528'52	12 る 53	3°D10	295 2	16≈ 6	29€33	8 궁 56	5 8 12	$12\Omega 22$	14) 7	11°R25	109556	27 M 56	n.a.	F 31

Delta T = 15h27m54s

Julian Calendar 1 July 2337 BCE == Greg. Calendar 11 June 2337 BCE

AUGUST 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

S 1 19 22 5 18\$\overline{9}2735 25\$\overline{\overline{3}} 3\$\overline{1}\$ 3\$\overline{9}1\$ 15°R55 29\$\overline{0}45\$ 8°R52 58\$\overline{1}4\$ 12\$\overline{0}24\$ 14°R 6 11°R25 10\$\overline{9}53\$ 28\$\overline{1}1\$	n.a. S 1 n.a. S 2 n.a. M 3 n.a. T 4 n.a. W 5 n.a. F 7 n.a. S 8
M 3	n.a. M 3 n.a. T 4 n.a. W 5 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8
T 4 19 33 55 21°23′59 3¥42 4° 7 7° 0 15°17 0°19 8°38 5°18 12°30 14° 4 11°22 10°43 28°22 W 5 19 37 51 22°22′52 16°58 4°45 8°15 15° 3 0°31 8°34 5°20 12°32 14° 4 11°21 10°40 28°22 T 6 19 41 48 23°21′47 0°28 5°31 9°30 14°48 0°43 8°29 5°21 12°34 14° 3 11°19 10°37 28°31 F 7 19 45 44 24°20′44 14°13 6°26 10°44 14°33 0°54 8°25 5°22 12°36 14° 2 11°19 10°37 28°31 8°34 5°34 12°37 14° 2 11°19 10°37 28°31 8°34 5°34 12°39 14° 2 11°19 10°37 28°31 8°37 13°14 14° 0 1°18 8°16 5°25 12°41 14° 1 11°19 10°27 28°31 10°31 28°44 13°25 1°42 8°37 13°14 14° 0 1°18 8°16 5°25 12°41 14° 1 11°19 10°27 28°31 11°19 10°27 28°31 11°19 10°27 12°34 14° 0 11°20 10°24 29° 11°41 10°41	n.a. T 4 n.a. W 5 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8
W 5	n.a. W 5 n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8
T 6 19 41 48 23°21'47 0Ψ28 5°31 9°30 14°48 0°43 8°29 5°21 12°34 14° 3 11°19 10°37 28°36 F 7 19 45 44 24°20'44 14°13 6°26 10°44 14°33 0°54 8°25 5°22 12°36 14° 2 11°19 10°34 28°4 S 8 19 49 41 25°19'44 28°10 7°28 11°59 14°17 1° 6 8°21 5°24 12°39 14° 2 11°D18 10°31 28°4 S 9 19 53 37 26°18'47 1221 8°37 13°14 14° 0 1°18 8°16 5°25 12°41 14° 1 11°19 10°27 28°56 M10 19 57 34 27°17'52 26°42 9°52 14°29 13°43 1°30 8°12 5°26 12°41 14° 1 11°19 10°27 28°56 M10 19 57 34 27°17'52 26°42 9°52 14°29 13°43 1°30 8°12	n.a. T 6 n.a. F 7 n.a. S 8
F 7 19 45 44 24°20′44 14°13 6°26 10°44 14°33 0°54 8°25 5°22 12°36 14° 2 11°19 10°34 28°4 8°8 19 49 41 25°19′44 28°10 7°28 11°59 14°17 1° 6 8°21 5°24 12°39 14° 2 11°19 10°34 28°4 8°9 19 53 37 26°18′47 12821 8°37 13°14 14° 0 1°18 8°16 5°25 12°41 14° 1 11°19 10°27 28°55 11°1 20°13 20°19′17′52 26°42 9°52 14°29 13°43 1°30 8°12 5°26 12°43 14° 0 11°20 10°24 29° 11°11 20°13 0 28°17′00 11 11 12 11°13 15°44 13°25 1°42 8° 8 5°27 12°45 14° 0 11°21 10°21 29° 11°13 20° 9°24 0Ω15′23 10°316 14° 8 18°14 12°49 2° 7 7°59 5°29 12°50 13°58 11°R23 10°15 29°22 8°15 20°17 17 2°13′56 8Ω54 17°18 20°44 12°11 2°31 7°51 5°31 12°54 13°57 11°22 10°18 29°36 12°13 3°13′15 22°49 18°57 21°59 11°51 2°44 7°47 5°32 12°56 13°56 11°18 10° 5 29°45 11°18 20°9 6 5°12′00 19°37 22°20 24°29 11°12 3°8 7°39 5°39 5°39 13°5 13°55 11°15 10° 2 29°45 11°10 20°36 8°10′23 27°19′35 28°14 10°12 3° 8°10′23 20° 11°126 2°27 24° 4 25°44 10°52 3°21 7°36 5°34 13° 3 13°55 11°15 10° 2 29°45 11°18 20°9 6 5°12′00 19°37 22°20 24°29 11°12 3° 8 7°39 5°33 13° 1 13°54 11°11 9°59 29°56 11° 18° 20°10 11° 20°10 10°24 20°36 11° 18° 20°27 24° 44° 25° 4	n.a. F 7 n.a. S 8
S 8 19 49 41 25°19'44 28°10 7°28 11°59 14°17 1° 6 8°21 5°24 12°39 14° 2 11°D18 10°31 28°4' S 9 19 53 37 26°18'47 12\(2\)21 8°37 13°14 14° 0 1°18 8°16 5°25 12°41 14° 1 11°19 10°27 28°55 M10 19 57 34 27°17'52 26°42 9°52 14°29 13°43 1°30 8°12 5°26 12°43 14° 0 11°20 10°24 29° 1711 20 1 30 28°17'00 11\(\text{II}\)12 11°13 15°44 13°25 1°42 8° 8 5°27 12°45 14° 0 11°21 10°21 29° 18′ 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12°	n.a. S 8
S 9 19 53 37 26°18'47 12\(2\)21 8°37 13°14 14° 0 1°18 8°16 5°25 12°41 14° 1 11°19 10°27 28°57 M10 19 57 34 27°17'52 26°42 9°52 14°29 13°43 1°30 8°12 5°26 12°43 14° 0 11°20 10°24 29° 1711 20 1 30 28°17'00 11\(\text{III}\)12 11°13 15°44 13°25 1°42 8° 8 5°27 12°45 14° 0 11°20 10°24 29° 1711 20 1 30 28°17'00 11\(\text{III}\)12 11°13 15°44 13°25 1°42 8° 8 5°27 12°45 14° 0 11°21 10°21 29° 1711 20 5 5° 29° 16°10 25°45 12° 38 16° 59 13° 7 1° 55 8° 3 5° 28 12° 47 13° 59 11° 22 10° 18 29° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 14° 18° 18° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19° 19	
M10	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 9
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. M10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 11
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. W12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 13
S 16 20 21 13 3°13'15 22°49 18°57 21°59 11°51 2°44 7°47 5°32 12°56 13°56 11°18 10° 5 29°44 11°31 2°56 7°43 5°33 12°58 13°55 11°15 10° 2 29°45 11°18 20 29 6 5°12'00 19°37 22°20 24°29 11°12 3° 8 7°39 5°33 13° 1 13°54 11°11 9°59 29°56 11°15 10° 2 29°45 11°15 10° 2 20°45 11°15 10° 2 20°45 11°15 10° 2 20°45 11°15 10° 2 20°45 11°15 10° 2 20°45 11°15 10° 2 20°45 11°15 10° 2 20°45 11° 15 11° 15 10° 2 20°45 11° 15 11°	n.a. F 14
M17 20 25 10	n.a. S 15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M17
T 20 20 36 59 7°10′53 14°58 25°49 26°59 10°32 3°33 7°32 5°35 13° 5 13°52 11° 5 9°52 0° 9 F 21 20 40 56 8°10′23 27°12 27°35 28°14 10°12 3°46 7°28 5°35 13° 7 13°51 11° 3 9°49 0°16 S 22 20 44 52 9° 9′54 9ML13 29°20 29°29 9°52 3°59 7°25 5°36 13°10 13°51 11°D 2 9°46 0°2	n.a. T 18
F 21 20 40 56 8°10'23 27°12 27°35 28°14 10°12 3°46 7°28 5°35 13° 7 13°51 11° 3 9°49 0°16 5°22 20 44 52 9° 9′54 9ML13 29°20 29°29 9°52 3°59 7°25 5°36 13°10 13°51 11°D 2 9°46 0°25 13°51 11° 0 2	n.a. W19
S 22 20 44 52 9° 9'54 9ML13 29°20 29°29 9°52 3°59 7°25 5°36 13°10 13°51 11°D 2 9°46 0°2	n.a. T 20
	n.a. F 21
	n.a. S 22
$\begin{bmatrix} 8 \ 23 & 20 \ 48 \ 49 & 10^{\circ} \ 9^{\circ}28 & 21^{\circ} \ 6 & 1 \ \Omega \ 6 & 0 \ \Omega \ 45 & 9^{\circ}32 & 4^{\circ}11 & 7^{\circ}21 & 5^{\circ}36 & 13^{\circ}12 & 13^{\circ}50 & 11^{\circ} \ 3 & 9^{\circ}43 & 0^{\circ}21 & 13^{\circ}12 & 13^{\circ}1$	n.a. S 23
M24 20 52 46 11° 9'03 2x756 2°53 2° 0 9°12 4°24 7°18 5°36 13°14 13°49 11° 4 9°40 0°36	n.a. M24
T 25 20 56 42 12° 8'41 14°48 4°38 3°15 8°53 4°37 7°14 5°37 13°16 13°48 11° 6 9°37 0°4.	n.a. T 25
W26 21 0 39 13° 8'20 26°46 6°24 4°31 8°34 4°50 7°11 5°37 13°19 13°47 11° 8 9°33 0°44	n.a. W26
T 27 21 4 35 14° 8'02 8壱55 8°10 5°46 8°15 5° 2 7° 8 5°37 13°21 13°46 11°R 9 9°30 0°56 11° 8 9 11° 8	n.a. T 27
F 28 21 8 32 15° 7'45 21°18 9°55 7° 1 7°56 5°15 7° 4 5°38 13°23 13°45 11° 8 9°27 1° 1	n.a. F 28
S 29 21 12 28 16° 7'31 3∞57 11°39 8°16 7°38 5°28 7° 1 5°38 13°25 13°44 11° 6 9°24 1° 9	n.a. S 29
8 30 21 16 25 17° 7'19 16°52 13°23 9°32 7°20 5°41 6°58 5°38 13°28 13°43 11° 2 9°21 1°10	_
M31 21 20 21 18Ω 7'09 0 H 4 15Ω 7 10Ω47 7∞ 3 5Mp54 6♂55 5°R38 13Ω30 13H42 10©57 9©18 1⊀2.	n.a. S 30

Delta T = 15h27m52s

SEPTEMBER 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	21 24 18	19 Ω 7'00	13 ∺ 32	16 Ω 49	12 0 3	6°R46	6Mp 7	6°R53	5°R38	13 Ω 32	13°R41	10°R51	99514	1 ₹ 29	n.a.	T 1
W 2	21 28 14	20° 6'55	27°12	18°32	13°18	6≈30	6°20	6 ප 50	5 8 38	13°34	13) (40	109544	9°11	1°36	n.a.	W 2
T 3	21 32 11	21° 6'51	11 ° 3	20°13	14°34	6°14	6°33	6°47	5°38	13°36	13°39	10°38	9° 8	1°43	n.a.	T 3
F 4	21 36 8	22° 6'50	25° 2	21°55	15°49	5°59	6°46	6°45	5°37	13°39	13°38	10°34	9° 5	1°49	n.a.	F 4
S 5	21 40 4	23° 6'51	9 8 6	23°35	17° 4	5°44	6°59	6°42	5°37	13°41	13°37	10°31	9° 2	1°56	n.a.	S 5
S 6	21 44 1	24° 6'55	23°13	25°15	18°20	5°31	7°13	6°40	5°37	13°43	13°36	10°D30	8°58	2° 3	n.a.	S 6
M 7	21 47 57	25° 7'01	7 Ⅱ 21	26°54	19°35	5°17	7°26	6°37	5°36	13°45	13°35	10°30	8°55	2° 9	n.a.	M 7
T 8	21 51 54	26° 7'10	21°30	28°33	20°51	5° 5	7°39	6°35	5°36	13°48	13°34	10°32	8°52	2°16	n.a.	T 8
W 9	21 55 50	27° 7'20	5938	0 m y 12	22° 7	4°53	7°52	6°33	5°36	13°50	13°32	10°R33	8°49	2°23	n.a.	W 9
T 10	21 59 47	28° 7'34	19°42	1°49	23°22	4°42	8° 5	6°31	5°35	13°52	13°31	10°32	8°46	2°29	n.a.	T 10
F 11	22 3 43	29° 7'49	3 Ω 40	3°26	24°38	4°32	8°19	6°29	5°35	13°54	13°30	10°30	8°43	2°36	n.a.	F 11
S 12	22 7 40	0 m) 8'06	17°29	5° 3	25°53	4°22	8°32	6°27	5°34	13°56	13°29	10°25	8°39	2°43	n.a.	S 12
S 13	22 11 36	1° 8'26	1 m y 7	6°39	27° 9	4°14	8°45	6°26	5°33	13°59	13°28	10°18	8°36	2°49	n.a.	S 13
M14	22 15 33	2° 8'47	14°29	8°15	28°24	4° 6	8°58	6°24	5°33	14° 1	13°27	10° 9	8°33	2°56	n.a.	M14
T 15	22 19 30	3° 9'10	27°33	9°50	29°40	3°58	9°12	6°23	5°32	14° 3	13°26	10° 0	8°30	3° 3	n.a.	T 15
W16	22 23 26	4° 9'35	10 ≏ 20	11°25	0 m 56	3°52	9°25	6°21	5°31	14° 5	13°25	9°50	8°27	3° 9	n.a.	W16
T 17	22 27 23	5°10'02	22°49	13° 0	2°11	3°47	9°38	6°20	5°30	14° 7	13°24	9°41	8°23	3°16	n.a.	T 17
F 18	22 31 19	6°10'30	5M 2	14°34	3°27	3°42	9°52	6°19	5°29	14° 9	13°22	9°34	8°20	3°23	n.a.	F 18
S 19	22 35 16	7°11'00	17° 3	16° 7	4°43	3°38	10° 5	6°18	5°28	14°11	13°21	9°30	8°17	3°29	n.a.	S 19
S 20	22 39 12	8°11'32	28°55	17°40	5°58	3°35	10°18	6°17	5°27	14°13	13°20	9°27	8°14	3°36	n.a.	S 20
M21	22 43 9	9°12'05	10 ∡ 744	19°13	7°14	3°33	10°32	6°16	5°26	14°15	13°19	9°D27	8°11	3°43	n.a.	M21
T 22	22 47 5	10°12'40	2 <u>2</u> °35	20°45	8°29	3°32	10°45	6°15	5°25	14°18	13°18	9°27	8° 8	3°49	n.a.	T 22
W23	22 51 2	11°13'16	4 궁 33	22°17	9°45	3°D31	10°59	6°14	5°24	14°20	13°17	9°R28	8° 4	3°56	n.a.	W23
T 24	22 54 58	12°13'54	16°44	23°49	11° 1	3°31	11°12	6°14	5°23	14°22	13°16	9°28	8° 1	4° 3	n.a.	T 24
F 25	22 58 55	13°14'33	29°12	25°21	12°16	3°32	11°25	6°13	5°21	14°24	13°14	9°26	7°58	4° 9	n.a.	F 25
S 26	23 2 52	14°15'13	12≈ 1	26°52	13°32	3°34	11°39	6°13	5°20	14°26	13°13	9°21	7°55	4°16	n.a.	S 26
S 27	23 6 48	15°15'55	25°12	28°22	14°48	3°37	11°52	6°13	5°19	14°28	13°12	9°14	7°52	4°23	n.a.	S 27
M28	23 10 45	16°16'39	8) (45	29°53	16° 3	3°40	12° 5	6°12	5°17	14°30	13°11	9° 5	7°49	4°29	n.a.	M28
T 29	23 14 41	17°17'24	22°38	1 ≏ 22	17°19	3°44	12°19	6°D12	5°16	14°32	13°10	8°54	7°45	4°36	n.a.	T 29
W30	23 18 38	18 m) 18'10	6 Υ 48	2 ≏ 52	18 M 35	3≈49	12 M 32	6 ට 13	5 8 14	14 Ω 34	13 米 9	8942	79542	4 ₹ 43	n.a.	W30

Delta T = 15h27m50s

Julian Calendar 1 Sept. 2337 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2337 BCE

OCTOBER 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	C	Ç	ę,	Day
T 1	23 22 34	19 m 18'58	21 ° 7	4 ₽ 21	19 m 50	3≈55	12 M 45	6 ට 13	5°R13	14€36	13°R 8	8°R32	7939	4 ₹ 49	n.a.	T 1
F 2	23 26 31	20°19'48	5 8 31	5°50	21° 6	4° 1	12°59	6°13	5 8 11	14°37	13 米 6	8923	7°36	4°56	n.a.	F 2
S 3	23 30 27	21°20'40	19°54	7°18	22°22	4° 8	13°12	6°13	5° 9	14°39	13° 5	8°17	7°33	5° 3	n.a.	S 3
S 4	23 34 24	22°21'33	4 Ⅱ 11	8°46	23°37	4°16	13°25	6°14	5° 8	14°41	13° 4	8°13	7°29	5° 9	n.a.	S 4
M 5	23 38 21	23°22'28	18°21	10°13	24°53	4°24	13°39	6°15	5° 6	14°43	13° 3	8°D12	7°26	5°16	n.a.	M 5
T 6	23 42 17	24°23'25	29521	11°40	26° 8	4°33	13°52	6°15	5° 4	14°45	13° 2	8°R12	7°23	5°23	n.a.	T 6
W 7	23 46 14	25°24'23	16°13	13° 6	27°24	4°43	14° 5	6°16	5° 3	14°47	13° 1	8°12	7°20	5°29	n.a.	W 7
T 8	23 50 10	26°25'23	29°55	14°31	28°40	4°54	14°18	6°17	5° 1	14°49	13° 0	8°10	7°17	5°36	n.a.	T 8
F 9	23 54 7	27°26'25	13 Ω 28	15°56	29°55	5° 5	14°32	6°18	4°59	14°50	12°59	8° 6	7°14	5°43	n.a.	F 9
S 10	23 58 3	28°27'28	26°51	17°19	1 ≏ 11	5°16	14°45	6°19	4°57	14°52	12°58	7°59	7°10	5°49	n.a.	S 10
S 11	0 2 0	29°28'32	10 m) 4	18°41	2°27	5°29	14°58	6°21	4°55	14°54	12°56	7°49	7° 7	5°56	n.a.	S 11
M12	0 5 56	0 ჲ 29'37	23° 6	20° 3	3°42	5°41	15°11	6°22	4°53	14°56	12°55	7°36	7° 4	6° 3	n.a.	M12
T 13	0 9 53	1°30'44	5 Ω 55	21°22	4°58	5°55	15°24	6°23	4°51	14°57	12°54	7°22	7° 1	6° 9	n.a.	T 13
W14	0 13 50	2°31'52	18°30	22°40	6°14	6° 9	15°37	6°25	4°49	14°59	12°53	7° 8	6°58	6°16	n.a.	W14
T 15	0 17 46	3°33'00	0 M .51	23°57	7°29	6°24	15°50	6°27	4°47	15° 1	12°52	6°55	6°54	6°23	n.a.	T 15
F 16	0 21 43	4°34'10	13° 0	25°10	8°45	6°39	16° 4	6°29	4°45	15° 2	12°51	6°44	6°51	6°29	n.a.	F 16
S 17	0 25 39	5°35'20	24°58	26°22	10° 0	6°55	16°17	6°31	4°43	15° 4	12°50	6°35	6°48	6°36	n.a.	S 17
S 18	0 29 36	6°36'31	6 ₹ 148	27°30	11°16	7°11	16°30	6°33	4°40	15° 5	12°49	6°30	6°45	6°43	n.a.	S 18
M19	0 33 32	7°37'43	18°35	28°36	12°31	7°28	16°43	6°35	4°38	15° 7	12°48	6°28	6°42	6°49	n.a.	M19
T 20	0 37 29	8°38'56	0 云 24	29°37	13°47	7°45	16°55	6°37	4°36	15° 8	12°47	6°27	6°39	6°56	n.a.	T 20
W21	0 41 25	9°40'09	12°20	0 M .34	15° 3	8° 3	17° 8	6°39	4°34	15°10	12°46	6°27	6°35	7° 3	n.a.	W21
T 22	0 45 22	10°41'22	24°28	1°26	16°18	8°21	17°21	6°42	4°31	15°11	12°45	6°26	6°32	7° 9	n.a.	T 22
F 23	0 49 19	11°42'36	6≈55	2°12	17°34	8°40	17°34	6°44	4°29	15°13	12°44	6°24	6°29	7°16	n.a.	F 23
S 24	0 53 15	12°43'51	19°44	2°51	18°49	8°59	17°47	6°47	4°27	15°14	12°43	6°20	6°26	7°23	n.a.	S 24
S 25	0 57 12	13°45'06	3 ∺ 0	3°23	20° 5	9°19	17°59	6°50	4°24	15°16	12°42	6°13	6°23	7°29	n.a.	S 25
M26	1 1 8	14°46'21	16°44	3°47	21°20	9°39	18°12	6°52	4°22	15°17	12°41	6° 3	6°20	7°36	n.a.	M26
T 27	1 5 5	15°47'36	0 Υ 53	4° 2	22°36	9°59	18°25	6°55	4°20	15°18	12°40	5°51	6°16	7°43	n.a.	T 27
W28	1 9 1	16°48'53	15°24	4°R 7	23°51	10°20	18°37	6°58	4°17	15°20	12°39	5°39	6°13	7°49	n.a.	W28
T 29	1 12 58	17°50'09	0810	4° 1	25° 7	10°41	18°50	7° 2	4°15	15°21	12°38	5°27	6°10	7°56	n.a.	T 29
F 30	1 16 55	18°51'26	15° 1	3°44	26°22	11° 3	19° 2	7° 5	4°12	15°22	12°37	5°18	6° 7	8° 3	n.a.	F 30
S 31	1 20 51	19 ≏ 52'44	29851	3ML15	27 ≗ 37	11≈25	19 M)15	7る8	4810	15 Ω 23	12) 37	59911	695 4	8 ₹ 9	n.a.	S 31

Delta T = 15h27m47s

NOVEMBER 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	1 24 48	20 ♀ 54'03	14∏30	2°R34	28 ჲ 53	11≈48	19 m 27	7 云 12	4°R 7	15 Ω 24	12°R36	5°R 7	6 9 0	8 ∡ 16	n.a.	S 1
M 2	1 28 44	21°55'22	28°55	1 M .43	OM 8	12°10	19°40	7°15	4 8 5	15°26	12) 35	5°D 6	5°57	8°23	n.a.	M 2
T 3	1 32 41	22°56'41	1395 2	0°41	1°24	12°34	19°52	7°19	4° 2	15°27	12°34	595 6	5°54	8°29	n.a.	T 3
W 4	1 36 37	23°58'02	26°52	29 ≏ 31	2°39	12°57	20° 4	7°22	4° 0	15°28	12°33	5°R 6	5°51	8°36	n.a.	W 4
T 5	1 40 34	24°59'22	10 Ω 25	28°14	3°54	13°21	20°16	7°26	3°57	15°29	12°32	5° 5	5°48	8°43	n.a.	T 5
F 6	1 44 31	26° 0'44	23°43	26°53	5°10	13°45	20°28	7°30	3°55	15°30	12°32	5° 2	5°45	8°49	n.a.	F 6
S 7	1 48 27	27° 2'05	6 M)47	25°31	6°25	14°10	20°40	7°34	3°52	15°31	12°31	4°56	5°41	8°56	n.a.	S 7
S 8	1 52 24	28° 3'27	19°39	24°10	7°41	14°34	20°52	7°38	3°49	15°32	12°30	4°47	5°38	9° 3	n.a.	S 8
M 9	1 56 20	29° 4'49	2 ≏ 20	22°54	8°56	14°59	21° 4	7°42	3°47	15°33	12°29	4°36	5°35	9° 9	n.a.	M 9
T 10	2 0 17	OM 6'11	14°50	21°43	10°11	15°25	21°16	7°47	3°44	15°34	12°28	4°23	5°32	9°16	n.a.	T 10
W11	2 4 13	1° 7'33	27°10	20°40	11°27	15°51	21°28	7°51	3°42	15°35	12°28	4°10	5°29	9°23	n.a.	W11
T 12	2 8 10	2° 8'55	9 ™ 20	19°47	12°42	16°17	21°40	7°55	3°39	15°35	12°27	3°59	5°25	9°29	n.a.	T 12
F 13	2 12 6	3°10'17	21°20	19° 4	13°57	16°43	21°51	8° 0	3°36	15°36	12°26	3°49	5°22	9°36	n.a.	F 13
S 14	2 16 3	4°11'39	3 ∡ 14	18°31	15°13	17° 9	22° 3	8° 5	3°34	15°37	12°26	3°41	5°19	9°43	n.a.	S 14
S 15	2 20 0	5°13'01	15° 2	18° 9	16°28	17°36	22°14	8° 9	3°31	15°38	12°25	3°37	5°16	9°49	n.a.	S 15
M16	2 23 56	6°14'22	26°48	17°57	17°43	18° 3	22°26	8°14	3°29	15°38	12°24	3°35	5°13	9°56	n.a.	M16
T 17	2 27 53	7°15'42	8 云 36	17°D54	18°58	18°31	22°37	8°19	3°26	15°39	12°24	3°D35	5°10	10° 3	n.a.	T 17
W18	2 31 49	8°17'02	20°30	18° 0	20°14	18°58	22°48	8°24	3°23	15°40	12°23	3°36	5° 6	10° 9	n.a.	W18
T 19	2 35 46	9°18'22	2≈35	18°14	21°29	19°26	23° 0	8°29	3°21	15°40	12°23	3°36	5° 3	10°16	n.a.	T 19
F 20	2 39 42	10°19'41	14°58	18°36	22°44	19°54	23°11	8°34	3°18	15°41	12°22	3°R37	5° 0	10°23	n.a.	F 20
S 21	2 43 39	11°20'59	27°42	19° 5	23°59	20°22	23°22	8°39	3°16	15°41	12°22	3°35	4°57	10°29	n.a.	S 21
S 22	2 47 36	12°22'16	10 米 53	19°39	25°14	20°51	23°33	8°44	3°13	15°42	12°21	3°31	4°54	10°36	n.a.	S 22
M23	2 51 32	13°23'32	24°33	20°20	26°29	21°19	23°44	8°49	3°11	15°42	12°21	3°26	4°51	10°43	n.a.	M23
T 24	2 55 29	14°24'47	8 Ƴ 42	21° 5	27°44	21°48	23°54	8°55	3° 8	15°43	12°20	3°18	4°47	10°49	n.a.	T 24
W25	2 59 25	15°26'02	23°18	21°55	29° 0	22°17	24° 5	9° 0	3° 6	15°43	12°20	3°10	4°44	10°56	n.a.	W25
T 26	3 3 22	16°27'16	8 8 15	22°49	0 ∡ 15	22°47	24°16	9° 6	3° 3	15°44	12°19	3° 3	4°41	11° 3	n.a.	T 26
F 27	3 7 18	17°28'29	23°24	23°46	1°30	23°16	24°26	9°11	3° 1	15°44	12°19	2°56	4°38	11° 9	n.a.	F 27
S 28	3 11 15	18°29'42	8耳35	24°46	2°45	23°46	24°36	9°17	2°58	15°44	12°19	2°52	4°35	11°16	n.a.	S 28
S 29	3 15 12	19°30'54	23°38	25°50	4° 0	24°16	24°47	9°23	2°56	15°44	12°18	2°50	4°31	11°23	n.a.	S 29
M30	3 19 8	20M32'05	8925	26 ≏ 56	5 ₹ 15	24≈46	24 Mp 57	9 ට 28	2 8 53	15 Ω 45	12) 18	2°D50	49528	11 × 129	n.a.	M30

Delta T = 15h27m45s

Julian Calendar 1 Nov. 2337 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2337 BCE

DECEMBER 2337 BCE (-2336) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	Q K	Day
T 1	3 23 5	21M33'16	22950	28 ♀ 4	6 ₮ 30	25≈16	25 m) 7	9 ට 34	2°R51	15 Ω 45	12°R17	2951	49925	11 × 36	n.a.	T 1
W 2	3 27 1	22°34'26	6 Ω 52	29°14	7°45	25°46	25°17	9°40	2 8 48	15°45	12 米 17	2°52	4°22	11°43	n.a.	W 2
T 3	3 30 58	23°35'35	20°31	0 ™ 27	9° 0	26°17	25°27	9°46	2°46	15°45	12°17	2°R53	4°19	11°49	n.a.	T 3
F 4	3 34 54	24°36'44	3 m 47	1°41	10°15	26°47	25°37	9°52	2°44	15°45	12°17	2°53	4°16	11°56	n.a.	F 4
S 5	3 38 51	25°37'52	16°44	2°57	11°30	27°18	25°46	9°58	2°41	15°45	12°16	2°51	4°12	12° 2	n.a.	S 5
S 6	3 42 47	26°38'59	29°24	4°14	12°45	27°49	25°56	10° 4	2°39	15°R45	12°16	2°47	4° 9	12° 9	n.a.	S 6
M 7	3 46 44	27°40'06	11 ≏ 50	5°32	14° 0	28°20	26° 5	10°11	2°37	15°45	12°16	2°41	4° 6	12°16	n.a.	M 7
T 8	3 50 41	28°41'11	24° 5	6°52	15°14	28°51	26°15	10°17	2°34	15°45	12°16	2°35	4° 3	12°22	n.a.	T 8
W 9	3 54 37	29°42'15	6 M .11	8°13	16°29	29°23	26°24	10°23	2°32	15°45	12°16	2°29	4° 0	12°29	n.a.	W 9
T 10	3 58 34	0 , 743′19	18°10	9°35	17°44	29°54	26°33	10°30	2°30	15°45	12°16	2°23	3°57	12°36	n.a.	T 10
F 11	4 2 30	1°44'21	0 ∡ 3	10°58	18°59	0 ∺ 26	26°42	10°36	2°28	15°45	12°15	2°18	3°53	12°42	n.a.	F 11
S 12	4 6 27	2°45'22	11°52	12°22	20°14	0°58	26°51	10°43	2°26	15°45	12°15	2°14	3°50	12°49	n.a.	S 12
S 13	4 10 23	3°46'22	23°39	13°47	21°29	1°30	26°59	10°49	2°23	15°45	12°15	2°13	3°47	12°56	n.a.	S 13
M14	4 14 20	4°47'20	5 云 27	15°13	22°43	2° 2	27° 8	10°56	2°21	15°44	12°15	2°D12	3°44	13° 2	n.a.	M14
T 15	4 18 17	5°48'17	17°17	16°40	23°58	2°34	27°17	11° 2	2°19	15°44	12°D15	2°13	3°41	13° 9	n.a.	T 15
W16	4 22 13	6°49'12	29°15	18° 8	25°13	3° 6	27°25	11° 9	2°17	15°44	12°15	2°15	3°37	13°16	n.a.	W16
T 17	4 26 10	7°50'06	11≈22	19°36	26°28	3°39	27°33	11°16	2°15	15°43	12°15	2°17	3°34	13°22	n.a.	T 17
F 18	4 30 6	8°50'58	23°44	21° 6	27°42	4°11	27°41	11°23	2°13	15°43	12°15	2°18	3°31	13°29	n.a.	F 18
S 19	4 34 3	9°51'48	6 ∺ 25	22°36	28°57	4°44	27°49	11°29	2°11	15°43	12°15	2°R19	3°28	13°36	n.a.	S 19
S 20	4 37 59	10°52'36	19°28	24° 7	0 ට 12	5°17	27°57	11°36	2°10	15°42	12°15	2°19	3°25	13°42	n.a.	S 20
M21	4 41 56	11°53'23	2 Υ 58	25°39	1°26	5°49	28° 5	11°43	2° 8	15°42	12°16	2°17	3°22	13°49	n.a.	M21
T 22	4 45 52	12°54'07	16°56	27°11	2°41	6°22	28°12	11°50	2° 6	15°41	12°16	2°15	3°18	13°56	n.a.	T 22
W23	4 49 49	13°54'50	1821	28°44	3°55	6°55	28°20	11°57	2° 4	15°41	12°16	2°13	3°15	14° 2	n.a.	W23
T 24	4 53 46	14°55'31	16°10	0 才 19	5°10	7°29	28°27	12° 4	2° 2	15°40	12°16	2°11	3°12	14° 9	n.a.	T 24
F 25	4 57 42	15°56'10	1 I I7	1°54	6°24	8° 2	28°34	12°11	2° 1	15°39	12°16	2° 9	3° 9	14°16	n.a.	F 25
S 26	5 1 39	16°56'47	16°32	3°29	7°39	8°35	28°41	12°18	1°59	15°39	12°17	2° 7	3° 6	14°22	n.a.	S 26
S 27	5 5 35	17°57'23	19545	5° 6	8°53	9° 9	28°48	12°25	1°58	15°38	12°17	2°D 7	3° 3	14°29	n.a.	S 27
M28	5 9 32	18°57'57	16°47	6°44	10° 8	9°42	28°55	12°32	1°56	15°37	12°17	2° 7	2°59	14°36	n.a.	M28
T 29	5 13 28	19°58'29	1 Q 31	8°22	11°22	10°16	29° 1	12°40	1°54	15°37	12°17	2° 8	2°56	14°42	n.a.	T 29
W30	5 17 25	20°59'00	15°49	10° 1	1 <u>2</u> °36	10°49	29° 8	1 <u>2</u> °47	1°53	15°36	12°18	2° 9	2°53	14°49	n.a.	W30
T 31	5 21 22	21 × 759'29	29 Ω 41	11 ×7 41	13 る 51	11 米 23	29 m 14	12 る 54	1852	15 Ω 35	12) 18	29510	2950	14 × 756	n.a.	T 31

Delta T = 15h27m43s

JANUARY 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	5 25 18	22 × 759'57	13 Mp 6	13 × 22	15중 5	11) 57	29 Mp 20	13る 1	1°R50	15°R34	12) 18	29511	29547	15 ₹ 2	n.a.	F 1
S 2	5 29 15	24° 0'23	26° 7	15° 4	16°19	12°31	29°26	13° 9	1 8 49	15 Ω 33	12°19	2°R11	2°43	15° 9	n.a.	S 2
S 3	5 33 11	25° 0'47	8 ≏ 46	16°47	17°33	13° 5	29°32	13°16	1°48	15°33	12°19	2°10	2°40	15°15	n.a.	S 3
M 4	5 37 8	26° 1'10	21° 7	18°31	18°47	13°39	29°38	13°23	1°46	15°32	12°20	2°10	2°37	15°22	n.a.	M 4
T 5	5 41 4	27° 1'31	3 M .14	20°16	20° 2	14°13	29°43	13°31	1°45	15°31	12°20	2° 9	2°34	15°29	n.a.	T 5
W 6	5 45 1	28° 1'51	15°12	22° 1	21°16	14°47	29°48	13°38	1°44	15°30	12°20	2° 9	2°31	15°35	n.a.	W 6
T 7	5 48 57	29° 2'08	27° 3	23°48	22°30	15°21	29°54	13°45	1°43	15°29	12°21	2° 8	2°28	15°42	n.a.	T 7
F 8	5 52 54	0る 2'24	8 ∡ 751	25°36	23°44	15°55	29°59	13°53	1°42	15°28	12°21	2° 8	2°24	15°49	n.a.	F 8
S 9	5 56 51	1° 2'38	20°38	27°24	24°58	16°30	0 호 3	14° 0	1°41	15°27	12°22	2° 8	2°21	15°55	n.a.	S 9
S 10	6 0 47	2° 2'50	2 る 27	29°14	26°12	17° 4	0° 8	14° 8	1°40	15°26	12°23	2° 8	2°18	16° 2	n.a.	S 10
M11	6 4 44	3° 3'00	14°20	1පි 5	27°26	17°39	0°12	14°15	1°39	15°25	12°23	2° 8	2°15	16° 9	n.a.	M11
T 12	6 8 40	4° 3'08	26°18	2°56	28°40	18°13	0°17	14°23	1°38	15°23	12°24	2° 8	2°12	16°15	n.a.	T 12
W13	6 12 37	5° 3'14	8≈25	4°49	29°54	18°48	0°21	14°30	1°38	15°22	12°24	2° 7	2° 9	16°22	n.a.	W13
T 14	6 16 33	6° 3'17	20°42	6°42	1≈ 8	19°23	0°25	14°38	1°37	15°21	12°25	2° 7	2° 5	16°29	n.a.	T 14
F 15	6 20 30	7° 3'18	3 ∺ 11	8°37	2°22	19°57	0°29	14°45	1°36	15°20	12°26	2° 6	2° 2	16°35	n.a.	F 15
S 16	6 24 26	8° 3'17	15°56	10°32	3°35	20°32	0°32	14°53	1°35	15°19	12°26	2° 6	1°59	16°42	n.a.	S 16
S 17	6 28 23	9° 3'13	29° 0	12°28	4°49	21° 7	0°36	15° 0	1°35	15°18	12°27	2° 5	1°56	16°49	n.a.	S 17
M18	6 32 19	10° 3'07	12 Y 23	14°24	6° 3	21°42	0°39	15° 8	1°34	15°16	12°28	2°D 5	1°53	16°55	n.a.	M18
T 19	6 36 16	11° 2'59	26° 9	16°21	7°16	22°17	0°42	15°15	1°34	15°15	12°28	2° 5	1°49	17° 2	n.a.	T 19
W20	6 40 13	12° 2'48	10818	18°18	8°30	22°52	0°45	15°23	1°34	15°14	12°29	2° 6	1°46	17° 9	n.a.	W20
T 21	6 44 9	13° 2'34	24°48	20°15	9°43	23°27	0°48	15°31	1°33	15°12	12°30	2° 7	1°43	17°15	n.a.	T 21
F 22	6 48 6	14° 2'18	9 Ⅲ 37	22°13	10°57	24° 2	0°50	15°38	1°33	15°11	12°31	2° 8	1°40	17°22	n.a.	F 22
S 23	6 52 2	15° 2'00	24°37	24°10	12°10	24°37	0°53	15°46	1°33	15°10	12°31	2°R 8	1°37	17°29	n.a.	S 23
S 24	6 55 59	16° 1'40	9 95 42	26° 6	13°24	25°12	0°55	15°53	1°32	15° 8	12°32	2° 8	1°34	17°35	n.a.	S 24
M25	6 59 55	17° 1'17	24°42	28° 2	14°37	25°47	0°57	16° 1	1°32	15° 7	12°33	2° 8	1°30	17°42	n.a.	M25
T 26	7 3 52	18° 0'53	9 Ω 30	29°56	15°50	26°23	0°59	16° 8	1°32	15° 6	12°34	2° 6	1°27	17°48	n.a.	T 26
W27	7 7 48	19° 0'26	23°57	1≈49	17° 4	26°58	1° 0	16°16	1°D32	15° 4	12°35	2° 4	1°24	17°55	n.a.	W27
T 28	7 11 45	19°59'57	7 m 59	3°39	18°17	27°33	1° 2	16°24	1°32	15° 3	12°36	2° 2	1°21	18° 2	n.a.	T 28
F 29	7 15 42	20°59'26	21°35	5°27	19°30	28° 8	1° 3	16°31	1°32	15° 1	12°37	1°59	1°18	18° 8	n.a.	F 29
S 30	7 19 38	21°58'53	4 º 43	7°12	20°43	28°44	1° 4	16°39	1°32	15° 0	12°37	1°58	1°15	18°15	n.a.	S 30
S 31	7 23 35	22 ප් 58'18	17 ≏ 27	8≈54	21≈56	29 米 19	1 º 5	16 පි 46	1832	14 Ω 58	12) 38	1°D57	19911	18 × 22	n.a.	S 31

Delta T = 15h27m41s

Julian Calendar 1 Jan. 2336 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2337 BCE

FEBRUARY 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	C°	Ω	Ç	Ŗ	Day
M 1	7 27 31	23 る 57'40	29 Ω 50	10≈32	23≈ 9	29 米 55	1 º 6	16 ට 54	1 8 33	14°R57	12) (39	19957	199 8	18 ₹ 28	n.a.	M 1
T 2	7 31 28	24°57'02	11 M 56	12° 5	24°22	0 Υ 30	1° 6	17° 1	1°33	14 Ω 55	12°40	1°58	1° 5	18°35	n.a.	T 2
W 3	7 35 24	25°56'21	23°52	13°34	25°35	1° 6	1° 7	17° 9	1°33	14°54	12°41	1°59	1° 2	18°42	n.a.	W 3
T 4	7 39 21	26°55'38	5 ₹ 41	14°57	26°48	1°41	1°R 7	17°16	1°34	14°52	12°42	2° 1	0°59	18°48	n.a.	T 4
F 5	7 43 17	27°54'53	17°27	16°15	28° 1	2°17	1° 7	17°24	1°34	14°51	12°43	2° 2	0°55	18°55	n.a.	F 5
S 6	7 47 14	28°54'06	29°15	17°27	29°13	2°53	1° 6	17°31	1°35	14°49	12°44	2°R 3	0°52	19° 2	n.a.	S 6
S 7	7 51 10	29°53'17	11る8	18°33	0 ∺ 26	3°28	1° 6	17°39	1°35	14°48	12°45	2° 3	0°49	19°8	n.a.	S 7
M 8	7 55 7	0≈52'26	23° 8	19°33	1°38	4° 4	1° 5	17°46	1°36	14°46	12°46	2° 1	0°46	19°15	n.a.	M 8
T 9	7 59 4	1°51'33	5≈18	20°25	2°51	4°40	1° 5	17°54	1°36	14°44	12°47	1°58	0°43	19°22	n.a.	T 9
W10	8 3 0	2°50'37	17°40	21°11	4° 3	5°15	1° 4	18° 1	1°37	14°43	12°49	1°53	0°40	19°28	n.a.	W10
T 11	8 6 57	3°49'40	0) €13	21°49	5°16	5°51	1° 2	18° 9	1°38	14°41	12°50	1°48	0°36	19°35	n.a.	T 11
F 12	8 10 53	4°48'39	12°59	22°21	6°28	6°27	1° 1	18°16	1°39	14°40	12°51	1°42	0°33	19°42	n.a.	F 12
S 13	8 14 50	5°47'37	25°58	22°45	7°41	7° 3	1° 0	18°23	1°40	14°38	12°52	1°37	0°30	19°48	n.a.	S 13
S 14	8 18 46	6°46'31	9 Υ 11	23° 2	8°53	7°39	0°58	18°31	1°40	14°36	12°53	1°33	0°27	19°55	n.a.	S 14
M15	8 22 43	7°45'24	22°39	23°11	10° 5	8°15	0°56	18°38	1°41	14°35	12°54	1°30	0°24	20° 1	n.a.	M15
T 16	8 26 39	8°44'14	6 8 22	23°R14	11°17	8°51	0°54	18°45	1°42	14°33	12°55	1°D29	0°21	20° 8	n.a.	T 16
W17	8 30 36	9°43'01	20°20	23°10	12°29	9°26	0°51	18°53	1°44	14°31	12°56	1°30	0°17	20°15	n.a.	W17
T 18	8 34 32	10°41'46	4 Ⅱ 33	22°59	13°41	10° 2	0°49	19° 0	1°45	14°30	12°58	1°31	0°14	20°21	n.a.	T 18
F 19	8 38 29	11°40'29	19° 0	22°42	14°53	10°38	0°46	19° 7	1°46	14°28	12°59	1°32	0°11	20°28	n.a.	F 19
S 20	8 42 26	12°39'10	3937	22°19	16° 4	11°14	0°43	19°14	1°47	14°27	13° 0	1°R33	0° 8	20°35	n.a.	S 20
S 21	8 46 22	13°37'47	18°19	21°51	17°16	11°51	0°40	19°21	1°48	14°25	13° 1	1°32	0° 5	20°41	n.a.	S 21
M22	8 50 19	14°36'23	3 Ω 2	21°19	18°28	12°27	0°37	19°29	1°50	14°23	13° 2	1°29	0° 1	20°48	n.a.	M22
T 23	8 54 15	15°34'57	17°36	20°42	19°39	13° 3	0°34	19°36	1°51	14°22	13° 4	1°24	29Ⅲ58	20°55	n.a.	T 23
W24	8 58 12	16°33'28	1 m) 57	20° 2	20°51	13°39	0°30	19°43	1°52	14°20	13° 5	1°17	29°55	21° 1	n.a.	W24
T 25	9 2 8	17°31'57	15°57	19°20	22° 2	14°15	0°27	19°50	1°54	14°18	13° 6	1° 9	29°52	21° 8	n.a.	T 25
F 26	9 6 5	18°30'24	29°34	18°37	23°13	14°51	0°23	19°57	1°55	14°17	13° 7	1° 2	29°49	21°15	n.a.	F 26
S 27	9 10 1	19°28'50	12 ≏ 46	17°52	24°25	15°27	0°19	20° 4	1°57	14°15	13° 9	0°55	29°46	21°21	n.a.	S 27
S 28	9 13 58	20≈27'13	25 ≙ 33	17≈ 8	25 米 36	16 Y 3	0 ჲ 15	20 ට 11	1859	14Ω13	13 ∺ 10	0951	29∏42	21 × 28	n.a.	S 28

Delta T = 15h27m38s

MARCH 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 17 54	21≈25'35	8 M 0	16°R25	26) (47	16 Y 39	0°R10	20중18	2 8 0	14°R12	13) (11	0°R48	29∏39	21 ~ 35	n.a.	M 1
T 2	9 21 51	22°23'55	20° 8	15 ≈ 43	27°58	17°16	0요 6	20°24	2° 2	14 Ω 10	13°12	0°D46	29°36	21°41	n.a.	T 2
W 3	9 25 47	23°22'13	2 √ 5	15° 4	29° 8	17°52	0° 1	20°31	2° 4	14° 9	13°14	09୍ଦ47	29°33	21°48	n.a.	W 3
T 4	9 29 44	24°20'30	13°54	14°27	0 Υ 19	18°28	29 m 56	20°38	2° 5	14° 7	13°15	0°48	29°30	21°54	n.a.	T 4
F 5	9 33 41	25°18'45	25°41	13°54	1°30	19° 4	29°51	20°45	2° 7	14° 5	13°16	0°R49	29°26	22° 1	n.a.	F 5
S 6	9 37 37	26°16'58	7 궁 32	13°25	2°40	19°41	29°46	20°51	2° 9	14° 4	13°18	0°49	29°23	22° 8	n.a.	S 6
S 7	9 41 34	27°15'10	19°29	13° 1	3°51	20°17	29°41	20°58	2°11	14° 2	13°19	0°47	29°20	22°14	n.a.	S 7
M 8	9 45 30	28°13'19	1≈38	12°41	5° 1	20°53	29°36	21° 5	2°13	14° 1	13°20	0°42	29°17	22°21	n.a.	M 8
T 9	9 49 27	29°11'27	14° 1	12°25	6°12	21°30	29°30	21°11	2°15	13°59	13°22	0°36	29°14	22°28	n.a.	T 9
W10	9 53 23	0 米 9'33	26°38	12°15	7°22	22° 6	29°24	21°18	2°17	13°57	13°23	0°27	29°11	22°34	n.a.	W10
T 11	9 57 20	1° 7'38	9 米 31	12° 9	8°32	22°42	29°19	21°24	2°19	13°56	13°24	0°17	29° 7	22°41	n.a.	T 11
F 12	10 116	2° 5'40	22°39	12°D 9	9°42	23°19	29°13	21°31	2°21	13°54	13°26	0° 6	29° 4	22°48	n.a.	F 12
S 13	10 5 13	3° 3'40	6 ℃ 1	12°13	10°52	23°55	29° 7	21°37	2°24	13°53	13°27	29耳56	29° 1	22°54	n.a.	S 13
S 14	10 9 9	4° 1'39	19°34	12°22	12° 2	24°32	29° 0	21°43	2°26	13°51	13°28	29°48	28°58	23° 1	n.a.	S 14
M15	10 13 6	4°59'35	3 8 17	12°35	13°11	25° 8	28°54	21°49	2°28	13°50	13°30	29°42	28°55	23° 8	n.a.	M15
T 16	10 17 3	5°57'29	17° 8	12°54	14°21	25°45	28°48	21°56	2°30	13°48	13°31	29°38	28°52	23°14	n.a.	T 16
W17	10 20 59	6°55'22	1 II 7	13°17	15°30	26°21	28°41	22° 2	2°33	13°47	13°32	29°D37	28°48	23°21	n.a.	W17
T 18	10 24 56	7°53'12	15°12	13°44	16°40	26°58	28°35	22° 8	2°35	13°45	13°34	29°37	28°45	23°28	n.a.	T 18
F 19	10 28 52	8°51'01	29°24	14°15	17°49	27°34	28°28	22°14	2°38	13°44	13°35	29°R37	28°42	23°34	n.a.	F 19
S 20	10 32 49	9°48'48	13939	14°50	18°58	28°11	28°21	22°20	2°40	13°42	13°37	29°36	28°39	23°41	n.a.	S 20
S 21	10 36 45	10°46'32	27°57	15°30	20° 7	28°47	28°14	22°26	2°43	13°41	13°38	29°34	28°36	23°47	n.a.	S 21
M22	10 40 42	11°44'15	12 Ω 14	16°13	21°16	29°24	28° 7	22°32	2°45	13°40	13°39	29°28	28°32	23°54	n.a.	M22
T 23	10 44 38	12°41'56	26°25	16°59	22°25	0 8 0	28° 0	22°37	2°48	13°38	13°41	29°20	28°29	24° 1	n.a.	T 23
W24	10 48 35	13°39'35	10 m 26	17°49	23°33	0°37	27°53	22°43	2°50	13°37	13°42	29°10	28°26	24° 7	n.a.	W24
T 25	10 52 32	14°37'13	24°11	18°43	24°42	1°14	27°46	22°49	2°53	13°35	13°43	28°59	28°23	24°14	n.a.	T 25
F 26	10 56 28	15°34'49	7 ≏ 38	19°39	25°50	1°50	27°39	22°54	2°56	13°34	13°45	28°47	28°20	24°21	n.a.	F 26
S 27	11 0 25	16°32'24	20°44	20°39	26°58	2°27	27°31	23° 0	2°58	13°33	13°46	28°37	28°17	24°27	n.a.	S 27
S 28	11 421	17°29'58	3M29	21°42	28° 6	3° 3	27°24	23° 5	3° 1	13°31	13°47	28°28	28°13	24°34	n.a.	S 28
M29	11 8 18	18°27'30	15°54	22°48	29°14	3°40	27°17	23°11	3° 4	13°30	13°49	28°22	28°10	24°41	n.a.	M29
T 30	11 12 14	19°25'02	28° 3	23°56	0822	4°17	27° 9	23°16	3° 7	13°29	13°50	28°18	28° 7	24°47	n.a.	T 30
W31	11 16 11	20 米 22'32	10 % 0	25≈ 8	1830	4 8 53	27 m) 2	23 る 22	3 8 10	13 Ω 28	13 ∺ 52	28耳17	28耳 4	24 × 754	n.a.	W31

Delta T = 15h27m36s

Julian Calendar 1 March 2336 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2336 BCE

APRIL 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 20 7	21) (20'01	21 ৴ 50	26≈22	2 8 37	5 8 30	26°R54	23 る 27	3 8 12	13°R26	13) (53	28°R16	28 I 1	25 × 1	n.a.	T 1
F 2	11 24 4	22°17'29	3 る 39	27°38	3°44	6° 7	26Mp47	23°32	3°15	13 Ω 25	13°54	28 I I16	27°58	25° 7	n.a.	F 2
S 3	11 28 0	23°14'56	15°31	28°57	4°52	6°43	26°39	23°37	3°18	13°24	13°56	28°15	27°54	25°14	n.a.	S 3
S 4	11 31 57	24°12'22	27°32	0 ¥ 19	5°59	7°20	26°31	23°42	3°21	13°23	13°57	28°13	27°51	25°21	n.a.	S 4
M 5	11 35 54	25° 9'47	9≈47	1°43	7° 5	7°57	26°24	23°47	3°24	13°22	13°58	28° 8	27°48	25°27	n.a.	M 5
T 6	11 39 50	26° 7'11	22°19	3°10	8°12	8°34	26°16	23°52	3°27	13°21	14° 0	28° 0	27°45	25°34	n.a.	T 6
W 7	11 43 47	27° 4'34	5) 11	4°39	9°19	9°11	26° 8	23°57	3°30	13°20	14° 1	27°50	27°42	25°40	n.a.	W 7
T 8	11 47 43	28° 1'56	18°22	6°11	10°25	9°47	26° 1	24° 1	3°33	13°19	14° 2	27°38	27°38	25°47	n.a.	T 8
F 9	11 51 40	28°59'17	1 Y 52	7°45	11°31	10°24	25°53	24° 6	3°36	13°17	14° 4	27°26	27°35	25°54	n.a.	F 9
S 10	11 55 36	29°56'36	15°37	9°21	12°37	11° 1	25°46	24°10	3°40	13°16	14° 5	27°14	27°32	26° 0	n.a.	S 10
S 11	11 59 33	0 Υ 53'55	29°35	11° 0	13°43	11°38	25°38	24°15	3°43	13°15	14° 6	27° 4	27°29	26° 7	n.a.	S 11
M12	12 3 29	1°51'12	13841	12°41	14°49	12°15	25°30	24°19	3°46	13°14	14° 8	26°57	27°26	26°14	n.a.	M12
T 13	12 7 26	2°48'29	27°52	14°25	15°54	12°52	25°23	24°24	3°49	13°14	14° 9	26°52	27°23	26°20	n.a.	T 13
W14	12 11 23	3°45'44	12 II 3	16°10	16°59	13°29	25°15	24°28	3°52	13°13	14°10	26°50	27°19	26°27	n.a.	W14
T 15	12 15 19	4°42'58	26°13	17°59	18° 4	14° 5	25° 8	24°32	3°56	13°12	14°12	26°50	27°16	26°34	n.a.	T 15
F 16	12 19 16	5°40'11	109520	19°49	19° 9	14°42	25° 0	24°36	3°59	13°11	14°13	26°50	27°13	26°40	n.a.	F 16
S 17	12 23 12	6°37'22	24°24	21°42	20°14	15°19	24°53	24°40	4° 2	13°10	14°14	26°49	27°10	26°47	n.a.	S 17
S 18	12 27 9	7°34'33	8 Ω 23	23°37	21°18	15°56	24°46	24°44	4° 5	13° 9	14°15	26°46	27° 7	26°54	n.a.	S 18
M19	12 31 5	8°31'42	22°17	25°34	22°22	16°33	24°39	24°48	4° 9	13° 8	14°17	26°41	27° 3	27° 0	n.a.	M19
T 20	12 35 2	9°28'51	6Mp 3	27°33	23°26	17°10	24°31	24°51	4°12	13° 8	14°18	26°33	27° 0	27° 7	n.a.	T 20
W21	12 38 59	10°25'58	19°38	29°34	24°30	17°47	24°24	24°55	4°15	13° 7	14°19	26°23	26°57	27°13	n.a.	W21
T 22	12 42 55	11°23'05	3 ₾ 1	1 Y 37	25°33	18°24	24°17	24°59	4°19	13° 6	14°20	26°11	26°54	27°20	n.a.	T 22
F 23	12 46 52	12°20'11	16° 9	3°42	26°37	19° 1	24°10	25° 2	4°22	13° 6	14°22	25°59	26°51	27°27	n.a.	F 23
S 24	12 50 48	13°17'16	29° 1	5°49	27°39	19°38	24° 3	25° 5	4°26	13° 5	14°23	25°49	26°48	27°33	n.a.	S 24
S 25	12 54 45	14°14'21	11 M .36	7°56	28°42	20°15	23°57	25° 9	4°29	13° 4	14°24	25°40	26°44	27°40	n.a.	S 25
M26	12 58 41	15°11'25	23°55	10° 6	29°44	20°52	23°50	25°12	4°33	13° 4	14°25	25°33	26°41	27°47	n.a.	M26
T 27	13 238	16° 8'30	6 ₮ 0	12°16	0 Ⅱ 47	21°29	23°43	25°15	4°36	13° 3	14°27	25°29	26°38	27°53	n.a.	T 27
W28	13 634	17° 5'34	17°56	14°26	1°48	22° 6	23°37	25°18	4°40	13° 3	14°28	25°27	26°35	28° 0	n.a.	W28
T 29	13 10 31	18° 2'37	29°45	16°37	2°50	22°44	23°30	25°21	4°43	13° 2	14°29	25°D27	26°32	28° 7	n.a.	T 29
F 30	13 14 28	18 Y 59'41	11 る 34	18 Ƴ 49	3耳51	23821	23 M 24	25 る 24	4 8 47	13 N 2	14) (30	25耳28	26耳29	28 ~ 13	n.a.	F 30

Delta T = 15h27m34s

MAY 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	13 18 24	19 Y 56'44	23 පි 26	21 Y 0	4 Ⅱ 52	23 8 58	23°R18	25 පි 27	4 8 50	13°R 1	14) (31	25°R28	26Ⅲ25	28 × 120	n.a.	S 1
S 2	13 22 21	20°53'48	5≈29	23°11	5°53	24°35	23 m 12	25°29	4°54	130 1	14°32	25Ⅲ27	26°22	28°27	n.a.	S 2
M 3	13 26 17	21°50'51	17°46	25°21	6°53	25°12	23° 6	25°32	4°57	13° 1	14°33	25°24	26°19	28°33	n.a.	M 3
T 4	13 30 14	22°47'54	0) €23	27°30	7°53	25°49	23° 0	25°34	5° 1	13° 0	14°35	25°18	26°16	28°40	n.a.	T 4
W 5	13 34 10	23°44'57	13°22	29°39	8°52	26°27	22°55	25°37	5° 4	13° 0	14°36	25°11	26°13	28°47	n.a.	W 5
T 6	13 38 7	24°42'00	26°44	1846	9°51	27° 4	22°49	25°39	5° 8	13° 0	14°37	25° 2	26° 9	28°53	n.a.	T 6
F 7	13 42 3	25°39'03	10 Y 30	3°51	10°50	27°41	22°44	25°41	5°11	12°59	14°38	24°53	26° 6	29° 0	n.a.	F 7
S 8	13 46 0	26°36'06	24°36	5°55	11°49	28°18	22°38	25°43	5°15	12°59	14°39	24°44	26° 3	29° 6	n.a.	S 8
S 9	13 49 57	27°33'09	8 8 57	7°57	12°47	28°56	22°33	25°45	5°19	12°59	14°40	24°36	26° 0	29°13	n.a.	S 9
M10	13 53 53	28°30'12	23°28	9°58	13°45	29°33	22°28	25°47	5°22	12°59	14°41	24°30	25°57	29°20	n.a.	M10
T 11	13 57 50	29°27'15	8 I I 2	11°57	14°42	0 Ⅱ 10	22°23	25°49	5°26	12°59	14°42	24°27	25°54	29°26	n.a.	T 11
W12	14 1 46	0 8 24'18	22°33	13°53	15°39	0°47	22°19	25°50	5°29	12°59	14°43	24°D26	25°50	29°33	n.a.	W12
T 13	14 5 43	1°21'20	6958	15°48	16°35	1°25	22°14	25°52	5°33	12°59	14°44	24°26	25°47	29°40	n.a.	T 13
F 14	14 9 39	2°18'22	21°13	17°41	17°31	2° 2	22°10	25°53	5°37	12°D59	14°45	24°27	25°44	29°46	n.a.	F 14
S 15	14 13 36	3°15'24	5 Ω 16	19°31	18°26	2°40	22° 6	25°55	5°40	12°59	14°46	24°R28	25°41	29°53	n.a.	S 15
S 16	14 17 33	4°12'26	19° 7	21°20	19°21	3°17	22° 2	25°56	5°44	12°59	14°47	24°27	25°38	2 <u>9</u> °59	n.a.	S 16
M17	14 21 29	5° 9'28	2 Mp 45	23° 7	20°15	3°54	21°58	25°57	5°47	12°59	14°48	24°24	25°34	0중 6	n.a.	M17
T 18	14 25 26	6° 6'29	16°11	24°51	21° 9	4°32	21°54	25°58	5°51	12°59	14°49	24°19	25°31	0°13	n.a.	T 18
W19	14 29 22	7° 3'31	29°24	26°34	22° 2	5° 9	21°50	25°59	5°55	12°59	14°50	24°12	25°28	0°20	n.a.	W19
T 20	14 33 19	8° 0'32	12 ≏ 24	28°14	22°55	5°47	21°47	26° 0	5°58	12°59	14°51	24° 4	25°25	0°26	n.a.	T 20
F 21	14 37 15	8°57'34	25°11	29°53	23°47	6°24	21°44	26° 1	6° 2	12°59	14°52	23°56	25°22	0°33	n.a.	F 21
S 22	14 41 12	9°54'36	7 M 45	1 II 29	24°39	7° 2	21°41	26° 1	6° 5	13° 0	14°52	23°49	25°19	0°39	n.a.	S 22
S 23	14 45 9	10°51'39	20° 6	3° 3	25°29	7°39	21°38	26° 2	6° 9	13° 0	14°53	23°43	25°15	0°46	n.a.	S 23
M24	14 49 5	11°48'42	2 ~ 15	4°35	26°19	8°17	21°35	26° 2	6°13	13° 0	14°54	23°39	25°12	0°53	n.a.	M24
T 25	14 53 2	12°45'45	14°14	6° 5	27° 9	8°54	21°33	26° 3	6°16	13° 1	14°55	23°37	25° 9	0°59	n.a.	T 25
W26	14 56 58	13°42'50	26° 6	7°33	27°57	9°32	21°30	26° 3	6°20	13° 1	14°56	23°D37	25° 6	1° 6	n.a.	W26
T 27	15 0 55	14°39'55	7 云 54	8°59	28°45	10°10	21°28	26° 3	6°23	13° 1	14°56	23°38	25° 3	1°13	n.a.	T 27
F 28	15 4 51	15°37'01	19°42	10°23	29°33	10°47	21°26	26°R 3	6°27	13° 2	14°57	23°39	25° 0	1°19	n.a.	F 28
S 29	15 8 48	16°34'07	1 ≈ 34	11°44	0919	11°25	21°24	26° 3	6°31	13° 2	14°58	23°41	24°56	1°26	n.a.	S 29
S 30	15 12 45	17°31'15	13°37	13° 3	1° 5	12° 3	21°23	26° 3	6°34	13° 3	14°59	23°R42	24°53	1°33	n.a.	S 30
M31	15 16 41	18 8 28'23	25≈53	14Ⅱ20	19549	12 Ⅱ 40	21 m 21	26 궁 3	6 8 38	13 0 3	14) (59	23 Ⅱ 41	24 Ⅱ 50	1 る 39	n.a.	M31

Delta T = 15h27m32s

Julian Calendar 1 May 2336 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2336 BCE

JUNE 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 20 38	19825'32	8) (29	15 Ⅱ 34	2933	13 Ⅱ 18	21°R20	26°R 2	6 8 41	13 N 4	15) 0	23°R40	24∐47	1 石 46	n.a.	T 1
W 2	15 24 34	20°22'42	21°28	16°47	3°16	13°56	21 Mp 19	26る 2	6°45	13° 4	15° 1	23 II 37	24°44	1°53	n.a.	W 2
T 3	15 28 31	21°19'53	4 Υ53	17°56	3°58	14°33	21°18	26° 1	6°48	13° 5	15° 1	23°33	24°40	1°59	n.a.	T 3
F 4	15 32 27	22°17'06	18°44	19° 3	4°39	15°11	21°17	26° 0	6°52	13° 6	15° 2	23°28	24°37	2° 6	n.a.	F 4
S 5	15 36 24	23°14'19	3 8 0	20° 8	5°19	15°49	21°17	26° 0	6°55	13° 6	15° 3	23°24	24°34	2°13	n.a.	S 5
S 6	15 40 20	24°11'33	17°36	21° 9	5°57	16°27	21°16	25°59	6°59	13° 7	15° 3	23°20	24°31	2°19	n.a.	S 6
M 7	15 44 17	25° 8'48	2Ⅲ26	22° 8	6°35	17° 5	21°D16	25°58	7° 2	13° 8	15° 4	23°18	24°28	2°26	n.a.	M 7
T 8	15 48 14	26° 6'05	17°22	23° 4	7°12	17°43	21°16	25°57	7° 6	13° 9	15° 4	23°D16	24°25	2°32	n.a.	T 8
W 9	15 52 10	27° 3'22	29515	23°57	7°47	18°21	21°16	25°55	7° 9	13° 9	15° 5	23°16	24°21	2°39	n.a.	W 9
T 10	15 56 7	28° 0'40	17° 0	24°47	8°21	18°58	21°17	25°54	7°13	13°10	15° 6	23°17	24°18	2°46	n.a.	T 10
F 11	16 0 3	28°57'58	1 .0 31	25°33	8°54	19°36	21°17	25°53	7°16	13°11	15° 6	23°19	24°15	2°52	n.a.	F 11
S 12	16 4 0	29°55'18	15°43	26°15	9°25	20°14	21°18	25°51	7°20	13°12	15° 7	23°20	24°12	2°59	n.a.	S 12
S 13	16 7 56	0Ⅲ52'38	29°36	26°54	9°55	20°52	21°19	25°50	7°23	13°13	15° 7	23°R21	24° 9	3° 6	n.a.	S 13
M14	16 11 53	1°49'59	13 Mp 9	27°29	10°24	21°30	21°20	25°48	7°27	13°14	15° 7	23°20	24° 6	3°12	n.a.	M14
T 15	16 15 50	2°47'20	26°24	28° 0	10°51	22° 8	21°21	25°46	7°30	13°15	15° 8	23°19	24° 2	3°19	n.a.	T 15
W16	16 19 46	3°44'43	9 ₽ 21	28°27	11°16	22°47	21°23	25°44	7°33	13°16	15° 8	23°17	23°59	3°26	n.a.	W16
T 17	16 23 43	4°42'06	22° 4	28°49	11°40	23°25	21°25	25°42	7°37	13°17	15° 9	23°14	23°56	3°32	n.a.	T 17
F 18	16 27 39	5°39'31	4 M .32	29° 7	12° 2	24° 3	21°26	25°40	7°40	13°18	15° 9	23°11	23°53	3°39	n.a.	F 18
S 19	16 31 36	6°36'57	16°49	29°20	12°22	24°41	21°28	25°38	7°43	13°19	15° 9	23° 9	23°50	3°46	n.a.	S 19
S 20	16 35 32	7°34'24	28°56	29°27	12°40	25°19	21°31	25°36	7°46	13°20	15°10	23° 7	23°46	3°52	n.a.	S 20
M21	16 39 29	8°31'52	10 × 755	29°R30	12°57	25°57	21°33	25°34	7°50	13°21	15°10	23° 6	23°43	3°59	n.a.	M21
T 22	16 43 25	9°29'22	22°48	29°27	13°11	26°35	21°36	25°31	7°53	13°23	15°10	23°D 6	23°40	4° 6	n.a.	T 22
W23	16 47 22	10°26'53	4 云 37	29°19	13°24	27°14	21°38	25°29	7°56	13°24	15°10	23° 6	23°37	4°12	n.a.	W23
T 24	16 51 19	11°24'26	16°24	29° 6	13°35	27°52	21°41	25°26	7°59	13°25	15°11	23° 7	23°34	4°19	n.a.	T 24
F 25	16 55 15	12°22'00	28°13	28°47	13°43	28°30	21°44	25°23	8° 2	13°26	15°11	23° 8	23°31	4°26	n.a.	F 25
S 26	16 59 12	13°19'36	10≈ 7	28°22	13°49	29° 8	21°47	25°20	8° 6	13°28	15°11	23° 9	23°27	4°32	n.a.	S 26
S 27	17 3 8	14°17'13	22°10	27°53	13°53	29°47	21°51	25°18	8° 9	13°29	15°11	23°10	23°24	4°39	n.a.	S 27
M28	17 7 5	15°14'53	4) (26	27°18	13°R55	0ණ25	21°55	25°15	8°12	13°30	15°11	23°10	23°21	4°45	n.a.	M28
T 29	17 11 1	16°12'34	17° 0	26°39	13°55	1° 4	21°58	25°12	8°15	13°32	15°12	23°R10	23°18	4°52	n.a.	T 29
W30	17 14 58	17 Ⅲ 10'17	29) (55	25Ⅲ56	139552	19542	22 Mp 2	25る 8	8 8 18	13 £ 33	15) (12	23 Ⅱ 10	23 Ⅱ 15	4 궁 59	n.a.	W30

Delta T = 15h27m29s

JULY 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
T 1	17 18 55	18 I I 8'01	13 Y 15	25°R 9	13°R47	29520	22 Mp 6	25°R 5	8 8 21	13€35	15) 12	23°R10	23耳12	5ਰ 5	n.a.	T 1
F 2	17 22 51	19° 5'48	27° 1	24Ⅲ20	13939	2°59	22°11	25る 2	8°24	13°36	15°12	23 II 9	23° 8	5°12	n.a.	F 2
S 3	17 26 48	20° 3'37	11814	23°29	13°30	3°37	22°15	24°59	8°27	13°37	15°12	23° 9	23° 5	5°19	n.a.	S 3
S 4	17 30 44	21° 1'27	25°51	22°36	13°18	4°16	22°20	24°55	8°30	13°39	15°12	23° 9	23° 2	5°25	n.a.	S 4
M 5	17 34 41	21°59'20	10 Ⅱ 47	21°44	13° 3	4°55	22°24	24°52	8°32	13°41	15°R12	23° 9	22°59	5°32	n.a.	M 5
T 6	17 38 37	22°57'14	25°54	20°52	12°46	5°33	22°29	24°48	8°35	13°42	15°12	23° 9	22°56	5°39	n.a.	T 6
W 7	17 42 34	23°55'10	1195 4	20° 3	12°27	6°12	22°34	24°44	8°38	13°44	15°12	23° 9	22°52	5°45	n.a.	W 7
T 8	17 46 30	24°53'08	26° 7	19°17	12° 6	6°50	22°40	24°41	8°41	13°45	15°12	23° 8	22°49	5°52	n.a.	T 8
F 9	17 50 27	25°51'07	10 Ω 55	18°35	11°43	7°29	22°45	24°37	8°44	13°47	15°12	23° 8	22°46	5°59	n.a.	F 9
S 10	17 54 24	26°49'08	25°22	17°58	11°17	8° 8	22°50	24°33	8°46	13°49	15°12	23° 8	22°43	6° 5	n.a.	S 10
S 11	17 58 20	27°47'10	9 m /24	17°27	10°50	8°47	22°56	24°29	8°49	13°50	15°12	23° 8	22°40	6°12	n.a.	S 11
M12	18 2 17	28°45'14	23° 1	17° 3	10°21	9°25	23° 2	24°25	8°52	13°52	15°11	23°D 7	22°37	6°19	n.a.	M12
T 13	18 6 13	29°43'19	6 ₽ 14	16°46	9°50	10° 4	23° 8	24°21	8°54	13°54	15°11	23° 7	22°33	6°25	n.a.	T 13
W14	18 10 10	09541'26	19° 4	16°37	9°18	10°43	23°14	24°17	8°57	13°55	15°11	23° 8	22°30	6°32	n.a.	W14
T 15	18 14 6	1°39'35	1 M .36	16°D37	8°44	11°22	23°21	24°13	8°59	13°57	15°11	23° 8	22°27	6°39	n.a.	T 15
F 16	18 18 3	2°37'45	13°53	16°44	8°10	12° 1	23°27	24° 9	9° 2	13°59	15°11	23° 9	22°24	6°45	n.a.	F 16
S 17	18 21 59	3°35'57	25°58	17° 0	7°34	12°40	23°34	24° 5	9° 4	14° 1	15°10	23°10	22°21	6°52	n.a.	S 17
S 18	18 25 56	4°34'11	7 . ₹55	17°25	6°58	13°19	23°40	24° 0	9° 7	14° 2	15°10	23°11	22°18	6°58	n.a.	S 18
M19	18 29 52	5°32'27	19°47	17°58	6°21	13°58	23°47	23°56	9° 9	14° 4	15°10	23°R11	22°14	7° 5	n.a.	M19
T 20	18 33 49	6°30'45	1 云 35	18°39	5°45	14°37	23°54	23°52	9°11	14° 6	15°10	23°11	22°11	7°12	n.a.	T 20
W21	18 37 46	7°29'04	13°23	19°28	5° 8	15°16	24° 1	23°47	9°14	14° 8	15° 9	23°10	22° 8	7°18	n.a.	W21
T 22	18 41 42	8°27'26	25°13	20°25	4°32	15°55	24° 9	23°43	9°16	14°10	15° 9	23° 9	22° 5	7°25	n.a.	T 22
F 23	18 45 39	9°25'50	7≈ 6	21°29	3°56	16°34	24°16	23°38	9°18	14°12	15° 9	23° 7	22° 2	7°32	n.a.	F 23
S 24	18 49 35	10°24'16	19° 6	22°39	3°21	17°13	24°24	23°34	9°20	14°14	15° 8	23° 4	21°58	7°38	n.a.	S 24
S 25	18 53 32	11°22'45	1) (14	23°56	2°47	17°52	24°31	23°29	9°22	14°16	15° 8	23° 1	21°55	7°45	n.a.	S 25
M26	18 57 28	12°21'15	13°34	25°19	2°14	18°31	24°39	23°25	9°24	14°18	15° 7	22°59	21°52	7°52	n.a.	M26
T 27	19 1 25	13°19'48	26° 8	26°46	1°43	19°11	24°47	23°20	9°26	14°20	15° 7	22°57	21°49	7°58	n.a.	T 27
W28	19 5 21	14°18'23	9 Υ 1	28°18	1°13	19°50	24°55	23°15	9°28	14°22	15° 6	22°D56	21°46	8° 5	n.a.	W28
T 29	19 9 18	15°17'01	22°14	29°54	0°45	20°29	25° 4	23°11	9°30	14°24	15° 6	22°56	21°43	8°12	n.a.	T 29
F 30	19 13 15	16°15'41	5 8 50	19934	0°19	21° 9	25°12	23° 6	9°32	14°26	15° 5	22°57	21°39	8°18	n.a.	F 30
S 31	19 17 11	179514'24	19 8 51	39916	29耳55	219548	25 M 20	23 ට 1	9 8 34	14 \O 28	15 ∺ 5	22 II 58	21 II 36	8 궁 25	n.a.	S 31

Delta T = 15h27m27s

Julian Calendar 1 July 2336 BCE == Greg. Calendar 11 June 2336 BCE

AUGUST 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ) {	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	19 21 8	189513'09	4 Ⅱ 16	599 1	29°R33	229527	25 m 29	22°R57	9 8 36	14€30	15°R 4	23 I I 0	21 II 33	8 云 32	n.a.	S 1
M 2	19 25 4	19°11'56	19° 4	6°48	29 Ⅱ 13	23° 7	25°38	22 る 52	9°38	14°32	15) 4	23°R 1	21°30	8°38	n.a.	M 2
T 3	19 29 1	20°10'46	499 7	8°36	28°55	23°46	25°47	22°47	9°40	14°34	15° 3	23° 0	21°27	8°45	n.a.	T 3
W 4	19 32 57	21° 9'39	19°18	10°26	28°40	24°26	25°56	22°42	9°41	14°36	15° 3	22°59	21°24	8°52	n.a.	W 4
T 5	19 36 54	22° 8'33	$4\Omega 28$	12°16	28°27	25° 6	26° 5	22°38	9°43	14°38	15° 2	22°56	21°20	8°58	n.a.	T 5
F 6	19 40 50	23° 7'30	19°26	14° 7	28°17	25°45	26°14	22°33	9°44	14°40	15° 1	22°51	21°17	9° 5	n.a.	F 6
S 7	19 44 47	24° 6'28	4 Mp 5	15°58	28° 9	26°25	26°23	22°28	9°46	14°42	15° 1	22°47	21°14	9°12	n.a.	S 7
S 8	19 48 43	25° 5'29	18°19	17°49	28° 3	27° 4	26°33	22°23	9°47	14°44	15° 0	22°43	21°11	9°18	n.a.	S 8
M 9	19 52 40	26° 4'31	2 ♀ 4	19°40	28° 0	27°44	26°42	22°19	9°49	14°47	14°59	22°39	21° 8	9°25	n.a.	M 9
T 10	19 56 37	27° 3'36	15°22	21°30	27°D59	28°24	26°52	22°14	9°50	14°49	14°59	22°37	21° 4	9°31	n.a.	T 10
W11	20 0 33	28° 2'42	28°13	23°20	28° 1	29° 4	27° 2	22° 9	9°52	14°51	14°58	22°D36	21° 1	9°38	n.a.	W11
T 12	20 4 30	29° 1'50	10 M 42	25°10	28° 5	29°43	27°11	22° 5	9°53	14°53	14°57	22°37	20°58	9°45	n.a.	T 12
F 13	20 8 26	0 Ω 1'01	22°54	26°59	28°11	$0\Omega_{23}$	27°21	22° 0	9°54	14°55	14°57	22°38	20°55	9°51	n.a.	F 13
S 14	20 12 23	1° 0'13	4 ₹ 54	28°48	28°19	1° 3	27°31	21°55	9°55	14°57	14°56	22°40	20°52	9°58	n.a.	S 14
S 15	20 16 19	1°59'27	16°45	0 Ω 35	28°30	1°43	27°42	21°51	9°56	15° 0	14°55	22°R41	20°49	10° 5	n.a.	S 15
M16	20 20 16	2°58'44	28°33	2°22	28°42	2°23	27°52	21°46	9°58	15° 2	14°54	22°41	20°45	10°11	n.a.	M16
T 17	20 24 12	3°58'02	10 궁 20	4° 8	28°57	3° 3	28° 2	21°41	9°59	15° 4	14°53	22°39	20°42	10°18	n.a.	T 17
W18	20 28 9	4°57'23	22°10	5°54	29°14	3°43	28°13	21°37	10° 0	15° 6	14°53	22°36	20°39	10°25	n.a.	W18
T 19	20 32 5	5°56'46	4≈ 6	7°38	29°32	4°23	28°23	21°32	10° 0	15° 8	14°52	22°30	20°36	10°31	n.a.	T 19
F 20	20 36 2	6°56'11	16° 8	9°22	29°53	5° 3	28°34	21°28	10° 1	15°11	14°51	22°23	20°33	10°38	n.a.	F 20
S 21	20 39 59	7°55'38	28°19	11° 5	0915	5°43	28°45	21°23	10° 2	15°13	14°50	22°14	20°29	10°45	n.a.	S 21
S 22	20 43 55	8°55'08	10) €39	12°48	0°40	6°23	28°55	21°19	10° 3	15°15	14°49	22° 5	20°26	10°51	n.a.	S 22
M23	20 47 52	9°54'40	23°10	14°29	1° 5	7° 4	29° 6	21°15	10° 4	15°17	14°48	21°57	20°23	10°58	n.a.	M23
T 24	20 51 48	10°54'14	5 Ƴ 52	16°10	1°33	7°44	29°17	21°10	10° 4	15°20	14°47	21°50	20°20	11° 5	n.a.	T 24
W25	20 55 45	11°53'51	18°49	17°50	2° 2	8°24	29°28	21° 6	10° 5	15°22	14°46	21°46	20°17	11°11	n.a.	W25
T 26	20 59 41	12°53'30	2 8 1	19°29	2°33	9° 4	29°40	21° 2	10° 6	15°24	14°45	21°43	20°14	11°18	n.a.	T 26
F 27	21 3 38	13°53'12	15°31	21° 7	3° 5	9°45	29°51	20°58	10° 6	15°26	14°45	21°D42	20°10	11°25	n.a.	F 27
S 28	21 7 34	14°52'56	29°20	22°45	3°39	10°25	0 <u>ჲ</u> 2	20°53	10° 6	15°29	14°44	21°43	20° 7	11°31	n.a.	S 28
S 29	21 11 31	15°52'43	13 Ⅱ 29	24°22	4°14	11° 6	0°14	20°49	10° 7	15°31	14°43	21°44	20° 4	11°38	n.a.	S 29
M30	21 15 27	16°52'33	27°57	25°59	4°51	11°46	0°25	20°45	10° 7	15°33	14°42	21°R44	20° 1	11°45	n.a.	M30
T 31	21 19 24	17 Ω 52'25	129542	27 Ω 34	59	12 Ω 27	0 ჲ 37	20 궁 41	108 8	15 Ω 35	14) (41	21 Ⅱ 42	19 Ⅱ 58	11 る 51	n.a.	T 31

Delta T = 15h27m25s

SEPTEMBER 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	ţ	ę,	Day
W 1	21 23 21	18 Ω 52'19	27938	29 Ω 10	69 8	13 0 7	0 ჲ 48	20°R38	10 8 8	15 Ω 38	14°R40	21°R38	19 Ⅱ 55	11 る 58	n.a.	W 1
T 2	21 27 17	19°52'15	12 Ω 38	0 m 44	6°48	13°48	1° 0	20 궁 34	10° 8	15°40	14) 39	21 II 31	19°51	12° 5	n.a.	T 2
F 3	21 31 14	20°52'14	27°32	2°18	7°29	14°28	1°12	20°30	10° 8	15°42	14°38	21°23	19°48	12°11	n.a.	F 3
S 4	21 35 10	21°52'14	12 m 12	3°51	8°12	15° 9	1°24	20°26	10° 8	15°44	14°37	21°13	19°45	12°18	n.a.	S 4
S 5	21 39 7	22°52'17	26°29	5°24	8°55	15°50	1°36	20°23	10°R 8	15°46	14°35	21° 3	19°42	12°25	n.a.	S 5
M 6	21 43 3	23°52'21	10 ≏ 20	6°56	9°40	16°31	1°48	20°19	10° 8	15°49	14°34	20°54	19°39	12°31	n.a.	M 6
T 7	21 47 0	24°52'28	23°43	8°28	10°25	17°11	2° 0	20°16	10° 8	15°51	14°33	20°48	19°35	12°38	n.a.	T 7
W 8	21 50 56	25°52'36	6 M .38	9°59	11°12	17°52	2°12	20°12	10° 8	15°53	14°32	20°44	19°32	12°45	n.a.	W 8
T 9	21 54 53	26°52'46	19°10	11°29	11°59	18°33	2°24	20° 9	10° 8	15°55	14°31	20°42	19°29	12°51	n.a.	T 9
F 10	21 58 49	27°52'57	1 ₹ 22	12°59	12°47	19°14	2°36	20° 6	10° 7	15°58	14°30	20°D42	19°26	12°58	n.a.	F 10
S 11	22 2 46	28°53'11	13°21	14°28	13°37	19°55	2°49	20° 3	10° 7	16° 0	14°29	20°42	19°23	13° 4	n.a.	S 11
S 12	22 6 43	29°53'26	25°11	15°57	14°26	20°36	3° 1	19°59	10° 7	16° 2	14°28	20°R42	19°20	13°11	n.a.	S 12
M13	22 10 39	0 m 53'43	6 궁 58	17°25	15°17	21°17	3°14	19°56	10° 6	16° 4	14°27	20°41	19°16	13°18	n.a.	M13
T 14	22 14 36	1°54'02	18°47	18°53	16° 9	21°58	3°26	19°54	10° 6	16° 6	14°26	20°37	19°13	13°24	n.a.	T 14
W15	22 18 32	2°54'23	0≈41	20°20	17° 1	22°39	3°39	19°51	10° 5	16° 9	14°25	20°31	19°10	13°31	n.a.	W15
T 16	22 22 29	3°54'45	12°44	21°46	17°54	23°20	3°51	19°48	10° 5	16°11	14°24	20°22	19° 7	13°38	n.a.	T 16
F 17	22 26 25	4°55'09	24°57	23°12	18°48	24° 1	4° 4	19°45	10° 4	16°13	14°22	20°10	19° 4	13°44	n.a.	F 17
S 18	22 30 22	5°55'35	7 ∺ 23	24°36	19°42	24°43	4°17	19°43	10° 3	16°15	14°21	19°57	19° 1	13°51	n.a.	S 18
S 19	22 34 18	6°56'02	20° 0	26° 1	20°37	25°24	4°30	19°40	10° 3	16°17	14°20	19°43	18°57	13°58	n.a.	S 19
M20	22 38 15	7°56'32	2 Υ 49	27°24	21°33	26° 5	4°42	19°38	10° 2	16°19	14°19	19°30	18°54	14° 4	n.a.	M20
T 21	22 42 11	8°57'03	15°50	28°46	22°29	26°46	4°55	19°36	10° 1	16°21	14°18	19°20	18°51	14°11	n.a.	T 21
W22	22 46 8	9°57'37	29° 1	0 亚 8	23°26	27°28	5° 8	19°34	10° 0	16°23	14°17	19°11	18°48	14°18	n.a.	W22
T 23	22 50 5	10°58'12	12823	1°28	24°23	28° 9	5°21	19°32	9°59	16°26	14°16	19° 6	18°45	14°24	n.a.	T 23
F 24	22 54 1	11°58'50	25°57	2°47	25°21	28°51	5°34	19°30	9°58	16°28	14°14	19° 3	18°41	14°31	n.a.	F 24
S 25	22 57 58	12°59'29	9 Ⅱ 43	4° 5	26°20	29°32	5°47	19°28	9°57	16°30	14°13	19° 3	18°38	14°38	n.a.	S 25
S 26	23 1 54	14° 0'11	23°41	5°21	27°19	0 m 14	6° 0	19°26	9°56	16°32	14°12	19° 3	18°35	14°44	n.a.	S 26
M27	23 5 51	15° 0'55	7952	6°36	28°18	0°55	6°13	19°25	9°55	16°34	14°11	19° 2	18°32	14°51	n.a.	M27
T 28	23 9 47	16° 1'40	22°15	7°49	29°18	1°37	6°27	19°23	9°54	16°36	14°10	18°59	18°29	14°58	n.a.	T 28
W29	23 13 44	17° 2'28	6Ω47	9° 0	0Ω 19	2°19	6°40	1 <u>9</u> °22	9°53	16°38	14° 9	18°54	18°26	1 <u>5</u> ° 4	n.a.	W29
T 30	23 17 40	18 m) 3'17	$21\Omega_{22}$	10 요 9	1 N 19	3 Mg 0	6 ₽ 53	19る20	9 8 51	16 Ω 40	14) 8	18 Ⅱ 45	18 Ⅱ 22	15 る 11	n.a.	T 30

Delta T = 15h27m23s

Julian Calendar 1 Sept. 2336 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2336 BCE

OCTOBER 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	ķ	Day
F 1	23 21 37	19 m) 4'07	5 m 56	11 ≏ 15	2 Ω 21	3 Mp 42	7 ♀ 6	19°R19	9°R50	16 Ω 42	14°R 7	18°R34	18 I I19	15 る 18	n.a.	F 1
S 2	23 25 34	20° 4'59	20°20	12°18	3°22	4°24	7°20	19 る 18	9 8 49	16°44	14 米 5	18 Ⅱ 21	18°16	15°24	n.a.	S 2
S 3	23 29 30	21° 5'53	4 Ω 27	13°18	4°25	5° 6	7°33	19°17	9°47	16°46	14° 4	18° 9	18°13	15°31	n.a.	S 3
M 4	23 33 27	22° 6'48	18°13	14°14	5°27	5°48	7°46	19°16	9°46	16°48	14° 3	17°57	18°10	15°38	n.a.	M 4
T 5	23 37 23	23° 7'44	1 M .34	15° 5	6°30	6°30	8° 0	19°15	9°44	16°50	14° 2	17°48	18° 6	15°44	n.a.	T 5
W 6	23 41 20	24° 8'42	14°31	15°52	7°33	7°11	8°13	19°14	9°43	16°51	14° 1	17°42	18° 3	15°51	n.a.	W 6
T 7	23 45 16	25° 9'41	27° 5	16°34	8°37	7°53	8°27	19°14	9°41	16°53	14° 0	17°38	18° 0	15°58	n.a.	T 7
F 8	23 49 13	26°10'41	9 ,7 19	17° 9	9°41	8°35	8°40	19°13	9°39	16°55	13°59	17°37	17°57	16° 4	n.a.	F 8
S 9	23 53 9	27°11'42	21°19	17°37	10°45	9°18	8°54	19°13	9°38	16°57	13°58	17°36	17°54	16°11	n.a.	S 9
S 10	23 57 6	28°12'43	3 ਰ 11	17°57	11°50	10° 0	9° 7	19°13	9°36	16°59	13°56	17°36	17°51	16°18	n.a.	S 10
M11	0 1 3	29°13'46	14°59	18° 9	12°54	10°42	9°21	19°13	9°34	17° 1	13°55	17°35	17°47	16°24	n.a.	M11
T 12	0 4 59	0 ₽ 14'50	26°49	18°R12	14° 0	11°24	9°34	19°D13	9°32	17° 2	13°54	17°32	17°44	16°31	n.a.	T 12
W13	0 8 56	1°15'55	8≈46	18° 4	15° 5	12° 6	9°48	19°13	9°30	17° 4	13°53	17°27	17°41	16°38	n.a.	W13
T 14	0 12 52	2°17'00	20°54	17°46	16°11	12°48	10° 1	19°13	9°29	17° 6	13°52	17°18	17°38	16°44	n.a.	T 14
F 15	0 16 49	3°18'06	3 米 17	17°17	17°17	13°31	10°15	19°13	9°27	17° 7	13°51	17° 7	17°35	16°51	n.a.	F 15
S 16	0 20 45	4°19'13	15°55	16°37	18°23	14°13	10°29	19°14	9°25	17° 9	13°50	16°55	17°32	16°58	n.a.	S 16
S 17	0 24 42	5°20'21	28°50	15°46	19°30	14°55	10°42	19°14	9°23	17°11	13°49	16°42	17°28	17° 4	n.a.	S 17
M18	0 28 38	6°21'30	12 Y 1	14°45	20°37	15°38	10°56	19°15	9°21	17°12	13°48	16°30	17°25	17°11	n.a.	M18
T 19	0 32 35	7°22'40	25°25	13°35	21°44	16°20	11° 9	19°16	9°19	17°14	13°47	16°19	17°22	17°18	n.a.	T 19
W20	0 36 32	8°23'51	9 8 1	12°18	22°51	17° 3	11°23	19°17	9°17	17°16	13°46	16°11	17°19	17°24	n.a.	W20
T 21	0 40 28	9°25'03	22°45	10°57	23°59	17°45	11°37	19°17	9°14	17°17	13°45	16° 6	17°16	17°31	n.a.	T 21
F 22	0 44 25	10°26'16	6 Ⅱ 36	9°34	25° 6	18°28	11°50	19°19	9°12	17°19	13°44	16° 4	17°12	17°38	n.a.	F 22
S 23	0 48 21	11°27'30	20°33	8°13	26°14	19°11	12° 4	19°20	9°10	17°20	13°43	16°D 4	17° 9	17°44	n.a.	S 23
S 24	0 52 18	12°28'45	4934	6°55	27°23	19°53	12°18	19°21	9°8	17°22	13°42	16° 4	17° 6	17°51	n.a.	S 24
M25	0 56 14	13°30'01	18°39	5°43	28°31	20°36	12°31	19°23	9° 6	17°23	13°41	16°R 4	17° 3	17°58	n.a.	M25
T 26	1 0 11	14°31'18	2 Ω 48	4°39	29°40	21°19	12°45	19°24	9° 3	17°25	13°40	16° 3	17° 0	18° 4	n.a.	T 26
W27	1 4 7	15°32'36	16°57	3°45	0 m 48	22° 2	12°59	19°26	9° 1	17°26	13°39	15°59	16°57	18°11	n.a.	W27
T 28	1 8 4	16°33'55	1 Mp 6	3° 2	1°57	22°44	13°13	19°27	8°59	17°27	13°38	15°52	16°53	18°18	n.a.	T 28
F 29	1 12 1	17°35'14	15°11	2°30	3° 7	23°27	13°26	19°29	8°56	17°29	13°37	15°44	16°50	18°24	n.a.	F 29
S 30	1 15 57	18°36'34	29° 7	2° 9	4°16	24°10	13°40	19°31	8°54	17°30	13°36	15°34	16°47	18°31	n.a.	S 30
S 31	1 19 54	19 ≏ 37'55	12 ≏ 51	1°D59	5 Mg 26	24 Mp 53	13 ≏ 54	19 궁 33	8 8 52	17 Ω 31	13 ∺ 35	15 Ⅱ 24	16∏44	18 건 38	n.a.	S 31

Delta T = 15h27m20s

Julian Calendar

The year -2335 astronomical counting style corresponds to year 2336 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)វ(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	1 23 50	20₾39'16	26 ₽ 19	1 ≏ 59	6Mp35	25 Mg 36	14 ♀ 7	19 궁 35	8°R49	17 Ω 32	13°R34	15°R14	16∏41	18 궁 44	n.a.	M 1
T 2	1 27 47	21°40'37	9 M 28	2° 9	7°45	26°19	14°21	19°38	8 8 47	17°34	13 米 33	15 II 7	16°38	18°51	n.a.	T 2
W 3	1 31 43	22°41'59	22°18	2°27	8°55	27° 2	14°34	19°40	8°44	17°35	13°33	15° 2	16°34	18°58	n.a.	W 3
T 4	1 35 40	23°43'20	4 ₹ 48	2°53	10° 5	27°45	14°48	19°43	8°42	17°36	13°32	14°59	16°31	19° 4	n.a.	T 4
F 5	1 39 37	24°44'42	17° 2	3°27	11°15	28°28	15° 2	19°45	8°39	17°37	13°31	14°D58	16°28	19°11	n.a.	F 5
S 6	1 43 33	25°46'04	29° 3	4° 7	12°26	29°12	15°15	19°48	8°37	17°38	13°30	14°59	16°25	19°18	n.a.	S 6
S 7	1 47 30	26°47'26	10 궁 56	4°52	13°36	29°55	15°29	19°51	8°34	17°39	13°29	15° 1	16°22	19°24	n.a.	S 7
M 8	1 51 26	27°48'47	22°45	5°43	14°47	0 ჲ 38	15°42	19°54	8°32	17°40	13°28	15°R 2	16°18	19°31	n.a.	M 8
T 9	1 55 23	28°50'09	4 ≈ 35	6°38	15°58	1°21	15°56	19°57	8°29	17°41	13°28	15° 2	16°15	19°38	n.a.	T 9
W10	1 59 19	29°51'30	16°33	7°37	17° 8	2° 5	16°10	20° 0	8°27	17°42	13°27	15° 0	16°12	19°44	n.a.	W10
T 11	2 3 16	0M 52'51	28°42	8°39	18°19	2°48	16°23	20° 3	8°24	17°43	13°26	14°56	16° 9	19°51	n.a.	T 11
F 12	2 7 12	1°54'11	11 米 8	9°45	19°31	3°31	16°36	20° 6	8°21	17°44	13°25	14°51	16° 6	19°58	n.a.	F 12
S 13	2 11 9	2°55'31	23°52	10°53	20°42	4°15	16°50	20°10	8°19	17°45	13°25	14°44	16° 3	20° 4	n.a.	S 13
S 14	2 15 6	3°56'51	6 Υ 58	12° 4	21°53	4°58	17° 3	20°13	8°16	17°46	13°24	14°36	15°59	20°11	n.a.	S 14
M15	2 19 2	4°58'10	20°25	13°17	23° 4	5°42	17°17	20°17	8°14	17°47	13°23	14°29	15°56	20°18	n.a.	M15
T 16	2 22 59	5°59'29	4810	14°31	24°16	6°25	17°30	20°20	8°11	17°48	13°23	14°23	15°53	20°24	n.a.	T 16
W17	2 26 55	7° 0'48	18°11	15°48	25°28	7° 9	17°43	20°24	8° 8	17°48	13°22	14°19	15°50	20°31	n.a.	W17
T 18	2 30 52	8° 2'06	2∏24	17° 6	26°39	7°53	17°57	20°28	8° 6	17°49	13°22	14°16	15°47	20°38	n.a.	T 18
F 19	2 34 48	9° 3'25	16°43	18°25	27°51	8°36	18°10	20°32	8° 3	17°50	13°21	14°D16	15°43	20°44	n.a.	F 19
S 20	2 38 45	10° 4'43	195 4	19°46	29° 3	9°20	18°23	20°36	8° 1	17°50	13°20	14°17	15°40	20°51	n.a.	S 20
S 21	2 42 42	11° 6'01	15°24	21° 7	0 ₽ 15	10° 4	18°36	20°40	7°58	17°51	13°20	14°18	15°37	20°58	n.a.	S 21
M22	2 46 38	12° 7'19	29°39	22°30	1°27	10°47	18°50	20°44	7°55	17°52	13°19	14°19	15°34	21° 4	n.a.	M22
T 23	2 50 35	13° 8'37	13 Ω 47	23°54	2°39	11°31	19° 3	20°49	7°53	17°52	13°19	14°R20	15°31	21°11	n.a.	T 23
W24	2 54 31	14° 9'54	27°46	25°18	3°51	12°15	19°16	20°53	7°50	17°53	13°18	14°19	15°28	21°18	n.a.	W24
T 25	2 58 28	15°11'11	11 m /37	26°43	5° 3	12°59	19°29	20°58	7°48	17°53	13°18	14°17	15°24	21°24	n.a.	T 25
F 26	3 2 24	16°12'28	25°17	28°10	6°16	13°43	19°42	21° 2	7°45	17°54	13°17	14°14	15°21	21°31	n.a.	F 26
S 27	3 6 21	17°13'44	8 ≏ 46	29°36	7°28	14°27	19°55	21° 7	7°42	17°54	13°17	14° 9	15°18	21°38	n.a.	S 27
S 28	3 10 18	18°14'59	22° 2	1 M 4	8°41	15°11	20° 8	21°12	7°40	17°54	13°17	14° 5	15°15	21°44	n.a.	S 28
M29	3 14 14	19°16'14	5M 5	2°32	9°53	15°55	20°21	21°17	7°37	17°55	13°16	14° 1	15°12	21°51	n.a.	M29
T 30	3 18 11	20 M 17'28	17 M 54	4M 1	11 º 6	16 ≏ 39	20 ≏ 33	21 る 21	7 8 35	17 Ω 55	13) 16	13耳58	15 I I 9	21 궁 58	n.a.	T 30

Delta T = 15h27m18s

Julian Calendar 1 Nov. 2336 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2336 BCE

DECEMBER 2336 BCE (-2335) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	3 22 7	21M18'42	0 ∡ 128	5 M .30	12 ₾ 18	17 ≏ 23	20 ≏ 46	21 궁 26	7°R32	17 Ω 55	13°R15	13°R56	15 I 5	22る 4	n.a.	W 1
T 2	3 26 4	22°19'54	12°49	7° 0	13°31	18° 7	20°59	21°32	7 8 30	17°56	13 米 15	13°D55	15° 2	22°11	n.a.	T 2
F 3	3 30 0	23°21'06	24°58	8°31	14°44	18°51	21°11	21°37	7°27	17°56	13°15	13 Ⅱ 55	14°59	22°18	n.a.	F 3
S 4	3 33 57	24°22'16	6 පි 56	10° 2	15°56	19°35	21°24	21°42	7°25	17°56	13°15	13°57	14°56	22°24	n.a.	S 4
S 5	3 37 54	25°23'26	18°48	11°34	17° 9	20°20	21°37	21°47	7°22	17°56	13°14	13°58	14°53	22°31	n.a.	S 5
M 6	3 41 50	26°24'34	0≈37	13° 6	18°22	21° 4	21°49	21°53	7°20	17°56	13°14	14° 0	14°49	22°38	n.a.	M 6
T 7	3 45 47	27°25'40	12°27	14°39	19°35	21°48	22° 1	21°58	7°18	17°56	13°14	14° 1	14°46	22°44	n.a.	T 7
W 8	3 49 43	28°26'46	24°24	16°13	20°48	22°32	22°14	22° 4	7°15	17°R56	13°14	14°R 2	14°43	22°51	n.a.	W 8
T 9	3 53 40	29°27'49	6 ∺ 31	17°47	22° 1	23°17	22°26	22° 9	7°13	17°56	13°13	14° 2	14°40	22°58	n.a.	T 9
F 10	3 57 36	0 ≯ 28'52	18°54	19°22	23°13	24° 1	22°38	22°15	7°10	17°56	13°13	14° 1	14°37	23° 5	n.a.	F 10
S 11	4 1 33	1°29'53	1 ° 37	20°57	24°26	24°46	22°51	22°21	7° 8	17°56	13°13	14° 0	14°34	23°11	n.a.	S 11
S 12	4 5 29	2°30'52	14°43	22°33	25°39	25°30	23° 3	22°26	7° 6	17°56	13°13	13°58	14°30	23°18	n.a.	S 12
M13	4 9 26	3°31'50	28°13	24°10	26°53	26°14	23°15	22°32	7° 4	17°56	13°13	13°57	14°27	23°25	n.a.	M13
T 14	4 13 23	4°32'46	12 8 9	25°48	28° 6	26°59	23°27	22°38	7° 1	17°56	13°13	13°55	14°24	23°31	n.a.	T 14
W15	4 17 19	5°33'41	26°26	27°26	29°19	27°43	23°38	22°44	6°59	17°56	13°13	13°55	14°21	23°38	n.a.	W15
T 16	4 21 16	6°34'35	11 I 1	29° 5	0 M .32	28°28	23°50	22°50	6°57	17°55	13°D13	13°D54	14°18	23°45	n.a.	T 16
F 17	4 25 12	7°35'27	25°47	0 ∡ 744	1°45	29°13	24° 2	22°56	6°55	17°55	13°13	13°54	14°15	23°51	n.a.	F 17
S 18	4 29 9	8°36'18	10937	2°24	2°58	29°57	24°14	23° 3	6°53	17°55	13°13	13°55	14°11	23°58	n.a.	S 18
S 19	4 33 5	9°37'07	25°24	4° 5	4°11	0 M .42	24°25	23° 9	6°51	17°54	13°13	13°55	14° 8	24° 5	n.a.	S 19
M20	4 37 2	10°37'56	10 N 1	5°47	5°25	1°26	24°37	23°15	6°49	17°54	13°13	13°56	14° 5	24°11	n.a.	M20
T 21	4 40 59	11°38'43	24°23	7°30	6°38	2°11	24°48	23°21	6°47	17°54	13°13	13°56	14° 2	24°18	n.a.	T 21
W22	4 44 55	12°39'28	8 Mp 28	9°13	7°51	2°56	25° 0	23°28	6°45	17°53	13°13	13°R56	13°59	24°25	n.a.	W22
T 23	4 48 52	13°40'12	22°15	10°57	9° 4	3°41	25°11	23°34	6°43	17°53	13°13	13°D56	13°55	24°31	n.a.	T 23
F 24	4 52 48	14°40'55	5 ≏ 42	12°42	10°18	4°25	25°22	23°41	6°41	17°52	13°13	13°56	13°52	24°38	n.a.	F 24
S 25	4 56 45	15°41'37	18°53	14°28	11°31	5°10	25°33	23°47	6°39	17°52	13°14	13°56	13°49	24°45	n.a.	S 25
S 26	5 0 41	16°42'17	1 M 47	16°15	12°44	5°55	25°44	23°54	6°37	17°51	13°14	13°56	13°46	24°51	n.a.	S 26
M27	5 438	17°42'56	14°28	18° 2	13°58	6°40	25°55	24° 1	6°35	17°51	13°14	13°57	13°43	24°58	n.a.	M27
T 28	5 8 34	18°43'33	26°55	19°50	15°11	7°25	26° 6	24° 7	6°34	17°50	13°14	13°57	13°40	25° 5	n.a.	T 28
W29	5 12 31	19°44'08	9 ∡ 12	21°39	16°25	8°10	26°17	24°14	6°32	17°49	13°15	13°R57	13°36	25°11	n.a.	W29
T 30	5 16 28	20°44'42	21°20	23°29	17°38	8°55	26°27	24°21	6°30	17°49	13°15	13°57	13°33	25°18	n.a.	T 30
F 31	5 20 24	21 ~ 45'14	3 る 20	25 × 19	18 M 51	9 M 40	26 ₽ 38	24 궁 28	6 8 29	17 Ω 48	13) (15	13 Ⅱ 57	13耳30	25 る 25	n.a.	F 31

Delta T = 15h27m16s

JANUARY 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	5 24 21	22 × 145'44	15 ප 14	27 × 10	20 M 5	10 M 25	26 ₽ 48	24 පි 35	6°R27	17°R47	13 米 15	13°R56	13 Ⅱ 27	25 පි 31	n.a.	S 1
S 2	5 28 17	23°46'12	27° 5	29° 2	21°18	11°10	26°58	24°42	6 8 25	17 Ω 46	13°16	13耳55	13°24	25°38	n.a.	S 2
M 3	5 32 14	24°46'38	8≈54	0 궁 54	22°32	11°55	27° 9	24°49	6°24	17°46	13°16	13°53	13°21	25°45	n.a.	M 3
T 4	5 36 10	25°47'02	20°45	2°46	23°45	12°40	27°19	24°56	6°22	17°45	13°17	13°51	13°17	25°52	n.a.	T 4
W 5	5 40 7	26°47'24	2) (41	4°38	24°58	13°25	27°29	25° 3	6°21	17°44	13°17	13°50	13°14	25°58	n.a.	W 5
T 6	5 44 3	27°47'44	14°47	6°31	26°12	14°10	27°39	25°10	6°20	17°43	13°17	13°49	13°11	26° 5	n.a.	T 6
F 7	5 48 0	28°48'01	27° 6	8°23	27°25	14°55	27°48	25°17	6°18	17°42	13°18	13°D48	13° 8	26°12	n.a.	F 7
S 8	5 51 57	29°48'16	9 Ƴ 43	10°16	28°39	15°40	27°58	25°24	6°17	17°41	13°18	13°48	13° 5	26°18	n.a.	S 8
S 9	5 55 53	0 ප 48'29	22°42	12° 7	29°52	16°25	28° 8	25°31	6°16	17°40	13°19	13°49	13° 1	26°25	n.a.	S 9
M10	5 59 50	1°48'39	6 8 6	13°57	1 ₹ 6	17°10	28°17	25°39	6°15	17°39	13°19	13°51	12°58	26°32	n.a.	M10
T 11	6 3 46	2°48'47	19°58	15°46	2°19	17°56	28°27	25°46	6°14	17°38	13°20	13°52	12°55	26°38	n.a.	T 11
W12	6 7 43	3°48'53	4 Ⅱ 16	17°34	3°32	18°41	28°36	25°53	6°13	17°37	13°21	13°53	12°52	26°45	n.a.	W12
T 13	6 11 39	4°48'57	18°58	19°19	4°46	19°26	28°45	26° 1	6°12	17°36	13°21	13°R53	12°49	26°52	n.a.	T 13
F 14	6 15 36	5°48'59	3959	21° 1	5°59	20°11	28°54	26° 8	6°11	17°35	13°22	13°52	12°46	26°58	n.a.	F 14
S 15	6 19 32	6°48'59	19° 9	22°41	7°13	20°56	29° 3	26°15	6°10	17°34	13°22	13°50	12°42	27° 5	n.a.	S 15
S 16	6 23 29	7°48'56	4 Ω 19	24°16	8°26	21°42	29°11	26°23	6° 9	17°33	13°23	13°47	12°39	27°12	n.a.	S 16
M17	6 27 26	8°48'52	19°20	25°48	9°40	22°27	29°20	26°30	6° 8	17°31	13°24	13°44	12°36	27°18	n.a.	M17
T 18	6 31 22	9°48'45	4MD 3	27°15	10°53	23°12	29°29	26°38	6° 7	17°30	13°24	13°40	12°33	27°25	n.a.	T 18
W19	6 35 19	10°48'37	18°23	28°36	12° 7	23°58	29°37	26°45	6° 6	17°29	13°25	13°38	12°30	27°32	n.a.	W19
T 20	6 39 15	11°48'26	2 ≏ 17	29°51	13°20	24°43	29°45	26°53	6° 6	17°28	13°26	13°36	12°27	27°38	n.a.	T 20
F 21	6 43 12	12°48'14	15°45	1≈ 0	14°34	25°28	29°53	27° 0	6° 5	17°27	13°26	13°D36	12°23	27°45	n.a.	F 21
S 22	6 47 8	13°48'00	28°50	2° 2	15°47	26°14	0 M 1	27° 8	6° 5	17°25	13°27	13°37	12°20	27°52	n.a.	S 22
S 23	6 51 5	14°47'44	11 M .33	2°57	17° 1	26°59	0° 9	27°15	6° 4	17°24	13°28	13°38	12°17	27°59	n.a.	S 23
M24	6 55 1	15°47'26	24° 0	3°44	18°14	27°44	0°17	27°23	6° 4	17°23	13°29	13°40	12°14	28° 5	n.a.	M24
T 25	6 58 58	16°47'06	6 ₹ 14	4°23	19°27	28°30	0°24	27°30	6° 3	17°21	13°30	13°41	12°11	28°12	n.a.	T 25
W26	7 2 5 5	17°46'45	18°17	4°54	20°41	29°15	0°32	27°38	6° 3	17°20	13°30	13°R41	12° 7	28°19	n.a.	W26
T 27	7 6 51	18°46'21	0 궁 14	5°17	21°54	0 才 1	0°39	27°46	6° 3	17°19	13°31	13°40	12° 4	28°25	n.a.	T 27
F 28	7 10 48	19°45'55	12° 6	5°31	23° 8	0°46	0°46	27°53	6° 2	17°17	13°32	13°37	12° 1	28°32	n.a.	F 28
S 29	7 14 44	20°45'27	23°57	5°R36	24°21	1°32	0°53	28° 1	6° 2	17°16	13°33	13°31	11°58	28°39	n.a.	S 29
S 30	7 18 41	21°44'56	5≈46	5°34	25°35	2°17	1° 0	28° 9	6° 2	17°14	13°34	13°25	11°55	28°45	n.a.	S 30
M31	7 22 37	22~344'23	17 ≈ 38	5≈23	26 ₹ 48	3 ₹ 2	1 m 7	28 궁 16	6 8 2	17 Ω 13	13) 35	13 Ⅱ 17	11 Ⅱ 52	28 궁 52	n.a.	M31

Delta T = 15h27m14s

Julian Calendar 1 Jan. 2335 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2336 BCE

FEBRUARY 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ſ?	v	Ç	, k	Day
T 1	7 26 34	23~343'48	29≈32	5°R 5	28 × 7 2	3 ∡ 748	1 M L13	28 궁 24	6°D 2	17°R11	13) (36	13°R10	11 Ⅱ 48	28 궁 59	n.a.	T 1
W 2	7 30 30	24°43'10	11) 32	4≈39	29°15	4°33	1°20	28°32	6 8 2	17 Ω 10	13°37	13 II 2	11°45	29° 5	n.a.	W 2
T 3	7 34 27	25°42'30	23°40	4° 7	0 궁 29	5°19	1°26	28°39	6° 2	17° 8	13°38	12°57	11°42	29°12	n.a.	T 3
F 4	7 38 23	26°41'48	5 Ƴ 59	3°30	1°42	6° 4	1°32	28°47	6° 2	17° 7	13°39	12°52	11°39	29°19	n.a.	F 4
S 5	7 42 20	27°41'02	18°34	2°47	2°56	6°50	1°38	28°55	6° 2	17° 5	13°40	12°50	11°36	29°25	n.a.	S 5
S 6	7 46 17	28°40'15	1827	2° 1	4° 9	7°35	1°44	29° 2	6° 3	17° 4	13°41	12°D50	11°33	29°32	n.a.	S 6
M 7	7 50 13	29°39'25	14°42	1°12	5°22	8°21	1°49	29°10	6° 3	17° 2	13°42	12°51	11°29	29°39	n.a.	M 7
T 8	7 54 10	0≈38'32	28°23	0°20	6°36	9° 6	1°55	29°18	6° 3	17° 1	13°43	12°52	11°26	29°46	n.a.	T 8
W 9	7 58 6	1°37'37	12 Ⅲ 31	29る29	7°49	9°52	2° 0	29°25	6° 4	16°59	13°44	12°R52	11°23	29°52	n.a.	W 9
T 10	8 2 3	2°36'40	27° 5	28°37	9° 3	10°37	2° 5	29°33	6° 4	16°58	13°45	12°52	11°20	29°59	n.a.	T 10
F 11	8 5 59	3°35'40	1295 2	27°47	10°16	11°23	2°10	29°41	6° 5	16°56	13°46	12°49	11°17	0≈ 6	n.a.	F 11
S 12	8 9 56	4°34'38	27°15	26°59	11°30	12° 8	2°15	29°49	6° 5	16°55	13°47	12°44	11°13	0°12	n.a.	S 12
S 13	8 13 52	5°33'33	12 Ω 34	26°14	12°43	12°54	2°19	29°56	6° 6	16°53	13°48	12°37	11°10	0°19	n.a.	S 13
M14	8 17 49	6°32'27	27°47	25°33	13°56	13°39	2°24	0≈ 4	6° 6	16°51	13°49	12°28	11° 7	0°26	n.a.	M14
T 15	8 21 45	7°31'18	12 M)45	24°56	15°10	14°25	2°28	0°11	6° 7	16°50	13°50	12°20	11° 4	0°32	n.a.	T 15
W16	8 25 42	8°30'07	27°20	24°23	16°23	15°10	2°32	0°19	6° 8	16°48	13°51	12°13	11° 1	0°39	n.a.	W16
T 17	8 29 39	9°28'54	11 ≏ 25	23°56	17°37	15°55	2°36	0°27	6° 9	16°46	13°53	12° 8	10°58	0°46	n.a.	T 17
F 18	8 33 35	10°27'39	25° 1	23°34	18°50	16°41	2°40	0°34	6°10	16°45	13°54	12° 4	10°54	0°52	n.a.	F 18
S 19	8 37 32	11°26'22	8 M 9	23°18	20° 4	17°26	2°44	0°42	6°11	16°43	13°55	12°D 3	10°51	0°59	n.a.	S 19
S 20	8 41 28	12°25'04	20°51	23° 7	21°17	18°12	2°47	0°50	6°12	16°42	13°56	12° 3	10°48	1° 6	n.a.	S 20
M21	8 45 25	13°23'44	3 ∡ 14	23° 1	22°30	18°57	2°50	0°57	6°13	16°40	13°57	12° 4	10°45	1°13	n.a.	M21
T 22	8 49 21	14°22'21	15°22	23°D 1	23°44	19°43	2°53	1° 5	6°14	16°38	13°58	12°R 4	10°42	1°19	n.a.	T 22
W23	8 53 18	15°20'57	27°19	23° 7	24°57	20°28	2°56	1°12	6°15	16°37	14° 0	12° 3	10°38	1°26	n.a.	W23
T 24	8 57 14	16°19'31	9 る 10	23°17	26°11	21°14	2°59	1°20	6°16	16°35	14° 1	12° 0	10°35	1°33	n.a.	T 24
F 25	9 111	17°18'04	20°59	23°32	27°24	21°59	3° 2	1°27	6°17	16°33	14° 2	11°53	10°32	1°39	n.a.	F 25
S 26	9 5 7	18°16'34	2≈48	23°52	28°38	22°45	3° 4	1°35	6°19	16°32	14° 3	11°45	10°29	1°46	n.a.	S 26
S 27	9 9 4	19°15'02	14°39	24°17	29°51	23°30	3° 6	1°42	6°20	16°30	14° 5	11°34	10°26	1°53	n.a.	S 27
M28	9 13 1	20≈13'28	26≈35	24 궁 46	1≈ 4	24 × 15	3M 8	1≈50	6 8 21	$16\Omega_{28}$	14) 6	11 II 21	10Ⅲ23	1≈59	n.a.	M28

Delta T = 15h27m11s

MARCH 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	u	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 16 57	21≈11'51	8 ∺ 37	25 궁 19	2≈18	25 ₹ 1	3 M .10	1≈57	6 8 23	16°R27	14 ∺ 7	11°R 8	10 I I19	2≈ 6	n.a.	T 1
W 2	9 20 54	22°10'13	20°45	25°56	3°31	25°46	3°11	2° 5	6°24	16 Ω 25	14° 8	10 Ⅱ 56	10°16	2°13	n.a.	W 2
T 3	9 24 50	23° 8'33	3 Υ 2	26°37	4°45	26°31	3°13	2°12	6°26	16°24	14°10	10°45	10°13	2°19	n.a.	T 3
F 4 S 5	9 28 47	24° 6'50 25° 5'05	15°28 28° 7	27°22 28°10	5°58 7°12	27°17 28° 2	3°14 3°15	2°19 2°27	6°27 6°29	16°22 16°20	14°11 14°12	10°37 10°32	10°10 10° 7	2°26 2°33	n.a.	F 4 S 5
	9 32 43					_									n.a.	
S 6	9 36 40	26° 3'18	118 1	29° 2	8°25	28°47	3°16	2°34	6°31	16°19	14°14	10°29	10° 4	2°40	n.a.	S 6
M 7	9 40 36	27° 1'29	24°13	29°56	9°38	29°32	3°17	2°41	6°32	16°17	14°15	10°D28	10° 0	2°46	n.a.	M 7
T 8	9 44 33	27°59'38	7 Ⅱ 46	0 ≈ 54	10°52	0중18	3°17	2°48	6°34	16°15	14°16	10°R28	9°57	2°53	n.a.	T 8
W 9 T 10	9 48 29 9 52 26	28°57'44 29°55'49	21°42 6 © 2	1°55 2°58	12° 5 13°19	1° 3 1°48	3°17 3°R18	2°56 3° 3	6°36 6°38	16°14 16°12	14°18 14°19	10°28 10°26	9°54 9°51	3° 0 3° 6	n.a.	W 9 T 10
F 11	9 56 23	0 ₩ 53'51	20°44	4° 4	13 19 14°32	2°33	3°17	3°10	6°40	16°12	14 19 14°20	10°20 10°22	9°48	3°13	n.a. n.a.	F 11
S 12	10 0 19	1°51'51	5 Ω 44	5°13	15°45	3°18	3°17	3°17	6°42	16° 9	14°22	10°22	9°44	3°20	n.a.	S 12
													_			
S 13 M14	10 4 16 10 8 12	2°49'49 3°47'45	20°53 6 m) 2	6°24 7°38	16°59 18°12	4° 3 4°48	3°17 3°16	3°24 3°31	6°44 6°46	16° 8 16° 6	14°23 14°24	10° 6 9°55	9°41 9°38	3°26 3°33	n.a.	S 13 M14
T 15	10 8 12	4°45'40	20°59	8°54	18°12 19°26	5°33	3°15	3°38	6°48	16° 5	14°24	9°33	9°35	3°40	n.a. n.a.	T 15
W16	10 12 9	5°43'32	5 Ω 37	10°12	20°39	6°18	3°14	3°45	6°50	16° 3	14°27	9°34	9°32	3°47	n.a.	W16
T 17	10 20 2	6°41'23	19°48	11°33	21°52	7° 3	3°13	3°52	6°52	16° 1	14°28	9°26	9°29	3°53	n.a.	T 17
F 18	10 23 58	7°39'13	3M.30	12°56	23° 6	7°48	3°12	3°59	6°54	16° 0	14°30	9°21	9°25	4° 0	n.a.	F 18
S 19	10 27 55	8°37'01	16°43	14°21	24°19	8°33	3°10	4° 6	6°56	15°58	14°31	9°18	9°22	4° 7	n.a.	S 19
S 20	10 31 51	9°34'48	29°30	15°48	25°33	9°18	3° 8	4°12	6°59	15°57	14°32	9°17	9°19	4°13	n.a.	S 20
M21	10 35 48	10°32'33	11×755	17°17	26°46	10° 3	3° 6	4°19	7° 1	15°56	14°34	9°17	9°16	4°20	n.a.	M21
T 22	10 39 45	11°30'17	24° 3	18°49	28° 0	10°48	3° 4	4°26	7° 3	15°54	14°35	9°16	9°13	4°27	n.a.	T 22
W23	10 43 41	12°28'00	6 궁 0	20°22	29°13	11°33	3° 2	4°33	7° 6	15°53	14°36	9°15	9°10	4°33	n.a.	W23
T 24	10 47 38	13°25'42	17°50	21°57	0 ∺ 26	12°18	2°59	4°39	7° 8	15°51	14°38	9°11	9° 6	4°40	n.a.	T 24
F 25	10 51 34	14°23'22	29°39	23°35	1°40	13° 2	2°57	4°46	7°11	15°50	14°39	9° 5	9° 3	4°47	n.a.	F 25
S 26	10 55 31	15°21'01	11≈30	25°14	2°53	13°47	2°54	4°52	7°13	15°48	14°41	8°56	9° 0	4°54	n.a.	S 26
S 27	10 59 27	16°18'38	23°25	26°56	4° 7	14°32	2°51	4°59	7°16	15°47	14°42	8°44	8°57	5° 0	n.a.	S 27
M28	11 3 24	17°16'14	5) €28	28°40	5°20	15°16	2°48	5° 5	7°18	15°46	14°43	8°31	8°54	5° 7	n.a.	M28
T 29	11 7 20	18°13'49	17°39	0 ∺ 25	6°34	16° 1	2°44	5°11	7°21	15°44	14°45	8°17	8°50	5°14	n.a.	T 29
W30	11 11 17	19°11'22	0Υ 0	2°13	7°47	16°45	2°41	5°18	7°24	15°43	14°46	8° 5	8°47	5°20	n.a.	W30
T 31	11 15 13	20 米 8′54	12 Y 31	4 ∺ 3	9 米 0	17 云 30	2 M 37	5≈24	7 8 26	15 Ω 42	14) (47	7∏54	8耳44	5≈27	n.a.	T 31

Delta T = 15h27m09s

Julian Calendar 1 March 2335 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2335 BCE

APRIL 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 19 10	21) 6'24	25 Υ 12	5) (54	10) (14	18 궁 14	2°R33	5≈30	7 ႘ 29	15°R41	14) (49	7°R45	8 Д 41	5≈34	n.a.	F 1
S 2	11 23 7	22° 3'53	8 8 4	7°48	11°27	18°59	2 M 29	5°36	7°32	15 Ω 39	14°50	7 Ⅱ 39	8°38	5°40	n.a.	S 2
S 3	11 27 3	23° 1'20	21° 8	9°44	12°41	19°43	2°25	5°42	7°35	15°38	14°51	7°36	8°35	5°47	n.a.	S 3
M 4	11 31 0	23°58'46	4 Ⅱ 27	11°41	13°54	20°27	2°21	5°48	7°37	15°37	14°53	7°D35	8°31	5°54	n.a.	M 4
T 5	11 34 56	24°56'11	18° 1	13°41	15° 8	21°12	2°16	5°54	7°40	15°36	14°54	7°R35	8°28	6° 1	n.a.	T 5
W 6	11 38 53	25°53'34	1952	15°42	16°21	21°56	2°11	6° 0	7°43	15°34	14°56	7°35	8°25	6° 7	n.a.	W 6
T 7	11 42 49	26°50'55	16° 1	17°45	17°35	22°40	2° 7	6° 6	7°46	15°33	14°57	7°34	8°22	6°14	n.a.	T 7
F 8	11 46 46	27°48'15	$0\Omega 27$	19°50	18°48	23°24	2° 2	6°12	7°49	15°32	14°58	7°31	8°19	6°21	n.a.	F 8
S 9	11 50 42	28°45'34	15° 6	21°56	20° 2	24° 8	1°56	6°18	7°52	15°31	15° 0	7°25	8°15	6°27	n.a.	S 9
S 10	11 54 39	29°42'51	29°54	24° 4	21°15	24°52	1°51	6°23	7°55	15°30	15° 1	7°17	8°12	6°34	n.a.	S 10
M11	11 58 36	0 Ƴ 40'07	14 Mp 43	26°13	22°29	25°36	1°46	6°29	7°58	15°29	15° 2	7° 7	8° 9	6°41	n.a.	M11
T 12	12 2 32	1°37'22	29°24	28°23	23°42	26°20	1°40	6°34	8° 1	15°28	15° 4	6°58	8° 6	6°47	n.a.	T 12
W13	12 6 29	2°34'36	13 ≏ 50	0 Υ 33	24°55	27° 3	1°34	6°40	8° 4	15°27	15° 5	6°49	8° 3	6°54	n.a.	W13
T 14	12 10 25	3°31'49	27°55	2°44	26° 9	27°47	1°29	6°45	8° 7	15°26	15° 6	6°41	8° 0	7° 1	n.a.	T 14
F 15	12 14 22	4°29'01	11 M 35	4°56	27°22	28°31	1°23	6°50	8°10	15°25	15° 7	6°37	7°56	7° 8	n.a.	F 15
S 16	12 18 18	5°26'13	24°48	7° 7	28°36	29°14	1°17	6°56	8°14	15°24	15° 9	6°34	7°53	7°14	n.a.	S 16
S 17	12 22 15	6°23'24	7 .₹ 37	9°19	29°49	29°58	1°10	7° 1	8°17	15°23	15°10	6°D33	7°50	7°21	n.a.	S 17
M18	12 26 11	7°20'34	20° 5	11°29	1 ° 3	0≈41	1° 4	7° 6	8°20	15°22	15°11	6°34	7°47	7°28	n.a.	M18
T 19	12 30 8	8°17'44	2 ਰ 16	13°39	2°16	1°25	0°58	7°11	8°23	15°21	15°13	6°35	7°44	7°34	n.a.	T 19
W20	12 34 5	9°14'53	14°15	15°48	3°30	2° 8	0°51	7°16	8°27	15°21	15°14	6°R35	7°41	7°41	n.a.	W20
T 21	12 38 1	10°12'02	26° 7	17°56	4°44	2°52	0°45	7°21	8°30	15°20	15°15	6°33	7°37	7°48	n.a.	T 21
F 22	12 41 58	11° 9'11	7 ≈ 58	20° 2	5°57	3°35	0°38	7°26	8°33	15°19	15°16	6°30	7°34	7°55	n.a.	F 22
S 23	12 45 54	12° 6'19	19°51	22° 7	7°11	4°18	0°31	7°30	8°36	15°18	15°18	6°24	7°31	8° 1	n.a.	S 23
S 24	12 49 51	13° 3'26	1 ₩52	24° 9	8°24	5° 1	0°24	7°35	8°40	15°18	15°19	6°17	7°28	8° 8	n.a.	S 24
M25	12 53 47	14° 0'33	14° 1	26°10	9°38	5°44	0°17	7°40	8°43	15°17	15°20	6° 8	7°25	8°15	n.a.	M25
T 26	12 57 44	14°57'40	26°23	28° 9	10°51	6°27	0°10	7°44	8°47	15°16	15°21	5°58	7°21	8°21	n.a.	T 26
W27	13 141	15°54'46	8 Ƴ 57	0 8 6	12° 5	7°10	0° 3	7°48	8°50	15°16	15°23	5°50	7°18	8°28	n.a.	W27
T 28	13 5 37	16°51'52	21°45	2° 0	13°19	7°52	29 ≏ 56	7°53	8°53	15°15	15°24	5°42	7°15	8°35	n.a.	T 28
F 29	13 9 34	17°48'57	4 8 45	3°52	14°32	8°35	29°48	7°57	8°57	15°15	15°25	5°36	7°12	8°41	n.a.	F 29
S 30	13 13 30	18 Y 46'02	17 8 57	5 8 42	15 Y 46	9≈18	29 ≏ 41	8≈ 1	9 8 0	15 Ω 14	15 ∺ 26	5 Ⅱ 33	7 I 9	8≈48	n.a.	S 30

Delta T = 15h27m07s

MAY 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
S 1	13 17 27	19 Y 43'06	1 Ⅲ 22	7 ႘ 30	16 Y 59	10≈ 0	29°R33	8≈ 5	9 8 4	15°R13	15) 27	5°D31	7 I I 6	8≈55	n.a.	S 1
M 2	13 21 23	20°40'10	14°57	9°15	18°13	10°43	29 ჲ 26	8° 9	9° 7	15 Ω 13	15°28	5 Ⅱ 32	7° 2	9° 2	n.a.	M 2
T 3	13 25 20	21°37'14	28°43	10°58	19°27	11°25	29°19	8°13	9°11	15°13	15°30	5°33	6°59	9° 8	n.a.	T 3
W 4	13 29 16	22°34'17	129540	12°39	20°40	12° 7	29°11	8°17	9°14	15°12	15°31	5°34	6°56	9°15	n.a.	W 4
T 5	13 33 13	23°31'19	26°47	14°17	21°54	12°49	29° 3	8°21	9°18	15°12	15°32	5°R34	6°53	9°22	n.a.	T 5
F 6	13 37 10	24°28'21	11 0 2	15°53	23° 7	13°31	28°56	8°24	9°21	15°11	15°33	5°33	6°50	9°28	n.a.	F 6
S 7	13 41 6	25°25'22	25°24	17°26	24°21	14°13	28°48	8°28	9°25	15°11	15°34	5°30	6°47	9°35	n.a.	S 7
S 8	13 45 3	26°22'22	9 ₯ 48	18°57	25°35	14°55	28°41	8°31	9°28	15°11	15°35	5°26	6°43	9°42	n.a.	S 8
M 9	13 48 59	27°19'23	24°10	20°26	26°48	15°37	28°33	8°35	9°32	15°11	15°36	5°21	6°40	9°49	n.a.	M 9
T 10	13 52 56	28°16'23	8 亞 26	21°52	28° 2	16°19	28°25	8°38	9°35	15°10	15°37	5°15	6°37	9°55	n.a.	T 10
W11	13 56 52	29°13'23	22°29	23°16	29°16	17° 0	28°18	8°41	9°39	15°10	15°38	5°10	6°34	10° 2	n.a.	W11
T 12	14 0 49	0810'22	6 M .15	24°37	0 8 29	17°42	28°10	8°44	9°43	15°10	15°39	5° 6	6°31	10° 9	n.a.	T 12
F 13	14 446	1° 7'23	19°42	25°55	1°43	18°23	28° 2	8°47	9°46	15°10	15°40	5° 3	6°27	10°15	n.a.	F 13
S 14	14 8 42	2° 4'23	2 ,₹ 47	27°11	2°57	19° 4	27°55	8°50	9°50	15°10	15°41	5°D 2	6°24	10°22	n.a.	S 14
S 15	14 12 39	3° 1'23	15°33	28°24	4°10	19°45	27°47	8°53	9°53	15°10	15°42	5° 3	6°21	10°29	n.a.	S 15
M16	14 16 35	3°58'24	28° 0	29°35	5°24	20°26	27°39	8°56	9°57	15°10	15°43	5° 4	6°18	10°35	n.a.	M16
T 17	14 20 32	4°55'25	10 ਰ 11	0 Ⅱ 43	6°38	21° 7	27°32	8°58	10° 1	15°D10	15°44	5° 6	6°15	10°42	n.a.	T 17
W18	14 24 28	5°52'27	22°12	1°48	7°52	21°48	27°24	9° 1	10° 4	15°10	15°45	5° 7	6°12	10°49	n.a.	W18
T 19	14 28 25	6°49'29	4≈ 6	2°50	9° 5	22°29	27°17	9° 3	10° 8	15°10	15°46	5°R 8	6° 8	10°56	n.a.	T 19
F 20	14 32 22	7°46'32	15°59	3°49	10°19	23°10	27° 9	9° 6	10°12	15°10	15°47	5° 8	6° 5	11° 2	n.a.	F 20
S 21	14 36 18	8°43'35	27°54	4°44	11°33	23°50	27° 2	9° 8	10°15	15°10	15°48	5° 6	6° 2	11° 9	n.a.	S 21
S 22	14 40 15	9°40'39	9 ∺ 57	5°37	12°47	24°30	26°55	9°10	10°19	15°10	15°49	5° 4	5°59	11°16	n.a.	S 22
M23	14 44 11	10°37'43	22°12	6°26	14° 1	25°11	26°47	9°12	10°22	15°10	15°50	5° 0	5°56	11°22	n.a.	M23
T 24	14 48 8	11°34'48	4 Υ40	7°11	15°14	25°51	26°40	9°14	10°26	15°11	15°51	4°57	5°52	11°29	n.a.	T 24
W25	14 52 4	12°31'54	17°26	7°53	16°28	26°31	26°33	9°16	10°30	15°11	15°51	4°53	5°49	11°36	n.a.	W25
T 26	14 56 1	13°29'00	0 8 28	8°32	17°42	27°11	26°26	9°18	10°33	15°11	15°52	4°50	5°46	11°43	n.a.	T 26
F 27	14 59 57	14°26'07	13°48	9° 6	18°56	27°50	26°19	9°19	10°37	15°11	15°53	4°48	5°43	11°49	n.a.	F 27
S 28	15 3 54	15°23'14	27°24	9°36	20°10	28°30	26°12	9°21	10°41	15°12	15°54	4°47	5°40	11°56	n.a.	S 28
S 29	15 751	16°20'22	11 I I13	10° 2	21°24	29° 9	26° 5	9°22	10°44	15°12	15°55	4°D47	5°37	12° 3	n.a.	S 29
M30	15 11 47	17°17'31	25°13	10°24	22°38	29°49	25°59	9°24	10°48	15°13	15°55	4°48	5°33	12° 9	n.a.	M30
T 31	15 15 44	18 8 14'40	9 9 21	10 Ⅱ 41	23 8 51	0 ∺ 28	25 ≙ 52	9 ≈ 25	10 8 51	15 Ω 13	15 米 56	4 Ⅱ 49	5 Ⅱ 30	12≈16	n.a.	T 31

Delta T = 15h27m05s

Julian Calendar 1 May 2335 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2335 BCE

JUNE 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	15 19 40	19 8 11'49	23934	10 Ⅱ 53	25 8 5	1) (7	25°R45	9≈26	10 8 55	15 Ω 13	15) 57	4 Ⅱ 50	5 Ⅱ 27	12≈23	n.a.	W 1
T 2	15 23 37	20° 8'59	$7\Omega_{50}$	11° 1	26°19	1°46	25 ≏ 39	9°27	10°59	15°14	15°57	4°51	5°24	12°30	n.a.	T 2
F 3	15 27 33	21° 6'10	22° 4	11°R 4	27°33	2°25	25°33	9°28	11° 2	15°15	15°58	4°R51	5°21	12°36	n.a.	F 3
S 4	15 31 30	22° 3'20	6 m 16	11° 2	28°47	3° 3	25°27	9°29	11° 6	15°15	15°59	4°51	5°18	12°43	n.a.	S 4
S 5	15 35 27	23° 0'32	20°22	10°55	0耳 1	3°42	25°21	9°29	11° 9	15°16	15°59	4°50	5°14	12°50	n.a.	S 5
M 6	15 39 23	23°57'43	4 ₾ 20	10°43	1°15	4°20	25°15	9°30	11°13	15°16	16° 0	4°49	5°11	12°56	n.a.	M 6
T 7	15 43 20	24°54'56	18° 8	10°26	2°29	4°58	25° 9	9°30	11°17	15°17	16° 1	4°48	5° 8	13° 3	n.a.	T 7
W 8	15 47 16	25°52'09	1 M .44	10° 4	3°43	5°36	25° 3	9°31	11°20	15°18	16° 1	4°46	5° 5	13°10	n.a.	W 8
T 9	15 51 13	26°49'23	15° 6	9°38	4°57	6°14	24°58	9°31	11°24	15°18	16° 2	4°46	5° 2	13°17	n.a.	T 9
F 10	15 55 9	27°46'38	28°12	9° 7	6°11	6°51	24°52	9°31	11°27	15°19	16° 2	4°45	4°58	13°23	n.a.	F 10
S 11	15 59 6	28°43'54	11 × 7 3	8°33	7°25	7°29	24°47	9°R31	11°31	15°20	16° 3	4°D45	4°55	13°30	n.a.	S 11
S 12	16 3 3	29°41'11	23°39	7°55	8°39	8° 6	24°42	9°31	11°34	15°21	16° 3	4°46	4°52	13°37	n.a.	S 12
M13	16 6 59	0Ⅲ38'30	6 ව	7°14	9°53	8°43	24°37	9°31	11°38	15°22	16° 4	4°46	4°49	13°43	n.a.	M13
T 14	16 10 56	1°35'49	18° 9	6°31	11° 7	9°20	24°32	9°31	11°41	15°23	16° 4	4°46	4°46	13°50	n.a.	T 14
W15	16 14 52	2°33'10	0≈ 9	5°46	12°21	9°57	24°28	9°31	11°45	15°23	16° 5	4°47	4°43	13°57	n.a.	W15
T 16	16 18 49	3°30'33	12° 3	5° 1	13°35	10°34	24°23	9°30	11°48	15°24	16° 5	4°47	4°39	14° 4	n.a.	T 16
F 17	16 22 45	4°27'56	23°55	4°15	14°49	11°10	24°19	9°30	11°52	15°25	16° 6	4°R47	4°36	14°10	n.a.	F 17
S 18	16 26 42	5°25'22	5 ¥ 51	3°30	16° 3	11°47	24°15	9°29	11°55	15°26	16° 6	4°D47	4°33	14°17	n.a.	S 18
S 19	16 30 38	6°22'48	17°54	2°47	17°17	12°23	24°11	9°28	11°58	15°27	16° 6	4°47	4°30	14°24	n.a.	S 19
M20	16 34 35	7°20'16	oΥ 8	2° 6	18°31	12°59	24° 7	9°27	12° 2	15°28	16° 7	4°47	4°27	14°30	n.a.	M20
T 21	16 38 32	8°17'46	12°39	1°29	19°45	13°34	24° 3	9°26	12° 5	15°30	16° 7	4°47	4°24	14°37	n.a.	T 21
W22	16 42 28	9°15'18	25°29	0°56	20°59	14°10	24° 0	9°25	12° 8	15°31	16° 7	4°48	4°20	14°44	n.a.	W22
T 23	16 46 25	10°12'51	8 8 40	0°28	22°13	14°45	23°57	9°24	12°12	15°32	16° 8	4°48	4°17	14°51	n.a.	T 23
F 24	16 50 21	11°10'25	22°14	0° 4	23°27	15°20	23°53	9°23	12°15	15°33	16° 8	4°49	4°14	14°57	n.a.	F 24
S 25	16 54 18	12° 8'01	6 I 9	29 8 47	24°41	15°55	23°50	9°22	12°18	15°34	16° 8	4°R49	4°11	15° 4	n.a.	S 25
S 26	16 58 14	13° 5'39	20°23	29°36	25°55	16°29	23°48	9°20	12°22	15°35	16° 8	4°49	4° 8	15°11	n.a.	S 26
M27	17 2 11	14° 3'18	4950	29°D32	27°10	17° 4	23°45	9°18	12°25	15°37	16° 9	4°48	4° 4	15°17	n.a.	M27
T 28	17 6 8	15° 0'59	19°25	29°35	28°24	17°38	23°43	9°17	12°28	15°38	16° 9	4°47	4° 1	15°24	n.a.	T 28
W29	17 10 4	15°58'41	4Ω 3	29°45	29°38	18°12	23°40	9°15	12°31	15°39	16° 9	4°46	3°58	15°31	n.a.	W29
T 30	17 14 1	16∏56'24	18 Ω 36	0耳 2	0952	18 米 45	23 <u>~</u> 38	9 ≈ 13	12 8 34	15 Ω 41	16 米 9	4∏44	3 Ⅱ 55	15≈38	n.a.	T 30

Delta T = 15h27m03s

JULY 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 17 57	17 Ⅲ 54'08	3 Mp 1	0 П 27	2 9 6	19 米 19	23°R37	9°R11	12 8 38	15 Ω 42	16 ∺ 9	4°R43	3 Ⅱ 52	15 ≈ 44	n.a.	F 1
S 2	17 21 54	18°51'54	17°12	0°58	3°20	19°52	23 ₾ 35	9≈ 9	12°41	15°43	16° 9	4°D43	3°49	15°51	n.a.	S 2
S 3	17 25 50	19°49'41	1210	1°37	4°34	20°25	23°33	9° 7	12°44	15°45	16° 9	4 Ⅱ 43	3°45	15°58	n.a.	S 3
M 4 T 5	17 29 47 17 33 43	20°47'30 21°45'19	14°52 28°18	2°24 3°17	5°49 7°3	20°58 21°30	23°32 23°31	9° 5 9° 2	12°47 12°50	15°46 15°48	16° 9 16° 9	4°44 4°45	3°42 3°39	16° 5 16°11	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	17 37 40	22°43'11	11 M .30	4°17	8°17	22° 2	23°30	9° 0	12°53	15°49	16°R 9	4°47	3°36	16°18	n.a.	W 6
T 7	17 41 37	23°41'04	24°28	5°23	9°31	22°34	23°29	8°57	12°56	15°51	16° 9	4°48	3°33	16°25	n.a.	T 7
F 8 S 9	17 45 33 17 49 30	24°38'58 25°36'55	7 ∡ 13 19°46	6°36 7°55	10°45 11°59	23° 6 23°37	23°29 23°28	8°55 8°52	12°59 13° 2	15°52 15°54	16° 9 16° 9	4°R48 4°47	3°30 3°26	16°31 16°38	n.a.	F 8 S 9
									_			•			n.a.	
S 10 M11	17 53 26 17 57 23	26°34'53 27°32'53	2 궁 8 14°20	9°19 10°48	13°14 14°28	24° 8 24°39	23°D28 23°28	8°49 8°46	13° 4 13° 7	15°55 15°57	16° 9 16° 9	4°45 4°43	3°23 3°20	16°45 16°52	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 1 19	28°30'55	26°23	12°22	15°42	25°10	23°28	8°43	13°10	15°59	16° 9	4°39	3°17	16°58	n.a.	T 12
W13	18 5 16	29°28'58	8≈20	14° 0	16°56	25°40	23°29	8°40	13°13	16° 0	16° 9	4°35	3°14	17° 5	n.a.	W13
T 14 F 15	18 9 12 18 13 9	0©27'04 1°25'12	20°13 2) 5	15°41 17°26	18°10 19°24	26°10 26°39	23°29 23°30	8°37 8°34	13°16 13°18	16° 2 16° 4	16° 9 16° 9	4°31 4°27	3°10 3° 7	17°12 17°18	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 17 6	2°23'22	13°59	17 26 19°14	20°39	20 39 27° 9	23°31	8°30	13°21	16° 4	16° 8	4°24	3° 4	17 18 17°25	n.a. n.a.	S 16
S 17	18 21 2	3°21'34	26° 0	21° 4	21°53	27°38	23°32	8°27	13°24	16° 7	16° 8	4°23	3° 1	17°32	n.a.	S 17
M18	18 24 59	4°19'49	8 Υ 12	22°56	23° 7	28° 6	23°34	8°24	13°26	16° 9	16° 8	4°D23	2°58	17°39	n.a.	M18
T 19	18 28 55	5°18'05	20°39	24°49	24°21	28°34	23°35	8°20	13°29	16°11	16° 8	4°24	2°55	17°45	n.a.	T 19
W20 T 21	18 32 52 18 36 48	6°16'24 7°14'46	3 8 27 16°38	26°44 28°39	25°35 26°49	29° 2 29°30	23°37 23°39	8°16 8°13	13°31 13°34	16°13 16°14	16° 7 16° 7	4°25 4°27	2°51 2°48	17°52 17°59	n.a.	W20 T 21
F 22	18 40 45	8°13'09	0 Ⅱ 16	28 39 0 9 35	28° 4	29°57	23°41	8° 9	13°36	16°14	16° 7	4°R28	2°45	17 39 18° 5	n.a. n.a.	F 22
S 23	18 44 41	9°11'35	14°20	2°30	29°18	0Υ24	23°43	8° 5	13°39	16°18	16° 7	4°27	2°42	18°12	n.a.	S 23
S 24	18 48 38	10°10'03	28°49	4°26	0Ω 32	0°50	23°46	8° 1	13°41	16°20	16° 6	4°25	2°39	18°19	n.a.	S 24
M25	18 52 34	11° 8'34	13937	6°22	1°46	1°16	23°48	7°57	13°44	16°22	16° 6	4°22	2°36	18°26	n.a.	M25
T 26 W27	18 56 31 19 0 28	12° 7'06 13° 5'40	28°37 13 Ω 39	8°17 10°11	3° 0 4°14	1°42 2° 7	23°51 23°54	7°53 7°49	13°46 13°48	16°24 16°26	16° 5 16° 5	4°17 4°11	2°32 2°29	18°32 18°39	n.a.	T 26 W27
T 28	19 0 28	13 340 14° 4'16	28°36	10 11 12° 5	5°29	2°32	23°57	7°45	13°50	16°28	16° 5	4° 5	2°26	18°46	n.a. n.a.	T 28
F 29	19 8 21	15° 2'54	13 Mp 18	13°58	6°43	2°57	24° 1	7°41	13°53	16°30	16° 4	4° 1	2°23	18°53	n.a.	F 29
S 30	19 12 17	16° 1'34	27°40	15°50	7°57	3°20	24° 4	7°37	13°55	16°32	16° 4	3°57	2°20	18°59	n.a.	S 30
S 31	19 16 14	1795 0'16	11 ≏ 39	179542	9 Ω 11	3 Υ44	24 ♀ 8	7≈32	13 8 57	16 Ω 34	16 ∺ 3	3°D56	2 Ⅱ 16	19≈ 6	n.a.	S 31

Delta T = 15h27m00s

Julian Calendar 1 July 2335 BCE == Greg. Calendar 11 June 2335 BCE

AUGUST 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ	ď	¥	Р	S.	ය	Ç	ĸO	Day
M 1	19 20 10	17958'59	25 ≗ 15	199532	10 Ω 25	4 ℃ 7	24 ₽ 12	7°R28	13 8 59	16€36	16°R 3	3Д56	2耳13	19≈13	n.a.	M 1
T 2	19 24 7	18°57'45	8 M .30	21°22	11°39	4°30	24°16	7≈24	14° 1	16°38	16 米 2	3°57	2°10	19°19	n.a.	T 2
W 3	19 28 3	19°56'32	21°27	23°10	12°54	4°52	24°20	7°19	14° 3	16°40	16° 1	3°58	2° 7	19°26	n.a.	W 3
T 4	19 32 0	20°55'22	4 才 7	24°58	14° 8	5°14	24°25	7°15	14° 5	16°42	16° 1	3°R59	2° 4	19°33	n.a.	T 4
F 5	19 35 57	21°54'13	16°34	26°44	15°22	5°35	24°29	7°10	14° 7	16°44	16° 0	3°58	2° 1	19°40	n.a.	F 5
S 6	19 39 53	22°53'07	28°52	28°30	16°36	5°55	24°34	7° 6	14° 8	16°46	16° 0	3°55	1°57	19°46	n.a.	S 6
S 7	19 43 50	23°52'02	11ਰ 1	0Ω14	17°50	6°16	24°39	7° 1	14°10	16°48	15°59	3°50	1°54	19°53	n.a.	S 7
M 8	19 47 46	24°51'00	23° 3	1°58	19° 4	6°35	24°44	6°56	14°12	16°50	15°58	3°42	1°51	20° 0	n.a.	M 8
T 9	19 51 43	25°50'00	5≈ 1	3°40	20°18	6°55	24°49	6°52	14°14	16°52	15°58	3°33	1°48	20° 6	n.a.	T 9
W10	19 55 39	26°49'02	16°54	5°22	21°32	7°13	24°55	6°47	14°15	16°54	15°57	3°23	1°45	20°13	n.a.	W10
T 11	19 59 36	27°48'06	28°46	7° 3	22°46	7°31	25° 0	6°42	14°17	16°56	15°56	3°12	1°42	20°20	n.a.	T 11
F 12	20 3 32	28°47'13	10 ∺ 38	8°43	24° 0	7°49	25° 6	6°38	14°18	16°59	15°56	3° 2	1°38	20°27	n.a.	F 12
S 13	20 7 29	29°46'22	22°33	10°22	25°14	8° 6	25°12	6°33	14°20	17° 1	15°55	2°54	1°35	20°33	n.a.	S 13
S 14	20 11 25	0₽45'34	4 Υ33	12° 0	26°28	8°22	25°18	6°28	14°21	17° 3	15°54	2°49	1°32	20°40	n.a.	S 14
M15	20 15 22	1°44'48	16°42	13°37	27°42	8°38	25°24	6°23	14°23	17° 5	15°53	2°45	1°29	20°47	n.a.	M15
T 16	20 19 18	2°44'04	29° 5	15°13	28°56	8°53	25°30	6°19	14°24	17° 7	15°53	2°D44	1°26	20°54	n.a.	T 16
W17	20 23 15	3°43'23	11 8 47	16°49	0 m 10	9° 8	25°37	6°14	14°25	17° 9	15°52	2°44	1°22	21° 0	n.a.	W17
T 18	20 27 12	4°42'45	24°52	18°24	1°24	9°21	25°44	6° 9	14°26	17°12	15°51	2°45	1°19	21° 7	n.a.	T 18
F 19	20 31 8	5°42'09	8 Ⅱ 23	19°57	2°38	9°35	25°51	6° 4	14°28	17°14	15°50	2°R45	1°16	21°14	n.a.	F 19
S 20	20 35 5	6°41'36	22°24	21°31	3°52	9°47	25°58	5°59	14°29	17°16	15°49	2°43	1°13	21°20	n.a.	S 20
S 21	20 39 1	7°41'05	6953	23° 3	5° 6	9°59	26° 5	5°54	14°30	17°18	15°49	2°39	1°10	21°27	n.a.	S 21
M22	20 42 58	8°40'37	21°47	24°34	6°20	10°10	26°12	5°50	14°31	17°21	15°48	2°33	1° 7	21°34	n.a.	M22
T 23	20 46 54	9°40'11	6Ω 59	26° 5	7°34	10°21	26°19	5°45	14°32	17°23	15°47	2°24	1° 3	21°41	n.a.	T 23
W24	20 50 51	10°39'47	22°18	27°35	8°48	10°30	26°27	5°40	14°33	17°25	15°46	2°14	1° 0	21°47	n.a.	W24
T 25	20 54 47	11°39'25	7 m 33	29° 4	10° 2	10°40	26°35	5°35	14°34	17°27	15°45	2° 3	0°57	21°54	n.a.	T 25
F 26	20 58 44	12°39'06	22°34	0 m 33	11°15	10°48	26°43	5°31	14°34	17°29	15°44	1°54	0°54	22° 1	n.a.	F 26
S 27	21 2 40	13°38'48	7 ≙ 11	2° 0	12°29	10°55	26°51	5°26	14°35	17°32	15°43	1°47	0°51	22° 7	n.a.	S 27
S 28	21 637	14°38'32	21°21	3°27	13°43	11° 2	26°59	5°21	14°36	17°34	15°42	1°43	0°47	22°14	n.a.	S 28
M29	21 10 34	15°38'18	5M 2	4°53	14°57	11° 8	27° 7	5°16	14°37	17°36	15°41	1°41	0°44	22°21	n.a.	M29
T 30	21 14 30	16°38'06	18°16	6°18	16°11	11°13	27°15	5°12	14°37	17°38	15°40	1°D41	0°41	22°28	n.a.	T 30
W31	21 18 27	17 Ω 37'56	1 √ 7	7 M 42	17 m 25	11 Y 18	27 ≏ 24	5≈ 7	14 8 38	17 Ω 41	15 米 39	1°R41	0Д38	22≈34	n.a.	W31

Delta T = 15h26m58s

SEPTEMBER 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	o K	Day
T 1	21 22 23	18 Ω 37'48	13 × 39	9 m) 6	18 m 38	11 Y 21	27 ♀ 33	5°R 2	14 8 38	17 Ω 43	15°R38	1°R40	0Д35	22≈41	n.a.	T 1
F 2	21 26 20	19°37'42	25°57	10°28	19°52	11°24	27°41	4≈58	14°39	17°45	15) 37	1 Ⅲ 38	0°32	22°48	n.a.	F 2
S 3	21 30 16	20°37'37	8 궁 4	11°49	21° 6	11°26	27°50	4°53	14°39	17°47	15°36	1°33	0°28	22°55	n.a.	S 3
S 4	21 34 13	21°37'35	20° 3	13°10	22°19	11°27	27°59	4°49	14°39	17°50	15°35	1°25	0°25	23° 1	n.a.	S 4
M 5	21 38 9	22°37'35	1≈59	14°29	23°33	11°R27	28° 9	4°44	14°40	17°52	15°34	1°15	0°22	23° 8	n.a.	M 5
T 6	21 42 6	23°37'36	13°52	15°47	24°47	11°27	28°18	4°40	14°40	17°54	15°33	1° 1	0°19	23°15	n.a.	T 6
W 7	21 46 3	24°37'40	25°44	17° 4	26° 0	11°25	28°27	4°36	14°40	17°56	15°32	0°47	0°16	23°21	n.a.	W 7
T 8	21 49 59	25°37'45	7 ∺ 38	18°19	27°14	11°23	28°37	4°31	14°40	17°59	15°31	0°32	0°13	23°28	n.a.	T 8
F 9	21 53 56	26°37'53	19°33	19°33	28°27	11°20	28°46	4°27	14°40	18° 1	15°30	0°18	0° 9	23°35	n.a.	F 9
S 10	21 57 52	27°38'03	1 Y 31	20°45	29°41	11°16	28°56	4°23	14°R40	18° 3	15°29	0° 6	0° 6	23°42	n.a.	S 10
S 11	22 1 49	28°38'15	13°35	21°55	0 ≙ 54	11°11	29° 6	4°19	14°40	18° 5	15°28	29 8 57	0° 3	23°48	n.a.	S 11
M12	22 5 45	29°38'29	25°48	23° 3	2° 8	11° 5	29°16	4°14	14°40	18° 8	15°27	29°51	29 8 59	23°55	n.a.	M12
T 13	22 9 42	0 m 38'45	8 8 11	24° 9	3°21	10°58	29°26	4°10	14°40	18°10	15°26	29°48	29°57	24° 2	n.a.	T 13
W14	22 13 38	1°39'04	20°51	25°12	4°35	10°51	29°36	4° 6	14°40	18°12	15°25	29°47	29°53	24° 9	n.a.	W14
T 15	22 17 35	2°39'25	3 Ⅱ 49	26°13	5°48	10°42	29°47	4° 2	14°40	18°14	15°24	29°47	29°50	24°15	n.a.	T 15
F 16	22 21 31	3°39'48	17°12	27°11	7° 2	10°33	29°57	3°59	14°39	18°16	15°22	29°46	29°47	24°22	n.a.	F 16
S 17	22 25 28	4°40'14	199 1	28° 5	8°15	10°23	OM 8	3°55	14°39	18°19	15°21	29°45	29°44	24°29	n.a.	S 17
S 18	22 29 25	5°40'42	15°19	28°55	9°28	10°12	0°18	3°51	14°38	18°21	15°20	29°40	29°41	24°35	n.a.	S 18
M19	22 33 21	6°41'11	0Ω 2	29°41	10°42	10° 0	0°29	3°47	14°38	18°23	15°19	29°33	29°38	24°42	n.a.	M19
T 20	22 37 18	7°41'43	15° 7	0 ჲ 23	11°55	9°47	0°40	3°44	14°37	18°25	15°18	29°24	29°34	24°49	n.a.	T 20
W21	22 41 14	8°42'17	0 m 25	0°59	13° 8	9°34	0°51	3°40	14°37	18°27	15°17	29°13	29°31	24°56	n.a.	W21
T 22	22 45 11	9°42'52	15°43	1°29	14°22	9°19	1° 2	3°37	14°36	18°29	15°16	29° 1	29°28	25° 2	n.a.	T 22
F 23	22 49 7	10°43'29	0 ჲ 51	1°52	15°35	9° 4	1°13	3°34	14°35	18°31	15°15	28°51	29°25	25° 9	n.a.	F 23
S 24	22 53 4	11°44'08	15°39	2° 9	16°48	8°48	1°24	3°30	14°35	18°34	15°13	28°42	29°22	25°16	n.a.	S 24
S 25	22 57 0	12°44'48	0 m 0	2°R17	18° 1	8°32	1°35	3°27	14°34	18°36	15°12	28°37	29°19	25°22	n.a.	S 25
M26	23 0 57	13°45'30	13°51	2°16	19°14	8°14	1°47	3°24	14°33	18°38	15°11	28°34	29°15	25°29	n.a.	M26
T 27	23 4 53	14°46'13	27°13	2° 7	20°27	7°56	1°58	3°21	14°32	18°40	15°10	28°D33	29°12	25°36	n.a.	T 27
W28	23 8 50	15°46'58	10 ∡ 8	1°47	21°40	7°37	2°10	3°18	14°31	18°42	15° 9	28°R33	29° 9	25°43	n.a.	W28
T 29	23 12 47	16°47'44	2 <u>2</u> °41	1°17	22°53	7°18	2°21	3°16	14°30	18°44	15° 8	28°33	29° 6	25°49	n.a.	T 29
F 30	23 16 43	17 m)48'31	4 궁 56	0 ჲ 37	24 ♀ 6	6 Υ 58	2 M .33	3≈13	14829	18 Ω 46	15 ∺ 7	28 8 32	298 3	25≈56	n.a.	F 30

Delta T = 15h26m56s

Julian Calendar 1 Sept. 2335 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2335 BCE

OCTOBER 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	23 20 40	18 m 49'19	17 る 0	29°R46	25 ₽ 19	6°R38	2 M 45	3°R10	14°R28	18 Ω 48	15°R 5	28°R28	28 8 59	26≈ 3	n.a.	S 1
S 2	23 24 36	19°50'09	28°56	28 Mp 46	26°32	6 Υ 17	2°57	3≈ 8	14827	18°50	15) 4	28822	28°56	26°10	n.a.	S 2
M 3	23 28 33	20°51'00	10≈48	27°38	27°45	5°55	3° 9	3° 5	14°26	18°52	15° 3	28°13	28°53	26°16	n.a.	M 3
T 4	23 32 29	21°51'53	22°39	26°23	28°58	5°34	3°21	3° 3	14°24	18°54	15° 2	28° 1	28°50	26°23	n.a.	T 4
W 5	23 36 26	22°52'46	4) (32	25° 4	0 M .11	5°12	3°33	3° 1	14°23	18°56	15° 1	27°49	28°47	26°30	n.a.	W 5
T 6	23 40 22	23°53'41	16°29	23°42	1°23	4°49	3°45	2°59	14°22	18°58	15° 0	27°36	28°44	26°36	n.a.	T 6
F 7	23 44 19	24°54'37	28°31	22°21	2°36	4°26	3°57	2°57	14°20	19° 0	14°59	27°23	28°40	26°43	n.a.	F 7
S 8	23 48 16	25°55'34	10 Y 39	21° 3	3°49	4° 3	4°10	2°55	14°19	19° 2	14°58	27°13	28°37	26°50	n.a.	S 8
S 9	23 52 12	26°56'33	22°54	19°51	5° 1	3°40	4°22	2°53	14°17	19° 3	14°56	27° 5	28°34	26°57	n.a.	S 9
M10	23 56 9	27°57'33	5 8 17	18°47	6°14	3°17	4°35	2°51	14°16	19° 5	14°55	27° 0	28°31	27° 3	n.a.	M10
T 11	0 0 5	28°58'35	17°50	17°53	7°26	2°53	4°47	2°49	14°14	19° 7	14°54	26°58	28°28	27°10	n.a.	T 11
W12	0 4 2	29°59'38	0 Ⅱ 37	17° 9	8°38	2°30	5° 0	2°48	14°13	19° 9	14°53	26°D57	28°24	27°17	n.a.	W12
T 13	0 7 58	1 ♀ 0'43	13°38	16°37	9°51	2° 7	5°12	2°47	14°11	19°11	14°52	26°58	28°21	27°24	n.a.	T 13
F 14	0 11 55	2° 1'49	26°58	16°17	11° 3	1°43	5°25	2°45	14° 9	19°12	14°51	26°R59	28°18	27°30	n.a.	F 14
S 15	0 15 51	3° 2'56	10939	16°D 8	12°15	1°20	5°38	2°44	14° 8	19°14	14°50	26°59	28°15	27°37	n.a.	S 15
S 16	0 19 48	4° 4'05	24°42	16°10	13°28	0°57	5°51	2°43	14° 6	19°16	14°49	26°57	28°12	27°44	n.a.	S 16
M17	0 23 45	5° 5'15	9 N 7	16°22	14°40	0°34	6° 4	2°42	14° 4	19°18	14°48	26°53	28° 9	27°50	n.a.	M17
T 18	0 27 41	6° 6'26	23°52	16°44	15°52	0°12	6°17	2°41	14° 2	19°19	14°47	26°46	28° 5	27°57	n.a.	T 18
W19	0 31 38	7° 7'38	8 m /49	17°13	17° 4	29 米 49	6°30	2°41	14° 0	19°21	14°46	26°39	28° 2	28° 4	n.a.	W19
T 20	0 35 34	8° 8'51	23°51	17°51	18°16	29°27	6°43	2°40	13°58	19°23	14°45	26°31	27°59	28°11	n.a.	T 20
F 21	0 39 31	9°10'06	8 ≏ 49	18°35	19°28	29° 6	6°56	2°39	13°56	19°24	14°43	26°23	27°56	28°17	n.a.	F 21
S 22	0 43 27	10°11'21	23°32	19°25	20°40	28°45	7° 9	2°39	13°54	19°26	14°42	26°17	27°53	28°24	n.a.	S 22
S 23	0 47 24	11°12'36	7 M 54	20°21	21°51	28°24	7°22	2°39	13°52	19°27	14°41	26°14	27°50	28°31	n.a.	S 23
M24	0 51 20	12°13'53	21°50	21°21	23° 3	28° 4	7°36	2°39	13°50	19°29	14°40	26°D12	27°46	28°38	n.a.	M24
T 25	0 55 17	13°15'10	5 ₹ 18	22°25	24°15	27°45	7°49	2°D38	13°48	19°30	14°39	26°12	27°43	28°44	n.a.	T 25
W26	0 59 14	14°16'27	18°20	23°32	25°26	27°26	8° 2	2°38	13°46	19°32	14°38	26°14	27°40	28°51	n.a.	W26
T 27	1 3 10	15°17'45	0 궁 59	24°43	26°38	27° 7	8°16	2°39	13°44	19°33	14°38	26°15	27°37	28°58	n.a.	T 27
F 28	1 7 7	16°19'03	13°19	25°56	27°49	26°50	8°29	2°39	13°42	19°35	14°37	26°R16	27°34	29° 4	n.a.	F 28
S 29	1 11 3	17°20'21	25°24	27°12	29° 1	26°33	8°43	2°39	13°39	19°36	14°36	26°16	27°30	29°11	n.a.	S 29
S 30	1 15 0	18°21'39	7≈21	28°29	0 才 12	26°17	8°56	2°40	13°37	19°38	14°35	26°14	27°27	29°18	n.a.	S 30
M31	1 18 56	19 ≏ 22'58	19≈13	29 m /48	1 ₹ 23	26 米 1	9 M .10	2≈40	13 8 35	19 Ω 39	14) 34	26810	27 8 24	29≈25	n.a.	M31

Delta T = 15h26m53s

NOVEMBER 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	1 22 53	20 ₽ 24'17	1) 4	1 亞 9	2 , 734	25°R47	9 M 23	2≈41	13°R32	19 Ω 40	14°R33	26°R 5	27821	29≈31	n.a.	T 1
W 2	1 26 50	21°25'36	13° 0	2°31	3°45	25) 33	9°37	2°42	13830	19°42	14) (32	25 8 58	27°18	29°38	n.a.	W 2
T 3	1 30 46	22°26'55	25° 1	3°55	4°56	25°19	9°51	2°43	13°28	19°43	14°31	25°52	27°15	29°45	n.a.	T 3
F 4	1 34 43	23°28'14	7 Υ 10	5°19	6° 6	25° 7	10° 4	2°44	13°25	19°44	14°30	25°46	27°11	29°51	n.a.	F 4
S 5	1 38 39	24°29'33	19°30	6°44	7°17	24°55	10°18	2°45	13°23	19°45	14°29	25°40	27° 8	29°58	n.a.	S 5
S 6	1 42 36	25°30'53	2 8 0	8°10	8°28	24°45	10°32	2°47	13°21	19°46	14°29	25°37	27° 5	0 米 5	n.a.	S 6
M 7	1 46 32	26°32'12	14°41	9°37	9°38	24°35	10°46	2°48	13°18	19°48	14°28	25°35	27° 2	0°12	n.a.	M 7
T 8	1 50 29	27°33'32	27°34	11° 4	10°48	24°25	10°59	2°49	13°16	19°49	14°27	25°D34	26°59	0°18	n.a.	T 8
W 9	1 54 25	28°34'53	10∏39	12°32	11°58	24°17	11°13	2°51	13°13	19°50	14°26	25°35	26°56	0°25	n.a.	W 9
T 10	1 58 22	29°36'13	23°56	14° 0	13° 9	24°10	11°27	2°53	13°11	19°51	14°25	25°36	26°52	0°32	n.a.	T 10
F 11	2 2 19	0 M .37'34	79527	15°29	14°18	24° 3	11°41	2°55	13° 8	19°52	14°25	25°38	26°49	0°39	n.a.	F 11
S 12	2 6 15	1°38'55	21°11	16°59	15°28	23°57	11°55	2°57	13° 6	19°53	14°24	25°39	26°46	0°45	n.a.	S 12
S 13	2 10 12	2°40'16	5 Ω 9	18°29	16°38	23°52	12° 9	2°59	13° 3	19°54	14°23	25°R40	26°43	0°52	n.a.	S 13
M14	2 14 8	3°41'37	19°20	19°59	17°47	23°48	12°23	3° 1	13° 0	19°55	14°22	25°39	26°40	0°59	n.a.	M14
T 15	2 18 5	4°42'59	3 m 43	21°30	18°57	23°44	12°37	3° 3	12°58	19°56	14°22	25°37	26°36	1° 5	n.a.	T 15
W16	2 22 1	5°44'20	18°14	23° 1	20° 6	23°41	12°51	3° 5	12°55	19°57	14°21	25°35	26°33	1°12	n.a.	W16
T 17	2 25 58	6°45'42	2 ≏ 47	24°32	21°15	23°40	13° 5	3° 8	12°53	19°57	14°20	25°32	26°30	1°19	n.a.	T 17
F 18	2 29 55	7°47'03	17°17	26° 4	22°24	23°39	13°19	3°11	12°50	19°58	14°20	25°29	26°27	1°26	n.a.	F 18
S 19	2 33 51	8°48'24	1 M .39	27°36	23°33	23°D38	13°33	3°13	12°47	19°59	14°19	25°27	26°24	1°32	n.a.	S 19
S 20	2 37 48	9°49'45	15°45	29° 9	24°42	23°39	13°47	3°16	12°45	20° 0	14°19	25°26	26°21	1°39	n.a.	S 20
M21	2 41 44	10°51'05	29°33	0 M .42	25°50	23°40	14° 1	3°19	12°42	20° 0	14°18	25°D26	26°17	1°46	n.a.	M21
T 22	2 45 41	11°52'25	12 × 59	2°15	26°58	23°42	14°15	3°22	12°40	20° 1	14°18	25°27	26°14	1°53	n.a.	T 22
W23	2 49 37	12°53'44	26° 3	3°49	28° 7	23°45	14°29	3°25	12°37	20° 2	14°17	25°28	26°11	1°59	n.a.	W23
T 24	2 53 34	13°55'02	8 국 45	5°23	29°15	23°48	14°43	3°28	12°34	20° 2	14°16	25°29	26° 8	2° 6	n.a.	T 24
F 25	2 57 31	14°56'20	21°10	6°58	0る22	23°53	14°57	3°32	12°32	20° 3	14°16	25°30	26° 5	2°13	n.a.	F 25
S 26	3 1 27	15°57'36	3≈19	8°33	1°30	23°58	15°11	3°35	12°29	20° 3	14°16	25°31	26° 2	2°19	n.a.	S 26
S 27	3 5 24	16°58'52	15°18	10° 9	2°37	24° 3	15°25	3°39	12°27	20° 4	14°15	25°R31	25°58	2°26	n.a.	S 27
M28	3 9 20	18° 0'07	27°11	11°45	3°44	24°10	15°39	3°42	12°24	20° 4	14°15	25°31	25°55	2°33	n.a.	M28
T 29	3 13 17	19° 1'20	9) 4	13°21	4°51	24°17	15°53	3°46	12°21	20° 5	14°14	25°30	25°52	2°40	n.a.	T 29
W30	3 17 13	20 M 2'33	21 米 0	14 M .58	5 る 58	24) (24	16 M 7	3≈50	12 8 19	20Ω 5	14) 14	25 8 30	25 8 49	2) (46	n.a.	W30

Delta T = 15h26m51s

Julian Calendar 1 Nov. 2335 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2335 BCE

DECEMBER 2335 BCE (-2334) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ) f (¥	Р	₽.	ß	Ç	, k	Day
T 1	3 21 10	21M 3'44	3 Υ 3	16 M 35	7る 4	24) (33	16ML21	3≈54	12°R16	20 N 5	14°R13	25°R29	25 8 46	2 ∺ 53	n.a.	T 1
F 2	3 25 7	22° 4'54	15°18	18°14	8°10	24°41	16°35	3°58	12814	20° 6	14) (13	25 8 29	25°42	3° 0	n.a.	F 2
S 3	3 29 3	23° 6'04	27°47	19°52	9°16	24°51	16°49	4° 2	12°11	20° 6	14°13	25°28	25°39	3° 7	n.a.	S 3
S 4	3 33 0	24° 7'12	10831	21°31	10°22	25° 1	17° 3	4° 6	12° 9	20° 6	14°12	25°28	25°36	3°13	n.a.	S 4
M 5	3 36 56	25° 8'19	23°31	23°11	11°27	25°12	17°17	4°10	12° 6	20° 7	14°12	25°28	25°33	3°20	n.a.	M 5
T 6	3 40 53	26° 9'26	6∏48	24°51	12°32	25°23	17°31	4°14	12° 4	20° 7	14°12	25°28	25°30	3°27	n.a.	T 6
W 7	3 44 49	27°10'31	20°19	26°32	13°37	25°35	17°45	4°19	12° 1	20° 7	14°12	25°28	25°27	3°33	n.a.	W 7
T 8	3 48 46	28°11'35	499 3	28°14	14°42	25°48	17°59	4°23	11°59	20° 7	14°11	25°28	25°23	3°40	n.a.	T 8
F 9	3 52 43	29°12'39	17°58	29°56	15°46	26° 1	18°13	4°28	11°56	20° 7	14°11	25°27	25°20	3°47	n.a.	F 9
S 10	3 56 39	0 , 713'41	2 0 0	1 ₹ 139	16°50	26°14	18°27	4°33	11°54	20° 7	14°11	25°27	25°17	3°54	n.a.	S 10
S 11	4 0 36	1°14'43	16° 8	3°22	17°53	26°28	18°40	4°38	11°51	20°R 7	14°11	25°26	25°14	4° 0	n.a.	S 11
M12	4 4 32	2°15'43	0 m p19	5° 6	18°57	26°43	18°54	4°42	11°49	20° 7	14°11	25°D26	25°11	4° 7	n.a.	M12
T 13	4 8 29	3°16'42	14°30	6°50	20° 0	26°58	19° 8	4°47	11°46	20° 7	14°11	25°26	25° 7	4°14	n.a.	T 13
W14	4 12 25	4°17'41	28°40	8°36	21° 2	27°13	19°22	4°52	11°44	20° 7	14°11	25°27	25° 4	4°20	n.a.	W14
T 15	4 16 22	5°18'38	12 ≏ 47	10°21	22° 4	27°29	19°36	4°57	11°42	20° 7	14°10	25°28	25° 1	4°27	n.a.	T 15
F 16	4 20 18	6°19'34	26°47	12° 7	23° 6	27°46	19°50	5° 3	11°39	20° 7	14°10	25°29	24°58	4°34	n.a.	F 16
S 17	4 24 15	7°20'30	10 M .38	13°54	24° 7	28° 3	20° 3	5° 8	11°37	20° 7	14°10	25°29	24°55	4°41	n.a.	S 17
S 18	4 28 12	8°21'23	24°18	15°41	25° 8	28°20	20°17	5°13	11°35	20° 6	14°D10	25°R30	24°52	4°47	n.a.	S 18
M19	4 32 8	9°22'16	7 .₹ 45	17°28	26° 9	28°38	20°31	5°19	11°33	20° 6	14°10	25°29	24°48	4°54	n.a.	M19
T 20	4 36 5	10°23'07	20°57	19°16	27° 9	28°56	20°44	5°24	11°30	20° 6	14°10	25°28	24°45	5° 1	n.a.	T 20
W21	4 40 1	11°23'56	3 ප 52	21° 3	28° 9	29°15	20°58	5°30	11°28	20° 5	14°11	25°26	24°42	5° 8	n.a.	W21
T 22	4 43 58	12°24'44	16°31	22°51	29° 8	29°34	21°12	5°35	11°26	20° 5	14°11	25°24	24°39	5°14	n.a.	T 22
F 23	4 47 54	13°25'30	28°54	24°38	0≈ 7	29°53	21°25	5°41	11°24	20° 5	14°11	25°21	24°36	5°21	n.a.	F 23
S 24	4 51 51	14°26'14	11≈ 5	26°24	1° 5	0 Υ 13	21°39	5°47	11°22	20° 4	14°11	25°18	24°33	5°28	n.a.	S 24
S 25	4 55 48	15°26'57	23° 5	28°10	2° 3	0°33	21°52	5°53	11°20	20° 4	14°11	25°16	24°29	5°34	n.a.	S 25
M26	4 59 44	16°27'37	4) (59	29°55	3° 0	0°54	22° 6	5°59	11°18	20° 3	14°11	25°14	24°26	5°41	n.a.	M26
T 27	5 3 41	17°28'15	16°51	1 궁 38	3°56	1°14	22°19	6° 5	11°16	20° 3	14°11	25°D14	24°23	5°48	n.a.	T 27
W28	5 7 3 7	18°28'51	28°46	3°19	4°52	1°36	22°32	6°11	11°14	20° 2	14°12	25°14	24°20	5°55	n.a.	W28
T 29	5 11 34	19°29'25	10 Y 49	4°58	5°48	1°57	22°46	6°17	11°12	20° 2	14°12	25°16	24°17	6° 1	n.a.	T 29
F 30	5 15 30	20°29'58	23° 4	6°34	6°42	2°19	22°59	6°23	11°10	20° 1	14°12	25°17	24°13	6° 8	n.a.	F 30
S 31	5 19 27	21 × 30'28	5 8 36	8중 7	7≈37	2 Υ 42	23 M 12	6≈29	118 8	20 Ω 0	14) 12	25 8 19	24810	6 ∺ 15	n.a.	S 31

Delta T = 15h26m49s

JANUARY 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
S 1	5 23 23	22 × 30'56	18 8 27	9 ට 36	8≈30	3 ℃ 4	23M25	6≈36	11°R 7	20°R 0	14) 13	25 8 20	24 8 7	6 ∺ 21	n.a.	S 1
M 2	5 27 20	23°31'22	1 Ⅱ 41	11° 0	9°23	3°27	23°38	6°42	118 5	$19\Omega 59$	14°13	25°R20	24° 4	6°28	n.a.	M 2
T 3	5 31 17	24°31'46	15°17	12°19	10°15	3°50	23°51	6°48	11° 3	19°58	14°13	25°19	24° 1	6°35	n.a.	T 3
W 4	5 35 13	25°32'09	29°13	13°33	11° 6	4°14	24° 4	6°55	11° 2	19°58	14°14	25°16	23°58	6°42	n.a.	W 4
T 5	5 39 10	26°32'29	139526	14°39	11°56	4°37	24°17	7° 1	11° 0	19°57	14°14	25°12	23°54	6°48	n.a.	T 5
F 6	5 43 6	27°32'48	27°51	15°38	12°46	5° 1	24°30	7° 8	10°58	19°56	14°15	25° 7	23°51	6°55	n.a.	F 6
S 7	5 47 3	28°33'05	12 N 21	16°30	13°34	5°25	24°43	7°15	10°57	19°55	14°15	25° 2	23°48	7° 2	n.a.	S 7
S 8	5 50 59	29°33'20	26°52	17°13	14°22	5°50	24°56	7°21	10°55	19°54	14°15	24°57	23°45	7° 9	n.a.	S 8
M 9	5 54 56	0 ට 33'33	11 M p16	17°47	15° 9	6°15	25° 9	7°28	10°54	19°53	14°16	24°54	23°42	7°15	n.a.	M 9
T 10	5 58 52	1°33'44	25°31	18°12	15°55	6°40	25°21	7°35	10°52	19°52	14°16	24°D53	23°39	7°22	n.a.	T 10
W11	6 2 49	2°33'54	9 ≏ 35	18°27	16°40	7° 5	25°34	7°42	10°51	19°51	14°17	24°53	23°35	7°29	n.a.	W11
T 12	6 6 46	3°34'02	23°26	18°R33	17°24	7°31	25°47	7°48	10°50	19°50	14°17	24°54	23°32	7°35	n.a.	T 12
F 13	6 10 42	4°34'08	7 M 4	18°29	18° 7	7°56	25°59	7°55	10°49	19°49	14°18	24°55	23°29	7°42	n.a.	F 13
S 14	6 14 39	5°34'12	20°29	18°16	18°48	8°22	26°11	8° 2	10°47	19°48	14°19	24°R56	23°26	7°49	n.a.	S 14
S 15	6 18 35	6°34'15	3 ∡ 743	17°54	19°29	8°49	26°24	8° 9	10°46	19°47	14°19	24°56	23°23	7°56	n.a.	S 15
M16	6 22 32	7°34'16	16°45	17°24	20° 9	9°15	26°36	8°16	10°45	19°46	14°20	24°54	23°19	8° 2	n.a.	M16
T 17	6 26 28	8°34'14	29°36	16°45	20°47	9°42	26°48	8°23	10°44	19°45	14°20	24°49	23°16	8° 9	n.a.	T 17
W18	6 30 25	9°34'11	12 る 15	16° 1	21°24	10° 9	27° 0	8°31	10°43	19°44	14°21	24°43	23°13	8°16	n.a.	W18
T 19	6 34 21	10°34'05	24°43	15°10	21°59	10°36	27°13	8°38	10°42	19°43	14°22	24°35	23°10	8°22	n.a.	T 19
F 20	6 38 18	11°33'58	6≈59	14°16	22°33	11° 3	27°24	8°45	10°41	19°42	14°22	24°26	23° 7	8°29	n.a.	F 20
S 21	6 42 15	12°33'47	19° 6	13°18	23° 6	11°30	27°36	8°52	10°40	19°40	14°23	24°17	23° 4	8°36	n.a.	S 21
S 22	6 46 11	13°33'35	1 ∺ 4	12°19	23°37	11°58	27°48	9° 0	10°39	19°39	14°24	24° 8	23° 0	8°43	n.a.	S 22
M23	6 50 8	14°33'20	12°57	11°20	24° 7	12°26	28° 0	9° 7	10°39	19°38	14°25	24° 2	22°57	8°49	n.a.	M23
T 24	6 54 4	15°33'02	24°48	10°21	24°35	12°54	28°12	9°14	10°38	19°37	14°25	23°57	22°54	8°56	n.a.	T 24
W25	6 58 1	16°32'42	6 Υ 41	9°25	25° 2	13°22	28°23	9°22	10°37	19°35	14°26	23°54	22°51	9° 3	n.a.	W25
T 26	7 1 57	17°32'20	18°41	8°33	25°26	13°50	28°35	9°29	10°37	19°34	14°27	23°D54	22°48	9°10	n.a.	T 26
F 27	7 5 54	18°31'55	0 8 53	7°44	25°49	14°19	28°46	9°36	10°36	19°33	14°28	23°54	22°45	9°16	n.a.	F 27
S 28	7 9 50	19°31'28	13°23	7° 0	26°10	14°48	28°57	9°44	10°36	19°31	14°29	23°55	22°41	9°23	n.a.	S 28
S 29	7 13 47	20°30'58	26°14	6°22	26°29	15°17	29° 9	9°51	10°35	19°30	14°30	23°R56	22°38	9°30	n.a.	S 29
M30	7 17 43	2 <u>1</u> °30'26	9 Ⅱ 31	<u>5</u> °50	26°46	15°46	29°20	9°59	10°35	19°29	14°30	23°55	22°35	9°36	n.a.	M30
T 31	7 21 40	22 ට 29'52	23 Ⅱ 15	5 る 23	27≈≈ 1	16 Y 15	29MJ31	10≈ 6	10 8 35	19 Ω 27	14 米 31	23 8 51	22 8 32	9 ∺ 43	n.a.	T 31

Delta T = 15h26m47s

Julian Calendar 1 Jan. 2334 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2335 BCE

FEBRUARY 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ф(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
W 1	7 25 37	23~~29'15	79526	5°R 3	27≈13	16 Y 44	29M42	10≈14	10°R34	19°R26	14) (32	23°R46	22829	9 米 50	n.a.	W 1
T 2	7 29 33	24°28'35	22° 0	4 る 49	27°24	17°14	29°53	10°22	10834	19 Ω 24	14°33	23 8 38	22°25	9°57	n.a.	T 2
F 3	7 33 30	25°27'54	6Ω 50	4°41	27°32	17°43	0 , ₹ 4	10°29	10°34	19°23	14°34	23°28	22°22	10° 3	n.a.	F 3
S 4	7 37 26	26°27'10	21°48	4°D39	27°38	18°13	0°14	10°37	10°34	19°21	14°35	23°18	22°19	10°10	n.a.	S 4
S 5	7 41 23	27°26'24	6 m 45	4°43	27°42	18°43	0°25	10°44	10°34	19°20	14°36	23°10	22°16	10°17	n.a.	S 5
M 6	7 45 19	28°25'36	21°31	4°53	27°R43	19°13	0°35	10°52	10°D34	19°18	14°37	23° 3	22°13	10°23	n.a.	M 6
T 7	7 49 16	29°24'46	6 ♀ 1	5° 7	27°42	19°43	0°46	11° 0	10°34	19°17	14°38	22°58	22°10	10°30	n.a.	T 7
W 8	7 53 12	0≈23'54	20°11	5°27	27°38	20°13	0°56	11° 7	10°34	19°15	14°39	22°56	22° 6	10°37	n.a.	W 8
T 9	7 57 9	1°23'00	4 m 1	5°52	27°32	20°44	1° 6	11°15	10°34	19°14	14°40	22°D56	22° 3	10°44	n.a.	T 9
F 10	8 1 5	2°22'04	17°30	6°21	27°23	21°14	1°16	11°23	10°34	19°12	14°41	22°R56	22° 0	10°50	n.a.	F 10
S 11	8 5 2	3°21'07	0 , 741	6°55	27°12	21°45	1°26	11°31	10°34	19°11	14°42	22°56	21°57	10°57	n.a.	S 11
S 12	8 8 59	4°20'07	13°37	7°32	26°59	22°16	1°36	11°38	10°35	19° 9	14°43	22°54	21°54	11° 4	n.a.	S 12
M13	8 12 55	5°19'06	26°20	8°14	26°43	22°47	1°46	11°46	10°35	19°8	14°44	22°50	21°51	11°10	n.a.	M13
T 14	8 16 52	6°18'02	8 궁 52	8°59	26°24	23°18	1°55	11°54	10°35	19° 6	14°45	22°43	21°47	11°17	n.a.	T 14
W15	8 20 48	7°16'56	21°15	9°48	26° 4	23°49	2° 5	12° 2	10°36	19° 5	14°46	22°33	21°44	11°24	n.a.	W15
T 16	8 24 45	8°15'49	3≈29	10°40	25°41	24°20	2°14	12° 9	10°36	19° 3	14°48	22°21	21°41	11°31	n.a.	T 16
F 17	8 28 41	9°14'39	15°35	11°35	25°15	24°51	2°23	12°17	10°37	19° 1	14°49	22° 7	21°38	11°37	n.a.	F 17
S 18	8 32 38	10°13'26	27°35	12°33	24°48	25°23	2°33	12°25	10°38	19° 0	14°50	21°53	21°35	11°44	n.a.	S 18
S 19	8 36 34	11°12'12	9 ∺ 30	13°33	24°19	25°54	2°42	12°33	10°38	18°58	14°51	21°40	21°31	11°51	n.a.	S 19
M20	8 40 31	12°10'55	21°21	14°37	23°47	26°26	2°50	12°41	10°39	18°56	14°52	21°29	21°28	11°57	n.a.	M20
T 21	8 44 27	13° 9'36	3 Υ 11	15°43	23°15	26°58	2°59	12°48	10°40	18°55	14°53	21°21	21°25	12° 4	n.a.	T 21
W22	8 48 24	14° 8'14	15° 3	16°51	22°40	27°30	3° 8	12°56	10°41	18°53	14°55	21°15	21°22	12°11	n.a.	W22
T 23	8 52 21	15° 6'50	27° 1	18° 2	22° 5	28° 2	3°16	13° 4	10°42	18°52	14°56	21°13	21°19	12°18	n.a.	T 23
F 24	8 56 17	16° 5'24	9 8 11	19°15	21°28	28°34	3°25	13°12	10°43	18°50	14°57	21°12	21°16	12°24	n.a.	F 24
S 25	9 0 14	17° 3'55	21°37	20°30	20°51	29° 6	3°33	13°20	10°44	18°48	14°58	21°12	21°12	12°31	n.a.	S 25
S 26	9 4 10	18° 2'24	4 Ⅱ 24	21°47	20°13	29°38	3°41	13°27	10°45	18°47	14°59	21°11	21° 9	12°38	n.a.	S 26
M27	9 8 7	19° 0'51	17°37	23° 6	19°35	0811	3°49	13°35	10°46	18°45	15° 1	21° 9	21° 6	12°44	n.a.	M27
T 28	9 12 3	19≈59'15	19519	24 る 28	18≈56	0 8 43	3 . ₹57	13 ≈ 43	10847	18 Ω 43	15 米 2	218 6	218 3	12 米 51	n.a.	T 28

Delta T = 15h26m44s

MARCH 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	N.	v	Ç	, k	Day
W 1	9 16 0	20≈57'38	15931	25 궁 51	18°R18	1816	4 √ 5	13≈51	10 8 48	18°R42	15 ¥ 3	20°R59	218 0	12 ∺ 58	n.a.	W 1
T 2	9 19 56	21°55'57	$0\Omega11$	27°16	17≈40	1°48	4°12	13°58	10°49	$18\Omega 40$	15° 4	20850	20°57	13° 5	n.a.	T 2
F 3	9 23 53	22°54'15	15°12	28°43	17° 3	2°21	4°20	14° 6	10°51	18°38	15° 6	20°39	20°53	13°11	n.a.	F 3
S 4	9 27 49	23°52'31	0 m 26	0≈12	16°27	2°54	4°27	14°14	10°52	18°37	15° 7	20°28	20°50	13°18	n.a.	S 4
S 5	9 31 46	24°50'44	15°41	1°43	15°52	3°26	4°34	14°22	10°53	18°35	15° 8	20°18	20°47	13°25	n.a.	S 5
M 6	9 35 43	25°48'56	0 ≏ 47	3°15	15°18	3°59	4°41	14°29	10°55	18°34	15°10	20°10	20°44	13°31	n.a.	M 6
T 7	9 39 39	26°47'06	15°35	4°49	14°46	4°32	4°48	14°37	10°56	18°32	15°11	20° 4	20°41	13°38	n.a.	T 7
W 8	9 43 36	27°45'14	29°59	6°25	14°16	5° 5	4°55	14°45	10°58	18°30	15°12	20° 1	20°37	13°45	n.a.	W 8
T 9	9 47 32	28°43'21	13 M 57	8° 3	13°48	5°38	5° 1	14°52	10°59	18°29	15°13	20° 0	20°34	13°52	n.a.	T 9
F 10	9 51 29	29°41'26	27°29	9°43	13°21	6°12	5° 8	15° 0	11° 1	18°27	15°15	20° 0	20°31	13°58	n.a.	F 10
S 11	9 55 25	0 ∺ 39'30	10 ∡ 38	11°24	12°57	6°45	5°14	15° 7	11° 3	18°26	15°16	20° 0	20°28	14° 5	n.a.	S 11
S 12	9 59 22	1°37'32	23°27	13° 7	12°35	7°18	5°20	15°15	11° 4	18°24	15°17	19°58	20°25	14°12	n.a.	S 12
M13	10 3 18	2°35'33	6 ප 0	14°52	12°15	7°52	5°26	15°23	11° 6	18°22	15°19	19°54	20°22	14°18	n.a.	M13
T 14	10 7 15	3°33'32	18°20	16°39	11°58	8°25	5°32	15°30	11°8	18°21	15°20	19°47	20°18	14°25	n.a.	T 14
W15	10 11 11	4°31'29	0≈31	18°27	11°43	8°59	5°37	15°38	11°10	18°19	15°21	19°38	20°15	14°32	n.a.	W15
T 16	10 15 8	5°29'25	12°34	20°18	11°30	9°32	5°43	15°45	11°12	18°18	15°23	19°26	20°12	14°39	n.a.	T 16
F 17	10 19 5	6°27'19	24°32	22°10	11°20	10° 6	5°48	15°53	11°14	18°16	15°24	19°13	20° 9	14°45	n.a.	F 17
S 18	10 23 1	7°25'11	6 ∺ 26	24° 4	11°12	10°40	5°53	16° 0	11°16	18°15	15°26	19° 0	20° 6	14°52	n.a.	S 18
S 19	10 26 58	8°23'01	18°18	25°59	11° 7	11°14	5°58	16° 8	11°18	18°13	15°27	18°48	20° 2	14°59	n.a.	S 19
M20	10 30 54	9°20'50	oΥ 8	27°56	11° 4	11°48	6° 3	16°15	11°20	18°12	15°28	18°37	19°59	15° 5	n.a.	M20
T 21	10 34 51	10°18'37	11°59	29°56	11°D 4	12°21	6° 8	16°22	11°22	18°10	15°30	18°29	19°56	15°12	n.a.	T 21
W22	10 38 47	11°16'23	23°54	1 米 56	11° 6	12°56	6°12	16°30	11°24	18° 9	15°31	18°24	19°53	15°19	n.a.	W22
T 23	10 42 44	12°14'06	5 8 55	3°59	11°10	13°30	6°16	16°37	11°26	18° 7	15°32	18°21	19°50	15°26	n.a.	T 23
F 24	10 46 40	13°11'48	18° 6	6° 2	11°16	14° 4	6°20	16°44	11°29	18° 6	15°34	18°D20	19°47	15°32	n.a.	F 24
S 25	10 50 37	14° 9'28	0 Ⅱ 32	8° 8	11°25	14°38	6°24	16°52	11°31	18° 4	15°35	18°21	19°43	15°39	n.a.	S 25
S 26	10 54 33	15° 7'06	13°17	10°14	11°35	15°12	6°28	16°59	11°33	18° 3	15°36	18°R21	19°40	15°46	n.a.	S 26
M27	10 58 30	16° 4'43	26°25	12°22	11°48	15°47	6°32	17° 6	11°36	18° 1	15°38	18°21	19°37	15°52	n.a.	M27
T 28	11 2 27	17° 2'18	1099 1	14°31	12° 3	16°21	6°35	17°13	11°38	18° 0	15°39	18°18	19°34	15°59	n.a.	T 28
W29	11 6 23	17°59'51	24° 5	16°41	12°20	16°55	6°38	17°20	11°41	17°59	15°41	18°14	19°31	16° 6	n.a.	W29
T 30	11 10 20	18°57'22	8 Ω 38	18°51	12°38	17°30	6°41	17°27	11°43	17°57	15°42	18° 8	19°28	16°13	n.a.	T 30
F 31	11 14 16	19 米 54'52	23 Ω 34	21 米 2	12≈59	188 4	6 ₹ 144	17 ≈ 34	11 8 46	17 Ω 56	15) (43	18 8 0	19824	16 米 19	n.a.	F 31

Delta T = 15h26m42s

Julian Calendar 1 March 2334 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2334 BCE

APRIL 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	11 18 13	20 米 52'20	8 m /47	23 米 13	13 ≈ 21	18 8 39	6 ₹ 147	17 ≈ 41	11848	17°R55	15) (45	17°R51	19821	16 ∺ 26	n.a.	S 1
S 2	11 22 9	21°49'47	24° 5	25°23	13°45	19°14	6°49	17°48	11°51	17 Ω 53	15°46	17843	19°18	16°33	n.a.	S 2
M 3	11 26 6	22°47'12	9 ₽ 19	27°34	14°10	19°48	6°52	17°55	11°53	17°52	15°47	17°37	19°15	16°39	n.a.	M 3
T 4	11 30 2	23°44'37	24°17	29°43	14°37	20°23	6°54	18° 2	11°56	17°51	15°49	17°33	19°12	16°46	n.a.	T 4
W 5	11 33 59	24°42'00	8 M .52	1 Y 52	15° 6	20°58	6°56	18° 9	11°59	17°49	15°50	17°31	19°8	16°53	n.a.	W 5
T 6	11 37 56	25°39'22	23° 1	3°59	15°36	21°33	6°58	18°16	12° 1	17°48	15°51	17°D31	19° 5	17° 0	n.a.	T 6
F 7	11 41 52	26°36'44	6 ₹ 41	6° 5	16° 8	22° 8	6°59	18°22	12° 4	17°47	15°53	17°31	19° 2	17° 6	n.a.	F 7
S 8	11 45 49	27°34'04	19°55	8° 9	16°41	22°43	7° 1	18°29	12° 7	17°46	15°54	17°32	18°59	17°13	n.a.	S 8
S 9	11 49 45	28°31'24	2 ප් 46	10°12	17°15	23°18	7° 2	18°36	12°10	17°45	15°55	17°R33	18°56	17°20	n.a.	S 9
M10	11 53 42	29°28'43	15°18	12°12	17°51	23°53	7° 3	18°42	12°13	17°44	15°57	17°31	18°53	17°26	n.a.	M10
T 11	11 57 38	0 Υ 26'02	27°34	14°10	18°27	24°28	7° 4	18°49	12°16	17°42	15°58	17°28	18°49	17°33	n.a.	T 11
W12	12 1 35	1°23'19	9≈39	16° 6	19° 5	25° 3	7° 4	18°55	12°19	17°41	15°59	17°23	18°46	17°40	n.a.	W12
T 13	12 5 31	2°20'35	21°37	17°59	19°44	25°38	7° 5	19° 2	12°22	17°40	16° 1	17°16	18°43	17°46	n.a.	T 13
F 14	12 9 28	3°17'51	3) €30	19°50	20°24	26°13	7° 5	19° 8	12°25	17°39	16° 2	17° 8	18°40	17°53	n.a.	F 14
S 15	12 13 25	4°15'06	15°21	21°38	21° 6	26°49	7°R 5	19°14	12°28	17°38	16° 3	17° 0	18°37	18° 0	n.a.	S 15
S 16	12 17 21	5°12'20	27°12	23°24	21°48	27°24	7° 5	19°21	12°31	17°37	16° 5	16°52	18°34	18° 7	n.a.	S 16
M17	12 21 18	6° 9'33	9 Υ 4	25° 6	22°31	27°59	7° 5	19°27	12°34	17°36	16° 6	16°46	18°30	18°13	n.a.	M17
T 18	12 25 14	7° 6'46	21° 0	26°46	23°15	28°35	7° 4	19°33	12°37	17°35	16° 7	16°41	18°27	18°20	n.a.	T 18
W19	12 29 11	8° 3'57	3 8 2	28°24	24° 0	29°10	7° 4	19°39	12°40	17°34	16° 9	16°38	18°24	18°27	n.a.	W19
T 20	12 33 7	9° 1'08	15°11	29°58	24°45	29°46	7° 3	19°45	12°43	17°34	16°10	16°D37	18°21	18°33	n.a.	T 20
F 21	12 37 4	9°58'18	27°31	1830	25°32	0Ⅱ22	7° 2	19°51	12°46	17°33	16°11	16°38	18°18	18°40	n.a.	F 21
S 22	12 41 0	10°55'27	10耳 4	2°59	26°19	0°57	7° 0	19°57	12°49	17°32	16°12	16°39	18°14	18°47	n.a.	S 22
S 23	12 44 57	11°52'35	22°53	4°25	27° 7	1°33	6°59	20° 3	12°53	17°31	16°14	16°41	18°11	18°54	n.a.	S 23
M24	12 48 54	12°49'42	6 95 2	5°48	27°56	2° 9	6°57	20° 8	12°56	17°30	16°15	16°42	18° 8	19° 0	n.a.	M24
T 25	12 52 50	13°46'49	19°34	7° 8	28°46	2°44	6°56	20°14	12°59	17°30	16°16	16°R42	18° 5	19° 7	n.a.	T 25
W26	12 56 47	14°43'54	3 Ω 30	8°26	29°36	3°20	6°54	20°20	13° 3	17°29	16°17	16°41	18° 2	19°14	n.a.	W26
T 27	13 0 43	15°40'59	17°50	9°40	0 ∺ 27	3°56	6°51	20°25	13° 6	17°28	16°19	16°38	17°59	19°20	n.a.	T 27
F 28	13 4 40	16°38'03	2 m 31	10°51	1°18	4°32	6°49	20°31	13° 9	17°27	16°20	16°35	17°55	19°27	n.a.	F 28
S 29	13 8 36	17°35'06	17°28	11°59	2°10	5° 8	6°47	20°36	13°13	17°27	16°21	16°31	17°52	19°34	n.a.	S 29
S 30	13 12 33	18 Y 32'08	2 ≏ 34	138 4	3 ∺ 3	5 Ⅱ 44	6 ₹ 144	20≈42	13816	17 Ω 26	16 ∺ 22	16 8 27	17849	19) 40	n.a.	S 30

Delta T = 15h26m40s

MAY 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	o k	Day
M 1	13 16 30	19 Y 29'10	17 ≏ 39	14 8 6	3 ∺ 56	6 Ⅱ 20	6°R41	20≈47	13 8 19	17°R26	16 ¥ 23	16°R24	17846	19) (47	n.a.	M 1
T 2	13 20 26	20°26'12	2 M 33	15° 4	4°50	6°56	6 ₮ 38	20°52	13°23	$17\Omega_{25}$	16°25	16822	17°43	19°54	n.a.	T 2
W 3	13 24 23	21°23'13	17°10	15°59	5°44	7°32	6°35	20°57	13°26	17°25	16°26	16°D22	17°39	20° 1	n.a.	W 3
T 4	13 28 19	22°20'15	1 ~ 23	16°50	6°39	8° 8	6°31	21° 2	13°30	17°24	16°27	16°22	17°36	20° 7	n.a.	T 4
F 5	13 32 16	23°17'16	15°10	17°38	7°34	8°44	6°27	21° 7	13°33	17°24	16°28	16°23	17°33	20°14	n.a.	F 5
S 6	13 36 12	24°14'17	28°30	18°21	8°30	9°21	6°24	21°12	13°37	17°23	16°29	16°25	17°30	20°21	n.a.	S 6
S 7	13 40 9	25°11'19	11 ට 26	19° 2	9°26	9°57	6°20	21°17	13°40	17°23	16°30	16°26	17°27	20°27	n.a.	S 7
M 8	13 44 5	26° 8'20	24° 1	19°38	10°23	10°33	6°16	21°22	13°44	17°22	16°31	16°R27	17°24	20°34	n.a.	M 8
T 9	13 48 2	27° 5'22	6≈19	20°10	11°20	11°10	6°11	21°27	13°47	17°22	16°32	16°26	17°20	20°41	n.a.	T 9
W10	13 51 59	28° 2'24	18°24	20°37	12°18	11°46	6° 7	21°31	13°51	17°22	16°33	16°25	17°17	20°47	n.a.	W10
T 11	13 55 55	28°59'26	0 ∺ 20	21° 1	13°16	12°23	6° 2	21°36	13°54	17°22	16°35	16°23	17°14	20°54	n.a.	T 11
F 12	13 59 52	29°56'28	12°11	21°20	14°14	12°59	5°57	21°40	13°58	17°21	16°36	16°21	17°11	21° 1	n.a.	F 12
S 13	14 3 48	0 8 53'31	24° 2	21°35	15°13	13°36	5°53	21°45	14° 1	17°21	16°37	16°19	17° 8	21° 8	n.a.	S 13
S 14	14 7 45	1°50'33	5 Ƴ 54	21°45	16°12	14°12	5°47	21°49	14° 5	17°21	16°38	16°16	17° 5	21°14	n.a.	S 14
M15	14 11 41	2°47'36	17°52	21°51	17°11	14°49	5°42	21°53	14° 8	17°21	16°39	16°15	17° 1	21°21	n.a.	M15
T 16	14 15 38	3°44'39	29°56	21°R51	18°11	15°26	5°37	21°57	14°12	17°21	16°40	16°14	16°58	21°28	n.a.	T 16
W17	14 19 35	4°41'42	128 9	21°48	19°11	16° 2	5°31	22° 1	14°16	17°21	16°41	16°D13	16°55	21°34	n.a.	W17
T 18	14 23 31	5°38'46	24°33	21°39	20°12	16°39	5°26	22° 5	14°19	17°20	16°42	16°13	16°52	21°41	n.a.	T 18
F 19	14 27 28	6°35'50	7 II 8	21°27	21°12	17°16	5°20	22° 9	14°23	17°D20	16°43	16°14	16°49	21°48	n.a.	F 19
S 20	14 31 24	7°32'53	19°56	21° 9	22°14	17°53	5°14	22°13	14°27	17°20	16°43	16°14	16°45	21°54	n.a.	S 20
S 21	14 35 21	8°29'57	2959	20°48	23°15	18°30	5° 8	22°17	14°30	17°21	16°44	16°15	16°42	22° 1	n.a.	S 21
M22	14 39 17	9°27'02	16°18	20°23	24°17	19° 7	5° 2	22°20	14°34	17°21	16°45	16°16	16°39	22° 8	n.a.	M22
T 23	14 43 14	10°24'06	29°53	19°54	25°18	19°44	4°55	22°24	14°37	17°21	16°46	16°16	16°36	22°15	n.a.	T 23
W24	14 47 11	11°21'10	13 Ω 46	19°22	26°21	20°21	4°49	22°27	14°41	17°21	16°47	16°R16	16°33	22°21	n.a.	W24
T 25	14 51 7	12°18'14	27°56	18°48	27°23	20°58	4°42	22°30	14°45	17°21	16°48	16°16	16°30	22°28	n.a.	T 25
F 26	14 55 4	13°15'19	12 m 20	18°11	28°26	21°35	4°36	22°34	14°48	17°21	16°49	16°16	16°26	22°35	n.a.	F 26
S 27	14 59 0	14°12'24	26°56	17°33	29°29	22°12	4°29	22°37	14°52	17°21	16°50	16°16	16°23	22°41	n.a.	S 27
S 28	15 2 57	15° 9'29	11 ≏ 39	16°53	0 Υ 32	22°49	4°22	22°40	14°56	17°22	16°50	16°15	16°20	22°48	n.a.	S 28
M29	15 6 53	16° 6'34	26°22	16°14	1°35	23°26	4°15	22°43	14°59	17°22	16°51	16°D15	16°17	22°55	n.a.	M29
T 30	15 10 50	17° 3'40	10 M 59	15°35	2°39	24° 4	4° 8	22°45	15° 3	17°22	16°52	16°R15	16°14	23° 1	n.a.	T 30
W31	15 14 47	18 8 0'47	25M23	14 8 57	3 ℃ 43	24 Ⅱ 41	4 ₹ 1	22≈48	15 8 7	17 Ω 23	16 ¥ 53	16 8 15	16 8 11	23 ∺ 8	n.a.	W31

Delta T = 15h26m38s

Julian Calendar 1 May 2334 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2334 BCE

JUNE 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	15 18 43	18 8 57'54	9 ∡ ³30	14°R20	4℃ 47	25 Ⅱ 18	3°R54	22≈51	15 8 10	17 Ω 23	16) (53	16°R15	16 8 7	23) 15	n.a.	T 1
F 2	15 22 40	19°55'02	23°15	13 8 47	5°52	25°56	3 ∡ 146	22°53	15°14	17°24	16°54	16 8 15	16° 4	23°22	n.a.	F 2
S 3	15 26 36	20°52'11	6 ප 37	13°16	6°56	26°33	3°39	22°56	15°18	17°24	16°55	16°15	16° 1	23°28	n.a.	S 3
S 4	15 30 33	21°49'22	19°36	12°49	8° 1	27°11	3°32	22°58	15°21	17°25	16°56	16°14	15°58	23°35	n.a.	S 4
M 5	15 34 29	22°46'33	2≈14	12°26	9° 6	27°48	3°24	23° 1	15°25	17°25	16°56	16°13	15°55	23°42	n.a.	M 5
T 6	15 38 26	23°43'45	14°34	12° 8	10°11	28°26	3°17	23° 3	15°28	17°26	16°57	16°13	15°51	23°48	n.a.	T 6
W 7	15 42 22	24°40'58	26°40	11°55	11°17	29° 3	3° 9	23° 5	15°32	17°26	16°57	16°D13	15°48	23°55	n.a.	W 7
T 8	15 46 19	25°38'13	8) (37	11°47	12°22	29°41	3° 1	23° 7	15°36	17°27	16°58	16°13	15°45	24° 2	n.a.	T 8
F 9	15 50 16	26°35'29	20°29	11°D45	13°28	09919	2°54	23° 9	15°39	17°27	16°59	16°14	15°42	24° 8	n.a.	F 9
S 10	15 54 12	27°32'45	2 Υ 20	11°49	14°34	0°57	2°46	23°10	15°43	17°28	16°59	16°15	15°39	24°15	n.a.	S 10
S 11	15 58 9	28°30'04	14°15	11°58	15°40	1°34	2°38	23°12	15°46	17°29	17° 0	16°16	15°36	24°22	n.a.	S 11
M12	16 2 5	29°27'23	26°18	12°14	16°46	2°12	2°31	23°13	15°50	17°30	17° 0	16°17	15°32	24°28	n.a.	M12
T 13	16 6 2	0 Ⅲ 24'43	8 8 31	12°36	17°53	2°50	2°23	23°15	15°54	17°30	17° 1	16°18	15°29	24°35	n.a.	T 13
W14	16 9 58	1°22'05	20°58	13° 4	18°59	3°28	2°15	23°16	15°57	17°31	17° 1	16°R18	15°26	24°42	n.a.	W14
T 15	16 13 55	2°19'28	3耳38	13°39	20° 6	4° 6	2° 7	23°17	16° 1	17°32	17° 2	16°17	15°23	24°49	n.a.	T 15
F 16	16 17 52	3°16'53	16°34	14°19	21°13	4°44	2° 0	23°19	16° 4	17°33	17° 2	16°16	15°20	24°55	n.a.	F 16
S 17	16 21 48	4°14'18	29°45	15° 6	22°20	5°22	1°52	23°20	16° 8	17°34	17° 3	16°13	15°17	25° 2	n.a.	S 17
S 18	16 25 45	5°11'45	139510	15°59	23°28	6° 0	1°44	23°20	16°11	17°35	17° 3	16°11	15°13	25° 9	n.a.	S 18
M19	16 29 41	6° 9'12	26°48	16°58	24°35	6°38	1°36	23°21	16°15	17°36	17° 3	16° 8	15°10	25°15	n.a.	M19
T 20	16 33 38	7° 6'41	10 Ω 37	18° 2	25°43	7°16	1°28	23°22	16°18	17°37	17° 4	16° 6	15° 7	25°22	n.a.	T 20
W21	16 37 34	8° 4'11	24°37	19°12	26°50	7°55	1°21	23°23	16°22	17°38	17° 4	16° 4	15° 4	25°29	n.a.	W21
T 22	16 41 31	9° 1'41	8 m) 44	20°28	27°58	8°33	1°13	23°23	16°25	17°39	17° 5	16°D 4	15° 1	25°35	n.a.	T 22
F 23	16 45 28	9°59'13	22°57	21°49	29° 6	9°11	1° 6	23°23	16°29	17°40	17° 5	16° 4	14°57	25°42	n.a.	F 23
S 24	16 49 24	10°56'45	7 ≙ 14	23°15	0814	9°50	0°58	23°24	16°32	17°41	17° 5	16° 6	14°54	25°49	n.a.	S 24
S 25	16 53 21	11°54'19	21°32	24°45	1°22	10°28	0°50	23°24	16°35	17°42	17° 5	16° 7	14°51	25°55	n.a.	S 25
M26	16 57 17	12°51'54	5 M 49	26°20	2°31	11° 7	0°43	23°R24	16°39	17°43	17° 6	16° 8	14°48	26° 2	n.a.	M26
T 27	17 1 14	13°49'31	20° 0	28° 0	3°39	11°45	0°36	23°24	16°42	17°44	17° 6	16°R 8	14°45	26° 9	n.a.	T 27
W28	17 5 10	14°47'09	4 才 2	29°43	4°48	12°24	0°28	23°24	16°45	17°46	17° 6	16° 7	14°42	26°16	n.a.	W28
T 29	17 9 7	15°44'48	17°51	1 Ⅱ 29	5°57	13° 2	0°21	23°23	16°49	17°47	17° 6	16° 5	14°38	26°22	n.a.	T 29
F 30	17 13 3	16∏42'29	1 る 24	3 Ⅱ 19	7 8 6	139541	0 ∡ 14	23≈23	16 8 52	17 Ω 48	17 米 6	168 1	14835	26 米 29	n.a.	F 30

Delta T = 15h26m36s

JULY 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	17 17 0	17 川 40'11	14 궁 39	5 I 11	8 8 15	149619	0°R 7	23°R23	16 8 55	17 Ω 49	17) 7	15°R56	14832	26 ∺ 36	n.a.	S 1
S 2	17 20 57	18°37'56	27°35	7° 5	9°24	14°58	29 M 59	23≈22	16°59	17°51	17° 7	15 8 51	14°29	26°42	n.a.	S 2
M 3	17 24 53	19°35'42	10≈12	9° 2	10°33	15°37	29°53	23°21	17° 2	17°52	17° 7	15°46	14°26	26°49	n.a.	M 3
T 4	17 28 50	20°33'30	22°32	10°59	11°43	16°16	29°46	23°20	17° 5	17°54	17° 7	15°42	14°23	26°56	n.a.	T 4
W 5	17 32 46	21°31'20	4) €38	12°58	12°52	16°55	29°39	23°20	17° 8	17°55	17° 7	15°39	14°19	27° 2	n.a.	W 5
T 6	17 36 43	22°29'11	16°35	14°58	14° 2	17°33	29°33	23°19	17°11	17°56	17° 7	15°37	14°16	27° 9	n.a.	T 6
F 7	17 40 39	23°27'05	28°26	16°58	15°12	18°12	29°26	23°17	17°14	17°58	17°R 7	15°D37	14°13	27°16	n.a.	F 7
S 8	17 44 36	24°25'01	10 Y 18	18°58	16°22	18°51	29°20	23°16	17°18	17°59	17° 7	15°38	14°10	27°22	n.a.	S 8
S 9	17 48 32	25°22'58	22°14	20°58	17°32	19°30	29°13	23°15	17°21	18° 1	17° 7	15°40	14° 7	27°29	n.a.	S 9
M10	17 52 29	26°20'58	4820	22°58	18°42	20°10	29° 7	23°13	17°24	18° 2	17° 7	15°41	14° 3	27°36	n.a.	M10
T 11	17 56 26	27°19'00	16°40	24°57	19°52	20°49	29° 1	23°12	17°27	18° 4	17° 7	15°R42	14° 0	27°43	n.a.	T 11
W12	18 0 22	28°17'04	29°17	26°55	21° 2	21°28	28°55	23°10	17°30	18° 5	17° 7	15°41	13°57	27°49	n.a.	W12
T 13	18 4 19	29°15'10	12 Ⅱ 13	28°53	22°13	22° 7	28°50	23° 8	17°33	18° 7	17° 7	15°38	13°54	27°56	n.a.	T 13
F 14	18 8 15	09513'18	25°30	0950	23°23	22°46	28°44	23° 7	17°35	18° 9	17° 7	15°33	13°51	28° 3	n.a.	F 14
S 15	18 12 12	1°11'28	9 9 5	2°46	24°34	23°26	28°39	23° 5	17°38	18°10	17° 6	15°26	13°48	28° 9	n.a.	S 15
S 16	18 16 8	2° 9'40	22°57	4°41	25°45	24° 5	28°33	23° 3	17°41	18°12	17° 6	15°19	13°44	28°16	n.a.	S 16
M17	18 20 5	3° 7'53	7 Ω 2	6°35	26°55	24°45	28°28	23° 1	17°44	18°14	17° 6	15°11	13°41	28°23	n.a.	M17
T 18	18 24 1	4° 6'09	21°14	8°27	28° 6	25°24	28°23	22°58	17°47	18°15	17° 6	15° 4	13°38	28°29	n.a.	T 18
W19	18 27 58	5° 4'26	5 m 30	10°19	29°17	26° 4	28°18	22°56	17°50	18°17	17° 6	14°59	13°35	28°36	n.a.	W19
T 20	18 31 55	6° 2'44	19°46	12° 9	0П29	26°43	28°14	22°53	17°52	18°19	17° 5	14°56	13°32	28°43	n.a.	T 20
F 21	18 35 51	7° 1'05	3 ≏ 58	13°58	1°40	27°23	28° 9	22°51	17°55	18°21	17° 5	14°D55	13°28	28°49	n.a.	F 21
S 22	18 39 48	7°59'27	18° 5	15°46	2°51	28° 2	28° 5	22°48	17°58	18°22	17° 5	14°55	13°25	28°56	n.a.	S 22
S 23	18 43 44	8°57'51	2M 6	17°33	4° 3	28°42	28° 1	22°46	18° 0	18°24	17° 4	14°56	13°22	29° 3	n.a.	S 23
M24	18 47 41	9°56'16	15°59	19°19	5°14	29°22	27°57	22°43	18° 3	18°26	17° 4	14°R56	13°19	29° 9	n.a.	M24
T 25	18 51 37	10°54'44	29°44	21° 4	6°26	0Ω 2	27°53	22°40	18° 5	18°28	17° 4	14°56	13°16	29°16	n.a.	T 25
W26	18 55 34	11°53'13	13 × 21	22°47	7°37	0°41	27°49	22°37	18° 8	18°30	17° 3	14°52	13°13	29°23	n.a.	W26
T 27	18 59 30	12°51'45	26°46	24°29	8°49	1°21	27°46	22°34	18°10	18°32	17° 3	14°47	13° 9	29°30	n.a.	T 27
F 28	19 3 27	13°50'18	10る 0	26°11	10° 1	2° 1	27°42	22°31	18°13	18°34	17° 3	14°38	13° 6	29°36	n.a.	F 28
S 29	19 7 23	14°48'53	23° 0	27°51	11°13	2°41	27°39	22°27	18°15	18°36	17° 2	14°28	13° 3	29°43	n.a.	S 29
S 30	19 11 20	15°47'31	5≈45	29°30	12°25	3°21	27°36	22°24	18°18	18°38	17° 2	14°17	13° 0	29°50	n.a.	S 30
M31	19 15 17	16946'11	18≈15	1 0 8	13 Ⅱ 37	4 Ω 1	27 M 33	22≈21	18820	18 Ω 40	17) 1	148 6	12 8 57	29 米 56	n.a.	M31

Delta T = 15h26m33s

Julian Calendar 1 July 2334 BCE == Greg. Calendar 11 June 2334 BCE

AUGUST 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	19 19 13	179544'53	0) €31	2 Ω 45	14∏49	4 Ω 42	27°R31	22°R17	18 8 22	18 Ω 41	17°R 1	13°R57	12854	0 Υ 3	n.a.	T 1
W 2	19 23 10	18°43'37	12°35	4°20	16° 2	5°22	27 M 28	22≈14	18°24	18°43	17 ∺ 0	13 8 49	12°50	0°10	n.a.	W 2
T 3	19 27 6	19°42'24	24°30	5°55	17°14	6° 2	27°26	22°10	18°27	18°45	17° 0	13°43	12°47	0°16	n.a.	T 3
F 4	19 31 3	20°41'13	6 Υ 20	7°29	18°27	6°42	27°24	22° 6	18°29	18°48	16°59	13°40	12°44	0°23	n.a.	F 4
S 5	19 34 59	21°40'05	18°10	9° 2	19°39	7°23	27°22	22° 3	18°31	18°50	16°59	13°D39	12°41	0°30	n.a.	S 5
S 6	19 38 56	22°38'59	0 8 4	10°34	20°52	8° 3	27°21	21°59	18°33	18°52	16°58	13°39	12°38	0°36	n.a.	S 6
M 7	19 42 52	23°37'55	12°10	12° 5	22° 4	8°43	27°19	21°55	18°35	18°54	16°57	13°R39	12°34	0°43	n.a.	M 7
T 8	19 46 49	24°36'54	24°31	13°35	23°17	9°24	27°18	21°51	18°37	18°56	16°57	13°39	12°31	0°50	n.a.	T 8
W 9	19 50 45	25°35'56	7 Ⅱ 12	15° 4	24°30	10° 4	27°17	21°47	18°39	18°58	16°56	13°37	12°28	0°56	n.a.	W 9
T 10	19 54 42	26°35'00	20°17	16°31	25°43	10°45	27°16	21°43	18°41	19° 0	16°55	13°32	12°25	1° 3	n.a.	T 10
F 11	19 58 39	27°34'07	3 95 48	17°58	26°56	11°26	27°16	21°39	18°42	19° 2	16°55	13°24	12°22	1°10	n.a.	F 11
S 12	20 2 35	28°33'15	17°43	19°24	28° 9	12° 6	27°15	21°34	18°44	19° 4	16°54	13°15	12°19	1°16	n.a.	S 12
S 13	20 6 32	29°32'27	1 Ω 59	20°49	29°22	12°47	27°15	21°30	18°46	19° 6	16°53	13° 3	12°15	1°23	n.a.	S 13
M14	20 10 28	0 Ω 31'40	16°31	22°13	0ജ36	13°28	27°D15	21°26	18°48	19°8	16°53	12°52	12°12	1°30	n.a.	M14
T 15	20 14 25	1°30'55	1 m p 1 1	23°35	1°49	14° 9	27°15	21°21	18°49	19°11	16°52	12°41	12° 9	1°36	n.a.	T 15
W16	20 18 21	2°30'13	15°51	24°57	3° 2	14°50	27°15	21°17	18°51	19°13	16°51	12°33	12° 6	1°43	n.a.	W16
T 17	20 22 18	3°29'32	0 ≏ 25	26°17	4°16	15°31	27°16	21°12	18°52	19°15	16°50	12°27	12° 3	1°50	n.a.	T 17
F 18	20 26 14	4°28'53	14°49	27°36	5°29	16°12	27°17	21° 8	18°54	19°17	16°50	12°24	12° 0	1°57	n.a.	F 18
S 19	20 30 11	5°28'16	28°58	28°53	6°43	16°53	27°18	21° 3	18°55	19°19	16°49	12°23	11°56	2° 3	n.a.	S 19
S 20	20 34 7	6°27'42	12 M 52	0 m p 10	7°57	17°34	27°19	20°59	18°57	19°22	16°48	12°23	11°53	2°10	n.a.	S 20
M21	20 38 4	7°27'09	26°32	1°25	9°10	18°15	27°20	20°54	18°58	19°24	16°47	12°22	11°50	2°17	n.a.	M21
T 22	20 42 1	8°26'38	9 .7 59	2°38	10°24	18°56	27°22	20°49	18°59	19°26	16°46	12°20	11°47	2°23	n.a.	T 22
W23	20 45 57	9°26'09	23°14	3°49	11°38	19°37	27°23	20°45	19° 1	19°28	16°45	12°16	11°44	2°30	n.a.	W23
T 24	20 49 54	10°25'42	6 ට 17	4°59	12°52	20°19	27°25	20°40	19° 2	19°30	16°45	12° 8	11°40	2°37	n.a.	T 24
F 25	20 53 50	11°25'18	19° 9	6° 7	14° 6	21° 0	27°28	20°35	19° 3	19°33	16°44	11°58	11°37	2°43	n.a.	F 25
S 26	20 57 47	12°24'55	1≈51	7°13	15°20	21°41	27°30	20°30	19° 4	19°35	16°43	11°45	11°34	2°50	n.a.	S 26
S 27	21 1 43	13°24'34	14°20	8°17	16°34	22°23	27°32	20°25	19° 5	19°37	16°42	11°31	11°31	2°57	n.a.	S 27
M28	21 5 40	14°24'16	26°39	9°18	17°48	23° 4	27°35	20°21	19° 6	19°39	16°41	11°17	11°28	3° 3	n.a.	M28
T 29	21 9 36	15°24'00	8) (48	10°16	19° 2	23°46	27°38	20°16	19° 7	19°42	16°40	11° 4	11°25	3°10	n.a.	T 29
W30	21 13 33	16°23'46	20°47	11°11	20°17	24°27	27°41	20°11	19° 8	19°44	16°39	10°53	11°21	3°17	n.a.	W30
T 31	21 17 29	17 Ω 23'34	2 Υ 38	12Mp 4	219931	25⋒ 9	27 M 44	20≈ 6	198 9	19 Ω 46	16 ∺ 38	10846	11818	3 Υ 23	n.a.	T 31

Delta T = 15h26m31s

SEPTEMBER 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) / (¥	В	u	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	21 21 26	18 Ω 23'24	14 Y 26	12 m 52	229545	25 Ω 51	27 M 48	20°R 1	198 9	19 Ω 48	16°R37	10°R40	11 8 15	3 Υ30	n.a.	F 1
S 2	21 25 23	19°23'17	26°14	13°37	24° 0	26°33	27°51	19 ≈ 56	19°10	19°51	16 ¥ 36	10 8 38	11°12	3°37	n.a.	S 2
S 3	21 29 19	20°23'13	8 8 7	14°17	25°14	27°14	27°55	19°51	19°11	19°53	16°35	10°D37	11° 9	3°43	n.a.	S 3
M 4	21 33 16	21°23'11	20° 9	14°53	26°29	27°56	27°59	19°47	19°11	19°55	16°34	10°R37	11° 6	3°50	n.a.	M 4
T 5	21 37 12	22°23'11	2 Ⅲ 27	15°23	27°43	28°38	28° 3	19°42	19°12	19°57	16°33	10°37	11° 2	3°57	n.a.	T 5
W 6	21 41 9	23°23'13	15° 6	15°47	28°58	29°20	28° 8	19°37	19°12	19°59	16°32	10°35	10°59	4° 3	n.a.	W 6
T 7	21 45 5	24°23'19	28°11	16° 6	0 Ω 13	0Mp 2	28°12	19°32	19°13	20° 2	16°31	10°31	10°56	4°10	n.a.	T 7
F 8	21 49 2	25°23'26	119543	16°17	1°27	0°44	28°17	19°27	19°13	20° 4	16°30	10°24	10°53	4°17	n.a.	F 8
S 9	21 52 58	26°23'36	25°45	16°R20	2°42	1°26	28°22	19°22	19°14	20° 6	16°29	10°15	10°50	4°23	n.a.	S 9
S 10	21 56 55	27°23'47	10Ω14	16°16	3°57	2° 9	28°27	19°17	19°14	20° 8	16°28	10° 5	10°46	4°30	n.a.	S 10
M11	22 0 51	28°24'01	25° 3	16° 3	5°12	2°51	28°32	19°13	19°14	20°11	16°27	9°53	10°43	4°37	n.a.	M11
T 12	22 4 48	29°24'17	10 m 5	15°41	6°27	3°33	28°38	19° 8	19°14	20°13	16°26	9°43	10°40	4°43	n.a.	T 12
W13	22 8 45	0 Mp 24'35	25° 9	15° 9	7°42	4°15	28°43	19° 3	19°14	20°15	16°25	9°34	10°37	4°50	n.a.	W13
T 14	22 12 41	1°24'54	10₽ 7	14°29	8°57	4°58	28°49	18°58	19°R14	20°17	16°24	9°29	10°34	4°57	n.a.	T 14
F 15	22 16 38	2°25'16	24°50	13°38	10°12	5°40	28°55	18°54	19°14	20°20	16°22	9°26	10°31	5° 3	n.a.	F 15
S 16	22 20 34	3°25'39	9 ™ 13	12°40	11°27	6°23	29° 1	18°49	19°14	20°22	16°21	9°D25	10°27	5°10	n.a.	S 16
S 17	22 24 31	4°26'03	23°15	11°34	12°42	7° 5	29° 7	18°44	19°14	20°24	16°20	9°25	10°24	5°17	n.a.	S 17
M18	22 28 27	5°26'29	6 ₹ 55	10°21	13°57	7°48	29°14	18°40	19°14	20°26	16°19	9°R26	10°21	5°23	n.a.	M18
T 19	22 32 24	6°26'57	20°15	9° 4	15°12	8°30	29°20	18°35	19°14	20°28	16°18	9°25	10°18	5°30	n.a.	T 19
W20	22 36 20	7°27'27	3 ⋜ 18	7°45	16°27	9°13	29°27	18°31	19°14	20°31	16°17	9°22	10°15	5°37	n.a.	W20
T 21	22 40 17	8°27'58	16° 6	6°27	17°42	9°56	29°34	18°26	19°13	20°33	16°16	9°16	10°12	5°43	n.a.	T 21
F 22 S 23	22 44 14 22 48 10	9°28'30 10°29'04	28°41	5°11 4° 0	18°58 20°13	10°39 11°21	29°41 29°48	18°22 18°18	19°13 19°12	20°35 20°37	16°15 16°13	9° 8 8°58	10° 8 10° 5	5°50 5°57	n.a.	F 22 S 23
			11≈ 5												n.a.	
S 24	22 52 7	11°29'40	23°20	2°57	21°28	12° 4	29°56	18°13	19°12	20°39	16°12	8°46	10° 2	6° 3	n.a.	S 24
M25	22 56 3	12°30'17	5) 27	2° 4	22°43	12°47	0 ∡ 3	18° 9	19°11	20°41	16°11	8°35	9°59	6°10	n.a.	M25
T 26	23 0 0	13°30'56	17°26	1°20	23°59	13°30	0°11	18° 5	19°11	20°43	16°10	8°25	9°56	6°17	n.a.	T 26
W27	23 3 56	14°31'36	29°19	0°49	25°14	14°13	0°19	18° 1	19°10	20°45	16° 9	8°16	9°52	6°23	n.a.	W27
T 28	23 7 53	15°32'19	11 Υ 9	0°29	26°29	14°56	0°27	17°57	19° 9	20°48	16° 8	8°10	9°49	6°30	n.a.	T 28
F 29 S 30	23 11 49	16°33'02	22°56 4 8 44	0°D20	27°45 29 Ω 0	15°39	0°35 0 ∡ 743	17°53	19°9 19 8 8	20°50 20 Ω 52	16° 7 16 ¥ 5	8° 6 8°D 4	9°46 9 8 43	6°37 6 Ƴ 43	n.a.	F 29 S 30
5 30	23 15 46	17 m 33'48	4044	0 Mp 23	29 86 0	16 m 23	UX'43	17 ≈ 49	198 8	208652	107 3	8°D 4	9043	0143	n.a.	5 30

Delta T = 15h26m29s

Julian Calendar 1 Sept. 2334 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2334 BCE

OCTOBER 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	23 19 42	18 m 34'35	16 8 37	0 ₥ 37	0 m)16	17 m) 6	0 ₹ 51	17°R45	19°R 7	20 Ω 54	16°R 4	8 8 5	9 8 40	6 Υ 50	n.a.	S 1
M 2	23 23 39	19°35'25	28°39	1° 1	1°31	17°49	1° 0	17≈41	198 6	20°56	16 米 3	8° 6	9°37	6°57	n.a.	M 2
T 3	23 27 36	20°36'16	10 Ⅱ 55	1°33	2°47	18°32	1° 9	17°38	19° 5	20°58	16° 2	8° 7	9°33	7° 4	n.a.	T 3
W 4	23 31 32	21°37'08	23°29	2°14	4° 2	19°16	1°17	17°34	19° 4	21° 0	16° 1	8°R 8	9°30	7°10	n.a.	W 4
T 5	23 35 29	22°38'03	69527	3° 2	5°18	19°59	1°26	17°31	19° 3	21° 2	16° 0	8° 7	9°27	7°17	n.a.	T 5
F 6	23 39 25	23°38'59	19°53	3°56	6°33	20°43	1°35	17°27	19° 2	21° 4	15°59	8° 4	9°24	7°24	n.a.	F 6
S 7	23 43 22	24°39'57	3 Ω 48	4°56	7°49	21°26	1°45	17°24	19° 1	21° 6	15°58	7°59	9°21	7°30	n.a.	S 7
S 8	23 47 18	25°40'56	18°12	6° 0	9° 4	22°10	1°54	17°21	18°59	21° 8	15°56	7°53	9°17	7°37	n.a.	S 8
M 9	23 51 15	26°41'57	3 Mp 1	7° 9	10°20	22°53	2° 3	17°17	18°58	21°10	15°55	7°46	9°14	7°44	n.a.	M 9
T 10	23 55 11	27°42'59	18° 9	8°21	11°36	23°37	2°13	17°14	18°57	21°11	15°54	7°40	9°11	7°50	n.a.	T 10
W11	23 59 8	28°44'03	3 ≏ 25	9°37	12°51	24°21	2°23	17°11	18°56	21°13	15°53	7°35	9° 8	7°57	n.a.	W11
T 12	0 3 5	29°45'07	18°38	10°55	14° 7	25° 5	2°33	17° 8	18°54	21°15	15°52	7°31	9° 5	8° 4	n.a.	T 12
F 13	0 7 1	0 ჲ 46'13	3 M .40	12°16	15°22	25°49	2°43	17° 6	18°53	21°17	15°51	7°D30	9° 2	8°10	n.a.	F 13
S 14	0 10 58	1°47'19	18°22	13°38	16°38	26°32	2°53	17° 3	18°51	21°19	15°50	7°30	8°58	8°17	n.a.	S 14
S 15	0 14 54	2°48'27	2 ₹ 39	15° 2	17°54	27°16	3° 3	17° 0	18°50	21°21	15°49	7°32	8°55	8°24	n.a.	S 15
M16	0 18 51	3°49'35	16°30	16°27	19° 9	28° 0	3°13	16°58	18°48	21°22	15°48	7°33	8°52	8°30	n.a.	M16
T 17	0 22 47	4°50'44	29°56	17°54	20°25	28°44	3°24	16°55	18°46	21°24	15°47	7°R34	8°49	8°37	n.a.	T 17
W18	0 26 44	5°51'54	12 る 59	19°22	21°41	29°28	3°34	16°53	18°45	21°26	15°45	7°34	8°46	8°44	n.a.	W18
T 19	0 30 40	6°53'04	25°42	20°50	22°56	0 ჲ 12	3°45	16°51	18°43	21°28	15°44	7°32	8°43	8°50	n.a.	T 19
F 20	0 34 37	7°54'15	8≈ 9	22°19	24°12	0°57	3°55	16°48	18°41	21°29	15°43	7°29	8°39	8°57	n.a.	F 20
S 21	0 38 34	8°55'27	20°22	23°49	25°28	1°41	4° 6	16°46	18°39	21°31	15°42	7°25	8°36	9° 4	n.a.	S 21
S 22	0 42 30	9°56'39	2 ∺ 26	25°19	26°43	2°25	4°17	16°45	18°38	21°33	15°41	7°20	8°33	9°10	n.a.	S 22
M23	0 46 27	10°57'52	14°23	26°49	27°59	3° 9	4°28	16°43	18°36	21°34	15°40	7°15	8°30	9°17	n.a.	M23
T 24	0 50 23	11°59'05	26°15	28°20	29°15	3°54	4°39	16°41	18°34	21°36	15°39	7°11	8°27	9°23	n.a.	T 24
W25	0 54 20	13° 0'19	8 Υ 5	29°52	0 ჲ 30	4°38	4°51	16°39	18°32	21°38	15°38	7° 7	8°23	9°30	n.a.	W25
T 26	0 58 16	14° 1'33	19°54	1 ≏ 23	1°46	5°22	5° 2	16°38	18°30	21°39	15°37	7° 5	8°20	9°37	n.a.	T 26
F 27	1 2 13	15° 2'48	1844	2°55	3° 1	6° 7	5°14	16°36	18°28	21°41	15°36	7°D 4	8°17	9°43	n.a.	F 27
S 28	1 6 10	16° 4'04	13°37	4°27	4°17	6°51	5°25	16°35	18°26	21°42	15°35	7° 4	8°14	9°50	n.a.	S 28
S 29	1 10 6	17° 5'21	25°36	5°59	5°33	7°36	5°37	16°34	18°24	21°44	15°34	7° 5	8°11	9°57	n.a.	S 29
M30	1 14 3	18° 6'38	7 ∐ 44	7°32	6°48	8°21	5°48	16°33	18°22	21°45	15°33	7° 6	8° 8	10° 3	n.a.	M30
T 31	1 17 59	19 ♀ 7'56	20Ⅱ 4	9 쇼 4	8 ≏ 4	9 ॒ 5	6 ₮ 0	16≈32	18 8 19	21 Ω 46	15 ¥ 32	7 と 8	8 8 4	10 Y 10	n.a.	T 31

Delta T = 15h26m27s

NOVEMBER 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 21 56	20₽ 9'15	2939	10 ≏ 37	9 ჲ 20	9 ჲ 50	6 ₹ 12	16°R31	18°R17	21 \O 48	15°R32	7 と 9	8 8 1	10 Y 17	n.a.	W 1
T 2	1 25 52	21°10'34	15°34	12°10	10°35	10°35	6°24	16≈31	18 8 15	21°49	15 米 31	7°R10	7°58	10°23	n.a.	T 2
F 3	1 29 49	22°11'54	28°52	13°43	11°51	11°19	6°36	16°30	18°13	21°50	15°30	7°10	7°55	10°30	n.a.	F 3
S 4	1 33 45	23°13'15	12 N 35	15°16	13° 7	12° 4	6°48	16°29	18°11	21°52	15°29	7° 9	7°52	10°37	n.a.	S 4
S 5	1 37 42	24°14'36	26°44	16°50	14°22	12°49	7° 1	16°29	18° 8	21°53	15°28	7° 8	7°49	10°43	n.a.	S 5
M 6	1 41 39	25°15'57	11 M p17	18°23	15°38	13°34	7°13	16°29	18° 6	21°54	15°27	7° 6	7°45	10°50	n.a.	M 6
T 7	1 45 35	26°17'19	26°11	19°57	16°54	14°19	7°25	16°29	18° 4	21°56	15°26	7° 5	7°42	10°57	n.a.	T 7
W 8	1 49 32	27°18'41	11 ≏ 18	21°31	18° 9	15° 4	7°38	16°D29	18° 1	21°57	15°26	7° 4	7°39	11° 3	n.a.	W 8
T 9	1 53 28	28°20'04	26°30	23° 5	19°25	15°49	7°50	16°29	17°59	21°58	15°25	7° 3	7°36	11°10	n.a.	T 9
F 10	1 57 25	29°21'26	11 M .36	24°40	20°40	16°34	8° 3	16°29	17°56	21°59	15°24	7°D 3	7°33	11°17	n.a.	F 10
S 11	2 1 21	0ML22'48	26°28	26°15	21°56	17°19	8°15	16°29	17°54	22° 0	15°23	7° 3	7°29	11°23	n.a.	S 11
S 12	2 5 18	1°24'11	10 ∡ 759	27°50	23°12	18° 4	8°28	16°30	17°51	22° 1	15°22	7° 4	7°26	11°30	n.a.	S 12
M13	2 9 15	2°25'33	25° 4	29°25	24°27	18°50	8°41	16°30	17°49	22° 2	15°22	7° 4	7°23	11°37	n.a.	M13
T 14	2 13 11	3°26'54	8 국 42	1 m 1	25°43	19°35	8°54	16°31	17°46	22° 3	15°21	7° 5	7°20	11°43	n.a.	T 14
W15	2 17 8	4°28'16	21°53	2°36	26°58	20°20	9° 7	16°32	17°44	22° 4	15°20	7° 5	7°17	11°50	n.a.	W15
T 16	2 21 4	5°29'36	4≈40	4°13	28°14	21° 5	9°20	16°32	17°41	22° 5	15°20	7°R 5	7°14	11°57	n.a.	T 16
F 17	2 25 1	6°30'56	17° 6	5°49	29°29	21°51	9°33	16°33	17°39	22° 6	15°19	7°D 5	7°10	12° 3	n.a.	F 17
S 18	2 28 57	7°32'16	29°17	7°26	0 M .45	22°36	9°46	16°35	17°36	22° 7	15°18	7° 5	7° 7	12°10	n.a.	S 18
S 19	2 32 54	8°33'35	11 米 17	9° 3	2° 0	23°22	9°59	16°36	17°34	22° 8	15°18	7° 5	7° 4	12°17	n.a.	S 19
M20	2 36 51	9°34'53	23° 8	10°41	3°16	24° 7	10°12	16°37	17°31	22° 9	15°17	7° 5	7° 1	12°23	n.a.	M20
T 21	2 40 47	10°36'11	4 Υ57	12°19	4°31	24°52	10°26	16°39	17°29	22° 9	15°16	7° 6	6°58	12°30	n.a.	T 21
W22	2 44 44	11°37'27	16°45	13°58	5°47	25°38	10°39	16°40	17°26	22°10	15°16	7° 6	6°54	12°37	n.a.	W22
T 23	2 48 40	12°38'44	28°36	15°37	7° 2	26°24	10°53	16°42	17°23	22°11	15°15	7° 6	6°51	12°43	n.a.	T 23
F 24	2 52 37	13°40'00	10831	17°16	8°17	27° 9	11° 6	16°44	17°21	22°11	15°15	7°R 6	6°48	12°50	n.a.	F 24
S 25	2 56 33	14°41'15	22°34	18°56	9°33	27°55	11°19	16°45	17°18	22°12	15°14	7° 6	6°45	12°57	n.a.	S 25
S 26	3 0 30	15°42'30	4 Ⅱ 46	20°36	10°48	28°40	11°33	16°47	17°16	22°13	15°14	7° 5	6°42	13° 3	n.a.	S 26
M27	3 4 27	16°43'44	17° 8	22°16	12° 4	29°26	11°47	16°50	17°13	22°13	15°13	7° 4	6°39	13°10	n.a.	M27
T 28	3 8 23	17°44'58	29°41	23°57	13°19	0 M .12	12° 0	16°52	17°10	22°14	15°13	7° 3	6°35	13°17	n.a.	T 28
W29	3 12 20	18°46'11	129528	25°38	14°34	0°58	12°14	16°54	17° 8	22°14	15°12	7° 1	6°32	13°23	n.a.	W29
T 30	3 16 16	19 M 47'23	25930	27 m 20	15 M 50	1 M .43	12 × 28	16≈57	17 8 5	22 Ω 15	15 米 12	7 と 0	6 8 29	13 Y 30	n.a.	T 30

Delta T = 15h26m24s

Julian Calendar 1 Nov. 2334 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2334 BCE

DECEMBER 2334 BCE (-2333) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	3 20 13	20M48'35	8 Ω 49	29M 2	17 M 5	2M29	12 × 41	16≈59	17°R 2	22 \O 15	15°R12	6°R59	6 8 26	13 Y 37	n.a.	F 1
S 2	3 24 9	21°49'46	22°25	0 才 44	18°20	3°15	12°55	17° 2	17 8 0	22°16	15) 11	6°D58	6°23	13°43	n.a.	S 2
S 3	3 28 6	22°50'57	6 m 21	2°26	19°36	4° 1	13° 9	17° 5	16°57	22°16	15°11	6 8 59	6°20	13°50	n.a.	S 3
M 4	3 32 2	23°52'07	20°34	4° 9	20°51	4°47	13°23	17° 7	16°55	22°16	15°10	7° 0	6°16	13°57	n.a.	M 4
T 5	3 35 59	24°53'17	5 ♀ 5	5°51	22° 6	5°33	13°37	17°10	16°52	22°17	15°10	7° 1	6°13	14° 3	n.a.	T 5
W 6	3 39 56	25°54'25	19°49	7°33	23°22	6°19	13°51	17°13	16°50	22°17	15°10	7° 2	6°10	14°10	n.a.	W 6
T 7	3 43 52	26°55'33	4 M .40	9°15	24°37	7° 5	14° 5	17°17	16°47	22°17	15°10	7°R 3	6° 7	14°17	n.a.	T 7
F 8	3 47 49	27°56'40	19°32	10°56	25°52	7°51	14°19	17°20	16°44	22°17	15° 9	7° 2	6° 4	14°23	n.a.	F 8
S 9	3 51 45	28°57'46	4 ₹ 16	12°37	27° 8	8°37	14°33	17°23	16°42	22°18	15° 9	7° 1	6° 0	14°30	n.a.	S 9
S 10	3 55 42	29°58'51	18°46	14°16	28°23	9°23	14°47	17°27	16°39	22°18	15° 9	6°58	5°57	14°37	n.a.	S 10
M11	3 59 38	0 ₮ 59'54	2 ප 56	15°55	29°38	10° 9	15° 1	17°30	16°37	22°18	15° 9	6°55	5°54	14°43	n.a.	M11
T 12	4 3 3 5	2° 0'56	16°40	17°31	0 ∡ 753	10°55	15°15	17°34	16°34	22°18	15° 9	6°51	5°51	14°50	n.a.	T 12
W13	4 7 32	3° 1'57	29°59	19° 6	2° 8	11°42	15°29	17°38	16°32	22°R18	15° 8	6°47	5°48	14°57	n.a.	W13
T 14	4 11 28	4° 2'56	12 ≈ 53	20°38	3°24	12°28	15°43	17°42	16°29	22°18	15° 8	6°44	5°45	15° 3	n.a.	T 14
F 15	4 15 25	5° 3'53	25°24	22° 7	4°39	13°14	15°57	17°46	16°27	22°18	15° 8	6°42	5°41	15°10	n.a.	F 15
S 16	4 19 21	6° 4'49	7 ∺ 38	23°33	5°54	14° 0	16°12	17°50	16°24	22°18	15° 8	6°D42	5°38	15°16	n.a.	S 16
S 17	4 23 18	7° 5'43	19°37	24°54	7° 9	14°47	16°26	17°54	16°22	22°18	15° 8	6°43	5°35	15°23	n.a.	S 17
M18	4 27 14	8° 6'35	1 Υ 28	26°10	8°24	15°33	16°40	17°58	16°20	22°18	15° 8	6°44	5°32	15°30	n.a.	M18
T 19	4 31 11	9° 7'25	13°16	27°21	9°39	16°19	16°54	18° 2	16°17	22°17	15°D 8	6°46	5°29	15°36	n.a.	T 19
W20	4 35 8	10° 8'14	25° 4	28°25	10°54	17° 5	17° 8	18° 7	16°15	22°17	15° 8	6°48	5°26	15°43	n.a.	W20
T 21	4 39 4	11° 9'01	6 8 58	29°22	12° 9	17°52	17°23	18°11	16°13	22°17	15° 8	6°R48	5°22	15°50	n.a.	T 21
F 22	4 43 1	12° 9'47	19° 1	0중11	13°24	18°38	17°37	18°16	16°10	22°17	15° 8	6°48	5°19	15°56	n.a.	F 22
S 23	4 46 57	13°10'31	1 I I15	0°51	14°39	19°25	17°51	18°21	16° 8	22°16	15° 8	6°45	5°16	16° 3	n.a.	S 23
S 24	4 50 54	14°11'13	13°42	1°22	15°54	20°11	18° 6	18°25	16° 6	22°16	15° 8	6°41	5°13	16°10	n.a.	S 24
M25	4 54 50	15°11'54	26°22	1°43	17° 9	20°57	18°20	18°30	16° 4	22°16	15° 8	6°35	5°10	16°16	n.a.	M25
T 26	4 58 47	16°12'33	99917	1°R54	18°24	21°44	18°34	18°35	16° 2	22°15	15° 9	6°28	5° 6	16°23	n.a.	T 26
W27	5 2 43	17°13'10	22°25	1°54	19°39	22°30	18°48	18°40	15°59	22°15	15° 9	6°20	5° 3	16°30	n.a.	W27
T 28	5 6 40	18°13'46	5 Ω 46	1°43	20°54	23°17	19° 3	18°45	15°57	22°14	15° 9	6°14	5° 0	16°36	n.a.	T 28
F 29	5 10 37	19°14'20	19°19	1°22	22° 9	24° 3	19°17	18°50	15°55	22°14	15° 9	6° 8	4°57	16°43	n.a.	F 29
S 30	5 14 33	20°14'53	3 Mg 2	0°51	23°24	24°50	19°31	18°56	15°53	22°13	15° 9	6° 5	4°54	16°50	n.a.	S 30
S 31	5 18 30	21 х 15'24	16 M 55	0 ට 10	24 × 39	25 M 36	19 ∡ ⁴46	19 ≈ 1	15 8 51	22 Ω 13	15 ¥ 10	6°D 4	4 8 51	16 Y 56	n.a.	S 31

Delta T = 15h26m22s

Julian Calendar

The year -2333 astronomical counting style corresponds to year 2334 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	'n	u	Ç	, K	Day
M 1	5 22 26	22 × 15'54	0 <u>ჲ</u> 58	29°R22	25 × 754	26M23	20 × 0	19≈ 6	15°R49	22°R12	15) (10	6 8 4	4 8 47	17 Υ 3	n.a.	M 1
T 2	5 26 23	23°16'22	15°10	28 × 27	27° 9	27°10	20°14	19°12	15 8 47	22 Ω 11	15°10	6° 5	4°44	17°10	n.a.	T 2
W 3	5 30 19	24°16'49	29°30	27°26	28°24	27°56	20°29	19°18	15°45	22°11	15°11	6°R 6	4°41	17°16	n.a.	W 3
T 4	5 34 16	25°17'14	13 M .54	26°22	29°38	28°43	20°43	19°23	15°44	22°10	15°11	6° 6	4°38	17°23	n.a.	T 4
F 5	5 38 12	26°17'37	28°19	25°16	0 궁 53	29°29	20°57	19°29	15°42	22° 9	15°11	6° 4	4°35	17°30	n.a.	F 5
S 6	5 42 9	27°17'59	12 ×7 40	24° 9	2° 8	0 ,7 16	21°11	19°35	15°40	22° 9	15°12	5°59	4°32	17°36	n.a.	S 6
S 7	5 46 6	28°18'19	26°53	23° 4	3°23	1° 3	21°26	19°41	15°38	22° 8	15°12	5°52	4°28	17°43	n.a.	S 7
M 8	5 50 2	29°18'37	10 ප 51	22° 2	4°38	1°49	21°40	19°46	15°37	22° 7	15°13	5°44	4°25	17°50	n.a.	M 8
T 9	5 53 59	0중18'52	24°30	21° 4	5°52	2°36	21°54	19°52	15°35	22° 6	15°13	5°34	4°22	17°56	n.a.	T 9
W10	5 57 55	1°19'06	7≈47	20°11	7° 7	3°23	22° 8	19°58	15°33	22° 5	15°13	5°24	4°19	18° 3	n.a.	W10
T 11	6 1 52	2°19'17	20°42	19°23	8°22	4° 9	22°23	20° 5	15°32	22° 4	15°14	5°16	4°16	18° 9	n.a.	T 11
F 12	6 5 48	3°19'27	3 ∺ 16	18°43	9°37	4°56	22°37	20°11	15°30	22° 4	15°14	5° 9	4°12	18°16	n.a.	F 12
S 13	6 9 45	4°19'33	15°31	18° 9	10°51	5°43	22°51	20°17	15°29	22° 3	15°15	5° 5	4° 9	18°23	n.a.	S 13
S 14	6 13 41	5°19'38	27°32	17°42	12° 6	6°29	23° 5	20°23	15°27	22° 2	15°16	5° 3	4° 6	18°29	n.a.	S 14
M15	6 17 38	6°19'40	9 Υ 24	17°22	13°21	7°16	23°19	20°30	15°26	22° 1	15°16	5°D 3	4° 3	18°36	n.a.	M15
T 16	6 21 35	7°19'39	21°12	17° 9	14°35	8° 3	23°33	20°36	15°25	22° 0	15°17	5° 3	4° 0	18°43	n.a.	T 16
W17	6 25 31	8°19'37	3 8 2	17°D 2	15°50	8°49	23°47	20°43	15°23	21°59	15°17	5°R 4	3°57	18°49	n.a.	W17
T 18	6 29 28	9°19'32	14°58	17° 3	17° 5	9°36	24° 1	20°49	15°22	21°57	15°18	5° 4	3°53	18°56	n.a.	T 18
F 19	6 33 24	10°19'24	27° 5	17° 9	18°19	10°23	24°16	20°56	15°21	21°56	15°19	5° 1	3°50	19° 3	n.a.	F 19
S 20	6 37 21	11°19'15	9∏28	17°21	19°34	11° 9	24°30	21° 2	15°20	21°55	15°19	4°56	3°47	19° 9	n.a.	S 20
S 21	6 41 17	12°19'03	22° 9	17°39	20°48	11°56	24°43	21° 9	15°19	21°54	15°20	4°49	3°44	19°16	n.a.	S 21
M22	6 45 14	13°18'49	595 8	18° 2	22° 3	12°43	24°57	21°16	15°18	21°53	15°21	4°39	3°41	19°23	n.a.	M22
T 23	6 49 10	14°18'33	18°25	18°30	23°17	13°29	25°11	21°23	15°17	21°52	15°21	4°27	3°38	19°29	n.a.	T 23
W24	6 53 7	15°18'14	1 Ω 59	19° 3	24°32	14°16	25°25	21°29	15°16	21°50	15°22	4°16	3°34	19°36	n.a.	W24
T 25	6 57 4	16°17'53	15°45	19°40	25°46	15° 3	25°39	21°36	15°15	21°49	15°23	4° 4	3°31	19°43	n.a.	T 25
F 26	7 1 0	17°17'31	29°42	20°20	27° 1	15°49	25°53	21°43	15°14	21°48	15°24	3°55	3°28	19°49	n.a.	F 26
S 27	7 4 57	18°17'06	13 m) 44	21° 5	28°15	16°36	26° 7	21°50	15°13	21°47	15°24	3°49	3°25	19°56	n.a.	S 27
S 28	7 8 53	19°16'39	27°50	21°53	29°29	17°23	26°20	21°57	15°12	21°45	15°25	3°45	3°22	20° 3	n.a.	S 28
M29	7 12 50	20°16'10	11 ≏ 56	22°45	0≈44	18° 9	26°34	22° 4	15°12	21°44	15°26	3°43	3°18	20° 9	n.a.	M29
T 30	7 16 46	2 <u>1</u> °15'39	26° 3	23°39	1°58	18°56	26°48	22°12	15°11	21°43	15°27	3°43	3°15	20°16	n.a.	T 30
W31	7 20 43	22 ප 15'07	10 M 8	24 × 37	3≈12	19 × 743	27 ×7 1	22≈19	15 8 10	21 \O 41	15 ∺ 28	3 8 43	3 8 12	20 Y 23	n.a.	W31

Delta T = 15h26m20s

Julian Calendar 1 Jan. 2333 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2334 BCE

FEBRUARY 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂	4	ħ)∤(并	В	V	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	7 24 39	23중14'32	24 M .11	25 ∡ ³37	4≈27	20 х 29	27 × 15	22≈26	15°R10	21°R40	15) (29	3°R42	3 8 9	20 Y 29	n.a.	T 1
F 2	7 28 36	24°13'56	8 ∡ 10	26°40	5°41	21°16	27°29	22°33	15 8 9	21 Q 39	15°30	3 8 38	3° 6	20°36	n.a.	F 2
S 3	7 32 32	25°13'18	22° 5	27°46	6°55	22° 3	27°42	22°40	15° 9	21°37	15°31	3°32	3° 3	20°42	n.a.	S 3
S 4	7 36 29	26°12'37	5 궁 51	28°53	8°10	22°49	27°56	22°48	15° 9	21°36	15°31	3°22	2°59	20°49	n.a.	S 4
M 5	7 40 26	27°11'55	19°26	0ට 3	9°24	23°36	28° 9	22°55	15° 8	21°34	15°32	3°11	2°56	20°56	n.a.	M 5
T 6	7 44 22	28°11'10	2≈48	1°15	10°38	24°23	28°22	23° 2	15° 8	21°33	15°33	2°58	2°53	21° 2	n.a.	T 6
W 7	7 48 19	29°10'23	15°52	2°29	11°52	25° 9	28°36	23°10	15° 8	21°31	15°34	2°45	2°50	21° 9	n.a.	W 7
T 8	7 52 15	0≈ 9'34	28°39	3°45	13° 6	25°56	28°49	23°17	15° 8	21°30	15°35	2°33	2°47	21°16	n.a.	T 8
F 9	7 56 12	1° 8'42	11 米 8	5° 3	14°21	26°42	29° 2	23°25	15° 7	21°28	15°36	2°23	2°44	21°22	n.a.	F 9
S 10	8 0 8	2° 7'48	23°21	6°23	15°35	27°29	29°15	23°32	15° 7	21°27	15°37	2°16	2°40	21°29	n.a.	S 10
S 11	8 4 5	3° 6'51	5 Υ 21	7°44	16°49	28°15	29°28	23°40	15°D 7	21°25	15°38	2°12	2°37	21°36	n.a.	S 11
M12	8 8 1	4° 5'52	17°13	9°8	18° 3	29° 2	29°41	23°47	15° 7	21°24	15°40	2°10	2°34	21°42	n.a.	M12
T 13	8 11 58	5° 4'50	29° 1	10°32	19°17	29°48	29°54	23°55	15° 7	21°22	15°41	2° 9	2°31	21°49	n.a.	T 13
W14	8 15 54	6° 3'46	10850	11°59	20°31	0 ට 35	0중 7	24° 3	15° 8	21°21	15°42	2° 9	2°28	21°56	n.a.	W14
T 15	8 19 51	7° 2'40	22°47	13°27	21°45	1°21	0°20	24°10	15° 8	21°19	15°43	2° 8	2°24	22° 2	n.a.	T 15
F 16	8 23 48	8° 1'31	4 Ⅱ 57	14°57	22°59	2° 8	0°33	24°18	15° 8	21°18	15°44	2° 6	2°21	22° 9	n.a.	F 16
S 17	8 27 44	9° 0'19	17°23	16°28	24°13	2°54	0°46	24°26	15° 8	21°16	15°45	2° 1	2°18	22°16	n.a.	S 17
S 18	8 31 41	9°59'06	09911	18° 1	25°27	3°41	0°58	24°33	15° 9	21°14	15°46	1°54	2°15	22°22	n.a.	S 18
M19	8 35 37	10°57'50	13°22	19°35	26°41	4°27	1°11	24°41	15° 9	21°13	15°47	1°44	2°12	22°29	n.a.	M19
T 20	8 39 34	11°56'31	26°56	21°11	27°54	5°13	1°23	24°49	15°10	21°11	15°48	1°33	2° 9	22°36	n.a.	T 20
W21	8 43 30	12°55'11	$10\Omega 51$	22°49	29° 8	6° 0	1°36	24°57	15°10	21°10	15°50	1°21	2° 5	22°42	n.a.	W21
T 22	8 47 27	13°53'48	25° 3	24°28	0 ∺ 22	6°46	1°48	25° 4	15°11	21° 8	15°51	1°10	2° 2	22°49	n.a.	T 22
F 23	8 51 23	14°52'23	9 m 26	26° 8	1°36	7°32	2° 1	25°12	15°11	21° 6	15°52	1° 0	1°59	22°55	n.a.	F 23
S 24	8 55 20	15°50'56	23°54	27°50	2°49	8°19	2°13	25°20	15°12	21° 5	15°53	0°53	1°56	23° 2	n.a.	S 24
S 25	8 59 16	16°49'27	8 亞 22	29°34	4° 3	9° 5	2°25	25°28	15°13	21° 3	15°54	0°49	1°53	23° 9	n.a.	S 25
M26	9 3 13	17°47'56	22°44	1≈19	5°17	9°51	2°37	25°35	15°14	21° 1	15°56	0°48	1°50	23°15	n.a.	M26
T 27	9 7 10	18°46'24	6 M .58	3° 6	6°31	10°37	2°49	25°43	15°15	21° 0	15°57	0°D48	1°46	23°22	n.a.	T 27
W28	911 6	19°44'49	21° 3	4°54	7°44	11°23	3° 1	25°51	15°15	20°58	15°58	0°R48	1°43	23°29	n.a.	W28
T 29	9 15 3	20≈43'14	4 才 57	6≈44	8 ∺ 58	12 궁 10	3 ට 13	25≈59	15 8 16	20 Q 57	15 米 59	0 8 47	1 8 40	23 Y 35	n.a.	T 29

Delta T = 15h26m17s

MARCH 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
F 1	9 18 59	21≈41'36	18 .7 41	8≈36	10) 11	12 る 56	3 ට 25	26≈ 7	15 8 17	20°R55	16) 1	0°R44	1 8 37	23 Y 42	n.a.	F 1
S 2	9 22 56	22°39'57	2 ට 15	10°29	11°25	13°42	3°36	26°15	15°18	20 Ω 53	16° 2	0 8 39	1°34	23°49	n.a.	S 2
S 3	9 26 52	23°38'15	15°37	12°24	12°38	14°28	3°48	26°23	15°20	20°52	16° 3	0°31	1°30	23°55	n.a.	S 3
M 4	9 30 49	24°36'33	28°48	14°20	13°52	15°14	3°59	26°30	15°21	20°50	16° 4	0°21	1°27	24° 2	n.a.	M 4
T 5	9 34 45	25°34'48	11≈47	16°18	15° 5	16° 0	4°11	26°38	15°22	20°48	16° 6	0°10	1°24	24° 9	n.a.	T 5
W 6	9 38 42	26°33'01	24°32	18°17	16°19	16°46	4°22	26°46	15°23	20°47	16° 7	29 Y 59	1°21	24°15	n.a.	W 6
T 7	9 42 38	27°31'12	7 ∺ 3	20°18	17°32	17°32	4°34	26°54	15°25	20°45	16° 8	29°48	1°18	24°22	n.a.	T 7
F 8	9 46 35	28°29'21	19°22	22°20	18°46	18°18	4°45	27° 2	15°26	20°43	16°10	29°40	1°15	24°29	n.a.	F 8
S 9	9 50 32	29°27'29	1 Υ 28	24°24	19°59	19° 4	4°56	27°10	15°27	20°42	16°11	29°34	1°11	24°35	n.a.	S 9
S 10	9 54 28	0 ∺ 25'34	13°24	26°29	21°12	19°49	5° 7	27°18	15°29	20°40	16°12	29°30	1° 8	24°42	n.a.	S 10
M11	9 58 25	1°23'37	25°14	28°35	22°25	20°35	5°18	27°26	15°30	20°39	16°13	29°D28	1° 5	24°48	n.a.	M11
T 12	10 221	2°21'38	7 8 1	0) (42	23°39	21°21	5°28	27°33	15°32	20°37	16°15	29°29	1° 2	24°55	n.a.	T 12
W13	10 6 18	3°19'37	18°50	2°50	24°52	22° 7	5°39	27°41	15°33	20°35	16°16	29°29	0°59	25° 2	n.a.	W13
T 14	10 10 14	4°17'34	0∏46	4°59	26° 5	22°52	5°50	27°49	15°35	20°34	16°17	29°R30	0°55	25° 8	n.a.	T 14
F 15	10 14 11	5°15'29	12°55	7° 8	27°18	23°38	6° 0	27°57	15°37	20°32	16°19	29°30	0°52	25°15	n.a.	F 15
S 16	10 18 7	6°13'23	25°22	9°17	28°31	24°23	6°10	28° 5	15°38	20°31	16°20	29°28	0°49	25°22	n.a.	S 16
S 17	10 22 4	7°11'14	89510	11°27	29°44	25° 9	6°21	28°13	15°40	20°29	16°22	29°24	0°46	25°28	n.a.	S 17
M18	10 26 0	8° 9'03	21°24	13°35	0 Ƴ 57	25°55	6°31	28°20	15°42	20°28	16°23	29°18	0°43	25°35	n.a.	M18
T 19	10 29 57	9° 6'50	5 Ω 4	15°44	2°10	26°40	6°41	28°28	15°44	20°26	16°24	29°11	0°40	25°42	n.a.	T 19
W20	10 33 54	10° 4'36	19°10	17°51	3°23	27°25	6°51	28°36	15°46	20°24	16°26	29° 3	0°36	25°48	n.a.	W20
T 21	10 37 50	11° 2'19	3 m 38	19°58	4°36	28°11	7° 1	28°44	15°48	20°23	16°27	28°56	0°33	25°55	n.a.	T 21
F 22	10 41 47	12° 0'01	18°22	22° 2	5°49	28°56	7°10	28°51	15°50	20°21	16°28	28°50	0°30	26° 2	n.a.	F 22
S 23	10 45 43	12°57'41	3 ₾ 13	24° 5	7° 2	29°41	7°20	28°59	15°52	20°20	16°30	28°45	0°27	26° 8	n.a.	S 23
S 24	10 49 40	13°55'20	18° 4	26° 6	8°15	0≈27	7°29	29° 7	15°54	20°18	16°31	28°43	0°24	26°15	n.a.	S 24
M25	10 53 36	14°52'58	2 M .49	28° 5	9°28	1°12	7°39	29°15	15°56	20°17	16°32	28°D43	0°21	26°21	n.a.	M25
T 26	10 57 33	15°50'34	17°20	0 Υ 2	10°40	1°57	7°48	29°22	15°58	20°16	16°34	28°44	0°17	26°28	n.a.	T 26
W27	11 1 29	16°48'09	1 , ₹36	1°56	11°53	2°42	7°57	29°30	16° 1	20°14	16°35	28°45	0°14	26°35	n.a.	W27
T 28	11 5 26	17°45'44	15°33	3°47	13° 6	3°27	8° 6	29°38	16° 3	20°13	16°36	28°R45	0°11	26°41	n.a.	T 28
F 29	11 9 23	18°43'17	29°13	5°35	14°18	4°12	8°15	29°45	16° 5	20°11	16°38	28°45	0° 8	26°48	n.a.	F 29
S 30	11 13 19	19°40'49	12 る 36	7°20	15°31	4°57	8°24	29°53	16° 7	20°10	16°39	28°43	0° 5	26°55	n.a.	S 30
S 31	11 17 16	20 米 38'19	25 る 43	9 Υ 2	16 Ƴ 43	5≈42	8 건 32	0 ∺ 0	16810	20⋒ 9	16 ∺ 41	28 Y 39	0 8 1	27 Y 1	n.a.	S 31

Delta T = 15h26m15s

Julian Calendar 1 March 2333 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2333 BCE

APRIL 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	'n	v	ţ	o k	Day
M 1	11 21 12	21) 35'49	8≈35	10 Y 41	17 Y 56	6≈27	8 ප් 41	0 ∺ 8	16 8 12	20°R 7	16) (42	28°R34	29 Y 58	27 Y 8	n.a.	M 1
T 2	11 25 9	22°33'18	21°14	12°17	19°8	7°12	8°49	0°15	16°15	20⋒ 6	16°43	28 Y 28	29°55	27°15	n.a.	T 2
W 3	11 29 5	23°30'45	3) (41	13°49	20°21	7°56	8°58	0°23	16°17	20° 5	16°45	28°22	29°52	27°21	n.a.	W 3
T 4	11 33 2	24°28'11	15°56	15°18	21°33	8°41	9° 6	0°30	16°20	20° 3	16°46	28°16	29°49	27°28	n.a.	T 4
F 5	11 36 58	25°25'36	28° 2	16°44	22°46	9°26	9°14	0°38	16°22	20° 2	16°47	28°12	29°46	27°35	n.a.	F 5
S 6	11 40 55	26°23'00	9 Ƴ 59	18° 6	23°58	10°10	9°21	0°45	16°25	20° 1	16°49	28° 9	29°42	27°41	n.a.	S 6
S 7	11 44 51	27°20'22	21°50	19°25	25°10	10°55	9°29	0°53	16°28	20° 0	16°50	28° 7	29°39	27°48	n.a.	S 7
M 8	11 48 48	28°17'43	3 8 38	20°41	26°22	11°39	9°37	1° 0	16°30	19°58	16°51	28°D 7	29°36	27°55	n.a.	M 8
T 9	11 52 45	29°15'03	15°24	21°53	27°35	12°24	9°44	1° 7	16°33	19°57	16°53	28° 8	29°33	28° 1	n.a.	T 9
W10	11 56 41	0 Υ 12'22	27°14	23° 1	28°47	13° 8	9°51	1°14	16°36	19°56	16°54	28°10	29°30	28° 8	n.a.	W10
T 11	12 0 38	1° 9'40	9 Ⅱ 11	24° 5	29°59	13°53	9°58	1°22	16°39	19°55	16°55	28°11	29°27	28°14	n.a.	T 11
F 12	12 4 34	2° 6'56	21°19	25° 6	1811	14°37	10° 5	1°29	16°41	19°54	16°57	28°13	29°23	28°21	n.a.	F 12
S 13	12 8 31	3° 4'12	39544	26° 3	2°23	15°21	10°12	1°36	16°44	19°53	16°58	28°R13	29°20	28°28	n.a.	S 13
S 14	12 12 27	4° 1'26	16°30	26°57	3°35	16° 5	10°19	1°43	16°47	19°52	16°59	28°13	29°17	28°34	n.a.	S 14
M15	12 16 24	4°58'39	29°41	27°46	4°47	16°49	10°25	1°50	16°50	19°50	17° 1	28°11	29°14	28°41	n.a.	M15
T 16	12 20 21	5°55'50	13 Ω 18	28°31	5°59	17°33	10°32	1°57	16°53	19°49	17° 2	28° 9	29°11	28°48	n.a.	T 16
W17	12 24 17	6°53'01	27°23	29°12	7°10	18°17	10°38	2° 4	16°56	19°48	17° 3	28° 6	29° 7	28°54	n.a.	W17
T 18	12 28 14	7°50'10	11 M 54	29°49	8°22	19° 1	10°44	2°11	16°59	19°47	17° 5	28° 3	29° 4	29° 1	n.a.	T 18
F 19	12 32 10	8°47'19	26°44	0822	9°34	19°45	10°50	2°18	17° 2	19°47	17° 6	28° 1	29° 1	29° 8	n.a.	F 19
S 20	12 36 7	9°44'26	11 ≏ 48	0°50	10°46	20°29	10°55	2°25	17° 5	19°46	17° 7	27°59	28°58	29°14	n.a.	S 20
S 21	12 40 3	10°41'33	26°56	1°14	11°57	21°12	11° 1	2°32	17° 8	19°45	17° 8	27°D59	28°55	29°21	n.a.	S 21
M22	12 44 0	11°38'40	11 M 59	1°33	13° 9	21°56	11° 6	2°38	17°11	19°44	17°10	27°59	28°52	29°28	n.a.	M22
T 23	12 47 56	12°35'46	26°50	1°48	14°20	22°39	11°12	2°45	17°14	19°43	17°11	28° 0	28°48	29°34	n.a.	T 23
W24	12 51 53	13°32'51	11 ~ 21	1°58	15°32	23°23	11°17	2°52	17°18	19°42	17°12	28° 1	28°45	29°41	n.a.	W24
T 25	12 55 50	14°29'57	25°30	2° 4	16°43	24° 6	11°22	2°58	17°21	19°41	17°13	28° 2	28°42	29°48	n.a.	T 25
F 26	12 59 46	15°27'02	9 ට 15	2°R 5	17°55	24°50	11°26	3° 5	17°24	19°41	17°15	28° 3	28°39	29°54	n.a.	F 26
S 27	13 3 43	16°24'07	22°37	2° 2	19° 6	25°33	11°31	3°11	17°27	19°40	17°16	28°R 3	28°36	0 8 1	n.a.	S 27
S 28	13 7 39	17°21'12	5 ≈ 38	1°54	20°17	26°16	11°35	3°18	17°30	19°39	17°17	28° 2	28°32	0° 7	n.a.	S 28
M29	13 11 36	18°18'16	18°20	1°43	21°28	27° 0	11°40	3°24	17°34	19°38	17°18	28° 1	28°29	0°14	n.a.	M29
T 30	13 15 32	19 ° 15'21	0) 46	1827	22840	27≈43	11 る 44	3 ∺ 30	17 8 37	19 Ω 38	17 米 20	28 Y 0	28 Y 26	0821	n.a.	T 30

Delta T = 15h26m13s

MAY 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) y (¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	13 19 29	20 Y 12'25	12) 59	1°R 7	23 8 51	28≈26	11 る 48	3) €37	17 8 40	19°R37	17) (21	27°R59	28 Y 23	0 8 27	n.a.	W 1
T 2	13 23 26	21° 9'29	25° 2	0 8 44	25° 2	29° 9	11°51	3°43	17°44	19 Ω 37	17°22	27 Y 58	28°20	0°34	n.a.	T 2
F 3	13 27 22	22° 6'32	6 Ƴ 57	0°17	26°13	29°52	11°55	3°49	17°47	19°36	17°23	27°57	28°17	0°41	n.a.	F 3
S 4	13 31 19	23° 3'36	18°48	29 Y 48	27°24	0) €34	11°58	3°55	17°51	19°36	17°24	27°57	28°13	0°47	n.a.	S 4
S 5	13 35 15	24° 0'39	0 8 35	29°17	28°35	1°17	12° 1	4° 1	17°54	19°35	17°25	27°D57	28°10	0°54	n.a.	S 5
M 6	13 39 12	24°57'42	12°22	28°44	29°46	2° 0	12° 4	4° 7	17°57	19°35	17°26	27°57	28° 7	1° 1	n.a.	M 6
T 7	13 43 8	25°54'45	24°11	28° 9	0Д56	2°42	12° 7	4°13	18° 1	19°34	17°28	27°57	28° 4	1° 7	n.a.	T 7
W 8	13 47 5	26°51'48	6 I I 4	27°34	2° 7	3°25	12°10	4°19	18° 4	19°34	17°29	27°58	28° 1	1°14	n.a.	W 8
T 9	13 51 1	27°48'51	18° 5	26°59	3°18	4° 7	12°12	4°25	18° 8	19°33	17°30	27°R58	27°58	1°21	n.a.	T 9
F 10	13 54 58	28°45'53	09୍ତୀ7	26°25	4°28	4°50	12°14	4°30	18°11	19°33	17°31	27°58	27°54	1°27	n.a.	F 10
S 11	13 58 55	29°42'55	12°44	25°51	5°39	5°32	12°16	4°36	18°15	19°33	17°32	27°57	27°51	1°34	n.a.	S 11
S 12	14 2 51	0 8 39'57	25°28	25°20	6°49	6°14	12°18	4°42	18°18	19°32	17°33	27°D57	27°48	1°40	n.a.	S 12
M13	14 6 48	1°36'59	8 Ω 34	24°50	8° 0	6°56	12°20	4°47	18°22	19°32	17°34	27°57	27°45	1°47	n.a.	M13
T 14	14 10 44	2°34'00	22° 5	24°24	9°10	7°38	12°21	4°53	18°25	19°32	17°35	27°58	27°42	1°54	n.a.	T 14
W15	14 14 41	3°31'01	6Mp 1	24° 1	10°20	8°20	12°22	4°58	18°29	19°32	17°36	27°58	27°38	2° 0	n.a.	W15
T 16	14 18 37	4°28'02	20°22	23°41	11°31	9° 2	12°24	5° 3	18°32	19°32	17°37	27°59	27°35	2° 7	n.a.	T 16
F 17	14 22 34	5°25'03	5 ♀ 6	23°25	12°41	9°44	12°24	5° 8	18°36	19°31	17°38	27°59	27°32	2°14	n.a.	F 17
S 18	14 26 31	6°22'04	20° 8	23°14	13°51	10°26	12°25	5°14	18°40	19°31	17°39	27°59	27°29	2°20	n.a.	S 18
S 19	14 30 27	7°19'05	5 M .19	23° 7	15° 1	11° 7	12°26	5°19	18°43	19°31	17°40	27°R59	27°26	2°27	n.a.	S 19
M20	14 34 24	8°16'07	20°30	23°D 5	16°10	11°49	12°26	5°24	18°47	19°31	17°41	27°59	27°23	2°34	n.a.	M20
T 21	14 38 20	9°13'09	5 ₹ 31	23° 9	17°20	12°30	12°R26	5°29	18°50	19°D31	17°42	27°58	27°19	2°40	n.a.	T 21
W22	14 42 17	10°10'11	20°16	23°17	18°30	13°12	12°26	5°33	18°54	19°31	17°43	27°57	27°16	2°47	n.a.	W22
T 23	14 46 13	11° 7'14	4 云 37	23°30	19°40	13°53	12°26	5°38	18°58	19°31	17°44	27°55	27°13	2°54	n.a.	T 23
F 24	14 50 10	12° 4'18	18°31	23°49	20°49	14°34	12°25	5°43	19° 1	19°31	17°44	27°54	27°10	3° 0	n.a.	F 24
S 25	14 54 7	13° 1'23	1≈59	24°13	21°59	15°15	12°25	5°47	19° 5	19°31	17°45	27°53	27° 7	3° 7	n.a.	S 25
S 26	14 58 3	13°58'28	15° 0	24°42	23° 8	15°56	12°24	5°52	19° 9	19°32	17°46	27°D53	27° 4	3°14	n.a.	S 26
M27	15 2 0	14°55'34	27°39	25°17	24°17	16°37	12°23	5°56	19°12	19°32	17°47	27°53	27° 0	3°20	n.a.	M27
T 28	15 5 56	15°52'41	10 米 0	25°56	25°27	17°18	12°22	6° 1	19°16	19°32	17°48	27°54	26°57	3°27	n.a.	T 28
W29	15 9 53	16°49'49	22° 6	26°41	26°36	17°59	12°20	6° 5	19°20	19°32	17°49	27°55	26°54	3°33	n.a.	W29
T 30	15 13 49	17°46'57	4 Υ 2	27°31	27°45	18°40	1 <u>2</u> °19	6° 9	19°23	19°33	17°49	27°57	26°51	3°40	n.a.	T 30
F 31	15 17 46	18844'07	15 Ƴ 52	28 Y 26	28∏54	19 米 20	12 궁 17	6 ∺ 13	19 8 27	19 Ω 33	17 ∺ 50	27 Y 58	26 Ƴ 48	3 8 47	n.a.	F 31

Delta T = 15h26m11s

Julian Calendar 1 May 2333 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2333 BCE

JUNE 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(Ħ	В	N.	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	15 21 42	19 8 41'17	27 Y 38	29 Υ 26	0ණ 3	20 米 1	12°R15	6 ∺ 17	19 8 31	19 Ω 33	17 米 51	27°R59	26 Y 44	3 8 53	n.a.	S 1
S 2	15 25 39	20°38'28	9 8 25	0 8 31	1°11	20°41	12る13	6°21	19°34	19°34	17°52	27 Y 58	26°41	4° 0	n.a.	S 2
M 3	15 29 36	21°35'40	21°15	1°41	2°20	21°21	12°10	6°25	19°38	19°34	17°52	27°56	26°38	4° 7	n.a.	M 3
T 4	15 33 32	22°32'53	3Ⅱ10	2°56	3°29	22° 2	12° 8	6°29	19°42	19°34	17°53	27°54	26°35	4°13	n.a.	T 4
W 5	15 37 29	23°30'06	15°12	4°15	4°37	22°42	12° 5	6°32	19°45	19°35	17°54	27°50	26°32	4°20	n.a.	W 5
T 6	15 41 25	24°27'21	27°22	5°39	5°46	23°22	12° 2	6°36	19°49	19°35	17°54	27°46	26°29	4°27	n.a.	T 6
F 7	15 45 22	25°24'36	99543	7° 7	6°54	24° 2	11°59	6°39	19°53	19°36	17°55	27°41	26°25	4°33	n.a.	F 7
S 8	15 49 18	26°21'52	22°17	8°39	8° 2	24°41	11°56	6°43	19°56	19°37	17°56	27°37	26°22	4°40	n.a.	S 8
S 9	15 53 15	27°19'09	5 N 6	10°16	9°10	25°21	11°52	6°46	20° 0	19°37	17°56	27°34	26°19	4°47	n.a.	S 9
M10	15 57 12	28°16'26	18°12	11°56	10°18	26° 1	11°49	6°49	20° 4	19°38	17°57	27°33	26°16	4°53	n.a.	M10
T 11	16 1 8	29°13'44	1 m p 38	13°40	11°26	26°40	11°45	6°52	20° 7	19°39	17°57	27°D32	26°13	5° 0	n.a.	T 11
W12	16 5 5	0 Ⅲ 11′03	15°24	15°28	12°34	27°20	11°41	6°55	20°11	19°39	17°58	27°33	26°10	5° 7	n.a.	W12
T 13	16 9 1	1° 8'23	29°32	17°18	13°41	27°59	11°36	6°58	20°14	19°40	17°58	27°34	26° 6	5°13	n.a.	T 13
F 14	16 12 58	2° 5'43	14 ♀ 1	19°12	14°49	28°38	11°32	7° 1	20°18	19°41	17°59	27°36	26° 3	5°20	n.a.	F 14
S 15	16 16 54	3° 3'05	28°47	21° 8	15°56	29°17	11°28	7° 4	20°22	19°41	17°59	27°R36	26° 0	5°26	n.a.	S 15
S 16	16 20 51	4° 0'27	13 M .46	23° 6	17° 3	29°56	11°23	7° 6	20°25	19°42	18° 0	27°35	25°57	5°33	n.a.	S 16
M17	16 24 48	4°57'51	28°50	25° 6	18°10	0 Ƴ 35	11°18	7° 9	20°29	19°43	18° 0	27°33	25°54	5°40	n.a.	M17
T 18	16 28 44	5°55'16	13 × 750	27° 7	19°17	1°14	11°13	7°11	20°32	19°44	18° 1	27°28	25°50	5°46	n.a.	T 18
W19	16 32 41	6°52'42	28°37	29° 9	20°24	1°52	11°8	7°13	20°36	19°45	18° 1	27°23	25°47	5°53	n.a.	W19
T 20	16 36 37	7°50'10	13る 3	1 Ⅱ 13	21°30	2°31	11° 3	7°16	20°40	19°46	18° 1	27°17	25°44	6° 0	n.a.	T 20
F 21	16 40 34	8°47'39	27° 4	3°16	22°37	3° 9	10°57	7°18	20°43	19°47	18° 2	27°11	25°41	6° 6	n.a.	F 21
S 22	16 44 30	9°45'09	10 ≈ 37	5°20	23°43	3°47	10°51	7°20	20°47	19°48	18° 2	27° 6	25°38	6°13	n.a.	S 22
S 23	16 48 27	10°42'42	23°42	7°24	24°49	4°26	10°46	7°22	20°50	19°49	18° 2	27° 3	25°35	6°20	n.a.	S 23
M24	16 52 23	11°40'16	6 ∺ 23	9°27	25°55	5° 4	10°40	7°23	20°54	19°50	18° 3	27°D 2	25°31	6°26	n.a.	M24
T 25	16 56 20	12°37'51	18°43	11°30	27° 1	5°42	10°34	7°25	20°57	19°51	18° 3	27° 2	25°28	6°33	n.a.	T 25
W26	17 0 17	13°35'29	0 Υ 48	13°33	28° 6	6°19	10°28	7°27	21° 0	19°52	18° 3	27° 3	25°25	6°40	n.a.	W26
T 27	17 4 13	14°33'08	12°41	15°34	29°12	6°57	10°21	7°28	21° 4	19°53	18° 3	27° 4	25°22	6°46	n.a.	T 27
F 28	17 8 10	15°30'48	24°29	17°34	$0\Omega17$	7°35	10°15	7°29	21° 7	19°55	18° 4	27°R 5	25°19	6°53	n.a.	F 28
S 29	17 12 6	16°28'31	6 8 16	19°34	1°22	8°12	10° 8	7°31	21°11	19°56	18° 4	27° 4	25°15	7° 0	n.a.	S 29
S 30	17 16 3	17 Ⅲ 26′16	18 8 5	21 II 32	2 N 27	8 Ƴ 49	10ට 2	7 ∺ 32	21 8 14	19 Ω 57	18 ∺ 4	27 ° 2	25 Y 12	7 と 6	n.a.	S 30

Delta T = 15h26m09s

JULY 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	17 19 59	18∏24'02	0 I I 0	23耳29	3 N 31	9 Ƴ 27	9°R55	7 ∺ 33	21818	19 Ω 58	18 ∺ 4	26°R57	25 Y 9	7 8 13	n.a.	M 1
T 2	17 23 56	19°21'50	12° 4	25°24	4°36	10° 4	9 ප 48	7°34	21°21	20° 0	18° 4	26 Y 51	25° 6	7°20	n.a.	T 2
W 3	17 27 52	20°19'39	24°18	27°19	5°40	10°41	9°41	7°35	21°24	20° 1	18° 4	26°42	25° 3	7°26	n.a.	W 3
T 4	17 31 49	21°17'31	69344	29°12	6°44	11°17	9°34	7°35	21°28	20° 2	18° 4	26°32	25° 0	7°33	n.a.	T 4
F 5	17 35 46	22°15'24	19°21	195 3	7°48	11°54	9°27	7°36	21°31	20° 4	18° 5	26°22	24°56	7°39	n.a.	F 5
S 6	17 39 42	23°13'18	2 Ω 10	2°54	8°52	12°31	9°19	7°36	21°34	20° 5	18° 5	26°13	24°53	7°46	n.a.	S 6
S 7	17 43 39	24°11'14	15°12	4°43	9°55	13° 7	9°12	7°37	21°37	20° 6	18° 5	26° 5	24°50	7°53	n.a.	S 7
M 8	17 47 35	25° 9'12	28°26	6°31	10°58	13°43	9° 4	7°37	21°41	20° 8	18°R 5	26° 0	24°47	7°59	n.a.	M 8
T 9	17 51 32	26° 7'11	11 M p54	8°17	12° 1	14°19	8°57	7°37	21°44	20° 9	18° 5	25°57	24°44	8° 6	n.a.	T 9
W10	17 55 28	27° 5'11	25°37	10° 2	13° 4	14°55	8°49	7°R37	21°47	20°11	18° 5	25°D56	24°41	8°13	n.a.	W10
T 11	17 59 25	28° 3'13	9 ॒ 35	11°46	14° 6	15°31	8°42	7°37	21°50	20°12	18° 4	25°56	24°37	8°19	n.a.	T 11
F 12	18 3 21	29° 1'17	23°48	13°28	15° 8	16° 7	8°34	7°37	21°53	20°14	18° 4	25°R57	24°34	8°26	n.a.	F 12
S 13	18 7 18	29°59'22	8 M .15	15° 9	16°10	16°42	8°26	7°37	21°56	20°15	18° 4	25°56	24°31	8°33	n.a.	S 13
S 14	18 11 15	0957'29	22°52	16°49	17°11	17°17	8°18	7°36	21°59	20°17	18° 4	25°54	24°28	8°39	n.a.	S 14
M15	18 15 11	1°55'38	7 .₹ 36	18°28	18°13	17°53	8°11	7°36	22° 2	20°19	18° 4	25°49	24°25	8°46	n.a.	M15
T 16	18 19 8	2°53'48	22°19	20° 5	19°13	18°28	8° 3	7°35	22° 5	20°20	18° 4	25°41	24°21	8°53	n.a.	T 16
W17	18 23 4	3°52'01	6 ප 54	21°41	20°14	19° 3	7°55	7°34	22° 8	20°22	18° 4	25°32	24°18	8°59	n.a.	W17
T 18	18 27 1	4°50'15	21°13	23°16	21°14	19°37	7°47	7°34	22°11	20°24	18° 3	25°21	24°15	9° 6	n.a.	T 18
F 19	18 30 57	5°48'32	5≈11	24°50	22°14	20°12	7°39	7°33	22°14	20°25	18° 3	25°10	24°12	9°13	n.a.	F 19
S 20	18 34 54	6°46'50	18°44	26°22	23°13	20°46	7°31	7°32	22°17	20°27	18° 3	25° 1	24° 9	9°19	n.a.	S 20
S 21	18 38 50	7°45'11	1) 51	27°54	24°13	21°20	7°23	7°31	22°20	20°29	18° 3	24°54	24° 6	9°26	n.a.	S 21
M22	18 42 47	8°43'34	14°33	29°24	25°11	21°55	7°15	7°29	22°23	20°31	18° 2	24°49	24° 2	9°33	n.a.	M22
T 23	18 46 44	9°41'59	26°55	$0\Omega53$	26°10	22°28	7° 7	7°28	22°25	20°32	18° 2	24°47	23°59	9°39	n.a.	T 23
W24	18 50 40	10°40'27	9 Υ 0	2°20	27° 8	23° 2	6°59	7°26	22°28	20°34	18° 2	24°D46	23°56	9°46	n.a.	W24
T 25	18 54 37	11°38'57	20°54	3°46	28° 5	23°36	6°51	7°25	22°31	20°36	18° 1	24°R46	23°53	9°53	n.a.	T 25
F 26	18 58 33	12°37'29	2 8 42	5°12	29° 2	24° 9	6°44	7°23	22°33	20°38	18° 1	24°46	23°50	9°59	n.a.	F 26
S 27	19 2 30	13°36'04	14°30	6°35	29°59	24°42	6°36	7°21	22°36	20°40	18° 1	24°45	23°47	10° 6	n.a.	S 27
S 28	19 6 26	14°34'41	26°23	7°58	0 m 55	25°15	6°28	7°20	22°39	20°42	18° 0	24°41	23°43	10°12	n.a.	S 28
M29	19 10 23	15°33'20	8 Ⅲ 24	9°19	1°51	25°48	6°20	7°18	22°41	20°43	18° 0	24°35	23°40	10°19	n.a.	M29
T 30	19 14 19	16°32'02	20°37	10°39	2°46	26°20	6°12	7°16	22°44	20°45	17°59	24°25	23°37	10°26	n.a.	T 30
W31	19 18 16	17930'46	3 9 5	11 Ω 57	3 m 40	26 Y 53	6 ප 5	7 ∺ 13	22846	20 Ω 47	17 米 59	24 Y 14	23 Y 34	10 8 32	n.a.	W31

Delta T = 15h26m06s

Julian Calendar 1 July 2333 BCE == Greg. Calendar 11 June 2333 BCE

AUGUST 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 22 13	189529'32	159547	13 Ω 14	4 Mp 35	27 Υ 25	5°R57	7°R11	22 8 49	20 Ω 49	17°R58	24°R 1	23 Y 31	10839	n.a.	T 1
F 2	19 26 9	19°28'20	28°44	14°29	5°28	27°57	5 궁 50	7 ∺ 9	22°51	20°51	17) (58	23 Y 48	23°27	10°46	n.a.	F 2
S 3	19 30 6	20°27'11	11 Ω 55	15°43	6°21	28°29	5°42	7° 6	22°53	20°53	17°57	23°35	23°24	10°52	n.a.	S 3
S 4	19 34 2	21°26'03	25°18	16°54	7°14	29° 0	5°35	7° 4	22°56	20°55	17°57	23°25	23°21	10°59	n.a.	S 4
M 5	19 37 59	22°24'58	8 m 51	18° 4	8° 5	29°32	5°28	7° 1	22°58	20°57	17°56	23°17	23°18	11° 6	n.a.	M 5
T 6	19 41 55	23°23'54	22°33	19°13	8°57	0 8 3	5°20	6°58	23° 0	20°59	17°56	23°12	23°15	11°12	n.a.	T 6
W 7	19 45 52	24°22'53	6 ₽ 22	20°19	9°47	0°34	5°13	6°55	23° 2	21° 1	17°55	23°10	23°12	11°19	n.a.	W 7
T 8	19 49 48	25°21'53	20°20	21°22	10°37	1° 4	5° 6	6°52	23° 5	21° 3	17°54	23°10	23° 8	11°26	n.a.	T 8
F 9	19 53 45	26°20'55	4ML24	22°24	11°26	1°35	4°59	6°49	23° 7	21° 5	17°54	23°10	23° 5	11°32	n.a.	F 9
S 10	19 57 41	27°19'59	18°35	23°23	12°14	2° 5	4°53	6°46	23° 9	21° 8	17°53	23° 9	23° 2	11°39	n.a.	S 10
S 11	20 138	28°19'06	2 ₹ 52	24°19	13° 2	2°35	4°46	6°43	23°11	21°10	17°53	23° 6	22°59	11°46	n.a.	S 11
M12	20 5 35	29°18'14	17°11	25°12	13°48	3° 4	4°39	6°40	23°13	21°12	17°52	23° 0	22°56	11°52	n.a.	M12
T 13	20 9 31	$0\Omega 17'24$	1 云 28	26° 3	14°34	3°34	4°33	6°36	23°15	21°14	17°51	22°51	22°53	11°59	n.a.	T 13
W14	20 13 28	1°16'36	15°40	26°49	15°19	4° 3	4°27	6°33	23°17	21°16	17°50	22°40	22°49	12° 6	n.a.	W14
T 15	20 17 24	2°15'51	29°39	27°32	16° 3	4°32	4°20	6°29	23°18	21°18	17°50	22°28	22°46	12°12	n.a.	T 15
F 16	20 21 21	3°15'07	13≈22	28°11	16°46	5° 0	4°14	6°26	23°20	21°20	17°49	22°16	22°43	12°19	n.a.	F 16
S 17	20 25 17	4°14'26	26°45	28°45	17°28	5°29	4° 9	6°22	23°22	21°22	17°48	22° 5	22°40	12°26	n.a.	S 17
S 18	20 29 14	5°13'47	9){ 46	29°14	18° 8	5°57	4° 3	6°18	23°24	21°25	17°47	21°57	22°37	12°32	n.a.	S 18
M19	20 33 10	6°13'11	22°26	29°39	18°48	6°25	3°57	6°14	23°25	21°27	17°47	21°51	22°33	12°39	n.a.	M19
T 20	20 37 7	7°12'37	4℃ 47	29°57	19°27	6°52	3°52	6°10	23°27	21°29	17°46	21°47	22°30	12°46	n.a.	T 20
W21	20 41 3	8°12'05	16°52	0 m) 9	20° 4	7°20	3°46	6° 6	23°28	21°31	17°45	21°D46	22°27	12°52	n.a.	W21
T 22	20 45 0	9°11'36	28°47	0°R15	20°41	7°47	3°41	6° 2	23°30	21°33	17°44	21°46	22°24	12°59	n.a.	T 22
F 23	20 48 57	10°11'09	10 8 35	0°13	21°16	8°13	3°36	5°58	23°31	21°36	17°43	21°R46	22°21	13° 5	n.a.	F 23
S 24	20 52 53	11°10'45	22°24	0° 4	21°49	8°40	3°32	5°54	23°33	21°38	17°42	21°46	22°18	13°12	n.a.	S 24
S 25	20 56 50	12°10'23	4 Ⅱ 19	29 Ω 46	22°22	9° 6	3°27	5°50	23°34	21°40	17°41	21°43	22°14	13°19	n.a.	S 25
M26	21 0 46	13°10'04	16°23	29°21	22°53	9°31	3°22	5°45	23°35	21°42	17°41	21°38	22°11	13°25	n.a.	M26
T 27	21 443	14° 9'47	28°42	28°47	23°22	9°57	3°18	5°41	23°37	21°44	17°40	21°31	22° 8	13°32	n.a.	T 27
W28	21 8 39	15° 9'33	119519	28° 5	23°50	10°22	3°14	5°37	23°38	21°47	17°39	21°22	22° 5	13°39	n.a.	W28
T 29	21 12 36	16° 9'21	24°15	27°15	24°16	10°47	3°10	5°32	23°39	21°49	17°38	21°11	22° 2	13°45	n.a.	T 29
F 30	21 16 32	17° 9'11	7 Ω 31	26°17	24°41	11°11	3° 6	5°28	23°40	21°51	17°37	20°59	21°59	13°52	n.a.	F 30
S 31	21 20 29	18 N 9'03	21& 4	25 Ω 12	25 Mp 4	11835	3云 3	5 ∺ 23	23841	21£53	17) 36	20 Y 48	21 Y 55	13 8 59	n.a.	S 31

Delta T = 15h26m04s

SEPTEMBER 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	Q K	Day
S 1	21 24 25	19 Ω 8'58	4 m 51	24°R 3	25 Mp 25	11859	3°R 0	5°R19	23842	21 Ω 56	17°R35	20°R39	21 Y 52	14 8 5	n.a.	S 1
M 2	21 28 22	20° 8'54	18°50	$22\Omega 50$	25°44	12°22	2 ප් 56	5) 14	23°43	21°58	17) 34	20 Y 33	21°49	14°12	n.a.	M 2
T 3	21 32 19	21° 8'53	2 ₽ 56	21°35	26° 2	12°45	2°53	5° 9	23°44	22° 0	17°33	20°29	21°46	14°19	n.a.	T 3
W 4	21 36 15	22° 8'53	17° 5	20°20	26°17	13° 7	2°51	5° 4	23°45	22° 2	17°32	20°D28	21°43	14°25	n.a.	W 4
T 5	21 40 12	23° 8'55	1 M .15	19°8	26°30	13°29	2°48	5° 0	23°45	22° 5	17°31	20°28	21°39	14°32	n.a.	T 5
F 6	21 44 8	24° 8'59	15°24	18° 2	26°42	13°51	2°46	4°55	23°46	22° 7	17°30	20°29	21°36	14°39	n.a.	F 6
S 7	21 48 5	25° 9'05	29°31	17° 2	26°51	14°12	2°43	4°50	23°47	22° 9	17°29	20°R29	21°33	14°45	n.a.	S 7
S 8	21 52 1	26° 9'13	13 × 34	16°10	26°57	14°33	2°41	4°45	23°47	22°11	17°28	20°27	21°30	14°52	n.a.	S 8
M 9	21 55 58	27° 9'22	2 <u>7</u> °33	15°29	27° 2	14°53	2°40	4°40	23°48	22°14	17°27	20°24	21°27	14°59	n.a.	M 9
T 10	21 59 54	28° 9'33	11 る 25	14°58	27°R 4	15°13	2°38	4°36	23°48	22°16	17°26	20°18	21°24	15° 5	n.a.	T 10
W11	22 3 51	29° 9'46	25° 9	14°39	27° 4	15°33	2°37	4°31	23°49	22°18	17°25	20°10	21°20	15°12	n.a.	W11
T 12	22 7 47	0 mg 10'01	8≈42	14°D32	27° 2	15°52	2°36	4°26	23°49	22°20	17°24	20° 1	21°17	15°19	n.a.	T 12
F 13	22 11 44	1°10'17	22° 1	14°36	26°57	16°10	2°35	4°21	23°49	22°23	17°22	19°53	21°14	15°25	n.a.	F 13
S 14	22 15 41	2°10'35	5 ¥ 5	14°50	26°49	16°28	2°34	4°16	23°50	22°25	17°21	19°45	21°11	15°32	n.a.	S 14
S 15	22 19 37	3°10'56	17°53	15°15	26°39	16°46	2°33	4°11	23°50	22°27	17°20	19°38	21° 8	15°39	n.a.	S 15
M16	22 23 34	4°11'18	0 Υ 23	15°50	26°27	17° 3	2°33	4° 6	23°50	22°29	17°19	19°34	21° 5	15°45	n.a.	M16
T 17	22 27 30	5°11'42	12°39	16°32	26°12	17°20	2°D33	4° 1	23°50	22°31	17°18	19°32	21° 1	15°52	n.a.	T 17
W18	22 31 27	6°12'08	24°42	17°23	25°55	17°36	2°33	3°56	23°R50	22°34	17°17	19°D32	20°58	15°59	n.a.	W18
T 19	22 35 23	7°12'36	6 8 36	18°21	25°36	17°51	2°33	3°51	23°50	22°36	17°16	19°33	20°55	16° 5	n.a.	T 19
F 20	22 39 20	8°13'07	18°25	19°24	25°14	18° 6	2°33	3°46	23°50	22°38	17°15	19°35	20°52	16°12	n.a.	F 20
S 21	22 43 16	9°13'39	0 Ⅱ 13	20°33	24°50	18°21	2°34	3°41	23°50	22°40	17°14	19°36	20°49	16°19	n.a.	S 21
S 22	22 47 13	10°14'14	12° 7	21°46	24°24	18°35	2°35	3°37	23°50	22°42	17°12	19°R37	20°45	16°25	n.a.	S 22
M23	22 51 9	11°14'50	24°11	23° 3	23°57	18°48	2°36	3°32	23°50	22°45	17°11	19°36	20°42	16°32	n.a.	M23
T 24	22 55 6	12°15'29	6931	24°23	23°27	19° 1	2°37	3°27	23°49	22°47	17°10	19°33	20°39	16°39	n.a.	T 24
W25	22 59 3	13°16'09	19° 9	25°46	22°56	19°13	2°39	3°22	23°49	22°49	17° 9	19°29	20°36	16°45	n.a.	W25
T 26	23 2 59	14°16'52	2 Ω 10	27°12	22°24	19°24	2°40	3°17	23°49	22°51	17° 8	19°23	20°33	16°52	n.a.	T 26
F 27	23 6 56	15°17'36	15°34	28°39	21°50	19°35	2°42	3°12	23°48	22°53	17° 7	19°17	20°30	16°59	n.a.	F 27
S 28	23 10 52	16°18'22	29°22	0 m) 8	21°16	19°45	2°44	3° 8	23°48	22°55	17° 6	19°12	20°26	17° 5	n.a.	S 28
S 29	23 14 49	17°19'09	13 m 30	1°38	20°40	19°55	2°47	3° 3	23°47	22°57	17° 5	19° 7	20°23	17°12	n.a.	S 29
M30	23 18 45	18 m) 19'58	27 m 53	3 m 10	20 Mg 4	208 4	2 정 49	2 ∺ 58	23 8 47	22 N 59	17) 3	19 ⋎ 4	20 Υ 20	17 8 19	n.a.	M30

Delta T = 15h26m02s

Julian Calendar 1 Sept. 2333 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2333 BCE

OCTOBER 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 22 42	19 m 20'49	12 ≏ 27	4 Mp 42	19°R28	20812	2 る 52	2°R54	23°R46	23€ 1	17°R 2	19°D 3	20 Υ 17	17825	n.a.	T 1
W 2	23 26 38	20°21'41	27° 4	6°15	18 m 52	20°19	2°55	2) (49	23 8 45	23° 4	17 米 1	19 Y 3	20°14	17°32	n.a.	W 2
T 3	23 30 35	21°22'34	11 M .38	7°48	18°16	20°26	2°58	2°44	23°44	23° 6	17° 0	19° 4	20°10	17°39	n.a.	T 3
F 4	23 34 32	22°23'28	26° 6	9°22	17°40	20°32	3° 1	2°40	23°44	23° 8	16°59	19° 5	20° 7	17°45	n.a.	F 4
S 5	23 38 28	23°24'24	10 ∡ 22	10°56	17° 5	20°37	3° 4	2°35	23°43	23°10	16°58	19° 7	20° 4	17°52	n.a.	S 5
S 6	23 42 25	24°25'21	24°26	12°30	16°31	20°42	3° 8	2°31	23°42	23°12	16°57	19°R 7	20° 1	17°58	n.a.	S 6
M 7	23 46 21	25°26'19	8 ਰ 16	14° 5	15°58	20°46	3°12	2°27	23°41	23°14	16°55	19° 7	19°58	18° 5	n.a.	M 7
T 8	23 50 18	26°27'17	21°52	15°39	15°27	20°49	3°16	2°22	23°40	23°16	16°54	19° 5	19°55	18°12	n.a.	T 8
W 9	23 54 14	27°28'17	5 ≈ 14	17°14	14°57	20°51	3°20	2°18	23°39	23°17	16°53	19° 2	19°51	18°18	n.a.	W 9
T 10 F 11	23 58 11 0 2 7	28°29'18 29°30'19	18°22 1) 17	18°49 20°23	14°29 14° 2	20°53 20°54	3°24 3°29	2°14 2°10	23°38 23°36	23°19 23°21	16°52 16°51	18°59 18°56	19°48 19°45	18°25 18°32	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 6 4	0 <u>₽</u> 31'22	13°58	20°23 21°58	13°38	20°R54	3°34	2° 6	23°35	23°23	16°50	18°53	19 43 19°42	18°38	n.a. n.a.	S 12
													-		п.а.	
S 13	0 10 1	1°32'26	26°27	23°33	13°16	20°53	3°39	2° 2	23°34	23°25	16°49	18°51	19°39	18°45	n.a.	S 13
M14	0 13 57	2°33'30	8 Υ 44	25° 7	12°56	20°52	3°44	1°58	23°33	23°27	16°48	18°50	19°36	18°52	n.a.	M14
T 15 W16	0 17 54 0 21 50	3°34'36 4°35'43	20°51 2 8 49	26°42 28°16	12°39 12°24	20°49 20°46	3°49 3°55	1°54 1°51	23°31 23°30	23°29 23°31	16°47 16°45	18°D49 18°50	19°32 19°29	18°58 19°5	n.a.	T 15 W16
T 17	0 21 30	5°36'51	14°41	28°16 29°51	12°24 12°11	20°46 20°42	4° 0	1°47	23°28	23°31 23°32	16°43	18°51	19°29	19° 3	n.a. n.a.	T 17
F 18	0 29 43	6°38'00	26°29	1 <u>₽</u> 25	12° 1	20°37	4° 6	1°43	23°27	23°34	16°43	18°52	19°23	19°12	n.a.	F 18
S 19	0 33 40	7°39'11	8 I 18	3° 0	11°54	20°31	4°12	1°40	23°25	23°36	16°42	18°53	19°20	19°25	n.a.	S 19
S 20	0 37 36	8°40'22	20°11	4°34	11°49	20°25	4°18	1°36	23°24	23°38	16°41	18°54	19°16	19°32		S 20
M21	0 3 / 30	9°41'35	29513	6° 8	11°49	20°23 20°17	4°18 4°25	1°33	23°24 23°22	23°38 23°39	16°41	18°54 18°55	19°16	19°32 19°38	n.a. n.a.	M21
T 22	0 41 33	10°42'48	14°29	7°43	11°D46	20° 17	4°31	1°30	23°20	23°41	16°39	18°R55	19°10	19°45	n.a.	T 22
W23	0 49 26	11°44'03	27° 3	9°17	11°49	20° 0	4°38	1°27	23°19	23°43	16°38	18°55	19° 7	19°52	n.a.	W23
T 24	0 53 23	12°45'19	9Ω59	10°51	11°53	19°50	4°45	1°24	23°17	23°44	16°37	18°54	19° 4	19°58	n.a.	T 24
F 25	0 57 19	13°46'35	23°21	12°26	12° 1	19°39	4°52	1°21	23°15	23°46	16°36	18°53	19° 1	20° 5	n.a.	F 25
S 26	1 1 16	14°47'52	7 m) 9	14° 0	12°10	19°28	4°59	1°18	23°13	23°47	16°35	18°53	18°57	20°12	n.a.	S 26
S 27	1 5 12	15°49'11	21°23	15°35	12°22	19°15	5° 6	1°15	23°11	23°49	16°34	18°53	18°54	20°18	n.a.	S 27
M28	1 9 9	16°50'29	5 Ω 59	17°10	12°36	19° 2	5°14	1°12	23° 9	23°51	16°33	18°52	18°51	20°25	n.a.	M28
T 29	1 13 6	17°51'49	20°52	18°44	12°52	18°48	5°21	1°10	23° 7	23°52	16°32	18°D52	18°48	20°32	n.a.	T 29
W30	1 17 2	18°53'09	5 M .54	20°19	13°10	18°33	<u>5°29</u>	1° 7	23° 5	23°54	16°31	18°R52	18°45	20°38	n.a.	W30
T 31	1 20 59	19 ≏ 54'29	20 M 55	21 ≏ 54	13 m 30	18 8 18	5 云 37	1 米 5	238 3	23 \O 55	16 ∺ 30	18 Y 52	18 Y 42	20845	n.a.	T 31

Delta T = 15h25m59s

NOVEMBER 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
F 1	1 24 55	20 ≏ 55'49	5 , 748	23 ₾ 30	13 m 52	18°R 2	5 七 45	1°R 3	23°R 1	23₽56	16°R29	18°R52	18 Y 38	20 8 52	n.a.	F 1
S 2	1 28 52	21°57'10	20°25	25° 5	14°16	17 8 45	5°54	1 米 0	22 8 59	23°58	16 ∺ 29	18 Y 52	18°35	20°58	n.a.	S 2
S 3	1 32 48	22°58'31	4 ⋜ 43	26°41	14°41	17°27	6° 2	0°58	22°57	23°59	16°28	18°52	18°32	21° 5	n.a.	S 3
M 4	1 36 45	23°59'51	18°38	28°16	15° 9	17° 8	6°11	0°56	22°55	24° 1	16°27	18°D51	18°29	21°12	n.a.	M 4
T 5	1 40 41	25° 1'12	2≈11	29°52	15°38	16°49	6°19	0°54	22°53	24° 2	16°26	18°51	18°26	21°18	n.a.	T 5
W 6	1 44 38	26° 2'32	15°23	1 M 28	16° 8	16°30	6°28	0°53	22°51	24° 3	16°25	18°52	18°22	21°25	n.a.	W 6
T 7	1 48 35	27° 3'53	28°16	3° 5	16°40	16°10	6°37	0°51	22°48	24° 4	16°24	18°52	18°19	21°32	n.a.	T 7
F 8	1 52 31	28° 5'13	10 米 52	4°41	17°14	15°49	6°46	0°50	22°46	24° 6	16°23	18°53	18°16	21°38	n.a.	F 8
S 9	1 56 28	29° 6'33	23°15	6°18	17°49	15°28	6°55	0°48	22°44	24° 7	16°23	18°54	18°13	21°45	n.a.	S 9
S 10	2 0 24	OM 7'52	5 Ƴ 27	7°55	18°26	15° 6	7° 5	0°47	22°41	24° 8	16°22	18°55	18°10	21°52	n.a.	S 10
M11	2 4 21	1° 9'12	17°31	9°32	19° 4	14°44	7°14	0°46	22°39	24° 9	16°21	18°R55	18° 7	21°58	n.a.	M11
T 12	2 8 17	2°10'31	29°28	11° 9	19°43	14°21	7°24	0°45	22°37	24°10	16°20	18°55	18° 3	22° 5	n.a.	T 12
W13	2 12 14	3°11'51	11820	12°47	20°23	13°58	7°33	0°44	22°34	24°11	16°19	18°54	18° 0	22°12	n.a.	W13
T 14	2 16 11	4°13'10	23°10	14°24	21° 5	13°35	7°43	0°43	22°32	24°12	16°19	18°52	17°57	22°18	n.a.	T 14
F 15	2 20 7	5°14'29	4 Ⅱ 59	16° 2	21°48	13°12	7°53	0°42	22°29	24°13	16°18	18°50	17°54	22°25	n.a.	F 15
S 16	2 24 4	6°15'48	16°50	17°39	22°31	12°48	8° 3	0°41	22°27	24°14	16°17	18°47	17°51	22°32	n.a.	S 16
S 17	2 28 0	7°17'07	28°45	19°17	23°16	12°24	8°14	0°41	22°24	24°15	16°17	18°44	17°47	22°39	n.a.	S 17
M18	2 31 57	8°18'26	109548	20°54	24° 2	12° 0	8°24	0°40	22°22	24°16	16°16	18°41	17°44	22°45	n.a.	M18
T 19	2 35 53	9°19'45	23° 3	22°31	24°49	11°36	8°34	0°40	22°19	24°17	16°15	18°39	17°41	22°52	n.a.	T 19
W20	2 39 50	10°21'04	5 Ω 32	24° 7	25°37	11°12	8°45	0°40	22°17	24°18	16°15	18°D38	17°38	22°59	n.a.	W20
T 21	2 43 47	11°22'22	18°21	25°43	26°26	10°48	8°56	0°D40	22°14	24°19	16°14	18°38	17°35	23° 5	n.a.	T 21
F 22	2 47 43	12°23'41	1 m 33	27°19	27°15	10°24	9° 6	0°40	22°12	24°20	16°14	18°39	17°32	23°12	n.a.	F 22
S 23	2 51 40	13°24'59	15°10	28°53	28° 6	10° 0	9°17	0°40	22° 9	24°20	16°13	18°41	17°28	23°19	n.a.	S 23
S 24	2 55 36	14°26'16	29°16	0 ₹ 26	28°57	9°36	9°28	0°41	22° 6	24°21	16°13	18°42	17°25	23°25	n.a.	S 24
M25	2 59 33	15°27'33	13 ≏ 47	1°57	29°49	9°12	9°39	0°41	22° 4	24°22	16°12	18°R43	17°22	23°32	n.a.	M25
T 26	3 3 29	16°28'50	28°41	3°27	0 ჲ 42	8°49	9°51	0°41	22° 1	24°22	16°11	18°43	17°19	23°39	n.a.	T 26
W27	3 7 26	17°30'06	13 M 52	4°54	1°35	8°26	10° 2	0°42	21°59	24°23	16°11	18°41	17°16	23°45	n.a.	W27
T 28	3 11 23	18°31'22	29° 8	6°19	2°29	8° 3	10°13	0°43	21°56	24°24	16°11	18°38	17°13	23°52	n.a.	T 28
F 29	3 15 19	19°32'37	14 × 21	7°40	3°24	7°41	1 <u>0</u> °25	0°44	21°53	24°24	16°10	18°34	17° 9	23°59	n.a.	F 29
S 30	3 19 16	20 M 33'51	29 × 19	8 才 58	4 ≏ 19	7 8 19	10 る 36	0 米 45	21851	24 Ω 25	16 米 10	18 Υ 29	17 ° 6	24 8 5	n.a.	S 30

Delta T = 15h25m57s

Julian Calendar 1 Nov. 2333 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2333 BCE

DECEMBER 2333 BCE (-2332) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	3 23 12	21MJ35'04	13 る 55	10 × 10	5 ₽ 15	6°R58	10 궁 48	0) (46	21°R48	24 Ω 25	16°R 9	18°R24	17 Y 3	24812	n.a.	S 1
M 2	3 27 9	22°36'16	28° 5	11°18	6°11	6 8 37	11° 0	0°47	21846	24°26	16 米 9	18 Y 21	17° 0	24°19	n.a.	M 2
T 3	3 31 5	23°37'26	11 ≈ 46	12°19	7° 8	6°16	11°12	0°48	21°43	24°26	16° 9	18°18	16°57	24°25	n.a.	T 3
W 4	3 35 2	24°38'35	25° 0	13°14	8° 6	5°57	11°24	0°50	21°40	24°27	16° 8	18°D18	16°53	24°32	n.a.	W 4
T 5	3 38 59	25°39'43	7) (49	14° 1	9° 4	5°37	11°36	0°51	21°38	24°27	16° 8	18°18	16°50	24°39	n.a.	T 5
F 6	3 42 55	26°40'50	20°18	14°39	10° 2	5°19	11°48	0°53	21°35	24°27	16° 8	18°20	16°47	24°45	n.a.	F 6
S 7	3 46 52	27°41'55	2 Y 31	15° 7	11° 1	5° 1	12° 0	0°55	21°33	24°27	16° 7	18°22	16°44	24°52	n.a.	S 7
S 8	3 50 48	28°42'59	14°33	15°26	12° 1	4°44	12°12	0°57	21°30	24°28	16° 7	18°R23	16°41	24°59	n.a.	S 8
M 9	3 54 45	29°44'01	26°27	15°R34	13° 1	4°27	12°25	0°59	21°27	24°28	16° 7	18°22	16°38	25° 5	n.a.	M 9
T 10	3 58 41	0 , 745′02	8 8 17	15°30	14° 1	4°12	12°37	1° 1	21°25	24°28	16° 7	18°20	16°34	25°12	n.a.	T 10
W11	4 2 38	1°46'02	20° 6	15°15	15° 1	3°56	12°50	1° 3	21°22	24°28	16° 6	18°16	16°31	25°19	n.a.	W11
T 12	4 6 34	2°47'01	1耳56	14°49	16° 3	3°42	13° 2	1° 5	21°20	24°28	16° 6	18° 9	16°28	25°25	n.a.	T 12
F 13	4 10 31	3°47'58	13°48	14°12	17° 4	3°29	13°15	1°8	21°17	24°28	16° 6	18° 1	16°25	25°32	n.a.	F 13
S 14	4 14 28	4°48'55	25°45	13°25	18° 6	3°16	13°28	1°10	21°15	24°28	16° 6	17°52	16°22	25°39	n.a.	S 14
S 15	4 18 24	5°49'49	79547	12°29	19°8	3° 4	13°41	1°13	21°12	24°R28	16° 6	17°42	16°19	25°45	n.a.	S 15
M16	4 22 21	6°50'43	19°57	11°26	20°11	2°53	13°53	1°16	21°10	24°28	16° 6	17°33	16°15	25°52	n.a.	M16
T 17	4 26 17	7°51'36	2 Ω 17	10°18	21°13	2°42	14° 6	1°19	21° 7	24°28	16° 6	17°26	16°12	25°59	n.a.	T 17
W18	4 30 14	8°52'27	14°48	9° 6	22°17	2°33	14°19	1°22	21° 5	24°28	16° 6	17°21	16° 9	26° 5	n.a.	W18
T 19	4 34 10	9°53'17	27°35	7°53	23°20	2°24	14°32	1°25	21° 2	24°28	16°D 6	17°18	16° 6	26°12	n.a.	T 19
F 20	4 38 7	10°54'05	10 M p40	6°41	24°24	2°16	14°46	1°28	21° 0	24°28	16° 6	17°D17	16° 3	26°19	n.a.	F 20
S 21	4 42 4	11°54'53	24° 7	5°32	25°28	2° 9	14°59	1°31	20°57	24°28	16° 6	17°17	15°59	26°25	n.a.	S 21
S 22	4 46 0	12°55'39	7 ≙ 58	4°27	26°32	2° 2	15°12	1°35	20°55	24°28	16° 6	17°18	15°56	26°32	n.a.	S 22
M23	4 49 57	13°56'24	22°14	3°28	27°37	1°56	15°25	1°38	20°53	24°27	16° 6	17°R18	15°53	26°39	n.a.	M23
T 24	4 53 53	14°57'07	6ML53	2°35	28°42	1°52	15°39	1°42	20°50	24°27	16° 6	17°17	15°50	26°46	n.a.	T 24
W25	4 57 50	15°57'49	21°53	1°50	29°47	1°48	15°52	1°45	20°48	24°27	16° 6	17°13	15°47	26°52	n.a.	W25
T 26	5 1 46	16°58'30	7 ,₹ 5	1°12	0 M 52	1°44	16° 5	1°49	20°46	24°26	16° 6	17° 6	15°44	26°59	n.a.	T 26
F 27	5 5 43	17°59'09	2 <u>2</u> °19	0°43	1°58	1°42	16°19	1°53	20°43	24°26	16° 6	16°57	15°40	27° 6	n.a.	F 27
S 28	5 9 39	18°59'46	7 궁 24	0°21	3° 3	1°40	16°33	1°57	20°41	24°26	16° 7	16°47	15°37	27°12	n.a.	S 28
S 29	5 13 36	20° 0'22	22°11	0° 7	4° 9	1°39	16°46	2° 1	20°39	24°25	16° 7	16°38	15°34	27°19	n.a.	S 29
M30	5 17 33	21° 0'55	6≈32	0°D 1	5°15	1°D39	17° 0	2° 5	20°37	24°25	16° 7	16°29	15°31	27°26	n.a.	M30
T 31	5 21 29	22 才 1'27	20≈24	0 ≯ 2	6M22	1 8 40	17 ਰ 14	2 ∺ 10	20 8 35	24 Ω 24	16 米 7	16 Y 23	15 Y 28	27 8 32	n.a.	T 31

Delta T = 15h25m55s

JANUARY 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
W 1	5 25 26	23 × 1'56	3) €45	0 ∡ 7 9	7 M 28	1841	17 る 27	2) 14	20°R33	24°R24	16 米 8	16°R19	15 Y 25	27 8 39	n.a.	W 1
T 2	5 29 22	24° 2'23	16°39	0°23	8°35	1°43	17°41	2°18	20831	24€23	16° 8	16 Y 17	15°21	27°46	n.a.	T 2
F 3	5 33 19	25° 2'47	29°10	0°43	9°42	1°46	17°55	2°23	20°28	24°22	16° 8	16°D17	15°18	27°52	n.a.	F 3
S 4	5 37 15	26° 3'10	11 Y 22	1°8	10°49	1°49	18° 9	2°27	20°26	24°22	16° 9	16°R17	15°15	27°59	n.a.	S 4
S 5	5 41 12	27° 3'31	23°21	1°38	11°56	1°54	18°23	2°32	20°25	24°21	16° 9	16°17	15°12	28° 6	n.a.	S 5
M 6	5 45 8	28° 3'49	5 8 12	2°13	13° 3	1°59	18°37	2°37	20°23	24°20	16° 9	16°15	15° 9	28°12	n.a.	M 6
T 7	5 49 5	29° 4'05	17° 0	2°53	14°10	2° 4	18°50	2°42	20°21	24°20	16°10	16°11	15° 5	28°19	n.a.	T 7
W 8	5 53 2	0중 4'19	28°48	3°36	15°18	2°10	19° 4	2°47	20°19	24°19	16°10	16° 4	15° 2	28°26	n.a.	W 8
T 9	5 56 58	1° 4'31	10 Ⅱ 40	4°23	16°26	2°17	19°18	2°52	20°17	24°18	16°11	15°54	14°59	28°32	n.a.	T 9
F 10	6 0 55	2° 4'41	22°38	5°14	17°34	2°25	19°33	2°57	20°15	24°17	16°11	15°42	14°56	28°39	n.a.	F 10
S 11	6 4 51	3° 4'49	49543	6° 8	18°42	2°33	19°47	3° 2	20°14	24°16	16°12	15°28	14°53	28°46	n.a.	S 11
S 12	6 8 48	4° 4'55	16°57	7° 5	19°50	2°41	20° 1	3° 7	20°12	24°15	16°12	15°14	14°50	28°53	n.a.	S 12
M13	6 12 44	5° 4'58	29°20	8° 4	20°58	2°51	20°15	3°13	20°10	24°15	16°13	15° 1	14°46	28°59	n.a.	M13
T 14	6 16 41	6° 5'00	$11\Omega_{52}$	9° 6	22° 6	3° 1	20°29	3°18	20° 9	24°14	16°13	14°50	14°43	29° 6	n.a.	T 14
W15	6 20 37	7° 5'00	24°36	10°11	23°15	3°11	20°43	3°24	20° 7	24°13	16°14	14°41	14°40	29°13	n.a.	W15
T 16	6 24 34	8° 4'58	7 m 31	11°18	24°24	3°22	20°57	3°29	20° 6	24°12	16°14	14°35	14°37	29°19	n.a.	T 16
F 17	6 28 31	9° 4'54	20°40	12°27	25°32	3°34	21°12	3°35	20° 4	24°11	16°15	14°33	14°34	29°26	n.a.	F 17
S 18	6 32 27	10° 4'48	4 º 4	13°38	26°41	3°46	21°26	3°41	20° 3	24°10	16°15	14°32	14°31	29°33	n.a.	S 18
S 19	6 36 24	11° 4'40	17°47	14°51	27°50	3°58	21°40	3°46	20° 1	24° 8	16°16	14°32	14°27	29°39	n.a.	S 19
M20	6 40 20	12° 4'30	1 M .49	16° 6	28°59	4°11	21°54	3°52	20° 0	24° 7	16°17	14°31	14°24	29°46	n.a.	M20
T 21	6 44 17	13° 4'19	16°11	17°23	0 ∡ 8	4°25	22° 9	3°58	19°59	24° 6	16°17	14°29	14°21	29°53	n.a.	T 21
W22	6 48 13	14° 4'06	0 ₹ 50	18°41	1°17	4°39	22°23	4° 4	19°57	24° 5	16°18	14°24	14°18	29°59	n.a.	W22
T 23	6 52 10	15° 3'50	15°41	20° 1	2°27	4°54	22°37	4°10	19°56	24° 4	16°19	14°16	14°15	0 I I 6	n.a.	T 23
F 24	6 56 6	16° 3'33	0 云 38	21°22	3°36	5° 9	22°52	4°16	19°55	24° 3	16°20	14° 6	14°11	0°13	n.a.	F 24
S 25	7 0 3	17° 3'14	15°30	22°45	4°46	5°24	23° 6	4°23	19°54	24° 2	16°20	13°54	14° 8	0°19	n.a.	S 25
S 26	7 4 0	18° 2'53	0≈11	24°10	5°55	5°40	23°20	4°29	19°53	24° 0	16°21	13°42	14° 5	0°26	n.a.	S 26
M27	7 7 56	19° 2'29	14°30	25°35	7° 5	5°57	23°35	4°35	19°52	23°59	16°22	13°32	14° 2	0°33	n.a.	M27
T 28	7 11 53	20° 2'03	28°24	27° 3	8°14	6°14	23°49	4°42	19°51	23°58	16°23	13°23	13°59	0°40	n.a.	T 28
W29	7 15 49	21° 1'34	11) (49	28°31	9°24	6°31	24° 4	4°48	19°50	23°57	16°24	13°17	13°56	0°46	n.a.	W29
T 30	7 19 46	22° 1'03	24°48	0중 2	10°34	6°49	24°18	4°55	19°49	23°55	16°24	13°14	13°52	0°53	n.a.	T 30
F 31	7 23 42	23る 0'29	7 Υ 23	1 る 33	11 ×7 44	7 と 7	24 る 32	5 米 1	19 8 49	23 Ω 54	16 ¥ 25	13 Y 13	13 Y 49	1 I 0	n.a.	F 31

Delta T = 15h25m53s

Julian Calendar 1 Jan. 2332 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2333 BCE

FEBRUARY 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	7 27 39	23 ට 59'53	19 Y 38	3පි 6	12 × 754	7 8 25	24 궁 47	5 ∺ 8	19°R48	23°R53	16 ¥ 26	13°R13	13 Y 46	1 I I 6	n.a.	S 1
S 2	7 31 35	24°59'14	1 8 39	4°40	14° 4	7°44	25° 1	5°14	19 8 47	23 Ω 51	16°27	13 Y 13	13°43	1°13	n.a.	S 2
M 3	7 35 32	25°58'33	13°32	6°15	15°14	8° 4	25°15	5°21	19°46	23°50	16°28	13°12	13°40	1°20	n.a.	M 3
T 4	7 39 28	26°57'49	25°20	7°52	16°24	8°23	25°30	5°28	19°46	23°48	16°29	13° 8	13°37	1°26	n.a.	T 4
W 5	7 43 25	27°57'03	7 Ⅱ 11	9°30	17°34	8°43	25°44	5°35	19°45	23°47	16°30	13° 2	13°33	1°33	n.a.	W 5
T 6	7 47 22	28°56'15	19° 6	11° 9	18°44	9° 4	25°59	5°42	19°45	23°46	16°31	12°54	13°30	1°40	n.a.	T 6
F 7	7 51 18	29°55'24	19510	12°50	19°55	9°25	26°13	5°49	19°44	23°44	16°32	12°43	13°27	1°46	n.a.	F 7
S 8	7 55 15	0≈54'31	13°25	14°32	21° 5	9°46	26°27	5°56	19°44	23°43	16°33	12°31	13°24	1°53	n.a.	S 8
S 9	7 59 11	1°53'35	25°51	16°15	22°15	10° 7	26°42	6° 3	19°44	23°41	16°34	12°18	13°21	2° 0	n.a.	S 9
M10	8 3 8	2°52'37	8Ω 30	18° 0	23°26	10°29	26°56	6°10	19°44	23°40	16°35	12° 6	13°17	2° 6	n.a.	M10
T 11	8 7 4	3°51'37	21°21	19°46	24°36	10°51	27°10	6°17	19°43	23°38	16°36	11°55	13°14	2°13	n.a.	T 11
W12	8 11 1	4°50'35	4 Mp 24	21°34	25°47	11°13	27°25	6°24	19°43	23°37	16°37	11°48	13°11	2°20	n.a.	W12
T 13	8 14 57	5°49'31	17°38	23°23	26°57	11°36	27°39	6°31	19°43	23°35	16°38	11°43	13° 8	2°27	n.a.	T 13
F 14	8 18 54	6°48'25	1 ♀ 2	25°13	28° 8	11°59	27°53	6°38	19°D43	23°34	16°39	11°40	13° 5	2°33	n.a.	F 14
S 15	8 22 50	7°47'16	14°38	27° 5	29°19	12°22	28° 7	6°46	19°43	23°32	16°40	11°D40	13° 2	2°40	n.a.	S 15
S 16	8 26 47	8°46'06	28°25	28°58	0 云 30	12°45	28°22	6°53	19°43	23°30	16°41	11°40	12°58	2°47	n.a.	S 16
M17	8 30 44	9°44'54	12 M 24	0≈53	1°40	13° 9	28°36	7° 0	19°43	23°29	16°42	11°R41	12°55	2°53	n.a.	M17
T 18	8 34 40	10°43'40	26°34	2°49	2°51	13°33	28°50	7° 8	19°43	23°27	16°44	11°40	12°52	3° 0	n.a.	T 18
W19	8 38 37	11°42'24	10 × 755	4°46	4° 2	13°57	29° 4	7°15	19°44	23°26	16°45	11°36	12°49	3° 7	n.a.	W19
T 20	8 42 33	12°41'07	25°23	6°45	5°13	14°22	29°19	7°22	19°44	23°24	16°46	11°31	12°46	3°13	n.a.	T 20
F 21	8 46 30	13°39'48	9 ට 53	8°45	6°24	14°47	29°33	7°30	19°44	23°22	16°47	11°23	12°43	3°20	n.a.	F 21
S 22	8 50 26	14°38'26	24°21	10°47	7°35	15°12	29°47	7°37	19°45	23°21	16°48	11°14	12°39	3°27	n.a.	S 22
S 23	8 54 23	15°37'03	8 ≈ 39	12°49	8°46	15°37	0≈ 1	7°45	19°45	23°19	16°49	11° 5	12°36	3°33	n.a.	S 23
M24	8 58 19	16°35'37	22°41	14°53	9°57	16° 2	0°15	7°53	19°45	23°18	16°51	10°57	12°33	3°40	n.a.	M24
T 25	9 2 16	17°34'09	6 ∺ 23	16°57	11° 8	16°28	0°29	8° 0	19°46	23°16	16°52	10°50	12°30	3°47	n.a.	T 25
W26	9 6 12	18°32'39	19°42	19° 3	12°19	16°54	0°43	8° 8	19°47	23°14	16°53	10°46	12°27	3°54	n.a.	W26
T 27	9 10 9	19°31'07	2 Υ 39	21° 9	13°30	17°20	0°57	8°15	19°47	23°13	16°54	10°44	12°23	4° 0	n.a.	T 27
F 28	9 14 6	20≈29'33	15 Y 14	23≈16	14 る 42	17 8 47	1≈11	8 米 23	19 8 48	23 Ω 11	16 米 55	10°D44	12 Y 20	4 I 7	n.a.	F 28

Delta T = 15h25m50s

MARCH 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 18 2	21≈27'56	27 Y 32	25≈23	15 る 53	18 8 14	1≈25	8 ∺ 31	19 8 49	23°R 9	16 米 57	10 Y 45	12 Y 17	4 Ⅱ 14	n.a.	S 1
S 2	9 21 59	22°26'17	9 8 35	27°30	17° 4	18°40	1°39	8°39	19°49	23 N 8	16°58	10°46	12°14	4°20	n.a.	S 2
M 3	9 25 55	23°24'36	21°30	29°36	18°15	19°8	1°53	8°46	19°50	23° 6	16°59	10°R47	12°11	4°27	n.a.	M 3
T 4	9 29 52	24°22'52	3 Ⅱ 21	1) (42	19°27	19°35	2° 7	8°54	19°51	23° 5	17° 0	10°46	12° 8	4°34	n.a.	T 4
W 5	9 33 48	25°21'07	15°13	3°48	20°38	20° 2	2°20	9° 2	19°52	23° 3	17° 2	10°44	12° 4	4°40	n.a.	W 5
T 6	9 37 45	26°19'19	27°11	5°52	21°49	20°30	2°34	9°10	19°53	23° 1	17° 3	10°40	12° 1	4°47	n.a.	T 6
F 7	9 41 41	27°17'29	99520	7°55	23° 1	20°58	2°48	9°17	19°54	23° 0	17° 4	10°34	11°58	4°54	n.a.	F 7
S 8	9 45 38	28°15'36	21°42	9°56	24°12	21°26	3° 1	9°25	19°55	22°58	17° 6	10°27	11°55	5° 1	n.a.	S 8
S 9	9 49 34	29°13'42	4 Ω 19	11°55	25°24	21°54	3°15	9°33	19°57	22°56	17° 7	10°20	11°52	5° 7	n.a.	S 9
M10	9 53 31	0) (11′46	17°12	13°51	26°35	22°22	3°29	9°41	19°58	22°55	17° 8	10°13	11°49	5°14	n.a.	M10
T 11	9 57 28	1° 9'48	0 Mp 22	15°45	27°46	22°51	3°42	9°49	19°59	22°53	17°10	10° 7	11°45	5°21	n.a.	T 11
W12	10 1 24	2° 7'47	13°46	17°36	28°58	23°20	3°56	9°57	20° 0	22°52	17°11	10° 3	11°42	5°27	n.a.	W12
T 13	10 5 21	3° 5'45	27°24	19°24	0≈10	23°49	4° 9	10° 5	20° 2	22°50	17°12	10° 1	11°39	5°34	n.a.	T 13
F 14	10 9 17	4° 3'42	11 ≏ 13	21° 8	1°21	24°18	4°23	10°12	20° 3	22°48	17°14	10°D 0	11°36	5°41	n.a.	F 14
S 15	10 13 14	5° 1'37	25°10	22°49	2°33	24°47	4°36	10°20	20° 5	22°47	17°15	10° 1	11°33	5°47	n.a.	S 15
S 16	10 17 10	5°59'30	9 M .14	24°27	3°44	25°16	4°49	10°28	20° 6	22°45	17°16	10° 2	11°29	5°54	n.a.	S 16
M17	10 21 7	6°57'22	23°22	26° 0	4°56	25°46	5° 2	10°36	20° 8	22°44	17°18	10° 3	11°26	6° 1	n.a.	M17
T 18	10 25 3	7°55'12	7 . ₹34	27°30	6° 8	26°15	5°16	10°44	20° 9	22°42	17°19	10°R 4	11°23	6° 8	n.a.	T 18
W19	10 29 0	8°53'01	21°46	28°56	7°19	26°45	5°29	10°52	20°11	22°40	17°20	10° 3	11°20	6°14	n.a.	W19
T 20	10 32 56	9°50'49	5 궁 57	0 Υ 18	8°31	27°15	5°42	11° 0	20°13	22°39	17°22	10° 1	11°17	6°21	n.a.	T 20
F 21	10 36 53	10°48'36	20° 4	1°35	9°43	27°45	5°55	11°8	20°14	22°37	17°23	9°58	11°14	6°28	n.a.	F 21
S 22	10 40 50	11°46'21	4≈ 4	2°49	10°55	28°16	6° 8	11°16	20°16	22°36	17°24	9°54	11°10	6°34	n.a.	S 22
S 23	10 44 46	12°44'04	17°54	3°58	12° 7	28°46	6°21	11°24	20°18	22°34	17°26	9°50	11° 7	6°41	n.a.	S 23
M24	10 48 43	13°41'46	1) 30	5° 3	13°18	29°17	6°34	11°32	20°20	22°33	17°27	9°46	11° 4	6°48	n.a.	M24
T 25	10 52 39	14°39'27	14°51	6° 4	14°30	29°47	6°46	11°40	20°22	22°31	17°28	9°44	11° 1	6°54	n.a.	T 25
W26	10 56 36	15°37'06	27°54	7° 0	15°42	0 Ⅱ 18	6°59	11°48	20°24	22°30	17°30	9°42	10°58	7° 1	n.a.	W26
T 27	11 0 32	16°34'43	10 Υ 40	7°52	16°54	0°49	7°12	11°55	20°26	22°28	17°31	9°D41	10°54	7° 8	n.a.	T 27
F 28	11 4 29	17°32'19	23°10	8°39	18° 6	1°20	7°24	12° 3	20°28	22°27	17°32	9°42	10°51	7°14	n.a.	F 28
S 29	11 8 25	18°29'54	5 8 24	9°22	19°18	1°51	7°37	12°11	20°30	22°25	17°34	9°43	10°48	7°21	n.a.	S 29
S 30	11 12 22	19°27'26	17°27	10° 0	20°30	2°23	7°49	12°19	20°32	22°24	17°35	9°45	10°45	7°28	n.a.	S 30
M31	11 16 18	20 米 24'58	29 8 23	10 Y 33	21≈42	2 Ⅱ 54	8≈ 2	12 米 27	20 8 34	22 \Omega 23	17) 37	9 Υ 46	10 Υ 42	7 Ⅱ 35	n.a.	M31

Delta T = 15h25m48s

Julian Calendar 1 March 2332 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2332 BCE

APRIL 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	В	v	Ω	ţ	o k	Day
T 1	11 20 15	21) 22'27	11 II 15	11 ° 1	22≈54	3 Ц 26	8≈14	12) (35	20 8 37	22°R21	17) 38	9 Ƴ 47	10 Y 39	7 ∐ 41	n.a.	T 1
W 2	11 24 12	22°19'55	23° 8	11°25	24° 6	3°58	8°26	12°43	20°39	22 \O 20	17°39	9°R48	10°35	7°48	n.a.	W 2
T 3	11 28 8	23°17'22	5 9 5 7	11°43	25°18	4°29	8°38	12°51	20°41	22°18	17°41	9°47	10°32	7°55	n.a.	T 3
F 4	11 32 5	24°14'47	17°17	11°57	26°30	5° 1	8°50	12°58	20°44	22°17	17°42	9°46	10°29	8° 1	n.a.	F 4
S 5	11 36 1	25°12'10	29°41	12° 6	27°42	5°34	9° 2	13° 6	20°46	22°16	17°43	9°44	10°26	8° 8	n.a.	S 5
S 6	11 39 58	26° 9'32	12 \O 23	12°R11	28°54	6° 6	9°14	13°14	20°48	22°14	17°45	9°43	10°23	8°15	n.a.	S 6
M 7	11 43 54	27° 6'53	25°25	12°10	0 ∺ 7	6°38	9°26	13°22	20°51	22°13	17°46	9°41	10°20	8°22	n.a.	M 7
T 8	11 47 51	28° 4'12	8 m /48	12° 5	1°19	7°10	9°38	13°30	20°53	22°12	17°47	9°39	10°16	8°28	n.a.	T 8
W 9	11 51 47	29° 1'30	22°31	11°56	2°31	7°43	9°50	13°37	20°56	22°11	17°49	9°38	10°13	8°35	n.a.	W 9
T 10	11 55 44	29°58'47	6 ₾ 32	11°42	3°43	8°15	10° 1	13°45	20°59	22° 9	17°50	9°D38	10°10	8°42	n.a.	T 10
F 11	11 59 41	0 ℃ 56′03	20°47	11°25	4°55	8°48	10°13	13°53	21° 1	22° 8	17°51	9°38	10° 7	8°48	n.a.	F 11
S 12	12 3 37	1°53'18	5 M .11	11° 4	6° 8	9°21	10°24	14° 1	21° 4	22° 7	17°53	9°39	10° 4	8°55	n.a.	S 12
S 13	12 7 34	2°50'33	19°40	10°40	7°20	9°54	10°36	14° 8	21° 6	22° 6	17°54	9°39	10° 0	9° 2	n.a.	S 13
M14	12 11 30	3°47'46	4 才 8	10°12	8°32	10°27	10°47	14°16	21° 9	22° 5	17°55	9°40	9°57	9° 8	n.a.	M14
T 15	12 15 27	4°44'59	18°32	9°43	9°45	11° 0	10°58	14°24	21°12	22° 4	17°57	9°40	9°54	9°15	n.a.	T 15
W16	12 19 23	5°42'12	2 3 47	9°12	10°57	11°33	11° 9	14°31	21°15	22° 3	17°58	9°R40	9°51	9°22	n.a.	W16
T 17	12 23 20	6°39'24	16°51	8°39	12° 9	12° 7	11°20	14°39	21°18	22° 2	17°59	9°40	9°48	9°29	n.a.	T 17
F 18	12 27 17	7°36'35	0≈44	8° 5	13°22	12°40	11°31	14°46	21°20	22° 1	18° 1	9°40	9°45	9°35	n.a.	F 18
S 19	12 31 13	8°33'46	14°22	7°32	14°34	13°13	11°42	14°54	21°23	22° 0	18° 2	9°40	9°41	9°42	n.a.	S 19
S 20	12 35 10	9°30'56	27°47	6°58	15°47	13°47	11°52	15° 1	21°26	21°59	18° 3	9°D40	9°38	9°49	n.a.	S 20
M21	12 39 6	10°28'06	10 ¥ 58	6°26	16°59	14°21	12° 3	15° 9	21°29	21°58	18° 5	9°40	9°35	9°55	n.a.	M21
T 22	12 43 3	11°25'15	23°55	5°55	18°11	14°55	12°13	15°16	21°32	21°57	18° 6	9°40	9°32	10° 2	n.a.	T 22
W23	12 46 59	12°22'23	6 Ƴ 38	5°27	19°24	15°28	12°24	15°24	21°35	21°56	18° 7	9°R40	9°29	10° 9	n.a.	W23
T 24	12 50 56	13°19'31	19° 9	5° 0	20°37	16° 2	12°34	15°31	21°38	21°55	18° 8	9°40	9°25	10°15	n.a.	T 24
F 25	12 54 52	14°16'39	1827	4°37	21°49	16°37	12°44	15°38	21°41	21°54	18°10	9°40	9°22	10°22	n.a.	F 25
S 26	12 58 49	15°13'45	13°35	4°17	23° 2	17°11	12°54	15°45	21°44	21°53	18°11	9°39	9°19	10°29	n.a.	S 26
S 27	13 2 46	16°10'52	25°34	4° 1	24°14	17°45	13° 4	15°53	21°48	21°52	18°12	9°39	9°16	10°36	n.a.	S 27
M28	13 6 42	17° 7'57	7 Ⅲ 28	3°48	25°27	18°19	13°14	16° 0	21°51	21°52	18°13	9°38	9°13	10°42	n.a.	M28
T 29	13 10 39	18° 5'02	19°20	3°40	26°40	18°54	13°24	16° 7	21°54	21°51	18°15	9°37	9°10	10°49	n.a.	T 29
W30	13 14 35	19 ℃ 2'06	19912	3°D36	27 米 52	19 Ⅱ 28	13≈33	16 米 14	21 8 57	21 Q 50	18 ∺ 16	9 Y 36	9 Υ 6	10耳56	n.a.	W30

Delta T = 15h25m46s

MAY 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	13 18 32	19 Y 59'10	139511	3 Ƴ 37	29 米 5	20耳 3	13≈43	16 米 21	22 8 0	21°R49	18 ∺ 17	9°R35	9 Υ 3	11 I 2	n.a.	T 1
F 2	13 22 28	20°56'13	25°19	3°42	0 Υ 18	20°38	13°52	16°28	22° 4	21 N 49	18°18	9°D35	9° 0	11° 9	n.a.	F 2
S 3	13 26 25	21°53'15	7 Ω 41	3°51	1°30	21°12	14° 1	16°35	22° 7	21°48	18°19	9 Ƴ 36	8°57	11°16	n.a.	S 3
S 4	13 30 22	22°50'17	20°23	4° 6	2°43	21°47	14°11	16°42	22°10	21°47	18°20	9°37	8°54	11°23	n.a.	S 4
M 5	13 34 18	23°47'18	3 Mp 26	4°25	3°56	22°22	14°20	16°49	22°13	21°47	18°22	9°38	8°51	11°29	n.a.	M 5
T 6	13 38 15	24°44'19	16°53	4°49	5° 9	22°57	14°28	16°56	22°17	21°46	18°23	9°39	8°47	11°36	n.a.	T 6
W 7	13 42 11	25°41'19	0 ჲ 46	5°17	6°21	23°32	14°37	17° 3	22°20	21°46	18°24	9°39	8°44	11°43	n.a.	W 7
T 8	13 46 8	26°38'19	15° 2	5°50	7°34	24° 7	14°46	17°10	22°24	21°45	18°25	9°R40	8°41	11°49	n.a.	T 8
F 9	13 50 4	27°35'19	29°37	6°27	8°47	24°43	14°54	17°16	22°27	21°45	18°26	9°39	8°38	11°56	n.a.	F 9
S 10	13 54 1	28°32'19	14 M 26	7° 9	10° 0	25°18	15° 3	17°23	22°30	21°44	18°27	9°37	8°35	12° 3	n.a.	S 10
S 11	13 57 57	29°29'20	29°21	7°55	11°13	25°53	15°11	17°30	22°34	21°44	18°28	9°35	8°31	12°10	n.a.	S 11
M12	14 1 54	0826'20	14 × 13	8°46	12°26	26°29	15°19	17°36	22°37	21°44	18°29	9°32	8°28	12°16	n.a.	M12
T 13	14 5 51	1°23'21	28°56	9°41	13°39	27° 4	15°27	17°43	22°41	21°43	18°30	9°30	8°25	12°23	n.a.	T 13
W14	14 9 47	2°20'22	13 云 23	10°40	14°52	27°40	15°35	17°49	22°44	21°43	18°31	9°28	8°22	12°30	n.a.	W14
T 15	14 13 44	3°17'23	27°31	11°43	16° 5	28°16	15°42	17°56	22°48	21°43	18°32	9°D27	8°19	12°36	n.a.	T 15
F 16	14 17 40	4°14'25	11≈19	12°51	17°18	28°51	15°50	18° 2	22°51	21°43	18°33	9°27	8°16	12°43	n.a.	F 16
S 17	14 21 37	5°11'27	24°46	14° 2	18°31	29°27	15°57	18° 8	22°55	21°42	18°34	9°28	8°12	12°50	n.a.	S 17
S 18	14 25 33	6° 8'30	7 ∺ 54	15°18	19°44	0ණ 3	16° 5	18°14	22°58	21°42	18°35	9°30	8° 9	12°56	n.a.	S 18
M19	14 29 30	7° 5'33	20°46	16°37	20°57	0°39	16°12	18°21	23° 2	21°42	18°36	9°31	8° 6	13° 3	n.a.	M19
T 20	14 33 27	8° 2'36	3 Υ 23	18° 0	22°10	1°15	16°19	18°27	23° 5	21°42	18°37	9°R32	8° 3	13°10	n.a.	T 20
W21	14 37 23	8°59'40	15°48	19°27	23°24	1°51	16°26	18°33	23° 9	21°42	18°38	9°32	8° 0	13°17	n.a.	W21
T 22	14 41 20	9°56'45	28° 3	20°58	24°37	2°28	16°32	18°39	23°13	21°42	18°39	9°31	7°57	13°23	n.a.	T 22
F 23	14 45 16	10°53'50	10810	22°32	25°50	3° 4	16°39	18°45	23°16	21°D42	18°40	9°28	7°53	13°30	n.a.	F 23
S 24	14 49 13	11°50'55	22°10	24°10	27° 3	3°40	16°45	18°51	23°20	21°42	18°41	9°23	7°50	13°37	n.a.	S 24
S 25	14 53 9	12°48'01	4 I 5	25°52	28°17	4°17	16°51	18°56	23°24	21°42	18°42	9°18	7°47	13°43	n.a.	S 25
M26	14 57 6	13°45'07	15°56	27°37	29°30	4°53	16°57	19° 2	23°27	21°42	18°43	9°12	7°44	13°50	n.a.	M26
T 27	15 1 3	14°42'14	27°47	29°25	0 8 43	5°30	17° 3	19° 8	23°31	21°42	18°44	9° 6	7°41	13°57	n.a.	T 27
W28	15 4 59	15°39'21	9 95 40	1816	1°57	6° 7	17° 9	19°13	23°34	21°42	18°44	9° 0	7°37	14° 4	n.a.	W28
T 29	15 8 56	16°36'29	21°38	3°10	3°10	6°43	17°14	19°19	23°38	21°42	18°45	8°56	7°34	14°10	n.a.	T 29
F 30	15 12 52	17°33'36	3 Ω 44	5° 6	4°23	7°20	17°20	19°24	23°42	21°42	18°46	8°53	7°31	14°17	n.a.	F 30
S 31	15 16 49	18 8 30'45	16 N 4	7 8 5	5 8 37	7957	17 ≈ 25	19 米 30	23 8 45	21 Ω 43	18) 47	8°D52	7 Υ 28	14∏24	n.a.	S 31

Delta T = 15h25m44s

Julian Calendar 1 May 2332 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2332 BCE

JUNE 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	15 20 45	19827'53	28 Ω 41	9 8 6	6 8 50	8934	17≈30	19) (35	23849	21 Ω 43	18) (48	8 Υ 53	7 Υ 25	14∐30	n.a.	S 1
M 2	15 24 42	20°25'02	11 m 40	11°8	8° 4	9°11	17°35	19°40	23°53	21°43	18°48	8°54	7°22	14°37	n.a.	M 2
T 3	15 28 39	21°22'12	25° 4	13°13	9°17	9°48	17°40	19°45	23°56	21°44	18°49	8°55	7°18	14°44	n.a.	T 3
W 4	15 32 35	22°19'22	8 ≏ 55	15°18	10°31	10°25	17°44	19°50	24° 0	21°44	18°50	8°R56	7°15	14°51	n.a.	W 4
T 5	15 36 32	23°16'32	23°14	17°24	11°44	11° 2	17°49	19°55	24° 4	21°44	18°50	8°55	7°12	14°57	n.a.	T 5
F 6	15 40 28	24°13'44	7 M 58	19°31	12°58	11°40	17°53	20° 0	24° 7	21°45	18°51	8°52	7° 9	15° 4	n.a.	F 6
S 7	15 44 25	25°10'56	23° 1	21°38	14°12	12°17	17°57	20° 5	24°11	21°45	18°52	8°48	7° 6	15°11	n.a.	S 7
S 8	15 48 21	26° 8'09	8 √ 14	23°45	15°25	12°54	18° 1	20°10	24°15	21°46	18°52	8°41	7° 3	15°17	n.a.	S 8
M 9	15 52 18	27° 5'23	2 <u>3</u> °26	25°51	16°39	13°32	18° 4	20°14	24°18	21°46	18°53	8°34	6°59	15°24	n.a.	M 9
T 10	15 56 14	28° 2'39	8 궁 28	27°57	17°53	14° 9	18° 8	20°19	24°22	21°47	18°54	8°28	6°56	15°31	n.a.	T 10
W1 1	16 0 11	28°59'56	23°11	0 I I 3	19° 6	14°47	18°11	20°24	24°26	21°47	18°54	8°22	6°53	15°38	n.a.	W11
T 12	16 4 8	29°57'14	7 ≈ 30	2° 7	20°20	15°25	18°14	20°28	24°30	21°48	18°55	8°18	6°50	15°44	n.a.	T 12
F 13	16 8 4	0 Ⅱ 54'33	21°21	4°11	21°34	16° 3	18°17	20°32	24°33	21°49	18°55	8°16	6°47	15°51	n.a.	F 13
S 14	16 12 1	1°51'53	4) (47	6°13	22°48	16°40	18°20	20°37	24°37	21°49	18°56	8°D15	6°43	15°58	n.a.	S 14
S 15	16 15 57	2°49'15	17°48	8°14	24° 2	17°18	18°22	20°41	24°40	21°50	18°56	8°16	6°40	16° 4	n.a.	S 15
M16	16 19 54	3°46'39	o Υ 30	10°14	25°15	17°56	18°25	20°45	24°44	21°51	18°57	8°17	6°37	16°11	n.a.	M16
T 17	16 23 50	4°44'04	12°55	12°12	26°29	18°34	18°27	20°49	24°48	21°52	18°57	8°R17	6°34	16°18	n.a.	T 17
W18	16 27 47	5°41'30	25° 7	14° 9	27°43	19°12	18°29	20°53	24°51	21°52	18°58	8°15	6°31	16°25	n.a.	W18
T 19	16 31 44	6°38'58	7 8 11	16° 4	28°57	19°50	18°31	20°56	24°55	21°53	18°58	8°12	6°28	16°31	n.a.	T 19
F 20	16 35 40	7°36'27	19° 9	17°58	0 Ⅱ 11	20°29	18°32	21° 0	24°59	21°54	18°59	8° 5	6°24	16°38	n.a.	F 20
S 21	16 39 37	8°33'58	1 II 2	19°51	1°25	21° 7	18°34	21° 4	25° 2	21°55	18°59	7°56	6°21	16°45	n.a.	S 21
S 22	16 43 33	9°31'30	12°54	21°42	2°39	21°45	18°35	21° 7	25° 6	21°56	18°59	7°46	6°18	16°51	n.a.	S 22
M23	16 47 30	10°29'04	24°45	23°31	3°53	22°24	18°36	21°11	25° 9	21°57	19° 0	7°34	6°15	16°58	n.a.	M23
T 24	16 51 26	11°26'38	6938	25°19	5° 8	23° 2	18°37	21°14	25°13	21°58	19° 0	7°22	6°12	17° 5	n.a.	T 24
W25	16 55 23	12°24'15	18°33	27° 5	6°22	23°41	18°37	21°17	25°17	21°59	19° 0	7°11	6° 9	17°12	n.a.	W25
T 26	16 59 19	13°21'52	0 Ω 34	28°50	7°36	24°20	18°38	21°20	25°20	22° 0	19° 1	7° 2	6° 5	17°18	n.a.	T 26
F 27	17 3 16	14°19'31	12°42	0933	8°50	24°58	18°38	21°23	25°24	22° 1	19° 1	6°56	6° 2	17°25	n.a.	F 27
S 28	17 7 13	15°17'11	25° 1	2°15	10° 4	25°37	18°R38	21°26	25°27	22° 2	19° 1	6°51	5°59	17°32	n.a.	S 28
S 29	17 11 9	16°14'52	7 m 36	3°56	11°18	26°16	18°38	21°29	25°31	22° 3	19° 1	6°50	5°56	17°39	n.a.	S 29
M30	17 15 6	17 Ⅲ 12'35	20 m 29	5935	12 Ⅲ 33	26955	18 ≈ 37	21 米 32	25 8 34	22 N 5	19 米 1	6°D49	5 Ƴ 53	17 Ⅱ 45	n.a.	M30

Delta T = 15h25m42s

JULY 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	17 19 2	18 Ⅱ 10′19	3 ≏ 46	79512	13 Ⅱ 47	27934	18°R37	21) 35	25 8 38	22 N 6	19 米 2	6°R50	5 Ƴ 49	17 Ⅲ 52	n.a.	T 1
W 2	17 22 59	19° 8'04	17°30	8°48	15° 1	28°13	18 ≈ 36	21°37	25°41	22° 7	19° 2	6 Ƴ 49	5°46	17°59	n.a.	W 2
T 3	17 26 55	20° 5'50	1 M .41	10°23	16°16	28°52	18°35	21°40	25°45	22° 8	19° 2	6°47	5°43	18° 5	n.a.	T 3
F 4	17 30 52	21° 3'38	16°20	11°56	17°30	29°31	18°34	21°42	25°48	22° 9	19° 2	6°43	5°40	18°12	n.a.	F 4
S 5	17 34 48	22° 1'28	1 ₹ 21	13°28	18°44	0Ω10	18°33	21°44	25°51	22°11	19° 2	6°36	5°37	18°19	n.a.	S 5
S 6	17 38 45	22°59'19	16°37	14°58	19°59	0°49	18°31	21°46	25°55	22°12	19° 2	6°27	5°34	18°26	n.a.	S 6
M 7	17 42 42	23°57'12	1 궁 58	16°27	21°13	1°29	18°29	21°48	25°58	22°13	19° 2	6°16	5°30	18°32	n.a.	M 7
T 8	17 46 38	24°55'07	17°10	17°55	22°28	2° 8	18°27	21°50	26° 2	22°15	19° 2	6° 6	5°27	18°39	n.a.	T 8
W 9	17 50 35	25°53'04	2 ≈ 5	19°21	23°42	2°48	18°25	21°52	26° 5	22°16	19°R 2	5°57	5°24	18°46	n.a.	W 9
T 10 F 11	17 54 31 17 58 28	26°51'03 27°49'03	16°34 0 ∺ 34	20°45 22° 8	24°56 26°11	3°27 4° 7	18°23 18°20	21°54 21°55	26° 8 26°11	22°18 22°19	19° 2 19° 2	5°50 5°45	5°21 5°18	18°52 18°59	n.a.	T 10 F 11
S 12	18 2 24	27 49 03 28°47'06	14° 5	23°29	20 11 27°26	4°46	18°18	21°57	26°15	22°21	19° 2	5°43	5°15	18 39 19° 6	n.a. n.a.	S 12
											-			-	π.α.	
S 13	18 6 21	29°45'11	27° 8	24°49	28°40	5°26	18°15	21°58	26°18	22°22	19° 2	5°42	5°11	19°13	n.a.	S 13
M14 T 15	18 10 18 18 14 14	0 © 43'18 1°41'27	9 ℃ 47	26° 7 27°23	29°55 1 9 9	6° 6 6°46	18°12 18° 8	21°59	26°21 26°24	22°24 22°25	19° 2 19° 2	5°42 5°42	5° 8 5° 5	19°19	n.a.	M14 T 15
W16	18 14 14	2°39'39	22° 8 4 8 15	28°38	2°24	7°26	18° 8	22° 1 22° 2	26°27	22°27	19° 2	5°39	5° 5 5° 2	19°26 19°33	n.a. n.a.	W16
T 17	18 22 7	3°37'52	16°14	29°51	3°39	8° 6	18° 1	22° 3	26°31	22°28	19° 2	5°34	4°59	19°39	n.a.	T 17
F 18	18 26 4	4°36'08	28° 6	10 1	4°53	8°46	17°57	22° 3	26°34	22°30	19° 1	5°27	4°55	19°46	n.a.	F 18
S 19	18 30 0	5°34'26	9 Ⅲ 57	2°10	6° 8	9°26	17°53	22° 4	26°37	22°32	19° 1	5°16	4°52	19°53	n.a.	S 19
S 20	18 33 57	6°32'46	21°48	3°17	7°23	10° 6	17°49	22° 5	26°40	22°33	19° 1	5° 3	4°49	20° 0	n.a.	S 20
M21	18 37 53	7°31'09	39542	4°22	8°37	10°46	17°45	22° 5	26°43	22°35	19° 1	4°49	4°46	20° 6	n.a.	M21
T 22	18 41 50	8°29'33	15°39	5°24	9°52	11°27	17°40	22° 6	26°46	22°37	19° 0	4°35	4°43	20°13	n.a.	T 22
W23	18 45 46	9°27'59	27°41	6°23	11° 7	12° 7	17°36	22° 6	26°49	22°38	19° 0	4°21	4°40	20°20	n.a.	W23
T 24	18 49 43	10°26'28	9 Ω 49	7°20	12°22	12°48	17°31	22° 6	26°52	22°40	19° 0	4°10	4°36	20°27	n.a.	T 24
F 25	18 53 40	11°24'58	22° 5	8°15	13°37	13°28	17°26	22°R 6	26°54	22°42	19° 0	4° 2	4°33	20°33	n.a.	F 25
S 26	18 57 36	12°23'30	4 m /31	9° 6	14°51	14° 9	17°20	22° 6	26°57	22°44	18°59	3°56	4°30	20°40	n.a.	S 26
S 27	19 1 33	13°22'04	17°10	9°54	16° 6	14°49	17°15	22° 6	27° 0	22°46	18°59	3°53	4°27	20°47	n.a.	S 27
M28	19 5 29	14°20'40	0요 4	10°38	17°21	15°30	17° 9	22° 6	27° 3	22°47	18°58	3°D52	4°24	20°53	n.a.	M28
T 29	19 9 26	15°19'17	13°17	11°19	18°36	16°11	17° 4	22° 5	27° 6	22°49	18°58	3°R52	4°20	21° 0	n.a.	T 29
W30	19 13 22	16°17'57	26°53	11°56	19°51	16°52	16°58	22° 5	27° 8	22°51	18°58	3°52	4°17	21° 7	n.a.	W30
T 31	19 17 19	179516'38	10 M 53	12 Ω 28	2195 6	17 Ω 32	16≈52	22) 4	27 8 11	22 \O 53	18) (57	3 Υ50	4 Υ 14	21 I I14	n.a.	T 31

Delta T = 15h25m39s

Julian Calendar 1 July 2332 BCE == Greg. Calendar 11 June 2332 BCE

AUGUST 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	S.	ය	Ç	к 0	Day
F 1	19 21 15	189515'21	25 M 18	12 Ω 56	229521	18 Ω 13	16°R46	22°R 4	27814	22 N 55	18°R57	3°R46	4Υ 11	21耳20	n.a.	F 1
S 2	19 25 12	19°14'07	10 才 4	13°19	23°36	18°54	16≈39	22 米 3	27°16	22°57	18 米 56	3 Υ40	4° 8	21°27	n.a.	S 2
S 3	19 29 9	20°12'54	25° 7	13°36	24°51	19°36	16°33	22° 2	27°19	22°59	18°56	3°31	4° 5	21°34	n.a.	S 3
M 4	19 33 5	21°11'43	10 궁 18	13°48	26° 6	20°17	16°26	22° 1	27°21	23° 1	18°55	3°20	4° 1	21°40	n.a.	M 4
T 5	19 37 2	22°10'35	25°25	13°R53	27°21	20°58	16°20	22° 0	27°24	23° 3	18°55	3°10	3°58	21°47	n.a.	T 5
W 6	19 40 58	23° 9'28	10≈19	13°53	28°36	21°39	16°13	21°58	27°26	23° 5	18°54	3° 1	3°55	21°54	n.a.	W 6
T 7	19 44 55	24° 8'24	24°52	13°45	29°51	22°20	16° 6	21°57	27°29	23° 7	18°54	2°53	3°52	22° 1	n.a.	T 7
F 8	19 48 51	25° 7'22	8) (57	13°30	1 N 6	23° 2	15°59	21°56	27°31	23° 9	18°53	2°49	3°49	22° 7	n.a.	F 8
S 9	19 52 48	26° 6'23	22°33	13° 8	2°21	23°43	15°52	21°54	27°33	23°11	18°52	2°47	3°46	22°14	n.a.	S 9
S 10	19 56 44	27° 5'26	5 Ƴ 42	12°39	3°36	24°25	15°45	21°52	27°36	23°13	18°52	2°D46	3°42	22°21	n.a.	S 10
M11	20 041	28° 4'31	18°25	12° 2	4°51	25° 6	15°37	21°50	27°38	23°15	18°51	2°47	3°39	22°28	n.a.	M11
T 12	20 4 37	29° 3'39	0 8 48	11°18	6° 6	25°48	15°30	21°49	27°40	23°17	18°50	2°R47	3°36	22°34	n.a.	T 12
W13	20 8 34	0 Ω 2'50	12°56	10°27	7°21	26°30	15°22	21°47	27°42	23°19	18°50	2°46	3°33	22°41	n.a.	W13
T 14	20 12 31	1° 2'03	24°53	9°30	8°36	27°12	15°15	21°44	27°44	23°21	18°49	2°43	3°30	22°48	n.a.	T 14
F 15	20 16 27	2° 1'19	6 Ⅱ 45	8°27	9°51	27°53	15° 7	21°42	27°47	23°23	18°48	2°38	3°26	22°54	n.a.	F 15
S 16	20 20 24	3° 0'37	18°36	7°21	11° 6	28°35	14°59	21°40	27°49	23°26	18°48	2°30	3°23	23° 1	n.a.	S 16
S 17	20 24 20	3°59'58	0929	6°12	12°21	29°17	14°52	21°37	27°51	23°28	18°47	2°20	3°20	23° 8	n.a.	S 17
M18	20 28 17	4°59'21	12°26	5° 2	13°36	29°59	14°44	21°35	27°52	23°30	18°46	2° 9	3°17	23°15	n.a.	M18
T 19	20 32 13	5°58'46	24°31	3°54	14°51	0 m 41	14°36	21°32	27°54	23°32	18°45	1°58	3°14	23°21	n.a.	T 19
W20	20 36 10	6°58'13	6 Ω 43	2°48	16° 7	1°24	14°28	21°30	27°56	23°34	18°44	1°48	3°11	23°28	n.a.	W20
T 21	20 40 6	7°57'43	19° 4	1°47	17°22	2° 6	14°20	21°27	27°58	23°36	18°44	1°39	3° 7	23°35	n.a.	T 21
F 22	20 44 3	8°57'15	1 Mp 34	0°52	18°37	2°48	14°12	21°24	28° 0	23°39	18°43	1°32	3° 4	23°41	n.a.	F 22
S 23	20 47 59	9°56'49	14°15	0° 5	19°52	3°30	14° 4	21°21	28° 1	23°41	18°42	1°29	3° 1	23°48	n.a.	S 23
S 24	20 51 56	10°56'25	27° 7	299528	21° 7	4°13	13°56	21°18	28° 3	23°43	18°41	1°D27	2°58	23°55	n.a.	S 24
M25	20 55 52	11°56'03	10 ≏ 12	29° 0	22°22	4°55	13°48	21°15	28° 5	23°45	18°40	1°27	2°55	24° 2	n.a.	M25
T 26	20 59 49	12°55'43	23°32	28°44	23°37	5°38	13°39	21°11	28° 6	23°47	18°39	1°28	2°52	24° 8	n.a.	T 26
W27	21 3 46	13°55'25	7 M 8	28°D38	24°52	6°20	13°31	21° 8	28° 8	23°50	18°38	1°29	2°48	24°15	n.a.	W27
T 28	21 7 42	14°55'09	21° 1	28°43	26° 8	7° 3	13°23	21° 5	28° 9	23°52	18°38	1°R29	2°45	24°22	n.a.	T 28
F 29	21 11 39	15°54'54	5 × 12	28°59	27°23	7°46	13°15	21° 1	28°11	23°54	18°37	1°28	2°42	24°29	n.a.	F 29
S 30	21 15 35	16°54'42	19°39	29°25	28°38	8°29	13° 7	20°58	28°12	23°56	18°36	1°24	2°39	24°35	n.a.	S 30
S 31	21 19 32	17 Ω 54'32	4 궁 19	0 Ω 1	29 Ω 53	9 m)11	12 ≈ 59	20 米 54	28 8 13	23 N 58	18 ¥ 35	1 Ƴ 19	2 Y 36	24 Ⅱ 42	n.a.	S 31

Delta T = 15h25m37s

Julian Calendar

The year -2331 astronomical counting style corresponds to year 2332 B.C.E historical counting style.

page 113 of 301

SEPTEMBER 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	u	ស	ţ	o k	Day
M 1	21 23 28	18 Ω 54'23	19 ට 6	0 Ω 46	1 m y 8	9 m 54	12°R51	20°R50	28814	24Ω 1	18°R34	1°R12	2 Υ 32	24∏49	n.a.	M 1
T 2	21 27 25	19°54'17	3≈52	1°39	2°23	10°37	12 ≈ 43	20) (46	28°16	24° 3	18) (33	1 Υ 6	2°29	24°55	n.a.	T 2
W 3	21 31 21	20°54'12	18°30	2°39	3°38	11°20	12°35	20°42	28°17	24° 5	18°32	1° 0	2°26	25° 2	n.a.	W 3
T 4	21 35 18	21°54'10	2) 51	3°45	4°54	12° 3	12°27	20°38	28°18	24° 7	18°31	0°55	2°23	25° 9	n.a.	T 4
F 5	21 39 15	22°54'09	16°52	4°57	6° 9	12°46	12°19	20°34	28°19	24°10	18°30	0°53	2°20	25°16	n.a.	F 5
S 6	21 43 11	23°54'11	0 Υ 27	6°14	7°24	13°30	12°12	20°30	28°20	24°12	18°29	0°D52	2°17	25°22	n.a.	S 6
S 7	21 47 8	24°54'15	13°38	7°35	8°39	14°13	12° 4	20°26	28°21	24°14	18°28	0°52	2°13	25°29	n.a.	S 7
M 8	21 51 4	25°54'21	26°26	9° 0	9°54	14°56	11°56	20°22	28°22	24°16	18°27	0°54	2°10	25°36	n.a.	M 8
T 9	21 55 1	26°54'30	8 8 53	10°27	11° 9	15°40	11°49	20°18	28°22	24°19	18°26	0°56	2° 7	25°43	n.a.	T 9
W10	21 58 57	27°54'41	21° 4	11°58	12°24	16°23	11°41	20°13	28°23	24°21	18°25	0°57	2° 4	25°49	n.a.	W10
T 11	22 2 54	28°54'54	3 II 3	13°30	13°39	17° 6	11°34	20° 9	28°24	24°23	18°24	0°R57	2° 1	25°56	n.a.	T 11
F 12	22 6 50	29°55'10	14°57	15° 4	14°54	17°50	11°26	20° 4	28°25	24°25	18°23	0°56	1°58	26° 3	n.a.	F 12
S 13	22 10 47	0 m 55'28	26°49	16°39	16°10	18°34	11°19	20° 0	28°25	24°28	18°21	0°53	1°54	26° 9	n.a.	S 13
S 14	22 14 43	1°55'48	8 9 43	18°15	17°25	19°17	11°12	19°55	28°26	24°30	18°20	0°49	1°51	26°16	n.a.	S 14
M15	22 18 40	2°56'10	20°44	19°52	18°40	20° 1	11° 5	19°51	28°26	24°32	18°19	0°45	1°48	26°23	n.a.	M15
T 16	22 22 37	3°56'34	2Ω 55	21°30	19°55	20°45	10°58	19°46	28°27	24°34	18°18	0°40	1°45	26°30	n.a.	T 16
W17	22 26 33	4°57'01	15°17	23° 8	21°10	21°29	10°51	19°41	28°27	24°37	18°17	0°35	1°42	26°36	n.a.	W17
T 18	22 30 30	5°57'29	27°52	24°46	22°25	22°13	10°45	19°36	28°27	24°39	18°16	0°31	1°38	26°43	n.a.	T 18
F 19	22 34 26	6°57'59	10 m)41	26°25	23°40	22°57	10°38	19°32	28°28	24°41	18°15	0°29	1°35	26°50	n.a.	F 19
S 20	22 38 23	7°58'31	23°43	28° 3	24°55	23°41	10°32	19°27	28°28	24°43	18°14	0°28	1°32	26°56	n.a.	S 20
S 21	22 42 19	8°59'04	6 ≏ 58	29°42	26°10	24°25	10°26	19°22	28°28	24°45	18°13	0°D28	1°29	27° 3	n.a.	S 21
M22	22 46 16	9°59'40	20°25	1 m 20	27°25	25° 9	10°20	19°17	28°28	24°48	18°12	0°28	1°26	27°10	n.a.	M22
T 23	22 50 12	11° 0'16	4M 4	2°59	28°40	25°53	10°14	19°12	28°R28	24°50	18°10	0°30	1°23	27°17	n.a.	T 23
W24	22 54 9	12° 0'55	17°52	4°37	29°55	26°37	10° 8	19° 7	28°28	24°52	18° 9	0°31	1°19	27°23	n.a.	W24
T 25	22 58 5	13° 1'35	1 ₹ 51	6°15	1 ₽ 10	27°21	10° 2	19° 2	28°28	24°54	18° 8	0°32	1°16	27°30	n.a.	T 25
F 26	23 2 2	14° 2'16	1 <u>5</u> °58	7°52	2°26	28° 6	9°57	18°57	28°28	24°56	18° 7	0°R33	1°13	27°37	n.a.	F 26
S 27	23 5 59	15° 2'58	0 궁 12	9°30	3°41	28°50	9°51	18°52	28°28	24°58	18° 6	0°32	1°10	27°44	n.a.	S 27
S 28	23 9 55	16° 3'42	14°30	11° 7	4°56	29°35	9°46	18°48	28°27	25° 1	18° 5	0°31	1° 7	27°50	n.a.	S 28
M29	23 13 52	17° 4'28	28°49	12°44	6°10	0 ჲ 19	9°41	18°43	28°27	25° 3	18° 4	0°29	1° 4	27°57	n.a.	M29
T 30	23 17 48	18 M) 5'14	13 ≈ 5	14Mp21	7 ₽ 25	1 ♀ 4	9≈37	18 ∺ 38	28 8 27	25 N 5	18 米 2	0 Υ 27	1 Υ 0	28耳 4	n.a.	T 30

Delta T = 15h25m35s

Julian Calendar 1 Sept. 2332 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2332 BCE

OCTOBER 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	23 21 45	19 m) 6'02	27≈14	15 m 57	8 ≏ 40	1 ≏ 48	9°R32	18°R33	28°R26	25 Ω 7	18°R 1	0°R26	0 Υ 57	28Ⅲ10	n.a.	W 1
T 2	23 25 41	20° 6'51	11 米 12	17°33	9°55	2°33	9≈28	18 ∺ 28	28826	25° 9	18 ∺ 0	0 Υ 25	0°54	28°17	n.a.	T 2
F 3	23 29 38	21° 7'41	24°54	19° 9	11°10	3°18	9°23	18°23	28°25	25°11	17°59	0°D24	0°51	28°24	n.a.	F 3
S 4	23 33 34	22° 8'33	8 Ƴ 18	20°44	12°25	4° 2	9°19	18°18	28°25	25°13	17°58	0°24	0°48	28°31	n.a.	S 4
S 5	23 37 31	23° 9'26	21°23	22°20	13°40	4°47	9°15	18°13	28°24	25°15	17°57	0°25	0°44	28°37	n.a.	S 5
M 6	23 41 28	24°10'21	4 8 9	23°55	14°55	5°32	9°12	18° 8	28°24	25°17	17°56	0°26	0°41	28°44	n.a.	M 6
T 7	23 45 24	25°11'18	16°37	25°30	16°10	6°17	9° 8	18° 3	28°23	25°19	17°54	0°26	0°38	28°51	n.a.	T 7
W 8	23 49 21	26°12'16	28°51	27° 5	17°25	7° 2	9° 5	17°58	28°22	25°21	17°53	0°27	0°35	28°58	n.a.	W 8
T 9	23 53 17	27°13'16	10∏52	28°40	18°40	7°47	9° 2	17°53	28°21	25°23	17°52	0°27	0°32	29° 4	n.a.	T 9
F 10	23 57 14	28°14'17	22°47	0 ჲ 14	19°54	8°32	8°59	17°48	28°20	25°25	17°51	0°27	0°29	29°11	n.a.	F 10
S 11	0 1 10	29°15'19	49540	1°49	21° 9	9°17	8°56	17°43	28°19	25°27	17°50	0°R27	0°25	29°18	n.a.	S 11
S 12	0 5 7	0 ჲ 16'24	16°34	3°23	22°24	10° 2	8°54	17°39	28°19	25°29	17°49	0°D27	0°22	29°24	n.a.	S 12
M13	0 9 3	1°17'29	28°36	4°57	23°39	10°48	8°51	17°34	28°17	25°31	17°48	0°27	0°19	29°31	n.a.	M13
T 14	0 13 0	2°18'36	10 Ω 49	6°31	24°54	11°33	8°49	17°29	28°16	25°33	17°47	0°27	0°16	29°38	n.a.	T 14
W15	0 16 57	3°19'44	23°16	8° 5	26° 8	12°18	8°47	17°24	28°15	25°35	17°46	0°28	0°13	29°45	n.a.	W15
T 16	0 20 53	4°20'53	6Mp 1	9°39	27°23	13° 4	8°46	17°20	28°14	25°37	17°44	0°28	0° 9	29°51	n.a.	T 16
F 17	0 24 50	5°22'03	19° 5	11°13	28°38	13°49	8°44	17°15	28°13	25°39	17°43	0°28	0° 6	29°58	n.a.	F 17
S 18	0 28 46	6°23'15	2 ≏ 28	12°47	29°53	14°34	8°43	17°10	28°12	25°40	17°42	0°R28	0° 3	099 5	n.a.	S 18
S 19	0 32 43	7°24'27	16° 8	14°21	1 M 8	15°20	8°42	17° 6	28°10	25°42	17°41	0°28	29 米 59	0°12	n.a.	S 19
M20	0 36 39	8°25'40	OM 4	15°55	2°22	16° 6	8°41	17° 1	28° 9	25°44	17°40	0°28	29°57	0°18	n.a.	M20
T 21	0 40 36	9°26'54	14°11	17°29	3°37	16°51	8°40	16°57	28° 7	25°46	17°39	0°27	29°54	0°25	n.a.	T 21
W22	0 44 32	10°28'08	28°26	19° 2	4°52	17°37	8°40	16°53	28° 6	25°47	17°38	0°25	29°50	0°32	n.a.	W22
T 23	0 48 29	11°29'23	12 × 744	20°36	6° 6	18°22	8°40	16°48	28° 4	25°49	17°37	0°24	29°47	0°38	n.a.	T 23
F 24	0 52 26	12°30'39	27° 1	22°10	7°21	19°8	8°D39	16°44	28° 3	25°51	17°36	0°23	29°44	0°45	n.a.	F 24
S 25	0 56 22	13°31'55	11 궁 14	23°44	8°36	19°54	8°40	16°40	28° 1	25°52	17°35	0°D23	29°41	0°52	n.a.	S 25
S 26	1 0 19	14°33'11	25°21	25°18	9°50	20°40	8°40	16°36	28° 0	25°54	17°34	0°23	29°38	0°59	n.a.	S 26
M27	1 4 15	15°34'28	9≈21	26°51	11° 5	21°26	8°41	16°32	27°58	25°56	17°33	0°24	29°35	1° 5	n.a.	M27
T 28	1 8 12	16°35'45	23°11	28°25	12°19	22°12	8°41	16°28	27°56	25°57	17°32	0°25	29°31	1°12	n.a.	T 28
W29	1 12 8	17°37'02	6 ∺ 51	29°59	13°34	22°57	8°42	16°24	27°54	25°59	17°31	0°26	29°28	1°19	n.a.	W29
T 30	1 16 5	18°38'19	20°19	1 M .32	14°48	23°43	8°44	16°20	27°53	26° 0	17°30	0°27	29°25	1°25	n.a.	T 30
F 31	1 20 2	19 ≏ 39'36	3 Υ36	3M 5	16 M 3	24 ≏ 29	8 ≈ 45	16 米 17	27 8 51	26 Ω 2	17 米 29	0°R28	29 米 22	19932	n.a.	F 31

Delta T = 15h25m33s

NOVEMBER 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	1 23 58	20 ≏ 40'54	16 Y 39	4 M .38	17 M 17	25 ₽ 15	8 ≈ 47	16°R13	27°R49	26 N 3	17°R28	0°R27	29 米 19	1939	n.a.	S 1
S 2	1 27 55	21°42'12	29°30	6°10	18°32	26° 2	8°49	16 ∺ 9	27 8 47	26° 5	17) 27	0 Υ 25	29°15	1°46	n.a.	S 2
M 3	1 31 51	22°43'31	128 6	7°43	19°46	26°48	8°51	16° 6	27°45	26° 6	17°26	0°22	29°12	1°52	n.a.	M 3
T 4	1 35 48	23°44'50	24°29	9°14	21° 1	27°34	8°53	16° 2	27°43	26° 8	17°26	0°18	29° 9	1°59	n.a.	T 4
W 5 T 6	1 39 44 1 43 41	24°46'09 25°47'29	6 Ⅱ 40 18°42	10°45 12°15	22°15 23°29	28°20 29° 6	8°55 8°58	15°59 15°56	27°41 27°39	26° 9 26°10	17°25 17°24	0°14 0° 9	29° 6 29° 3	2° 6 2°13	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	1 47 38	26°48'49	0937	13°44	24°44	29°53	9° 1	15°53	27°37	26°12	17°23	0° 6	29° 0	2°19	n.a.	F 7
S 8	1 51 34	27°50'09	12°29	15°12	25°58	0 M 39	9° 4	15°50	27°35	26°13	17°22	0° 3	28°56	2°26	n.a.	S 8
S 9	1 55 31	28°51'30	24°22	16°38	27°12	1°25	9° 7	15°47	27°32	26°14	17°21	0°D 2	28°53	2°33	n.a.	S 9
M10	1 59 27	29°52'51	6 Ω 21	18° 2	28°27	2°12	9°11	15°44	27°30	26°16	17°20	0° 2	28°50	2°39	n.a.	M10
T 11	2 3 24	0 M .54'12	18°31	19°24	29°41	2°58	9°14	15°41	27°28	26°17	17°20	0° 3	28°47	2°46	n.a.	T 11
W12	2 7 20	1°55'34	0 m 57	20°44	0 ₹ 55	3°44	9°18	15°39	27°26	26°18	17°19	0° 5	28°44	2°53	n.a.	W12
T 13	2 11 17	2°56'55	13°43	22° 0	2° 9	4°31	9°22	15°36	27°23	26°19	17°18	0° 7	28°41	3° 0	n.a.	T 13
F 14 S 15	2 15 13 2 19 10	3°58'17 4°59'39	26°52 10 ≏ 27	23°13 24°21	3°23 4°37	5°17 6° 4	9°26 9°31	15°34 15°31	27°21 27°19	26°20 26°21	17°17 17°17	0°R 8 0° 7	28°37 28°34	3° 6 3°13	n.a.	F 14 S 15
						_									n.a.	
S 16	2 23 7	6° 1'00	24°25	25°25	5°52	6°51	9°35	15°29	27°16	26°22	17°16	0° 5	28°31	3°20	n.a.	S 16
M17	2 27 3	7° 2'21	8M46	26°23	7° 6	7°37	9°40	15°27	27°14	26°23	17°15	0° 1	28°28	3°27	n.a.	M17
T 18 W19	2 31 0 2 34 56	8° 3'42 9° 5'03	23°22 8 ×7 7	27°15 27°59	8°20 9°34	8°24 9°11	9°45 9°50	15°25 15°23	27°11 27° 9	26°24 26°25	17°15 17°14	29 \ 56 29°49	28°25 28°21	3°33 3°40	n.a.	T 18 W19
T 20	2 34 50	10° 6'23	22°54	28°35	10°48	9°11 9°57	9°55	15°23	27° 7	26°25 26°26	17°14 17°13	29°49 29°43	28°21 28°18	3°40 3°47	n.a.	T 20
F 21	2 42 49	10 023 11° 7'43	7 군 33	29° 2	10 48 12° 2	10°44	10° 1	15°19	27° 4	26°27	17°13	29°38	28°15	3°53	n.a. n.a.	F 21
S 22	2 46 46	12° 9'02	22° 1	29°18	13°16	11°31	10° 6	15°18	27° 2	26°28	17°12	29°34	28°12	4° 0	n.a.	S 22
S 23	2 50 43	13°10'20	6≈12	29°R24	14°29	12°18	10°12	15°16	26°59	26°29	17°11	29°32	28° 9	4° 7	n.a.	S 23
M24	2 54 39	14°11'37	20° 6	29°19	15°43	13° 4	10°18	15°15	26°57	26°30	17°11	29°D32	28° 6	4°14	n.a.	M24
T 25	2 58 36	15°12'53	3) €42	29° 2	16°57	13°51	10°25	15°14	26°54	26°31	17°10	29°33	28° 2	4°20	n.a.	T 25
W26	3 2 32	16°14'08	17° 2	28°33	18°11	14°38	10°31	15°13	26°51	26°31	17°10	29°35	27°59	4°27	n.a.	W26
T 27	3 6 29	17°15'22	0Υ 8	27°52	19°25	15°25	10°37	15°12	26°49	26°32	17° 9	29°R35	27°56	4°34	n.a.	T 27
F 28	3 10 25	18°16'35	13° 1	27° 1	20°38	16°12	10°44	15°11	26°46	26°33	17° 9	29°34	27°53	4°41	n.a.	F 28
S 29	3 14 22	19°17'47	25°42	26° 1	21°52	16°59	10°51	15°10	26°44	26°33	17° 8	29°31	27°50	4°47	n.a.	S 29
S 30	3 18 19	20 M 18'59	8814	24M53	23 × 5	17 M 46	10≈58	15 米 9	26841	26 Ω 34	17) 8	29 米 25	27) 46	4954	n.a.	S 30

Delta T = 15h25m30s

Julian Calendar 1 Nov. 2332 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2332 BCE

DECEMBER 2332 BCE (-2331) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	3 22 15	21M20'09	20 8 36	23°R39	24 × 19	18 M .32	11≈ 5	15°R 9	26°R39	26€34	17°R 7	29°R17	27) (43	599 1	n.a.	M 1
T 2	3 26 12	22°21'19	2 Ⅱ 49	22 M 23	25°32	19°19	11°12	15 ∺ 8	26 8 36	26°35	17 ∺ 7	29 米 7	27°40	5° 7	n.a.	T 2
W 3	3 30 8	23°22'27	14°54	21° 5	26°46	20° 6	11°20	15° 8	26°33	26°36	17° 7	28°56	27°37	5°14	n.a.	W 3
T 4	3 34 5	24°23'35	26°53	19°49	27°59	20°53	11°28	15° 8	26°31	26°36	17° 6	28°45	27°34	5°21	n.a.	T 4
F 5	3 38 1	25°24'43	89346	18°36	29°12	21°40	11°35	15°D 8	26°28	26°36	17° 6	28°35	27°31	5°28	n.a.	F 5
S 6	3 41 58	26°25'49	20°37	17°29	0 궁 26	22°27	11°43	15° 8	26°25	26°37	17° 6	28°27	27°27	5°34	n.a.	S 6
S 7	3 45 55	27°26'54	2 Ω 29	16°29	1°39	23°14	11°51	15° 8	26°23	26°37	17° 5	28°21	27°24	5°41	n.a.	S 7
M 8	3 49 51	28°27'59	14°26	15°37	2°52	24° 2	12° 0	15° 8	26°20	26°38	17° 5	28°17	27°21	5°48	n.a.	M 8
T 9	3 53 48	29°29'03	26°32	14°53	4° 5	24°49	12° 8	15° 8	26°18	26°38	17° 5	28°D16	27°18	5°54	n.a.	T 9
W10	3 57 44	0 ₮ 30'05	8 m 53	14°19	5°18	25°36	12°16	15° 9	26°15	26°38	17° 5	28°16	27°15	6° 1	n.a.	W10
T 11	4 1 41	1°31'07	21°34	13°53	6°31	26°23	12°25	15° 9	26°12	26°38	17° 4	28°R17	27°12	6° 8	n.a.	T 11
F 12	4 5 3 7	2°32'08	4 ₽ 39	13°36	7°44	27°10	12°34	15°10	26°10	26°39	17° 4	28°17	27° 8	6°15	n.a.	F 12
S 13	4 9 34	3°33'07	18°12	13°28	8°57	27°57	12°43	15°11	26° 7	26°39	17° 4	28°15	27° 5	6°21	n.a.	S 13
S 14	4 13 30	4°34'06	2 M .15	13°D27	10°10	28°44	12°52	15°12	26° 5	26°39	17° 4	28°11	27° 2	6°28	n.a.	S 14
M15	4 17 27	5°35'04	16°45	13°34	11°23	29°31	13° 1	15°13	26° 2	26°39	17° 4	28° 4	26°59	6°35	n.a.	M15
T 16	4 21 24	6°36'00	1 ∡ 38	13°48	12°35	0 才 19	13°10	15°14	25°59	26°39	17° 4	27°55	26°56	6°42	n.a.	T 16
W17	4 25 20	7°36'55	16°45	14° 9	13°48	1° 6	13°20	15°15	25°57	26°R39	17° 4	27°44	26°52	6°48	n.a.	W17
T 18	4 29 17	8°37'49	1 る 57	14°35	15° 0	1°53	13°29	15°17	25°54	26°39	17° 4	27°33	26°49	6°55	n.a.	T 18
F 19	4 33 13	9°38'41	17° 1	15° 7	16°13	2°40	13°39	15°18	25°52	26°39	17° 3	27°24	26°46	7° 2	n.a.	F 19
S 20	4 37 10	10°39'31	1≈50	15°44	17°25	3°27	13°49	15°20	25°49	26°39	17°D 3	27°16	26°43	7° 8	n.a.	S 20
S 21	4 41 6	11°40'20	16°17	16°25	18°38	4°15	13°59	15°22	25°47	26°39	17° 3	27°11	26°40	7°15	n.a.	S 21
M22	4 45 3	12°41'06	0 ∺ 19	17°11	19°50	5° 2	14° 9	15°23	25°44	26°39	17° 4	27° 9	26°37	7°22	n.a.	M22
T 23	4 49 0	13°41'51	13°56	18° 0	21° 2	5°49	14°19	15°25	25°42	26°38	17° 4	27°D 9	26°33	7°29	n.a.	T 23
W24	4 52 56	14°42'33	27°10	18°53	22°14	6°36	14°29	15°28	25°39	26°38	17° 4	27°R 9	26°30	7°35	n.a.	W24
T 25	4 56 53	15°43'14	10 Y 5	19°49	23°26	7°23	14°40	15°30	25°37	26°38	17° 4	27° 8	26°27	7°42	n.a.	T 25
F 26	5 0 49	16°43'52	22°44	20°48	24°38	8°11	14°50	15°32	25°35	26°38	17° 4	27° 6	26°24	7°49	n.a.	F 26
S 27	5 4 46	17°44'29	5 8 10	21°49	25°50	8°58	15° 1	15°34	25°32	26°37	17° 4	27° 1	26°21	7°56	n.a.	S 27
S 28	5 8 42	18°45'04	17°26	22°53	27° 2	9°45	15°12	15°37	25°30	26°37	17° 4	26°53	26°18	8° 2	n.a.	S 28
M29	5 12 39	19°45'37	29°35	23°59	28°13	10°32	15°22	15°40	25°27	26°37	17° 4	26°42	26°14	8° 9	n.a.	M29
T 30	5 16 35	20°46'09	11 Ⅲ 38	25° 8	29°25	11°19	15°33	15°42	25°25	26°36	17° 5	26°28	26°11	8°16	n.a.	T 30
W31	5 20 32	21 × 746'38	23耳36	26ML18	0≈36	12 才 7	15 ≈ 44	15) 45	25 8 23	26⋒36	17 米 5	26 米 13	26 米 8	8 9 22	n.a.	W31

Delta T = 15h25m28s

JANUARY 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)f(并	Р	n	Ω	Ç	, K	Day
T 1	5 24 29	22 √ 47'06	5930	27 M 31	1≈47	12 √ 54	15≈56	15) (48	25°R21	26°R35	17) 5	25°R59	26) 5	89529	n.a.	T 1
F 2	5 28 25	23°47'31	17°23	28°45	2°59	13°41	16° 7	15°51	25 8 18	26 Ω 35	17° 5	25) 45	26° 2	8°36	n.a.	F 2
S 3	5 32 22	24°47'55	29°14	0 % 0	4°10	14°28	16°18	15°54	25°16	26°34	17° 6	25°33	25°58	8°43	n.a.	S 3
S 4	5 36 18	25°48'18	11 Ω 7	1°18	5°21	15°15	16°30	15°57	25°14	26°34	17° 6	25°24	25°55	8°49	n.a.	S 4
M 5	5 40 15	26°48'38	23° 4	2°36	6°32	16° 3	16°41	16° 1	25°12	26°33	17° 6	25°18	25°52	8°56	n.a.	M 5
T 6	5 44 11	27°48'57	5 m p10	3°57	7°42	16°50	16°53	16° 4	25°10	26°32	17° 7	25°15	25°49	9° 3	n.a.	T 6
W 7	5 48 8	28°49'14	17°29	5°18	8°53	17°37	17° 4	16° 8	25° 8	26°32	17° 7	25°14	25°46	9° 9	n.a.	W 7
T 8	5 52 4	29°49'29	0 º 5	6°41	10° 3	18°24	17°16	16°11	25° 6	26°31	17° 7	25°14	25°43	9°16	n.a.	T 8
F 9	5 56 1	0 ප් 49'43	13° 3	8° 5	11°14	19°11	17°28	16°15	25° 4	26°30	17° 8	25°14	25°39	9°23	n.a.	F 9
S 10	5 59 58	1°49'55	26°28	9°31	12°24	19°58	17°40	16°19	25° 2	26°30	17° 8	25°12	25°36	9°30	n.a.	S 10
S 11	6 3 54	2°50'05	10 M 23	10°57	13°34	20°46	17°52	16°23	25° 0	26°29	17° 9	25° 8	25°33	9°36	n.a.	S 11
M12	6 7 51	3°50'13	24°48	12°25	14°44	21°33	18° 4	16°27	24°58	26°28	17° 9	25° 1	25°30	9°43	n.a.	M12
T 13	6 11 47	4°50'20	9 .7 39	13°54	15°54	22°20	18°16	16°31	24°56	26°27	17°10	24°52	25°27	9°50	n.a.	T 13
W14	6 15 44	5°50'25	24°50	15°24	17° 4	23° 7	18°28	16°35	24°54	26°26	17°10	24°41	25°24	9°57	n.a.	W14
T 15	6 19 40	6°50'28	10 궁 11	16°55	18°14	23°54	18°41	16°40	24°53	26°25	17°11	24°29	25°20	10° 3	n.a.	T 15
F 16	6 23 37	7°50'28	25°29	18°28	19°23	24°41	18°53	16°44	24°51	26°24	17°11	24°19	25°17	10°10	n.a.	F 16
S 17	6 27 33	8°50'27	10≈34	20° 1	20°32	25°28	19° 6	16°48	24°49	26°24	17°12	24°11	25°14	10°17	n.a.	S 17
S 18	6 31 30	9°50'23	25°17	21°36	21°42	26°15	19°18	16°53	24°48	26°23	17°12	24° 6	25°11	10°23	n.a.	S 18
M19	6 35 27	10°50'16	9 ∺ 32	23°11	22°51	27° 2	19°31	16°58	24°46	26°22	17°13	24° 3	25° 8	10°30	n.a.	M19
T 20	6 39 23	11°50'07	23°20	24°48	23°59	27°49	19°43	17° 2	24°44	26°21	17°14	24°D 2	25° 4	10°37	n.a.	T 20
W21	6 43 20	12°49'56	6 Ƴ 39	26°26	25° 8	28°36	19°56	17° 7	24°43	26°19	17°14	24°R 2	25° 1	10°44	n.a.	W21
T 22	6 47 16	13°49'42	19°35	28° 5	26°17	29°23	20° 9	17°12	24°41	26°18	17°15	24° 2	24°58	10°50	n.a.	T 22
F 23	6 51 13	14°49'26	2811	29°46	27°25	0 궁 10	20°22	17°17	24°40	26°17	17°16	24° 1	24°55	10°57	n.a.	F 23
S 24	6 55 9	15°49'07	14°31	1ਰ27	28°33	0°57	20°35	17°22	24°39	26°16	17°17	23°57	24°52	11° 4	n.a.	S 24
S 25	6 59 6	16°48'46	26°40	3°10	29°41	1°44	20°48	17°27	24°37	26°15	17°17	23°51	24°49	11°10	n.a.	S 25
M26	7 3 2	17°48'23	8 Ⅱ 41	4°54	0 ∺ 49	2°31	21° 1	17°33	24°36	26°14	17°18	23°42	24°45	11°17	n.a.	M26
T 27	7 6 59	18°47'57	20°36	6°39	1°57	3°18	21°14	17°38	24°35	26°13	17°19	23°31	24°42	11°24	n.a.	T 27
W28	7 10 56	19°47'29	29	8°25	3° 4	4° 5	21°27	17°43	24°34	26°11	17°20	23°19	24°39	11°31	n.a.	W28
T 29	7 14 52	20°46'58	14°21	10°12	4°11	4°51	21°40	17°49	24°33	26°10	17°20	23° 6	24°36	11°37	n.a.	T 29
F 30	7 18 49	21°46'25	26°14	12° 1	5°18	5°38	21°54	17°54	24°31	26° 9	17°21	22°55	24°33	11°44	n.a.	F 30
S 31	7 22 45	22~345'50	8 Ω 9	13 る 51	6 ¥ 25	6 පි 25	22≈ 7	18 ∺ 0	24 8 30	26 N 8	17 ∺ 22	22) 45	24 米 30	11951	n.a.	S 31

Delta T = 15h25m26s

Julian Calendar 1 Jan. 2331 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2332 BCE

FEBRUARY 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	7 26 42	23 ~ 45'13	20 Ω 7	15 云 42	7 ∺ 31	7 云 12	22≈20	18 ℋ 6	24°R29	26°R 6	17) 23	22°R38	24) (26	11957	n.a.	S 1
M 2	7 30 38	24°44'34	2 Mp 11	17°35	8°38	7°58	22°34	18°11	24828	26 Ω 5	17°24	22) 33	24°23	12° 4	n.a.	M 2
T 3	7 34 35	25°43'53	14°23	19°28	9°44	8°45	22°47	18°17	24°28	26° 4	17°25	22°31	24°20	12°11	n.a.	T 3
W 4	7 38 31	26°43'09	26°46	21°23	10°50	9°32	23° 1	18°23	24°27	26° 2	17°26	22°D31	24°17	12°18	n.a.	W 4
T 5	7 42 28	27°42'24	9 ≙ 25	23°20	11°55	10°18	23°14	18°29	24°26	26° 1	17°27	22°31	24°14	12°24	n.a.	T 5
F 6	7 46 24	28°41'36	22°22	25°17	13° 1	11° 5	23°28	18°35	24°25	26° 0	17°27	22°R32	24°10	12°31	n.a.	F 6
S 7	7 50 21	29°40'47	5 M .42	27°15	14° 6	11°52	23°41	18°41	24°25	25°58	17°28	22°32	24° 7	12°38	n.a.	S 7
S 8	7 54 18	0≈39'56	19°27	29°15	15°10	12°38	23°55	18°47	24°24	25°57	17°29	22°31	24° 4	12°44	n.a.	S 8
M 9	7 58 14	1°39'03	3 , ₹39	1≈16	16°15	13°25	24° 9	18°54	24°23	25°55	17°30	22°27	24° 1	12°51	n.a.	M 9
T 10	8 2 11	2°38'08	18°16	3°17	17°19	14°11	24°22	19° 0	24°23	25°54	17°31	22°21	23°58	12°58	n.a.	T 10
W11	8 6 7	3°37'11	3 ਰ 14	5°19	18°23	14°58	24°36	19° 6	24°22	25°52	17°32	22°14	23°55	13° 5	n.a.	W11
T 12	8 10 4	4°36'12	18°24	7°22	19°27	15°44	24°50	19°13	24°22	25°51	17°33	22° 7	23°51	13°11	n.a.	T 12
F 13	8 14 0	5°35'11	3≈37	9°26	20°31	16°30	25° 4	19°19	24°22	25°49	17°34	22° 0	23°48	13°18	n.a.	F 13
S 14	8 17 57	6°34'07	18°42	11°30	21°34	17°17	25°18	19°26	24°21	25°48	17°36	21°55	23°45	13°25	n.a.	S 14
S 15	8 21 53	7°33'01	3) €30	13°33	22°37	18° 3	25°31	19°32	24°21	25°46	17°37	21°51	23°42	13°32	n.a.	S 15
M16	8 25 50	8°31'53	17°54	15°37	23°39	18°49	25°45	19°39	24°21	25°45	17°38	21°D50	23°39	13°38	n.a.	M16
T 17	8 29 46	9°30'43	1 Y 50	17°40	24°41	19°36	25°59	19°46	24°21	25°43	17°39	21°50	23°36	13°45	n.a.	T 17
W18	8 33 43	10°29'30	15°19	19°42	25°43	20°22	26°13	19°52	24°21	25°42	17°40	21°51	23°32	13°52	n.a.	W18
T 19	8 37 40	11°28'14	28°21	21°44	26°45	21° 8	26°27	19°59	24°D21	25°40	17°41	21°53	23°29	13°58	n.a.	T 19
F 20	8 41 36	12°26'57	118 1	23°43	27°46	21°54	26°41	20° 6	24°21	25°39	17°42	21°R54	23°26	14° 5	n.a.	F 20
S 21	8 45 33	13°25'36	23°23	25°41	28°47	22°40	26°55	20°13	24°21	25°37	17°43	21°53	23°23	14°12	n.a.	S 21
S 22	8 49 29	14°24'14	5 Ⅲ 31	27°37	29°47	23°26	27° 9	20°20	24°21	25°35	17°44	21°51	23°20	14°19	n.a.	S 22
M23	8 53 26	15°22'49	17°30	29°30	0 Υ 47	24°12	27°23	20°27	24°21	25°34	17°46	21°47	23°16	14°25	n.a.	M23
T 24	8 57 22	16°21'22	29°23	1 ∺ 21	1°47	24°58	27°38	20°34	24°21	25°32	17°47	21°42	23°13	14°32	n.a.	T 24
W25	9 1 19	17°19'52	119514	3° 8	2°46	25°44	27°52	20°41	24°21	25°31	17°48	21°36	23°10	14°39	n.a.	W25
T 26	9 5 15	18°18'21	23° 6	4°51	3°44	26°30	28° 6	20°48	24°22	25°29	17°49	21°30	23° 7	14°45	n.a.	T 26
F 27	9 9 12	19°16'47	5 Ω 2	6°31	4°43	2 <u>7</u> °16	28°20	20°55	24°22	25°27	17°50	21°24	23° 4	14°52	n.a.	F 27
S 28	9 13 8	20≈15'10	17 Ω 2	8 ∺ 7	5 Υ 40	28 궁 2	28 ≈ 34	21 米 3	24 8 23	25 Ω 26	17) 52	21 米 19	23 米 1	149559	n.a.	S 28

Delta T = 15h25m23s

MARCH 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	9 17 5	21≈13'32	29 Ω 10	9) 38	6 Ƴ 38	28 궁 48	28≈48	21) (10	24 8 23	25°R24	17) 53	21°R16	22) 57	1595 6	n.a.	S 1
M 2	9 21 2	22°11'52	11 m 25	11° 5	7°34	29°33	29° 2	21°17	24°24	$25\Omega 22$	17°54	21) 14	22°54	15°12	n.a.	M 2
T 3	9 24 58	23°10'10	23°51	12°27	8°31	0≈19	29°17	21°24	24°24	25°21	17°55	21°D14	22°51	15°19	n.a.	T 3
W 4	9 28 55	24° 8'26	6 ₽ 27	13°45	9°26	1° 5	29°31	21°32	24°25	25°19	17°57	21°14	22°48	15°26	n.a.	W 4
T 5	9 32 51	25° 6'40	19°18	14°57	10°22	1°50	29°45	21°39	24°26	25°17	17°58	21°16	22°45	15°32	n.a.	T 5
F 6	9 36 48	26° 4'52	2 M 24	16° 5	11°16	2°36	29°59	21°47	24°26	25°16	17°59	21°17	22°42	15°39	n.a.	F 6
S 7	9 40 44	27° 3'03	15°48	17° 7	12°10	3°21	0 米 13	21°54	24°27	25°14	18° 0	21°19	22°38	15°46	n.a.	S 7
S 8	9 44 41	28° 1'12	29°31	18° 5	13° 4	4° 7	0°28	22° 2	24°28	25°13	18° 2	21°R19	22°35	15°53	n.a.	S 8
M 9	9 48 37	28°59'20	13 × 33	18°56	13°56	4°52	0°42	22° 9	24°29	25°11	18° 3	21°18	22°32	15°59	n.a.	M 9
T 10	9 52 34	29°57'26	27°55	19°43	14°49	5°38	0°56	22°17	24°30	25° 9	18° 4	21°17	22°29	16° 6	n.a.	T 10
W11	9 56 30	0) ₹ 55'30	12 る 32	20°24	15°40	6°23	1°10	22°24	24°31	25° 8	18° 6	21°14	22°26	16°13	n.a.	W11
T 12	10 0 27	1°53'33	27°20	20°59	16°31	7° 8	1°24	22°32	24°32	25° 6	18° 7	21°12	22°22	16°19	n.a.	T 12
F 13	10 4 24	2°51'35	12≈12	21°29	17°21	7°54	1°39	22°40	24°33	25° 4	18° 8	21°10	22°19	16°26	n.a.	F 13
S 14	10 8 20	3°49'34	27° 0	21°54	18°10	8°39	1°53	22°47	24°34	25° 3	18°10	21° 8	22°16	16°33	n.a.	S 14
S 15	10 12 17	4°47'32	11 米 37	22°13	18°59	9°24	2° 7	22°55	24°35	25° 1	18°11	21° 7	22°13	16°40	n.a.	S 15
M16	10 16 13	5°45'27	25°56	22°27	19°47	10° 9	2°21	23° 3	24°37	25° 0	18°12	21°D 7	22°10	16°46	n.a.	M16
T 17	10 20 10	6°43'21	9 Υ 52	22°35	20°34	10°54	2°35	23°10	24°38	24°58	18°14	21° 7	22° 7	16°53	n.a.	T 17
W18	10 24 6	7°41'13	23°24	22°R37	21°20	11°39	2°50	23°18	24°39	24°56	18°15	21° 8	22° 3	17° 0	n.a.	W18
T 19	10 28 3	8°39'04	6 8 31	22°35	22° 5	12°24	3° 4	23°26	24°41	24°55	18°16	21° 9	22° 0	17° 6	n.a.	T 19
F 20	10 31 59	9°36'52	19°16	22°28	22°50	13° 9	3°18	23°34	24°42	24°53	18°18	21°10	21°57	17°13	n.a.	F 20
S 21	10 35 56	10°34'38	1 Ⅱ 42	22°15	23°33	13°54	3°32	23°42	24°44	24°52	18°19	21°11	21°54	17°20	n.a.	S 21
S 22	10 39 52	11°32'23	13°53	21°59	24°15	14°39	3°46	23°49	24°45	24°50	18°20	21°R11	21°51	17°26	n.a.	S 22
M23	10 43 49	12°30'06	25°52	21°38	24°57	15°23	4° 0	23°57	24°47	24°49	18°22	21°11	21°48	17°33	n.a.	M23
T 24	10 47 46	13°27'47	79546	21°13	25°37	16° 8	4°14	24° 5	24°49	24°47	18°23	21°10	21°44	17°40	n.a.	T 24
W25	10 51 42	14°25'26	19°38	20°46	26°16	16°53	4°28	24°13	24°50	24°46	18°24	21° 9	21°41	17°47	n.a.	W25
T 26	10 55 39	15°23'03	1 Q 31	20°15	26°54	17°37	4°43	24°21	24°52	24°44	18°26	21° 8	21°38	17°53	n.a.	T 26
F 27	10 59 35	16°20'39	13°31	19°43	27°31	18°22	4°57	24°29	24°54	24°42	18°27	21° 8	21°35	18° 0	n.a.	F 27
S 28	11 3 32	17°18'13	25°38	19° 8	28° 6	19° 6	5°11	24°37	24°56	24°41	18°29	21° 7	21°32	18° 7	n.a.	S 28
S 29	11 7 28	18°15'45	7 m 56	18°33	28°40	19°51	5°25	24°45	24°58	24°40	18°30	21° 7	21°28	18°13	n.a.	S 29
M30	11 11 25	19°13'16	20°27	17°57	29°13	20°35	5°39	24°53	25° 0	24°38	18°31	21°D 7	21°25	18°20	n.a.	M30
T 31	11 15 21	20) 10'46	3 ₾ 10	17 ∺ 22	29 Y 45	21≈19	5 ¥ 53	25 米 1	258 2	24 \O 37	18 ∺ 33	21 米 7	21 米 22	18927	n.a.	T 31

Delta T = 15h25m21s

Julian Calendar 1 March 2331 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2331 BCE

APRIL 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 19 18	21 米 8'14	16 ♀ 7	16°R47	0 8 15	22≈ 4	6 ∺ 6	25) 8	25 8 4	24°R35	18) (34	21°R 7	21) 19	18934	n.a.	W 1
T 2	11 23 14	22° 5'41	29°19	16) 14	0°43	22°48	6°20	25°16	25° 6	24€34	18°35	21 米 7	21°16	18°40	n.a.	T 2
F 3	11 27 11	23° 3'07	12 M 44	15°43	1°10	23°32	6°34	25°24	25° 8	24°32	18°37	21° 7	21°13	18°47	n.a.	F 3
S 4	11 31 8	24° 0'32	26°22	15°14	1°35	24°16	6°48	25°32	25°10	24°31	18°38	21° 7	21° 9	18°54	n.a.	S 4
S 5	11 35 4	24°57'56	10 × 13	14°48	1°59	25° 0	7° 2	25°40	25°12	24°30	18°39	21° 6	21° 6	19° 0	n.a.	S 5
M 6	11 39 1	25°55'19	24°16	14°26	2°21	25°44	7°16	25°48	25°14	24°28	18°41	21°D 6	21° 3	19° 7	n.a.	M 6
T 7	11 42 57	26°52'42	8 궁 29	14° 7	2°41	26°28	7°30	25°56	25°17	24°27	18°42	21° 6	21° 0	19°14	n.a.	T 7
W 8	11 46 54	27°50'03	22°49	13°52	2°59	27°12	7°43	26° 4	25°19	24°26	18°43	21° 7	20°57	19°21	n.a.	W 8
T 9	11 50 50	28°47'24	7≈14	13°42	3°16	27°56	7°57	26°12	25°21	24°24	18°45	21° 7	20°53	19°27	n.a.	T 9
F 10	11 54 47	29°44'44	21°39	13°35	3°30	28°39	8°11	26°20	25°24	24°23	18°46	21° 8	20°50	19°34	n.a.	F 10
S 11	11 58 44	0 Υ 42'02	6 ∺ 1	13°D33	3°43	29°23	8°24	26°28	25°26	24°22	18°48	21° 8	20°47	19°41	n.a.	S 11
S 12	12 2 40	1°39'20	20°15	13°36	3°53	0 ∺ 7	8°38	26°36	25°29	24°21	18°49	21°R 9	20°44	19°47	n.a.	S 12
M13	12 6 37	2°36'37	4 Υ 15	13°43	4° 1	0°50	8°51	26°44	25°31	24°19	18°50	21° 8	20°41	19°54	n.a.	M13
T 14	12 10 33	3°33'53	17°59	13°55	4° 7	1°34	9° 5	26°52	25°34	24°18	18°52	21° 8	20°38	20° 1	n.a.	T 14
W15	12 14 30	4°31'08	1824	14°11	4°11	2°17	9°18	27° 0	25°36	24°17	18°53	21° 6	20°34	20° 7	n.a.	W15
T 16	12 18 26	5°28'22	14°29	14°31	4°R13	3° 1	9°32	27° 8	25°39	24°16	18°54	21° 4	20°31	20°14	n.a.	T 16
F 17	12 22 23	6°25'35	27°14	14°56	4°12	3°44	9°45	27°16	25°42	24°15	18°55	21° 2	20°28	20°21	n.a.	F 17
S 18	12 26 19	7°22'47	9 Ⅱ 41	15°25	4° 9	4°27	9°59	27°23	25°44	24°14	18°57	21° 0	20°25	20°28	n.a.	S 18
S 19	12 30 16	8°19'58	21°53	15°58	4° 3	5°11	10°12	27°31	25°47	24°13	18°58	20°59	20°22	20°34	n.a.	S 19
M20	12 34 13	9°17'08	3954	16°36	3°55	5°54	10°25	27°39	25°50	24°12	18°59	20°D58	20°19	20°41	n.a.	M20
T 21	12 38 9	10°14'17	15°49	17°17	3°45	6°37	10°38	27°47	25°53	24°11	19° 1	20°58	20°15	20°48	n.a.	T 21
W22	12 42 6	11°11'25	27°41	18° 3	3°32	7°20	10°52	27°55	25°56	24°10	19° 2	20°59	20°12	20°54	n.a.	W22
T 23	12 46 2	12° 8'32	9 Ω 36	18°52	3°17	8° 3	11° 5	28° 3	25°58	24° 9	19° 3	21° 0	20° 9	21° 1	n.a.	T 23
F 24	12 49 59	13° 5'38	21°37	19°45	3° 0	8°46	11°18	28°10	26° 1	24° 8	19° 5	21° 2	20° 6	21° 8	n.a.	F 24
S 25	12 53 55	14° 2'44	3 m 50	20°41	2°40	9°29	11°31	28°18	26° 4	24° 7	19° 6	21° 3	20° 3	21°15	n.a.	S 25
S 26	12 57 52	14°59'48	16°18	21°42	2°18	10°11	11°44	28°26	26° 7	24° 6	19° 7	21°R 4	19°59	21°21	n.a.	S 26
M27	13 1 48	15°56'52	29° 2	22°45	1°54	10°54	11°57	28°34	26°10	24° 5	19° 8	21° 4	19°56	21°28	n.a.	M27
T 28	13 5 45	16°53'55	12 ♀ 4	23°53	1°27	11°37	12° 9	28°41	26°13	24° 4	19° 9	21° 3	19°53	21°35	n.a.	T 28
W29	13 9 42	17°50'58	25°24	25° 3	0°59	12°19	12°22	28°49	26°16	24° 3	19°11	21° 0	19°50	21°41	n.a.	W29
T 30	13 13 38	18 Y 48'01	9 ™ 1	26 米 17	0 8 29	13 米 2	12) 35	28 米 57	26819	24 N 2	19) 12	20 米 56	19) (47	219548	n.a.	T 30

Delta T = 15h25m19s

MAY 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	13 17 35	19 ° 45'03	22 M 52	27) (35	29°R57	13) (44	12) (48	29) 4	26823	24°R 2	19 米 13	20°R52	19) (44	219555	n.a.	F 1
S 2	13 21 31	20°42'05	6 ₹ 54	28°55	29 Y 24	14°27	13° 0	29°12	26°26	24 N 1	19°14	20) 48	19°40	22° 1	n.a.	S 2
S 3	13 25 28	21°39'07	21° 3	o Υ 19	28°50	15° 9	13°13	29°20	26°29	24° 0	19°16	20°45	19°37	22° 8	n.a.	S 3
M 4	13 29 24	22°36'09	5 ਰ 17	1°46	28°14	15°51	13°25	29°27	26°32	24° 0	19°17	20°42	19°34	22°15	n.a.	M 4
T 5	13 33 21	23°33'11	19°30	3°17	27°38	16°34	13°38	29°35	26°35	23°59	19°18	20°D41	19°31	22°22	n.a.	T 5
W 6	13 37 18	24°30'13	3≈43	4°50	27° 1	17°16	13°50	29°42	26°38	23°58	19°19	20°41	19°28	22°28	n.a.	W 6
T 7	13 41 14	25°27'16	17°51	6°27	26°24	17°58	14° 2	29°50	26°42	23°58	19°20	20°43	19°24	22°35	n.a.	T 7
F 8	13 45 11	26°24'18	1) 54	8° 6	25°46	18°40	14°14	29°57	26°45	23°57	19°21	20°44	19°21	22°42	n.a.	F 8
S 9	13 49 7	27°21'20	15°50	9°49	25° 9	19°22	14°27	0 Υ 5	26°48	23°57	19°22	20°R45	19°18	22°48	n.a.	S 9
S 10	13 53 4	28°18'23	29°36	11°34	24°32	20° 4	14°39	0°12	26°52	23°56	19°24	20°45	19°15	22°55	n.a.	S 10
M11	13 57 0	29°15'25	13 Y 13	13°22	23°55	20°46	14°51	0°19	26°55	23°56	19°25	20°43	19°12	23° 2	n.a.	M11
T 12	14 0 57	0812'28	26°36	15°14	23°19	21°28	15° 3	0°27	26°58	23°55	19°26	20°39	19° 9	23° 8	n.a.	T 12
W13	14 4 53	1° 9'31	9846	17° 7	22°45	22° 9	15°14	0°34	27° 2	23°55	19°27	20°33	19° 5	23°15	n.a.	W13
T 14 F 15	14 8 50 14 12 47	2° 6'34 3° 3'37	22°40 5 Ⅱ 18	19° 4 21° 3	22°11 21°39	22°51 23°33	15°26 15°38	0°41 0°48	27° 5 27° 9	23°54 23°54	19°28 19°29	20°27 20°19	19° 2 18°59	23°22 23°29	n.a.	T 14 F 15
S 16	14 12 47	4° 0'40	17°41	21° 3	21° 8	23°33 24°14	15°49	0°55	27°12	23°54	19°29	20°19	18°56	23°35	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	14 20 40	4°57'42	29°51	25° 6	20°39	24°56	16° 1	1° 2	27°16	23°53	19°31	20° 6	18°53	23°42	n.a.	S 17
M18 T 19	14 24 36 14 28 33	5°54'45 6°51'48	11 9 51 23°44	27°11 29°17	20°12 19°47	25°37 26°18	16°12 16°24	1° 9 1°17	27°19 27°23	23°53 23°53	19°32 19°33	20° 1 19°59	18°50 18°46	23°49 23°55	n.a.	M18 T 19
W20	14 28 33	7°48'51	5 Ω 36	1 8 24	19 47 19°24	26°59	16°24	1°23	27°26	23°53	19 33 19°34	19°D58	18°43	23° 33 24° 2	n.a. n.a.	W20
T 21	14 36 26	8°45'54	17°30	3°33	19° 3	20°39	16°46	1°30	27°30	23°53	19°35	19°58	18°40	24° 9	n.a.	T 21
F 22	14 40 23	9°42'57	29°32	5°42	18°45	28°22	16°57	1°37	27°33	23°52	19°36	19°59	18°37	24°15	n.a.	F 22
S 23	14 44 19	10°40'00	11 mp 47	7°51	18°28	29° 3	17° 8	1°44	27°37	23°52	19°37	20° 0	18°34	24°22	n.a.	S 23
S 24	14 48 16	11°37'03	24°19	10° 0	18°14	29°44	17°19	1°51	27°40	23°52	19°38	20°R 0	18°30	24°29	n o	S 24
M25	14 48 10	11 37 03 12°34'07	24 19 7 Ω 12	10 0 12° 9	18° 3	0° 25	17 19 17°30	1°58	27°44	23°52	19 38 19°39	19°59	18°27	24°29 24°36	n.a. n.a.	M25
T 26	14 56 9	13°31'10	20°28	14°18	17°53	1° 6	17°41	2° 4	27°47	23°D52	19°39	19°55	18°24	24°42	n.a.	T 26
W27	15 0 5	14°28'15	4M 8	16°26	17°47	1°46	17°51	2°11	27°51	23°52	19°40	19°50	18°21	24°49	n.a.	W27
T 28	15 4 2	15°25'19	18° 9	18°33	17°42	2°27	18° 2	2°17	27°55	23°52	19°41	19°42	18°18	24°56	n.a.	T 28
F 29	15 7 59	16°22'25	2 ₹ 26	20°39	17°D40	3° 8	18°12	2°24	27°58	23°52	19°42	19°34	18°15	25° 2	n.a.	F 29
S 30	15 11 55	17°19'31	16°56	22°44	17°40	3°48	18°22	2°30	28° 2	23°53	19°43	19°25	18°11	25° 9	n.a.	S 30
S 31	15 15 52	18 8 16'38	1 ප 30	24847	17 Y 43	4 Υ29	18 ∺ 33	2 Υ 37	28 8 6	23 Q 53	19) (44	19 米 17	18 ¥ 8	25916	n.a.	S 31

Delta T = 15h25m17s

Julian Calendar 1 May 2331 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2331 BCE

JUNE 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 19 48	19813'46	16 ට 2	26 8 49	17 Υ 48	5 Υ 9	18) (43	2 Υ 43	28 8 9	23 £ 53	19) (44	19°R11	18) 5	259522	n.a.	M 1
T 2	15 23 45	20°10'55	0≈27	28°50	17°55	5°50	18°53	2°49	28°13	23°53	19°45	19 米 7	18° 2	25°29	n.a.	T 2
W 3	15 27 41	21° 8'05	14°42	0 Ⅱ 49	18° 4	6°30	19° 3	2°56	28°17	23°53	19°46	19° 6	17°59	25°36	n.a.	W 3
T 4	15 31 38	22° 5'15	28°44	2°46	18°16	7°10	19°12	3° 2	28°20	23°54	19°47	19°D 6	17°56	25°43	n.a.	T 4
F 5	15 35 35	23° 2'27	12) 33	4°42	18°29	7°50	19°22	3° 8	28°24	23°54	19°47	19°R 6	17°52	25°49	n.a.	F 5
S 6	15 39 31	23°59'40	26°10	6°36	18°44	8°30	19°32	3°14	28°28	23°54	19°48	19° 6	17°49	25°56	n.a.	S 6
S 7	15 43 28	24°56'55	9 Υ 34	8°28	19° 2	9°10	19°41	3°20	28°31	23°55	19°49	19° 5	17°46	26° 3	n.a.	S 7
M 8	15 47 24	25°54'10	22°47	10°19	19°21	9°50	19°50	3°26	28°35	23°55	19°49	19° 0	17°43	26° 9	n.a.	M 8
T 9	15 51 21	26°51'27	5 8 49	12° 8	19°42	10°30	20° 0	3°32	28°39	23°56	19°50	18°54	17°40	26°16	n.a.	T 9
W10	15 55 17	27°48'44	18°39	13°55	20° 4	11°10	20° 9	3°37	28°42	23°56	19°51	18°44	17°36	26°23	n.a.	W10
T 11	15 59 14	28°46'03	1 I I18	15°40	20°29	11°50	20°18	3°43	28°46	23°57	19°51	18°33	17°33	26°29	n.a.	T 11
F 12	16 3 11	29°43'23	13°44	17°24	20°55	12°29	20°26	3°49	28°50	23°57	19°52	18°21	17°30	26°36	n.a.	F 12
S 13	16 7 7	0 Ⅱ 40'44	25°59	19° 6	21°22	13° 9	20°35	3°54	28°53	23°58	19°52	18° 8	17°27	26°43	n.a.	S 13
S 14	16 11 4	1°38'05	895 4	20°47	21°52	13°48	20°44	4° 0	28°57	23°58	19°53	17°57	17°24	26°49	n.a.	S 14
M15	16 15 0	2°35'28	20° 0	22°26	22°22	14°28	20°52	4° 5	29° 1	23°59	19°53	17°48	17°21	26°56	n.a.	M15
T 16	16 18 57	3°32'52	1 0 51	24° 3	22°54	15° 7	21° 0	4°11	29° 5	24° 0	19°54	17°42	17°17	27° 3	n.a.	T 16
W17	16 22 53	4°30'17	13°40	25°39	23°27	15°47	21° 9	4°16	29° 8	24° 0	19°54	17°38	17°14	27°10	n.a.	W17
T 18	16 26 50	5°27'42	25°32	27°12	24° 2	16°26	21°17	4°21	29°12	24° 1	19°55	17°36	17°11	27°16	n.a.	T 18
F 19	16 30 46	6°25'09	7 m 31	28°45	24°38	17° 5	21°25	4°26	29°16	24° 2	19°55	17°D36	17° 8	27°23	n.a.	F 19
S 20	16 34 43	7°22'37	19°45	09915	25°15	17°44	21°32	4°31	29°19	24° 3	19°56	17°R36	17° 5	27°30	n.a.	S 20
S 21	16 38 40	8°20'05	2 ≙ 17	1°44	25°53	18°23	21°40	4°36	29°23	24° 3	19°56	17°35	17° 2	27°36	n.a.	S 21
M22	16 42 36	9°17'35	15°12	3°11	26°32	19° 2	21°47	4°41	29°27	24° 4	19°57	17°33	16°58	27°43	n.a.	M22
T 23	16 46 33	10°15'06	28°33	4°36	27°13	19°41	21°55	4°46	29°30	24° 5	19°57	17°28	16°55	27°50	n.a.	T 23
W24	16 50 29	11°12'38	12 M 23	6° 0	27°54	20°19	22° 2	4°51	29°34	24° 6	19°57	17°21	16°52	27°56	n.a.	W24
T 25	16 54 26	12°10'11	26°39	7°22	28°37	20°58	22° 9	4°55	29°37	24° 7	19°58	17°11	16°49	28° 3	n.a.	T 25
F 26	16 58 22	13° 7'46	11 ,7 17	8°42	29°20	21°37	22°16	5° 0	29°41	24° 8	19°58	17° 1	16°46	28°10	n.a.	F 26
S 27	17 2 19	14° 5'23	26° 9	10° 0	0 8 4	22°15	22°23	5° 4	29°45	24° 9	19°58	16°49	16°42	28°16	n.a.	S 27
S 28	17 6 16	15° 3'01	11궁 8	11°16	0°50	22°53	22°29	5° 9	29°48	24°10	19°58	16°39	16°39	28°23	n.a.	S 28
M29	17 10 12	16° 0'41	26° 3	12°30	1°36	23°32	22°36	5°13	29°52	24°11	19°59	16°31	16°36	28°30	n.a.	M29
T 30	17 14 9	16∏58'22	10≈46	139542	2 8 23	24 Y 10	22) (42	5 Ƴ 17	29 8 55	24 Ω 12	19 米 59	16 ∺ 26	16) 33	28937	n.a.	T 30

Delta T = 15h25m15s

JULY 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
W 1	17 18 5	17耳56′05	25≈13	14952	3 8 11	24 Y 48	22) (48	5 Υ 21	29 8 59	24 Ω 13	19 米 59	16°R23	16 ∺ 30	289543	n.a.	W 1
T 2	17 22 2	18°53'50	9 ∺ 20	16° 0	3°59	25°26	22°54	5°25	0 I I 3	24°14	19°59	16 ∺ 22	16°27	28°50	n.a.	T 2
F 3	17 25 58	19°51'37	23° 7	17° 6	4°49	26° 4	23° 0	5°29	0° 6	24°16	19°59	16°22	16°23	28°57	n.a.	F 3
S 4	17 29 55	20°49'26	6 Ƴ 35	18° 9	5°39	26°42	23° 6	5°33	0°10	24°17	20° 0	16°22	16°20	29° 3	n.a.	S 4
S 5	17 33 51	21°47'17	19°46	19° 9	6°30	27°20	23°11	5°37	0°13	24°18	20° 0	16°20	16°17	29°10	n.a.	S 5
M 6	17 37 48	22°45'10	2842	20° 7	7°21	27°58	23°17	5°41	0°17	24°19	20° 0	16°15	16°14	29°17	n.a.	M 6
T 7	17 41 45	23°43'05	15°26	21° 2	8°13	28°36	23°22	5°44	0°20	24°21	20° 0	16° 7	16°11	29°23	n.a.	T 7
W 8	17 45 41	24°41'02	27°58	21°54	9° 6	29°13	23°27	5°48	0°24	24°22	20° 0	15°57	16° 8	29°30	n.a.	W 8
T 9	17 49 38	25°39'01	10 Ⅱ 21	22°43	9°59	29°51	23°31	5°51	0°27	24°23	20° 0	15°45	16° 4	29°37	n.a.	T 9
F 10 S 11	17 53 34	26°37'01 27°35'04	22°34 4 © 39	23°29 24°11	10°53 11°48	0 8 28	23°36	5°54 5°57	0°30 0°34	24°25 24°26	20°R 0 20° 0	15°31 15°18	16° 1 15°58	29°43 29°50	n.a.	F 10 S 11
5 11	17 57 31	27-33-04			11-48	1 6	23°41						15-38		n.a.	
S 12	18 1 27	28°33'08	16°37	24°49	12°43	1°43	23°45	6° 1	0°37	24°28	20° 0	15° 6	15°55	29°57	n.a.	S 12
M13	18 5 24	29°31'15	28°29	25°23	13°39	2°20	23°49	6° 4	0°41	24°29	20° 0	14°55	15°52	0Ω 4	n.a.	M13
T 14	18 9 20	0929'22	10 Ω 17	25°53	14°35	2°57	23°53	6° 6	0°44	24°30	20° 0	14°48	15°48	0°10	n.a.	T 14
W15	18 13 17	1°27'32	22° 5	26°18	15°31	3°34	23°57	6° 9	0°47	24°32	20° 0	14°43	15°45	0°17	n.a.	W15
T 16 F 17	18 17 14	2°25'43	3 m 56	26°39	16°28 17°26	4°11	24° 0	6°12 6°14	0°51 0°54	24°33 24°35	20° 0 19°59	14°41 14°D41	15°42 15°39	0°24 0°30	n.a.	T 16 F 17
S 18	18 21 10 18 25 7	3°23'56 4°22'11	15°54 28° 5	26°54 27° 5	17°26 18°24	4°48 5°24	24° 4 24° 7	6°17	0°57	24°33	19°59	14°B41	15°36	0°30 0°37	n.a. n.a.	S 18
							•								11.a.	
S 19	18 29 3	5°20'27	10 ≏ 34	27°R 9	19°22	6° 1	24°10	6°19	1° 0	24°38	19°59	14°41	15°33	0°44	n.a.	S 19
M20	18 33 0	6°18'45	23°25	27° 7	20°21	6°37	24°13	6°22	1° 3	24°40	19°59	14°39	15°29	0°50	n.a.	M20
T 21 W22	18 36 56 18 40 53	7°17'05 8°15'27	6M44 20°32	27° 0 26°45	21°21 22°20	7°14 7°50	24°15 24°18	6°24 6°26	1° 7 1°10	24°41 24°43	19°59 19°58	14°36 14°30	15°26 15°23	0°57 1° 4	n.a.	T 21 W22
T 23	18 44 49	9°13'50	4×750	26°25	22°20	8°26	24°18	6°28	1°13	24°45	19°58	14°23	15°20	1°10	n.a. n.a.	T 23
F 24	18 48 46	10°12'16	19°34	25°57	24°21	9° 2	24°22	6°30	1°16	24°46	19°58	14°13	15°17	1°17	n.a.	F 24
S 25	18 52 42	11°10'43	4 궁 38	25°24	25°22	9°38	24°24	6°31	1°19	24°48	19°58	14° 4	15°14	1°24	n.a.	S 25
		12° 9'13	19°51	24°44	26°23		24°26	6°33	1°22	24°50	19°57	13°55	15°10	1°30		S 26
S 26 M27	18 56 39 19 0 36	12° 9'13 13° 7'45	19°51 5 ≈ 4	24°44 23°58	26°23 27°25	10°14 10°50	24°26 24°27	6°35	1°22 1°25	24°50 24°52	19°57	13°55 13°48	15°10 15° 7	1°30 1°37	n.a.	S 26 M27
T 28	19 0 30	13 / 43 14° 6'18	20° 6	23° 6	27 23 28°26	10°30 11°26	24°28	6°36	1°28	24°54	19°57	13°44	15° 4	1°44	n.a. n.a.	T 28
W29	19 4 32	15° 4'54	4) (49	23°10	28°29	12° 1	24°20	6°37	1°31	24°55	19°56	13°42	15° 1	1°50	n.a.	W29
T 30	19 12 25	16° 3'33	19° 9	21°10	0 Ⅲ 31	12°37	24°30	6°38	1°34	24°57	19°56	13°D41	14°58	1°57	n.a.	T 30
F 31	19 16 22	1795 2'14	3 Υ 4	209 8	1 I I34	13812	24) 31	6 Υ 39	1Ⅲ37	24 Ω 59	19) 55	13) (42	14) 54	2 Ω 4	n.a.	F 31

Delta T = 15h25m12s

Julian Calendar 1 July 2331 BCE == Greg. Calendar 11 June 2331 BCE

AUGUST 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 20 18	189 0'57	16 Y 34	19°R 5	2Д38	13 8 48	24 米 32	6 Υ 40	1 Ц 39	25€ 1	19°R55	13°R43	14 米 51	2 Ω 11	n.a.	S 1
S 2	19 24 15	18°59'42	29°42	1895 2	3°41	14°23	24°32	6°41	1°42	25° 3	19) (54	13) (42	14°48	2°17	n.a.	S 2
M 3	19 28 11	19°58'31	12831	17° 0	4°45	14°58	24°R32	6°42	1°45	25° 5	19°54	13°40	14°45	2°24	n.a.	M 3
T 4	19 32 8	20°57'21	25° 4	16° 2	5°49	15°33	24°32	6°43	1°48	25° 7	19°54	13°35	14°42	2°31	n.a.	T 4
W 5	19 36 5	21°56'15	7 Ⅲ 24	15° 9	6°53	16° 7	24°32	6°43	1°50	25° 9	19°53	13°28	14°39	2°37	n.a.	W 5
T 6	19 40 1	22°55'10	19°35	14°22	7°58	16°42	24°31	6°44	1°53	25°10	19°52	13°19	14°35	2°44	n.a.	T 6
F 7	19 43 58	23°54'08	1937	13°42	9° 3	17°17	24°30	6°44	1°56	25°12	19°52	13°10	14°32	2°51	n.a.	F 7
S 8	19 47 54	24°53'09	13°34	13°11	10° 8	17°51	24°30	6°44	1°58	25°14	19°51	13° 0	14°29	2°57	n.a.	S 8
S 9	19 51 51	25°52'11	25°26	12°49	11°14	18°26	24°28	6°R44	2° 1	25°16	19°51	12°52	14°26	3° 4	n.a.	S 9
M10	19 55 47	26°51'16	7 Ω 15	12°37	12°20	19° 0	24°27	6°44	2° 3	25°18	19°50	12°44	14°23	3°11	n.a.	M10
T 11	19 59 44	27°50'23	19° 4	12°D35	13°25	19°34	24°26	6°44	2° 6	25°21	19°50	12°39	14°20	3°17	n.a.	T 11
W12	20 3 40	28°49'32	0 m 53	12°44	14°32	20° 8	24°24	6°44	2° 8	25°23	19°49	12°37	14°16	3°24	n.a.	W12
T 13	20 7 37	29°48'43	12°47	13° 2	15°38	20°42	24°22	6°43	2°11	25°25	19°48	12°D36	14°13	3°31	n.a.	T 13
F 14	20 11 33	0 Ω 47'56	24°48	13°30	16°45	21°15	24°20	6°43	2°13	25°27	19°48	12°36	14°10	3°37	n.a.	F 14
S 15	20 15 30	1°47'11	7 요 0	14° 7	17°52	21°49	24°18	6°42	2°15	25°29	19°47	12°38	14° 7	3°44	n.a.	S 15
S 16	20 19 26	2°46'28	19°28	14°54	18°59	22°22	24°15	6°42	2°17	25°31	19°46	12°39	14° 4	3°51	n.a.	S 16
M17	20 23 23	3°45'47	2 M .16	15°48	20° 6	22°56	24°12	6°41	2°20	25°33	19°45	12°R40	14° 0	3°57	n.a.	M17
T 18	20 27 20	4°45'08	15°29	16°50	21°13	23°29	24° 9	6°40	2°22	25°35	19°45	12°40	13°57	4° 4	n.a.	T 18
W19	20 31 16	5°44'31	29° 8	17°58	22°21	24° 2	24° 6	6°39	2°24	25°37	19°44	12°37	13°54	4°11	n.a.	W19
T 20	20 35 13	6°43'56	13 × 16	19°13	23°29	24°35	24° 3	6°38	2°26	25°39	19°43	12°34	13°51	4°17	n.a.	T 20
F 21	20 39 9	7°43'23	27°51	20°33	24°37	25° 7	24° 0	6°36	2°28	25°42	19°42	12°29	13°48	4°24	n.a.	F 21
S 22	20 43 6	8°42'53	12 る 49	21°57	25°45	25°40	23°56	6°35	2°30	25°44	19°41	12°24	13°45	4°31	n.a.	S 22
S 23	20 47 2	9°42'24	28° 1	23°26	26°54	26°12	23°52	6°33	2°32	25°46	19°41	12°19	13°41	4°38	n.a.	S 23
M24	20 50 59	10°41'57	13 ≈ 17	24°57	28° 2	26°45	23°48	6°32	2°34	25°48	19°40	12°16	13°38	4°44	n.a.	M24
T 25	20 54 55	11°41'33	28°28	26°32	29°11	27°17	23°44	6°30	2°36	25°50	19°39	12°14	13°35	4°51	n.a.	T 25
W26	20 58 52	12°41'10	13 米 24	28° 9	0ණ20	27°49	23°39	6°28	2°38	25°52	19°38	12°D13	13°32	4°58	n.a.	W26
T 27	21 2 49	13°40'50	27°57	29°47	1°29	28°21	23°35	6°26	2°39	25°55	19°37	12°14	13°29	5° 4	n.a.	T 27
F 28	21 6 45	14°40'33	12 Y 4	1 Ω 28	2°39	28°52	23°30	6°24	2°41	25°57	19°36	12°15	13°25	5°11	n.a.	F 28
S 29	21 10 42	15°40'17	25°44	3° 9	3°48	29°24	23°25	6°22	2°43	25°59	19°35	12°17	13°22	5°18	n.a.	S 29
S 30	21 14 38	16°40'05	8 8 58	4°51	4°58	29°55	23°20	6°20	2°44	26° 1	19°35	12°18	13°19	5°24	n.a.	S 30
M31	21 18 35	17 Ω 39'55	21848	6 Ω 34	6 9 8	0П26	23 米 15	6 Υ 18	2∏46	26⋒ 4	19) (34	12°R18	13 米 16	5 Ω 31	n.a.	M31

Delta T = 15h25m10s

Julian Calendar

The year -2330 astronomical counting style corresponds to year 2331 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 22 31	18 Ω 39'47	4 Ⅱ 19	8 Ω 17	79518	0 耳 57	23°R 9	6°R15	2 ∐ 47	26⋒ 6	19°R33	12°R17	13) 13	5 Ω 38	n.a.	T 1
W 2	21 26 28	19°39'42	16°35	10° 0	8°28	1°28	23 米 4	6 Υ 13	2°49	26° 8	19) 32	12) 15	13°10	5°44	n.a.	W 2
T 3	21 30 24	20°39'39	28°39	11°43	9°38	1°59	22°58	6°10	2°50	26°10	19°31	12°12	13° 6	5°51	n.a.	T 3
F 4	21 34 21	21°39'39	10935	13°26	10°48	2°29	22°52	6° 7	2°51	26°12	19°30	12° 8	13° 3	5°58	n.a.	F 4
S 5	21 38 17	22°39'41	22°26	15° 9	11°59	2°59	22°46	6° 4	2°53	26°15	19°29	12° 5	13° 0	6° 4	n.a.	S 5
S 6	21 42 14	23°39'45	4 Ω 15	16°52	13°10	3°30	22°40	6° 2	2°54	26°17	19°28	12° 2	12°57	6°11	n.a.	S 6
M 7	21 46 11	24°39'51	16° 4	18°34	14°21	3°59	22°33	5°59	2°55	26°19	19°27	12° 0	12°54	6°18	n.a.	M 7
T 8	21 50 7	25°39'59	27°56	20°16	15°32	4°29	22°27	5°55	2°56	26°21	19°26	11°58	12°51	6°24	n.a.	T 8
W 9	21 54 4	26°40'09	9 ⋒ 52	21°58	16°43	4°59	22°20	5°52	2°57	26°24	19°25	11°D58	12°47	6°31	n.a.	W 9
T 10	21 58 0	27°40'21	21°54	23°39	17°54	5°28	22°14	5°49	2°58	26°26	19°24	11°58	12°44	6°38	n.a.	T 10
F 11	22 1 57	28°40'35	4 º 5	25°20	19° 5	5°57	22° 7	5°46	2°59	26°28	19°23	11°59	12°41	6°44	n.a.	F 11
S 12	22 5 53	29°40'51	16°27	27° 0	20°17	6°26	22° 0	5°42	3° 0	26°30	19°22	12° 0	12°38	6°51	n.a.	S 12
S 13	22 9 50	0 Mp 41'09	29° 2	28°40	21°28	6°54	21°53	5°38	3° 1	26°33	19°20	12° 1	12°35	6°58	n.a.	S 13
M14	22 13 46	1°41'29	11 M 54	0 m p19	22°40	7°23	21°45	5°35	3° 2	26°35	19°19	12° 2	12°31	7° 4	n.a.	M14
T 15	22 17 43	2°41'50	25° 5	1°58	23°52	7°51	21°38	5°31	3° 3	26°37	19°18	12° 2	12°28	7°11	n.a.	T 15
W16	22 21 39	3°42'13	8 . ₹37	3°36	25° 4	8°19	21°31	5°27	3° 4	26°39	19°17	12°R 2	12°25	7°18	n.a.	W16
T 17	22 25 36	4°42'37	2 <u>2</u> °32	5°14	26°16	8°46	21°23	5°23	3° 4	26°42	19°16	12° 2	12°22	7°24	n.a.	T 17
F 18	22 29 33	5°43'03	6 පි 49	6°52	27°28	9°14	21°16	5°20	3° 5	26°44	19°15	12° 1	12°19	7°31	n.a.	F 18
S 19	22 33 29	6°43'31	21°27	8°29	28°40	9°41	21° 8	5°16	3° 5	26°46	19°14	12° 1	12°16	7°38	n.a.	S 19
S 20	22 37 26	7°44'00	6≈21	10° 5	29°53	10° 8	21° 0	5°11	3° 6	26°48	19°13	12° 0	12°12	7°44	n.a.	S 20
M21	22 41 22	8°44'31	21°23	11°42	1 0 5	10°35	20°52	5° 7	3° 6	26°51	19°12	12° 0	12° 9	7°51	n.a.	M21
T 22	22 45 19	9°45'04	6 ¥ 25	13°17	2°18	11° 1	20°45	5° 3	3° 7	26°53	19°11	12°D 0	12° 6	7°58	n.a.	T 22
W23	22 49 15	10°45'38	21°19	14°53	3°30	11°28	20°37	4°59	3° 7	26°55	19° 9	12° 0	12° 3	8° 4	n.a.	W23
T 24	22 53 12	11°46'14	5 Ƴ 56	16°28	4°43	11°53	20°29	4°54	3° 7	26°57	19° 8	12°R 0	12° 0	8°11	n.a.	T 24
F 25	22 57 8	12°46'51	20°11	18° 3	5°56	12°19	20°21	4°50	3° 7	26°59	19° 7	12° 0	11°57	8°18	n.a.	F 25
S 26	23 1 5	13°47'31	4 8 0	19°37	7° 9	12°45	20°12	4°46	3° 8	27° 2	19° 6	12° 0	11°53	8°24	n.a.	S 26
S 27	23 5 1	14°48'13	17°23	21°11	8°22	13°10	20° 4	4°41	3° 8	27° 4	19° 5	11°59	11°50	8°31	n.a.	S 27
M28	23 8 58	15°48'56	0 Ⅲ 21	22°45	9°35	13°35	19°56	4°37	3°R 8	27° 6	19° 4	11°59	11°47	8°38	n.a.	M28
T 29	23 12 55	16°49'42	12°56	24°19	10°48	13°59	19°48	4°32	3° 8	27° 8	19° 3	11°D59	11°44	8°44	n.a.	T 29
W30	23 16 51	17 m 50'29	25 Ⅱ 12	25 Mp 52	12 N 1	14 Ⅱ 23	19 米 40	4 Υ27	3 I 8	27 Ω 10	19 米 2	11 米 59	11) (41	8 N 51	n.a.	W30

Delta T = 15h25m08s

Julian Calendar 1 Sept. 2331 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2331 BCE

OCTOBER 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	23 20 48	18 m)51'18	7 9 315	27 m/25	13 Ω 15	14 Ⅱ 47	19°R32	4°R23	3°R 7	27 Ω 12	19°R 0	11 米 59	11) 37	8 Ω 58	n.a.	T 1
F 2	23 24 44	19°52'09	19° 9	28°58	14°28	15°11	19 ∺ 23	4Υ 18	3 II 7	27°14	18) (59	12° 0	11°34	9° 4	n.a.	F 2
S 3	23 28 41	20°53'02	0 Ω 58	0 ჲ 30	15°42	15°34	19°15	4°13	3° 7	27°17	18°58	12° 1	11°31	9°11	n.a.	S 3
S 4	23 32 37	21°53'56	12°46	2° 3	16°55	15°57	19° 7	4° 8	3° 7	27°19	18°57	12° 2	11°28	9°18	n.a.	S 4
M 5	23 36 34	22°54'52	24°38	3°35	18° 9	16°20	18°59	4° 3	3° 6	27°21	18°56	12° 3	11°25	9°24	n.a.	M 5
T 6	23 40 30	23°55'49	6 m 35	5° 7	19°23	16°42	18°51	3°59	3° 6	27°23	18°55	12°R 3	11°22	9°31	n.a.	T 6
W 7	23 44 27	24°56'47	18°41	6°38	20°36	17° 4	18°43	3°54	3° 6	27°25	18°54	12° 3	11°18	9°38	n.a.	W 7
T 8	23 48 24	25°57'47	0 ჲ 57	8°10	21°50	17°25	18°35	3°49	3° 5	27°27	18°52	12° 3	11°15	9°44	n.a.	T 8
F 9	23 52 20	26°58'48	13°24	9°41	23° 4	17°46	18°27	3°44	3° 4	27°29	18°51	12° 1	11°12	9°51	n.a.	F 9
S 10	23 56 17	27°59'51	26° 4	11°12	24°18	18° 7	18°19	3°39	3° 4	27°31	18°50	11°59	11° 9	9°58	n.a.	S 10
S 11	0 0 13	29° 0'54	8 M .56	12°42	25°32	18°28	18°11	3°34	3° 3	27°33	18°49	11°56	11° 6	10° 4	n.a.	S 11
M12	0 4 10	0 ₾ 1'59	22° 3	14°13	26°46	18°47	18° 3	3°29	3° 2	27°35	18°48	11°54	11° 2	10°11	n.a.	M12
T 13	0 8 6	1° 3'05	5 ₹ 23	15°43	28° 0	19° 7	17°55	3°24	3° 2	27°37	18°47	11°51	10°59	10°18	n.a.	T 13
W14	0 12 3	2° 4'11	18°58	17°13	29°15	19°26	17°47	3°19	3° 1	27°39	18°46	11°50	10°56	10°24	n.a.	W14
T 15	0 15 59	3° 5'18	2 る 47	18°42	0 m)29	19°45	17°40	3°14	3° 0	27°41	18°45	11°D49	10°53	10°31	n.a.	T 15
F 16	0 19 56	4° 6'26	16°50	20°11	1°43	20° 3	17°32	3° 9	2°59	27°43	18°44	11°50	10°50	10°38	n.a.	F 16
S 17	0 23 53	5° 7'35	1≈ 7	21°39	2°57	20°21	17°25	3° 4	2°58	27°45	18°42	11°51	10°47	10°44	n.a.	S 17
S 18	0 27 49	6° 8'44	15°35	23° 6	4°12	20°39	17°17	2°59	2°57	27°46	18°41	11°53	10°43	10°51	n.a.	S 18
M19	0 31 46	7° 9'54	0 ∺ 11	24°33	5°26	20°56	17°10	2°54	2°56	27°48	18°40	11°54	10°40	10°58	n.a.	M19
T 20	0 35 42	8°11'04	14°49	25°59	6°41	21°12	17° 3	2°49	2°55	27°50	18°39	11°R54	10°37	11° 4	n.a.	T 20
W21	0 39 39	9°12'15	29°23	27°24	7°55	21°28	16°56	2°44	2°54	27°52	18°38	11°53	10°34	11°11	n.a.	W21
T 22	0 43 35	10°13'27	13 Y 48	28°48	9° 9	21°44	16°49	2°39	2°52	27°54	18°37	11°51	10°31	11°18	n.a.	T 22
F 23	0 47 32	11°14'40	27°58	0 M _10	10°24	21°59	16°42	2°34	2°51	27°55	18°36	11°47	10°28	11°24	n.a.	F 23
S 24	0 51 28	12°15'53	11 8 47	1°31	11°39	22°13	16°35	2°29	2°50	27°57	18°35	11°42	10°24	11°31	n.a.	S 24
S 25	0 55 25	13°17'08	25°13	2°50	12°53	22°27	16°29	2°24	2°48	27°59	18°34	11°37	10°21	11°38	n.a.	S 25
M26	0 59 22	14°18'23	8 Ⅱ 15	4° 7	14° 8	22°41	16°22	2°19	2°47	28° 1	18°33	11°32	10°18	11°44	n.a.	M26
T 27	1 3 18	15°19'39	20°55	5°21	15°23	22°54	16°16	2°14	2°45	28° 2	18°32	11°28	10°15	11°51	n.a.	T 27
W28	1 7 15	16°20'56	39915	6°32	16°37	23° 6	16°10	2°10	2°44	28° 4	18°31	11°25	10°12	11°58	n.a.	W28
T 29	1 11 11	17°22'14	15°20	7°40	17°52	23°18	16° 4	2° 5	2°42	28° 6	18°30	11°D24	10° 8	12° 4	n.a.	T 29
F 30	1 15 8	18°23'33	27°14	8°44	19° 7	23°29	15°58	2° 0	2°41	28° 7	18°29	11°24	10° 5	12°11	n.a.	F 30
S 31	1 19 4	19 ≏ 24'52	9 Ω 3	9 M 43	20 m 22	23 Ⅱ 40	15 ¥ 53	1 Υ 56	2 П 39	28 N 9	18 ∺ 28	11 米 26	10 米 2	12 \O 18	n.a.	S 31

Delta T = 15h25m06s

NOVEMBER 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
S 1	1 23 1	20₾26'11	20€51	10 M 37	21 m 37	23耳50	15°R47	1°R51	2°R37	28₽10	18°R27	11) 28	9 米 59	12 Ω 24	n.a.	S 1
M 2	1 26 58	21°27'32	2 Mp 45	11°25	22°51	24° 0	15 ∺ 42	1 Y 46	2Ⅲ36	28°12	18) (26	11°29	9°56	12°31	n.a.	M 2
T 3	1 30 54	22°28'53	14°47	12° 6	24° 6	24° 9	15°37	1°42	2°34	28°13	18°25	11°R29	9°53	12°38	n.a.	T 3
W 4	1 34 51	23°30'14	27° 1	12°39	25°21	24°17	15°32	1°37	2°32	28°15	18°24	11°28	9°49	12°44	n.a.	W 4
T 5	1 38 47	24°31'36	9 ₽ 31	13° 3	26°36	24°24	15°27	1°33	2°30	28°16	18°23	11°25	9°46	12°51	n.a.	T 5
F 6	1 42 44	25°32'57	22°17	13°18	27°51	24°31	15°22	1°29	2°28	28°18	18°23	11°19	9°43	12°58	n.a.	F 6
S 7	1 46 40	26°34'20	5 M .19	13°R23	29° 6	24°37	15°18	1°24	2°26	28°19	18°22	11°12	9°40	13° 4	n.a.	S 7
S 8	1 50 37	27°35'42	18°37	13°16	0 ჲ 21	24°43	15°13	1°20	2°24	28°20	18°21	11° 3	9°37	13°11	n.a.	S 8
M 9	1 54 34	28°37'04	2 , ₹ 8	12°58	1°36	24°48	15° 9	1°16	2°22	28°22	18°20	10°55	9°34	13°18	n.a.	M 9
T 10	1 58 30	29°38'26	15°50	12°28	2°51	24°52	15° 5	1°12	2°20	28°23	18°19	10°47	9°30	13°24	n.a.	T 10
W11	2 2 27	0 ™ 39'48	29°41	11°47	4° 6	24°55	15° 2	1°8	2°18	28°24	18°18	10°41	9°27	13°31	n.a.	W11
T 12	2 6 23	1°41'10	13 る 38	10°54	5°21	24°58	14°58	1° 4	2°16	28°26	18°18	10°37	9°24	13°38	n.a.	T 12
F 13	2 10 20	2°42'31	27°40	9°52	6°36	25° 0	14°55	1° 0	2°14	28°27	18°17	10°D35	9°21	13°44	n.a.	F 13
S 14	2 14 16	3°43'52	11 ≈ 46	8°41	7°51	25° 1	14°52	0°56	2°12	28°28	18°16	10°36	9°18	13°51	n.a.	S 14
S 15	2 18 13	4°45'12	25°55	7°25	9° 6	25°R 2	14°49	0°53	2° 9	28°29	18°15	10°37	9°14	13°58	n.a.	S 15
M16	2 22 10	5°46'32	10 米 5	6° 5	10°21	25° 2	14°46	0°49	2° 7	28°30	18°14	10°R37	9°11	14° 4	n.a.	M16
T 17	2 26 6	6°47'51	24°14	4°44	11°36	25° 1	14°43	0°45	2° 5	28°31	18°14	10°36	9° 8	14°11	n.a.	T 17
W18	2 30 3	7°49'09	8 Υ 20	3°24	12°51	24°59	14°41	0°42	2° 3	28°32	18°13	10°33	9° 5	14°18	n.a.	W18
T 19	2 33 59	8°50'27	22°20	2° 9	14° 6	24°56	14°39	0°39	2° 0	28°34	18°12	10°27	9° 2	14°24	n.a.	T 19
F 20	2 37 56	9°51'44	6810	1° 0	15°21	24°53	14°37	0°35	1°58	28°35	18°12	10°19	8°59	14°31	n.a.	F 20
S 21	2 41 52	10°53'02	19°45	29 ≙ 59	16°36	24°49	14°35	0°32	1°56	28°36	18°11	10° 9	8°55	14°38	n.a.	S 21
S 22	2 45 49	11°54'18	3 II 2	29° 7	17°51	24°44	14°34	0°29	1°53	28°36	18°10	9°57	8°52	14°44	n.a.	S 22
M23	2 49 45	12°55'35	16° 0	28°25	19° 6	24°38	14°33	0°26	1°51	28°37	18°10	9°46	8°49	14°51	n.a.	M23
T 24	2 53 42	13°56'51	28°39	27°52	20°21	24°32	14°32	0°23	1°48	28°38	18° 9	9°36	8°46	14°58	n.a.	T 24
W25	2 57 39	14°58'06	1195 0	27°30	21°36	24°24	14°31	0°20	1°46	28°39	18° 9	9°28	8°43	15° 4	n.a.	W25
T 26	3 1 35	15°59'21	23° 6	27°17	22°51	24°16	14°30	0°17	1°43	28°40	18° 8	9°23	8°40	15°11	n.a.	T 26
F 27	3 5 32	17° 0'36	5 Ω 1	27°D13	24° 6	24° 7	14°29	0°15	1°41	28°41	18° 8	9°20	8°36	15°18	n.a.	F 27
S 28	3 9 28	18° 1'50	16°50	27°17	25°21	23°57	14°29	0°12	1°38	28°41	18° 7	9°D20	8°33	15°24	n.a.	S 28
S 29	3 13 25	19° 3'04	28°38	27°30	26°36	23°47	14°D29	0°10	1°36	28°42	18° 7	9°20	8°30	15°31	n.a.	S 29
M30	3 17 21	20 M 4'17	10 m 31	27 ≙ 50	27 ≙ 51	23 Ⅱ 35	14 米 29	0Υ 8	1耳33	28 Ω 43	18 ∺ 6	9°R20	8 ∺ 27	15 Ω 38	n.a.	M30

Delta T = 15h25m03s

Julian Calendar 1 Nov. 2331 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2331 BCE

DECEMBER 2331 BCE (-2330) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	3 21 18	21 M 5'29	22 Mp 35	28 ≏ 16	29 ♀ 6	23°R23	14) (30	0°R 5	1°R31	28 Ω 44	18°R 6	9°R19	8 ∺ 24	15 Ω 44	n.a.	T 1
W 2	3 25 15	22° 6'41	4 Ω 54	28°48	0M21	23 Ⅱ 10	14°30	0 Υ 3	1∏28	28°44	18 ¥ 5	9 米 16	8°20	15°51	n.a.	W 2
T 3 F 4	3 29 11 3 33 8	23° 7'52 24° 9'03	17°32 0 M L32	29°26 0M 9	1°37 2°52	22°57 22°42	14°31 14°32	0° 1 29 ∺ 59	1°26 1°23	28°45 28°45	18° 5 18° 5	9°11 9°2	8°17 8°14	15°57 16° 4	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	3 33 8	25°10'12	13°53	0°56	4° 7	22°42 22°27	14°32 14°33	29 X 39 29°58	1°23	28°45 28°46	18° 3	8°52	8°14 8°11	16° 4 16°11	n.a. n.a.	S 5
S 6	3 41 1	26°11'21	27°35	1°47	5°22	22°11	14°34	29°56	1°18	28°46	18° 4	8°39	8° 8	16°17		S 6
M 7	3 44 57	20 11 21 27°12'29	11 × ⁷ 33	2°42	6°37	21°54	14°36	29°54	1°15	28°47	18° 3	8°26	8° 5	16°24	n.a. n.a.	M 7
T 8	3 48 54	28°13'35	25°44	3°40	7°52	21°37	14°38	29°53	1°13	28°47	18° 3	8°15	8° 1	16°31	n.a.	T 8
W 9	3 52 51	29°14'41	10ਰ 1	4°41	9° 7	21°19	14°40	29°52	1°10	28°48	18° 3	8° 5	7°58	16°37	n.a.	W 9
T 10	3 56 47	0 √ 15'44	24°20	5°44	10°22	21° 0	14°42	29°50	1° 7	28°48	18° 3	7°59	7°55	16°44	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 0 44 4 4 40	1°16'47 2°17'48	8 ≈ 36 22°46	6°50 7°58	11°36 12°51	20°41 20°21	14°44 14°47	29°49 29°48	1° 5 1° 2	28°48 28°48	18° 2 18° 2	7°55 7°53	7°52 7°49	16°51 16°57	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	4 8 37	3°18'47	6 ¥ 50	9° 9 10°21	14° 6	20° 1	14°50	29°47	0°59	28°49 28°49	18° 2	7°53	7°46	17° 4	n.a.	S 13
M14 T 15	4 12 33 4 16 30	4°19'44 5°20'40	20°46 4 Y 35	10°21 11°35	15°21 16°36	19°40 19°19	14°53 14°56	29°47 29°46	0°57 0°54	28°49 28°49	18° 2 18° 2	7°53 7°51	7°42 7°39	17°11 17°17	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	4 20 26	6°21'34	18°17	12°50	17°51	18°57	14°59	29°46	0°52	28°49	18° 2	7°47	7°36	17°24	n.a.	W16
T 17	4 24 23	7°22'26	1850	14° 7	19° 6	18°35	15° 3	29°45	0°49	28°49	18° 1	7°40	7°33	17°31	n.a.	T 17
F 18	4 28 20	8°23'17	15°13	15°25	20°21	18°12	15° 7	29°45	0°46	28°49	18° 1	7°29	7°30	17°37	n.a.	F 18
S 19	4 32 16	9°24'07	28°25	16°45	21°36	17°49	15°11	29°45	0°44	28°49	18° 1	7°17	7°26	17°44	n.a.	S 19
S 20	4 36 13	10°24'55	11 Ⅲ 24	18° 6	22°51	17°26	15°15	29°D45	0°41	28°R49	18° 1	7° 3	7°23	17°51	n.a.	S 20
M21	4 40 9	11°25'41	24° 9	19°28	24° 5	17° 3	15°19	29°45	0°39	28°49	18°D 1	6°49	7°20	17°57	n.a.	M21
T 22	4 44 6	12°26'26	6938	20°51	25°20	16°39	15°23	29°45	0°36	28°49	18° 1	6°36	7°17	18° 4	n.a.	T 22
W23 T 24	4 48 2 4 51 59	13°27'10 14°27'52	18°54 0 Ω 57	22°15 23°41	26°35 27°50	16°16 15°52	15°28 15°33	29°45 29°45	0°34 0°31	28°49 28°49	18° 1 18° 1	6°26 6°19	7°14 7°11	18°11 18°17	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	4 55 56	15°28'32	12°51	25° 7	29° 5	15°28	15°38	29°46	0°28	28°49	18° 1	6°14	7° 7	18°24	n.a.	F 25
S 26	4 59 52	16°29'11	24°39	26°34	0 , 719	15° 4	15°43	29°47	0°26	28°49	18° 1	6°12	7° 4	18°31	n.a.	S 26
S 27	5 3 49	17°29'48	6 m 27	28° 3	1°34	14°40	15°49	29°47	0°23	28°49	18° 2	6°D12	7° 1	18°37	n.a.	S 27
M28	5 7 45	18°30'24	18°19	29°32	2°49	14°16	15°54	29°48	0°21	28°48	18° 2	6°R12	6°58	18°44	n.a.	M28
T 29	5 11 42	19°30'59	0 ჲ 22	1 √ 2	4° 4	13°52	16° 0	29°49	0°19	28°48	18° 2	6°11	6°55	18°51	n.a.	T 29
W30	5 15 38	20°31'32	12°40	2°33	5°18	13°29	16° 6	29°50	0°16	28°48	18° 2	6° 9	6°51	18°57	n.a.	W30
T 31	5 19 35	21 × 32'03	25 ≙ 19	4 才 5	6 ₹ 33	13 II 5	16 米 12	29 米 51	0 耳 14	28 Ω 47	18 ¥ 2	6 ¥ 5	6) €48	19 Ω 4	n.a.	T 31

Delta T = 15h25m01s

JANUARY 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	ß	Ç	Q K	Day
F 1	5 23 31	22 × 32'33	8M23	5 ₹ 38	7 ,₹ 148	12°R42	16 ∺ 18	29 米 53	0°R11	28°R47	18 ¥ 2	5°R58	6 ¥ 45	19 Ω 11	n.a.	F 1
S 2	5 27 28	23°33'01	21°53	7°12	9° 3	12 II 19	16°24	29°54	0П 9	28 Ω 46	18° 3	5) 48	6°42	19°17	n.a.	S 2
S 3	5 31 25	24°33'28	5 ₹ 49	8°46	10°17	11°57	16°31	29°56	0° 7	28°46	18° 3	5°37	6°39	19°24	n.a.	S 3
M 4	5 35 21	25°33'53	2 <u>0</u> ° 7	10°22	11°32	11°35	16°37	29°57	0° 4	28°45	18° 3	5°26	6°36	19°30	n.a.	M 4
T 5	5 39 18	26°34'16	4 궁 41	11°59	12°47	11°13	16°44	29°59	0° 2	28°45	18° 4	5°15	6°32	19°37	n.a.	T 5
W 6	5 43 14	27°34'37	19°25	13°36	14° 1	10°52	16°51	0 Υ 1	29859	28°44	18° 4	5° 6	6°29	19°44	n.a.	W 6
T 7	5 47 11	28°34'56	4 ≈ 11	15°15	15°16	10°31	16°58	0° 3	29°58	28°44	18° 4	5° 0	6°26	19°50	n.a.	T 7
F 8 S 9	5 51 7	29°35'13 0 る 35'28	18°50 3 ∺ 18	16°54 18°35	16°31 17°45	10°11	17° 6 17°13	0° 5 0° 7	29°55 29°53	28°43 28°43	18° 5 18° 5	4°57	6°23 6°20	19°57 20° 4	n.a.	F 8 S 9
	5 55 4					9°52						4°D56			n.a.	1 1
S 10	5 59 1	1°35'40	17°32	20°16	19° 0	9°33	17°21	0°10	29°51	28°42	18° 5	4°56	6°17	20°10	n.a.	S 10
M11	6 2 57	2°35'49	1 Υ 30	21°59	20°15	9°14	17°29	0°12	29°49	28°41	18° 6	4°R57	6°13	20°17	n.a.	M11
T 12	6 6 54	3°35'57	15°13	23°42	21°29	8°56	17°36	0°15	29°47	28°40	18° 6	4°56	6°10	20°24	n.a.	T 12
W13 T 14	6 10 50 6 14 47	4°36'02 5°36'05	28°41 11 8 56	25°27 27°13	22°44 23°58	8°39 8°23	17°45 17°53	0°17 0°20	29°45 29°43	28°40 28°39	18° 7 18° 7	4°53 4°48	6° 7 6° 4	20°30 20°37	n.a.	W13 T 14
F 15	6 18 43	6°36'05	24°57	27 13 28°59	25°13	8° 7	17 33 18° 1	0°23	29°43 29°41	28°38	18° 8	4°41	6° 1	20°37 20°44	n.a. n.a.	F 15
S 16	6 22 40	7°36'03	24 37 7 ∏ 47	28 39 0 정 47	26°27	7°52	18° 9	0°26	29°39	28°37	18° 8	4°31	5°57	20°50	n.a.	S 16
												_				1 1
S 17 M18	6 26 36 6 30 33	8°35'59 9°35'53	20°26 2 © 52	2°36 4°26	27°42 28°56	7°38 7°25	18°18 18°27	0°29 0°32	29°37 29°35	28°36 28°35	18° 9 18° 9	4°21 4°10	5°54 5°51	20°57 21° 4	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	6 34 29	9 33 33 10°35'45	15° 8	6°17	28 36 0 중 11	7°12	18°36	0°35	29°34	28°34	18°10	4° 1	5°48	21°10	n.a.	T 19
W20	6 38 26	11°35'34	27°14	8° 9	1°25	7° 0	18°45	0°39	29°32	28°33	18°11	3°53	5°45	21°17	n.a.	W20
T 21	6 42 23	12°35'21	$9\Omega11$	10° 2	2°40	6°49	18°54	0°42	29°30	28°32	18°11	3°47	5°42	21°24	n.a.	T 21
F 22	6 46 19	13°35'07	21° 2	11°56	3°54	6°38	19° 3	0°46	29°29	28°31	18°12	3°44	5°38	21°30	n.a.	F 22
S 23	6 50 16	14°34'50	2 Mp 49	13°52	5° 9	6°29	19°12	0°49	29°27	28°30	18°13	3°D43	5°35	21°37	n.a.	S 23
S 24	6 54 12	15°34'31	14°37	15°48	6°23	6°20	19°22	0°53	29°25	28°29	18°13	3°44	5°32	21°44	n.a.	S 24
M25	6 58 9	16°34'10	26°29	17°45	7°37	6°12	19°31	0°57	29°24	28°28	18°14	3°45	5°29	21°50	n.a.	M25
T 26	7 2 5	17°33'47	8 亞 31	19°43	8°52	6° 5	19°41	1° 1	29°22	28°27	18°15	3°46	5°26	21°57	n.a.	T 26
W27	7 6 2	18°33'23	20°47	21°41	10° 6	5°58	19°51	1° 5	29°21	28°26	18°16	3°R47	5°23	22° 3	n.a.	W27
T 28	7 9 58	19°32'56	3 M 23	23°40	11°21	5°52	20° 1	1° 9	29°19	28°25	18°16	3°46	5°19	22°10	n.a.	T 28
F 29	7 13 55	20°32'27	16°24	25°40	12°35	5°47	20°11	1°13	29°18	28°24	18°17	3°43	5°16	22°17	n.a.	F 29
S 30	7 17 52	21°31'57	29°52	27°40	13°49	5°43	20°21	1°17	29°17	28°22	18°18	3°38	5°13	22°23	n.a.	S 30
S 31	7 21 48	22 る 31'25	13 ,7 48	29 궁 40	15 ප 4	5 Ⅱ 40	20 ∺ 31	1 Υ 22	29 8 15	28 Ω 21	18 米 19	3 ∺ 32	5 ₩ 10	22 N 30	n.a.	S 31

Delta T = 15h24m59s

Julian Calendar 1 Jan. 2330 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2331 BCE

FEBRUARY 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	7 25 45	23る30'50	28 × 11	1≈39	16 궁 18	5°R37	20) (41	1 Y 26	29°R14	28°R20	18 ∺ 20	3°R26	5) 7	22 \Omega 37	n.a.	M 1
T 2	7 29 41	24°30'14	12 る 55	3°39	17°32	5耳36	20°52	1°31	29813	28 Ω 19	18°20	3 ∺ 20	5° 3	22°43	n.a.	T 2
W 3	7 33 38	25°29'35	27°55	5°37	18°47	5°35	21° 2	1°36	29°12	28°17	18°21	3°15	5° 0	22°50	n.a.	W 3
T 4	7 37 34	26°28'54	13 ≈ 0	7°34	20° 1	5°D34	21°13	1°40	29°11	28°16	18°22	3°12	4°57	22°57	n.a.	T 4
F 5	7 41 31	27°28'11	28° 2	9°30	21°15	5°35	21°24	1°45	29°10	28°15	18°23	3°D10	4°54	23° 3	n.a.	F 5
S 6	7 45 27	28°27'25	12 ∺ 52	11°24	22°30	5°36	21°34	1°50	29° 9	28°13	18°24	3°10	4°51	23°10	n.a.	S 6
S 7	7 49 24	29°26'37	27°24	13°16	23°44	5°38	21°45	1°55	29° 8	28°12	18°25	3°12	4°48	23°17	n.a.	S 7
M 8	7 53 20	0≈25'46	11 Y 36	15° 5	24°58	5°40	21°56	2° 0	29° 7	28°11	18°26	3°13	4°44	23°23	n.a.	M 8
T 9	7 57 17	1°24'53	25°25	16°51	26°12	5°44	22° 8	2° 5	29° 6	28° 9	18°27	3°R14	4°41	23°30	n.a.	T 9
W10	8 1 14	2°23'57	8 8 52	18°33	27°27	5°48	22°19	2°11	29° 5	28° 8	18°28	3°14	4°38	23°37	n.a.	W10
T 11	8 5 10	3°22'59	22° 0	20°11	28°41	5°53	22°30	2°16	29° 5	28° 6	18°29	3°13	4°35	23°43	n.a.	T 11
F 12	8 9 7	4°21'58	4 Ⅱ 50	21°45	29°55	5°58	22°41	2°21	29° 4	28° 5	18°30	3°10	4°32	23°50	n.a.	F 12
S 13	8 13 3	5°20'55	17°25	23°14	1≈ 9	6° 4	22°53	2°27	29° 3	28° 3	18°31	3° 6	4°29	23°57	n.a.	S 13
S 14	8 17 0	6°19'49	29°48	24°39	2°23	6°11	23° 4	2°32	29° 3	28° 2	18°32	3° 2	4°25	24° 3	n.a.	S 14
M15	8 20 56	7°18'41	119559	25°58	3°38	6°18	23°16	2°38	29° 2	28° 1	18°33	2°57	4°22	24°10	n.a.	M15
T 16	8 24 53	8°17'31	24° 2	27°11	4°52	6°26	23°28	2°44	29° 2	27°59	18°34	2°53	4°19	24°16	n.a.	T 16
W17	8 28 49	9°16'19	5 Ω 58	28°19	6° 6	6°35	23°39	2°49	29° 1	27°57	18°35	2°50	4°16	24°23	n.a.	W17
T 18	8 32 46	10°15'04	17°49	29°20	7°20	6°44	23°51	2°55	29° 1	27°56	18°36	2°48	4°13	24°30	n.a.	T 18
F 19	8 36 42	11°13'47	29°37	0 ∺ 16	8°34	6°54	24° 3	3° 1	29° 1	27°54	18°37	2°D47	4° 9	24°36	n.a.	F 19
S 20	8 40 39	12°12'28	11 m 25	1° 5	9°48	7° 4	24°15	3° 7	29° 0	27°53	18°39	2°47	4° 6	24°43	n.a.	S 20
S 21	8 44 36	13°11'07	23°15	1°48	11° 2	7°15	24°27	3°13	29° 0	27°51	18°40	2°48	4° 3	24°50	n.a.	S 21
M22	8 48 32	14° 9'44	5 ₽ 10	2°24	12°16	7°27	24°39	3°19	29° 0	27°50	18°41	2°50	4° 0	24°56	n.a.	M22
T 23	8 52 29	15° 8'19	17°14	2°53	13°31	7°39	24°52	3°25	29° 0	27°48	18°42	2°51	3°57	25° 3	n.a.	T 23
W24	8 56 25	16° 6'52	29°32	3°16	14°45	7°51	25° 4	3°31	29°D 0	27°47	18°43	2°53	3°54	25°10	n.a.	W24
T 25	9 0 22	17° 5'24	12 M 7	3°33	15°59	8° 4	25°16	3°38	29° 0	27°45	18°44	2°R53	3°50	25°16	n.a.	T 25
F 26	9 4 18	18° 3'53	25° 3	3°43	17°13	8°18	25°29	3°44	29° 0	27°43	18°45	2°53	3°47	25°23	n.a.	F 26
S 27	9 8 15	19° 2'21	8 . ₹24	3°R47	18°27	8°32	25°41	3°51	29° 0	27°42	18°47	2°52	3°44	25°30	n.a.	S 27
S 28	9 12 11	20≈ 0'47	22 × 12	3){ 44	19 ≈ 41	8 Ⅱ 47	25) 54	3 Ƴ 57	29 岁 0	27 Ω 40	18) 48	2 ∺ 51	3) €41	25 Ω 36	n.a.	S 28

Delta T = 15h24m57s

MARCH 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
M 1	9 16 8	20≈59'12	6 ප 27	3°R36	20≈55	9П 2	26 ∺ 6	4Υ 3	29 8 1	27°R39	18) (49	2°R50	3) €38	25 Ω 43	n.a.	M 1
T 2	9 20 4	21°57'34	21° 6	3 ∺ 22	22° 9	9°17	26°19	4°10	29° 1	27 Ω 37	18°50	2) 48	3°35	25°50	n.a.	T 2
W 3	9 24 1	22°55'55	6≈ 5	3° 3	23°23	9°33	26°31	4°17	29° 1	27°35	18°52	2°47	3°31	25°56	n.a.	W 3
T 4	9 27 58	23°54'14	21°15	2°39	24°37	9°50	26°44	4°23	29° 2	27°34	18°53	2°47	3°28	26° 3	n.a.	T 4
F 5	9 31 54	24°52'31	6 ∺ 26	2°11	25°51	10° 7	26°57	4°30	29° 2	27°32	18°54	2°D47	3°25	26° 9	n.a.	F 5
S 6	9 35 51	25°50'45	21°31	1°38	27° 5	10°24	27°10	4°37	29° 3	27°30	18°55	2°47	3°22	26°16	n.a.	S 6
S 7	9 39 47	26°48'58	6 Ƴ 19	1° 3	28°19	10°42	27°23	4°44	29° 3	27°29	18°57	2°47	3°19	26°23	n.a.	S 7
M 8	9 43 44	27°47'08	20°46	0°26	29°33	11° 0	27°36	4°51	29° 4	27°27	18°58	2°48	3°15	26°29	n.a.	M 8
T 9	9 47 40	28°45'16	4 8 47	29≈46	0) €47	11°19	27°49	4°58	29° 4	27°25	18°59	2°48	3°12	26°36	n.a.	T 9
W10	9 51 37	29°43'22	18°22	29° 6	2° 1	11°38	28° 2	5° 5	29° 5	27°24	19° 0	2°48	3° 9	26°43	n.a.	W10
T 11	9 55 33	0) 41′27	1 Ⅱ 32	28°25	3°14	11°57	28°15	5°12	29° 6	27°22	19° 2	2°R49	3° 6	26°49	n.a.	T 11
F 12	9 59 30	1°39'28	14°20	27°45	4°28	12°17	28°28	5°19	29° 7	27°21	19° 3	2°49	3° 3	26°56	n.a.	F 12
S 13	10 3 26	2°37'28	26°50	27° 6	5°42	12°37	28°41	5°26	29° 8	27°19	19° 4	2°D48	3° 0	27° 3	n.a.	S 13
S 14	10 7 23	3°35'26	995 3	26°29	6°56	12°58	28°54	5°33	29° 8	27°17	19° 6	2°49	2°56	27° 9	n.a.	S 14
M15	10 11 20	4°33'22	21° 6	25°54	8°10	13°19	29° 8	5°40	29° 9	27°16	19° 7	2°49	2°53	27°16	n.a.	M15
T 16	10 15 16	5°31'16	3 N 0	25°22	9°24	13°40	29°21	5°47	29°10	27°14	19° 8	2°49	2°50	27°23	n.a.	T 16
W17	10 19 13	6°29'08	14°50	24°54	10°38	14° 2	29°34	5°55	29°11	27°12	19°10	2°49	2°47	27°29	n.a.	W17
T 18	10 23 9	7°26'58	26°38	24°29	11°51	14°24	29°48	6° 2	29°13	27°11	19°11	2°49	2°44	27°36	n.a.	T 18
F 19	10 27 6	8°24'46	8 m /26	24° 9	13° 5	14°46	0 Υ 1	6° 9	29°14	27° 9	19°12	2°R49	2°41	27°43	n.a.	F 19
S 20	10 31 2	9°22'32	20°17	23°53	14°19	15° 9	0°14	6°17	29°15	27° 8	19°14	2°49	2°37	27°49	n.a.	S 20
S 21	10 34 59	10°20'17	2 ₽ 12	23°41	15°33	15°32	0°28	6°24	29°16	27° 6	19°15	2°48	2°34	27°56	n.a.	S 21
M22	10 38 55	11°18'01	14°15	23°34	16°46	15°55	0°41	6°32	29°18	27° 5	19°16	2°47	2°31	28° 2	n.a.	M22
T 23	10 42 52	12°15'43	26°28	23°D32	18° 0	16°18	0°55	6°39	29°19	27° 3	19°18	2°46	2°28	28° 9	n.a.	T 23
W24	10 46 48	13°13'23	8 M 53	23°34	19°14	16°42	1° 8	6°47	29°20	27° 1	19°19	2°45	2°25	28°16	n.a.	W24
T 25	10 50 45	14°11'03	21°32	23°42	20°28	17° 6	1°22	6°54	29°22	27° 0	19°20	2°44	2°21	28°22	n.a.	T 25
F 26	10 54 42	15° 8'41	4 ₹ 30	23°53	21°41	17°31	1°36	7° 2	29°23	26°58	19°22	2°43	2°18	28°29	n.a.	F 26
S 27	10 58 38	16° 6'18	17°47	24°10	22°55	17°55	1°49	7° 9	29°25	26°57	19°23	2°D43	2°15	28°36	n.a.	S 27
S 28	11 235	17° 3'54	1 る 27	24°30	24° 9	18°20	2° 3	7°17	29°27	26°55	19°25	2°43	2°12	28°42	n.a.	S 28
M29	11 631	18° 1'28	15°29	24°56	25°23	18°46	2°16	7°25	29°28	26°54	19°26	2°44	2° 9	28°49	n.a.	M29
T 30	11 10 28	18°59'02	29°54	25°25	26°36	19°11	2°30	7°32	29°30	26°52	19°27	2°45	2° 6	28°56	n.a.	T 30
W31	11 14 24	19 米 56'34	14 ≈ 39	25≈58	27 米 50	19 Ⅱ 37	2 Υ 44	7 Υ 40	29 8 32	26 Ω 51	19 米 29	2) (46	2 米 2	29⋒ 2	n.a.	W31

Delta T = 15h24m54s

Julian Calendar 1 March 2330 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2330 BCE

APRIL 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 18 21	20) 54'05	29≈37	26≈36	29) 4	20耳 3	2 Υ 58	7 Υ 48	29 8 34	26°R49	19) (30	2°R47	1) (59	29⋒ 9	n.a.	T 1
F 2	11 22 17	21°51'35	14) (42	27°17	0 Υ 17	20°29	3°11	7°55	29°35	26 Ω 48	19°31	2) 46	1°56	29°16	n.a.	F 2
S 3	11 26 14	22°49'04	29°46	28° 2	1°31	20°56	3°25	8° 3	29°37	26°46	19°33	2°45	1°53	29°22	n.a.	S 3
S 4	11 30 11	23°46'31	14 Y 39	28°51	2°45	21°23	3°39	8°11	29°39	26°45	19°34	2°43	1°50	29°29	n.a.	S 4
M 5	11 34 7	24°43'57	29°13	29°43	3°58	21°50	3°53	8°19	29°41	26°44	19°35	2°40	1°46	29°36	n.a.	M 5
T 6	11 38 4	25°41'22	13 8 23	0 ∺ 38	5°12	22°17	4° 6	8°27	29°43	26°42	19°37	2°37	1°43	29°42	n.a.	T 6
W 7	11 42 0	26°38'45	27° 6	1°37	6°25	22°44	4°20	8°34	29°45	26°41	19°38	2°34	1°40	29°49	n.a.	W 7
T 8	11 45 57	27°36'07	10 Ⅱ 23	2°39	7°39	23°12	4°34	8°42	29°47	26°39	19°40	2°32	1°37	29°55	n.a.	T 8
F 9	11 49 53	28°33'27	23°14	3°44	8°53	23°40	4°48	8°50	29°50	26°38	19°41	2°D31	1°34	0Mg 2	n.a.	F 9
S 10	11 53 50	29°30'47	5 9 3	4°52	10° 6	24° 8	5° 2	8°58	29°52	26°37	19°42	2°31	1°31	0° 9	n.a.	S 10
S 11	11 57 46	0 Υ 28'04	17°54	6° 3	11°20	24°37	5°16	9° 6	29°54	26°36	19°44	2°32	1°27	0°15	n.a.	S 11
M12	12 1 43	1°25'21	29°53	7°17	12°33	25° 5	5°30	9°14	29°56	26°34	19°45	2°34	1°24	0°22	n.a.	M12
T 13	12 5 40	2°22'36	11 Ω 44	8°34	13°47	25°34	5°43	9°22	29°59	26°33	19°46	2°36	1°21	0°29	n.a.	T 13
W14	12 9 36	3°19'50	23°32	9°53	15° 0	26° 3	5°57	9°30	0 I 1	26°32	19°48	2°37	1°18	0°35	n.a.	W14
T 15	12 13 33	4°17'03	5 m 19	11°16	16°14	26°32	6°11	9°38	0° 4	26°31	19°49	2°R37	1°15	0°42	n.a.	T 15
F 16	12 17 29	5°14'15	17°10	12°41	17°27	27° 2	6°25	9°46	0° 6	26°29	19°50	2°36	1°12	0°49	n.a.	F 16
S 17	12 21 26	6°11'26	29° 8	14° 8	18°41	27°31	6°39	9°53	0° 8	26°28	19°52	2°34	1° 8	0°55	n.a.	S 17
S 18	12 25 22	7° 8'36	11 ≏ 13	15°39	19°54	28° 1	6°53	10° 1	0°11	26°27	19°53	2°29	1° 5	1° 2	n.a.	S 18
M19	12 29 19	8° 5'45	23°29	17°12	21° 8	28°31	7° 7	10° 9	0°14	26°26	19°54	2°24	1° 2	1° 9	n.a.	M19
T 20	12 33 15	9° 2'54	5 M 56	18°47	22°21	29° 1	7°20	10°17	0°16	26°25	19°55	2°18	0°59	1°15	n.a.	T 20
W21	12 37 12	10° 0'02	18°35	20°25	23°35	29°31	7°34	10°25	0°19	26°24	19°57	2°12	0°56	1°22	n.a.	W21
T 22	12 41 9	10°57'09	1 , ₹27	22° 6	24°48	0ණ 2	7°48	10°33	0°21	26°23	19°58	2° 6	0°52	1°28	n.a.	T 22
F 23	12 45 5	11°54'16	14°34	23°50	26° 2	0°33	8° 2	10°41	0°24	26°22	19°59	2° 2	0°49	1°35	n.a.	F 23
S 24	12 49 2	12°51'23	27°55	25°36	27°15	1° 3	8°16	10°49	0°27	26°21	20° 1	1°59	0°46	1°42	n.a.	S 24
S 25	12 52 58	13°48'30	11 궁 32	27°24	28°28	1°34	8°30	10°57	0°30	26°20	20° 2	1°D58	0°43	1°48	n.a.	S 25
M26	12 56 55	14°45'36	25°26	29°15	29°42	2° 6	8°43	11° 5	0°32	26°19	20° 3	1°58	0°40	1°55	n.a.	M26
T 27	13 0 51	15°42'42	9≈37	1 Υ 8	0 8 55	2°37	8°57	11°13	0°35	26°18	20° 4	1°59	0°37	2° 2	n.a.	T 27
W28	13 4 48	16°39'48	24° 3	3° 4	2° 8	3° 8	9°11	11°21	0°38	26°17	20° 6	2° 0	0°33	2° 8	n.a.	W28
T 29	13 8 44	17°36'53	8) 42	5° 2	3°22	3°40	9°25	11°29	0°41	26°16	20° 7	2°R 0	0°30	2°15	n.a.	T 29
F 30	13 12 41	18 Y 33'58	23 米 29	7 Υ 2	4 8 35	49912	9 Υ 39	11 Y 37	0 Ⅱ 44	26 Ω 15	20 米 8	1 米 59	0 ∺ 27	2 Mp 22	n.a.	F 30

Delta T = 15h24m52s

MAY 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 16 38	19 Y 31'03	8 Ƴ 17	9 Υ 5	5 8 49	49644	9 Υ 52	11 Y 45	0 Ⅱ 47	26°R14	20 ∺ 9	1°R55	0 ∺ 24	2 m 28	n.a.	S 1
S 2	13 20 34	20°28'08	22°59	11° 9	7° 2	5°16	10° 6	11°53	0°50	26₽13	20°11	1) (49	0°21	2°35	n.a.	S 2
M 3	13 24 31	21°25'12	7 8 28	13°14	8°15	5°48	10°20	12° 0	0°53	26°13	20°12	1°42	0°18	2°42	n.a.	M 3
T 4	13 28 27	22°22'16	21°36	15°22	9°29	6°21	10°33	12° 8	0°56	26°12	20°13	1°34	0°14	2°48	n.a.	T 4
W 5	13 32 24	23°19'20	5 Ⅱ 21	17°30	10°42	6°53	10°47	12°16	0°59	26°11	20°14	1°26	0°11	2°55	n.a.	W 5
T 6	13 36 20	24°16'23	18°39	19°40	11°55	7°26	11° 1	12°24	1° 2	26°10	20°15	1°20	0° 8	3° 2	n.a.	T 6
F 7	13 40 17	25°13'26	19533	21°50	13° 9	7°59	11°14	12°32	1° 5	26°10	20°16	1°15	0° 5	3° 8	n.a.	F 7
S 8	13 44 14	26°10'28	14° 4	24° 0	14°22	8°32	11°28	12°40	1° 9	26° 9	20°18	1°13	0° 2	3°15	n.a.	S 8
S 9	13 48 10	27° 7'30	26°16	26°11	15°35	9° 5	11°42	12°48	1°12	26° 9	20°19	1°D12	29≈58	3°21	n.a.	S 9
M10	13 52 7	28° 4'32	8 Ω 15	28°22	16°48	9°38	11°55	12°55	1°15	26° 8	20°20	1°12	29°55	3°28	n.a.	M10
T 11	13 56 3	29° 1'33	20° 6	0 8 32	18° 2	10°12	12° 9	13° 3	1°18	26° 7	20°21	1°13	29°52	3°35	n.a.	T 11
W12	14 0 0	29°58'34	1 m 53	2°42	19°15	10°46	12°22	13°11	1°22	26° 7	20°22	1°R14	29°49	3°41	n.a.	W12
T 13	14 3 56	0 8 55'35	13°43	4°51	20°28	11°19	12°36	13°19	1°25	26° 6	20°23	1°13	29°46	3°48	n.a.	T 13
F 14	14 7 53	1°52'36	25°38	6°59	21°41	11°53	12°49	13°26	1°28	26° 6	20°24	1°10	29°43	3°55	n.a.	F 14
S 15	14 11 50	2°49'36	7 ≏ 43	9° 6	22°54	12°27	13° 3	13°34	1°32	26° 6	20°25	1° 5	29°39	4° 1	n.a.	S 15
S 16	14 15 46	3°46'37	20° 1	11°11	24° 7	13° 1	13°16	13°42	1°35	26° 5	20°26	0°57	29°36	4° 8	n.a.	S 16
M17	14 19 43	4°43'38	2MJ32	13°15	25°21	13°35	13°29	13°49	1°38	26° 5	20°27	0°47	29°33	4°15	n.a.	M17
T 18	14 23 39	5°40'38	15°17	15°17	26°34	14°10	13°43	13°57	1°42	26° 4	20°28	0°37	29°30	4°21	n.a.	T 18
W19	14 27 36	6°37'40	28°16	17°17	27°47	14°44	13°56	14° 4	1°45	26° 4	20°29	0°26	29°27	4°28	n.a.	W19
T 20	14 31 32	7°34'41	11 ~ 28	19°16	29° 0	15°19	14° 9	14°12	1°49	26° 4	20°30	0°16	29°23	4°35	n.a.	T 20
F 21	14 35 29	8°31'44	24°52	21°13	0 Ⅱ 13	15°53	14°22	14°19	1°52	26° 4	20°31	0° 7	29°20	4°41	n.a.	F 21
S 22	14 39 25	9°28'46	8 궁 27	23° 8	1°26	16°28	14°35	14°27	1°55	26° 3	20°32	0° 1	29°17	4°48	n.a.	S 22
S 23	14 43 22	10°25'50	22°12	25° 1	2°39	17° 3	14°49	14°34	1°59	26° 3	20°33	29≈58	29°14	4°55	n.a.	S 23
M24	14 47 19	11°22'54	6≈ 6	26°52	3°52	17°38	15° 2	14°42	2° 2	26° 3	20°34	29°D57	29°11	5° 1	n.a.	M24
T 25	14 51 15	12°19'59	20°10	28°42	5° 5	18°14	15°15	14°49	2° 6	26° 3	20°35	29°57	29° 8	5° 8	n.a.	T 25
W26	14 55 12	13°17'04	4 ∺ 22	0П29	6°18	18°49	15°28	14°57	2°10	26° 3	20°36	29°R57	29° 4	5°14	n.a.	W26
T 27	14 59 8	14°14'10	18°41	2°15	7°31	19°24	15°41	15° 4	2°13	26° 3	20°37	29°56	29° 1	5°21	n.a.	T 27
F 28	15 3 5	15°11'17	3 ℃ 5	3°59	8°45	20° 0	15°53	15°11	2°17	26°D 3	20°38	29°53	28°58	5°28	n.a.	F 28
S 29	15 7 1	16° 8'25	17°30	5°40	9°58	20°35	16° 6	15°18	2°20	26° 3	20°39	29°47	28°55	5°34	n.a.	S 29
S 30	15 10 58	17° 5'34	1850	7°20	11°11	21°11	16°19	15°26	2°24	26° 3	20°39	29°38	28°52	5°41	n.a.	S 30
M31	15 14 55	188 2'43	168 1	8 I I58	12 Ⅱ 24	219547	16 Y 32	15 Y 33	2 Ⅱ 27	26 Ω 3	20) €40	29≈28	28 ≈ 49	5 M)48	n.a.	M31

Delta T = 15h24m50s

Julian Calendar 1 May 2330 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2330 BCE

JUNE 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 18 51	18 8 59'53	29 8 56	10 Ⅲ 34	13耳36	229523	16 Y 45	15 Υ 40	2Д31	26 Ω 3	20) (41	29°R16	28≈45	5 m 54	n.a.	T 1
W 2	15 22 48	19°57'04	13 II 31	12° 8	14°49	22°59	16°57	15°47	2°35	26° 3	20°42	29≈ 4	28°42	6° 1	n.a.	W 2
T 3	15 26 44	20°54'16	26°44	13°41	16° 2	23°36	17°10	15°54	2°38	26° 3	20°43	28°54	28°39	6° 8	n.a.	T 3
F 4	15 30 41	21°51'28	9935	15°11	17°15	24°12	17°22	16° 1	2°42	26° 4	20°43	28°47	28°36	6°14	n.a.	F 4
S 5	15 34 37	22°48'40	22° 4	16°39	18°28	24°48	17°35	16° 8	2°46	26° 4	20°44	28°41	28°33	6°21	n.a.	S 5
S 6	15 38 34	23°45'54	4 Ω 17	18° 6	19°41	25°25	17°47	16°15	2°49	26° 4	20°45	28°38	28°29	6°28	n.a.	S 6
M 7	15 42 31	24°43'08	16°16	19°30	20°54	26° 2	18° 0	16°22	2°53	26° 4	20°46	28°37	28°26	6°34	n.a.	M 7
T 8	15 46 27	25°40'22	28° 7	20°52	22° 7	26°38	18°12	16°28	2°57	26° 5	20°46	28°37	28°23	6°41	n.a.	T 8
W 9	15 50 24	26°37'37	9 m 55	22°12	23°20	27°15	18°24	16°35	3° 0	26° 5	20°47	28°37	28°20	6°48	n.a.	W 9
T 10	15 54 20	27°34'53	21°46	23°31	24°33	27°52	18°36	16°42	3° 4	26° 5	20°47	28°35	28°17	6°54	n.a.	T 10
F 11	15 58 17	28°32'09	3 ≏ 46	24°47	25°45	28°29	18°48	16°49	3° 8	26° 6	20°48	28°32	28°14	7° 1	n.a.	F 11
S 12	16 2 13	29°29'27	15°57	26° 0	26°58	29° 6	19° 0	16°55	3°11	26° 6	20°49	28°26	28°10	7° 7	n.a.	S 12
S 13	16 6 10	0Ⅲ26'45	28°24	27°12	28°11	29°44	19°12	17° 2	3°15	26° 7	20°49	28°18	28° 7	7°14	n.a.	S 13
M14	16 10 6	1°24'04	11 M 9	28°21	29°24	0Ω21	19°24	17° 8	3°19	26° 7	20°50	28° 7	28° 4	7°21	n.a.	M14
T 15	16 14 3	2°21'25	24°12	29°27	0ഇ36	0°59	19°36	17°15	3°23	26° 8	20°50	27°55	28° 1	7°27	n.a.	T 15
W16	16 18 0	3°18'46	7 ₹ 32	0ഇ31	1°49	1°36	19°48	17°21	3°26	26° 9	20°51	27°43	27°58	7°34	n.a.	W16
T 17	16 21 56	4°16'09	21° 8	1°33	3° 2	2°14	20° 0	17°27	3°30	26° 9	20°51	27°31	27°55	7°41	n.a.	T 17
F 18	16 25 53	5°13'33	4 궁 56	2°31	4°14	2°51	20°11	17°34	3°34	26°10	20°52	27°22	27°51	7°47	n.a.	F 18
S 19	16 29 49	6°10'59	18°53	3°27	5°27	3°29	20°23	17°40	3°37	26°11	20°52	27°15	27°48	7°54	n.a.	S 19
S 20	16 33 46	7° 8'26	2≈55	4°20	6°39	4° 7	20°34	17°46	3°41	26°11	20°53	27°11	27°45	8° 1	n.a.	S 20
M21	16 37 42	8° 5'54	17° 1	5° 9	7°52	4°45	20°46	17°52	3°45	26°12	20°53	27° 9	27°42	8° 7	n.a.	M21
T 22	16 41 39	9° 3'24	1 ∺ 8	5°55	9° 5	5°23	20°57	17°58	3°49	26°13	20°54	27°D 9	27°39	8°14	n.a.	T 22
W23	16 45 36	10° 0'56	15°15	6°38	10°17	6° 2	21° 8	18° 4	3°52	26°14	20°54	27°R 9	27°35	8°21	n.a.	W23
T 24	16 49 32	10°58'29	29°22	7°17	11°30	6°40	21°19	18°10	3°56	26°14	20°54	27° 8	27°32	8°27	n.a.	T 24
F 25	16 53 29	11°56'04	13 Y 27	7°52	12°42	7°18	21°30	18°16	4° 0	26°15	20°55	27° 5	27°29	8°34	n.a.	F 25
S 26	16 57 25	12°53'41	27°29	8°23	13°55	7°57	21°41	18°21	4° 3	26°16	20°55	26°59	27°26	8°41	n.a.	S 26
S 27	17 1 22	13°51'20	11824	8°50	15° 7	8°36	21°52	18°27	4° 7	26°17	20°55	26°51	27°23	8°47	n.a.	S 27
M28	17 5 18	14°49'00	25° 9	9°12	16°19	9°14	22° 3	18°33	4°11	26°18	20°56	26°40	27°20	8°54	n.a.	M28
T 29	17 9 15	15°46'42	8 Ⅲ 42	9°29	17°32	9°53	22°13	18°38	4°14	26°19	20°56	26°29	27°16	9° 0	n.a.	T 29
W30	17 13 12	16∏44'25	21 Ⅱ 59	9 95 42	189544	10 Ω 32	22 Y 24	18 Ƴ 44	4 Ⅱ 18	$26\Omega 20$	20 米 56	26≈18	27≈13	9 m) 7	n.a.	W30

Delta T = 15h24m48s

JULY 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	17 17 8	17 Ⅱ 42'11	4958	99549	19956	11 \O 11	22 Y 34	18 Υ 49	4 Ⅱ 22	26 Ω 21	20 米 57	26°R 8	27≈10	9 m)14	n.a.	T 1
F 2	17 21 5	18°39'57	17°40	9°R51	21° 9	11°50	22°45	18°54	4°25	26°22	20°57	26≈ 0	27° 7	9°20	n.a.	F 2
S 3	17 25 1	19°37'45	0 Ω 4	9°47	22°21	12°29	22°55	19° 0	4°29	26°23	20°57	25°54	27° 4	9°27	n.a.	S 3
S 4	17 28 58	20°35'35	12°13	9°38	23°33	13° 9	23° 5	19° 5	4°32	26°24	20°57	25°51	27° 1	9°34	n.a.	S 4
M 5	17 32 54	21°33'26	24°10	9°23	24°46	13°48	23°15	19°10	4°36	26°26	20°57	25°D50	26°57	9°40	n.a.	M 5
T 6	17 36 51	22°31'18	6Mp 0	9° 2	25°58	14°27	23°25	19°15	4°40	26°27	20°57	25°51	26°54	9°47	n.a.	T 6
W 7	17 40 47	23°29'12	17°48	8°35	27°10	15° 7	23°35	19°20	4°43	26°28	20°57	25°R51	26°51	9°54	n.a.	W 7
T 8	17 44 44	24°27'08	29°40	8° 3	28°22	15°47	23°45	19°24	4°47	26°29	20°58	25°51	26°48	10° 0	n.a.	T 8
F 9	17 48 41	25°25'04	11 ≏ 40	7°25	29°34	16°26	23°55	19°29	4°50	26°31	20°58	25°50	26°45	10° 7	n.a.	F 9
S 10	17 52 37	26°23'03	23°54	6°42	0 Ω 46	17° 6	24° 4	19°34	4°54	26°32	20°58	25°46	26°41	10°14	n.a.	S 10
S 11	17 56 34	27°21'03	6M25	5°55	1°58	17°46	24°14	19°38	4°57	26°33	20°R58	25°40	26°38	10°20	n.a.	S 11
M12	18 0 30	28°19'05	19°18	5° 4	3°10	18°26	24°23	19°43	5° 1	26°35	20°58	25°33	26°35	10°27	n.a.	M12
T 13	18 4 27	29°17'08	2 ₹ 33	4°10	4°22	19° 6	24°32	19°47	5° 4	26°36	20°58	25°24	26°32	10°34	n.a.	T 13
W14	18 8 23	09515'13	16°10	3°14	5°34	19°46	24°41	19°52	5° 8	26°37	20°58	25°15	26°29	10°40	n.a.	W14
T 15	18 12 20	1°13'20	0중 7	2°18	6°46	20°26	24°50	19°56	5°11	26°39	20°57	25° 6	26°26	10°47	n.a.	T 15
F 16	18 16 16	2°11'29	14°19	1°21	7°57	21° 7	24°59	20° 0	5°15	26°40	20°57	24°59	26°22	10°54	n.a.	F 16
S 17	18 20 13	3° 9'40	28°42	0°27	9° 9	21°47	25° 8	20° 4	5°18	26°42	20°57	24°54	26°19	11° 0	n.a.	S 17
S 18	18 24 10	4° 7'53	13 ≈ 9	29∏34	10°21	22°27	25°16	20° 8	5°21	26°43	20°57	24°51	26°16	11° 7	n.a.	S 18
M19	18 28 6	5° 6'08	27°36	28°46	11°33	23° 8	25°25	20°12	5°25	26°45	20°57	24°D51	26°13	11°14	n.a.	M19
T 20	18 32 3	6° 4'26	11) (58	28° 3	12°44	23°49	25°33	20°16	5°28	26°46	20°57	24°52	26°10	11°20	n.a.	T 20
W21	18 35 59	7° 2'45	26°12	27°26	13°56	24°29	25°41	20°20	5°31	26°48	20°57	24°53	26° 7	11°27	n.a.	W21
T 22	18 39 56	8° 1'07	10 Y 18	26°56	15° 7	25°10	25°50	20°23	5°35	26°50	20°56	24°R53	26° 3	11°33	n.a.	T 22
F 23	18 43 52	8°59'31	24°14	26°34	16°19	25°51	25°58	20°27	5°38	26°51	20°56	24°52	26° 0	11°40	n.a.	F 23
S 24	18 47 49	9°57'58	7 8 58	26°20	17°30	26°32	26° 5	20°30	5°41	26°53	20°56	24°49	25°57	11°47	n.a.	S 24
S 25	18 51 45	10°56'27	21°32	26°D15	18°42	27°13	26°13	20°33	5°44	26°55	20°56	24°44	25°54	11°53	n.a.	S 25
M26	18 55 42	11°54'58	4 Ⅱ 53	26°19	19°53	27°54	26°21	20°37	5°47	26°56	20°55	24°38	25°51	12° 0	n.a.	M26
T 27	18 59 38	12°53'32	18° 1	26°33	21° 4	28°35	26°28	20°40	5°51	26°58	20°55	24°31	25°47	12° 7	n.a.	T 27
W28	19 3 35	13°52'08	0956	26°55	22°16	29°17	26°35	20°43	5°54	27° 0	20°55	24°23	25°44	12°13	n.a.	W28
T 29	19 732	14°50'46	13°37	27°26	23°27	29°58	26°42	20°46	5°57	27° 1	20°54	24°17	25°41	12°20	n.a.	T 29
F 30	19 11 28	15°49'26	26° 4	28° 6	24°38	0 m /40	26°49	20°48	6° 0	27° 3	20°54	24°12	25°38	12°27	n.a.	F 30
S 31	19 15 25	169548'09	8 Ω 17	28耳55	25 Ω 49	1 m 21	26 Y 56	20 Υ 51	6耳 3	27 Ω 5	20 ∺ 54	24≈ 9	25≈35	12 m 33	n.a.	S 31

Delta T = 15h24m45s

Julian Calendar 1 July 2330 BCE == Greg. Calendar 11 June 2330 BCE

AUGUST 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	19 19 21	179546'53	20№20	29∏51	27 Ω 0	2 Mp 3	27 Y 3	20 Υ 54	6 I 6	27 0 7	20°R53	24°D 8	25≈32	12 Mp 40	n.a.	S 1
M 2	19 23 18	18°45'39	2 Mp 14	0954	28°11	2°44	27° 9	20°56	6° 9	27° 9	20 米 53	24≈ 8	25°28	12°47	n.a.	M 2
T 3	19 27 14	19°44'27	14° 3	2° 5	29°22	3°26	27°16	20°59	6°12	27°11	20°52	24° 9	25°25	12°53	n.a.	T 3
W 4	19 31 11	20°43'17	25°50	3°21	0 m 33	4° 8	27°22	21° 1	6°15	27°12	20°52	24°11	25°22	13° 0	n.a.	W 4
T 5	19 35 7	21°42'09	7 ≙ 40	4°43	1°44	4°50	27°28	21° 3	6°18	27°14	20°51	24°13	25°19	13° 7	n.a.	T 5
F 6	19 39 4	22°41'04	19°39	6°10	2°55	5°32	27°34	21° 5	6°20	27°16	20°51	24°R13	25°16	13°13	n.a.	F 6
S 7	19 43 0	23°40'00	1 M .51	7°42	4° 5	6°14	27°39	21° 7	6°23	27°18	20°50	24°13	25°13	13°20	n.a.	S 7
S 8	19 46 57	24°38'58	14°22	9°17	5°16	6°56	27°45	21° 9	6°26	27°20	20°50	24°11	25° 9	13°27	n.a.	S 8
M 9	19 50 54	25°37'58	27°14	10°55	6°26	7°38	27°50	21°11	6°29	27°22	20°49	24° 9	25° 6	13°33	n.a.	M 9
T 10	19 54 50	26°37'00	10 ₹ 31	12°36	7°37	8°21	27°56	21°12	6°31	27°24	20°49	24° 5	25° 3	13°40	n.a.	T 10
W1 1	19 58 47	27°36'04	24°14	14°19	8°47	9° 3	28° 1	21°14	6°34	27°26	20°48	24° 1	25° 0	13°47	n.a.	W11
T 12	20 2 43	28°35'10	8 궁 22	16° 3	9°58	9°46	28° 6	21°15	6°37	27°28	20°47	23°57	24°57	13°53	n.a.	T 12
F 13	20 6 40	29°34'18	22°51	17°49	11° 8	10°28	28°10	21°17	6°39	27°30	20°47	23°54	24°53	14° 0	n.a.	F 13
S 14	20 10 36	0 ん 33'29	7 ≈ 35	19°36	12°18	11°11	28°15	21°18	6°42	27°32	20°46	23°52	24°50	14° 7	n.a.	S 14
S 15	20 14 33	1°32'41	22°27	21°24	13°28	11°53	28°19	21°19	6°44	27°34	20°45	23°D52	24°47	14°13	n.a.	S 15
M16	20 18 29	2°31'56	7) €19	23°12	14°38	12°36	28°23	21°20	6°47	27°36	20°45	23°52	24°44	14°20	n.a.	M16
T 17	20 22 26	3°31'13	22° 4	25° 0	15°48	13°19	28°27	21°21	6°49	27°38	20°44	23°53	24°41	14°26	n.a.	T 17
W18	20 26 22	4°30'33	6 Ƴ 36	26°48	16°58	14° 2	28°31	21°21	6°52	27°40	20°43	23°54	24°38	14°33	n.a.	W18
T 19	20 30 19	5°29'55	20°53	28°36	18° 8	14°45	28°35	21°22	6°54	27°43	20°42	23°55	24°34	14°40	n.a.	T 19
F 20	20 34 16	6°29'20	4 8 50	0 Ω 24	19°17	15°28	28°38	21°23	6°56	27°45	20°42	23°R56	24°31	14°46	n.a.	F 20
S 21	20 38 12	7°28'48	18°29	2°11	20°27	16°11	28°42	21°23	6°59	27°47	20°41	23°56	24°28	14°53	n.a.	S 21
S 22	20 42 9	8°28'18	1∏50	3°58	21°36	16°54	28°45	21°23	7° 1	27°49	20°40	23°55	24°25	15° 0	n.a.	S 22
M23	20 46 5	9°27'50	14°54	5°44	22°46	17°37	28°48	21°23	7° 3	27°51	20°39	23°53	24°22	15° 6	n.a.	M23
T 24	20 50 2	10°27'25	27°42	7°30	23°55	18°21	28°50	21°R24	7° 5	27°53	20°39	23°51	24°19	15°13	n.a.	T 24
W25	20 53 58	11°27'03	109516	9°15	25° 4	19° 4	28°53	21°23	7° 7	27°55	20°38	23°49	24°15	15°20	n.a.	W25
T 26	20 57 55	12°26'42	22°39	11° 0	26°13	19°48	28°55	21°23	7° 9	27°58	20°37	23°47	24°12	15°26	n.a.	T 26
F 27	21 151	13°26'24	4 Ω 50	12°44	27°22	20°31	28°57	21°23	7°11	28° 0	20°36	23°46	24° 9	15°33	n.a.	F 27
S 28	21 5 48	14°26'09	16°53	14°27	28°31	21°15	28°59	21°23	7°13	28° 2	20°35	23°46	24° 6	15°40	n.a.	S 28
S 29	21 9 44	15°25'55	28°48	16° 9	29°40	21°58	29° 1	21°22	7°15	28° 4	20°34	23°D46	24° 3	15°46	n.a.	S 29
M30	21 13 41	16°25'43	10 m 38	17°51	0 ჲ 49	22°42	29° 3	21°22	7°17	28° 6	20°33	23°46	23°59	15°53	n.a.	M30
T 31	21 17 38	17 Ω 25'34	22 Mp 26	19 Ω 32	1 ≏ 57	23 Mp 26	29 Y 4	21 Y 21	7 Ⅱ 19	28⋒ 9	20 ∺ 32	23≈47	23≈56	16Mp 0	n.a.	T 31

Delta T = 15h24m43s

SEPTEMBER 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	21 21 34	18 Ω 25'26	4 ₾ 13	21 \O 13	3₾ 6	24 Mp 10	29 Y 5	21°R20	7 Ⅱ 21	28Ω11	20°R31	23≈47	23≈53	16 M) 6	n.a.	W 1
T 2	21 25 31	19°25'20	16° 4	22°53	4°14	24°54	29° 6	21 Υ 19	7°22	28°13	20 米 30	23°48	23°50	16°13	n.a.	T 2
F 3	21 29 27	20°25'17	28° 3	24°32	5°22	25°38	29° 7	21°18	7°24	28°15	20°30	23°48	23°47	16°20	n.a.	F 3
S 4	21 33 24	21°25'15	10 M .13	26°10	6°30	26°22	29° 7	21°17	7°25	28°18	20°29	23°49	23°44	16°26	n.a.	S 4
S 5	21 37 20	22°25'15	22°39	27°48	7°38	27° 6	29° 8	21°15	7°27	28°20	20°28	23°R49	23°40	16°33	n.a.	S 5
M 6	21 41 17	23°25'17	5 ₹ 25	29°26	8°46	27°50	29°R 8	21°14	7°29	28°22	20°27	23°D49	23°37	16°40	n.a.	M 6
T 7	21 45 13	24°25'21	18°36	1 Mp 2	9°53	28°35	29° 8	21°13	7°30	28°24	20°26	23°49	23°34	16°46	n.a.	T 7
W 8	21 49 10	25°25'27	2 ට 13	2°39	11° 1	29°19	29° 8	21°11	7°31	28°27	20°25	23°49	23°31	16°53	n.a.	W 8
T 9	21 53 6	26°25'34	16°17	4°14	12° 8	0 호 3	29° 7	21° 9	7°33	28°29	20°24	23°49	23°28	17° 0	n.a.	T 9
F 10	21 57 3	27°25'44	0≈47	5°49	13°15	0°48	29° 7	21° 7	7°34	28°31	20°23	23°49	23°24	17° 6	n.a.	F 10
S 11	22 1 0	28°25'55	15°39	7°24	14°22	1°32	29° 6	21° 5	7°35	28°33	20°22	23°49	23°21	17°13	n.a.	S 11
S 12	22 4 56	29°26'08	0 ∺ 45	8°58	15°29	2°17	29° 5	21° 3	7°37	28°36	20°20	23°R49	23°18	17°20	n.a.	S 12
M13	22 8 53	0 Mp 26'23	15°56	10°31	16°36	3° 1	29° 3	21° 1	7°38	28°38	20°19	23°49	23°15	17°26	n.a.	M13
T 14	22 12 49	1°26'39	1 Υ 4	12° 5	17°42	3°46	29° 2	20°59	7°39	28°40	20°18	23°48	23°12	17°33	n.a.	T 14
W15	22 16 46	2°26'58	15°58	13°37	18°48	4°31	29° 0	20°57	7°40	28°42	20°17	23°47	23° 9	17°40	n.a.	W15
T 16	22 20 42	3°27'20	0 8 33	15° 9	19°55	5°16	28°59	20°54	7°41	28°45	20°16	23°46	23° 5	17°46	n.a.	T 16
F 17	22 24 39	4°27'43	14°43	16°41	21° 0	6° 1	28°57	20°52	7°42	28°47	20°15	23°45	23° 2	17°53	n.a.	F 17
S 18	22 28 35	5°28'09	28°28	18°12	22° 6	6°46	28°54	20°49	7°43	28°49	20°14	23°45	22°59	18° 0	n.a.	S 18
S 19	22 32 32	6°28'37	11 Ⅱ 47	19°43	23°12	7°31	28°52	20°46	7°43	28°51	20°13	23°D45	22°56	18° 6	n.a.	S 19
M20	22 36 28	7°29'07	24°44	21°14	24°17	8°16	28°49	20°43	7°44	28°53	20°12	23°45	22°53	18°13	n.a.	M20
T 21	22 40 25	8°29'39	<i>7</i> ७ 21	22°44	25°22	9° 1	28°46	20°40	7°45	28°56	20°11	23°47	22°50	18°19	n.a.	T 21
W22	22 44 22	9°30'13	19°42	24°13	26°27	9°46	28°43	20°37	7°46	28°58	20°10	23°48	22°46	18°26	n.a.	W22
T 23	22 48 18	10°30'49	1 0 51	25°42	27°31	10°31	28°40	20°34	7°46	29° 0	20° 8	23°49	22°43	18°33	n.a.	T 23
F 24	22 52 15	11°31'27	13°50	27°11	28°36	11°16	28°37	20°31	7°47	29° 2	20° 7	23°50	22°40	18°39	n.a.	F 24
S 25	22 56 11	12°32'07	25°43	28°39	29°40	12° 2	28°33	20°28	7°47	29° 5	20° 6	23°R51	22°37	18°46	n.a.	S 25
S 26	23 0 8	13°32'49	7 m 33	0요 7	0 M .43	12°47	28°29	20°24	7°48	29° 7	20° 5	23°50	22°34	18°53	n.a.	S 26
M27	23 4 4	14°33'32	19°21	1°34	1°47	13°33	28°25	20°21	7°48	29° 9	20° 4	23°48	22°30	18°59	n.a.	M27
T 28	23 8 1	15°34'16	1 ♀ 9	3° 0	2°50	14°18	28°21	20°17	7°48	29°11	20° 3	23°45	22°27	19° 6	n.a.	T 28
W29	23 11 57	16°35'03	13° 0	4°26	3°53	15° 4	28°17	20°13	7°49	29°13	20° 2	23°42	22°24	19°13	n.a.	W29
T 30	23 15 54	17 m 35'51	24 ≏ 56	5 ≏ 51	4M56	15 ≏ 49	28 Y 12	20 Υ 10	7 Ⅱ 49	29 Ω 15	20 米 1	23≈37	22≈21	19 1% 19	n.a.	T 30

Delta T = 15h24m41s

Julian Calendar 1 Sept. 2330 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2330 BCE

OCTOBER 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

			, -0.	-, 00												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
F 1	23 19 51	18 M)36'40	6 M .58	7 ≙ 15	5 M .58	16 ₽ 35	28°R 8	20°R 6	7 Ⅱ 49	29 Ω 18	19°R59	23°R33	22≈18	19 m 26	n.a.	F 1
S 2	23 23 47	19°37'30	19°11	8°39	7° 0	17°21	28 ° 3	20 Υ 2	7°49	29°20	19 米 58	23≈29	22°15	19°33	n.a.	S 2
S 3	23 27 44	20°38'22	1 ∡ 737	10° 1	8° 2	18° 6	27°58	19°58	7°R49	29°22	19°57	23°27	22°11	19°39	n.a.	S 3
M 4	23 31 40	21°39'15	14°19	11°23	9° 3	18°52	27°52	19°54	7°49	29°24	19°56	23°25	22° 8	19°46	n.a.	M 4
T 5	23 35 37	22°40'10	2 <u>7</u> °21	12°43	10° 4	19°38	27°47	19°50	7°49	29°26	19°55	23°D25	22° 5	19°53	n.a.	T 5
W 6	23 39 33	23°41'05	10중46	14° 2	11° 5	20°24	27°42	19°46	7°49	29°28	19°54	23°26	22° 2	19°59	n.a.	W 6
T 7	23 43 30	24°42'01	24°37	15°19	12° 5	21°10	27°36	19°41	7°49	29°30	19°53	23°27	21°59	20° 6	n.a.	T 7
F 8	23 47 26	25°42'59	8 ≈ 54	16°35	13° 5 14° 4	21°56	27°30 27°24	19°37	7°48	29°32 29°35	19°51 19°50	23°29	21°56	20°13 20°19	n.a.	F 8 S 9
,	23 51 23	26°43'57	23°36	17°49		22°42		19°33	7°48			23°R30	21°52		n.a.	
S 10	23 55 20	27°44'57	8 ∺ 38	19° 0	15° 3	23°28	27°18	19°28	7°48	29°37	19°49	23°29	21°49	20°26	n.a.	S 10
M11	23 59 16	28°45'57	23°52	20° 9	16° 2	24°14	27°12	19°24	7°47	29°39	19°48	23°26	21°46	20°33	n.a.	M11
T 12 W13	0 3 13 0 7 9	29°46'59 0 <u>\$\Pi\$48'02</u>	9 Υ 8 24°17	21°15 22°17	16°59 17°57	25° 0 25°46	27° 5 26°59	19°19 19°15	7°47 7°46	29°41 29°43	19°47 19°46	23°22 23°16	21°43 21°40	20°39 20°46	n.a.	T 12 W13
T 14	0 / 9	1°49'06	9 8 7	23°16	17°57 18°54	26°33	26°59 26°52	19°13	7°46	29°43 29°45	19°46 19°45	23°10	21°36	20°46 20°53	n.a. n.a.	T 14
F 15	0 11 0	2°50'12	23°33	24°10	19°50	20°33	26°45	19 10 19° 5	7°45	29°47	19°43	23° 4	21°33	20°59	n.a.	F 15
S 16	0 18 59	3°51'18	7 Ⅱ 29	24°59	20°46	28° 5	26°38	19° 1	7°44	29°48	19°43	23° 0	21°30	21° 6	n.a.	S 16
S 17	0 22 55	4°52'27	20°56	25°42	21°41	28°52	26°31	18°56	7°44	29°50	19°41	22°57	21°27	21°13		S 17
M18	0 22 33	5°53'36	20 36 3 9 56	25 42 26°19	21°41 22°36	28 32 29°38	26°24	18°51	7°43	29°52	19 41 19°40	22°D56	21°24	21°19	n.a. n.a.	M18
T 19	0 30 49	6°54'47	16°32	26°49	23°30	0M-24	26°17	18°46	7°42	29°54	19°39	22°56	21°21	21°26	n.a.	T 19
W20	0 34 45	7°55'59	28°48	27°10	24°24	1°11	26° 9	18°41	7°41	29°56	19°38	22°58	21°17	21°33	n.a.	W20
T 21	0 38 42	8°57'11	10 Ω 51	27°23	25°16	1°57	26° 2	18°37	7°40	29°58	19°37	22°59	21°14	21°39	n.a.	T 21
F 22	0 42 38	9°58'25	22°44	27°R26	26° 8	2°44	25°54	18°32	7°39	29°59	19°36	23°R 0	21°11	21°46	n.a.	F 22
S 23	0 46 35	10°59'40	4 m 32	27°18	27° 0	3°31	25°47	18°27	7°38	0Mp 2	19°35	22°59	21° 8	21°53	n.a.	S 23
S 24	0 50 31	12° 0'56	16°18	27° 0	27°50	4°17	25°39	18°22	7°37	0° 3	19°34	22°56	21° 5	21°59	n.a.	S 24
M25	0 54 28	13° 2'12	28° 7	26°29	28°40	5° 4	25°31	18°17	7°36	0° 5	19°33	22°51	21° 1	22° 6	n.a.	M25
T 26	0 58 24	14° 3'30	9 ≙ 59	25°48	29°29	5°51	25°23	18°12	7°35	0° 7	19°32	22°43	20°58	22°13	n.a.	T 26
W27	1 2 21	15° 4'47	21°57	24°55	0 才 17	6°37	25°15	18° 7	7°34	0° 9	19°31	22°33	20°55	22°19	n.a.	W27
T 28	1 6 18	16° 6'06	4M 3	23°53	1° 4	7°24	25° 7	18° 2	7°32	0°10	19°30	22°22	20°52	22°26	n.a.	T 28
F 29	1 10 14	17° 7'25	16°16	22°42	1°51	8°11	24°59	17°57	7°31	0°12	19°29	22°11	20°49	22°33	n.a.	F 29
S 30	1 14 11	18° 8'44	28°39	21°24	2°36	8°58	24°51	17°52	7°30	0°14	19°28	22° 1	20°46	22°39	n.a.	S 30
S 31	1 18 7	19 ≙ 10'04	11 × 13	20 ₾ 3	3 ₹ 21	9 M .45	24 Y 43	17 Ƴ 47	7 Ⅱ 28	0 M)15	19 米 27	21≈53	20≈42	22 Mp 46	n.a.	S 31

Delta T = 15h24m39s

Julian Calendar

The year -2329 astronomical counting style corresponds to year 2330 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Й(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	1 22 4	20 ≏ 11'24	23 × 759	18°R40	4 ₹ 4	10 M 31	24°R35	17°R42	7°R27	0 m) 17	19°R26	21°R47	20≈39	22 m 53	n.a.	M 1
T 2	1 26 0	21°12'44	7 궁 0	17 ≏ 19	4°46	11°18	24 Y 27	17 Y 37	7 Ⅱ 25	0°19	19 米 25	21≈44	20°36	22°59	n.a.	T 2
W 3	1 29 57	22°14'04	20°19	16° 2	5°27	12° 5	24°19	17°32	7°23	0°20	19°24	21°D42	20°33	23° 6	n.a.	W 3
T 4	1 33 54	23°15'24	3 ≈ 57	14°52	6° 7	12°52	24°11	17°27	7°22	0°22	19°23	21°43	20°30	23°13	n.a.	T 4
F 5	1 37 50	24°16'44	17°58	13°50	6°45	13°39	24° 3	17°22	7°20	0°23	19°22	21°R43	20°27	23°19	n.a.	F 5
S 6	1 41 47	25°18'04	2 ∺ 20	12°57	7°23	14°26	23°54	17°17	7°18	0°25	19°21	21°43	20°23	23°26	n.a.	S 6
S 7	1 45 43	26°19'23	17° 2	12°15	7°59	15°13	23°46	17°12	7°17	0°26	19°20	21°41	20°20	23°33	n.a.	S 7
M 8	1 49 40	27°20'43	2 Υ 0	11°44	8°33	16° 0	23°38	17° 7	7°15	0°28	19°19	21°35	20°17	23°39	n.a.	M 8
T 9	1 53 36	28°22'02	17° 5	11°24	9° 6	16°47	23°30	17° 2	7°13	0°29	19°19	21°28	20°14	23°46	n.a.	T 9
W10	1 57 33	29°23'22	2 8 9	11°13	9°38	17°34	23°22	16°57	7°11	0°30	19°18	21°18	20°11	23°53	n.a.	W10
T 11	2 1 30	0 M .24'41	17° 0	11°D13	10° 8	18°22	23°14	16°52	7° 9	0°32	19°17	21° 6	20° 7	23°59	n.a.	T 11
F 12	2 5 26	1°26'01	1 Ⅱ 32	11°22	10°36	19° 9	23° 6	16°48	7° 7	0°33	19°16	20°56	20° 4	24° 6	n.a.	F 12
S 13	2 9 23	2°27'20	15°36	11°39	11° 2	19°56	22°58	16°43	7° 5	0°34	19°15	20°46	20° 1	24°13	n.a.	S 13
S 14	2 13 19	3°28'40	29°12	12° 3	11°27	20°43	22°50	16°38	7° 3	0°36	19°15	20°39	19°58	24°19	n.a.	S 14
M15	2 17 16	4°30'00	129518	12°35	11°50	21°30	22°42	16°34	7° 1	0°37	19°14	20°35	19°55	24°26	n.a.	M15
T 16	2 21 12	5°31'20	24°59	13°13	12°11	22°17	22°34	16°29	6°59	0°38	19°13	20°32	19°52	24°33	n.a.	T 16
W17	2 25 9	6°32'40	7Ω 18	13°56	12°30	23° 5	22°27	16°24	6°57	0°39	19°12	20°D32	19°48	24°39	n.a.	W17
T 18	2 29 6	7°34'00	19°21	14°44	12°47	23°52	22°19	16°20	6°55	0°40	19°12	20°R32	19°45	24°46	n.a.	T 18
F 19	2 33 2	8°35'20	1 m 13	15°36	13° 2	24°39	22°11	16°15	6°53	0°41	19°11	20°32	19°42	24°53	n.a.	F 19
S 20	2 36 59	9°36'39	13° 0	16°33	13°15	25°26	22° 4	16°11	6°51	0°43	19°10	20°30	19°39	24°59	n.a.	S 20
S 21	2 40 55	10°37'59	24°47	17°33	13°26	26°14	21°56	16° 7	6°48	0°44	19°10	20°25	19°36	25° 6	n.a.	S 21
M22	2 44 52	11°39'18	6 ₽ 38	18°36	13°34	27° 1	21°49	16° 2	6°46	0°45	19° 9	20°17	19°33	25°13	n.a.	M22
T 23	2 48 48	12°40'36	18°36	19°42	13°40	27°48	21°42	15°58	6°44	0°46	19°8	20° 7	19°29	25°19	n.a.	T 23
W24	2 52 45	13°41'55	0 M .43	20°50	13°44	28°36	21°35	15°54	6°41	0°47	19°8	19°54	19°26	25°26	n.a.	W24
T 25	2 56 41	14°43'13	13° 1	22° 0	13°R45	29°23	21°28	15°50	6°39	0°48	19° 7	19°39	19°23	25°33	n.a.	T 25
F 26	3 0 38	15°44'30	25°30	23°13	13°43	0 ₮ 10	21°21	15°46	6°37	0°48	19° 7	19°25	19°20	25°39	n.a.	F 26
S 27	3 4 35	16°45'47	8 ∡ 10	24°27	13°40	0°58	21°14	15°42	6°34	0°49	19° 6	19°11	19°17	25°46	n.a.	S 27
S 28	3 8 3 1	17°47'02	21° 1	25°43	13°33	1°45	21° 8	15°38	6°32	0°50	19° 5	19° 0	19°13	25°53	n.a.	S 28
M29	3 12 28	18°48'17	4 궁 3	27° 0	13°24	2°32	21° 1	15°34	6°29	0°51	19° 5	18°51	19°10	26° 0	n.a.	M29
T 30	3 16 24	19 M 49'31	17 る 15	28 ₾ 19	13 × 13	3 ₹ 20	20 Y 55	15 Y 31	6 Ⅱ 27	0 m 52	19 ∺ 4	18 ≈ 46	19 ≈ 7	26M) 6	n.a.	T 30

Delta T = 15h24m36s

Julian Calendar 1 Nov. 2330 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2330 BCE

DECEMBER 2330 BCE (-2329) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ,	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	3 20 21	20M50'44	0≈40	29 ॒ 39	12°R59	4 才 7	20°R49	15°R27	6°R24	0 m 52	19°R 4	18°R43	19 ≈ 4	26 Mp 13	n.a.	W 1
T 2	3 24 17	21°51'56	14°18	1 M 0	12 × 743	4°54	20 Y 43	15 Y 24	6 Ⅱ 22	0°53	19 米 3	18 ≈ 42	19° 1	26°20	n.a.	T 2
F 3	3 28 14	22°53'06	28° 9	2°22	12°24	5°42	20°37	15°20	6°19	0°54	19° 3	18°42	18°58	26°26	n.a.	F 3
S 4	3 32 11	23°54'15	12 米 16	3°45	12° 2	6°29	20°31	15°17	6°17	0°54	19° 3	18°41	18°54	26°33	n.a.	S 4
S 5	3 36 7	24°55'23	26°37	5°10	11°39	7°16	20°26	15°14	6°14	0°55	19° 2	18°39	18°51	26°40	n.a.	S 5
M 6	3 40 4	25°56'29	11 Y 10	6°35	11°13	8° 4	20°20	15°10	6°12	0°56	19° 2	18°33	18°48	26°46	n.a.	M 6
T 7	3 44 0	26°57'35	25°50	8° 0	10°45	8°51	20°15	15° 7	6° 9	0°56	19° 2	18°25	18°45	26°53	n.a.	T 7
W 8	3 47 57	27°58'39	10831	9°27	10°15	9°38	20°10	15° 4	6° 7	0°57	19° 1	18°14	18°42	27° 0	n.a.	W 8
T 9	3 51 53	28°59'41	25° 5	10°54	9°44	10°26	20° 5	15° 1	6° 4	0°57	19° 1	18° 2	18°38	27° 6	n.a.	T 9
F 10	3 55 50	0 ≯ 0'43	9∏24	12°23	9°11	11°13	20° 0	14°59	6° 1	0°58	19° 1	17°50	18°35	27°13	n.a.	F 10
S 11	3 59 47	1° 1'44	23°23	13°52	8°36	12° 0	19°56	14°56	5°59	0°58	19° 0	17°39	18°32	27°20	n.a.	S 11
S 12	4 3 43	2° 2'43	6957	15°21	8° 1	12°48	19°51	14°53	5°56	0°58	19° 0	17°31	18°29	27°26	n.a.	S 12
M13	4 7 40	3° 3'42	20° 6	16°52	7°24	13°35	19°47	14°51	5°54	0°59	19° 0	17°25	18°26	27°33	n.a.	M13
T 14	4 11 36	4° 4'39	2 Ω 50	18°23	6°47	14°22	19°43	14°49	5°51	0°59	19° 0	17°22	18°23	27°40	n.a.	T 14
W15	4 15 33	5° 5'35	15°13	19°54	6°10	15°10	19°39	14°46	5°48	0°59	19° 0	17°D21	18°19	27°46	n.a.	W15
T 16	4 19 29	6° 6'30	27°19	21°27	5°33	15°57	19°36	14°44	5°46	0°59	18°59	17°21	18°16	27°53	n.a.	T 16
F 17	4 23 26	7° 7'24	9 m p14	23° 0	4°55	16°44	19°32	14°42	5°43	1° 0	18°59	17°R22	18°13	28° 0	n.a.	F 17
S 18	4 27 22	8° 8'16	21° 4	24°34	4°18	17°32	19°29	14°40	5°40	1° 0	18°59	17°21	18°10	28° 6	n.a.	S 18
S 19	4 31 19	9° 9'08	2 ≏ 52	26° 9	3°42	18°19	19°26	14°38	5°38	1° 0	18°59	17°18	18° 7	28°13	n.a.	S 19
M20	4 35 16	10° 9'58	14°46	27°44	3° 7	19° 6	19°23	14°36	5°35	1° 0	18°59	17°12	18° 4	28°20	n.a.	M20
T 21	4 39 12	11°10'47	26°48	29°21	2°33	19°53	19°20	14°35	5°33	1° 0	18°59	17° 4	18° 0	28°26	n.a.	T 21
W22	4 43 9	12°11'34	9 TL 3	0 ∡ 757	2° 0	20°41	19°18	14°33	5°30	1°R 0	18°59	16°54	17°57	28°33	n.a.	W22
T 23	4 47 5	13°12'21	21°32	2°35	1°29	21°28	19°15	14°32	5°27	1° 0	18°D59	16°42	17°54	28°40	n.a.	T 23
F 24	4 51 2	14°13'05	4 ₹ 16	4°14	1° 0	22°15	19°13	14°31	5°25	1° 0	18°59	16°30	17°51	28°46	n.a.	F 24
S 25	4 54 58	15°13'49	17°15	5°53	0°32	23° 2	19°11	14°29	5°22	1° 0	18°59	16°19	17°48	28°53	n.a.	S 25
S 26	4 58 55	16°14'30	0 る 27	7°33	0° 7	23°49	19°10	14°28	5°20	1° 0	18°59	16°10	17°44	29° 0	n.a.	S 26
M27	5 2 52	17°15'10	13°52	9°14	29 M 44	24°37	19°8	14°27	5°17	1° 0	18°59	16° 3	17°41	29° 6	n.a.	M27
T 28	5 6 48	18°15'48	27°28	10°56	29°23	25°24	19° 7	14°26	5°15	0°59	18°59	15°59	17°38	29°13	n.a.	T 28
W29	5 10 45	19°16'24	11≈12	12°39	29° 4	26°11	19° 6	14°26	5°12	0°59	18°59	15°D57	17°35	29°20	n.a.	W29
T 30	5 14 41	20°16'58	25° 3	14°22	28°48	26°58	19° 5	14°25	5° 9	0°59	18°59	15°57	17°32	29°27	n.a.	T 30
F 31	5 18 38	21 × 17'29	9) 1	16 才 7	28MJ34	27 . ₹45	19 Ƴ 4	14 Y 25	5 I 7	0 m 59	19 ∺ 0	15≈58	17≈29	29 Mg 33	n.a.	F 31

Delta T = 15h24m34s

JANUARY 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	Š.	Day
S 1	5 22 34	22 .7 17'59	23 米 6	17 ₹ 52	28°R23	28 × 32	19°R 4	14°R24	5°R 4	0°R58	19 ∺ 0	15°R59	17≈25	29 M 40	n.a.	S 1
S 2	5 26 31	23°18'26	7 Υ 15	19°38	28 M .14	29°19	19 Y 3	14 Y 24	5 I 2	0 m 58	19° 0	15≈58	17°22	29°47	n.a.	S 2
M 3	5 30 27	24°18'51	21°28	21°26	28° 7	0중 6	19°D 3	14°24	5° 0	0°58	19° 0	15°55	17°19	29°53	n.a.	M 3
T 4	5 34 24	25°19'14	5 8 43	23°14	28° 3	0°53	19° 4	14°D24	4°57	0°57	19° 1	15°50	17°16	29°59	n.a.	T 4
W 5	5 38 21	26°19'35	19°55	25° 3	28°D 2	1°40	19° 4	14°24	4°55	0°57	19° 1	15°42	17°13	0요 7	n.a.	W 5
T 6	5 42 17	27°19'54	4 I I 0	26°52	28° 3	2°27	19° 4	14°24	4°52	0°56	19° 1	15°34	17°10	0°13	n.a.	T 6
F 7	5 46 14	28°20'11	17°54	28°43	28° 6	3°14	19° 5	14°24	4°50	0°56	19° 1	15°26	17° 6	0°20	n.a.	F 7
S 8	5 50 10	29°20'26	1932	0 ට 35	28°12	4° 1	19° 6	14°25	4°48	0°55	19° 2	15°19	17° 3	0°27	n.a.	S 8
S 9	5 54 7	0 ට 20'39	14°52	2°27	28°20	4°48	19° 7	14°25	4°45	0°55	19° 2	15°13	17° 0	0°33	n.a.	S 9
M10	5 58 3	1°20'50	27°52	4°20	28°30	5°34	19°8	14°26	4°43	0°54	19° 3	15°10	16°57	0°40	n.a.	M10
T 11	6 2 0	2°20'59	10 Ω 33	6°14	28°43	6°21	19°10	14°27	4°41	0°53	19° 3	15°D 8	16°54	0°47	n.a.	T 11
W12	6 5 5 6	3°21'06	22°55	8° 8	28°57	7° 8	19°12	14°27	4°39	0°53	19° 3	15° 8	16°50	0°53	n.a.	W12
T 13	6 9 53	4°21'11	5 m 3	10° 3	29°14	7°55	19°13	14°28	4°36	0°52	19° 4	15° 9	16°47	1° 0	n.a.	T 13
F 14	6 13 50	5°21'15	17° 0	11°59	29°32	8°42	19°16	14°30	4°34	0°51	19° 4	15°11	16°44	1° 7	n.a.	F 14
S 15	6 17 46	6°21'16	28°52	13°54	29°53	9°28	19°18	14°31	4°32	0°51	19° 5	15°12	16°41	1°13	n.a.	S 15
S 16	6 21 43	7°21'16	10 ≏ 42	15°49	0 ∡ 15	10°15	19°20	14°32	4°30	0°50	19° 5	15°R13	16°38	1°20	n.a.	S 16
M17	6 25 39	8°21'14	22°37	17°44	0°39	11° 1	19°23	14°33	4°28	0°49	19° 6	15°11	16°35	1°27	n.a.	M17
T 18	6 29 36	9°21'10	4ML42	19°39	1° 5	11°48	19°26	14°35	4°26	0°48	19° 6	15° 9	16°31	1°34	n.a.	T 18
W19	6 33 32	10°21'04	16°59	21°33	1°33	12°35	19°29	14°37	4°24	0°47	19° 7	15° 4	16°28	1°40	n.a.	W19
T 20	6 37 29	11°20'56	29°33	23°25	2° 2	13°21	19°32	14°38	4°22	0°46	19° 8	14°59	16°25	1°47	n.a.	T 20
F 21	6 41 25	12°20'47	12 × 27	25°16	2°32	14° 8	19°35	14°40	4°20	0°45	19°8	14°53	16°22	1°54	n.a.	F 21
S 22	6 45 22	13°20'35	25°40	27° 5	3° 5	14°54	19°39	14°42	4°18	0°44	19° 9	14°48	16°19	2° 0	n.a.	S 22
S 23	6 49 19	14°20'22	9 ਰ 11	28°52	3°38	15°41	19°43	14°44	4°16	0°43	19°10	14°44	16°16	2° 7	n.a.	S 23
M24	6 53 15	15°20'06	23° 0	0≈36	4°13	16°27	19°47	14°47	4°15	0°42	19°10	14°40	16°12	2°14	n.a.	M24
T 25	6 57 12	16°19'48	7≈ 2	2°16	4°49	17°13	19°51	14°49	4°13	0°41	19°11	14°39	16° 9	2°20	n.a.	T 25
W26	7 1 8	17°19'27	21°13	3°53	5°27	18° 0	19°55	14°51	4°11	0°40	19°12	14°D39	16° 6	2°27	n.a.	W26
T 27	7 5 5	18°19'04	5) (30	5°25	6° 5	18°46	20° 0	14°54	4°10	0°39	19°12	14°40	16° 3	2°34	n.a.	T 27
F 28	7 9 1	19°18'39	19°48	6°52	6°45	19°32	20° 4	14°56	4° 8	0°38	19°13	14°41	16° 0	2°40	n.a.	F 28
S 29	7 12 58	20°18'11	4 Υ 4	8°14	7°26	20°18	20° 9	14°59	4° 6	0°37	19°14	14°43	15°56	2°47	n.a.	S 29
S 30	7 16 54	21°17'40	18°17	9°30	8° 8	21° 5	20°14	15° 2	4° 5	0°36	19°15	14°R43	15°53	2°54	n.a.	S 30
M31	7 20 51	22る17'07	2 8 23	10≈40	8 √ 51	21 る 51	20 Υ 19	15 ℃ 5	4 I 3	0 m y35	19 ∺ 15	14≈43	15≈50	3 ₾ 0	n.a.	M31

Delta T = 15h24m32s

Julian Calendar 1 Jan. 2329 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2330 BCE

FEBRUARY 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	, k	Day
T 1	7 24 47	23중16'32	16822	11≈44	9 ∡ ³34	22 궁 37	20 Y 24	15 Y 8	4°R 2	0°R34	19) 16	14°R42	15≈47	3 ₾ 7	n.a.	T 1
W 2	7 28 44	24°15'54	0 Ⅱ 11	12°40	10°19	23°23	20°30	15°11	4 II 0	0 m 32	19°17	14≈40	15°44	3°14	n.a.	W 2
T 3	7 32 41	25°15'14	13°49	13°29	11° 5	24° 9	20°36	15°14	3°59	0°31	19°18	14°37	15°41	3°21	n.a.	T 3
F 4	7 36 37	26°14'31	27°15	14°11	11°52	24°55	20°41	15°18	3°58	0°30	19°19	14°34	15°37	3°27	n.a.	F 4
S 5	7 40 34	27°13'46	10927	14°45	12°39	25°41	20°47	15°21	3°56	0°29	19°20	14°32	15°34	3°34	n.a.	S 5
S 6	7 44 30	28°12'58	23°25	15°12	13°27	26°27	20°53	15°25	3°55	0°27	19°21	14°30	15°31	3°41	n.a.	S 6
M 7	7 48 27	29°12'09	6 Ω 8	15°31	14°16	27°12	21° 0	15°28	3°54	0°26	19°21	14°29	15°28	3°47	n.a.	M 7
T 8	7 52 23	0≈11'17	18°37	15°41	15° 6	27°58	21° 6	15°32	3°53	0°25	19°22	14°D29	15°25	3°54	n.a.	T 8
W 9	7 56 20	1°10'22	0 m 53	15°R45	15°56	28°44	21°13	15°36	3°52	0°23	19°23	14°29	15°22	4° 1	n.a.	W 9
T 10	8 0 16	2° 9'26	12°57	15°41	16°47	29°30	21°19	15°40	3°51	0°22	19°24	14°30	15°18	4° 7	n.a.	T 10
F 11	8 4 13	3° 8'28	24°54	15°29	17°39	0≈15	21°26	15°44	3°50	0°20	19°25	14°32	15°15	4°14	n.a.	F 11
S 12	8 8 9	4° 7'27	6 ₽ 46	15°11	18°32	1° 1	21°33	15°48	3°49	0°19	19°26	14°33	15°12	4°21	n.a.	S 12
S 13	8 12 6	5° 6'25	18°37	14°47	19°25	1°47	21°40	15°52	3°48	0°18	19°27	14°33	15° 9	4°27	n.a.	S 13
M14	8 16 3	6° 5'21	0MJ32	14°17	20°18	2°32	21°48	15°56	3°47	0°16	19°28	14°34	15° 6	4°34	n.a.	M14
T 15	8 19 59	7° 4'14	12°36	13°42	21°13	3°18	21°55	16° 1	3°46	0°15	19°29	14°R34	15° 2	4°41	n.a.	T 15
W16	8 23 56	8° 3'06	24°52	13° 3	22° 7	4° 3	22° 3	16° 5	3°46	0°13	19°30	14°34	14°59	4°48	n.a.	W16
T 17	8 27 52	9° 1'56	7 . ₹26	12°20	23° 3	4°48	22°10	16°10	3°45	0°12	19°32	14°33	14°56	4°54	n.a.	T 17
F 18	8 31 49	10° 0'45	20°21	11°35	23°58	5°34	22°18	16°14	3°44	0°10	19°33	14°32	14°53	5° 1	n.a.	F 18
S 19	8 35 45	10°59'31	3 る 39	10°49	24°54	6°19	22°26	16°19	3°44	0° 9	19°34	14°32	14°50	5° 8	n.a.	S 19
S 20	8 39 42	11°58'15	17°20	10° 1	25°51	7° 4	22°34	16°24	3°43	0° 7	19°35	14°32	14°47	5°14	n.a.	S 20
M21	8 43 38	12°56'57	1≈24	9°14	26°48	7°50	22°43	16°29	3°43	0° 6	19°36	14°31	14°43	5°21	n.a.	M21
T 22	8 47 35	13°55'37	15°47	8°28	27°46	8°35	22°51	16°34	3°42	0° 4	19°37	14°D31	14°40	5°28	n.a.	T 22
W23	8 51 31	14°54'15	0 ∺ 24	7°44	28°44	9°20	22°59	16°39	3°42	0° 3	19°38	14°R31	14°37	5°34	n.a.	W23
T 24	8 55 28	15°52'51	15° 8	7° 2	2 <u>9</u> °42	10° 5	23° 8	16°44	3°42	0° 1	19°39	14°31	14°34	5°41	n.a.	T 24
F 25	8 59 25	16°51'24	29°52	6°24	0 ਰ 41	10°50	23°17	16°49	3°42	29€59	19°40	14°31	14°31	5°48	n.a.	F 25
S 26	9 3 21	17°49'55	14 Y 31	5°50	1°40	11°35	23°26	16°54	3°41	29°58	19°42	14°31	14°28	5°54	n.a.	S 26
S 27	9 7 18	18°48'24	28°58	5°19	2°39	12°20	23°35	17° 0	3°41	29°56	19°43	14°31	14°24	6° 1	n.a.	S 27
M28	9 11 14	19°46'50	13 8 10	4°54	<u>3°39</u>	13° 5	23°44	17° 5	3°41	29°55	19°44	14°D30	14°21	6° 8	n.a.	M28
T 29	9 15 11	20≈45'15	278 5	4≈33	4 る 39	13≈50	23 Y 53	17 Y 11	3°D41	29 Ω 53	19) (45	14≈30	14≈18	6 ₽ 15	n.a.	T 29

Delta T = 15h24m30s

MARCH 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	9 19 7	21≈43'36	10 Ⅱ 43	4°R17	5 る 40	14≈34	24 Y 2	17 Y 16	3 Ⅱ 41	29°R51	19){ 46	14≈31	14≈15	6 ₽ 21	n.a.	W 1
T 2	9 23 4	22°41'56	24° 3	4≈ 7	6°41	15°19	24°12	17°22	3°41	$29\Omega 50$	19°48	14°31	14°12	6°28	n.a.	T 2
F 3	9 27 0	23°40'13	799 7	4° 1	7°42	16° 4	24°21	17°28	3°41	29°48	19°49	14°32	14° 8	6°35	n.a.	F 3
S 4	9 30 57	24°38'28	19°57	4°D 1	8°43	16°48	24°31	17°33	3°41	29°47	19°50	14°33	14° 5	6°41	n.a.	S 4
S 5	9 34 53	25°36'41	2 Ω 33	4° 5	9°45	17°33	24°41	17°39	3°42	29°45	19°51	14°34	14° 2	6°48	n.a.	S 5
M 6	9 38 50	26°34'52	14°58	4°15	10°46	18°17	24°50	17°45	3°42	29°43	19°53	14°R34	13°59	6°55	n.a.	M 6
T 7	9 42 47	27°33'01	27°12	4°29	11°49	19° 2	25° 0	17°51	3°42	29°42	19°54	14°34	13°56	7° 1	n.a.	T 7
W 8	9 46 43	28°31'07	9 m)18	4°48	12°51	19°46	25°10	17°57	3°43	29°40	19°55	14°33	13°53	7° 8	n.a.	W 8
T 9	9 50 40	29°29'12	21°17	5°12	13°54	20°31	25°21	18° 3	3°43	29°38	19°57	14°31	13°49	7°15	n.a.	T 9
F 10	9 54 36	0 ∺ 27'16	3 ₽ 11	5°40	14°57	21°15	25°31	18° 9	3°44	29°37	19°58	14°29	13°46	7°22	n.a.	F 10
S 11	9 58 33	1°25'17	15° 2	6°12	16° 0	21°59	25°41	18°16	3°44	29°35	19°59	14°26	13°43	7°28	n.a.	S 11
S 12	10 2 29	2°23'17	26°54	6°48	17° 3	22°43	25°52	18°22	3°45	29°34	20° 0	14°23	13°40	7°35	n.a.	S 12
M13	10 6 26	3°21'15	8 M .49	7°29	18° 7	23°27	26° 2	18°28	3°46	29°32	20° 2	14°21	13°37	7°42	n.a.	M13
T 14	10 10 22	4°19'12	20°52	8°12	19°11	24°11	26°13	18°35	3°46	29°30	20° 3	14°20	13°34	7°48	n.a.	T 14
W15	10 14 19	5°17'07	3 ∡ 7 7	9° 0	20°15	24°56	26°23	18°41	3°47	29°29	20° 4	14°D19	13°30	7°55	n.a.	W15
T 16	10 18 15	6°15'01	15°37	9°50	21°19	25°40	26°34	18°48	3°48	29°27	20° 6	14°19	13°27	8° 2	n.a.	T 16
F 17	10 22 12	7°12'53	28°28	10°44	22°23	26°23	26°45	18°54	3°49	29°25	20° 7	14°20	13°24	8° 8	n.a.	F 17
S 18	10 26 9	8°10'44	11 궁 43	11°42	23°28	27° 7	26°56	19° 1	3°50	29°24	20° 8	14°22	13°21	8°15	n.a.	S 18
S 19	10 30 5	9° 8'34	25°23	12°42	24°33	27°51	27° 7	19°8	3°51	29°22	20°10	14°23	13°18	8°22	n.a.	S 19
M20	10 34 2	10° 6'22	9≈30	13°45	25°38	28°35	27°18	19°14	3°52	29°21	20°11	14°R24	13°14	8°29	n.a.	M20
T 21	10 37 58	11° 4'09	24° 2	14°51	26°43	29°19	27°29	19°21	3°53	29°19	20°12	14°24	13°11	8°35	n.a.	T 21
W22	10 41 55	12° 1'54	8) 53	16° 0	27°49	0) 2	27°41	19°28	3°54	29°17	20°14	14°22	13° 8	8°42	n.a.	W22
T 23	10 45 51	12°59'37	23°57	17°11	28°54	0°46	27°52	19°35	3°55	29°16	20°15	14°19	13° 5	8°49	n.a.	T 23
F 24	10 49 48	13°57'19	9 Ƴ 4	18°25	29°59	1°30	28° 3	19°42	3°56	29°14	20°16	14°16	13° 2	8°55	n.a.	F 24
S 25	10 53 44	14°54'59	24° 5	19°41	1≈ 6	2°13	28°15	19°49	3°57	29°13	20°18	14°11	12°59	9° 2	n.a.	S 25
S 26	10 57 41	15°52'37	8 8 51	21° 0	2°11	2°57	28°26	19°56	3°59	29°11	20°19	14° 7	12°55	9° 9	n.a.	S 26
M27	11 1 37	16°50'14	23°17	22°21	3°18	3°40	28°38	20° 3	4° 0	29°10	20°20	14° 4	12°52	9°15	n.a.	M27
T 28	11 5 34	17°47'49	7 I I18	23°45	4°24	4°23	28°50	20°10	4° 2	29° 8	20°22	14° 3	12°49	9°22	n.a.	T 28
W29	11 931	18°45'23	20°55	25°11	5°30	5° 7	29° 2	20°17	4° 3	29° 7	20°23	14°D 2	12°46	9°29	n.a.	W29
T 30	11 13 27	19°42'55	495 8	26°39	6°37	5°50	29°13	20°24	4° 5	29° 5	20°25	14° 3	12°43	9°36	n.a.	T 30
F 31	11 17 24	20) 40'25	1795 1	28≈ 9	7≈43	6) €33	29 Y 25	20 Υ 31	4 I I 6	29⋒ 4	20) (26	14≈ 4	12≈39	9 ≏ 42	n.a.	F 31

Delta T = 15h24m27s

Julian Calendar 1 March 2329 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2329 BCE

APRIL 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
S 1	11 21 20	21) 37'53	29936	29≈42	8≈50	7 ∺ 16	29 Y 37	20 Y 39	4 I I 8	29°R 2	20) 27	14≈ 6	12≈36	9 ≙ 49	n.a.	S 1
S 2	11 25 17	22°35'20	11 Ω 57	1) 17	9°57	7°59	29°49	20°46	4°10	29⋒ 1	20°29	14°R 7	12°33	9°56	n.a.	S 2
M 3	11 29 13	23°32'45	24° 7	2°54	11° 4	8°42	0 8 1	20°53	4°11	28°59	20°30	14° 6	12°30	10° 2	n.a.	M 3
T 4	11 33 10	24°30'09	6 m p10	4°33	12°11	9°25	0°14	21° 1	4°13	28°58	20°31	14° 4	12°27	10° 9	n.a.	T 4
W 5	11 37 6	25°27'32	18° 7	6°15	13°18	10° 8	0°26	21° 8	4°15	28°56	20°33	14° 0	12°24	10°16	n.a.	W 5
T 6	11 41 3	26°24'54	0 亚 0	7°59	14°26	10°51	0°38	21°16	4°17	28°55	20°34	13°54	12°20	10°22	n.a.	T 6
F 7	11 45 0	27°22'14	11°52	9°45	15°33	11°34	0°50	21°23	4°19	28°53	20°35	13°46	12°17	10°29	n.a.	F 7
S 8	11 48 56	28°19'33	23°44	11°33	16°41	12°17	1° 3	21°31	4°20	28°52	20°37	13°38	12°14	10°36	n.a.	S 8
S 9	11 52 53	29°16'51	5 M .37	13°23	17°49	12°59	1°15	21°38	4°22	28°51	20°38	13°30	12°11	10°43	n.a.	S 9
M10	11 56 49	0 Ƴ 14'09	17°35	15°16	18°57	13°42	1°28	21°46	4°25	28°49	20°40	13°22	12° 8	10°49	n.a.	M10
T 11	12 0 46	1°11'25	29°40	17°11	20° 4	14°24	1°40	21°53	4°27	28°48	20°41	13°16	12° 5	10°56	n.a.	T 11
W12	12 4 42	2° 8'41	11 ~ 55	19°8	21°13	15° 7	1°53	22° 1	4°29	28°47	20°42	13°12	12° 1	11° 3	n.a.	W12
T 13	12 8 39	3° 5'57	24°24	21° 6	22°21	15°49	2° 5	22° 8	4°31	28°45	20°44	13°10	11°58	11° 9	n.a.	T 13
F 14	12 12 35	4° 3'11	7 云 10	23° 7	23°29	16°32	2°18	22°16	4°33	28°44	20°45	13°D10	11°55	11°16	n.a.	F 14
S 15	12 16 32	5° 0'25	20°19	25°10	24°37	17°14	2°31	22°24	4°35	28°43	20°46	13°10	11°52	11°23	n.a.	S 15
S 16	12 20 29	5°57'38	3≈53	27°14	25°46	17°57	2°43	22°31	4°38	28°42	20°48	13°11	11°49	11°29	n.a.	S 16
M17	12 24 25	6°54'51	17°53	29°20	26°54	18°39	2°56	22°39	4°40	28°40	20°49	13°R12	11°45	11°36	n.a.	M17
T 18	12 28 22	7°52'03	2) 21	1 Y 28	28° 3	19°21	3° 9	22°47	4°42	28°39	20°50	13°10	11°42	11°43	n.a.	T 18
W19	12 32 18	8°49'15	17°13	3°36	29°12	20° 3	3°22	22°55	4°45	28°38	20°52	13° 6	11°39	11°50	n.a.	W19
T 20	12 36 15	9°46'25	2 Υ 22	5°46	0 ∺ 20	20°45	3°35	23° 2	4°47	28°37	20°53	13° 1	11°36	11°56	n.a.	T 20
F 21	12 40 11	10°43'36	17°39	7°57	1°29	21°27	3°48	23°10	4°50	28°36	20°54	12°53	11°33	12° 3	n.a.	F 21
S 22	12 44 8	11°40'45	2 8 53	10° 8	2°38	22° 9	4° 1	23°18	4°52	28°35	20°55	12°44	11°30	12°10	n.a.	S 22
S 23	12 48 4	12°37'54	17°54	12°20	3°47	22°51	4°14	23°26	4°55	28°34	20°57	12°36	11°26	12°16	n.a.	S 23
M24	12 52 1	13°35'02	2∏32	14°31	4°56	23°33	4°27	23°34	4°57	28°33	20°58	12°29	11°23	12°23	n.a.	M24
T 25	12 55 58	14°32'09	16°43	16°42	6° 6	24°15	4°40	23°42	5° 0	28°32	20°59	12°24	11°20	12°30	n.a.	T 25
W26	12 59 54	15°29'16	0925	18°53	7°15	24°57	4°53	23°50	5° 3	28°31	21° 0	12°21	11°17	12°37	n.a.	W26
T 27	13 3 51	16°26'21	13°40	21° 3	8°24	25°39	5° 6	23°57	5° 5	28°30	21° 2	12°D20	11°14	12°43	n.a.	T 27
F 28	13 7 47	17°23'26	26°30	23°12	9°34	26°20	5°19	24° 5	5° 8	28°29	21° 3	12°20	11°11	12°50	n.a.	F 28
S 29	13 11 44	18°20'30	8 Ω 59	25°20	10°43	27° 2	5°32	24°13	5°11	28°28	21° 4	12°R20	11° 7	12°57	n.a.	S 29
S 30	13 15 40	19 ° 17'34	21 \O 13	27 Y 26	11 米 53	27) 43	5 8 46	24 Y 21	5 Ⅱ 14	28 \Omega 27	21 米 5	12≈20	11≈ 4	13 ♀ 3	n.a.	S 30

Delta T = 15h24m25s

MAY 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	13 19 37	20 Y 14'36	3 Mp 16	29 Y 31	13 ¥ 2	28) 25	5 8 59	24 Y 29	5 Ⅱ 17	28°R26	21) 7	12°R18	11≈ 1	13 ≏ 10	n.a.	M 1
T 2	13 23 34	21°11'39	15°11	1834	14°12	29° 6	6°12	24°37	5°20	$28\Omega_{25}$	21° 8	12≈14	10°58	13°17	n.a.	T 2
W 3	13 27 30	22° 8'40	27° 3	3°36	15°22	29°48	6°25	24°45	5°22	28°24	21° 9	12° 7	10°55	13°23	n.a.	W 3
T 4	13 31 27	23° 5'42	8 ≏ 54	5°35	16°32	0 Υ 29	6°39	24°53	5°25	28°24	21°10	11°57	10°51	13°30	n.a.	T 4
F 5	13 35 23	24° 2'43	20°46	7°32	17°42	1°10	6°52	25° 1	5°28	28°23	21°11	11°45	10°48	13°37	n.a.	F 5
S 6	13 39 20	24°59'44	2 M 40	9°28	18°52	1°52	7° 5	25° 9	5°31	28°22	21°13	11°33	10°45	13°44	n.a.	S 6
S 7	13 43 16	25°56'45	14°39	11°21	20° 2	2°33	7°19	25°16	5°34	28°21	21°14	11°20	10°42	13°50	n.a.	S 7
M 8	13 47 13	26°53'45	26°43	13°12	21°12	3°14	7°32	25°24	5°37	28°21	21°15	11°8	10°39	13°57	n.a.	M 8
T 9	13 51 10	27°50'46	8 才 55	15° 1	22°22	3°55	7°45	25°32	5°41	28°20	21°16	10°58	10°36	14° 4	n.a.	T 9
W10	13 55 6	28°47'47	21°15	16°48	23°32	4°36	7°59	25°40	5°44	28°19	21°17	10°51	10°32	14°10	n.a.	W10
T 11	13 59 3	29°44'49	3 ⋜ 48	18°33	24°43	5°17	8°12	25°48	5°47	28°19	21°18	10°46	10°29	14°17	n.a.	T 11
F 12	14 2 59	0 8 41'50	16°35	20°15	25°53	5°58	8°26	25°56	5°50	28°18	21°19	10°44	10°26	14°24	n.a.	F 12
S 13	14 6 56	1°38'52	29°41	21°56	27° 4	6°39	8°39	26° 4	5°53	28°18	21°20	10°D43	10°23	14°31	n.a.	S 13
S 14	14 10 52	2°35'54	13 ≈ 9	23°34	28°14	7°20	8°53	26°12	5°56	28°17	21°22	10°R43	10°20	14°37	n.a.	S 14
M15	14 14 49	3°32'57	27° 0	25°10	29°25	8° 0	9° 6	26°20	6° 0	28°17	21°23	10°43	10°16	14°44	n.a.	M15
T 16	14 18 45	4°30'00	11) (17	26°44	0 Υ 35	8°41	9°20	26°28	6° 3	28°16	21°24	10°40	10°13	14°51	n.a.	T 16
W17	14 22 42	5°27'03	25°58	28°15	1°46	9°22	9°33	26°35	6° 6	28°16	21°25	10°36	10°10	14°57	n.a.	W17
T 18	14 26 39	6°24'07	10 Y 58	29°44	2°57	10° 2	9°46	26°43	6°10	28°16	21°26	10°28	10° 7	15° 4	n.a.	T 18
F 19	14 30 35	7°21'11	26° 9	1 I I11	4° 8	10°43	10° 0	26°51	6°13	28°15	21°27	10°19	10° 4	15°11	n.a.	F 19
S 20	14 34 32	8°18'16	11821	2°36	5°19	11°24	10°13	26°59	6°16	28°15	21°28	10° 8	10° 1	15°18	n.a.	S 20
S 21	14 38 28	9°15'21	26°23	3°59	6°30	12° 4	10°27	27° 7	6°20	28°15	21°29	9°57	9°57	15°24	n.a.	S 21
M22	14 42 25	10°12'26	11 II 6	5°19	7°41	12°44	10°40	27°15	6°23	28°14	21°30	9°48	9°54	15°31	n.a.	M22
T 23	14 46 21	11° 9'32	25°22	6°37	8°52	13°25	10°54	27°22	6°27	28°14	21°31	9°40	9°51	15°38	n.a.	T 23
W24	14 50 18	12° 6'38	99510	7°52	10° 3	14° 5	11° 7	27°30	6°30	28°14	21°32	9°36	9°48	15°44	n.a.	W24
T 25	14 54 15	13° 3'43	22°29	9° 5	11°14	14°45	11°21	27°38	6°34	28°14	21°32	9°34	9°45	15°51	n.a.	T 25
F 26	14 58 11	14° 0'50	5 Ω 21	10°15	12°25	15°26	11°34	27°46	6°37	28°14	21°33	9°33	9°42	15°58	n.a.	F 26
S 27	15 2 8	14°57'56	17°51	11°22	13°37	16° 6	11°48	27°53	6°41	28°14	21°34	9°33	9°38	16° 5	n.a.	S 27
S 28	15 6 4	15°55'03	0Mp 4	12°27	14°48	16°46	12° 1	28° 1	6°44	28°13	21°35	9°32	9°35	16°11	n.a.	S 28
M29	15 10 1	16°52'10	12° 5	13°29	15°59	17°26	12°15	28° 9	6°48	28°13	21°36	9°30	9°32	16°18	n.a.	M29
T 30	15 13 57	17°49'17	23°59	14°28	17°11	18° 6	12°28	28°16	6°51	28°D13	21°37	9°26	9°29	16°25	n.a.	T 30
W31	15 17 54	18846'25	5 Ω 49	15 Ⅱ 24	18 Ƴ 22	18 Ƴ 46	12842	28 Y 24	6耳55	28 \Omega 13	21) 38	9 ≈ 19	9≈26	16 ≏ 31	n.a.	W31

Delta T = 15h24m23s

Julian Calendar 1 May 2329 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2329 BCE

JUNE 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	15 21 51	19843'33	17 - 41	16耳17	19 Y 34	19 Y 26	12 8 55	28 Y 32	6 Ⅱ 58	28 Ω 14	21) (38	9°R 9	9≈22	16 ≏ 38	n.a.	T 1
F 2	15 25 47	20°40'42	29°35	17° 7	20°46	20° 5	13° 9	28°39	7° 2	28°14	21°39	8≈57	9°19	16°45	n.a.	F 2
S 3	15 29 44	21°37'51	11 M 35	17°53	21°57	20°45	13°22	28°47	7° 5	28°14	21°40	8°44	9°16	16°52	n.a.	S 3
S 4	15 33 40	22°35'02	23°42	18°35	23° 9	21°25	13°35	28°54	7° 9	28°14	21°41	8°31	9°13	16°58	n.a.	S 4
M 5	15 37 37	23°32'13	5 ₹ 57	19°14	24°21	22° 4	13°49	29° 2	7°13	28°14	21°42	8°19	9°10	17° 5	n.a.	M 5
T 6	15 41 33	24°29'25	18°20	19°49	25°33	22°44	14° 2	29° 9	7°16	28°14	21°42	8° 9	9° 7	17°12	n.a.	T 6
W 7	15 45 30	25°26'39	0 궁 53	20°20	26°45	23°24	14°15	29°16	7°20	28°15	21°43	8° 2	9° 3	17°18	n.a.	W 7
T 8	15 49 27	26°23'53	13°37	20°47	27°56	24° 3	14°29	29°24	7°24	28°15	21°44	7°57	9° 0	17°25	n.a.	T 8
F 9	15 53 23	27°21'09	26°34	21° 9	29° 9	24°43	14°42	29°31	7°27	28°15	21°44	7°55	8°57	17°32	n.a.	F 9
S 10	15 57 20	28°18'25	9 ≈ 45	21°27	0821	25°22	14°55	29°38	7°31	28°16	21°45	7°D54	8°54	17°39	n.a.	S 10
S 11	16 1 16	29°15'43	23°13	21°40	1°33	26° 1	15° 9	29°46	7°35	28°16	21°46	7°R54	8°51	17°45	n.a.	S 11
M12	16 5 13	0 Ⅲ 13'03	7) € 0	21°48	2°45	26°41	15°22	29°53	7°38	28°16	21°46	7°54	8°48	17°52	n.a.	M12
T 13	16 9 9	1°10'23	21° 6	21°R51	3°57	27°20	15°35	0 8 0	7°42	28°17	21°47	7°53	8°44	17°59	n.a.	T 13
W14	16 13 6	2° 7'45	5 Ƴ 32	21°49	5° 9	27°59	15°48	0° 7	7°46	28°17	21°47	7°49	8°41	18° 5	n.a.	W14
T 15	16 17 2	3° 5'09	20°14	21°42	6°22	28°38	16° 2	0°14	7°50	28°18	21°48	7°43	8°38	18°12	n.a.	T 15
F 16	16 20 59	4° 2'34	5 8 6	21°30	7°34	29°17	16°15	0°22	7°53	28°18	21°48	7°35	8°35	18°19	n.a.	F 16
S 17	16 24 56	5° 0'00	20° 1	21°12	8°47	29°57	16°28	0°29	7°57	28°19	21°49	7°26	8°32	18°26	n.a.	S 17
S 18	16 28 52	5°57'28	4∏49	20°50	9°59	0 8 36	16°41	0°36	8° 1	28°19	21°49	7°17	8°28	18°32	n.a.	S 18
M19	16 32 49	6°54'57	19°23	20°22	11°12	1°15	16°54	0°42	8° 4	28°20	21°50	7° 8	8°25	18°39	n.a.	M19
T 20	16 36 45	7°52'28	3 9 35	19°50	12°24	1°53	17° 7	0°49	8° 8	28°21	21°50	7° 2	8°22	18°46	n.a.	T 20
W21	16 40 42	8°49'59	17°22	19°13	13°37	2°32	17°20	0°56	8°12	28°22	21°51	6°58	8°19	18°52	n.a.	W21
T 22	16 44 38	9°47'32	0 Ω 42	18°33	14°50	3°11	17°33	1° 3	8°16	28°22	21°51	6°57	8°16	18°59	n.a.	T 22
F 23	16 48 35	10°45'05	13°37	17°49	16° 2	3°50	17°46	1°10	8°19	28°23	21°52	6°D57	8°13	19° 6	n.a.	F 23
S 24	16 52 32	11°42'40	26°10	17° 3	17°15	4°28	17°59	1°16	8°23	28°24	21°52	6°57	8° 9	19°13	n.a.	S 24
S 25	16 56 28	12°40'16	8 m 25	16°14	18°28	5° 7	18°12	1°23	8°27	28°25	21°52	6°R58	8° 6	19°19	n.a.	S 25
M26	17 0 25	13°37'53	20°27	15°25	19°41	5°46	18°24	1°30	8°30	28°25	21°53	6°58	8° 3	19°26	n.a.	M26
T 27	17 4 21	14°35'32	2 ₾ 22	14°35	20°54	6°24	18°37	1°36	8°34	28°26	21°53	6°56	8° 0	19°33	n.a.	T 27
W28	17 8 18	15°33'11	14°13	13°47	22° 7	7° 3	18°50	1°43	8°38	28°27	21°53	6°52	7°57	19°39	n.a.	W28
T 29	17 12 14	16°30'52	26° 7	13° 0	23°20	7°41	19° 2	1°49	8°42	28°28	21°54	6°46	7°54	19°46	n.a.	T 29
F 30	17 16 11	17 Ⅲ 28'35	8 M 5	12 II 15	24833	8 8 19	19 8 15	1856	8 Ⅱ 45	$28\Omega 29$	21 米 54	6≈39	7 ≈ 50	19 ≏ 53	n.a.	F 30

Delta T = 15h24m21s

JULY 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ያ	ß	ţ	k K	Day
S 1	17 20 7	18 П 26'19	20 M 11	11°R35	25 8 46	8 8 58	19828	2 8 2	8 П 49	28€30	21 米 54	6°R30	7≈47	20☎ 0	n.a.	S 1
S 2	17 24 4	19°24'04	2 ₹ 27	10耳59	26°59	9°36	19°40	2° 8	8°53	28°31	21°54	6≈22	7°44	20° 6	n.a.	S 2
M 3	17 28 1	20°21'51	14°55	10°28	28°13	10°14	19°53	2°14	8°56	28°32	21°54	6°14	7°41	20°13	n.a.	M 3
T 4	17 31 57	21°19'40	27°34	10° 4	29°26	10°52	20° 5	2°20	9° 0	28°33	21°55	6° 7	7°38	20°20	n.a.	T 4
W 5	17 35 54	22°17'30	10 ට 25	9°46	0Д39	11°30	20°17	2°26	9° 4	28°35	21°55	6° 2	7°34	20°26	n.a.	W 5
T 6	17 39 50	23°15'22	23°28	9°35	1°53	12° 8	20°30	2°32	9° 7	28°36	21°55	6° 0	7°31	20°33	n.a.	T 6
F 7	17 43 47	24°13'16	6≈43	9°D31	3° 6	12°46	20°42	2°38	9°11	28°37	21°55	5°D59	7°28	20°40	n.a.	F 7
S 8	17 47 43	25°11'12	20°10	9°36	4°20	13°24	20°54	2°44	9°14	28°38	21°55	5°59	7°25	20°47	n.a.	S 8
S 9	17 51 40	26° 9'10	3) €49	9°48	5°33	14° 2	21° 6	2°50	9°18	28°39	21°55	6° 1	7°22	20°53	n.a.	S 9
M10	17 55 36	27° 7'10	17°40	10° 8	6°47	14°40	21°19	2°56	9°22	28°41	21°55	6° 2	7°19	21° 0	n.a.	M10
T 11	17 59 33	28° 5'12	1 Y 43	10°37	8° 0	15°18	21°31	3° 1	9°25	28°42	21°R55	6°R 2	7°15	21° 7	n.a.	T 11
W12	18 3 30	29° 3'17	15°58	11°13	9°14	15°56	21°43	3° 7	9°29	28°43	21°55	6° 1	7°12	21°13	n.a.	W12
T 13	18 7 26	0ණ 1'23	0821	11°57	10°28	16°33	21°54	3°13	9°32	28°45	21°55	5°58	7° 9	21°20	n.a.	T 13
F 14	18 11 23	0°59'32	14°50	12°49	11°42	17°11	22° 6	3°18	9°36	28°46	21°55	5°54	7° 6	21°27	n.a.	F 14
S 15	18 15 19	1°57'43	29°19	13°47	12°56	17°48	22°18	3°23	9°39	28°47	21°55	5°49	7° 3	21°34	n.a.	S 15
S 16	18 19 16	2°55'56	13 Ⅱ 42	14°53	14° 9	18°26	22°30	3°29	9°43	28°49	21°55	5°44	7° 0	21°40	n.a.	S 16
M17	18 23 12	3°54'11	27°54	16° 5	15°23	19° 3	22°42	3°34	9°46	28°50	21°55	5°40	6°56	21°47	n.a.	M17
T 18	18 27 9	4°52'28	119550	17°23	16°37	19°41	22°53	3°39	9°50	28°52	21°55	5°37	6°53	21°54	n.a.	T 18
W19	18 31 5	5°50'47	25°26	18°47	17°51	20°18	23° 5	3°44	9°53	28°53	21°55	5°35	6°50	22° 1	n.a.	W19
T 20	18 35 2	6°49'08	8 Ω 40	20°16	19° 5	20°55	23°16	3°49	9°57	28°55	21°54	5°D35	6°47	22° 7	n.a.	T 20
F 21	18 38 59	7°47'31	21°33	21°49	20°20	21°33	23°27	3°54	10° 0	28°56	21°54	5°35	6°44	22°14	n.a.	F 21
S 22	18 42 55	8°45'55	4M) 6	23°27	21°34	22°10	23°39	3°59	10° 4	28°58	21°54	5°37	6°40	22°21	n.a.	S 22
S 23	18 46 52	9°44'21	16°22	25° 8	22°48	22°47	23°50	4° 4	10° 7	28°59	21°54	5°39	6°37	22°27	n.a.	S 23
M24	18 50 48	10°42'49	28°26	26°52	24° 2	23°24	24° 1	4° 8	10°10	29° 1	21°54	5°40	6°34	22°34	n.a.	M24
T 25	18 54 45	11°41'19	10 ≏ 22	28°38	25°16	24° 1	24°12	4°13	10°14	29° 3	21°53	5°R40	6°31	22°41	n.a.	T 25
W26	18 58 41	12°39'51	22°15	09527	26°31	24°38	24°23	4°17	10°17	29° 4	21°53	5°40	6°28	22°48	n.a.	W26
T 27	19 238	13°38'25	4M 9	2°17	27°45	25°15	24°34	4°22	10°20	29° 6	21°53	5°39	6°25	22°54	n.a.	T 27
F 28	19 634	14°37'00	16°10	4° 8	28°59	25°51	24°45	4°26	10°23	29° 8	21°52	5°36	6°21	23° 1	n.a.	F 28
S 29	19 10 31	15°35'38	28°20	6° 0	09୍ତ14	26°28	24°55	4°30	10°27	29° 9	21°52	5°34	6°18	23° 8	n.a.	S 29
S 30	19 14 27	16°34'17	10 ∡ 143	7°53	1°28	27° 5	25° 6	4°35	10°30	29°11	21°52	5°31	6°15	23°14	n.a.	S 30
M31	19 18 24	17932'58	23 × 21	99346	29643	27841	25 8 16	4 8 39	10 Ⅱ 33	29 Ω 13	21 米 51	5≈28	6≈12	23 ≏ 21	n.a.	M31

Delta T = 15h24m18s

Julian Calendar 1 July 2329 BCE == Greg. Calendar 11 June 2329 BCE

AUGUST 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	Q K	Day
T 1	19 22 21	18931'42	6 ප 15	11939	3957	28818	25 8 27	4 8 43	10 Ⅲ 36	29 Ω 15	21°R51	5°R26	6≈ 9	23 Ω 28	n.a.	T 1
W 2	19 26 17	19°30'27	19°26	13°32	5°12	28°54	25°37	4°46	10°39	29°17	21 米 50	5≈24	6° 6	23°35	n.a.	W 2
T 3	19 30 14	20°29'15	2≈53	15°25	6°26	29°31	25°47	4°50	10°42	29°18	21°50	5°D24	6° 2	23°41	n.a.	T 3
F 4	19 34 10	21°28'05	16°33	17°17	7°41	0 I 7	25°58	4°54	10°45	29°20	21°49	5°24	5°59	23°48	n.a.	F 4
S 5	19 38 7	22°26'57	0 ∺ 25	19° 8	8°56	0°43	26° 8	4°57	10°48	29°22	21°49	5°25	5°56	23°55	n.a.	S 5
S 6	19 42 3	23°25'51	14°26	20°59	10°11	1°20	26°18	5° 1	10°51	29°24	21°48	5°26	5°53	24° 2	n.a.	S 6
M 7	19 46 0	24°24'48	28°33	22°50	11°25	1°56	26°27	5° 4	10°54	29°26	21°48	5°26	5°50	24° 8	n.a.	M 7
T 8	19 49 56	25°23'48	12 Y 44	24°39	12°40	2°32	26°37	5° 8	10°57	29°28	21°47	5°27	5°46	24°15	n.a.	T 8
W 9	19 53 53	26°22'50	26°57	26°28	13°55	3° 8	26°47	5°11	11° 0	29°30	21°47	5°R27	5°43	24°22	n.a.	W 9
T 10 F 11	19 57 49	27°21'54 28°21'01	11810	28°16 0 Ω 3	15°10 16°25	3°44	26°56	5°14	11° 3 11° 6	29°32 29°34	21°46 21°46	5°27	5°40	24°28	n.a.	T 10 F 11
S 12	20 1 46 20 5 43	28°21'01 29°20'11	25°19 9 ∏ 22	1°49	16°25 17°40	4°20 4°56	27° 6 27°15	5°17 5°20	11° 6	29°34 29°36	21°46 21°45	5°27 5°26	5°37 5°34	24°35 24°42	n.a.	S 12
									-						n.a.	
S 13	20 9 39	0 Ω 19'23	23°17	3°34	18°55	5°31	27°24	5°23	11°11	29°38	21°44	5°25	5°31	24°49	n.a.	S 13
M14	20 13 36	1°18'38	799 1	5°19	20°10	6° 7	27°33	5°25	11°14	29°40	21°44	5°25	5°27	24°55	n.a.	M14
T 15	20 17 32	2°17'54	20°32	7° 2	21°25	6°43	27°42	5°28	11°17	29°42	21°43	5°24	5°24	25° 2	n.a.	T 15
W16	20 21 29	3°17'14	3 Ω 48	8°45 10°27	22°40 23°55	7°18	27°51	5°30	11°19	29°44 29°46	21°42	5°D24	5°21	25° 9	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	20 25 25 20 29 22	4°16'35 5°15'58	16°48 29°32	10°27 12° 8	25°55 25°10	7°54 8°29	28° 0 28° 8	5°33 5°35	11°22 11°25	29°46 29°48	21°42 21°41	5°24 5°R24	5°18 5°15	25°15 25°22	n.a.	F 18
S 19	20 29 22 20 33 18	6°15'24	12 m) 0	12 8 13°48	26°25	9° 4	28°17	5°37	11°23	29°50	21°40	5°24	5°11	25°29	n.a. n.a.	S 19
			-			-						-	-		II.a.	
S 20	20 37 15	7°14'51	24°15	15°27	27°40	9°40	28°25	5°39	11°30	29°52	21°39	5°24	5° 8	25°36	n.a.	S 20
M21	20 41 11	8°14'21	6 ₾ 18	17° 6	28°55	10°15	28°33	5°41	11°32	29°54	21°39	5°24	5° 5	25°42	n.a.	M21
T 22	20 45 8	9°13'53	18°14	18°43 20°20	0Ω11	10°50	28°41	5°43	11°34	29°56 29°59	21°38	5°24	5° 2	25°49	n.a.	T 22
W23 T 24	20 49 5 20 53 1	10°13'26 11°13'02	0M 7 12° 0	20°20 21°57	1°26 2°41	11°25 12° 0	28°49 28°57	5°45 5°46	11°37 11°39	29°59 0 m 1	21°37 21°36	5°23 5°D23	4°59 4°56	25°56 26° 3	n.a.	W23 T 24
F 25	20 56 58	11 13 02 12°12'39	24° 0	21°37 23°32	3°56	12°35	28 37 29° 5	5°48	11°41	0° 3	21°35	5°23	4°52	26° 9	n.a. n.a.	F 25
S 26	20 30 38	12 12 39 13°12'19	6 x ⁷ 9	25° 7	5°12	12° 9	29°12	5°49	11°44	0° 5	21°35	5°24	4°49	26°16	n.a.	S 26
							_									
S 27	21 4 51	14°12'00	18°33	26°41	6°27	13°44	29°20	5°50	11°46	0° 7	21°34	5°25	4°46	26°23	n.a.	S 27
M28	21 8 47	15°11'44	1 궁 15	28°14	7°42	14°19	29°27	5°52	11°48	0° 9	21°33	5°26	4°43	26°29	n.a.	M28
T 29 W30	21 12 44 21 16 40	16°11'29 17°11'17	14°19 27°44	29°47 1 m) 19	8°58 10°13	14°53 15°27	29°34 29°41	5°53 5°54	11°50 11°52	0°12 0°14	21°32 21°31	5°26 5°27	4°40 4°37	26°36 26°43	n.a.	T 29 W30
T 31	21 16 40 21 20 37	$18\Omega 11'06$	11 ≈ 30	2 Mp 51	10^{-13} $11\Omega^{29}$	16 I I 2	29*41	5 8 54	11 1 52	0°14 0 m 16	21 3 1 21 3 1	5°R27	4°37 4 ≈ 33	26°43 26 ₽ 50	n.a. n.a.	T 31
1 31	21 20 3 /	10961100	11200	1 د پرا ک	110629	10Д 2	29 0 48	J O J4	11Д34	סועווט	Z1 八 30	3 K2/	4≈33	∠0 == 30	II.ä.	1 31

Delta T = 15h24m16s

SEPTEMBER 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	21 24 33	19 \O 10'57	25≈36	4Mp21	12 Ω 44	16 Ⅱ 36	29 8 55	5 8 55	11 II 56	0 m 18	21°R29	5°R26	4≈30	26 ₽ 56	n.a.	F 1
S 2	21 28 30	20°10'51	9 ∺ 56	5°51	13°59	17°10	0 Ⅱ 1	5°56	11°58	0°21	21 米 28	5≈25	4°27	27° 3	n.a.	S 2
S 3	21 32 27	21°10'47	24°27	7°21	15°15	17°44	0° 8	5°56	12° 0	0°23	21°27	5°23	4°24	27°10	n.a.	S 3
M 4	21 36 23	22°10'45	9 Υ 0	8°50	16°30	18°18	0°14	5°57	12° 2	0°25	21°26	5°21	4°21	27°17	n.a.	M 4
T 5 W 6	21 40 20 21 44 16	23°10'45 24°10'48	23°32 7 8 56	10°18 11°45	17°46 19° 1	18°52 19°26	0°20 0°26	5°57 5°57	12° 3 12° 5	0°27 0°29	21°25 21°24	5°19 5°17	4°17 4°14	27°23 27°30	n.a.	T 5 W 6
T 7	21 44 16	24 10 48 25°10'54	22° 9	11 43 13°12	20°17	20° 0	0°32	5°R57	12° 7	0°32	21°23	5°D17	4°11	27°37	n.a. n.a.	T 7
F 8	21 52 9	26°11'01	6 П 9	14°38	21°32	20°33	0°37	5°57	12° 8	0°34	21°22	5°17	4° 8	27°43	n.a.	F 8
S 9	21 56 6	27°11'11	19°55	16° 3	22°48	21° 7	0°43	5°57	12°10	0°36	21°21	5°18	4° 5	27°50	n.a.	S 9
S 10	22 0 2	28°11'24	3927	17°28	24° 3	21°40	0°48	5°57	12°11	0°38	21°20	5°20	4° 2	27°57	n.a.	S 10
M11	22 3 59	29°11'38	16°46	18°51	25°19	22°13	0°53	5°56	12°13	0°41	21°19	5°21	3°58	28° 4	n.a.	M11
T 12	22 7 55	0 mp 11'55	29°51	20°14	26°35	22°47	0°58	5°56	12°14	0°43	21°18	5°R22	3°55	28°10	n.a.	T 12
W13 T 14	22 11 52 22 15 49	1°12'14 2°12'35	12 Ω 44 25°25	21°36 22°57	27°50 29° 6	23°20 23°53	1° 3 1° 7	5°55 5°54	12°16 12°17	0°45 0°47	21°17 21°16	5°22 5°20	3°52 3°49	28°17 28°24	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	22 19 45	3°12'58	7 m 55	24°17	0 m 21	23°33 24°26	1°12	5°53	12°17	0°50	21°15	5°17	3°46	28°30	n.a.	F 15
S 16	22 23 42	4°13'22	20°13	25°35	1°37	24°58	1°16	5°52	12°19	0°52	21°14	5°13	3°43	28°37	n.a.	S 16
S 17	22 27 38	5°13'49	2 _2 22	26°53	2°53	25°31	1°20	5°51	12°20	0°54	21°13	5° 8	3°39	28°44	n.a.	S 17
M18	22 31 35	6°14'17	14°23	28° 9	4° 8	26° 3	1°24	5°50	12°22	0°56	21°12	5° 2	3°36	28°51	n.a.	M18
T 19	22 35 31	7°14'47	26°17	29°23	5°24	26°36	1°27	5°49	12°23	0°59	21°11	4°56	3°33	28°57	n.a.	T 19
W20 T 21	22 39 28 22 43 24	8°15'18 9°15'52	8M 9 20°0	0 ჲ 36 1°46	6°39 7°55	27° 8 27°40	1°31 1°34	5°47 5°46	12°24 12°25	1° 1 1° 3	21°10 21° 9	4°52 4°48	3°30 3°27	29° 4 29°11	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	22 43 24 22 47 21	10°16'26	1 ×7 57	2°55	9°11	28°12	1°37	5°44	12°25	1° 5	21° 7	4°46	3°23	29°18	n.a.	F 22
S 23	22 51 17	11°17'02	14° 2	4° 1	10°26	28°44	1°40	5°42	12°26	1° 8	21° 6	4°D46	3°20	29°24	n.a.	S 23
S 24	22 55 14	12°17'40	26°22	5° 4	11°42	29°16	1°43	5°40	12°27	1°10	21° 5	4°47	3°17	29°31	n.a.	S 24
M25	22 59 11	13°18'19	9 ろ 0	6° 5	12°58	29°47	1°46	5°38	12°28	1°12	21° 4	4°48	3°14	29°38	n.a.	M25
T 26	23 3 7	14°19'00	22° 2	7° 2	14°13	09619	1°48	5°36	12°28	1°14	21° 3	4°50	3°11	29°44	n.a.	T 26
W27	23 7 4	15°19'42	5 ≈ 30	7°55	15°29	0°50	1°50	5°34	12°29	1°16	21° 2	4°R50	3° 8	29°51	n.a.	W27
T 28 F 29	23 11 0 23 14 57	16°20'25 17°21'10	19°25 3 ¥ 46	8°44 9°28	16°44 18° 0	1°22 1°53	1°52 1°54	5°32 5°29	12°30 12°30	1°19 1°21	21° 1 21° 0	4°49 4°46	3° 4 3° 1	29°58 0ML 5	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	23 14 57	18 mb 21'56	18)(29	10 요 6	19 m) 16	29524	1 I I56	5 8 27	12 J0 12 II 30	1 m 23	20) 58	4 40 4 ≈ 42	2 ≈ 58	0ML11	n.a.	S 30

Delta T = 15h24m14s

Julian Calendar 1 Sept. 2329 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2329 BCE

OCTOBER 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(,	Р	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	23 22 50	19 m 22'43	3 Υ26	10 ≏ 38	20 m 31	2954	1 П 57	5°R24	12 Ⅲ 31	1 m) 25	20°R57	4°R35	2≈55	0 M .18	n.a.	S 1
M 2	23 26 46	20°23'32	18°28	11° 4	21°47	3°25	1°58	5 8 22	12°31	1°27	20 米 56	4≈28	2°52	0°25	n.a.	M 2
T 3	23 30 43	21°24'23	3 8 26	11°21	23° 3	3°56	1°59	5°19	12°31	1°30	20°55	4°21	2°48	0°32	n.a.	T 3
W 4	23 34 40	22°25'16	18°11	11°31	24°18	4°26	2° 0	5°16	12°32	1°32	20°54	4°15	2°45	0°38	n.a.	W 4
T 5	23 38 36	23°26'10	2Ⅲ38	11°R31	25°34	4°56	2° 1	5°13	12°32	1°34	20°53	4°11	2°42	0°45	n.a.	T 5
F 6	23 42 33	24°27'06	16°43	11°22	26°50	5°26	2° 1	5°10	12°32	1°36	20°52	4° 9	2°39	0°52	n.a.	F 6
S 7	23 46 29	25°28'04	0925	11° 2	28° 5	5°56	2° 2	5° 7	12°R32	1°38	20°50	4°D 8	2°36	0°58	n.a.	S 7
S 8	23 50 26	26°29'03	13°46	10°31	29°21	6°26	2°R 2	5° 3	12°32	1°40	20°49	4° 9	2°33	1° 5	n.a.	S 8
M 9	23 54 22	27°30'04	26°49	9°50	0 ჲ 36	6°56	2° 2	5° 0	12°32	1°42	20°48	4°10	2°29	1°12	n.a.	M 9
T 10	23 58 19	28°31'06	9 Ω 35	8°58	1°52	7°25	2° 1	4°57	12°32	1°44	20°47	4°R10	2°26	1°19	n.a.	T 10
W11	0 2 15	29°32'10	22° 9	7°57	3° 8	7°54	2° 1	4°53	12°31	1°46	20°46	4° 9	2°23	1°25	n.a.	W11
T 12	0 6 12	0 △ 33'15	4 Mp 32	6°47	4°23	8°23	2° 0	4°50	12°31	1°48	20°45	4° 4	2°20	1°32	n.a.	T 12
F 13	0 10 9	1°34'21	16°47	5°30	5°39	8°52	1°59	4°46	12°31	1°50	20°44	3°57	2°17	1°39	n.a.	F 13
S 14	0 14 5	2°35'28	28°54	4° 9	6°54	9°21	1°58	4°42	12°31	1°52	20°43	3°48	2°14	1°45	n.a.	S 14
S 15	0 18 2	3°36'36	10 ≏ 55	2°46	8°10	9°49	1°56	4°38	12°30	1°54	20°41	3°36	2°10	1°52	n.a.	S 15
M16	0 21 58	4°37'46	22°51	1°25	9°26	10°17	1°55	4°34	12°30	1°56	20°40	3°23	2° 7	1°59	n.a.	M16
T 17	0 25 55	5°38'56	4ML44	0° 7	10°41	10°45	1°53	4°30	12°29	1°58	20°39	3°11	2° 4	2° 6	n.a.	T 17
W18	0 29 51	6°40'07	16°35	28 m 56	11°57	11°13	1°51	4°26	12°29	2° 0	20°38	3° 0	2° 1	2°12	n.a.	W18
T 19	0 33 48	7°41'19	28°26	27°53	13°12	11°41	1°49	4°22	12°28	2° 2	20°37	2°50	1°58	2°19	n.a.	T 19
F 20	0 37 44	8°42'32	10 ₹ 21	27° 1	14°28	12° 8	1°47	4°18	12°27	2° 4	20°36	2°44	1°54	2°26	n.a.	F 20
S 21	0 41 41	9°43'45	22°24	26°19	15°43	12°36	1°44	4°14	12°27	2° 6	20°35	2°40	1°51	2°33	n.a.	S 21
S 22	0 45 38	10°44'59	4 る 38	25°48	16°59	13° 3	1°41	4° 9	12°26	2° 8	20°34	2°38	1°48	2°39	n.a.	S 22
M23	0 49 34	11°46'13	17°10	25°28	18°14	13°29	1°38	4° 5	12°25	2°10	20°33	2°D38	1°45	2°46	n.a.	M23
T 24	0 53 31	12°47'27	0≈ 4	25°D20	19°30	13°56	1°35	4° 0	12°24	2°11	20°32	2°R38	1°42	2°53	n.a.	T 24
W25	0 57 27	13°48'42	13°25	25°22	20°45	14°22	1°32	3°56	12°23	2°13	20°31	2°38	1°39	2°59	n.a.	W25
T 26	1 1 24	14°49'58	27°15	25°34	22° 1	14°48	1°29	3°51	12°22	2°15	20°30	2°36	1°35	3° 6	n.a.	T 26
F 27	1 5 20	15°51'13	11) (35	25°55	23°16	15°14	1°25	3°47	12°21	2°17	20°29	2°31	1°32	3°13	n.a.	F 27
S 28	1 9 17	16°52'29	26°22	26°23	24°32	15°40	1°21	3°42	12°20	2°19	20°28	2°23	1°29	3°20	n.a.	S 28
S 29	1 13 14	17°53'46	11 Y 31	26°59	25°47	16° 5	1°17	3°37	12°19	2°20	20°27	2°13	1°26	3°26	n.a.	S 29
M30	1 17 10	18°55'03	26°50	27°42	27° 3	16°30	1°13	3°33	12°18	2°22	20°26	2° 2	1°23	3°33	n.a.	M30
T 31	1 21 7	19 ≏ 56'20	128 9	28 M 30	28 ≏ 18	16955	1 I 8	3 8 28	12 Ⅱ 16	2 M 24	20 米 25	1≈51	1≈20	3 M .40	n.a.	T 31

Delta T = 15h24m12s

NOVEMBER 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	1 25 3	20 ≏ 57'38	27816	29 m 23	29 ₾ 33	179520	1°R 4	3°R23	12°R15	2 m) 25	20°R24	1°R41	1≈16	3 M .47	n.a.	W 1
T 2	1 29 0	21°58'56	12 II 2	0 <u>م</u> 21	0 M .49	17°44	0耳59	3 8 18	12 ∐ 14	2°27	20 米 23	1≈33	1°13	3°53	n.a.	T 2
F 3	1 32 56	23° 0'16	26°22	1°22	2° 4	18° 8	0°54	3°13	12°12	2°29	20°22	1°29	1°10	4° 0	n.a.	F 3
S 4	1 36 53	24° 1'35	109513	2°27	3°20	18°32	0°49	3° 9	12°11	2°30	20°21	1°27	1° 7	4° 7	n.a.	S 4
S 5	1 40 50	25° 2'55	23°36	3°35	4°35	18°55	0°44	3° 4	12° 9	2°32	20°20	1°26	1° 4	4°13	n.a.	S 5
M 6	1 44 46	26° 4'16	6 Ω 36	4°46	5°50	19°18	0°39	2°59	12° 8	2°33	20°19	1°26	1° 0	4°20	n.a.	M 6
T 7	1 48 43	27° 5'37	19°15	5°59	7° 6	19°41	0°33	2°54	12° 6	2°35	20°18	1°25	0°57	4°27	n.a.	T 7
W 8	1 52 39	28° 6'58	1 m 39	7°14	8°21	20° 4	0°27	2°49	12° 5	2°36	20°17	1°22	0°54	4°34	n.a.	W 8
T 9	1 56 36	29° 8'20	13°50	8°31	9°36	20°26	0°21	2°44	12° 3	2°38	20°16	1°17	0°51	4°40	n.a.	T 9
F 10	2 0 32	OM 9'42	25°54	9°49	10°52	20°48	0°15	2°39	12° 1	2°39	20°16	1° 8	0°48	4°47	n.a.	F 10
S 11	2 4 29	1°11'03	7 ≏ 52	11° 9	12° 7	21° 9	0° 9	2°34	11°59	2°40	20°15	0°56	0°45	4°54	n.a.	S 11
S 12	2 8 25	2°12'25	19°47	12°30	13°22	21°30	0° 3	2°29	11°58	2°42	20°14	0°42	0°41	5° 1	n.a.	S 12
M13	2 12 22	3°13'47	1 M 40	13°52	14°38	21°51	29 8 57	2°24	11°56	2°43	20°13	0°26	0°38	5° 7	n.a.	M13
T 14	2 16 19	4°15'09	13°32	15°16	15°53	22°11	29°50	2°19	11°54	2°44	20°12	0°11	0°35	5°14	n.a.	T 14
W15	2 20 15	5°16'31	25°24	16°40	17° 8	22°31	29°43	2°14	11°52	2°46	20°12	29 궁 57	0°32	5°21	n.a.	W15
T 16	2 24 12	6°17'52	7 . ₹19	18° 5	18°23	22°51	29°36	2° 9	11°50	2°47	20°11	29°45	0°29	5°27	n.a.	T 16
F 17	2 28 8	7°19'13	19°17	19°31	19°39	23°10	29°30	2° 4	11°48	2°48	20°10	29°36	0°25	5°34	n.a.	F 17
S 18	2 32 5	8°20'33	1 る 23	20°57	20°54	23°29	29°23	1°59	11°46	2°49	20° 9	29°30	0°22	5°41	n.a.	S 18
S 19	2 36 1	9°21'53	13°38	22°24	22° 9	23°48	29°15	1°54	11°44	2°51	20° 9	29°27	0°19	5°48	n.a.	S 19
M20	2 39 58	10°23'12	26° 8	23°52	23°24	24° 6	29° 8	1°49	11°42	2°52	20° 8	29°D26	0°16	5°54	n.a.	M20
T 21	2 43 55	11°24'31	8≈56	25°20	24°39	24°24	29° 1	1°44	11°40	2°53	20° 7	29°R26	0°13	6° 1	n.a.	T 21
W22	2 47 51	12°25'48	22° 8	26°49	25°54	24°41	28°54	1°39	11°38	2°54	20° 7	29°26	0°10	6° 8	n.a.	W22
T 23	2 51 48	13°27'05	5) (46	28°19	27°10	24°58	28°46	1°34	11°35	2°55	20° 6	29°24	0° 6	6°14	n.a.	T 23
F 24	2 55 44	14°28'21	19°54	29°48	28°25	25°14	28°38	1°30	11°33	2°56	20° 5	29°20	0° 3	6°21	n.a.	F 24
S 25	2 59 41	15°29'36	4 Υ 29	1 M .19	29°40	25°30	28°31	1°25	11°31	2°57	20° 5	29°13	0° 0	6°28	n.a.	S 25
S 26	3 3 3 7	16°30'50	19°29	2°50	0 ,₹ 55	25°45	28°23	1°20	11°29	2°58	20° 4	29° 4	29 궁 57	6°35	n.a.	S 26
M27	3 7 34	17°32'03	4 8 45	4°21	2°10	26° 0	28°15	1°15	11°26	2°59	20° 4	28°53	29°54	6°41	n.a.	M27
T 28	3 11 31	18°33'16	20° 7	5°53	3°25	26°15	28° 8	1°11	11°24	3° 0	20° 3	28°42	29°51	6°48	n.a.	T 28
W29	3 15 27	19°34'27	5 ∐ 22	7°26	4°40	26°29	28° 0	1° 6	11°22	3° 0	20° 3	2 <u>8</u> °33	2 <u>9</u> °47	6°55	n.a.	W29
T 30	3 19 24	20M35'39	20Ⅱ20	8 M .59	5 ₹ 55	269542	27 8 52	1 0	11 I I19	3 Mp 1	20 米 2	28 궁 25	29 궁 44	7 m 2	n.a.	T 30

Delta T = 15h24m09s

Julian Calendar 1 Nov. 2329 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2329 BCE

DECEMBER 2329 BCE (-2328) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	₽	ď	4	ħ)f(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	3 23 20	21M36'49	4953	10MJ32	7 √ 10	26955	27°R44	0°R57	11°R17	3 Mg 2	20°R 2	28°R20	29 궁 41	7 M 8	n.a.	F 1
S 2	3 27 17	22°37'59	18°57	12° 6	8°25	27° 7	27 8 36	0 8 52	11 I I14	3° 3	20 ∺ 1	28 궁 18	29°38	7°15	n.a.	S 2
S 3	3 31 13	23°39'08	2 Ω 31	13°41	9°40	27°19	27°28	0°48	11°12	3° 3	20° 1	28°D18	29°35	7°22	n.a.	S 3
M 4	3 35 10	24°40'16	15°37	15°16	10°55	27°31	27°20	0°44	11°10	3° 4	20° 0	28°19	29°31	7°28	n.a.	M 4
T 5	3 39 7	25°41'24	28°20	16°51	12°10	27°41	27°12	0°39	11° 7	3° 5	20° 0	28°R19	29°28	7°35	n.a.	T 5
W 6	3 43 3	26°42'31	10 M)44	18°28	13°25	27°52	27° 4	0°35	11° 5	3° 5	20° 0	28°18	29°25	7°42	n.a.	W 6
T 7	3 47 0	27°43'37	22°53	20° 5	14°39	28° 1	26°56	0°31	11° 2	3° 6	19°59	28°14	29°22	7°49	n.a.	T 7
F 8	3 50 56	28°44'42	4 ≏ 52	21°42	15°54	28°10	26°48	0°27	10°59	3° 7	19°59	28° 8	29°19	7°55	n.a.	F 8
S 9	3 54 53	29°45'46	16°46	23°20	17° 9	28°19	26°40	0°23	10°57	3° 7	19°59	28° 0	29°16	8° 2	n.a.	S 9
S 10	3 58 49	0 ∡ 146'49	28°37	24°59	18°24	28°26	26°32	0°19	10°54	3° 8	19°58	27°50	29°12	8° 9	n.a.	S 10
M11	4 2 46	1°47'52	10 M 28	26°38	19°39	28°34	26°24	0°15	10°52	3° 8	19°58	27°38	29° 9	8°16	n.a.	M11
T 12	4 6 42	2°48'53	22°22	28°18	20°54	28°40	26°16	0°11	10°49	3° 8	19°58	27°27	29° 6	8°22	n.a.	T 12
W13	4 10 39	3°49'53	4 ₹ 19	29°59	22° 8	28°46	26° 8	0° 8	10°47	3° 9	19°57	27°16	29° 3	8°29	n.a.	W13
T 14	4 14 36	4°50'51	16°21	1 才 40	23°23	28°51	26° 0	0° 4	10°44	3° 9	19°57	27° 7	29° 0	8°36	n.a.	T 14
F 15	4 18 32	5°51'48	28°29	3°22	24°38	28°55	25°52	0° 0	10°41	3° 9	19°57	27° 1	28°57	8°42	n.a.	F 15
S 16	4 22 29	6°52'44	10 る 44	5° 5	25°53	28°59	25°44	29 Y 57	10°39	3°10	19°57	26°57	28°53	8°49	n.a.	S 16
S 17	4 26 25	7°53'38	23°10	6°49	27° 7	29° 2	25°36	29°53	10°36	3°10	19°57	26°D55	28°50	8°56	n.a.	S 17
M18	4 30 22	8°54'31	5≈47	8°33	28°22	29° 5	25°29	29°50	10°34	3°10	19°57	26°56	28°47	9° 3	n.a.	M18
T 19	4 34 18	9°55'21	18°40	10°18	29°36	29° 6	25°21	29°47	10°31	3°10	19°57	26°57	28°44	9° 9	n.a.	T 19
W20	4 38 15	10°56'10	1 ∺ 51	12° 4	0 궁 51	29° 7	25°14	29°44	10°28	3°10	19°57	26°58	28°41	9°16	n.a.	W20
T 21	4 42 12	11°56'57	15°23	13°50	2° 6	29°R 7	25° 6	29°41	10°26	3°11	19°56	26°R58	28°37	9°23	n.a.	T 21
F 22	4 46 8	12°57'42	29°19	15°37	3°20	29° 7	24°59	29°38	10°23	3°11	19°56	26°57	28°34	9°29	n.a.	F 22
S 23	4 50 5	13°58'26	13 Y 37	17°25	4°35	29° 6	24°51	29°35	10°20	3°R11	19°D56	26°54	28°31	9°36	n.a.	S 23
S 24	4 54 1	14°59'07	28°17	19°13	5°49	29° 4	24°44	29°32	10°18	3°11	19°56	26°49	28°28	9°43	n.a.	S 24
M25	4 57 58	15°59'46	13 8 12	21° 2	7° 4	29° 1	24°37	29°30	10°15	3°11	19°56	26°43	28°25	9°50	n.a.	M25
T 26	5 1 54	17° 0'24	28°16	22°52	8°18	28°57	24°30	29°27	10°13	3°10	19°57	26°37	28°22	9°56	n.a.	T 26
W27	5 5 5 1	18° 1'00	13 II 18	24°42	9°32	28°53	24°23	29°25	10°10	3°10	19°57	26°31	28°18	10° 3	n.a.	W27
T 28	5 9 47	19° 1'34	28°10	26°32	10°47	28°48	24°17	29°22	10° 7	3°10	19°57	26°27	28°15	10°10	n.a.	T 28
F 29	5 13 44	20° 2'07	12 9 43	28°22	12° 1	28°42	24°10	29°20	10° 5	3°10	19°57	26°24	28°12	10°17	n.a.	F 29
S 30	5 17 41	21° 2'37	26°52	0 궁 13	13°15	28°35	24° 4	29°18	10° 2	3°10	19°57	26°D23	28° 9	10°23	n.a.	S 30
S 31	5 21 37	22 x 3'06	10 Ω 34	2පි 3	14 궁 30	28928	23 8 57	29 Y 16	10 I 0	3 m 10	19 米 57	26 궁 24	28 궁 6	10 M 30	n.a.	S 31

Delta T = 15h24m07s

Julian Calendar

The year -2328 astronomical counting style corresponds to year 2329 B.C.E historical counting style.

page 133 of 301

JANUARY 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	5 25 34	23 × 3'34	23 Ω 49	3 る 53	15 る 44	28°R19	23°R51	29°R14	9°R57	3°R 9	19) (57	26 궁 26	28 궁 3	10 M 37	n.a.	M 1
T 2	5 29 30	24° 4'00	6 m /40	5°42	16°58	289510	23845	29 Y 12	9∏55	3 Mm, 9	19°58	26°27	27°59	10°43	n.a.	T 2
W 3	5 33 27	25° 4'24	19° 9	7°31	18°12	28° 1	23°39	29°10	9°52	3° 9	19°58	26°28	27°56	10°50	n.a.	W 3
T 4	5 37 23	26° 4'46	1 ≏ 22	9°18	19°27	27°50	23°33	29° 9	9°50	3° 8	19°58	26°R28	27°53	10°57	n.a.	T 4
F 5	5 41 20	27° 5'07	13°22	11° 3	20°41	27°39	23°27	29° 7	9°47	3°8	19°58	26°27	27°50	11° 4	n.a.	F 5
S 6	5 45 16	28° 5'26	25°16	12°47	21°55	27°26	23°22	29° 6	9°45	3° 8	19°59	26°24	27°47	11°10	n.a.	S 6
S 7	5 49 13	29° 5'44	7 M 7	14°27	23° 9	27°14	23°17	29° 5	9°42	3° 7	19°59	26°21	27°43	11°17	n.a.	S 7
M 8	5 53 10	0 궁 5'59	18°59	16° 5	24°23	27° 0	23°11	29° 3	9°40	3° 7	19°59	26°16	27°40	11°24	n.a.	M 8
T 9	5 57 6	1° 6'13	0 ₹ 55	17°39	25°37	26°45	23° 6	29° 2	9°37	3° 6	20° 0	26°11	27°37	11°30	n.a.	T 9
W10	6 1 3	2° 6'26	12°58	19° 9	26°51	26°30	23° 1	29° 1	9°35	3° 5	20° 0	26° 7	27°34	11°37	n.a.	W10
T 11	6 4 59	3° 6'36	25° 9	20°34	28° 5	26°15	22°57	29° 1	9°33	3° 5	20° 0	26° 4	27°31	11°44	n.a.	T 11
F 12	6 8 56	4° 6'44	7 云 30	21°54	29°19	25°58	22°52	29° 0	9°30	3° 4	20° 1	26° 1	27°28	11°51	n.a.	F 12
S 13	6 12 52	5° 6'50	20° 2	23° 8	0≈32	25°41	22°48	28°59	9°28	3° 4	20° 1	26°D 0	27°24	11°57	n.a.	S 13
S 14	6 16 49	6° 6'54	2≈45	24°15	1°46	25°23	22°44	28°59	9°26	3° 3	20° 2	26° 0	27°21	12° 4	n.a.	S 14
M15	6 20 45	7° 6'56	15°41	25°15	3° 0	25° 5	22°40	28°58	9°23	3° 2	20° 2	26° 1	27°18	12°11	n.a.	M15
T 16	6 24 42	8° 6'55	28°51	26° 8	4°14	24°46	22°36	28°58	9°21	3° 1	20° 3	26° 3	27°15	12°18	n.a.	T 16
W17	6 28 39	9° 6'52	12) (14	26°52	5°27	24°26	22°32	28°58	9°19	3° 1	20° 3	26° 4	27°12	12°24	n.a.	W17
T 18	6 32 35	10° 6'46	25°53	27°28	6°41	24° 6	22°29	28°D58	9°17	3° 0	20° 4	26° 5	27° 9	12°31	n.a.	T 18
F 19	6 36 32	11° 6'38	9 Ƴ 46	27°55	7°55	23°46	22°25	28°58	9°15	2°59	20° 4	26°R 5	27° 5	12°38	n.a.	F 19
S 20	6 40 28	12° 6'28	23°54	28°13	9° 8	23°25	22°22	28°58	9°13	2°58	20° 5	26° 5	27° 2	12°44	n.a.	S 20
S 21	6 44 25	13° 6'15	8 8 15	28°22	10°22	23° 3	22°19	28°58	9°11	2°57	20° 6	26° 4	26°59	12°51	n.a.	S 21
M22	6 48 21	14° 6'00	22°45	28°R23	11°35	22°41	22°17	28°59	9° 9	2°56	20° 6	26° 3	26°56	12°58	n.a.	M22
T 23	6 52 18	15° 5'42	7 Ⅲ 21	28°14	12°48	22°19	22°14	28°59	9° 7	2°55	20° 7	26° 2	26°53	13° 5	n.a.	T 23
W24	6 56 14	16° 5'22	21°57	27°57	14° 2	21°57	22°12	29° 0	9° 5	2°55	20° 8	26° 0	26°49	13°11	n.a.	W24
T 25	7 0 11	17° 5'00	6936	27°33	15°15	21°34	22°10	29° 1	9° 3	2°54	20° 8	25°59	26°46	13°18	n.a.	T 25
F 26	7 4 8	18° 4'35	20°43	27° 1	16°28	21°11	22° 8	29° 2	9° 1	2°53	20° 9	25°D59	26°43	13°25	n.a.	F 26
S 27	7 8 4	19° 4'09	4 Ω 42	26°22	17°41	20°48	22° 6	29° 3	8°59	2°51	20°10	25°59	26°40	13°31	n.a.	S 27
S 28	7 12 1	20° 3'40	18°20	25°38	18°54	20°25	22° 4	29° 4	8°57	2°50	20°10	25°59	26°37	13°38	n.a.	S 28
M29	7 15 57	21° 3'08	1 M 36	24°50	20° 8	20° 2	22° 3	29° 5	8°56	2°49	20°11	26° 0	26°34	13°45	n.a.	M29
T 30	7 19 54	22° 2'35	14°30	23°58	21°21	19°39	22° 2	29° 6	8°54	2°48	20°12	26° 0	26°30	13°52	n.a.	T 30
W31	7 23 50	23궁 2'00	27 m) 4	23 궁 4	22≈33	199915	228 1	29 Y 8	8 Ⅱ 52	2 m 47	20 米 13	26 궁 1	26 궁 27	13 M 58	n.a.	W31

Delta T = 15h24m05s

Julian Calendar 1 Jan. 2328 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2329 BCE

FEBRUARY 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
T 1	7 27 47	24궁 1'23	9 ≙ 21	22°R 9	23≈46	18°R52	22°R 0	29 Υ 9	8°R51	2°R46	20) (14	26 ට 1	26 궁 24	14 M 5	n.a.	T 1
F 2	7 31 43	25° 0'43	21°25	21 궁 14	24°59	189529	21859	29°11	8∏49	2 Mp 45	20°14	26° 1	26°21	14°12	n.a.	F 2
S 3	7 35 40	26° 0'02	3 M 21	20°20	26°12	18° 6	21°59	29°13	8°47	2°44	20°15	26° 1	26°18	14°18	n.a.	S 3
S 4	7 39 36	26°59'19	15°13	19°29	27°25	17°43	21°58	29°14	8°46	2°42	20°16	26° 1	26°15	14°25	n.a.	S 4
M 5	7 43 33	27°58'34	27° 6	18°41	28°37	17°20	21°D58	29°16	8°44	2°41	20°17	26° 1	26°11	14°32	n.a.	M 5
T 6	7 47 30	28°57'47	9 ∡ 7 4	17°57	29°50	16°58	21°59	29°18	8°43	2°40	20°18	26° 2	26° 8	14°39	n.a.	T 6
W 7	7 51 26	29°56'58	21°11	17°17	1) 3	16°36	21°59	29°21	8°42	2°38	20°19	26° 2	26° 5	14°45	n.a.	W 7
T 8	7 55 23	0≈56'07	3 ⋜ 31	16°43	2°15	16°14	21°59	29°23	8°40	2°37	20°20	26° 2	26° 2	14°52	n.a.	T 8
F 9	7 59 19	1°55'14	16° 4	16°13	3°27	15°53	22° 0	29°25	8°39	2°36	20°21	26° 3	25°59	14°59	n.a.	F 9
S 10	8 3 16	2°54'19	28°53	15°50	4°40	15°32	22° 1	29°28	8°38	2°34	20°22	26°R 3	25°55	15° 6	n.a.	S 10
S 11	8 7 12	3°53'21	11 ≈ 58	15°32	5°52	15°12	22° 2	29°30	8°37	2°33	20°23	26° 3	25°52	15°12	n.a.	S 11
M12	8 11 9	4°52'21	25°19	15°20	7° 4	14°52	22° 3	29°33	8°36	2°32	20°24	26° 2	25°49	15°19	n.a.	M12
T 13	8 15 5	5°51'19	8) 53	15°14	8°17	14°32	22° 5	29°36	8°34	2°30	20°25	26° 1	25°46	15°26	n.a.	T 13
W14	8 19 2	6°50'14	22°40	15°D13	9°29	14°13	22° 7	29°39	8°33	2°29	20°26	25°59	25°43	15°32	n.a.	W14
T 15	8 22 58	7°49'07	6 Ƴ 37	15°17	10°41	13°55	22° 8	29°42	8°32	2°27	20°27	25°58	25°40	15°39	n.a.	T 15
F 16	8 26 55	8°47'58	20°42	15°27	11°53	13°38	22°10	29°45	8°32	2°26	20°28	25°57	25°36	15°46	n.a.	F 16
S 17	8 30 51	9°46'46	4 8 51	15°42	13° 4	13°21	22°13	29°48	8°31	2°25	20°29	25°D56	25°33	15°53	n.a.	S 17
S 18	8 34 48	10°45'31	19° 4	16° 2	14°16	13° 5	22°15	29°51	8°30	2°23	20°30	25°57	25°30	15°59	n.a.	S 18
M19	8 38 45	11°44'15	3 Ⅱ 18	16°27	15°28	12°49	22°18	29°55	8°29	2°22	20°31	25°57	25°27	16° 6	n.a.	M19
T 20	8 42 41	12°42'56	17°29	16°56	16°40	12°34	22°20	29°58	8°28	2°20	20°32	25°58	25°24	16°13	n.a.	T 20
W21	8 46 38	13°41'34	19937	17°30	17°51	12°20	22°23	0 8 2	8°28	2°19	20°33	26° 0	25°21	16°19	n.a.	W21
T 22	8 50 34	14°40'10	15°37	18° 7	19° 3	12° 7	22°26	0° 6	8°27	2°17	20°34	26° 1	25°17	16°26	n.a.	T 22
F 23	8 54 31	15°38'44	29°27	18°48	20°14	11°54	22°30	0° 9	8°27	2°16	20°35	26°R 1	25°14	16°33	n.a.	F 23
S 24	8 58 27	16°37'15	13 N 5	19°33	21°25	11°43	22°33	0°13	8°26	2°14	20°37	26° 0	25°11	16°40	n.a.	S 24
S 25	9 2 24	17°35'45	26°27	20°21	22°37	11°32	22°37	0°17	8°26	2°12	20°38	25°58	25° 8	16°46	n.a.	S 25
M26	9 6 20	18°34'12	9 m 33	21°13	23°48	11°21	22°41	0°21	8°25	2°11	20°39	25°55	25° 5	16°53	n.a.	M26
T 27	9 10 17	19°32'37	22°22	22° 8	24°59	11°12	22°45	0°25	8°25	2° 9	20°40	25°52	25° 1	17° 0	n.a.	T 27
W28	9 14 13	20≈31'00	4 ≏ 54	23궁 6	26) 10	1195 3	22 8 49	0 8 30	8 Ⅱ 24	2MD 8	20) (41	25 궁 48	24 궁 58	17 M 6	n.a.	W28

Delta T = 15h24m03s

MARCH 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	9 18 10	21≈29'22	17 ≗ 11	24궁 6	27 米 21	10°R55	22 8 53	0 8 34	8°R24	2°R 6	20) 43	25°R44	24 궁 55	17 M L13	n.a.	T 1
F 2	9 22 7	22°27'42	29°16	25°10	28°31	109548	22°58	0°38	8∏24	2Mp 4	20°44	25 궁 41	24°52	17°20	n.a.	F 2
S 3	9 26 3	23°26'00	11 M 13	26°16	29°42	10°42	23° 2	0°43	8°24	2° 3	20°45	25°39	24°49	17°27	n.a.	S 3
S 4	9 30 0	24°24'16	23° 6	27°24	0 Υ 53	10°36	23° 7	0°47	8°24	2° 1	20°46	25°D38	24°46	17°33	n.a.	S 4
M 5	9 33 56	25°22'30	4 ₹ 59	28°35	2° 3	10°32	23°12	0°52	8°D24	2° 0	20°47	25°39	24°42	17°40	n.a.	M 5
T 6	9 37 53	26°20'43	16°58	29°49	3°13	10°28	23°17	0°57	8°24	1°58	20°49	25°40	24°39	17°47	n.a.	T 6
W 7	9 41 49	27°18'55	29° 7	1≈ 4	4°24	10°25	23°22	1° 2	8°24	1°56	20°50	25°42	24°36	17°53	n.a.	W 7
T 8	9 45 46	28°17'04	11 る 30	2°22	5°34	10°22	23°28	1° 7	8°24	1°55	20°51	25°43	24°33	18° 0	n.a.	T 8
F 9	9 49 42	29°15'12	24°11	3°42	6°44	10°21	23°33	1°12	8°24	1°53	20°52	25°R44	24°30	18° 7	n.a.	F 9
S 10	9 53 39	0 ¥ 13'18	7 ≈ 13	5° 5	7°54	10°20	23°39	1°17	8°24	1°52	20°54	25°44	24°26	18°14	n.a.	S 10
S 11	9 57 35	1°11'23	20°37	6°29	9° 4	10°D20	23°45	1°22	8°25	1°50	20°55	25°41	24°23	18°20	n.a.	S 11
M12	10 132	2° 9'25	4) (20	7°55	10°14	10°21	23°51	1°27	8°25	1°48	20°56	25°38	24°20	18°27	n.a.	M12
T 13	10 5 29	3° 7'26	18°22	9°23	11°23	10°22	23°57	1°32	8°25	1°47	20°58	25°32	24°17	18°34	n.a.	T 13
W14	10 9 25	4° 5'24	2 Y 37	10°54	12°33	10°24	24° 4	1°38	8°26	1°45	20°59	25°26	24°14	18°40	n.a.	W14
T 15	10 13 22	5° 3'21	17° 1	12°26	13°42	10°27	24°10	1°43	8°26	1°43	21° 0	25°21	24°11	18°47	n.a.	T 15
F 16	10 17 18	6° 1'16	1827	14° 0	14°52	10°31	24°17	1°49	8°27	1°42	21° 2	25°16	24° 7	18°54	n.a.	F 16
S 17	10 21 15	6°59'09	15°50	15°36	16° 1	10°36	24°23	1°54	8°27	1°40	21° 3	25°12	24° 4	19° 1	n.a.	S 17
S 18	10 25 11	7°57'00	0耳 7	17°14	17°10	10°41	24°30	2° 0	8°28	1°38	21° 4	25°10	24° 1	19° 7	n.a.	S 18
M19	10 29 8	8°54'49	14°15	18°54	18°19	10°47	24°37	2° 6	8°29	1°37	21° 6	25°D10	23°58	19°14	n.a.	M19
T 20	10 33 4	9°52'36	28°13	20°35	19°28	10°53	24°45	2°11	8°30	1°35	21° 7	25°11	23°55	19°21	n.a.	T 20
W21	10 37 1	10°50'21	119559	22°19	20°37	11° 1	24°52	2°17	8°30	1°34	21° 8	25°12	23°52	19°27	n.a.	W21
T 22	10 40 58	11°48'05	25°35	24° 5	21°45	11°8	24°59	2°23	8°31	1°32	21°10	25°R13	23°48	19°34	n.a.	T 22
F 23	10 44 54	12°45'46	8Ω 59	25°52	22°54	11°17	25° 7	2°29	8°32	1°30	21°11	25°12	23°45	19°41	n.a.	F 23
S 24	10 48 51	13°43'26	22°13	27°42	24° 2	11°26	25°15	2°35	8°33	1°29	21°12	25° 9	23°42	19°47	n.a.	S 24
S 25	10 52 47	14°41'03	5 m)14	29°33	25°10	11°36	25°23	2°41	8°34	1°27	21°14	25° 4	23°39	19°54	n.a.	S 25
M26	10 56 44	15°38'40	18° 3	1) 26	26°18	11°46	25°30	2°47	8°35	1°26	21°15	24°57	23°36	20° 1	n.a.	M26
T 27	11 0 40	16°36'15	0 ჲ 39	3°21	27°26	11°58	25°39	2°54	8°36	1°24	21°16	24°48	23°32	20° 8	n.a.	T 27
W28	11 437	17°33'48	13° 3	5°18	28°34	12° 9	25°47	3° 0	8°38	1°23	21°18	24°38	23°29	20°14	n.a.	W28
T 29	11 8 33	18°31'20	25°16	7°17	29°42	12°21	25°55	3° 6	8°39	1°21	21°19	24°29	23°26	20°21	n.a.	T 29
F 30	11 12 30	19°28'51	7 M L18	9°18	0 8 49	12°34	26° 3	3°13	8°40	1°19	21°20	24°21	23°23	20°28	n.a.	F 30
S 31	11 16 26	20 \ 26'21	19 M L13	11 米 20	1856	12 9 47	26812	3 8 19	8 Ⅱ 41	1 m) 18	21 米 22	24 궁 14	23る20	20 M 34	n.a.	S 31

Delta T = 15h24m00s

Julian Calendar 1 March 2328 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2328 BCE

APRIL 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	11 20 23	21) 23'50	1 √ 5	13 ∺ 24	3 8 3	1399 1	26821	3 8 26	8Д43	1°R16	21) (23	24°R10	23 궁 17	20 M 41	n.a.	S 1
M 2	11 24 20	22°21'18	12°57	15°30	4°10	13°16	26°29	3°32	8°44	1 m p 15	21°25	24궁 8	23°13	20°48	n.a.	M 2
T 3	11 28 16	23°18'44	24°54	17°36	5°17	13°31	26°38	3°39	8°46	1°13	21°26	24°D 7	23°10	20°55	n.a.	T 3
W 4	11 32 13	24°16'10	7중 2	19°45	6°24	13°46	26°47	3°45	8°47	1°12	21°27	24° 8	23° 7	21° 1	n.a.	W 4
T 5	11 36 9	25°13'35	19°25	21°54	7°30	14° 2	26°56	3°52	8°49	1°11	21°29	24°R 8	23° 4	21° 8	n.a.	T 5
F 6	11 40 6	26°10'59	2≈ 9	24° 4	8°37	14°19	27° 6	3°59	8°50	1° 9	21°30	24° 8	23° 1	21°15	n.a.	F 6
S 7	11 44 2	27° 8'21	15°16	26°15	9°43	14°36	27°15	4° 6	8°52	1° 8	21°31	24° 6	22°58	21°21	n.a.	S 7
S 8	11 47 59	28° 5'43	28°50	28°26	10°49	14°53	27°24	4°12	8°54	1° 6	21°33	24° 2	22°54	21°28	n.a.	S 8
M 9	11 51 55	29° 3'04	12) (49	0 Υ 37	11°54	15°11	27°34	4°19	8°56	1° 5	21°34	23°55	22°51	21°35	n.a.	M 9
T 10	11 55 52	0 Υ 0'24	27°12	2°49	13° 0	15°30	27°44	4°26	8°57	1° 3	21°35	23°47	22°48	21°42	n.a.	T 10
W11	11 59 49	0°57'43	11 Y 52	4°59	14° 5	15°48	27°53	4°33	8°59	1° 2	21°37	23°37	22°45	21°48	n.a.	W11
T 12	12 3 45	1°55'00	26°41	7°10	15°11	16° 8	28° 3	4°40	9° 1	1° 1	21°38	23°27	22°42	21°55	n.a.	T 12
F 13	12 7 42	2°52'17	11831	9°19	16°16	16°28	28°13	4°47	9° 3	0°59	21°39	23°18	22°38	22° 2	n.a.	F 13
S 14	12 11 38	3°49'33	26°15	11°27	17°20	16°48	28°23	4°55	9° 5	0°58	21°41	23°11	22°35	22° 8	n.a.	S 14
S 15	12 15 35	4°46'47	10 Ⅱ 46	13°34	18°25	17° 8	28°33	5° 2	9° 7	0°57	21°42	23° 7	22°32	22°15	n.a.	S 15
M16	12 19 31	5°44'01	24°59	15°39	19°29	17°29	28°43	5° 9	9° 9	0°55	21°43	23° 5	22°29	22°22	n.a.	M16
T 17	12 23 28	6°41'13	8954	17°42	20°33	17°51	28°54	5°16	9°11	0°54	21°45	23°D 5	22°26	22°28	n.a.	T 17
W18	12 27 24	7°38'24	22°32	19°43	21°37	18°13	29° 4	5°23	9°14	0°53	21°46	23°R 5	22°23	22°35	n.a.	W18
T 19	12 31 21	8°35'34	5 Ω 53	21°43	22°41	18°35	29°14	5°31	9°16	0°52	21°47	23° 5	22°19	22°42	n.a.	T 19
F 20	12 35 18	9°32'43	18°59	23°40	23°44	18°58	29°25	5°38	9°18	0°51	21°49	23° 2	22°16	22°49	n.a.	F 20
S 21	12 39 14	10°29'51	1 m 52	25°35	24°47	19°21	29°36	5°45	9°20	0°49	21°50	22°57	22°13	22°55	n.a.	S 21
S 22	12 43 11	11°26'58	14°34	27°27	25°50	19°44	29°46	5°53	9°23	0°48	21°51	22°50	22°10	23° 2	n.a.	S 22
M23	12 47 7	12°24'04	27° 6	29°17	26°53	20° 8	29°57	6° 0	9°25	0°47	21°53	22°40	22° 7	23° 9	n.a.	M23
T 24	12 51 4	13°21'09	9 ≙ 27	1 8 5	27°55	20°32	0 Ⅱ 8	6° 8	9°27	0°46	21°54	22°27	22° 3	23°15	n.a.	T 24
W25	12 55 0	14°18'14	21°40	2°50	28°57	20°56	0°19	6°15	9°30	0°45	21°55	22°14	22° 0	23°22	n.a.	W25
T 26	12 58 57	15°15'19	3 M .45	4°33	29°59	21°21	0°30	6°23	9°32	0°44	21°56	22° 1	21°57	23°29	n.a.	T 26
F 27	13 2 53	16°12'23	15°42	6°13	1 I 0	21°46	0°41	6°30	9°35	0°43	21°58	21°49	21°54	23°35	n.a.	F 27
S 28	13 6 50	17° 9'27	27°35	7°50	2° 1	22°11	0°52	6°38	9°37	0°42	21°59	21°39	21°51	23°42	n.a.	S 28
S 29	13 10 47	18° 6'30	9 ∡ 124	9°25	3° 2	22°37	1° 3	6°45	9°40	0°41	22° 0	21°32	21°48	23°49	n.a.	S 29
M30	13 14 43	19 ℃ 3'33	21 × 15	10858	4 II 2	2399 3	1 I I15	6 8 53	9 Ⅱ 43	0 m 40	22) 1	21 る 28	21 궁 44	23M56	n.a.	M30

Delta T = 15h23m58s

MAY 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 18 40	20 Y 0'36	3 ට 11	12828	5 Ⅱ 3	239529	1∏26	7 岁 1	9∏45	0°R39	22 米 3	21°R25	21 る 41	24M 2	n.a.	T 1
W 2	13 22 36	20°57'40	15°17	13°55	6° 2	23°56	1°37	7° 8	9°48	0 m /38	22° 4	21 궁 25	21°38	24° 9	n.a.	W 2
T 3	13 26 33	21°54'43	27°38	15°20	7° 2	24°23	1°49	7°16	9°51	0°37	22° 5	21°25	21°35	24°16	n.a.	T 3
F 4 S 5	13 30 29 13 34 26	22°51'46 23°48'48	10 ≈ 20 23°26	16°42 18° 1	8° 1 8°59	24°50 25°18	2° 0 2°12	7°24 7°31	9°54 9°56	0°36 0°35	22° 6 22° 7	21°24 21°22	21°32 21°29	24°22 24°29	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	13 38 23	24°45'51	7 ∺ 1	19°18	9°58	25°45	2°24	7°39	9°59	0°35	22° 9	21°17	21°25	24°36	n.a.	S 6
M 7	13 42 19	25°42'54	21° 5 5 Υ 36	20°32	10°56	26°13	2°35	7°47 7°55	10° 2 10° 5	0°34	22°10	21°10	21°22	24°43	n.a.	M 7
T 8 W 9	13 46 16 13 50 12	26°39'58 27°37'01	20°29	21°43 22°51	11°53 12°50	26°42 27°10	2°47 2°59	8° 2	10° 5	0°33 0°32	22°11 22°12	21° 1 20°51	21°19 21°16	24°49 24°56	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	13 54 9	28°34'04	5 8 36	23°56	12°30	27°39	3°11	8°10	10°11	0°32	22°13	20°40	21°13	25° 3	n.a.	T 10
F 11	13 58 5	29°31'07	20°46	24°58	14°43	28° 8	3°23	8°18	10°14	0°31	22°14	20°30	21° 9	25° 9	n.a.	F 11
S 12	14 2 2	0828'10	5 Ⅱ 49	25°57	15°39	28°38	3°35	8°26	10°17	0°30	22°16	20°23	21° 6	25°16	n.a.	S 12
S 13	14 5 59	1°25'13	20°36	26°53	16°34	29° 8	3°47	8°34	10°20	0°30	22°17	20°18	21° 3	25°23	n.a.	S 13
M14	14 9 55	2°22'16	595 2	27°45	17°28	29°37	3°59	8°41	10°23	0°29	22°18	20°15	21° 0	25°29	n.a.	M14
T 15	14 13 52	3°19'18	19° 4	28°34	18°23	0Ω 8	4°12	8°49	10°26	0°29	22°19	20°D15	20°57	25°36	n.a.	T 15
W16	14 17 48	4°16'21	2 Ω 43	29°19	19°16	0°38	4°24	8°57	10°30	0°28	22°20	20°R15	20°54	25°43	n.a.	W16
T 17	14 21 45	5°13'23	15°59	0 II 0	20° 9	1° 9	4°36	9° 5	10°33	0°28	22°21	20°14	20°50	25°50	n.a.	T 17
F 18 S 19	14 25 41 14 29 38	6°10'25 7° 7'27	28°57	0°38 1°12	21° 2 21°53	1°39 2°11	4°48 5° 1	9°13 9°21	10°36 10°39	0°27 0°27	22°22 22°23	20°12 20° 8	20°47 20°44	25°56 26° 3	n.a.	F 18 S 19
			11 M y38				-	-			_				n.a.	
S 20	14 33 35	8° 4'29	24° 7	1°41	22°45	2°42	5°13	9°28	10°42	0°26	22°24	20° 1	20°41	26°10	n.a.	S 20
M21 T 22	14 37 31 14 41 28	9° 1'31 9°58'34	6 Ω 25 18°34	2° 6 2°27	23°35 24°25	3°13 3°45	5°26 5°38	9°36 9°44	10°46 10°49	0°26 0°26	22°25 22°26	19°52 19°41	20°38 20°35	26°16 26°23	n.a.	M21 T 22
W23	14 41 28	9 38 34 10°55'37	0ML37	2°44	24 23 25°14	3 43 4°17	5°51	9°52	10°49 10°52	0°25	22°27	19°28	20°33	26°23	n.a. n.a.	W23
T 24	14 49 21	11°52'40	12°34	2°56	26° 3	4°49	6° 3	10° 0	10°56	0°25	22°28	19°16	20°28	26°36	n.a.	T 24
F 25	14 53 17	12°49'44	24°27	3° 3	26°50	5°22	6°16	10° 8	10°59	0°25	22°29	19° 5	20°25	26°43	n.a.	F 25
S 26	14 57 14	13°46'48	6 √ 17	3°R 5	27°37	5°54	6°29	10°16	11° 3	0°25	22°30	18°56	20°22	26°50	n.a.	S 26
S 27	15 1 10	14°43'53	18° 7	3° 3	28°23	6°27	6°41	10°23	11° 6	0°25	22°31	18°49	20°19	26°57	n.a.	S 27
M28	15 5 7	15°40'58	29°59	2°56	29° 8	7° 0	6°54	10°31	11° 9	0°24	22°32	18°45	20°15	27° 3	n.a.	M28
T 29	15 9 4	16°38'05	11 る 57	2°44	29°53	7°33	7° 7	10°39	11°13	0°24	22°32	18°44	20°12	27°10	n.a.	T 29
W30	15 13 0	17°35'12	24° 4	2°27	0936	8° 6	7°19	10°47	11°16	0°24	22°33	18°D43	20° 9	27°17	n.a.	W30
T 31	15 16 57	18832'20	6≈25	2 I 6	19518	8 Ω 40	7 Ⅱ 32	10855	11 II 20	0 Mp 24	22) 34	18 중 44	20중 6	27 M 23	n.a.	T 31

Delta T = 15h23m56s

Julian Calendar 1 May 2328 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 11 Apr. 2328 BCE

JUNE 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
F 1	15 20 53	19829'29	19≈ 4	1°R40	299 0	9Ω13	7 Ⅱ 45	118 3	11 II 23	0°D24	22) 35	18°R45	20궁 3	27 M 30	n.a.	F 1
S 2	15 24 50	20°26'39	2) 7	1 I I11	2°40	9°47	7°58	11°10	11°27	0 Mp 24	22°36	18 궁 44	20° 0	27°37	n.a.	S 2
S 3	15 28 46	21°23'50	15°37	0°38	3°20	10°21	8°11	11°18	11°30	0°24	22°37	18°41	19°56	27°43	n.a.	S 3
M 4	15 32 43	22°21'02	29°36	0° 2	3°58	10°56	8°24	11°26	11°34	0°24	22°37	18°37	19°53	27°50	n.a.	M 4
T 5	15 36 40	23°18'15	14 Y 3	29823	4°35	11°30	8°37	11°34	11°38	0°24	22°38	18°30	19°50	27°57	n.a.	T 5
W 6	15 40 36	24°15'30	28°55	28°43	5°11	12° 5	8°50	11°42	11°41	0°25	22°39	18°23	19°47	28° 3	n.a.	W 6
T 7	15 44 33	25°12'45	148 4	28° 0	5°46	12°40	9° 3	11°49	11°45	0°25	22°40	18°15	19°44	28°10	n.a.	T 7
F 8	15 48 29	26°10'02	29°20	27°18	6°20	13°15	9°16	11°57	11°48	0°25	22°40	18° 8	19°40	28°17	n.a.	F 8
S 9	15 52 26	27° 7'19	14 Ⅲ 33	26°35	6°52	13°50	9°29	12° 5	11°52	0°25	22°41	18° 2	19°37	28°24	n.a.	S 9
S 10	15 56 22	28° 4'37	29°33	25°53	7°23	14°25	9°42	12°12	11°56	0°25	22°42	17°59	19°34	28°30	n.a.	S 10
M11	16 0 19	29° 1'57	149511	25°13	7°52	15° 0	9°55	12°20	11°59	0°26	22°42	17°D57	19°31	28°37	n.a.	M11
T 12	16 4 16	29°59'17	28°24	24°35	8°20	15°36	10° 8	12°28	12° 3	0°26	22°43	17°58	19°28	28°44	n.a.	T 12
W13	16 8 12	0耳56'37	12 Ω 10	24° 0	8°46	16°12	10°21	12°35	12° 7	0°26	22°44	17°59	19°25	28°50	n.a.	W13
T 14	16 12 9	1°53'59	25°31	23°29	9°11	16°48	10°34	12°43	12°10	0°27	22°44	18° 0	19°21	28°57	n.a.	T 14
F 15	16 16 5	2°51'21	8 m 28	23° 3	9°34	17°24	10°48	12°50	12°14	0°27	22°45	18°R 0	19°18	29° 4	n.a.	F 15
S 16	16 20 2	3°48'44	21° 6	22°41	9°55	18° 0	11° 1	12°58	12°18	0°28	22°45	17°58	19°15	29°10	n.a.	S 16
S 17	16 23 58	4°46'08	3 ₾ 29	22°25	10°15	18°37	11°14	13° 5	12°21	0°28	22°46	17°55	19°12	29°17	n.a.	S 17
M18	16 27 55	5°43'33	15°39	22°15	10°33	19°13	11°27	13°13	12°25	0°29	22°46	17°50	19° 9	29°24	n.a.	M18
T 19	16 31 51	6°41'00	27°41	22°D11	10°48	19°50	11°40	13°20	12°29	0°29	22°47	17°43	19° 6	29°30	n.a.	T 19
W20	16 35 48	7°38'27	9 ™ 37	22°13	11° 2	20°27	11°53	13°28	12°33	0°30	22°47	17°36	19° 2	29°37	n.a.	W20
T 21	16 39 45	8°35'56	21°29	22°22	11°14	21° 4	12° 7	13°35	12°36	0°31	22°48	17°29	18°59	29°44	n.a.	T 21
F 22	16 43 41	9°33'25	3 ₹ 20	22°37	11°24	21°41	12°20	13°43	12°40	0°31	22°48	17°22	18°56	29°51	n.a.	F 22
S 23	16 47 38	10°30'57	15°11	23° 0	11°31	22°18	12°33	13°50	12°44	0°32	22°49	17°17	18°53	29°57	n.a.	S 23
S 24	16 51 34	11°28'30	27° 4	23°29	11°37	22°56	12°46	13°57	12°47	0°33	22°49	17°13	18°50	0 , ₹ 4	n.a.	S 24
M25	16 55 31	12°26'04	9 ろ 2	24° 5	11°40	23°33	12°59	14° 4	12°51	0°33	22°49	17°11	18°46	0°11	n.a.	M25
T 26	16 59 27	13°23'40	21° 6	24°48	11°R41	24°11	13°13	14°12	12°55	0°34	22°50	17°D11	18°43	0°17	n.a.	T 26
W27	17 3 24	14°21'17	3≈20	25°38	11°39	24°49	13°26	14°19	12°59	0°35	22°50	17°12	18°40	0°24	n.a.	W27
T 28	17 721	15°18'56	15°46	26°34	11°35	25°27	13°39	14°26	13° 2	0°36	22°50	17°14	18°37	0°31	n.a.	T 28
F 29	17 11 17	16°16'37	28°29	27°36	11°29	26° 5	13°52	14°33	13° 6	0°37	22°51	17°15	18°34	0°37	n.a.	F 29
S 30	17 15 14	17 Ⅱ 14'20	11 ∺ 32	28 8 45	119521	26 Ω 43	14 II 5	14840	13 I I10	0 m 38	22) (51	17°R16	18 る 31	0 ,₹ 144	n.a.	S 30

Delta T = 15h23m54s

JULY 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	17 19 10	18 Ⅲ 12'04	24) 57	29 8 59	11°R10	27 Ω 22	14 Ⅱ 19	14847	13 Ⅱ 14	0 m 39	22) 51	17°R16	18 궁 27	0 才 51	n.a.	S 1
M 2	17 23 7	19° 9'50	8 Ƴ 48	1Ⅲ20	10957	28° 0	14°32	14°54	13°17	0°39	22°51	17 궁 15	18°24	0°57	n.a.	M 2
T 3	17 27 3	20° 7'39	23° 3	2°45	10°42	28°39	14°45	15° 1	13°21	0°40	22°52	17°12	18°21	1° 4	n.a.	T 3
W 4	17 31 0	21° 5'29	7 8 42	4°15	10°24	29°17	14°58	15° 8	13°25	0°41	22°52	17° 9	18°18	1°11	n.a.	W 4
T 5	17 34 56	22° 3'22	22°38	5°50	10° 4	29°56	15°11	15°15	13°28	0°43	22°52	17° 6	18°15	1°18	n.a.	T 5
F 6	17 38 53	23° 1'16	7 Ⅱ 45	7°29	9°42	0 m 35	15°25	15°22	13°32	0°44	22°52	17° 3	18°12	1°24	n.a.	F 6
S 7	17 42 50	23°59'12	22°53	9°12	9°18	1°15	15°38	15°28	13°36	0°45	22°52	17° 0	18° 8	1°31	n.a.	S 7
S 8	17 46 46	24°57'10	7952	10°58	8°51	1°54	15°51	15°35	13°40	0°46	22°52	16°59	18° 5	1°38	n.a.	S 8
M 9	17 50 43	25°55'10	22°35	12°47	8°23	2°33	16° 4	15°42	13°43	0°47	22°53	16°D59	18° 2	1°44	n.a.	M 9
T 10	17 54 39	26°53'11	6 Ω 55	14°39	7°54	3°13	16°17	15°48	13°47	0°48	22°53	17° 0	17°59	1°51	n.a.	T 10
W11	17 58 36	27°51'14	20°49	16°32	7°22	3°52	16°30	15°55	13°51	0°49	22°53	17° 1	17°56	1°58	n.a.	W11
T 12	18 2 32	28°49'18	4 Mp 17	18°27	6°50	4°32	16°43	16° 2	13°54	0°51	22°53	17° 2	17°52	2° 4	n.a.	T 12
F 13	18 6 29	29°47'24	17°19	20°23	6°16	5°12	16°56	16° 8	13°58	0°52	22°R53	17° 3	17°49	2°11	n.a.	F 13
S 14	18 10 25	09545'31	29°59	22°20	5°41	5°52	17° 9	16°14	14° 1	0°53	22°53	17°R 4	17°46	2°18	n.a.	S 14
S 15	18 14 22	1°43'41	12 ≏ 22	24°17	5° 5	6°32	17°22	16°21	14° 5	0°55	22°53	17° 3	17°43	2°24	n.a.	S 15
M16	18 18 19	2°41'51	24°30	26°15	4°29	7°12	17°35	16°27	14° 9	0°56	22°53	17° 2	17°40	2°31	n.a.	M16
T 17	18 22 15	3°40'04	6M29	28°12	3°52	7°53	17°48	16°33	14°12	0°57	22°52	17° 1	17°37	2°38	n.a.	T 17
W18	18 26 12	4°38'18	18°22	0910	3°15	8°33	18° 1	16°39	14°16	0°59	22°52	16°59	17°33	2°44	n.a.	W18
T 19	18 30 8	5°36'34	0 才 12	2° 7	2°39	9°14	18°14	16°45	14°19	1° 0	22°52	16°57	17°30	2°51	n.a.	T 19
F 20	18 34 5	6°34'52	12° 3	4° 3	2° 2	9°54	18°27	16°51	14°23	1° 2	22°52	16°56	17°27	2°58	n.a.	F 20
S 21	18 38 1	7°33'12	23°58	5°59	1°27	10°35	18°40	16°57	14°26	1° 3	22°52	16°55	17°24	3° 5	n.a.	S 21
S 22	18 41 58	8°31'34	5 云 58	7°54	0°52	11°16	18°53	17° 3	14°30	1° 5	22°52	16°54	17°21	3°11	n.a.	S 22
M23	18 45 54	9°29'58	18° 6	9°48	0°18	11°57	19° 5	17° 9	14°33	1° 6	22°52	16°D54	17°18	3°18	n.a.	M23
T 24	18 49 51	10°28'24	0≈23	11°41	29∏46	12°38	19°18	17°15	14°37	1° 8	22°51	16°54	17°14	3°25	n.a.	T 24
W25	18 53 47	11°26'52	12°51	13°34	29°15	13°19	19°31	17°21	14°40	1° 9	22°51	16°55	17°11	3°31	n.a.	W25
T 26	18 57 44	12°25'23	25°32	15°25	28°46	14° 0	19°44	17°26	14°44	1°11	22°51	16°55	17° 8	3°38	n.a.	T 26
F 27	19 141	13°23'55	8 ∺ 26	17°15	28°19	14°42	19°56	17°32	14°47	1°13	22°51	16°55	17° 5	3°45	n.a.	F 27
S 28	19 5 37	14°22'30	21°37	19° 4	27°53	15°23	20° 9	17°37	14°51	1°14	22°50	16°56	17° 2	3°51	n.a.	S 28
S 29	19 9 34	15°21'08	5 ℃ 5	20°52	27°30	16° 5	20°21	17°43	14°54	1°16	22°50	16°56	16°58	3°58	n.a.	S 29
M30	19 13 30	16°19'47	18°50	22°39	27° 9	16°47	20°34	17°48	1 <u>4</u> °57	1°18	22°50	16°R56	1 <u>6</u> °55	4° 5	n.a.	M30
T 31	19 17 27	179518'29	2 8 54	249925	26耳50	17 m 28	20 Ⅱ 46	17 8 53	15 I 1	1 m 19	22) (49	16°D56	16 පි 52	4 ₹ 11	n.a.	T 31

Delta T = 15h23m51s

Julian Calendar 1 July 2328 BCE == Greg. Calendar 11 June 2328 BCE

AUGUST 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	В	v	v	Ç	o k	Day
W 1	19 21 23	189517'14	17 8 15	269510	26°R33	18 M)10	20耳59	17 8 58	15 I I 4	1 m) 21	22°R49	16 궁 56	16 궁 49	4 ₹ 18	n.a.	W 1
T 2	19 25 20	19°16'01	1 Ⅱ 51	27°53	26 I I19	18°52	21°11	18° 3	15° 7	1°23	22) 48	16°56	16°46	4°25	n.a.	T 2
F 3	19 29 16	20°14'51	16°35	29°36	26° 7	19°34	21°24	18° 8	15°10	1°25	22°48	16°56	16°43	4°31	n.a.	F 3
S 4	19 33 13	21°13'43	19523	1 \O 18	25°57	20°16	21°36	18°13	15°14	1°27	22°48	16°57	16°39	4°38	n.a.	S 4
S 5	19 37 10	22°12'38	16° 8	2°59	25°50	20°59	21°48	18°18	15°17	1°28	22°47	16°R57	16°36	4°45	n.a.	S 5
M 6	19 41 6	23°11'34	0 Ω 41	4°39	25°46	21°41	22° 0	18°23	15°20	1°30	22°47	16°57	16°33	4°51	n.a.	M 6
T 7	19 45 3	24°10'33	14°58	6°17	25°D43	22°24	22°12	18°28	15°23	1°32	22°46	16°56	16°30	4°58	n.a.	T 7
W 8	19 48 59	25° 9'34	28°53	7°55	25°44	23° 6	22°25	18°32	15°26	1°34	22°46	16°55	16°27	5° 5	n.a.	W 8
T 9	19 52 56	26° 8'37	12 m 25	9°32	25°46	23°49	22°37	18°37	15°29	1°36	22°45	16°54	16°24	5°12	n.a.	T 9
F 10	19 56 52	27° 7'41	25°32	11° 8	25°51	24°32	22°49	18°41	15°32	1°38	22°44	16°53	16°20	5°18	n.a.	F 10
S 11	20 0 49	28° 6'48	8 ≏ 16	12°43	25°58	25°14	23° 1	18°46	15°35	1°40	22°44	16°52	16°17	5°25	n.a.	S 11
S 12	20 4 45	29° 5'57	20°41	14°17	26° 7	25°57	23°12	18°50	15°38	1°42	22°43	16°51	16°14	5°32	n.a.	S 12
M13	20 8 42	0 Ω 5'07	2 M 51	15°51	26°18	26°40	23°24	18°54	15°41	1°44	22°43	16°D51	16°11	5°38	n.a.	M13
T 14	20 12 38	1° 4'20	14°49	17°23	26°31	27°23	23°36	18°58	15°44	1°46	22°42	16°52	16° 8	5°45	n.a.	T 14
W15	20 16 35	2° 3'35	26°41	18°55	26°47	28° 7	23°48	19° 2	15°47	1°48	22°41	16°53	16° 4	5°52	n.a.	W15
T 16	20 20 31	3° 2'51	8 ∡ 31	20°25	27° 4	28°50	23°59	19° 6	15°50	1°50	22°41	16°54	16° 1	5°58	n.a.	T 16
F 17	20 24 28	4° 2'10	2 <u>0</u> °23	21°55	27°24	29°33	24°11	19°10	15°52	1°52	22°40	16°55	15°58	6° 5	n.a.	F 17
S 18	20 28 25	5° 1'31	2 る 22	23°24	27°45	0 ჲ 17	24°22	19°14	15°55	1°54	22°39	16°57	15°55	6°12	n.a.	S 18
S 19	20 32 21	6° 0'54	14°31	24°52	28° 8	1° 0	24°34	19°17	15°58	1°56	22°39	16°R57	15°52	6°18	n.a.	S 19
M20	20 36 18	7° 0'19	26°51	26°19	28°33	1°44	24°45	19°21	16° 1	1°58	22°38	16°57	15°49	6°25	n.a.	M20
T 21	20 40 14	7°59'46	9≈25	27°45	28°59	2°27	24°56	19°24	16° 3	2° 0	22°37	16°56	15°45	6°32	n.a.	T 21
W22	20 44 11	8°59'15	22°13	29°11	29°27	3°11	25° 7	19°28	16° 6	2° 2	22°36	16°53	15°42	6°38	n.a.	W22
T 23	20 48 7	9°58'47	5 ₩ 15	0 m 35	29°57	3°55	25°19	19°31	16° 8	2° 4	22°36	16°50	15°39	6°45	n.a.	T 23
F 24	20 52 4	10°58'21	18°32	1°58	0928	4°39	25°30	19°34	16°11	2° 6	22°35	16°46	15°36	6°52	n.a.	F 24
S 25	20 56 0	11°57'57	2 Υ 1	3°21	1° 1	5°23	25°41	19°37	16°13	2° 8	22°34	16°43	15°33	6°58	n.a.	S 25
S 26	20 59 57	12°57'36	15°42	4°42	1°35	6° 7	25°51	19°40	16°16	2°11	22°33	16°40	15°30	7° 5	n.a.	S 26
M27	21 3 53	13°57'17	29°33	6° 2	2°11	6°51	26° 2	19°43	16°18	2°13	22°32	16°37	15°26	7°12	n.a.	M27
T 28	21 7 50	14°57'01	13 8 34	7°21	2°48	7°35	26°13	19°46	16°21	2°15	22°31	16°D37	15°23	7°18	n.a.	T 28
W29	21 11 47	15°56'47	27°43	8°39	3°26	8°19	26°24	19°48	16°23	2°17	22°30	16°37	15°20	7°25	n.a.	W29
T 30	21 15 43	16°56'36	11 II 58	9°55	4° 5	9° 3	26°34	19°51	16°25	2°19	22°30	1 <u>6</u> °38	1 <u>5</u> °17	7°32	n.a.	T 30
F 31	21 19 40	17 Ω 56'27	26Ⅱ18	11 M 10	49946	9 ≏ 48	26∏44	19 8 53	16耳28	2 Mg 21	22 米 29	16 පි 40	15 る 14	7 . ₹38	n.a.	F 31

Delta T = 15h23m49s

SEPTEMBER 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	21 23 36	18 \O 56'21	10938	12 M 24	5928	10 ≏ 32	26耳55	19 8 55	16耳30	2 Mp 24	22°R28	16°R41	15 ට 10	7 ,₹ 145	n.a.	S 1
S 2	21 27 33	19°56'17	24°57	13°36	6°10	11°17	27° 5	19°58	16°32	2°26	22) 27	16 පි 41	15° 7	7°52	n.a.	S 2
M 3	21 31 29	20°56'15	9Ω 8	14°46	6°54	12° 1	27°15	20° 0	16°34	2°28	22°26	16°39	15° 4	7°58	n.a.	M 3
T 4	21 35 26	21°56'16	23° 9	15°54	7°39	12°46	27°25	20° 2	16°36	2°30	22°25	16°35	15° 1	8° 5	n.a.	T 4
W 5	21 39 22	22°56'18	6 m 53	17° 0	8°25	13°31	27°35	20° 4	16°38	2°32	22°24	16°30	14°58	8°12	n.a.	W 5
T 6	21 43 19	23°56'22	20°19	18° 4	9°12	14°16	27°45	20° 5	16°40	2°35	22°23	16°24	14°55	8°18	n.a.	T 6
F 7	21 47 15	24°56'29	3 <u>Ω</u> 25	19° 5	9°59	15° 1	27°55	20° 7	16°42	2°37	22°22	16°17	14°51	8°25	n.a.	F 7
S 8	21 51 12	25°56'37	16°10	20° 3	10°48	15°45	28° 5	20° 9	16°44	2°39	22°21	16°11	14°48	8°32	n.a.	S 8
S 9	21 55 9	26°56'47	28°36	20°58	11°37	16°30	28°14	20°10	16°46	2°41	22°20	16° 6	14°45	8°38	n.a.	S 9
M10	21 59 5	27°56'59	10 M .46	21°49	12°28	17°16	28°24	20°11	16°47	2°44	22°19	16° 2	14°42	8°45	n.a.	M10
T 11	22 3 2	28°57'13	22°45	22°37	13°19	18° 1	28°33	20°13	16°49	2°46	22°18	16° 0	14°39	8°52	n.a.	T 11
W12	22 6 58	29°57'28	4 ₹ 36	23°20	14°10	18°46	28°42	20°14	16°51	2°48	22°17	16°D 0	14°35	8°59	n.a.	W12
T 13	22 10 55	0 m 57'45	16°25	23°58	15° 3	19°31	28°51	20°15	16°52	2°50	22°16	16° 1	14°32	9° 5	n.a.	T 13
F 14	22 14 51	1°58'04	28°18	24°31	15°56	20°16	29° 0	20°15	16°54	2°53	22°15	16° 3	14°29	9°12	n.a.	F 14
S 15	22 18 48	2°58'25	10 る 20	24°58	16°50	21° 2	29° 9	20°16	16°55	2°55	22°14	16°R 4	14°26	9°19	n.a.	S 15
S 16	22 22 44	3°58'47	22°34	25°19	17°44	21°47	29°18	20°17	16°57	2°57	22°13	16° 4	14°23	9°25	n.a.	S 16
M17	22 26 41	4°59'11	5≈ 4	25°32	18°40	22°33	29°27	20°17	16°58	2°59	22°12	16° 2	14°20	9°32	n.a.	M17
T 18	22 30 37	5°59'37	17°53	25°R38	19°35	23°18	29°35	20°18	17° 0	3° 2	22°11	15°58	14°16	9°39	n.a.	T 18
W19	22 34 34	7° 0'04	1) 1	25°35	20°32	24° 4	29°43	20°18	17° 1	3° 4	22° 9	15°51	14°13	9°45	n.a.	W19
T 20	22 38 31	8° 0'33	14°28	25°22	21°29	24°49	29°52	20°18	17° 2	3° 6	22° 8	15°43	14°10	9°52	n.a.	T 20
F 21	22 42 27	9° 1'04	28°11	25° 1	22°26	25°35	29°59	20°R18	17° 3	3° 8	22° 7	15°34	14° 7	9°59	n.a.	F 21
S 22	22 46 24	10° 1'37	12 Y 8	24°29	23°24	26°21	05 8	20°18	17° 5	3°11	22° 6	15°25	14° 4	10° 5	n.a.	S 22
S 23	22 50 20	11° 2'12	26°13	23°48	24°23	27° 6	0°16	20°18	17° 6	3°13	22° 5	15°16	14° 1	10°12	n.a.	S 23
M24	22 54 17	12° 2'48	10822	22°56	25°22	27°52	0°24	20°18	17° 7	3°15	22° 4	15°10	13°57	10°19	n.a.	M24
T 25	22 58 13	13° 3'27	24°33	21°56	26°21	28°38	0°31	20°18	17° 8	3°17	22° 3	15° 6	13°54	10°25	n.a.	T 25
W26	23 2 10	14° 4'08	8 Ⅱ 42	20°48	27°22	29°24	0°39	20°17	17° 9	3°20	22° 2	15°D 5	13°51	10°32	n.a.	W26
T 27	23 6 6	15° 4'51	22°48	19°33	28°22	0 M _10	0°46	20°17	17°10	3°22	22° 1	15° 5	13°48	10°39	n.a.	T 27
F 28	23 10 3	16° 5'36	6950	18°14	29°23	0°56	0°53	20°16	17°10	3°24	21°59	15° 6	13°45	10°45	n.a.	F 28
S 29	23 14 0	17° 6'22	20°47	16°53	$0\Omega 24$	1°42	1° 0	20°15	17°11	3°26	21°58	15°R 6	13°41	10°52	n.a.	S 29
S 30	23 17 56	18 m 7'11	4 Ω 38	15 M 33	1 Q 26	2 M 28	199 7	20814	17 Ⅱ 12	3 Mp 28	21 米 57	15 궁 4	13 る 38	10 ₹ 59	n.a.	S 30

Delta T = 15h23m47s

Julian Calendar 1 Sept. 2328 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2328 BCE

OCTOBER 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ	Å	¥	В	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
M 1	23 21 53	19 m , 8'01	18 Ω 23	14°R17	2Ω28	3M14	19914	20°R13	17 I I3	3 m 31	21°R56	15°R 0	13 る 35	11 ×7 5	n.a.	M 1
T 2	23 25 49	20° 8'52	1 m 58	13 Mp 6	3°31	4° 0	1°21	20812	17°13	3°33	21 米 55	14 궁 52	13°32	11°12	n.a.	T 2
W 3	23 29 46	21° 9'46	15°22	12° 3	4°34	4°47	1°27	20°11	17°14	3°35	21°54	14°43	13°29	11°19	n.a.	W 3
T 4	23 33 42	22°10'40	28°32	11°10	5°37	5°33	1°33	20° 9	17°14	3°37	21°53	14°31	13°26	11°25	n.a.	T 4
F 5	23 37 39	23°11'36	11 ≏ 27	10°28	6°41	6°19	1°40	20° 8	17°15	3°39	21°51	14°18	13°22	11°32	n.a.	F 5
S 6	23 41 35	24°12'34	24° 5	9°58	7°45	7° 6	1°46	20° 6	17°15	3°41	21°50	14° 6	13°19	11°39	n.a.	S 6
S 7	23 45 32	25°13'32	6 M 28	9°39	8°49	7°52	1°51	20° 4	17°15	3°44	21°49	13°55	13°16	11°45	n.a.	S 7
M 8	23 49 28	26°14'32	18°36	9°D31	9°54	8°38	1°57	20° 2	17°16	3°46	21°48	13°46	13°13	11°52	n.a.	M 8
T 9	23 53 25	27°15'33	0 , ₹33	9°35	10°59	9°25	2° 3	20° 1	17°16	3°48	21°47	13°40	13°10	11°59	n.a.	T 9
W10	23 57 22	28°16'35	12°23	9°49	12° 4	10°11	2° 8	19°58	17°16	3°50	21°46	13°37	13° 7	12° 5	n.a.	W10
T 11	0 118	29°17'38	24°11	10°12	13°10	10°58	2°13	19°56	17°16	3°52	21°45	13°36	13° 3	12°12	n.a.	T 11
F 12	0 5 15	0 ≏ 18'42	6 ප 2	10°44	14°16	11°44	2°18	19°54	17°R16	3°54	21°44	13°D36	13° 0	12°19	n.a.	F 12
S 13	0 9 11	1°19'47	18° 2	11°24	15°22	12°31	2°23	19°52	17°16	3°56	21°42	13°R36	12°57	12°25	n.a.	S 13
S 14	0 13 8	2°20'52	0≈17	12°11	16°28	13°18	2°28	19°49	17°16	3°58	21°41	13°35	12°54	12°32	n.a.	S 14
M15	0 17 4	3°21'58	12°50	13° 3	17°35	14° 4	2°32	19°47	17°16	4° 0	21°40	13°32	12°51	12°39	n.a.	M15
T 16	0 21 1	4°23'05	25°46	14° 1	18°42	14°51	2°37	19°44	17°16	4° 2	21°39	13°26	12°47	12°45	n.a.	T 16
W17	0 24 58	5°24'13	9) 7	15° 3	19°49	15°38	2°41	19°41	17°15	4° 4	21°38	13°17	12°44	12°52	n.a.	W17
T 18	0 28 54	6°25'22	22°52	16°10	20°56	16°24	2°45	19°38	17°15	4° 6	21°37	13° 6	12°41	12°59	n.a.	T 18
F 19	0 32 51	7°26'31	7 ℃ 0	17°20	22° 4	17°11	2°49	19°36	17°15	4° 8	21°36	12°54	12°38	13° 5	n.a.	F 19
S 20	0 36 47	8°27'42	21°24	18°33	23°11	17°58	2°52	19°32	17°14	4°10	21°35	12°41	12°35	13°12	n.a.	S 20
S 21	0 40 44	9°28'53	5 8 58	19°49	24°20	18°44	2°56	19°29	17°14	4°12	21°34	12°30	12°32	13°19	n.a.	S 21
M22	0 44 40	10°30'05	20°34	21° 6	25°28	19°31	2°59	19°26	17°13	4°14	21°33	12°21	12°28	13°25	n.a.	M22
T 23	0 48 37	11°31'18	5 I 7	22°26	26°36	20°18	3° 2	19°23	17°13	4°16	21°31	12°15	12°25	13°32	n.a.	T 23
W24	0 52 33	12°32'33	19°30	23°48	27°45	21° 5	3° 5	19°19	17°12	4°18	21°30	12°12	12°22	13°39	n.a.	W24
T 25	0 56 30	13°33'48	3 95 42	25°10	28°54	21°52	3° 8	19°16	17°11	4°20	21°29	12°11	12°19	13°45	n.a.	T 25
F 26	1 0 27	14°35'04	17°41	26°34	0Mp 3	22°39	3°11	19°12	17°11	4°21	21°28	12°11	12°16	13°52	n.a.	F 26
S 27	1 4 23	15°36'22	1 Ω 26	28° 0	1°12	23°25	3°13	19° 9	17°10	4°23	21°27	12°10	12°12	13°59	n.a.	S 27
S 28	1 8 20	16°37'40	15° 0	29°26	2°21	24°12	3°15	19° 5	17° 9	4°25	21°26	12° 8	12° 9	14° 5	n.a.	S 28
M29	1 12 16	17°38'58	28°22	ე ჲ 53	3°31	24°59	3°17	19° 1	17° 8	4°27	21°25	12° 3	12° 6	14°12	n.a.	M29
T 30	1 16 13	18°40'18	11 M y33	2°20	4°41	25°46	3°19	18°57	17° 7	4°29	21°24	11°55	12° 3	14°19	n.a.	T 30
W31	1 20 9	19 ≏ 41'38	24 Mp 33	3 ჲ 48	5 m 51	26M33	39521	18 8 53	17耳 6	4 Mp 30	21 米 23	11 る 44	12る 0	14 渘 25	n.a.	W31

Delta T = 15h23m45s

NOVEMBER 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	1 24 6	20 ≏ 42'58	7 ₽ 22	5 ≙ 17	7 m) 1	27 M 20	39522	18°R49	17°R 5	4 Mp 32	21°R22	11°R30	11 궁 57	14 × 32	n.a.	T 1
F 2	1 28 3	21°44'19	20° 0	6°46	8°11	28° 7	3°23	18 8 45	17 I I 4	4°34	21 米 21	11 궁 16	11°53	14°39	n.a.	F 2
S 3	1 31 59	22°45'40	2 M 25	8°16	9°21	28°54	3°24	18°41	17° 3	4°35	21°20	11° 2	11°50	14°45	n.a.	S 3
S 4	1 35 56	23°47'02	14°39	9°46	10°31	29°41	3°25	18°37	17° 2	4°37	21°19	10°49	11°47	14°52	n.a.	S 4
M 5	1 39 52	24°48'23	26°41	11°17	11°42	0 ₹ 28	3°26	18°33	17° 0	4°39	21°18	10°39	11°44	14°59	n.a.	M 5
T 6	1 43 49	25°49'45	8 ∡ 35	12°47	12°53	1°15	3°26	18°28	16°59	4°40	21°18	10°32	11°41	15° 5	n.a.	T 6
W 7	1 47 45	26°51'07	20°24	14°18	14° 4	2° 2	3°26	18°24	16°58	4°42	21°17	10°27	11°38	15°12	n.a.	W 7
T 8	1 51 42	27°52'29	2 る 10	15°50	15°14	2°49	3°R26	18°19	16°56	4°43	21°16	10°25	11°34	15°19	n.a.	T 8
F 9	1 55 38	28°53'50	13°59	17°21	16°25	3°36	3°26	18°15	16°55	4°45	21°15	10°D25	11°31	15°25	n.a.	F 9
S 10	1 59 35	29°55'11	25°56	18°53	17°37	4°23	3°26	18°10	16°53	4°46	21°14	10°R26	11°28	15°32	n.a.	S 10
S 11	2 3 32	0ML56'32	8≈ 7	20°26	18°48	5°10	3°25	18° 6	16°52	4°48	21°13	10°25	11°25	15°38	n.a.	S 11
M12	2 7 28	1°57'53	20°37	21°58	19°59	5°57	3°25	18° 1	16°50	4°49	21°12	10°24	11°22	15°45	n.a.	M12
T 13	2 11 25	2°59'13	3 ∺ 31	23°31	21°11	6°44	3°24	17°56	16°49	4°51	21°11	10°20	11°18	15°52	n.a.	T 13
W14	2 15 21	4° 0'33	16°52	25° 4	22°22	7°31	3°23	17°52	16°47	4°52	21°11	10°13	11°15	15°58	n.a.	W14
T 15	2 19 18	5° 1'52	0 Υ 42	26°38	23°34	8°18	3°21	17°47	16°45	4°53	21°10	10° 4	11°12	16° 5	n.a.	T 15
F 16	2 23 14	6° 3'11	15° 0	28°11	24°46	9° 6	3°20	17°42	16°43	4°55	21° 9	9°54	11° 9	16°12	n.a.	F 16
S 17	2 27 11	7° 4'29	29°40	29°45	25°57	9°53	3°18	17°37	16°42	4°56	21° 8	9°44	11° 6	16°18	n.a.	S 17
S 18	2 31 8	8° 5'48	14 8 36	1 M 20	27° 9	10°40	3°16	17°32	16°40	4°57	21° 8	9°34	11° 3	16°25	n.a.	S 18
M19	2 35 4	9° 7'06	29°38	2°55	28°21	11°27	3°14	17°28	16°38	4°58	21° 7	9°26	10°59	16°32	n.a.	M19
T 20	2 39 1	10° 8'23	14 Ⅲ 37	4°30	29°33	12°14	3°12	17°23	16°36	5° 0	21° 6	9°21	10°56	16°38	n.a.	T 20
W21	2 42 57	11° 9'41	29°24	6° 5	0 ჲ 46	13° 1	3° 9	17°18	16°34	5° 1	21° 5	9°19	10°53	16°45	n.a.	W21
T 22	2 46 54	12°10'58	13954	7°41	1°58	13°48	3° 7	17°13	16°32	5° 2	21° 5	9°D19	10°50	16°52	n.a.	T 22
F 23	2 50 50	13°12'15	28° 4	9°18	3°10	14°35	3° 4	17° 8	16°30	5° 3	21° 4	9°19	10°47	16°58	n.a.	F 23
S 24	2 54 47	14°13'32	11 £ 53	10°55	4°22	15°22	3° 1	17° 3	16°28	5° 4	21° 4	9°R20	10°44	17° 5	n.a.	S 24
S 25	2 58 44	15°14'48	25°22	12°32	5°35	16° 9	2°58	16°58	16°26	5° 5	21° 3	9°20	10°40	17°12	n.a.	S 25
M26	3 2 40	16°16'04	8 m 34	14°10	6°47	16°55	2°54	16°53	16°24	5° 6	21° 2	9°17	10°37	17°18	n.a.	M26
T 27	3 6 3 7	17°17'20	21°30	15°48	8° 0	17°42	2°51	16°48	16°22	5° 7	21° 2	9°12	10°34	17°25	n.a.	T 27
W28	3 10 33	18°18'35	4 ₽ 12	17°26	9°12	18°29	2°47	16°43	16°19	5° 8	21° 1	9° 5	10°31	17°32	n.a.	W28
T 29	3 14 30	19°19'49	16°43	19° 6	10°25	19°16	2°43	16°38	16°17	5° 9	21° 1	8°56	1 <u>0</u> °28	17°38	n.a.	T 29
F 30	3 18 26	20 M 21'03	29 ₾ 3	20 M 45	11 ≏ 38	20 ∡ 3	2939	16 8 33	16 Ⅱ 15	5 m 10	21 米 0	8 국 46	10중24	17 .7 45	n.a.	F 30

Delta T = 15h23m42s

Julian Calendar 1 Nov. 2328 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2328 BCE

DECEMBER 2328 BCE (-2327) JC

00:00 UT

S 1 3 22 23 21	& Day	ę,	Ç	u	₽.	В	ħ)Å(ħ	4	ď	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
M 3 3 30 16 23°24'40 5x 12 25°48 15°16 22°24 2°25 16°18 16° 8 5°12 20°59 8°21 10°15 18° 5 T 4 3 34 13 24°25'51 17° 2 27°30 16°29 23°11 2°21 16°13 16° 6 5°13 20°58 8°16 10°12 18°12 W 5 3 38 9 25°27'00 28°49 29°12 17°42 23°58 2°16 16° 8 16° 3 5°14 20°58 8°14 10° 9 18°18 T 6 3 42 6 26°28'08 10\(\overline{\overline	n.a. S 1	n.a.	17 ₹ 52	10 ට 21	8°R37	21°R 0	5 m p 1 1	16°R13	16°R28	2°R34	20 х 50	12 ≏ 51	22 M 26	11 M .14	21M22'16	3 22 23	S 1
T 4 3 34 13 24°25'51 17° 2 27°30 16°29 23°11 2°21 16°13 16° 6 5°13 20°58 8°16 10°12 18°12 W 5 3 38 9 25°27'00 28°49 29°12 17°42 23°58 2°16 16° 8 16° 3 5°14 20°58 8°14 10° 9 18°18 T 6 3 42 6 26°28'08 10\(\overline{\pi} 35\) 0\(\overline{\pi} 55\) 18°55 24°44 2°10 16° 4 16° 1 5°15 20°57 8°113 10° 5 18°255 F 7 3 46 2 27°29'15 22°25 2°38 20° 8 25°31 2° 5 15°59 15°58 5°15 20°57 8°14 10° 2 18°32 S 8 3 49 59 28°30'21 4\(\overline{\pi} 22\) 21°21 26°18 2° 0 15°54 15°56 5°16 20°57 8°16 9°59 18°38 S 9 3 53 55 29°31'25 16°31 6° 6 22°34 27° 5 1°54 15°49 15°53 5°16 20°57 8°16 9°59 18°38 S 9 3 53 55 20°31'25 28°28 28°57 7°51 23°47 27°52 1°48 15°44 15°51 5°17 20°56 8°18 9°59 18°58 W 12 4 545 2°34'29 24°59 11°21 26°14 29°25 1°37 15°35 15°46 5°18 20°55 8°16 9°46 19° 5 T 13 4 942 3°35'27 8\(\overline{\pi} 42\) 13° 6 27°27 0\(\overline{\pi} 12\) 12°30 15°31 15°31 15°43 5°18 20°55 8°12 9°37 19°25 S 16 4 13 8 4 942 3°35'27 8\(\overline{\pi} 42\) 13° 6 27°27 0\(\overline{\pi} 12\) 12°30 15°31 15°35 5°18 20°55 8°16 9°40 19° 18° 18 S 15° 417 35 5°37'18 7\(\overline{\pi} 32\) 29°53 1°45 1°18 15°21 15°38 5°19 20°55 8° 7 9°40 19° 18 S 16 425 8 7°39'04 7\(\overline{\pi} 44\) 20° 6 2°20 3°18 1°5 1°51 15°3 5°20 20°55 7°57 9°34 19°32 \\ \overline{\pi} 433 21\) 9°40'44 8\$ 5 22°56 25°12 6° 0 5°37 0°44 15° 0 15° 28 5°21 20°54 7°51 9°21 19°58 F 21 44114 11°42'19 7\(\overline{\pi} 22\) 28°29 8°26 7°10 0°30 14°51 15° 25 5°21 20°54 7°51 9°21 19°58 F 21 44114 11°42'19 7\(\overline{\pi} 22\) 28°29 8°26 7°10 0°30 14°51 15° 20 5°21 20°54 7°51 9°11 19°58 F 22 44511 12°43'04 21°29 28°29 8°26 7°10 0°30 14°51 15°20 5°21 20°54 7°51 9°15 20°11	n.a. S 2	n.a.	17°58	10°18	8 云 28	20 米 59	5°12	16 II 10	16823	2930	21°37	14° 3	24° 6	23°16	22°23'29	3 26 19	S 2
W 5	n.a. M 3	n.a.	18° 5	10°15	8°21	20°59	5°12	16° 8	16°18	2°25	22°24	15°16	25°48	5 ₹ 12	23°24'40	3 30 16	M 3
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 4	n.a.	18°12		8°16	20°58	5°13		16°13	2°21	23°11		27°30	17° 2	24°25'51	3 34 13	T 4
F 7 3 46 2 27°29'15 22°25 2°38 20° 8 25°31 2° 5 15°59 15°58 5°15 20°57 8°14 10° 2 18°32 S 8 3 49 59 28°30'21 4≈22 4°22 21°21 26°18 2° 0 15°54 15°56 5°16 20°57 8°16 9°59 18°38 S 9 3 53 55 29°31'25 16°31 6° 6 22°34 27° 5 1°54 15°49 15°53 5°16 20°56 8°17 9°56 18°45 M10 3 57 52 0√32'28 28°57 7°51 23°47 27°52 1°48 15°44 15°51 5°17 20°56 8°R18 9°53 18°52 111 4 149 1°33'29 11)√45 9°36 25° 0 28°38 1°43 15°40 15°48 5°18 20°56 8°18 9°49 18°58 W12 4 5 45 2°34'29 24°59 11°21 26°14 29°25 1°37 15°35 15°46 5°18 20°55 8°16 9°46 19° 5 1°37 13 4 9 42 3°35'27 8°42 13° 6 27°27 0√312 1°30 15°31 15°43 5°18 20°55 8°12 9°43 19°12 F 14 4 13 38 4°36'23 22°54 14°51 28°40 0°58 1°24 15°26 15°41 5°19 20°55 8° 12 9°43 19°12 F 14 4 13 38 4°36'23 22°54 14°51 28°40 0°58 1°24 15°26 15°41 5°19 20°55 8° 2 9°37 19°25 S 16 42 131 6°38'12 22°32 18°21 1 1 6 2°31 1°11 15°17 15°36 5°20 20°55 7°57 9°34 19°32 M17 4 25 28 7°39'04 7 144 20° 6 2°20 3°18 1°5 15°13 15°33 5°20 20°54 7°54 9°30 19°38 T 18 4 29 25 8°39'55 22°58 21°49 3°33 4° 5 0°58 15° 8 15° 15° 20 20°54 7°51 9°27 19°45 W19 4 33 21 9°40'44 8© 5 23°31 4°46 4°51 0°51 15° 4 15°25 5°21 20°54 7°51 9°27 19°45 W19 4 33 21 9°40'44 8© 5 23°31 4°46 4°51 0°51 15° 4 15°25 5°21 20°54 7°51 9°27 19°45 S 12 44 11°42'19 7 18 10°41'32 22°56 25°12 6° 0 5°37 0°44 15° 0 15°25 5°21 20°54 7°51 9°27 19°45 S 15° 1 11°42'19 7 18°25 26°52 7°13 6°24 0°37 14°51 15°20 5°21 20°54 7°53 9°18 20° 5 S 22° 4451 11°24'3'04 21°29 28°29 8°26 7°10 0°30 14°51 15°20 5°21 20°54 7°54 9°15 20°11	n.a. W 5	n.a.		10° 9	8°14	20°58	-		-		23°58		-			3 38 9	W 5
S 8 3 49 59 28°30'21 4≈22 4°22 21°21 26°18 2° 0 15°54 15°56 5°16 20°57 8°16 9°59 18°38 S 9 3 53 55 29°31'25 16°31 6° 6 6 22°34 27° 5 1°54 15°49 15°53 5°16 20°56 8°17 9°56 18°45 M10 3 57 52 0x³32'28 28°57 7°51 23°47 27°52 1°48 15°44 15°51 5°17 20°56 8°18 9°53 18°52 T11 4 149 1°33'29 11°45 9°36 25° 0 28°38 1°43 15°40 15°48 5°18 20°56 8°18 9°49 18°58 W12 4 5 45 2°34'29 24°59 11°21 26°14 29°25 1°37 15°35 15°46 5°18 20°55 8°16 9°46 19° 5 T13 4 9 42 3°35'27 8°42 13° 6 27°27 0℃12 1°30 15°31 15°43 5°18 20°55 8°12 9°43 19°12 F 14	n.a. T 6	n.a.							-								-
S 9 3 53 55 29°31'25 16°31 6° 6 22°34 27° 5 1°54 15°49 15°53 5°16 20°56 8°17 9°56 18°45 M10 3 57 52 0\$\times 32'28 28°57 7°51 23°47 27°52 1°48 15°44 15°51 5°17 20°56 8°18 9°53 18°52 T11 4 149 1°33'29 11}\times 45 9°36 25° 0 28°38 1°43 15°40 15°48 5°18 20°56 8°18 9°49 18°58 W12 4 5 45 2°34'29 24°59 11°21 26°14 29°25 1°37 15°35 15°46 5°18 20°55 8°16 9°46 19° 5 T13 4 9 42 3°35'27 8\$\times 42 13° 6 27°27 0\$\times 12 10\$\times 12 10\$\times 12 10\$\times 14 149\$ 1°33'29 11}\times 6 27°27 0\$\times 12 10\$\times 15 15°43 5°18 20°55 8°16 9°49 18°58 15° 14 4 13 38 4°36'23 22°54 14°51 28°40 0°58 1°24 15°26 15°41 5°19 20°55 8°12 9°43 19°12 F14 4 13 38 4°36'23 22°54 14°51 28°40 0°58 1°24 15°26 15°41 5°19 20°55 8° 7 9°40 19°18 S15 4 17 35 5°37'18 7\$\times 32 16°37 29°53 1°45 1°18 15°21 15°38 5°19 20°55 8° 2 9°37 19°25 S16 4 21 31 6°38'12 22°32 18°21 1\$\times 6 2°31 1°11 15°17 15°36 5°20 20°55 7°57 9°34 19°32 M17 4 25 28 7°39'04 7\$\times 144 20° 6 2°20 3°18 1° 5 15°13 15°33 5°20 20°54 7°54 9°30 19°38 T18 4 29 25 8°39'55 22°58 21°49 3°33 4° 5 0°58 15° 8 15° 8 15°31 5°20 20°54 7°54 9°30 19°38 T18 4 29 25 8°39'55 22°58 21°49 3°33 4° 5 0°58 15° 8 15° 8 15°31 5°20 20°54 7°51 9°27 19°45 W19 4 33 21 9°40'44 8\$\times 5 23°31 4°46 4°51 0°51 15° 4 15°28 5°21 20°54 7°51 9°27 19°45 W19 4 37 18 10°41'32 22°56 25°12 6° 0 5°37 0°44 15° 0 15°25 5°21 20°54 7°51 9°27 19°45 F21 44 14 11°42'19 7\$\times 22°52 28°29 8°26 7°10 0°30 14°51 15°20 5°21 20°54 7°53 9°18 20° 5 8 22° 445 11 12°43'04 21°29 28°29 8°26 7°10 0°30 14°51 15°20 5°21 20°54 7°54 9°15 20°11	n.a. F 7	n.a.		-	_												
Milo 3 57 52 0\$\times 32'28 28°57 7°51 23°47 27°52 1°48 15°44 15°51 5°17 20°56 8°R18 9°53 18°52 T 11 4 1 49 1°33'29 11\$\times 45 9°36 25° 0 28°38 1°43 15°40 15°48 5°18 20°56 8°18 9°49 18°58 W12 4 5 45 2°34'29 24°59 11°21 26°14 29°25 1°37 15°35 15°46 5°18 20°55 8°16 9°46 19° 5 T 13 4 9 42 3°35'27 8\$\times 42 13° 6 27°27 0\$\times 12 1°30 15°31 15°43 5°18 20°55 8°12 9°43 19°12 F 14 4 13 38 4°36'23 22°54 14°51 28°40 0°58 1°24 15°26 15°41 5°19 20°55 8° 7 9°40 19°18 S 15 4 17 35 5°37'18 7\$\times 32 16°37 29°53 1°45 1°18 15°21 15°38 5°19 20°55 8° 2 9°37 19°25 S 16 4 21 31 6°38'12 22°32 18°21 1\$\times 6 2°31 1°11 15°17 15°36 5°20 20°55 7°57 9°34 19°32 M17 4 25 28 7°39'04 7\$\times 44 20° 6 2°20 3°18 1° 5 15°13 15°33 5°20 20°54 7°54 9°30 19°38 T 18 4 29 25 8°39'55 22°58 21°49 3°33 4° 5 0°58 15° 8 15° 31 5°20 20°54 7°51 9°27 19°45 W19 4 33 21 9°40'44 8\$\times 5 23°31 4°46 4°51 0°51 15° 4 15°28 5°21 20°54 7°51 9°27 19°45 F 21 4 4 14 11°42'19 7\$\times 25 26°52 7°13 6°24 0°37 14°56 15°23 5°21 20°54 7°53 9°18 20° 5 S 22 4 45 11 12°43'04 21°29 28°29 8°26 7°10 0°30 14°51 15°20 5°21 20°54 7°54 9°15 20°11	n.a. S 8	n.a.	18°38	9°59	8°16	20°57	5°16	15°56	15°54	2° 0	26°18	21°21	4°22	4≈22	28°30'21	3 49 59	S 8
T11	n.a. S 9	n.a.	18°45	9°56	8°17	20°56	5°16	15°53	15°49	1°54	27° 5	22°34	6° 6	16°31	29°31'25	3 53 55	S 9
W12	n.a. M10	n.a.	18°52	9°53	8°R18	20°56	5°17	15°51	15°44	1°48	27°52	23°47	7°51	28°57	0 , ₹32'28	3 57 52	M10
T 13	n.a. T 11	n.a.		9°49	8°18	20°56		15°48	15°40	1°43	28°38			11) (45			
F 14	n.a. W12	n.a.		,						1°37		-					
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 13	n.a.	_								. —	-, -,					_
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. F 14	n.a.	-														
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 15	n.a.	19°25	9°37	8° 2	20°55	5°19	15°38	15°21	1°18	1°45	29°53	16°37	7 8 32	5°37'18	4 17 35	S 15
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 16	n.a.		9°34	7°57	20°55	5°20		15°17							4 21 31	S 16
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. M17	n.a.								_		-					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 18	n.a.							-		_		-				
$ \begin{bmatrix} F \ 21 \\ S \ 22 \end{bmatrix} \ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. W19	n.a.		-			-				_	-					
S 22 4 45 11 12°43'04 21°29 28°29 8°26 7°10 0°30 14°51 15°20 5°21 20°54 7°54 9°15 20°11	n.a. T 20	n.a.		-						-			-				
1	n.a. F 21	n.a.					-				-				-		
$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 40 & 7 & 1 & 3 & 43 & 48 & 48 & 5 & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 6 & 7 & 7$	n.a. S 22	n.a.	20°11	9°15	7°54	20°54	5°21	15°20	14°51	0°30	7°10	8°26	28°29	21°29	12°43'04	4 45 11	S 22
	n.a. S 23	n.a.	20°18	9°11	7°55	20°54	5°21	15°17	14°47	0°23	7°57	9°40	0중 3	5 m 7	13°43'48	4 49 7	S 23
M24 453 4 14°44'30 18°21 1°34 10°53 8°43 0°15 14°43 15°15 5°21 20°D54 7°R56 9° 8 20°25	n.a. M24	n.a.			7°R56	20°D54	-		14°43				-	18°21	14°44'30	4 53 4	
T 25 4 57 0 15°45′11 1 ⊆ 14 3° 1 12° 7 9°29 0° 8 14°40 15°12 5°21 20°54 7°55 9° 5 20°31	n.a. T 25	n.a.					-	-				,				4 57 0	-
W26 5 0 57 16°45'51 13°48 4°23 13°20 10°16 0° 0 14°36 15°10 5°R21 20°54 7°53 9° 2 20°38	n.a. W26	n.a.		-			-						-				
T 27 5 4 54 17°46'30 26° 8 5°41 14°33 11° 2 29 I I53 14°32 15° 7 5°21 20°54 7°50 8°59 20°45	n.a. T 27	n.a.					-		_				_				
F 28 5 8 50 18°47'06 8ML16 6°52 15°47 11°48 29°45 14°28 15° 4 5°21 20°54 7°47 8°55 20°51	n.a. F 28	n.a.					-	-	_		_						
S 29 5 12 47 19°47'42 20°15 7°57 17° 0 12°34 29°38 14°25 15° 2 5°21 20°54 7°44 8°52 20°58	n.a. S 29	n.a.	20°58	8°52	7°44	20°54	5°21	15° 2	14°25	29°38	12°34	17° 0	7°57	20°15	19°47'42	5 12 47	S 29
8 30 5 16 43 20°48'15 2x7 9 8°54 18°14 13°21 29°30 14°21 14°59 5°21 20°54 7°41 8°49 21° 5	n.a. S 30	n.a.	21° 5	8°49	7°41	20°54	5°21	14°59	14°21	29°30	13°21	18°14	8°54	2 ₹ 9	20°48'15	5 16 43	S 30
M31 5 20 40 21ダ48'47 13ダ58 9石44 19加27 14石 7 29瓜22 14日8 14瓜56 5加21 20光54 7石39 8石46 21ダ11	n.a. M31	n.a.	21 × 11	8 궁 46	7 云 39	20 米 54	5 m 21	14耳56	14818	29∏22	14중 7	19 M 27	9₹44	13 × 758	21 × ⁷ 48'47	5 20 40	M31

Delta T = 15h23m40s

Julian Calendar

The year -2327 astronomical counting style corresponds to year 2328 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	, k	Day
T 1	5 24 36	22 × 149'18	25 × 746	10 ට 24	20 M 41	14 궁 53	29°R14	14°R14	14°R54	5°R21	20 米 55	7°R38	8 건 43	21 ~ 18	n.a.	T 1
W 2	5 28 33	23°49'46	7 云 33	10°56	21°54	15°39	29 I I 6	14 8 11	14∏51	5 m 20	20°55	7°D37	8°40	21°25	n.a.	W 2
T 3	5 32 29	24°50'12	19°24	11°18	23° 8	16°25	28°59	14° 8	14°49	5°20	20°55	7 궁 38	8°36	21°31	n.a.	T 3
F 4	5 36 26	25°50'37	12022	11°30	24°21	17°11	28°51	14° 5	14°46	5°20	20°55	7°38	8°33	21°38	n.a.	F 4
S 5	5 40 23	26°50'59	13°22	11°R32	25°35	17°57	28°43	14° 2	14°44	5°20	20°55	7°40	8°30	21°45	n.a.	S 5
S 6	5 44 19	27°51'19	25°36	11°24	26°48	18°43	28°35	13°59	14°41	5°19	20°56	7°41	8°27	21°51	n.a.	S 6
M 7	5 48 16	28°51'37	8 ∺ 4	11° 6	28° 2	19°29	28°27	13°56	14°39	5°19	20°56	7°41	8°24	21°58	n.a.	M 7
T 8	5 52 12	29°51'52	20°50	10°39	29°15	20°14	28°19	13°54	14°36	5°18	20°56	7°42	8°21	22° 5	n.a.	T 8
W 9 T 10	5 56 9	0 궁 52'06 1°52'17	3 Υ 58 17°31	10° 3 9°19	0 ∡ 729 1°42	21° 0 21°46	28°11 28° 3	13°51 13°49	14°33 14°31	5°18 5°18	20°57 20°57	7°R42 7°42	8°17 8°14	22°11 22°18	n.a.	W 9 T 10
F 11	6 0 5 6 4 2	2°52'17	1829	8°29	2°56	21°46 22°32	28° 3	13°49 13°46	14°31 14°29	5°17	20°57	7°42 7°41	8°14 8°11	22°18	n.a. n.a.	F 11
S 12	6 7 58	3°52'32	15°53	7°33	4° 9	23°17	27°48	13°44	14°26	5°16	20°58	7°41	8° 8	22°31	n.a.	S 12
S 13	6 11 55	4°52'36	0Д39	6°34	5°23	24° 3	27°40	13°42	14°24	5°16	20°58	7°41	8° 5	22°38	n.a.	S 13
M14 T 15	6 15 52 6 19 48	5°52'38 6°52'38	15°41 0 © 53	5°32 4°29	6°36 7°50	24°49 25°34	27°32 27°24	13°40 13°38	14°21 14°19	5°15 5°15	20°59 20°59	7°40 7°D40	8° 1 7°58	22°44 22°51	n.a.	M14 T 15
W16	6 23 45	7°52'35	16° 4	3°27	9° 3	25°34 26°20	27°17	13°36	14 19 14°17	5°14	20°39 21° 0	7°R40	7°55	22°58	n.a. n.a.	W16
T 17	6 27 41	8°52'31	10 4	2°27	10°17	20° 20° 20° 27° 5	27° 9	13°34	14°17	5°13	21° 0	7°40	7°52	23° 4	n.a.	T 17
F 18	6 31 38	9°52'24	15°46	1°31	11°30	27°51	27° 2	13°32	14°12	5°13	21° 1	7°40	7°49	23°11	n.a.	F 18
S 19	6 35 34	10°52'16	0 mp 4	0°38	12°44	28°36	26°54	13°31	14°10	5°12	21° 1	7°40	7°46	23°18	n.a.	S 19
S 20	6 39 31	11°52'05	13°55	29 × 750	13°58	29°21	26°47	13°29	14° 7	5°11	21° 2	7°39	7°42	23°24	n o	S 20
M21	6 43 27	11°52'03 12°51'53	27°19	29° 9	15°11	0 ≈ 6	26°39	13°28	14° 5	5°10	21° 2	7°39	7°39	23°31	n.a. n.a.	M21
T 22	6 47 24	13°51'38	10 Ω 17	28°33	16°25	0°52	26°32	13°27	14° 3	5° 9	21° 3	7°D39	7°36	23°38	n.a.	T 22
W23	6 51 21	14°51'22	22°52	28° 3	17°38	1°37	26°25	13°26	14° 1	5° 8	21° 4	7°39	7°33	23°44	n.a.	W23
T 24	6 55 17	15°51'04	5 M _10	27°41	18°52	2°22	26°18	13°25	13°59	5°8	21° 4	7°39	7°30	23°51	n.a.	T 24
F 25	6 59 14	16°50'44	17°13	27°24	20° 5	3° 7	26°11	13°24	13°57	5° 7	21° 5	7°40	7°27	23°58	n.a.	F 25
S 26	7 3 10	17°50'22	29° 7	27°14	21°19	3°52	26° 4	13°23	13°55	5° 6	21° 6	7°41	7°23	24° 4	n.a.	S 26
S 27	7 7 7	18°49'58	10 × 756	27°D11	22°32	4°37	25°57	13°22	13°53	5° 5	21° 6	7°42	7°20	24°11	n.a.	S 27
M28	7 11 3	19°49'32	22°42	27°13	23°46	5°22	25°50	13°22	13°51	5° 4	21° 7	7°43	7°17	24°18	n.a.	M28
T 29	7 15 0	20°49'04	4 る 30	27°21	24°59	6° 7	25°44	13°21	13°49	5° 3	21° 8	7°R44	7°14	24°24	n.a.	T 29
W30	7 18 56	21°48'33	16°22	27°35	26°13	6°52	25°37	13°21	13°47	5° 2	21° 8	7°43	_7°11	24°31	n.a.	W30
T 31	7 22 53	22 る 48'01	28 궁 19	27 × 754	27 × 126	7 ≈ 37	25 Ⅱ 31	13 8 21	13 ∏ 45	5 Mp 1	21 米 9	7 云 42	7중 7	24 × 38	n.a.	T 31

Delta T = 15h23m38s

Julian Calendar 1 Jan. 2327 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2328 BCE

FEBRUARY 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	C.	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	7 26 49	23 궁 47'26	10≈25	28 ~ 18	28 × 40	8≈22	25°R25	13°R20	13°R43	4°R59	21 米 10	7°R41	7중 4	24 × 744	n.a.	F 1
S 2	7 30 46	24°46'49	22°40	28°47	29°53	9° 6	25 Ⅱ 18	13°D20	13 Ⅱ 41	4 m 58	21°11	7 云 38	7° 1	24°51	n.a.	S 2
S 3	7 34 43	25°46'09	5) 7	29°20	1중 7	9°51	25°12	13820	13°39	4°57	21°12	7°36	6°58	24°58	n.a.	S 3
M 4	7 38 39	26°45'27	17°46	29°57	2°20	10°36	25° 7	13°21	13°38	4°56	21°13	7°33	6°55	25° 4	n.a.	M 4
T 5	7 42 36	27°44'42	0 Υ 41	0 궁 39	3°34	11°20	25° 1	13°21	13°36	4°55	21°13	7°30	6°52	25°11	n.a.	T 5
W 6	7 46 32	28°43'55	13°51	1°24	4°47	12° 5	24°55	13°21	13°34	4°54	21°14	7°29	6°48	25°17	n.a.	W 6
T 7	7 50 29	29°43'06	27°20	2°12	6° 1	12°49	24°50	13°22	13°33	4°52	21°15	7°D28	6°45	25°24	n.a.	T 7
F 8	7 54 25	0≈42'14	118 8	3° 4	7°14	13°34	24°45	13°23	13°31	4°51	21°16	7°28	6°42	25°31	n.a.	F 8
S 9	7 58 22	1°41'19	25°16	3°58	8°28	14°18	24°40	13°23	13°30	4°50	21°17	7°29	6°39	25°37	n.a.	S 9
S 10	8 2 18	2°40'23	9∏42	4°56	9°41	15° 3	24°35	13°24	13°28	4°48	21°18	7°31	6°36	25°44	n.a.	S 10
M11	8 6 15	3°39'23	24°24	5°56	10°55	15°47	24°30	13°25	13°27	4°47	21°19	7°32	6°33	25°51	n.a.	M11
T 12	8 10 11	4°38'21	99516	7° 0	12° 8	16°31	24°25	13°26	13°26	4°46	21°20	7°R32	6°29	25°57	n.a.	T 12
W13	8 14 8	5°37'17	24°12	8° 5	13°22	17°15	24°21	13°28	13°24	4°44	21°21	7°32	6°26	26° 4	n.a.	W13
T 14	8 18 5		9Ω 5	9°13	14°35	17°59	24°16	13°29	13°23	4°43	21°22	7°29	6°23	26°11	n.a.	T 14
F 15	8 22 1	7°35'02	23°45	10°23	15°49	18°43	24°12	13°30	13°22	4°42	21°23	7°26	6°20	26°17	n.a.	F 15
S 16	8 25 58	8°33'51	8MD 6	11°36	17° 2	19°27	24° 8	13°32	13°21	4°40	21°24	7°21	6°17	26°24	n.a.	S 16
S 17	8 29 54	9°32'38	22° 3	12°51	18°16	20°11	24° 5	13°33	13°20	4°39	21°25	7°16	6°13	26°31	n.a.	S 17
M18	8 33 51	10°31'23	5 ₾ 33	14° 7	19°29	20°55	24° 1	13°35	13°18	4°37	21°26	7°12	6°10	26°37	n.a.	M18
T 19	8 37 47	11°30'06	18°38	15°26	20°43	21°39	23°57	13°37	13°17	4°36	21°27	7° 8	6° 7	26°44	n.a.	T 19
W20	8 41 44	12°28'47	1 M .18	16°46	21°56	22°23	23°54	13°39	13°16	4°35	21°28	7° 6	6° 4	26°51	n.a.	W20
T 21	8 45 40	13°27'26	13°38	18° 9	23° 9	23° 7	23°51	13°41	13°16	4°33	21°29	7°D 6	6° 1	26°57	n.a.	T 21
F 22	8 49 37	14°26'04	25°42	19°33	24°23	23°51	23°48	13°43	13°15	4°32	21°30	7° 6 7° 8	5°58	27° 4	n.a.	F 22
S 23	8 53 33	15°24'40	7 , ₹35	20°59	25°36	24°34	23°45	13°45	13°14	4°30	21°31	, .	5°54	27°10	n.a.	S 23
S 24	8 57 30	16°23'14	1 <u>9</u> °23	22°27	26°50	25°18	23°43	13°48	13°13	4°29	21°33	7° 9	5°51	27°17	n.a.	S 24
M25	9 1 27	17°21'45	1 궁 10	23°56	28° 3	26° 2	23°40	13°50	13°12	4°27	21°34	7°R10	5°48	27°24	n.a.	M25
T 26	9 5 23	18°20'16	13° 0	25°28	29°17	26°45	23°38	13°53	13°12	4°25	21°35	7°10	5°45	27°30	n.a.	T 26
W27	9 9 20	19°18'44	24°57	27° 1	0≈30	27°29	23°36	13°55	13°11	4°24	21°36	7° 9	5°42	27°37	n.a.	W27
T 28	9 13 16	20≈17'10	7≈ 4	28 궁 35	1≈44	28≈12	23 Ⅱ 34	13 8 58	13 I I10	4 Mp 22	21 米 37	7 궁 5	5 る 39	27 ,7 44	n.a.	T 28

Delta T = 15h23m36s

MARCH 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	k K	Day
F 1	9 17 13	21≈15'34	19≈23	0≈12	2≈57	28≈56	23°R33	148 1	13°R10	4°R21	21) 38	6°R59	5 云 35	27 × 750	n.a.	F 1
S 2	9 21 9	22°13'56	1) (55	1°49	4°11	29°39	23耳31	14° 4	13 II 9	4 Mp 19	21°40	6 ප 52	5°32	27°57	n.a.	S 2
S 3	9 25 6	23°12'16	14°40	3°29	5°24	0 ¥ 22	23°30	14° 7	13° 9	4°18	21°41	6°44	5°29	28° 4	n.a.	S 3
M 4	9 29 2	24°10'33	27°39	5°10	6°38	1° 5	23°29	14°10	13° 9	4°16	21°42	6°36	5°26	28°10	n.a.	M 4
T 5	9 32 59	25° 8'49	10 Y 51	6°53	7°51	1°49	23°28	14°14	13° 8	4°14	21°43	6°28	5°23	28°17	n.a.	T 5
W 6	9 36 55	26° 7'03	24°15	8°38	9° 5	2°32	23°27	14°17	13° 8	4°13	21°45	6°22	5°19	28°24	n.a.	W 6
T 7	9 40 52	27° 5'14	7 8 51	10°24	10°18	3°15	23°27	14°20	13° 8	4°11	21°46	6°19	5°16	28°30	n.a.	T 7
F 8	9 44 49	28° 3'23	21°39	12°12	11°31	3°58	23°27	14°24	13° 8	4°10	21°47	6°17	5°13	28°37	n.a.	F 8
S 9	9 48 45	29° 1'30	5 Ⅱ 39	14° 2	12°45	4°41	23°D26	14°28	13° 8	4° 8	21°48	6°D17	5°10	28°44	n.a.	S 9
S 10	9 52 42	29°59'35	19°50	15°53	13°58	5°24	23°26	14°31	13°D 8	4° 6	21°50	6°18	5° 7	28°50	n.a.	S 10
M11	9 56 38	0) € 57'38	49511	17°46	15°12	6° 7	23°27	14°35	13° 8	4° 5	21°51	6°R18	5° 4	28°57	n.a.	M11
T 12	10 0 35	1°55'38	18°40	19°41	16°25	6°50	23°27	14°39	13° 8	4° 3	21°52	6°18	5° 0	29° 3	n.a.	T 12
W13	10 4 31	2°53'37	3 Ω 12	21°37	17°39	7°32	23°28	14°43	13° 8	4° 1	21°53	6°15	4°57	29°10	n.a.	W13
T 14	10 8 28	3°51'33	17°42	23°36	18°52	8°15	23°28	14°47	13° 8	4° 0	21°55	6°10	4°54	29°17	n.a.	T 14
F 15	10 12 24	4°49'28	2 m 5	25°35	20° 6	8°58	23°29	14°51	13° 8	3°58	21°56	6° 3	4°51	29°23	n.a.	F 15
S 16	10 16 21	5°47'21	16°14	27°37	21°19	9°40	23°31	14°56	13° 9	3°57	21°57	5°54	4°48	29°30	n.a.	S 16
S 17	10 20 17	6°45'12	0요 4	29°39	22°32	10°23	23°32	15° 0	13° 9	3°55	21°59	5°44	4°44	29°37	n.a.	S 17
M18	10 24 14	7°43'01	13°32	1 ∺ 44	23°46	11° 5	23°33	15° 4	13° 9	3°53	22° 0	5°34	4°41	29°43	n.a.	M18
T 19	10 28 11	8°40'49	26°36	3°49	24°59	11°48	23°35	15° 9	13°10	3°52	22° 1	5°26	4°38	29°50	n.a.	T 19
W20	10 32 7	9°38'35	9 M .18	5°56	26°13	12°30	23°37	15°13	13°10	3°50	22° 3	5°20	4°35	29°57	n.a.	W20
T 21	10 36 4	10°36'20	21°39	8° 4	27°26	13°13	23°39	15°18	13°11	3°48	22° 4	5°16	4°32	0중 3	n.a.	T 21
F 22 S 23	10 40 0	11°34'04 12°31'47	3 × 745	10°13 12°22	28°40 29°53	13°55	23°41 23°43	15°23 15°28	13°11 13°12	3°47	22° 5 22° 7	5°14	4°29	0°10 0°17	n.a.	F 22 S 23
	10 43 57		15°39			14°37			_	3°45		5°D14	4°25		n.a.	
S 24	10 47 53	13°29'28	2 <u>7</u> °28	14°32	1 ∺ 7	15°20	23°46	15°33	13°13	3°44	22° 8	5°14	4°22	0°23	n.a.	S 24
M25	10 51 50	14°27'08	9 궁 16	16°43	2°20	16° 2	23°49	15°38	13°14	3°42	22° 9	5°R14	4°19	0°30	n.a.	M25
T 26	10 55 46	15°24'46	21° 9	18°53	3°33	16°44	23°52	15°43	13°14	3°40	22°11	5°13	4°16	0°37	n.a.	T 26
W27	10 59 43	16°22'24	3≈12	21° 3	4°47	17°26	23°55	15°48	13°15	3°39	22°12	5°10	4°13	0°43	n.a.	W27
T 28 F 29	11 3 39 11 7 36	17°19'59 18°17'34	15°28 27°59	23°12 25°21	6° 0 7°14	18° 8 18°50	23°58 24° 1	15°53 15°58	13°16 13°17	3°37 3°36	22°13 22°15	5° 4 4°56	4°10 4° 6	0°50 0°56	n.a.	T 28 F 29
S 30	11 / 30	18°17'34 19°15'07	10) (48	25°21 27°28	8°27	18°30 19°32	24° 1	15°58 16° 4	13°17 13°18	3°34	22°16	4°45	4° 3	1° 3	n.a. n.a.	S 30
												_		_		
S 31	11 15 29	20 米 12'39	23) 54	29) 34	9) (41	20 米 14	24耳 9	168 9	13 Ⅱ 19	3 m 33	22) 18	4 전 33	4중 0	1 る 10	n.a.	S 31

Delta T = 15h23m34s

Julian Calendar 1 March 2327 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2327 BCE

APRIL 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 19 26	21) 10'10	7 Υ 15	1 Υ 39	10) (54	20) 56	24∏13	16 8 15	13耳20	3°R31	22 米 19	4°R21	3 る 57	1 ට 16	n.a.	M 1
T 2	11 23 22	22° 7'39	20°51	3°41	12° 8	21°38	24°17	16°20	13°21	3 m 29	22°20	4 ට 10	3°54	1°23	n.a.	T 2
W 3	11 27 19	23° 5'07	4 8 37	5°42	13°21	22°19	24°21	16°26	13°23	3°28	22°22	4° 2	3°50	1°30	n.a.	W 3
T 4	11 31 15	24° 2'33	18°31	7°40	14°35	23° 1	24°25	16°31	13°24	3°26	22°23	3°55	3°47	1°36	n.a.	T 4
F 5	11 35 12	24°59'58	2 Ⅲ 31	9°36	15°48	23°43	24°30	16°37	13°25	3°25	22°24	3°52	3°44	1°43	n.a.	F 5
S 6	11 39 8	25°57'21	16°34	11°29	17° 2	24°24	24°35	16°43	13°27	3°23	22°26	3°50	3°41	1°50	n.a.	S 6
S 7	11 43 5	26°54'43	09641	13°20	18°15	25° 6	24°40	16°49	13°28	3°22	22°27	3°50	3°38	1°56	n.a.	S 7
M 8	11 47 2	27°52'04	14°50	15° 8	19°29	25°48	24°45	16°55	13°30	3°21	22°28	3°50	3°35	2° 3	n.a.	M 8
T 9	11 50 58	28°49'23	28°59	16°53	20°42	26°29	24°50	17° 1	13°31	3°19	22°30	3°48	3°31	2°10	n.a.	T 9
W10	11 54 55	29°46'41	13 N 8	18°35	21°56	27°10	24°55	17° 7	13°33	3°18	22°31	3°45	3°28	2°16	n.a.	W10
T 11	11 58 51	0 Ƴ 43'57	27°13	20°14	23° 9	27°52	25° 1	17°13	13°34	3°16	22°32	3°38	3°25	2°23	n.a.	T 11
F 12	12 2 48	1°41'12	11 My 10	21°51	24°23	28°33	25° 6	17°19	13°36	3°15	22°34	3°29	3°22	2°29	n.a.	F 12
S 13	12 6 44	2°38'26	24°57	23°24	25°36	29°14	25°12	17°26	13°38	3°14	22°35	3°18	3°19	2°36	n.a.	S 13
S 14	12 10 41	3°35'39	8 ₾ 29	24°54	26°50	29°56	25°18	17°32	13°39	3°12	22°37	3° 6	3°16	2°43	n.a.	S 14
M15	12 14 37	4°32'51	21°44	26°22	28° 3	0 Υ 37	25°24	17°38	13°41	3°11	22°38	2°54	3°12	2°49	n.a.	M15
T 16	12 18 34	5°30'03	4 M .39	27°46	29°17	1°18	25°30	17°45	13°43	3° 9	22°39	2°43	3° 9	2°56	n.a.	T 16
W17	12 22 31	6°27'13	17°15	29° 7	0 Υ 30	1°59	25°37	17°51	13°45	3° 8	22°41	2°35	3° 6	3° 3	n.a.	W17
T 18	12 26 27	7°24'23	29°34	0 8 25	1°44	2°40	25°43	17°58	13°47	3° 7	22°42	2°29	3° 3	3° 9	n.a.	T 18
F 19	12 30 24	8°21'33	11 ~ 38	1°40	2°57	3°21	25°50	18° 4	13°49	3° 6	22°43	2°25	3° 0	3°16	n.a.	F 19
S 20	12 34 20	9°18'42	23°33	2°51	4°11	4° 2	25°57	18°11	13°51	3° 4	22°44	2°24	2°56	3°23	n.a.	S 20
S 21	12 38 17	10°15'50	5 る 22	4° 0	5°24	4°43	26° 3	18°18	13°53	3° 3	22°46	2°24	2°53	3°29	n.a.	S 21
M22	12 42 13	11°12'59	17°11	5° 4	6°38	5°24	26°10	18°24	13°55	3° 2	22°47	2°24	2°50	3°36	n.a.	M22
T 23	12 46 10	12°10'06	29° 6	6° 6	7°51	6° 5	26°18	18°31	13°57	3° 1	22°48	2°23	2°47	3°43	n.a.	T 23
W24	12 50 6	13° 7'13	11≈12	7° 4	9° 5	6°46	26°25	18°38	14° 0	3° 0	22°50	2°20	2°44	3°49	n.a.	W24
T 25	12 54 3	14° 4'20	23°33	7°58	10°19	7°26	26°32	18°45	14° 2	2°58	22°51	2°15	2°41	3°56	n.a.	T 25
F 26	12 58 0	15° 1'27	6 ∺ 13	8°49	11°32	8° 7	26°40	18°52	14° 4	2°57	22°52	2° 7	2°37	4° 3	n.a.	F 26
S 27	13 1 56	15°58'33	19°14	9°36	12°46	8°48	26°48	18°59	14° 6	2°56	22°54	1°57	2°34	4° 9	n.a.	S 27
S 28	13 5 53	16°55'39	2 Y 36	10°19	13°59	9°28	26°55	19° 6	14° 9	2°55	22°55	1°46	2°31	4°16	n.a.	S 28
M29	13 9 49	17°52'44	16°19	10°58	15°13	10° 9	27° 3	19°13	14°11	2°54	22°56	1°35	2°28	4°22	n.a.	M29
T 30	13 13 46	18 Ƴ 49'49	0 8 18	11833	16 Y 27	10 Y 50	27 Ⅲ 11	19820	14∏14	2 m 53	22 米 57	1 る 24	2 ප 25	4 る 29	n.a.	T 30

Delta T = 15h23m31s

MAY 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	13 17 42	19 ° 46'54	14829	12 8 3	17 Y 40	11 Y 30	27耳19	19 8 27	14 I I16	2°R52	22 米 59	1°R16	2 ට 21	4 궁 36	n.a.	W 1
T 2	13 21 39	20°43'58	28°48	12°30	18°54	12°10	27°28	19°34	14°19	2 m 51	23° 0	1 궁 10	2°18	4°42	n.a.	T 2
F 3	13 25 36	21°41'02	13 II 8	12°52	20° 7	12°51	27°36	19°41	14°21	2°50	23° 1	1° 6	2°15	4°49	n.a.	F 3
S 4	13 29 32	22°38'05	27°26	13°10	21°21	13°31	27°45	19°48	14°24	2°49	23° 2	1°D 5	2°12	4°56	n.a.	S 4
S 5	13 33 29	23°35'08	119540	13°23	22°35	14°12	27°53	19°55	14°27	2°48	23° 3	1° 6	2° 9	5° 2	n.a.	S 5
M 6	13 37 25	24°32'10	25°48	13°32	23°48	14°52	28° 2	20° 3	14°29	2°48	23° 5	1°R 6	2° 6	5° 9	n.a.	M 6
T 7	13 41 22	25°29'11	9 Ω 48	13°R36	25° 2	15°32	28°11	20°10	14°32	2°47	23° 6	1° 5	2° 2	5°16	n.a.	T 7
W 8	13 45 18	26°26'12	23°41	13°36	26°16	16°12	28°20	20°17	14°35	2°46	23° 7	1° 2	1°59	5°22	n.a.	W 8
T 9	13 49 15	27°23'13	7 ™ 24	13°31	27°29	16°52	28°29	20°25	14°38	2°45	23° 8	0°57	1°56	5°29	n.a.	T 9
F 10	13 53 12	28°20'14	20°58	13°21	28°43	17°33	28°38	20°32	14°40	2°44	23° 9	0°50	1°53	5°36	n.a.	F 10
S 11	13 57 8	29°17'14	4 ≏ 20	13° 7	29°57	18°13	28°47	20°40	14°43	2°44	23°10	0°40	1°50	5°42	n.a.	S 11
S 12	14 1 5	0814'14	17°29	12°49	1810	18°53	28°57	20°47	14°46	2°43	23°12	0°30	1°47	5°49	n.a.	S 12
M13	14 5 1	1°11'14	0 M 24	12°28	2°24	19°33	29° 6	20°55	14°49	2°42	23°13	0°20	1°43	5°55	n.a.	M13
T 14	14 8 58	2° 8'14	13° 4	12° 2	3°38	20°13	29°16	21° 2	14°52	2°42	23°14	0°11	1°40	6° 2	n.a.	T 14
W15	14 12 54	3° 5'14	25°29	11°34	4°51	20°53	29°25	21°10	14°55	2°41	23°15	0° 4	1°37	6° 9	n.a.	W15
T 16	14 16 51	4° 2'15	7 .₹ 41	11° 2	6° 5	21°32	29°35	21°17	14°58	2°40	23°16	29 × 759	1°34	6°15	n.a.	T 16
F 17	14 20 47	4°59'16	19°41	10°28	7°19	22°12	29°45	21°25	15° 1	2°40	23°17	29°57	1°31	6°22	n.a.	F 17
S 18	14 24 44	5°56'17	1 ਰ 33	9°53	8°33	22°52	29°55	21°32	15° 4	2°39	23°18	29°D57	1°27	6°29	n.a.	S 18
S 19	14 28 41	6°53'19	13°21	9°16	9°46	23°32	099 5	21°40	15° 7	2°39	23°19	29°57	1°24	6°35	n.a.	S 19
M20	14 32 37	7°50'21	25°10	8°39	11° 0	24°12	0°15	21°47	15°10	2°38	23°20	29°58	1°21	6°42	n.a.	M20
T 21	14 36 34	8°47'24	7≈ 5	8° 2	12°14	24°51	0°25	21°55	15°13	2°38	23°21	29°R59	1°18	6°49	n.a.	T 21
W22	14 40 30	9°44'28	19°11	7°25	13°28	25°31	0°35	22° 3	15°17	2°37	23°22	29°58	1°15	6°55	n.a.	W22
T 23	14 44 27	10°41'32	1 米 33	6°50	14°41	26°11	0°46	22°10	15°20	2°37	23°23	29°56	1°12	7° 2	n.a.	T 23
F 24	14 48 23	11°38'36	14°16	6°17	15°55	26°50	0°56	22°18	15°23	2°37	23°24	29°52	1° 8	7° 9	n.a.	F 24
S 25	14 52 20	12°35'42	27°22	5°46	17° 9	27°30	1° 7	22°26	15°26	2°36	23°25	29°46	1° 5	7°15	n.a.	S 25
S 26	14 56 17	13°32'48	10 Y 53	5°18	18°23	28° 9	1°17	22°34	15°30	2°36	23°26	29°40	1° 2	7°22	n.a.	S 26
M27	15 0 13	14°29'55	24°48	4°54	19°37	28°49	1°28	22°41	15°33	2°36	23°27	29°32	0°59	7°29	n.a.	M27
T 28	15 4 10	15°27'02	9 8 5	4°34	20°51	29°28	1°39	22°49	15°36	2°36	23°28	29°26	0°56	7°35	n.a.	T 28
W29	15 8 6	16°24'10	23°37	4°19	22° 5	9 8 80	1°49	22°57	15°40	2°35	23°29	29°20	0°52	7°42	n.a.	W29
T 30	15 12 3	17°21'19	8 Ⅱ 19	4° 8	23°18	0°47	2° 0	23° 5	15°43	2°35	23°30	29°17	<u>0°49</u>	<u>7°</u> 48	n.a.	T 30
F 31	15 15 59	18 8 18'29	23 II 3	4 8 2	24832	1826	29911	23 8 12	15 Ⅱ 46	2 m 35	23 米 30	29°D15	0 중 46	7 궁 55	n.a.	F 31

Delta T = 15h23m29s

Julian Calendar 1 May 2327 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2327 BCE

JUNE 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 19 56	19 8 15'39	7 95 43	4°D 2	25 8 46	2 8 6	2922	23820	15 Ⅱ 50	2°R35	23) (31	29 × 15	0 궁 43	8중 2	n.a.	S 1
S 2	15 23 53	20°12'49	22°13	4 8 7	27° 0	2°45	2°34	23°28	15°53	2 m 35	23°32	29°16	0°40	8° 8	n.a.	S 2
M 3	15 27 49	21°10'00	6 Ω 31	4°18	28°14	3°24	2°45	23°36	15°57	2°D35	23°33	29°18	0°37	8°15	n.a.	M 3
T 4	15 31 46	22° 7'11	20°33	4°34	29°28	4° 3	2°56	23°43	16° 0	2°35	23°34	29°R18	0°33	8°22	n.a.	T 4
W 5	15 35 42	23° 4'23	4 Mp 20	4°56	0 Ⅱ 42	4°42	3° 7	23°51	16° 4	2°35	23°35	29°18	0°30	8°28	n.a.	W 5
T 6	15 39 39	24° 1'35	17°51	5°24	1°56	5°22	3°19	23°59	16° 7	2°35	23°35	29°16	0°27	8°35	n.a.	T 6
F 7	15 43 35	24°58'48	1 ♀ 7	5°58	3°10	6° 1	3°30	24° 7	16°11	2°35	23°36	29°12	0°24	8°42	n.a.	F 7
S 8	15 47 32	25°56'01	14° 8	6°38	4°24	6°40	3°42	24°14	16°14	2°35	23°37	29° 8	0°21	8°48	n.a.	S 8
S 9	15 51 28	26°53'16	26°56	7°23	5°38	7°19	3°53	24°22	16°18	2°35	23°37	29° 2	0°18	8°55	n.a.	S 9
M10	15 55 25	27°50'31	9 M .31	8°13	6°52	7°58	4° 5	24°30	16°22	2°36	23°38	28°57	0°14	9° 2	n.a.	M10
T 11	15 59 22	28°47'47	21°54	9°10	8° 5	8°37	4°17	24°38	16°25	2°36	23°39	28°53	0°11	9° 8	n.a.	T 11
W12	16 3 18	29°45'04	4 ₹ 6	10°12	9°19	9°15	4°28	24°46	16°29	2°36	23°39	28°49	0° 8	9°15	n.a.	W12
T 13	16 7 15	0∏42'23	16° 8	11°19	10°33	9°54	4°40	24°53	16°32	2°36	23°40	28°47	0° 5	9°22	n.a.	T 13
F 14	16 11 11	1°39'42	28° 2	12°31	11°47	10°33	4°52	25° 1	16°36	2°37	23°41	28°D46	0° 2	9°28	n.a.	F 14
S 15	16 15 8	2°37'03	9 ප 51	13°49	13° 1	11°12	5° 4	25° 9	16°40	2°37	23°41	28°47	29 ~ 58	9°35	n.a.	S 15
S 16	16 19 4	3°34'25	21°39	15°12	14°15	11°51	5°16	25°17	16°43	2°37	23°42	28°48	29°55	9°41	n.a.	S 16
M17	16 23 1	4°31'49	3≈28	16°39	15°29	12°29	5°28	25°24	16°47	2°38	23°42	28°50	29°52	9°48	n.a.	M17
T 18	16 26 58	5°29'14	15°23	18°11	16°43	13° 8	5°40	25°32	16°51	2°38	23°43	28°51	29°49	9°55	n.a.	T 18
W19	16 30 54	6°26'40	27°28	19°47	17°57	13°47	5°52	25°40	16°54	2°39	23°44	28°52	29°46	10° 1	n.a.	W19
T 20	16 34 51	7°24'08	9) 49	21°27	19°12	14°25	6° 5	25°47	16°58	2°39	23°44	28°R53	29°43	10° 8	n.a.	T 20
F 21	16 38 47	8°21'38	22°29	23°11	20°26	15° 4	6°17	25°55	17° 2	2°40	23°45	28°52	29°39	10°15	n.a.	F 21
S 22	16 42 44	9°19'09	5 Ƴ 33	24°59	21°40	15°43	6°29	26° 3	17° 6	2°40	23°45	28°51	29°36	10°21	n.a.	S 22
S 23	16 46 40	10°16'42	19° 3	26°49	22°54	16°21	6°41	26°10	17° 9	2°41	23°45	28°48	29°33	10°28	n.a.	S 23
M24	16 50 37	11°14'16	3 8 0	28°42	24° 8	17° 0	6°54	26°18	17°13	2°42	23°46	28°46	29°30	10°35	n.a.	M24
T 25	16 54 33	12°11'52	17°22	0 Ⅲ 38	25°22	17°38	7° 6	26°26	17°17	2°42	23°46	28°44	29°27	10°41	n.a.	T 25
W26	16 58 30	13° 9'30	2 II 5	2°35	26°36	18°17	7°19	26°33	17°20	2°43	23°47	28°42	29°24	10°48	n.a.	W26
T 27	17 2 27	14° 7'10	17° 2	4°34	27°50	18°55	7°31	26°41	17°24	2°44	23°47	28°41	29°20	10°55	n.a.	T 27
F 28	17 6 23	15° 4'50	299 5	6°34	29° 4	19°34	7°44	26°48	17°28	2°45	23°47	28°D41	29°17	11° 1	n.a.	F 28
S 29	17 10 20	16° 2'33	17° 6	8°35	09518	20°12	7°56	26°56	17°32	2°45	23°48	28°42	29°14	11°8	n.a.	S 29
S 30	17 14 16	17 I 0'17	1 Ω 57	10 Ⅲ 37	19532	20850	8 9 9	27 8 3	17 Ⅲ 35	2 Mp 46	23) 48	28 ৴ 42	29 ~ 11	11 궁 15	n.a.	S 30

Delta T = 15h23m27s

JULY 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	17 18 13	17耳58′02	16 Ω 30	12耳39	29547	21829	89521	27811	17 Ⅲ 39	2 m 47	23) 48	28 × 743	29 ×7 8	11 る 21	n.a.	M 1
T 2	17 22 9	18°55'48	0 m 43	14°40	4° 1	22° 7	8°34	27°18	17°43	2°48	23°49	28°44	29° 4	11°28	n.a.	T 2
W 3	17 26 6	19°53'36	14°34	16°42	5°15	22°45	8°47	27°26	17°47	2°49	23°49	28°R44	29° 1	11°35	n.a.	W 3
T 4	17 30 2	20°51'24	28° 2	18°43	6°29	23°23	8°59	27°33	17°50	2°50	23°49	28°44	28°58	11°41	n.a.	T 4
F 5	17 33 59	21°49'15	11 ≏ 10	20°43	7°43	24° 1	9°12	27°40	17°54	2°51	23°49	28°44	28°55	11°48	n.a.	F 5
S 6	17 37 56	22°47'07	23°58	22°43	8°57	24°39	9°25	27°48	17°58	2°52	23°49	28°43	28°52	11°54	n.a.	S 6
S 7	17 41 52	23°45'00	6 M .31	24°42	10°11	25°18	9°38	27°55	18° 2	2°53	23°50	28°43	28°49	12° 1	n.a.	S 7
M 8	17 45 49	24°42'55	18°50	26°39	11°25	25°56	9°51	28° 2	18° 5	2°54	23°50	28°42	28°45	12° 8	n.a.	M 8
T 9	17 49 45	25°40'52	0 ₹ 59	28°36	12°40	26°34	10° 3	28° 9	18° 9	2°55	23°50	28°42	28°42	12°14	n.a.	T 9
W10	17 53 42	26°38'50	12°59	0931	13°54	27°12	10°16	28°16	18°13	2°56	23°50	28°42	28°39	12°21	n.a.	W10
T 11	17 57 38	27°36'50	24°53	2°26	15° 8	27°50	10°29	28°24	18°17	2°57	23°50	28°D41	28°36	12°28	n.a.	T 11
F 12	18 1 35	28°34'52	6 ප 42	4°19	16°22	28°28	10°42	28°31	18°20	2°58	23°50	28°R41	28°33	12°34	n.a.	F 12
S 13	18 5 31	29°32'56	18°30	6°11	17°36	29° 6	10°55	28°38	18°24	3° 0	23°50	28°41	28°30	12°41	n.a.	S 13
S 14	18 9 28	0931'02	0≈18	8° 1	18°50	29°43	11°8	28°45	18°28	3° 1	23°R50	28°41	28°26	12°48	n.a.	S 14
M15	18 13 25	1°29'10	12°10	9°51	20° 4	0 Ⅲ 21	11°21	28°52	18°31	3° 2	23°50	28°41	28°23	12°54	n.a.	M15
T 16	18 17 21	2°27'20	24° 8	11°39	21°19	0°59	11°34	28°59	18°35	3° 4	23°50	28°41	28°20	13° 1	n.a.	T 16
W17	18 21 18	3°25'32	6 ₩ 15	13°26	22°33	1°37	11°47	29° 6	18°39	3° 5	23°50	28°40	28°17	13° 8	n.a.	W17
T 18	18 25 14	4°23'46	18°36	15°12	23°47	2°15	12° 0	29°13	18°42	3° 6	23°50	28°40	28°14	13°14	n.a.	T 18
F 19	18 29 11	5°22'02	1 Υ 14	16°56	25° 1	2°52	12°13	29°19	18°46	3° 8	23°50	28°D39	28°10	13°21	n.a.	F 19
S 20	18 33 7	6°20'21	14°13	18°40	26°15	3°30	12°26	29°26	18°50	3° 9	23°50	28°39	28° 7	13°28	n.a.	S 20
S 21	18 37 4	7°18'42	27°35	20°22	27°29	4° 8	12°39	29°33	18°53	3°10	23°50	28°40	28° 4	13°34	n.a.	S 21
M22	18 41 0	8°17'05	11824	22° 3	28°43	4°45	12°52	29°40	18°57	3°12	23°49	28°41	28° 1	13°41	n.a.	M22
T 23	18 44 57	9°15'31	25°38	23°42	29°57	5°23	13° 5	29°46	19° 0	3°13	23°49	28°41	27°58	13°48	n.a.	T 23
W24	18 48 54	10°13'59	10 Ⅱ 17	25°21	$1\Omega 12$	6° 1	13°18	29°53	19° 4	3°15	23°49	28°42	27°55	13°54	n.a.	W24
T 25	18 52 50	11°12'29	25°15	26°59	2°26	6°38	13°32	29°59	19° 7	3°16	23°49	28°R43	27°51	14° 1	n.a.	T 25
F 26	18 56 47	12°11'02	109925	28°35	3°40	7°16	13°45	0 Π 6	19°11	3°18	23°49	28°42	27°48	14° 8	n.a.	F 26
S 27	19 0 43	13° 9'37	25°38	0 Ω 10	4°54	7°53	13°58	0°12	19°15	3°19	23°48	28°42	27°45	14°14	n.a.	S 27
S 28	19 4 40	14° 8'13	10 Ω 43	1°45	6° 8	8°31	14°11	0°19	19°18	3°21	23°48	28°40	27°42	14°21	n.a.	S 28
M29	19 8 36	15° 6'52	25°33	3°18	7°22	9° 8	14°24	0°25	19°21	3°23	23°48	28°38	27°39	14°27	n.a.	M29
T 30	19 12 33	16° 5'32	10Mg 0	4°50	8°36	9°46	14°37	0°31	19°25	3°24	23°47	28°36	27°36	14°34	n.a.	T 30
W31	19 16 29	179 4'15	24 Mp 1	6 Ω 21	9 Ω 50	10 Ⅱ 23	14950	0 П 37	19 Ⅱ 28	3 Mp 26	23) 47	28 ∡ ³34	27 × 32	14 궁 41	n.a.	W31

Delta T = 15h23m25s

Julian Calendar 1 July 2327 BCE == Greg. Calendar 11 June 2327 BCE

AUGUST 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	19 20 26	189 2'59	7 <u>₽</u> 35	7 Ω 50	11 Ω 5	11 II 0	1595 3	0 Д 43	19 Ⅲ 32	3 Mp 28	23°R47	28°R33	27 × 729	14 궁 47	n.a.	T 1
F 2	19 24 22	19° 1'45	20°42	9°19	12°19	11°38	15°16	0°49	19°35	3°29	23) (46	28°D33	27°26	14°54	n.a.	F 2
S 3	19 28 19	20° 0'33	3 M 27	10°47	13°33	12°15	15°29	0°55	19°39	3°31	23°46	28 × 33	27°23	15° 1	n.a.	S 3
S 4	19 32 16	20°59'22	15°52	12°13	14°47	12°52	15°42	1° 1	19°42	3°33	23°45	28°34	27°20	15° 7	n.a.	S 4
M 5	19 36 12	21°58'14	28° 2	13°39	16° 1	13°29	15°56	1° 7	19°45	3°35	23°45	28°36	27°16	15°14	n.a.	M 5
T 6	19 40 9	22°57'08	10 × 7 1	15° 3	17°15	14° 6	16° 9	1°13	19°49	3°36	23°44	28°38	27°13	15°21	n.a.	T 6
W 7	19 44 5	23°56'04	21°54	16°26	18°29	14°43	16°22	1°19	19°52	3°38	23°44	28°39	27°10	15°27	n.a.	W 7
T 8	19 48 2	24°55'02	3 ⋜ 42	17°48	19°43	15°21	16°35	1°24	19°55	3°40	23°44	28°R39	27° 7	15°34	n.a.	T 8
F 9	19 51 58	25°54'02	15°30	19°8	20°57	15°58	16°48	1°30	19°58	3°42	23°43	28°38	27° 4	15°41	n.a.	F 9
S 10	19 55 55	26°53'05	27°19	20°27	22°11	16°35	17° 1	1°36	20° 1	3°44	23°42	28°35	27° 1	15°47	n.a.	S 10
S 11	19 59 51	27°52'09	9≈13	21°45	23°25	17°12	17°14	1°41	20° 5	3°46	23°42	28°31	26°57	15°54	n.a.	S 11
M12	20 3 48	28°51'16	21°11	23° 2	24°39	17°49	17°27	1°46	20° 8	3°48	23°41	28°26	26°54	16° 1	n.a.	M12
T 13	20 7 44	29°50'25	3 ∺ 17	24°16	25°53	18°26	17°40	1°52	20°11	3°50	23°41	28°20	26°51	16° 7	n.a.	T 13
W14	20 11 41	0 Ω 49'36	15°32	25°30	27° 7	19° 2	17°53	1°57	20°14	3°52	23°40	28°15	26°48	16°14	n.a.	W14
T 15	20 15 38	1°48'50	27°59	26°41	28°21	19°39	18° 6	2° 2	20°17	3°54	23°39	28°10	26°45	16°21	n.a.	T 15
F 16	20 19 34	2°48'06	10 Y 40	27°51	29°35	20°16	18°18	2° 7	20°20	3°56	23°39	28° 6	26°42	16°27	n.a.	F 16
S 17	20 23 31	3°47'25	23°37	28°59	0 m 49	20°53	18°31	2°12	20°23	3°58	23°38	28° 4	26°38	16°34	n.a.	S 17
S 18	20 27 27	4°46'46	6 8 53	0 Mp 5	2° 2	21°30	18°44	2°17	20°26	4° 0	23°37	28°D 4	26°35	16°41	n.a.	S 18
M19	20 31 24	5°46'10	20°30	1° 9	3°16	22° 7	18°57	2°22	20°29	4° 2	23°37	28° 5	26°32	16°47	n.a.	M19
T 20	20 35 20	6°45'37	4 I I31	2°10	4°30	22°43	19°10	2°27	20°32	4° 4	23°36	28° 6	26°29	16°54	n.a.	T 20
W21	20 39 17	7°45'06	18°55	3° 9	5°44	23°20	19°23	2°31	20°35	4° 6	23°35	28° 7	26°26	17° 1	n.a.	W21
T 22	20 43 13	8°44'37	3939	4° 5	6°58	23°57	19°35	2°36	20°37	4° 8	23°35	28°R 7	26°22	17° 7	n.a.	T 22
F 23	20 47 10	9°44'11	18°39	4°58	8°12	24°33	19°48	2°41	20°40	4°10	23°34	28° 6	26°19	17°14	n.a.	F 23
S 24	20 51 6	10°43'47	3 Ω 47	5°47	9°26	25°10	20° 1	2°45	20°43	4°12	23°33	28° 2	26°16	17°20	n.a.	S 24
S 25	20 55 3	11°43'26	18°53	6°33	10°39	25°46	20°13	2°49	20°46	4°14	23°32	27°57	26°13	17°27	n.a.	S 25
M26	20 59 0	12°43'06	3 m 49	7°15	11°53	26°23	20°26	2°54	20°48	4°16	23°31	27°50	26°10	17°34	n.a.	M26
T 27	21 2 56	13°42'49	18°25	7°52	13° 7	26°59	20°39	2°58	20°51	4°18	23°31	27°43	26° 7	17°40	n.a.	T 27
W28	21 6 53	14°42'34	2 ॒ 35	8°25	14°21	27°36	20°51	3° 2	20°53	4°20	23°30	27°36	26° 3	17°47	n.a.	W28
T 29	21 10 49	15°42'20	16°16	8°52	15°35	28°12	21° 4	3° 6	20°56	4°23	23°29	27°30	26° 0	17°54	n.a.	T 29
F 30	21 14 46	16°42'09	29°29	9°13	16°48	28°48	21°16	3°10	20°58	4°25	23°28	27°27	25°57	18° 0	n.a.	F 30
S 31	21 18 42	17 Ω 41'59	12 M .16	9 m 28	18Mp 2	29∏25	219529	3 Ⅱ 14	21 I 1	4 M) 27	23 米 27	27°D25	25 √ 54	18 궁 7	n.a.	S 31

Delta T = 15h23m22s

SEPTEMBER 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	21 22 39	18 Ω 41'51	24M41	9 m 36	19 m 16	099 1	219541	3 Ⅱ 17	21 I I 3	4 Mp 29	23°R26	27 × 725	25 × 751	18 궁 14	n.a.	S 1
M 2	21 26 35	19°41'45	6 ₮ 48	9°R37	20°29	0°37	21°53	3°21	21° 6	4°31	23 米 25	27°26	25°47	18°20	n.a.	M 2
T 3	21 30 32	20°41'42	18°44	9°30	21°43	1°13	22° 6	3°24	21° 8	4°33	23°24	27°27	25°44	18°27	n.a.	T 3
W 4	21 34 28	21°41'40	0 궁 33	9°14	22°57	1°49	22°18	3°28	21°10	4°36	23°23	27°R27	25°41	18°34	n.a.	W 4
T 5	21 38 25	22°41'40	12°20	8°49	24°10	2°25	22°30	3°31	21°13	4°38	23°22	27°26	25°38	18°40	n.a.	T 5
F 6	21 42 22	23°41'41	24° 9	8°16	25°24	3° 1	22°42	3°34	21°15	4°40	23°22	27°22	25°35	18°47	n.a.	F 6
S 7	21 46 18	24°41'45	6≈ 2	7°34	26°37	3°37	22°54	3°37	21°17	4°42	23°21	27°16	25°32	18°54	n.a.	S 7
S 8	21 50 15	25°41'51	18° 3	6°42	27°51	4°13	23° 6	3°40	21°19	4°45	23°20	27° 8	25°28	19° 0	n.a.	S 8
M 9	21 54 11	26°41'58	0 ∺ 13	5°43	29° 4	4°49	23°18	3°43	21°21	4°47	23°19	26°57	25°25	19° 7	n.a.	M 9
T 10	21 58 8	27°42'08	12°33	4°37	0 ჲ 18	5°25	23°30	3°46	21°23	4°49	23°18	26°46	25°22	19°14	n.a.	T 10
W11	22 2 4	28°42'20	25° 2	3°25	1°31	6° 1	23°42	3°49	21°25	4°51	23°17	26°34	25°19	19°20	n.a.	W11
T 12	22 6 1	29°42'34	7 Ƴ 43	2° 9	2°44	6°37	23°54	3°52	21°27	4°53	23°16	26°23	25°16	19°27	n.a.	T 12
F 13	22 9 57	0 Mp 42'49	20°36	0°52	3°58	7°12	24° 6	3°54	21°29	4°56	23°15	26°15	25°13	19°34	n.a.	F 13
S 14	22 13 54	1°43'08	3 8 40	29 Ω 35	5°11	7°48	24°17	3°56	21°31	4°58	23°13	26° 9	25° 9	19°40	n.a.	S 14
S 15	22 17 50	2°43'28	16°59	28°21	6°24	8°24	24°29	3°59	21°32	5° 0	23°12	26° 5	25° 6	19°47	n.a.	S 15
M16	22 21 47	3°43'51	0Д32	27°13	7°38	8°59	24°40	4° 1	21°34	5° 2	23°11	26°D 4	25° 3	19°54	n.a.	M16
T 17	22 25 44	4°44'16	14°22	26°12	8°51	9°35	24°52	4° 3	21°36	5° 5	23°10	26° 4	25° 0	20° 0	n.a.	T 17
W18	22 29 40	5°44'43	28°29	25°20	10° 4	10°10	25° 3	4° 5	21°38	5° 7	23° 9	26°R 5	24°57	20° 7	n.a.	W18
T 19	22 33 37	6°45'12	12952	24°38	11°17	10°46	25°15	4° 7	21°39	5° 9	23° 8	26° 4	24°53	20°14	n.a.	T 19
F 20	22 37 33	7°45'44	27°31	24° 8	12°31	11°21	25°26	4° 9	21°41	5°12	23° 7	26° 0	24°50	20°20	n.a.	F 20
S 21	22 41 30	8°46'17	12 \O 18	23°50	13°44	11°57	25°37	4°10	21°42	5°14	23° 6	25°54	24°47	20°27	n.a.	S 21
S 22	22 45 26	9°46'52	27° 9	23°D43	14°57	12°32	25°48	4°12	21°44	5°16	23° 5	25°45	24°44	20°34	n.a.	S 22
M23	22 49 23	10°47'30	11 m 53	23°48	16°10	13° 7	25°59	4°13	21°45	5°18	23° 4	25°34	24°41	20°40	n.a.	M23
T 24	22 53 19	11°48'08	26°24	24° 3	17°23	13°42	26°10	4°15	21°46	5°21	23° 3	25°22	24°38	20°47	n.a.	T 24
W25	22 57 16	12°48'49	10 ₾ 33	24°29	18°36	14°17	26°21	4°16	21°47	5°23	23° 2	25°11	24°34	20°54	n.a.	W25
T 26	23 1 12	13°49'31	24°17	25° 3	19°49	14°52	26°32	4°17	21°49	5°25	23° 0	25° 1	24°31	21° 0	n.a.	T 26
F 27	23 5 9	14°50'14	7 M 34	25°45	21° 2	15°27	26°43	4°18	21°50	5°27	22°59	24°53	24°28	21° 7	n.a.	F 27
S 28	23 9 6	15°50'59	20°24	26°35	22°15	16° 2	26°53	4°19	21°51	5°29	22°58	24°49	24°25	21°14	n.a.	S 28
S 29	23 13 2	16°51'45	2 ₹ 52	27°32	23°28	16°37	27° 4	4°20	21°52	5°32	22°57	24°46	24°22	2 <u>1</u> °20	n.a.	S 29
M30	23 16 59	17 m 52'33	15 × 1	28 Ω 34	24 ≏ 41	179512	279514	4 Ⅱ 20	21 II 53	5 m 34	22 米 56	24 × 746	24 × 19	21 る 27	n.a.	M30

Delta T = 15h23m20s

Julian Calendar 1 Sept. 2327 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2327 BCE

OCTOBER 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ,	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	23 20 55	18 m 53'21	26 × 758	29 Ω 41	25 ≙ 54	179547	279525	4 Ⅱ 21	21 Ⅱ 54	5 m /36	22°R55	24°R46	24 × 15	21 궁 34	n.a.	T 1
W 2	23 24 52	19°54'11	8 궁 47	0 m 52	27° 6	18°22	27°35	4°21	21°55	5°38	22) 54	24 ∡ ⁴45	24°12	21°40	n.a.	W 2
T 3	23 28 48	20°55'03	20°34	2° 7	28°19	18°56	27°45	4°21	21°56	5°41	22°52	24°43	24° 9	21°47	n.a.	T 3
F 4	23 32 45	21°55'55	2≈25	3°25	29°32	19°31	27°55	4°22	21°56	5°43	22°51	24°38	24° 6	21°54	n.a.	F 4
S 5	23 36 41	22°56'49	14°23	4°45	0 M .44	20° 5	28° 5	4°R22	21°57	5°45	22°50	24°31	24° 3	22° 0	n.a.	S 5
S 6	23 40 38	23°57'44	26°32	6° 8	1°57	20°40	28°15	4°22	21°58	5°47	22°49	24°20	23°59	22° 7	n.a.	S 6
M 7	23 44 35	24°58'40	8 ∺ 53	7°32	3°10	21°14	28°25	4°21	21°58	5°49	22°48	24° 8	23°56	22°13	n.a.	M 7
T 8	23 48 31	25°59'37	21°28	8°59	4°22	21°48	28°34	4°21	21°59	5°51	22°47	23°54	23°53	22°20	n.a.	T 8
W 9	23 52 28	27° 0'35	4 Υ 17	10°26	5°34	22°23	28°44	4°21	21°59	5°53	22°46	23°40	23°50	22°27	n.a.	W 9
T 10	23 56 24	28° 1'35	17°19	11°55	6°47	22°57	28°53	4°20	22° 0	5°56	22°44	23°27	23°47	22°33	n.a.	T 10
F 11	0 0 21	29° 2'36	0832	13°24	7°59	23°31	29° 3	4°20	22° 0	5°58	22°43	23°16	23°44	22°40	n.a.	F 11
S 12	0 4 17	0 호 3'39	13°56	14°55	9°11	24° 5	29°12	4°19	22° 0	6° 0	22°42	23° 8	23°40	22°47	n.a.	S 12
S 13	0 8 14	1° 4'43	27°29	16°26	10°24	24°39	29°21	4°18	22° 1	6° 2	22°41	23° 4	23°37	22°53	n.a.	S 13
M14	0 12 10	2° 5'48	11 I I1	17°57	11°36	25°13	29°30	4°17	22° 1	6° 4	22°40	23° 2	23°34	23° 0	n.a.	M14
T 15	0 16 7	3° 6'55	25° 1	19°29	12°48	25°47	29°39	4°16	22° 1	6° 6	22°39	23°D 1	23°31	23° 7	n.a.	T 15
W16	0 20 4	4° 8'03	995 1	21° 1	14° 0	26°20	29°48	4°15	22° 1	6° 8	22°38	23°R 1	23°28	23°13	n.a.	W16
T 17	0 24 0	5° 9'12	23°10	22°34	15°12	26°54	29°56	4°14	22°R 1	6°10	22°37	23° 0	23°24	23°20	n.a.	T 17
F 18	0 27 57	6°10'22	$7\Omega_{26}$	24° 6	16°24	27°28	0Ω 5	4°12	22° 1	6°12	22°35	22°57	23°21	23°27	n.a.	F 18
S 19	0 31 53	7°11'34	21°48	25°39	17°36	28° 1	0°13	4°11	22° 1	6°14	22°34	22°51	23°18	23°33	n.a.	S 19
S 20	0 35 50	8°12'47	6Mp12	27°12	18°47	28°35	0°22	4° 9	22° 1	6°16	22°33	22°42	23°15	23°40	n.a.	S 20
M21	0 39 46	9°14'01	20°31	28°45	19°59	29° 8	0°30	4° 8	22° 1	6°18	22°32	22°31	23°12	23°47	n.a.	M21
T 22	0 43 43	10°15'15	4 ≏ 41	0 ჲ 19	21°11	29°41	0°38	4° 6	22° 1	6°20	22°31	22°19	23° 9	23°53	n.a.	T 22
W23	0 47 39	11°16'31	18°34	1°52	22°22	0Ω14	0°46	4° 4	22° 0	6°22	22°30	22° 7	23° 5	24° 0	n.a.	W23
T 24	0 51 36	12°17'47	2M 8	3°25	23°34	0°47	0°54	4° 2	22° 0	6°24	22°29	21°57	23° 2	24° 7	n.a.	T 24
F 25	0 55 33	13°19'04	15°20	4°59	24°45	1°20	1° 1	4° 0	22° 0	6°26	22°28	21°49	22°59	24°13	n.a.	F 25
S 26	0 59 29	14°20'21	28° 9	6°32	25°57	1°53	1° 9	3°57	21°59	6°28	22°27	21°44	22°56	24°20	n.a.	S 26
S 27	1 3 26	15°21'39	10 ₮ 38	8° 6	27° 8	2°26	1°16	3°55	21°59	6°30	22°26	21°41	22°53	24°27	n.a.	S 27
M28	1 7 22	16°22'57	22°49	9°40	28°19	2°59	1°23	3°53	21°58	6°31	22°25	21°D40	22°50	24°33	n.a.	M28
T 29	1 11 19	17°24'16	4 궁 47	11°13	29°30	3°31	1°30	3°50	21°57	6°33	22°24	21°41	22°46	24°40	n.a.	T 29
W30	1 15 15	18°25'34	16°38	12°47	41 ٪ 41	4° 4	1°37	3°48	21°57	6°35	22°23	21°R41	22°43	24°47	n.a.	W30
T 31	1 19 12	19 ≏ 26'53	28 궁 26	14 ≏ 21	1 ₹ 52	4 Ω 36	1 Ω 44	3 Ⅱ 45	21 II 56	6 M)37	22) 22	21 × 741	22 × 740	24 궁 53	n.a.	T 31

Delta T = 15h23m18s

NOVEMBER 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	1 23 9	20 ≏ 28'12	10≈18	15 ≏ 55	3 x 3	5 N 8	1 Q 51	3°R42	21°R55	6 m 39	22°R21	21°R38	22 × 37	25 궁 0	n.a.	F 1
S 2	1 27 5	21°29'31	22°18	17°30	4°14	5°40	1°57	3 Ⅱ 39	21 Ⅱ 54	6°40	22 米 20	21 × 34	22°34	25° 7	n.a.	S 2
S 3	1 31 2	22°30'50	4 ∺ 31	19° 4	5°24	6°12	2° 4	3°36	21°53	6°42	22°19	21°27	22°30	25°13	n.a.	S 3
M 4 T 5	1 34 58 1 38 55	23°32'09 24°33'28	17° 0 29°47	20°39 22°13	6°35 7°45	6°44 7°16	2°10 2°16	3°33 3°30	21°52 21°51	6°44 6°45	22°18 22°17	21°18 21° 7	22°27 22°24	25°20 25°27	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	1 42 51	25°34'47	12° 52	23°48	8°55	7°48	2°22	3°26	21°50	6°47	22°16	20°57	22°21	25°33	n.a.	W 6
T 7	1 46 48	26°36'07	26°15	25°23	10° 5	8°19	2°27	3°23	21°49	6°49	22°15	20°47	22°18	25°40	n.a.	T 7
F 8	1 50 44	27°37'26	9 8 53	26°59	11°15	8°51	2°33	3°20	21°48	6°50	22°14	20°39	22°15	25°47	n.a.	F 8
S 9	1 54 41	28°38'46	23°43	28°34	12°25	9°22	2°38	3°16	21°47	6°52	22°13	20°33	22°11	25°53	n.a.	S 9
S 10	1 58 38	29°40'06	7 Ⅱ 41	0 M .10	13°35	9°53	2°44	3°13	21°46	6°53	22°12	20°30	22° 8	26° 0	n.a.	S 10
M11	2 2 34	0M41'26	21°45	1°46 3°23	14°45	10°24	2°49	3° 9	21°44	6°55	22°11	20°D30 20°30	22° 5	26° 7	n.a.	M11
T 12 W13	2 6 31 2 10 27	1°42'46 2°44'07	5 9 52 20° 0	5° 0	15°54 17° 3	10°55 11°26	2°54 2°58	3° 5 3° 1	21°43 21°42	6°56 6°58	22°11 22°10	20°30 20°32	22° 2 21°59	26°13 26°20	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	2 14 24	3°45'27	4Ω 8	6°37	18°13	11°57	3° 3	2°57	21°40	6°59	22° 9	20°R32	21°56	26°27	n.a.	T 14
F 15	2 18 20	4°46'48	18°14	8°14	19°22	12°27	3° 7	2°53	21°39	7° 1	22° 8	20°31	21°52	26°34	n.a.	F 15
S 16	2 22 17	5°48'09	2 Mp 16	9°52	20°31	12°58	3°12	2°49	21°37	7° 2	22° 7	20°28	21°49	26°40	n.a.	S 16
S 17	2 26 14	6°49'29	16°14	11°30	21°39	13°28	3°16	2°45	21°35	7° 4	22° 7	20°24	21°46	26°47	n.a.	S 17
M18	2 30 10	7°50'50	0 <u>요</u> 5	13° 8	22°48	13°58	3°20	2°41	21°34	7° 5	22° 6	20°17	21°43	26°54	n.a.	M18
T 19 W20	2 34 7 2 38 3	8°52'10 9°53'31	13°45 27°13	14°47 16°26	23°56 25° 5	14°28 14°58	3°23 3°27	2°37 2°32	21°32 21°30	7° 6 7° 7	22° 5 22° 4	20°10 20° 2	21°40 21°36	27° 0 27° 7	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	2 42 0	10°54'51	10 M 26	18° 5	26°13	15°28	3°30	2°28	21°29	7° 9	22° 4	19°56	21°33	27°14	n.a.	T 21
F 22	2 45 56	11°56'10	23°23	19°45	27°20	15°57	3°33	2°24	21°27	7°10	22° 3	19°51	21°30	27°20	n.a.	F 22
S 23	2 49 53	12°57'29	6 ₹ 2	21°24	28°28	16°26	3°36	2°19	21°25	7°11	22° 2	19°48	21°27	27°27	n.a.	S 23
S 24	2 53 50	13°58'47	18°25	23° 4	29°36	16°56	3°39	2°15	21°23	7°12	22° 2	19°D47	21°24	27°34	n.a.	S 24
M25	2 57 46	15° 0'05	0중34	24°45	0 궁 43	17°25	3°42	2°10	21°21	7°13	22° 1	19°48	21°21	27°40	n.a.	M25
T 26 W27	3 1 43 3 5 39	16° 1'22 17° 2'38	12°32 24°23	26°25 28° 5	1°50 2°57	17°53 18°22	3°44 3°46	2° 5 2° 1	21°19 21°17	7°14 7°16	22° 0 22° 0	19°49 19°51	21°17 21°14	27°47 27°54	n.a.	T 26 W27
T 28	3 9 36	17° 2'38 18° 3'52	24°23 6≈12	28° 5 29°45	4° 4	18°22 18°50	3°49	1°56	21°17 21°15	7°17	21°59	19°53	21°14 21°11	27°54 28° 0	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 13 32	19° 5'06	18° 4	1×725	5°10	19°19	3°50	1°51	21°13	7°18	21°59	19°R54	21° 8	28° 7	n.a.	F 29
S 30	3 17 29	20M 6'19	0 ∺ 4	3 ₹ 5	6 ට 16	19 Ω 47	3 Ω 52	1 Ⅱ 47	21 I I11	7 m)19	21 米 58	19 × 753	21 ×7 5	28 궁 14	n.a.	S 30

Delta T = 15h23m15s

Julian Calendar 1 Nov. 2327 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2327 BCE

DECEMBER 2327 BCE (-2326) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(ħ	В	₽.	v	ţ	Ŷ,	Day
S 1	3 21 26	21M 7'30	12) 16	4 ₹ 144	7 る 22	20 Ω 15	3 Ω 54	1°R42	21°R 9	7 m)19	21°R57	19°R51	21 🗷 1	28 궁 20	n.a.	S 1
M 2	3 25 22	22° 8'41	24°45	6°22	8°28	20°42	3°55	1 Ⅲ 37	21 II 7	7°20	21 米 57	19 ×7 48	20°58	28°27	n.a.	M 2
T 3	3 29 19	23° 9'50	7 Ƴ 35	7°59	9°33	21°10	3°56	1°32	21° 5	7°21	21°57	19°44	20°55	28°34	n.a.	T 3
W 4	3 33 15	24°10'58	20°47	9°35	10°38	21°37	3°57	1°27	21° 2	7°22	21°56	19°40	20°52	28°40	n.a.	W 4
T 5	3 37 12	25°12'05	4823	11° 9	11°43	22° 4	3°58	1°23	21° 0	7°23	21°56	19°36	20°49	28°47	n.a.	T 5
F 6	3 41 8	26°13'11	18°19	12°42	12°47	22°31	3°58	1°18	20°58	7°24	21°55	19°33	20°46	28°54	n.a.	F 6
S 7	3 45 5	27°14'16	2 Ⅱ 33	14°11	13°51	22°57	3°59	1°13	20°55	7°24	21°55	19°31	20°42	29° 0	n.a.	S 7
S 8	3 49 1	28°15'20	16°59	15°38	14°55	23°24	3°R59	1° 8	20°53	7°25	21°54	19°D30	20°39	29° 7	n.a.	S 8
M 9	3 52 58	29°16'23	19532	17° 1	15°59	23°50	3°59	1° 3	20°51	7°26	21°54	19°30	20°36	29°14	n.a.	M 9
T 10	3 56 55	0 ₮ 17'25	16° 7	18°21	17° 2	24°16	3°59	0°58	20°48	7°26	21°54	19°31	20°33	29°20	n.a.	T 10
W11	4 0 51	1°18'26	0Ω 37	19°35	18° 5	24°42	3°58	0°53	20°46	7°27	21°53	19°33	20°30	29°27	n.a.	W11
T 12	4 4 48	2°19'25	14°58	20°44	19° 7	25° 7	3°58	0°48	20°44	7°28	21°53	19°34	20°27	29°34	n.a.	T 12
F 13	4 8 44	3°20'24	29° 9	21°46	20° 9	25°32	3°57	0°43	20°41	7°28	21°53	19°R34	20°23	29°40	n.a.	F 13
S 14	4 12 41	4°21'22	13 m 6	22°41	21°11	25°57	3°56	0°38	20°39	7°29	21°53	19°34	20°20	29°47	n.a.	S 14
S 15	4 16 37	5°22'19	26°50	23°28	22°12	26°22	3°55	0°33	20°36	7°29	21°52	19°33	20°17	29°54	n.a.	S 15
M16	4 20 34	6°23'14	10 ≏ 19	24° 6	23°13	26°46	3°53	0°28	20°34	7°30	21°52	19°32	20°14	0≈ 0	n.a.	M16
T 17	4 24 31	7°24'09	23°35	24°35	24°13	27°10	3°52	0°24	20°31	7°30	21°52	19°30	20°11	0° 7	n.a.	T 17
W18	4 28 27	8°25'02	6 M 37	24°54	25°13	27°34	3°50	0°19	20°29	7°30	21°52	19°28	20° 7	0°14	n.a.	W18
T 19	4 32 24	9°25'54	19°25	25°R 2	26°13	27°58	3°48	0°14	20°26	7°31	21°52	19°27	20° 4	0°20	n.a.	T 19
F 20	4 36 20	10°26'45	2 × 7 1	24°59	27°12	28°21	3°46	0° 9	20°23	7°31	21°51	19°26	20° 1	0°27	n.a.	F 20
S 21	4 40 17	11°27'34	14°25	24°45	28°11	28°44	3°44	0° 4	20°21	7°31	21°51	19°D26	19°58	0°34	n.a.	S 21
S 22	4 44 13	12°28'22	26°37	24°20	29° 9	29° 7	3°41	29 8 59	20°18	7°31	21°51	19°26	19°55	0°41	n.a.	S 22
M23	4 48 10	13°29'08	8 조 40	23°45	0≈ 6	29°29	3°38	29°55	20°16	7°32	21°51	19°26	19°52	0°47	n.a.	M23
T 24	4 52 6	14°29'52	20°35	23° 1	1° 3	29°51	3°35	29°50	20°13	7°32	21°51	19°27	19°48	0°54	n.a.	T 24
W25	4 56 3	15°30'35	2≈26	22° 8	2° 0	0 Mp 13	3°32	29°45	20°10	7°32	21°D51	19°27	19°45	1° 1	n.a.	W25
T 26	5 0 0	16°31'15	14°15	21° 8	2°56	0°34	3°29	29°41	20° 8	7°32	21°51	19°28	19°42	1° 7	n.a.	T 26
F 27	5 3 56	17°31'54	26° 6	20° 4	3°51	0°55	3°26	29°36	20° 5	7°32	21°51	19°28	19°39	1°14	n.a.	F 27
S 28	5 7 53	18°32'30	8 ∺ 4	18°56	4°45	1°15	3°22	29°32	20° 3	7°R32	21°51	19°28	19°36	1°21	n.a.	S 28
S 29	5 11 49	19°33'05	20°14	17°47	5°39	1°36	3°18	29°27	20° 0	7°32	21°51	19°28	19°33	1°27	n.a.	S 29
M30	5 15 46	20°33'37	2 Y 39	16°38	6°33	1°55	3°14	29°23	19°57	7°32	21°51	19°28	19°29	1°34	n.a.	M30
T 31	5 19 42	21 ₮ 34'08	15 Y 25	15 ₹ 31	7≈25	2 Mp 15	3 Ω 10	29818	19 Ⅲ 55	7 m 32	21 米 51	19 х 28	19 ∡ ¹26	1≈41	n.a.	T 31

Delta T = 15h23m13s

JANUARY 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	5 23 39	22 × 34'36	28 Y 34	14°R28	8≈17	2 Mp 34	3°R 6	29°R14	19°R52	7°R32	21) 52	19 × 28	19 × 23	1≈47	n.a.	W 1
T 2	5 27 35	23°35'02	128 9	13 ∡ 30	9° 8	2°53	3 Ω 2	29810	19 Ⅱ 49	7 m 32	21°52	19°29	19°20	1°54	n.a.	T 2
F 3	5 31 32	24°35'27	26°10	12°37	9°58	3°11	2°57	29° 6	19°47	7°32	21°52	19°29	19°17	2° 1	n.a.	F 3
S 4	5 35 29	25°35'49	10 Ⅱ 35	11°51	10°47	3°29	2°52	29° 2	19°44	7°31	21°52	19°30	19°13	2° 7	n.a.	S 4
S 5	5 39 25	26°36'09	25°19	11°13	11°36	3°47	2°47	28°57	19°42	7°31	21°52	19°R30	19°10	2°14	n.a.	S 5
M 6	5 43 22	27°36'28	109516	10°41	12°24	4° 4	2°42	28°53	19°39	7°31	21°53	19°29	19° 7	2°21	n.a.	M 6
T 7	5 47 18	28°36'44	25°17	10°18	13°10	4°20	2°37	28°50	19°36	7°31	21°53	19°28	19° 4	2°27	n.a.	T 7
W 8	5 51 15	29°36'59	10Ω14	10° 1	13°56	4°36	2°32	28°46	19°34	7°30	21°53	19°27	19° 1	2°34	n.a.	W 8
T 9	5 55 11	0 ට 37'12	24°59	9°52	14°41	4°52	2°26	28°42	19°31	7°30	21°54	19°26	18°58	2°41	n.a.	T 9
F 10 S 11	5 59 8 6 3 5	1°37'22 2°37'32	9 Mp 26 23°32	9°D49 9°54	15°24 16° 7	5° 7 5°22	2°20 2°15	28°38 28°34	19°29 19°26	7°29 7°29	21°54 21°54	19°25 19°24	18°54 18°51	2°47 2°54	n.a.	F 10 S 11
							_								n.a.	
S 12	6 7 1	3°37'39	7 ≏ 15	10° 4	16°48	5°36	2° 9	28°31	19°24	7°29	21°55	19°D24	18°48	3° 1	n.a.	S 12
M13	6 10 58	4°37'45	20°36	10°20	17°29	5°50	2° 3	28°27	19°21	7°28	21°55	19°25	18°45	3° 8	n.a.	M13
T 14	6 14 54	5°37'49	3M38	10°42	18° 8	6° 3	1°56	28°24	19°19	7°28	21°55	19°26	18°42	3°14	n.a.	T 14
W15 T 16	6 18 51 6 22 47	6°37'51 7°37'51	16°22 28°52	11° 9 11°40	18°45 19°22	6°16	1°50 1°44	28°21 28°17	19°16 19°14	7°27 7°26	21°56 21°56	19°27 19°28	18°39	3°21 3°28	n.a.	W15 T 16
F 17	6 26 44	8°37'50	28°52 11 × 7 9	11°40 12°17	19°22 19°57	6°28 6°40	1°44 1°37	28°17 28°14	19°14 19°11	7°26	21°57	19°28 19°29	18°35 18°32	3°28 3°34	n.a.	F 17
S 18	6 30 40	9°37'46	23°18	12°57	20°31	6°51	1°31	28°11	19 11 19° 9	7°25	21°57	19°R30	18°29	3°41	n.a. n.a.	S 18
S 19	6 34 37	10°37'41	5 군 18	13°41	21° 3	7° 1	1°24	28° 8	19° 6	7°24	21°58	19°29	18°26	3°48	n.a.	S 19
M20	6 38 33	11°37'33	17°13	14°29	21°34	7°11	1°17	28° 5	19° 4	7°24	21°58	19°27	18°23	3°54	n.a.	M20
T 21 W22	6 42 30 6 46 27	12°37'23 13°37'10	29° 5 10 ≈ 55	15°20 16°14	22° 3 22°31	7°21 7°29	1°10 1° 3	28° 3 28° 0	19° 2 18°59	7°23 7°22	21°59 21°59	19°23 19°19	18°19 18°16	4° 1 4° 8	n.a.	T 21 W22
T 23	6 50 23	14°36'56	22°45	17°11	22°57	7°37	0°56	27°57	18°57	7°21	21° 39	19°15	18°13	4°14	n.a. n.a.	T 23
F 24	6 54 20	15°36'39	4) (38	18°11	23°21	7°45	0°49	27°55	18°55	7°21	22° 1	19°11	18°10	4°21	n.a.	F 24
S 25	6 58 16	16°36'19	16°38	19°14	23°43	7°51	0°41	27°52	18°53	7°20	22° 1	19° 7	18° 7	4°28	n.a.	S 25
S 26	7 2 13	17°35'57	28°46	20°18	24° 3	7°58	0°34	27°50	18°50	7°19	22° 2	19° 4	18° 4	4°34	n.a.	S 26
M27	7 6 9	18°35'33	11 Υ 9	21°26	24°22	8° 3	0°27	27°48	18°48	7°18	22° 3	19° 2	18° 0	4°41	n.a.	M27
T 28	7 10 6	19°35'06	23°48	22°35	24°38	8° 8	0°19	27°46	18°46	7°17	22° 3	19°D 2	17°57	4°48	n.a.	T 28
W29	7 14 2	20°34'37	6 8 50	23°47	24°52	8°12	0°12	27°44	18°44	7°16	22° 4	19° 3	17°54	4°55	n.a.	W29
T 30	7 17 59	2 <u>1</u> °34'05	20°16	25° 0	25° 5	8°16	0° 4	27°42	18°42	7°15	22° 5	19° 5	17°51	5° 1	n.a.	T 30
F 31	7 21 55	22 る 33'31	4 I I10	26 × 15	25≈15	8 m)18	29956	27840	18 Ⅱ 40	7 m) 14	22) 6	19 ∡ 6	17 . ₹48	5≈ 8	n.a.	F 31

Delta T = 15h23m11s

Julian Calendar 1 Jan. 2326 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2327 BCE

FEBRUARY 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	U	S	Ç	Ŷ,	Day
S 1	7 25 52	23 ට 32'54	18 耳 31	27 × 33	25≈22	8 Mp 20	29°R49	27°R38	18°R38	7°R13	22) 6	19°R 7	17 ×7 45	5≈15	n.a.	S 1
S 2	7 29 49	24°32'15	39917	28°52	25°28	8°22	299541	27 8 37	18Ⅲ36	7 m 12	22° 7	19 ∡ 6	17°41	5°21	n.a.	S 2
M 3	7 33 45	25°31'34	18°22	0 궁 12	25°30	8°R22	29°33	27°35	18°34	7°11	22° 8	19° 4	17°38	5°28	n.a.	M 3
T 4	7 37 42	26°30'50	3 Ω 37	1°35	25°R31	8°22	29°26	27°34	18°32	7°10	22° 9	19° 0	17°35	5°35	n.a.	T 4
W 5	7 41 38	27°30'04	18°53	2°59	25°29	8°21	29°18	27°32	18°30	7° 9	22°10	18°54	17°32	5°41	n.a.	W 5
T 6	7 45 35	28°29'16	3 m 58	4°24	25°25	8°20	29°10	27°31	18°28	7° 7	22°10	18°48	17°29	5°48	n.a.	T 6
F 7	7 49 31	29°28'26	18°43	5°51	25°18	8°18	29° 2	27°30	18°26	7° 6	22°11	18°43	17°25	5°55	n.a.	F 7
S 8	7 53 28	0≈27'33	3 º 4	7°20	25° 8	8°14	28°55	27°29	18°25	7° 5	22°12	18°38	17°22	6° 1	n.a.	S 8
S 9	7 57 24	1°26'39	16°56	8°50	24°56	8°11	28°47	27°28	18°23	7° 4	22°13	18°35	17°19	6° 8	n.a.	S 9
M10	8 1 21	2°25'43	0 M 20	10°21	24°42	8° 6	28°39	27°28	18°21	7° 2	22°14	18°D34	17°16	6°15	n.a.	M10
T 11	8 5 17	3°24'45	13°19	11°54	24°25	8° 1	28°32	27°27	18°20	7° 1	22°15	18°35	17°13	6°22	n.a.	T 11
W12	8 9 14	4°23'45	25°57	13°29	24° 6	7°54	28°24	27°26	18°18	7° 0	22°16	18°36	17°10	6°28	n.a.	W12
T 13	8 13 11	5°22'43	8 ∡ 17	15° 5	23°44	7°47	28°16	27°26	18°16	6°59	22°17	18°37	17° 6	6°35	n.a.	T 13
F 14	8 17 7	6°21'39	2 <u>0</u> °24	16°42	23°20	7°40	28° 8	27°26	18°15	6°57	22°18	18°R38	17° 3	6°42	n.a.	F 14
S 15	8 21 4	7°20'34	2 る 22	18°21	22°54	7°31	28° 1	27°25	18°13	6°56	22°19	18°37	17° 0	6°48	n.a.	S 15
S 16	8 25 0	8°19'26	14°14	20° 1	22°26	7°22	27°53	27°D25	18°12	6°55	22°20	18°33	16°57	6°55	n.a.	S 16
M17	8 28 57	9°18'16	26° 4	21°43	21°56	7°12	27°46	27°25	18°11	6°53	22°21	18°28	16°54	7° 2	n.a.	M17
T 18	8 32 53	10°17'04	7 ≈ 54	23°26	21°25	7° 1	27°38	27°26	18° 9	6°52	22°22	18°20	16°51	7° 8	n.a.	T 18
W19	8 36 50	11°15'49	19°45	25°11	20°51	6°49	27°31	27°26	18° 8	6°50	22°23	18°10	16°47	7°15	n.a.	W19
T 20	8 40 46	12°14'33	1 米 39	26°57	20°17	6°37	27°24	27°26	18° 7	6°49	22°24	18° 0	16°44	7°22	n.a.	T 20
F 21	8 44 43	13°13'14	13°37	28°45	19°41	6°24	27°16	27°27	18° 6	6°48	22°25	17°49	16°41	7°28	n.a.	F 21
S 22	8 48 39	14°11'53	25°42	0≈34	19° 4	6°10	27° 9	27°27	18° 5	6°46	22°26	17°40	16°38	7°35	n.a.	S 22
S 23	8 52 36	15°10'29	7 Ƴ 55	2°24	18°27	5°56	27° 2	27°28	18° 4	6°45	22°27	17°32	16°35	7°42	n.a.	S 23
M24	8 56 33	16° 9'04	20°20	4°17	17°49	5°41	26°55	27°29	18° 2	6°43	22°28	17°26	16°31	7°49	n.a.	M24
T 25	9 0 29	17° 7'36	2 8 59	6°10	17°10	5°25	26°48	27°29	18° 2	6°42	22°30	17°23	16°28	7°55	n.a.	T 25
W26	9 4 26	18° 6'05	15°56	8° 5	16°32	5° 9	26°41	27°30	18° 1	6°40	22°31	17°D22	16°25	8° 2	n.a.	W26
T 27	9 8 22	19° 4'32	29°15	10° 2	15°54	4°52	26°35	27°32	18° 0	6°39	22°32	17°23	16°22	8° 9	n.a.	T 27
F 28	9 12 19	20≈ 2'57	12 II 58	12≈ 0	15≈16	4 m) 34	269528	27 8 33	17 Ⅱ 59	6 m)37	22) 33	17°R23	16 ₹ 19	8≈15	n.a.	F 28

Delta T = 15h23m09s

MARCH 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	Ω	ţ	k k	Day
S 1	9 16 15	21≈ 1'20	27 II 7	14≈ 0	14°R40	4°R16	26°R21	27 8 34	17°R58	6°R35	22) (34	17°R23	16 × 16	8≈22	n.a.	S 1
S 2	9 20 12	21°59'40	119542	16° 1	14≈ 4	3 m 58	269515	27°36	17 Ⅲ 57	6 m 34	22°35	17 ~ 21	16°12	8°29	n.a.	S 2
M 3	9 24 8	22°57'58	26°38	18° 3	13°29	3°39	26° 9	27°37	17°57	6°32	22°37	17°16	16° 9	8°35	n.a.	M 3
T 4	9 28 5	23°56'14	11 Ω 50	20° 7	12°56	3°20	26° 3	27°39	17°56	6°31	22°38	17° 9	16° 6	8°42	n.a.	T 4
W 5	9 32 1	24°54'28	27° 7	22°11	12°25	3° 0	25°57	27°40	17°55	6°29	22°39	17° 0	16° 3	8°49	n.a.	W 5
T 6	9 35 58	25°52'40	12 m) 18	24°17	11°55	2°39	25°51	27°42	17°55	6°28	22°40	16°50	16° 0	8°55	n.a.	T 6
F 7	9 39 55	26°50'50	27°13	26°24	11°27	2°19	25°45	27°44	17°55	6°26	22°42	16°40	15°56	9° 2	n.a.	F 7
S 8	9 43 51	27°48'58	11 ≏ 43	28°31	11° 1	1°58	25°39	27°46	17°54	6°24	22°43	16°32	15°53	9° 9	n.a.	S 8
S 9	9 47 48	28°47'04	25°45	0 ∺ 39	10°38	1°37	25°34	27°48	17°54	6°23	22°44	16°26	15°50	9°16	n.a.	S 9
M10	9 51 44	29°45'09	9 M .16	2°48	10°16	1°16	25°28	27°51	17°53	6°21	22°45	16°22	15°47	9°22	n.a.	M10
T 11	9 55 41	0) 43′12	22°19	4°56	9°57	0°54	25°23	27°53	17°53	6°20	22°47	16°20	15°44	9°29	n.a.	T 11
W12	9 59 37	1°41'14	4 ₹ 58	7° 4	9°41	0°32	25°18	27°55	17°53	6°18	22°48	16°D20	15°41	9°36	n.a.	W12
T 13	10 3 34	2°39'14	17°17	9°12	9°27	0°11	25°13	27°58	17°53	6°16	22°49	16°R20	15°37	9°42	n.a.	T 13
F 14	10 7 30	3°37'13	29°21	11°19	9°15	29 Ω 49	25° 8	28° 1	17°53	6°15	22°50	16°20	15°34	9°49	n.a.	F 14
S 15	10 11 27	4°35'10	11 る 15	13°25	9° 6	29°27	25° 4	28° 3	17°D53	6°13	22°52	16°17	15°31	9°56	n.a.	S 15
S 16	10 15 23	5°33'06	23° 5	15°29	8°59	29° 5	24°59	28° 6	17°53	6°11	22°53	16°12	15°28	10° 2	n.a.	S 16
M17	10 19 20	6°31'00	4≈54	17°32	8°54	28°44	24°55	28° 9	17°53	6°10	22°54	16° 5	15°25	10° 9	n.a.	M17
T 18	10 23 17	7°28'52	16°44	19°33	8°D52	28°22	24°51	28°12	17°53	6° 8	22°56	15°54	15°22	10°16	n.a.	T 18
W19	10 27 13	8°26'43	28°38	21°32	8°53	28° 1	24°47	28°15	17°53	6° 7	22°57	15°42	15°18	10°23	n.a.	W19
T 20	10 31 10	9°24'32	10 米 39	23°28	8°55	27°40	24°43	28°19	17°53	6° 5	22°58	15°28	15°15	10°29	n.a.	T 20
F 21	10 35 6	10°22'19	22°46	25°22	9° 0	27°19	24°39	28°22	17°54	6° 3	23° 0	15°14	15°12	10°36	n.a.	F 21
S 22	10 39 3	11°20'05	5 ℃ 2	27°13	9° 8	26°59	24°36	28°25	17°54	6° 2	23° 1	15° 2	15° 9	10°43	n.a.	S 22
S 23	10 42 59	12°17'49	17°26	29° 0	9°17	26°39	24°32	28°29	17°54	6° 0	23° 2	14°51	15° 6	10°49	n.a.	S 23
M24	10 46 56	13°15'31	0 8 1	0 Υ 45	9°28	26°19	24°29	28°32	17°55	5°58	23° 4	14°43	15° 2	10°56	n.a.	M24
T 25	10 50 52	14°13'12	12°48	2°26	9°42	26° 0	24°26	28°36	17°55	5°57	23° 5	14°38	14°59	11° 3	n.a.	T 25
W26	10 54 49	15°10'50	25°49	4° 4	9°57	25°41	24°23	28°40	17°56	5°55	23° 6	14°36	14°56	11° 9	n.a.	W26
T 27	10 58 45	16° 8'28	9 I 7	5°39	10°15	25°23	24°21	28°44	17°56	5°54	23° 8	14°35	14°53	11°16	n.a.	T 27
F 28	11 2 42	17° 6'03	22°45	7°10	10°34	25° 6	24°18	28°48	17°57	5°52	23° 9	14°35	14°50	11°23	n.a.	F 28
S 29	11 639	18° 3'37	69543	8°37	10°55	24°49	24°16	28°52	17°58	5°50	23°10	14°34	14°47	11°30	n.a.	S 29
S 30	11 10 35	19° 1'09	21° 3	10° 1	11°18	24°32	24°14	28°56	17°58	5°49	23°12	14°32	14°43	11°36	n.a.	S 30
M31	11 14 32	19 米 58'39	5 Ω 43	11 Y 21	11≈42	24 Ω 16	249612	29 8 0	17 Ⅱ 59	5 M)47	23 米 13	14 ×7 27	14 × 40	11 ≈ 43	n.a.	M31

Delta T = 15h23m07s

Julian Calendar 1 March 2326 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2326 BCE

APRIL 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	11 18 28	20) 56'07	20 Ω 37	12 Y 37	12≈ 9	24°R 1	24°R10	29 8 4	18 I I 0	5°R46	23) (14	14°R19	14 ∡ ³37	11≈50	n.a.	T 1
W 2	11 22 25	21°53'34	5 m 39	13°50	12°36	23₽47	2495 9	29° 9	18° 1	5 m 44	23°16	14 × 10	14°34	11°56	n.a.	W 2
T 3	11 26 21	22°51'00	20°39	14°58	13° 5	23°33	24° 7	29°13	18° 2	5°43	23°17	13°59	14°31	12° 3	n.a.	T 3
F 4	11 30 18	23°48'24	5 ≙ 27	16° 3	13°36	23°21	24° 6	29°18	18° 3	5°41	23°19	13°48	14°27	12°10	n.a.	F 4
S 5	11 34 14	24°45'47	19°55	17° 4	14° 8	23° 8	24° 5	29°22	18° 4	5°40	23°20	13°39	14°24	12°16	n.a.	S 5
S 6	11 38 11	25°43'09	3 M .58	18° 0	14°41	22°57	24° 4	29°27	18° 5	5°38	23°21	13°32	14°21	12°23	n.a.	S 6
M 7	11 42 8	26°40'31	17°33	18°53	15°16	22°46	24° 3	29°32	18° 6	5°37	23°23	13°27	14°18	12°30	n.a.	M 7
T 8	11 46 4	27°37'51	0 才 40	19°41	15°52	22°36	24° 3	29°37	18° 8	5°35	23°24	13°25	14°15	12°37	n.a.	T 8
W 9	11 50 1	28°35'10	13°22	20°25	16°29	22°27	24° 3	29°42	18° 9	5°34	23°25	13°D24	14°12	12°43	n.a.	W 9
T 10	11 53 57	29°32'29	25°44	21° 5	17° 8	22°19	24°D 3	29°47	18°10	5°32	23°27	13°R25	14° 8	12°50	n.a.	T 10
F 11	11 57 54	0 ℃ 29'47	7 궁 49	21°41	17°47	22°12	24° 3	29°52	18°12	5°31	23°28	13°24	14° 5	12°57	n.a.	F 11
S 12	12 1 50	1°27'04	19°45	22°12	18°28	22° 5	24° 3	29°57	18°13	5°29	23°29	13°23	14° 2	13° 3	n.a.	S 12
S 13	12 5 47	2°24'20	1≈36	22°38	19° 9	21°59	24° 3	0 I I 2	18°14	5°28	23°31	13°19	13°59	13°10	n.a.	S 13
M14	12 9 43	3°21'36	13°26	23° 0	19°52	21°54	24° 4	0° 7	18°16	5°26	23°32	13°13	13°56	13°17	n.a.	M14
T 15	12 13 40	4°18'50	25°19	23°18	20°35	21°50	24° 5	0°13	18°18	5°25	23°33	13° 5	13°53	13°23	n.a.	T 15
W16	12 17 37	5°16'04	7 ∺ 19	23°30	21°19	21°46	24° 6	0°18	18°19	5°24	23°35	12°54	13°49	13°30	n.a.	W16
T 17	12 21 33	6°13'18	19°27	23°39	22° 5	21°44	24° 7	0°23	18°21	5°22	23°36	12°42	13°46	13°37	n.a.	T 17
F 18	12 25 30	7°10'30	1 Υ 46	23°R42	22°51	21°42	24° 8	0°29	18°23	5°21	23°37	12°31	13°43	13°44	n.a.	F 18
S 19	12 29 26	8° 7'42	14°15	23°41	23°38	21°41	24°10	0°35	18°24	5°20	23°39	12°20	13°40	13°50	n.a.	S 19
S 20	12 33 23	9° 4'53	26°56	23°36	24°25	21°D41	24°11	0°40	18°26	5°18	23°40	12°11	13°37	13°57	n.a.	S 20
M21	12 37 19	10° 2'03	9 8 47	23°26	25°14	21°42	24°13	0°46	18°28	5°17	23°41	12° 4	13°33	14° 4	n.a.	M21
T 22	12 41 16	10°59'12	22°51	23°12	26° 3	21°44	24°15	0°52	18°30	5°16	23°43	12° 0	13°30	14°10	n.a.	T 22
W23	12 45 12	11°56'21	6 I 6	22°54	26°52	21°46	24°17	0°58	18°32	5°15	23°44	11°D59	13°27	14°17	n.a.	W23
T 24	12 49 9	12°53'28	19°34	22°33	27°43	21°49	24°20	1° 4	18°34	5°13	23°45	11°59	13°24	14°24	n.a.	T 24
F 25	12 53 6	13°50'35	39916	22° 8	28°34	21°53	24°22	1°10	18°36	5°12	23°47	11°59	13°21	14°31	n.a.	F 25
S 26	12 57 2	14°47'41	17°12	21°41	29°26	21°58	24°25	1°16	18°38	5°11	23°48	12°R 0	13°18	14°37	n.a.	S 26
S 27	13 0 59	15°44'46	1 Ω 22	21°11	0 ∺ 18	22° 3	24°28	1°22	18°40	5°10	23°49	11°59	13°14	14°44	n.a.	S 27
M28	13 4 55	16°41'51	15°46	20°40	1°11	22°10	24°31	1°28	18°42	5° 9	23°50	11°55	13°11	14°51	n.a.	M28
T 29	13 8 52	17°38'54	0 m 19	20° 6	2° 4	22°17	24°34	1°34	18°44	5° 8	23°52	11°50	13° 8	14°57	n.a.	T 29
W30	13 12 48	18 Ƴ 35'57	14 m 57	19 Y 33	2) 58	$22\Omega_{25}$	24938	1 Ⅱ 41	18 Ⅱ 47	5 m) 7	23 米 53	11 × 743	13 ∡ 5	15≈ 4	n.a.	W30

Delta T = 15h23m04s

MAY 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	13 16 45	19 Y 32'59	29 m 34	18°R58	3 ∺ 53	22 Ω 33	249541	1 Ⅱ 47	18 Ⅱ 49	5°R 6	23) 54	11°R36	13 ×7 2	15≈11	n.a.	T 1
F 2	13 20 42	20°30'00	14 ₽ 1	18 Y 25	4°48	22°42	24°45	1°53	18°51	5Mm, 4	23°55	11 × 728	12°59	15°17	n.a.	F 2
S 3	13 24 38	21°27'02	28°14	17°52	5°43	22°52	24°49	2° 0	18°54	5° 3	23°57	11°21	12°55	15°24	n.a.	S 3
S 4	13 28 35	22°24'03	12 M 6	17°20	6°39	23° 3	24°53	2° 6	18°56	5° 3	23°58	11°16	12°52	15°31	n.a.	S 4
M 5	13 32 31	23°21'04	25°34	16°51	7°35	23°14	24°57	2°13	18°59	5° 2	23°59	11°13	12°49	15°38	n.a.	M 5
T 6	13 36 28	24°18'05	8 ₮ 39	16°24	8°32	23°26	25° 2	2°19	19° 1	5° 1	24° 0	11°D12	12°46	15°44	n.a.	T 6
W 7	13 40 24	25°15'06	21°22	16° 0	9°29	23°38	25° 6	2°26	19° 4	5° 0	24° 2	11°12	12°43	15°51	n.a.	W 7
T 8	13 44 21	26°12'07	3 云 45	15°40	10°27	23°51	25°11	2°33	19° 6	4°59	24° 3	11°13	12°39	15°58	n.a.	T 8
F 9	13 48 17	27° 9'09	15°54	15°23	11°25	24° 5	25°16	2°39	19° 9	4°58	24° 4	11°14	12°36	16° 4	n.a.	F 9
S 10	13 52 14	28° 6'10	27°51	15°11	12°24	24°20	25°21	2°46	19°11	4°57	24° 5	11°R15	12°33	16°11	n.a.	S 10
S 11	13 56 11	29° 3'12	9≈44	15° 3	13°23	24°35	25°26	2°53	19°14	4°56	24° 6	11°14	12°30	16°18	n.a.	S 11
M12	14 0 7	0 8 0'13	21°36	14°D59	14°22	24°50	25°31	3° 0	19°17	4°56	24° 7	11°12	12°27	16°25	n.a.	M12
T 13	14 4 4	0°57'16	3) €32	15° 0	15°21	25° 6	25°37	3° 7	19°20	4°55	24° 9	11°8	12°24	16°31	n.a.	T 13
W14	14 8 0	1°54'18	15°37	15° 6	16°21	25°23	25°42	3°14	19°22	4°54	24°10	11° 3	12°20	16°38	n.a.	W14
T 15	14 11 57	2°51'20	27°52	15°16	17°22	25°41	25°48	3°21	19°25	4°53	24°11	10°56	12°17	16°45	n.a.	T 15
F 16	14 15 53	3°48'23	10 Y 21	15°32	18°22	25°59	25°54	3°28	19°28	4°53	24°12	10°50	12°14	16°51	n.a.	F 16
S 17	14 19 50	4°45'27	23° 4	15°53	19°23	26°17	26° 0	3°35	19°31	4°52	24°13	10°44	12°11	16°58	n.a.	S 17
S 18	14 23 47	5°42'30	6 8 2	16°18	20°24	26°36	26° 6	3°42	19°34	4°51	24°14	10°39	12° 8	17° 5	n.a.	S 18
M19	14 27 43	6°39'34	19°15	16°48	21°26	26°56	26°12	3°49	19°37	4°51	24°15	10°36	12° 4	17°12	n.a.	M19
T 20	14 31 40	7°36'38	2 Ⅱ 41	17°24	22°28	27°16	26°19	3°56	19°40	4°50	24°16	10°34	12° 1	17°18	n.a.	T 20
W21	14 35 36	8°33'42	16°18	18° 4	23°30	27°36	26°25	4° 3	19°43	4°50	24°17	10°D34	11°58	17°25	n.a.	W21
T 22	14 39 33	9°30'47	095 7	18°49	24°32	27°57	26°32	4°10	19°46	4°49	24°18	10°35	11°55	17°32	n.a.	T 22
F 23	14 43 29	10°27'51	14° 4	19°39	25°34	28°19	26°39	4°18	19°49	4°49	24°19	10°36	11°52	17°38	n.a.	F 23
S 24	14 47 26	11°24'56	28° 8	20°33	26°37	28°41	26°46	4°25	19°52	4°49	24°20	10°38	11°49	17°45	n.a.	S 24
S 25	14 51 23	12°22'00	12 Ω 19	21°32	27°40	29° 3	26°53	4°32	19°55	4°48	24°21	10°R38	11°45	17°52	n.a.	S 25
M26	14 55 19	13°19'05	26°33	22°36	28°44	29°26	27° 0	4°40	19°58	4°48	24°22	10°38	11°42	17°59	n.a.	M26
T 27	14 59 16	14°16'10	10 m 50	23°44	29°47	29°50	27° 8	4°47	20° 2	4°47	24°23	10°36	11°39	18° 5	n.a.	T 27
W28	15 3 12	15°13'16	25° 4	24°57	0 Υ 51	0 m p 14	27°15	4°54	20° 5	4°47	24°24	10°33	11°36	18°12	n.a.	W28
T 29	15 7 9	16°10'21	9 ≙ 14	26°14	1°55	0°38	27°23	5° 2	20° 8	4°47	24°25	10°30	11°33	18°19	n.a.	T 29
F 30	15 11 5	17° 7'27	23°14	27°35	2°59	1° 3	27°31	5° 9	20°11	4°47	24°26	10°27	11°30	18°25	n.a.	F 30
S 31	15 15 2	18 ४ 4'34	7 ™ 1	29 Υ 1	4Υ 3	1 m 28	27938	5 Ⅱ 17	20 I I5	4 Mp 46	24) (27	10 ∡ 124	11 × 126	18 ≈ 32	n.a.	S 31

Delta T = 15h23m02s

Julian Calendar 1 May 2326 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2326 BCE

JUNE 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 18 58	198 1'41	20 M 33	0 8 31	5 Υ 8	1 m) 53	279546	5 Ⅱ 24	20 Ⅱ 18	4°R46	24) (28	10°R22	11 × 23	18 ≈ 39	n.a.	S 1
M 2	15 22 55	19°58'49	3 ∡ 746	2° 4	6°13	2°19	27°54	5°32	20°21	4 Mp 46	24°28	10 ₹ 21	11°20	18°46	n.a.	M 2
T 3	15 26 52	20°55'58	16°41	3°42	7°18	2°46	28° 3	5°39	20°25	4°46	24°29	10°D21	11°17	18°52	n.a.	T 3
W 4	15 30 48	21°53'08	29°19	5°23	8°23	3°12	28°11	5°47	20°28	4°46	24°30	10°21	11°14	18°59	n.a.	W 4
T 5	15 34 45	22°50'19	11 궁 40	7° 8	9°29	3°40	28°20	5°54	20°31	4°46	24°31	10°23	11°10	19° 6	n.a.	T 5
F 6	15 38 41	23°47'31	23°48	8°56	10°34	4° 7	28°28	6° 2	20°35	4°D46	24°32	10°24	11° 7	19°12	n.a.	F 6
S 7	15 42 38	24°44'44	5≈47	10°47	11°40	4°35	28°37	6° 9	20°38	4°46	24°32	10°25	11° 4	19°19	n.a.	S 7
S 8	15 46 34	25°41'58	17°40	12°41	12°46	5° 3	28°46	6°17	20°42	4°46	24°33	10°26	11° 1	19°26	n.a.	S 8
M 9	15 50 31	26°39'13	29°33	14°38	13°52	5°31	28°54	6°24	20°45	4°46	24°34	10°R26	10°58	19°33	n.a.	M 9
T 10	15 54 28	27°36'29	11 米 31	16°36	14°58	6° 0	29° 3	6°32	20°49	4°46	24°35	10°26	10°55	19°39	n.a.	T 10
W11	15 58 24	28°33'47	23°37	18°37	16° 5	6°29	29°13	6°40	20°52	4°46	24°35	10°25	10°51	19°46	n.a.	W11
T 12	16 2 21	29°31'06	5 Ƴ 55	20°39	17°12	6°59	29°22	6°47	20°56	4°46	24°36	10°24	10°48	19°53	n.a.	T 12
F 13	16 6 17	0Ⅲ28'26	18°30	22°43	18°18	7°29	29°31	6°55	20°59	4°47	24°37	10°22	10°45	19°59	n.a.	F 13
S 14	16 10 14	1°25'48	1823	24°47	19°25	7°59	29°41	7° 3	21° 3	4°47	24°37	10°21	10°42	20° 6	n.a.	S 14
S 15	16 14 10	2°23'11	14°35	26°52	20°33	8°29	29°50	7°10	21° 7	4°47	24°38	10°20	10°39	20°13	n.a.	S 15
M16	16 18 7	3°20'35	28° 7	28°57	21°40	9° 0	29°59	7°18	21°10	4°47	24°38	10°20	10°36	20°20	n.a.	M16
T 17	16 22 3	4°18'01	11 Ⅱ 56	1 II 3	22°47	9°31	oΩ 9	7°26	21°14	4°48	24°39	10°D19	10°32	20°26	n.a.	T 17
W18	16 26 0	5°15'27	26° 0	3° 8	23°55	10° 3	0°19	7°33	21°17	4°48	24°40	10°20	10°29	20°33	n.a.	W18
T 19	16 29 57	6°12'55	109515	5°12	25° 3	10°34	0°29	7°41	21°21	4°49	24°40	10°20	10°26	20°40	n.a.	T 19
F 20	16 33 53	7°10'24	24°36	7°16	26°10	11° 6	0°39	7°49	21°25	4°49	24°41	10°20	10°23	20°46	n.a.	F 20
S 21	16 37 50	8° 7'54	8 Ω 59	9°19	27°18	11°39	0°49	7°56	21°28	4°49	24°41	10°21	10°20	20°53	n.a.	S 21
S 22	16 41 46	9° 5'25	23°21	11°21	28°27	12°11	0°59	8° 4	21°32	4°50	24°42	10°21	10°16	21° 0	n.a.	S 22
M23	16 45 43	10° 2'57	7 ™ 37	13°22	29°35	12°44	1°10	8°12	21°36	4°50	24°42	10°21	10°13	21° 7	n.a.	M23
T 24	16 49 39	11° 0'30	21°45	15°22	0 8 43	13°17	1°20	8°19	21°39	4°51	24°43	10°21	10°10	21°13	n.a.	T 24
W25	16 53 36	11°58'04	5 ≏ 43	17°21	1°52	13°50	1°31	8°27	21°43	4°52	24°43	10°21	10° 7	21°20	n.a.	W25
T 26	16 57 33	12°55'40	19°29	19°18	3° 0	14°24	1°41	8°35	21°47	4°52	24°43	10°21	10° 4	21°27	n.a.	T 26
F 27	17 1 29	13°53'17	3M 4	21°14	4° 9	14°58	1°52	8°42	21°51	4°53	24°44	10°21	10° 1	21°33	n.a.	F 27
S 28	17 5 26	14°50'55	16°24	23° 8	5°18	15°32	2° 2	8°50	21°54	4°54	24°44	10°22	9°57	21°40	n.a.	S 28
S 29	17 9 22	15°48'34	29°32	25° 2	6°27	16° 6	2°13	8°58	21°58	4°54	24°45	10°22	9°54	21°47	n.a.	S 29
M30	17 13 19	16∏46'15	12 × 25	26耳53	7 8 36	16 M)41	2Ω 24	9 Ⅱ 5	22 II 2	4 Mp 55	24) (45	10°R22	9 .₹ 51	21≈54	n.a.	M30

Delta T = 15h23m00s

JULY 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	, K	Day
T 1	17 17 15	17 Ⅱ 43'57	25 × 5	28 Ⅱ 44	8 8 46	17 m)15	2 N 35	9 Ⅱ 13	22 II 6	4 Mp 56	24) (45	10°R22	9 ∡ 748	22≈ 0	n.a.	T 1
W 2	17 21 12	18°41'42	7 云 31	0932	9°55	17°50	2°46	9°21	22° 9	4°57	24°45	10 ₹ 21	9°45	22° 7	n.a.	W 2
T 3	17 25 8	19°39'28	19°46	2°20	11° 4	18°26	2°57	9°28	22°13	4°58	24°46	10°20	9°41	22°14	n.a.	T 3
F 4	17 29 5	20°37'15	1≈50	4° 6	12°14	19° 1	3° 8	9°36	22°17	4°58	24°46	10°19	9°38	22°20	n.a.	F 4
S 5	17 33 2	21°35'05	13°48	5°51	13°24	19°37	3°19	9°43	22°21	4°59	24°46	10°17	9°35	22°27	n.a.	S 5
S 6	17 36 58	22°32'56	25°41	7°34	14°34	20°13	3°31	9°51	22°24	5° 0	24°46	10°16	9°32	22°34	n.a.	S 6
M 7	17 40 55	23°30'49	7) €33	9°16	15°44	20°49	3°42	9°58	22°28	5° 1	24°47	10°15	9°29	22°41	n.a.	M 7
T 8	17 44 51	24°28'45	19°29	10°56	16°54	21°25	3°53	10° 6	22°32	5° 2	24°47	10°D14	9°26	22°47	n.a.	T 8
W 9	17 48 48	25°26'42	1 Y 34	12°36	18° 4	22° 1	4° 5	10°14	22°36	5° 3	24°47	10°14	9°22	22°54	n.a.	W 9
T 10	17 52 44	26°24'41	13°51	14°14	19°14	22°38	4°16	10°21	22°39	5° 4	24°47	10°15	9°19	23° 1	n.a.	T 10
F 11	17 56 41	27°22'43	26°25	15°50	20°25	23°15	4°28	10°28	22°43	5° 5	24°47	10°16	9°16	23° 7	n.a.	F 11
S 12	18 0 37	28°20'47	9820	17°26	21°35	23°52	4°40	10°36	22°47	5° 6	24°47	10°17	9°13	23°14	n.a.	S 12
S 13	18 4 34	29°18'52	22°39	19° 0	22°46	24°29	4°51	10°43	22°51	5° 8	24°47	10°18	9°10	23°21	n.a.	S 13
M14	18 8 31	09517'00	6 Ⅱ 22	20°32	23°57	25° 7	5° 3	10°51	22°54	5° 9	24°47	10°R19	9° 7	23°28	n.a.	M14
T 15	18 12 27	1°15'10	20°29	22° 4	25° 7	25°45	5°15	10°58	22°58	5°10	24°R47	10°19	9° 3	23°34	n.a.	T 15
W16	18 16 24	2°13'22	4955	23°34	26°18	26°22	5°27	11° 6	23° 2	5°11	24°47	10°18	9° 0	23°41	n.a.	W16
T 17	18 20 20	3°11'36	19°36	25° 2	27°29	27° 0	5°39	11°13	23° 6	5°12	24°47	10°15	8°57	23°48	n.a.	T 17
F 18	18 24 17	4° 9'52	$4\Omega 25$	26°30	28°40	27°39	5°51	11°20	23° 9	5°14	24°47	10°12	8°54	23°55	n.a.	F 18
S 19	18 28 13	5° 8'09	19°13	27°56	29°52	28°17	6° 3	11°27	23°13	5°15	24°47	10° 9	8°51	24° 1	n.a.	S 19
S 20	18 32 10	6° 6'28	3 m 54	29°20	1 II 3	28°56	6°15	11°35	23°17	5°16	24°47	10° 6	8°47	24° 8	n.a.	S 20
M21	18 36 6	7° 4'49	18°22	0 Ω 44	2°14	29°34	6°27	11°42	23°20	5°18	24°47	10° 4	8°44	24°15	n.a.	M21
T 22	18 40 3	8° 3'12	2 ॒ 32	2° 6	3°26	0 ჲ 13	6°40	11°49	23°24	5°19	24°47	10°D 3	8°41	24°21	n.a.	T 22
W23	18 44 0	9° 1'36	16°24	3°26	4°37	0°52	6°52	11°56	23°28	5°21	24°47	10° 3	8°38	24°28	n.a.	W23
T 24	18 47 56	10° 0'02	29°57	4°45	5°49	1°31	7° 4	12° 3	23°31	5°22	24°46	10° 4	8°35	24°35	n.a.	T 24
F 25	18 51 53	10°58'30	13 M .13	6° 2	7° 1	2°11	7°17	12°10	23°35	5°24	24°46	10° 5	8°32	24°42	n.a.	F 25
S 26	18 55 49	11°57'00	26°12	7°18	8°13	2°50	7°29	12°17	23°39	5°25	24°46	10° 7	8°28	24°48	n.a.	S 26
S 27	18 59 46	12°55'31	8 ₹ 58	8°32	9°25	3°30	7°41	12°24	23°42	5°27	24°46	10°R 7	8°25	24°55	n.a.	S 27
M28	19 3 42	13°54'05	21°31	9°44	10°37	4°10	7°54	12°31	23°46	5°28	24°46	10° 7	8°22	25° 2	n.a.	M28
T 29	19 7 39	14°52'41	3 る 54	10°54	11°49	4°50	8° 6	12°38	23°49	5°30	24°45	10° 5	8°19	25° 8	n.a.	T 29
W30	19 11 35	15°51'19	1 <u>6</u> ° 8	12° 3	13° 1	5°30	8°19	12°45	23°53	5°31	24°45	10° 0	8°16	25°15	n.a.	W30
T 31	19 15 32	169649'58	28 궁 14	13 N 9	14 Ⅱ 13	6 ₽ 10	8 Ω 32	12 Ⅱ 52	23 II 56	5 m 33	24) (45	9 ₹ 55	8 ∡ 13	25≈22	n.a.	T 31

Delta T = 15h22m58s

Julian Calendar 1 July 2326 BCE == Greg. Calendar 11 June 2326 BCE

AUGUST 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(4	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
F 1	19 19 28	179548'40	10≈14	14 Ω 13	15 Ⅱ 25	6 ₽ 50	8 Ω 44	12∏59	24Ⅱ 0	5 m 34	24°R44	9°R48	8 √ 9	25≈29	n.a.	F 1
S 2	19 23 25	18°47'25	22° 8	15°15	16°38	7°31	8°57	13° 6	24° 3	5°36	24) (44	9 ∡ 41	8° 6	25°35	n.a.	S 2
S 3	19 27 22	19°46'11	4 ₩ 0	16°14	17°50	8°12	9°10	13°12	24° 7	5°38	24°44	9°34	8° 3	25°42	n.a.	S 3
M 4	19 31 18	20°45'00	15°52	17°11	19° 3	8°52	9°22	13°19	24°10	5°40	24°43	9°28	8° 0	25°49	n.a.	M 4
T 5	19 35 15	21°43'52	27°47	18° 5	20°16	9°33	9°35	13°25	24°14	5°41	24°43	9°23	7°57	25°55	n.a.	T 5
W 6	19 39 11	22°42'45	9 Ƴ 49	18°55	21°28	10°14	9°48	13°32	24°17	5°43	24°42	9°20	7°53	26° 2	n.a.	W 6
T 7	19 43 8	23°41'41	22° 2	19°43	22°41	10°55	10° 1	13°39	24°21	5°45	24°42	9°D19	7°50	26° 9	n.a.	T 7
F 8	19 47 4	24°40'40	4 8 32	20°27	23°54	11°37	10°14	13°45	24°24	5°47	24°41	9°20	7°47	26°16	n.a.	F 8
S 9	19 51 1	25°39'41	17°22	21° 6	25° 7	12°18	10°27	13°51	24°27	5°48	24°41	9°21	7°44	26°22	n.a.	S 9
S 10	19 54 57	26°38'45	0Д38	21°42	26°20	12°59	10°39	13°58	24°31	5°50	24°40	9°22	7°41	26°29	n.a.	S 10
M11	19 58 54	27°37'52	14°21	22°13	27°33	13°41	10°52	14° 4	24°34	5°52	24°40	9°R22	7°38	26°36	n.a.	M11
T 12	20 2 50	28°37'00	28°32	22°39	28°47	14°23	11° 5	14°10	24°37	5°54	24°39	9°21	7°34	26°43	n.a.	T 12
W13	20 6 47	29°36'12	1395 9	23° 0	29°59	15° 5	11°18	14°16	24°41	5°56	24°39	9°17	7°31	26°49	n.a.	W13
T 14	20 10 44	0 Ω 35'25	28° 7	23°15	19913	15°47	11°31	14°23	24°44	5°58	24°38	9°11	7°28	26°56	n.a.	T 14
F 15	20 14 40	1°34'41	13 Ω 17	23°24	2°27	16°29	11°44	14°29	24°47	6° 0	24°37	9° 3	7°25	27° 3	n.a.	F 15
S 16	20 18 37	2°33'59	28°28	23°R26	3°40	17°11	11°57	14°35	24°50	6° 2	24°37	8°55	7°22	27° 9	n.a.	S 16
S 17	20 22 33	3°33'19	13 m y31	23°21	4°54	17°53	12°11	14°40	24°53	6° 4	24°36	8°47	7°19	27°16	n.a.	S 17
M18	20 26 30	4°32'40	28°17	23° 9	6° 7	18°36	12°24	14°46	24°57	6° 6	24°36	8°41	7°15	27°23	n.a.	M18
T 19	20 30 26	5°32'04	12 ≏ 39	22°49	7°21	19°18	12°37	14°52	25° 0	6° 7	24°35	8°36	7°12	27°30	n.a.	T 19
W20	20 34 23	6°31'30	26°35	22°21	8°35	20° 1	12°50	14°58	25° 3	6°10	24°34	8°34	7° 9	27°36	n.a.	W20
T 21	20 38 19	7°30'58	10 M 6	21°45	9°49	20°44	13° 3	15° 4	25° 6	6°12	24°33	8°D33	7° 6	27°43	n.a.	T 21
F 22	20 42 16	8°30'28	23°14	21° 1	11° 2	21°26	13°16	15° 9	25° 9	6°14	24°33	8°34	7° 3	27°50	n.a.	F 22
S 23	20 46 12	9°29'59	6 ₹ 2	20°10	12°16	22° 9	13°29	15°15	25°12	6°16	24°32	8°R35	6°59	27°57	n.a.	S 23
S 24	20 50 9	10°29'33	18°33	19°11	13°30	22°52	13°42	15°20	25°15	6°18	24°31	8°34	6°56	28° 3	n.a.	S 24
M25	20 54 6	11°29'09	0 궁 52	18° 7	14°44	23°35	13°56	15°26	25°17	6°20	24°30	8°32	6°53	28°10	n.a.	M25
T 26	20 58 2	12°28'46	13° 2	16°59	15°59	24°19	14° 9	15°31	25°20	6°22	24°30	8°27	6°50	28°17	n.a.	T 26
W27	21 1 59	13°28'26	25° 5	15°47	17°13	25° 2	14°22	15°36	25°23	6°24	24°29	8°19	6°47	28°23	n.a.	W27
T 28	21 5 55	14°28'08	7 ≈ 3	14°34	18°27	25°45	14°35	15°41	25°26	6°26	24°28	8° 8	6°44	28°30	n.a.	T 28
F 29	21 9 52	15°27'52	18°58	13°22	19°41	26°29	14°48	15°46	25°29	6°28	24°27	7°56	6°40	28°37	n.a.	F 29
S 30	21 13 48	16°27'38	0 ∺ 51	12°13	20°55	27°12	15° 1	15°51	25°31	6°30	24°26	7°43	6°37	28°44	n.a.	S 30
S 31	21 17 45	17 \O 27'26	12) 43	11 0 8	22910	27 ≏ 56	15 Ω 15	15 Ⅱ 56	25 Ⅱ 34	6My32	24 米 25	7 ₹ 30	6 ₹ 34	28≈50	n.a.	S 31

Delta T = 15h22m55s

SEPTEMBER 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	21 21 41	18 Ω 27'17	24) (36	10°R11	239524	28 £ 39	15 Ω 28	16 I I 1	25 Ⅲ 37	6 m 35	24°R25	7°R18	6 ₹ 31	28≈57	n.a.	M 1
T 2	21 25 38	19°27'09	6 Ƴ 32	9 Ω 22	24°39	29°23	15°41	16° 6	25°39	6°37	24) 24	7 ,₹ 7 8	6°28	29° 4	n.a.	T 2
W 3	21 29 34	20°27'05	18°35	8°44	25°53	0 ™ 7	15°54	16°11	25°42	6°39	24°23	7° 1	6°25	29°10	n.a.	W 3
T 4	21 33 31	21°27'02	0 8 47	8°15	27° 8	0°51	16° 7	16°15	25°44	6°41	24°22	6°57	6°21	29°17	n.a.	T 4
F 5	21 37 27	22°27'02	13°14	7°58	28°23	1°35	16°20	16°20	25°47	6°43	24°21	6°55	6°18	29°24	n.a.	F 5
S 6	21 41 24	23°27'04	25°58	7°D53	29°37	2°19	16°33	16°24	25°49	6°46	24°20	6°D55	6°15	29°31	n.a.	S 6
S 7	21 45 21	24°27'09	9 Ⅱ 5	7°58	0 Ω 52	3° 3	16°47	16°29	25°52	6°48	24°19	6°R55	6°12	29°37	n.a.	S 7
M 8	21 49 17	25°27'16	22°40	8°15	2° 7	3°47	17° 0	16°33	25°54	6°50	24°18	6°54	6° 9	29°44	n.a.	M 8
T 9	21 53 14	26°27'26	6 9 43	8°41	3°22	4°31	17°13	16°37	25°56	6°52	24°17	6°51	6° 5	29°51	n.a.	T 9
W10	21 57 10	27°27'38	21°15	9°17	4°36	5°15	17°26	16°41	25°59	6°54	24°16	6°46	6° 2	29°58	n.a.	W10
T 11	22 1 7	28°27'52	6 Ω 12	10° 2	5°51	6° 0	17°39	16°45	26° 1	6°57	24°15	6°38	5°59	0) 4	n.a.	T 11
F 12	22 5 3	29°28'08	21°27	10°55	7° 6	6°44	17°52	16°49	26° 3	6°59	24°14	6°27	5°56	0°11	n.a.	F 12
S 13	22 9 0	0 m 28'26	6 m 49	11°54	8°21	7°29	18° 5	16°53	26° 5	7° 1	24°13	6°16	5°53	0°18	n.a.	S 13
S 14	22 12 56	1°28'46	22° 6	12°59	9°36	8°13	18°18	16°57	26° 7	7° 3	24°12	6° 5	5°50	0°24	n.a.	S 14
M15	22 16 53	2°29'07	7 ≗ 7	14°10	10°51	8°58	18°31	17° 0	26° 9	7° 6	24°11	5°55	5°46	0°31	n.a.	M15
T 16	22 20 49	3°29'31	21°43	15°26	12° 6	9°42	18°44	17° 4	26°11	7° 8	24°10	5°48	5°43	0°38	n.a.	T 16
W17	22 24 46	4°29'56	5 M .51	16°45	13°22	10°27	18°57	17° 7	26°13	7°10	24° 9	5°43	5°40	0°45	n.a.	W17
T 18	22 28 43	5°30'23	19°29	18° 7	14°37	11°12	19°10	17°11	26°15	7°12	24° 8	5°41	5°37	0°51	n.a.	T 18
F 19	22 32 39	6°30'51	2 7 39	19°33	15°52	11°57	19°23	17°14	26°17	7°15	24° 7	5°41	5°34	0°58	n.a.	F 19
S 20	22 36 36	7°31'21	15°26	21° 0	17° 7	12°41	19°36	17°17	26°18	7°17	24° 6	5°41	5°30	1° 5	n.a.	S 20
S 21	22 40 32	8°31'53	27°53	22°30	18°22	13°26	19°49	17°20	26°20	7°19	24° 4	5°40	5°27	1°12	n.a.	S 21
M22	22 44 29	9°32'26	10ට 5	24° 1	19°38	14°11	20° 1	17°23	26°22	7°21	24° 3	5°37	5°24	1°18	n.a.	M22
T 23	22 48 25	10°33'00	22° 8	25°34	20°53	14°56	20°14	17°26	26°24	7°24	24° 2	5°31	5°21	1°25	n.a.	T 23
W24	22 52 22	11°33'36	4≈ 4	27° 7	22° 8	15°41	20°27	17°29	26°25	7°26	24° 1	5°22	5°18	1°32	n.a.	W24
T 25	22 56 18	12°34'14	15°57	28°42	23°24	16°26	20°40	17°31	26°27	7°28	24° 0	5°11	5°15	1°38	n.a.	T 25
F 26	23 0 15	13°34'53	27°49	0 m 16	24°39	17°12	20°52	17°34	26°28	7°30	23°59	4°57	5°11	1°45	n.a.	F 26
S 27	23 4 12	14°35'34	9) (42	1°52	25°54	17°57	21° 5	17°36	26°30	7°33	23°58	4°42	5° 8	1°52	n.a.	S 27
S 28	23 8 8	15°36'16	21°38	3°28	27°10	18°42	21°17	17°39	26°31	7°35	23°57	4°28	5° 5	1°59	n.a.	S 28
M29	23 12 5	16°37'00	3 Υ 36	5° 4	28°25	19°27	21°30	17°41	26°32	7°37	23°56	4°14	5° 2	2° 5	n.a.	M29
T 30	23 16 1	17 m 37'45	15 Y 40	6Mp40	29 Ω 41	20M12	21 Ω 43	17 Ⅱ 43	26耳33	7 m 39	23 米 54	4 才 3	4 ₹ 59	2) 12	n.a.	T 30

Delta T = 15h22m53s

Julian Calendar 1 Sept. 2326 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2326 BCE

OCTOBER 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
W 1	23 19 58	18 m 38'33	27 Y 49	8 m)16	0 m 56	20 M 58	21 Ω 55	17 Ⅱ 45	26耳35	7 Mp 42	23°R53	3°R55	4 ₹ 156	2 ∺ 19	n.a.	W 1
T 2	23 23 54	19°39'22	108 7	9°52	2°12	21°43	22° 7	17°47	26°36	7°44	23 米 52	3 ₹ 50	4°52	2°25	n.a.	T 2
F 3	23 27 51	20°40'12	22°37	11°28	3°27	22°28	22°20	17°49	26°37	7°46	23°51	3°48	4°49	2°32	n.a.	F 3
S 4	23 31 47	21°41'05	5 Ⅱ 22	13° 4	4°43	23°14	22°32	17°51	26°38	7°48	23°50	3°D47	4°46	2°39	n.a.	S 4
S 5	23 35 44	22°41'59	18°25	14°40	5°58	23°59	22°44	17°52	26°39	7°50	23°49	3°R48	4°43	2°46	n.a.	S 5
M 6	23 39 41	23°42'55	1951	16°16	7°14	24°45	22°57	17°54	26°40	7°53	23°48	3°48	4°40	2°52	n.a.	M 6
T 7	23 43 37	24°43'52	15°42	17°52	8°29	25°30	23° 9	17°55	26°41	7°55	23°46	3°46	4°36	2°59	n.a.	T 7
W 8	23 47 34	25°44'51	29°59	19°27	9°45	26°16	23°21	17°56	26°42	7°57	23°45	3°42	4°33	3° 6	n.a.	W 8
T 9	23 51 30	26°45'52	14 Ω 40	21° 3	11° 0	27° 1	23°33	17°57	26°42	7°59	23°44	3°35	4°30	3°13	n.a.	T 9
F 10	23 55 27	27°46'54	29°41	22°38	12°16	27°47	23°45	17°58	26°43	8° 1	23°43	3°26	4°27	3°19	n.a.	F 10
S 11	23 59 23	28°47'57	14 m 53	24°13	13°32	28°32	23°57	17°59	26°44	8° 3	23°42	3°16	4°24	3°26	n.a.	S 11
S 12	0 3 20	29°49'02	0요 6	25°49	14°47	29°18	24° 9	18° 0	26°44	8° 6	23°41	3° 6	4°21	3°33	n.a.	S 12
M13	0 7 16	0 ჲ 50'08	15° 8	27°23	16° 3	0 才 3	24°21	18° 1	26°45	8° 8	23°40	2°57	4°17	3°39	n.a.	M13
T 14	0 11 13	1°51'15	29°50	28°58	17°19	0°49	24°33	18° 2	26°45	8°10	23°38	2°50	4°14	3°46	n.a.	T 14
W15	0 15 9	2°52'23	14 M 7	ე ഹ 33	18°34	1°35	24°44	18° 2	26°46	8°12	23°37	2°46	4°11	3°53	n.a.	W15
T 16	0 19 6	3°53'31	27°54	2° 8	19°50	2°20	24°56	18° 2	26°46	8°14	23°36	2°D44	4° 8	4° 0	n.a.	T 16
F 17	0 23 3	4°54'41	11 × 13	3°42	21° 6	3° 6	25° 8	18° 3	26°47	8°16	23°35	2°45	4° 5	4° 6	n.a.	F 17
S 18	0 26 59	5°55'51	24° 5	5°17	22°21	3°52	25°19	18° 3	26°47	8°18	23°34	2°45	4° 2	4°13	n.a.	S 18
S 19	0 30 56	6°57'02	6 ප 36	6°51	23°37	4°38	25°31	18°R 3	26°47	8°20	23°33	2°R46	3°58	4°20	n.a.	S 19
M20	0 34 52	7°58'13	18°49	8°26	24°53	5°23	25°42	18° 3	26°47	8°22	23°32	2°45	3°55	4°27	n.a.	M20
T 21	0 38 49	8°59'25	0≈51	10° 0	26° 8	6° 9	25°53	18° 2	26°47	8°24	23°31	2°42	3°52	4°33	n.a.	T 21
W22	0 42 45	10° 0'38	12°45	11°35	27°24	6°55	26° 4	18° 2	26°R47	8°26	23°30	2°37	3°49	4°40	n.a.	W22
T 23	0 46 42	11° 1'51	24°36	13° 9	28°40	7°41	26°15	18° 2	26°47	8°28	23°29	2°30	3°46	4°47	n.a.	T 23
F 24	0 50 39	12° 3'04	6 ∺ 28	14°44	29°55	8°26	26°27	18° 1	26°47	8°30	23°27	2°21	3°42	4°53	n.a.	F 24
S 25	0 54 35	13° 4'18	18°23	16°18	1 ≏ 11	9°12	26°38	18° 1	26°47	8°32	23°26	2°11	3°39	5° 0	n.a.	S 25
S 26	0 58 32	14° 5'33	0 Υ 24	17°53	2°27	9°58	26°48	18° 0	26°47	8°34	23°25	2° 1	3°36	5° 7	n.a.	S 26
M27	1 2 28	15° 6'48	12°30	19°27	3°42	10°44	26°59	17°59	26°47	8°36	23°24	1°52	3°33	5°14	n.a.	M27
T 28	1 6 25	16° 8'04	24°45	21° 2	4°58	11°29	27°10	17°58	26°46	8°38	23°23	1°45	3°30	5°20	n.a.	T 28
W29	1 10 21	17° 9'20	7 8 9	22°37	6°14	12°15	27°21	17°57	26°46	8°40	23°22	1°39	3°27	5°27	n.a.	W29
T 30	1 14 18	18°10'37	19°42	24°12	7°29	13° 1	27°31	17°56	26°46	8°42	23°21	1°37	3°23	5°34	n.a.	T 30
F 31	1 18 14	19 ≏ 11'55	2∏25	25 ≙ 47	8 ≏ 45	13 ×7 47	27 Ω 42	17 Ⅱ 54	26∏45	8 m 43	23 米 20	1°D36	3 ₹ 20	5 ∺ 40	n.a.	F 31

Delta T = 15h22m51s

NOVEMBER 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	1 22 11	20 ₽ 13'13	15 Ⅱ 22	27 ≏ 22	10☎ 1	14 × 32	27 \O 52	17°R53	26°R45	8 M)45	23°R19	1 ₹ 37	3 ₹ 17	5) 47	n.a.	S 1
S 2	1 26 8	21°14'32	28°33	28°58	11°16	15°18	28° 2	17 Ⅱ 51	26∏44	8°47	23 米 18	1°38	3°14	5°54	n.a.	S 2
M 3	1 30 4	22°15'52	1295 0	0 M .33	12°32	16° 4	28°12	17°50	26°43	8°49	23°17	1°39	3°11	6° 1	n.a.	M 3
T 4	1 34 1	23°17'12	25°45	2° 9	13°47	16°50	28°22	17°48	26°43	8°51	23°16	1°R40	3° 7	6° 7	n.a.	T 4
W 5	1 37 57	24°18'32	9 Ω 49	3°44	15° 3	17°35	28°32	17°46	26°42	8°52	23°15	1°39	3° 4	6°14	n.a.	W 5
T 6	1 41 54	25°19'53	24°11	5°20	16°19	18°21	28°42	17°44	26°41	8°54	23°14	1°36	3° 1	6°21	n.a.	T 6
F 7	1 45 50	26°21'15	8 m)48	6°56	17°34	19° 7	28°52	17°42	26°40	8°56	23°13	1°32	2°58	6°28	n.a.	F 7
S 8	1 49 47	27°22'37	23°35	8°32	18°50	19°53	29° 2	17°40	26°39	8°57	23°12	1°27	2°55	6°34	n.a.	S 8
S 9	1 53 44	28°23'59	8 ≏ 25	10° 7	20° 6	20°38	29°11	17°38	26°38	8°59	23°11	1°21	2°52	6°41	n.a.	S 9
M10	1 57 40	29°25'21	23° 9	11°43	21°21	21°24	29°21	17°36	26°37	9° 1	23°11	1°17	2°48	6°48	n.a.	M10
T 11	2 1 37	0M26'43	7 M 40	13°18	22°37	22°10	29°30	17°33	26°36	9° 2	23°10	1°13	2°45	6°54	n.a.	T 11
W12	2 5 33	1°28'06	21°52	14°54	23°52	22°56	29°39	17°31	26°35	9° 4	23° 9	1°11	2°42	7° 1	n.a.	W12
T 13	2 9 30	2°29'28	5 ₹ 40	16°28	25° 8	23°41	29°48	17°28	26°34	9° 5	23° 8	1°D11	2°39	7° 8	n.a.	T 13
F 14	2 13 26	3°30'50	19° 3	18° 3	26°23	24°27	29°57	17°25	26°33	9° 7	23° 7	1°12	2°36	7°15	n.a.	F 14
S 15	2 17 23	4°32'11	2ਰ 1	19°36	27°39	25°13	0 m) 6	17°22	26°32	9° 8	23° 6	1°14	2°33	7°21	n.a.	S 15
S 16	2 21 20	5°33'32	14°38	21° 9	28°55	25°58	0°15	17°19	26°30	9°10	23° 5	1°15	2°29	7°28	n.a.	S 16
M17	2 25 16	6°34'52	26°56	22°41	0 M .10	26°44	0°24	17°16	26°29	9°11	23° 5	1°17	2°26	7°35	n.a.	M17
T 18	2 29 13	7°36'12	9≈ 1	24°12	1°26	27°30	0°32	17°13	26°28	9°12	23° 4	1°R17	2°23	7°42	n.a.	T 18
W19	2 33 9	8°37'31	20°57	25°41	2°41	28°15	0°41	17°10	26°26	9°14	23° 3	1°16	2°20	7°48	n.a.	W19
T 20	2 37 6	9°38'50	2){ 49	27° 8	3°57	29° 1	0°49	17° 7	26°25	9°15	23° 2	1°15	2°17	7°55	n.a.	T 20
F 21	2 41 2	10°40'08	14°41	28°33	5°12	29°46	0°57	17° 3	26°23	9°16	23° 2	1°12	2°13	8° 2	n.a.	F 21
S 22	2 44 59	11°41'25	26°38	29°55	6°27	0 ට 32	1° 5	17° 0	26°22	9°18	23° 1	1° 9	2°10	8° 8	n.a.	S 22
S 23	2 48 55	12°42'41	8 Y 43	1 √ 14	7°43	1°17	1°13	16°56	26°20	9°19	23° 0	1° 6	2° 7	8°15	n.a.	S 23
M24	2 52 52	13°43'57	20°58	2°29	8°58	2° 3	1°20	16°53	26°18	9°20	23° 0	1° 3	2° 4	8°22	n.a.	M24
T 25	2 56 49	14°45'12	3 8 25	3°39	10°14	2°48	1°28	16°49	26°16	9°21	22°59	1° 0	2° 1	8°29	n.a.	T 25
W26	3 0 45	15°46'27	16° 5	4°45	11°29	3°34	1°36	16°45	26°15	9°23	22°58	0°59	1°58	8°35	n.a.	W26
T 27	3 4 42	16°47'41	28°58	5°44	12°45	4°19	1°43	16°42	26°13	9°24	22°58	0°D58	1°54	8°42	n.a.	T 27
F 28	3 8 38	17°48'54	12 II 5	6°37	14° 0	5° 5	1°50	16°38	26°11	9°25	22°57	0°59	1°51	8°49	n.a.	F 28
S 29	3 12 35	18°50'06	25°24	7°21	15°15	5°50	1°57	16°34	26° 9	9°26	22°56	1° 0	1°48	8°56	n.a.	S 29
S 30	3 16 31	19 M .51'18	8955	7 .₹ 158	16 M 31	6 ප 35	2 Mp 4	16耳30	26 I 7	9 m 27	22) 56	1 ~ 1	1 √ 145	9₩ 2	n.a.	S 30

Delta T = 15h22m49s

Julian Calendar 1 Nov. 2326 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2326 BCE

DECEMBER 2326 BCE (-2325) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	S	Ç	Q K	Day
M 1	3 20 28	20M52'30	22938	8 ∡ 724	17 M .46	7 ਰ 21	2 Mp 11	16°R26	26°R 5	9 m 28	22°R55	1 √ 2	1 才 42	9 米 9	n.a.	M 1
T 2	3 24 25	21°53'41	6Ω 32	8°41	19° 1	8° 6	2°17	16Ⅱ21	26 I I 3	9°29	22) 55	1° 2	1°38	9°16	n.a.	T 2
W 3	3 28 21	22°54'51	20°35	8°R46	20°17	8°51	2°24	16°17	26° 1	9°30	22°54	1°R 3	1°35	9°22	n.a.	W 3
T 4	3 32 18	23°56'00	4 Mp 46	8°41	21°32	9°37	2°30	16°13	25°59	9°31	22°54	1° 2	1°32	9°29	n.a.	T 4
F 5	3 36 14	24°57'09	19° 3	8°23	22°47	10°22	2°36	16° 9	25°57	9°32	22°53	1° 2	1°29	9°36	n.a.	F 5
S 6	3 40 11	25°58'17	3 ჲ 23	7°54	24° 3	11° 7	2°42	16° 4	25°55	9°33	22°53	1° 1	1°26	9°43	n.a.	S 6
S 7	3 44 7	26°59'24	17°43	7°14	25°18	11°52	2°48	16° 0	25°53	9°33	22°52	1° 1	1°23	9°49	n.a.	S 7
M 8	3 48 4	28° 0'31	1 M 57	6°24	26°33	12°37	2°54	15°55	25°51	9°34	22°52	1° 0	1°19	9°56	n.a.	M 8
T 9	3 52 1	29° 1'36	16° 3	5°25	27°48	13°22	2°59	15°51	25°48	9°35	22°52	1° 0	1°16	10° 3	n.a.	T 9
W10	3 55 57	0 才 2'41	29°55	4°19	29° 4	14° 8	3° 5	15°46	25°46	9°36	22°51	1°D 0	1°13	10° 9	n.a.	W10
T 11	3 59 54	1° 3'44	13 × 30	3° 8	0 才 19	14°53	3°10	15°42	25°44	9°36	22°51	1°R 0	1°10	10°16	n.a.	T 11
F 12	4 3 50	2° 4'46	26°46	1°54	1°34	15°38	3°15	15°37	25°42	9°37	22°51	1° 0	1° 7	10°23	n.a.	F 12
S 13	4 7 47	3° 5'47	9 궁 42	0°39	2°49	16°23	3°20	15°32	25°39	9°38	22°50	1° 0	1° 4	10°30	n.a.	S 13
S 14	4 11 43	4° 6'46	22°20	29M25	4° 4	17° 8	3°25	15°28	25°37	9°38	22°50	1° 0	1° 0	10°36	n.a.	S 14
M15	4 15 40	5° 7'43	4≈41	28°15	5°19	17°53	3°29	15°23	25°34	9°39	22°50	0°59	0°57	10°43	n.a.	M15
T 16	4 19 36	6° 8'39	16°49	27°10	6°35	18°38	3°33	15°18	25°32	9°39	22°49	0°59	0°54	10°50	n.a.	T 16
W17	4 23 33	7° 9'34	28°47	26°11	7°50	19°22	3°38	15°13	25°30	9°40	22°49	0°58	0°51	10°57	n.a.	W17
T 18	4 27 30	8°10'26	10)(40	25°19	9° 5	20° 7	3°42	15° 9	25°27	9°40	22°49	0°D58	0°48	11° 3	n.a.	T 18
F 19	4 31 26	9°11'17	22°33	24°35	10°20	20°52	3°45	15° 4	25°25	9°41	22°49	0°59	0°44	11°10	n.a.	F 19
S 20	4 35 23	10°12'06	4 Υ30	24° 0	11°35	21°37	3°49	14°59	25°22	9°41	22°49	0°59	0°41	11°17	n.a.	S 20
S 21	4 39 19	11°12'53	16°36	23°33	12°50	22°21	3°53	14°54	25°20	9°41	22°49	1° 0	0°38	11°23	n.a.	S 21
M22	4 43 16	12°13'39	28°55	23°15	14° 5	23° 6	3°56	14°49	25°17	9°42	22°49	1° 1	0°35	11°30	n.a.	M22
T 23	4 47 12	13°14'23	11830	23° 4	15°20	23°51	3°59	14°44	25°15	9°42	22°48	1° 2	0°32	11°37	n.a.	T 23
W24	4 51 9	14°15'05	24°22	23°D 1	16°35	24°35	4° 2	14°39	25°12	9°42	22°48	1° 3	0°29	11°44	n.a.	W24
T 25	4 55 6	15°15'45	7 Ⅲ 34	23° 5	17°50	25°20	4° 5	14°35	25° 9	9°42	22°48	1°R 3	0°25	11°50	n.a.	T 25
F 26	4 59 2	16°16'24	21° 5	23°16	19° 5	26° 4	4° 7	14°30	25° 7	9°43	22°D48	1° 2	0°22	11°57	n.a.	F 26
S 27	5 2 59	17°17'01	4952	23°34	20°20	26°49	4°10	14°25	25° 4	9°43	22°48	1° 1	0°19	12° 4	n.a.	S 27
S 28	5 6 5 5	18°17'36	18°53	23°57	21°35	27°33	4°12	14°20	25° 2	9°43	22°48	0°58	0°16	12°10	n.a.	S 28
M29	5 10 52	19°18'10	3 Ω 3	24°26	22°50	28°18	4°14	14°15	24°59	9°43	22°48	0°56	0°13	12°17	n.a.	M29
T 30	5 14 48	20°18'42	17°18	24°59	24° 5	29° 2	4°16	14°10	24°56	9°43	22°48	0°53	0°10	12°24	n.a.	T 30
W31	5 18 45	21 × 19'13	1 m 35	25 M 38	25 × ⁷ 20	29 궁 47	4 Mp 18	14 II 6	24∏54	9°R43	22) (49	0 х 52	0 ≯ 6	12) 31	n.a.	W31

Delta T = 15h22m46s

JANUARY 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	5 22 41	22 × 19'42	15 m 50	26M20	26 ₮ 35	0≈31	4 m) 19	14°R 1	24°R51	9°R43	22) 49	0°R51	0 ∡ 3	12) 37	n.a.	T 1
F 2	5 26 38	23°20'09	29°59	27° 7	27°49	1°15	4°20	13 Ⅱ 56	24∏49	9 m 43	22°49	0°D51	0° 0	12°44	n.a.	F 2
S 3	5 30 35	24°20'35	14 ♀ 3	27°57	29° 4	1°59	4°22	13°51	24°46	9°43	22°49	0 ₹ 51	29 M 57	12°51	n.a.	S 3
S 4	5 34 31	25°21'00	27°59	28°50	0 궁 19	2°43	4°23	13°47	24°43	9°43	22°49	0°53	29°54	12°58	n.a.	S 4
M 5	5 38 28	26°21'22	11 M .45	29°46	1°34	3°28	4°23	13°42	24°41	9°43	22°49	0°54	29°50	13° 4	n.a.	M 5
T 6	5 42 24	27°21'44	25°21	0 ₮ 46	2°49	4°12	4°24	13°37	24°38	9°42	22°50	0°R55	29°47	13°11	n.a.	T 6
W 7	5 46 21	28°22'03	8 才 46	1°48	4° 4	4°56	4°24	13°33	24°35	9°42	22°50	0°55	29°44	13°18	n.a.	W 7
T 8	5 50 17	29°22'21	21°59	2°52	5°18	5°40	4°R24	13°28	24°33	9°42	22°50	0°54	29°41	13°24	n.a.	T 8
F 9	5 54 14	0 ප් 22'36	4 る 58	3°58	6°33	6°24	4°24	13°23	24°30	9°42	22°50	0°51	29°38	13°31	n.a.	F 9
S 10	5 58 10	1°22'50	17°43	5° 7	7°48	7° 8	4°24	13°19	24°28	9°41	22°51	0°46	29°35	13°38	n.a.	S 10
S 11	6 2 7	2°23'01	0≈15	6°18	9° 3	7°52	4°24	13°14	24°25	9°41	22°51	0°41	29°31	13°45	n.a.	S 11
M12	6 6 4	3°23'11	12°33	7°30	10°17	8°35	4°23	13°10	24°22	9°41	22°51	0°35	29°28	13°51	n.a.	M12
T 13	6 10 0	4°23'17	24°39	8°45	11°32	9°19	4°22	13° 6	24°20	9°40	22°52	0°29	29°25	13°58	n.a.	T 13
W14	6 13 57	5°23'22	6) €37	10° 1	12°47	10° 3	4°21	13° 1	24°17	9°40	22°52	0°24	29°22	14° 5	n.a.	W14
T 15	6 17 53	6°23'24	18°30	11°18	14° 1	10°47	4°20	12°57	24°15	9°39	22°52	0°21	29°19	14°11	n.a.	T 15
F 16	6 21 50	7°23'24	0 Υ 22	12°38	15°16	11°30	4°19	12°53	24°12	9°39	22°53	0°19	29°16	14°18	n.a.	F 16
S 17	6 25 46	8°23'22	12°17	13°59	16°30	12°14	4°17	12°49	24°10	9°38	22°53	0°D19	29°12	14°25	n.a.	S 17
S 18	6 29 43	9°23'17	24°21	15°21	17°45	12°58	4°16	12°45	24° 7	9°38	22°54	0°20	29° 9	14°32	n.a.	S 18
M19	6 33 39	10°23'10	6 8 39	16°44	19° 0	13°41	4°14	12°41	24° 5	9°37	22°54	0°22	29° 6	14°38	n.a.	M19
T 20	6 37 36	11°23'01	19°15	18° 9	20°14	14°25	4°12	12°37	24° 2	9°36	22°55	0°23	29° 3	14°45	n.a.	T 20
W21	6 41 32	12°22'49	2 Ⅱ 13	19°36	21°29	15° 8	4° 9	12°33	24° 0	9°36	22°55	0°R23	29° 0	14°52	n.a.	W21
T 22	6 45 29	13°22'35	15°36	21° 3	22°43	15°52	4° 7	12°29	23°57	9°35	22°56	0°22	28°56	14°59	n.a.	T 22
F 23	6 49 26	14°22'18	29°23	22°32	23°58	16°35	4° 4	12°25	23°55	9°34	22°57	0°19	28°53	15° 5	n.a.	F 23
S 24	6 53 22	15°22'00	13932	24° 2	25°12	17°18	4° 1	12°21	23°52	9°33	22°57	0°14	28°50	15°12	n.a.	S 24
S 25	6 57 19	16°21'39	28° 0	25°34	26°27	18° 1	3°58	12°18	23°50	9°33	22°58	0° 8	28°47	15°19	n.a.	S 25
M26	7 1 15	17°21'15	12 Ω 40	27° 7	27°41	18°45	3°55	12°14	23°48	9°32	22°58	0° 0	28°44	15°25	n.a.	M26
T 27	7 5 12	18°20'50	27°24	28°40	28°55	19°28	3°52	12°11	23°45	9°31	22°59	29M53	28°41	15°32	n.a.	T 27
W28	7 9 8	19°20'23	12 Mp 4	0 궁 16	0≈10	20°11	3°48	12° 7	23°43	9°30	23° 0	29°46	28°37	15°39	n.a.	W28
T 29	7 13 5	20°19'54	26°35	1°52	1°24	20°54	3°45	12° 4	23°41	9°29	23° 0	29°42	28°34	15°46	n.a.	T 29
F 30	7 17 1	21°19'22	10 ≏ 53	3°30	2°38	21°37	3°41	12° 1	23°39	9°28	23° 1	29°40	28°31	15°52	n.a.	F 30
S 31	7 20 58	22 ට 18'49	24 ♀ 54	5 る 9	3≈53	22≈20	3 m 37	11 Ⅱ 58	23耳36	9 m 27	23 米 2	29°D39	28M28	15) 59	n.a.	S 31

Delta T = 15h22m44s

Julian Calendar 1 Jan. 2325 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2326 BCE

FEBRUARY 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	7 24 55	23 七 18'14	8 M .38	6 පි 49	5≈ 7	23≈ 3	3°R32	11°R55	23°R34	9°R26	23 米 3	29 M 40	28M25	16) 6	n.a.	S 1
M 2	7 28 51	24°17'37	22° 7	8°30	6°21	23°46	3 m 28	11 Ⅱ 52	23耳32	9 m 25	23° 3	29°41	28°22	16°12	n.a.	M 2
T 3	7 32 48	25°16'59	5 ₹ 21	10°13	7°36	24°29	3°24	11°49	23°30	9°24	23° 4	29°R41	28°18	16°19	n.a.	T 3
W 4	7 36 44	26°16'18	18°23	11°57	8°50	25°12	3°19	11°46	23°28	9°23	23° 5	29°39	28°15	16°26	n.a.	W 4
T 5	7 40 41	27°15'35	1 ਰ 13	13°43	10° 4	25°55	3°14	11°43	23°26	9°22	23° 6	29°35	28°12	16°33	n.a.	T 5
F 6	7 44 37	28°14'50	13°52	15°29	11°18	26°37	3° 9	11°41	23°24	9°21	23° 7	29°28	28° 9	16°39	n.a.	F 6
S 7	7 48 34	29°14'03	26°21	17°17	12°32	27°20	3° 4	11°38	23°22	9°20	23° 7	29°19	28° 6	16°46	n.a.	S 7
S 8	7 52 30	0≈13'13	8≈41	19° 7	13°47	28° 3	2°59	11°36	23°20	9°19	23° 8	29° 8	28° 2	16°53	n.a.	S 8
M 9	7 56 27	1°12'22	20°51	20°57	15° 1	28°45	2°53	11°34	23°18	9°18	23° 9	28°56	27°59	16°59	n.a.	M 9
T 10	8 0 23	2°11'28	2 ∺ 53	22°49	16°15	29°28	2°48	11°31	23°16	9°16	23°10	28°44	27°56	17° 6	n.a.	T 10
W11	8 4 20	3°10'31	14°48	24°43	17°29	0 ∺ 10	2°42	11°29	23°14	9°15	23°11	28°34	27°53	17°13	n.a.	W11
T 12	8 8 17	4° 9'32	26°39	26°37	18°43	0°53	2°36	11°27	23°12	9°14	23°12	28°25	27°50	17°20	n.a.	T 12
F 13	8 12 13	5° 8'31	8 Υ 29	28°33	19°57	1°35	2°30	11°25	23°11	9°13	23°13	28°19	27°47	17°26	n.a.	F 13
S 14	8 16 10	6° 7'27	20°23	0≈31	21°11	2°18	2°24	11°24	23° 9	9°11	23°14	28°16	27°43	17°33	n.a.	S 14
S 15	8 20 6	7° 6'21	2824	2°29	22°25	3° 0	2°18	11°22	23° 7	9°10	23°15	28°D15	27°40	17°40	n.a.	S 15
M16	8 24 3	8° 5'13	14°39	4°29	23°39	3°42	2°12	11°20	23° 6	9° 9	23°16	28°15	27°37	17°46	n.a.	M16
T 17	8 27 59	9° 4'02	27°12	6°30	24°53	4°24	2° 5	11°19	23° 4	9° 7	23°17	28°R15	27°34	17°53	n.a.	T 17
W18	8 31 56	10° 2'48	10 I 8	8°32	26° 7	5° 7	1°59	11°17	23° 2	9° 6	23°18	28°15	27°31	18° 0	n.a.	W18
T 19	8 35 52	11° 1'32	23°31	10°35	27°20	5°49	1°52	11°16	23° 1	9° 5	23°19	28°12	27°28	18° 7	n.a.	T 19
F 20	8 39 49	12° 0'14	79522	12°39	28°34	6°31	1°45	11°15	22°59	9° 3	23°20	28° 7	27°24	18°13	n.a.	F 20
S 21	8 43 45	12°58'54	21°42	14°44	29°48	7°13	1°38	11°14	22°58	9° 2	23°21	28° 0	27°21	18°20	n.a.	S 21
S 22	8 47 42	13°57'31	$6\Omega 26$	16°49	1 米 2	7°55	1°32	11°13	22°57	9° 1	23°22	27°51	27°18	18°27	n.a.	S 22
M23	8 51 38	14°56'06	21°26	18°54	2°16	8°37	1°25	11°12	22°55	8°59	23°23	27°40	27°15	18°33	n.a.	M23
T 24	8 55 35	15°54'39	6 m 34	21° 0	3°29	9°19	1°17	11°11	22°54	8°58	23°24	27°29	27°12	18°40	n.a.	T 24
W25	8 59 32	16°53'10	21°38	23° 6	4°43	10° 1	1°10	11°10	22°53	8°56	23°25	27°20	27° 8	18°47	n.a.	W25
T 26	9 3 28	17°51'38	6 ₾ 30	25°11	5°57	10°43	1° 3	11°10	22°52	8°55	23°27	27°12	27° 5	18°54	n.a.	T 26
F 27	9 7 25	18°50'05	21° 3	27°15	7°10	11°24	0°56	11° 9	22°51	8°53	23°28	27° 8	27° 2	19° 0	n.a.	F 27
S 28	9 11 21	19°48'31	5 M .13	29°19	8°24	12° 6	0°48	11° 9	22°49	8°52	23°29	27° 6	26°59	19° 7	n.a.	S 28
S 29	9 15 18	20≈46'54	18 M 59	1 ∺ 21	9 ∺ 37	12) 48	0 m /41	11耳 9	22 II 48	8 m 50	23 米 30	27 M 5	26M56	19) 14	n.a.	S 29

Delta T = 15h22m42s

MARCH 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	ß	ţ	, k	Day
M 1	9 19 14	21≈45'16	2 ₹ 23	3 ∺ 21	10 米 51	13) (30	0°R34	11°R 9	22°R47	8°R49	23) (31	27°R 5	26M53	19 ∺ 20	n.a.	M 1
T 2	9 23 11	22°43'37	15°28	5°19	12° 4	14°11	0 m p26	11°D 9	22 ∏ 47	8 m 47	23°32	27 M 4	26°49	19°27	n.a.	T 2
W 3	9 27 7	23°41'55	28°16	7°15	13°18	14°53	0°19	11 II 9	22°46	8°46	23°34	27° 2	26°46	19°34	n.a.	W 3
T 4	9 31 4	24°40'12	10 궁 50	9° 9	14°31	15°34	0°11	11° 9	22°45	8°44	23°35	26°56	26°43	19°41	n.a.	T 4
F 5	9 35 0	25°38'27	23°14	10°59	15°45	16°16	0° 3	11° 9	22°44	8°42	23°36	26°48	26°40	19°47	n.a.	F 5
S 6	9 38 57	26°36'40	5≈28	12°46	16°58	16°57	29 Ω 56	11°10	22°43	8°41	23°37	26°37	26°37	19°54	n.a.	S 6
S 7	9 42 54	27°34'51	17°36	14°30	18°11	17°39	29°48	11°10	22°43	8°39	23°38	26°24	26°33	20° 1	n.a.	S 7
M 8	9 46 50	28°33'00	29°37	16°10	19°25	18°20	29°40	11°11	22°42	8°38	23°40	26°10	26°30	20° 7	n.a.	M 8
T 9	9 50 47	29°31'08	11 米 32	17°46	20°38	19° 2	29°33	11°11	22°41	8°36	23°41	25°56	26°27	20°14	n.a.	T 9
W10	9 54 43	0 ∺ 29'13	23°24	19°19	21°51	19°43	29°25	11°12	22°41	8°34	23°42	25°43	26°24	20°21	n.a.	W10
T 11	9 58 40	1°27'17	5 Υ 14	20°47	23° 5	20°24	29°17	11°13	22°40	8°33	23°43	25°32	26°21	20°28	n.a.	T 11
F 12	10 2 36	2°25'18	17° 5	22°11	24°18	21° 5	29°10	11°14	22°40	8°31	23°45	25°25	26°18	20°34	n.a.	F 12
S 13	10 633	3°23'18	28°59	23°30	25°31	21°46	29° 2	11°15	22°40	8°30	23°46	25°20	26°14	20°41	n.a.	S 13
S 14	10 10 29	4°21'15	118 0	24°45	26°44	22°28	28°55	11°17	22°39	8°28	23°47	25°17	26°11	20°48	n.a.	S 14
M15	10 14 26	5°19'11	23°13	25°56	27°57	23° 9	28°47	11°18	22°39	8°26	23°49	25°D17	26° 8	20°54	n.a.	M15
T 16	10 18 22	6°17'04	5 Ⅱ 43	27° 2	29°10	23°50	28°39	11°19	22°39	8°25	23°50	25°R17	26° 5	21° 1	n.a.	T 16
W17	10 22 19	7°14'56	18°35	28° 3	0 Υ 23	24°31	28°32	11°21	22°39	8°23	23°51	25°16	26° 2	21° 8	n.a.	W17
T 18	10 26 16	8°12'46	1953	28°59	1°36	25°12	28°24	11°23	22°39	8°21	23°53	25°15	25°59	21°15	n.a.	T 18
F 19	10 30 12	9°10'33	15°40	29°51	2°49	25°53	28°17	11°24	22°D39	8°20	23°54	25°10	25°55	21°21	n.a.	F 19
S 20	10 34 9	10° 8'19	29°57	0Υ 38	4° 2	26°34	28°10	11°26	22°39	8°18	23°55	25° 4	25°52	21°28	n.a.	S 20
S 21	10 38 5	11° 6'03	14 Ω 41	1°20	5°15	27°14	28° 2	11°28	22°39	8°17	23°56	24°55	25°49	21°35	n.a.	S 21
M22	10 42 2	12° 3'45	29°47	1°56	6°28	27°55	27°55	11°30	22°39	8°15	23°58	24°45	25°46	21°41	n.a.	M22
T 23	10 45 58	13° 1'25	15Mp 4	2°28	7°40	28°36	27°48	11°32	22°39	8°13	23°59	24°35	25°43	21°48	n.a.	T 23
W24	10 49 55	13°59'04	0 ჲ 21	2°55	8°53	29°17	27°41	11°35	22°39	8°12	24° 0	24°26	25°39	21°55	n.a.	W24
T 25	10 53 51	14°56'41	15°29	3°16	10° 6	29°57	27°34	11°37	22°39	8°10	24° 2	24°19	25°36	22° 2	n.a.	T 25
F 26	10 57 48	15°54'17	0 M .16	3°33	11°19	0 Υ 38	27°27	11°39	22°40	8° 9	24° 3	24°15	25°33	22° 8	n.a.	F 26
S 27	11 1 44	16°51'52	14°39	3°44	12°31	1°19	27°20	11°42	22°40	8° 7	24° 5	24°13	25°30	22°15	n.a.	S 27
S 28	11 541	17°49'26	28°35	3°51	13°44	1°59	27°13	11°45	22°41	8° 5	24° 6	24°D13	25°27	22°22	n.a.	S 28
M29	11 9 38	18°46'59	12 ⋌ 4	3°R53	14°56	2°40	27° 6	11°47	22°41	8° 4	24° 7	24°13	25°24	22°28	n.a.	M29
T 30	11 13 34	19°44'30	2 <u>5</u> ° 9	3°49	16° 9	3°20	27° 0	11°50	22°42	8° 2	24° 9	24°R13	25°20	22°35	n.a.	T 30
W31	11 17 31	20) 42'01	7 궁 53	3 Υ 42	17 Y 21	4Υ 1	26 Ω 53	11 II 53	22 ∏ 42	8 m) 1	24 米 10	24 M 12	25 M 17	22) 42	n.a.	W31

Delta T = 15h22m40s

Julian Calendar 1 March 2325 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2325 BCE

APRIL 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	11 21 27	21) 39'30	20 ට 21	3°R29	18 Y 34	4 Υ 41	26°R47	11 II 56	22 ∐ 43	7°R59	24) (11	24°R 8	25 M 14	22){ 49	n.a.	T 1
F 2	11 25 24	22°36'58	2≈36	3 Υ 13	19°46	5°22	26 Ω 40	11°59	22°44	7 m 57	24°13	24M 2	25°11	22°55	n.a.	F 2
S 3	11 29 20	23°34'25	14°42	2°53	20°58	6° 2	26°34	12° 3	22°44	7°56	24°14	23°54	25° 8	23° 2	n.a.	S 3
S 4	11 33 17	24°31'51	26°41	2°29	22°11	6°42	26°28	12° 6	22°45	7°54	24°15	23°44	25° 4	23° 9	n.a.	S 4
M 5	11 37 13	25°29'16	8) €35	2° 3	23°23	7°23	26°22	12° 9	22°46	7°53	24°17	23°33	25° 1	23°15	n.a.	M 5
T 6	11 41 10	26°26'40	20°26	1°33	24°35	8° 3	26°16	12°13	22°47	7°51	24°18	23°22	24°58	23°22	n.a.	T 6
W 7	11 45 7	27°24'03	2 Υ 17	1° 2	25°47	8°43	26°11	12°16	22°48	7°50	24°19	23°12	24°55	23°29	n.a.	W 7
T 8	11 49 3	28°21'24	14° 8	0°29	27° 0	9°23	26° 5	12°20	22°49	7°48	24°21	23° 4	24°52	23°35	n.a.	T 8
F 9	11 53 0	29°18'44	26° 2	29 米 56	28°12	10° 3	26° 0	12°24	22°50	7°47	24°22	22°58	24°49	23°42	n.a.	F 9
S 10	11 56 56	0 Υ 16'03	8 8 0	29°22	29°24	10°44	25°54	12°28	22°51	7°45	24°24	22°55	24°45	23°49	n.a.	S 10
S 11	12 0 53	1°13'21	20° 7	28°48	0 8 36	11°24	25°49	12°31	22°52	7°44	24°25	22°D54	24°42	23°56	n.a.	S 11
M12	12 4 49	2°10'38	2∏24	28°15	1°48	12° 4	25°44	12°35	22°53	7°42	24°26	22°54	24°39	24° 2	n.a.	M12
T 13	12 8 46	3° 7'54	14°56	27°43	3° 0	12°44	25°39	12°40	22°55	7°41	24°28	22°55	24°36	24° 9	n.a.	T 13
W14	12 12 42	4° 5'08	27°47	27°13	4°12	13°24	25°35	12°44	22°56	7°39	24°29	22°R56	24°33	24°16	n.a.	W14
T 15	12 16 39	5° 2'22	1195 2	26°46	5°23	14° 4	25°30	12°48	22°57	7°38	24°30	22°56	24°30	24°22	n.a.	T 15
F 16	12 20 36	5°59'34	24°42	26°21	6°35	14°44	25°26	12°52	22°59	7°37	24°32	22°54	24°26	24°29	n.a.	F 16
S 17	12 24 32	6°56'45	8 Ω 49	26° 0	7°47	15°23	25°22	12°57	23° 0	7°35	24°33	22°51	24°23	24°36	n.a.	S 17
S 18	12 28 29	7°53'55	23°23	25°42	8°58	16° 3	25°18	13° 1	23° 2	7°34	24°34	22°46	24°20	24°43	n.a.	S 18
M19	12 32 25	8°51'03	8 m /19	25°28	10°10	16°43	25°14	13° 6	23° 3	7°33	24°36	22°40	24°17	24°49	n.a.	M19
T 20	12 36 22	9°48'11	23°29	25°18	11°22	17°23	25°10	13°10	23° 5	7°31	24°37	22°34	24°14	24°56	n.a.	T 20
W21	12 40 18	10°45'18	8 ≏ 44	25°13	12°33	18° 3	25° 6	13°15	23° 7	7°30	24°38	22°28	24°10	25° 3	n.a.	W21
T 22	12 44 15	11°42'24	23°52	25°D12	13°45	18°42	25° 3	13°20	23° 8	7°29	24°40	22°24	24° 7	25° 9	n.a.	T 22
F 23	12 48 11	12°39'30	8 M .46	25°15	14°56	19°22	25° 0	13°25	23°10	7°27	24°41	22°21	24° 4	25°16	n.a.	F 23
S 24	12 52 8	13°36'36	23°17	25°23	16° 7	20° 2	24°57	13°30	23°12	7°26	24°42	22°D21	24° 1	25°23	n.a.	S 24
S 25	12 56 5	14°33'41	7 √ 21	25°35	17°19	20°41	24°54	13°35	23°14	7°25	24°44	22°21	23°58	25°29	n.a.	S 25
M26	13 0 1	15°30'46	20°58	25°52	18°30	21°21	24°51	13°40	23°16	7°24	24°45	22°23	23°55	25°36	n.a.	M26
T 27	13 3 58	16°27'50	4중 9	26°13	19°41	22° 0	24°48	13°45	23°18	7°23	24°46	22°24	23°51	25°43	n.a.	T 27
W28	13 7 54	17°24'54	16°56	26°39	20°52	22°40	24°46	13°50	23°20	7°21	24°47	22°R25	23°48	25°50	n.a.	W28
T 29	13 11 51	18°21'59	29°25	27°10	22° 3	23°20	24°44	13°56	23°22	7°20	24°49	22°24	23°45	25°56	n.a.	T 29
F 30	13 15 47	19 Y 19'03	11 ≈ 38	27) (44	23 8 14	23 Y 59	24 Ω 42	14 I 1	23 Ⅱ 24	7 m 19	24 米 50	22 M 22	23 M 42	26 米 3	n.a.	F 30

Delta T = 15h22m37s

MAY 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	13 19 44	20 Y 16'06	23≈40	28 米 23	24 8 25	24 Y 38	24°R40	14 I I 6	23耳26	7°R18	24) 51	22°R19	23 M 39	26 ∺ 10	n.a.	S 1
S 2	13 23 41	21°13'10	5) €35	29° 7	25°36	25°18	24 \O 38	14°12	23°28	7 m) 17	24°52	22 M .14	23°36	26°16	n.a.	S 2
M 3	13 27 37	22°10'13	17°26	29°54	26°47	25°57	24°37	14°17	23°30	7°16	24°54	22° 9	23°32	26°23	n.a.	M 3
T 4	13 31 34	23° 7'17	29°17	0 Υ 46	27°58	26°37	24°36	14°23	23°32	7°15	24°55	22° 4	23°29	26°30	n.a.	T 4
W 5	13 35 30	24° 4'20	11 Y 9	1°41	29° 9	27°16	24°34	14°29	23°35	7°14	24°56	21°59	23°26	26°36	n.a.	W 5
T 6	13 39 27	25° 1'23	23° 4	2°40	0耳19	27°55	24°33	14°34	23°37	7°13	24°57	21°56	23°23	26°43	n.a.	T 6
F 7	13 43 23	25°58'26	5 8 5	3°44	1°30	28°35	24°33	14°40	23°39	7°12	24°58	21°53	23°20	26°50	n.a.	F 7
S 8	13 47 20	26°55'29	17°13	4°51	2°41	29°14	24°32	14°46	23°42	7°11	25° 0	21°D52	23°16	26°57	n.a.	S 8
S 9	13 51 16	27°52'32	29°31	6° 1	3°51	29°53	24°32	14°52	23°44	7°10	25° 1	21°52	23°13	27° 3	n.a.	S 9
M10	13 55 13	28°49'35	12 II 0	7°16	5° 1	0 8 32	24°31	14°58	23°47	7° 9	25° 2	21°53	23°10	27°10	n.a.	M10
T 11	13 59 10	29°46'37	24°42	8°34	6°12	1°12	24°D31	15° 4	23°49	7° 8	25° 3	21°55	23° 7	27°17	n.a.	T 11
W12	14 3 6	0 8 43'39	79541	9°56	7°22	1°51	24°32	15°10	23°52	7° 8	25° 4	21°56	23° 4	27°23	n.a.	W12
T 13	14 7 3	1°40'41	20°58	11°21	8°32	2°30	24°32	15°16	23°54	7° 7	25° 5	21°57	23° 1	27°30	n.a.	T 13
F 14	14 10 59	2°37'43	4Ω36	12°50	9°43	3° 9	24°32	15°23	23°57	7° 6	25° 7	21°R57	22°57	27°37	n.a.	F 14
S 15	14 14 56	3°34'44	18°35	14°22	10°53	3°48	24°33	15°29	24° 0	7° 5	25° 8	21°57	22°54	27°43	n.a.	S 15
S 16	14 18 52	4°31'46	2 m 55	15°58	12° 3	4°27	24°34	15°35	24° 2	7° 5	25° 9	21°56	22°51	27°50	n.a.	S 16
M17	14 22 49	5°28'47	17°33	17°37	13°13	5° 6	24°35	15°42	24° 5	7° 4	25°10	21°54	22°48	27°57	n.a.	M17
T 18	14 26 46	6°25'48	2 ≏ 24	19°19	14°22	5°45	24°36	15°48	24° 8	7° 3	25°11	21°52	22°45	28° 4	n.a.	T 18
W19	14 30 42	7°22'49	17°21	21° 5	15°32	6°24	24°38	15°54	24°11	7° 3	25°12	21°50	22°41	28°10	n.a.	W19
T 20	14 34 39	8°19'51	2 M .16	22°53	16°42	7° 3	24°39	16° 1	24°14	7° 2	25°13	21°49	22°38	28°17	n.a.	T 20
F 21	14 38 35	9°16'53	17° 0	24°45	17°51	7°42	24°41	16° 7	24°17	7° 2	25°14	21°D49	22°35	28°24	n.a.	F 21
S 22	14 42 32	10°13'55	1 才 28	26°39	19° 1	8°21	24°43	16°14	24°19	7° 1	25°15	21°49	22°32	28°30	n.a.	S 22
S 23	14 46 28	11°10'58	15°34	28°35	20°10	9° 0	24°45	16°21	24°22	7° 1	25°16	21°49	22°29	28°37	n.a.	S 23
M24	14 50 25	12° 8'01	29°15	0 8 35	21°20	9°39	24°47	16°27	24°25	7° 0	25°17	21°50	22°26	28°44	n.a.	M24
T 25	14 54 22	13° 5'05	12 る 31	2°36	22°29	10°18	24°50	16°34	24°28	7° 0	25°18	21°51	22°22	28°50	n.a.	T 25
W26	14 58 18	14° 2'10	25°23	4°39	23°38	10°56	24°52	16°41	24°31	6°59	25°19	21°52	22°19	28°57	n.a.	W26
T 27	15 2 15	14°59'16	7≈54	6°44	24°47	11°35	24°55	16°48	24°35	6°59	25°20	21°52	22°16	29° 4	n.a.	T 27
F 28	15 6 11	15°56'22	20° 9	8°50	25°56	12°14	24°58	16°54	24°38	6°59	25°21	21°R52	22°13	29°11	n.a.	F 28
S 29	15 10 8	16°53'29	2 ∺ 12	10°56	27° 5	12°53	25° 1	17° 1	24°41	6°58	25°22	21°52	22°10	29°17	n.a.	S 29
S 30	15 14 4	17°50'37	14° 7	13° 4	28°14	13°32	25° 5	17° 8	24°44	6°58	25°23	21°51	22° 7	29°24	n.a.	S 30
M31	15 18 1	18 8 47'46	25) 57	15 8 12	29∏22	14810	25€ 8	17 Ⅱ 15	24 ∏ 47	6 m 58	25) 24	21 M 51	22 M 3	29 米 31	n.a.	M31

Delta T = 15h22m35s

Julian Calendar 1 May 2325 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2325 BCE

JUNE 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 21 57	19844'56	7 Ƴ 49	17820	0931	14849	25 Ω 12	17 Ⅲ 22	24 Ⅱ 50	6°R57	25) 24	21°R51	22 M 0	29 米 37	n.a.	T 1
W 2	15 25 54	20°42'07	19°44	19°28	1°40	15°28	25°15	17°29	24°54	6 m 57	25°25	21 M 50	21°57	29°44	n.a.	W 2
T 3	15 29 51	21°39'19	1 8 46	21°35	2°48	16° 6	25°19	17°36	24°57	6°57	25°26	21°D50	21°54	29°51	n.a.	T 3
F 4	15 33 47	22°36'31	13°56	23°42	3°56	16°45	25°24	17°43	25° 0	6°57	25°27	21°50	21°51	29°57	n.a.	F 4
S 5	15 37 44	23°33'45	26°18	25°48	5° 4	17°24	25°28	17°51	25° 4	6°57	25°28	21°R50	21°47	0 Υ 4	n.a.	S 5
S 6	15 41 40	24°30'59	8耳52	27°53	6°13	18° 2	25°32	17°58	25° 7	6°57	25°29	21°50	21°44	0°11	n.a.	S 6
M 7	15 45 37	25°28'15	21°40	29°57	7°21	18°41	25°37	18° 5	25°10	6°D57	25°29	21°50	21°41	0°17	n.a.	M 7
T 8	15 49 33	26°25'31	49541	2 I 0	8°28	19°20	25°42	18°12	25°14	6°57	25°30	21°50	21°38	0°24	n.a.	T 8
W 9	15 53 30	27°22'48	17°56	4° 1	9°36	19°58	25°47	18°19	25°17	6°57	25°31	21°49	21°35	0°31	n.a.	W 9
T 10	15 57 27	28°20'06	1 Ω 26	6° 1	10°44	20°37	25°52	18°27	25°21	6°57	25°32	21°48	21°32	0°38	n.a.	T 10
F 11	16 1 23	29°17'24	15°10	7°59	11°51	21°15	25°57	18°34	25°24	6°57	25°32	21°48	21°28	0°44	n.a.	F 11
S 12	16 5 20	0 Ⅱ 14'43	29° 8	9°56	12°59	21°54	26° 2	18°41	25°27	6°57	25°33	21°D48	21°25	0°51	n.a.	S 12
S 13	16 9 16	1°12'03	13 m 18	11°51	14° 6	22°32	26° 8	18°49	25°31	6°57	25°34	21°48	21°22	0°58	n.a.	S 13
M14	16 13 13	2° 9'24	27°39	13°45	15°13	23°11	26°14	18°56	25°34	6°57	25°34	21°48	21°19	1° 4	n.a.	M14
T 15	16 17 9	3° 6'46	12 ♀ 7	15°37	16°20	23°49	26°19	19° 3	25°38	6°58	25°35	21°49	21°16	1°11	n.a.	T 15
W16	16 21 6	4° 4'08	26°39	17°27	17°27	24°28	26°25	19°11	25°42	6°58	25°35	21°50	21°12	1°18	n.a.	W16
T 17	16 25 2	5° 1'32	11 M .10	19°16	18°33	25° 6	26°32	19°18	25°45	6°58	25°36	21°51	21° 9	1°24	n.a.	T 17
F 18	16 28 59	5°58'56	25°34	21° 3	19°40	25°44	26°38	19°25	25°49	6°59	25°37	21°R51	21° 6	1°31	n.a.	F 18
S 19	16 32 56	6°56'23	9 ∡ 746	22°49	20°46	26°23	26°44	19°33	25°52	6°59	25°37	21°50	21° 3	1°38	n.a.	S 19
S 20	16 36 52	7°53'50	23°41	24°33	21°52	27° 1	26°51	19°40	25°56	6°59	25°38	21°49	21° 0	1°44	n.a.	S 20
M21	16 40 49	8°51'19	7 궁 17	26°16	22°58	27°40	26°58	19°48	26° 0	7° 0	25°38	21°47	20°57	1°51	n.a.	M21
T 22	16 44 45	9°48'49	20°32	27°57	24° 4	28°18	27° 4	19°55	26° 3	7° 0	25°39	21°45	20°53	1°58	n.a.	T 22
W23	16 48 42	10°46'21	3≈25	29°36	25°10	28°56	27°11	20° 3	26° 7	7° 1	25°39	21°42	20°50	2° 5	n.a.	W23
T 24	16 52 38	11°43'54	15°59	19914	26°15	29°35	27°18	20°10	26°11	7° 1	25°40	21°40	20°47	2°11	n.a.	T 24
F 25	16 56 35	12°41'29	28°15	2°51	27°20	0 Ⅱ 13	27°26	20°18	26°14	7° 2	25°40	21°38	20°44	2°18	n.a.	F 25
S 26	17 0 32	13°39'06	10 米 19	4°25	28°25	0°51	27°33	20°25	26°18	7° 2	25°40	21°D37	20°41	2°25	n.a.	S 26
S 27	17 4 28	14°36'45	22°14	5°59	29°30	1°29	27°41	20°33	26°22	7° 3	25°41	21°38	20°38	2°31	n.a.	S 27
M28	17 8 25	15°34'25	4Υ 5	7°31	0 Ω 35	2° 8	27°48	20°41	26°25	7° 4	25°41	21°39	20°34	2°38	n.a.	M28
T 29	17 12 21	16°32'07	15°57	9° 1	1°39	2°46	27°56	20°48	26°29	7° 4	25°42	21°40	20°31	2°45	n.a.	T 29
W30	17 16 18	17 Ⅲ 29'51	27 Y 55	10930	$2\Omega 44$	3 Ⅱ 24	28 Ω 4	20耳56	26耳33	7 m) 5	25) 42	21 M 42	20M28	2 Υ 51	n.a.	W30

Delta T = 15h22m33s

JULY 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	u	Ç	e o	Day
T 1	17 20 14	18 Ⅲ 27'37	108 2	119957	3 Ω 48	4 I I 3	28Ω12	21 I I 3	26耳36	7Mm, 6	25) 42	21 M .43	20M25	2 Υ 58	n.a.	T 1
F 2	17 24 11	19°25'24	22°22	13°22	4°52	4°41	28°20	21°11	26°40	7° 6	25°43	21°R44	20°22	3° 5	n.a.	F 2
S 3	17 28 7	20°23'14	4 Ⅱ 58	14°46	5°55	5°19	28°28	21°18	26°44	7° 7	25°43	21°43	20°18	3°11	n.a.	S 3
S 4	17 32 4	21°21'05	17°51	16° 9	6°59	5°57	28°37	21°26	26°48	7° 8	25°43	21°41	20°15	3°18	n.a.	S 4
M 5	17 36 1	22°18'58	199 1	17°29	8° 2	6°35	28°45	21°33	26°51	7° 9	25°43	21°37	20°12	3°25	n.a.	M 5
T 6	17 39 57	23°16'52	14°26	18°48	9° 5	7°14	28°54	21°41	26°55	7°10	25°44	21°33	20° 9	3°32	n.a.	T 6
W 7	17 43 54	24°14'49	28° 7	20° 5	10° 8	7°52	29° 2	21°49	26°59	7°11	25°44	21°28	20° 6	3°38	n.a.	W 7
T 8	17 47 50	25°12'47	$11\Omega58$	21°21	11°10	8°30	29°11	21°56	27° 3	7°12	25°44	21°23	20° 3	3°45	n.a.	T 8
F 9	17 51 47	26°10'46	25°59	22°34	12°12	9° 8	29°20	22° 4	27° 7	7°13	25°44	21°19	19°59	3°52	n.a.	F 9
S 10	17 55 43	27° 8'47	10 Mp 5	23°45	13°14	9°46	29°29	22°11	27°10	7°14	25°44	21°16	19°56	3°58	n.a.	S 10
S 11	17 59 40	28° 6'49	24°15	24°55	14°16	10°24	29°38	22°19	27°14	7°15	25°44	21°D15	19°53	4° 5	n.a.	S 11
M12	18 3 36	29° 4'53	8 ≏ 26	26° 2	15°17	11° 2	29°48	22°26	27°18	7°16	25°44	21°15	19°50	4°12	n.a.	M12
T 13	18 7 33	09 2'58	22°37	27° 7	16°18	11°40	29°57	22°34	27°22	7°17	25°44	21°16	19°47	4°18	n.a.	T 13
W14	18 11 30	1° 1'06	6 M .45	28°10	17°19	12°19	0 m) 7	22°41	27°25	7°18	25°44	21°18	19°44	4°25	n.a.	W14
T 15	18 15 26	1°59'14	20°49	29°10	18°19	12°57	0°16	22°49	27°29	7°19	25°R44	21°R18	19°40	4°32	n.a.	T 15
F 16	18 19 23	2°57'25	4 ₹ 46	0Ω 7	19°19	13°35	0°26	22°57	27°33	7°20	25°44	21°17	19°37	4°38	n.a.	F 16
S 17	18 23 19	3°55'38	18°35	1° 2	20°19	14°13	0°36	23° 4	27°37	7°22	25°44	21°15	19°34	4°45	n.a.	S 17
S 18	18 27 16	4°53'52	2 ਰ 11	1°53	21°18	14°51	0°46	23°11	27°40	7°23	25°44	21°10	19°31	4°52	n.a.	S 18
M19	18 31 12	5°52'08	15°32	2°42	22°17	15°29	0°56	23°19	27°44	7°24	25°44	21° 4	19°28	4°58	n.a.	M19
T 20	18 35 9	6°50'27	28°37	3°27	23°15	16° 7	1° 6	23°26	27°48	7°25	25°44	20°56	19°24	5° 5	n.a.	T 20
W21	18 39 5	7°48'47	11≈25	4° 8	24°13	16°45	1°16	23°34	27°52	7°27	25°44	20°48	19°21	5°12	n.a.	W21
T 22	18 43 2	8°47'09	23°55	4°46	25°11	17°23	1°26	23°41	27°55	7°28	25°44	20°40	19°18	5°19	n.a.	T 22
F 23	18 46 58	9°45'34	6 ∺ 10	5°19	26° 8	18° 1	1°36	23°49	27°59	7°29	25°44	20°33	19°15	5°25	n.a.	F 23
S 24	18 50 55	10°44'01	18°13	5°48	27° 5	18°39	1°47	23°56	28° 3	7°31	25°44	20°29	19°12	5°32	n.a.	S 24
S 25	18 54 52	11°42'31	0 Υ 7	6°13	28° 1	19°17	1°57	24° 3	28° 6	7°32	25°43	20°26	19° 9	5°39	n.a.	S 25
M26	18 58 48	12°41'02	11°58	6°32	28°57	19°55	2° 8	24°11	28°10	7°34	25°43	20°D25	19° 5	5°45	n.a.	M26
T 27	19 2 45	13°39'36	23°49	6°45	29°53	20°33	2°19	24°18	28°14	7°35	25°43	20°25	19° 2	5°52	n.a.	T 27
W28	19 641	14°38'13	5 8 47	6°53	0 m 48	21°11	2°30	24°25	28°17	7°37	25°43	20°26	18°59	5°59	n.a.	W28
T 29	19 10 38	15°36'52	17°56	6°R55	1°42	21°49	2°40	24°32	28°21	7°38	25°42	20°R27	18°56	6° 5	n.a.	T 29
F 30	19 14 34	16°35'33	0 Ⅲ 22	6°51	2°36	22°27	2°51	24°40	28°25	7°40	25°42	20°27	18°53	6°12	n.a.	F 30
S 31	19 18 31	17934'17	13耳 7	$6\Omega 40$	3 m 29	23Ⅱ 4	3 Mg 2	24 Ⅱ 47	28Ⅲ28	7 m /41	25) 42	20 M 24	18 M 50	6 Υ 19	n.a.	S 31

Delta T = 15h22m31s

Julian Calendar 1 July 2325 BCE == Greg. Calendar 11 June 2325 BCE

AUGUST 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(#	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
S 1	19 22 27	18933'03	26∏15	6°R22	4 Mp 21	23 Ⅱ 42	3 Mp 14	24∏54	28∏32	7 m 43	25°R42	20°R19	18 M .46	6 Υ 25	n.a.	S 1
M 2	19 26 24	19°31'51	99544	5 Ω 57	5°14	24°20	3°25	25° 1	28°36	7°45	25) (41	20 M 12	18°43	6°32	n.a.	M 2
T 3	19 30 21	20°30'42	23°35	5°25	6° 5	24°58	3°36	25° 8	28°39	7°46	25°41	20° 3	18°40	6°39	n.a.	T 3
W 4	19 34 17	21°29'35	7 Ω 42	4°46	6°56	25°36	3°47	25°15	28°43	7°48	25°40	19°53	18°37	6°45	n.a.	W 4
T 5	19 38 14	22°28'29	22° 2	4° 0	7°46	26°14	3°59	25°22	28°46	7°50	25°40	19°43	18°34	6°52	n.a.	T 5
F 6	19 42 10	23°27'26	6Mp27	3° 9	8°35	26°52	4°10	25°29	28°50	7°51	25°40	19°35	18°30	6°59	n.a.	F 6
S 7	19 46 7	24°26'25	20°53	2°11	9°24	27°30	4°22	25°36	28°53	7°53	25°39	19°28	18°27	7° 5	n.a.	S 7
S 8	19 50 3	25°25'26	5 ≏ 14	1°10	10°11	28° 8	4°34	25°43	28°57	7°55	25°39	19°25	18°24	7°12	n.a.	S 8
M 9	19 54 0	26°24'28	19°27	0° 5	10°58	28°45	4°45	25°50	29° 0	7°57	25°38	19°23	18°21	7°19	n.a.	M 9
T 10	19 57 56	27°23'33	3 M .30	28958	11°45	29°23	4°57	25°57	29° 4	7°58	25°38	19°D23	18°18	7°25	n.a.	T 10
W11	20 1 53	28°22'39	17°24	27°51	12°30	0න 1	5° 9	26° 4	29° 7	8° 0	25°37	19°R23	18°15	7°32	n.a.	W11
T 12	20 5 49	29°21'48	1 才 7	26°45	13°14	0°39	5°21	26°11	29°10	8° 2	25°36	19°23	18°11	7°39	n.a.	T 12
F 13	20 9 46	0 Ω 20'58	14°40	25°43	13°58	1°17	5°33	26°17	29°14	8° 4	25°36	19°20	18° 8	7°46	n.a.	F 13
S 14	20 13 42	1°20'11	28° 4	24°45	14°40	1°55	5°45	26°24	29°17	8° 6	25°35	19°15	18° 5	7°52	n.a.	S 14
S 15	20 17 39	2°19'25	11 궁 16	23°54	15°22	2°32	5°57	26°31	29°20	8° 8	25°35	19° 7	18° 2	7°59	n.a.	S 15
M16	20 21 36	3°18'42	24°18	23°11	16° 2	3°10	6° 9	26°37	29°24	8°10	25°34	18°57	17°59	8° 6	n.a.	M16
T 17	20 25 32	4°18'01	7≈ 6	22°37	16°41	3°48	6°21	26°44	29°27	8°12	25°33	18°44	17°56	8°12	n.a.	T 17
W18	20 29 29	5°17'22	19°42	22°13	17°19	4°26	6°33	26°50	29°30	8°14	25°33	18°31	17°52	8°19	n.a.	W18
T 19	20 33 25	6°16'45	2) 4	21°59	17°56	5° 4	6°46	26°57	29°33	8°16	25°32	18°18	17°49	8°26	n.a.	T 19
F 20	20 37 22	7°16'11	14°14	21°D56	18°31	5°41	6°58	27° 3	29°37	8°17	25°31	18° 7	17°46	8°32	n.a.	F 20
S 21	20 41 18	8°15'39	26°13	22° 3	19° 6	6°19	7°11	27°10	29°40	8°19	25°31	17°58	17°43	8°39	n.a.	S 21
S 22	20 45 15	9°15'10	8 Y 5	22°21	19°39	6°57	7°23	27°16	29°43	8°22	25°30	17°52	17°40	8°46	n.a.	S 22
M23	20 49 11	10°14'43	19°54	22°49	20°10	7°35	7°35	27°22	29°46	8°24	25°29	17°48	17°36	8°52	n.a.	M23
T 24	20 53 8	11°14'18	1 8 43	23°27	20°40	8°12	7°48	27°28	29°49	8°26	25°28	17°46	17°33	8°59	n.a.	T 24
W25	20 57 4	12°13'56	13°39	24°13	21° 9	8°50	8° 1	27°34	29°52	8°28	25°28	17°46	17°30	9° 6	n.a.	W25
T 26	21 1 1	13°13'36	25°46	25° 7	21°36	9°28	8°13	27°40	29°55	8°30	25°27	17°46	17°27	9°12	n.a.	T 26
F 27	21 4 58	14°13'19	8 Ⅱ 11	26° 9	22° 1	10° 5	8°26	27°46	29°58	8°32	25°26	17°45	17°24	9°19	n.a.	F 27
S 28	21 8 54	15°13'05	20°58	27°17	22°25	10°43	8°39	27°52	0ණ 1	8°34	25°25	17°42	17°21	9°26	n.a.	S 28
S 29	21 12 51	16°12'52	49511	28°31	22°47	11°21	8°52	27°58	0° 4	8°36	25°24	17°36	17°17	9°32	n.a.	S 29
M30	21 16 47	17°12'43	17°51	29°50	23° 7	11°59	9° 4	28° 4	0° 7	8°38	25°24	17°28	17°14	9°39	n.a.	M30
T 31	21 20 44	18 Ω 12'35	1 Ω 57	1 Ω 13	23 m 25	12936	9 m)17	28Ⅲ10	0910	8 M)40	25 米 23	17 M .17	17 M J11	9 Υ 46	n.a.	T 31

Delta T = 15h22m28s

SEPTEMBER 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Й(卉	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	21 24 40	19 \O 12'30	16 Ω 26	2 Ω 40	23 Mp 42	139514	9 m /30	28 I I16	0ණ12	8 m) 42	25°R22	17°R 5	17 M 8	9 Υ 52	n.a.	W 1
T 2	21 28 37	20°12'26	1 m p 1 1	4° 9	23°56	13°52	9°43	28°21	0°15	8°45	25) 21	16 M 53	17° 5	9°59	n.a.	T 2
F 3	21 32 33	21°12'25	16° 3	5°42	24° 8	14°29	9°56	28°27	0°18	8°47	25°20	16°42	17° 2	10° 6	n.a.	F 3
S 4	21 36 30	22°12'26	ე ჲ 53	7°16	24°18	15° 7	10° 9	28°32	0°21	8°49	25°19	16°34	16°58	10°12	n.a.	S 4
S 5	21 40 26	23°12'29	15°35	8°52	24°26	15°45	10°22	28°38	0°23	8°51	25°18	16°29	16°55	10°19	n.a.	S 5
M 6	21 44 23	24°12'33	OM 2	10°30	24°32	16°22	10°35	28°43	0°26	8°53	25°17	16°26	16°52	10°26	n.a.	M 6
T 7	21 48 20	25°12'40	14°12	12° 8	24°35	17° 0	10°48	28°48	0°28	8°55	25°16	16°D26	16°49	10°32	n.a.	T 7
W 8	21 52 16	26°12'48	28° 3	13°48	24°R36	17°37	11° 1	28°53	0°31	8°58	25°15	16°R26	16°46	10°39	n.a.	W 8
T 9	21 56 13	27°12'58	11 ~ 37	15°27	24°35	18°15	11°14	28°59	0°33	9° 0	25°14	16°25	16°42	10°46	n.a.	T 9
F 10	22 0 9	28°13'09	24°56	17° 8	24°31	18°53	11°28	29° 4	0°36	9° 2	25°13	16°23	16°39	10°52	n.a.	F 10
S 11	22 4 6	29°13'23	8 ප 1	18°48	24°25	19°30	11°41	29° 9	0°38	9° 4	25°12	16°17	16°36	10°59	n.a.	S 11
S 12	22 8 2	0 mg 13'38	20°53	20°29	24°17	20° 8	11°54	29°14	0°41	9° 7	25°11	16° 9	16°33	11° 6	n.a.	S 12
M13	22 11 59	1°13'55	3≈34	22° 9	24° 6	20°45	12° 7	29°18	0°43	9° 9	25°10	15°59	16°30	11°12	n.a.	M13
T 14	22 15 55	2°14'13	16° 5	23°49	23°52	21°23	12°20	29°23	0°45	9°11	25° 9	15°46	16°27	11°19	n.a.	T 14
W15	22 19 52	3°14'34	28°25	25°29	23°36	22° 0	12°34	29°28	0°47	9°13	25° 8	15°32	16°23	11°26	n.a.	W15
T 16	22 23 48	4°14'56	10 ∺ 36	27° 9	23°18	22°38	12°47	29°32	0°49	9°16	25° 7	15°19	16°20	11°32	n.a.	T 16
F 17	22 27 45	5°15'21	22°38	28°49	22°57	23°15	13° 0	29°37	0°52	9°18	25° 6	15° 8	16°17	11°39	n.a.	F 17
S 18	22 31 42	6°15'47	4 Υ33	0 m)28	22°35	23°53	13°14	29°41	0°54	9°20	25° 5	14°58	16°14	11°46	n.a.	S 18
S 19	22 35 38	7°16'15	16°22	2° 8	22°10	24°30	13°27	29°46	0°56	9°22	25° 4	14°51	16°11	11°52	n.a.	S 19
M20	22 39 35	8°16'45	28° 9	3°46	21°43	25° 8	13°40	29°50	0°58	9°25	25° 3	14°48	16° 7	11°59	n.a.	M20
T 21	22 43 31	9°17'17	9 8 57	5°25	21°14	25°45	13°54	29°54	1° 0	9°27	25° 2	14°D46	16° 4	12° 6	n.a.	T 21
W22	22 47 28	10°17'52	21°51	7° 3	20°44	26°23	14° 7	29°58	1° 2	9°29	25° 1	14°46	16° 1	12°12	n.a.	W22
T 23	22 51 24	11°18'28	3 Ⅱ 56	8°40	20°12	27° 0	14°20	0ණ 2	1° 3	9°31	25° 0	14°47	15°58	12°19	n.a.	T 23
F 24	22 55 21	12°19'06	16°17	10°18	19°39	27°38	14°34	0° 6	1° 5	9°34	24°58	14°R47	15°55	12°26	n.a.	F 24
S 25	22 59 17	13°19'47	29° 0	11°55	19° 5	28°15	14°47	0°10	1° 7	9°36	24°57	14°46	15°52	12°33	n.a.	S 25
S 26	23 3 14	14°20'29	1295 8	13°31	18°30	28°53	15° 1	0°14	1° 9	9°38	24°56	14°42	15°48	12°39	n.a.	S 26
M27	23 7 10	15°21'13	25°46	15° 8	17°54	29°30	15°14	0°17	1°10	9°40	24°55	14°36	15°45	12°46	n.a.	M27
T 28	23 11 7	16°21'59	9 Ω 54	16°44	17°18	0 Ω 8	15°27	0°21	1°12	9°43	24°54	14°28	15°42	12°53	n.a.	T 28
W29	23 15 4	17°22'47	24°28	18°19	16°42	0°45	15°41	0°24	1°13	9°45	24°53	14°19	15°39	12°59	n.a.	W29
T 30	23 19 0	18 m 23'36	9 m ₂₅	19 m 55	16Mp 6	1 Ω 22	15 M 54	0927	19915	9 10 ,47	24) (52	14 M .10	15 M 36	13 ° 6	n.a.	T 30

Delta T = 15h22m26s

Julian Calendar 1 Sept. 2325 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2325 BCE

OCTOBER 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

				, •												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
F 1	23 22 57	19 m 24'27	24 Mp 33	21 Mp 30	15°R30	2 Ω 0	16Mp 8	0931	19916	9 m 49	24°R51	14°R 2	15 M 33	13 Y 13	n.a.	F 1
S 2	23 26 53	20°25'19	9 ≙ 45	23° 5	14 M 54	2°37	16°21	0°34	1°18	9°52	24 米 49	13 M .55	15°29	13°19	n.a.	S 2
S 3	23 30 50	21°26'13	24°48	24°40	14°20	3°14	16°34	0°37	1°19	9°54	24°48	13°52	15°26	13°26	n.a.	S 3
M 4	23 34 46	22°27'08	9 M .36	26°14	13°47	3°52	16°48	0°40	1°20	9°56	24°47	13°D50	15°23	13°33	n.a.	M 4
T 5	23 38 43	23°28'04	24° 2	27°48	13°14	4°29	17° 1	0°43	1°21	9°58	24°46	13°50	15°20	13°39	n.a.	T 5
W 6	23 42 39	24°29'02	8 才 4	29°22	12°44	5° 6	17°14	0°45	1°23	10° 0	24°45	13°51	15°17	13°46	n.a.	W 6
T 7	23 46 36	25°30'00	21°43	0 ჲ 56	12°15	5°43	17°28	0°48	1°24	10° 3	24°44	13°R52	15°13	13°53	n.a.	T 7
F 8	23 50 33	26°31'00	4 궁 59	2°30	11°48	6°21	17°41	0°51	1°25	10° 5	24°43	13°52	15°10	13°59	n.a.	F 8
S 9	23 54 29	27°32'00	17°56	4° 4	11°22	6°58	17°54	0°53	1°26	10° 7	24°42	13°50	15° 7	14° 6	n.a.	S 9
S 10	23 58 26	28°33'01	0≈37	5°37	10°59	7°35	18° 8	0°55	1°27	10° 9	24°40	13°45	15° 4	14°13	n.a.	S 10
M11	0 2 22	29°34'04	13° 4	7°10	10°38	8°12	18°21	0°58	1°28	10°11	24°39	13°39	15° 1	14°19	n.a.	M11
T 12	0 6 19	0 △ 35'07	25°20	8°44	10°19	8°50	18°34	1° 0	1°28	10°13	24°38	13°31	14°58	14°26	n.a.	T 12
W13	0 10 15	1°36'11	7 ∺ 27	10°17	10° 3	9°27	18°48	1° 2	1°29	10°16	24°37	13°23	14°54	14°33	n.a.	W13
T 14	0 14 12	2°37'16	19°27	11°50	9°49	10° 4	19° 1	1° 4	1°30	10°18	24°36	13°15	14°51	14°39	n.a.	T 14
F 15	0 18 8	3°38'22	1 Y 22	13°23	9°38	10°41	19°14	1° 5	1°31	10°20	24°35	13° 8	14°48	14°46	n.a.	F 15
S 16	0 22 5	4°39'29	13°12	14°56	9°29	11°18	19°27	1° 7	1°31	10°22	24°34	13° 2	14°45	14°53	n.a.	S 16
S 17	0 26 2	5°40'37	25° 1	16°28	9°23	11°55	19°40	1° 9	1°32	10°24	24°32	12°58	14°42	14°59	n.a.	S 17
M18	0 29 58	6°41'47	6 8 49	18° 1	9°19	12°32	19°53	1°10	1°32	10°26	24°31	12°57	14°38	15° 6	n.a.	M18
T 19	0 33 55	7°42'57	18°40	19°33	9°D17	13° 9	20° 7	1°12	1°33	10°28	24°30	12°D56	14°35	15°12	n.a.	T 19
W20	0 37 51	8°44'08	0Д36	21° 6	9°18	13°46	20°20	1°13	1°33	10°30	24°29	12°58	14°32	15°19	n.a.	W20
T 21	0 41 48	9°45'21	12°43	22°38	9°22	14°23	20°33	1°14	1°33	10°32	24°28	12°59	14°29	15°26	n.a.	T 21
F 22	0 45 44	10°46'34	25° 3	24°10	9°28	15° 0	20°46	1°15	1°34	10°34	24°27	13° 1	14°26	15°32	n.a.	F 22
S 23	0 49 41	11°47'49	79542	25°41	9°36	15°37	20°59	1°16	1°34	10°36	24°26	13°R 2	14°23	15°39	n.a.	S 23
S 24	0 53 37	12°49'04	20°44	27°13	9°46	16°14	21°12	1°17	1°34	10°38	24°25	13° 2	14°19	15°46	n.a.	S 24
M25	0 57 34	13°50'21	4 Ω 12	28°44	9°59	16°51	21°25	1°17	1°34	10°40	24°24	13° 0	14°16	15°52	n.a.	M25
T 26	1 1 31	14°51'38	18° 8	0 M _15	10°14	17°28	21°38	1°18	1°R34	10°42	24°23	12°58	14°13	15°59	n.a.	T 26
W27	1 5 27	15°52'56	2 Mp 32	1°45	10°31	18° 5	21°50	1°19	1°34	10°44	24°22	12°54	14°10	16° 6	n.a.	W27
T 28	1 9 24	16°54'15	17°21	3°14	10°50	18°42	22° 3	1°19	1°34	10°46	24°21	12°50	14° 7	16°12	n.a.	T 28
F 29	1 13 20	17°55'34	2 <u>Ω</u> 28	4°43	11°11	19°19	22°16	1°19	1°34	10°48	24°19	12°46	14° 4	16°19	n.a.	F 29
S 30	1 17 17	18°56'55	17°43	6°10	11°34	19°55	22°29	1°19	1°34	10°50	24°18	12°44	14° 0	16°26	n.a.	S 30
S 31	1 21 13	19 ≏ 58'15	2 M 57	7 M 37	11 m 59	20€32	22 M)41	1°R19	1933	10 m 52	24) 17	12 M 42	13 M 57	16 Y 32	n.a.	S 31

Delta T = 15h22m24s

Julian Calendar

The year -2324 astronomical counting style corresponds to year 2325 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	Q.	Day
M 1	1 25 10	20 ≏ 59'36	18 M 0	9 ™ 2	12 m 25	218 9	22 m 54	1°R19	1°R33	10 m 54	24°R16	12°D42	13M54	16 Y 39	n.a.	M 1
T 2	1 29 7	22° 0'57	2 , 743	10°26	12°53	21°46	23° 7	19519	19933	10°55	24) 15	12 M 43	13°51	16°46	n.a.	T 2
W 3	1 33 3	23° 2'19	17° 1	11°48	13°23	22°22	23°19	1°19	1°32	10°57	24°14	12°44	13°48	16°52	n.a.	W 3
T 4	1 37 0	24° 3'40	0 ප 53	13° 8	13°55	22°59	23°32	1°19	1°32	10°59	24°13	12°46	13°44	16°59	n.a.	T 4
F 5	1 40 56	25° 5'01	14°18	14°25	14°28	23°36	23°44	1°18	1°31	11° 1	24°12	12°47	13°41	17° 6	n.a.	F 5
S 6	1 44 53	26° 6'22	27°18	15°38	15° 2	24°12	23°56	1°17	1°31	11° 2	24°12	12°R47	13°38	17°12	n.a.	S 6
S 7	1 48 49	27° 7'43	9 ≈ 57	16°49	15°38	24°49	24° 9	1°17	1°30	11° 4	24°11	12°46	13°35	17°19	n.a.	S 7
M 8	1 52 46	28° 9'04	22°19	17°55	16°15	25°25	24°21	1°16	1°29	11° 6	24°10	12°45	13°32	17°26	n.a.	M 8
T 9	1 56 42	29°10'25	4) €28	18°56	16°53	26° 2	24°33	1°15	1°29	11° 7	24° 9	12°43	13°29	17°32	n.a.	T 9
W10	2 0 39	0 M .11'45	16°27	19°52	17°33	26°38	24°45	1°14	1°28	11° 9	24° 8	12°42	13°25	17°39	n.a.	W10
T 11	2 4 36	1°13'05	28°20	20°41	18°14	27°15	24°57	1°13	1°27	11°11	24° 7	12°40	13°22	17°46	n.a.	T 11
F 12	2 8 32	2°14'25	10 Υ 9	21°23	18°56	27°51	25° 9	1°11	1°26	11°12	24° 6	12°38	13°19	17°52	n.a.	F 12
S 13	2 12 29	3°15'44	21°57	21°57	19°39	28°28	25°21	1°10	1°25	11°14	24° 5	12°37	13°16	17°59	n.a.	S 13
S 14	2 16 25	4°17'04	3 8 47	22°22	20°24	29° 4	25°33	1° 9	1°24	11°15	24° 4	12°36	13°13	18° 6	n.a.	S 14
M15	2 20 22	5°18'23	15°40	22°37	21° 9	29°40	25°45	1° 7	1°23	11°17	24° 4	12°D36	13° 9	18°12	n.a.	M15
T 16	2 24 18	6°19'42	27°39	22°R41	21°56	0 m 16	25°57	1° 5	1°22	11°18	24° 3	12°36	13° 6	18°19	n.a.	T 16
W17	2 28 15	7°21'01	9 Ⅱ 45	22°33	22°43	0°53	26° 9	1° 3	1°21	11°20	24° 2	12°37	13° 3	18°26	n.a.	W17
T 18	2 32 12	8°22'20	22° 1	22°14	23°31	1°29	26°20	1° 2	1°20	11°21	24° 1	12°37	13° 0	18°32	n.a.	T 18
F 19	2 36 8	9°23'38	49529	21°44	24°20	2° 5	26°32	1° 0	1°18	11°23	24° 0	12°38	12°57	18°39	n.a.	F 19
S 20	2 40 5	10°24'57	17°13	21° 1	25°10	2°41	26°43	0°57	1°17	11°24	24° 0	12°38	12°54	18°46	n.a.	S 20
S 21	2 44 1	11°26'15	0Ω14	20° 8	26° 1	3°17	26°55	0°55	1°16	11°25	23°59	12°38	12°50	18°52	n.a.	S 21
M22	2 47 58	12°27'33	13°36	19° 6	26°53	3°53	27° 6	0°53	1°14	11°27	23°58	12°38	12°47	18°59	n.a.	M22
T 23	2 51 54	13°28'51	27°20	17°56	27°45	4°29	27°17	0°51	1°13	11°28	23°57	12°38	12°44	19° 6	n.a.	T 23
W24	2 55 51	14°30'08	11 m) 27	16°40	28°38	5° 5	27°28	0°48	1°11	11°29	23°57	12°38	12°41	19°12	n.a.	W24
T 25	2 59 48	15°31'25	25°56	15°21	29°32	5°41	27°39	0°45	1°10	11°31	23°56	12°39	12°38	19°19	n.a.	T 25
F 26	3 3 44	16°32'42	10 ≏ 44	14° 2	0 ჲ 26	6°17	27°50	0°43	1°8	11°32	23°55	12°39	12°35	19°26	n.a.	F 26
S 27	3 7 41	17°33'58	25°43	12°45	1°21	6°53	28° 1	0°40	1° 7	11°33	23°55	12°39	12°31	19°32	n.a.	S 27
S 28	3 11 37	18°35'14	10 M .48	11°32	2°17	7°29	28°12	0°37	1° 5	11°34	23°54	12°R39	12°28	19°39	n.a.	S 28
M29	3 15 34	19°36'29	25°48	10°25	3°13	8° 4	28°23	0°34	1° 3	11°35	23°54	12°39	12°25	19°46	n.a.	M29
T 30	3 19 30	20 M 37'43	10 ∡ 35	9 M 25	4 ₽ 10	8 m /40	28 Mp 33	0931	199 1	11 m 36	23 米 53	12 M 39	12 M 22	19 Υ 52	n.a.	T 30

Delta T = 15h22m22s

Julian Calendar 1 Nov. 2325 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2325 BCE

DECEMBER 2325 BCE (-2324) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(ħ	В	N.	Ω	Ç	ç	Day
W 1	3 23 27	21M38'56	25 ∡ 3	8°R34	5 ♀ 7	9 m)16	28 Mp 44	0°R28	1°R 0	11 m)37	23°R53	12°R38	12 M .19	19 Y 59	n.a.	W 1
T 2	3 27 23	22°40'08	9 ට 5	7 M .52	6° 5	9°51	28°54	0ණ25	0958	11°38	23 米 52	12 M 37	12°15	20° 6	n.a.	T 2
F 3	3 31 20	23°41'19	22°41	7°20	7° 3	10°27	29° 5	0°21	0°56	11°39	23°51	12°35	12°12	20°12	n.a.	F 3
S 4	3 35 17	24°42'29	5≈50	6°56	8° 2	11° 2	29°15	0°18	0°54	11°40	23°51	12°34	12° 9	20°19	n.a.	S 4
S 5	3 39 13	25°43'38	18°35	6°42	9° 1	11°38	29°25	0°15	0°52	11°41	23°50	12°33	12° 6	20°26	n.a.	S 5
M 6	3 43 10	26°44'45	0 ∺ 59	6°D37	10° 1	12°13	29°35	0°11	0°50	11°42	23°50	12°D33	12° 3	20°32	n.a.	M 6
T 7	3 47 6	27°45'50	13° 7	6°39	11° 1	12°48	29°45	0° 7	0°48	11°43	23°50	12°34	12° 0	20°39	n.a.	T 7
W 8	3 51 3	28°46'55	25° 4	6°50	12° 2	13°23	29°55	0° 4	0°46	11°44	23°49	12°35	11°56	20°45	n.a.	W 8
T 9	3 54 59	29°47'58	6 Ƴ 54	7° 7	13° 2	13°59	0 <u>ჲ</u> 4	0° 0	0°44	11°45	23°49	12°37	11°53	20°52	n.a.	T 9
F 10	3 58 56	0 ₹ 48'59	18°41	7°31	14° 4	14°34	0°14	29Ⅲ56	0°42	11°46	23°48	12°38	11°50	20°59	n.a.	F 10
S 11	4 2 53	1°49'59	0830	8° 0	15° 5	15° 9	0°23	29°52	0°40	11°46	23°48	12°39	11°47	21° 5	n.a.	S 11
S 12	4 6 49	2°50'58	12°23	8°35	16° 8	15°44	0°33	29°48	0°37	11°47	23°48	12°R40	11°44	21°12	n.a.	S 12
M13	4 10 46	3°51'55	24°24	9°15	17°10	16°19	0°42	29°44	0°35	11°48	23°47	12°39	11°41	21°19	n.a.	M13
T 14	4 14 42	4°52'51	6 Ⅱ 34	9°59	18°13	16°53	0°51	29°40	0°33	11°48	23°47	12°38	11°37	21°25	n.a.	T 14
W15	4 18 39	5°53'46	18°55	10°48	19°16	17°28	1° 0	29°36	0°31	11°49	23°47	12°35	11°34	21°32	n.a.	W15
T 16	4 22 35	6°54'40	19529	11°40	20°19	18° 3	1° 9	29°32	0°28	11°49	23°47	12°31	11°31	21°39	n.a.	T 16
F 17	4 26 32	7°55'32	14°14	12°35	21°23	18°38	1°18	29°28	0°26	11°50	23°46	12°27	11°28	21°45	n.a.	F 17
S 18	4 30 29	8°56'23	27°13	13°33	22°27	19°12	1°27	29°23	0°24	11°50	23°46	12°23	11°25	21°52	n.a.	S 18
S 19	4 34 25	9°57'12	10 Ω 26	14°35	23°31	19°47	1°35	29°19	0°21	11°51	23°46	12°19	11°21	21°59	n.a.	S 19
M20	4 38 22	10°58'01	23°53	15°38	24°35	20°21	1°44	29°15	0°19	11°51	23°46	12°17	11°18	22° 5	n.a.	M20
T 21	4 42 18	11°58'47	7 m 34	16°45	25°40	20°56	1°52	29°10	0°16	11°52	23°46	12°D15	11°15	22°12	n.a.	T 21
W22	4 46 15	12°59'33	21°30	17°53	26°45	21°30	2° 0	29° 6	0°14	11°52	23°46	12°16	11°12	22°19	n.a.	W22
T 23	4 50 11	14° 0'18	5 ≏ 41	19° 3	27°50	22° 4	2° 8	29° 1	0°11	11°52	23°46	12°17	11° 9	22°25	n.a.	T 23
F 24	4 54 8	15° 1'01	20° 5	20°15	28°56	22°38	2°16	28°57	0° 9	11°53	23°45	12°18	11° 6	22°32	n.a.	F 24
S 25	4 58 4	16° 1'42	4 M .39	21°29	OM 2	23°12	2°24	28°52	0° 6	11°53	23°45	12°20	11° 2	22°39	n.a.	S 25
S 26	5 2 1	17° 2'23	19°19	22°45	1° 7	23°46	2°31	28°47	0° 4	11°53	23°45	12°R20	10°59	22°45	n.a.	S 26
M27	5 5 58	18° 3'01	3 , ₹59	24° 2	2°14	24°20	2°39	28°43	0° 1	11°53	23°D45	12°18	10°56	22°52	n.a.	M27
T 28	5 9 54	19° 3'39	18°32	25°20	3°20	24°54	2°46	28°38	29∏59	11°54	23°45	12°14	10°53	22°59	n.a.	T 28
W29	5 13 51	20° 4'14	2 る 52	26°40	4°26	25°28	2°53	28°33	29°56	11°54	23°45	12° 9	10°50	23° 5	n.a.	W29
T 30	5 17 47	21° 4'48	16°54	28° 1	5°33	26° 1	3° 1	28°29	29°54	11°54	23°46	12° 3	10°47	23°12	n.a.	T 30
F 31	5 21 44	22 \(\sigma\) 5'19	0≈32	29M23	6 M .40	26 m 35	3 ₾ 7	28∏24	29 Ⅱ 51	11 m 54	23) (46	11 M 56	10 M 43	23 Υ 19	n.a.	F 31

Delta T = 15h22m19s

JANUARY 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	k K	Day
S 1	5 25 40	23 x 5'49	13≈46	0 , 747	7 M 47	27 m) 8	3 ≏ 14	28°R19	29°R48	11°R54	23) (46	11°R50	10 M 40	23 Y 25	n.a.	S 1
S 2	5 29 37	24° 6'16	26°35	2°12	8°54	27°41	3°21	28∏14	29∏46	11 m) 54	23°46	11 M .44	10°37	23°32	n.a.	S 2
M 3	5 33 33	25° 6'41	9) 4	3°38	10° 1	28°15	3°27	28° 9	29°43	11°54	23°46	11°41	10°34	23°39	n.a.	M 3
T 4	5 37 30	26° 7'04	21°14	5° 5	11° 9	28°48	3°34	28° 5	29°41	11°54	23°46	11°D40	10°31	23°45	n.a.	T 4
W 5	5 41 27	27° 7'25	3 Υ 12	6°33	12°16	29°21	3°40	28° 0	29°38	11°54	23°46	11°40	10°27	23°52	n.a.	W 5
T 6	5 45 23	28° 7'43	15° 2	8° 2	13°24	29°53	3°46	27°55	29°35	11°54	23°47	11°41	10°24	23°58	n.a.	T 6
F 7	5 49 20	29° 8'00	26°49	9°32	14°32	0 ჲ 26	3°52	27°50	29°33	11°53	23°47	11°42	10°21	24° 5	n.a.	F 7
S 8	5 53 16	0පි 8'14	8 8 39	11° 3	15°40	0°59	3°57	27°45	29°30	11°53	23°47	11°R43	10°18	24°12	n.a.	S 8
S 9	5 57 13	1° 8'26	20°36	12°36	16°48	1°31	4° 3	27°41	29°27	11°53	23°47	11°43	10°15	24°18	n.a.	S 9
M10	6 1 9	2° 8'36	2 Ⅱ 45	14° 9	17°56	2° 4	4° 8	27°36	29°25	11°53	23°48	11°40	10°12	24°25	n.a.	M10
T 11	6 5 6	3° 8'44	15° 7	15°43	19° 5	2°36	4°14	27°31	29°22	11°52	23°48	11°36	10° 8	24°32	n.a.	T 11
W12	6 9 2	4° 8'49	27°44	17°19	20°13	3° 8	4°19	27°26	29°20	11°52	23°48	11°29	10° 5	24°38	n.a.	W12
T 13	6 12 59	5° 8'53	10937	18°55	21°22	3°40	4°23	27°22	29°17	11°52	23°49	11°20	10° 2	24°45	n.a.	T 13
F 14	6 16 56	6° 8'54	23°46	20°33	22°31	4°12	4°28	27°17	29°14	11°51	23°49	11°10	9°59	24°52	n.a.	F 14
S 15	6 20 52	7° 8'54	7 N 9	22°11	23°39	4°44	4°33	27°12	29°12	11°51	23°49	11° 0	9°56	24°58	n.a.	S 15
S 16	6 24 49	8° 8'51	20°44	23°51	24°48	5°16	4°37	27° 8	29° 9	11°50	23°50	10°52	9°53	25° 5	n.a.	S 16
M17	6 28 45	9° 8'46	4 Mp 28	25°32	25°57	5°47	4°41	27° 3	29° 7	11°50	23°50	10°45	9°49	25°12	n.a.	M17
T 18	6 32 42	10° 8'40	18°21	27°13	27° 7	6°19	4°45	26°58	29° 4	11°49	23°51	10°40	9°46	25°18	n.a.	T 18
W19	6 36 38	11° 8'32	2 ≏ 19	28°56	28°16	6°50	4°49	26°54	29° 1	11°49	23°51	10°38	9°43	25°25	n.a.	W19
T 20	6 40 35	12° 8'21	16°23	0 궁 40	29°25	7°21	4°53	26°49	28°59	11°48	23°52	10°D38	9°40	25°32	n.a.	T 20
F 21	6 44 31	13° 8'09	0 M .32	2°26	0 ∡ 35	7°52	4°57	26°45	28°56	11°47	23°52	10°38	9°37	25°38	n.a.	F 21
S 22	6 48 28	14° 7'56	14°44	4°12	1°44	8°23	5° 0	26°40	28°54	11°47	23°53	10°R39	9°33	25°45	n.a.	S 22
S 23	6 52 24	15° 7'40	28°58	6° 0	2°54	8°54	5° 3	26°36	28°51	11°46	23°53	10°37	9°30	25°52	n.a.	S 23
M24	6 56 21	16° 7'22	13 ~ 11	7°48	4° 3	9°24	5° 6	26°31	28°49	11°45	23°54	10°33	9°27	25°58	n.a.	M24
T 25	7 0 18	17° 7'03	27°18	9°38	5°13	9°54	5° 9	26°27	28°46	11°45	23°55	10°27	9°24	26° 5	n.a.	T 25
W26	7 4 14	18° 6'41	11 궁 17	11°29	6°23	10°25	5°11	26°23	28°44	11°44	23°55	10°18	9°21	26°12	n.a.	W26
T 27	7 8 11	19° 6'17	25° 2	13°21	7°33	10°55	5°14	26°18	28°42	11°43	23°56	10° 7	9°18	26°18	n.a.	T 27
F 28	7 12 7	20° 5'51	8≈30	15°15	8°43	11°24	5°16	26°14	28°39	11°42	23°57	9°55	9°14	26°25	n.a.	F 28
S 29	7 16 4	21° 5'22	21°37	17° 9	9°53	11°54	5°18	26°10	28°37	11°41	23°57	9°43	9°11	26°31	n.a.	S 29
S 30	7 20 0	22° 4'51	4) €25	19° 5	11° 3	12°23	5°20	26° 6	28°34	11°40	23°58	9°33	9° 8	26°38	n.a.	S 30
M31	7 23 57	23궁 4'17	16 ¥ 52	21る 2	12 ,7 13	12 ≏ 53	5 ≙ 22	26耳 2	28耳32	11 M 40	23 米 59	9 M 25	9 m 5	26 Y 45	n.a.	M31

Delta T = 15h22m17s

Julian Calendar 1 Jan. 2324 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2325 BCE

FEBRUARY 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	c	Ç	ķ	Day
T 1	7 27 53	24궁 3'41	29) 4	23る 0	13 × 23	13 ≏ 22	5 ₾ 23	25°R58	28°R30	11°R39	24 米 0	9°R20	9M 2	26 Y 51	n.a.	T 1
W 2	7 31 50	25° 3'03	11 ° 2	24°59	14°33	13°51	5°25	25 Ⅱ 54	28Ⅲ28	11 m 38	24° 0	9 ™ 18	8°58	26°58	n.a.	W 2
T 3	7 35 46	26° 2'22	22°52	26°58	15°44	14°19	5°26	25°50	28°25	11°37	24° 1	9°D17	8°55	27° 5	n.a.	T 3
F 4	7 39 43	27° 1'39	4840	28°59	16°54	14°48	5°27	25°47	28°23	11°36	24° 2	9°R17	8°52	27°11	n.a.	F 4
S 5	7 43 40	28° 0'53	16°31	1≈ 0	18° 4	15°16	5°28	25°43	28°21	11°35	24° 3	9°17	8°49	27°18	n.a.	S 5
S 6	7 47 36	29° 0'05	28°31	3° 2	19°15	15°44	5°28	25°39	28°19	11°34	24° 3	9°15	8°46	27°25	n.a.	S 6
M 7	7 51 33	29°59'14	10 Ⅱ 43	5° 4	20°25	16°12	5°29	25°36	28°17	11°32	24° 4	9°12	8°43	27°31	n.a.	M 7
T 8	7 55 29	0≈58'21	23°13	7° 6	21°36	16°39	5°29	25°32	28°15	11°31	24° 5	9° 6	8°39	27°38	n.a.	T 8
W 9	7 59 26	1°57'25	6 9 3	9° 8	22°46	17° 6	5°R29	25°29	28°12	11°30	24° 6	8°57	8°36	27°45	n.a.	W 9
T 10	8 3 22	2°56'27	19°14	11°10	23°57	17°34	5°29	25°26	28°10	11°29	24° 7	8°46	8°33	27°51	n.a.	T 10
F 11	8 7 19	3°55'27	2 Ω 44	13°11	25° 8	18° 0	5°28	25°22	28° 8	11°28	24° 8	8°34	8°30	27°58	n.a.	F 11
S 12	8 11 15	4°54'24	16°32	15°11	26°18	18°27	5°28	25°19	28° 7	11°27	24° 9	8°21	8°27	28° 5	n.a.	S 12
S 13	8 15 12	5°53'20	0 m /33	17°10	27°29	18°53	5°27	25°16	28° 5	11°25	24°10	8°10	8°24	28°11	n.a.	S 13
M14	8 19 8	6°52'13	14°43	19° 7	28°40	19°19	5°26	25°13	28° 3	11°24	24°11	8° 1	8°20	28°18	n.a.	M14
T 15	8 23 5	7°51'04	28°57	21° 2	29°51	19°45	5°25	25°10	28° 1	11°23	24°12	7°55	8°17	28°24	n.a.	T 15
W16	8 27 2	8°49'53	13 ≏ 11	22°54	1る 2	20°11	5°24	25° 7	27°59	11°22	24°13	7°51	8°14	28°31	n.a.	W16
T 17	8 30 58	9°48'40	27°23	24°43	2°13	20°36	5°22	25° 5	27°57	11°20	24°14	7°50	8°11	28°38	n.a.	T 17
F 18	8 34 55	10°47'26	11 M .30	26°30	3°24	21° 1	5°21	25° 2	27°56	11°19	24°15	7°50	8° 8	28°44	n.a.	F 18
S 19	8 38 51	11°46'10	25°32	28°12	4°35	21°26	5°19	25° 0	27°54	11°18	24°16	7°49	8° 4	28°51	n.a.	S 19
S 20	8 42 48	12°44'51	9 ∡ 129	29°51	5°46	21°50	5°17	24°57	27°52	11°16	24°17	7°48	8° 1	28°58	n.a.	S 20
M21	8 46 44	13°43'32	23°18	1 ∺ 25	6°57	22°14	5°15	24°55	27°51	11°15	24°18	7°43	7°58	29° 4	n.a.	M21
T 22	8 50 41	14°42'10	7ਰ 1	2°55	8° 8	22°38	5°12	24°52	27°49	11°13	24°19	7°36	7°55	29°11	n.a.	T 22
W23	8 54 37	15°40'46	20°33	4°21	9°19	23° 2	5°10	24°50	27°48	11°12	24°20	7°26	7°52	29°18	n.a.	W23
T 24	8 58 34	16°39'20	3≈55	5°41	10°30	23°25	5° 7	24°48	27°46	11°11	24°21	7°15	7°49	29°24	n.a.	T 24
F 25	9 2 30	17°37'52	17° 2	6°56	11°42	23°47	5° 4	24°46	27°45	11° 9	24°22	7° 2	7°45	29°31	n.a.	F 25
S 26	9 6 27	18°36'22	29°55	8° 6	12°53	24°10	5° 1	24°44	27°43	11° 8	24°23	6°49	7°42	29°38	n.a.	S 26
S 27	9 10 24	19°34'50	12) 31	9°11	14° 4	24°32	4°58	24°43	27°42	11° 6	24°25	6°38	7°39	29°44	n.a.	S 27
M28	9 14 20	20≈33'15	24 米 52	10 ∺ 9	15 ට 15	24 ₽ 53	4 ≙ 54	24∏41	27 Ⅱ 41	11 Mp 5	24 米 26	6 M 29	7 M .36	29 Y 51	n.a.	M28

Delta T = 15h22m15s

MARCH 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	9 18 17	21≈31'39	6 Ƴ 59	11 米 2	16 ට 27	25 ≙ 15	4°R51	24°R39	27°R40	11°R 3	24) 27	6°R23	7 M 33	29 Υ 58	n.a.	T 1
W 2	9 22 13	22°30'00	18°55	11°50	17°38	25°36	4 ≗ 47	24∏38	27 II 38	11 Mp 2	24°28	6 M 20	7°30	0 8 4	n.a.	W 2
T 3	9 26 10	23°28'19	0 8 45	12°31	18°50	25°56	4°43	24°36	27°37	11° 0	24°29	6°18	7°26	0°11	n.a.	T 3
F 4	9 30 6	24°26'36	12°33	13° 7	20° 1	26°16	4°39	24°35	27°36	10°59	24°30	6°D18	7°23	0°17	n.a.	F 4
S 5	9 34 3	25°24'50	24°23	13°37	21°12	26°36	4°34	24°34	27°35	10°57	24°32	6°R19	7°20	0°24	n.a.	S 5
S 6	9 37 59	26°23'03	6 Ⅱ 23	14° 0	22°24	26°55	4°30	24°33	27°34	10°56	24°33	6°18	7°17	0°31	n.a.	S 6
M 7	9 41 56	27°21'13	18°36	14°18	23°35	27°14	4°25	24°32	27°33	10°54	24°34	6°16	7°14	0°37	n.a.	M 7
T 8	9 45 52	28°19'21	195 9	14°30	24°47	27°32	4°21	24°31	27°32	10°52	24°35	6°12	7°10	0°44	n.a.	T 8
W 9	9 49 49	29°17'27	14° 4	14°36	25°58	27°50	4°16	24°30	27°31	10°51	24°37	6° 5	7° 7	0°51	n.a.	W 9
T 10	9 53 46	0 光 15′30	27°23	14°R36	27°10	28° 8	4°11	24°30	27°31	10°49	24°38	5°56	7° 4	0°57	n.a.	T 10
F 11	9 57 42	1°13'32	11 0 7	14°31	28°22	28°25	4° 6	24°29	27°30	10°48	24°39	5°46	7° 1	1° 4	n.a.	F 11
S 12	10 1 39	2°11'32	25°14	14°21	29°33	28°41	4° 0	24°29	27°29	10°46	24°40	5°36	6°58	1°11	n.a.	S 12
S 13	10 5 35	3° 9'30	9 m 38	14° 6	0≈45	28°57	3°55	24°28	27°29	10°45	24°42	5°27	6°55	1°17	n.a.	S 13
M14	10 9 32	4° 7'26	24°13	13°46	1°57	29°13	3°49	24°28	27°28	10°43	24°43	5°20	6°51	1°24	n.a.	M14
T 15	10 13 28	5° 5'20	8 ₾ 53	13°22	3° 8	29°28	3°43	24°28	27°28	10°41	24°44	5°15	6°48	1°31	n.a.	T 15
W16	10 17 25	6° 3'13	23°30	12°55	4°20	29°42	3°38	24°D28	27°27	10°40	24°45	5°12	6°45	1°37	n.a.	W16
T 17	10 21 21	7° 1'04	7 M 59	12°24	5°32	29°56	3°32	24°28	27°27	10°38	24°47	5°D12	6°42	1°44	n.a.	T 17
F 18	10 25 18	7°58'54	22°17	11°51	6°44	0 M _10	3°25	24°28	27°26	10°36	24°48	5°12	6°39	1°51	n.a.	F 18
S 19	10 29 14	8°56'43	6 ₹ 22	11°15	7°55	0°23	3°19	24°28	27°26	10°35	24°49	5°R13	6°35	1°57	n.a.	S 19
S 20	10 33 11	9°54'30	20°13	10°38	9° 7	0°35	3°13	24°29	27°26	10°33	24°51	5°12	6°32	2° 4	n.a.	S 20
M21	10 37 8	10°52'16	3 ට 51	10° 1	10°19	0°47	3° 6	24°29	27°25	10°32	24°52	5°10	6°29	2°10	n.a.	M21
T 22	10 41 4	11°50'00	17°15	9°24	11°31	0°58	3° 0	24°30	27°25	10°30	24°53	5° 6	6°26	2°17	n.a.	T 22
W23	10 45 1	12°47'44	0≈27	8°47	12°43	1° 8	2°53	24°30	27°25	10°28	24°55	4°59	6°23	2°24	n.a.	W23
T 24	10 48 57	13°45'25	13°25	8°12	13°55	1°18	2°46	24°31	27°25	10°27	24°56	4°51	6°20	2°30	n.a.	T 24
F 25	10 52 54	14°43'06	26°11	7°38	15° 7	1°27	2°40	24°32	27°D25	10°25	24°57	4°42	6°16	2°37	n.a.	F 25
S 26	10 56 50	15°40'45	8) (45	7° 7	16°19	1°36	2°33	24°33	27°25	10°23	24°59	4°33	6°13	2°44	n.a.	S 26
S 27	11 047	16°38'22	21° 6	6°38	17°31	1°44	2°26	24°34	27°25	10°22	25° 0	4°25	6°10	2°50	n.a.	S 27
M28	11 4 43	17°35'58	3 Υ 16	6°13	18°43	1°51	2°19	24°35	27°25	10°20	25° 1	4°19	6° 7	2°57	n.a.	M28
T 29	11 8 40	18°33'32	15°16	5°52	19°55	1°58	2°11	24°37	27°26	10°19	25° 3	4°15	6° 4	3° 4	n.a.	T 29
W30	11 12 36	19°31'05	27° 8	5°34	21° 7	2° 4	2° 4	24°38	27°26	10°17	25° 4	4°13	6° 1	3°10	n.a.	W30
T 31	11 16 33	20 ∺ 28'37	8 8 55	5 ₩ 21	22≈19	2M 9	1 ≙ 57	24∏40	27 II 26	10 m 15	25 ¥ 5	4°D13	5 ™ 57	3 8 17	n.a.	T 31

Delta T = 15h22m13s

Julian Calendar 1 March 2324 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2324 BCE

APRIL 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 20 30	21) (26'06	20842	5°R12	23≈31	2 M 13	1°R50	24∏41	27 Ⅲ 27	10°R14	25) 7	4 M .14	5 M .54	3 8 24	n.a.	F 1
S 2	11 24 26	22°23'35	2 Ⅲ 33	5) 8	24°43	2°17	1 ≏ 42	24°43	27°27	10 m 12	25° 8	4°16	5°51	3°30	n.a.	S 2
S 3	11 28 23	23°21'02	14°32	5°D 7	25°55	2°20	1°35	24°45	27°28	10°11	25° 9	4°17	5°48	3°37	n.a.	S 3
M 4	11 32 19	24°18'27	26°45	5°12	27° 7	2°22	1°27	24°47	27°28	10° 9	25°11	4°R17	5°45	3°44	n.a.	M 4
T 5	11 36 16	25°15'51	99516	5°21	28°20	2°24	1°20	24°49	27°29	10° 7	25°12	4°16	5°41	3°50	n.a.	T 5
W 6	11 40 12	26°13'13	22°10	5°35	29°32	2°25	1°12	24°51	27°29	10° 6	25°14	4°14	5°38	3°57	n.a.	W 6
T 7	11 44 9	27°10'34	5 Ω 29	5°53	0) (44	2°R25	1° 5	24°53	27°30	10° 4	25°15	4°10	5°35	4° 3	n.a.	T 7
F 8	11 48 5	28° 7'54	19°17	6°15	1°56	2°25	0°57	24°55	27°31	10° 3	25°16	4° 5	5°32	4°10	n.a.	F 8
S 9	11 52 2	29° 5'12	3 m 30	6°42	3° 9	2°23	0°49	24°58	27°32	10° 1	25°18	4° 0	5°29	4°17	n.a.	S 9
S 10	11 55 59	0 Υ 2'29	18° 5	7°13	4°21	2°21	0°42	25° 0	27°32	10° 0	25°19	3°55	5°26	4°23	n.a.	S 10
M11	11 59 55	0°59'44	2 ≙ 57	7°48	5°33	2°18	0°34	25° 3	27°33	9°58	25°20	3°51	5°22	4°30	n.a.	M11
T 12	12 3 52	1°56'59	17°56	8°27	6°45	2°15	0°26	25° 5	27°34	9°57	25°22	3°49	5°19	4°37	n.a.	T 12
W13	12 7 48	2°54'13	2M55	9°10	7°58	2°11	0°19	25° 8	27°35	9°55	25°23	3°D48	5°16	4°43	n.a.	W13
T 14	12 11 45	3°51'26	17°46	9°56	9°10	2° 6	0°11	25°11	27°36	9°54	25°24	3°48	5°13	4°50	n.a.	T 14
F 15	12 15 41	4°48'39	2 ₹ 22	10°47	10°22	2° 0	0° 4	25°14	27°37	9°52	25°26	3°50	5°10	4°57	n.a.	F 15
S 16	12 19 38	5°45'51	16°39	11°41	11°35	1°53	29 m 56	25°17	27°39	9°51	25°27	3°51	5° 7	5° 3	n.a.	S 16
S 17	12 23 34	6°43'02	0 궁 36	12°38	12°47	1°46	29°48	25°20	27°40	9°50	25°28	3°R52	5° 3	5°10	n.a.	S 17
M18	12 27 31	7°40'13	14°12	13°39	14° 0	1°38	29°41	25°23	27°41	9°48	25°30	3°52	5° 0	5°17	n.a.	M18
T 19	12 31 28	8°37'24	27°29	14°43	15°12	1°29	29°33	25°27	27°42	9°47	25°31	3°51	4°57	5°23	n.a.	T 19
W20	12 35 24	9°34'33	10≈28	15°51	16°25	1°20	29°26	25°30	27°44	9°45	25°32	3°48	4°54	5°30	n.a.	W20
T 21	12 39 21	10°31'43	23°10	17° 2	17°37	1°10	29°19	25°34	27°45	9°44	25°34	3°45	4°51	5°36	n.a.	T 21
F 22	12 43 17	11°28'52	5) 39	18°15	18°50	0°59	29°11	25°37	27°47	9°43	25°35	3°42	4°47	5°43	n.a.	F 22
S 23	12 47 14	12°26'00	17°56	19°32	20° 2	0°48	29° 4	25°41	27°48	9°41	25°36	3°39	4°44	5°50	n.a.	S 23
S 24	12 51 10	13°23'08	0 Υ 3	20°52	21°15	0°36	28°57	25°45	27°50	9°40	25°38	3°36	4°41	5°56	n.a.	S 24
M25	12 55 7	14°20'15	12° 2	22°15	22°28	0°23	28°50	25°48	27°51	9°39	25°39	3°33	4°38	6° 3	n.a.	M25
T 26	12 59 3	15°17'21	23°54	23°41	23°40	0°10	28°43	25°52	27°53	9°38	25°40	3°32	4°35	6°10	n.a.	T 26
W27	13 3 0	16°14'28	5 8 43	25°10	24°53	29 ჲ 56	28°36	25°56	27°55	9°36	25°42	3°D32	4°32	6°16	n.a.	W27
T 28	13 6 57	17°11'33	17°29	26°42	26° 6	29°42	28°29	26° 0	27°56	9°35	25°43	3°32	4°28	6°23	n.a.	T 28
F 29	13 10 53	18° 8'38	29°17	28°17	27°18	29°27	28°22	26° 5	27°58	9°34	25°44	3°34	4°25	6°30	n.a.	F 29
S 30	13 14 50	19 ° 5'43	11 II 9	29 米 54	28 米 31	29 ≏ 12	28 m 15	26 II 9	28 I I 0	9 m 33	25 米 45	3 M .35	4M22	6 8 36	n.a.	S 30

Delta T = 15h22m10s

MAY 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	13 18 46	20 ° 2'47	23 I I10	1 Y 35	29) (44	28°R56	28°R 8	26∏13	28Ⅲ 2	9°R32	25) (47	3 M .36	4 M .19	6 8 43	n.a.	S 1
M 2	13 22 43	20°59'50	5923	3°18	0 Υ 57	28 ≏ 40	28Mp 2	26°18	28° 4	9 m 31	25°48	3°37	4°16	6°50	n.a.	M 2
T 3	13 26 39	21°56'53	17°53	5° 4	2° 9	28°23	27°55	26°22	28° 6	9°29	25°49	3°R37	4°12	6°56	n.a.	T 3
W 4	13 30 36	22°53'55	$0\Omega44$	6°53	3°22	28° 7	27°49	26°27	28° 8	9°28	25°50	3°37	4° 9	7° 3	n.a.	W 4
T 5	13 34 33	23°50'57	13°59	8°44	4°35	27°50	27°43	26°31	28°10	9°27	25°52	3°37	4° 6	7°10	n.a.	T 5
F 6	13 38 29	24°47'58	27°40	10°38	5°48	27°33	27°37	26°36	28°12	9°26	25°53	3°36	4° 3	7°16	n.a.	F 6
S 7	13 42 26	25°44'58	11 M 49	12°34	7° 1	27°15	27°31	26°41	28°14	9°25	25°54	3°35	4° 0	7°23	n.a.	S 7
S 8	13 46 22	26°41'59	26°22	14°33	8°14	26°58	27°25	26°46	28°16	9°24	25°55	3°34	3°57	7°29	n.a.	S 8
M 9	13 50 19	27°38'59	11 ≏ 16	16°34	9°26	26°40	27°19	26°50	28°19	9°23	25°56	3°34	3°53	7°36	n.a.	M 9
T 10	13 54 15	28°35'59	26°23	18°37	10°39	26°23	27°14	26°55	28°21	9°22	25°58	3°D33	3°50	7°43	n.a.	T 10
W11	13 58 12	29°32'58	11 M 35	20°41	11°52	26° 5	27° 8	27° 1	28°23	9°22	25°59	3°33	3°47	7°49	n.a.	W11
T 12	14 2 8	0 8 29'58	26°41	22°48	13° 5	25°48	27° 3	27° 6	28°26	9°21	26° 0	3°34	3°44	7°56	n.a.	T 12
F 13	14 6 5	1°26'59	11 × 33	24°55	14°18	25°30	26°58	27°11	28°28	9°20	26° 1	3°34	3°41	8° 3	n.a.	F 13
S 14	14 10 2	2°23'59	26° 6	27° 4	15°31	25°13	26°53	27°16	28°30	9°19	26° 2	3°34	3°38	8° 9	n.a.	S 14
S 15	14 13 58	3°21'00	10 ਰ 14	29°13	16°44	24°56	26°48	27°21	28°33	9°18	26° 3	3°R34	3°34	8°16	n.a.	S 15
M16	14 17 55	4°18'01	23°57	1 8 23	17°58	24°39	26°43	27°27	28°35	9°17	26° 5	3°34	3°31	8°23	n.a.	M16
T 17	14 21 51	5°15'03	7≈14	3°33	19°11	24°22	26°38	27°32	28°38	9°17	26° 6	3°D34	3°28	8°29	n.a.	T 17
W18	14 25 48	6°12'05	20° 9	5°43	20°24	24° 6	26°34	27°38	28°41	9°16	26° 7	3°34	3°25	8°36	n.a.	W18
T 19	14 29 44	7° 9'08	2) 44	7°53	21°37	23°50	26°30	27°43	28°43	9°15	26° 8	3°34	3°22	8°43	n.a.	T 19
F 20	14 33 41	8° 6'11	15° 3	10° 2	22°50	23°34	26°26	27°49	28°46	9°15	26° 9	3°35	3°18	8°49	n.a.	F 20
S 21	14 37 38	9° 3'15	27° 9	12°10	24° 3	23°19	26°22	27°55	28°49	9°14	26°10	3°35	3°15	8°56	n.a.	S 21
S 22	14 41 34	10° 0'19	9Υ 6	14°17	25°17	23° 4	26°18	28° 1	28°51	9°13	26°11	3°36	3°12	9° 2	n.a.	S 22
M23	14 45 31	10°57'23	20°57	16°23	26°30	22°50	26°14	28° 6	28°54	9°13	26°12	3°36	3° 9	9° 9	n.a.	M23
T 24	14 49 27	11°54'29	2 8 45	18°28	27°43	22°36	26°11	28°12	28°57	9°12	26°13	3°R37	3° 6	9°16	n.a.	T 24
W25	14 53 24	12°51'34	14°32	20°31	28°57	22°23	26° 7	28°18	29° 0	9°12	26°14	3°36	3° 3	9°22	n.a.	W25
T 26	14 57 20	13°48'41	26°20	22°33	0810	22°11	26° 4	28°24	29° 3	9°11	26°15	3°36	2°59	9°29	n.a.	T 26
F 27	15 1 17	14°45'48	8 Ⅱ 12	24°33	1°23	21°59	26° 1	28°30	29° 6	9°11	26°16	3°35	2°56	9°36	n.a.	F 27
S 28	15 5 14	15°42'55	20°11	26°32	2°37	21°48	25°59	28°36	29° 9	9°10	26°17	3°33	2°53	9°42	n.a.	S 28
S 29	15 9 10	16°40'03	29518	28°29	3°50	21°37	25°56	28°42	29°12	9°10	26°18	3°31	2°50	9°49	n.a.	S 29
M30	15 13 7	17°37'11	14°36	0 Ⅲ 24	5° 4	21°27	25°54	28°49	29°15	9°10	26°19	3°29	2°47	9°56	n.a.	M30
T 31	15 17 3	18 8 34'19	2795 9	2 Ⅱ 17	6 8 17	21 ≏ 18	25 Mp 51	28 II 55	29Ⅱ18	9 m , 9	26 ∺ 20	3 M 28	2 M .43	10 8 2	n.a.	T 31

Delta T = 15h22m08s

Julian Calendar 1 May 2324 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2324 BCE

JUNE 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	15 21 0	19831'28	9 Ω 59	4 Ⅱ 9	7 8 31	21°R10	25°R49	29Ⅱ 1	29 Ⅲ 21	9°R 9	26) (21	3°R27	2M40	108 9	n.a.	W 1
T 2	15 24 56	20°28'37	23°10	5°59	8°44	21 ♀ 2	25 m 47	29° 8	29°24	9 m , 9	26°21	3°D27	2°37	10°16	n.a.	T 2
F 3	15 28 53	21°25'47	6 m 43	7°47	9°58	20°56	25°46	29°14	29°27	9° 8	26°22	3 M 27	2°34	10°22	n.a.	F 3
S 4	15 32 49	22°22'58	20°41	9°33	11°11	20°50	25°44	29°20	29°30	9° 8	26°23	3°28	2°31	10°29	n.a.	S 4
S 5	15 36 46	23°20'08	5 ₾ 3	11°17	12°25	20°45	25°43	29°27	29°33	9°8	26°24	3°30	2°28	10°36	n.a.	S 5
M 6	15 40 43	24°17'20	19°46	13° 0	13°38	20°41	25°42	29°33	29°37	9° 8	26°25	3°31	2°24	10°42	n.a.	M 6
T 7	15 44 39	25°14'32	4 M .45	14°41	14°52	20°37	25°41	29°40	29°40	9° 8	26°26	3°R31	2°21	10°49	n.a.	T 7
W 8	15 48 36	26°11'45	19°54	16°20	16° 6	20°34	25°40	29°47	29°43	9° 8	26°26	3°30	2°18	10°55	n.a.	W 8
T 9	15 52 32	27° 8'59	5 ₹ 3	17°57	17°19	20°33	25°39	29°53	29°46	9° 8	26°27	3°29	2°15	11° 2	n.a.	T 9
F 10	15 56 29	28° 6'14	20° 3	19°33	18°33	20°32	25°39	29°59	29°50	9°D 8	26°28	3°26	2°12	11° 9	n.a.	F 10
S 11	16 0 25	29° 3'30	4 ⋜ 45	21° 7	19°47	20°D31	25°39	09 7	29°53	9° 8	26°29	3°23	2° 9	11°15	n.a.	S 11
S 12	16 4 22	0Ⅱ 0'48	19° 4	22°39	21° 1	20°32	25°D39	0°13	29°56	9° 8	26°29	3°19	2° 5	11°22	n.a.	S 12
M13	16 8 19	0°58'07	2≈54	24° 9	22°14	20°33	25°39	0°20	29°59	9° 8	26°30	3°16	2° 2	11°29	n.a.	M13
T 14	16 12 15	1°55'27	16°17	25°37	23°28	20°36	25°39	0°27	099 3	9° 8	26°31	3°14	1°59	11°35	n.a.	T 14
W15	16 16 12	2°52'48	29°14	27° 4	24°42	20°39	25°39	0°34	0° 7	9°8	26°31	3°D13	1°56	11°42	n.a.	W15
T 16	16 20 8	3°50'11	11) (48	28°29	25°56	20°43	25°40	0°41	0°10	9°8	26°32	3°13	1°53	11°49	n.a.	T 16
F 17	16 24 5	4°47'35	24° 3	29°52	27°10	20°47	25°41	0°48	0°14	9°8	26°32	3°14	1°49	11°55	n.a.	F 17
S 18	16 28 1	5°45'01	6 ℃ 5	19913	28°24	20°53	25°42	0°55	0°17	9° 9	26°33	3°16	1°46	12° 2	n.a.	S 18
S 19	16 31 58	6°42'28	17°57	2°32	29°38	20°59	25°43	1° 2	0°21	9° 9	26°34	3°17	1°43	12° 9	n.a.	S 19
M20	16 35 54	7°39'57	29°45	3°49	0Д52	21° 6	25°45	1° 9	0°24	9° 9	26°34	3°R18	1°40	12°15	n.a.	M20
T 21	16 39 51	8°37'28	11 8 31	5° 4	2° 6	21°14	25°46	1°16	0°28	9°10	26°35	3°18	1°37	12°22	n.a.	T 21
W22	16 43 48	9°34'59	23°20	6°17	3°20	21°23	25°48	1°23	0°31	9°10	26°35	3°16	1°34	12°29	n.a.	W22
T 23	16 47 44	10°32'33	5 Ⅱ 14	7°27	4°34	21°32	25°50	1°30	0°35	9°10	26°36	3°13	1°30	12°35	n.a.	T 23
F 24	16 51 41	11°30'08	17°14	8°36	5°48	21°42	25°52	1°37	0°39	9°11	26°36	3° 7	1°27	12°42	n.a.	F 24
S 25	16 55 37	12°27'44	29°23	9°42	7° 2	21°53	25°54	1°45	0°42	9°11	26°37	3° 1	1°24	12°49	n.a.	S 25
S 26	16 59 34	13°25'21	119543	10°45	8°17	22° 5	25°57	1°52	0°46	9°12	26°37	2°53	1°21	12°55	n.a.	S 26
M27	17 3 30	14°23'00	24°13	11°46	9°31	22°17	26° 0	1°59	0°49	9°12	26°38	2°46	1°18	13° 2	n.a.	M27
T 28	17 7 27	15°20'40	6Ω 56	12°45	10°45	22°30	26° 2	2° 6	0°53	9°13	26°38	2°40	1°15	13° 8	n.a.	T 28
W29	17 11 24	16°18'22	19°53	13°40	11°59	22°44	26° 5	2°13	0°57	9°13	26°38	2°36	1°11	13°15	n.a.	W29
T 30	17 15 20	17 Ⅲ 16′05	3 Mm 6	14933	13 II 13	22 ≏ 59	26Mp 9	29521	199 1	9 m 14	26 米 39	2 M .33	1 M 8	13822	n.a.	T 30

Delta T = 15h22m06s

JULY 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ያ	Ω	ţ	k K	Day
F 1	17 19 17	18耳13′49	16 M)35	159522	14∏28	23 ₽ 14	26 Mp 12	29528	199 4	9 m 15	26) (39	2°D32	1 m 5	13 8 28	n.a.	F 1
S 2	17 23 13	19°11'34	0 ჲ 23	16° 8	15°42	23°30	26°16	2°35	1°8	9°15	26°39	2 M 32	1° 2	13°35	n.a.	S 2
S 3	17 27 10	20° 9'21	14°31	16°51	16°56	23°46	26°19	2°43	1°12	9°16	26°40	2°33	0°59	13°42	n.a.	S 3
M 4	17 31 6	21° 7'09	28°56	17°29	18°11	24° 3	26°23	2°50	1°15	9°17	26°40	2°R34	0°55	13°48	n.a.	M 4
T 5	17 35 3	22° 4'59	13 M .38	18° 4	19°25	24°21	26°27	2°57	1°19	9°18	26°40	2°34	0°52	13°55	n.a.	T 5
W 6	17 38 59	23° 2'50	28°31	18°35	20°40	24°40	26°31	3° 5	1°23	9°19	26°40	2°31	0°49	14° 2	n.a.	W 6
T 7	17 42 56	24° 0'43	13 × 28	19° 1	21°54	24°58	26°36	3°12	1°27	9°19	26°41	2°27	0°46	14° 8	n.a.	T 7
F 8	17 46 53	24°58'38	28°20	19°23	23° 8	25°18	26°40	3°20	1°30	9°20	26°41	2°20	0°43	14°15	n.a.	F 8
S 9	17 50 49	25°56'34	13 る 0	19°39	24°23	25°38	26°45	3°27	1°34	9°21	26°41	2°12	0°40	14°22	n.a.	S 9
S 10	17 54 46	26°54'32	27°19	19°51	25°37	25°59	26°50	3°34	1°38	9°22	26°41	2° 3	0°36	14°28	n.a.	S 10
M11	17 58 42	27°52'32	11 ≈ 13	19°57	26°52	26°20	26°55	3°42	1°42	9°23	26°41	1°55	0°33	14°35	n.a.	M11
T 12	18 2 39	28°50'35	24°40	19°R57	28° 6	26°42	27° 0	3°49	1°45	9°24	26°41	1°49	0°30	14°42	n.a.	T 12
W13	18 6 35	29°48'39	7) (40	19°52	29°21	27° 4	27° 6	3°57	1°49	9°25	26°41	1°44	0°27	14°48	n.a.	W13
T 14	18 10 32	09546'45	20°16	19°40	0936	27°27	27°11	4° 4	1°53	9°26	26°41	1°42	0°24	14°55	n.a.	T 14
F 15	18 14 28	1°44'54	2 Υ 32	19°22	1°50	27°50	27°17	4°12	1°57 2° 0	9°27	26°42	1°D41	0°21	15° 2	n.a.	F 15
S 16	18 18 25	2°43'05	14°33	18°58	3° 5	28°14	27°23	4°19	-	9°28	26°42	1°42	0°17	15° 8	n.a.	S 16
S 17	18 22 21	3°41'18	26°24	18°28	4°20	28°38	27°29	4°27	2° 4	9°29	26°R42	1°R43	0°14	15°15	n.a.	S 17
M18	18 26 18	4°39'33	8812	17°52	5°34	29° 3	27°35	4°34	2° 8	9°31	26°42	1°42	0°11	15°21	n.a.	M18
T 19	18 30 15	5°37'50	19°59	17°10	6°49	29°28	27°41	4°42	2°12	9°32	26°41	1°41	0° 8	15°28	n.a.	T 19
W20	18 34 11	6°36'10	1 Ⅱ 52	16°23	8° 4	29°54	27°47	4°49	2°16	9°33	26°41	1°37	0° 5	15°35	n.a.	W20
T 21	18 38 8 18 42 4	7°34'32	13°53	15°31	9°18 10°33	0M20	27°54 28° 1	4°56 5° 4	2°19	9°34 9°36	26°41 26°41	1°30	0° 1	15°41	n.a.	T 21
F 22 S 23	18 42 4	8°32'56 9°31'22	26° 4 8 © 27	14°35 13°37	10°33	0°46 1°13	28° 8	5°11	2°23 2°27	9°37	26°41	1°21 1°10	29 ≙ 58 29°55	15°48 15°55	n.a.	F 22 S 23
								_							n.a.	
S 24	18 49 57	10°29'50	21° 3	12°37	13° 3	1°41	28°15	5°19	2°31	9°38	26°41	0°57	29°52	16° 1	n.a.	S 24
M25	18 53 54	11°28'21	3 Ω 52	11°36	14°18	2° 8	28°22	5°26	2°34	9°40	26°41	0°45	29°49	16° 8	n.a.	M25
T 26	18 57 50	12°26'53	16°53	10°36	15°32	2°37	28°29	5°34	2°38	9°41	26°41	0°34	29°46	16°15	n.a.	T 26
W27	19 1 47 19 5 44	13°25'27 14°24'03	0 Mp 6 13°30	9°39 8°45	16°47 18° 2	3° 5	28°36 28°44	5°41 5°49	2°42 2°46	9°42 9°44	26°40 26°40	0°26 0°20	29°42 29°39	16°21	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	19 5 44	14°24'03 15°22'41	27° 6	8°45 7°57	18° 2 19°17	3°34 4° 3	28°44 28°52	5°49 5°56	2°46 2°49	9°44 9°45	26°40 26°40	0°20 0°16	29°39 29°36	16°28 16°35	n.a. n.a.	F 29
S 30	19 9 40	16°21'20	10 ₽ 52	7°15	20°32	4°33	28°59	6° 3	2°53	9°43	26°40	0°15	29°33	16°33	n.a.	S 30
S 31	19 17 33	17920'02	24 \Omega 51	6940	20 32	5M 3	29 m) 7	6 9 311	2957	9 m 48	26 ¥ 39	0 15 0 ML 15	29 2 30	16848		S 31
3 31	19 1 / 33	1/202002	∠4 ≛ 21	05940	Z1 29 4/	311L 3	/ إياا∀∠	0.5011	/ دوفع	9111/48	∠0 π 39	011612	∠9 ≟≟ 30	10048	n.a.	3 31

Delta T = 15h22m04s

Julian Calendar 1 July 2324 BCE == Greg. Calendar 11 June 2324 BCE

AUGUST 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
M 1	19 21 30	189518'45	9 ™ 2	6°R13	2395 2	5 M .34	29 m 16	69918	3 9 0	9 m 50	26°R39	0°R15	29 ≏ 26	16 8 55	n.a.	M 1
T 2	19 25 26	19°17'30	23°23	5 9 55	24°17	6° 4	29°24	6°25	3° 4	9°52	26 米 39	0 M .14	29°23	17° 1	n.a.	T 2
W 3	19 29 23	20°16'18	7 . ₹53	5°D47	25°32	6°35	29°32	6°33	3° 8	9°53	26°38	0°10	29°20	17° 8	n.a.	W 3
T 4	19 33 19	21°15'07	2 <u>2°</u> 27	5°48	26°46	7° 7	29°41	6°40	3°11	9°55	26°38	0° 3	29°17	17°15	n.a.	T 4
F 5	19 37 16	22°13'58	6 පි 58	5°59	28° 1	7°38	29°49	6°47	3°15	9°56	26°38	29 ≙ 54	29°14	17°21	n.a.	F 5
S 6	19 41 12	23°12'52	21°21	6°20	29°16	8°10	29°58	6°55	3°19	9°58	26°37	29°42	29°11	17°28	n.a.	S 6
S 7	19 45 9	24°11'47	5≈29	6°51	0Ω31	8°43	0요 7	7° 2	3°22	10° 0	26°37	29°30	29° 7	17°35	n.a.	S 7
M 8	19 49 6	25°10'45	19°16	7°30	1°46	9°15	0°16	7° 9	3°26	10° 1	26°36	29°19	29° 4	17°41	n.a.	M 8
T 9	19 53 2	26° 9'45	2) 39	8°18	3° 1	9°48	0°25	7°16	3°29	10° 3	26°36	29° 9	29° 1	17°48	n.a.	T 9
W10	19 56 59	27° 8'48	15°39	9°14	4°16	10°21	0°34	7°23	3°33	10° 5	26°35	29° 1	28°58	17°54	n.a.	W10
T 11	20 0 55	28° 7'53	28°15	10°17	5°31	10°54	0°43	7°31	3°36	10° 7	26°35	28°56	28°55	18° 1	n.a.	T 11
F 12	20 4 52	29° 7'00	10 Y 32	11°27	6°46	11°28	0°53	7°38	3°40	10° 8	26°34	28°54	28°52	18° 8	n.a.	F 12
S 13	20 8 48	oΩ 6'10	22°34	12°43	8° 1	12° 2	1° 2	7°45	3°43	10°10	26°34	28°53	28°48	18°14	n.a.	S 13
S 14	20 12 45	1° 5'23	4826	14° 5	9°16	12°36	1°12	7°52	3°47	10°12	26°33	28°53	28°45	18°21	n.a.	S 14
M15	20 16 41	2° 4'38	16°15	15°31	10°32	13°10	1°22	7°59	3°50	10°14	26°33	28°53	28°42	18°28	n.a.	M15
T 16	20 20 38	3° 3'55	28° 4	17° 1	11°47	13°45	1°31	8° 6	3°54	10°16	26°32	28°51	28°39	18°34	n.a.	T 16
W17	20 24 34	4° 3'15	10 I I 0	18°35	13° 2	14°20	1°41	8°13	3°57	10°18	26°31	28°46	28°36	18°41	n.a.	W17
T 18	20 28 31	5° 2'38	22° 6	20°11	14°17	14°55	1°51	8°20	4° 1	10°20	26°31	28°39	28°32	18°48	n.a.	T 18
F 19	20 32 28	6° 2'03	49527	21°50	15°32	15°30	2° 2	8°27	4° 4	10°22	26°30	28°29	28°29	18°54	n.a.	F 19
S 20	20 36 24	7° 1'30	17° 3	23°31	16°47	16° 6	2°12	8°34	4° 7	10°24	26°29	28°18	28°26	19° 1	n.a.	S 20
S 21	20 40 21	8° 1'00	29°57	25°13	18° 2	16°41	2°22	8°41	4°11	10°25	26°29	28° 5	28°23	19°8	n.a.	S 21
M22	20 44 17	9° 0'31	13 N 6	26°57	19°17	17°17	2°33	8°47	4°14	10°27	26°28	27°52	28°20	19°14	n.a.	M22
T 23	20 48 14	10° 0'05	26°31	28°41	20°32	17°53	2°43	8°54	4°17	10°29	26°27	27°40	28°17	19°21	n.a.	T 23
W24	20 52 10	10°59'42	10 m) 7	$0\Omega_{26}$	21°47	18°30	2°54	9° 1	4°20	10°31	26°26	27°30	28°13	19°28	n.a.	W24
T 25	20 56 7	11°59'20	23°53	2°11	23° 3	19° 6	3° 5	9° 8	4°23	10°33	26°26	27°24	28°10	19°34	n.a.	T 25
F 26	21 0 3	12°59'00	7 ≏ 46	3°56	24°18	19°43	3°16	9°14	4°27	10°36	26°25	27°20	28° 7	19°41	n.a.	F 26
S 27	21 4 0	13°58'42	21°44	5°42	25°33	20°20	3°27	9°21	4°30	10°38	26°24	27°D19	28° 4	19°48	n.a.	S 27
S 28	21 7 56	14°58'26	5 M .46	7°27	26°48	20°57	3°38	9°27	4°33	10°40	26°23	27°19	28° 1	19°54	n.a.	S 28
M29	21 11 53	15°58'12	19°51	9°12	28° 3	21°34	3°49	9°34	4°36	10°42	26°23	27°R19	27°58	20° 1	n.a.	M29
T 30	21 15 49	16°58'00	3 , ₹59	10°56	29°18	22°11	4° 0	9°40	4°39	10°44	26°22	27°18	27°54	20° 8	n.a.	T 30
W31	21 19 46	17 Ω 57'50	18 ∤ 8	12 Ω 41	0 m 33	22 M 49	4 ₽ 11	99547	49542	10 m 46	26 米 21	27 ≏ 14	27 ≏ 51	20814	n.a.	W31

Delta T = 15h22m01s

SEPTEMBER 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 23 43	18 Ω 57'42	2 る 17	14 \O 24	1 M) 48	23 M 27	4 ₾ 23	9953	49545	10 m)48	26°R20	27°R 8	27 ≏ 48	20821	n.a.	T 1
F 2	21 27 39	19°57'35	16°21	16° 8	3° 4	24° 5	4°34	9°59	4°48	10°50	26 米 19	27 <u>₽</u> 0	27°45	20°28	n.a.	F 2
S 3	21 31 36	20°57'31	0≈18	17°50	4°19	24°43	4°45	10° 6	4°51	10°52	26°18	26°50	27°42	20°34	n.a.	S 3
S 4	21 35 32	21°57'28	14° 3	19°33	5°34	25°21	4°57	10°12	4°54	10°54	26°17	26°38	27°38	20°41	n.a.	S 4
M 5	21 39 29	22°57'28	27°32	21°14	6°49	25°59	5° 9	10°18	4°57	10°57	26°16	26°28	27°35	20°48	n.a.	M 5
T 6	21 43 25	23°57'30	10) € 42	22°55	8° 4	26°37	5°21	10°24	4°59	10°59	26°15	26°18	27°32	20°54	n.a.	T 6
W 7	21 47 22	24°57'33	23°33	24°36	9°19	27°16	5°32	10°30	5° 2	11° 1	26°15	26°11	27°29	21° 1	n.a.	W 7
T 8	21 51 18	25°57'39	6 Υ 5	26°16	10°34	27°55	5°44	10°36	5° 5	11° 3	26°14	26° 7	27°26	21° 8	n.a.	T 8
F 9	21 55 15	26°57'48	18°20	27°55	11°49	28°34	5°56	10°42	5° 8	11° 5	26°13	26° 5	27°23	21°14	n.a.	F 9
S 10	21 59 11	27°57'58	0822	29°34	13° 4	29°12	6° 8	10°48	5°10	11° 8	26°12	26°D 4	27°19	21°21	n.a.	S 10
S 11	22 3 8	28°58'11	12°15	1 Mp 12	14°19	29°51	6°20	10°54	5°13	11°10	26°11	26° 5	27°16	21°27	n.a.	S 11
M12	22 7 5	29°58'26	24° 3	2°50	15°34	0 ∡ 31	6°33	10°59	5°15	11°12	26°10	26° 6	27°13	21°34	n.a.	M12
T 13	22 11 1	0 m 58'43	5 Ⅱ 53	4°27	16°49	1°10	6°45	11° 5	5°18	11°14	26° 9	26°R 6	27°10	21°41	n.a.	T 13
W14	22 14 58	1°59'03	17°49	6° 4	18° 5	1°49	6°57	11°11	5°20	11°16	26° 8	26° 5	27° 7	21°47	n.a.	W14
T 15	22 18 54	2°59'25	29°58	7°41	19°20	2°29	7° 9	11°16	5°23	11°19	26° 7	26° 1	27° 4	21°54	n.a.	T 15
F 16	22 22 51	3°59'49	129522	9°17	20°35	3° 8	7°22	11°22	5°25	11°21	26° 6	25°55	27° 0	22° 1	n.a.	F 16
S 17	22 26 47	5° 0'15	25° 5	10°52	21°50	3°48	7°34	11°27	5°28	11°23	26° 4	25°47	26°57	22° 7	n.a.	S 17
S 18	22 30 44	6° 0'43	8 Ω 10	12°27	23° 5	4°28	7°47	11°33	5°30	11°25	26° 3	25°39	26°54	22°14	n.a.	S 18
M19	22 34 40	7° 1'13	21°36	14° 2	24°20	5° 8	7°59	11°38	5°32	11°28	26° 2	25°30	26°51	22°21	n.a.	M19
T 20	22 38 37	8° 1'45	5 Mp 22	15°36	25°35	5°48	8°12	11°43	5°34	11°30	26° 1	25°22	26°48	22°27	n.a.	T 20
W21	22 42 33	9° 2'19	19°23	17°10	26°50	6°28	8°25	11°48	5°37	11°32	26° 0	25°15	26°44	22°34	n.a.	W21
T 22	22 46 30	10° 2'55	3 ≏ 36	18°43	28° 5	7° 8	8°38	11°53	5°39	11°34	25°59	25°11	26°41	22°41	n.a.	T 22
F 23	22 50 27	11° 3'32	17°55	20°16	29°20	7°48	8°50	11°58	5°41	11°37	25°58	25° 9	26°38	22°47	n.a.	F 23
S 24	22 54 23	12° 4'11	2 M .16	21°49	0 ჲ 35	8°29	9° 3	12° 3	5°43	11°39	25°57	25°D 9	26°35	22°54	n.a.	S 24
S 25	22 58 20	13° 4'51	16°35	23°22	1°50	9° 9	9°16	12° 8	5°45	11°41	25°56	25°10	26°32	23° 1	n.a.	S 25
M26	23 2 16	14° 5'32	0 ₹ 50	24°54	3° 5	9°50	9°29	12°13	5°47	11°43	25°55	25°12	26°29	23° 7	n.a.	M26
T 27	23 6 13	15° 6'16	14°57	26°25	4°20	10°30	9°42	12°17	5°49	11°46	25°54	25°R12	26°25	23°14	n.a.	T 27
W28	23 10 9	16° 7'00	2 <u>8</u> °57	27°57	5°35	11°11	9°55	12°22	5°50	11°48	25°52	25°11	26°22	23°21	n.a.	W28
T 29	23 14 6	17° 7'46	12 ろ 48	29°28	6°50	11°52	10° 8	12°26	5°52	11°50	25°51	25° 9	26°19	23°27	n.a.	T 29
F 30	23 18 2	18 M) 8'33	26 궁 29	0 쇼 59	8 쇼 5	12 × 33	10 ≏ 21	12931	5 9 54	11 m 52	25 米 50	25 ♀ 5	26 ≏ 16	23 8 34	n.a.	F 30

Delta T = 15h21m59s

Julian Calendar 1 Sept. 2324 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2324 BCE

OCTOBER 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	23 21 59	19 m , 9'21	9≈59	2 ≏ 29	9 ₾ 20	13 × 13	10 ≏ 35	12935	5 9 56	11 m 55	25°R49	24°R59	26 ₽ 13	23841	n.a.	S 1
S 2	23 25 56	20°10'10	23°17	4° 0	10°35	13°54	10°48	12°40	5°57	11°57	25) (48	24 ₽ 53	26° 9	23°47	n.a.	S 2
M 3	23 29 52	21°11'01	6 ∺ 21	5°29	11°49	14°35	11° 1	12°44	5°59	11°59	25°47	24°47	26° 6	23°54	n.a.	M 3
T 4	23 33 49	22°11'53	19°11	6°59	13° 4	15°16	11°14	12°48	6° 0	12° 1	25°46	24°42	26° 3	24° 1	n.a.	T 4
W 5	23 37 45	23°12'47	1 Ƴ 47	8°28	14°19	15°58	11°28	12°52	6° 2	12° 4	25°45	24°38	26° 0	24° 7	n.a.	W 5
T 6	23 41 42	24°13'42	14° 9	9°57	15°34	16°39	11°41	12°56	6° 3	12° 6	25°43	24°36	25°57	24°14	n.a.	T 6
F 7	23 45 38	25°14'38	26°18	11°25	16°49	17°20	11°54	13° 0	6° 5	12° 8	25°42	24°D36	25°54	24°21	n.a.	F 7
S 8	23 49 35	26°15'36	8 8 17	12°52	18° 4	18° 1	12° 8	13° 3	6° 6	12°10	25°41	24°36	25°50	24°27	n.a.	S 8
S 9	23 53 31	27°16'35	20° 8	14°19	19°19	18°42	12°21	13° 7	6° 7	12°13	25°40	24°38	25°47	24°34	n.a.	S 9
M10	23 57 28	28°17'36	1 II 57	15°46	20°33	19°24	12°35	13°10	6° 9	12°15	25°39	24°40	25°44	24°41	n.a.	M10
T 11	0 1 25	29°18'39	13°46	17°12	21°48	20° 5	12°48	13°14	6°10	12°17	25°38	24°42	25°41	24°47	n.a.	T 11
W12	0 5 21	0 ≏ 19'43	25°41	18°36	23° 3	20°47	13° 2	13°17	6°11	12°19	25°37	24°R42	25°38	24°54	n.a.	W12
T 13	0 9 18	1°20'48	79548	20° 0	24°18	21°28	13°15	13°21	6°12	12°21	25°35	24°42	25°35	25° 1	n.a.	T 13
F 14	0 13 14	2°21'54	20°10	21°23	25°32	22°10	13°29	13°24	6°13	12°23	25°34	24°41	25°31	25° 7	n.a.	F 14
S 15	0 17 11	3°23'02	2 N 52	22°45	26°47	22°51	13°42	13°27	6°14	12°26	25°33	24°39	25°28	25°14	n.a.	S 15
S 16	0 21 7	4°24'12	15°57	24° 5	28° 2	23°33	13°56	13°30	6°15	12°28	25°32	24°36	25°25	25°21	n.a.	S 16
M17	0 25 4	5°25'22	29°28	25°23	29°17	24°14	14°10	13°33	6°16	12°30	25°31	24°33	25°22	25°27	n.a.	M17
T 18	0 29 0	6°26'34	13 m 23	26°40	0 M .31	24°56	14°23	13°35	6°16	12°32	25°30	24°31	25°19	25°34	n.a.	T 18
W19	0 32 57	7°27'46	27°41	27°54	1°46	25°38	14°37	13°38	6°17	12°34	25°29	24°29	25°15	25°41	n.a.	W19
T 20	0 36 54	8°29'00	12 ≏ 16	29° 5	3° 1	26°19	14°51	13°41	6°18	12°36	25°28	24°27	25°12	25°47	n.a.	T 20
F 21	0 40 50	9°30'14	27° 2	0 M .14	4°15	27° 1	15° 4	13°43	6°18	12°38	25°26	24°D27	25° 9	25°54	n.a.	F 21
S 22	0 44 47	10°31'29	11 M .51	1°19	5°30	27°43	15°18	13°46	6°19	12°40	25°25	24°28	25° 6	26° 1	n.a.	S 22
S 23	0 48 43	11°32'45	26°37	2°20	6°45	28°25	15°32	13°48	6°19	12°42	25°24	24°28	25° 3	26° 7	n.a.	S 23
M24	0 52 40	12°34'01	11 × 12	3°17	7°59	29° 7	15°45	13°50	6°20	12°44	25°23	24°30	25° 0	26°14	n.a.	M24
T 25	0 56 36	13°35'18	25°34	4° 8	9°14	29°49	15°59	13°52	6°20	12°46	25°22	24°30	24°56	26°21	n.a.	T 25
W26	1 0 33	14°36'35	9 云 39	4°54	10°28	0 궁 30	16°13	13°54	6°21	12°48	25°21	24°R31	24°53	26°27	n.a.	W26
T 27	1 4 29	15°37'52	23°25	5°32	11°43	1°12	16°27	13°56	6°21	12°50	25°20	24°31	24°50	26°34	n.a.	T 27
F 28	1 8 26	16°39'10	6≈54	6° 3	12°58	1°54	16°40	13°58	6°21	12°52	25°19	24°30	24°47	26°41	n.a.	F 28
S 29	1 12 23	17°40'27	20° 5	6°25	14°12	2°36	16°54	13°59	6°21	12°54	25°18	24°30	24°44	26°47	n.a.	S 29
S 30	1 16 19	18°41'45	3 ∺ 1	6°38	15°26	3°18	17° 8	14° 1	6°21	12°56	25°17	24°29	24°40	26°54	n.a.	S 30
M31	1 20 16	19 ₽ 43'03	15 ∺ 43	6°R41	16 M .41	4号 0	17 ≏ 22	1495 2	6°R21	12 M 58	25) 16	24 ≏ 28	24 ≏ 37	278 1	n.a.	M31

Delta T = 15h21m57s

Julian Calendar

The year -2323 astronomical counting style corresponds to year 2324 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	1 24 12	20 ≏ 44'22	28) 12	6°R33	17 M 55	4 る 42	17 ♀ 35	1499 4	6°R21	13 m) 0	25°R15	24°R27	24 <u>₽</u> 34	27 8 7	n.a.	T 1
W 2	1 28 9	21°45'40	10 Y 31	6 M 13	19°10	5°24	17°49	14° 5	6 95 21	13° 2	25) 14	24 ≏ 27	24°31	27°14	n.a.	W 2
T 3	1 32 5	22°46'59	22°39	5°42	20°24	6° 6	18° 3	14° 6	6°21	13° 4	25°13	24°D27	24°28	27°21	n.a.	T 3
F 4	1 36 2	23°48'18	4840	4°59	21°38	6°48	18°16	14° 7	6°21	13° 5	25°12	24°27	24°25	27°27	n.a.	F 4
S 5	1 39 59	24°49'38	16°34	4° 5	22°53	7°30	18°30	14° 8	6°21	13° 7	25°11	24°R27	24°21	27°34	n.a.	S 5
S 6	1 43 55	25°50'58	28°24	3° 1	24° 7	8°12	18°44	14° 9	6°20	13° 9	25°10	24°27	24°18	27°41	n.a.	S 6
M 7	1 47 52	26°52'18	10 Ⅱ 12	1°49	25°21	8°54	18°57	14° 9	6°20	13°11	25° 9	24°27	24°15	27°47	n.a.	M 7
T 8	1 51 48	27°53'38	22° 2	0°32	26°36	9°36	19°11	14°10	6°20	13°13	25° 8	24°26	24°12	27°54	n.a.	T 8
W 9	1 55 45	28°54'59	3 95 58	29 ≙ 10	27°50	10°18	19°25	14°10	6°19	13°14	25° 7	24°26	24° 9	28° 1	n.a.	W 9
T 10	1 59 41	29°56'20	16° 2	27°48	29° 4	11° 0	19°38	14°11	6°19	13°16	25° 6	24°26	24° 6	28° 7	n.a.	T 10
F 11	2 3 38	0 M .57'41	28°21	26°29	0 才 18	11°42	19°52	14°11	6°18	13°18	25° 5	24°D25	24° 2	28°14	n.a.	F 11
S 12	2 7 34	1°59'03	10 Ω 57	25°13	1°32	12°25	20° 6	14°11	6°17	13°19	25° 4	24°25	23°59	28°21	n.a.	S 12
S 13	2 11 31	3° 0'24	23°55	24° 5	2°47	13° 7	20°19	14°R11	6°17	13°21	25° 3	24°26	23°56	28°27	n.a.	S 13
M14	2 15 28	4° 1'46	7 m 19	23° 4	4° 1	13°49	20°33	14°11	6°16	13°23	25° 2	24°27	23°53	28°34	n.a.	M14
T 15	2 19 24	5° 3'08	21° 9	22°13	5°15	14°31	20°46	14°11	6°15	13°24	25° 2	24°28	23°50	28°41	n.a.	T 15
W16	2 23 21	6° 4'30	5 ≙ 27	21°32	6°29	15°13	21° 0	14°10	6°14	13°26	25° 1	24°28	23°46	28°47	n.a.	W16
T 17	2 27 17	7° 5'51	20° 8	21° 2	7°43	15°55	21°13	14°10	6°13	13°27	25° 0	24°R29	23°43	28°54	n.a.	T 17
F 18	2 31 14	8° 7'13	5 M 8	20°41	8°57	16°37	21°27	14°10	6°12	13°29	24°59	24°29	23°40	29° 1	n.a.	F 18
S 19	2 35 10	9° 8'34	20°17	20°31	10°11	17°19	21°40	14° 9	6°11	13°30	24°58	24°28	23°37	29° 7	n.a.	S 19
S 20	2 39 7	10° 9'55	5 ₹ 27	20°D29	11°25	18° 1	21°54	14° 8	6°10	13°32	24°58	24°26	23°34	29°14	n.a.	S 20
M21	2 43 4	11°11'15	2 <u>0</u> °28	20°37	12°38	18°43	22° 7	14° 7	6° 9	13°33	24°57	24°24	23°31	29°21	n.a.	M21
T 22	2 47 0	12°12'34	5 ਰ 11	20°52	13°52	19°25	22°21	14° 6	6° 8	13°34	24°56	24°22	23°27	29°27	n.a.	T 22
W23	2 50 57	13°13'53	19°31	21°15	15° 6	20° 7	22°34	14° 5	6° 7	13°36	24°55	24°20	23°24	29°34	n.a.	W23
T 24	2 54 53	14°15'11	3≈26	21°44	16°20	20°49	22°47	14° 4	6° 6	13°37	24°55	24°18	23°21	29°41	n.a.	T 24
F 25	2 58 50	15°16'28	16°56	22°19	17°34	21°31	23° 0	14° 3	6° 4	13°38	24°54	24°D18	23°18	29°47	n.a.	F 25
S 26	3 2 46	16°17'44	0 米 2	23° 0	18°47	22°13	23°14	14° 1	6° 3	13°40	24°53	24°19	23°15	29°54	n.a.	S 26
S 27	3 6 43	17°18'59	12°47	23°46	20° 1	22°55	23°27	14° 0	6° 2	13°41	24°53	24°20	23°12	0耳 1	n.a.	S 27
M28	3 10 40	18°20'13	25°15	24°36	21°14	23°37	23°40	13°58	6° 0	13°42	24°52	24°22	23° 8	0° 7	n.a.	M28
T 29	3 14 36	19°21'26	7 Υ 29	25°29	22°28	2 <u>4</u> °19	23°53	13°57	5°59	13°43	24°51	24°23	23° 5	0°14	n.a.	T 29
W30	3 18 33	20 M 22'38	19 Y 33	26 ≏ 27	23 × 741	25 ਰ 1	24 <u>₽</u> 6	13955	5 9 57	13 m 45	24 米 51	24°R24	23 ♀ 2	0 Ⅱ 21	n.a.	W30

Delta T = 15h21m55s

Julian Calendar 1 Nov. 2324 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2324 BCE

DECEMBER 2324 BCE (-2323) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	3 22 29	21M23'49	1830	27 ≗ 27	24 × 755	25 궁 43	24 ₽ 19	13°R53	5°R55	13 Mp 46	24°R50	24°R24	22 £ 59	0Д27	n.a.	T 1
F 2	3 26 26	22°24'59	13°23	28°30	26° 8	26°25	24°32	13951	5 9 54	13°47	24) (50	24 <u>Ω</u> 23	22°56	0°34	n.a.	F 2
S 3	3 30 22	23°26'08	25°13	29°36	27°22	27° 7	24°45	13°49	5°52	13°48	24°49	24°20	22°52	0°41	n.a.	S 3
S 4	3 34 19	24°27'16	7耳 3	0 M .44	28°35	27°49	24°58	13°47	5°50	13°49	24°49	24°15	22°49	0°47	n.a.	S 4
M 5	3 38 15	25°28'23	18°54	1°55	29°48	28°31	25°11	13°44	5°49	13°50	24°48	24° 9	22°46	0°54	n.a.	M 5
T 6	3 42 12	26°29'30	09548	3° 7	1ਰ 1	29°13	25°23	13°42	5°47	13°51	24°48	24° 3	22°43	1° 1	n.a.	T 6
W 7	3 46 9	27°30'35	12°47	4°21	2°14	29°55	25°36	13°40	5°45	13°52	24°47	23°57	22°40	1°8	n.a.	W 7
T 8	3 50 5	28°31'40	24°55	5°36	3°27	0≈37	25°49	13°37	5°43	13°53	24°47	23°52	22°37	1°14	n.a.	T 8
F 9	3 54 2	29°32'43	7Ω 13	6°53	4°40	1°18	26° 1	13°34	5°41	13°54	24°46	23°48	22°33	1°21	n.a.	F 9
S 10	3 57 58	0 ,₹ 33'46	19°47	8°11	5°53	2° 0	26°14	13°32	5°39	13°54	24°46	23°46	22°30	1°28	n.a.	S 10
S 11	4 1 55	1°34'48	2 m /38	9°31	7° 6	2°42	26°27	13°29	5°37	13°55	24°46	23°D45	22°27	1°34	n.a.	S 11
M12	4 5 5 1	2°35'49	15°51	10°52	8°19	3°24	26°39	13°26	5°35	13°56	24°45	23°46	22°24	1°41	n.a.	M12
T 13	4 9 48	3°36'48	29°30	12°14	9°32	4° 6	26°51	13°23	5°33	13°57	24°45	23°47	22°21	1°48	n.a.	T 13
W14	4 13 45	4°37'47	13 ≏ 35	13°37	10°44	4°47	27° 4	13°20	5°31	13°57	24°45	23°48	22°17	1°54	n.a.	W14
T 15	4 17 41	5°38'45	28° 6	15° 1	11°57	5°29	27°16	13°16	5°29	13°58	24°44	23°R49	22°14	2° 1	n.a.	T 15
F 16	4 21 38	6°39'41	13 M 0	16°26	13°10	6°11	27°28	13°13	5°27	13°59	24°44	23°47	22°11	2° 8	n.a.	F 16
S 17	4 25 34	7°40'36	28°11	17°52	14°22	6°53	27°40	13°10	5°25	13°59	24°44	23°44	22° 8	2°14	n.a.	S 17
S 18	4 29 31	8°41'30	13 ₹ 28	19°19	15°35	7°34	27°52	13° 6	5°22	14° 0	24°44	23°38	22° 5	2°21	n.a.	S 18
M19	4 33 27	9°42'23	28°42	20°47	16°47	8°16	28° 4	13° 3	5°20	14° 1	24°43	23°31	22° 2	2°28	n.a.	M19
T 20	4 37 24	10°43'14	13 る 42	22°15	17°59	8°58	28°16	12°59	5°18	14° 1	24°43	23°23	21°58	2°34	n.a.	T 20
W21	4 41 20	11°44'03	28°19	23°45	19°11	9°39	28°28	12°56	5°15	14° 2	24°43	23°16	21°55	2°41	n.a.	W21
T 22	4 45 17	12°44'50	12≈28	25°15	20°23	10°21	28°40	12°52	5°13	14° 2	24°43	23°11	21°52	2°48	n.a.	T 22
F 23	4 49 14	13°45'35	26° 7	26°46	21°35	11° 2	28°51	12°48	5°11	14° 2	24°43	23° 7	21°49	2°54	n.a.	F 23
S 24	4 53 10	14°46'19	9) 17	28°18	22°47	11°44	29° 3	12°44	5° 8	14° 3	24°43	23°D 5	21°46	3° 1	n.a.	S 24
S 25	4 57 7	15°47'00	22° 2	29°51	23°59	12°25	29°14	12°41	5° 6	14° 3	24°43	23° 5	21°43	3° 8	n.a.	S 25
M26	5 1 3	16°47'40	4 Υ 26	1 ₹ 25	25°11	13° 7	29°26	12°37	5° 3	14° 3	24°43	23° 6	21°39	3°14	n.a.	M26
T 27	5 5 0	17°48'17	16°34	2°59	26°23	13°48	29°37	12°33	5° 1	14° 4	24°42	23° 7	21°36	3°21	n.a.	T 27
W28	5 8 56	18°48'52	28°32	4°34	27°34	14°30	29°48	12°28	4°59	14° 4	24°D42	23°R 7	21°33	3°28	n.a.	W28
T 29	5 12 53	19°49'26	10823	6°11	28°46	15°11	29°59	12°24	4°56	14° 4	24°42	23° 6	21°30	3°34	n.a.	T 29
F 30	5 16 50	20°49'58	22°11	7°48	29°57	15°53	0 M .11	12°20	4°54	14° 4	24°43	23° 1	21°27	3°41	n.a.	F 30
S 31	5 20 46	21 × 750'27	4 I 0	9 ₹ 26	1≈ 8	16≈34	0 M 22	129516	4951	14 M) 5	24) (43	22 ≏ 55	21 ≏ 23	3 Ⅱ 48	n.a.	S 31

Delta T = 15h21m52s

JANUARY 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	, k	Day
S 1	5 24 43	22 × 750'55	15 Ⅱ 51	11 ×7 4	2≈19	17≈15	0 M 32	12°R12	4°R48	14 Mp 5	24) (43	22°R45	21 ≏ 20	3耳54	n.a.	S 1
M 2	5 28 39	23°51'21	27°47	12°44	3°30	17°57	0°43	1295 7	49546	14° 5	24°43	22 ≏ 34	21°17	4° 1	n.a.	M 2
T 3	5 32 36	24°51'45	9 95 49	14°25	4°41	18°38	0°54	12° 3	4°43	14° 5	24°43	22°22	21°14	4° 8	n.a.	T 3
W 4	5 36 32	25°52'08	21°58	16° 6	5°52	19°19	1° 5	11°58	4°41	14°R 5	24°43	22°10	21°11	4°15	n.a.	W 4
T 5	5 40 29	26°52'28	4Ω 15	17°49	7° 3	20° 1	1°15	11°54	4°38	14° 5	24°43	21°58	21° 8	4°21	n.a.	T 5
F 6	5 44 25	27°52'47	16°42	19°32	8°13	20°42	1°25	11°49	4°36	14° 5	24°43	21°49	21° 4	4°28	n.a.	F 6
S 7	5 48 22	28°53'03	29°21	21°17	9°23	21°23	1°36	11°45	4°33	14° 5	24°44	21°43	21° 1	4°35	n.a.	S 7
S 8	5 52 19	29°53'19	12 M 14	23° 2	10°34	22° 4	1°46	11°40	4°30	14° 4	24°44	21°39	20°58	4°41	n.a.	S 8
M 9	5 56 15	0중53'32	25°24	24°49	11°44	22°45	1°56	11°36	4°28	14° 4	24°44	21°38	20°55	4°48	n.a.	M 9
T 10	6 0 12	1°53'44	8 ≏ 53	26°36	12°54	23°26	2° 6	11°31	4°25	14° 4	24°44	21°D38	20°52	4°55	n.a.	T 10
W11	6 4 8	2°53'53	22°44	2 <u>8</u> °25	14° 4	24° 7	2°16	11°27	4°23	14° 4	24°45	21°R38	20°49	5° 1	n.a.	W11
T 12	6 8 5	3°54'02	6 M .59	0 궁 14	15°14	24°48	2°26	11°22	4°20	14° 4	24°45	21°37	20°45	5° 8	n.a.	T 12
F 13	6 12 1	4°54'08	21°36	2° 5	16°23	25°30	2°35	11°17	4°17	14° 3	24°45	21°34	20°42	5°15	n.a.	F 13
S 14	6 15 58	5°54'13	6 ₮ 30	3°56	17°33	26°11	2°45	11°12	4°15	14° 3	24°46	21°29	20°39	5°21	n.a.	S 14
S 15	6 19 54	6°54'16	21°36	5°49	18°42	26°52	2°54	11°8	4°12	14° 3	24°46	21°20	20°36	5°28	n.a.	S 15
M16	6 23 51	7°54'16	6 る 44	7°42	19°51	27°32	3° 4	11° 3	4° 9	14° 2	24°46	21°10	20°33	5°35	n.a.	M16
T 17	6 27 47	8°54'15	21°43	9°36	21° 0	28°13	3°13	10°58	4° 7	14° 2	24°47	20°58	20°29	5°41	n.a.	T 17
W18	6 31 44	9°54'11	6≈24	11°32	22° 9	28°54	3°22	10°54	4° 4	14° 1	24°47	20°47	20°26	5°48	n.a.	W18
T 19	6 35 41	10°54'05	20°39	13°28	23°18	29°35	3°31	10°49	4° 2	14° 1	24°48	20°38	20°23	5°55	n.a.	T 19
F 20	6 39 37	11°53'57	4 ∺ 26	15°24	24°26	0 ∺ 16	3°40	10°44	3°59	14° 0	24°48	20°31	20°20	6° 2	n.a.	F 20
S 21	6 43 34	12°53'46	17°43	17°21	25°35	0°57	3°49	10°39	3°56	14° 0	24°49	20°26	20°17	6° 8	n.a.	S 21
S 22	6 47 30	13°53'33	0 Υ 33	19°19	26°43	1°38	3°57	10°35	3°54	13°59	24°49	20°24	20°14	6°15	n.a.	S 22
M23	6 51 27	14°53'17	13° 0	21°17	27°51	2°18	4° 6	10°30	3°51	13°59	24°50	20°24	20°10	6°22	n.a.	M23
T 24	6 55 23	15°52'59	25°10	23°15	28°59	2°59	4°14	10°25	3°49	13°58	24°50	20°24	20° 7	6°28	n.a.	T 24
W25	6 59 20	16°52'38	7 8 7	25°13	0 米 6	3°40	4°22	10°21	3°46	13°57	24°51	20°23	20° 4	6°35	n.a.	W25
T 26	7 3 16	17°52'15	18°57	27°11	1°14	4°21	4°30	10°16	3°44	13°57	24°52	20°20	20° 1	6°42	n.a.	T 26
F 27	7 7 13	18°51'49	0 Ⅱ 45	29° 7	2°21	5° 1	4°38	10°11	3°41	13°56	24°52	20°15	19°58	6°48	n.a.	F 27
S 28	7 11 10	19°51'21	12°35	1≈ 3	3°28	5°42	4°46	10° 7	3°39	13°55	24°53	20° 7	19°55	6°55	n.a.	S 28
S 29	7 15 6	20°50'51	24°30	2°58	4°35	6°22	4°54	10° 2	3°36	13°54	24°54	19°57	19°51	7° 2	n.a.	S 29
M30	7 19 3	2 <u>1</u> °50'19	6933	4°50	5°41	7° 3	5° 1	9°57	3°34	13°53	24°54	19°44	19°48	7° 8	n.a.	M30
T 31	7 22 59	22 3 49'44	189945	6≈41	6 ∺ 47	7) €43	5M 9	9953	3931	13 m 53	24 米 55	19 ≏ 30	19 ≏ 45	7 Ⅱ 15	n.a.	T 31

Delta T = 15h21m50s

Julian Calendar 1 Jan. 2323 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2324 BCE

FEBRUARY 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	ð	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	7 26 56	23 る 49'06	1 Ω 7	8≈28	7 ∺ 54	8 ∺ 24	5 M .16	9°R48	3°R29	13°R52	24) 56	19°R16	19 ≙ 42	7 Ⅲ 22	n.a.	W 1
T 2	7 30 52	24°48'27	13°39	10°13	8°59	9° 4	5°23	99544	3926	13 m 51	24°56	19 ♀ 3	19°39	7°28	n.a.	T 2
F 3	7 34 49	25°47'45	26°22	11°54	10° 5	9°45	5°30	9°39	3°24	13°50	24°57	18°53	19°35	7°35	n.a.	F 3
S 4	7 38 45	26°47'01	9 m /16	13°31	11°10	10°25	5°37	9°35	3°22	13°49	24°58	18°45	19°32	7°42	n.a.	S 4
S 5	7 42 42	27°46'15	22°21	15° 4	12°15	11° 6	5°43	9°31	3°19	13°48	24°59	18°40	19°29	7°49	n.a.	S 5
M 6	7 46 38	28°45'28	5 ≙ 39	16°32	13°20	11°46	5°50	9°26	3°17	13°47	25° 0	18°38	19°26	7°55	n.a.	M 6
T 7	7 50 35	29°44'38	19°11	17°55	14°25	12°26	5°56	9°22	3°15	13°46	25° 0	18°D37	19°23	8° 2	n.a.	T 7
W 8	7 54 31	0≈43'46	2 M .58	19°12	15°29	13° 6	6° 2	9°18	3°13	13°45	25° 1	18°R37	19°20	8° 9	n.a.	W 8
T 9	7 58 28	1°42'52	17° 1	20°23	16°33	13°47	6° 8	9°14	3°10	13°44	25° 2	18°37	19°16	8°15	n.a.	T 9
F 10	8 2 25	2°41'57	1 ₹ 21	21°28	17°37	14°27	6°14	9° 9	3°8	13°43	25° 3	18°34	19°13	8°22	n.a.	F 10
S 11	8 6 21	3°41'00	15°54	22°26	18°40	15° 7	6°20	9° 5	3° 6	13°42	25° 4	18°29	19°10	8°29	n.a.	S 11
S 12	8 10 18	4°40'00	0 ට 37	23°18	19°43	15°47	6°26	9° 1	3° 4	13°40	25° 5	18°21	19° 7	8°35	n.a.	S 12
M13	8 14 14	5°38'59	15°22	24° 4	20°46	16°28	6°31	8°57	3° 2	13°39	25° 6	18°11	19° 4	8°42	n.a.	M13
T 14	8 18 11	6°37'55	0≈ 3	24°42	21°49	17° 8	6°36	8°53	3° 0	13°38	25° 7	18° 0	19° 1	8°49	n.a.	T 14
W15	8 22 7	7°36'50	14°30	25°13	22°51	17°48	6°41	8°49	2°58	13°37	25° 8	17°50	18°57	8°55	n.a.	W15
T 16	8 26 4	8°35'42	28°38	25°37	23°53	18°28	6°46	8°46	2°56	13°36	25° 9	17°40	18°54	9° 2	n.a.	T 16
F 17	8 30 0	9°34'31	12) 21	25°54	24°54	19°8	6°51	8°42	2°54	13°34	25°10	17°33	18°51	9° 9	n.a.	F 17
S 18	8 33 57	10°33'19	25°39	26° 4	25°55	19°48	6°56	8°38	2°52	13°33	25°11	17°29	18°48	9°16	n.a.	S 18
S 19	8 37 53	11°32'03	8 Y 32	26°R 8	26°56	20°28	7° 0	8°35	2°50	13°32	25°12	17°27	18°45	9°22	n.a.	S 19
M20	8 41 50	12°30'46	21° 2	26° 4	27°56	21° 8	7° 4	8°31	2°48	13°30	25°13	17°D27	18°41	9°29	n.a.	M20
T 21	8 45 47	13°29'26	3 8 15	25°55	28°56	21°48	7° 8	8°28	2°46	13°29	25°14	17°27	18°38	9°36	n.a.	T 21
W22	8 49 43	14°28'04	15°15	25°39	29°56	22°28	7°12	8°24	2°45	13°28	25°15	17°R27	18°35	9°42	n.a.	W22
T 23	8 53 40	15°26'39	27° 7	25°17	0 Υ 55	23° 8	7°16	8°21	2°43	13°26	25°16	17°27	18°32	9°49	n.a.	T 23
F 24	8 57 36	16°25'12	8耳57	24°50	1°53	23°47	7°20	8°18	2°41	13°25	25°17	17°24	18°29	9°56	n.a.	F 24
S 25	9 1 33	17°23'43	20°49	24°19	2°51	24°27	7°23	8°15	2°40	13°24	25°18	17°19	18°26	10° 2	n.a.	S 25
S 26	9 5 29	18°22'11	29649	23°44	3°49	25° 7	7°26	8°12	2°38	13°22	25°19	17°12	18°22	10° 9	n.a.	S 26
M27	9 9 26	19°20'37	14°58	23° 6	4°46	25°47	7°29	8° 9	2°36	13°21	25°20	17° 3	18°19	10°16	n.a.	M27
T 28	9 13 22	20≈19'01	279519	22≈25	5 Ƴ 43	26 ∺ 27	7 ™ 32	8 9 6	2935	13 m 19	25 米 21	16 ≏ 53	18 ≏ 16	10 Ⅲ 22	n.a.	T 28

Delta T = 15h21m48s

MARCH 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	9 17 19	21≈17'23	9 Ω 54	21°R42	6 Ƴ 39	27) 6	7 M 35	8°R 3	2°R33	13°R18	25) 23	16°R42	18 ≏ 13	10 Ⅱ 29	n.a.	W 1
T 2	9 21 15	22°15'42	22°43	20≈59	7°35	27°46	7°37	8 9 0	2932	13 M 16	25°24	16 ₽ 33	18°10	10°36	n.a.	T 2
F 3	9 25 12	23°14'00	5 M p46	20°16	8°30	28°26	7°39	7°58	2°31	13°15	25°25	16°25	18° 6	10°43	n.a.	F 3
S 4	9 29 9	24°12'15	19° 1	19°33	9°24	29° 5	7°42	7°55	2°29	13°13	25°26	16°20	18° 3	10°49	n.a.	S 4
S 5	9 33 5	25°10'29	2 ॒ 28	18°52	10°18	29°45	7°44	7°53	2°28	13°12	25°27	16°17	18° 0	10°56	n.a.	S 5
M 6	9 37 2	26° 8'41	16° 5	18°13	11°11	o Υ 24	7°45	7°50	2°27	13°10	25°28	16°D16	17°57	11° 3	n.a.	M 6
T 7	9 40 58	27° 6'51	29°51	17°37	12° 4	1° 4	7°47	7°48	2°26	13° 9	25°30	16°17	17°54	11° 9	n.a.	T 7
W 8	9 44 55	28° 4'59	13 M 47	17° 4	12°56	1°43	7°48	7°46	2°24	13° 7	25°31	16°18	17°51	11°16	n.a.	W 8
T 9	9 48 51	29° 3'06	27°51	16°35	13°47	2°23	7°49	7°44	2°23	13° 6	25°32	16°R18	17°47	11°23	n.a.	T 9
F 10	9 52 48	0 光 1'12	12 × 2	16°10	14°38	3° 2	7°50	7°42	2°22	13° 4	25°33	16°18	17°44	11°29	n.a.	F 10
S 11	9 56 44	0°59'16	26°20	15°50	15°28	3°42	7°51	7°40	2°21	13° 3	25°35	16°15	17°41	11°36	n.a.	S 11
S 12	10 041	1°57'18	10 궁 40	15°34	16°17	4°21	7°52	7°38	2°20	13° 1	25°36	16°11	17°38	11°43	n.a.	S 12
M13	10 4 37	2°55'19	24°58	15°23	17° 6	5° 1	7°52	7°36	2°19	12°59	25°37	16° 5	17°35	11°50	n.a.	M13
T 14	10 8 34	3°53'18	9≈11	15°17	17°53	5°40	7°53	7°34	2°19	12°58	25°38	15°59	17°32	11°56	n.a.	T 14
W15	10 12 31	4°51'15	23°14	15°D16	18°40	6°19	7°R53	7°33	2°18	12°56	25°40	15°52	17°28	12° 3	n.a.	W15
T 16	10 16 27	5°49'11	7) 1	15°19	19°26	6°59	7°52	7°31	2°17	12°55	25°41	15°46	17°25	12°10	n.a.	T 16
F 17	10 20 24	6°47'05	20°29	15°27	20°11	7°38	7°52	7°30	2°16	12°53	25°42	15°42	17°22	12°16	n.a.	F 17
S 18	10 24 20	7°44'57	3 Ƴ 37	15°40	20°55	8°17	7°52	7°29	2°16	12°51	25°44	15°40	17°19	12°23	n.a.	S 18
S 19	10 28 17	8°42'47	16°24	15°58	21°38	8°57	7°51	7°28	2°15	12°50	25°45	15°D39	17°16	12°30	n.a.	S 19
M20	10 32 13	9°40'36	28°53	16°20	22°20	9°36	7°50	7°27	2°15	12°48	25°46	15°40	17°12	12°36	n.a.	M20
T 21	10 36 10	10°38'22	118 6	16°46	23° 1	10°15	7°49	7°26	2°14	12°46	25°47	15°41	17° 9	12°43	n.a.	T 21
W22	10 40 6	11°36'07	23° 8	17°17	23°41	10°54	7°48	7°25	2°14	12°45	25°49	15°43	17° 6	12°50	n.a.	W22
T 23	10 44 3	12°33'50	5 I I 2	17°52	24°20	11°34	7°46	7°24	2°13	12°43	25°50	15°44	17° 3	12°57	n.a.	T 23
F 24	10 47 59	13°31'31	16°53	18°30	24°58	12°13	7°45	7°24	2°13	12°42	25°51	15°R44	17° 0	13° 3	n.a.	F 24
S 25	10 51 56	14°29'10	28°47	19°13	25°34	12°52	7°43	7°23	2°13	12°40	25°53	15°43	16°57	13°10	n.a.	S 25
S 26	10 55 53	15°26'48	109549	19°59	26° 9	13°31	7°41	7°23	2°12	12°38	25°54	15°41	16°53	13°17	n.a.	S 26
M27	10 59 49	16°24'24	23° 2	20°48	26°43	14°10	7°39	7°22	2°12	12°37	25°55	15°37	16°50	13°23	n.a.	M27
T 28	11 3 46	17°21'58	5 Ω 29	21°41	27°16	14°49	7°36	7°22	2°12	12°35	25°57	15°33	16°47	13°30	n.a.	T 28
W29	11 7 42	18°19'30	18°13	22°37	27°47	15°28	7°34	7°22	2°12	12°33	25°58	15°29	16°44	13°37	n.a.	W29
T 30	11 11 39	19°17'01	1 M p 16	23°36	28°16	16° 7	7°31	7°D22	2°D12	12°32	25°59	15°25	16°41	13°43	n.a.	T 30
F 31	11 15 35	20) 14'30	14 m 37	24≈39	28 Y 44	16 Υ 46	7 M 28	79522	29512	12 m 30	26 米 1	15 ≏ 22	16 ≏ 37	13 II 50	n.a.	F 31

Delta T = 15h21m46s

Julian Calendar 1 March 2323 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2323 BCE

APRIL 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 19 32	21) 11'58	28 M)14	25 ≈ 44	29 Y 11	17 Y 25	7°R25	79522	29612	12°R29	26 ∺ 2	15°R19	16 ≏ 34	13 II 57	n.a.	S 1
S 2	11 23 28	22° 9'25	12 º 6	26°52	29°36	18° 4	7 M 22	7°23	2°12	12 m)27	26° 4	15°D19	16°31	14° 4	n.a.	S 2
M 3	11 27 25	23° 6'50	26° 9	28° 3	29°59	18°43	7°18	7°23	2°13	12°25	26° 5	15 ≏ 19	16°28	14°10	n.a.	M 3
T 4	11 31 21	24° 4'15	10 M .19	29°17	0820	19°22	7°15	7°23	2°13	12°24	26° 6	15°20	16°25	14°17	n.a.	T 4
W 5	11 35 18	25° 1'38	24°34	0) € 34	0°40	20° 1	7°11	7°24	2°13	12°22	26° 8	15°21	16°22	14°24	n.a.	W 5
T 6	11 39 15	25°59'01	8 ∡ 751	1°53	0°57	20°40	7° 7	7°25	2°14	12°21	26° 9	15°22	16°18	14°30	n.a.	T 6
F 7	11 43 11	26°56'22	23° 6	3°14	1°13	21°19	7° 3	7°26	2°14	12°19	26°10	15°R23	16°15	14°37	n.a.	F 7
S 8	11 47 8	27°53'43	7 궁 17	4°39	1°27	21°57	6°59	7°26	2°14	12°18	26°12	15°23	16°12	14°44	n.a.	S 8
S 9	11 51 4	28°51'03	21°23	6° 5	1°39	22°36	6°54	7°27	2°15	12°16	26°13	15°22	16° 9	14°50	n.a.	S 9
M10	11 55 1	29°48'23	5≈20	7°35	1°48	23°15	6°50	7°29	2°16	12°14	26°14	15°20	16° 6	14°57	n.a.	M10
T 11	11 58 57	0 Υ 45'41	19° 6	9° 7	1°56	23°54	6°45	7°30	2°16	12°13	26°16	15°18	16° 3	15° 4	n.a.	T 11
W12	12 2 54	1°42'58	2) (41	10°41	2° 1	24°33	6°40	7°31	2°17	12°11	26°17	15°17	15°59	15°11	n.a.	W12
T 13	12 6 50	2°40'15	16° 2	12°17	2° 4	25°11	6°35	7°32	2°18	12°10	26°19	15°15	15°56	15°17	n.a.	T 13
F 14	12 10 47	3°37'31	29° 8	13°57	2°R 5	25°50	6°30	7°34	2°18	12° 8	26°20	15°14	15°53	15°24	n.a.	F 14
S 15	12 14 44	4°34'46	11 Y 59	15°38	2° 4	26°29	6°25	7°36	2°19	12° 7	26°21	15°D14	15°50	15°31	n.a.	S 15
S 16	12 18 40	5°31'59	24°34	17°22	2° 0	27° 7	6°19	7°37	2°20	12° 5	26°23	15°14	15°47	15°37	n.a.	S 16
M17	12 22 37	6°29'12	6 8 56	19°8	1°53	27°46	6°14	7°39	2°21	12° 4	26°24	15°14	15°43	15°44	n.a.	M17
T 18	12 26 33	7°26'24	19° 5	20°57	1°45	28°25	6° 8	7°41	2°22	12° 3	26°25	15°15	15°40	15°51	n.a.	T 18
W19	12 30 30	8°23'36	1 II 5	22°48	1°34	29° 4	6° 2	7°43	2°23	12° 1	26°27	15°16	15°37	15°57	n.a.	W19
T 20	12 34 26	9°20'46	12°59	24°41	1°20	29°42	5°56	7°45	2°24	12° 0	26°28	15°16	15°34	16° 4	n.a.	T 20
F 21	12 38 23	10°17'55	24°50	26°37	1° 5	0821	5°50	7°47	2°25	11°58	26°29	15°17	15°31	16°11	n.a.	F 21
S 22	12 42 20	11°15'03	6 9 45	28°35	0°46	0°59	5°44	7°49	2°27	11°57	26°31	15°R17	15°28	16°18	n.a.	S 22
S 23	12 46 16	12°12'10	18°46	0 Υ 35	0°26	1°38	5°37	7°52	2°28	11°56	26°32	15°17	15°24	16°24	n.a.	S 23
M24	12 50 13	13° 9'17	0 Ω 59	2°36	0° 3	2°17	5°31	7°54	2°29	11°54	26°33	15°17	15°21	16°31	n.a.	M24
T 25	12 54 9	14° 6'22	13°27	4°40	29 Y 38	2°55	5°24	7°57	2°31	11°53	26°35	15°17	15°18	16°38	n.a.	T 25
W26	12 58 6	15° 3'27	26°14	6°46	29°11	3°34	5°18	8° 0	2°32	11°52	26°36	15°D17	15°15	16°44	n.a.	W26
T 27	13 2 2	16° 0'31	9 m 23	8°53	28°43	4°12	5°11	8° 2	2°33	11°50	26°37	15°17	15°12	16°51	n.a.	T 27
F 28	13 5 59	16°57'34	22°55	11° 1	28°12	4°51	5° 4	8° 5	2°35	11°49	26°38	15°17	15° 8	16°58	n.a.	F 28
S 29	13 9 55	17°54'37	6 ≏ 49	13°10	27°40	5°29	4°57	8° 8	2°36	11°48	26°40	15°17	15° 5	17° 5	n.a.	S 29
S 30	13 13 52	18 Y 51'39	21 ♀ 2	15 Y 20	27 Y 6	6 8 8	4 M 50	89्छ11	2938	11 m)47	26) €41	15°R17	15 ♀ 2	17 I I1	n.a.	S 30

Delta T = 15h21m44s

MAY 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	e o	Day
M 1	13 17 49	19 Y 48'41	5 M .31	17 Y 31	26°R32	6 8 46	4°R43	89514	29540	11°R45	26) (42	15°R17	14 Ω 59	17 I I18	n.a.	M 1
T 2	13 21 45	20°45'42	20° 8	19°42	25 Y 56	7°25	4MJ36	8°17	2°41	11 m) 44	26°44	15 ≏ 16	14°56	17°25	n.a.	T 2
W 3	13 25 42	21°42'44	4 才 49	21°54	25°19	8° 3	4°28	8°21	2°43	11°43	26°45	15°16	14°53	17°31	n.a.	W 3
T 4	13 29 38	22°39'45	19°27	24° 5	24°42	8°42	4°21	8°24	2°45	11°42	26°46	15°15	14°49	17°38	n.a.	T 4
F 5	13 33 35	23°36'47	3 ප 56	26°15	24° 4	9°20	4°14	8°27	2°47	11°41	26°47	15°14	14°46	17°45	n.a.	F 5
S 6	13 37 31	24°33'49	18°12	28°25	23°27	9°58	4° 6	8°31	2°49	11°40	26°49	15°D14	14°43	17°51	n.a.	S 6
S 7	13 41 28	25°30'50	2≈13	0 8 34	22°49	10°37	3°59	8°35	2°51	11°39	26°50	15°14	14°40	17°58	n.a.	S 7
M 8	13 45 25	26°27'52	15°57	2°41	22°12	11°15	3°51	8°38	2°53	11°38	26°51	15°14	14°37	18° 5	n.a.	M 8
T 9	13 49 21	27°24'54	29°25	4°48	21°36	11°54	3°44	8°42	2°55	11°37	26°52	15°15	14°34	18°12	n.a.	T 9
W10	13 53 18	28°21'56	12) 38	6°52	21° 0	12°32	3°36	8°46	2°57	11°36	26°53	15°16	14°30	18°18	n.a.	W10
T 11	13 57 14	29°18'58	25°35	8°56	20°26	13°10	3°28	8°50	2°59	11°35	26°55	15°17	14°27	18°25	n.a.	T 11
F 12	14 111	0816'01	8 Υ 19	10°57	19°53	13°49	3°21	8°54	3° 1	11°34	26°56	15°18	14°24	18°32	n.a.	F 12
S 13	14 5 7	1°13'03	20°51	12°57	19°21	14°27	3°13	8°58	3° 3	11°33	26°57	15°R18	14°21	18°38	n.a.	S 13
S 14	14 9 4	2°10'06	3 8 12	14°55	18°51	15° 6	3° 5	9° 2	3° 5	11°32	26°58	15°17	14°18	18°45	n.a.	S 14
M15	14 13 0	3° 7'08	15°22	16°51	18°22	15°44	2°58	9° 6	3° 8	11°31	26°59	15°16	14°14	18°52	n.a.	M15
T 16	14 16 57	4° 4'11	27°25	18°44	17°56	16°22	2°50	9°11	3°10	11°30	27° 0	15°13	14°11	18°59	n.a.	T 16
W17	14 20 54	5° 1'14	9 Ⅲ 21	20°36	17°31	17° 1	2°42	9°15	3°12	11°29	27° 1	15°10	14° 8	19° 5	n.a.	W17
T 18	14 24 50	5°58'17	21°13	22°26	17° 9	17°39	2°35	9°20	3°15	11°29	27° 2	15° 7	14° 5	19°12	n.a.	T 18
F 19	14 28 47	6°55'20	3 95 5	24°14	16°49	18°17	2°27	9°24	3°17	11°28	27° 4	15° 4	14° 2	19°19	n.a.	F 19
S 20	14 32 43	7°52'24	14°58	26° 0	16°31	18°55	2°19	9°29	3°20	11°27	27° 5	15° 1	13°59	19°25	n.a.	S 20
S 21	14 36 40	8°49'27	26°58	27°44	16°16	19°34	2°12	9°34	3°22	11°26	27° 6	15° 0	13°55	19°32	n.a.	S 21
M22	14 40 36	9°46'30	9Ω 8	29°26	16° 2	20°12	2° 4	9°38	3°25	11°26	27° 7	14°D59	13°52	19°39	n.a.	M22
T 23	14 44 33	10°43'33	21°34	1 I I 6	15°51	20°50	1°57	9°43	3°27	11°25	27° 8	15° 0	13°49	19°46	n.a.	T 23
W24	14 48 30	11°40'37	4Mp18	2°44	15°43	21°29	1°49	9°48	3°30	11°24	27° 9	15° 1	13°46	19°52	n.a.	W24
T 25	14 52 26	12°37'41	17°26	4°20	15°37	22° 7	1°42	9°53	3°33	11°24	27°10	15° 2	13°43	19°59	n.a.	T 25
F 26	14 56 23	13°34'44	1₽ 0	5°54	15°33	22°45	1°34	9°58	3°35	11°23	27°11	15° 4	13°40	20° 6	n.a.	F 26
S 27	15 0 19	14°31'49	15° 0	7°26	15°D32	23°23	1°27	10° 3	3°38	11°23	27°12	15°R 4	13°36	20°12	n.a.	S 27
S 28	15 4 16	15°28'53	29°25	8°55	15°33	24° 2	1°20	10° 9	3°41	11°22	27°13	15° 4	13°33	20°19	n.a.	S 28
M29	15 8 12	16°25'58	14 M L11	10°23	15°36	24°40	1°13	10°14	3°44	11°22	27°14	15° 2	13°30	20°26	n.a.	M29
T 30	15 12 9	17°23'04	29°10	11°48	15°42	25°18	1° 6	10°19	3°47	11°21	27°15	14°58	13°27	20°33	n.a.	T 30
W31	15 16 5	18820'11	14 × 15	13 Ⅱ 12	15 Ƴ 49	25 8 56	0 M .59	10925	3 9 49	11 m 21	27) 16	14 Ω 54	13 ≏ 24	20 Ⅱ 39	n.a.	W31

Delta T = 15h21m41s

Julian Calendar 1 May 2323 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2323 BCE

JUNE 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	15 20 2	19 8 17'18	29 х 15	14 Ⅲ 33	15 Y 59	26 8 35	0°R52	10930	3952	11°R21	27)(17	14°R49	13 ≏ 20	20∏46	n.a.	T 1
F 2	15 23 59	20°14'26	14る 3	15°52	16°11	27°13	0 M .45	10°36	3°55	11 m 20	27°17	14 ≏ 45	13°17	20°53	n.a.	F 2
S 3	15 27 55	21°11'36	28°32	17° 9	16°25	27°51	0°38	10°41	3°58	11°20	27°18	14°41	13°14	20°59	n.a.	S 3
S 4	15 31 52	22° 8'46	12≈38	18°23	16°41	28°29	0°31	10°47	4° 1	11°20	27°19	14°40	13°11	21° 6	n.a.	S 4
M 5	15 35 48	23° 5'58	26°20	19°35	16°59	29° 8	0°25	10°52	4° 4	11°19	27°20	14°D39	13° 8	21°13	n.a.	M 5
T 6	15 39 45	24° 3'10	9) 39	20°45	17°18	29°46	0°18	10°58	4° 7	11°19	27°21	14°40	13° 5	21°20	n.a.	T 6
W 7	15 43 41	25° 0'24	22°38	21°52	17°40	0∏24	0°12	11° 4	4°11	11°19	27°22	14°42	13° 1	21°26	n.a.	W 7
T 8	15 47 38	25°57'39	5 Υ 20	22°57	18° 3	1° 2	0° 6	11°10	4°14	11°19	27°22	14°43	12°58	21°33	n.a.	T 8
F 9	15 51 35	26°54'55	17°47	23°58	18°28	1°40	29 ॒ 59	11°16	4°17	11°19	27°23	14°R43	12°55	21°40	n.a.	F 9
S 10	15 55 31	27°52'12	0 8 4	24°57	18°55	2°19	29°53	11°22	4°20	11°19	27°24	14°42	12°52	21°46	n.a.	S 10
S 11	15 59 28	28°49'30	12°11	25°53	19°23	2°57	29°48	11°28	4°23	11°18	27°25	14°39	12°49	21°53	n.a.	S 11
M12	16 3 24	29°46'50	24°12	26°46	19°52	3°35	29°42	11°34	4°26	11°D18	27°25	14°33	12°45	22° 0	n.a.	M12
T 13	16 721	0 Ⅱ 44'11	6 I I 8	27°36	20°23	4°13	29°36	11°40	4°30	11°18	27°26	14°26	12°42	22° 7	n.a.	T 13
W14	16 11 17	1°41'32	18° 0	28°23	20°56	4°52	29°31	11°46	4°33	11°19	27°27	14°18	12°39	22°13	n.a.	W14
T 15	16 15 14	2°38'55	29°52	29° 6	21°29	5°30	29°25	11°52	4°36	11°19	27°28	14° 8	12°36	22°20	n.a.	T 15
F 16	16 19 11	3°36'19	119543	29°45	22° 4	6° 8	29°20	11°59	4°40	11°19	27°28	14° 0	12°33	22°27	n.a.	F 16
S 17	16 23 7	4°33'44	23°37	0ණ20	22°40	6°46	29°15	12° 5	4°43	11°19	27°29	13°52	12°30	22°33	n.a.	S 17
S 18	16 27 4	5°31'10	5 Ω 37	0°51	23°18	7°24	29°10	12°11	4°47	11°19	27°29	13°46	12°26	22°40	n.a.	S 18
M19	16 31 0	6°28'37	17°47	1°18	23°56	8° 3	29° 5	12°18	4°50	11°19	27°30	13°42	12°23	22°47	n.a.	M19
T 20	16 34 57	7°26'05	0Mp 9	1°41	24°36	8°41	29° 1	12°24	4°53	11°19	27°31	13°40	12°20	22°54	n.a.	T 20
W21	16 38 53	8°23'34	12°49	1°59	25°17	9°19	28°56	12°31	4°57	11°20	27°31	13°D40	12°17	23° 0	n.a.	W21
T 22	16 42 50	9°21'04	25°51	2°12	25°59	9°57	28°52	12°37	5° 0	11°20	27°32	13°40	12°14	23° 7	n.a.	T 22
F 23	16 46 46	10°18'35	9 ₾ 19	2°20	26°41	10°36	28°48	12°44	5° 4	11°20	27°32	13°R41	12°11	23°14	n.a.	F 23
S 24	16 50 43	11°16'07	23°15	2°R23	27°25	11°14	28°44	12°50	5° 7	11°21	27°33	13°41	12° 7	23°20	n.a.	S 24
S 25	16 54 40	12°13'40	7 M 39	2°20	28°10	11°52	28°40	12°57	5°11	11°21	27°33	13°39	12° 4	23°27	n.a.	S 25
M26	16 58 36	13°11'15	22°28	2°12	28°55	12°30	28°37	13° 4	5°14	11°21	27°34	13°34	12° 1	23°34	n.a.	M26
T 27	17 2 33	14° 8'51	7 .₹ 37	1°59	29°41	13° 8	28°33	13°10	5°18	11°22	27°34	13°28	11°58	23°41	n.a.	T 27
W28	17 6 29	15° 6'29	22°55	1°40	0 8 29	13°47	28°30	13°17	5°22	11°22	27°35	13°19	11°55	23°47	n.a.	W28
T 29	17 10 26	16° 4'09	8 궁 12	1°15	1°17	14°25	28°27	13°24	5°25	11°23	27°35	13°10	11°51	23°54	n.a.	T 29
F 30	17 14 22	17 I 1'50	23 る 16	09645	2 8 5	15 II 3	28 ≏ 24	13931	5929	11 m 23	27 米 35	13 ♀ 1	11 ≏ 48	24 I 1	n.a.	F 30

Delta T = 15h21m39s

JULY 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	, K	Day
S 1	17 18 19	17 Ⅱ 59'32	7≈59	0°R10	2 8 55	15 Ⅱ 41	28°R22	13938	5933	11 m) 24	27) 36	12°R54	11 ≏ 45	24 I 7	n.a.	S 1
S 2	17 22 15	18°57'17	22°15	29Ⅲ31	3°45	16°20	28 ♀ 19	13°44	5°36	11°25	27°36	12 ≏ 49	11°42	24°14	n.a.	S 2
M 3	17 26 12	19°55'03	6 ∺ 3	28°47	4°36	16°58	28°17	13°51	5°40	11°25	27°36	12°47	11°39	24°21	n.a.	M 3
T 4	17 30 9	20°52'51	19°23	27°59	5°28	17°36	28°15	13°58	5°44	11°26	27°37	12°D46	11°36	24°28	n.a.	T 4
W 5	17 34 5	21°50'42	2 Υ 18	27° 9	6°20	18°15	28°13	14° 5	5°47	11°27	27°37	12°46	11°32	24°34	n.a.	W 5
T 6	17 38 2	22°48'34	14°52	26°17	7°13	18°53	28°11	14°12	5°51	11°27	27°37	12°R46	11°29	24°41	n.a.	T 6
F 7	17 41 58	23°46'28	27°11	25°23	8° 7	19°31	28° 9	14°19	5°55	11°28	27°37	12°45	11°26	24°48	n.a.	F 7
S 8	17 45 55	24°44'25	9 8 18	24°29	9° 1	20° 9	28° 8	14°26	5°58	11°29	27°38	12°42	11°23	24°54	n.a.	S 8
S 9	17 49 51	25°42'23	21°17	23°37	9°55	20°48	28° 7	14°34	6° 2	11°30	27°38	12°37	11°20	25° 1	n.a.	S 9
M10	17 53 48	26°40'23	3 Ⅱ 11	22°47	10°51	21°26	28° 5	14°41	6° 6	11°31	27°38	12°28	11°17	25° 8	n.a.	M10
T 11	17 57 44	27°38'25	15° 3	22° 0	11°46	22° 4	28° 5	14°48	6°10	11°32	27°38	12°17	11°13	25°15	n.a.	T 11
W12	18 141	28°36'30	26°54	21°17	12°43	22°43	28° 4	14°55	6°13	11°32	27°38	12° 4	11°10	25°21	n.a.	W12
T 13	18 5 38	29°34'36	89546	20°40	13°39	23°21	28° 4	15° 2	6°17	11°33	27°38	11°51	11° 7	25°28	n.a.	T 13
F 14	18 9 34	0932'44	20°41	20° 9	14°36	23°59	28° 3	15° 9	6°21	11°34	27°39	11°37	11° 4	25°35	n.a.	F 14
S 15	18 13 31	1°30'53	2 Ω 40	19°44	15°34	24°38	28°D 3	15°16	6°25	11°35	27°39	11°25	11° 1	25°42	n.a.	S 15
S 16	18 17 27	2°29'05	14°45	19°28	16°32	25°16	28° 3	15°24	6°28	11°36	27°39	11°15	10°57	25°48	n.a.	S 16
M17	18 21 24	3°27'18	26°58	19°19	17°31	25°54	28° 4	15°31	6°32	11°38	27°39	11° 8	10°54	25°55	n.a.	M17
T 18	18 25 20	4°25'33	9 m 22	19°D19	18°30	26°33	28° 4	15°38	6°36	11°39	27°R39	11° 4	10°51	26° 2	n.a.	T 18
W19	18 29 17	5°23'49	22° 1	19°27	19°29	27°11	28° 5	15°45	6°40	11°40	27°39	11° 2	10°48	26° 8	n.a.	W19
T 20	18 33 13	6°22'08	4 Ω 59	19°44	20°29	27°50	28° 6	15°53	6°43	11°41	27°39	11° 1	10°45	26°15	n.a.	T 20
F 21	18 37 10	7°20'28	18°19	20° 9	21°29	28°28	28° 7	16° 0	6°47	11°42	27°39	11° 1	10°42	26°22	n.a.	F 21
S 22	18 41 6	8°18'49	2M 5	20°43	22°30	29° 6	28° 8	16° 7	6°51	11°43	27°38	11° 0	10°38	26°29	n.a.	S 22
S 23	18 45 3	9°17'13	16°19	21°26	23°31	29°45	28° 9	16°15	6°55	11°45	27°38	10°57	10°35	26°35	n.a.	S 23
M24	18 49 0	10°15'38	0 ∡ 758	22°16	24°32	0ණ23	28°11	16°22	6°59	11°46	27°38	10°52	10°32	26°42	n.a.	M24
T 25	18 52 56	11°14'06	16° 0	23°14	25°33	1° 2	28°13	16°29	7° 2	11°47	27°38	10°44	10°29	26°49	n.a.	T 25
W26	18 56 53	12°12'35	1 る 15	24°19	26°35	1°40	28°15	16°37	7° 6	11°48	27°38	10°34	10°26	26°55	n.a.	W26
T 27	19 049	13°11'06	16°33	25°31	27°38	2°18	28°17	16°44	7°10	11°50	27°38	10°22	10°23	27° 2	n.a.	T 27
F 28	19 446	14° 9'40	1≈42	26°49	28°40	2°57	28°19	16°51	7°14	11°51	27°38	10°12	10°19	27° 9	n.a.	F 28
S 29	19 8 42	15° 8'15	16°33	28°12	29°43	3°35	28°22	16°59	7°17	11°53	27°37	10° 3	10°16	27°16	n.a.	S 29
S 30	19 12 39	16° 6'53	0) €58	29°41	0 Ⅱ 46	4°14	28°25	17° 6	7°21	11°54	27°37	9°56	10°13	27°22	n.a.	S 30
M31	19 16 35	1795 5'34	14) (54	19913	1 II 50	4952	28 ≏ 28	179613	7925	11 M 56	27) 37	9 ≙ 52	10 ₽ 10	27 Ⅱ 29	n.a.	M31

Delta T = 15h21m37s

Julian Calendar 1 July 2323 BCE == Greg. Calendar 11 June 2323 BCE

AUGUST 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	19 20 32	1895 4'16	28 米 19	2950	2∏54	5931	28 ₾ 31	179521	79529	11 m 57	27°R37	9°R50	10 ♀ 7	27耳36	n.a.	T 1
W 2	19 24 29	19° 3'01	11 Y 18	4°30	3°58	6° 9	28°34	17°28	7°32	11°59	27 米 36	9°D50	10° 3	27°43	n.a.	W 2
T 3	19 28 25	20° 1'49	23°53	6°12	5° 2	6°48	28°37	17°35	7°36	12° 0	27°36	9°R50	10° 0	27°49	n.a.	T 3
F 4	19 32 22	21° 0'39	6810	7°57	6° 7	7°26	28°41	17°43	7°40	12° 2	27°36	9 ≙ 49	9°57	27°56	n.a.	F 4
S 5	19 36 18	21°59'31	18°14	9°44	7°12	8° 5	28°45	17°50	7°44	12° 3	27°35	9°46	9°54	28° 3	n.a.	S 5
S 6	19 40 15	22°58'26	0 П 10	11°32	8°17	8°43	28°49	17°58	7°47	12° 5	27°35	9°41	9°51	28° 9	n.a.	S 6
M 7	19 44 11	23°57'23	12° 1	13°21	9°23	9°22	28°53	18° 5	7°51	12° 6	27°34	9°33	9°48	28°16	n.a.	M 7
T 8	19 48 8	24°56'23	23°52	15°10	10°28	10° 1	28°57	18°12	7°55	12° 8	27°34	9°22	9°44	28°23	n.a.	T 8
W 9	19 52 4	25°55'25	5 9 45	17° 0	11°34	10°39	29° 2	18°19	7°58	12°10	27°33	9°10	9°41	28°30	n.a.	W 9
T 10	19 56 1	26°54'30	17°41	18°51	12°41	11°18	29° 7	18°27	8° 2	12°11	27°33	8°56	9°38	28°36	n.a.	T 10
F 11	19 59 57	27°53'37	29°42	20°41	13°47	11°56	29°12	18°34	8° 6	12°13	27°33	8°43	9°35	28°43	n.a.	F 11
S 12	20 3 54	28°52'45	11 \O 50	22°31	14°54	12°35	29°17	18°41	8° 9	12°15	27°32	8°31	9°32	28°50	n.a.	S 12
S 13	20 7 51	29°51'57	24° 6	24°21	16° 1	13°14	29°22	18°49	8°13	12°17	27°31	8°21	9°29	28°56	n.a.	S 13
M14	20 11 47	0 Ω 51'10	6 m 29	26°10	17° 8	13°52	29°27	18°56	8°16	12°18	27°31	8°14	9°25	29° 3	n.a.	M14
T 15	20 15 44	1°50'25	19° 3	27°59	18°15	14°31	29°33	19° 3	8°20	12°20	27°30	8°10	9°22	29°10	n.a.	T 15
W16	20 19 40	2°49'42	1 ≙ 50	29°47	19°22	15°10	29°38	19°10	8°23	12°22	27°30	8° 8	9°19	29°17	n.a.	W16
T 17	20 23 37	3°49'01	14°51	1 Ω 35	20°30	15°48	29°44	19°18	8°27	12°24	27°29	8°D 8	9°16	29°23	n.a.	T 17
F 18	20 27 33	4°48'23	28°10	3°22	21°38	16°27	29°50	19°25	8°30	12°26	27°29	8°R 9	9°13	29°30	n.a.	F 18
S 19	20 31 30	5°47'46	11 M 50	5° 8	22°46	17° 6	29°56	19°32	8°34	12°28	27°28	8° 9	9° 9	29°37	n.a.	S 19
S 20	20 35 26	6°47'11	25°51	6°53	23°54	17°45	OM 3	19°39	8°37	12°30	27°27	8° 7	9° 6	29°44	n.a.	S 20
M21	20 39 23	7°46'38	10 ∡ 15	8°38	25° 3	18°23	0° 9	19°46	8°41	12°32	27°27	8° 3	9° 3	29°50	n.a.	M21
T 22	20 43 19	8°46'07	24°57	10°22	26°11	19° 2	0°16	19°53	8°44	12°33	27°26	7°57	9° 0	29°57	n.a.	T 22
W23	20 47 16	9°45'38	9 궁 53	12° 5	27°20	19°41	0°23	20° 0	8°48	12°35	27°25	7°49	8°57	0	n.a.	W23
T 24	20 51 12	10°45'12	24°55	13°48	28°29	20°20	0°30	20° 7	8°51	12°37	27°25	7°40	8°54	0°10	n.a.	T 24
F 25	20 55 9	11°44'47	9≈53	15°29	29°38	20°58	0°37	20°15	8°54	12°39	27°24	7°32	8°50	0°17	n.a.	F 25
S 26	20 59 6	12°44'24	24°38	17°10	0 ୭ 47	21°37	0°44	20°22	8°58	12°41	27°23	7°24	8°47	0°24	n.a.	S 26
S 27	21 3 2	13°44'04	9 ∺ 1	18°50	1°57	22°16	0°51	20°28	9° 1	12°43	27°22	7°19	8°44	0°31	n.a.	S 27
M28	21 6 59	14°43'46	22°59	20°30	3° 6	22°55	0°59	20°35	9° 4	12°45	27°21	7°16	8°41	0°37	n.a.	M28
T 29	21 10 55	15°43'30	6 Ƴ 30	22° 8	4°16	23°34	1° 7	20°42	9° 7	12°47	27°21	7°D15	8°38	0°44	n.a.	T 29
W30	21 14 52	16°43'17	19°33	23°46	5°26	24°13	1°15	20°49	9°11	12°50	27°20	7°15	8°34	0°51	n.a.	W30
T 31	21 18 48	17 Ω 43'06	2813	25 Ω 24	6936	24951	1 M 22	20956	99514	12 m 52	27 米 19	7 ≙ 16	8 ₾ 31	0 9 57	n.a.	T 31

Delta T = 15h21m35s

SEPTEMBER 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (卉	В	n	u	ţ	o k	Day
F 1	21 22 45	18 Ω 42'57	14834	27 Ω 0	79547	25930	1 M .31	2195 3	99917	12 m 54	27°R18	7°R17	8 ≏ 28	199 4	n.a.	F 1
S 2	21 26 41	19°42'52	26°40	28°36	8°57	26° 9	1°39	21°10	9°20	12°56	27 米 17	7 ≙ 17	8°25	1°11	n.a.	S 2
S 3	21 30 38	20°42'48	8Д36	0 m 12	10° 8	26°48	1°47	21°16	9°23	12°58	27°16	7°15	8°22	1°18	n.a.	S 3
M 4	21 34 34	21°42'47	20°28	1°47	11°18	27°27	1°56	21°23	9°26	13° 0	27°16	7°11	8°19	1°24	n.a.	M 4
T 5	21 38 31	22°42'48	2920	3°21	12°29	28° 6	2° 4	21°30	9°29	13° 2	27°15	7° 5	8°15	1°31	n.a.	T 5
W 6	21 42 28	23°42'52	14°15	4°55	13°40	28°45	2°13	21°36	9°32	13° 4	27°14	6°58	8°12	1°38	n.a.	W 6
T 7 F 8	21 46 24 21 50 21	24°42'58 25°43'06	26°16 8 Ω 25	6°28 8° 0	14°51 16° 2	29°24 0 Ω 3	2°22 2°31	21°43 21°49	9°35 9°38	13° 6 13° 9	27°13 27°12	6°50 6°42	8° 9 8° 6	1°45 1°51	n.a.	T 7 F 8
S 9	21 50 21	25°43'06 26°43'16	20°45	9°33	16° 2	086 3 0°42	2°40	21°49 21°56	9°38 9°41	13° 9	27°12 27°11	6°35	8° 6 8° 3	1°58	n.a. n.a.	F 8 S 9
	-					-	-			_					п.а.	
S 10	21 58 14	27°43'28	3 m 15	11° 4	18°25	1°21 2° 0	2°50	22° 2	9°44	13°13 13°15	27°10	6°29	8° 0	2° 5	n.a.	S 10
M11 T 12	22 2 10 22 6 7	28°43'42 29°43'58	15°56 28°48	12°35 14° 5	19°37 20°48	2°39	2°59 3°8	22° 9 22°15	9°47 9°49	13°15 13°17	27° 9 27° 8	6°25 6°23	7°56 7°53	2°11 2°18	n.a.	M11 T 12
W13	22 10 3	29 43 38 0 m)44'16	28 48 11 Ω 53	15°35	20°48	3°18	3°18	22°21	9°52	13°20	27° 7	6°D23	7°50	2°25	n.a. n.a.	W13
T 14	22 14 0	1°44'35	25° 9	17° 5	23°12	3°58	3°28	22°28	9°55	13°22	27° 6	6°24	7°47	2°32	n.a.	T 14
F 15	22 17 56	2°44'57	8 M .39	18°33	24°24	4°37	3°38	22°34	9°57	13°24	27° 5	6°25	7°44	2°38	n.a.	F 15
S 16	22 21 53	3°45'20	22°22	20° 2	25°36	5°16	3°48	22°40	10° 0	13°26	27° 4	6°27	7°40	2°45	n.a.	S 16
S 17	22 25 50	4°45'45	6 ₹ 19	21°29	26°49	5°55	3°58	22°46	10° 3	13°29	27° 3	6°R27	7°37	2°52	n.a.	S 17
M18	22 29 46	5°46'11	20°30	22°57	28° 1	6°34	4° 8	22°52	10° 5	13°31	27° 2	6°26	7°34	2°59	n.a.	M18
T 19	22 33 43	6°46'39	4 궁 53	24°23	29°13	7°13	4°18	22°58	10° 8	13°33	27° 1	6°24	7°31	3° 5	n.a.	T 19
W20	22 37 39	7°47'08	19°24	25°49	0 Ω 26	7°52	4°29	23° 4	10°10	13°35	27° 0	6°21	7°28	3°12	n.a.	W20
T 21	22 41 36	8°47'39	3≈58	27°14	1°38	8°32	4°39	23°10	10°13	13°38	26°59	6°17	7°25	3°19	n.a.	T 21
F 22 S 23	22 45 32 22 49 29	9°48'12 10°48'46	18°30 2 ∺ 53	28°38 0 ♀ 2	2°51 4° 4	9°11 9°50	4°50 5° 1	23°16	10°15 10°17	13°40 13°42	26°58 26°56	6°13 6° 9	7°21 7°18	3°25 3°32	n.a.	F 22 S 23
				-				23°22							n.a.	
S 24	22 53 25	11°49'22	17° 1	1°25	5°17	10°29	5°11	23°27	10°19	13°44	26°55	6° 7	7°15	3°39	n.a.	S 24
M25	22 57 22	12°49'59	0 Υ 49	2°46	6°30	11° 9	5°22	23°33	10°22	13°47	26°54	6°D 6	7°12	3°46	n.a.	M25
T 26 W27	23 1 18 23 5 15	13°50'39 14°51'20	14°16 27°20	4° 7 5°27	7°43 8°56	11°48 12°27	5°33 5°45	23°39 23°44	10°24 10°26	13°49 13°51	26°53 26°52	6° 6 6° 7	7° 9 7° 5	3°52 3°59	n.a.	T 26 W27
T 28	23 9 12	14 31 20 15°52'03	108 3	6°45	10° 9	12 27 13° 7	5°56	23°49	10°28	13°53	26°51	6° 8	7° 2	3 39 4° 6	n.a. n.a.	T 28
F 29	23 13 8	16°52'48	22°27	8° 2	11°23	13°46	6° 7	23°55	10°28	13°56	26°50	6°10	6°59	4°12	n.a.	F 29
S 30	23 17 5	17 m 53'34	4 Ⅱ 36	9 ₾ 17	12 \O 36	14 \O 25	6 M .18	249 0	10932	13 mp 58	26) (49	6₽11	6₽56	49619	n.a.	S 30

Delta T = 15h21m32s

Julian Calendar 1 Sept. 2323 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2323 BCE

OCTOBER 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	23 21 1	18 m 54'23	16耳35	10 ≏ 30	13 Ω 50	15 Ω 5	6 M .30	2499 5	10934	14 Mp 0	26°R48	6°R12	6 ₽ 53	49526	n.a.	S 1
M 2	23 24 58	19°55'13	28°28	11°41	15° 3	15°44	6°42	24°11	10°36	14° 2	26) 46	6 ₽ 12	6°50	4°33	n.a.	M 2
T 3	23 28 54	20°56'05	109521	12°50	16°17	16°23	6°53	24°16	10°38	14° 5	26°45	6°11	6°46	4°39	n.a.	T 3
W 4	23 32 51	21°56'59	22°17	13°56	17°30	17° 3	7° 5	24°21	10°40	14° 7	26°44	6° 9	6°43	4°46	n.a.	W 4
T 5	23 36 47	22°57'55	4 Ω 21	14°59	18°44	17°42	7°17	24°26	10°41	14° 9	26°43	6° 7	6°40	4°53	n.a.	T 5
F 6	23 40 44	23°58'52	16°36	15°59	19°58	18°22	7°29	24°31	10°43	14°11	26°42	6° 5	6°37	5° 0	n.a.	F 6
S 7	23 44 41	24°59'50	29° 5	16°55	21°12	19° 1	7°41	24°35	10°45	14°14	26°41	6° 3	6°34	5° 6	n.a.	S 7
S 8	23 48 37	26° 0'50	11 M)49	17°46	22°26	19°41	7°53	24°40	10°46	14°16	26°40	6° 2	6°31	5°13	n.a.	S 8
M 9	23 52 34	27° 1'51	24°49	18°33	23°40	20°20	8° 5	24°45	10°48	14°18	26°38	6° 1	6°27	5°20	n.a.	M 9
T 10	23 56 30	28° 2'54	8 º 4	19°13	24°54	21° 0	8°17	24°49	10°49	14°20	26°37	6°D 1	6°24	5°26	n.a.	T 10
W11	0 0 27	29° 3'57	21°35	19°48	26° 8	21°39	8°29	24°54	10°51	14°22	26°36	6° 2	6°21	5°33	n.a.	W11
T 12	0 4 23	0 ₾ 5'02	5 ™ 17	20°15	27°22	22°19	8°42	24°58	10°52	14°25	26°35	6° 2	6°18	5°40	n.a.	T 12
F 13	0 8 20	1° 6'08	19°10	20°34	28°37	22°58	8°54	25° 2	10°54	14°27	26°34	6° 3	6°15	5°47	n.a.	F 13
S 14	0 12 16	2° 7'15	3 √ 11	20°45	29°51	23°38	9° 7	25° 7	10°55	14°29	26°33	6° 3	6°11	5°53	n.a.	S 14
S 15	0 16 13	3° 8'23	17°18	20°R45	1 Mp 5	24°17	9°19	25°11	10°56	14°31	26°32	6° 3	6° 8	6° 0	n.a.	S 15
M16	0 20 10	4° 9'31	1 る 28	20°36	2°19	24°57	9°32	25°15	10°57	14°33	26°30	6°R 3	6° 5	6° 7	n.a.	M16
T 17	0 24 6	5°10'40	15°40	20°16	3°34	25°37	9°45	25°19	10°58	14°35	26°29	6° 3	6° 2	6°14	n.a.	T 17
W18	0 28 3	6°11'50	29°51	19°44	4°48	26°16	9°57	25°23	10°59	14°38	26°28	6°D 3	5°59	6°20	n.a.	W18
T 19	0 31 59	7°13'00	13 ≈ 58	19° 1	6° 3	26°56	10°10	25°27	11° 0	14°40	26°27	6° 3	5°56	6°27	n.a.	T 19
F 20	0 35 56	8°14'11	28° 0	18° 8	7°17	27°36	10°23	25°30	11° 1	14°42	26°26	6° 4	5°52	6°34	n.a.	F 20
S 21	0 39 52	9°15'22	11 米 53	17° 4	8°32	28°15	10°36	25°34	11° 2	14°44	26°25	6° 4	5°49	6°40	n.a.	S 21
S 22	0 43 49	10°16'34	25°34	15°53	9°46	28°55	10°49	25°37	11° 3	14°46	26°24	6° 4	5°46	6°47	n.a.	S 22
M23	0 47 45	11°17'47	9 Υ 2	14°35	11° 1	29°35	11° 2	25°41	11° 4	14°48	26°23	6°R 4	5°43	6°54	n.a.	M23
T 24	0 51 42	12°19'01	22°13	13°13	12°16	0 Mp 14	11°15	25°44	11° 5	14°50	26°22	6° 4	5°40	7° 1	n.a.	T 24
W25	0 55 39	13°20'15	5 8 9	11°50	13°30	0°54	11°28	25°48	11° 5	14°52	26°20	6° 3	5°36	7° 7	n.a.	W25
T 26	0 59 35	14°21'30	17°48	10°29	14°45	1°34	11°42	25°51	11° 6	14°54	26°19	6° 2	5°33	7°14	n.a.	T 26
F 27	1 3 32	15°22'46	0 I I11	9°12	16° 0	2°14	11°55	25°54	11° 6	14°56	26°18	6° 1	5°30	7°21	n.a.	F 27
S 28	1 7 28	16°24'03	12°21	8° 2	17°15	2°53	12° 8	25°57	11° 7	14°58	26°17	6° 0	5°27	7°27	n.a.	S 28
S 29	1 11 25	17°25'20	24°21	7° 1	18°29	3°33	12°22	26° 0	11° 7	15° 0	26°16	5°58	5°24	7°34	n.a.	S 29
M30	1 15 21	18°26'39	69915	6° 9	19°44	4°13	12°35	26° 2	11° 8	15° 2	26°15	5°57	5°21	7°41	n.a.	M30
T 31	1 19 18	19 ≏ 27'58	1895 8	5 ≙ 29	20 m 59	4 m 53	12 M 48	2695 5	1199 8	15 m) 4	26 米 14	5°D57	5 ≙ 17	79548	n.a.	T 31

Delta T = 15h21m30s

NOVEMBER 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	O K	Day
W 1	1 23 15	20₾29'17	0 Q 3	4°R59	22 Mp 14	5 m 33	13 M 2	2695 8	1195 8	15Mp 6	26°R13	5 ≙ 57	5 ≏ 14	7954	n.a.	W 1
T 2	1 27 11	21°30'37	12° 6	4 ₽ 40	23°29	6°13	13°15	26°10	11°8	15° 8	26 米 12	5°58	5°11	8° 1	n.a.	T 2
F 3	1 31 8	22°31'58	24°21	4°D32	24°44	6°52	13°29	26°13	11° 9	15°10	26°11	5°59	5° 8	8° 8	n.a.	F 3
S 4	1 35 4	23°33'20	6 m 53	4°34	25°59	7°32	13°43	26°15	11° 9	15°12	26°10	6° 1	5° 5	8°15	n.a.	S 4
S 5	1 39 1	24°34'41	19°44	4°45	27°14	8°12	13°56	26°17	11°R 9	15°14	26° 9	6° 2	5° 2	8°21	n.a.	S 5
M 6	1 42 57	25°36'03	2 ≏ 57	5° 5	28°29	8°52	14°10	26°19	11° 9	15°15	26° 8	6°R 3	4°58	8°28	n.a.	M 6
T 7	1 46 54	26°37'26	16°31	5°32	29°44	9°32	14°24	26°21	11° 9	15°17	26° 7	6° 3	4°55	8°35	n.a.	T 7
W 8	1 50 50	27°38'48	0 M .26	6° 6	0 ₽ 59	10°12	14°37	26°23	11° 9	15°19	26° 6	6° 1	4°52	8°41	n.a.	W 8
T 9	1 54 47	28°40'11	14°38	6°47	2°14	10°52	14°51	26°25	11° 8	15°21	26° 5	5°59	4°49	8°48	n.a.	T 9
F 10	1 58 44	29°41'34	29° 2	7°33	3°29	11°32	15° 5	26°26	11° 8	15°23	26° 4	5°55	4°46	8°55	n.a.	F 10
S 11	2 2 40	0M42'56	13 × 31	8°24	4°44	12°12	15°19	26°28	11° 8	15°24	26° 3	5°52	4°42	9° 2	n.a.	S 11
S 12	2 6 3 7	1°44'18	28° 1	9°19	5°59	12°52	15°33	26°29	11° 7	15°26	26° 2	5°48	4°39	9° 8	n.a.	S 12
M13	2 10 33	2°45'40	12 る 26	10°18	7°14	13°32	15°47	26°31	11° 7	15°28	26° 1	5°46	4°36	9°15	n.a.	M13
T 14	2 14 30	3°47'02	26°41	11°20	8°29	14°12	16° 0	26°32	11° 7	15°29	26° 1	5°44	4°33	9°22	n.a.	T 14
W15	2 18 26	4°48'23	10≈46	12°26	9°44	14°52	16°14	26°33	11° 6	15°31	26° 0	5°D44	4°30	9°29	n.a.	W15
T 16	2 22 23	5°49'43	24°37	13°34	10°59	15°32	16°28	26°34	11° 5	15°33	25°59	5°45	4°27	9°35	n.a.	T 16
F 17	2 26 20	6°51'03	8) 16	14°45	12°14	16°12	16°42	26°35	11° 5	15°34	25°58	5°47	4°23	9°42	n.a.	F 17
S 18	2 30 16	7°52'22	21°42	15°57	13°29	16°52	16°56	26°36	11° 4	15°36	25°57	5°48	4°20	9°49	n.a.	S 18
S 19	2 34 13	8°53'41	4 Υ56	17°12	14°44	17°32	17°10	26°37	11° 3	15°37	25°56	5°R49	4°17	9°55	n.a.	S 19
M20	2 38 9	9°54'59	17°59	18°28	16° 0	18°12	17°24	26°37	11° 3	15°39	25°56	5°48	4°14	10° 2	n.a.	M20
T 21	2 42 6	10°56'16	0 8 49	19°45	17°15	18°52	17°38	26°38	11° 2	15°40	25°55	5°46	4°11	10° 9	n.a.	T 21
W22	2 46 2	11°57'33	13°28	21° 5	18°30	19°32	17°52	26°38	11° 1	15°42	25°54	5°42	4° 8	10°16	n.a.	W22
T 23	2 49 59	12°58'50	25°56	22°25	19°45	20°12	18° 6	26°38	11° 0	15°43	25°53	5°35	4° 4	10°22	n.a.	T 23
F 24	2 53 55	14° 0'06	8 I I3	23°46	21° 0	20°52	18°20	26°38	10°59	15°45	25°53	5°28	4° 1	10°29	n.a.	F 24
S 25	2 57 52	15° 1'22	20°20	25° 9	22°15	21°33	18°34	26°R38	10°58	15°46	25°52	5°21	3°58	10°36	n.a.	S 25
S 26	3 1 49	16° 2'37	29518	26°32	23°30	22°13	18°49	26°38	10°57	15°47	25°51	5°13	3°55	10°42	n.a.	S 26
M27	3 5 45	17° 3'52	14°12	27°56	24°45	22°53	19° 3	26°38	10°56	15°49	25°51	5° 7	3°52	10°49	n.a.	M27
T 28	3 9 42	18° 5'06	26° 3	29°22	26° 0	23°33	19°17	26°38	10°54	15°50	25°50	5° 2	3°48	10°56	n.a.	T 28
W29	3 13 38	19° 6'20	7Ω 56	0 M .48	27°15	24°13	19°31	26°38	10°53	15°51	25°49	4°59	3°45	11° 3	n.a.	W29
T 30	3 17 35	20 M 7'33	19 N 56	2 M .14	28 ≏ 30	24 Mp 53	19 M .45	26937	10952	15 M 52	25 米 49	4°D59	3 ≏ 42	1199 9	n.a.	T 30

Delta T = 15h21m28s

Julian Calendar 1 Nov. 2323 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2323 BCE

DECEMBER 2323 BCE (-2322) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ) {	¥	Р	£	v	ţ	ĸ٥	Day
F 1	3 21 31	21M 8'45	2 Mp 7	3 M .42	29 ≙ 45	25 Mp 34	19 M 59	26°R37	10°R50	15 m 54	25°R48	4 Ω 59	3 ₾ 39	119916	n.a.	F 1
S 2	3 25 28	22° 9'57	14°35	5°10	1 M 0	26°14	20°13	26936	109549	15°55	25) 47	5° 1	3°36	11°23	n.a.	S 2
S 3	3 29 25	23°11'08	27°25	6°39	2°15	26°54	20°27	26°35	10°48	15°56	25°47	5° 2	3°33	11°30	n.a.	S 3
M 4	3 33 21	24°12'19	10 ♀ 40	8° 8	3°30	27°34	20°41	26°34	10°46	15°57	25°46	5°R 2	3°29	11°36	n.a.	M 4
T 5	3 37 18	25°13'29	24°21	9°38	4°46	28°15	20°55	26°33	10°45	15°58	25°46	5° 0	3°26	11°43	n.a.	T 5
W 6	3 41 14	26°14'38	8 M .30	11° 9	6° 1	28°55	21° 9	26°32	10°43	15°59	25°45	4°56	3°23	11°50	n.a.	W 6
T 7	3 45 11	27°15'46	23° 2	12°40	7°16	29°35	21°24	26°31	10°41	16° 0	25°45	4°50	3°20	11°56	n.a.	T 7
F 8	3 49 7	28°16'53	7 . ₹52	14°12	8°31	0 ჲ 15	21°38	26°30	10°40	16° 1	25°44	4°41	3°17	12° 3	n.a.	F 8
S 9	3 53 4	29°17'59	22°50	15°44	9°46	0°56	21°52	26°28	10°38	16° 2	25°44	4°32	3°13	12°10	n.a.	S 9
S 10	3 57 1	0 ,7 19'04	7 云 48	17°18	11° 1	1°36	22° 6	26°27	10°36	16° 3	25°44	4°24	3°10	12°17	n.a.	S 10
M11	4 0 57	1°20'07	22°36	18°51	12°16	2°16	22°20	26°25	10°34	16° 4	25°43	4°17	3° 7	12°23	n.a.	M11
T 12	4 4 54	2°21'08	7≈ 9	20°26	13°31	2°56	22°34	26°23	10°32	16° 5	25°43	4°12	3° 4	12°30	n.a.	T 12
W13	4 8 50	3°22'08	21°21	22° 1	14°46	3°37	22°48	26°21	10°31	16° 6	25°42	4° 9	3° 1	12°37	n.a.	W13
T 14	4 12 47	4°23'07	5 ₩12	23°37	16° 0	4°17	23° 2	26°20	10°29	16° 6	25°42	4°D 8	2°58	12°44	n.a.	T 14
F 15	4 16 43	5°24'04	18°42	25°13	17°15	4°57	23°16	26°17	10°27	16° 7	25°42	4° 9	2°54	12°50	n.a.	F 15
S 16	4 20 40	6°24'59	1 Y 53	26°50	18°30	5°38	23°30	26°15	10°25	16° 8	25°41	4°R 9	2°51	12°57	n.a.	S 16
S 17	4 24 36	7°25'52	14°49	28°28	19°45	6°18	23°43	26°13	10°23	16° 9	25°41	4° 9	2°48	13° 4	n.a.	S 17
M18	4 28 33	8°26'44	27°31	0 才 7	21° 0	6°58	23°57	26°11	10°21	16° 9	25°41	4° 6	2°45	13°10	n.a.	M18
T 19	4 32 30	9°27'34	108 2	1°46	22°15	7°39	24°11	26° 8	10°19	16°10	25°41	4° 1	2°42	13°17	n.a.	T 19
W20	4 36 26	10°28'22	22°24	3°26	23°30	8°19	24°25	26° 6	10°16	16°11	25°40	3°53	2°39	13°24	n.a.	W20
T 21	4 40 23	11°29'09	4 Ⅱ 38	5° 7	24°45	8°59	24°39	26° 3	10°14	16°11	25°40	3°42	2°35	13°31	n.a.	T 21
F 22	4 44 19	12°29'54	16°45	6°48	26° 0	9°40	24°53	26° 1	10°12	16°12	25°40	3°29	2°32	13°37	n.a.	F 22
S 23	4 48 16	13°30'38	28°46	8°31	27°14	10°20	25° 6	25°58	10°10	16°12	25°40	3°15	2°29	13°44	n.a.	S 23
S 24	4 52 12	14°31'20	109542	10°14	28°29	11° 0	25°20	25°55	10° 8	16°13	25°40	3° 2	2°26	13°51	n.a.	S 24
M25	4 56 9	15°32'01	22°34	11°58	29°44	11°41	25°34	25°52	10° 5	16°13	25°40	2°50	2°23	13°57	n.a.	M25
T 26	5 0 6	16°32'40	4Ω 24	13°43	0 才 59	12°21	25°48	25°49	10° 3	16°13	25°40	2°40	2°19	14° 4	n.a.	T 26
W27	5 4 2	17°33'18	16°17	15°28	2°14	13° 1	26° 1	25°46	10° 1	16°14	25°40	2°33	2°16	14°11	n.a.	W27
T 28	5 7 59	18°33'54	28°15	17°15	3°29	13°42	26°15	25°43	9°58	16°14	25°40	2°29	2°13	14°18	n.a.	T 28
F 29	5 11 55	19°34'29	10 m 23	19° 2	4°43	14°22	26°28	25°40	9°56	16°14	25°D40	2°27	2°10	14°24	n.a.	F 29
S 30	5 15 52	20°35'02	22°47	20°51	5°58	15° 2	26°42	25°36	9°53	16°15	25°40	2°D27	2° 7	14°31	n.a.	S 30
S 31	5 19 48	21 × 35'33	5 ≙ 30	22 × 39	7 , ₹13	15 ≏ 43	26MJ55	25933	9 9 51	16 M 15	25 米 40	2°R27	2 º 4	14938	n.a.	S 31

Delta T = 15h21m26s

Julian Calendar

The year -2322 astronomical counting style corresponds to year 2323 B.C.E historical counting style.

page 169 of 301

JANUARY 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	ß	Ç	o k	Day
M 1	5 23 45	22 × 736'03	18 ≏ 39	24 × 129	8 ∡ 728	16 ₽ 23	27 M 9	25°R29	9°R49	16 M)15	25) (40	2°R26	2 ♀ 0	149545	n.a.	M 1
T 2	5 27 41	23°36'31	2 M .16	26°20	9°42	17° 4	27°22	259526	99546	16°15	25°40	2 ≏ 24	1°57	14°51	n.a.	T 2
W 3	5 31 38	24°36'58	16°23	28°11	10°57	17°44	27°35	25°22	9°44	16°15	25°40	2°18	1°54	14°58	n.a.	W 3
T 4	5 35 35	25°37'23	0 ₹ 59	0중 3	12°12	18°24	27°49	25°19	9°41	16°15	25°40	2°10	1°51	15° 5	n.a.	T 4
F 5	5 39 31	26°37'47	15°59	1°55	13°26	19° 5	28° 2	25°15	9°39	16°16	25°40	2° 0	1°48	15°11	n.a.	F 5
S 6	5 43 28	27°38'09	1 궁 13	3°48	14°41	19°45	28°15	25°11	9°36	16°R16	25°40	1°48	1°45	15°18	n.a.	S 6
S 7	5 47 24	28°38'28	16°30	5°41	15°56	20°26	28°28	25° 7	9°33	16°16	25°40	1°36	1°41	15°25	n.a.	S 7
M 8	5 51 21	29°38'46	1≈40	7°34	17°10	21° 6	28°42	25° 3	9°31	16°15	25°41	1°27	1°38	15°32	n.a.	M 8
T 9	5 55 17	0 궁 39'01	16°32	9°28	18°25	21°46	28°55	24°59	9°28	16°15	25°41	1°19	1°35	15°38	n.a.	T 9
W10	5 59 14	1°39'14	1 ∺ 0	11°21	19°40	22°27	29° 8	24°55	9°26	16°15	25°41	1°15	1°32	15°45	n.a.	W10
T 11	6 3 10	2°39'25	15° 2	13°14	20°54	23° 7	29°21	24°51	9°23	16°15	25°41	1°12	1°29	15°52	n.a.	T 11
F 12	6 7 7	3°39'33	28°36	15° 5	22° 9	23°47	29°33	24°47	9°21	16°15	25°42	1°12	1°25	15°58	n.a.	F 12
S 13	6 11 4	4°39'39	11 Y 46	16°56	23°24	24°28	29°46	24°43	9°18	16°15	25°42	1°12	1°22	16° 5	n.a.	S 13
S 14	6 15 0	5°39'42	24°36	18°45	24°38	25° 8	29°59	24°38	9°15	16°14	25°42	1°11	1°19	16°12	n.a.	S 14
M15	6 18 57	6°39'43	7 と 9	20°33	25°53	25°48	0 才 12	24°34	9°13	16°14	25°43	1° 8	1°16	16°19	n.a.	M15
T 16	6 22 53	7°39'42	19°28	22°18	27° 7	26°29	0°24	24°30	9°10	16°14	25°43	1° 2	1°13	16°25	n.a.	T 16
W17	6 26 50	8°39'39	1 Ⅲ 38	24° 0	28°22	27° 9	0°37	24°25	9° 7	16°14	25°44	0°54	1°10	16°32	n.a.	W17
T 18	6 30 46	9°39'33	13°41	25°39	29°36	27°49	0°49	24°21	9° 5	16°13	25°44	0°42	1° 6	16°39	n.a.	T 18
F 19	6 34 43	10°39'25	25°40	27°14	0 궁 51	28°30	1° 2	24°17	9° 2	16°13	25°44	0°29	1° 3	16°46	n.a.	F 19
S 20	6 38 39	11°39'15	7 9 34	28°45	2° 5	29°10	1°14	24°12	9° 0	16°12	25°45	0°14	1° 0	16°52	n.a.	S 20
S 21	6 42 36	12°39'03	19°27	0≈11	3°20	29°50	1°27	24° 8	8°57	16°12	25°45	0° 0	0°57	16°59	n.a.	S 21
M22	6 46 32	13°38'48	1 Ω 19	1°31	4°34	0 M .31	1°39	24° 3	8°54	16°11	25°46	29 Mp 48	0°54	17° 6	n.a.	M22
T 23	6 50 29	14°38'32	13°12	2°46	5°49	1°11	1°51	23°59	8°52	16°11	25°46	29°37	0°51	17°12	n.a.	T 23
W24	6 54 26	15°38'13	25° 7	3°54	7° 3	1°51	2° 3	23°54	8°49	16°10	25°47	29°29	0°47	17°19	n.a.	W24
T 25	6 58 22	16°37'52	7 m) 9	4°55	8°18	2°31	2°15	23°49	8°47	16°10	25°47	29°25	0°44	17°26	n.a.	T 25
F 26	7 2 19	17°37'29	19°19	5°49	9°32	3°12	2°27	23°45	8°44	16° 9	25°48	29°22	0°41	17°33	n.a.	F 26
S 27	7 6 15	18°37'04	1 ≏ 42	6°35	10°46	3°52	2°39	23°40	8°41	16° 8	25°49	29°D22	0°38	17°39	n.a.	S 27
S 28	7 10 12	19°36'38	14°23	7°13	12° 1	4°32	2°51	23°36	8°39	16° 8	25°49	29°R22	0°35	17°46	n.a.	S 28
M29	7 14 8	20°36'09	27°26	7°43	13°15	5°12	3° 2	23°31	8°36	16° 7	25°50	29°22	0°31	17°53	n.a.	M29
T 30	7 18 5	2 <u>1</u> °35'38	10 M 55	8° 5	1 <u>4</u> °30	5°53	3°14	23°26	8°34	16° 6	25°51	29°21	0°28	17°59	n.a.	T 30
W31	7 22 1	22 る 35'06	24M53	8≈18	15 る 44	6 M .33	3 ₹ 26	23922	8931	16Mp 5	25) 51	29 M ₂ 17	0 ჲ 25	1895 6	n.a.	W31

Delta T = 15h21m23s

Julian Calendar 1 Jan. 2322 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2323 BCE

FEBRUARY 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	В	u	ß	ţ	, k	Day
T 1	7 25 58	23 る 34'31	9 ∡ 19	8°R24	16 궁 58	7 M 13	3 ∡ ³37	23°R17	8°R29	16°R 5	25) 52	29°R11	0 ჲ 22	189513	n.a.	T 1
F 2	7 29 54	24°33'55	24°11	8≈21	18°13	7°53	3°48	239512	8926	16Mp 4	25°53	29 Mg 2	0°19	18°20	n.a.	F 2
S 3	7 33 51	25°33'17	9 ට 21	8°10	19°27	8°33	4° 0	23° 8	8°24	16° 3	25°53	28°53	0°16	18°26	n.a.	S 3
S 4	7 37 48	26°32'36	24°40	7°52	20°41	9°13	4°11	23° 3	8°21	16° 2	25°54	28°43	0°12	18°33	n.a.	S 4
M 5	7 41 44	27°31'53	9≈56	7°28	21°56	9°53	4°22	22°58	8°19	16° 1	25°55	28°35	0° 9	18°40	n.a.	M 5
T 6	7 45 41	28°31'08	24°59	6°56	23°10	10°34	4°33	22°54	8°16	16° 0	25°56	28°29	0° 6	18°46	n.a.	T 6
W 7	7 49 37	29°30'20	9)(39	6°20	24°24	11°14	4°44	22°49	8°14	15°59	25°57	28°25	0° 3	18°53	n.a.	W 7
T 8	7 53 34	0≈29'30	23°53	5°38	25°38	11°54	4°55	22°44	8°12	15°58	25°57	28°D23	29 m 59	19° 0	n.a.	T 8
F 9	7 57 30	1°28'37	7 Ƴ 38	4°53	26°53	12°34	5° 5	22°40	8° 9	15°57	25°58	28°24	29°57	19° 7	n.a.	F 9
S 10	8 1 27	2°27'42	20°55	4° 5	28° 7	13°14	5°16	22°35	8° 7	15°56	25°59	28°25	29°53	19°13	n.a.	S 10
S 11	8 5 23	3°26'44	3 8 48	3°15	29°21	13°54	5°26	22°31	8° 5	15°55	26° 0	28°R25	29°50	19°20	n.a.	S 11
M12	8 9 20	4°25'44	16°21	2°25	0≈35	14°34	5°37	22°26	8° 2	15°54	26° 1	28°24	29°47	19°27	n.a.	M12
T 13	8 13 16	5°24'42	28°38	1°34	1°50	15°13	5°47	22°22	8° 0	15°53	26° 2	28°21	29°44	19°33	n.a.	T 13
W14	8 17 13	6°23'36	10 Ⅱ 43	<u>0°45</u>	3° 4	15°53	5°57	22°17	7°58	15°52	26° 3	28°16	29°41	19°40	n.a.	W14
T 15	8 21 10	7°22'29	22°41	29 궁 58	4°18	16°33	6° 7	22°13	7°56	15°51	26° 4	28° 9	29°37	19°47	n.a.	T 15
F 16	8 25 6	8°21'19	4934	29°14	5°32	17°13	6°17	22° 8	7°54	15°49	26° 5	28° 1	29°34	19°54	n.a.	F 16
S 17	8 29 3	9°20'07	16°26	28°33	6°46	17°53	6°27	22° 4	7°51	15°48	26° 6	27°51	29°31	20° 0	n.a.	S 17
S 18	8 32 59	10°18'52	28°18	27°56	8° 0	18°32	6°37	22° 0	7°49	15°47	26° 7	27°42	29°28	20° 7	n.a.	S 18
M19	8 36 56	11°17'36	10 Ω 12	27°24	9°15	19°12	6°47	21°56	7°47	15°46	26° 8	27°34	29°25	20°14	n.a.	M19
T 20	8 40 52	12°16'17	22°10	26°57	10°29	19°52	6°56	21°51	7°45	15°44	26° 9	27°27	29°22	20°20	n.a.	T 20
W21	8 44 49	13°14'56	4 m 13	26°35	11°43	20°32	7° 6	21°47	7°43	15°43	26°10	27°22	29°18	20°27	n.a.	W21
T 22	8 48 45	14°13'32	16°24	26°19	12°57	21°11	7°15	21°43	7°41	15°42	26°11	27°20	29°15	20°34	n.a.	T 22
F 23	8 52 42	15°12'07	28°44	26° 8	14°11	21°51	7°24	21°39	7°39	15°40	26°12	27°D19	29°12	20°41	n.a.	F 23
S 24	8 56 38	16°10'40	11 ≏ 15	26° 2	15°25	22°30	7°33	21°35	7°38	15°39	26°13	27°20	29° 9	20°47	n.a.	S 24
S 25	9 0 35	17° 9'11	24° 2	26°D 1	16°39	23°10	7°42	21°31	7°36	15°38	26°14	27°21	29° 6	20°54	n.a.	S 25
M26	9 4 32	18° 7'40	7 M 7	26° 6	17°53	23°49	7°51	21°27	7°34	15°36	26°15	27°22	29° 2	21° 1	n.a.	M26
T 27	9 8 28	19° 6'08	20°33	26°16	19° 7	24°29	7°59	21°23	7°32	15°35	26°16	27°R23	28°59	21° 7	n.a.	T 27
W28	9 12 25	20≈ 4'34	4 ₹ 23	26 ප 31	20≈21	25 M 8	8 7 8	219519	7930	15 m 34	26 米 17	27 m 22	28M/56	219514	n.a.	W28

Delta T = 15h21m21s

MARCH 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	9 16 21	21≈ 2'58	18 ∡ ³36	26 궁 50	21≈35	25 M 47	8 ∡ 16	21°R15	7°R29	15°R32	26) 18	27°R20	28 m 53	219521	n.a.	T 1
F 2	9 20 18	22° 1'20	3 ਰ 11	27°14	22°49	26°27	8°25	219512	79527	15 m y31	26°19	27 Mg 16	28°50	21°28	n.a.	F 2
S 3	9 24 14	22°59'40	18° 4	27°43	24° 3	27° 6	8°33	21° 8	7°25	15°29	26°21	27°11	28°47	21°34	n.a.	S 3
S 4	9 28 11	23°57'59	3≈ 7	28°16	25°17	27°45	8°41	21° 5	7°24	15°28	26°22	27° 6	28°43	21°41	n.a.	S 4
M 5	9 32 7	24°56'16	18°11	28°52	26°31	28°24	8°49	21° 1	7°22	15°26	26°23	27° 2	28°40	21°48	n.a.	M 5
T 6	9 36 4	25°54'31	3 ∺ 7	29°33	27°45	29° 3	8°56	20°58	7°21	15°25	26°24	26°59	28°37	21°54	n.a.	T 6
W 7	9 40 0	26°52'43	17°46	0≈17	28°59	29°42	9° 4	20°54	7°20	15°23	26°25	26°57	28°34	22° 1	n.a.	W 7
T 8	9 43 57	27°50'54	2 Υ 3	1° 5	0) 13	0 ₹ 21	9°11	20°51	7°18	15°22	26°27	26°D57	28°31	22° 8	n.a.	T 8
F 9	9 47 53	28°49'02	15°54	1°56	1°27	1° 0	9°19	20°48	7°17	15°20	26°28	26°58	28°28	22°15	n.a.	F 9
S 10	9 51 50	29°47'09	29°19	2°51	2°41	1°39	9°26	20°45	7°16	15°19	26°29	26°59	28°24	22°21	n.a.	S 10
S 11	9 55 47	0) 45′13	12818	3°48	3°55	2°18	9°33	20°42	7°14	15°17	26°30	27° 1	28°21	22°28	n.a.	S 11
M12	9 59 43	1°43'16	24°56	4°48	5° 9	2°56	9°40	20°39	7°13	15°16	26°31	27° 2	28°18	22°35	n.a.	M12
T 13	10 3 40	2°41'16	7 Ⅱ 15	5°52	6°23	3°35	9°47	20°36	7°12	15°14	26°33	27°R 2	28°15	22°41	n.a.	T 13
W14	10 7 36	3°39'14	19°22	6°57	7°36	4°14	9°53	20°33	7°11	15°12	26°34	27° 1	28°12	22°48	n.a.	W14
T 15	10 11 33	4°37'10	19519	8° 6	8°50	4°52	10° 0	20°30	7°10	15°11	26°35	26°59	28° 8	22°55	n.a.	T 15
F 16	10 15 29	5°35'04	13°11	9°17	10° 4	5°30	10° 6	20°28	7° 9	15° 9	26°37	26°56	28° 5	23° 2	n.a.	F 16
S 17	10 19 26	6°32'56	25° 3	10°31	11°18	6° 9	10°12	20°25	7° 8	15° 8	26°38	26°53	28° 2	23° 8	n.a.	S 17
S 18	10 23 22	7°30'46	6Ω 56	11°47	12°32	6°47	10°18	20°23	7° 7	15° 6	26°39	26°50	27°59	23°15	n.a.	S 18
M19	10 27 19	8°28'34	18°55	13° 5	13°46	7°25	10°24	20°21	7° 6	15° 4	26°40	26°47	27°56	23°22	n.a.	M19
T 20	10 31 15	9°26'21	1 Mp 0	14°26	14°59	8° 3	10°29	20°18	7° 5	15° 3	26°42	26°45	27°53	23°28	n.a.	T 20
W21	10 35 12	10°24'06	13°14	15°49	16°13	8°41	10°35	20°16	7° 5	15° 1	26°43	26°43	27°49	23°35	n.a.	W21
T 22	10 39 9	11°21'49	25°39	17°14	17°27	9°19	10°40	20°14	7° 4	15° 0	26°44	26°D43	27°46	23°42	n.a.	T 22
F 23	10 43 5	12°19'30	8 ≏ 15	18°41	18°41	9°57	10°45	20°12	7° 3	14°58	26°46	26°43	27°43	23°49	n.a.	F 23
S 24	10 47 2	13°17'11	21° 4	20°10	19°54	10°34	10°50	20°10	7° 3	14°56	26°47	26°44	27°40	23°55	n.a.	S 24
S 25	10 50 58	14°14'49	4 M 6	21°42	21° 8	11°12	10°55	20° 8	7° 2	14°55	26°48	26°45	27°37	24° 2	n.a.	S 25
M26	10 54 55	15°12'27	17°23	23°15	22°22	11°50	11° 0	20° 7	7° 2	14°53	26°50	26°46	27°34	24° 9	n.a.	M26
T 27	10 58 51	16°10'03	0 , 757	24°51	23°36	12°27	11° 4	20° 5	7° 1	14°51	26°51	26°47	27°30	24°15	n.a.	T 27
W28	11 2 48	17° 7'39	14°46	26°29	24°49	13° 4	11° 9	20° 3	7° 1	14°50	26°52	26°R47	27°27	24°22	n.a.	W28
T 29	11 6 44	18° 5'13	28°52	28° 9	26° 3	13°42	11°13	20° 2	7° 0	14°48	26°54	26°47	27°24	24°29	n.a.	T 29
F 30	11 10 41	19° 2'46	13 る 12	29°51	27°17	14°19	11°17	20° 1	7° 0	14°47	26°55	26°47	27°21	24°36	n.a.	F 30
S 31	11 14 38	20 米 0′17	27 る 44	1 ∺ 35	28 米 30	14 × 756	11 × 20	199559	7 95 0	14 M)45	26 ¥ 56	26 M 46	27 m 18	249642	n.a.	S 31

Delta T = 15h21m19s

Julian Calendar 1 March 2322 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2322 BCE

APRIL 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 18 34	20) 57'48	12≈22	3 ∺ 21	29) (44	15 ₹ 32	11 × 124	19°R58	7°R 0	14°R43	26 米 58	26°R45	27 Mp 14	249649	n.a.	S 1
M 2	11 22 31	21°55'18	27° 2	5° 9	0 Υ 58	16° 9	11°28	19957	7 95 0	14 Mp 42	26°59	26 Mp 45	27°11	24°56	n.a.	M 2
T 3	11 26 27	22°52'46	11 米 37	7° 0	2°11	16°46	11°31	19°56	7° 0	14°40	27° 0	26°44	27° 8	25° 2	n.a.	T 3
W 4	11 30 24	23°50'13	26° 1	8°52	3°25	17°22	11°34	19°55	6°D59	14°39	27° 2	26°D44	27° 5	25° 9	n.a.	W 4
T 5	11 34 20	24°47'39	10 Υ 8	10°46	4°38	17°58	11°37	19°55	7° 0	14°37	27° 3	26°44	27° 2	25°16	n.a.	T 5
F 6	11 38 17	25°45'03	23°55	12°43	5°52	18°35	11°39	19°54	7° 0	14°35	27° 4	26°44	26°59	25°22	n.a.	F 6
S 7	11 42 13	26°42'27	7 8 19	14°41	7° 6	19°11	11°42	19°53	7° 0	14°34	27° 6	26°R44	26°55	25°29	n.a.	S 7
S 8	11 46 10	27°39'49	20°21	16°41	8°19	19°46	11°44	19°53	7° 0	14°32	27° 7	26°44	26°52	25°36	n.a.	S 8
M 9	11 50 6	28°37'09	3 II 2	18°43	9°33	20°22	11°46	19°53	7° 0	14°31	27° 9	26°44	26°49	25°43	n.a.	M 9
T 10	11 54 3	29°34'29	15°25	20°47	10°46	20°58	11°48	19°52	7° 1	14°29	27°10	26°44	26°46	25°49	n.a.	T 10
W11	11 58 0	0 Ƴ 31'47	27°33	22°53	12° 0	21°33	11°50	19°52	7° 1	14°28	27°11	26°D44	26°43	25°56	n.a.	W11
T 12	12 1 56	1°29'03	9 93 32	24°59	13°13	22° 8	11°52	19°D52	7° 1	14°26	27°13	26°44	26°39	26° 3	n.a.	T 12
F 13	12 5 53	2°26'19	21°25	27° 8	14°27	22°43	11°53	19°52	7° 2	14°24	27°14	26°44	26°36	26° 9	n.a.	F 13
S 14	12 9 49	3°23'33	3 Ω 17	29°17	15°40	23°18	11°54	19°52	7° 2	14°23	27°15	26°45	26°33	26°16	n.a.	S 14
S 15	12 13 46	4°20'46	15°12	1 ℃ 27	16°54	23°53	11°56	19°53	7° 3	14°21	27°17	26°46	26°30	26°23	n.a.	S 15
M16	12 17 42	5°17'58	27°15	3°38	18° 7	24°27	11°56	19°53	7° 3	14°20	27°18	26°46	26°27	26°30	n.a.	M16
T 17	12 21 39	6°15'09	9 m ,28	5°50	19°21	25° 2	11°57	19°53	7° 4	14°18	27°19	26°47	26°24	26°36	n.a.	T 17
W18	12 25 36	7°12'19	21°54	8° 1	20°34	25°36	11°58	19°54	7° 5	14°17	27°21	26°R48	26°20	26°43	n.a.	W18
T 19	12 29 32	8° 9'28	4 º 35	10°12	21°48	26°10	11°58	19°55	7° 6	14°15	27°22	26°47	26°17	26°50	n.a.	T 19
F 20	12 33 29	9° 6'36	17°31	12°24	23° 1	26°43	11°R58	19°55	7° 6	14°14	27°23	26°47	26°14	26°56	n.a.	F 20
S 21	12 37 25	10° 3'43	0 M .42	14°34	24°15	27°17	11°58	19°56	7° 7	14°13	27°25	26°46	26°11	27° 3	n.a.	S 21
S 22	12 41 22	11° 0'50	14° 8	16°43	25°28	27°50	11°58	19°57	7° 8	14°11	27°26	26°44	26° 8	27°10	n.a.	S 22
M23	12 45 18	11°57'57	27°47	18°52	26°41	28°23	11°57	19°58	7° 9	14°10	27°27	26°42	26° 5	27°16	n.a.	M23
T 24	12 49 15	12°55'03	11 ~ 38	20°59	27°55	28°56	11°56	19°59	7°10	14° 8	27°29	26°40	26° 1	27°23	n.a.	T 24
W25	12 53 11	13°52'09	25°38	23° 4	29° 8	29°29	11°56	20° 0	7°11	14° 7	27°30	26°39	25°58	27°30	n.a.	W25
T 26	12 57 8	14°49'14	9 ප 46	25° 8	0821	0ਰ 1	11°55	20° 2	7°13	14° 6	27°31	26°D38	25°55	27°37	n.a.	T 26
F 27	13 1 5	15°46'19	23°59	27°10	1°35	0°34	11°53	20° 3	7°14	14° 4	27°33	26°38	25°52	27°43	n.a.	F 27
S 28	13 5 1	16°43'25	8≈15	29°10	2°48	1° 6	11°52	20° 5	7°15	14° 3	27°34	26°39	25°49	27°50	n.a.	S 28
S 29	13 8 58	17°40'29	22°31	18 8	4° 1	1°37	11°50	20° 6	7°16	14° 2	27°35	26°40	25°45	27°57	n.a.	S 29
M30	13 12 54	18 Ƴ 37'34	6 ∺ 45	3 8 4	5 8 15	2 る 9	11 ∡ 748	2099 8	79518	14 M 0	27) 37	26 m 41	25 m 42	2899 3	n.a.	M30

Delta T = 15h21m17s

MAY 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	13 16 51	19 ° 34'38	20 米 53	4 8 58	6 8 28	2 る 40	11°R46	209510	7 9 519	13°R59	27) 38	26°R42	25 m 39	289510	n.a.	T 1
W 2	13 20 47	20°31'43	4 Υ 52	6°50	7°41	3°10	11 ~ 44	20°12	7°21	13 M 58	27°39	26 Mp 42	25°36	28°17	n.a.	W 2
T 3	13 24 44	21°28'47	18°39	8°39	8°55	3°41	11°42	20°14	7°22	13°57	27°40	26°41	25°33	28°23	n.a.	T 3
F 4	13 28 40	22°25'50	2811	10°26	10° 8	4°11	11°39	20°16	7°24	13°56	27°42	26°38	25°30	28°30	n.a.	F 4
S 5	13 32 37	23°22'54	15°25	12°11	11°21	4°41	11°37	20°18	7°25	13°54	27°43	26°35	25°26	28°37	n.a.	S 5
S 6	13 36 34	24°19'57	28°22	13°53	12°35	5°11	11°34	20°20	7°27	13°53	27°44	26°31	25°23	28°44	n.a.	S 6
M 7	13 40 30	25°17'00	11 II 0	15°33	13°48	5°40	11°31	20°23	7°28	13°52	27°45	26°26	25°20	28°50	n.a.	M 7
T 8	13 44 27	26°14'02	23°22	17°11	15° 1	6° 9	11°27	20°25	7°30	13°51	27°47	26°22	25°17	28°57	n.a.	T 8
W 9	13 48 23	27°11'04	5931	18°47	16°14	6°37	11°24	20°28	7°32	13°50	27°48 27°49	26°19	25°14	29° 4	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	13 52 20 13 56 16	28° 8'06 29° 5'08	17°29 29°22	20°20 21°50	17°27 18°41	7° 6 7°34	11°20 11°16	20°31 20°33	7°34 7°36	13°49 13°48	27°49 27°50	26°17 26°D16	25°10 25° 7	29°10 29°17	n.a.	F 11
S 12	14 0 13	0 8 2'09	$11\Omega 14$	21°30 23°19	18 41 19°54	8° 1	11°13	20°36	7°38	13°47	27°51	26°17	25° 4	29°17 29°24	n.a. n.a.	S 12
		_													π.α.	
S 13	14 4 10	0°59'10	23°11	24°45	21° 7	8°28	11° 8	20°39	7°40	13°46	27°53	26°18	25° 1	29°30	n.a.	S 13
M14	14 8 6	1°56'11	5 Mp 15	26° 8	22°20	8°55	11° 4	20°42	7°42	13°45	27°54	26°20	24°58	29°37	n.a.	M14
T 15 W16	14 12 3 14 15 59	2°53'11 3°50'12	17°34 0 <u>0</u> 8	27°29 28°48	23°33 24°46	9°21 9°47	11° 0 10°55	20°45 20°48	7°44 7°46	13°44 13°43	27°55 27°56	26°21 26°R22	24°55 24°51	29°44 29°51	n.a.	T 15 W16
T 17	14 19 56	4°47'12	13° 3	0 Ⅱ 4	26° 0	10°13	10°50	20°52	7°48	13°42	27°57	26°20	24°48	29°57	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 23 52	5°44'13	26°17	1°17	27°13	10°13	10°45	20°55	7°50	13°41	27°58	26°17	24°45	0Ω 4	n.a.	F 18
S 19	14 27 49	6°41'14	9M 52	2°28	28°26	11° 3	10°40	20°58	7°52	13°41	27°59	26°13	24°42	0°11	n.a.	S 19
S 20	14 31 45	7°38'15	23°44	3°35	29°39	11°27	10°35	21° 2	7°55	13°40	28° 1	26° 7	24°39	0°17		S 20
M21	14 31 43	8°35'17	23°44 7 ×7 51	4°41	29°39 0 Ⅲ 52	11°27 11°51	10°33	21° 2	7°57	13°40 13°39	28° 2	26° 0	24°39 24°36	0°17 0°24	n.a. n.a.	M21
T 22	14 39 39	9°32'19	22° 6	5°43	2° 5	12°14	10°24	21° 9	7°59	13°38	28° 3	25°54	24°32	0°31	n.a.	T 22
W23	14 43 35	10°29'22	6 공 26	6°42	3°18	12°37	10°18	21°13	8° 2	13°37	28° 4	25°49	24°29	0°37	n.a.	W23
T 24	14 47 32	11°26'25	20°47	7°38	4°31	12°59	10°13	21°17	8° 4	13°37	28° 5	25°45	24°26	0°44	n.a.	T 24
F 25	14 51 28	12°23'29	5≈ 3	8°31	5°44	13°21	10° 7	21°21	8° 7	13°36	28° 6	25°44	24°23	0°51	n.a.	F 25
S 26	14 55 25	13°20'34	19°13	9°20	6°57	13°43	10° 0	21°25	8° 9	13°35	28° 7	25°D43	24°20	0°58	n.a.	S 26
S 27	14 59 21	14°17'40	3) 14	10° 6	8°10	14° 4	9°54	21°29	8°12	13°35	28° 8	25°44	24°16	1° 4	n.a.	S 27
M28	15 3 18	15°14'46	17° 8	10°49	9°23	14°24	9°48	21°33	8°14	13°34	28° 9	25°45	24°13	1°11	n.a.	M28
T 29	15 7 15	16°11'53	0 Υ 51	11°27	10°36	14°44	9°42	21°37	8°17	13°34	28°10	25°R45	24°10	1°18	n.a.	T 29
W30	15 11 11	17° 9'01	14°25	12° 2	11°49	15° 3	9°35	21°42	8°20	13°33	28°11	25°44	24° 7	1°24	n.a.	W30
T 31	15 15 8	188 6'10	27 Y 48	12 Ⅱ 33	13 II 2	15 る 21	9 ₹ 28	219546	8 9 22	13 M 33	28 米 12	25 m 40	24 Mg 4	1 Ω 31	n.a.	T 31

Delta T = 15h21m14s

Julian Calendar 1 May 2322 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2322 BCE

JUNE 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	15 19 4	19 8 3'20	10859	12 Ⅱ 59	14∐14	15 る 39	9°R21	21951	8 9 25	13°R32	28) 13	25°R34	24 Mp 1	1 0 38	n.a.	F 1
S 2	15 23 1	20° 0'30	23°57	13°21	15°27	15°57	9 ∡ 15	21°55	8°28	13 m 32	28°14	25 Mp 26	23°57	1°44	n.a.	S 2
S 3	15 26 57	20°57'42	6 Ⅱ 41	13°39	16°40	16°13	9° 8	22° 0	8°31	13°31	28°14	25°16	23°54	1°51	n.a.	S 3
M 4	15 30 54	21°54'54	19°11	13°52	17°53	16°30	9° 1	22° 4	8°33	13°31	28°15	25° 6	23°51	1°58	n.a.	M 4
T 5	15 34 51	22°52'06	19527	14° 0	19° 6	16°45	8°53	22° 9	8°36	13°31	28°16	24°57	23°48	2° 4	n.a.	T 5
W 6	15 38 47	23°49'20	13°33	14°R 3	20°19	17° 0	8°46	22°14	8°39	13°30	28°17	24°48	23°45	2°11	n.a.	W 6
T 7	15 42 44	24°46'34	25°29	14° 2	21°32	17°14	8°39	22°19	8°42	13°30	28°18	24°42	23°41	2°18	n.a.	T 7
F 8	15 46 40	25°43'49	$7\Omega 20$	13°55	22°44	17°27	8°32	22°24	8°45	13°30	28°19	24°38	23°38	2°25	n.a.	F 8
S 9	15 50 37	26°41'04	19°11	13°43	23°57	17°40	8°24	22°29	8°48	13°30	28°19	24°36	23°35	2°31	n.a.	S 9
S 10	15 54 33	27°38'20	1 Mp 5	13°27	25°10	17°52	8°17	22°34	8°51	13°30	28°20	24°D36	23°32	2°38	n.a.	S 10
M11	15 58 30	28°35'37	13° 9	13° 5	26°23	18° 4	8° 9	22°39	8°54	13°29	28°21	24°37	23°29	2°45	n.a.	M11
T 12	16 2 26	29°32'54	25°28	12°39	27°35	18°14	8° 1	22°44	8°57	13°29	28°22	24°R37	23°26	2°51	n.a.	T 12
W13	16 6 23	0 Ⅲ 30′13	8 쇼 6	12° 8	28°48	18°24	7°54	22°50	9° 1	13°29	28°22	24°36	23°22	2°58	n.a.	W13
T 14	16 10 20	1°27'32	21° 7	11°34	OS 1	18°33	7°46	22°55	9° 4	13°29	28°23	24°34	23°19	3° 5	n.a.	T 14
F 15	16 14 16	2°24'52	4 M .34	10°55	1°13	18°42	7°38	23° 0	9° 7	13°D29	28°24	24°28	23°16	3°11	n.a.	F 15
S 16	16 18 13	3°22'13	18°26	10°14	2°26	18°49	7°31	23° 6	9°10	13°29	28°25	24°21	23°13	3°18	n.a.	S 16
S 17	16 22 9	4°19'36	2 ₹ 40	9°30	3°38	18°56	7°23	23°11	9°13	13°29	28°25	24°11	23°10	3°25	n.a.	S 17
M18	16 26 6	5°17'00	17°13	8°45	4°51	19° 2	7°15	23°17	9°17	13°29	28°26	24° 1	23° 7	3°32	n.a.	M18
T 19	16 30 2	6°14'25	1 る 55	7°58	6° 3	19° 7	7° 7	23°23	9°20	13°29	28°27	23°51	23° 3	3°38	n.a.	T 19
W20	16 33 59	7°11'51	16°40	7°11	7°16	19°12	6°59	23°28	9°23	13°30	28°27	23°42	23° 0	3°45	n.a.	W20
T 21	16 37 56	8° 9'19	1≈20	6°26	8°28	19°15	6°52	23°34	9°27	13°30	28°28	23°36	22°57	3°52	n.a.	T 21
F 22	16 41 52	9° 6'48	15°49	5°41	9°41	19°18	6°44	23°40	9°30	13°30	28°28	23°32	22°54	3°58	n.a.	F 22
S 23	16 45 49	10° 4'19	0 ∺ 4	4°59	10°53	19°20	6°36	23°46	9°33	13°30	28°29	23°30	22°51	4° 5	n.a.	S 23
S 24	16 49 45	11° 1'52	14° 2	4°21	12° 6	19°21	6°28	23°52	9°37	13°31	28°29	23°D30	22°47	4°12	n.a.	S 24
M25	16 53 42	11°59'27	27°45	3°47	13°18	19°R22	6°21	23°58	9°40	13°31	28°30	23°R30	22°44	4°18	n.a.	M25
T 26	16 57 38	12°57'03	11 Y 13	3°17	14°30	19°21	6°13	24° 4	9°44	13°31	28°30	23°29	22°41	4°25	n.a.	T 26
W27	17 1 35	13°54'41	24°27	2°53	15°43	19°20	6° 5	24°10	9°47	13°32	28°31	23°26	22°38	4°32	n.a.	W27
T 28	17 5 31	14°52'21	7 8 29	2°35	16°55	19°17	5°58	24°16	9°51	13°32	28°31	23°20	22°35	4°38	n.a.	T 28
F 29	17 9 28	15°50'02	20°19	2°24	18° 7	1 <u>9</u> °14	5°50	24°22	9°54	13°32	28°32	23°12	22°32	4°45	n.a.	F 29
S 30	17 13 25	16 Ⅱ 47'45	2 Ⅱ 58	2°D19	199520	19 궁 10	5 ₹ 42	249528	9958	13 m 33	28 米 32	23 Mg 0	22 Mp 28	4Ω 52	n.a.	S 30

Delta T = 15h21m12s

JULY 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	u	Ç	ę,	Day
S 1	17 17 21	17 Ⅱ 45'30	15 Ⅱ 27	2Д22	20932	19°R 5	5°R35	24935	1095 1	13 m 33	28) 32	22°R47	22 Mp 25	4 Ω 58	n.a.	S 1
M 2	17 21 18	18°43'16	27°45	2°32	21°44	19る 0	5 ,₹ 27	24°41	10° 5	13°34	28°33	22 Mp 34	22°22	5° 5	n.a.	M 2
T 3	17 25 14	19°41'04	9953	2°49	22°56	18°53	5°20	24°47	10° 9	13°34	28°33	22°21	22°19	5°12	n.a.	T 3
W 4	17 29 11	20°38'54	21°52	3°14	24° 8	18°46	5°13	24°54	10°12	13°35	28°33	22° 9	22°16	5°19	n.a.	W 4
T 5	17 33 7	21°36'45	3 Ω 45	3°46	25°20	18°38	5° 6	25° 0	10°16	13°36	28°34	22° 0	22°13	5°25	n.a.	T 5
F 6	17 37 4	22°34'38	15°34	4°26	26°32	18°29	4°59	25° 7	10°19	13°36	28°34	21°53	22° 9	5°32	n.a.	F 6
S 7	17 41 0	23°32'32	27°22	5°13	27°45	18°20	4°51	25°13	10°23	13°37	28°34	21°49	22° 6	5°39	n.a.	S 7
S 8	17 44 57	24°30'28	9 m)14	6° 7	28°56	18° 9	4°45	25°20	10°27	13°38	28°35	21°48	22° 3	5°45	n.a.	S 8
M 9	17 48 54	25°28'25	21°16	7° 8	0Ω 8	17°58	4°38	25°26	10°30	13°38	28°35	21°47	22° 0	5°52	n.a.	M 9
T 10	17 52 50	26°26'23	3 ₾ 32	8°15	1°20	17°47	4°31	25°33	10°34	13°39	28°35	21°47	21°57	5°59	n.a.	T 10
W11	17 56 47	27°24'23	16° 8	9°29	2°32	17°34	4°24	25°39	10°38	13°40	28°35	21°46	21°53	6° 5	n.a.	W11
T 12	18 0 43	28°22'25	29° 9	10°49	3°44	17°22	4°18	25°46	10°42	13°41	28°35	21°43	21°50	6°12	n.a.	T 12
F 13	18 440	29°20'29	12 M 38	12°14	4°56	17° 8	4°11	25°53	10°45	13°42	28°35	21°38	21°47	6°19	n.a.	F 13
S 14	18 8 36	09518'34	26°36	13°44	6° 8	16°54	4° 5	26° 0	10°49	13°43	28°36	21°30	21°44	6°25	n.a.	S 14
S 15	18 12 33	1°16'41	11 % 1	15°18	7°19	16°40	3°59	26° 6	10°53	13°44	28°36	21°21	21°41	6°32	n.a.	S 15
M16	18 16 29	2°14'49	25°49	16°57	8°31	16°25	3°53	26°13	10°57	13°45	28°36	21°10	21°38	6°39	n.a.	M16
T 17	18 20 26	3°13'00	10 ට 51	18°39	9°43	16° 9	3°47	26°20	11° 0	13°46	28°36	20°59	21°34	6°45	n.a.	T 17
W18	18 24 23	4°11'13	25°58	20°24	10°54	15°53	3°41	26°27	11° 4	13°47	28°36	20°50	21°31	6°52	n.a.	W18
T 19	18 28 19	5° 9'27	11≈ 0	22°12	12° 6	15°37	3°36	26°34	11°8	13°48	28°R36	20°43	21°28	6°59	n.a.	T 19
F 20	18 32 16	6° 7'44	25°48	24° 2	13°17	15°20	3°30	26°41	11°12	13°49	28°36	20°38	21°25	7° 6	n.a.	F 20
S 21	18 36 12	7° 6'03	10 米 16	25°54	14°28	15° 4	3°25	26°48	11°15	13°50	28°36	20°36	21°22	7°12	n.a.	S 21
S 22	18 40 9	8° 4'24	24°22	27°47	15°40	14°47	3°20	26°55	11°19	13°51	28°36	20°D36	21°19	7°19	n.a.	S 22
M23	18 44 5	9° 2'48	8 Υ 5	29°41	16°51	14°29	3°15	27° 2	11°23	13°52	28°36	20°R36	21°15	7°26	n.a.	M23
T 24	18 48 2	10° 1'14	21°28	1936	18° 2	14°12	3°10	27° 9	11°27	13°53	28°36	20°36	21°12	7°32	n.a.	T 24
W25	18 51 58	10°59'42	4 8 32	3°31	19°14	13°54	3° 5	27°16	11°31	13°55	28°35	20°34	21° 9	7°39	n.a.	W25
T 26	18 55 55	11°58'13	17°20	5°26	20°25	13°37	3° 1	27°23	11°34	13°56	28°35	20°29	21° 6	7°46	n.a.	T 26
F 27	18 59 51	12°56'46	29°55	7°21	21°36	13°19	2°56	27°30	11°38	13°57	28°35	20°21	21° 3	7°52	n.a.	F 27
S 28	19 3 48	13°55'21	12 II 19	9°15	22°47	13° 2	2°52	27°37	11°42	13°59	28°35	20°11	20°59	7°59	n.a.	S 28
S 29	19 7 45	14°53'59	24°33	11°10	23°58	12°44	2°48	27°44	11°46	14° 0	28°35	20° 0	20°56	8° 6	n.a.	S 29
M30	19 11 41	15°52'39	6939	13° 3	25° 9	12°27	2°44	27°51	11°49	14° 1	28°35	19°48	20°53	8°12	n.a.	M30
T 31	19 15 38	16951'21	18939	149556	26№20	12る10	2 ₹ 41	279559	11953	14 Mp 3	28) 34	19 m /36	20 mp 50	8 Ω 19	n.a.	T 31

Delta T = 15h21m10s

Julian Calendar 1 July 2322 BCE == Greg. Calendar 11 June 2322 BCE

AUGUST 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	19 19 34	17950'05	0 Ω 32	169548	27 Ω 31	11°R53	2°R37	2895 6	11957	14 Mp 4	28°R34	19°R25	20 m /47	8 Ω 26	n.a.	W 1
T 2	19 23 31	18°48'51	12°22	18°40	28°42	11 る 36	2 ~ 34	28°13	12° 1	14° 6	28) 34	19 M)17	20°44	8°32	n.a.	T 2
F 3	19 27 27	19°47'40	24° 9	20°30	29°52	11°20	2°31	28°20	12° 5	14° 7	28°33	19°11	20°40	8°39	n.a.	F 3
S 4	19 31 24	20°46'30	5 m 58	22°20	1 Mp 3	11° 5	2°28	28°27	12° 8	14° 9	28°33	19° 8	20°37	8°46	n.a.	S 4
S 5	19 35 20	21°45'22	17°50	24° 9	2°14	10°49	2°25	28°35	12°12	14°10	28°33	19°D 7	20°34	8°52	n.a.	S 5
M 6	19 39 17	22°44'16	29°52	25°56	3°24	10°34	2°23	28°42	12°16	14°12	28°32	19°8	20°31	8°59	n.a.	M 6
T 7	19 43 13	23°43'13	12 º 6	27°43	4°35	10°20	2°20	28°49	12°20	14°13	28°32	19°8	20°28	9° 6	n.a.	T 7
W 8	19 47 10	24°42'11	24°39	29°29	5°45	10° 6	2°18	28°56	12°23	14°15	28°32	19°R 9	20°25	9°13	n.a.	W 8
T 9	19 51 7	25°41'11	7 M .35	1Ω 14	6°55	9°53	2°16	29° 4	12°27	14°16	28°31	19°8	20°21	9°19	n.a.	T 9
F 10	19 55 3	26°40'13	20°58	2°58	8° 6	9°40	2°14	29°11	12°31	14°18	28°31	19° 6	20°18	9°26	n.a.	F 10
S 11	19 59 0	27°39'17	4 ₹ 750	4°40	9°16	9°28	2°13	29°18	12°34	14°20	28°30	19° 1	20°15	9°33	n.a.	S 11
S 12	20 2 56	28°38'23	19°12	6°22	10°26	9°17	2°12	29°25	12°38	14°21	28°30	18°54	20°12	9°39	n.a.	S 12
M13	20 6 53	29°37'31	4중 0	8° 4	11°36	9° 6	2°10	29°33	12°42	14°23	28°29	18°47	20° 9	9°46	n.a.	M13
T 14	20 10 49	0 Ω 36'41	19° 7	9°44	12°46	8°56	2° 9	29°40	12°45	14°25	28°29	18°40	20° 5	9°53	n.a.	T 14
W15	20 14 46	1°35'54	4≈24	11°23	13°56	8°47	2° 9	29°47	12°49	14°27	28°28	18°33	20° 2	9°59	n.a.	W15
T 16	20 18 42	2°35'08	19°39	13° 2	15° 5	8°39	2° 8	29°54	12°53	14°28	28°28	18°28	19°59	10° 6	n.a.	T 16
F 17	20 22 39	3°34'25	4) (43	14°39	16°15	8°31	2° 8	0Ω 2	12°56	14°30	28°27	18°25	19°56	10°13	n.a.	F 17
S 18	20 26 35	4°33'44	19°27	16°16	17°25	8°24	2° 7	0° 9	13° 0	14°32	28°27	18°D25	19°53	10°19	n.a.	S 18
S 19	20 30 32	5°33'06	3 Ƴ 47	17°52	18°34	8°18	2°D 7	0°16	13° 4	14°34	28°26	18°25	19°50	10°26	n.a.	S 19
M20	20 34 29	6°32'30	17°40	19°27	19°43	8°12	2° 8	0°23	13° 7	14°36	28°25	18°27	19°46	10°33	n.a.	M20
T 21	20 38 25	7°31'57	1 8 8	21° 1	20°53	8° 7	2° 8	0°31	13°11	14°38	28°25	18°28	19°43	10°39	n.a.	T 21
W22	20 42 22	8°31'26	14°12	22°35	22° 2	8° 3	2° 9	0°38	13°14	14°39	28°24	18°R28	19°40	10°46	n.a.	W22
T 23	20 46 18	9°30'58	26°56	24° 8	23°11	8° 0	2° 9	0°45	13°18	14°41	28°23	18°26	19°37	10°53	n.a.	T 23
F 24	20 50 15	10°30'32	9∏24	25°40	24°20	7°58	2°10	0°52	13°21	14°43	28°23	18°23	19°34	10°59	n.a.	F 24
S 25	20 54 11	11°30'09	21°38	27°11	25°29	7°56	2°12	0°59	13°25	14°45	28°22	18°18	19°30	11° 6	n.a.	S 25
S 26	20 58 8	12°29'48	39543	28°42	26°38	7°D56	2°13	1° 6	13°28	14°47	28°21	18°12	19°27	11°13	n.a.	S 26
M27	21 2 4	13°29'29	15°40	0 Mp 12	27°46	7°56	2°14	1°14	13°32	14°49	28°20	18° 5	19°24	11°19	n.a.	M27
T 28	21 6 1	14°29'13	27°33	1°41	28°55	7°56	2°16	1°21	13°35	14°51	28°20	17°59	19°21	11°26	n.a.	T 28
W29	21 9 57	15°28'59	$9\Omega 22$	3° 9	0 ₾ 3	7°58	2°18	1°28	13°38	14°53	28°19	17°53	19°18	11°33	n.a.	W29
T 30	21 13 54	16°28'48	21°11	4°37	1°12	8° 0	2°20	1°35	13°42	14°55	28°18	17°49	19°15	11°39	n.a.	T 30
F 31	21 17 51	17 Ω 28'38	3 Mp 1	6Mp 4	2 ≏ 20	8	2 ₹ 23	1 Ω 42	139545	14 m 57	28 米 17	17 m /46	19 M y11	11 Ω 46	n.a.	F 31

Delta T = 15h21m08s

SEPTEMBER 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	21 21 47	18 \Omega 28'30	14 M 54	7 m 30	3 ≏ 28	8 동	2 ₹ 25	1 N 49	139548	14 M 59	28°R16	17°D45	19 m) 8	11 Ω 53	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4	21 25 44 21 29 40 21 33 37	19°28'25 20°28'21 21°28'19	26°52 8 2 59 21°18	8°55 10°19 11°42	4°36 5°43 6°51	8°12 8°18 8°24	2°28 2°31 2°34	1°56 2° 3 2°10	13°52 13°55 13°58	15° 1 15° 3 15° 6	28¥16 28°15 28°14	17 m)45 17°47 17°49	19° 5 19° 2 18°59	11°59 12° 6 12°13	n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4
W 5 T 6 F 7 S 8	21 37 33 21 41 30 21 45 26 21 49 23	22°28'20 23°28'22 24°28'26 25°28'31	3 M .52 16°45 0 x 2 13°44	13° 5 14°27 15°47 17° 6	7°59 9° 6 10°13 11°20	8°31 8°39 8°47 8°56	2°38 2°41 2°45 2°49	2°17 2°24 2°31 2°38	14° 1 14° 4 14° 7 14°11	15° 8 15°10 15°12 15°14	28°13 28°12 28°11 28°10	17°50 17°51 17°R51 17°50	18°56 18°52 18°49 18°46	12°19 12°26 12°33 12°39	n.a. n.a. n.a. n.a.	W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	21 53 19 21 57 16 22 1 13 22 5 9 22 9 6 22 13 2 22 16 59	26°28'39 27°28'48 28°28'59 29°29'12 0\(\pi\)29'27 1°29'44 2°30'02	27°52 12♂26 27°20 12≈28 27°40 12)(47 27°40	18°25 19°41 20°57 22°11 23°23 24°34 25°42	12°27 13°34 14°40 15°47 16°53 17°59 19°4	9° 6 9°17 9°28 9°40 9°52 10° 5 10°19	2°53 2°57 3° 1 3° 6 3°11 3°16 3°21	2°45 2°52 2°58 3° 5 3°12 3°19 3°25	14°14 14°17 14°20 14°23 14°26 14°28 14°31	15°16 15°18 15°21 15°23 15°25 15°27 15°29	28° 9 28° 8 28° 7 28° 6 28° 5 28° 4 28° 3	17°48 17°46 17°43 17°41 17°39 17°D38 17°38	18°43 18°40 18°36 18°33 18°30 18°27 18°24	12°46 12°53 13° 0 13° 6 13°13 13°20 13°26	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	22 20 55 22 24 52 22 28 48 22 32 45 22 36 41 22 40 38 22 44 35	3°30'23 4°30'46 5°31'10 6°31'38 7°32'07 8°32'38 9°33'12	12 Y 11 26°17 9 8 55 23° 7 5 I 155 18°23 0 9 34	26°48 27°52 28°53 29°50 0 £ 45 1°35 2°21	20°10 21°15 22°20 23°25 24°30 25°34 26°38	10°33 10°48 11° 4 11°20 11°36 11°53 12°11	3°26 3°32 3°37 3°43 3°49 3°55 4° 2	3°32 3°39 3°45 3°52 3°58 4° 4 4°11	14°34 14°37 14°40 14°42 14°45 14°48 14°50	15°32 15°34 15°36 15°38 15°40 15°43 15°45	28° 2 28° 1 28° 0 27°59 27°58 27°57 27°56	17°39 17°40 17°41 17°42 17°R42 17°42 17°42	18°21 18°17 18°14 18°11 18° 8 18° 5 18° 2	13°33 13°40 13°46 13°53 14° 0 14° 6 14°13	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	22 48 31 22 52 28 22 56 24 23 0 21 23 4 17 23 8 14 23 12 10	10°33'47 11°34'25 12°35'04 13°35'45 14°36'28 15°37'13 16°37'59	12°35 24°27 6 \Omega 17 18° 5 29°56 11 \Omega 51 23°53	3° 2 3°37 4° 7 4°29 4°45 4°R51 4°49	27°42 28°46 29°49 0M.52 1°55 2°57 3°59	12°29 12°48 13° 7 13°27 13°47 14° 7 14°28	4° 8 4°15 4°22 4°29 4°36 4°43 4°51	4°17 4°23 4°30 4°36 4°42 4°48 4°54	14°53 14°55 14°58 15° 0 15° 2 15° 5 15° 7	15°47 15°49 15°52 15°54 15°56 15°58 16° 1	27°55 27°54 27°53 27°52 27°51 27°49 27°48	17°41 17°40 17°39 17°39 17°38 17°38 17°38	17°58 17°55 17°52 17°49 17°46 17°42 17°39	14°20 14°26 14°33 14°40 14°46 14°53 15° 0	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	23 16 7	17 m 38'46	6 ₾ 3	4 ≏ 38	5 M 1	14 궁 50	4 ₹ 58	5 Ω 0	1595 9	16My 3	27) €47	17°R38	17 M)36	15 Ω 6	n.a.	S 30

Delta T = 15h21m05s

Julian Calendar 1 Sept. 2322 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2322 BCE

OCTOBER 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
M 1	23 20 3	18 m 39'36	18 ≏ 24	4°R16	6M 3	15 る 12	5 ₹ 6	5 Ω 6	159911	16 m 5	27°R46	17°R38	17 m 33	15 Ω 13	n.a.	M 1
T 2	23 24 0	19°40'26	0 M 56	3 <u>₽</u> 44	7° 4	15°34	5°14	5°12	15°14	16° 8	27) (45	17 m 38	17°30	15°20	n.a.	T 2
W 3	23 27 57	20°41'18	13°41	3° 2	8° 5	15°57	5°22	5°18	15°16	16°10	27°44	17°38	17°27	15°26	n.a.	W 3
T 4	23 31 53	21°42'11	26°42	2° 9	9° 5	16°20	5°30	5°23	15°18	16°12	27°43	17°37	17°23	15°33	n.a.	T 4
F 5	23 35 50	22°43'06	9 , ₹59	1° 7	10° 5	16°44	5°39	5°29	15°20	16°14	27°42	17°37	17°20	15°40	n.a.	F 5
S 6	23 39 46	23°44'01	23°35	29 m 57	11° 4	17° 7	5°47	5°35	15°22	16°17	27°40	17°D37	17°17	15°46	n.a.	S 6
S 7	23 43 43	24°44'58	7 궁 31	28°40	12° 4	17°32	5°56	5°40	15°24	16°19	27°39	17°37	17°14	15°53	n.a.	S 7
M 8	23 47 39	25°45'56	21°45	27°20	13° 2	17°56	6° 4	5°46	15°25	16°21	27°38	17°37	17°11	16° 0	n.a.	M 8
T 9	23 51 36	26°46'54	6≈17	25°58	14° 0	18°21	6°13	5°51	15°27	16°23	27°37	17°38	17° 7	16° 6	n.a.	T 9
W10	23 55 32	27°47'54	21° 1	24°37	14°58	18°47	6°22	5°57	15°29	16°25	27°36	17°39	17° 4	16°13	n.a.	W10
T 11	23 59 29	28°48'54	5 ¥ 53	23°20	15°55	19°12	6°31	6° 2	15°31	16°28	27°35	17°40	17° 1	16°20	n.a.	T 11
F 12	0 3 26	29°49'56	20°45	22°10	16°52	19°38	6°41	6° 7	15°32	16°30	27°34	17°R40	16°58	16°26	n.a.	F 12
S 13	0 7 22	0 ჲ 50'59	5 Ƴ 30	21° 8	17°48	20° 5	6°50	6°12	15°34	16°32	27°32	17°39	16°55	16°33	n.a.	S 13
S 14	0 11 19	1°52'02	20° 0	20°16	18°44	20°31	7° 0	6°17	15°35	16°34	27°31	17°38	16°52	16°40	n.a.	S 14
M15	0 15 15	2°53'07	4 8 9	19°35	19°39	20°58	7° 9	6°23	15°37	16°37	27°30	17°36	16°48	16°46	n.a.	M15
T 16	0 19 12	3°54'14	17°54	19° 6	20°33	21°25	7°19	6°27	15°38	16°39	27°29	17°34	16°45	16°53	n.a.	T 16
W17	0 23 8	4°55'21	1 Ⅱ 14	18°48	21°27	21°53	7°29	6°32	15°40	16°41	27°28	17°32	16°42	17° 0	n.a.	W17
T 18	0 27 5	5°56'30	14° 8	18°D41	22°20	22°20	7°39	6°37	15°41	16°43	27°27	17°30	16°39	17° 6	n.a.	T 18
F 19	0 31 1	6°57'40	26°41	18°45	23°12	22°48	7°49	6°42	15°42	16°45	27°26	17°28	16°36	17°13	n.a.	F 19
S 20	0 34 58	7°58'51	8 9 55	18°59	24° 4	23°17	8° 0	6°47	15°44	16°47	27°25	17°D28	16°33	17°20	n.a.	S 20
S 21	0 38 55	9° 0'04	20°56	19°22	24°55	23°45	8°10	6°51	15°45	16°49	27°23	17°28	16°29	17°26	n.a.	S 21
M22	0 42 51	10° 1'17	2 Ω 48	19°53	25°45	24°14	8°20	6°56	15°46	16°52	27°22	17°30	16°26	17°33	n.a.	M22
T 23	0 46 48	11° 2'31	14°36	20°31	26°34	24°43	8°31	7° 0	15°47	16°54	27°21	17°31	16°23	17°40	n.a.	T 23
W24	0 50 44	12° 3'47	26°25	21°16	27°23	25°12	8°42	7° 4	15°48	16°56	27°20	17°33	16°20	17°46	n.a.	W24
T 25	0 54 41	13° 5'03	8 m 18	22° 7	28°11	25°42	8°53	7° 9	15°49	16°58	27°19	17°35	16°17	17°53	n.a.	T 25
F 26	0 58 37	14° 6'20	20°20	23° 3	28°57	26°11	9° 3	7°13	15°50	17° 0	27°18	17°R35	16°13	18° 0	n.a.	F 26
S 27	1 2 34	15° 7'38	2 ₾ 33	24° 3	29°43	26°41	9°14	7°17	15°51	17° 2	27°17	17°34	16°10	18° 6	n.a.	S 27
S 28	1 6 30	16° 8'56	14°59	25° 7	0 ₮ 28	27°11	9°26	7°21	15°51	17° 4	27°16	17°31	16° 7	18°13	n.a.	S 28
M29	1 10 27	17°10'15	27°38	26°15	1°12	27°42	9°37	7°25	15°52	17° 6	27°15	17°27	16° 4	18°20	n.a.	M29
T 30	1 14 24	18°11'35	10ML32	27°25	1°55	28°12	9°48	7°29	15°53	17° 8	27°14	17°22	16° 1	18°26	n.a.	T 30
W31	1 18 20	19 ≏ 12'54	23 M 38	28 m /38	2 ₹ 36	28 궁 43	10 才 0	7 Ω 33	15953	17 M)10	27 米 13	17 m)17	15 m 58	18 Ω 33	n.a.	W31

Delta T = 15h21m03s

NOVEMBER 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	1 22 17	20₽14'14	6 ₹ 58	29 m 54	3 ∡ 17	29 궁 14	10 × 11	7 Ω 36	15954	17 m)12	27°R11	17°R11	15 m 54	18 Ω 40	n.a.	T 1
F 2	1 26 13	21°15'35	20°30	1 ≏ 11	3°56	29°45	10°23	7°40	15°54	17°14	27) (10	17 m) 7	15°51	18°46	n.a.	F 2
S 3	1 30 10	22°16'55	4 궁 12	2°30	4°34	0≈16	10°34	7°43	15°55	17°16	27° 9	17° 4	15°48	18°53	n.a.	S 3
S 4	1 34 6	23°18'16	18° 6	3°50	5°11	0°48	10°46	7°47	15°55	17°18	27° 8	17°D 2	15°45	18°59	n.a.	S 4
M 5	1 38 3	24°19'36	2≈ 9	5°12	5°46	1°20	10°58	7°50	15°56	17°20	27° 7	17° 2	15°42	19° 6	n.a.	M 5
T 6	1 42 0	25°20'56	16°21	6°35	6°20	1°51	11°10	7°53	15°56	17°22	27° 6	17° 4	15°38	19°13	n.a.	T 6
W 7	1 45 56	26°22'16	0) 40	7°59	6°53	2°23	11°22	7°56	15°56	17°24	27° 5	17° 5	15°35	19°19	n.a.	W 7
T 8	1 49 53	27°23'36	15° 3	9°24	7°23	2°56	11°34	7°59	15°56	17°25	27° 4	17°R 6	15°32	19°26	n.a.	T 8
F 9	1 53 49	28°24'56	29°28	10°49	7°53	3°28	11°47	8° 2	15°56	17°27	27° 3	17° 5	15°29	19°33	n.a.	F 9
S 10	1 57 46	29°26'15	13 Ƴ 49	12°16	8°20	4° 0	11°59	8° 5	15°R56	17°29	27° 3	17° 3	15°26	19°39	n.a.	S 10
S 11	2 1 42	0M27'35	28° 1	13°43	8°46	4°33	12°11	8° 8	15°56	17°31	27° 2	16°58	15°23	19°46	n.a.	S 11
M12	2 5 39	1°28'54	128 0	15°10	9°10	5° 6	12°24	8°11	15°56	17°33	27° 1	16°51	15°19	19°53	n.a.	M12
T 13	2 9 3 5	2°30'14	25°39	16°38	9°32	5°38	12°36	8°13	15°56	17°34	27° 0	16°43	15°16	19°59	n.a.	T 13
W14	2 13 32	3°31'34	8 Ⅱ 58	18° 7	9°52	6°11	12°49	8°16	15°56	17°36	26°59	16°35	15°13	20° 6	n.a.	W14
T 15	2 17 29	4°32'53	21°55	19°36	10°10	6°45	13° 1	8°18	15°56	17°38	26°58	16°27	15°10	20°13	n.a.	T 15
F 16	2 21 25	5°34'13	4930	21° 6	10°27	7°18	13°14	8°20	15°55	17°39	26°57	16°20	15° 7	20°19	n.a.	F 16
S 17	2 25 22	6°35'32	16°47	22°36	10°41	7°51	13°27	8°22	15°55	17°41	26°56	16°16	15° 4	20°26	n.a.	S 17
S 18	2 29 18	7°36'52	28°49	24° 7	10°52	8°25	13°40	8°24	15°55	17°43	26°55	16°13	15° 0	20°33	n.a.	S 18
M19	2 33 15	8°38'11	10 Ω 42	25°38	11° 2	8°58	13°53	8°26	15°54	17°44	26°55	16°D13	14°57	20°39	n.a.	M19
T 20	2 37 11	9°39'31	22°30	27° 9	11° 9	9°32	14° 6	8°28	15°54	17°46	26°54	16°14	14°54	20°46	n.a.	T 20
W21	2 41 8	10°40'50	4 Mp 20	28°41	11°14	10° 6	14°19	8°30	15°53	17°47	26°53	16°15	14°51	20°53	n.a.	W21
T 22	2 45 5	11°42'09	16°15	0 M _13	11°17	10°40	14°32	8°32	15°52	17°49	26°52	16°R16	14°48	20°59	n.a.	T 22
F 23	2 49 1	12°43'27	28°21	1°46	11°R17	11°14	14°45	8°33	15°52	17°50	26°51	16°15	14°44	21° 6	n.a.	F 23
S 24	2 52 58	13°44'46	10 ≏ 43	3°19	11°14	11°48	14°58	8°35	15°51	17°52	26°51	16°12	14°41	21°13	n.a.	S 24
S 25	2 56 54	14°46'04	23°21	4°52	11° 9	12°22	15°12	8°36	15°50	17°53	26°50	16° 6	14°38	21°19	n.a.	S 25
M26	3 0 51	15°47'21	6 M 19	6°26	11° 2	12°57	15°25	8°37	15°49	17°55	26°49	15°58	14°35	21°26	n.a.	M26
T 27	3 4 47	16°48'38	19°35	8° 1	10°52	13°31	15°39	8°38	15°48	17°56	26°49	15°48	14°32	21°33	n.a.	T 27
W28	3 8 44	17°49'54	3 ≯ 8	9°35	10°39	14° 6	15°52	8°39	15°48	17°57	26°48	15°36	14°29	21°39	n.a.	W28
T 29	3 12 41	18°51'09	16°55	11°11	10°24	14°40	16° 5	8°40	15°47	17°59	26°47	15°25	14°25	21°46	n.a.	T 29
F 30	3 16 37	19ML52'24	0 ප් 52	12 M 47	10 才 7	15≈15	16 ₹ 19	8 Ω 41	159945	18 m) 0	26) (47	15 M p16	14 Mp 22	21 \O 53	n.a.	F 30

Delta T = 15h21m01s

Julian Calendar 1 Nov. 2322 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2322 BCE

DECEMBER 2322 BCE (-2321) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	, k	Day
S 1	3 20 34	20 M 53'37	14 궁 55	14 M 23	9°R47	15≈50	16 × 33	8 Ω 42	15°R44	18 m) 1	26°R46	15°R 8	14 M) 19	21 Ω 59	n.a.	S 1
S 2	3 24 30	21°54'50	29° 1	16° 0	9 ∡ 125	16°25	16°46	8°42	159543	18° 3	26) 45	15 Mp 4	14°16	22° 6	n.a.	S 2
M 3	3 28 27	22°56'01	13≈ 7	17°37	9° 0	17° 0	17° 0	8°43	15°42	18° 4	26°45	15° 2	14°13	22°13	n.a.	M 3
T 4	3 32 23	23°57'11	27°13	19°15	8°34	17°35	17°14	8°43	15°41	18° 5	26°44	15°D 1	14°10	22°19	n.a.	T 4
W 5	3 36 20	24°58'19	11 米 17	20°53	8° 5	18°10	17°28	8°43	15°39	18° 6	26°44	15°R 2	14° 6	22°26	n.a.	W 5
T 6	3 40 17	25°59'26	25°18	22°32	7°35	18°45	17°41	8°44	15°38	18° 7	26°43	15° 1	14° 3	22°33	n.a.	T 6
F 7	3 44 13	27° 0'32	9 Υ 16	24°12	7° 3	19°21	17°55	8°R44	15°37	18° 8	26°43	14°59	14° 0	22°39	n.a.	F 7
S 8	3 48 10	28° 1'37	23° 9	25°52	6°29	19°56	18° 9	8°44	15°35	18° 9	26°42	14°54	13°57	22°46	n.a.	S 8
S 9	3 52 6	29° 2'40	6 8 54	27°33	5°54	20°31	18°23	8°43	15°34	18°10	26°42	14°46	13°54	22°53	n.a.	S 9
M10	3 56 3	0 , ₹ 3'42	20°29	29°15	5°18	21° 7	18°37	8°43	15°32	18°11	26°41	14°35	13°50	22°59	n.a.	M10
T 11	3 59 59	1° 4'43	3 Ⅱ 51	0 才 57	4°42	21°42	18°51	8°43	15°31	18°12	26°41	14°23	13°47	23° 6	n.a.	T 11
W12	4 3 56	2° 5'42	16°57	2°40	4° 5	22°18	19° 5	8°42	15°29	18°13	26°40	14°10	13°44	23°13	n.a.	W12
T 13	4 7 52	3° 6'41	29°46	4°23	3°27	22°54	19°19	8°42	15°27	18°14	26°40	13°57	13°41	23°19	n.a.	T 13
F 14	4 11 49	4° 7'38	129517	6° 7	2°50	23°29	19°33	8°41	15°26	18°15	26°40	13°46	13°38	23°26	n.a.	F 14
S 15	4 15 46	5° 8'35	24°33	7°52	2°13	24° 5	19°47	8°40	15°24	18°16	26°39	13°37	13°35	23°32	n.a.	S 15
S 16	4 19 42	6° 9'30	6 Ω 35	9°37	1°36	24°41	20° 1	8°40	15°22	18°17	26°39	13°31	13°31	23°39	n.a.	S 16
M17	4 23 39	7°10'23	18°28	11°23	1° 0	25°17	20°15	8°39	15°20	18°18	26°39	13°28	13°28	23°46	n.a.	M17
T 18	4 27 35	8°11'16	0 m 16	13°10	0°26	25°53	20°30	8°37	15°18	18°18	26°38	13°27	13°25	23°52	n.a.	T 18
W19	4 31 32	9°12'07	12° 4	14°57	29M52	26°29	20°44	8°36	15°16	18°19	26°38	13°26	13°22	23°59	n.a.	W19
T 20	4 35 28	10°12'58	24° 0	16°44	29°20	27° 5	20°58	8°35	15°14	18°20	26°38	13°26	13°19	24° 6	n.a.	T 20
F 21	4 39 25	11°13'46	6 ♀ 7	18°32	28°50	27°41	21°12	8°34	15°12	18°20	26°38	13°25	13°15	24°12	n.a.	F 21
S 22	4 43 22	12°14'34	18°30	20°20	28°21	28°17	21°27	8°32	15°10	18°21	26°38	13°21	13°12	24°19	n.a.	S 22
S 23	4 47 18	13°15'20	1 M .15	22° 8	27°55	28°53	21°41	8°31	15° 8	18°22	26°37	13°15	13° 9	24°26	n.a.	S 23
M24	4 51 15	14°16'05	14°24	23°56	27°30	29°29	21°55	8°29	15° 6	18°22	26°37	13° 6	13° 6	24°32	n.a.	M24
T 25	4 55 11	15°16'49	27°56	25°45	27° 8	0 ∀ 6	22° 9	8°27	15° 4	18°23	26°37	12°54	13° 3	24°39	n.a.	T 25
W26	4 59 8	16°17'31	11 ,7 51	27°32	26°48	0°42	22°24	8°25	15° 2	18°23	26°37	12°42	13° 0	24°46	n.a.	W26
T 27	5 3 4	17°18'11	26° 3	29°19	26°31	1°18	22°38	8°23	15° 0	18°24	26°37	12°29	12°56	24°52	n.a.	T 27
F 28	5 7 1	18°18'50	10 る 28	1පි 6	26°16	1°55	22°52	8°21	14°58	18°24	26°37	12°18	12°53	24°59	n.a.	F 28
S 29	5 10 57	19°19'27	24°59	2°51	26° 3	2°31	23° 7	8°19	14°55	18°24	26°37	12° 9	12°50	25° 6	n.a.	S 29
S 30	5 14 54	20°20'01	9≈28	4°34	25°53	3° 7	23°21	8°17	14°53	18°25	26°D37	12° 3	12°47	25°12	n.a.	S 30
M31	5 18 51	21 × ⁷ 20'34	23≈52	6 ප 16	25 M 45	3) (44	23 × 35	8 Ω 14	14951	18 m)25	26 ∺ 37	12 Mp 0	12 M)44	25 Ω 19	n.a.	M31
M31	5 18 51	21 × '20'34	23≈52	6016	25IIL45	3 大 44	23 × '35	88614	ا 5ف1ع	1811)25	26 代 37	1211) 0	1211)44	25 61 19	n.a.	Ţ

Delta T = 15h20m59s

Julian Calendar

The year -2321 astronomical counting style corresponds to year 2322 B.C.E historical counting style.

page 175 of 301

JANUARY 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	5 22 47	22 × 21'04	8 ∺ 7	7 궁 55	25°R40	4) €21	23 × 750	8°R12	14°R48	18 M 25	26) 37	11°D59	12 m /41	25 Ω 26	n.a.	T 1
W 2	5 26 44	23°21'33	22°11	9°31	25 M 37	4°57	24° 4	8 N 9	149546	18°25	26°37	11°R59	12°37	25°32	n.a.	W 2
T 3	5 30 40	24°21'59	6 Υ 4	11° 3	25°D37	5°34	24°18	8° 7	14°44	18°26	26°37	11 m 59	12°34	25°39	n.a.	T 3
F 4	5 34 37	25°22'23	19°46	12°31	25°39	6°10	24°33	8° 4	14°41	18°26	26°37	11°57	12°31	25°46	n.a.	F 4
S 5	5 38 33	26°22'45	3 8 18	13°55	25°44	6°47	24°47	8° 1	14°39	18°26	26°37	11°52	12°28	25°52	n.a.	S 5
S 6	5 42 30	27°23'04	16°39	15°13	25°50	7°24	25° 2	7°58	14°36	18°26	26°37	11°44	12°25	25°59	n.a.	S 6
M 7	5 46 26	28°23'22	29°49	16°25	25°59	8° 0	25°16	7°55	14°34	18°26	26°37	11°34	12°21	26° 6	n.a.	M 7
T 8 W 9	5 50 23 5 54 20	29°23'37 0 る 23'51	12 Ⅱ 48 25°34	17°31 18°29	26°11 26°24	8°37 9°14	25°30 25°45	7°52 7°49	14°31 14°29	18°26 18°R26	26°38 26°38	11°22 11° 9	12°18 12°15	26°12 26°19	n.a.	T 8 W 9
T 10	5 58 16	1°24'02	23 34 8 9 7	18 29 19°19	26°40	9°51	25°59	7°46	14°26	18°26	26°38	10°57	12 13 12°12	26°25	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 2 13	2°24'12	20°28	20° 0	26°57	10°27	26°13	7°43	14°24	18°26	26°38	10°46	12° 9	26°32	n.a.	F 11
S 12	6 6 9	3°24'19	2Ω 37	20°33	27°17	11° 4	26°27	7°40	14°21	18°26	26°39	10°37	12° 6	26°39	n.a.	S 12
S 13	6 10 6	4°24'25	14°35	20°57	27°38	11°41	26°42	7°36	14°19	18°26	26°39	10°31	12° 2	26°45	n.a.	S 13
M14	6 14 2	5°24'28	26°26	21°11	28° 1	12°18	26°56	7°33	14°16	18°26	26°39	10°28	11°59	26°52	n.a.	M14
T 15	6 17 59	6°24'30	8 Mp 13	21°R16	28°26	12°55	27°10	7°29	14°14	18°25	26°40	10°D27	11°56	26°59	n.a.	T 15
W16	6 21 55	7°24'30	20° 1	21°11	28°53	13°32	27°25	7°25	14°11	18°25	26°40	10°27	11°53	27° 5	n.a.	W16
T 17	6 25 52	8°24'28	1 ≏ 55	20°57	29°21	14° 9	27°39	7°22	14° 8	18°25	26°40	10°28	11°50	27°12	n.a.	T 17
F 18	6 29 49	9°24'24	14° 1	20°35	29°51	14°45	27°53	7°18	14° 6	18°25	26°41	10°R28	11°47	27°19	n.a.	F 18
S 19	6 33 45	10°24'18	26°23	20° 4	0 ≯ 22	15°22	28° 7	7°14	14° 3	18°24	26°41	10°26	11°43	27°25	n.a.	S 19
S 20	6 37 42	11°24'11	9 ™ 7	19°26	0°55	15°59	28°21	7°10	14° 1	18°24	26°42	10°23	11°40	27°32	n.a.	S 20
M21	6 41 38	12°24'01	22°17	18°42	1°30	16°36	28°35	7° 6	13°58	18°24	26°42	10°17	11°37	27°39	n.a.	M21
T 22	6 45 35	13°23'50	5 ₹ 53	17°52	2° 5	17°13	28°50	7° 3	13°55	18°23	26°42	10° 9	11°34	27°45	n.a.	T 22
W23 T 24	6 49 31 6 53 28	14°23'36 15°23'21	19°57 4 ♂ 24	16°58 16° 2	2°42 3°20	17°50 18°27	29° 4 29°18	6°58 6°54	13°53 13°50	18°23 18°22	26°43 26°43	10° 0 9°51	11°31 11°27	27°52 27°59	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	6 57 24	16°23'04	19° 9	15° 4	3°59	18 27 19° 5	29°32	6°50	13°47	18°22	26°44	9°43	11°24	28° 5	n.a.	F 25
S 26	7 1 21	17°22'44	4 ≈ 3	14° 5	4°40	19°42	29°46	6°46	13°45	18°21	26°45	9°37	11°21	28°12	n.a.	S 26
S 27	7 5 17	18°22'22	18°57	13° 8	5°21	20°19	29°59	6°42	13°42	18°21	26°45	9°33	11°18	28°19	n.a.	S 27
M28	7 9 14	19°21'57	3 ¥ 45	12°13	6° 4	20°56	0중14	6°38	13°40	18°20	26°46	9°D31	11°15	28°25	n.a.	M28
T 29	7 13 11	20°21'30	18°19	11°22	6°47	21°33	0°28	6°33	13°37	18°19	26°46	9°31	11°12	28°32	n.a.	T 29
W30	7 17 7	21°21'01	2 Y 37	10°34	7°31	22°10	0°42	6°29	13°34	18°19	26°47	9°32	11°8	28°39	n.a.	W30
T 31	7 21 4	22 ට 20'29	16 Y 36	9 ට 51	8 × 17	22) 47	0 궁 56	6 Ω 25	13932	18 M)18	26) 48	9°R33	11 Mp 5	28 Ω 45	n.a.	T 31

Delta T = 15h20m56s

Julian Calendar 1 Jan. 2321 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2322 BCE

FEBRUARY 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	۷0	Day
F 1	7 25 0	23 궁 19'54	0816	9°R14	9 ∡ 3	23 米 24	1る 9	6°R20	13°R29	18°R17	26) (48	9°R33	11 Mp 2	28 N 52	n.a.	F 1
S 2	7 28 57	24°19'17	13°38	8 전 42	9°50	24° 2	1°23	6 Ω 16	139527	18 M)16	26°49	9 m 31	10°59	28°58	n.a.	S 2
S 3	7 32 53	25°18'38	26°45	8°16	10°38	24°39	1°37	6°11	13°24	18°16	26°50	9°27	10°56	29° 5	n.a.	S 3
M 4	7 36 50	26°17'56	9 Ⅲ 37	7°56	11°27	25°16	1°51	6° 7	13°22	18°15	26°50	9°22	10°53	29°12	n.a.	M 4
T 5	7 40 46	27°17'11	22°16	7°42	12°16	25°53	2° 4	6° 2	13°19	18°14	26°51	9°15	10°49	29°18	n.a.	T 5
W 6	7 44 43	28°16'24	49544	7°34	13° 6	26°30	2°18	5°58	13°17	18°13	26°52	9° 7	10°46	29°25	n.a.	W 6
T 7	7 48 39	29°15'35	17° 1	7°D32	13°57	27° 7	2°31	5°53	13°14	18°12	26°53	9° 0	10°43	29°32	n.a.	T 7
F 8	7 52 36	0≈14'44	29° 8	7°36	14°48	27°45	2°45	5°49	13°12	18°11	26°54	8°53	10°40	29°38	n.a.	F 8
S 9	7 56 33	1°13'50	11 0 7	7°45	15°40	28°22	2°59	5°44	13° 9	18°10	26°54	8°48	10°37	29°45	n.a.	S 9
S 10	8 0 29	2°12'54	23° 0	8° 0	16°33	28°59	3°12	5°40	13° 7	18° 9	26°55	8°45	10°33	29°52	n.a.	S 10
M11	8 4 26	3°11'56	4 m 48	8°20	17°27	29°36	3°25	5°35	13° 4	18° 8	26°56	8°D44	10°30	29°58	n.a.	M11
T 12	8 8 22	4°10'56	16°35	8°44	18°21	0 Υ 14	3°39	5°30	13° 2	18° 7	26°57	8°44	10°27	0 m 5	n.a.	T 12
W13	8 12 19	5° 9'53	28°24	9°13	19°15	0°51	3°52	5°26	13° 0	18° 6	26°58	8°45	10°24	0°12	n.a.	W13
T 14	8 16 15	6° 8'49	10 ≏ 19	9°46	20°10	1°28	4° 5	5°21	12°57	18° 5	26°59	8°47	10°21	0°18	n.a.	T 14
F 15	8 20 12	7° 7'43	22°25	10°23	21° 6	2° 5	4°18	5°17	12°55	18° 4	27° 0	8°49	10°18	0°25	n.a.	F 15
S 16	8 24 8	8° 6'35	4 M .46	11° 5	22° 2	2°42	4°32	5°12	12°53	18° 3	27° 1	8°R50	10°14	0°32	n.a.	S 16
S 17	8 28 5	9° 5'25	17°27	11°50	22°58	3°20	4°45	5° 7	12°50	18° 2	27° 2	8°49	10°11	0°38	n.a.	S 17
M18	8 32 1	10° 4'13	0 ∡ 32	12°38	23°55	3°57	4°58	5° 3	12°48	18° 1	27° 3	8°48	10° 8	0°45	n.a.	M18
T 19	8 35 58	11° 2'59	14° 4	13°30	24°52	4°34	5°11	4°58	12°46	17°59	27° 4	8°45	10° 5	0°51	n.a.	T 19
W20	8 39 55	12° 1'44	28° 4	14°24	25°50	5°12	5°24	4°54	12°44	17°58	27° 5	8°42	10° 2	0°58	n.a.	W20
T 21	8 43 51	13° 0'26	12 る 30	15°22	26°49	5°49	5°36	4°49	12°41	17°57	27° 6	8°38	9°59	1° 5	n.a.	T 21
F 22	8 47 48	13°59'06	27°19	16°23	27°47	6°26	5°49	4°45	12°39	17°56	27° 7	8°35	9°55	1°11	n.a.	F 22
S 23	8 51 44	14°57'45	12≈23	17°26	28°46	7° 3	6° 2	4°40	12°37	17°54	27° 8	8°32	9°52	1°18	n.a.	S 23
S 24	8 55 41	15°56'21	27°32	18°32	29°46	7°41	6°14	4°36	12°35	17°53	27° 9	8°31	9°49	1°25	n.a.	S 24
M25	8 59 37	16°54'55	12) 38	19°40	0 ප 45	8°18	6°27	4°31	12°33	17°52	27°10	8°D30	9°46	1°31	n.a.	M25
T 26	9 3 34	17°53'27	27°32	20°51	1°45	8°55	6°40	4°27	12°31	17°50	27°11	8°31	9°43	1°38	n.a.	T 26
W27	9 7 30	18°51'56	12 Y 8	22° 4	2°46	9°33	6°52	4°22	12°29	17°49	27°12	8°32	9°39	1°45	n.a.	W27
T 28	9 11 27	19°50'23	26°20	23°19	3°46	10°10	7° 4	4°18	12°27	17°48	27°13	8°33	9°36	1°51	n.a.	T 28
F 29	9 15 23	20≈48'48	10 8 9	24 ට 36	4 ♂ 47	10 ℃ 47	7 七 17	4 Ω 14	129525	17 m /46	27) 14	8 m /34	9 m 33	1 m 58	n.a.	F 29

Delta T = 15h20m54s

MARCH 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	Ç	Ş.	Day
S 1	9 19 20	21≈47'10	23 8 34	25 궁 56	5 七 49	11 Y 25	7 云 29	4°R10	12°R24	17°R45	27 米 15	8°R35	9 m 30	2 Mp 5	n.a.	S 1
S 2	9 23 16	22°45'31	6 Ⅱ 37	27°17	6°50	12° 2	7°41	4 N 5	129522	17 m)43	27°16	8 m 34	9°27	2°11	n.a.	S 2
M 3	9 27 13	23°43'49	19°20	28°41	7°52	12°39	7°53	4° 1	12°20	17°42	27°18	8°33	9°24	2°18	n.a.	M 3
T 4	9 31 10	24°42'04	19548	0≈ 6	8°54	13°17	8° 5	3°57	12°18	17°41	27°19	8°31	9°20	2°25	n.a.	T 4
W 5	9 35 6	25°40'18	14° 3	1°33	9°56	13°54	8°17	3°53	12°17	17°39	27°20	8°29	9°17	2°31	n.a.	W 5
T 6	9 39 3	26°38'29	26° 7	3° 2	10°59	14°31	8°29	3°49	12°15	17°38	27°21	8°28	9°14	2°38	n.a.	T 6
F 7	9 42 59	27°36'38	8 Ω 4	4°33	12° 2	15° 9	8°40	3°45	12°13	17°36	27°22	8°26	9°11	2°44	n.a.	F 7
S 8	9 46 56	28°34'45	19°55	6° 6	13° 5	15°46	8°52	3°41	12°12	17°35	27°24	8°25	9° 8	2°51	n.a.	S 8
S 9	9 50 52	29°32'51	1 m) 44	7°40	14° 8	16°23	9° 4	3°37	12°10	17°33	27°25	8°25	9° 4	2°58	n.a.	S 9
M10	9 54 49	0) (30'54	13°32	9°17	15°12	17° 1	9°15	3°33	12° 9	17°32	27°26	8°D25	9° 1	3° 4	n.a.	M10
T 11	9 58 45	1°28'56	25°21	10°55	16°15	17°38	9°27	3°29	12° 7	17°30	27°27	8°25	8°58	3°11	n.a.	T 11
W12	10 2 42	2°26'55	7 ≏ 14	12°35	17°19	18°15	9°38	3°25	12° 6	17°29	27°28	8°25	8°55	3°18	n.a.	W12
T 13	10 638	3°24'53	19°14	14°17	18°24	18°53	9°49	3°22	12° 5	17°27	27°30	8°26	8°52	3°24	n.a.	T 13
F 14	10 10 35	4°22'50	1 M 25	16° 1	19°28	19°30	10° 0	3°18	12° 3	17°25	27°31	8°27	8°49	3°31	n.a.	F 14
S 15	10 14 32	5°20'45	13°49	17°46	20°33	20° 7	10°11	3°15	12° 2	17°24	27°32	8°27	8°45	3°38	n.a.	S 15
S 16	10 18 28	6°18'38	26°29	19°33	21°37	20°45	10°22	3°11	12° 1	17°22	27°33	8°27	8°42	3°44	n.a.	S 16
M17	10 22 25	7°16'30	9 ∡ 31	21°22	22°42	21°22	10°33	3° 8	12° 0	17°21	27°35	8°R27	8°39	3°51	n.a.	M17
T 18	10 26 21	8°14'21	22°56	23°13	23°47	21°59	10°44	3° 4	11°59	17°19	27°36	8°D27	8°36	3°58	n.a.	T 18
W19	10 30 18	9°12'11	6 궁 47	25° 6	24°53	22°37	10°54	3° 1	11°58	17°17	27°37	8°27	8°33	4° 4	n.a.	W19
T 20	10 34 14	10° 9'58	21° 2	27° 0	25°58	23°14	11° 5	2°58	11°57	17°16	27°39	8°27	8°30	4°11	n.a.	T 20
F 21	10 38 11	11° 7'45	5≈41	28°57	27° 4	23°51	11°15	2°55	11°56	17°14	27°40	8°27	8°26	4°18	n.a.	F 21
S 22	10 42 7	12° 5'30	20°38	0 ∺ 55	28°10	24°29	11°26	2°52	11°55	17°13	27°41	8°28	8°23	4°24	n.a.	S 22
S 23	10 46 4	13° 3'14	5){ 47	2°55	29°16	25° 6	11°36	2°49	11°54	17°11	27°43	8°R28	8°20	4°31	n.a.	S 23
M24	10 50 0	14° 0'56	20°57	4°56	0≈22	25°43	11°46	2°46	11°53	17° 9	27°44	8°28	8°17	4°37	n.a.	M24
T 25	10 53 57	14°58'36	6 Υ 0	6°59	1°28	26°21	11°56	2°43	11°52	17° 8	27°45	8°27	8°14	4°44	n.a.	T 25
W26	10 57 54	15°56'15	20°48	9° 4	2°34	26°58	12° 6	2°40	11°52	17° 6	27°47	8°27	8°10	4°51	n.a.	W26
T 27	11 1 50	16°53'52	5 8 13	11°10	3°41	27°36	12°16	2°38	11°51	17° 5	27°48	8°26	8° 7	4°57	n.a.	T 27
F 28	11 5 47	17°51'27	19°12	13°17	4°47	28°13	12°25	2°35	11°50	17° 3	27°49	8°25	8° 4	5° 4	n.a.	F 28
S 29	11 9 43	18°49'01	2 Ⅱ 45	15°26	5°54	28°50	12°35	2°32	11°50	17° 1	27°51	8°24	8° 1	5°11	n.a.	S 29
S 30	11 13 40	19°46'33	15°51	17°35	7° 1	29°28	12°44	2°30	11°49	17° 0	27°52	8°D24	7°58	5°17	n.a.	S 30
M31	11 17 36	20) 44'04	28Ⅲ35	19 米 45	8≈ 8	0 ප 5	12 る 54	2 Ω 28	119549	16 M 58	27 米 53	8 m 24	7 m 55	5 m 24	n.a.	M31

Delta T = 15h20m52s

Julian Calendar 1 March 2321 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2321 BCE

APRIL 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 21 33	21) 41'33	10959	21 米 56	9≈15	0 8 42	13る3	2°R26	11°R48	16°R56	27 米 55	8 m 24	7 m 51	5 m /31	n.a.	T 1
W 2	11 25 29	22°39'00	23° 8	24° 7	10°22	1°20	13°12	2 Ω 23	119548	16 m 55	27°56	8°25	7°48	5°37	n.a.	W 2
T 3	11 29 26	23°36'26	5 Ω 6	26°18	11°30	1°57	13°21	2°21	11°48	16°53	27°57	8°27	7°45	5°44	n.a.	T 3
F 4	11 33 23	24°33'50	16°57	28°29	12°37	2°35	13°29	2°19	11°48	16°52	27°59	8°28	7°42	5°51	n.a.	F 4
S 5	11 37 19	25°31'13	28°44	0 Ƴ 39	13°45	3°12	13°38	2°17	11°47	16°50	28° 0	8°29	7°39	5°57	n.a.	S 5
S 6	11 41 16	26°28'35	10 m 32	2°48	14°52	3°49	13°47	2°16	11°47	16°48	28° 1	8°R29	7°35	6° 4	n.a.	S 6
M 7	11 45 12	27°25'55	22°22	4°57	16° 0	4°27	13°55	2°14	11°47	16°47	28° 3	8°28	7°32	6°10	n.a.	M 7
T 8	11 49 9	28°23'14	4 ≏ 16	7° 3	17° 8	5° 4	14° 3	2°12	11°D47	16°45	28° 4	8°27	7°29	6°17	n.a.	T 8
W 9	11 53 5	29°20'32	16°18	9° 9	18°16	5°42	14°12	2°11	11°47	16°44	28° 6	8°24	7°26	6°24	n.a.	W 9
T 10	11 57 2	0 Ƴ 17'49	28°29	11°13	19°24	6°19	14°20	2° 9	11°47	16°42	28° 7	8°21	7°23	6°30	n.a.	T 10
F 11	12 0 58	1°15'05	10 M 50	13°14	20°32	6°56	14°27	2° 8	11°47	16°40	28° 8	8°18	7°20	6°37	n.a.	F 11
S 12	12 4 55	2°12'21	23°24	15°14	21°41	7°34	14°35	2° 7	11°48	16°39	28°10	8°14	7°16	6°44	n.a.	S 12
S 13	12 8 52	3° 9'35	6 ₹ 12	17°11	22°49	8°11	14°43	2° 6	11°48	16°37	28°11	8°11	7°13	6°50	n.a.	S 13
M14	12 12 48	4° 6'49	19°17	19° 6	23°58	8°49	14°50	2° 5	11°48	16°36	28°12	8° 9	7°10	6°57	n.a.	M14
T 15	12 16 45	5° 4'03	2 る 39	20°59	25° 6	9°26	14°58	2° 4	11°48	16°34	28°14	8°D 9	7° 7	7° 4	n.a.	T 15
W16	12 20 41	6° 1'16	16°22	22°49	26°15	10° 4	15° 5	2° 3	11°49	16°33	28°15	8° 9	7° 4	7°10	n.a.	W16
T 17	12 24 38	6°58'28	0≈25	24°37	27°24	10°41	15°12	2° 2	11°49	16°31	28°16	8°10	7° 1	7°17	n.a.	T 17
F 18	12 28 34	7°55'39	14°48	26°21	28°33	11°18	15°19	2° 2	11°50	16°30	28°18	8°12	6°57	7°24	n.a.	F 18
S 19	12 32 31	8°52'51	29°29	28° 4	29°42	11°56	15°25	2° 1	11°50	16°28	28°19	8°13	6°54	7°30	n.a.	S 19
S 20	12 36 27	9°50'01	14) (22	29°43	0 ∺ 51	12°33	15°32	2° 1	11°51	16°27	28°20	8°R13	6°51	7°37	n.a.	S 20
M21	12 40 24	10°47'11	29°21	1820	2° 0	13°11	15°38	2° 0	11°52	16°25	28°22	8°11	6°48	7°44	n.a.	M21
T 22	12 44 21	11°44'20	14 Y 18	2°55	3° 9	13°48	15°45	2° 0	11°52	16°24	28°23	8° 8	6°45	7°50	n.a.	T 22
W23	12 48 17	12°41'29	29° 5	4°26	4°18	14°26	15°51	2° 0	11°53	16°23	28°24	8° 4	6°41	7°57	n.a.	W23
T 24	12 52 14	13°38'37	13 8 33	5°55	5°27	15° 3	15°57	2°D 0	11°54	16°21	28°26	7°59	6°38	8° 3	n.a.	T 24
F 25	12 56 10	14°35'44	27°37	7°21	6°37	15°41	16° 3	2° 0	11°55	16°20	28°27	7°54	6°35	8°10	n.a.	F 25
S 26	13 0 7	15°32'51	11 II 15	8°44	7°46	16°18	16° 8	2° 0	11°56	16°18	28°28	7°49	6°32	8°17	n.a.	S 26
S 27	13 4 3	16°29'57	24°27	10° 4	8°56	16°56	16°14	2° 0	11°57	16°17	28°30	7°45	6°29	8°23	n.a.	S 27
M28	13 8 0	17°27'02	791 3	11°21	10° 5	17°33	16°19	2° 1	11°58	16°16	28°31	7°43	6°26	8°30	n.a.	M28
T 29	13 11 56	18°24'06	19°37	12°35	11°15	18°11	16°24	2° 1	11°59	16°14	28°32	7°D43	6°22	8°37	n.a.	T 29
W30	13 15 53	19 Y 21'10	1 Ω 45	13 8 47	12 米 25	18 8 48	16 궁 29	2 N 2	1295 0	16 M)13	28 米 34	7 m 43	6 m 19	8 m 43	n.a.	W30

Delta T = 15h20m50s

MAY 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	13 19 50	20 Y 18'13	13 Ω 42	14 8 55	13) (35	19826	16 궁 34	2 N 2	1295 1	16°R12	28) 35	7 m)45	6 M)16	8 m 50	n.a.	T 1
F 2	13 23 46	21°15'15	25°31	16° 0	14°45	20° 3	16°38	2° 3	12° 2	16 m)10	28°36	7°46	6°13	8°57	n.a.	F 2
S 3	13 27 43	22°12'17	7 m)18	17° 2	15°55	20°41	16°43	2° 4	12° 4	16° 9	28°37	7°R47	6°10	9° 3	n.a.	S 3
S 4	13 31 39	23° 9'18	19° 7	18° 1	17° 5	21°18	16°47	2° 5	12° 5	16° 8	28°39	7°46	6° 6	9°10	n.a.	S 4
M 5	13 35 36	24° 6'19	1 ♀ 2	18°56	18°15	21°56	16°51	2° 6	12° 6	16° 7	28°40	7°44	6° 3	9°17	n.a.	M 5
T 6	13 39 32	25° 3'20	13° 5	19°48	19°25	22°34	16°55	2° 7	12° 8	16° 6	28°41	7°39	6° 0	9°23	n.a.	T 6
W 7	13 43 29	26° 0'21	25°19	20°36	20°35	23°11	16°59	2° 8	12° 9	16° 4	28°42	7°32	5°57	9°30	n.a.	W 7
T 8	13 47 26	26°57'21	7 M .44	21°21	21°45	23°49	17° 2	2° 9	12°11	16° 3	28°44	7°24	5°54	9°36	n.a.	T 8
F 9	13 51 22	27°54'21	20°22	22° 1	22°56	24°26	17° 6	2°11	12°12	16° 2	28°45	7°16	5°51	9°43	n.a.	F 9
S 10	13 55 19	28°51'22	3 ∡ 13	22°38	24° 6	25° 4	17° 9	2°12	12°14	16° 1	28°46	7° 7	5°47	9°50	n.a.	S 10
S 11	13 59 15	29°48'22	16°16	23°11	25°17	25°42	17°12	2°14	12°16	16° 0	28°47	6°59	5°44	9°56	n.a.	S 11
M12	14 3 12	0 8 45'23	29°33	23°40	26°27	26°19	17°15	2°16	12°17	15°59	28°48	6°53	5°41	10° 3	n.a.	M12
T 13	14 7 8	1°42'24	13る 2	24° 4	27°38	26°57	17°18	2°17	12°19	15°58	28°50	6°50	5°38	10°10	n.a.	T 13
W14	14 11 5	2°39'26	26°45	24°24	28°48	27°34	17°20	2°19	12°21	15°57	28°51	6°D48	5°35	10°16	n.a.	W14
T 15	14 15 1	3°36'28	10≈41	24°39	29°59	28°12	17°22	2°21	12°23	15°56	28°52	6°48	5°32	10°23	n.a.	T 15
F 16	14 18 58	4°33'30	24°51	24°50	1 Y 10	28°50	17°25	2°23	12°25	15°55	28°53	6°49	5°28	10°30	n.a.	F 16
S 17	14 22 55	5°30'33	9 ∺ 13	24°57	2°21	29°27	17°26	2°25	12°27	15°54	28°54	6°R49	5°25	10°36	n.a.	S 17
S 18	14 26 51	6°27'36	23°45	24°R58	3°32	0耳 5	17°28	2°28	12°29	15°53	28°55	6°48	5°22	10°43	n.a.	S 18
M19	14 30 48	7°24'40	8 Ƴ 23	24°55	4°43	0°43	17°30	2°30	12°31	15°52	28°56	6°45	5°19	10°50	n.a.	M19
T 20	14 34 44	8°21'44	23° 1	24°48	5°54	1°20	17°31	2°32	12°33	15°52	28°58	6°39	5°16	10°56	n.a.	T 20
W21	14 38 41	9°18'48	7 8 32	24°35	7° 5	1°58	17°32	2°35	12°35	15°51	28°59	6°31	5°12	11° 3	n.a.	W21
T 22	14 42 37	10°15'53	21°50	24°19	8°16	2°36	17°33	2°38	12°37	15°50	29° 0	6°21	5° 9	11°10	n.a.	T 22
F 23	14 46 34	11°12'59	5 Ⅱ 49	23°58	9°27	3°14	17°34	2°40	12°40	15°49	29° 1	6°11	5° 6	11°16	n.a.	F 23
S 24	14 50 31	12°10'04	19°25	23°33	10°38	3°51	17°35	2°43	12°42	15°48	29° 2	6° 2	5° 3	11°23	n.a.	S 24
S 25	14 54 27	13° 7'10	2935	23° 4	11°50	4°29	17°35	2°46	12°44	15°48	29° 3	5°54	5° 0	11°29	n.a.	S 25
M26	14 58 24	14° 4'17	15°22	22°33	13° 1	5° 7	17°R35	2°49	12°46	15°47	29° 4	5°48	4°57	11°36	n.a.	M26
T 27	15 2 20	15° 1'23	27°48	21°58	14°12	5°45	17°35	2°52	12°49	15°46	29° 5	5°45	4°53	11°43	n.a.	T 27
W28	15 6 17	15°58'30	9 Ω 56	21°21	15°24	6°23	17°35	2°55	12°51	15°46	29° 6	5°44	4°50	11°49	n.a.	W28
T 29	15 10 13	16°55'37	21°53	20°42	16°35	7° 0	17°34	2°58	12°54	15°45	29° 7	5°D44	4°47	11°56	n.a.	T 29
F 30	15 14 10	17°52'45	3 m) 42	20° 2	17°47	7°38	17°34	3° 2	12°56	15°45	29° 8	5°R44	4°44	12° 3	n.a.	F 30
S 31	15 18 7	18 8 49'52	15 m /31	19822	18 Y 59	8 Ⅱ 16	17 る 33	3 N 5	129559	15 M 44	29 米 9	5 m 43	4 Mp 41	12Mp 9	n.a.	S 31

Delta T = 15h20m47s

Julian Calendar 1 May 2321 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2321 BCE

JUNE 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	15 22 3	19847'01	27 m 22	18°R42	20 Υ 10	8 Ц 54	17°R32	3 Ω 9	1399 1	15°R44	29 米 10	5°R42	4 Mp 38	12 m)16	n.a.	S 1
M 2	15 26 0	20°44'09	9 <u>م</u> 22	18 8 2	21°22	9°32	17 云 31	3°12	13° 4	15 m 43	29°11	5 m 37	4°34	12°23	n.a.	M 2
T 3	15 29 56	21°41'19	21°34	17°25	22°34	10°10	17°30	3°16	13° 7	15°43	29°12	5°30	4°31	12°29	n.a.	T 3
W 4	15 33 53	22°38'29	4 M 0	16°50	23°46	10°48	17°28	3°20	13° 9	15°42	29°12	5°21	4°28	12°36	n.a.	W 4
T 5	15 37 49	23°35'40	16°42	16°18	24°57	11°25	17°26	3°23	13°12	15°42	29°13	5°10	4°25	12°43	n.a.	T 5
F 6	15 41 46	24°32'52	29°39	15°50	26° 9	12° 3	17°24	3°27	13°15	15°42	29°14	4°58	4°22	12°49	n.a.	F 6
S 7	15 45 42	25°30'04	12 × 52	15°25	27°21	12°41	17°22	3°31	13°18	15°41	29°15	4°46	4°18	12°56	n.a.	S 7
S 8	15 49 39	26°27'18	26°17	15° 6	28°33	13°19	17°20	3°35	13°21	15°41	29°16	4°35	4°15	13° 3	n.a.	S 8
M 9	15 53 36	27°24'33	9 る 53	14°52	29°45	13°57	17°17	3°39	13°23	15°41	29°17	4°26	4°12	13° 9	n.a.	M 9
T 10	15 57 32	28°21'49	23°39	14°43	0 8 58	14°35	17°15	3°44	13°26	15°40	29°17	4°20	4° 9	13°16	n.a.	T 10
W11	16 1 29	29°19'06	7≈32	14°D39	2°10	15°13	17°12	3°48	13°29	15°40	29°18	4°17	4° 6	13°22	n.a.	W11
T 12	16 5 25	0Ⅱ16'25	21°31	14°42	3°22	15°51	17° 9	3°52	13°32	15°40	29°19	4°16	4° 3	13°29	n.a.	T 12
F 13	16 9 22	1°13'45	5 ₩ 36	14°51	4°34	16°29	17° 5	3°57	13°35	15°40	29°20	4°16	3°59	13°36	n.a.	F 13
S 14	16 13 18	2°11'06	19°46	15° 6	5°47	17° 7	17° 2	4° 1	13°38	15°40	29°20	4°16	3°56	13°42	n.a.	S 14
S 15	16 17 15	3° 8'29	3 Ƴ 59	15°28	6°59	17°45	16°58	4° 6	13°41	15°40	29°21	4°14	3°53	13°49	n.a.	S 15
M16	16 21 12	4° 5'53	18°14	15°56	8°12	18°23	16°55	4°10	13°45	15°40	29°22	4° 9	3°50	13°56	n.a.	M16
T 17	16 25 8	5° 3'19	2 8 28	16°30	9°24	19° 2	16°51	4°15	13°48	15°D40	29°22	4° 2	3°47	14° 2	n.a.	T 17
W18	16 29 5	6° 0'46	16°35	17°11	10°37	19°40	16°46	4°20	13°51	15°40	29°23	3°53	3°43	14° 9	n.a.	W18
T 19	16 33 1	6°58'15	0 Ⅱ 32	17°58	11°49	20°18	16°42	4°25	13°54	15°40	29°24	3°41	3°40	14°16	n.a.	T 19
F 20	16 36 58	7°55'45	14°14	18°51	13° 2	20°56	16°38	4°29	13°57	15°40	29°24	3°29	3°37	14°22	n.a.	F 20
S 21	16 40 54	8°53'16	27°37	19°50	14°15	21°34	16°33	4°34	14° 0	15°40	29°25	3°17	3°34	14°29	n.a.	S 21
S 22	16 44 51	9°50'49	109540	20°55	15°28	22°12	16°28	4°39	14° 4	15°40	29°25	3° 7	3°31	14°36	n.a.	S 22
M23	16 48 47	10°48'22	23°22	22° 6	16°40	22°51	16°23	4°45	14° 7	15°40	29°26	3° 0	3°28	14°42	n.a.	M23
T 24	16 52 44	11°45'57	5 Ω 45	23°22	17°53	23°29	16°18	4°50	14°10	15°41	29°27	2°55	3°24	14°49	n.a.	T 24
W25	16 56 41	12°43'33	17°52	24°44	19° 6	24° 7	16°13	4°55	14°14	15°41	29°27	2°52	3°21	14°56	n.a.	W25
T 26	17 0 37	13°41'11	29°48	26°10	20°19	24°45	16° 7	5° 0	14°17	15°41	29°28	2°D52	3°18	15° 2	n.a.	T 26
F 27	17 4 34	14°38'49	11 m 38	27°42	21°32	25°24	16° 2	5° 6	14°21	15°42	29°28	2°R52	3°15	15° 9	n.a.	F 27
S 28	17 8 30	15°36'29	23°27	29°18	22°45	26° 2	15°56	5°11	14°24	15°42	29°28	2°52	3°12	15°15	n.a.	S 28
S 29	17 12 27	16°34'10	5 ₾ 20	0Д58	23°58	26°40	15°50	5°17	14°27	15°42	29°29	2°50	3° 9	15°22	n.a.	S 29
M30	17 16 23	17 Ⅲ 31'53	17 ≏ 23	2 Ⅱ 42	25 8 12	27 Ⅲ 19	15 る 44	5Ω 22	14931	15 m 43	29 米 29	2 M 47	3 Mp 5	15 m 29	n.a.	M30

Delta T = 15h20m45s

JULY 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	17 20 20	18耳29'36	29 ≏ 40	4 Ⅱ 29	26825	27 II 57	15°R38	5 Ω 28	14934	15 m 43	29 米 30	2°R41	3 Mg 2	15 M y35	n.a.	T 1
W 2	17 24 16	19°27'21	12 M .15	6°19	27°38	28°36	15 る 31	5°33	14°38	15°44	29°30	2 M 32	2°59	15°42	n.a.	W 2
T 3	17 28 13	20°25'08	25° 9	8°11	28°51	29°14	15°25	5°39	14°41	15°44	29°30	2°22	2°56	15°49	n.a.	T 3
F 4	17 32 10	21°22'57	8 × ⁷ 24	10° 5	0 I 5	29°52	15°18	5°45	14°45	15°45	29°31	2°11	2°53	15°55	n.a.	F 4
S 5	17 36 6	22°20'47	21°57	12° 2	1°18	0931	15°12	5°51	14°48	15°45	29°31	1°59	2°49	16° 2	n.a.	S 5
S 6	17 40 3	23°18'38	5 궁 47	13°59	2°32	1° 9	15° 5	5°56	14°52	15°46	29°31	1°49	2°46	16° 9	n.a.	S 6
M 7	17 43 59	24°16'32	19°48	15°58	3°45	1°48	14°58	6° 2	14°56	15°47	29°32	1°41	2°43	16°15	n.a.	M 7
T 8	17 47 56	25°14'27	3≈58	17°57	4°59	2°26	14°51	6° 8	14°59	15°47	29°32	1°36	2°40	16°22	n.a.	T 8
W 9	17 51 52	26°12'25	18°11	19°56	6°12	3° 5	14°44	6°14	15° 3 15° 7	15°48	29°32	1°33	2°37	16°29	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	17 55 49 17 59 45	27°10'24 28° 8'25	2) €24 16°36	21°56 23°55	7°26 8°40	3°44 4°22	14°37 14°29	6°20 6°26	15° / 15°10	15°49 15°49	29°32 29°32	1°D33 1°33	2°34 2°30	16°35 16°42	n.a.	F 11
S 12	18 3 42	28 823 29° 6'29	0 Υ 44	25°54	9°53	5° 1	14°22	6°33	15°14	15°50	29°33	1°R34	2°27	16°42	n.a. n.a.	S 12
													•		π.α.	
S 13	18 7 39	09 4'35	14°47	27°52	11° 7	5°39	14°15	6°39	15°18	15°51	29°33	1°33	2°24	16°55	n.a.	S 13
M14	18 11 35	1° 2'43	28°45	29°50	12°21	6°18	14° 7	6°45	15°21	15°52	29°33	1°30	2°21	17° 2 17° 9	n.a.	M14
T 15 W16	18 15 32 18 19 28	2° 0'53 2°59'05	12 8 37 26°19	1 95 47 3°43	13°35 14°49	6°57 7°36	13°59 13°52	6°51 6°58	15°25 15°29	15°53 15°54	29°33 29°33	1°24 1°17	2°18 2°15	17° 9 17°15	n.a.	T 15 W16
T 17	18 23 25	3°57'20	20 19 9 ∏ 50	5°38	16° 3	8°14	13°44	7° 4	15°32	15°55	29°33	1°7	2°11	17°13	n.a. n.a.	T 17
F 18	18 27 21	4°55'36	23° 9	7°32	17°17	8°53	13°36	7°10	15°36	15°56	29°33	0°58	2° 8	17°28	n.a.	F 18
S 19	18 31 18	5°53'55	69512	9°25	18°31	9°32	13°29	7°17	15°40	15°57	29°R33	0°48	2° 5	17°35	n.a.	S 19
S 20 M21	18 35 14 18 39 11	6°52'16 7°50'38	18°59 1 Ω 31	11°17 13° 7	19°45 20°59	10°11 10°50	13°21 13°13	7°23 7°30	15°44 15°47	15°58 15°59	29°33 29°33	0°40 0°34	2° 2 1°59	17°42 17°48	n.a. n.a.	S 20 M21
T 22	18 43 8	8°49'03	13°47	14°57	20°13	10°30 11°29	13° 5	7°36	15°51	16° 0	29°33	0°30	1°55	17°55	n.a.	T 22
W23	18 47 4	9°47'29	25°50	16°45	23°27	12° 7	12°57	7°43	15°55	16° 1	29°33	0°D29	1°52	18° 2	n.a.	W23
T 24	18 51 1	10°45'58	7 m 44	18°33	24°42	12°46	12°49	7°50	15°59	16° 2	29°33	0°29	1°49	18° 8	n.a.	T 24
F 25	18 54 57	11°44'28	19°33	20°19	25°56	13°25	12°41	7°56	16° 3	16° 3	29°33	0°30	1°46	18°15	n.a.	F 25
S 26	18 58 54	12°43'00	1 ≏ 21	22° 4	27°10	14° 4	12°33	8° 3	16° 6	16° 5	29°33	0°31	1°43	18°22	n.a.	S 26
S 27	19 2 50	13°41'33	13°14	23°47	28°25	14°43	12°25	8°10	16°10	16° 6	29°33	0°R32	1°40	18°28	n.a.	S 27
M28	19 6 47	14°40'09	25°16	25°30	29°39	15°22	12°17	8°16	16°14	16° 7	29°32	0°31	1°36	18°35	n.a.	M28
T 29	19 10 43	15°38'46	7 M 34	27°12	0954	16° 1	12° 9	8°23	16°18	16° 9	29°32	0°29	1°33	18°42	n.a.	T 29
W30	19 14 40	16°37'26	20°11	28°53	2° 8	16°41	12° 1	8°30	16°22	16°10	29°32	0°25	1°30	18°48	n.a.	W30
T31	19 18 36	17936'07	3 ∡ 10	0 Ω 32	3923	179520	11 る 53	8 Ω 37	16925	16 M p11	29 米 32	0 m 19	1 m 27	18 M 55	n.a.	T 31

Delta T = 15h20m43s

Julian Calendar 1 July 2321 BCE == Greg. Calendar 11 June 2321 BCE

AUGUST 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q-	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	19 22 33	18934'50	16 ₹ 34	2Ω11	4937	179559	11°R45	8 Ω 44	169529	16 m)13	29°R31	0°R12	1 m) 24	19 m) 2	n.a.	F 1
S 2	19 26 30	19°33'36	0 ට 21	3°48	5°52	18°38	11 る 38	8°51	16°33	16°14	29 米 31	0 m y 5	1°21	19° 8	n.a.	S 2
S 3	19 30 26	20°32'23	14°29	5°25	7° 6	19°17	11°30	8°57	16°37	16°15	29°31	29Ω59	1°17	19°15	n.a.	S 3
M 4	19 34 23	21°31'12	28°54	7° 0	8°21	19°56	11°22	9° 4	16°40	16°17	29°31	29°55	1°14	19°22	n.a.	M 4
T 5	19 38 19	22°30'04	13≈29	8°35	9°36	20°36	11°14	9°11	16°44	16°18	29°30	29°52	1°11	19°28	n.a.	T 5
W 6	19 42 16	23°28'58	28° 8	10°8	10°51	21°15	11° 7	9°18	16°48	16°20	29°30	29°D51	1° 8	19°35	n.a.	W 6
T 7	19 46 12	24°27'55	12) 45	11°41	12° 5	21°54	10°59	9°25	16°52	16°21	29°30	29°51	1° 5	19°42	n.a.	T 7
F 8	19 50 9	25°26'53	27°14	13°12	13°20	22°34	10°52	9°32	16°56	16°23	29°29	29°53	1° 1	19°48	n.a.	F 8
S 9	19 54 5	26°25'55	11 Y 33	14°43	14°35	23°13	10°44	9°39	16°59	16°25	29°29	29°54	0°58	19°55	n.a.	S 9
S 10	19 58 2	27°24'58	25°38	16°12	15°50	23°52	10°37	9°46	17° 3	16°26	29°28	29°R55	0°55	20° 2	n.a.	S 10
M11	20 1 58	28°24'05	9 8 30	17°41	17° 5	24°32	10°30	9°53	17° 7	16°28	29°28	29°54	0°52	20° 8	n.a.	M11
T 12	20 5 55	29°23'14	23° 7	19° 9	18°20	25°11	10°23	10° 1	17°11	16°29	29°27	29°52	0°49	20°15	n.a.	T 12
W13	20 9 52	0 Ω 22'25	6 Ⅱ 29	20°35	19°35	25°51	10°16	10° 8	17°14	16°31	29°27	29°49	0°46	20°21	n.a.	W13
T 14	20 13 48	1°21'39	19°38	22° 1	20°50	26°30	10° 9	10°15	17°18	16°33	29°26	29°45	0°42	20°28	n.a.	T 14
F 15	20 17 45	2°20'56	2933	23°26	22° 5	27°10	10° 2	10°22	17°22	16°35	29°26	29°40	0°39	20°35	n.a.	F 15
S 16	20 21 41	3°20'14	15°15	24°49	23°20	27°49	9°55	10°29	17°25	16°36	29°25	29°36	0°36	20°41	n.a.	S 16
S 17	20 25 38	4°19'35	27°44	26°12	24°35	28°29	9°48	10°36	17°29	16°38	29°25	29°32	0°33	20°48	n.a.	S 17
M18	20 29 34	5°18'59	10 N 1	27°33	25°50	29° 9	9°42	10°43	17°33	16°40	29°24	29°30	0°30	20°55	n.a.	M18
T 19	20 33 31	6°18'24	22° 7	28°54	27° 5	29°48	9°36	10°50	17°36	16°42	29°23	29°28	0°27	21° 1	n.a.	T 19
W20	20 37 27	7°17'52	4M) 4	0 Mp 13	28°21	$0\Omega_{28}$	9°29	10°58	17°40	16°44	29°23	29°D28	0°23	21° 8	n.a.	W20
T 21	20 41 24	8°17'21	15°55	1°31	29°36	1° 8	9°23	11° 5	17°44	16°45	29°22	29°29	0°20	21°15	n.a.	T 21
F 22	20 45 20	9°16'53	27°43	2°47	0€51	1°48	9°17	11°12	17°47	16°47	29°21	29°30	0°17	21°21	n.a.	F 22
S 23	20 49 17	10°16'27	9 ₾ 30	4° 2	2° 6	2°28	9°12	11°19	17°51	16°49	29°21	29°32	0°14	21°28	n.a.	S 23
S 24	20 53 14	11°16'02	21°22	5°15	3°22	3° 7	9° 6	11°26	17°54	16°51	29°20	29°34	0°11	21°35	n.a.	S 24
M25	20 57 10	12°15'40	3 M 23	6°27	4°37	3°47	9° 1	11°33	17°58	16°53	29°19	29°35	0° 7	21°41	n.a.	M25
T 26	21 1 7	13°15'20	15°38	7°37	5°52	4°27	8°55	11°41	18° 2	16°55	29°19	29°R35	0° 4	21°48	n.a.	T 26
W27	21 5 3	14°15'01	28°12	8°45	7° 7	5° 7	8°50	11°48	18° 5	16°57	29°18	29°34	0° 1	21°55	n.a.	W27
T 28	21 9 0	15°14'45	11 ~ 7	9°51	8°23	5°47	8°45	11°55	18° 9	16°59	29°17	29°33	29 Ω 58	22° 1	n.a.	T 28
F 29	21 12 56	16°14'30	2 <u>4</u> °29	10°55	9°38	6°27	8°40	12° 2	18°12	17° 1	29°16	29°31	29°55	22° 8	n.a.	F 29
S 30	21 16 53	17°14'18	8 궁 17	11°56	10°54	7° 7	8°36	12° 9	18°15	17° 3	29°16	29°30	29°52	22°15	n.a.	S 30
S 31	21 20 49	18 Ω 14'07	22 ප 31	12 m 55	12 0 9	7 Ω 47	8 ප 31	12 Ω 16	189519	17 m 5	29 米 15	29 Ω 28	29 Ω 48	22 m 21	n.a.	S 31

Delta T = 15h20m41s

Julian Calendar

The year -2320 astronomical counting style corresponds to year 2321 B.C.E historical counting style.

page 179 of 301

SEPTEMBER 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	21 24 46	19 Ω 13'59	7≈ 7	13 m 50	13 Ω 24	8 Ω 27	8°R27	12 Ω 24	189522	17 m y 7	29°R14	29°R27	29 Ω 45	22 m 28	n.a.	M 1
T 2	21 28 42	20°13'52	22° 0	14°42	14°40	9° 7	8 云 23	12°31	18°26	17° 9	29 米 13	$29\Omega 27$	29°42	22°35	n.a.	T 2
W 3	21 32 39	21°13'47	7) € 2	15°31	15°55	9°47	8°19	12°38	18°29	17°11	29°12	29°D27	29°39	22°41	n.a.	W 3
T 4	21 36 36	22°13'45	22° 4	16°16	17°11	10°28	8°15	12°45	18°32	17°13	29°11	29°27	29°36	22°48	n.a.	T 4
F 5	21 40 32	23°13'45	6 Ƴ 57	16°56	18°26	11° 8	8°11	12°52	18°36	17°15	29°10	29°28	29°32	22°55	n.a.	F 5
S 6	21 44 29	24°13'47	21°35	17°31	19°42	11°48	8° 8	12°59	18°39	17°17	29°10	29°28	29°29	23° 1	n.a.	S 6
S 7	21 48 25	25°13'52	5 8 54	18° 1	20°57	12°28	8° 5	13° 6	18°42	17°19	29° 9	29°29	29°26	23° 8	n.a.	S 7
M 8	21 52 22	26°13'59	19°51	18°25	22°13	13° 9	8° 2	13°13	18°45	17°22	29° 8	29°29	29°23	23°15	n.a.	M 8
T 9	21 56 18	27°14'08	3 Ⅱ 26	18°42	23°28	13°49	7°59	13°20	18°49	17°24	29° 7	29°R29	29°20	23°21	n.a.	T 9
W10	22 0 15	28°14'20	16°39	18°53	24°44	14°29	7°56	13°27	18°52	17°26	29° 6	29°29	29°17	23°28	n.a.	W10
T 11	22 4 11	29°14'34	29°34	18°R55	25°59	15°10	7°54	13°34	18°55	17°28	29° 5	29°D29	29°13	23°35	n.a.	T 11
F 12	22 8 8	0 m 14'50	129512	18°49	27°15	15°50	7°52	13°41	18°58	17°30	29° 4	29°29	29°10	23°41	n.a.	F 12
S 13	22 12 4	1°15'08	24°36	18°35	28°31	16°31	7°50	13°48	19° 1	17°32	29° 3	29°29	29° 7	23°48	n.a.	S 13
S 14	22 16 1	2°15'29	6Ω48	18°11	29°46	17°11	7°48	13°55	19° 4	17°35	29° 2	29°29	29° 4	23°55	n.a.	S 14
M15	22 19 58	3°15'51	18°52	17°38	1 Mp 2	17°52	7°46	14° 2	19° 7	17°37	29° 1	29°29	29° 1	24° 1	n.a.	M15
T 16	22 23 54	4°16'16	0 m /48	16°55	2°17	18°33	7°45	14° 9	19°10	17°39	29° 0	29°R29	28°58	24° 8	n.a.	T 16
W17	22 27 51	5°16'42	12°40	16° 3	3°33	19°13	7°44	14°16	19°13	17°41	28°59	29°29	28°54	24°14	n.a.	W17
T 18	22 31 47	6°17'10	24°28	15° 2	4°49	19°54	7°43	14°23	19°16	17°43	28°58	29°29	28°51	24°21	n.a.	T 18
F 19	22 35 44	7°17'40	6 ≏ 16	13°54	6° 4	20°35	7°42	14°29	19°19	17°46	28°57	29°28	28°48	24°28	n.a.	F 19
S 20	22 39 40	8°18'12	18° 5	12°40	7°20	21°15	7°41	14°36	19°22	17°48	28°56	29°27	28°45	24°34	n.a.	S 20
S 21	22 43 37	9°18'45	29°59	11°22	8°35	21°56	7°41	14°43	19°24	17°50	28°55	29°25	28°42	24°41	n.a.	S 21
M22	22 47 33	10°19'20	12 M 1	10° 3	9°51	22°37	7°D41	14°50	19°27	17°52	28°54	29°24	28°38	24°48	n.a.	M22
T 23	22 51 30	11°19'56	24°14	8°44	11° 7	23°18	7°41	14°56	19°30	17°55	28°53	29°23	28°35	24°54	n.a.	T 23
W24	22 55 26	12°20'34	6 ₹ 44	7°29	12°22	23°59	7°41	15° 3	19°32	17°57	28°51	29°D22	28°32	25° 1	n.a.	W24
T 25	22 59 23	13°21'13	19°32	6°19	13°38	24°39	7°42	15°10	19°35	17°59	28°50	29°22	28°29	25° 8	n.a.	T 25
F 26	23 3 20	14°21'54	2 る 45	5°18	14°54	25°20	7°42	15°16	19°38	18° 1	28°49	29°23	28°26	25°14	n.a.	F 26
S 27	23 7 16	15°22'36	16°23	4°27	16° 9	26° 1	7°43	15°23	19°40	18° 4	28°48	29°24	28°23	25°21	n.a.	S 27
S 28	23 11 13	16°23'19	0≈28	3°46	17°25	26°42	7°44	15°29	19°43	18° 6	28°47	29°25	28°19	25°28	n.a.	S 28
M29	23 15 9	17°24'04	15° 0	3°17	18°40	27°23	7°45	15°36	19°45	18° 8	28°46	29°26	28°16	25°34	n.a.	M29
T 30	23 19 6	18 M 24'50	29≈54	2 m 59	19 m 56	28€ 4	7 云 47	15 Ω 42	19 © 48	18 M)10	28) 45	29°R27	28 Ω 13	25 m /41	n.a.	T 30

Delta T = 15h20m38s

Julian Calendar 1 Sept. 2321 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2321 BCE

OCTOBER 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
W 1	23 23 2	19 m 25'37	15 ∺ 4	2°D53	21 m) 12	28 Ω 46	7 云 49	15 Ω 49	19950	18 m)13	28°R44	29°R26	28 Q 10	25 m /48	n.a.	W 1
T 2	23 26 59	20°26'26	0 Υ 20	2 m 59	22°27	29°27	7°51	15°55	19°52	18°15	28) (43	29 Ω 24	28° 7	25°54	n.a.	T 2
F 3	23 30 55	21°27'17	15°32	3°14	23°43	0 m 8	7°53	16° 1	19°55	18°17	28°41	29°22	28° 4	26° 1	n.a.	F 3
S 4	23 34 52	22°28'09	0 8 31	3°40	24°59	0°49	7°55	16° 7	19°57	18°19	28°40	29°19	28° 0	26° 8	n.a.	S 4
S 5	23 38 48	23°29'02	15° 8	4°14	26°14	1°30	7°57	16°14	19°59	18°22	28°39	29°15	27°57	26°14	n.a.	S 5
M 6	23 42 45	24°29'57	29°19	4°55	27°30	2°12	8° 0	16°20	20° 1	18°24	28°38	29°13	27°54	26°21	n.a.	M 6
T 7	23 46 42	25°30'54	13 II 2	5°44	28°45	2°53	8° 3	16°26	20° 3	18°26	28°37	29°11	27°51	26°28	n.a.	T 7
W 8	23 50 38	26°31'53	26°17	6°39	0요 1	3°34	8° 6	16°32	20° 5	18°28	28°36	29°D10	27°48	26°34	n.a.	W 8
T 9	23 54 35	27°32'53	999 8	7°39	1°17	4°16	8° 9	16°38	20° 7	18°31	28°35	29°11	27°44	26°41	n.a.	T 9
F 10	23 58 31	28°33'55	21°39	8°44	2°32	4°57	8°13	16°44	20° 9	18°33	28°33	29°12	27°41	26°48	n.a.	F 10
S 11	0 2 28	29°34'58	3 Ω 53	9°53	3°48	5°39	8°16	16°50	20°11	18°35	28°32	29°14	27°38	26°54	n.a.	S 11
S 12	0 6 24	0 ჲ 36'02	15°55	11° 6	5° 3	6°20	8°20	16°56	20°13	18°37	28°31	29°16	27°35	27° 1	n.a.	S 12
M13	0 10 21	1°37'08	27°49	12°21	6°19	7° 2	8°24	17° 1	20°15	18°40	28°30	29°R16	27°32	27° 8	n.a.	M13
T 14	0 14 17	2°38'15	9 m y39	13°39	7°35	7°43	8°28	17° 7	20°17	18°42	28°29	29°16	27°29	27°14	n.a.	T 14
W15	0 18 14	3°39'23	21°26	14°59	8°50	8°25	8°33	17°13	20°18	18°44	28°28	29°13	27°25	27°21	n.a.	W15
T 16	0 22 11	4°40'32	3 ≏ 15	16°21	10° 6	9° 6	8°37	17°18	20°20	18°46	28°27	29° 9	27°22	27°28	n.a.	T 16
F 17	0 26 7	5°41'42	15° 5	17°45	11°21	9°48	8°42	17°24	20°21	18°48	28°25	29° 3	27°19	27°34	n.a.	F 17
S 18	0 30 4	6°42'53	27° 1	19°10	12°37	10°30	8°47	17°29	20°23	18°51	28°24	28°56	27°16	27°41	n.a.	S 18
S 19	0 34 0	7°44'05	9 ™ 2	20°36	13°52	11°12	8°52	17°35	20°25	18°53	28°23	28°48	27°13	27°48	n.a.	S 19
M20	0 37 57	8°45'18	21°11	22° 3	15° 8	11°53	8°58	17°40	20°26	18°55	28°22	28°41	27° 9	27°54	n.a.	M20
T 21	0 41 53	9°46'31	3 ₹ 29	23°31	16°23	12°35	9° 3	17°46	20°27	18°57	28°21	28°34	27° 6	28° 1	n.a.	T 21
W22	0 45 50	10°47'45	16° 0	25° 0	17°39	13°17	9° 9	17°51	20°29	18°59	28°20	28°30	27° 3	28° 8	n.a.	W22
T 23	0 49 47	11°49'00	2 <u>8°</u> 47	26°29	18°54	13°59	9°15	17°56	20°30	19° 1	28°19	28°27	27° 0	28°14	n.a.	T 23
F 24	0 53 43	12°50'15	11 る 52	27°59	20°10	14°41	9°21	18° 1	20°31	19° 3	28°18	28°D26	26°57	28°21	n.a.	F 24
S 25	0 57 40	13°51'30	25°18	29°29	21°25	15°23	9°27	18° 6	20°32	19° 5	28°17	28°26	26°54	28°28	n.a.	S 25
S 26	1 1 36	14°52'46	9≈ 8	1☎ 0	22°41	16° 5	9°33	18°11	20°33	19°8	28°15	28°28	26°50	28°34	n.a.	S 26
M27	1 5 33	15°54'02	23°23	2°30	23°56	16°47	9°40	18°16	20°35	19°10	28°14	28°R29	26°47	28°41	n.a.	M27
T 28	1 9 29	16°55'18	8 ∺ 2	4° 2	25°12	17°29	9°47	18°21	20°36	19°12	28°13	28°28	26°44	28°48	n.a.	T 28
W29	1 13 26	17°56'34	23° 1	5°33	26°27	18°11	9°54	18°25	20°37	19°14	28°12	28°26	26°41	28°54	n.a.	W29
T 30	1 17 22	18°57'51	8 Υ 12	7° 5	27°43	18°53	1 <u>0</u> ° 1	18°30	20°37	19°16	28°11	28°21	26°38	29° 1	n.a.	T 30
F 31	1 21 19	19 ≏ 59'08	23 Y 26	8 ≏ 37	28 ≏ 58	19 m 35	10중 8	18 Ω 35	20938	19 m)18	28) 10	28 Ω 14	26 Ω 35	29M) 8	n.a.	F 31

Delta T = 15h20m36s

NOVEMBER 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	1 25 16	21 ♀ 0'25	8 8 32	10₽9	0 M 13	20 M 17	10 궁 15	18 Ω 39	20939	19 m 20	28°R 9	28°R 6	26€31	29 M 14	n.a.	S 1
S 2	1 29 12	22° 1'44	23°21	11°41	1°29	20°59	10°23	18°44	20°40	19°22	28 ∺ 8	27 £ 57	26°28	29°21	n.a.	S 2
M 3	1 33 9	23° 3'02	7 Ⅱ 44	13°14	2°44	21°42	10°30	18°48	20°40	19°24	28° 7	27°49	26°25	29°28	n.a.	M 3
T 4	1 37 5	24° 4'21	21°38	14°46	3°59	22°24	10°38	18°52	20°41	19°26	28° 6	27°42	26°22	29°34	n.a.	T 4
W 5	1 41 2	25° 5'41	599 2	16°19	5°15	23° 6	10°46	18°57	20°42	19°28	28° 5	27°38	26°19	29°41	n.a.	W 5
T 6	1 44 58	26° 7'01	17°58	17°53	6°30	23°49	10°54	19° 1	20°42	19°30	28° 4	27°36	26°15	29°48	n.a.	T 6
F 7	1 48 55	27° 8'21	$0\Omega 30$	19°26	7°45	24°31	11° 3	19° 5	20°43	19°31	28° 3	27°D36	26°12	29°54	n.a.	F 7
S 8	1 52 52	28° 9'42	12°43	21° 0	9° 1	25°14	11°11	19° 9	20°43	19°33	28° 2	27°36	26° 9	0요 1	n.a.	S 8
S 9	1 56 48	29°11'03	24°42	22°33	10°16	25°56	11°20	19°12	20°43	19°35	28° 1	27°R37	26° 6	0° 8	n.a.	S 9
M10	2 0 45	0ML12'25	6 m 33	24° 7	11°31	26°39	11°28	19°16	20°44	19°37	28° 0	27°37	26° 3	0°14	n.a.	M10
T 11	2 4 41	1°13'46	18°19	25°42	12°47	27°21	11°37	19°20	20°44	19°39	27°59	27°34	26° 0	0°21	n.a.	T 11
W12	2 8 38	2°15'08	0요 7	27°16	14° 2	28° 4	11°46	19°24	20°44	19°41	27°58	27°29	25°56	0°28	n.a.	W12
T 13	2 12 34	3°16'30	11°57	28°51	15°17	28°46	11°55	19°27	20°44	19°42	27°57	27°21	25°53	0°34	n.a.	T 13
F 14	2 16 31	4°17'51	23°54	0 M 27	16°32	29°29	12° 4	19°31	20°R44	19°44	27°56	27°11	25°50	0°41	n.a.	F 14
S 15	2 20 27	5°19'13	5 M 58	2° 2	17°48	0 ჲ 12	12°14	19°34	20°44	19°46	27°55	26°58	25°47	0°48	n.a.	S 15
S 16	2 24 24	6°20'34	18°11	3°38	19° 3	0°54	12°23	19°37	20°44	19°48	27°55	26°44	25°44	0°54	n.a.	S 16
M17	2 28 21	7°21'55	0 ∡ 33	5°14	20°18	1°37	12°33	19°40	20°44	19°49	27°54	26°31	25°40	1° 1	n.a.	M17
T 18	2 32 17	8°23'16	13° 6	6°51	21°33	2°20	12°43	19°43	20°44	19°51	27°53	26°19	25°37	1° 8	n.a.	T 18
W19	2 36 14	9°24'36	25°49	8°28	22°48	3° 3	12°53	19°46	20°43	19°53	27°52	26° 9	25°34	1°14	n.a.	W19
T 20	2 40 10	10°25'55	8 국 43	10° 5	24° 4	3°45	13° 3	19°49	20°43	19°54	27°51	26° 2	25°31	1°21	n.a.	T 20
F 21	2 44 7	11°27'14	21°51	11°43	25°19	4°28	13°13	19°52	20°43	19°56	27°50	25°59	25°28	1°28	n.a.	F 21
S 22	2 48 3	12°28'32	5 ≈ 15	13°21	26°34	5°11	13°23	19°55	20°42	19°57	27°50	25°57	25°25	1°34	n.a.	S 22
S 23	2 52 0	13°29'49	18°55	14°59	27°49	5°54	13°33	19°57	20°42	19°59	27°49	25°57	25°21	1°41	n.a.	S 23
M24	2 55 57	14°31'06	2) 55	16°38	29° 4	6°37	13°44	20° 0	20°41	20° 0	27°48	25°57	25°18	1°48	n.a.	M24
T 25	2 59 53	15°32'21	17°13	18°18	0 才 19	7°20	13°54	20° 2	20°41	20° 2	27°47	25°56	25°15	1°54	n.a.	T 25
W26	3 3 50	16°33'35	1 Y 50	19°58	1°34	8° 3	14° 5	20° 4	20°40	20° 3	27°47	25°52	25°12	2° 1	n.a.	W26
T 27	3 7 46	17°34'49	16°39	21°38	2°49	8°46	14°16	20° 7	20°39	20° 5	27°46	25°45	25° 9	2° 8	n.a.	T 27
F 28	3 11 43	18°36'01	1 8 35	23°19	4° 4	9°29	14°27	20° 9	20°39	20° 6	27°45	25°36	25° 6	2°14	n.a.	F 28
S 29	3 15 39	19°37'13	16°29	25° 0	5°19	10°12	14°38	20°11	20°38	20° 7	27°45	25°24	25° 2	2°21	n.a.	S 29
S 30	3 19 36	20 M 38'24	1 I I1	26M42	6 ₮ 34	10 ≏ 55	14 石 49	20Ω13	20937	20 m) 9	27) (44	25 Ω 12	24€59	2 ₾ 28	n.a.	S 30

Delta T = 15h20m34s

Julian Calendar 1 Nov. 2321 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2321 BCE

DECEMBER 2321 BCE (-2320) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	S	4	ħ	Ж	并	В	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	3 23 33	21M39'35	15 Ⅲ 34	28 M 24	7 ,₹ 49	11 ≏ 39	15 る 0	20 Ω 14	20°R36	20 m 10	27°R43	25°R 0	24€56	2 ₾ 35	n.a.	M 1
T 2	3 27 29	22°40'44	29°31	0 ≯ 6	9° 4	12°22	15°12	20°16	20935	20°11	27) 43	$24\Omega50$	24°53	2°41	n.a.	T 2
W 3	3 31 26	23°41'53	1399 1	1°49	10°19	13° 5	15°23	20°18	20°34	20°13	27°42	24°43	24°50	2°48	n.a.	W 3
T 4	3 35 22	24°43'01	26° 3	3°31	11°34	13°48	15°34	20°19	20°33	20°14	27°42	24°38	24°46	2°55	n.a.	T 4
F 5	3 39 19	25°44'08	8 Ω 40	5°14	12°49	14°32	15°46	20°21	20°32	20°15	27°41	24°36	24°43	3° 1	n.a.	F 5
S 6	3 43 15	26°45'15	20°56	6°57	14° 4	15°15	15°58	20°22	20°31	20°16	27°41	24°36	24°40	3° 8	n.a.	S 6
S 7	3 47 12	27°46'21	2 m 58	8°41	15°18	15°58	16°10	20°23	20°30	20°17	27°40	24°36	24°37	3°15	n.a.	S 7
M 8	3 51 8	28°47'26	14°49	10°23	16°33	16°42	16°21	20°24	20°28	20°18	27°40	24°35	24°34	3°21	n.a.	M 8
T 9	3 55 5	29°48'29	26°37	12° 6	17°48	17°25	16°33	20°25	20°27	20°20	27°39	24°32	24°31	3°28	n.a.	T 9
W10	3 59 2	0 ∡ 149'32	8 ≏ 26	13°48	19° 3	18° 9	16°45	20°26	20°26	20°21	27°39	24°27	24°27	3°35	n.a.	W10
T 11	4 2 58	1°50'35	20°19	15°29	20°18	18°52	16°58	20°27	20°24	20°22	27°38	24°19	24°24	3°41	n.a.	T 11
F 12	4 6 5 5	2°51'35	2 M 22	17° 9	21°32	19°36	17°10	20°27	20°23	20°23	27°38	24° 8	24°21	3°48	n.a.	F 12
S 13	4 10 51	3°52'35	14°36	18°48	22°47	20°19	17°22	20°28	20°21	20°24	27°37	23°56	24°18	3°55	n.a.	S 13
S 14	4 14 48	4°53'34	27° 2	20°25	24° 2	21° 3	17°35	20°28	20°20	20°24	27°37	23°41	24°15	4° 1	n.a.	S 14
M15	4 18 44	5°54'31	9 ~ 41	22° 0	25°17	21°46	17°47	20°29	20°18	20°25	27°37	23°28	24°12	4° 8	n.a.	M15
T 16	4 22 41	6°55'28	22°33	23°32	26°31	22°30	18° 0	20°29	20°17	20°26	27°36	23°15	24° 8	4°15	n.a.	T 16
W17	4 26 38	7°56'22	5 る 36	25° 1	27°46	23°14	18°12	20°29	20°15	20°27	27°36	23° 5	24° 5	4°21	n.a.	W17
T 18	4 30 34	8°57'15	18°50	26°26	29° 1	23°57	18°25	20°R29	20°13	20°28	27°36	22°57	24° 2	4°28	n.a.	T 18
F 19	4 34 31	9°58'07	2≈14	27°46	0 궁 15	24°41	18°38	20°29	20°12	20°29	27°36	22°53	23°59	4°35	n.a.	F 19
S 20	4 38 27	10°58'56	15°48	29° 2	1°30	25°25	18°50	20°29	20°10	20°29	27°35	22°52	23°56	4°41	n.a.	S 20
S 21	4 42 24	11°59'44	29°33	0 ට 12	2°44	26° 8	19° 3	20°29	20° 8	20°30	27°35	22°D52	23°52	4°48	n.a.	S 21
M22	4 46 20	13° 0'30	13 ∺ 28	1°15	3°59	26°52	19°16	20°28	20° 6	20°31	27°35	22°R52	23°49	4°55	n.a.	M22
T 23	4 50 17	14° 1'13	27°35	2°10	5°13	27°36	19°29	20°28	20° 4	20°31	27°35	22°51	23°46	5° 1	n.a.	T 23
W24	4 54 13	15° 1'55	11 Y 52	2°58	6°28	28°20	19°42	20°27	20° 2	20°32	27°35	22°48	23°43	5° 8	n.a.	W24
T 25	4 58 10	16° 2'35	26°16	3°36	7°42	29° 4	19°56	20°27	20° 0	20°32	27°34	22°43	23°40	5°15	n.a.	T 25
F 26	5 2 7	17° 3'14	10845	4° 5	8°57	29°48	20° 9	20°26	19°58	20°33	27°34	22°35	23°37	5°21	n.a.	F 26
S 27	5 6 3	18° 3'50	25°12	4°25	10°11	0 ML 31	20°22	20°25	19°56	20°33	27°34	22°25	23°33	5°28	n.a.	S 27
S 28	5 10 0	19° 4'24	9 Ⅲ 31	4°R33	11°25	1°15	20°35	20°24	19°54	20°34	27°34	22°15	23°30	5°35	n.a.	S 28
M29	5 13 56	20° 4'57	23°36	4°32	12°40	1°59	20°49	20°23	19°52	20°34	27°34	22° 4	23°27	5°42	n.a.	M29
T 30	5 17 53	21° 5'28	79522	4°19	13°54	2°43	21° 2	20°22	19°50	20°35	27°D34	21°56	23°24	5°48	n.a.	T 30
W31	5 21 49	22 ₹ 5'57	209645	3 る 57	15 る 8	3 ™ 27	21 궁 16	20 Ω 20	199647	20 m 35	27) 34	21 \O 49	23 Ω 21	5 Ω 55	n.a.	W31

Delta T = 15h20m32s

JANUARY 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	5 25 46	23 x ⁷ 6'25	3 Ω 46	3°R25	16 궁 22	4ML11	21る29	20°R19	19°R45	20 m 35	27) 34	21°R45	23 Ω 18	6₽ 2	n.a.	T 1
F 2	5 29 43	24° 6'50	16°24	2 る 44	17°36	4°55	21°43	20Ω18	199543	20°36	27°34	21°D43	23°14	6° 8	n.a.	F 2
S 3	5 33 39	25° 7'15	28°43	1°55	18°51	5°39	21°56	20°16	19°41	20°36	27°34	21 £ 43	23°11	6°15	n.a.	S 3
S 4	5 37 36	26° 7'37	10 m /48	1° 0	20° 5	6°24	22°10	20°14	19°38	20°36	27°34	21°44	23° 8	6°22	n.a.	S 4
M 5	5 41 32	27° 7'58	22°42	0° 0	21°19	7° 8	22°24	20°13	19°36	20°36	27°35	21°R45	23° 5	6°28	n.a.	M 5
T 6	5 45 29	28° 8'17	4 ≏ 32	28 × 756	22°33	7°52	22°37	20°11	19°34	20°36	27°35	21°45	23° 2	6°35	n.a.	T 6
W 7	5 49 25	29° 8'34	16°23	27°51	23°47	8°36	22°51	20° 9	19°31	20°37	27°35	21°43	22°58	6°42	n.a.	W 7
T 8	5 53 22	0중 8'50	28°19	26°46	25° 1	9°20	23° 5	20° 7	19°29	20°37	27°35	21°39	22°55	6°48	n.a.	T 8
F 9	5 57 18	1° 9'04	10 M 26	25°42	26°15	10° 4	23°19	20° 5	19°27	20°37	27°35	21°33	22°52	6°55	n.a.	F 9
S 10	6 1 15	2° 9'16	22°46	24°41	27°29	10°49	23°33	20° 2	19°24	20°R37	27°35	21°25	22°49	7° 2	n.a.	S 10
S 11	6 5 1 1	3° 9'27	5 ₹ 22	23°44	28°42	11°33	23°47	20° 0	19°22	20°37	27°36	21°16	22°46	7° 8	n.a.	S 11
M12	6 9 8	4° 9'35	18°15	22°52	29°56	12°17	24° 1	19°58	19°19	20°37	27°36	21° 8	22°43	7°15	n.a.	M12
T 13	6 13 5	5° 9'42	1 云 25	22° 6	1≈10	13° 1	24°15	19°55	19°17	20°37	27°36	20°59	22°39	7°22	n.a.	T 13
W14	6 17 1	6° 9'46	14°50	21°26	2°24	13°46	24°29	19°52	19°14	20°36	27°37	20°53	22°36	7°28	n.a.	W14
T 15	6 20 58	7° 9'49	28°29	20°53	3°38	14°30	24°43	19°50	19°12	20°36	27°37	20°49	22°33	7°35	n.a.	T 15
F 16	6 24 54	8° 9'49	12≈18	20°27	4°51	15°14	24°57	19°47	19° 9	20°36	27°37	20°47	22°30	7°42	n.a.	F 16
S 17	6 28 51	9° 9'46	26°16	20° 7	6° 5	15°59	25°11	19°44	19° 7	20°36	27°38	20°D46	22°27	7°49	n.a.	S 17
S 18	6 32 47	10° 9'42	10 ∺ 19	19°55	7°18	16°43	25°25	19°41	19° 4	20°36	27°38	20°47	22°23	7°55	n.a.	S 18
M19	6 36 44	11° 9'35	24°26	19°D49	8°32	17°27	25°39	19°38	19° 1	20°35	27°38	20°49	22°20	8° 2	n.a.	M19
T 20	6 40 40	12° 9'25	8 Ƴ 34	19°49	9°45	18°12	25°54	19°35	18°59	20°35	27°39	20°R50	22°17	8° 9	n.a.	T 20
W21	6 44 37	13° 9'13	22°44	19°56	10°59	18°56	26° 8	19°32	18°56	20°35	27°39	20°49	22°14	8°15	n.a.	W21
T 22	6 48 34	14° 8'59	6 8 52	20° 8	12°12	19°41	26°22	19°29	18°54	20°34	27°40	20°47	22°11	8°22	n.a.	T 22
F 23	6 52 30	15° 8'42	20°57	20°26	13°25	20°25	26°36	19°26	18°51	20°34	27°40	20°44	22° 8	8°29	n.a.	F 23
S 24	6 56 27	16° 8'23	4 Ⅱ 56	20°49	14°39	21°10	26°50	19°22	18°48	20°33	27°41	20°39	22° 4	8°35	n.a.	S 24
S 25	7 0 23	17° 8'01	18°46	21°17	15°52	21°54	27° 5	19°19	18°46	20°33	27°41	20°34	22° 1	8°42	n.a.	S 25
M26	7 4 20	18° 7'37	29524	21°49	17° 5	22°39	27°19	19°15	18°43	20°32	27°42	20°28	21°58	8°49	n.a.	M26
T 27	7 8 16	19° 7'11	15°47	22°26	18°18	23°23	27°33	19°12	18°41	20°32	27°42	20°24	21°55	8°55	n.a.	T 27
W28	7 12 13	20° 6'42	28°53	23° 7	19°31	24° 7	27°48	19°8	18°38	20°31	27°43	20°21	21°52	9° 2	n.a.	W28
T 29	7 16 9	21° 6'11	11 Ω 41	23°52	20°44	24°52	28° 2	19° 4	18°35	20°31	27°44	20°19	21°49	9° 9	n.a.	T 29
F 30	7 20 6	22° 5'38	24°13	24°40	21°57	25°37	28°16	19° 1	18°33	20°30	27°44	20°D19	21°45	9°15	n.a.	F 30
S 31	7 24 2	23궁 5'03	6 m 30	25 × 31	23≈10	26M21	28 궁 31	18 Ω 57	18930	20 10 29	27) 45	20 Ω 20	21 Ω 42	9 ჲ 22	n.a.	S 31

Delta T = 15h20m29s

Julian Calendar 1 Jan. 2320 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2321 BCE

FEBRUARY 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	7 27 59	24궁 4'26	18 M 34	26 × ⁷ 25	24≈23	27 M 6	28 궁 45	18°R53	18°R28	20°R29	27) (46	20 Ω 21	21£39	9 ₾ 29	n.a.	S 1
M 2	7 31 56	25° 3'47	0 ჲ 30	27°23	25°36	27°50	29° 0	18 Ω 49	18925	20 m 28	27°46	20°23	21°36	9°36	n.a.	M 2
T 3	7 35 52	26° 3'06	12°21	28°23	26°48	28°35	29°14	18°45	18°22	20°27	27°47	20°24	21°33	9°42	n.a.	T 3
W 4	7 39 49	27° 2'23	24°13	29°26	28° 1	29°19	29°28	18°41	18°20	20°27	27°48	20°R25	21°29	9°49	n.a.	W 4
T 5	7 43 45	28° 1'38	6 M .10	0 궁 31	29°13	0 才 4	29°43	18°37	18°17	20°26	27°48	20°25	21°26	9°56	n.a.	T 5
F 6	7 47 42	29° 0'51	18°17	1°39	0 ∺ 26	0°49	29°57	18°33	18°15	20°25	27°49	20°24	21°23	10° 2	n.a.	F 6
S 7	7 51 38	0≈ 0'02	0 ₹ 39	2°49	1°38	1°33	0≈11	18°29	18°12	20°24	27°50	20°22	21°20	10° 9	n.a.	S 7
S 8	7 55 35	0°59'11	13°18	4° 1	2°51	2°18	0°26	18°25	18°10	20°23	27°51	20°19	21°17	10°16	n.a.	S 8
M 9	7 59 31	1°58'18	26°18	5°15	4° 3	3° 2	0°40	18°20	18° 7	20°22	27°52	20°16	21°14	10°22	n.a.	M 9
T 10	8 3 28	2°57'24	9 る 40	6°31	5°15	3°47	0°55	18°16	18° 5	20°21	27°52	20°14	21°10	10°29	n.a.	T 10
W11	8 7 24	3°56'27	23°22	7°49	6°28	4°32	1° 9	18°12	18° 2	20°20	27°53	20°12	21° 7	10°36	n.a.	W11
T 12	8 11 21	4°55'27	7≈22	9° 9	7°40	5°16	1°23	18° 7	18° 0	20°19	27°54	20°10	21° 4	10°42	n.a.	T 12
F 13	8 15 18	5°54'26	21°38	10°30	8°52	6° 1	1°38	18° 3	17°57	20°18	27°55	20°D10	21° 1	10°49	n.a.	F 13
S 14	8 19 14	6°53'22	6 ∺ 3	11°54	10° 4	6°45	1°52	17°59	17°55	20°17	27°56	20°11	20°58	10°56	n.a.	S 14
S 15	8 23 11	7°52'16	20°33	13°19	11°16	7°30	2° 7	17°54	17°52	20°16	27°57	20°11	20°55	11° 3	n.a.	S 15
M16	8 27 7	8°51'07	5 Υ 2	14°45	12°27	8°15	2°21	17°50	17°50	20°15	27°58	20°12	20°51	11° 9	n.a.	M16
T 17	8 31 4	9°49'56	19°26	16°14	13°39	8°59	2°35	17°45	17°47	20°14	27°59	20°13	20°48	11°16	n.a.	T 17
W18	8 35 0	10°48'43	3 8 42	17°44	14°51	9°44	2°49	17°41	17°45	20°13	28° 0	20°14	20°45	11°23	n.a.	W18
T 19	8 38 57	11°47'27	17°47	19°15	16° 2	10°28	3° 4	17°36	17°43	20°12	28° 1	20°R14	20°42	11°29	n.a.	T 19
F 20	8 42 53	12°46'08	1 Ⅱ 40	20°49	17°14	11°13	3°18	17°32	17°40	20°10	28° 2	20°13	20°39	11°36	n.a.	F 20
S 21	8 46 50	13°44'48	15°19	22°23	18°25	11°58	3°32	17°27	17°38	20° 9	28° 3	20°13	20°35	11°43	n.a.	S 21
S 22	8 50 46	14°43'25	28°44	24° 0	19°37	12°42	3°47	17°23	17°36	20° 8	28° 4	20°12	20°32	11°49	n.a.	S 22
M23	8 54 43	15°41'59	119556	25°38	20°48	13°27	4° 1	17°18	17°34	20° 7	28° 5	20°11	20°29	11°56	n.a.	M23
T 24	8 58 40	16°40'31	24°54	27°17	21°59	14°11	4°15	17°14	17°32	20° 5	28° 6	20°11	20°26	12° 3	n.a.	T 24
W25	9 2 36	17°39'01	7 Ω 38	28°58	23°10	14°56	4°29	17° 9	17°29	20° 4	28° 7	20°11	20°23	12° 9	n.a.	W25
T 26	9 6 33	18°37'29	20° 9	0≈41	24°21	15°40	4°43	17° 5	17°27	20° 3	28° 8	20°D11	20°20	12°16	n.a.	T 26
F 27	9 10 29	19°35'55	2 Mp 29	2°25	25°32	16°25	4°58	17° 0	17°25	20° 2	28° 9	20°11	20°16	12°23	n.a.	F 27
S 28	9 14 26	20≈34'19	14 M y38	4≈11	26 米 43	17 ,7 9	5≈12	16 Ω 56	179523	20 Mg 0	28 米 10	20°R11	20 Ω 13	12 ≏ 30	n.a.	S 28

 $Delta\ T=15h20m27s$

MARCH 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 18 22	21≈32'40	26 m 39	5≈58	27) 53	17 .7 54	5≈26	16°R51	17°R21	19°R59	28) 11	20°R11	20Ω10	12 ≏ 36	n.a.	S 1
M 2	9 22 19	22°31'00	8 ₾ 33	7°47	29° 4	18°38	5°40	$16\Omega 47$	179519	19 m)57	28°12	20 Ω 10	20° 7	12°43	n.a.	M 2
T 3	9 26 15	23°29'18	20°24	9°38	0 Υ 15	19°23	5°54	16°42	17°17	19°56	28°14	20°10	20° 4	12°50	n.a.	T 3
W 4	9 30 12	24°27'34	2 M .16	11°30	1°25	20° 7	6° 8	16°38	17°15	19°55	28°15	20°10	20° 1	12°56	n.a.	W 4
T 5	9 34 8	25°25'49	14°13	13°24	2°35	20°52	6°22	16°33	17°13	19°53	28°16	20° 9	19°57	13° 3	n.a.	T 5
F 6	9 38 5	26°24'02	26°19	15°20	3°45	21°36	6°36	16°29	17°12	19°52	28°17	20°D 9	19°54	13°10	n.a.	F 6
S 7	9 42 1	27°22'13	8 ₮ 39	17°17	4°56	22°21	6°50	16°24	17°10	19°50	28°18	20° 9	19°51	13°16	n.a.	S 7
S 8	9 45 58	28°20'23	21°16	19°15	6° 6	23° 5	7° 4	16°20	17° 8	19°49	28°19	20°10	19°48	13°23	n.a.	S 8
M 9	9 49 55	29°18'31	4 궁 15	21°16	7°15	23°50	7°17	16°15	17° 6	19°47	28°21	20°11	19°45	13°30	n.a.	M 9
T 10	9 53 51	0 ∺ 16'37	17°39	23°17	8°25	24°34	7°31	16°11	17° 5	19°46	28°22	20°11	19°41	13°37	n.a.	T 10
W11	9 57 48	1°14'42	1≈27	25°20	9°35	25°18	7°45	16° 7	17° 3	19°44	28°23	20°12	19°38	13°43	n.a.	W11
T 12	10 1 44	2°12'45	15°39	27°25	10°45	26° 3	7°59	16° 3	17° 1	19°43	28°24	20°R13	19°35	13°50	n.a.	T 12
F 13	10 541	3°10'46	0 ∺ 12	29°30	11°54	26°47	8°12	15°58	17° 0	19°41	28°26	20°13	19°32	13°57	n.a.	F 13
S 14	10 9 37	4° 8'45	15° 0	1 ∺ 37	13° 3	27°31	8°26	15°54	16°58	19°40	28°27	20°12	19°29	14° 3	n.a.	S 14
S 15	10 13 34	5° 6'43	29°56	3°45	14°13	28°16	8°40	15°50	16°57	19°38	28°28	20°10	19°26	14°10	n.a.	S 15
M16	10 17 30	6° 4'38	14 Y 51	5°54	15°22	29° 0	8°53	15°46	16°55	19°37	28°29	20° 8	19°22	14°17	n.a.	M16
T 17	10 21 27	7° 2'32	29°37	8° 3	16°31	29°44	9° 7	15°42	16°54	19°35	28°31	20° 6	19°19	14°23	n.a.	T 17
W18	10 25 23	8° 0'23	14 8 8	10°12	17°40	0 궁 28	9°20	15°38	16°53	19°34	28°32	20° 5	19°16	14°30	n.a.	W18
T 19	10 29 20	8°58'13	28°21	12°22	18°48	1°12	9°34	15°34	16°51	19°32	28°33	20° 4	19°13	14°37	n.a.	T 19
F 20	10 33 17	9°56'01	12 II 12	14°31	19°57	1°56	9°47	15°30	16°50	19°30	28°34	20°D 3	19°10	14°43	n.a.	F 20
S 21	10 37 13	10°53'47	25°43	16°40	21° 5	2°40	10° 0	15°26	16°49	19°29	28°36	20° 4	19° 6	14°50	n.a.	S 21
S 22	10 41 10	11°51'31	8954	18°49	22°14	3°24	10°14	15°22	16°48	19°27	28°37	20° 5	19° 3	14°57	n.a.	S 22
M23	10 45 6	12°49'13	21°48	20°56	23°22	4° 8	10°27	15°18	16°47	19°26	28°38	20° 7	19° 0	15° 4	n.a.	M23
T 24	10 49 3	13°46'53	$4\Omega 26$	23° 2	24°30	4°52	10°40	15°15	16°45	19°24	28°40	20° 8	18°57	15°10	n.a.	T 24
W25	10 52 59	14°44'32	16°52	25° 6	25°38	5°36	10°53	15°11	16°44	19°22	28°41	20°R 9	18°54	15°17	n.a.	W25
T 26	10 56 56	15°42'09	29° 7	27° 9	26°46	6°20	11° 6	15° 7	16°43	19°21	28°42	20° 8	18°51	15°24	n.a.	T 26
F 27	11 0 52	16°39'44	11 m 14	29°10	27°53	7° 4	11°19	15° 4	16°43	19°19	28°44	20° 7	18°47	15°30	n.a.	F 27
S 28	11 449	17°37'18	23°14	1 Υ 8	29° 1	7°48	11°32	15° 0	16°42	19°17	28°45	20° 4	18°44	15°37	n.a.	S 28
S 29	11 8 46	18°34'50	5 ₽ 9	3° 4	0 8 8	8°32	11°45	14°57	16°41	19°16	28°46	20° 0	18°41	15°44	n.a.	S 29
M30	11 12 42	19°32'21	17° 1	4°57	1°15	9°15	11°58	14°54	16°40	19°14	28°48	19°55	18°38	15°50	n.a.	M30
T 31	11 16 39	20 米 29'51	28 ≏ 53	6 Ƴ 47	2822	9 궁 59	12≈10	14 Ω 50	16939	19 m 13	28) (49	19 Ω 50	18 Ω 35	15 ≙ 57	n.a.	T 31

Delta T = 15h20m25s

Julian Calendar 1 March 2320 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2320 BCE

APRIL 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 20 35	21) 27'19	10 M .46	8 Υ 35	3 8 29	10 궁 43	12≈23	14°R47	16°R39	19°R11	28) 50	19°R45	18 Ω 32	16 ♀ 4	n.a.	W 1
T 2	11 24 32	22°24'47	22°43	10°19	4°35	11°26	12°36	14 Ω 44	16938	19 m 9	28°52	19 Ω 40	18°28	16°11	n.a.	T 2
F 3	11 28 28	23°22'13	4 √ 49	12° 1	5°42	12°10	12°48	14°41	16°38	19° 8	28°53	19°37	18°25	16°17	n.a.	F 3
S 4	11 32 25	24°19'39	17° 7	13°39	6°48	12°53	13° 1	14°38	16°37	19° 6	28°54	19°36	18°22	16°24	n.a.	S 4
S 5	11 36 21	25°17'03	29°41	15°15	7°54	13°37	13°13	14°35	16°37	19° 4	28°56	19°D36	18°19	16°31	n.a.	S 5
M 6	11 40 18	26°14'27	12 る 35	16°47	9° 0	14°20	13°25	14°32	16°36	19° 3	28°57	19°37	18°16	16°37	n.a.	M 6
T 7	11 44 14	27°11'50	25°53	18°15	10° 6	15° 3	13°38	14°29	16°36	19° 1	28°59	19°38	18°12	16°44	n.a.	T 7
W 8	11 48 11	28° 9'12	9 ≈ 38	19°41	11°11	15°47	13°50	14°27	16°36	19° 0	29° 0	19°39	18° 9	16°51	n.a.	W 8
T 9	11 52 8	29° 6'32	23°50	21° 3	12°16	16°30	14° 2	14°24	16°35	18°58	29° 1	19°R39	18° 6	16°58	n.a.	T 9
F 10	11 56 4	0 Υ 3'52	8 ∺ 28	22°22	13°21	17°13	14°14	14°22	16°35	18°56	29° 3	19°38	18° 3	17° 4	n.a.	F 10
S 11	12 0 1	1° 1'11	23°26	23°38	14°26	17°56	14°26	14°19	16°35	18°55	29° 4	19°35	18° 0	17°11	n.a.	S 11
S 12	12 3 57	1°58'29	8 Y 36	24°50	15°31	18°39	14°38	14°17	16°35	18°53	29° 5	19°30	17°57	17°18	n.a.	S 12
M13	12 7 54	2°55'46	23°49	25°58	16°36	19°22	14°50	14°15	16°D35	18°52	29° 7	19°24	17°53	17°24	n.a.	M13
T 14	12 11 50	3°53'02	8 8 55	27° 3	17°40	20° 5	15° 1	14°12	16°35	18°50	29° 8	19°18	17°50	17°31	n.a.	T 14
W15	12 15 47	4°50'17	23°43	28° 4	18°44	20°48	15°13	14°10	16°35	18°49	29° 9	19°12	17°47	17°38	n.a.	W15
T 16	12 19 43	5°47'31	8 II 8	29° 2	19°48	21°30	15°25	14° 8	16°35	18°47	29°11	19° 7	17°44	17°44	n.a.	T 16
F 17	12 23 40	6°44'44	22° 7	29°56	20°51	22°13	15°36	14° 6	16°35	18°46	29°12	19° 4	17°41	17°51	n.a.	F 17
S 18	12 27 37	7°41'55	5939	0 8 46	21°55	22°56	15°48	14° 5	16°35	18°44	29°14	19°D 3	17°37	17°58	n.a.	S 18
S 19	12 31 33	8°39'06	18°45	1°32	22°58	23°38	15°59	14° 3	16°36	18°42	29°15	19° 4	17°34	18° 5	n.a.	S 19
M20	12 35 30	9°36'15	1 Q 30	2°13	24° 0	24°21	16°10	14° 1	16°36	18°41	29°16	19° 5	17°31	18°11	n.a.	M20
T 21	12 39 26	10°33'24	13°58	2°51	25° 3	25° 3	16°21	14° 0	16°36	18°40	29°18	19°R 6	17°28	18°18	n.a.	T 21
W22	12 43 23	11°30'31	26°12	3°25	26° 5	25°45	16°32	13°58	16°37	18°38	29°19	19° 6	17°25	18°25	n.a.	W22
T 23	12 47 19	12°27'38	8 m /16	3°54	27° 7	26°27	16°43	13°57	16°37	18°37	29°20	19° 4	17°22	18°31	n.a.	T 23
F 24	12 51 16	13°24'43	20°14	4°19	28° 9	27°10	16°54	13°56	16°38	18°35	29°22	18°59	17°18	18°38	n.a.	F 24
S 25	12 55 13	14°21'48	2 ♀ 7	4°39	29°10	27°52	17° 5	13°54	16°39	18°34	29°23	18°53	17°15	18°45	n.a.	S 25
S 26	12 59 9	15°18'53	13°59	4°55	0 Ⅱ 11	28°34	17°15	13°53	16°39	18°32	29°24	18°44	17°12	18°52	n.a.	S 26
M27	13 3 6	16°15'57	25°51	5° 7	1°12	29°15	17°26	13°52	16°40	18°31	29°26	18°34	17° 9	18°58	n.a.	M27
T 28	13 7 2	17°13'00	7 M .44	5°14	2°12	29°57	17°36	13°51	16°41	18°30	29°27	18°23	17° 6	19° 5	n.a.	T 28
W29	13 10 59	18°10'03	19°40	5°R16	3°12	0≈39	17°46	13°51	16°42	18°28	29°28	18°13	17° 3	19°12	n.a.	W29
T 30	13 14 55	19 ° 7'06	1 ∡ 742	5 8 14	4 Ⅱ 11	1≈20	17≈57	13 Ω 50	169542	18 M 27	29 米 29	18 N 3	16 Ω 59	19 ≏ 18	n.a.	T 30

Delta T = 15h20m23s

MAY 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	13 18 52	20 Y 4'09	13 × 751	5°R 7	5 Ⅱ 11	2≈ 2	18 ≈ 7	13°R49	169543	18°R25	29 米 31	17°R56	16 Ω 56	19 ≏ 25	n.a.	F 1
S 2	13 22 48	21° 1'11	26°10	4 8 56	6°10	2°43	18°17	13 Ω 49	16°44	18 M 24	29°32	17 Ω 51	16°53	19°32	n.a.	S 2
S 3	13 26 45	21°58'14	8 국 44	4°41	7° 8	3°25	18°27	13°48	16°45	18°23	29°33	17°48	16°50	19°38	n.a.	S 3
M 4	13 30 42	22°55'16	21°35	4°22	8° 6	4° 6	18°36	13°48	16°46	18°22	29°35	17°D47	16°47	19°45	n.a.	M 4
T 5	13 34 38	23°52'19	4≈47	4° 0	9° 4	4°47	18°46	13°48	16°47	18°20	29°36	17°47	16°43	19°52	n.a.	T 5
W 6 T 7	13 38 35	24°49'22 25°46'24	18°24 2) 28	3°34 3° 5	10° 1 10°58	5°28 6° 9	18°56 19°5	13°48	16°49 16°50	18°19 18°18	29°37 29°38	17°R47 17°47	16°40 16°37	19°59 20° 5	n.a.	W 6 T 7
F 8	13 42 31 13 46 28	25°46°24 26°43'27	2π28 16°59	2°34	10°58 11°54	6°49	19° 3	13°D48 13°48	16°50	18°18	29°38 29°40	17°47	16°34	20° 3 20°12	n.a. n.a.	F 8
S 9	13 40 28	20°43'27' 27°40'30	10° 59 1 Υ 52	2° 1	11°54 12°50	7°30	19°14	13°48	16°53	18°16	29°41	17°39	16°31	20°12	n.a.	S 9
S 10	13 54 21	28°37'33	17° 2	1°26	13°46	8°11	19°33	13°48	16°54	18°14	29°42	17°31	16°28	20°25		S 10
M11	13 54 21	28°37'33 29°34'36	2820	0°51	13°46 14°41	8°51	19°33	13°48 13°49	16°54 16°55	18°14 18°13	29°42 29°43	17°31 17°22	16°24	20°23 20°32	n.a. n.a.	M11
T 12	14 2 14	0 8 31'39	17°33	0°15	15°35	9°31	19°50	13°49	16°57	18°12	29°44	17°11	16°21	20°39	n.a.	T 12
W13	14 6 11	1°28'42	2 I I31	29 Υ 40	16°29	10°11	19°59	13°50	16°58	18°11	29°46	17° 2	16°18	20°46	n.a.	W13
T 14	14 10 7	2°25'44	17° 6	29° 6	17°23	10°51	20° 8	13°50	17° 0	18°10	29°47	16°54	16°15	20°52	n.a.	T 14
F 15	14 14 4	3°22'47	19913	28°33	18°15	11°31	20°16	13°51	17° 2	18° 9	29°48	16°48	16°12	20°59	n.a.	F 15
S 16	14 18 0	4°19'50	14°50	28° 3	19° 8	12°11	20°24	13°52	17° 3	18° 8	29°49	16°45	16° 8	21° 6	n.a.	S 16
S 17	14 21 57	5°16'53	27°59	27°35	19°59	12°50	20°32	13°53	17° 5	18° 7	29°50	16°44	16° 5	21°12	n.a.	S 17
M18	14 25 53	6°13'55	10 Ω 44	27°10	20°50	13°30	20°40	13°54	17° 7	18° 6	29°51	16°44	16° 2	21°19	n.a.	M18
T 19	14 29 50	7°10'57	23° 8	26°49	21°40	14° 9	20°48	13°55	17° 8	18° 5	29°53	16°44	15°59	21°26	n.a.	T 19
W20	14 33 47	8° 8'00	5 m) 18	26°32	22°30	14°48	20°56	13°56	17°10	18° 4	29°54	16°43	15°56	21°33	n.a.	W20
T 21 F 22	14 37 43 14 41 40	9° 5'02 10° 2'04	17°17 29°10	26°19 26°11	23°19 24° 7	15°27 16° 6	21° 4 21°11	13°58 13°59	17°12 17°14	18° 3 18° 2	29°55 29°56	16°39 16°34	15°53 15°49	21°39 21°46	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	14 45 36	10° 204 10° 59' 07	11 <u>0</u> 1	26°D 8	24°54	16°45	21°18	13 39 14° 1	17°16	18° 2	29°57	16°25	15°46	21°53	n.a.	S 23
							_			_						
S 24 M25	14 49 33 14 53 29	11°56'10 12°53'14	22°52 4M46	26°10 26°17	25°41 26°27	17°23 18° 2	21°26 21°33	14° 2 14° 4	17°18 17°20	18° 1 18° 0	29°58 29°59	16°14 16° 1	15°43 15°40	21°59 22° 6	n.a.	S 24 M25
T 26	14 57 26	12 33 14 13°50'17	16°44	26°29	20°27	18°40	21°39	14° 6	17°22	17°59	0Υ 0	15°48	15°37	22°13	n.a. n.a.	T 26
W27	15 1 23	14°47'22	28°47	26°47	27°55	19°18	21°46	14° 8	17°25	17°59	0° 1	15°34	15°34	22°20	n.a.	W27
T 28	15 5 19	15°44'27	10 × 757	27°10	28°38	19°56	21°53	14°10	17°27	17°58	0° 2	15°22	15°30	22°26	n.a.	T 28
F 29	15 9 16	16°41'33	23°15	27°38	29°20	20°34	21°59	14°12	17°29	17°57	0° 3	15°13	15°27	22°33	n.a.	F 29
S 30	15 13 12	17°38'39	5 七 43	28°12	0ණ 2	21°11	22° 5	14°14	17°31	17°57	0° 4	15° 6	15°24	22°40	n.a.	S 30
S 31	15 17 9	18 8 35'47	18 궁 23	28 Y 51	09542	21 ≈ 49	22≈12	14 Ω 16	17934	17 M 56	0 Υ 5	15 Ω 1	15 Ω 21	22 ≏ 46	n.a.	S 31

Delta T = 15h20m21s

Julian Calendar 1 May 2320 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2320 BCE

JUNE 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	15 21 5	19832'55	1≈17	29 Y 36	19921	22≈26	22≈17	14Ω18	17936	17°R55	0Υ 6	15°R 0	15 Ω 18	22 £ 53	n.a.	M 1
T 2	15 25 2	20°30'05	14°28	0 8 25	1°58	23° 3	22°23	14°21	17°39	17 m 55	0° 7	14 Ω 59	15°14	23° 0	n.a.	T 2
W 3	15 28 59	21°27'15	28° 0	1°20	2°35	23°40	22°29	14°23	17°41	17°54	0° 8	14°59	15°11	23° 7	n.a.	W 3
T 4	15 32 55	22°24'26	11 米 55	2°20	3°10	24°16	22°34	14°26	17°44	17°54	0° 9	14°58	15° 8	23°13	n.a.	T 4
F 5	15 36 52	23°21'39	26°13	3°26	3°45	24°53	22°40	14°29	17°46	17°53	0°10	14°55	15° 5	23°20	n.a.	F 5
S 6	15 40 48	24°18'52	10 Y 53	4°36	4°18	25°29	22°45	14°31	17°49	17°53	0°11	14°50	15° 2	23°27	n.a.	S 6
S 7	15 44 45	25°16'07	25°49	5°51	4°49	26° 5	22°50	14°34	17°51	17°53	0°11	14°42	14°59	23°33	n.a.	S 7
M 8	15 48 41	26°13'23	10855	7°10	5°19	26°41	22°54	14°37	17°54	17°52	0°12	14°32	14°55	23°40	n.a.	M 8
T 9	15 52 38	27°10'40	26° 0	8°35	5°48	27°16	22°59	14°40	17°57	17°52	0°13	14°22	14°52	23°47	n.a.	T 9
W10	15 56 34	28° 7'58	10 Ⅲ 54	10° 3	6°15	27°52	23° 3	14°43	17°59	17°52	0°14	14°11	14°49	23°53	n.a.	W10
T 11	16 031	29° 5'17	25°29	11°36	6°41	28°27	23° 8	14°47	18° 2	17°51	0°15	14° 3	14°46	24° 0	n.a.	T 11
F 12	16 4 28	0耳 2'37	9938	13°14	7° 5	29° 2	23°12	14°50	18° 5	17°51	0°15	13°56	14°43	24° 7	n.a.	F 12
S 13	16 8 24	0°59'58	23°19	14°55	7°28	29°36	23°16	14°53	18° 8	17°51	0°16	13°53	14°40	24°14	n.a.	S 13
S 14	16 12 21	1°57'19	6 Ω 32	16°40	7°48	0) €11	23°19	14°57	18°11	17°51	0°17	13°51	14°36	24°20	n.a.	S 14
M15	16 16 17	2°54'42	19°19	18°28	8° 7	0°45	23°23	15° 0	18°14	17°51	0°18	13°D51	14°33	24°27	n.a.	M15
T 16	16 20 14	3°52'05	1 M 46	20°19	8°24	1°19	23°26	15° 4	18°17	17°50	0°18	13°R51	14°30	24°34	n.a.	T 16
W17	16 24 10	4°49'29	13°56	22°13	8°39	1°53	23°29	15° 8	18°20	17°50	0°19	13°51	14°27	24°41	n.a.	W17
T 18	16 28 7	5°46'54	25°55	24° 9	8°52	2°26	23°32	15°12	18°23	17°50	0°20	13°49	14°24	24°47	n.a.	T 18
F 19	16 32 4	6°44'21	7 ≙ 47	26° 7	9° 3	2°59	23°35	15°15	18°26	17°D50	0°20	13°45	14°20	24°54	n.a.	F 19
S 20	16 36 0	7°41'48	19°38	28° 7	9°12	3°32	23°38	15°19	18°29	17°50	0°21	13°38	14°17	25° 1	n.a.	S 20
S 21	16 39 57	8°39'16	1 M J31	0 Ⅱ 8	9°19	4° 5	23°40	15°23	18°32	17°50	0°22	13°29	14°14	25° 7	n.a.	S 21
M22	16 43 53	9°36'46	13°29	2°11	9°23	4°37	23°43	15°28	18°35	17°50	0°22	13°19	14°11	25°14	n.a.	M22
T 23	16 47 50	10°34'17	25°34	4°14	9°R25	5° 9	23°45	15°32	18°38	17°51	0°23	13° 7	14° 8	25°21	n.a.	T 23
W24	16 51 46	11°31'49	7 .₹ 47	6°17	9°25	5°41	23°46	15°36	18°41	17°51	0°23	12°56	14° 5	25°28	n.a.	W24
T 25	16 55 43	12°29'22	20°10	8°20	9°23	6°12	23°48	15°40	18°44	17°51	0°24	12°46	14° 1	25°34	n.a.	T 25
F 26	16 59 39	13°26'58	2 る 42	10°23	9°18	6°43	23°50	15°45	18°48	17°51	0°24	12°38	13°58	25°41	n.a.	F 26
S 27	17 3 36	14°24'34	15°25	12°26	9°11	7°14	23°51	15°49	18°51	17°51	0°25	12°32	13°55	25°48	n.a.	S 27
S 28	17 733	15°22'13	28°20	14°28	9° 2	7°45	23°52	15°54	18°54	17°52	0°25	12°29	13°52	25°54	n.a.	S 28
M29	17 11 29	16°19'53	11≈26	16°30	8°50	8°15	23°53	15°58	18°58	17°52	0°26	12°D28	13°49	26° 1	n.a.	M29
T 30	17 15 26	17 Ⅲ 17'35	24≈46	18 耳 30	8936	8) (45	23≈53	16 Ω 3	1999 1	17 m 52	0 Υ 26	$12\Omega_{29}$	13 Ω 46	26 ♀ 8	n.a.	T 30

Delta T = 15h20m18s

JULY 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	17 19 22	18 II 15'19	8 ∺ 22	20耳30	8°R19	9) 14	23≈54	16 N 8	1995 4	17 m 53	0 Υ 27	12 N 29	13 Ω 42	26 ₽ 15	n.a.	W 1
T 2	17 23 19	19°13'04	22°13	22°28	899 1	9°43	23°54	16°13	19° 8	17°53	0°27	12°R30	13°39	26°21	n.a.	T 2
F 3	17 27 15	20°10'52	6 Υ 21	24°25	7°40	10°12	23°R54	16°17	19°11	17°53	0°28	12°29	13°36	26°28	n.a.	F 3
S 4	17 31 12	21° 8'41	20°45	26°21	7°17	10°41	23°54	16°22	19°15	17°54	0°28	12°25	13°33	26°35	n.a.	S 4
S 5	17 35 8	22° 6'33	5 8 21	28°16	6°52	11° 9	23°54	16°27	19°18	17°54	0°28	12°20	13°30	26°41	n.a.	S 5
M 6	17 39 5	23° 4'26	20° 4	099 9	6°25	11°37	23°53	16°32	19°22	17°55	0°29	12°14	13°26	26°48	n.a.	M 6
T 7	17 43 2	24° 2'22	4∏48	2° 2	5°56	12° 4	23°53	16°38	19°25	17°56	0°29	12° 6	13°23	26°55	n.a.	T 7
W 8	17 46 58	25° 0'19	19°23	3°52	5°26	12°31	23°52	16°43	19°29	17°56	0°29	11°59	13°20	27° 2	n.a.	W 8
T 9	17 50 55	25°58'19	3 95 45	5°42	4°54	12°57	23°51	16°48	19°32	17°57	0°29	11°53	13°17	27° 8	n.a.	T 9
F 10	17 54 51	26°56'20	17°45	7°30	4°20	13°23	23°49	16°53	19°36	17°57	0°30	11°49	13°14	27°15	n.a.	F 10
S 11	17 58 48	27°54'22	1 Ω 22	9°17	3°46	13°49	23°48	16°59	19°39	17°58	0°30	11°46	13°11	27°22	n.a.	S 11
S 12	18 2 44	28°52'27	14°35	11° 3	3°11	14°14	23°46	17° 4	19°43	17°59	0°30	11°D46	13° 7	27°28	n.a.	S 12
M13	18 641	29°50'33	27°24	12°47	2°35	14°39	23°44	17°10	19°46	18° 0	0°30	11°47	13° 4	27°35	n.a.	M13
T 14	18 10 37	09548'40	9 ⋒ 52	14°30	1°58	15° 3	23°42	17°15	19°50	18° 0	0°30	11°48	13° 1	27°42	n.a.	T 14
W15	18 14 34	1°46'49	22° 5	16°12	1°22	15°27	23°40	17°21	19°54	18° 1	0°30	11°49	12°58	27°49	n.a.	W15
T 16	18 18 31	2°45'00	4 º 5	17°53	0°45	15°50	23°37	17°27	19°57	18° 2	0°31	11°R50	12°55	27°55	n.a.	T 16
F 17	18 22 27	3°43'13	15°59	19°32	0° 9	16°13	23°35	17°32	20° 1	18° 3	0°31	11°49	12°52	28° 2	n.a.	F 17
S 18	18 26 24	4°41'27	27°52	21°10	29耳33	16°36	23°32	17°38	20° 5	18° 4	0°31	11°46	12°48	28° 9	n.a.	S 18
S 19	18 30 20	5°39'43	9 M 47	22°47	28°57	16°58	23°29	17°44	20° 8	18° 5	0°31	11°42	12°45	28°16	n.a.	S 19
M20	18 34 17	6°38'01	21°48	24°23	28°23	17°19	23°26	17°50	20°12	18° 6	0°R31	11°37	12°42	28°22	n.a.	M20
T 21	18 38 13	7°36'20	3 ∡ 759	25°57	27°50	17°40	23°22	17°56	20°16	18° 7	0°31	11°31	12°39	28°29	n.a.	T 21
W22	18 42 10	8°34'42	16°22	27°30	27°18	18° 0	23°18	18° 2	20°20	18° 8	0°31	11°26	12°36	28°36	n.a.	W22
T 23	18 46 6	9°33'06	28°58	29° 2	26°48	18°20	23°15	18° 8	20°23	18° 9	0°31	11°20	12°32	28°42	n.a.	T 23
F 24	18 50 3	10°31'31	11 る 48	0⋒33	26°19	18°39	23°11	18°14	20°27	18°10	0°31	11°16	12°29	28°49	n.a.	F 24
S 25	18 54 0	11°29'59	24°51	2° 3	25°52	18°58	23° 6	18°20	20°31	18°11	0°31	11°14	12°26	28°56	n.a.	S 25
S 26	18 57 56	12°28'29	8≈ 8	3°32	25°28	19°16	23° 2	18°26	20°35	18°12	0°30	11°D13	12°23	29° 3	n.a.	S 26
M27	19 1 53	13°27'01	21°36	4°59	25° 5	19°34	22°58	18°32	20°38	18°13	0°30	11°13	12°20	29° 9	n.a.	M27
T 28	19 5 49	14°25'35	5) 15	6°25	24°45	19°51	22°53	18°38	20°42	18°15	0°30	11°14	12°17	29°16	n.a.	T 28
W29	19 9 46	15°24'11	19° 5	7°50	24°26	20° 7	22°48	18°45	20°46	18°16	0°30	11°16	12°13	29°23	n.a.	W29
T 30	19 13 42	16°22'50	3 Υ 4	9°14	24°11	20°23	22°43	18°51	20°50	18°17	0°30	11°17	12°10	29°29	n.a.	T 30
F 31	19 17 39	179521'32	17 Y 12	10 Ω 36	23 Ⅱ 57	20) 38	22≈38	18 Ω 57	20954	18 M 18	0 Υ 30	11°R17	12 0 7	29 ჲ 36	n.a.	F 31

Delta T = 15h20m16s

Julian Calendar 1 July 2320 BCE == Greg. Calendar 11 June 2320 BCE

AUGUST 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	19 21 35	18920'16	1825	11 Ω 57	23°R46	20 ∺ 52	22°R32	19Ω 4	20957	18 M 20	0°R29	11°R17	120 4	29 ≏ 43	n.a.	S 1
S 2	19 25 32	19°19'02	15°43	13°17	23耳38	21° 6	22≈27	19°10	21° 1	18°21	o Υ 29	11 Ω 15	12° 1	29°50	n.a.	S 2
M 3	19 29 28	20°17'51	0 I I 2	14°35	23°31	21°19	22°21	19°17	21° 5	18°22	0°29	11°13	11°57	29°56	n.a.	M 3
T 4	19 33 25	21°16'42	14°18	15°52	23°28	21°31	22°15	19°23	21° 9	18°24	0°28	11°10	11°54	OM 3	n.a.	T 4
W 5	19 37 22	22°15'36	28°26	17° 7	23°D26	21°42	22° 9	19°30	21°13	18°25	0°28	11°8	11°51	0°10	n.a.	W 5
T 6	19 41 18	23°14'32	129523	18°20	23°27	21°53	22° 3	19°36	21°16	18°27	0°28	11° 6	11°48	0°17	n.a.	T 6
F 7	19 45 15	24°13'31	26° 4	19°32	23°31	22° 3	21°57	19°43	21°20	18°28	0°27	11° 4	11°45	0°23	n.a.	F 7
S 8	19 49 11	25°12'31	9 Ω 27	20°42	23°36	22°13	21°51	19°50	21°24	18°30	0°27	11°D 4	11°42	0°30	n.a.	S 8
S 9	19 53 8	26°11'34	22°31	21°51	23°44	22°21	21°44	19°56	21°28	18°31	0°27	11° 4	11°38	0°37	n.a.	S 9
M10	19 57 4	27°10'39	5 m 16	22°57	23°54	22°29	21°37	20° 3	21°32	18°33	0°26	11° 5	11°35	0°43	n.a.	M10
T 11	20 1 1	28° 9'46	17°44	24° 1	24° 6	22°36	21°31	20°10	21°35	18°34	0°26	11° 6	11°32	0°50	n.a.	T 11
W12	20 4 57	29° 8'54	29°57	25° 2	24°20	22°42	21°24	20°17	21°39	18°36	0°25	11° 7	11°29	0°57	n.a.	W12
T 13	20 8 54	oΩ 8'05	11 ≏ 59	26° 1	24°36	22°47	21°17	20°23	21°43	18°38	0°25	11° 8	11°26	1° 4	n.a.	T 13
F 14	20 12 50	1° 7'18	23°54	26°58	24°54	22°52	21° 9	20°30	21°47	18°39	0°24	11° 9	11°23	1°10	n.a.	F 14
S 15	20 16 47	2° 6'33	5 M .46	27°51	25°14	22°56	21° 2	20°37	21°50	18°41	0°24	11°R 9	11°19	1°17	n.a.	S 15
S 16	20 20 43	3° 5'49	17°42	28°41	25°36	22°59	20°55	20°44	21°54	18°43	0°23	11°8	11°16	1°24	n.a.	S 16
M17	20 24 40	4° 5'08	29°44	29°28	26° 0	23° 1	20°47	20°51	21°58	18°44	0°23	11° 8	11°13	1°30	n.a.	M17
T 18	20 28 37	5° 4'29	11 .7 57	0 m y 11	26°25	23° 2	20°40	20°58	22° 2	18°46	0°22	11° 7	11°10	1°37	n.a.	T 18
W19	20 32 33	6° 3'52	24°25	0°50	26°52	23°R 2	20°32	21° 5	22° 5	18°48	0°22	11° 6	11° 7	1°44	n.a.	W19
T 20	20 36 30	7° 3'17	7 궁 11	1°24	27°21	23° 2	20°25	21°11	22° 9	18°50	0°21	11° 6	11° 3	1°51	n.a.	T 20
F 21	20 40 26	8° 2'44	20°15	1°53	27°51	23° 0	20°17	21°18	22°13	18°51	0°20	11° 5	11° 0	1°57	n.a.	F 21
S 22	20 44 23	9° 2'13	3≈38	2°17	28°23	22°58	20° 9	21°25	22°16	18°53	0°20	11° 5	10°57	2° 4	n.a.	S 22
S 23	20 48 19	10° 1'44	17°18	2°35	28°56	22°55	20° 1	21°32	22°20	18°55	0°19	11°D 5	10°54	2°11	n.a.	S 23
M24	20 52 16	11° 1'17	1) 14	2°46	29°31	22°51	19°53	21°39	22°24	18°57	0°18	11°R 5	10°51	2°18	n.a.	M24
T 25	20 56 12	12° 0'53	15°21	2°R51	0ණ 7	22°46	19°45	21°46	22°27	18°59	0°18	11° 5	10°48	2°24	n.a.	T 25
W26	21 0 9	13° 0'31	29°36	2°49	0°44	22°40	19°37	21°53	22°31	19° 1	0°17	11° 5	10°44	2°31	n.a.	W26
T 27	21 4 5	14° 0'12	13 Y 55	2°38	1°23	22°33	19°29	22° 1	22°35	19° 3	0°16	11° 5	10°41	2°38	n.a.	T 27
F 28	21 8 2	14°59'55	28°14	2°20	2° 2	22°26	19°21	22° 8	22°38	19° 5	0°16	11° 4	10°38	2°44	n.a.	F 28
S 29	21 11 59	15°59'40	12829	1°53	2°43	22°17	19°13	22°15	22°42	19° 6	0°15	11°D 4	10°35	2°51	n.a.	S 29
S 30	21 15 55	16°59'28	26°38	1°18	3°25	22° 8	19° 5	22°22	22°45	19° 8	0°14	11° 4	10°32	2°58	n.a.	S 30
M31	21 19 52	17 Ω 59'19	10耳39	0 m 34	495 8	21 米 58	18≈57	22 N 29	229549	19 M y10	0 Υ 13	11 0 5	10 Ω 29	3M 5	n.a.	M31

Delta T = 15h20m14s

SEPTEMBER 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	o k	Day
T 1	21 23 48	18 Ω 59'12	24∏30	29°R42	4953	21°R46	18°R49	22 Ω 36	22952	19 m 12	0°R12	11 Ω 5	10 Ω 25	3 M .11	n.a.	T 1
W 2	21 27 45	19°59'08	89511	$28\Omega 42$	5°38	21) 35	18 ≈ 41	22°43	22°56	19°14	0 Υ 12	11° 6	10°22	3°18	n.a.	W 2
T 3	21 31 41	20°59'05	21°40	27°36	6°24	21°22	18°33	22°50	22°59	19°16	0°11	11° 7	10°19	3°25	n.a.	T 3
F 4	21 35 38	21°59'05	4Ω56	26°25	7°11	21° 8	18°24	22°57	23° 3	19°19	0°10	11°R 7	10°16	3°31	n.a.	F 4
S 5	21 39 34	22°59'08	17°58	25°11	7°59	20°54	18°16	23° 4	23° 6	19°21	0° 9	11° 7	10°13	3°38	n.a.	S 5
S 6	21 43 31	23°59'12	0 m /46	23°55	8°48	20°39	18° 8	23°11	23°10	19°23	0° 8	11° 7	10° 9	3°45	n.a.	S 6
M 7	21 47 27	24°59'18	13°21	22°40	9°37	20°23	18° 0	23°18	23°13	19°25	0° 7	11° 5	10° 6	3°52	n.a.	M 7
T 8	21 51 24	25°59'26	25°43	21°29	10°28	20° 6	17°52	23°26	23°16	19°27	0° 6	11° 3	10° 3	3°58	n.a.	T 8
W 9	21 55 21	26°59'37	7 ≙ 52	20°23	11°19	19°49	17°44	23°33	23°20	19°29	0° 5	11° 1	10° 0	4° 5	n.a.	W 9
T 10	21 59 17	27°59'49	19°53	19°24	12°11	19°31	17°37	23°40	23°23	19°31	0° 4	10°58	9°57	4°12	n.a.	T 10
F 11	22 3 14	29° 0'02	1 M .47	18°34	13° 4	19°12	17°29	23°47	23°26	19°33	0° 4	10°56	9°54	4°19	n.a.	F 11
S 12	22 7 10	0 m) 0'18	13°39	17°55	13°57	18°53	17°21	23°54	23°30	19°35	0° 3	10°54	9°50	4°25	n.a.	S 12
S 13	22 11 7	1° 0'35	25°33	17°27	14°51	18°33	17°13	24° 1	23°33	19°38	0° 2	10°D53	9°47	4°32	n.a.	S 13
M14	22 15 3	2° 0'55	7 . ₹32	17°10	15°46	18°13	17° 6	24° 8	23°36	19°40	0° 1	10°53	9°44	4°39	n.a.	M14
T 15	22 19 0	3° 1'15	19°43	17°D 5	16°41	17°52	16°58	24°15	23°39	19°42	29 米 59	10°54	9°41	4°45	n.a.	T 15
W16	22 22 56	4° 1'38	2 る 10	17°11	17°37	17°31	16°51	24°22	23°42	19°44	29°59	10°55	9°38	4°52	n.a.	W16
T 17	22 26 53	5° 2'02	14°57	17°28	18°34	17°10	16°43	24°29	23°45	19°46	29°58	10°57	9°35	4°59	n.a.	T 17
F 18	22 30 49	6° 2'28	28° 6	17°55	19°31	16°48	16°36	24°36	23°49	19°48	29°57	10°59	9°31	5° 6	n.a.	F 18
S 19	22 34 46	7° 2'55	11 ≈ 40	18°31	20°28	16°26	16°29	24°43	23°52	19°51	29°56	10°R59	9°28	5°12	n.a.	S 19
S 20	22 38 43	8° 3'24	25°38	19°15	21°26	16° 4	16°22	24°50	23°55	19°53	29°55	10°58	9°25	5°19	n.a.	S 20
M21	22 42 39	9° 3'55	9 米 57	20° 7	22°25	15°42	16°15	24°57	23°58	19°55	29°53	10°56	9°22	5°26	n.a.	M21
T 22	22 46 36	10° 4'27	24°33	21° 6	23°24	15°20	16° 8	25° 4	24° 0	19°57	29°52	10°53	9°19	5°33	n.a.	T 22
W23	22 50 32	11° 5'02	9 Υ 18	22°10	24°24	14°57	16° 2	25°11	24° 3	20° 0	29°51	10°48	9°15	5°39	n.a.	W23
T 24	22 54 29	12° 5'38	24° 5	23°19	25°24	14°34	15°55	25°18	24° 6	20° 2	29°50	10°44	9°12	5°46	n.a.	T 24
F 25	22 58 25	13° 6'16	8 8 46	24°32	26°25	14°12	15°49	25°25	24° 9	20° 4	29°49	10°39	9° 9	5°53	n.a.	F 25
S 26	23 2 22	14° 6'56	23°16	25°50	27°26	13°50	15°42	25°32	24°12	20° 6	29°48	10°36	9° 6	5°59	n.a.	S 26
S 27	23 6 18	15° 7'38	7Ⅱ29	27°10	28°27	13°27	15°36	25°38	24°15	20° 9	29°47	10°35	9° 3	6° 6	n.a.	S 27
M28	23 10 15	16° 8'23	21°25	28°33	29°29	13° 5	15°30	25°45	24°17	20°11	29°46	10°D35	9° 0	6°13	n.a.	M28
T 29	23 14 12	17° 9'09	5 95 3	29°58	0Ω 31	12°43	15°24	25°52	24°20	20°13	29°45	10°36	8°56	6°20	n.a.	T 29
W30	23 18 8	18 m) 9'57	18924	1 m 25	1 Ω 34	12 米 22	15≈19	25 Ω 59	249523	20 Mp 15	29) (44	10 Ω 37	8 Ω 53	6M26	n.a.	W30

Delta T = 15h20m12s

Julian Calendar 1 Sept. 2320 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2320 BCE

OCTOBER 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(并	В	N.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	23 22 5	19 m 10'46	1 Ω 30	2 m 53	2 Ω 37	12°R 0	15°R13	26 Ω 5	249525	20 m 18	29°R43	10 £ 38	8 N 50	6MJ33	n.a.	T 1
F 2	23 26 1	20°11'37	14°23	4°23	3°41	11) (39	15≈ 8	26°12	24°28	20°20	29) (41	10°R39	8°47	6°40	n.a.	F 2
S 3	23 29 58	21°12'30	27° 4	5°54	4°44	11°19	15° 3	26°19	24°30	20°22	29°40	10°37	8°44	6°46	n.a.	S 3
S 4	23 33 54	22°13'25	9 m /34	7°26	5°48	10°59	14°58	26°25	24°33	20°24	29°39	10°34	8°40	6°53	n.a.	S 4
M 5	23 37 51	23°14'21	21°54	8°58	6°53	10°39	14°53	26°32	24°35	20°27	29°38	10°28	8°37	7° 0	n.a.	M 5
T 6	23 41 47	24°15'18	4 º 6	10°31	7°58	10°20	14°48	26°39	24°37	20°29	29°37	10°20	8°34	7° 7	n.a.	T 6
W 7	23 45 44	25°16'17	16°10	12° 4	9° 3	10° 2	14°44	26°45	24°40	20°31	29°36	10°12	8°31	7°13	n.a.	W 7
T 8	23 49 40	26°17'17	28° 7	13°38	10°8	9°44	14°39	26°52	24°42	20°33	29°35	10° 2	8°28	7°20	n.a.	T 8
F 9	23 53 37	27°18'18	10 M 0	15°12	11°14	9°27	14°35	26°58	24°44	20°36	29°33	9°53	8°25	7°27	n.a.	F 9
S 10	23 57 34	28°19'20	21°50	16°46	12°19	9°10	14°31	27° 5	24°47	20°38	29°32	9°46	8°21	7°34	n.a.	S 10
S 11	0 1 30	29°20'23	3 ∡ 142	18°20	13°26	8°55	14°28	27°11	24°49	20°40	29°31	9°40	8°18	7°40	n.a.	S 11
M12	0 5 27	0 ₽ 21'27	15°39	19°54	14°32	8°39	14°24	27°17	24°51	20°42	29°30	9°36	8°15	7°47	n.a.	M12
T 13	0 9 23	1°22'32	27°45	21°28	15°39	8°25	14°21	27°24	24°53	20°45	29°29	9°D35	8°12	7°54	n.a.	T 13
W14	0 13 20	2°23'38	10 ට 6	23° 2	16°46	8°12	14°18	27°30	24°55	20°47	29°28	9°35	8° 9	8° 0	n.a.	W14
T 15	0 17 16	3°24'44	22°46	24°37	17°53	7°59	14°15	27°36	24°57	20°49	29°27	9°36	8° 6	8° 7	n.a.	T 15
F 16	0 21 13	4°25'52	5≈51	26°11	19° 0	7°47	14°12	27°42	24°59	20°51	29°25	9°R37	8° 2	8°14	n.a.	F 16
S 17	0 25 9	5°27'00	19°24	27°45	20° 8	7°36	14° 9	27°48	25° 1	20°53	29°24	9°37	7°59	8°21	n.a.	S 17
S 18	0 29 6	6°28'08	3) €25	29°19	21°16	7°25	14° 7	27°54	25° 2	20°56	29°23	9°34	7°56	8°27	n.a.	S 18
M19	0 33 3	7°29'18	17°54	0 ჲ 54	22°24	7°16	14° 5	28° 0	25° 4	20°58	29°22	9°29	7°53	8°34	n.a.	M19
T 20	0 36 59	8°30'28	2 Y 47	2°28	23°32	7° 7	14° 3	28° 6	25° 6	21° 0	29°21	9°22	7°50	8°41	n.a.	T 20
W21	0 40 56	9°31'39	17°54	4° 2	24°40	6°59	14° 1	28°12	25° 7	21° 2	29°20	9°13	7°46	8°48	n.a.	W21
T 22	0 44 52	10°32'51	3 8 7	5°36	25°49	6°52	14° 0	28°18	25° 9	21° 4	29°19	9° 3	7°43	8°54	n.a.	T 22
F 23	0 48 49	11°34'04	18°14	7°10	26°58	6°46	13°58	28°24	25°11	21° 7	29°18	8°54	7°40	9° 1	n.a.	F 23
S 24	0 52 45	12°35'18	3 II 5	8°45	28° 7	6°40	13°57	28°30	25°12	21° 9	29°16	8°46	7°37	9° 8	n.a.	S 24
S 25	0 56 42	13°36'32	17°35	10°19	29°16	6°35	13°56	28°35	25°14	21°11	29°15	8°41	7°34	9°14	n.a.	S 25
M26	1 0 39	14°37'48	1939	11°53	0Mp26	6°32	13°56	28°41	25°15	21°13	29°14	8°38	7°31	9°21	n.a.	M26
T 27	1 4 35	15°39'05	15°18	13°28	1°35	6°29	13°55	28°47	25°16	21°15	29°13	8°D37	7°27	9°28	n.a.	T 27
W28	1 8 32	16°40'22	28°33	15° 2	2°45	6°26	13°55	28°52	25°18	21°17	29°12	8°38	7°24	9°35	n.a.	W28
T 29	1 12 28	17°41'40	11 Ω 27	16°37	3°55	6°25	13°D55	28°58	25°19	21°19	29°11	8°R38	7°21	9°41	n.a.	T 29
F 30	1 16 25	18°42'59	24° 6	18°11	5° 5	6°D24	13°55	29° 3	25°20	21°21	29°10	8°37	7°18	9°48	n.a.	F 30
S 31	1 20 21	19 ≏ 44'19	6 m 31	19 ≏ 46	6Mp 15	6) €24	13≈55	29⋒8	259521	21 m 23	29₩ 9	8 Ω 33	7 Ω 15	9 M .55	n.a.	S 31

Delta T = 15h20m09s

NOVEMBER 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
S 1	1 24 18	20 △ 45'39	18 m 45	21 ≏ 21	7 m)26	6 ∺ 25	13≈56	29 Ω 14	259522	21 m/25	29°R 8	8°R27	7 Ω 11	10M 2	n.a.	S 1
M 2	1 28 14	21°47'00	ე <u>ჲ</u> 53	22°56	8°36	6°27	13°57	29°19	25°23	21°27	29 米 7	8 N 18	7° 8	10° 8	n.a.	M 2
T 3	1 32 11	22°48'21	12°54	24°31	9°47	6°29	13°58	29°24	25°24	21°29	29° 6	8° 5	7° 5	10°15	n.a.	T 3
W 4	1 36 8	23°49'42	24°51	26° 7	10°58	6°33	13°59	29°29	25°25	21°31	29° 5	7°51	7° 2	10°22	n.a.	W 4
T 5	1 40 4	24°51'04	6 M .45	27°43	12° 8	6°37	14° 0	29°34	25°26	21°33	29° 4	7°36	6°59	10°28	n.a.	T 5
F 6	1 44 1	25°52'25	18°37	29°19	13°19	6°41	14° 2	29°39	25°27	21°35	29° 3	7°22	6°56	10°35	n.a.	F 6
S 7	1 47 57	26°53'47	0 ≯ 28	0 M .55	14°31	6°47	14° 4	29°44	25°27	21°37	29° 2	7° 9	6°52	10°42	n.a.	S 7
S 8	1 51 54	27°55'09	12°21	2°31	15°42	6°53	14° 6	29°49	25°28	21°39	29° 1	6°59	6°49	10°49	n.a.	S 8
M 9	1 55 50	28°56'31	24°18	4° 8	16°53	7° 0	14° 8	29°53	25°29	21°41	29° 0	6°51	6°46	10°55	n.a.	M 9
T 10	1 59 47	29°57'53	6 ප 23	5°44	18° 4	7° 7	14°10	29°58	25°29	21°43	28°59	6°47	6°43	11° 2	n.a.	T 10
W11	2 3 44	0 M 59'14	18°40	7°21	19°16	7°15	14°13	0 m y 3	25°30	21°45	28°58	6°45	6°40	11° 9	n.a.	W11
T 12	2 7 40	2° 0'35	1≈15	8°59	20°28	7°24	14°16	0° 7	25°30	21°47	28°57	6°44	6°37	11°15	n.a.	T 12
F 13	2 11 37	3° 1'55	14°11	10°36	21°39	7°34	14°19	0°12	25°30	21°49	28°56	6°44	6°33	11°22	n.a.	F 13
S 14	2 15 33	4° 3'16	27°34	12°14	22°51	7°44	14°22	0°16	25°31	21°50	28°55	6°43	6°30	11°29	n.a.	S 14
S 15	2 19 30	5° 4'35	11 ∺ 26	13°52	24° 3	7°55	14°26	0°20	25°31	21°52	28°54	6°40	6°27	11°36	n.a.	S 15
M16	2 23 26	6° 5'54	25°49	15°30	25°15	8° 6	14°29	0°24	25°31	21°54	28°53	6°34	6°24	11°42	n.a.	M16
T 17	2 27 23	7° 7'13	10 Υ 39	17° 8	26°27	8°18	14°33	0°29	25°31	21°56	28°52	6°26	6°21	11°49	n.a.	T 17
W18	2 31 19	8° 8'31	25°50	18°46	27°39	8°30	14°37	0°33	25°32	21°57	28°51	6°15	6°17	11°56	n.a.	W18
T 19	2 35 16	9° 9'49	11 8 13	20°24	28°51	8°43	14°41	0°37	25°R32	21°59	28°51	6° 3	6°14	12° 3	n.a.	T 19
F 20	2 39 13	10°11'06	26°34	22° 2	0 호 3	8°57	14°45	0°40	25°32	22° 1	28°50	5°52	6°11	12° 9	n.a.	F 20
S 21	2 43 9	11°12'23	11 II 43	23°40	1°16	9°11	14°50	0°44	25°31	22° 2	28°49	5°42	6° 8	12°16	n.a.	S 21
S 22	2 47 6	12°13'40	26°30	25°18	2°28	9°26	14°55	0°48	25°31	22° 4	28°48	5°35	6° 5	12°23	n.a.	S 22
M23	2 51 2	13°14'57	10 95 49	26°55	3°41	9°41	15° 0	0°51	25°31	22° 5	28°47	5°31	6° 2	12°29	n.a.	M23
T 24	2 54 59	14°16'13	24°39	28°32	4°53	9°57	15° 5	0°55	25°31	22° 7	28°47	5°29	5°58	12°36	n.a.	T 24
W25	2 58 55	15°17'29	8Ω 0	0 ≯ 8	6° 6	10°13	15°10	0°58	25°31	22° 9	28°46	5°D29	5°55	12°43	n.a.	W25
T 26	3 2 52	16°18'44	20°56	1°42	7°18	10°29	15°15	1° 2	25°30	22°10	28°45	5°R29	5°52	12°50	n.a.	T 26
F 27	3 6 49	17°19'59	3 Mp 32	3°16	8°31	10°46	15°21	1° 5	25°30	22°12	28°44	5°28	5°49	12°56	n.a.	F 27
S 28	3 10 45	18°21'14	15°51	4°48	9°44	11° 4	15°27	1° 8	25°29	22°13	28°44	5°24	5°46	13° 3	n.a.	S 28
S 29	3 14 42	19°22'28	27°58	6°18	10°57	11°22	15°33	1°11	25°29	22°15	28°43	5°19	5°42	13°10	n.a.	S 29
M30	3 18 38	20 M 23'42	9 ≏ 58	7 ,₹ 45	12 ≏ 10	11 米 40	15 ≈ 39	1 Mp 14	25928	22 Mp 16	28) (42	5 Ω 10	5 Ω 39	13 M .17	n.a.	M30

Delta T = 15h20m07s

Julian Calendar 1 Nov. 2320 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2320 BCE

DECEMBER 2320 BCE (-2319) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	3 22 35	21 M 24'54	21 ≏ 52	9 才 10	13 ₾ 23	11 米 59	15≈45	1 Mp 17	25°R28	22 m 17	28°R42	4°R58	5 N 36	13 M 23	n.a.	T 1
W 2	3 26 31	22°26'07	3 M .44	10°31	14°36	12°18	15°52	1°20	25927	22°19	28 米 41	4 Ω 45	5°33	13°30	n.a.	W 2
T 3	3 30 28	23°27'18	15°36	11°48	15°49	12°38	15°59	1°23	25°26	22°20	28°40	4°30	5°30	13°37	n.a.	T 3
F 4	3 34 25	24°28'28	27°29	13° 0	17° 2	12°58	16° 5	1°25	25°25	22°21	28°40	4°17	5°27	13°43	n.a.	F 4
S 5	3 38 21	25°29'38	9 ∡ 24	14° 7	18°15	13°18	16°12	1°28	25°25	22°23	28°39	4° 4	5°23	13°50	n.a.	S 5
S 6	3 42 18	26°30'46	21°22	15° 7	19°28	13°39	16°19	1°30	25°24	22°24	28°39	3°54	5°20	13°57	n.a.	S 6
M 7	3 46 14	27°31'53	3 궁 25	16° 1	20°41	14° 0	16°27	1°33	25°23	22°25	28°38	3°47	5°17	14° 4	n.a.	M 7
T 8	3 50 11	28°32'59	15°36	16°46	21°54	14°22	16°34	1°35	25°22	22°26	28°38	3°43	5°14	14°10	n.a.	T 8
W 9	3 54 7	29°34'04	27°58	17°22	23° 7	14°44	16°42	1°37	25°21	22°27	28°37	3°D41	5°11	14°17	n.a.	W 9
T 10	3 58 4	0 ₹ 35'07	10≈34	17°49	24°21	15° 6	16°50	1°39	25°20	22°28	28°37	3°41	5° 8	14°24	n.a.	T 10
F 11	4 2 1	1°36'09	23°28	18° 5	25°34	15°29	16°57	1°41	25°18	22°30	28°36	3°41	5° 4	14°30	n.a.	F 11
S 12	4 5 57	2°37'09	6) €43	18°R11	26°47	15°51	17° 6	1°43	25°17	22°31	28°36	3°R42	5° 1	14°37	n.a.	S 12
S 13	4 9 54	3°38'08	20°24	18° 5	28° 0	16°15	17°14	1°44	25°16	22°32	28°35	3°40	4°58	14°44	n.a.	S 13
M14	4 13 50	4°39'05	4 Υ 32	17°48	29°14	16°38	17°22	1°46	25°15	22°33	28°35	3°37	4°55	14°51	n.a.	M14
T 15	4 17 47	5°40'00	19° 6	17°20	0 ™ 27	17° 2	17°31	1°48	25°13	22°34	28°35	3°31	4°52	14°57	n.a.	T 15
W16	4 21 43	6°40'54	48 2	16°41	1°40	17°26	17°39	1°49	25°12	22°35	28°34	3°23	4°48	15° 4	n.a.	W16
T 17	4 25 40	7°41'46	19°13	15°53	2°54	17°50	17°48	1°50	25°11	22°35	28°34	3°14	4°45	15°11	n.a.	T 17
F 18	4 29 36	8°42'36	4 Ⅱ 29	14°57	4° 7	18°15	17°57	1°52	25° 9	22°36	28°34	3° 5	4°42	15°18	n.a.	F 18
S 19	4 33 33	9°43'26	19°38	13°53	5°20	18°40	18° 6	1°53	25° 8	22°37	28°33	2°58	4°39	15°24	n.a.	S 19
S 20	4 37 30	10°44'14	4931	12°45	6°34	19° 5	18°15	1°54	25° 6	22°38	28°33	2°53	4°36	15°31	n.a.	S 20
M21	4 41 26	11°45'00	18°59	11°34	7°47	19°31	18°24	1°55	25° 4	22°39	28°33	2°50	4°33	15°38	n.a.	M21
T 22	4 45 23	12°45'45	3 Ω 0	10°22	9° 1	19°56	18°34	1°55	25° 3	22°39	28°33	2°D49	4°29	15°44	n.a.	T 22
W23	4 49 19	13°46'29	16°32	9°11	10°14	20°22	18°43	1°56	25° 1	22°40	28°33	2°49	4°26	15°51	n.a.	W23
T 24	4 53 16	14°47'11	29°36	8° 3	11°28	20°48	18°53	1°57	24°59	22°41	28°32	2°51	4°23	15°58	n.a.	T 24
F 25	4 57 12	15°47'52	12 Mp 17	6°59	12°41	21°15	19° 3	1°57	24°57	22°41	28°32	2°R52	4°20	16° 5	n.a.	F 25
S 26	5 1 9	16°48'31	24°39	6° 2	13°55	21°41	19°13	1°58	24°56	22°42	28°32	2°51	4°17	16°11	n.a.	S 26
S 27	5 5 5	17°49'09	6 ₽ 46	5°10	15° 8	22° 8	19°23	1°58	24°54	22°43	28°32	2°49	4°14	16°18	n.a.	S 27
M28	5 9 2	18°49'46	18°44	4°26	16°22	22°35	19°33	1°58	24°52	22°43	28°32	2°45	4°10	16°25	n.a.	M28
T 29	5 12 59	19°50'21	0 M .37	3°50	17°35	23° 2	19°43	1°58	24°50	22°44	28°32	2°39	4° 7	16°31	n.a.	T 29
W30	5 16 55	20°50'54	12°27	3°22	18°49	23°30	19°53	1°R58	24°48	22°44	28°32	2°32	4° 4	16°38	n.a.	W30
T 31	5 20 52	21 × 751'26	24 M 19	3 × 1	20 M 3	23 米 57	20≈ 4	1 m 58	249546	22 Mp 45	28 米 32	2 Ω 24	4 Ω 1	16 M .45	n.a.	T 31

Delta T = 15h20m05s

JANUARY 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) y (¥	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
F 1	5 24 48	22 × 751'56	6 ₹ 15	2°R48	21 M .16	24) 25	20≈14	1°R58	24°R44	22 m 45	28°D32	2°R16	3 Ω 58	16 M 52	n.a.	F 1
S 2	5 28 45	23°52'24	18°15	2°D42	22°30	24°53	20°25	1 m 58	249542	22°45	28 米 32	2 N 8	3°54	16°58	n.a.	S 2
S 3	5 32 41	24°52'51	0 ට 23	2 , 744	23°43	25°22	20°36	1°57	24°40	22°46	28°32	2° 3	3°51	17° 5	n.a.	S 3
M 4	5 36 38	25°53'16	12°38	2°52	24°57	25°50	20°47	1°57	24°37	22°46	28°32	1°59	3°48	17°12	n.a.	M 4
T 5	5 40 35	26°53'38	25° 3	3° 6	26°10	26°19	20°58	1°56	24°35	22°46	28°32	1°57	3°45	17°19	n.a.	T 5
W 6	5 44 31	27°53'59	7≈39	3°26	27°24	26°47	21° 9	1°56	24°33	22°46	28°32	1°D57	3°42	17°25	n.a.	W 6
T 7	5 48 28	28°54'17	20°27	3°51	28°38	27°16	21°20	1°55	24°31	22°47	28°32	1°58	3°39	17°32	n.a.	T 7
F 8	5 52 24	29°54'34	3 ₩30	4°22	29°51	27°46	21°31	1°54	24°29	22°47	28°32	2° 0	3°35	17°39	n.a.	F 8
S 9	5 56 21	0 පි 54'48	16°49	4°57	1 才 5	28°15	21°43	1°53	24°26	22°47	28°32	2° 2	3°32	17°45	n.a.	S 9
S 10	6 0 17	1°54'59	0 Υ 27	5°36	2°18	28°44	21°54	1°52	24°24	22°47	28°33	2°R 2	3°29	17°52	n.a.	S 10
M11	6 4 14	2°55'08	14°25	6°20	3°32	29°14	22° 6	1°50	24°22	22°47	28°33	2° 2	3°26	17°59	n.a.	M11
T 12	6 8 10	3°55'15	28°43	7° 7	4°46	29°44	22°18	1°49	24°19	22°R47	28°33	2° 0	3°23	18° 6	n.a.	T 12
W13	6 12 7	4°55'20	13 8 17	7°57	5°59	0 Υ 14	22°29	1°48	24°17	22°47	28°33	1°57	3°20	18°12	n.a.	W13
T 14	6 16 3	5°55'22	28° 3	8°51	7°13	0°44	22°41	1°46	24°14	22°47	28°34	1°53	3°16	18°19	n.a.	T 14
F 15	6 20 0	6°55'22	12 Ⅱ 56	9°48	8°26	1°14	22°53	1°45	24°12	22°47	28°34	1°50	3°13	18°26	n.a.	F 15
S 16	6 23 57	7°55'20	27°46	10°47	9°40	1°44	23° 5	1°43	24° 9	22°47	28°34	1°47	3°10	18°32	n.a.	S 16
S 17	6 27 53	8°55'16	129525	11°49	10°53	2°14	23°17	1°41	24° 7	22°47	28°35	1°44	3° 7	18°39	n.a.	S 17
M18	6 31 50	9°55'09	26°48	12°54	12° 7	2°45	23°29	1°39	24° 5	22°47	28°35	1°D44	3° 4	18°46	n.a.	M18
T 19	6 35 46	10°55'01	10 Ω 48	14° 1	13°21	3°16	23°41	1°37	24° 2	22°46	28°35	1°44	3° 0	18°53	n.a.	T 19
W20	6 39 43	11°54'50	24°24	15°10	14°34	3°47	23°54	1°35	23°59	22°46	28°36	1°45	2°57	18°59	n.a.	W20
T 21	6 43 39	12°54'38	7 Mg 35 20°22	16°21 17°34	15°48 17° 1	4°17	24° 6	1°33 1°31	23°57	22°46 22°46	28°36 28°37	1°46	2°54	19° 6 19°13	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 47 36 6 51 32	13°54'23 14°54'07	20°22 2 Ω 50	17°34 18°48	18°15	4°48 5°20	24°18 24°31	1°29	23°54 23°52	22°46 22°45	28°37	1°47 1°49	2°51 2°48	19°13	n.a. n.a.	F 22 S 23
												-			п.а.	
S 24	6 55 29	15°53'49	15° 1	20° 5	19°29	5°51	24°44	1°26	23°49	22°45	28°38	1°R49	2°45	19°26	n.a.	S 24
M25	6 59 26	16°53'28	27° 2	21°23	20°42	6°22	24°56	1°24	23°47	22°45	28°38	1°49	2°41	19°33	n.a.	M25
T 26	7 3 22	17°53'06	8M.55	22°43	21°56	6°54	25° 9	1°21	23°44	22°44	28°39	1°48	2°38	19°40	n.a.	T 26
W27	7 7 19 7 11 15	18°52'42 19°52'16	20°47 2 √ 40	24° 5 25°28	23° 9 24°23	7°25 7°57	25°22 25°34	1°19 1°16	23°42 23°39	22°44 22°43	28°39 28°40	1°46 1°44	2°35 2°32	19°46 19°53	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	7 11 15	19°52'16 20°51'48	14°38	25°28 26°53	24°23 25°36	8°29	25°34 25°47	1°16	23°39 23°36	22°43 22°43	28°40 28°40	1°44 1°43	2°32 2°29	19°53 20° 0	n.a. n.a.	F 29
S 30	7 19 8	20 31 48 21°51'18	26°46	28°19	25°50	9° 1	25 47 26° 0	1°10	23°34	22°42	28°41	1°41	2°26	20° 7	n.a.	S 30
		21 51 16 22 중 50'45	9 궁 3	29 × 746		9Υ33					28 ¥ 42					
S 31	7 23 5	22030.45	90 3	29 x '46	28 × 4	9.1.33	26≈13	1 Mp 7	23931	22 Mp 41	28 代 42	1 Ω 40	2 Ω 22	20 M 13	n.a.	S 31

Delta T = 15h20m03s

Julian Calendar 1 Jan. 2319 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2320 BCE

FEBRUARY 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) f	¥	Р	v	೧	Ç	ķ	Day
M 1	7 27 1	23 ට 50'11	21 る 33	1 る 15	29 × 17	10 Y 5	26≈26	1°R 4	23°R28	22°R41	28) 42	1°R40	2Ω19	20M20	n.a.	M 1
T 2	7 30 58	24°49'34	4≈16	2°46	0 궁 31	10°37	26°40	1 m y 1	239526	22 Mp 40	28°43	1°D40	2°16	20°27	n.a.	T 2
W 3	7 34 54	25°48'55	17°12	4°17	1°44	11°10	26°53	0°58	23°23	22°40	28°44	1 Ω 40	2°13	20°33	n.a.	W 3
T 4	7 38 51	26°48'14	0 ∺ 22	5°50	2°58	11°42	27° 6	0°54	23°21	22°39	28°44	1°40	2°10	20°40	n.a.	T 4
F 5	7 42 48	27°47'30	13°46	7°25	4°11	12°14	27°19	0°51	23°18	22°38	28°45	1°41	2° 6	20°47	n.a.	F 5
S 6	7 46 44	28°46'44	27°22	9° 1	5°25	12°47	27°32	0°48	23°15	22°37	28°46	1°41	2° 3	20°54	n.a.	S 6
S 7	7 50 41	29°45'55	11 Y 10	10°38	6°39	13°20	27°46	0°44	23°13	22°37	28°47	1°41	2° 0	21° 0	n.a.	S 7
M 8	7 54 37	0≈45'04	25°10	12°16	7°52	13°52	27°59	0°41	23°10	22°36	28°47	1°41	1°57	21° 7	n.a.	M 8
T 9	7 58 34	1°44'10	9820	13°56	9° 6	14°25	28°13	0°37	23° 8	22°35	28°48	1°41	1°54	21°14	n.a.	T 9
W10	8 2 30	2°43'14	23°37	15°37	10°19	14°58	28°26	0°33	23° 5	22°34	28°49	1°41	1°51	21°20	n.a.	W10
T 11	8 6 27	3°42'15	8 I 0	17°20	11°33	15°31	28°40	0°30	23° 3	22°33	28°50	1°41	1°47	21°27	n.a.	T 11
F 12	8 10 23	4°41'14	22°24	19° 4	12°46	16° 4	28°53	0°26	23° 0	22°32	28°51	1°42	1°44	21°34	n.a.	F 12
S 13	8 14 20	5°40'10	69546	20°50	14° 0	16°37	29° 7	0°22	22°58	22°31	28°52	1°42	1°41	21°41	n.a.	S 13
S 14	8 18 16	6°39'04	21° 0	22°36	15°13	17°10	29°21	0°18	22°55	22°30	28°52	1°42	1°38	21°47	n.a.	S 14
M15	8 22 13	7°37'56	5 Ω 2	24°25	16°27	17°44	29°34	0°14	22°52	22°29	28°53	1°R42	1°35	21°54	n.a.	M15
T 16	8 26 10	8°36'45	18°48	26°14	17°40	18°17	29°48	0°10	22°50	22°28	28°54	1°42	1°32	22° 1	n.a.	T 16
W17	8 30 6	9°35'33	2 Mp 15	28° 5	18°54	18°50	0 米 2	0° 6	22°48	22°27	28°55	1°41	1°28	22° 7	n.a.	W17
T 18	8 34 3	10°34'18	15°23	29°58	20° 7	19°24	0°16	0° 2	22°45	22°26	28°56	1°40	1°25	22°14	n.a.	T 18
F 19	8 37 59	11°33'01	28°11	1≈52	21°21	19°57	0°29	29 Ω 58	22°43	22°25	28°57	1°39	1°22	22°21	n.a.	F 19
S 20	8 41 56	12°31'42	10 ≏ 41	3°47	22°34	20°31	0°43	29°54	22°40	22°24	28°58	1°38	1°19	22°28	n.a.	S 20
S 21	8 45 52	13°30'22	22°55	5°44	23°48	21° 5	0°57	29°50	22°38	22°23	28°59	1°37	1°16	22°34	n.a.	S 21
M22	8 49 49	14°28'59	4 M .58	7°42	25° 1	21°38	1°11	29°46	22°35	22°21	29° 0	1°36	1°12	22°41	n.a.	M22
T 23	8 53 45	15°27'35	16°53	9°42	26°15	22°12	1°25	29°41	22°33	22°20	29° 1	1°D36	1° 9	22°48	n.a.	T 23
W24	8 57 42	16°26'08	28°45	11°43	27°28	22°46	1°39	29°37	22°31	22°19	29° 2	1°36	1° 6	22°54	n.a.	W24
T 25	9 1 38	17°24'40	10 ₮ 39	13°45	28°42	23°20	1°53	29°33	22°29	22°18	29° 3	1°37	1° 3	23° 1	n.a.	T 25
F 26	9 5 3 5	18°23'10	22°40	15°49	29°55	23°54	2° 7	29°28	22°26	22°17	29° 4	1°38	1° 0	23° 8	n.a.	F 26
S 27	9 9 3 1	19°21'39	4 ਰ 51	17°53	1≈ 9	24°28	2°21	29°24	22°24	22°15	29° 5	1°40	0°57	23°15	n.a.	S 27
S 28	9 13 28	20≈20'05	17 ට 16	19≈58	2≈22	25 ° 2	2) €35	29£20	229522	22 m 14	29 米 6	1 Ω 41	0 Ω 53	23 M 21	n.a.	S 28

Delta T = 15h20m00s

MARCH 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	'n	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	9 17 25	21≈18'30	29 궁 58	22≈ 5	3≈36	25 Y 36	2){ 49	29°R15	22°R20	22°R13	29 米 7	1°R41	0№50	23 M 28	n.a.	M 1
T 2	9 21 21	22°16'52	12≈58	24°11	4°49	26°10	3° 3	29 Ω 11	229517	22 Mp 11	29° 9	1 Ω 41	0°47	23°35	n.a.	T 2
W 3	9 25 18	23°15'13	26°17	26°19	6° 3	26°44	3°17	29° 6	22°15	22°10	29°10	1°40	0°44	23°41	n.a.	W 3
T 4	9 29 14	24°13'31	9) 52	28°26	7°16	27°19	3°31	29° 2	22°13	22° 9	29°11	1°37	0°41	23°48	n.a.	T 4
F 5	9 33 11	25°11'48	23°43	0 ∺ 33	8°30	27°53	3°45	28°58	22°11	22° 7	29°12	1°34	0°37	23°55	n.a.	F 5
S 6	9 37 7	26°10'02	7 Ƴ 45	2°40	9°43	28°27	3°59	28°53	22° 9	22° 6	29°13	1°31	0°34	24° 2	n.a.	S 6
S 7	9 41 4	27° 8'14	21°55	4°46	10°57	29° 2	4°14	28°49	22° 7	22° 4	29°14	1°27	0°31	24° 8	n.a.	S 7
M 8	9 45 0	28° 6'24	6 8 8	6°52	12°10	29°36	4°28	28°44	22° 5	22° 3	29°16	1°25	0°28	24°15	n.a.	M 8
T 9	9 48 57	29° 4'32	20°23	8°56	13°24	0811	4°42	28°40	22° 3	22° 1	29°17	1°23	0°25	24°22	n.a.	T 9
W10	9 52 53	0 米 2'37	4 Ⅲ 36	10°58	14°37	0°45	4°56	28°35	22° 1	22° 0	29°18	1°D23	0°22	24°28	n.a.	W10
T 11	9 56 50	1° 0'41	18°44	12°59	15°51	1°20	5°10	28°31	22° 0	21°59	29°19	1°24	0°18	24°35	n.a.	T 11
F 12	10 0 47	1°58'42	29546	14°57	17° 4	1°55	5°24	28°26	21°58	21°57	29°20	1°26	0°15	24°42	n.a.	F 12
S 13	10 4 43	2°56'42	16°41	16°53	18°18	2°30	5°39	28°22	21°56	21°56	29°22	1°27	0°12	24°49	n.a.	S 13
S 14	10 8 40	3°54'39	$0\Omega 27$	18°47	19°31	3° 4	5°53	28°17	21°54	21°54	29°23	1°R28	0° 9	24°55	n.a.	S 14
M15	10 12 36	4°52'34	14° 3	20°37	20°45	3°39	6° 7	28°13	21°53	21°52	29°24	1°27	0° 6	25° 2	n.a.	M15
T 16	10 16 33	5°50'27	27°26	22°24	21°58	4°14	6°21	28° 8	21°51	21°51	29°25	1°25	0° 3	25° 9	n.a.	T 16
W17	10 20 29	6°48'19	10 m 36	24° 8	23°12	4°49	6°35	28° 4	21°49	21°49	29°27	1°21	299559	25°15	n.a.	W17
T 18	10 24 26	7°46'09	23°31	25°48	24°25	5°24	6°49	28° 0	21°48	21°48	29°28	1°15	29°56	25°22	n.a.	T 18
F 19	10 28 22	8°43'57	6 ₽ 12	27°25	25°38	5°59	7° 4	27°55	21°46	21°46	29°29	1° 9	29°53	25°29	n.a.	F 19
S 20	10 32 19	9°41'43	18°37	28°58	26°52	6°34	7°18	27°51	21°45	21°45	29°30	1° 2	29°50	25°36	n.a.	S 20
S 21	10 36 15	10°39'28	0 M .50	0 Υ 28	28° 5	7° 9	7°32	27°46	21°43	21°43	29°32	0°56	29°47	25°42	n.a.	S 21
M22	10 40 12	11°37'12	12°52	1°53	29°19	7°44	7°46	27°42	21°42	21°42	29°33	0°51	29°43	25°49	n.a.	M22
T 23	10 44 9	12°34'55	24°47	3°15	0 ∺ 32	8°19	8° 0	27°38	21°41	21°40	29°34	0°48	29°40	25°56	n.a.	T 23
W24	10 48 5	13°32'36	6 ₹ 39	4°32	1°46	8°54	8°14	27°34	21°39	21°38	29°36	0°46	29°37	26° 2	n.a.	W24
T 25	10 52 2	14°30'15	18°32	5°46	2°59	9°29	8°28	27°29	21°38	21°37	29°37	0°D46	29°34	26° 9	n.a.	T 25
F 26	10 55 58	15°27'54	0 ට 33	6°55	4°13	10° 5	8°43	27°25	21°37	21°35	29°38	0°47	29°31	26°16	n.a.	F 26
S 27	10 59 55	16°25'31	12°45	8° 0	5°26	10°40	8°57	27°21	21°36	21°34	29°40	0°48	29°28	26°23	n.a.	S 27
S 28	11 3 51	17°23'08	25°13	9° 1	6°40	11°15	9°11	27°17	21°34	21°32	29°41	0°R49	29°24	26°29	n.a.	S 28
M29	11 7 48	18°20'43	8≈ 2	9°58	7°53	11°51	9°25	27°13	21°33	21°30	29°42	0°49	29°21	26°36	n.a.	M29
T 30	11 11 44	19°18'16	21°13	10°50	9° 7	12°26	9°39	27° 9	21°32	21°29	29°44	0°47	29°18	26°43	n.a.	T 30
W31	11 15 41	20 米 15'49	4) (48	11 Y 38	10 ∺ 20	138 2	9 ∺ 53	27 0 5	219931	21 m 27	29 米 45	0 Ω 43	29915	26 M 49	n.a.	W31

Delta T = 15h19m58s

Julian Calendar 1 March 2319 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2319 BCE

APRIL 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	11 19 38	21) 13'19	18) (46	12 Y 21	11) (34	13 8 37	10) 7	27°R 1	21°R30	21°R25	29){ 46	0°R37	299512	26M56	n.a.	T 1
F 2	11 23 34	22°10'49	3 ℃ 2	12°59	12°47	14°13	10°21	26 Ω 57	219530	21 Mp 24	29°48	0 Ω 30	29° 9	27° 3	n.a.	F 2
S 3	11 27 31	23° 8'18	17°32	13°34	14° 1	14°48	10°35	26°53	21°29	21°22	29°49	0°21	29° 5	27° 9	n.a.	S 3
S 4	11 31 27	24° 5'45	2 8 8	14° 3	15°14	15°24	10°49	26°50	21°28	21°21	29°50	0°14	29° 2	27°16	n.a.	S 4
M 5	11 35 24	25° 3'10	16°44	14°28	16°28	15°59	11° 3	26°46	21°27	21°19	29°52	0° 7	28°59	27°23	n.a.	M 5
T 6	11 39 20	26° 0'34	1 Ⅱ 14	14°48	17°41	16°35	11°17	26°42	21°27	21°17	29°53	0° 3	28°56	27°30	n.a.	T 6
W 7	11 43 17	26°57'57	15°33	15° 3	18°55	17°11	11°31	26°39	21°26	21°16	29°54	0° 0	28°53	27°36	n.a.	W 7
T 8	11 47 13	27°55'18	29°38	15°13	20° 8	17°47	11°45	26°35	21°25	21°14	29°56	29°D59	28°49	27°43	n.a.	T 8
F 9	11 51 10	28°52'38	13930	15°19	21°22	18°22	11°58	26°32	21°25	21°12	29°57	0° 0	28°46	27°50	n.a.	F 9
S 10	11 55 7	29°49'57	27° 8	15°R20	22°35	18°58	12°12	26°28	21°24	21°11	29°59	0°R 1	28°43	27°56	n.a.	S 10
S 11	11 59 3	0 Ƴ 47'14	10Ω32	15°16	23°49	19°34	12°26	26°25	21°24	21° 9	29°59	0° 0	28°40	28° 3	n.a.	S 11
M12	12 3 0	1°44'30	23°45	15° 8	25° 2	20°10	12°40	26°22	21°24	21° 8	0 Υ 1	29958	28°37	28°10	n.a.	M12
T 13	12 6 56	2°41'44	6Mp46	14°56	26°16	20°46	12°53	26°19	21°23	21° 6	0° 3	29°53	28°34	28°17	n.a.	T 13
W14	12 10 53	3°38'58	19°35	14°40	27°29	21°22	13° 7	26°16	21°23	21° 4	0° 4	29°46	28°30	28°23	n.a.	W14
T 15	12 14 49	4°36'10	2 ≏ 13	14°20	28°43	21°58	13°21	26°13	21°23	21° 3	0° 5	29°36	28°27	28°30	n.a.	T 15
F 16	12 18 46	5°33'22	14°41	13°56	29°57	22°34	13°34	26°10	21°23	21° 1	0° 7	29°25	28°24	28°37	n.a.	F 16
S 17	12 22 42	6°30'33	26°57	13°30	1 Υ 10	23°10	13°48	26° 7	21°23	21° 0	0° 8	29°13	28°21	28°43	n.a.	S 17
S 18	12 26 39	7°27'43	9 ™ 4	13° 1	2°24	23°46	14° 2	26° 4	21°D23	20°58	0° 9	29° 2	28°18	28°50	n.a.	S 18
M19	12 30 36	8°24'52	21° 2	12°30	3°37	24°22	14°15	26° 1	21°23	20°57	0°11	28°52	28°14	28°57	n.a.	M19
T 20	12 34 32	9°22'01	2 ₹ 55	11°58	4°51	24°58	14°28	25°58	21°23	20°55	0°12	28°44	28°11	29° 3	n.a.	T 20
W21	12 38 29	10°19'09	14°45	11°25	6° 4	25°34	14°42	25°56	21°23	20°54	0°14	28°39	28° 8	29°10	n.a.	W21
T 22	12 42 25	11°16'17	26°38	10°51	7°18	26°10	14°55	25°53	21°23	20°52	0°15	28°36	28° 5	29°17	n.a.	T 22
F 23	12 46 22	12°13'25	8 궁 36	10°18	8°31	26°47	15° 9	25°51	21°23	20°51	0°16	28°D35	28° 2	29°24	n.a.	F 23
S 24	12 50 18	13°10'32	20°46	9°45	9°45	27°23	15°22	25°49	21°23	20°49	0°18	28°35	27°59	29°30	n.a.	S 24
S 25	12 54 15	14° 7'39	3≈14	9°13	10°59	27°59	15°35	25°46	21°24	20°48	0°19	28°R35	27°55	29°37	n.a.	S 25
M26	12 58 11	15° 4'45	16° 3	8°44	12°12	28°35	15°48	25°44	21°24	20°46	0°20	28°34	27°52	29°44	n.a.	M26
T 27	13 2 8	16° 1'51	29°18	8°17	13°26	29°12	16° 2	25°42	21°25	20°45	0°22	28°31	27°49	29°50	n.a.	T 27
W28	13 6 5	16°58'57	13 米 0	7°52	14°39	29°48	16°15	25°40	21°25	20°43	0°23	28°26	27°46	29°57	n.a.	W28
T 29	13 10 1	17°56'03	27°10	7°31	15°53	0 Ⅲ 25	16°28	25°38	21°26	20°42	0°24	28°18	27°43	0 ,₹ 4	n.a.	T 29
F 30	13 13 58	18 Y 53'08	11 Y 44	7 Υ 14	17 ° 7	1 I 1	16 米 41	25 Ω 36	219526	20 m /41	0 Υ 25	289 8	279540	0 ₮ 10	n.a.	F 30

Delta T = 15h19m56s

MAY 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	13 17 54	19 Y 50'13	26 Y 35	7°R 0	18 Y 20	1 Ⅲ 38	16) 54	25°R35	219527	20°R39	0 Υ 27	27°R57	27936	0 水 17	n.a.	S 1
S 2	13 21 51	20°47'17	11834	6 Ƴ 50	19°34	2°14	17° 7	25 Ω 33	21°28	20 m 38	0°28	279546	27°33	0°24	n.a.	S 2
M 3	13 25 47	21°44'21	26°33	6°45	20°48	2°51	17°19	25°31	21°28	20°37	0°29	27°37	27°30	0°31	n.a.	M 3
T 4	13 29 44	22°41'25	11Ⅲ22	6°D44	22° 1	3°27	17°32	25°30	21°29	20°35	0°31	27°30	27°27	0°37	n.a.	T 4
W 5	13 33 40	23°38'28	25°55	6°48	23°15	4° 4	17°45	25°28	21°30	20°34	0°32	27°26	27°24	0°44	n.a.	W 5
T 6	13 37 37	24°35'31	1095 8	6°56	24°28	4°41	17°58	25°27	21°31	20°33	0°33	27°25	27°20	0°51	n.a.	T 6
F 7	13 41 34	25°32'33	24° 0	7°10	25°42	5°17	18°10	25°26	21°32	20°31	0°34	27°24	27°17	0°57	n.a.	F 7
S 8	13 45 30	26°29'35	7 Ω 32	7°27	26°56	5°54	18°23	25°25	21°33	20°30	0°36	27°24	27°14	1° 4	n.a.	S 8
S 9	13 49 27	27°26'36	20°45	7°50	28°10	6°31	18°35	25°24	21°34	20°29	0°37	27°23	27°11	1°11	n.a.	S 9
M10	13 53 23	28°23'37	3 m 43	8°17	29°23	7° 8	18°48	25°23	21°35	20°28	0°38	27°20	27° 8	1°17	n.a.	M10
T 11	13 57 20	29°20'38	16°27	8°49	0 8 37	7°44	19° 0	25°22	21°36	20°27	0°39	27°14	27° 5	1°24	n.a.	T 11
W12	14 1 16	0 8 17'38	28°59	9°26	1°51	8°21	19°12	25°21	21°37	20°25	0°41	27° 6	27° 1	1°31	n.a.	W12
T 13	14 5 13	1°14'39	11 ≏ 22	10° 7	3° 4	8°58	19°24	25°21	21°39	20°24	0°42	26°54	26°58	1°38	n.a.	T 13
F 14	14 9 10	2°11'39	23°36	10°52	4°18	9°35	19°36	25°20	21°40	20°23	0°43	26°42	26°55	1°44	n.a.	F 14
S 15	14 13 6	3° 8'39	5 M .42	11°42	5°32	10°12	19°48	25°20	21°41	20°22	0°44	26°28	26°52	1°51	n.a.	S 15
S 16	14 17 3	4° 5'40	17°42	12°37	6°45	10°49	20° 0	25°19	21°43	20°21	0°45	26°15	26°49	1°58	n.a.	S 16
M17	14 20 59	5° 2'40	29°36	13°36	7°59	11°26	20°12	25°19	21°44	20°20	0°47	26° 4	26°45	2° 4	n.a.	M17
T 18	14 24 56	5°59'42	11 ₹ 26	14°39	9°13	12° 3	20°24	25°19	21°46	20°19	0°48	25°55	26°42	2°11	n.a.	T 18
W19	14 28 52	6°56'43	23°15	15°46	10°27	12°40	20°36	25°D19	21°47	20°18	0°49	25°48	26°39	2°18	n.a.	W19
T 20	14 32 49	7°53'45	5ਰ 7	16°57	11°40	13°17	20°48	25°19	21°49	20°17	0°50	25°44	26°36	2°24	n.a.	T 20
F 21	14 36 46	8°50'48	17° 5	18°13	12°54	13°54	20°59	25°19	21°51	20°16	0°51	25°43	26°33	2°31	n.a.	F 21
S 22	14 40 42	9°47'51	29°14	19°32	14° 8	14°31	21°11	25°19	21°52	20°15	0°52	25°D43	26°30	2°38	n.a.	S 22
S 23	14 44 39	10°44'54	11≈39	20°56	15°22	15° 9	21°22	25°20	21°54	20°14	0°53	25°R43	26°26	2°45	n.a.	S 23
M24	14 48 35	11°41'59	24°26	22°23	16°36	15°46	21°34	25°20	21°56	20°13	0°54	25°42	26°23	2°51	n.a.	M24
T 25	14 52 32	12°39'04	7 ∺ 38	23°54	17°49	16°23	21°45	25°21	21°58	20°12	0°55	25°40	26°20	2°58	n.a.	T 25
W26	14 56 28	13°36'09	21°19	25°29	19° 3	17° 0	21°56	25°21	22° 0	20°12	0°56	25°35	26°17	3° 5	n.a.	W26
T 27	15 0 25	14°33'16	5 Υ 29	27° 8	20°17	17°38	22° 7	25°22	22° 2	20°11	0°58	25°28	26°14	3°11	n.a.	T 27
F 28	15 421	15°30'23	20° 7	28°50	21°31	18°15	22°18	25°23	22° 4	20°10	0°59	25°20	26°11	3°18	n.a.	F 28
S 29	15 8 18	16°27'31	5 8 6	0 8 36	22°45	18°53	22°29	25°24	22° 6	20° 9	1° 0	25°10	26° 7	3°25	n.a.	S 29
S 30	15 12 15	17°24'40	20°18	2°24	23°59	19°30	22°40	25°25	22° 8	20° 9	1° 1	25° 0	26° 4	3°31	n.a.	S 30
M31	15 16 11	18 8 21'49	5 Ⅱ 32	4 8 16	25 8 12	20耳 7	22) 51	25 Ω 26	229510	20Mp 8	1 Υ 2	24952	269 1	3 ₹ 38	n.a.	M31

Delta T = 15h19m54s

Julian Calendar 1 May 2319 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2319 BCE

JUNE 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	15 20 8	19818'59	20 Ⅲ 37	6 8 10	26826	20 Ⅱ 45	23) 1	25 Ω 27	229612	20°R 7	1 Υ 3	24°R46	25958	3 ∡ 745	n.a.	T 1
W 2	15 24 4	20°16'10	59526	8° 7	27°40	21°23	23°12	25°28	22°14	20 Mp 7	1° 3	249542	25°55	3°52	n.a.	W 2
T 3	15 28 1	21°13'21	19°51	10° 7	28°54	22° 0	23°22	25°30	22°16	20° 6	1° 4	24°D41	25°51	3°58	n.a.	T 3
F 4	15 31 57	22°10'33	3 Ω 51	12° 8	0 Ⅱ 8	22°38	23°32	25°31	22°19	20° 6	1° 5	24°41	25°48	4° 5	n.a.	F 4
S 5	15 35 54	23° 7'45	17°26	14°11	1°22	23°15	23°43	25°33	22°21	20° 5	1° 6	24°R42	25°45	4°12	n.a.	S 5
S 6	15 39 51	24° 4'57	0 ™ 38	16°15	2°36	23°53	23°53	25°34	22°23	20° 5	1° 7	24°41	25°42	4°18	n.a.	S 6
M 7	15 43 47	25° 2'11	13°30	18°20	3°50	24°31	24° 3	25°36	22°26	20° 4	1°8	24°40	25°39	4°25	n.a.	M 7
T 8	15 47 44	25°59'24	26° 5	20°26	5° 4	25° 8	24°13	25°38	22°28	20° 4	1° 9	24°36	25°36	4°32	n.a.	T 8
W 9	15 51 40	26°56'39	8 ≏ 27	22°33	6°18	25°46	24°22	25°40	22°31	20° 3	1°10	24°30	25°32	4°38	n.a.	W 9
T 10	15 55 37	27°53'54	20°39	24°39	7°32	26°24	24°32	25°42	22°33	20° 3	1°11	24°22	25°29	4°45	n.a.	T 10
F 11	15 59 33	28°51'10	2 M .43	26°46	8°46	27° 2	24°42	25°44	22°36	20° 2	1°11	24°12	25°26	4°52	n.a.	F 11
S 12	16 3 30	29°48'27	14°41	28°52	9°59	27°40	24°51	25°46	22°39	20° 2	1°12	24° 2	25°23	4°58	n.a.	S 12
S 13	16 7 27	0 Ⅱ 45'45	26°34	0 Ⅱ 57	11°13	28°18	25° 0	25°49	22°41	20° 2	1°13	23°52	25°20	5° 5	n.a.	S 13
M14	16 11 23	1°43'05	8 ₹ 25	3° 2	12°27	28°56	25°10	25°51	22°44	20° 2	1°14	23°43	25°17	5°12	n.a.	M14
T 15	16 15 20	2°40'25	20°15	5° 5	13°41	29°34	25°19	25°53	22°47	20° 1	1°14	23°36	25°13	5°19	n.a.	T 15
W16	16 19 16	3°37'47	2る 6	7° 8	14°55	09୍ତ12	25°28	25°56	22°49	20° 1	1°15	23°32	25°10	5°25	n.a.	W16
T 17	16 23 13	4°35'10	14° 1	9° 9	16° 9	0°50	25°36	25°59	22°52	20° 1	1°16	23°29	25° 7	5°32	n.a.	T 17
F 18	16 27 9	5°32'34	26° 3	11°10	17°23	1°28	25°45	26° 1	22°55	20° 1	1°17	23°D29	25° 4	5°39	n.a.	F 18
S 19	16 31 6	6°30'00	8≈15	13° 8	18°37	2° 6	25°54	26° 4	22°58	20° 1	1°17	23°30	25° 1	5°45	n.a.	S 19
S 20	16 35 2	7°27'27	20°42	15° 6	19°51	2°44	26° 2	26° 7	23° 1	20° 1	1°18	23°31	24°57	5°52	n.a.	S 20
M21	16 38 59	8°24'56	3 ∺ 27	17° 2	21° 5	3°22	26°11	26°10	23° 4	20° 1	1°19	23°R32	24°54	5°59	n.a.	M21
T 22	16 42 56	9°22'26	16°35	18°56	22°19	4° 1	26°19	26°13	23° 7	20°D 1	1°19	23°32	24°51	6° 5	n.a.	T 22
W23	16 46 52	10°19'59	0 Υ 10	20°49	23°33	4°39	26°27	26°16	23°10	20° 1	1°20	23°30	24°48	6°12	n.a.	W23
T 24	16 50 49	11°17'32	14°13	22°41	24°48	5°17	26°35	26°20	23°13	20° 1	1°20	23°27	24°45	6°19	n.a.	T 24
F 25	16 54 45	12°15'08	28°42	24°31	26° 2	5°55	26°43	26°23	23°16	20° 1	1°21	23°22	24°42	6°25	n.a.	F 25
S 26	16 58 42	13°12'45	13 8 34	26°20	27°16	6°34	26°50	26°26	23°19	20° 1	1°21	23°16	24°38	6°32	n.a.	S 26
S 27	17 238	14°10'24	28°43	28° 7	28°30	7°12	26°58	26°30	23°22	20° 1	1°22	23°10	24°35	6°39	n.a.	S 27
M28	17 6 35	15° 8'04	13 Ⅱ 57	29°52	29°44	7°51	27° 5	26°33	23°25	20° 1	1°22	23° 5	24°32	6°46	n.a.	M28
T 29	17 10 32	16° 5'47	29° 8	19537	09्58	8°29	27°12	26°37	23°28	20° 2	1°23	23° 2	24°29	6°52	n.a.	T 29
W30	17 14 28	17 Ⅲ 3'30	1499 5	39519	29912	999 8	27 米 19	26 Ω 41	23932	20 Mg 2	1 Y 23	2399 0	249526	6 ₹ 59	n.a.	W30

Delta T = 15h19m51s

JULY 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	17 18 25	18 I 1'15	289541	599 1	39526	99546	27) (26	26 Ω 45	23935	20 Mg 2	1 Υ 24	23°D 0	249523	7 . ₹ 6	n.a.	T 1
F 2	17 22 21	18°59'02	$12\Omega51$	6°41	4°40	10°25	27°33	26°49	23°38	20° 3	1°24	2395 1	24°19	7°12	n.a.	F 2
S 3	17 26 18	19°56'49	26°34	8°19	5°54	11° 4	27°40	26°53	23°41	20° 3	1°25	23° 2	24°16	7°19	n.a.	S 3
S 4	17 30 14	20°54'39	9 m p51	9°56	7° 8	11°42	27°46	26°57	23°45	20° 3	1°25	23° 4	24°13	7°26	n.a.	S 4
M 5	17 34 11	21°52'29	22°45	11°32	8°22	12°21	27°52	27° 1	23°48	20° 4	1°25	23°R 4	24°10	7°32	n.a.	M 5
T 6	17 38 7	22°50'21	5 ₽ 19	13° 6	9°37	13° 0	27°59	27° 5	23°51	20° 4	1°26	23° 3	24° 7	7°39	n.a.	T 6
W 7	17 42 4	23°48'14	17°37	14°39	10°51	13°39	28° 5	27° 9	23°55	20° 5	1°26	23° 1	24° 3	7°46	n.a.	W 7
T 8	17 46 1	24°46'09	29°43	16°10	12° 5	14°18	28°10	27°14	23°58	20° 5	1°26	22°58	24° 0	7°52	n.a.	T 8
F 9	17 49 57	25°44'05	11 M .41	17°40	13°19	14°57	28°16	27°18	24° 2	20° 6	1°27	22°54	23°57	7°59	n.a.	F 9
S 10	17 53 54	26°42'04	23°34	19° 9	14°33	15°35	28°22	27°22	24° 5	20° 6	1°27	22°49	23°54	8° 6	n.a.	S 10
S 11	17 57 50	27°40'03	5 ₹ 25	20°36	15°47	16°14	28°27	27°27	24° 9	20° 7	1°27	22°45	23°51	8°12	n.a.	S 11
M12	18 1 47	28°38'05	17°16	22° 1	17° 1	16°53	28°32	27°32	24°12	20° 8	1°27	22°41	23°48	8°19	n.a.	M12
T 13	18 5 43	29°36'08	29° 9	23°26	18°15	17°32	28°37	27°36	24°16	20° 8	1°28	22°39	23°44	8°26	n.a.	T 13
W14	18 9 40	0934'14	11 궁 6	24°48	19°29	18°12	28°42	27°41	24°19	20° 9	1°28	22°37	23°41	8°33	n.a.	W14
T 15	18 13 36	1°32'21	23° 9	26° 9	20°43	18°51	28°47	27°46	24°23	20°10	1°28	22°D36	23°38	8°39	n.a.	T 15
F 16	18 17 33	2°30'30	5≈21	27°29	21°58	19°30	28°51	27°51	24°26	20°10	1°28	22°37	23°35	8°46	n.a.	F 16
S 17	18 21 30	3°28'42	17°43	28°47	23°12	20° 9	28°55	27°56	24°30	20°11	1°28	22°38	23°32	8°53	n.a.	S 17
S 18	18 25 26	4°26'55	0 ∺ 18	0 Ω 3	24°26	20°48	29° 0	28° 1	24°34	20°12	1°28	22°40	23°28	8°59	n.a.	S 18
M19	18 29 23	5°25'11	13° 9	1°18	25°40	21°28	29° 3	28° 6	24°37	20°13	1°28	22°41	23°25	9° 6	n.a.	M19
T 20	18 33 19	6°23'28	26°19	2°30	26°54	22° 7	29° 7	28°11	24°41	20°14	1°28	22°42	23°22	9°13	n.a.	T 20
W21	18 37 16	7°21'48	9 Y 50	3°41	28° 8	22°46	29°11	28°16	24°45	20°15	1°28	22°R42	23°19	9°19	n.a.	W21
T 22	18 41 12	8°20'11	23°43	4°50	29°22	23°26	29°14	28°21	24°48	20°16	1°R28	22°42	23°16	9°26	n.a.	T 22
F 23	18 45 9	9°18'36	7 8 58	5°57	0Ω 36	24° 5	29°18	28°27	24°52	20°17	1°28	22°40	23°13	9°33	n.a.	F 23
S 24	18 49 5	10°17'03	22°33	7° 1	1°50	24°45	29°21	28°32	24°56	20°18	1°28	22°39	23° 9	9°39	n.a.	S 24
S 25	18 53 2	11°15'33	7 Ⅱ 24	8° 3	3° 4	25°24	29°23	28°38	24°59	20°19	1°28	22°38	23° 6	9°46	n.a.	S 25
M26	18 56 58	12°14'04	22°24	9° 3	4°18	26° 4	29°26	28°43	25° 3	20°20	1°28	22°36	23° 3	9°53	n.a.	M26
T 27	19 0 55	13°12'39	79524	10° 0	5°32	26°44	29°29	28°49	25° 7	20°21	1°28	22°36	23° 0	9°59	n.a.	T 27
W28	19 4 52	14°11'15	22°15	10°55	6°46	27°23	29°31	28°54	25°11	20°22	1°28	22°D36	22°57	10° 6	n.a.	W28
T 29	19 8 48	15° 9'53	6 Ω 52	11°46	8° 1	28° 3	29°33	29° 0	25°14	20°23	1°28	22°36	22°54	10°13	n.a.	T 29
F 30	19 12 45	16° 8'34	21° 6	12°34	9°15	28°43	29°35	29° 6	25°18	20°24	1°28	22°36	22°50	10°20	n.a.	F 30
S 31	19 16 41	1795 7'16	4M/56	13 Ω 18	10 Ω 29	29523	29 米 36	29 Ω 11	25922	20M/26	1 Υ 27	22937	229647	10 ₹ 26	n.a.	S 31

Delta T = 15h19m49s

Julian Calendar 1 July 2319 BCE == Greg. Calendar 11 June 2319 BCE

AUGUST 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	ţ	ĸO	Day
S 1	19 20 38	1895 6'00	18 m 20	13 Ω 59	11 Ω 43	0 Ω 2	29) 38	29 Ω 17	259526	20 m 27	1°R27	22937	229544	10 × 33	n.a.	S 1
M 2	19 24 34	19° 4'46	1 ≏ 19	14°36	12°57	0°42	29°39	29°23	25°29	20°28	1 Y 27	22°38	22°41	10°40	n.a.	M 2
T 3	19 28 31	20° 3'34	13°56	15° 8	14°11	1°22	29°40	29°29	25°33	20°30	1°27	22°38	22°38	10°46	n.a.	T 3
W 4	19 32 27	21° 2'23	26°15	15°36	15°25	2° 2	29°41	29°35	25°37	20°31	1°27	22°R38	22°34	10°53	n.a.	W 4
T 5	19 36 24	22° 1'15	8 M 20	15°59	16°39	2°42	29°42	29°41	25°41	20°32	1°26	22°38	22°31	11° 0	n.a.	T 5
F 6	19 40 20	23° 0'09	20°16	16°16	17°53	3°22	29°42	29°47	25°45	20°34	1°26	22°D38	22°28	11° 6	n.a.	F 6
S 7	19 44 17	23°59'05	2 , ₹ 8	16°27	19° 7	4° 2	29°43	29°53	25°48	20°35	1°26	22°38	22°25	11°13	n.a.	S 7
S 8	19 48 14	24°58'03	13°58	16°R33	20°21	4°43	29°R43	29°59	25°52	20°36	1°25	22°38	22°22	11°20	n.a.	S 8
M 9	19 52 10	25°57'02	25°50	16°31	21°35	5°23	29°43	0 ™ 6	25°56	20°38	1°25	22°38	22°19	11°26	n.a.	M 9
T 10	19 56 7	26°56'04	7 云 49	16°23	22°49	6° 3	29°43	0°12	26° 0	20°39	1°24	22°39	22°15	11°33	n.a.	T 10
W11	20 0 3	27°55'08	19°55	16° 7	24° 2	6°43	29°42	0°18	26° 4	20°41	1°24	22°R39	22°12	11°40	n.a.	W11
T 12	20 4 0	28°54'15	2≈11	15°44	25°16	7°24	29°41	0°24	26° 7	20°42	1°24	22°39	22° 9	11°46	n.a.	T 12
F 13	20 7 56	29°53'23	14°38	15°14	26°30	8° 4	29°40	0°31	26°11	20°44	1°23	22°38	22° 6	11°53	n.a.	F 13
S 14	20 11 53	0 £ 52'34	27°18	14°36	27°44	8°44	29°39	0°37	26°15	20°46	1°23	22°37	22° 3	12° 0	n.a.	S 14
S 15	20 15 49	1°51'47	10) 11	13°50	28°58	9°25	29°38	0°44	26°19	20°47	1°22	22°36	22° 0	12° 6	n.a.	S 15
M16	20 19 46	2°51'02	23°17	12°58	0 Mp 12	10° 5	29°37	0°50	26°23	20°49	1°22	22°35	21°56	12°13	n.a.	M16
T 17	20 23 42	3°50'20	6 Ƴ 38	11°59	1°26	10°46	29°35	0°57	26°26	20°51	1°21	22°34	21°53	12°20	n.a.	T 17
W18	20 27 39	4°49'41	20°14	10°56	2°40	11°27	29°33	1° 3	26°30	20°52	1°21	22°33	21°50	12°26	n.a.	W18
T 19	20 31 36	5°49'04	48 4	9°48	3°53	12° 7	29°31	1°10	26°34	20°54	1°20	22°D32	21°47	12°33	n.a.	T 19
F 20	20 35 32	6°48'29	18° 8	8°38	5° 7	12°48	29°29	1°16	26°38	20°56	1°19	22°33	21°44	12°40	n.a.	F 20
S 21	20 39 29	7°47'57	2П26	7°28	6°21	13°29	29°26	1°23	26°41	20°57	1°19	22°34	21°40	12°46	n.a.	S 21
S 22	20 43 25	8°47'28	16°53	6°18	7°35	14°10	29°23	1°30	26°45	20°59	1°18	22°35	21°37	12°53	n.a.	S 22
M23	20 47 22	9°47'01	19528	5°12	8°48	14°50	29°20	1°36	26°49	21° 1	1°18	22°36	21°34	13° 0	n.a.	M23
T 24	20 51 18	10°46'37	16° 4	4°12	10° 2	15°31	29°17	1°43	26°53	21° 3	1°17	22°R37	21°31	13° 7	n.a.	T 24
W25	20 55 15	11°46'15	0⋒36	3°18	11°16	16°12	29°14	1°50	26°56	21° 5	1°16	22°37	21°28	13°13	n.a.	W25
T 26	20 59 11	12°45'55	14°58	2°32	12°30	16°53	29°11	1°56	27° 0	21° 7	1°16	22°35	21°25	13°20	n.a.	T 26
F 27	21 3 8	13°45'38	29° 5	1°56	13°43	17°34	29° 7	2° 3	27° 4	21° 8	1°15	22°33	21°21	13°27	n.a.	F 27
S 28	21 7 4	14°45'22	12 m 52	1°30	14°57	18°15	29° 3	2°10	27° 7	21°10	1°14	22°30	21°18	13°33	n.a.	S 28
S 29	21 11 1	15°45'09	26°17	1°16	16°11	18°56	28°59	2°17	27°11	21°12	1°13	22°27	21°15	13°40	n.a.	S 29
M30	21 14 58	16°44'57	9 ≏ 19	1°D12	17°24	19°38	28°55	2°24	27°15	21°14	1°13	22°23	21°12	13°47	n.a.	M30
T 31	21 18 54	17 Ω 44'47	22 ♀ 0	1 Ω 20	18 M 38	20 Ω 19	28 米 50	2 m 31	279518	21 Mp 16	1 Υ 12	22©20	2195 9	13 ∡ 53	n.a.	T 31

Delta T = 15h19m47s

SEPTEMBER 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	ţ	ç	Day
W 1	21 22 51	18 Ω 44'40	4 M 21	1 Q 38	19 m 52	210 0	28°R46	2 m 37	279522	21 Mp 18	1°R11	22°R18	2195 6	14 ×7 0	n.a.	W 1
T 2	21 26 47	19°44'34	16°28	2° 6	21° 5	21°41	28) (41	2°44	27°26	21°20	1 Y 10	22°D17	21° 2	14° 7	n.a.	T 2
F 3	21 30 44	20°44'30	28°24	2°44	22°19	22°23	28°36	2°51	27°29	21°22	1° 9	22917	20°59	14°13	n.a.	F 3
S 4	21 34 40	21°44'28	10 × 14	3°30	23°32	23° 4	28°31	2°58	27°33	21°24	1° 9	22°18	20°56	14°20	n.a.	S 4
S 5	21 38 37	22°44'28	2 <u>2</u> ° 4	4°24	24°46	23°46	28°26	3° 5	27°36	21°26	1°8	22°20	20°53	14°27	n.a.	S 5
M 6	21 42 33	23°44'30	3 ろ 59	5°25	25°59	24°27	28°20	3°12	27°40	21°28	1° 7	22°22	20°50	14°33	n.a.	M 6
T 7	21 46 30	24°44'33	16° 1	6°33	27°13	25° 9	28°15	3°19	27°43	21°30	1° 6	22°23	20°46	14°40	n.a.	T 7
W 8	21 50 26	25°44'39	28°16	7°45 9° 3	28°26	25°50	28° 9	3°26	27°47	21°32	1° 5 1° 4	22°R23	20°43	14°47	n.a.	W 8
T 9 F 10	21 54 23 21 58 20	26°44'46 27°44'56	10 ≈ 45 23°31	10°24	29°39 0 Ω 53	26°32 27°13	28° 3 27°57	3°33 3°40	27°50 27°54	21°34 21°36	1° 4 1° 3	22°22 22°18	20°40 20°37	14°53 15° 0	n.a.	T 9 F 10
S 11	21 38 20 22 2 16	27 44 36 28°45'07	6)(32	10°24 11°49	2° 6	27°55	27°51	3°47	27°57	21°38	1° 2	22°13	20°34	15° 7	n.a. n.a.	S 11
				-											II.a.	
S 12	22 6 13	29°45'20	19°50	13°16	3°19	28°37	27°45	3°54	28° 0	21°41	1° 1	22° 7	20°31	15°13	n.a.	S 12
M13	22 10 9	0 m 45'36	3 Υ 21	14°46	4°33	29°19	27°38	4° 1	28° 4	21°43	1° 0	22° 1	20°27	15°20	n.a.	M13
T 14 W15	22 14 6 22 18 2	1°45'53 2°46'13	17° 4 0 8 57	16°18 17°52	5°46 6°59	0 Mp 1 0°42	27°31 27°25	4° 8 4°15	28° 7 28°10	21°45 21°47	0°59 0°59	21°54 21°49	20°24 20°21	15°27 15°33	n.a.	T 14 W15
T 16	22 21 59	3°46'35	14°56	17°32	8°12	1°24	27°18	4°22	28°14	21°49	0°58	21°46	20°18	15°40	n.a. n.a.	T 16
F 17	22 25 55	4°46'59	29° 0	21° 2	9°26	2° 6	27°11	4°29	28°17	21°51	0°57	21°D44	20°15	15°47	n.a.	F 17
S 18	22 29 52	5°47'25	13 I I 8	22°39	10°39	2°48	27° 4	4°36	28°20	21°54	0°55	21°44	20°11	15°53	n.a.	S 18
S 19	22 33 48	6°47'54	27°17	24°16	11°52	3°31	26°57	4°43	28°23	21°56	0°54	21°45	20° 8	16° 0	n.a.	S 19
M20	22 37 45	7°48'25	119527	25°53	13° 5	4°13	26°49	4°50	28°27	21°58	0°53	21°46	20° 5	16° 7	n.a.	M20
T 21	22 41 42	8°48'58	25°36	27°31	14°18	4°55	26°42	4°57	28°30	22° 0	0°52	21°R47	20° 2	16°13	n.a.	T 21
W22	22 45 38	9°49'33	9Ω40	29° 9	15°31	5°37	26°34	5° 4	28°33	22° 2	0°51	21°45	19°59	16°20	n.a.	W22
T 23	22 49 35	10°50'09	23°38	0 m)47	16°44	6°19	26°27	5°12	28°36	22° 5	0°50	21°42	19°56	16°27	n.a.	T 23
F 24	22 53 31	11°50'48	7 m 25	2°25	17°57	7° 2	26°19	5°19	28°39	22° 7	0°49	21°35	19°52	16°33	n.a.	F 24
S 25	22 57 28	12°51'28	20°58	4° 2	19°10	7°44	26°11	5°26	28°42	22° 9	0°48	21°27	19°49	16°40	n.a.	S 25
S 26	23 1 24	13°52'10	4 Ω 14	5°40	20°23	8°27	26° 3	5°33	28°45	22°11	0°47	21°17	19°46	16°47	n.a.	S 26
M27	23 5 21	14°52'53	17°11	7°18	21°35	9° 9	25°56	5°40	28°48	22°14	0°46	21° 8	19°43	16°53	n.a.	M27
T 28	23 9 17	15°53'38	29°50	8°55	22°48	9°52	25°48	5°46	28°51	22°16	0°45	20°58	19°40	17° 0	n.a.	T 28
W29	23 13 14	16°54'24	12 M 11	10°32	24° 1	10°34	25°40	5°53	28°54	22°18	0°44	20°51	19°37	17° 7	n.a.	W29
T 30	23 17 10	17 m 55'12	24M17	12 m 9	25 ≏ 14	11 M) 17	25 米 32	6Mp 0	28956	22 Mp 20	0 Υ 43	209945	19933	17 × 13	n.a.	T 30

Delta T = 15h19m45s

Julian Calendar 1 Sept. 2319 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2319 BCE

OCTOBER 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	23 21 7	18 m 56'01	6 ₹ 13	13 Mp 46	26 ≏ 26	12 Mp 0	25°R23	6M) 7	28959	22 Mg 23	0°R42	20°R42	19930	17 ₹ 20	n.a.	F 1
S 2	23 25 4	19°56'51	18° 3	15°22	27°39	12°42	25 米 15	6°14	29° 2	22°25	0 Υ 40	20°D41	19°27	17°27	n.a.	S 2
S 3	23 29 0	20°57'43	2 <u>9</u> °52	16°59	28°52	13°25	25° 7	6°21	29° 5	22°27	0°39	209542	19°24	17°33	n.a.	S 3
M 4	23 32 57	21°58'36	11 궁 46	18°35 20°10	OM 4	14° 8	24°59	6°28	29° 7	22°29	0°38	20°42	19°21 19°17	17°40	n.a.	M 4
T 5 W 6	23 36 53 23 40 50	22°59'30 24° 0'25	23°49 6 ≈ 8	20°10 21°46	1°17 2°29	14°51 15°34	24°51 24°43	6°35 6°42	29°10 29°13	22°32 22°34	0°37 0°36	20°R43 20°41	19°17 19°14	17°47 17°53	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	23 44 46	25° 1'21	18°46	23°21	3°42	16°17	24°34	6°49	29°15	22°36	0°35	20°38	19°11	18° 0	n.a.	T 7
F 8	23 48 43	26° 2'18	1) (44	24°56	4°54	17° 0	24°26	6°55	29°18	22°38	0°34	20°32	19°8	18° 7	n.a.	F 8
S 9	23 52 39	27° 3'16	15° 5	26°31	6° 6	17°43	24°18	7° 2	29°20	22°41	0°33	20°23	19° 5	18°13	n.a.	S 9
S 10	23 56 36	28° 4'16	28°47	28° 6	7°18	18°26	24°10	7° 9	29°23	22°43	0°31	20°12	19° 2	18°20	n.a.	S 10
M11	0 0 33	29° 5'17	12 Υ 46	29°41	8°31	19° 9	24° 2	7°16	29°25	22°45	0°30	20° 0	18°58	18°27	n.a.	M11
T 12 W13	0 4 29 0 8 26	0 ♀ 6'19 1° 7'22	26°58 11 8 17	1 ≙ 15 2°50	9°43 10°55	19°52 20°35	23°54 23°46	7°22 7°29	29°27 29°30	22°47 22°50	0°29 0°28	19°49 19°39	18°55 18°52	18°33 18°40	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	0 12 22	2° 8'27	25°38	4°24	10° 55 12° 7	20°33	23°38	7°35	29°32	22°52	0°27	19°32	18°49	18°47	n.a.	T 14
F 15	0 16 19	3° 9'33	9Д56	5°59	13°19	22° 2	23°30	7°42	29°34	22°54	0°26	19°28	18°46	18°53	n.a.	F 15
S 16	0 20 15	4°10'40	24° 8	7°33	14°30	22°45	23°22	7°49	29°36	22°56	0°25	19°26	18°43	19° 0	n.a.	S 16
S 17	0 24 12	5°11'49	89913	9° 7	15°42	23°28	23°14	7°55	29°38	22°59	0°23	19°D25	18°39	19° 7	n.a.	S 17
M18	0 28 8	6°12'59	22° 9	10°41	16°54	24°12	23° 6	8° 2	29°40	23° 1	0°22	19°R26	18°36	19°13	n.a.	M18
T 19 W20	0 32 5 0 36 2	7°14'11 8°15'23	5 Ω 57 19°37	12°15 13°49	18° 6 19°17	24°55 25°39	22°58 22°51	8° 8 8°15	29°42 29°44	23° 3 23° 5	0°21 0°20	19°25 19°22	18°33 18°30	19°20 19°27	n.a.	T 19 W20
T 21	0 30 2	9°16'37	3 mg 8	15°23	20°29	25°23	22°43	8°21	29°46	23° 7	0°19	19°16	18°27	19 27 19°33	n.a. n.a.	T 21
F 22	0 43 55	10°17'51	16°29	16°58	21°40	27° 6	22°36	8°27	29°48	23°10	0°18	19° 7	18°23	19°40	n.a.	F 22
S 23	0 47 51	11°19'06	29°40	18°32	22°52	27°50	22°28	8°34	29°50	23°12	0°17	18°55	18°20	19°47	n.a.	S 23
S 24	0 51 48	12°20'22	12 ≏ 38	20° 6	24° 3	28°34	22°21	8°40	29°52	23°14	0°15	18°41	18°17	19°53	n.a.	S 24
M25	0 55 44	13°21'39	25°22	21°40	25°14	29°17	22°14	8°46	29°53	23°16	0°14	18°27	18°14	20° 0	n.a.	M25
T 26	0 59 41	14°22'56	7 M .52	23°14	26°25	0 ₾ 1	22° 7	8°52	29°55	23°18	0°13	18°13	18°11	20° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	1 3 37 1 7 34	15°24'14 16°25'33	20° 7 2 √ 11	24°49 26°23	27°36 28°47	0°45 1°29	22° 0 21°53	8°58 9°4	29°56 29°58	23°20 23°22	0°12 0°11	18° 1 17°52	18° 8 18° 4	20°13 20°20	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	1 11 31	10°25'53	14° 5	20°23 27°57	29°58	2°13	21°46	9°11	29°59	23°25	0°10	17°46	18° 1	20°27	n.a.	F 29
S 30	1 15 27	18°28'11	25°53	29°31	1 🗷 9	2°57	21°40	9°17	0 Ω 1	23°27	0° 9	17°42	17°58	20°33	n.a.	S 30
S 31	1 19 24	19 ≏ 29'30	7 云 40	1 M 5	2 √ 19	3 ≏ 41	21) 33	9 m 22	0 Ω 2	23 m 29	0Υ 8	179541	17955	20 ₮ 40	n.a.	S 31

Delta T = 15h19m42s

Julian Calendar

The year -2318 astronomical counting style corresponds to year 2319 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
M 1	1 23 20	20☎30'49	19 る 32	2 M 40	3 ₹ 30	4 ₽ 25	21°R27	9 m 28	0 Ω 4	23 m/31	0°R 7	17°R41	179552	20 ∡ 147	n.a.	M 1
T 2	1 27 17	21°32'09	1≈33	4°13	4°40	5° 9	21 米 21	9°34	0° 5	23°33	0Υ 6	179541	17°48	20°53	n.a.	T 2
W 3	1 31 13	22°33'28	13°50	5°47	5°51	5°53	21°15	9°40	0° 6	23°35	0° 5	17°39	17°45	21° 0	n.a.	W 3
T 4	1 35 10	23°34'48	26°28	7°21	7° 1	6°37	21° 9	9°46	0° 7	23°37	0° 4	17°36	17°42	21° 7	n.a.	T 4
F 5	1 39 7	24°36'07	9 ∺ 30	8°54	8°11	7°22	21° 3	9°51	0° 8	23°39	0° 3	17°29	17°39	21°13	n.a.	F 5
S 6	1 43 3	25°37'26	23° 0	10°27	9°21	8° 6	20°58	9°57	0°10	23°41	0° 2	17°20	17°36	21°20	n.a.	S 6
S 7	1 47 0	26°38'46	6 ℃ 55	11°59	10°31	8°50	20°52	10° 3	0°11	23°43	0° 0	17° 9	17°33	21°27	n.a.	S 7
M 8	1 50 56	27°40'05	21°15	13°30	11°41	9°35	20°47	10° 8	0°12	23°45	29 米 59	16°57	17°29	21°33	n.a.	M 8
T 9	1 54 53	28°41'25	5 8 52	15° 1	12°50	10°19	20°42	10°13	0°12	23°47	29°58	16°45	17°26	21°40	n.a.	T 9
W10	1 58 49	29°42'44	20°39	16°30	14° 0	11° 3	20°37	10°19	0°13	23°49	29°58	16°34	17°23	21°47	n.a.	W10
T 11	2 2 46	0M44'04	5 Ⅱ 27	17°58	15° 9	11°48	20°33	10°24	0°14	23°51	29°57	16°27	17°20	21°53	n.a.	T 11
F 12	2 6 43	1°45'24	20°10	19°25	16°18	12°32	20°28	10°29	0°15	23°53	29°56	16°21	17°17	22° 0	n.a.	F 12
S 13	2 10 39	2°46'44	49540	20°49	17°27	13°17	20°24	10°35	0°15	23°54	29°55	16°19	17°14	22° 7	n.a.	S 13
S 14	2 14 36	3°48'04	18°55	22°12	18°36	14° 2	20°20	10°40	0°16	23°56	29°54	16°D19	17°10	22°13	n.a.	S 14
M15	2 18 32	4°49'25	2Ω 53	23°31	19°45	14°46	20°16	10°45	0°17	23°58	29°53	16°R19	17° 7	22°20	n.a.	M15
T 16	2 22 29	5°50'45	16°34	24°48	20°53	15°31	20°12	10°50	0°17	24° 0	29°52	16°19	17° 4	22°27	n.a.	T 16
W17	2 26 25	6°52'05	0 m y 1	26° 0	22° 1	16°16	20° 9	10°55	0°18	24° 2	29°51	16°16	17° 1	22°33	n.a.	W17
T 18	2 30 22	7°53'26	13°13	27° 9	23°10	17° 0	20° 5	11° 0	0°18	24° 4	29°50	16°11	16°58	22°40	n.a.	T 18
F 19	2 34 18	8°54'46	26°14	28°12	24°18	17°45	20° 2	11° 4	0°18	24° 5	29°49	16° 4	16°54	22°47	n.a.	F 19
S 20	2 38 15	9°56'06	9 ₾ 2	29° 9	25°25	18°30	19°59	11° 9	0°19	24° 7	29°48	15°53	16°51	22°53	n.a.	S 20
S 21	2 42 12	10°57'26	21°40	29°59	26°33	19°15	19°57	11°14	0°19	24° 9	29°48	15°41	16°48	23° 0	n.a.	S 21
M22	2 46 8	11°58'45	4M 6	0 ∡ 742	27°40	20° 0	19°54	11°18	0°19	24°10	29°47	15°29	16°45	23° 6	n.a.	M22
T 23	2 50 5	13° 0'04	16°22	1°16	28°48	20°45	19°52	11°23	0°19	24°12	29°46	15°16	16°42	23°13	n.a.	T 23
W24	2 54 1	14° 1'22	28°28	1°41	29°55	21°30	19°49	11°27	0°R19	24°14	29°45	15° 6	16°39	23°20	n.a.	W24
T 25	2 57 58	15° 2'40	10 ₹ 26	1°56	1ਰ 1	22°15	19°48	11°31	0°19	24°15	29°44	14°58	16°35	23°26	n.a.	T 25
F 26	3 1 54	16° 3'57	22°17	2°R 0	2° 8	23° 0	19°46	11°36	0°19	24°17	29°44	14°52	16°32	23°33	n.a.	F 26
S 27	3 5 5 1	17° 5'13	4る 3	1°52	3°14	23°45	19°44	11°40	0°19	24°18	29°43	14°49	16°29	23°40	n.a.	S 27
S 28	3 9 48	18° 6'29	15°50	1°32	4°20	24°30	19°43	11°44	0°19	24°20	29°42	14°D49	16°26	23°46	n.a.	S 28
M29	3 13 44	19° 7'43	27°40	1° 1	<u>5°</u> 26	25°15	19°42	11°48	0°18	24°21	29°41	14°49	16°23	23°53	n.a.	M29
T 30	3 17 41	20 M 8'56	9≈39	0 ∡ 19	6 궁 32	26 ♀ 0	19 米 41	11 m 52	0Ω 18	24 Mp 23	29 米 41	149550	169519	24 × 0	n.a.	T 30

Delta T = 15h19m40s

Julian Calendar 1 Nov. 2319 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2319 BCE

DECEMBER 2319 BCE (-2318) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	3 21 37	21M10'08	21≈53	29°R26	7 云 37	26 ₽ 46	19°R40	11 m 56	0°R18	24 Mp 24	29°R40	14°R51	169516	24 ₹ 6	n.a.	W 1
T 2	3 25 34	22°11'19	4) (26	28 M 24	8°42	27°31	19) (40	12° 0	0 Ω 17	24°26	29 米 39	14950	16°13	24°13	n.a.	T 2
F 3	3 29 30	23°12'29	17°24	27°15	9°47	28°16	19°39	12° 3	0°17	24°27	29°39	14°47	16°10	24°20	n.a.	F 3
S 4	3 33 27	24°13'37	0 Ƴ 49	26° 1	10°51	29° 2	19°D39	12° 7	0°16	24°29	29°38	14°42	16° 7	24°26	n.a.	S 4
S 5	3 37 24	25°14'45	14°44	24°45	11°55	29°47	19°40	12°10	0°16	24°30	29°38	14°35	16° 4	24°33	n.a.	S 5
M 6	3 41 20	26°15'51	29° 7	23°28	12°59	0 M .32	19°40	12°14	0°15	24°31	29°37	14°27	16° 0	24°40	n.a.	M 6
T 7	3 45 17	27°16'56	13 8 54	22°13	14° 3	1°18	19°40	12°17	0°14	24°32	29°37	14°19	15°57	24°46	n.a.	T 7
W 8	3 49 13	28°17'59	28°57	21° 2	15° 6	2° 3	19°41	12°20	0°14	24°34	29°36	14°12	15°54	24°53	n.a.	W 8
T 9	3 53 10	29°19'02	14 I I 6	19°56	16° 8	2°49	19°42	12°24	0°13	24°35	29°35	14° 7	15°51	25° 0	n.a.	T 9
F 10	3 57 6	0 ≯ 20'04	29°12	18°58	17°11	3°34	19°43	12°27	0°12	24°36	29°35	14° 4	15°48	25° 6	n.a.	F 10
S 11	4 1 3	1°21'04	1495 5	18° 8	18°13	4°20	19°45	12°30	0°11	24°37	29°34	14°D 3	15°45	25°13	n.a.	S 11
S 12	4 5 0	2°22'04	28°40	17°26	19°14	5° 5	19°46	12°33	0°10	24°38	29°34	14° 4	15°41	25°20	n.a.	S 12
M13	4 8 56	3°23'03	12 N 53	16°53	20°15	5°51	19°48	12°35	0° 9	24°40	29°34	14° 5	15°38	25°26	n.a.	M13
T 14	4 12 53	4°24'00	26°43	16°28	21°16	6°36	19°50	12°38	0° 8	24°41	29°33	14° 7	15°35	25°33	n.a.	T 14
W15	4 16 49	5°24'57	10 m 10	16°13	22°17	7°22	19°52	12°41	0° 7	24°42	29°33	14°R 7	15°32	25°40	n.a.	W15
T 16	4 20 46	6°25'52	23°17	16°D 5	23°16	8° 8	19°54	12°43	0° 6	24°43	29°32	14° 5	15°29	25°46	n.a.	T 16
F 17	4 24 42	7°26'46	6 ₽ 6	16° 6	24°16	8°54	19°57	12°46	0° 5	24°44	29°32	14° 2	15°25	25°53	n.a.	F 17
S 18	4 28 39	8°27'39	18°41	16°14	25°15	9°39	20° 0	12°48	0° 4	24°45	29°32	13°57	15°22	26° 0	n.a.	S 18
S 19	4 32 35	9°28'31	1 m 2	16°28	26°13	10°25	20° 3	12°50	0° 2	24°45	29°31	13°51	15°19	26° 6	n.a.	S 19
M20	4 36 32	10°29'21	13°14	16°49	27°11	11°11	20° 6	12°52	0° 1	24°46	29°31	13°45	15°16	26°13	n.a.	M20
T 21	4 40 29	11°30'10	25°17	17°16	28° 9	11°57	20° 9	12°54	29959	24°47	29°31	13°39	15°13	26°20	n.a.	T 21
W22	4 44 25	12°30'58	7 , ₹13	17°48	29° 6	12°42	20°13	12°56	29°58	24°48	29°31	13°34	15°10	26°26	n.a.	W22
T 23	4 48 22	13°31'44	1 <u>9</u> ° 4	18°25	0≈ 2	13°28	20°16	12°58	29°57	24°49	29°30	13°30	15° 6	26°33	n.a.	T 23
F 24	4 52 18	14°32'29	0 궁 52	19° 6	0°58	14°14	20°20	13° 0	29°55	24°50	29°30	13°27	15° 3	26°39	n.a.	F 24
S 25	4 56 15	15°33'11	12°39	19°52	1°53	15° 0	20°24	13° 2	29°53	24°50	29°30	13°D26	15° 0	26°46	n.a.	S 25
S 26	5 0 11	16°33'52	24°27	20°41	2°47	15°46	20°28	13° 3	29°52	24°51	29°30	13°27	14°57	26°53	n.a.	S 26
M27	5 4 8	17°34'31	6≈20	21°34	3°41	16°32	20°33	13° 5	29°50	24°52	29°30	13°28	14°54	26°59	n.a.	M27
T 28	5 8 4	18°35'09	18°22	22°30	4°34	17°18	20°38	13° 6	29°49	24°52	29°30	13°30	14°51	27° 6	n.a.	T 28
W29	5 12 1	19°35'44	0 ∺ 36	23°29	5°26	18° 4	20°42	13° 7	29°47	24°53	29°29	13°32	14°47	27°13	n.a.	W29
T 30	5 15 58	20°36'17	13° 7	24°30	6°18	18°50	20°47	13° 8	29°45	24°53	29°29	13°33	14°44	27°19	n.a.	T 30
F 31	5 19 54	21 × ⁷ 36'48	25 米 59	25 M 34	7≈ 9	19 M .36	20 米 52	13 Mp 10	299543	24 Mp 54	29 米 29	13°R33	149541	27 × 726	n.a.	F 31

Delta T = 15h19m38s

JANUARY 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	5 23 51	22 × 37'16	9 Υ 16	26 M 40	7≈59	20 M 22	20 ∺ 58	13 m 10	29°R41	24 m 54	29°R29	13°R32	14938	27 × 33	n.a.	S 1
S 2	5 27 47	23°37'43	23° 1	27°48	8°48	21° 8	21° 3	13°11	29939	24°55	29°D29	13930	14°35	27°39	n.a.	S 2
M 3	5 31 44	24°38'08	7 8 13	28°59	9°36	21°54	21° 9	13°12	29°37	24°55	29 米 29	13°28	14°31	27°46	n.a.	M 3
T 4	5 35 40	25°38'30	21°52	0 √ 11	10°24	22°40	21°15	13°13	29°35	24°56	29°29	13°25	14°28	27°53	n.a.	T 4
W 5	5 39 37	26°38'51	6 Ⅱ 51	1°25	11°10	23°26	21°21	13°13	29°33	24°56	29°29	13°23	14°25	27°59	n.a.	W 5
T 6	5 43 33	27°39'09	22° 3	2°41	11°56	24°13	21°27	13°14	29°31	24°56	29°30	13°22	14°22	28° 6	n.a.	T 6
F 7	5 47 30	28°39'26	79518	3°58	12°40	24°59	21°33	13°14	29°29	24°57	29°30	13°D21	14°19	28°13	n.a.	F 7
S 8	5 51 27	29°39'40	22°27	5°17	13°23	25°45	21°40	13°14	29°27	24°57	29°30	13°21	14°16	28°19	n.a.	S 8
S 9	5 55 23	0 る 39'53	7 Ω 19	6°37	14° 6	26°31	21°46	13°15	29°25	24°57	29°30	13°22	14°12	28°26	n.a.	S 9
M10	5 59 20	1°40'04	21°50	7°59	14°47	27°17	21°53	13°R15	29°23	24°57	29°30	13°23	14° 9	28°33	n.a.	M10
T 11	6 3 16	2°40'13	5 m 54	9°21	15°27	28° 3	22° 0	13°15	29°21	24°57	29°30	13°24	14° 6	28°39	n.a.	T 11
W12	6 7 13	3°40'20	19°32	10°46	16° 6	28°50	22° 7	13°14	29°18	24°57	29°30	13°24	14° 3	28°46	n.a.	W12
T 13	611 9	4°40'25	2 ≏ 44	12°11	16°43	29°36	22°15	13°14	29°16	24°58	29°31	13°R25	14° 0	28°53	n.a.	T 13
F 14	6 15 6	5°40'29	15°33	13°38	17°19	0 ,₹ 22	22°22	13°14	29°14	24°58	29°31	13°25	13°57	28°59	n.a.	F 14
S 15	6 19 2	6°40'31	28° 3	15° 6	17°54	1° 8	22°29	13°13	29°12	24°R58	29°31	13°24	13°53	29° 6	n.a.	S 15
S 16	6 22 59	7°40'31	10 M .18	16°35	18°27	1°55	22°37	13°13	29° 9	24°58	29°32	13°23	13°50	29°13	n.a.	S 16
M17	6 26 56	8°40'29	22°20	18° 6	18°59	2°41	22°45	13°12	29° 7	24°58	29°32	13°23	13°47	29°19	n.a.	M17
T 18	6 30 52	9°40'25	4 ₹ 15	19°37	19°29	3°27	22°53	13°11	29° 4	24°57	29°32	13°22	13°44	29°26	n.a.	T 18
W19	6 34 49	10°40'19	16° 4	21°10	19°58	4°14	23° 1	13°11	29° 2	24°57	29°33	13°22	13°41	29°32	n.a.	W19
T 20	6 38 45	11°40'12	27°52	22°44	20°25	5° 0	23° 9	13°10	29° 0	24°57	29°33	13°22	13°37	29°39	n.a.	T 20
F 21	6 42 42	12°40'02	9 궁 39	24°19	20°51	5°46	23°18	13° 9	28°57	24°57	29°33	13°D22	13°34	29°46	n.a.	F 21
S 22	6 46 38	13°39'50	21°29	25°55	21°14	6°33	23°26	13° 7	28°55	24°57	29°34	13°R22	13°31	29°52	n.a.	S 22
S 23	6 50 35	14°39'35	3≈23	27°32	21°36	7°19	23°35	13° 6	28°52	24°56	29°34	13°21	13°28	29°59	n.a.	S 23
M24	6 54 31	15°39'19	15°25	29°11	21°56	8° 5	23°44	13° 5	28°50	24°56	29°35	13°21	13°25	0 රු 6	n.a.	M24
T 25	6 58 28	16°39'00	27°35	0 궁 50	22°14	8°52	23°53	13° 3	28°47	24°56	29°35	13°21	13°22	0°12	n.a.	T 25
W26	7 2 25	17°38'39	9) 57	2°31	22°29	9°38	24° 2	13° 2	28°45	24°56	29°36	13°20	13°18	0°19	n.a.	W26
T 27	7 6 21	18°38'15	22°33	4°13	22°43	10°24	24°11	13° 0	28°42	24°55	29°36	13°20	13°15	0°26	n.a.	T 27
F 28	7 10 18	19°37'49	5 Υ 26	5°56	22°55	11°11	24°20	12°59	28°40	24°55	29°37	13°19	13°12	0°32	n.a.	F 28
S 29	7 14 14	20°37'20	18°40	7°41	23° 4	11°57	24°29	12°57	28°37	24°54	29°37	13°D19	13° 9	0°39	n.a.	S 29
S 30	7 18 11	21°36'49	2815	9°26	23°11	12°43	24°39	12°55	28°34	24°54	29°38	13°19	13° 6	0°46	n.a.	S 30
M31	7 22 7	22 පි 36'15	16 8 14	11 る 13	23≈15	13 × 30	24) (49	12 m 53	28932	24 m 53	29 米 39	13920	1399 3	0 궁 52	n.a.	M31

Delta T = 15h19m36s

Julian Calendar 1 Jan. 2318 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2319 BCE

FEBRUARY 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	Ç	ಭ	Ç	Š	Day
T 1	7 26 4	23 궁 35'39	0Д35	13る 2	23°R18	14 × 16	24) 58	12°R51	28°R29	24°R53	29 米 39	139521	12959	0 云 59	n.a.	T 1
W 2	7 30 0	24°35'00	15°17	14°51	23≈18	15° 2	25° 8	12 m 49	289527	24 Mp 52	29°40	13°22	12°56	1° 6	n.a.	W 2
T 3	7 33 57	25°34'19	09୍ତ14	16°42	23°15	15°49	25°18	12°46	28°24	24°52	29°40	13°22	12°53	1°12	n.a.	T 3
F 4	7 37 53	26°33'36	15°20	18°34	23°10	16°35	25°28	12°44	28°22	24°51	29°41	13°R22	12°50	1°19	n.a.	F 4
S 5	7 41 50	27°32'50	0 Ω 25	20°27	23° 2	17°21	25°38	12°42	28°19	24°50	29°42	13°22	12°47	1°26	n.a.	S 5
S 6	7 45 47	28°32'02	15°20	22°22	22°52	18° 7	25°49	12°39	28°16	24°50	29°43	13°21	12°43	1°32	n.a.	S 6
M 7	7 49 43	29°31'12	29°59	24°17	22°39	18°54	25°59	12°37	28°14	24°49	29°43	13°19	12°40	1°39	n.a.	M 7
T 8	7 53 40	0≈30'19	14 Mp 14	26°14	22°24	19°40	26° 9	12°34	28°11	24°48	29°44	13°17	12°37	1°45	n.a.	T 8
W 9	7 57 36	1°29'25	28° 2	28°13	22° 6	20°26	26°20	12°31	28° 9	24°47	29°45	13°14	12°34	1°52	n.a.	W 9
T 10	8 1 33	2°28'29	11 ≏ 23	0≈12	21°46	21°13	26°31	12°28	28° 6	24°47	29°46	13°13	12°31	1°59	n.a.	T 10
F 11	8 5 29	3°27'30	24°18	2°12	21°24	21°59	26°41	12°26	28° 3	24°46	29°46	13°11	12°28	2° 5	n.a.	F 11
S 12	8 9 26	4°26'30	6 M .51	4°14	20°59	22°45	26°52	12°23	28° 1	24°45	29°47	13°D11	12°24	2°12	n.a.	S 12
S 13	8 13 22	5°25'28	19° 5	6°16	20°32	23°32	27° 3	12°20	27°58	24°44	29°48	13°12	12°21	2°19	n.a.	S 13
M14	8 17 19	6°24'24	1 ₹ 5	8°19	20° 4	24°18	27°14	12°16	27°56	24°43	29°49	13°13	12°18	2°25	n.a.	M14
T 15	8 21 15	7°23'18	12°56	10°23	19°33	25° 4	27°25	12°13	27°53	24°42	29°50	13°15	12°15	2°32	n.a.	T 15
W16	8 25 12	8°22'10	24°43	12°27	19° 1	25°50	27°37	12°10	27°51	24°41	29°51	13°16	12°12	2°39	n.a.	W16
T 17	8 29 9	9°21'00	6 ප 30	14°31	18°27	26°36	27°48	12° 7	27°48	24°40	29°52	13°18	12° 9	2°45	n.a.	T 17
F 18	8 33 5	10°19'48	18°20	16°35	17°52	27°23	27°59	12° 3	27°45	24°39	29°53	13°R18	12° 5	2°52	n.a.	F 18
S 19	8 37 2	11°18'34	0≈15	18°39	17°16	28° 9	28°11	12° 0	27°43	24°38	29°54	13°16	12° 2	2°59	n.a.	S 19
S 20	8 40 58	12°17'18	12°19	20°43	16°39	28°55	28°22	11°56	27°40	24°37	29°55	13°14	11°59	3° 5	n.a.	S 20
M21	8 44 55	13°16'00	24°33	22°45	16° 1	29°41	28°34	11°53	27°38	24°36	29°56	13°10	11°56	3°12	n.a.	M21
T 22	8 48 51	14°14'39	6 ∺ 59	24°47	15°23	0 궁 27	28°46	11°49	27°35	24°35	29°56	13° 5	11°53	3°19	n.a.	T 22
W23	8 52 48	15°13'16	19°36	26°46	14°45	1°14	28°58	11°45	27°33	24°34	29°57	12°59	11°49	3°25	n.a.	W23
T 24	8 56 44	16°11'51	2 Ƴ 27	28°44	14° 7	2° 0	29° 9	11°42	27°31	24°32	29°59	12°54	11°46	3°32	n.a.	T 24
F 25	9 0 41	17°10'24	15°32	0 ∺ 39	13°29	2°46	29°21	11°38	27°28	24°31	29°59	12°49	11°43	3°38	n.a.	F 25
S 26	9 4 37	18° 8'54	28°51	2°32	12°52	3°32	29°33	11°34	27°26	24°30	0 Υ 1	12°46	11°40	3°45	n.a.	S 26
S 27	9 8 34	19° 7'22	12826	4°22	12°15	4°18	29°45	11°30	27°23	24°29	0° 2	12°45	11°37	3°52	n.a.	S 27
M28	9 12 30	20≈ 5'47	26 8 17	6 ∺ 8	11 ≈ 40	5る 4	29 ∺ 58	11 m /26	279521	24 Mp 28	0 Υ 3	12°D45	119534	3 る 58	n.a.	M28

Delta T = 15h19m33s

MARCH 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	9 16 27	21≈ 4'11	10∏23	7 ∺ 51	11°R 6	5 ろ 50	0 Υ 10	11°R22	27°R19	24°R26	0 Υ 4	129546	119530	4る 5	n.a.	T 1
W 2	9 20 24	22° 2'32	24°46	9°30	10≈33	6°36	0°22	11 m 18	279516	24 Mp 25	0° 5	12°47	11°27	4°12	n.a.	W 2
T 3	9 24 20	23° 0'50	99520	11° 5	10° 2	7°22	0°34	11°14	27°14	24°24	0° 6	12°R48	11°24	4°18	n.a.	T 3
F 4 S 5	9 28 17 9 32 13	23°59'07 24°57'21	24° 4 8 Ω 50	12°36 14° 2	9°33 9° 6	8° 8 8°54	0°47 0°59	11°10 11° 6	27°12 27°10	24°22 24°21	0° 7 0° 8	12°48 12°45	11°21 11°18	4°25 4°32	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	9 36 10	25°55'33	23°32	15°24	8°41	9°39	1°12	11° 2	27° 8	24°20	0° 9	12°41	11°15	4°38	n.a.	S 6
M 7	9 40 6	26°53'44	8 m 3	16°41	8°18	10°25	1°24	10°57	27° 5 27° 3	24°18	0°11	12°35 12°28	11°11	4°45	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	9 44 3 9 47 59	27°51'52 28°49'58	22°15 6 ♀ 4	17°53 19° 1	7°57 7°39	11°11 11°57	1°37 1°50	10°53 10°49	27° 3	24°17 24°15	0°12 0°13	12°28 12°21	11° 8 11° 5	4°52 4°58	n.a. n.a.	W 9
T 10	9 51 56	29°48'03	19°29	20° 3	7°23	12°43	2° 2	10°45	26°59	24°14	0°14	12°14	11° 2	5° 5	n.a.	T 10
F 11	9 55 52	0) 46'06	2M28	21° 0	7°10	13°28	2°15	10°40	26°57	24°13	0°15	12° 9	10°59	5°12	n.a.	F 11
S 12	9 59 49	1°44'08	15° 3	21°52	6°59	14°14	2°28	10°36	26°55	24°11	0°17	12° 5	10°55	5°18	n.a.	S 12
S 13	10 3 46	2°42'08	27°20	22°39	6°50	15° 0	2°41	10°32	26°53	24°10	0°18	12° 4	10°52	5°25	n.a.	S 13
M14	10 7 42	3°40'07	9 × ⁷ 21	23°20	6°44	15°45	2°54	10°27	26°51	24° 8	0°19	12°D 3	10°49	5°31	n.a.	M14
T 15	10 11 39	4°38'04	21°13	23°56	6°41	16°31	3° 7	10°23	26°49	24° 7	0°20	12° 4	10°46	5°38	n.a.	T 15
W16	10 15 35	5°35'59	3ਰ 1	24°27	6°D40	17°17	3°20	10°18	26°48	24° 5	0°21	12° 6	10°43	5°45	n.a.	W16
T 17	10 19 32	6°33'53	14°49	24°53	6°41	18° 2	3°33	10°14	26°46	24° 4	0°23	12°R 6	10°40	5°51	n.a.	T 17
F 18 S 19	10 23 28	7°31'46 8°29'37	26°42	25°13 25°27	6°44	18°48	3°46 3°59	10° 9 10° 5	26°44 26°42	24° 2 24° 1	0°24 0°25	12° 5 12° 1	10°36	5°58 6° 5	n.a.	F 18 S 19
	10 27 25		8≈44		6°50	19°33			-				10°33		n.a.	
S 20	10 31 21	9°27'26	20°59	25°36	6°58	20°19	4°12	10° 1	26°41	23°59	0°27	11°55	10°30	6°11	n.a.	S 20
M21 T 22	10 35 18	10°25'14 11°23'00	3 ∺ 28 16°11	25°R40 25°39	7° 8 7°21	21° 4 21°49	4°25	9°56	26°39 26°37	23°57 23°56	0°28 0°29	11°47 11°38	10°27 10°24	6°18	n.a.	M21 T 22
W23	10 39 15 10 43 11	11°23'00 12°20'45	29° 9	25°39 25°33	7°35	21°49 22°35	4°39 4°52	9°52 9°47	26°36	23°54	0°29	11°38	10°24 10°20	6°25 6°31	n.a. n.a.	W23
T 24	10 43 11	13°18'28	12° 21	25°23	7°51	23°20	5° 5	9°43	26°34	23°53	0°32	11°17	10°20 10°17	6°38	n.a.	T 24
F 25	10 51 4	14°16'09	25°46	25° 8	8° 9	24° 5	5°19	9°38	26°33	23°51	0°33	11° 8	10°14	6°45	n.a.	F 25
S 26	10 55 1	15°13'48	9821	24°48	8°29	24°50	5°32	9°34	26°31	23°50	0°34	11° 1	10°11	6°51	n.a.	S 26
S 27	10 58 57	16°11'26	23° 7	24°25	8°51	25°35	5°46	9°30	26°30	23°48	0°36	10°57	10° 8	6°58	n.a.	S 27
M28	11 2 54	17° 9'02	7 I 1	23°59	9°14	26°20	5°59	9°25	26°28	23°46	0°37	10°55	10° 5	7° 5	n.a.	M28
T 29	11 6 50	18° 6'37	21° 3	23°29	9°39	27° 6	6°12	9°21	26°27	23°45	0°38	10°D54	10° 1	7°11	n.a.	T 29
W30	11 10 47	19° 4'09	59913	22°58	10° 6	27°51	6°26	9°16	26°26	23°43	0°40	10°R55	9°58	7°18	n.a.	W30
T 31	11 14 43	20 光 1'41	199528	22) 24	10≈34	28 궁 35	6 Υ 40	9 m ₁₂	26925	23 Mp 42	0 Υ 41	10954	9 © 55	7 る 24	n.a.	T 31

Delta T = 15h19m31s

Julian Calendar 1 March 2318 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2318 BCE

APRIL 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	Š	Day
F 1	11 18 40	20 米 59'10	3 Ω 49	21°R50	11≈ 4	29る20	6 Υ 53	9°R 8	26°R24	23°R40	0 Υ 42	10°R53	9952	7 云 31	n.a.	F 1
S 2	11 22 37	21°56'38	18°10	21 米 15	11°35	0≈ 5	7° 7	9Mm, 3	269522	23 Mp 38	0°44	10গু48	9°49	7°38	n.a.	S 2
S 3	11 26 33	22°54'04	2m)28	20°40	12° 8	0°50	7°20	8°59	26°21	23°37	0°45	10°41	9°46	7°44	n.a.	S 3
M 4	11 30 30	23°51'29	16°38	20° 5	12°42	1°35	7°34	8°55	26°20	23°35	0°46	10°32	9°42	7°51	n.a.	M 4
T 5	11 34 26	24°48'52	0 ჲ 34	19°32	13°17	2°19	7°48	8°51	26°19	23°33	0°48	10°21	9°39	7°58	n.a.	T 5
W 6	11 38 23	25°46'14	14°12	19° 1	13°53	3° 4	8° 1	8°47	26°18	23°32	0°49	10°10	9°36	8° 4	n.a.	W 6
T 7	11 42 19	26°43'36	27°30	18°31	14°31	3°49	8°15	8°43	26°18	23°30	0°51	9°59	9°33	8°11	n.a.	T 7
F 8	11 46 16	27°40'56	10ML25	18° 5	15° 9	4°33	8°29	8°38	26°17	23°29	0°52	9°50	9°30	8°18	n.a.	F 8
S 9	11 50 12	28°38'15	23° 0	17°42	15°49	5°18	8°42	8°34	26°16	23°27	0°53	9°43	9°26	8°24	n.a.	S 9
S 10	11 54 9	29°35'34	5 ₹ 16	17°22	16°30	6° 2	8°56	8°30	26°15	23°25	0°55	9°39	9°23	8°31	n.a.	S 10
M11	11 58 6	0 Ƴ 32'52	17°18	17° 7	17°12	6°47	9°10	8°26	26°15	23°24	0°56	9°37	9°20	8°38	n.a.	M11
T 12	12 2 2	1°30'09	29°11	16°55	17°55	7°31	9°24	8°23	26°14	23°22	0°57	9°D36	9°17	8°44	n.a.	T 12
W13	12 5 59	2°27'25	11중 0	16°47	18°39	8°15	9°37	8°19	26°13	23°21	0°59	9°R36	9°14	8°51	n.a.	W13
T 14	12 9 55	3°24'41	22°49	16°D44	19°23	8°59	9°51	8°15	26°13	23°19	1° 0	9°35	9°11	8°57	n.a.	T 14
F 15	12 13 52	4°21'55	4≈46	16°46	20° 9	9°44	10° 5	8°11	26°12	23°17	1° 1	9°34	9° 7	9° 4	n.a.	F 15
S 16	12 17 48	5°19'10	16°53	16°51	20°55	10°28	10°19	8° 7	26°12	23°16	1° 3	9°29	9° 4	9°11	n.a.	S 16
S 17	12 21 45	6°16'23	29°16	17° 2	21°42	11°12	10°32	8° 4	26°12	23°14	1° 4	9°23	9° 1	9°17	n.a.	S 17
M18	12 25 41	7°13'36	11 米 57	17°17	22°30	11°56	10°46	8° 0	26°11	23°13	1° 6	9°13	8°58	9°24	n.a.	M18
T 19	12 29 38	8°10'48	24°57	17°36	23°19	12°40	11° 0	7°57	26°11	23°11	1° 7	9° 2	8°55	9°31	n.a.	T 19
W20	12 33 35	9° 7'59	8 Υ 16	18° 0	24° 8	13°23	11°14	7°53	26°11	23° 9	1° 8	8°50	8°51	9°37	n.a.	W20
T 21	12 37 31	10° 5'10	21°52	18°28	24°58	14° 7	11°28	7°50	26°11	23° 8	1°10	8°37	8°48	9°44	n.a.	T 21
F 22 S 23	12 41 28	11° 2'20 11°59'29	5 8 41 19°40	19° 0 19°37	25°49 26°40	14°51	11°41 11°55	7°46 7°43	26°10	23° 6 23° 5	1°11 1°12	8°27 8°18	8°45 8°42	9°51 9°57	n.a.	F 22 S 23
	12 45 24	11-39-29				15°35		/-43	26°D10		1-12				n.a.	
S 24	12 49 21	12°56'37	3 Ⅱ 45	20°17	27°32	16°18	12° 9	7°40	26°10	23° 3	1°14	8°13	8°39	10° 4	n.a.	S 24
M25	12 53 17	13°53'45	17°53	21° 2	28°25	17° 2	12°23	7°37	26°10	23° 2	1°15	8°10	8°36	10°11	n.a.	M25
T 26	12 57 14	14°50'52	295 2	21°50	29°18	17°45	12°37	7°33	26°11	23° 0	1°16	8° 9	8°32	10°17	n.a.	T 26
W27	13 1 10	15°47'58	16°10	22°43	0 ₩12	18°28	12°50	7°30	26°11	22°59	1°18	8° 9	8°29	10°24	n.a.	W27
T 28 F 29	13 5 7 13 9 4	16°45'03 17°42'07	0 Ω 17 14°20	23°39 24°39	1° 6 2° 0	19°12 19°55	13° 4 13°18	7°27 7°25	26°11 26°11	22°57 22°56	1°19 1°20	8° 8 8° 6	8°26 8°23	10°31 10°37	n.a.	T 28 F 29
S 30	13 9 4	1/°42'07 18 ° 39'10	14°20 28 Ω 19	24°39 25) (42	2 ¥ 56	19°55 20≈38	$13^{\circ}18$ $13^{\circ}32$	7 m 22	26°11 26©12	22°56 22 m 55	1°20 1 Υ 22	8° 6 8 9 2	8°23 8©20	10°37 10 중 44	n.a. n.a.	F 29 S 30
5 50	13 13 0	10 1 39 10	200619	23)(42	2 / (30	20≈38	13 32	/ IIJ/ ZZ	20 تا 2	∠∠ iŲ 33	1 1 22	∠ فخە	20 عــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	10044	11.d.	3 30

Delta T = 15h19m29s

MAY 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	13 16 57	19 Y 36'13	12 m 13	26) (49	3 ∺ 51	21≈21	13 Y 46	7°R19	269512	22°R53	1 Υ 23	7°R55	8917	10る50	n.a.	S 1
M 2	13 20 53	20°33'15	25°57	27°59	4°47	22° 4	13°59	7 m)16	26°12	22 m 52	1°24	79546	8°13	10°57	n.a.	M 2
T 3	13 24 50	21°30'17	9 ₾ 30	29°13	5°44	22°47	14°13	7°14	26°13	22°50	1°25	7°34	8°10	11° 4	n.a.	T 3
W 4	13 28 46	22°27'19	22°48	o Υ 30	6°41	23°30	14°27	7°11	26°13	22°49	1°27	7°23	8° 7	11°10	n.a.	W 4
T 5	13 32 43	23°24'20	5 M 50	1°51	7°38	24°13	14°40	7° 9	26°14	22°48	1°28	7°11	8° 4	11°17	n.a.	T 5
F 6	13 36 40	24°21'21	18°34	3°15	8°36	24°55	14°54	7° 7	26°15	22°46	1°29	7° 2	8° 1	11°24	n.a.	F 6
S 7	13 40 36	25°18'22	1 √ 2	4°42	9°34	25°38	15° 8	7° 4	26°15	22°45	1°31	6°55	7°57	11°30	n.a.	S 7
S 8	13 44 33	26°15'23	13°14	6°13	10°33	26°21	15°22	7° 2	26°16	22°44	1°32	6°50	7°54	11°37	n.a.	S 8
M 9	13 48 29	27°12'24	25°14	7°47	11°32	27° 3	15°35	7° 0	26°17	22°42	1°33	6°47	7°51	11°44	n.a.	M 9
T 10	13 52 26	28° 9'26	7る 6	9°23	12°31	27°45	15°49	6°58	26°18	22°41	1°34	6°D47	7°48	11°50	n.a.	T 10
W11	13 56 22	29° 6'27	18°54	11° 3	13°31	28°28	16° 2	6°56	26°19	22°40	1°36	6°47	7°45	11°57	n.a.	W11
T 12	14 0 19	0 8 3'29	0≈44	12°47	14°31	29°10	16°16	6°54	26°19	22°39	1°37	6°R47	7°42	12° 4	n.a.	T 12
F 13	14 4 16	1° 0'31	12°42	14°33	15°31	29°52	16°30	6°53	26°20	22°38	1°38	6°47	7°38	12°10	n.a.	F 13
S 14	14 8 12	1°57'33	24°52	16°22	16°32	0) €34	16°43	6°51	26°22	22°36	1°39	6°44	7°35	12°17	n.a.	S 14
S 15	14 12 9	2°54'36	7 ∺ 19	18°13	17°33	1°16	16°57	6°49	26°23	22°35	1°40	6°40	7°32	12°23	n.a.	S 15
M16	14 16 5	3°51'39	20° 6	20° 8	18°34	1°58	17°10	6°48	26°24	22°34	1°42	6°33	7°29	12°30	n.a.	M16
T 17	14 20 2	4°48'42	3 Ƴ 17	22° 5	19°36	2°40	17°24	6°47	26°25	22°33	1°43	6°24	7°26	12°37	n.a.	T 17
W18	14 23 58	5°45'46	16°50	24° 4	20°38	3°21	17°37	6°45	26°26	22°32	1°44	6°14	7°22	12°43	n.a.	W18
T 19	14 27 55	6°42'50	0 8 45	26° 6	21°40	4° 3	17°50	6°44	26°28	22°31	1°45	6° 5	7°19	12°50	n.a.	T 19
F 20	14 31 51	7°39'54	14°57	28° 9	22°42	4°45	18° 4	6°43	26°29	22°30	1°46	5°56	7°16	12°57	n.a.	F 20
S 21	14 35 48	8°36'58	29°20	0814	23°45	5°26	18°17	6°42	26°30	22°29	1°47	5°50	7°13	13° 3	n.a.	S 21
S 22	14 39 45	9°34'03	13耳50	2°20	24°48	6° 7	18°30	6°41	26°32	22°28	1°49	5°46	7°10	13°10	n.a.	S 22
M23	14 43 41	10°31'08	28°20	4°28	25°51	6°48	18°44	6°40	26°33	22°27	1°50	5°44	7° 7	13°17	n.a.	M23
T 24	14 47 38	11°28'14	129546	6°36	26°54	7°30	18°57	6°40	26°35	22°26	1°51	5°D44	7° 3	13°23	n.a.	T 24
W25	14 51 34	12°25'19	27° 4	8°45	27°58	8°11	19°10	6°39	26°36	22°25	1°52	5°45	7° 0	13°30	n.a.	W25
T 26	14 55 31	13°22'25	11 Ω 12	10°54	29° 2	8°51	19°23	6°38	26°38	22°24	1°53	5°R45	6°57	13°37	n.a.	T 26
F 27	14 59 27	14°19'31	25° 9	13° 3	0 Υ 6	9°32	19°36	6°38	26°40	22°23	1°54	5°45	6°54	13°43	n.a.	F 27
S 28	15 3 24	15°16'36	8 m 55	15°11	1°10	10°13	19°49	6°38	26°42	22°22	1°55	5°42	6°51	13°50	n.a.	S 28
S 29	15 7 21	16°13'43	22°29	17°19	2°15	10°54	20° 2	6°37	26°43	22°22	1°56	5°38	6°48	13°57	n.a.	S 29
M30	15 11 17	17°10'49	5 ≙ 51	19°27	3°19	11°34	20°15	6°37	26°45	22°21	1°57	5°32	6°44	1 <u>4</u> ° 3	n.a.	M30
T 31	15 15 14	18 8 7'56	19 ♀ 0	21833	4 Υ 24	12) 15	20 Υ 28	6°D37	269647	22 Mp 20	1 Υ 58	5924	6 9 41	14 궁 10	n.a.	T 31

Delta T = 15h19m27s

Julian Calendar 1 May 2318 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2318 BCE

JUNE 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	v	ţ	o k	Day
W 1	15 19 10	19 8 5'03	1 M 56	23 8 38	5 Υ 29	12) (55	20 Υ 41	6Mp37	269549	22°R19	1 Y 59	5°R16	6938	14 궁 16	n.a.	W 1
T 2	15 23 7	20° 2'12	14°38	25°42	6°34	13°35	20°54	6°37	26°51	22 m 19	2° 0	5 9 9	6°35	14°23	n.a.	T 2
F 3	15 27 3	20°59'21	27° 7	27°45	7°40	14°15	21° 7	6°37	26°53	22°18	2° 1	5° 2	6°32	14°30	n.a.	F 3
S 4	15 31 0	21°56'30	9 . ₹23	29°46	8°46	14°55	21°20	6°38	26°55	22°17	2° 2	4°57	6°28	14°36	n.a.	S 4
S 5	15 34 57	22°53'41	21°27	1 Ⅱ 46	9°51	15°35	21°32	6°38	26°57	22°17	2° 3	4°55	6°25	14°43	n.a.	S 5
M 6	15 38 53	23°50'53	3 る 23	3°44	10°57	16°15	21°45	6°39	26°59	22°16	2° 4	4°D54	6°22	14°50	n.a.	M 6
T 7	15 42 50	24°48'05	15°12	5°40	12° 4	16°54	21°58	6°39	27° 2	22°16	2° 5	4°54	6°19	14°56	n.a.	T 7
W 8	15 46 46	25°45'19	27° 0	7°35	13°10	17°34	22°10	6°40	27° 4	22°15	2° 6	4°55	6°16	15° 3	n.a.	W 8
T 9	15 50 43	26°42'34	8≈50	9°28	14°16	18°13	22°23	6°41	27° 6	22°15	2° 6	4°57	6°13	15°10	n.a.	T 9
F 10	15 54 39	27°39'50	20°47	11°20	15°23	18°53	22°35	6°42	27° 8	22°14	2° 7	4°58	6° 9	15°16	n.a.	F 10
S 11	15 58 36	28°37'08	2 ∺ 56	13°10	16°30	19°32	22°48	6°43	27°11	22°14	2° 8	4°R58	6° 6	15°23	n.a.	S 11
S 12	16 2 32	29°34'26	15°23	14°58	17°37	20°11	23° 0	6°44	27°13	22°13	2° 9	4°57	6° 3	15°30	n.a.	S 12
M13	16 6 29	0 Ⅲ 31'46	28°11	16°45	18°44	20°50	23°12	6°45	27°16	22°13	2°10	4°54	6° 0	15°36	n.a.	M13
T 14	16 10 26	1°29'07	11 Y 23	18°29	19°51	21°29	23°24	6°46	27°18	22°13	2°11	4°51	5°57	15°43	n.a.	T 14
W15	16 14 22	2°26'30	25° 2	20°13	20°59	22° 7	23°36	6°47	27°21	22°12	2°11	4°46	5°54	15°50	n.a.	W15
T 16	16 18 19	3°23'54	9 8 5	21°54	22° 7	22°46	23°49	6°49	27°23	22°12	2°12	4°41	5°50	15°56	n.a.	T 16
F 17	16 22 15	4°21'19	23°31	23°34	23°14	23°24	24° 1	6°50	27°26	22°12	2°13	4°37	5°47	16° 3	n.a.	F 17
S 18	16 26 12	5°18'46	8 Ⅱ 13	25°13	24°22	24° 3	24°12	6°52	27°28	22°12	2°14	4°34	5°44	16° 9	n.a.	S 18
S 19	16 30 8	6°16'14	23° 5	26°49	25°30	24°41	24°24	6°54	27°31	22°12	2°14	4°32	5°41	16°16	n.a.	S 19
M20	16 34 5	7°13'43	7958	28°24	26°38	25°19	24°36	6°56	27°34	22°11	2°15	4°D32	5°38	16°23	n.a.	M20
T 21	16 38 2	8°11'14	22°46	29°58	27°47	25°57	24°48	6°58	27°37	22°11	2°16	4°32	5°34	16°29	n.a.	T 21
W22	16 41 58	9° 8'45	7Ω 22	19930	28°55	26°34	24°59	7° 0	27°39	22°11	2°16	4°34	5°31	16°36	n.a.	W22
T 23	16 45 55	10° 6'18	21°41	3° 0	0 8 4	27°12	25°11	7° 2	27°42	22°11	2°17	4°35	5°28	16°43	n.a.	T 23
F 24	16 49 51	11° 3'51	5 M 43	4°28	1°12	27°49	25°23	7° 4	27°45	22°D11	2°17	4°R36	5°25	16°49	n.a.	F 24
S 25	16 53 48	12° 1'26	19°25	5°55	2°21	28°27	25°34	7° 6	27°48	22°11	2°18	4°36	5°22	16°56	n.a.	S 25
S 26	16 57 44	12°59'01	2 ≏ 49	7°20	3°30	29° 4	25°45	7° 9	27°51	22°11	2°19	4°35	5°19	17° 3	n.a.	S 26
M27	17 141	13°56'38	15°56	8°43	4°39	29°41	25°57	7°11	27°54	22°11	2°19	4°33	5°15	17° 9	n.a.	M27
T 28	17 5 37	14°54'16	28°47	10° 5	5°48	0 Υ 18	26° 8	7°14	27°57	22°11	2°20	4°30	5°12	17°16	n.a.	T 28
W29	17 9 34	1 <u>5</u> °51'56	11 M 24	11°25	6°57	0°54	26°19	7°16	28° 0	22°12	2°20	4°27	5° 9	1 <u>7</u> °23	n.a.	W29
T 30	17 13 31	16 Ⅱ 49'37	23 M 48	129543	8 8 7	1 Y 31	26 Y 30	7 m 19	2899 3	22 m 12	2 Υ 21	49925	6 59	17 る 29	n.a.	T 30

Delta T = 15h19m25s

JULY 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	k k	Day
F 1	17 17 27	17 Ⅱ 47'19	6 √ 1	139559	9 8 16	2 ℃ 7	26 Y 41	7 m)22	289 6	22 m 12	2 Υ 21	4°R22	5 9 3	17 る 36	n.a.	F 1
S 2	17 21 24	18°45'03	18° 5	15°13	10°26	2°44	26°51	7°25	28° 9	22°12	2°22	49521	5° 0	17°43	n.a.	S 2
S 3	17 25 20	19°42'49	0중 1	16°25	11°36	3°20	27° 2	7°28	28°12	22°13	2°22	4°D20	4°56	17°49	n.a.	S 3
M 4	17 29 17	20°40'36	11°52	17°35	12°45	3°56	27°13	7°31	28°16	22°13	2°22	4°20	4°53	17°56	n.a.	M 4
T 5	17 33 13	21°38'25	23°40	18°43	13°55	4°31	27°23	7°34	28°19	22°13	2°23	4°21	4°50	18° 3	n.a.	T 5
W 6	17 37 10	22°36'16	5≈27	19°48	15° 5	5° 7	27°34	7°37	28°22	22°14	2°23	4°22	4°47	18° 9	n.a.	W 6
T 7	17 41 6	23°34'09	17°18	20°51	16°16	5°42	27°44	7°40	28°25	22°14	2°23	4°23	4°44	18°16	n.a.	T 7
F 8	17 45 3	24°32'04	29°16	21°52	17°26	6°18	27°54	7°44	28°29	22°14	2°24	4°24	4°40	18°22	n.a.	F 8
S 9	17 49 0	25°30'00	11 米 25	22°50	18°36	6°53	28° 5	7°47	28°32	22°15	2°24	4°25	4°37	18°29	n.a.	S 9
S 10	17 52 56	26°27'59	23°50	23°45	19°47	7°28	28°15	7°51	28°35	22°15	2°24	4°R25	4°34	18°36	n.a.	S 10
M11	17 56 53	27°26'00	6 Ƴ 34	24°37	20°57	8° 2	28°25	7°54	28°39	22°16	2°25	4°25	4°31	18°42	n.a.	M11
T 12	18 0 49	28°24'03	19°42	25°26	22° 8	8°37	28°34	7°58	28°42	22°16	2°25	4°25	4°28	18°49	n.a.	T 12
W13	18 4 46	29°22'08	3 8 16	26°12	23°19	9°11	28°44	8° 2	28°45	22°17	2°25	4°24	4°25	18°56	n.a.	W13
T 14	18 8 42	0920'15	17°16	26°54	24°30	9°45	28°54	8° 6	28°49	22°18	2°25	4°24	4°21	19° 2	n.a.	T 14
F 15	18 12 39	1°18'24	1 Ⅱ 43	27°32	25°41	10°19	29° 3	8°10	28°52	22°18	2°26	4°23	4°18	19° 9	n.a.	F 15
S 16	18 16 35	2°16'36	16°30	28° 6	26°52	10°53	29°13	8°14	28°56	22°19	2°26	4°23	4°15	19°16	n.a.	S 16
S 17	18 20 32	3°14'50	19933	28°37	28° 3	11°27	29°22	8°18	28°59	22°20	2°26	4°D23	4°12	19°22	n.a.	S 17
M18	18 24 29	4°13'05	16°42	29° 2	29°14	12° 0	29°31	8°22	29° 3	22°21	2°26	4°R23	4° 9	19°29	n.a.	M18
T 19	18 28 25	5°11'23	1 Ω 49	29°23	0Д26	12°33	29°40	8°26	29° 6	22°21	2°26	4°23	4° 6	19°36	n.a.	T 19
W20	18 32 22	6° 9'42	16°44	29°38	1°37	13° 6	29°49	8°31	29°10	22°22	2°26	4°23	4° 2	19°42	n.a.	W20
T 21	18 36 18	7° 8'03	1 m/20	29°48	2°49	13°39	29°58	8°35	29°14	22°23	2°26	4°23	3°59	19°49	n.a.	T 21
F 22	18 40 15	8° 6'25	15°33	29°R52	4° 0	14°11	08.7	8°40	29°17	22°24	2°26	4°22	3°56	19°56	n.a.	F 22
S 23	18 44 11	9° 4'50	29°22	29°51	5°12	14°43	0°15	8°44	29°21	22°25	2°R26	4°22	3°53	20° 2	n.a.	S 23
S 24	18 48 8	10° 3'16	12 ≏ 45	29°42	6°24	15°15	0°24	8°49	29°24	22°26	2°26	4°D22	3°50	20° 9	n.a.	S 24
M25	18 52 4	11° 1'44	25°46	29°28	7°36	15°47	0°32	8°53	29°28	22°27	2°26	4°22	3°46	20°16	n.a.	M25
T 26	18 56 1	12° 0'13	8 m 27	29° 7	8°48	16°19	0°40	8°58	29°32	22°28	2°26	4°23	3°43	20°22	n.a.	T 26
W27	18 59 57	12°58'45	20°51	28°39	10° 0	16°50	0°48	9° 3	29°35	22°29	2°26	4°24	3°40	20°29	n.a.	W27
T 28	19 3 54	13°57'19	3×7 3	28° 4	11°12	17°21	0°56	9° 8	29°39	22°30	2°26	4°25	3°37	20°36	n.a.	T 28
F 29	19 7 51	14°55'54	15° 4	27°23	12°24	17°52	1° 4	9°13	29°43	22°31	2°26	4°25	3°34	20°42	n.a.	F 29
S 30	19 11 47	15°54'32	26°58	26°36	13°36	18°22	1°11	9°18	29°46	22°32	2°26	4°26	3°31	20°49	n.a.	S 30
S 31	19 15 44	16953'11	8 전 48	259644	14 Ⅱ 49	18 Y 53	1819	9 m ₂ 3	29950	22 My 33	2 Υ 25	4°R26	3927	20 궁 55	n.a.	S 31

Delta T = 15h19m22s

Julian Calendar 1 July 2318 BCE == Greg. Calendar 11 June 2318 BCE

AUGUST 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)γ(¥	Б	₽.	ය	Ç	ę,	Day
M 1	19 19 40	17951'53	20 궁 37	24°R46	16耳 1	19 Y 23	1826	9 m 28	29954	22 Mp 34	2°R25	4°R25	39524	21る 2	n.a.	M 1
T 2	19 23 37	18°50'37	2≈25	239945	17°14	19°53	1°33	9°33	29°58	22°36	2 Υ 25	49524	3°21	21° 9	n.a.	T 2
W 3	19 27 33	19°49'23	14°16	22°42	18°26	20°22	1°41	9°38	0 Ω 1	22°37	2°25	4°22	3°18	21°15	n.a.	W 3
T 4	19 31 30	20°48'11	26°11	21°38	19°39	20°51	1°47	9°44	0° 5	22°38	2°25	4°20	3°15	21°22	n.a.	T 4
F 5	19 35 26	21°47'01	8) 14	20°33	20°52	21°20	1°54	9°49	0° 9	22°39	2°24	4°17	3°12	21°29	n.a.	F 5
S 6	19 39 23	22°45'54	20°27	19°31	22° 5	21°49	2° 1	9°54	0°13	22°41	2°24	4°15	3° 8	21°35	n.a.	S 6
S 7	19 43 20	23°44'50	2 Y 53	18°33	23°18	22°17	2° 7	10° 0	0°17	22°42	2°24	4°13	3° 5	21°42	n.a.	S 7
M 8	19 47 16	24°43'47	15°35	17°40	24°31	22°45	2°14	10° 5	0°20	22°43	2°23	4°11	3° 2	21°49	n.a.	M 8
T 9	19 51 13	25°42'48	28°37	16°53	25°44	23°13	2°20	10°11	0°24	22°45	2°23	4°D11	2°59	21°55	n.a.	T 9
W10	19 55 9	26°41'51	128 2	16°14	26°57	23°41	2°26	10°17	0°28	22°46	2°23	4°12	2°56	22° 2	n.a.	W10
T 11	19 59 6	27°40'56	25°52	15°44	28°10	24° 8	2°32	10°22	0°32	22°48	2°22	4°13	2°52	22° 9	n.a.	T 11
F 12	20 3 2	28°40'04	10耳 7	15°23	29°23	24°35	2°37	10°28	0°35	22°49	2°22	4°14	2°49	22°15	n.a.	F 12
S 13	20 6 59	29°39'14	24°45	15°12	0ഇ37	25° 1	2°43	10°34	0°39	22°51	2°22	4°16	2°46	22°22	n.a.	S 13
S 14	20 10 55	0 Ω 38'27	9 95 43	15°D12	1°50	25°27	2°48	10°40	0°43	22°52	2°21	4°R16	2°43	22°29	n.a.	S 14
M15	20 14 52	1°37'43	24°53	15°22	3° 4	25°53	2°53	10°46	0°47	22°54	2°21	4°15	2°40	22°35	n.a.	M15
T 16	20 18 48	2°37'00	10Ω 6	15°42	4°17	26°18	2°58	10°52	0°51	22°55	2°20	4°12	2°37	22°42	n.a.	T 16
W17	20 22 45	3°36'20	25°12	16°12	5°31	26°43	3° 3	10°58	0°55	22°57	2°20	4° 8	2°33	22°49	n.a.	W17
T 18	20 26 42	4°35'41	10 Mp 1	16°51	6°45	27° 8	3° 8	11° 4	0°58	22°59	2°19	4° 4	2°30	22°55	n.a.	T 18
F 19	20 30 38	5°35'05	24°28	17°39	7°58	27°32	3°12	11°10	1° 2	23° 0	2°19	3°59	2°27	23° 2	n.a.	F 19
S 20	20 34 35	6°34'31	8 ≏ 26	18°35	9°12	27°56	3°17	11°16	1° 6	23° 2	2°18	3°56	2°24	23° 9	n.a.	S 20
S 21	20 38 31	7°33'58	21°56	19°38	10°26	28°20	3°21	11°22	1°10	23° 4	2°17	3°53	2°21	23°15	n.a.	S 21
M22	20 42 28	8°33'28	4ML59	20°48	11°40	28°43	3°25	11°28	1°13	23° 5	2°17	3°D52	2°17	23°22	n.a.	M22
T 23	20 46 24	9°33'00	17°38	22° 3	12°54	29° 6	3°29	11°35	1°17	23° 7	2°16	3°52	2°14	23°29	n.a.	T 23
W24	20 50 21	10°32'33	29°58	23°24	14° 8	29°28	3°32	11°41	1°21	23° 9	2°16	3°53	2°11	23°35	n.a.	W24
T 25	20 54 17	11°32'09	12 × 3	24°49	15°22	29°50	3°36	11°47	1°25	23°11	2°15	3°55	2° 8	23°42	n.a.	T 25
F 26	20 58 14	12°31'46	23°58	26°17	16°36	0811	3°39	11°54	1°29	23°12	2°14	3°57	2° 5	23°49	n.a.	F 26
S 27	21 2 10	13°31'26	5 중 47	27°49	17°51	0°32	3°42	12° 0	1°32	23°14	2°14	3°R57	2° 2	23°55	n.a.	S 27
S 28	21 6 7	14°31'07	17°34	29°24	19° 5	0°53	3°45	12° 6	1°36	23°16	2°13	3°56	1°58	24° 2	n.a.	S 28
M29	21 10 4	15°30'51	29°23	1 0 0	20°19	1°13	3°47	12°13	1°40	23°18	2°12	3°53	1°55	24° 9	n.a.	M29
T 30	21 14 0	16°30'36	11≈15	2°39	21°34	1°32	3°50	12°19	1°43	23°20	2°11	3°48	1°52	24°15	n.a.	T 30
W31	21 17 57	17 Ω 30'24	23≈13	4 Ω 18	229548	1851	3 8 52	12 M 26	1 Ω 47	23 M 22	2 Υ 11	39541	19549	24 궁 22	n.a.	W31

Delta T = 15h19m20s

SEPTEMBER 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	u	v	Ç	o k	Day
T 1	21 21 53	18 Ω 30'14	5) 18	5 Ω 59	2499 3	2810	3 8 54	12 m /33	1 Q 51	23 Mp 24	2°R10	3°R32	19546	24중28	n.a.	T 1
F 2	21 25 50	19°30'06	17°32	7°40	25°17	2°28	3°56	12°39	1°55	23°26	2 Υ 9	39524	1°43	24°35	n.a.	F 2
S 3	21 29 46	20°30'00	29°55	9°22	26°32	2°46	3°58	12°46	1°58	23°28	2° 8	3°15	1°39	24°42	n.a.	S 3
S 4	21 33 43	21°29'57	12 Y 30	11° 5	27°46	3° 3	3°59	12°52	2° 2	23°30	2° 7	3° 8	1°36	24°48	n.a.	S 4
M 5	21 37 39	22°29'56	25°18	12°47	29° 1	3°19	4° 1	12°59	2° 6	23°32	2° 7	3° 2	1°33	24°55	n.a.	M 5
T 6	21 41 36	23°29'57	8 8 20	14°30	$0\Omega16$	3°35	4° 2	13° 6	2° 9	23°34	2° 6	2°59	1°30	25° 2	n.a.	T 6
W 7	21 45 32	24°30'01	21°40	16°12	1°31	3°51	4° 3	13°12	2°13	23°36	2° 5	2°D58	1°27	25° 8	n.a.	W 7
T 8	21 49 29	25°30'07	5 Ⅱ 19	17°54	2°45	4° 6	4° 3	13°19	2°16	23°38	2° 4	2°58	1°23	25°15	n.a.	T 8
F 9	21 53 25	26°30'16	19°19	19°36	4° 0	4°20	4° 4	13°26	2°20	23°40	2° 3	2°59	1°20	25°22	n.a.	F 9
S 10	21 57 22	27°30'27	39540	21°18	5°15	4°34	4° 4	13°33	2°23	23°42	2° 2	2°R59	1°17	25°28	n.a.	S 10
S 11	22 1 19	28°30'40	18°19	22°59	6°30	4°47	4°R 4	13°40	2°27	23°44	2° 1	2°58	1°14	25°35	n.a.	S 11
M12	22 5 15	29°30'56	3 Ω 13	24°40	7°45	4°59	4° 4	13°47	2°30	23°46	2° 0	2°55	1°11	25°42	n.a.	M12
T 13	22 9 12	0 m y31'13	18°15	26°21	9° 0	5°11	4° 4	13°53	2°34	23°48	1°59	2°49	1° 8	25°48	n.a.	T 13
W14	22 13 8	1°31'33	3 Mp 16	28° 1	10°15	5°22	4° 4	14° 0	2°37	23°50	1°58	2°41	1° 4	25°55	n.a.	W14
T 15	22 17 5	2°31'54	18° 6	29°41	11°30	5°33	4° 3	14° 7	2°41	23°52	1°57	2°32	1° 1	26° 2	n.a.	T 15
F 16	22 21 1	3°32'17	2 ≏ 36	1 m 20	12°45	5°42	4° 2	14°14	2°44	23°54	1°56	2°22	0°58	26° 8	n.a.	F 16
S 17	22 24 58	4°32'42	16°41	2°59	14° 1	5°51	4° 1	14°21	2°48	23°57	1°55	2°13	0°55	26°15	n.a.	S 17
S 18	22 28 54	5°33'09	0 M .18	4°37	15°16	6° 0	4° 0	14°28	2°51	23°59	1°54	2° 5	0°52	26°22	n.a.	S 18
M19	22 32 51	6°33'37	13°26	6°15	16°31	6°8	3°58	14°35	2°54	24° 1	1°53	2° 0	0°49	26°28	n.a.	M19
T 20	22 36 47	7°34'07	26° 8	7°52	17°46	6°15	3°56	14°42	2°58	24° 3	1°52	1°58	0°45	26°35	n.a.	T 20
W21	22 40 44	8°34'39	8 ₹ 29	9°30	19° 1	6°21	3°54	14°49	3° 1	24° 5	1°51	1°D57	0°42	26°42	n.a.	W21
T 22	22 44 41	9°35'12	2 <u>0</u> °34	11° 6	20°17	6°26	3°52	14°56	3° 4	24° 7	1°50	1°57	0°39	26°48	n.a.	T 22
F 23	22 48 37	10°35'46	2 る 27	12°42	21°32	6°31	3°50	15° 3	3° 7	24°10	1°49	1°R58	0°36	26°55	n.a.	F 23
S 24	22 52 34	11°36'22	14°15	14°18	22°47	6°35	3°48	15°10	3°11	24°12	1°48	1°57	0°33	27° 2	n.a.	S 24
S 25	22 56 30	12°37'00	26° 2	15°54	24° 3	6°38	3°45	15°17	3°14	24°14	1°47	1°54	0°29	27° 8	n.a.	S 25
M26	23 0 27	13°37'39	7≈53	17°29	25°18	6°41	3°42	15°24	3°17	24°16	1°46	1°49	0°26	27°15	n.a.	M26
T 27	23 4 23	14°38'19	19°51	19° 4	26°34	6°42	3°39	15°31	3°20	24°19	1°45	1°40	0°23	27°22	n.a.	T 27
W28	23 8 20	15°39'01	1 米 58	20°39	27°49	6°43	3°36	15°38	3°23	24°21	1°44	1°29	0°20	27°28	n.a.	W28
T 29	23 12 16	16°39'45	14°16	22°13	29° 4	6°R43	3°32	15°45	3°26	24°23	1°43	1°17	0°17	2 <u>7</u> °35	n.a.	T 29
F 30	23 16 13	17 m 40'30	26) (45	23 Mp 47	0 Mp 20	6 8 43	3 8 29	15 m 52	3 Ω 29	24 Mp 25	1 Ƴ 42	199 3	09514	27 る 42	n.a.	F 30

Delta T = 15h19m18s

Julian Calendar 1 Sept. 2318 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2318 BCE

OCTOBER 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

S 1 23 20 10 18 m/41 16 9 726 25 m/21 1 m/35 6 °R41 3 °R25 15 m/59 3 3/32 24 m/28 1 °R41 0 °R49 0 ©310 27 €48 S 2 23 24 6 19°42'05 22°19 26°54 2°51 6 €35 3°16 16°6 3°35 24°30 1 °P40 0 ©38 0°7 27°55 M 3 23 8 3 20°42'55 5 €22 28°27 4°6 6°35 3°16 16°13 3°38 24°32 1°38 0°28 0°4 28°22 1°28 8 0°2 23°35 56 22°44'39 2II 2 1°33 6°38 6°26 3°8 16°27 3°44 24°37 1°26 0°18 29II58 28°15 T 23 43 49 24°46'31 29°32 4°39 9°9 6°14 2°58 16°40 3°49 24°41 1°34 0°17 29°54 28°28 S 8 23 51 42 26°48'30 27°56 7°43 11°40 5°58 2°48	& Day	ę	Ç	v	v	В	Ħ,)Å(ħ	4	ď	φ	ğ	D	0	Sid.t	Day
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 1	n.a.	27 ප් 48	0910	0°R49	1°R41	24 Mp 28	3 Ω 32	15 M 59	3°R25	6°R41	1 m 35	25 m 21	9 Υ 26	18 M y41'16	23 20 10	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 2	n.a.	27°55	0° 7	0ഇ38	1 Υ 40	24°30	3°35	16° 6	3 8 21	6 8 39	2°51	26°54	22°19	19°42'05	23 24 6	S 2
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. M 3	n.a.	28° 2	0° 4	0°28	1°38	24°32	3°38	16°13	3°16	6°35	4° 6	28°27	5 8 22	20°42'55	23 28 3	M 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 4	n.a.	28° 8		0°22	1°37	24°34	3°41	16°20	3°12	6°31	5°22	0 호 1	18°36	21°43'46	23 31 59	T 4
F 7 23 43 49 24°46′31 29°32 4°39 9° 9 6°14 2°58 16°40 3°49 24°41 1°34 0°17 29°51 28°28 8 23 47 45 25°47′30 13©37 6°11 10°24 6° 6 2°53 16°47 3°52 24°43 1°33 0°16 29°48 28°35 8 9 23 51 42 26°48′30 27°56 7°43 11°40 5°58 2°48 16°54 3°55 24°46 1°32 0°15 29°45 28°42 11° 1 23 5°35 9 27°49′31 12€027 9°15 12°56 5°48 2°42 17° 1 3°57 24°48 1°31 0°10 29°42 28°48 11° 1 23 5°35 28°50′34 27° 4 10°47 14°11 5°38 2°37 17° 8 4° 0 24°50 1°29 0° 3 29°39 28°55 10° 1 2° 1 10° 1 1	n.a. W 5	n.a.						-	16°27					2 II 2	22°44'39	23 35 56	W 5
S 8 23 47 45 25°47'30 13♥37 6°11 10°24 6° 6 2°53 16°47 3°52 24°43 1°33 0°16 29°48 28°35 S 9 23 51 42 26°48'30 27°56 7°43 11°40 5°58 2°48 16°54 3°55 24°46 1°32 0°15 29°45 28°42 1°1 23°55 39 27°49'31 12♠27 9°15 12°56 5°48 2°42 17° 1 3°57 24°48 1°31 0°10 29°42 28°48 1°11 23 59 35 28°50'34 27° 4 10°47 14°11 5°38 2°37 17° 8 4° 0 24°50 1°29 0° 3 29°39 28°55 1°12 0 3 32 29°51'38 11 10 43 12°18 15°27 5°27 2°31 17°15 4° 2 24°52 1°28 29 152 29°35 29° 2 1°13 0 7 28 0 5 5 10 5 21 2°54 10 5 13°49 16°43 5°16 2°25 17°22 4° 5 24°55 1°27 29°40 29°32 29° 8 1°10 11 25 1°53'51 10 5 4 15°20 17°58 5° 3 2°19 17°29 4° 7 24°57 1°26 29°27 29°29 29°15 15 10 125 12°54'58 24°33 16°51 19°14 4°49 2°13 17°36 4°10 24°59 1°25 29°15 29°26 29°22 1°18 0 27 11 5°58'27 4 1 19°52 21°45 4°20 2° 0 17°49 4°14 25° 4 1°22 28°58 29°20 29°35 1°18 0 27 11 5°58'27 4 1 21°18 19°52 21°45 4°20 2° 0 17°49 4°14 25° 4 1°22 28°58 29°20 29°35 1°18 0 27 11 5°58'27 4 1°21 23° 1 4° 4 1°53 17°56 4°17 25° 6 1°21 28°53 29°16 29°42 1°29 4° 1°20 1°25 4°10 1°20 1°20 1°20 1°20 1°20 1°20 1°20 1	n.a. T 6	n.a.															-
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. F 7	n.a.				_					-						
M10 23 55 39 27°49'31 12\Q27 9°15 12°56 5°48 2°42 17° 1 3°57 24°48 1°31 0°10 29°42 28°48 1°11 23 59 35 28°50'34 27° 4 10°47 14°11 5°38 2°37 17° 8 4° 0 24°50 1°29 0° 3 29°39 28°55 W12 0 3 32 29°51'38 11\textbf{m}\day{43} 12°18 15°27 5°27 2°31 17°15 4° 2 24°52 1°28 29\textbf{L52} 29°35 29° 2 1°13 0 7 28 0\textbf{\textbf{\textbf{P}}}\day{2}'14 26°15 13°49 16°43 5°16 2°25 17°22 4° 5 24°55 1°27 29°40 29°32 29° 8 1°4 0 11 25 1°53'51 10\textbf{\textbf{\textbf{P}}}\day{4} 15°20 17°58 5° 3 2°19 17°29 4° 7 24°57 1°26 29°27 29°29 29°15 1°51 1°52 1 2°54'58 24°33 16°51 19°14 4°49 2°13 17°36 4°10 24°59 1°25 29°15 29°26 29°22 1°45 4°57 1°47 4\textbf{\textbf{\textbf{P}}}\day{2}\day{3} 14 4°57'16 21°18 19°52 21°45 4°20 2° 0 17°49 4°14 25° 4 1°22 28°58 29°20 29°35 1°18 02°11 5°58'27 4\textbf{\textbf{\textbf{P}}}\day{3} 16°26 22°51 24°17 3°48 1°53 17°56 4°17 25° 6 1°21 28°53 29°16 29°42 W19 031 8 6°59'38 16°26 22°51 24°17 3°48 1°53 17°56 4°17 25° 8 1°20 28°51 29°13 29°48 1°20 035 4 8° 0'49 28°33 24°19 25°32 3°30 1°40 18°10 4°21 25°15 1°19 28°551 29°10 29°45 1°29 1°25 29°15 29°16 29°42 1°30 1°40 18°10 4°21 25°15 1°19 28°551 29°10 1°19 28°551 29°10 29°55 1°20 1°20 29°55 1°20 1°20 1°32 28°54 20°48 3°13 1°33 18°16 4°23 25°15 1°17 28°50 29° 4 0° 8 1°22 28°43 28°57 0°22 1°25 1°25 05447 1°36' 47 18°30 4°27 25°15 1°17 28°50 29° 4 0° 8 1°25 05447 1°36' 47 1°36' 47 18°30 4°27 25°15 1°17 28°50 29° 4 0° 8 1°30 1°30 1°30 1°30 1°30 1°30 1°30 1°30	n.a. S 8	n.a.	28°35	29°48	0°16	1°33	24°43	3°52	16°47	2°53	6° 6	10°24	6°11	13937	25°47'30	23 47 45	S 8
T11 23 59 35 28°50'34 27° 4 10°47 14°11 5°38 2°37 17° 8 4° 0 24°50 1°29 0° 3 29°39 28°55 W12 0 3 32 29°51'38 11m/43 12°18 15°27 5°27 2°31 17°15 4° 2 24°52 1°28 29 152 29°35 29° 2 T13 0 7 28 0 52'44 26°15 13°49 16°43 5°16 2°25 17°22 4° 5 24°55 1°27 29°40 29°32 29° 8 F14 0 11 25 1°53'51 10 34 15°20 17°58 5° 3 2°19 17°29 4° 7 24°57 1°26 29°27 29°29 29°15 S15 0 15 21 2°54'58 24°33 16°51 19°14 4°49 2°13 17°36 4°10 24°59 1°25 29°15 29°26 29°22 S16 0 19 18 3°56'07 8m 8 18°22 20°30 4°35 2° 6 17°43 4°12 25° 1 1°24 29° 5 29°23 29°28 M17 0 23 14 4°57'16 21°18 19°52 21°45 4°20 2° 0 17°49 4°14 25° 4 1°22 28°58 29°20 29°35 T18 0 27 11 5°58'27 4x³ 3 21°21 23° 1 4° 4 1°53 17°56 4°17 25° 6 1°21 28°53 29°16 29°42 W19 0 31 8 6°59'38 16°26 22°51 24°17 3°48 1°47 18° 3 4°19 25° 8 1°20 28°51 29°13 29°48 T20 0 35 4 8° 0'49 28°33 24°19 25°32 3°30 1°40 18°10 4°21 25°10 1°19 28°551 29°10 29°55 822 0 42 57 10° 3'14 22°17 27°15 28° 4 2°54 1°26 18°23 4°25 25°15 1°17 28°50 29° 4 0° 8 1°25 0 54 47 13° 6'56 28° 0 1°31 1°51 1°54 1° 4 18°43 4°31 25°21 1°13 28°36 28°54 0°28	n.a. S 9	n.a.	28°42	29°45	0°15	1°32	24°46	3°55	16°54	2°48	5°58	11°40	7°43	27°56	26°48'30	23 51 42	S 9
W12	n.a. M10	n.a.	28°48	29°42	0°10	1°31	24°48	3°57	17° 1	2°42	5°48	12°56	9°15	12 Ω 27	27°49'31	23 55 39	M10
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 11	n.a.	28°55	29°39		1°29	24°50		17° 8	2°37	5°38	14°11	10°47	27° 4	28°50'34	23 59 35	T 11
F 14 0 11 25	n.a. W12	n.a.	_							-			-	11 M)43			
\$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc	n.a. T 13	n.a.	-							-							
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. F 14	n.a.					1	-		_							
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. S 15	n.a.	29°22	29°26	29°15	1°25	24°59	4°10	17°36	2°13	4°49	19°14	16°51	24°33	2°54'58	0 15 21	S 15
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 16	n.a.		29°23					17°43	2° 6	4°35				3°56'07	0 19 18	S 16
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M17	n.a.								-							
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. T 18	n.a.	_									_					
F 21 0 39 1 9° 2'02 10	n.a. W19	n.a.	-					-		-							
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 20	n.a.								-							
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. F 21	n.a.				-									/ - 0-		
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. S 22	n.a.	0° 8	29° 4	28°50	1°17	25°15	4°25	18°23	1°26	2°54	28° 4	27°15	22°17	10° 3'14	0 42 57	S 22
T 25 0 54 47 13° 6'56 28° 0 1°31 1°51 1°54 1° 4 18°43 4°31 25°21 1°13 28°36 28°54 0°28	n.a. S 23	n.a.	0°15	29° 0	28°48	1°16	25°17	4°27	18°30	1°19	2°35	29°19	28°41	4≈ 5	11° 4'28	0 46 54	S 23
	n.a. M24	n.a.		28°57	28°43	1°15	25°19	4°29	18°36	1°11	2°15	0 ჲ 35	0 ™ 7	15°58		0 50 50	M24
TXXX 0.50.43 140.010 10 V 15 0.54 0.06 1034 0.056 10040 4033 0.5004 1010 0.005 0.005 0.005 0.005	n.a. T 25	n.a.				_					-		_				-
	n.a. W26	n.a.	0°35	28°51	28°25	1°12	25°24	4°33	18°49	0°56	1°34	3° 6	2°54	10) (15	14° 8'10	0 58 43	W26
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. T 27	n.a.											_				
F 28 1 6 37 16°10'41 5 Y 29 5°34 5°38 0°50 0°41 19°2 4°37 25°28 1°10 28°0 28°45 0°48	n.a. F 28	n.a.				-			-	-							
S 29 1 10 33 17°11'57 18°30 6°51 6°53 0°28 0°34 19° 9 4°39 25°30 1° 9 27°47 28°41 0°55	n.a. S 29	n.a.	0°55	28°41	27°47	1° 9	25°30	4°39	19° 9	0°34	0°28	6°53	6°51	18°30	17°11'57	1 10 33	S 29
S 30 1 14 30 18°13'14 1845 8° 6 8° 9 0° 5 0°26 19°15 4°40 25°32 1° 8 27°36 28°38 1° 2	n.a. S 30	n.a.	1° 2	28°38	27°36		25°32	4°40	19°15				8° 6	1 8 45	18°13'14	1 14 30	S 30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	n.a. M31	n.a.	1≈ 8	28Ⅲ35	27 Ⅲ 27	1 Ƴ 7	25 Mg 34	4 Ω 42	19 1% 22	0818	29 Y 42	9 ₾ 25	9 ™ 17	15 8 12	19 ≏ 14'31	1 18 26	M31

Delta T = 15h19m16s

Julian Calendar

The year -2317 astronomical counting style corresponds to year 2318 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	1 22 23	20 ♀ 15'49	28 8 49	10ML25	10 ≏ 40	29°R19	0°R10	19 m 28	4Ω44	25 Mp 36	1°R 6	27°R21	28Ⅲ32	1≈15	n.a.	T 1
W 2	1 26 19	21°17'07	12 Ⅱ 34	11°28	11°56	28 Y 55	0 8 2	19°34	4°45	25°38	1 Υ 5	27 I I18	28°29	1°22	n.a.	W 2
T 3	1 30 16	22°18'26	26°26	12°27	13°12	28°32	29 Y 54	19°41	4°47	25°40	1° 4	27°D17	28°26	1°28	n.a.	T 3
F 4	1 34 13	23°19'46	109523	13°20	14°27	28° 8	29°46	19°47	4°48	25°43	1° 3	27°17	28°22	1°35	n.a.	F 4
S 5	1 38 9	24°21'06	24°26	14° 7	15°43	27°44	29°38	19°53	4°50	25°45	1° 2	27°R17	28°19	1°42	n.a.	S 5
S 6	1 42 6	25°22'27	8 Ω 33	14°47	16°58	27°20	29°30	19°59	4°51	25°47	1° 0	27°17	28°16	1°48	n.a.	S 6
M 7	1 46 2	26°23'48	22°44	15°19	18°14	26°56	29°22	20° 5	4°52	25°49	0°59	27°14	28°13	1°55	n.a.	M 7
T 8	1 49 59	27°25'09	6 m 56	15°41	19°30	26°32	29°14	20°11	4°53	25°51	0°58	27° 8	28°10	2° 2	n.a.	T 8
W 9	1 53 55	28°26'31	21° 7	15°54	20°45	26° 8	29° 5	20°17	4°55	25°53	0°57	27° 0	28° 6	2° 8	n.a.	W 9
T 10	1 57 52	29°27'53	5 ≏ 11	15°R57	22° 1	25°44	28°57	20°23	4°56	25°55	0°56	26°51	28° 3	2°15	n.a.	T 10
F 11	2 1 48	0 M 29'15	19° 5	15°48	23°16	25°21	28°49	20°29	4°57	25°57	0°55	26°41	28° 0	2°22	n.a.	F 11
S 12	2 5 45	1°30'37	2 M .44	15°27	24°32	24°57	28°41	20°35	4°58	25°59	0°54	26°31	27°57	2°28	n.a.	S 12
S 13	2 9 42	2°31'59	16° 4	14°55	25°48	24°34	28°33	20°41	4°59	26° 0	0°54	26°23	27°54	2°35	n.a.	S 13
M14	2 13 38	3°33'21	29° 5	14°11	27° 3	24°12	28°25	20°47	5° 0	26° 2	0°53	26°17	27°51	2°42	n.a.	M14
T 15	2 17 35	4°34'43	11 ∡ 746	13°16	28°19	23°49	28°17	20°52	5° 0	26° 4	0°52	26°13	27°47	2°48	n.a.	T 15
W16	2 21 31	5°36'04	24° 9	12°12	29°34	23°28	28° 9	20°58	5° 1	26° 6	0°51	26°D12	27°44	2°55	n.a.	W16
T 17	2 25 28	6°37'25	6 ਰ 16	11° 0	0 M .50	23° 6	28° 1	21° 4	5° 2	26° 8	0°50	26°13	27°41	3° 2	n.a.	T 17
F 18	2 29 24	7°38'45	18°13	9°43	2° 5	22°45	27°53	21° 9	5° 3	26°10	0°49	26°14	27°38	3° 8	n.a.	F 18
S 19	2 33 21	8°40'05	0≈ 3	8°23	3°21	22°25	27°45	21°15	5° 3	26°12	0°48	26°15	27°35	3°15	n.a.	S 19
S 20	2 37 18	9°41'24	11°52	7° 2	4°36	22° 5	27°37	21°20	5° 4	26°13	0°47	26°R16	27°31	3°22	n.a.	S 20
M21	2 41 14	10°42'43	23°46	5°44	5°52	21°46	27°29	21°25	5° 4	26°15	0°46	26°14	27°28	3°28	n.a.	M21
T 22	2 45 11	11°44'00	5) (49	4°31	7° 7	21°28	27°21	21°31	5° 5	26°17	0°45	26°11	27°25	3°35	n.a.	T 22
W23	2 49 7	12°45'17	18° 5	3°23	8°23	21°10	27°14	21°36	5° 5	26°19	0°45	26° 6	27°22	3°42	n.a.	W23
T 24	2 53 4	13°46'33	0 Υ 40	2°24	9°38	20°53	27° 6	21°41	5° 5	26°20	0°44	26° 0	27°19	3°48	n.a.	T 24
F 25	2 57 0	14°47'48	13°34	1°35	10°53	20°36	26°59	21°46	5° 6	26°22	0°43	25°52	27°16	3°55	n.a.	F 25
S 26	3 0 57	15°49'03	26°49	0°54	12° 9	20°21	26°51	21°51	5° 6	26°23	0°42	25°45	27°12	4° 2	n.a.	S 26
S 27	3 4 54	16°50'17	10823	0°24	13°24	20° 6	26°44	21°56	5° 6	26°25	0°42	25°38	27° 9	4° 8	n.a.	S 27
M28	3 8 50	17°51'30	24°14	0° 3	14°40	19°51	26°37	22° 1	5° 6	26°27	0°41	25°33	27° 6	4°15	n.a.	M28
T 29	3 12 47	18°52'42	8 I I18	29 ≙ 51	15°55	19°38	26°30	22° 6	5°R 6	26°28	0°40	25°30	27° 3	4°22	n.a.	T 29
W30	3 16 43	19 M 53'54	22 I I31	29°D49	17 ™ 10	19 Ƴ 25	26 Y 23	22 Mp 11	5 Ω 6	26 m 30	0 Υ 39	25°D29	27耳 0	4≈28	n.a.	W30

Delta T = 15h19m13s

Julian Calendar 1 Nov. 2318 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2318 BCE

DECEMBER 2318 BCE (-2317) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ę,	Day
T 1	3 20 40	20M55'05	69549	29 ≙ 54	18 M 26	19°R13	26°R16	22 Mp 15	5°R 6	26 m 31	0°R39	25Ⅱ29	26耳57	4≈35	n.a.	T 1
F 2	3 24 36	21°56'16	21° 8	OM 8	19°41	19 Y 2	26 Y 10	22°20	5 N 6	26°33	0 Υ 38	25°31	26°53	4°42	n.a.	F 2
S 3	3 28 33	22°57'26	5 Ω 23	0°28	20°56	18°52	26° 3	22°25	5° 6	26°34	0°37	25°32	26°50	4°48	n.a.	S 3
S 4	3 32 30	23°58'35	19°34	0°55	22°12	18°42	25°57	22°29	5° 6	26°36	0°37	25°R33	26°47	4°55	n.a.	S 4
M 5	3 36 26	24°59'43	3 m 39	1°28	23°27	18°34	25°50	22°33	5° 5	26°37	0°36	25°33	26°44	5° 2	n.a.	M 5
T 6	3 40 23	26° 0'51	17°36	2° 6	24°42	18°26	25°44	22°38	5° 5	26°38	0°35	25°31	26°41	5° 8	n.a.	T 6
W 7	3 44 19	27° 1'58	1 ≏ 23	2°49	25°57	18°19	25°38	22°42	5° 5	26°40	0°35	25°28	26°37	5°15	n.a.	W 7
T 8	3 48 16	28° 3'04	15° 0	3°36	27°13	18°12	25°32	22°46	5° 4	26°41	0°34	25°24	26°34	5°22	n.a.	T 8
F 9	3 52 12	29° 4'10	28°26	4°27	28°28	18° 7	25°27	22°50	5° 4	26°42	0°34	25°20	26°31	5°28	n.a.	F 9
S 10	3 56 9	0 ∡ 5'14	11 M 38	5°22	29°43	18° 2	25°21	22°54	5° 3	26°44	0°33	25°16	26°28	5°35	n.a.	S 10
S 11	4 0 5	1° 6'17	24°36	6°20	0 ∡ 758	17°58	25°16	22°58	5° 2	26°45	0°33	25°12	26°25	5°42	n.a.	S 11
M12	4 4 2	2° 7'19	7 ₹ 19	7°20	2°14	17°55	25°10	23° 2	5° 2	26°46	0°32	25°10	26°22	5°48	n.a.	M12
T 13	4 7 59	3° 8'20	19°48	8°24	3°29	17°53	25° 5	23° 6	5° 1	26°47	0°32	25°D 9	26°18	5°55	n.a.	T 13
W14	4 11 55	4° 9'20	2 ට 4	9°30	4°44	17°51	25° 1	23°10	5° 0	26°48	0°31	25° 9	26°15	6° 2	n.a.	W14
T 15	4 15 52	5°10'18	14° 8	10°38	5°59	17°D51	24°56	23°13	4°59	26°50	0°31	25°10	26°12	6° 9	n.a.	T 15
F 16	4 19 48	6°11'14	26° 4	11°48	7°14	17°51	24°51	23°17	4°59	26°51	0°31	25°11	26° 9	6°15	n.a.	F 16
S 17	4 23 45	7°12'09	7≈54	13° 0	8°29	17°51	24°47	23°20	4°58	26°52	0°30	25°13	26° 6	6°22	n.a.	S 17
S 18	4 27 41	8°13'02	19°43	14°14	9°45	17°53	24°43	23°23	4°57	26°53	0°30	25°14	26° 3	6°29	n.a.	S 18
M19	4 31 38	9°13'54	1 ∺ 36	15°29	11° 0	17°55	24°39	23°27	4°56	26°54	0°30	25°15	25°59	6°35	n.a.	M19
T 20	4 35 35	10°14'43	13°38	16°46	12°15	17°58	24°35	23°30	4°54	26°55	0°29	25°R15	25°56	6°42	n.a.	T 20
W21	4 39 31	11°15'31	25°53	18° 4	13°30	18° 2	24°31	23°33	4°53	26°56	0°29	25°15	25°53	6°49	n.a.	W21
T 22	4 43 28	12°16'17	8 Υ 25	19°24	14°45	18° 6	24°28	23°36	4°52	26°56	0°29	25°14	25°50	6°55	n.a.	T 22
F 23	4 47 24	13°17'01	21°19	20°45	16° 0	18°11	24°25	23°39	4°51	26°57	0°28	25°12	25°47	7° 2	n.a.	F 23
S 24	4 51 21	14°17'44	4 8 37	22° 7	17°15	18°17	24°22	23°42	4°50	26°58	0°28	25°11	25°43	7° 9	n.a.	S 24
S 25	4 55 17	15°18'24	18°19	23°30	18°30	18°24	24°19	23°44	4°48	26°59	0°28	25° 9	25°40	7°15	n.a.	S 25
M26	4 59 14	16°19'03	2∏24	24°54	19°45	18°31	24°16	23°47	4°47	27° 0	0°28	25° 8	25°37	7°22	n.a.	M26
T 27	5 3 10	17°19'40	16°49	26°19	21° 0	18°38	24°14	23°50	4°45	27° 0	0°28	25° 8	25°34	7°29	n.a.	T 27
W28	5 7 7	18°20'15	19528	27°46	22°15	18°47	24°11	23°52	4°44	27° 1	0°27	25°D 8	25°31	7°35	n.a.	W28
T 29	5 11 4	19°20'49	16°15	29°13	23°30	18°56	24° 9	23°54	4°42	27° 2	0°27	25° 8	25°28	7°42	n.a.	T 29
F 30	5 15 0	20°21'21	1 Q 1	0 ∡ 41	24°44	19° 5	24° 8	23°57	4°41	27° 2	0°27	25° 9	25°24	7°49	n.a.	F 30
S 31	5 18 57	21 × 21'52	15 Ω 42	2 ₹ 11	25 × 759	19 Y 15	24 Y 6	23 m 59	4 Ω 39	27 Mp 3	0 Υ 27	25耳 9	25Ⅲ21	7≈55	n.a.	S 31

Delta T = 15h19m11s

JANUARY 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	5 22 53	22 × 22'21	0 m 10	3 ∡ 741	27 × 14	19 Y 26	24°R 4	24 Mp 1	4°R38	27 m) 4	0°R27	25Ⅱ 9	25耳18	8≈ 2	n.a.	S 1
M 2	5 26 50	23°22'48	14°23	5°12	28°29	19°37	24 Y 3	24° 3	4Ω 36	27° 4	0 Υ 27	25° 9	25°15	8° 9	n.a.	M 2
T 3	5 30 46	24°23'14	28°19	6°45	29°44	19°49	24° 2	24° 5	4°34	27° 5	0°D27	25°R 9	25°12	8°15	n.a.	T 3
W 4	5 34 43	25°23'38	11 ≏ 56	8°18	0 궁 59	20° 1	24° 1	24° 6	4°32	27° 5	0°27	25°D 9	25° 9	8°22	n.a.	W 4
T 5	5 38 40	26°24'00	25°17	9°52	2°14	20°14	24° 0	24° 8	4°31	27° 6	0°27	25° 9	25° 5	8°29	n.a.	T 5
F 6	5 42 36	27°24'21	8 M 20	11°27	3°28	20°28	24° 0	24°10	4°29	27° 6	0°27	25°10	25° 2	8°36	n.a.	F 6
S 7	5 46 33	28°24'41	21°10	13° 3	4°43	20°42	24° 0	24°11	4°27	27° 6	0°27	25°10	24°59	8°42	n.a.	S 7
S 8	5 50 29	29°24'58	3 ∡ 745	14°40	5°58	20°56	24°D 0	24°13	4°25	27° 7	0°27	25°10	24°56	8°49	n.a.	S 8
M 9	5 54 26	0중25'14	16°10	16°18	7°13	21°11	24° 0	24°14	4°23	27° 7	0°27	25°11	24°53	8°56	n.a.	M 9
T 10	5 58 22	1°25'27	28°23	17°57	8°27	21°26	24° 0	24°15	4°21	27° 7	0°28	25°R11	24°49	9° 2	n.a.	T 10
W11	6 2 19	2°25'39	10 る 28	19°37	9°42	21°42	24° 1	24°16	4°19	27° 7	0°28	25°10	24°46	9° 9	n.a.	W11
T 12	6 6 15	3°25'49	22°26	21°18	10°57	21°58	24° 1	24°17	4°17	27° 8	0°28	25°10	24°43	9°16	n.a.	T 12
F 13	6 10 12	4°25'56	4≈19	23° 1	12°11	22°15	24° 2	24°18	4°15	27° 8	0°28	25° 9	24°40	9°22	n.a.	F 13
S 14	6 14 9	5°26'01	16° 8	24°44	13°26	22°32	24° 3	24°19	4°13	27° 8	0°28	25° 7	24°37	9°29	n.a.	S 14
S 15	6 18 5	6°26'04	27°58	26°28	14°41	22°50	24° 5	24°19	4°10	27° 8	0°29	25° 5	24°34	9°36	n.a.	S 15
M16	6 22 2	7°26'05	9 ∺ 51	28°13	15°55	23° 8	24° 6	24°20	4° 8	27° 8	0°29	25° 4	24°30	9°42	n.a.	M16
T 17	6 25 58	8°26'03	21°52	29°59	17°10	23°26	24° 8	24°21	4° 6	27°R 8	0°29	25° 3	24°27	9°49	n.a.	T 17
W18	6 29 55	9°25'59	4 Υ 4	1 る 47	18°25	23°45	24°10	24°21	4° 4	27° 8	0°30	25°D 2	24°24	9°56	n.a.	W18
T 19	6 33 51	10°25'52	16°32	3°35	19°39	24° 4	24°12	24°21	4° 1	27° 8	0°30	25° 2	24°21	10° 2	n.a.	T 19
F 20	6 37 48	11°25'43	29°20	5°25	20°54	24°23	24°14	24°21	3°59	27° 8	0°30	25° 3	24°18	10° 9	n.a.	F 20
S 21	6 41 44	12°25'32	12832	7°16	22° 8	24°43	24°17	24°R21	3°57	27° 8	0°31	25° 4	24°15	10°16	n.a.	S 21
S 22	6 45 41	13°25'18	26°10	9°8	23°23	25° 4	24°19	24°21	3°54	27° 8	0°31	25° 5	24°11	10°23	n.a.	S 22
M23	6 49 37	14°25'02	10 Ⅱ 15	11° 0	24°37	25°24	24°22	24°21	3°52	27° 8	0°31	25° 6	24° 8	10°29	n.a.	M23
T 24	6 53 34	15°24'44	24°46	12°54	25°52	25°45	24°25	24°21	3°50	27° 7	0°32	25°R 7	24° 5	10°36	n.a.	T 24
W25	6 57 31	16°24'23	9938	14°50	27° 6	26° 6	24°28	24°21	3°47	27° 7	0°32	25° 6	24° 2	10°43	n.a.	W25
T 26	7 1 27	17°24'00	24°43	16°46	28°20	26°28	24°32	24°20	3°45	27° 7	0°33	25° 5	23°59	10°49	n.a.	T 26
F 27	7 5 24	18°23'35	9 Ω 53	18°43	29°35	26°50	24°35	24°20	3°42	27° 7	0°33	25° 2	23°55	10°56	n.a.	F 27
S 28	7 9 20	19°23'07	24°58	20°41	0≈49	27°12	24°39	24°19	3°40	27° 6	0°34	24°59	23°52	11° 3	n.a.	S 28
S 29	7 13 17	20°22'38	9 m /48	22°39	2° 4	27°35	24°43	24°19	3°37	27° 6	0°34	24°56	23°49	11° 9	n.a.	S 29
M30	7 17 13	21°22'07	24°19	24°39	3°18	27°57	24°47	24°18	3°35	27° 5	0°35	24°53	23°46	11°16	n.a.	M30
T 31	7 21 10	22 පි 21'33	8 ≏ 24	26 ප 39	4≈32	28 Y 20	24 Y 51	24 Mp 17	3Ω 32	27 m 5	0 Υ 36	24 Ⅱ 51	23 Ⅱ 43	11≈23	n.a.	T 31

Delta T = 15h19m09s

Julian Calendar 1 Jan. 2317 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2318 BCE

FEBRUARY 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	7 25 6	23る20'58	22 º 5	28 궁 39	5≈46	28 Y 44	24 Y 56	24°R16	3°R30	27°R 5	0 Υ 36	24°D50	23耳40	11≈29	n.a.	W 1
T 2	7 29 3	24°20'21	5 M 21	0≈39	7° 1	29° 7	25° 0	24 Mp 15	$3\Omega 27$	27Mp 4	0°37	24∏50	23°36	11°36	n.a.	T 2
F 3	7 32 59	25°19'41	18°15	2°40	8°15	29°31	25° 5	24°14	3°25	27° 4	0°37	24°52	23°33	11°43	n.a.	F 3
S 4	7 36 56	26°19'00	0 ₹ 50	4°40	9°29	29°55	25°10	24°12	3°22	27° 3	0°38	24°53	23°30	11°49	n.a.	S 4
S 5	7 40 53	27°18'17	13°11	6°40	10°43	0 8 20	25°15	24°11	3°20	27° 2	0°39	24°55	23°27	11°56	n.a.	S 5
M 6	7 44 49	28°17'32	25°21	8°38	11°57	0°45	25°20	24°10	3°17	27° 2	0°39	24°R55	23°24	12° 3	n.a.	M 6
T 7	7 48 46	29°16'45	7 3 22	10°36	13°12	1°10	25°26	24° 8	3°14	27° 1	0°40	24°55	23°21	12°10	n.a.	T 7
W 8	7 52 42	0≈15'56	19°17	12°32	14°26	1°35	25°31	24° 6	3°12	27° 0	0°41	24°52	23°17	12°16	n.a.	W 8
T 9	7 56 39	1°15'04	1≈ 9	14°25	15°40	2° 0	25°37	24° 5	3° 9	27° 0	0°42	24°48	23°14	12°23	n.a.	T 9
F 10	8 0 35	2°14'11	12°59	16°17	16°54	2°26	25°43	24° 3	3° 7	26°59	0°42	24°42	23°11	12°30	n.a.	F 10
S 11	8 4 32	3°13'15	24°49	18° 5	18° 8	2°52	25°49	24° 1	3° 4	26°58	0°43	24°35	23° 8	12°36	n.a.	S 11
S 12	8 8 28	4°12'16	6) 42	19°51	19°22	3°18	25°56	23°59	3° 1	26°57	0°44	24°27	23° 5	12°43	n.a.	S 12
M13	8 12 25	5°11'16	18°38	21°32	20°36	3°44	26° 2	23°57	2°59	26°57	0°45	24°20	23° 1	12°50	n.a.	M13
T 14	8 16 21	6°10'12	0 Υ 41	23°10	21°50	4°11	26° 8	23°55	2°56	26°56	0°46	24°13	22°58	12°56	n.a.	T 14
W15	8 20 18	7° 9'07	12°54	24°43	23° 4	4°37	26°15	23°52	2°54	26°55	0°47	24° 9	22°55	13° 3	n.a.	W15
T 16	8 24 15	8° 7'59	25°20	26°12	24°18	5° 4	26°22	23°50	2°51	26°54	0°47	24° 6	22°52	13°10	n.a.	T 16
F 17	8 28 11	9° 6'48	8 8 3	27°35	25°32	5°32	26°29	23°48	2°48	26°53	0°48	24°D 5	22°49	13°16	n.a.	F 17
S 18	8 32 8	10° 5'36	21° 8	28°53	26°46	5°59	26°36	23°45	2°46	26°52	0°49	24° 6	22°46	13°23	n.a.	S 18
S 19	8 36 4	11° 4'20	4 Ⅱ 37	0 ∺ 6	27°59	6°26	26°43	23°42	2°43	26°51	0°50	24° 7	22°42	13°30	n.a.	S 19
M20	8 40 1	12° 3'03	18°33	1°13	29°13	6°54	26°51	23°40	2°41	26°50	0°51	24°R 8	22°39	13°37	n.a.	M20
T 21	8 43 57	13° 1'43	2955	2°14	0 ∺ 27	7°22	26°58	23°37	2°38	26°49	0°52	24° 8	22°36	13°43	n.a.	T 21
W22	8 47 54	14° 0'20	17°43	3° 9	1°41	7°50	27° 6	23°34	2°36	26°48	0°53	24° 6	22°33	13°50	n.a.	W22
T 23	8 51 50	14°58'56	2 Ω 50	3°58	2°54	8°18	27°14	23°31	2°33	26°47	0°54	24° 1	22°30	13°57	n.a.	T 23
F 24	8 55 47	15°57'29	18° 8	4°41	4° 8	8°47	27°22	23°28	2°31	26°46	0°55	23°55	22°26	14° 3	n.a.	F 24
S 25	8 59 43	16°56'00	3 Mp 25	5°17	5°22	9°15	27°30	23°25	2°28	26°45	0°56	23°47	22°23	14°10	n.a.	S 25
S 26	9 3 40	17°54'28	18°31	5°47	6°35	9°44	27°38	23°22	2°26	26°44	0°57	23°39	22°20	14°17	n.a.	S 26
M27	9 7 3 7	18°52'55	3 ≏ 17	6°11	7°49	10°13	27°46	23°19	2°23	26°42	0°58	23°32	22°17	14°23	n.a.	M27
T 28	9 11 33	19°51'20	17°35	6°28	9° 2	10°42	27°55	23°16	2°21	26°41	0°59	23°26	22°14	14°30	n.a.	T 28
W29	9 15 30	20≈49'44	1 M 24	6 ∺ 39	10 米 16	11811	28 ° 3	23 Mp 12	2 Ω 18	26 M 40	1 Υ 0	23Ⅱ22	22 I 11	14≈37	n.a.	W29

Delta T = 15h19m07s

MARCH 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
T 1	9 19 26	21≈48'05	14 M .45	6°R43	11 米 29	11841	28 Y 12	23°R 9	2°R16	26°R39	1 Υ 1	23°R20	22 I 7	14≈44	n.a.	T 1
F 2	9 23 23	22°46'25	27°39	6) €42	12°43	12°10	28°21	23 Mg 6	2Ω 14	26 m 37	1° 2	23°D20	22° 4	14°50	n.a.	F 2
S 3	9 27 19	23°44'44	10 × 11	6°35	13°56	12°40	28°30	23° 2	2°11	26°36	1° 4	23Ⅲ21	22° 1	14°57	n.a.	S 3
S 4	9 31 16	24°43'00	22°26	6°22	15°10	13° 9	28°39	22°59	2° 9	26°35	1° 5	23°R21	21°58	15° 4	n.a.	S 4
M 5	9 35 12	25°41'15	4 る 28	6° 4	16°23	13°39	28°48	22°55	2° 7	26°34	1° 6	23°20	21°55	15°10	n.a.	M 5
T 6	9 39 9	26°39'28	16°22	5°41	17°36	14°10	28°57	22°51	2° 4	26°32	1° 7	23°18	21°52	15°17	n.a.	T 6
W 7	9 43 5	27°37'39	28°12	5°14	18°50	14°40	29° 7	22°48	2° 2	26°31	1°8	23°13	21°48	15°24	n.a.	W 7
T 8	9 47 2	28°35'49	10≈ 1	4°44	20° 3	15°10	29°16	22°44	2° 0	26°29	1° 9	23° 5	21°45	15°30	n.a.	T 8
F 9	9 50 59	29°33'56	21°51	4°10	21°16	15°41	29°26	22°40	1°58	26°28	1°10	22°54	21°42	15°37	n.a.	F 9
S 10	9 54 55	0 ∺ 32'02	3 ∺ 45	3°33	22°30	16°11	29°35	22°36	1°55	26°27	1°12	22°42	21°39	15°44	n.a.	S 10
S 11	9 58 52	1°30'06	15°42	2°55	23°43	16°42	29°45	22°32	1°53	26°25	1°13	22°30	21°36	15°50	n.a.	S 11
M12	10 2 48	2°28'08	27°46	2°16	24°56	17°13	29°55	22°28	1°51	26°24	1°14	22°17	21°32	15°57	n.a.	M12
T 13	10 6 45	3°26'08	9 Ƴ 57	1°36	26° 9	17°44	0 8 5	22°24	1°49	26°22	1°15	22° 6	21°29	16° 4	n.a.	T 13
W14	10 10 41	4°24'06	22°17	0°57	27°22	18°15	0°15	22°20	1°47	26°21	1°16	21°57	21°26	16°11	n.a.	W14
T 15	10 14 38	5°22'02	4 8 48	0°18	28°35	18°46	0°25	22°16	1°45	26°19	1°18	21°51	21°23	16°17	n.a.	T 15
F 16	10 18 34	6°19'56	17°33	29≈42	29°48	19°17	0°36	22°12	1°43	26°18	1°19	21°48	21°20	16°24	n.a.	F 16
S 17	10 22 31	7°17'49	0 П 36	29° 7	1 ° 1	19°49	0°46	22° 8	1°41	26°16	1°20	21°46	21°17	16°31	n.a.	S 17
S 18	10 26 27	8°15'39	13°59	28°35	2°14	20°20	0°56	22° 3	1°39	26°15	1°21	21°46	21°13	16°37	n.a.	S 18
M19	10 30 24	9°13'27	27°44	28° 7	3°27	20°52	1° 7	21°59	1°37	26°13	1°23	21°46	21°10	16°44	n.a.	M19
T 20	10 34 21	10°11'14	119555	27°42	4°40	21°24	1°18	21°55	1°35	26°12	1°24	21°45	21° 7	16°51	n.a.	T 20
W21	10 38 17	11° 8'58	26°29	27°21	5°52	21°56	1°28	21°51	1°34	26°10	1°25	21°42	21° 4	16°57	n.a.	W21
T 22	10 42 14	12° 6'41	$11\Omega 23$	27° 4	7° 5	22°28	1°39	21°46	1°32	26° 9	1°27	21°36	21° 1	17° 4	n.a.	T 22
F 23	10 46 10	13° 4'21	26°31	26°52	8°18	23° 0	1°50	21°42	1°30	26° 7	1°28	21°28	20°58	17°11	n.a.	F 23
S 24	10 50 7	14° 2'01	11 m 43	26°44	9°31	23°32	2° 1	21°38	1°28	26° 6	1°29	21°17	20°54	17°18	n.a.	S 24
S 25	10 54 3	14°59'38	26°48	26°D41	10°43	24° 4	2°12	21°33	1°27	26° 4	1°31	21° 6	20°51	17°24	n.a.	S 25
M26	10 58 0	15°57'14	11 ≏ 37	26°43	11°56	24°37	2°23	21°29	1°25	26° 2	1°32	20°56	20°48	17°31	n.a.	M26
T 27	11 1 56	16°54'49	26° 1	26°49	13° 8	25° 9	2°34	21°25	1°23	26° 1	1°33	20°47	20°45	17°38	n.a.	T 27
W28	11 5 53	17°52'22	9 M 57	27° 0	14°21	25°42	2°46	21°20	1°22	25°59	1°34	20°41	20°42	17°44	n.a.	W28
T 29	11 9 49	18°49'55	23°23	27°15	15°33	26°15	2°57	21°16	1°20	25°58	1°36	20°38	20°38	17°51	n.a.	T 29
F 30	11 13 46	19°47'26	6 ₹ 22	27°35	16°46	26°47	3° 9	21°11	1°19	25°56	1°37	20°36	20°35	17°58	n.a.	F 30
S 31	11 17 43	20) 44'56	18 ∡ 56	27≈59	17 Y 58	27 8 20	3 8 20	21 Mp 7	1 \O 18	25 m 54	1 Ƴ 39	20耳36	20 Ⅲ 32	18 ≈ 4	n.a.	S 31

Delta T = 15h19m04s

Julian Calendar 1 March 2317 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2317 BCE

APRIL 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 21 39	21) 42'26	1 ਰ 11	28≈28	19 Y 10	27 8 53	3 8 32	21°R 3	1°R16	25°R53	1 Υ 40	20°R36	20耳29	18 ≈ 11	n.a.	S 1
M 2	11 25 36	22°39'54	13°13	29° 0	20°23	28°26	3°43	20 m 58	1 Ω 15	25 m 51	1°41	20耳35	20°26	18°18	n.a.	M 2
T 3	11 29 32	23°37'21	25° 6	29°37	21°35	28°59	3°55	20°54	1°14	25°50	1°43	20°32	20°23	18°25	n.a.	T 3
W 4	11 33 29	24°34'47	6≈56	0) (17	22°47	29°32	4° 7	20°49	1°12	25°48	1°44	20°26	20°19	18°31	n.a.	W 4
T 5	11 37 25	25°32'12	18°45	1° 2	23°59	0 I I 6	4°19	20°45	1°11	25°46	1°45	20°18	20°16	18°38	n.a.	T 5
F 6	11 41 22	26°29'36	0) €38	1°50	25°12	0°39	4°31	20°41	1°10	25°45	1°47	20° 7	20°13	18°45	n.a.	F 6
S 7	11 45 18	27°26'59	12°36	2°41	26°24	1°13	4°42	20°36	1° 9	25°43	1°48	19°54	20°10	18°51	n.a.	S 7
S 8	11 49 15	28°24'21	24°42	3°36	27°36	1°46	4°55	20°32	1°8	25°41	1°49	19°41	20° 7	18°58	n.a.	S 8
M 9	11 53 12	29°21'41	6 Υ 56	4°34	28°48	2°20	5° 7	20°28	1° 7	25°40	1°51	19°28	20° 3	19° 5	n.a.	M 9
T 10	11 57 8	0 Ƴ 19'01	19°20	5°36	29°59	2°54	5°19	20°23	1° 6	25°38	1°52	19°16	20° 0	19°11	n.a.	T 10
W11	12 1 5	1°16'19	1854	6°40	1812	3°27	5°31	20°19	1° 5	25°37	1°53	19° 6	19°57	19°18	n.a.	W11
T 12	12 5 1	2°13'37	14°38	7°48	2°24	4° 1	5°43	20°15	1° 4	25°35	1°55	18°59	19°54	19°25	n.a.	T 12
F 13	12 8 58	3°10'53	27°34	8°59	3°35	4°35	5°56	20°10	1° 4	25°33	1°56	18°56	19°51	19°32	n.a.	F 13
S 14	12 12 54	4° 8'08	10 Ⅱ 44	10°13	4°47	5° 9	6° 8	20° 6	1° 3	25°32	1°58	18°54	19°48	19°38	n.a.	S 14
S 15	12 16 51	5° 5'22	24° 9	11°29	5°59	5°43	6°20	20° 2	1° 2	25°30	1°59	18°D54	19°44	19°45	n.a.	S 15
M16	12 20 47	6° 2'35	7952	12°49	7°11	6°18	6°33	19°58	1° 2	25°29	2° 0	18°R54	19°41	19°52	n.a.	M16
T 17	12 24 44	6°59'47	21°53	14°11	8°22	6°52	6°45	19°54	1° 1	25°27	2° 2	18°53	19°38	19°58	n.a.	T 17
W18	12 28 41	7°56'57	6 Ω 13	15°36	9°34	7°26	6°58	19°50	1° 0	25°25	2° 3	18°51	19°35	20° 5	n.a.	W18
T 19	12 32 37	8°54'07	20°49	17° 4	10°45	8° 1	7°10	19°46	1° 0	25°24	2° 4	18°46	19°32	20°12	n.a.	T 19
F 20	12 36 34	9°51'15	5 m 37	18°34	11°57	8°35	7°23	19°42	1° 0	25°22	2° 6	18°38	19°29	20°19	n.a.	F 20
S 21	12 40 30	10°48'23	20°30	20° 7	13° 8	9°10	7°36	19°38	0°59	25°21	2° 7	18°29	19°25	20°25	n.a.	S 21
S 22	12 44 27	11°45'29	5 ≏ 18	21°43	14°19	9°44	7°48	19°34	0°59	25°19	2° 8	18°19	19°22	20°32	n.a.	S 22
M23	12 48 23	12°42'35	19°55	23°22	15°31	10°19	8° 1	19°30	0°59	25°18	2°10	18°10	19°19	20°39	n.a.	M23
T 24	12 52 20	13°39'41	4ML12	25° 3	16°42	10°54	8°14	19°26	0°58	25°16	2°11	18° 2	19°16	20°45	n.a.	T 24
W25	12 56 16	14°36'46	18° 5	26°47	17°53	11°28	8°27	19°22	0°58	25°15	2°12	17°56	19°13	20°52	n.a.	W25
T 26	13 0 13	15°33'51	1 ₹ 31	28°33	19° 4	12° 3	8°40	19°18	0°58	25°13	2°14	17°53	19° 9	20°59	n.a.	T 26
F 27	13 4 10	16°30'55	14°31	0 Υ 22	20°15	12°38	8°53	19°15	0°58	25°12	2°15	17°D52	19° 6	21° 5	n.a.	F 27
S 28	13 8 6	17°27'59	27° 8	2°14	21°26	13°13	9° 6	19°11	0°D58	25°10	2°16	17°52	19° 3	21°12	n.a.	S 28
S 29	13 12 3	18°25'03	9 ප 27	4° 8	22°37	13°48	9°19	19° 7	0°58	25° 9	2°18	17°53	19° 0	21°19	n.a.	S 29
M30	13 15 59	19 Y 22'07	21 궁 31	6 Υ 4	23848	14∏24	9 8 32	19 m , 4	0 Ω 58	25 Mp 7	2 Υ 19	17°R53	18 Ⅱ 57	21≈26	n.a.	M30

Delta T = 15h19m02s

MAY 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
T 1	13 19 56	20 Υ 19'11	3≈26	8 Υ 3	24 8 59	14∏59	9 8 45	19°R 1	0 Ω 58	25°R 6	2 Υ 20	17°R52	18∏54	21≈32	n.a.	T 1
W 2	13 23 52	21°16'15	15°17	10° 4	26°10	15°34	9°58	18 M 57	0°58	25 Mp 4	2°22	17 Ⅱ 49	18°50	21°39	n.a.	W 2
T 3	13 27 49	22°13'18	27° 8	12° 7	27°20	16°10	10°11	18°54	0°59	25° 3	2°23	17°44	18°47	21°46	n.a.	T 3
F 4	13 31 46	23°10'22	9 米 5	14°11	28°31	16°45	10°24	18°51	0°59	25° 2	2°24	17°37	18°44	21°52	n.a.	F 4
S 5	13 35 42	24° 7'25	21° 9	16°17	29°42	17°20	10°37	18°47	0°59	25° 0	2°26	17°28	18°41	21°59	n.a.	S 5
S 6	13 39 39	25° 4'29	3 Υ 24	18°25	0Ⅲ52	17°56	10°50	18°44	1° 0	24°59	2°27	17°19	18°38	22° 6	n.a.	S 6
M 7	13 43 35	26° 1'32	15°50	20°34	2° 3	18°32	11° 4	18°41	1° 0	24°58	2°28	17°10	18°34	22°13	n.a.	M 7
T 8	13 47 32	26°58'35	28°29	22°44	3°13	19° 7	11°17	18°38	1° 1	24°56	2°29	17° 1	18°31	22°19	n.a.	T 8
W 9	13 51 28	27°55'38	11820	24°54	4°23	19°43	11°30	18°35	1° 1	24°55	2°31	16°55	18°28	22°26	n.a.	W 9
T 10	13 55 25	28°52'41	24°24	27° 4	5°34	20°19	11°43	18°32	1° 2 1° 3	24°54	2°32	16°50	18°25	22°33	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	13 59 22 14 3 18	29°49'44 0 8 46'47	7 Ⅱ 40 21° 7	29°15 1 8 25	6°44 7°54	20°55 21°31	11°57 12°10	18°30 18°27	1° 3 1° 3	24°52 24°51	2°33 2°34	16°48 16°D48	18°22 18°19	22°39 22°46	n.a.	S 12
		_		_										_	n.a.	
S 13	14 7 15	1°43'50	49945	3°35	9° 4	22° 7	12°23	18°24	1° 4	24°50	2°36	16°49	18°15	22°53	n.a.	S 13
M14	14 11 11	2°40'52	18°36	5°45	10°14	22°43	12°37	18°22	1° 5	24°49	2°37	16°50	18°12	23° 0	n.a.	M14
T 15	14 15 8	3°37'55	2 Ω 37 16°49	7°53 10° 0	11°24 12°34	23°19 23°55	12°50 13° 3	18°19 18°17	1° 6 1° 7	24°48 24°46	2°38 2°39	16°R51	18° 9 18° 6	23° 6 23°13	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	14 19 4 14 23 1	4°34'57 5°31'59	16°49 1 m)10	10° 0	12°34 13°43	23°33 24°32	13° 3	18°17 18°15	1° 8	24°46 24°45	2°40	16°50 16°48	18° 6 18° 3	23°13 23°20	n.a.	T 17
F 18	14 26 58	6°29'01	111/10 15°36	12 0 14°11	13 43 14°53	24 32 25° 8	13°17 13°30	18°13	1 o 1° 9	24°44	2°42	16°44	18° 0	23°26	n.a. n.a.	F 18
S 19	14 30 54	7°26'02	0 <u>요</u> 3	16°14	16° 3	25°44	13°43	18°10	1°10	24°43	2°43	16°39	17°56	23°33	n.a.	S 19
S 20 M21	14 34 51 14 38 47	8°23'04 9°20'06	14°26 28°39	18°15 20°15	17°12 18°21	26°21 26°57	13°57 14°10	18° 8 18° 6	1°11 1°12	24°42 24°41	2°44 2°45	16°33 16°27	17°53 17°50	23°40 23°47	n.a.	S 20 M21
T 22	14 38 47	10°17'09	12 M 36	20°13	18°21 19°31	20°37 27°34	14°10	18° 6	1°12	24°41 24°40	2°46	16°27	17°47	23°53	n.a. n.a.	T 22
W23	14 46 40	10 17 09 11°14'12	26°15	24° 9	20°40	28°10	14°24	18° 2	1°15	24°39	2°47	16°20	17°44	24° 0	n.a.	W23
T 24	14 50 37	12°11'15	9 ₹ 32	26° 3	21°49	28°47	14°50	18° 1	1°16	24°38	2°48	16°18	17°40	24° 7	n.a.	T 24
F 25	14 54 33	13° 8'19	22°28	27°55	22°58	29°24	15° 4	17°59	1°18	24°37	2°49	16°D18	17°37	24°13	n.a.	F 25
S 26	14 58 30	14° 5'24	5ਰ 4	29°46	24° 7	0 මෙ	15°17	17°58	1°19	24°36	2°50	16°19	17°34	24°20	n.a.	S 26
S 27	15 2 27	15° 2'30	17°23	1 II 35	25°16	0°37	15°31	17°56	1°21	24°35	2°52	16°21	17°31	24°27	n.a.	S 27
M28	15 6 23	15°59'36	29°29	3°21	26°24	1°14	15°44	17°55	1°22	24°34	2°53	16°22	17°28	24°34	n.a.	M28
T 29	15 10 20	16°56'43	11≈26	5° 6	27°33	1°51	15°58	17°53	1°24	24°33	2°54	16°23	17°25	24°40	n.a.	T 29
W30	15 14 16	17°53'51	23°18	6°49	28°42	2°28	16°11	17°52	1°25	24°33	2°55	16°R23	17°21	24°47	n.a.	W30
T 31	15 18 13	18 8 51'00	5 ₩12	8耳31	29耳50	3 9 5	16 8 25	17 m 51	1 Ω 27	24 M 32	2 Υ 56	16 Ⅱ 22	17 I I8	24≈54	n.a.	T 31

Delta T = 15h19m00s

Julian Calendar 1 May 2317 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2317 BCE

JUNE 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	15 22 9	19848'10	17) (11	10 I I10	0958	39542	16 8 38	17°R50	1 N 29	24°R31	2 Y 57	16°R20	17 I I15	25≈ 0	n.a.	F 1
S 2	15 26 6	20°45'21	29°19	11°47	2° 7	4°20	16°51	17 M)49	1°31	24 Mp 30	2°58	16耳17	17°12	25° 7	n.a.	S 2
S 3	15 30 3	21°42'32	11 Y 40	13°23	3°15	4°57	17° 5	17°48	1°32	24°30	2°59	16°13	17° 9	25°14	n.a.	S 3
M 4	15 33 59	22°39'45	24°16	14°57	4°23	5°34	17°18	17°48	1°34	24°29	3° 0	16° 9	17° 6	25°21	n.a.	M 4
T 5	15 37 56	23°36'59	7 と 8	16°29	5°31	6°12	17°32	17°47	1°36	24°28	3° 1	16° 6	17° 2	25°27	n.a.	T 5
W 6	15 41 52	24°34'13	20°18	17°58	6°38	6°49	17°45	17°47	1°38	24°28	3° 1	16° 3	16°59	25°34	n.a.	W 6
T 7	15 45 49	25°31'29	3 Ⅱ 43	19°27	7°46	7°26	17°58	17°46	1°40	24°27	3° 2	16° 2	16°56	25°41	n.a.	T 7
F 8	15 49 45	26°28'46	17°23	20°53	8°53	8° 4	18°12	17°46	1°42	24°27	3° 3	16°D 2	16°53	25°47	n.a.	F 8
S 9	15 53 42	27°26'03	19915	22°17	10° 1	8°42	18°25	17°46	1°44	24°26	3° 4	16° 2	16°50	25°54	n.a.	S 9
S 10	15 57 39	28°23'22	15°17	23°39	11°8	9°19	18°38	17°45	1°46	24°26	3° 5	16° 3	16°46	26° 1	n.a.	S 10
M11	16 1 35	29°20'41	29°25	24°59	12°15	9°57	18°52	17°D45	1°49	24°25	3° 6	16° 4	16°43	26° 8	n.a.	M11
T 12	16 5 32	0 Ⅱ 18'01	13 £ 38	26°17	13°22	10°35	19° 5	17°45	1°51	24°25	3° 7	16° 5	16°40	26°14	n.a.	T 12
W13	16 9 28	1°15'21	27°52	27°33	14°29	11°13	19°18	17°46	1°53	24°24	3° 7	16°R 6	16°37	26°21	n.a.	W13
T 14	16 13 25	2°12'43	12 Mp 5	28°46	15°36	11°51	19°32	17°46	1°55	24°24	3° 8	16° 6	16°34	26°28	n.a.	T 14
F 15	16 17 21	3°10'05	26°16	29°58	16°42	12°29	19°45	17°46	1°58	24°23	3° 9	16° 5	16°31	26°34	n.a.	F 15
S 16	16 21 18	4° 7'28	10 ≏ 20	199 7	17°49	13° 7	19°58	17°47	2° 0	24°23	3°10	16° 4	16°27	26°41	n.a.	S 16
S 17	16 25 14	5° 4'52	24°16	2°13	18°55	13°45	20°11	17°47	2° 3	24°23	3°10	16° 2	16°24	26°48	n.a.	S 17
M18	16 29 11	6° 2'17	8 M 1	3°18	20° 1	14°23	20°24	17°48	2° 5	24°23	3°11	16° 1	16°21	26°55	n.a.	M18
T 19	16 33 8	6°59'43	21°33	4°19	21° 7	15° 1	20°38	17°48	2° 8	24°22	3°12	16° 0	16°18	27° 1	n.a.	T 19
W20	16 37 4	7°57'11	4 才 50	5°18	22°13	15°39	20°51	17°49	2°10	24°22	3°13	15°59	16°15	27° 8	n.a.	W20
T 21	16 41 1	8°54'39	1 <u>7</u> °51	6°14	23°18	16°17	21° 4	17°50	2°13	24°22	3°13	15°D59	16°12	27°15	n.a.	T 21
F 22	16 44 57	9°52'10	0 ප 35	7° 6	24°23	16°56	21°17	17°51	2°16	24°22	3°14	16° 0	16° 8	27°21	n.a.	F 22
S 23	16 48 54	10°49'41	13° 4	7°56	25°29	17°34	21°30	17°52	2°18	24°22	3°15	16° 0	16° 5	27°28	n.a.	S 23
S 24	16 52 50	11°47'15	25°20	8°42	26°34	18°13	21°43	17°53	2°21	24°22	3°15	16° 0	16° 2	27°35	n.a.	S 24
M25	16 56 47	12°44'50	7≈24	9°25	27°38	18°51	21°56	17°55	2°24	24°D22	3°16	16° 1	15°59	27°42	n.a.	M25
T 26	17 0 44	13°42'26	19°21	10° 4	28°43	19°30	22° 9	17°56	2°26	24°22	3°16	16° 1	15°56	27°48	n.a.	T 26
W27	17 4 40	14°40'04	1) (14	10°40	29°47	20° 8	22°22	17°57	2°29	24°22	3°17	16° 1	15°52	27°55	n.a.	W27
T 28	17 8 37	15°37'44	13° 8	11°11	0 Ω 51	20°47	22°34	17°59	2°32	24°22	3°17	16° 1	15°49	28° 2	n.a.	T 28
F 29	17 12 33	16°35'26	25° 6	11°38	1°55	21°26	22°47	18° 1	2°35	24°22	3°18	16° 1	15°46	28° 8	n.a.	F 29
S 30	17 16 30	17 Ⅲ 33'10	7 Υ 15	1295 0	2Ω 59	2299 5	238 0	18Mp 2	2Ω 38	24 Mp 22	3 Υ 18	16 I 1	15 Ⅱ 43	28≈15	n.a.	S 30

Delta T = 15h18m58s

JULY 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	17 20 26	18耳30′55	19 Y 37	129518	4 Q 3	225643	23813	18 M) 4	2 Ω 41	24 Mp 22	3 Υ19	16耳 2	15 Ⅱ 40	28 ≈ 22	n.a.	S 1
M 2	17 24 23	19°28'42	2817	12°30	5° 6	23°22	23°26	18° 6	2°44	24°22	3°19	16° 2	15°37	28°29	n.a.	M 2
T 3	17 28 19	20°26'31	15°17	12°38	6° 9	24° 1	23°38	18° 8	2°47	24°23	3°20	16° 2	15°33	28°35	n.a.	T 3
W 4	17 32 16	21°24'23	28°39	12°R40	7°12	24°40	23°51	18°10	2°50	24°23	3°20	16° 3	15°30	28°42	n.a.	W 4
T 5	17 36 13	22°22'15	12 Ⅱ 23	12°36	8°14	25°19	24° 3	18°12	2°53	24°23	3°21	16°R 3	15°27	28°49	n.a.	T 5
F 6	17 40 9 17 44 6	23°20'10	26°25 10 © 44	12°27 12°11	9°16 10°18	25°59	24°16	18°15 18°17	2°56 2°59	24°24 24°24	3°21	16° 3 16° 2	15°24 15°21	28°55 29° 2	n.a.	F 6 S 7
5 /		24°18'07				26°38	24°28				3°21	_	_	_	n.a.	
S 8	17 48 2	25°16'05	25°13	11°50	11°20	27°17	24°41	18°20	3° 3	24°24	3°22	16° 1	15°18	29° 9	n.a.	S 8
M 9	17 51 59	26°14'05	9 Ω 48	11°23	12°22	27°56	24°53	18°22	3° 6	24°25	3°22	16° 0	15°14	29°16	n.a.	M 9
T 10	17 55 55	27°12'06	24°21	10°50	13°23	28°36	25° 6	18°25	3° 9	24°25	3°22	15°59	15°11	29°22	n.a.	T 10
W11	17 59 52	28°10'09	8 mp 48	10°12	14°23	29°15	25°18	18°28	3°12	24°26	3°22	15°58	15° 8	29°29	n.a.	W11
T 12	18 3 48	29° 8'13	23° 5	9°28	15°24	29°55	25°30	18°30	3°16	24°26	3°23	15°D58	15° 5	29°36	n.a.	T 12
F 13	18 7 45	09 6'19	7 ₽ 9	8°40	16°24	0 Ω 34	25°42	18°33	3°19	24°27	3°23	15°58	15° 2	29°43	n.a.	F 13
S 14	18 11 42	1° 4'26	20°59	7°48	17°24	1°14	25°54	18°36	3°22	24°27	3°23	15°58	14°58	29°49	n.a.	S 14
S 15	18 15 38	2° 2'35	4 M .34	6°54	18°23	1°54	26° 6	18°39	3°26	24°28	3°23	15°59	14°55	29°56	n.a.	S 15
M16	18 19 35	3° 0'46	17°55	5°57	19°22	2°33	26°18	18°43	3°29	24°29	3°23	16° 1	14°52	0 ∺ 3	n.a.	M16
T 17	18 23 31	3°58'59	1 √ 2	4°59	20°21	3°13	26°30	18°46	3°32	24°29	3°24	16° 2	14°49	0° 9	n.a.	T 17
W18	18 27 28	4°57'13	13°56	4° 2	21°19	3°53	26°42	18°49	3°36	24°30	3°24	16°R 2	14°46	0°16	n.a.	W18
T 19	18 31 24	5°55'29	26°37	3° 6	22°17	4°33	26°54	18°52	3°39	24°31	3°24	16° 2	14°43	0°23	n.a.	T 19
F 20	18 35 21	6°53'48	9중 6	2°13	23°14	5°13	27° 6	18°56	3°43	24°32	3°24	16° 1	14°39	0°30	n.a.	F 20
S 21	18 39 17	7°52'08	21°25	1°24	24°11	5°53	27°17	19° 0	3°46	24°32	3°24	15°58	14°36	0°36	n.a.	S 21
S 22	18 43 14	8°50'30	3≈33	0°41	25° 8	6°33	27°29	19° 3	3°50	24°33	3°24	15°55	14°33	0°43	n.a.	S 22
M23	18 47 10	9°48'55	15°34	0° 3	26° 4	7°13	27°40	19° 7	3°53	24°34	3°R24	15°51	14°30	0°50	n.a.	M23
T 24	18 51 7	10°47'21	27°29	29 Ⅱ 34	26°59	7°53	27°52	19°11	3°57	24°35	3°24	15°47	14°27	0°56	n.a.	T 24
W25	18 55 4	11°45'50	9 ∺ 21	29°12	27°55	8°33	28° 3	19°15	4° 0	24°36	3°24	15°43	14°24	1° 3	n.a.	W25
T 26	18 59 0	12°44'21	21°13	28°59	28°49	9°14	28°14	19°19	4° 4	24°37	3°24	15°40	14°20	1°10	n.a.	T 26
F 27	19 2 57	13°42'55	3 Υ 10	28°D54	29°43	9°54	28°26	19°23	4° 8	24°38	3°24	15°38	14°17	1°17	n.a.	F 27
S 28	19 6 53	14°41'30	15°16	28°59	0 m /36	10°34	28°37	19°27	4°11	24°39	3°24	15°D38	14°14	1°23	n.a.	S 28
S 29	19 10 50	15°40'09	27°35	29°14	1°29	11°15	28°48	19°31	4°15	24°40	3°24	15°38	14°11	1°30	n.a.	S 29
M30	19 14 46	16°38'49	10813	29°37	2°21	11°55	28°59	19°35	4°19	24°41	3°24	15°40	1 <u>4</u> ° 8	1°37	n.a.	M30
T 31	19 18 43	17937'32	23 8 12	0910	3 Mp 13	12 N 36	29810	19 10 39	4 Ω 22	24 Mp 42	3 Υ23	15 Ⅱ 41	14 I I 4	1) 43	n.a.	T 31

Delta T = 15h18m55s

Julian Calendar 1 July 2317 BCE == Greg. Calendar 11 June 2317 BCE

AUGUST 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
W 1	19 22 39	18936'18	6 Ⅱ 37	0952	4 Mg 4	13 Ω 17	29821	19 M 44	4 Ω 26	24 m 43	3°R23	15 Ⅱ 43	14Ⅱ 1	1 ∺ 50	n.a.	W 1
T 2	19 26 36	19°35'06	20°28	1°41	4°54	13°57	29°31	19°48	4°30	24°44	3 ℃ 23	15°R43	13°58	1°57	n.a.	T 2
F 3	19 30 33	20°33'56	49945	2°39	5°44	14°38	29°42	19°53	4°33	24°46	3°23	15°41	13°55	2° 4	n.a.	F 3
S 4	19 34 29	21°32'49	19°23	3°44	6°33	15°19	29°53	19°58	4°37	24°47	3°23	15°38	13°52	2°10	n.a.	S 4
S 5	19 38 26	22°31'44	4 Ω 17	4°55	7°21	16° 0	0 I I 3	20° 2	4°41	24°48	3°22	15°34	13°49	2°17	n.a.	S 5
M 6	19 42 22	23°30'40	19°18	6°13	8° 8	16°41	0°13	20° 7	4°45	24°49	3°22	15°28	13°45	2°24	n.a.	M 6
T 7	19 46 19	24°29'39	4Mp16	7°36	8°55	17°22	0°24	20°12	4°48	24°51	3°22	15°23	13°42	2°31	n.a.	T 7
W 8	19 50 15	25°28'40	19° 3	9° 4	9°41	18° 3	0°34	20°17	4°52	24°52	3°21	15°17	13°39	2°37	n.a.	W 8
T 9	19 54 12	26°27'43	3 ≏ 34	10°35	10°25	18°44	0°44	20°22	4°56	24°53	3°21	15°14	13°36	2°44	n.a.	T 9
F 10	19 58 8	27°26'47	17°43	12°11	11° 9	19°25	0°54	20°27	5° 0	24°55	3°21	15°12	13°33	2°51	n.a.	F 10
S 11	20 2 5	28°25'54	1 M 29	13°49	11°52	20° 6	1° 4	20°32	5° 3	24°56	3°20	15°D11	13°29	2°57	n.a.	S 11
S 12	20 6 1	29°25'02	14°54	15°30	12°34	20°48	1°13	20°37	5° 7	24°58	3°20	15°12	13°26	3° 4	n.a.	S 12
M13	20 9 58	0 Ω 24'13	28° 0	17°13	13°15	21°29	1°23	20°42	5°11	24°59	3°19	15°13	13°23	3°11	n.a.	M13
T 14	20 13 54	1°23'25	10 ∡ 49	18°57	13°55	22°10	1°33	20°47	5°15	25° 1	3°19	15°R14	13°20	3°18	n.a.	T 14
W15	20 17 51	2°22'40	23°24	20°42	14°33	22°52	1°42	20°53	5°19	25° 2	3°19	15°14	13°17	3°24	n.a.	W15
T 16	20 21 48	3°21'57	5 云 48	22°29	15°11	23°33	1°51	20°58	5°22	25° 4	3°18	15°12	13°14	3°31	n.a.	T 16
F 17	20 25 44	4°21'15	18° 2	24°16	15°47	24°15	2° 1	21° 3	5°26	25° 5	3°18	15° 8	13°10	3°38	n.a.	F 17
S 18	20 29 41	5°20'36	0≈ 9	26° 3	16°22	24°57	2°10	21° 9	5°30	25° 7	3°17	15° 1	13° 7	3°45	n.a.	S 18
S 19	20 33 37	6°19'59	12°10	27°50	16°55	25°38	2°19	21°14	5°34	25° 8	3°17	14°52	13° 4	3°51	n.a.	S 19
M20	20 37 34	7°19'24	24° 6	29°38	17°27	26°20	2°28	21°20	5°38	25°10	3°16	14°42	13° 1	3°58	n.a.	M20
T 21	20 41 30	8°18'52	5) 59	1 Ω 25	17°58	27° 2	2°36	21°26	5°41	25°12	3°15	14°31	12°58	4° 5	n.a.	T 21
W22	20 45 27	9°18'22	17°51	3°12	18°27	27°44	2°45	21°31	5°45	25°13	3°15	14°21	12°55	4°11	n.a.	W22
T 23	20 49 23	10°17'54	29°43	4°59	18°55	28°26	2°54	21°37	5°49	25°15	3°14	14°12	12°51	4°18	n.a.	T 23
F 24	20 53 20	11°17'28	11 Y 39	6°45	19°21	29° 8	3° 2	21°43	5°53	25°17	3°14	14° 6	12°48	4°25	n.a.	F 24
S 25	20 57 16	12°17'05	23°43	8°30	19°46	29°50	3°10	21°49	5°57	25°19	3°13	14° 2	12°45	4°32	n.a.	S 25
S 26	21 113	13°16'45	5 8 58	10°15	20° 8	0 m /32	3°18	21°55	6° 0	25°20	3°12	14° 0	12°42	4°38	n.a.	S 26
M27	21 5 10	14°16'27	18°30	12° 0	20°29	1°14	3°26	22° 1	6° 4	25°22	3°12	13°D59	12°39	4°45	n.a.	M27
T 28	21 9 6	15°16'11	1 Ⅲ 23	13°43	20°48	1°56	3°34	22° 7	6°8	25°24	3°11	14° 0	12°35	4°52	n.a.	T 28
W29	21 13 3	16°15'58	14°42	15°27	21° 6	2°38	3°42	22°13	6°12	25°26	3°10	14°R 1	12°32	4°58	n.a.	W29
T 30	21 16 59	17°15'48	28°29	17° 9	21°21	3°21	3°50	22°19	6°15	25°28	3° 9	14° 0	12°29	5° 5	n.a.	T 30
F 31	21 20 56	18 Ω 15'40	129545	18 Ω 51	21 m/34	4 Mp 3	3耳57	22 Mp 25	6Ω 19	25 Mp 30	3 Υ 9	13 Ⅱ 57	12Ⅲ26	5 ₩ 12	n.a.	F 31

Delta T = 15h18m53s

SEPTEMBER 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	'n	ß	Ç	Š,	Day
S 1	21 24 52	19 Ω 15'34	279528	20⋒32	21 Mp 45	4 Mp 46	4 I I 4	22 Mp 31	6 Ω 23	25 m 32	3°R 8	13°R51	12 Ⅱ 23	5 米 19	n.a.	S 1
S 2	21 28 49	20°15'30	12 Q 33	22°13	21°54	5°28	4°12	22°37	6°27	25°33	3 ℃ 7	13 Ⅱ 43	12°20	5°25	n.a.	S 2
M 3	21 32 45	21°15'29	27°50	23°53	22° 1	6°11	4°19	22°44	6°30	25°35	3° 6	13°33	12°16	5°32	n.a.	M 3
T 4	21 36 42	22°15'29	13 Mp 8	25°32	22° 6	6°53	4°25	22°50	6°34	25°37	3° 5	13°22	12°13	5°39	n.a.	T 4
W 5	21 40 38	23°15'32	28°15	27°11	22°R 8	7°36	4°32	22°56	6°38	25°39	3° 5	13°13	12°10	5°46	n.a.	W 5
T 6	21 44 35	24°15'36	13 ₾ 3	28°49	22° 8	8°19	4°39	23° 3	6°41	25°41	3° 4	13° 5	12° 7	5°52	n.a.	T 6
F 7	21 48 32	25°15'42	27°25	0 m 26	22° 5	9° 2	4°45	23° 9	6°45	25°43	3° 3	13° 0	12° 4	5°59	n.a.	F 7
S 8	21 52 28	26°15'50	11 M .19	2° 3	22° 0	9°44	4°51	23°15	6°49	25°45	3° 2	12°57	12° 1	6° 6	n.a.	S 8
S 9	21 56 25	27°16'00	24°45	3°40	21°53	10°27	4°58	23°22	6°52	25°47	3° 1	12°D56	11°57	6°12	n.a.	S 9
M10	22 0 21	28°16'12	7 ,₹ 47	5°15	21°43	11°10	5° 4	23°28	6°56	25°49	3° 0	12°R56	11°54	6°19	n.a.	M10
T 11	22 4 18	29°16'25	20°28	6°51	21°31	11°53	5° 9	23°35	7° 0	25°51	2°59	12°56	11°51	6°26	n.a.	T 11
W12	22 8 14	0 Mp 16'40	2 ප 53	8°26	21°16	12°36	5°15	23°42	7° 3	25°54	2°58	12°54	11°48	6°33	n.a.	W12
T 13	22 12 11	1°16'57	15° 5	10° 0	20°59	13°20	5°21	23°48	7° 7	25°56	2°57	12°50	11°45	6°39	n.a.	T 13
F 14	22 16 7	2°17'15	27° 9	11°34	20°40	14° 3	5°26	23°55	7°10	25°58	2°56	12°44	11°41	6°46	n.a.	F 14
S 15	22 20 4	3°17'36	9≈ 7	13° 7	20°18	14°46	5°31	24° 1	7°14	26° 0	2°56	12°34	11°38	6°53	n.a.	S 15
S 16	22 24 1	4°17'58	21° 2	14°40	19°55	15°29	5°36	24° 8	7°17	26° 2	2°55	12°21	11°35	7° 0	n.a.	S 16
M17	22 27 57	5°18'21	2) 55	16°13	19°29	16°13	5°41	24°15	7°21	26° 4	2°54	12° 7	11°32	7° 6	n.a.	M17
T 18	22 31 54	6°18'47	14°48	17°45	19° 1	16°56	5°45	24°22	7°24	26° 6	2°53	11°52	11°29	7°13	n.a.	T 18
W19	22 35 50	7°19'15	26°41	19°17	18°32	17°40	5°50	24°28	7°28	26° 8	2°52	11°37	11°26	7°20	n.a.	W19
T 20	22 39 47	8°19'44	8 Ƴ 37	20°48	18° 0	18°23	5°54	24°35	7°31	26°11	2°51	11°25	11°22	7°26	n.a.	T 20
F 21	22 43 43	9°20'15	20°37	22°19	17°28	19° 7	5°58	24°42	7°35	26°13	2°49	11°15	11°19	7°33	n.a.	F 21
S 22	22 47 40	10°20'49	2 8 44	23°49	16°54	19°50	6° 2	24°49	7°38	26°15	2°48	11° 7	11°16	7°40	n.a.	S 22
S 23	22 51 36	11°21'24	15° 0	25°20	16°19	20°34	6° 6	24°55	7°41	26°17	2°47	11° 3	11°13	7°47	n.a.	S 23
M24	22 55 33	12°22'01	27°30	26°49	15°44	21°18	6°10	25° 2	7°45	26°19	2°46	11° 1	11°10	7°53	n.a.	M24
T 25	22 59 29	13°22'41	10 Ⅱ 18	28°18	15° 8	22° 1	6°13	25° 9	7°48	26°22	2°45	11° 1	11° 7	8° 0	n.a.	T 25
W26	23 3 26	14°23'22	23°28	29°47	14°31	22°45	6°16	25°16	7°51	26°24	2°44	11° 1	11° 3	8° 7	n.a.	W26
T 27	23 7 23	15°24'05	7 9 5	1 ≏ 16	13°55	23°29	6°19	25°23	7°54	26°26	2°43	11° 0	11° 0	8°13	n.a.	T 27
F 28	23 11 19	16°24'50	21° 9	2°43	13°19	24°13	6°22	25°30	7°58	26°28	2°42	10°56	10°57	8°20	n.a.	F 28
S 29	23 15 16	17°25'38	5 Ω 42	4°11	12°43	24°57	6°25	25°37	8° 1	26°30	2°41	10°50	10°54	8°27	n.a.	S 29
S 30	23 19 12	18 m 26'26	20 Ω 39	5 ₾ 38	12 M) 9	25 M y41	6 Ⅱ 27	25 M 44	8 N 4	26順33	2 Υ 40	10 Ⅱ 42	10耳51	8) €34	n.a.	S 30

Delta T = 15h18m51s

Julian Calendar 1 Sept. 2317 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2317 BCE

OCTOBER 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	Q K	Day
M 1	23 23 9	19 m _{27'17}	5 m 53	7 ≗ 4	11°R35	26Mp25	6 Ⅱ 30	25 m 51	8 Ω 7	26 m 35	2°R39	10°R31	10 Ⅱ 47	8) (40	n.a.	M 1
T 2	23 27 5	20°28'09	21°14	8°29	11 Mp 2	27°10	6°32	25°58	8°10	26°37	2 Υ 38	10 Ⅱ 19	10°44	8°47	n.a.	T 2
W 3	23 31 2	21°29'02	6 ₽ 29	9°54	10°30	27°54	6°34	26° 5	8°13	26°39	2°36	10° 8	10°41	8°54	n.a.	W 3
T 4	23 34 58	22°29'57	21°28	11°18	10° 1	28°38	6°35	26°12	8°16	26°42	2°35	9°59	10°38	9° 1	n.a.	T 4
F 5	23 38 55	23°30'53	6M 2	12°41	9°32	29°22	6°37	26°18	8°19	26°44	2°34	9°52	10°35	9° 7	n.a.	F 5
S 6	23 42 52	24°31'50	20° 8	14° 3	9° 6	0요 7	6°38	26°25	8°22	26°46	2°33	9°49	10°32	9°14	n.a.	S 6
S 7	23 46 48	25°32'48	3 ∡ 143	15°23	8°42	0°51	6°39	26°32	8°25	26°49	2°32	9°47	10°28	9°21	n.a.	S 7
M 8	23 50 45	26°33'48	16°50	16°43	8°20	1°36	6°40	26°39	8°28	26°51	2°31	9°D47	10°25	9°27	n.a.	M 8
T 9	23 54 41	27°34'48	29°33	18° 0	8° 0	2°20	6°41	26°46	8°31	26°53	2°30	9°R47	10°22	9°34	n.a.	T 9
W10	23 58 38	28°35'50	11 る 57	19°16	7°43	3° 5	6°42	26°53	8°33	26°55	2°29	9°46	10°19	9°41	n.a.	W10
T 11	0 2 34	29°36'52	24° 6	20°30	7°27	3°49	6°42	27° 0	8°36	26°58	2°27	9°44	10°16	9°48	n.a.	T 11
F 12	0 631	0 ≏ 37'55	6≈ 6	21°42	7°15	4°34	6°R42	27° 7	8°39	27° 0	2°26	9°38	10°12	9°54	n.a.	F 12
S 13	0 10 27	1°38'59	17°59	22°51	7° 4	5°19	6°42	27°14	8°41	27° 2	2°25	9°30	10° 9	10° 1	n.a.	S 13
S 14	0 14 24	2°40'04	29°51	23°57	6°57	6° 4	6°42	27°21	8°44	27° 4	2°24	9°19	10° 6	10° 8	n.a.	S 14
M15	0 18 21	3°41'10	11) (43	24°59	6°51	6°48	6°41	27°28	8°47	27° 7	2°23	9° 7	10° 3	10°15	n.a.	M15
T 16	0 22 17	4°42'17	23°38	25°58	6°49	7°33	6°41	27°35	8°49	27° 9	2°22	8°53	10° 0	10°21	n.a.	T 16
W17	0 26 14	5°43'24	5 Ƴ 36	26°52	6°D48	8°18	6°40	27°42	8°52	27°11	2°21	8°41	9°57	10°28	n.a.	W17
T 18	0 30 10	6°44'33	17°39	27°40	6°50	9° 3	6°39	27°49	8°54	27°13	2°19	8°30	9°53	10°35	n.a.	T 18
F 19	0 34 7	7°45'43	29°49	28°23	6°55	9°48	6°38	27°56	8°57	27°16	2°18	8°21	9°50	10°41	n.a.	F 19
S 20	0 38 3	8°46'53	128 6	28°59	7° 2	10°33	6°36	28° 3	8°59	27°18	2°17	8°15	9°47	10°48	n.a.	S 20
S 21	0 42 0	9°48'05	24°32	29°27	7°11	11°18	6°34	28°10	9° 1	27°20	2°16	8°11	9°44	10°55	n.a.	S 21
M22	0 45 56	10°49'17	7 Ⅱ 10	29°47	7°23	12° 3	6°33	28°16	9° 4	27°22	2°15	8°D10	9°41	11° 2	n.a.	M22
T 23	0 49 53	11°50'31	20° 2	29°58	7°36	12°49	6°31	28°23	9° 6	27°24	2°14	8°11	9°38	11°8	n.a.	T 23
W24	0 53 50	12°51'46	39911	29°R59	7°52	13°34	6°28	28°30	9°8	27°27	2°13	8°12	9°34	11°15	n.a.	W24
T 25	0 57 46	13°53'02	16°41	29°49	8°10	14°19	6°26	28°37	9°10	27°29	2°11	8°R12	9°31	11°22	n.a.	T 25
F 26	1 1 43	14°54'18	0Ω34	29°28	8°30	15° 4	6°23	28°44	9°12	27°31	2°10	8°11	9°28	11°29	n.a.	F 26
S 27	1 5 39	15°55'36	14°50	28°55	8°52	15°50	6°20	28°51	9°14	27°33	2° 9	8° 7	9°25	11°35	n.a.	S 27
S 28	1 9 36	16°56'54	29°27	28°11	9°16	16°35	6°17	28°57	9°16	27°35	2° 8	8° 2	9°22	11°42	n.a.	S 28
M29	1 13 32	17°58'13	14 m 21	27°16	9°41	17°21	6°14	29° 4	9°18	27°38	2° 7	7°55	9°18	11°49	n.a.	M29
T 30	1 17 29	18°59'33	29°24	26°12	10° 9	18° 6	6°11	29°11	9°20	27°40	2° 6	7°46	9°15	11°55	n.a.	T 30
W31	1 21 25	20 ♀ 0'53	14 ≏ 28	24 Ω 59	10 m 38	18 ≏ 52	6 I 7	29 m 17	9Ω 22	27 m 42	2 Υ 5	7 Ⅲ 39	9Ⅱ12	12 米 2	n.a.	W31

Delta T = 15h18m49s

NOVEMBER 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(并	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
T 1	1 25 22	21 ♀ 2'14	29 ≏ 20	23°R41	11 m) 8	19 ≏ 37	6°R 4	29 m 24	9 Ω 24	27 m 44	2°R 4	7°R32	9 П 9	12) 9	n.a.	T 1
F 2	1 29 19	22° 3'35	13 M 55	22 Ω 19	11°40	20°23	6 II 0	29°31	9°26	27°46	2 Υ 3	7 Ⅲ 28	9° 6	12°16	n.a.	F 2
S 3	1 33 15	23° 4'56	28° 5	20°56	12°14	21° 9	5°55	29°37	9°27	27°48	2° 2	7°25	9° 3	12°22	n.a.	S 3
S 4	1 37 12	24° 6'17	11 .7 47	19°36	12°49	21°54	5°51	29°44	9°29	27°50	2° 1	7°D25	8°59	12°29	n.a.	S 4
M 5	1 41 8	25° 7'39	25° 2	18°21	13°26	22°40	5°47	29°51	9°31	27°52	2° 0	7°26	8°56	12°36	n.a.	M 5
T 6	1 45 5	26° 9'00	7 궁 52	17°12	14° 3	23°26	5°42	29°57	9°32	27°54	1°58	7°28	8°53	12°42	n.a.	T 6
W 7	1 49 1	27°10'21	20°21	16°12	14°42	24°12	5°37	0요 4	9°34	27°56	1°57	7°29	8°50	12°49	n.a.	W 7
T 8	1 52 58	28°11'42	2≈33	15°22	15°23	24°58	5°32	0°10	9°35	27°58	1°56	7°R29	8°47	12°56	n.a.	T 8
F 9	1 56 55	29°13'03	14°34	14°43	16° 4	25°44	5°27	0°16	9°36	28° 0	1°55	7°28	8°43	13° 3	n.a.	F 9
S 10	2 0 51	0 M 14'24	26°28	14°14	16°47	26°30	5°22	0°23	9°38	28° 2	1°54	7°24	8°40	13° 9	n.a.	S 10
S 11	2 4 48	1°15'44	8) 19	13°55	17°31	27°16	5°16	0°29	9°39	28° 4	1°53	7°20	8°37	13°16	n.a.	S 11
M12	2 8 44	2°17'04	20°11	13°D47	18°15	28° 2	5°11	0°35	9°40	28° 6	1°52	7°13	8°34	13°23	n.a.	M12
T 13	2 12 41	3°18'23	2 Υ 9	13°48	19° 1	28°48	5° 5	0°42	9°41	28° 8	1°52	7° 7	8°31	13°30	n.a.	T 13
W14	2 16 37	4°19'43	14°13	13°58	19°48	29°34	4°59	0°48	9°43	28°10	1°51	7° 1	8°28	13°36	n.a.	W14
T 15	2 20 34	5°21'02	26°26	14°16	20°36	0 M 20	4°53	0°54	9°44	28°12	1°50	6°55	8°24	13°43	n.a.	T 15
F 16	2 24 31	6°22'21	8 8 48	14°42	21°24	1° 6	4°47	1° 0	9°45	28°14	1°49	6°51	8°21	13°50	n.a.	F 16
S 17	2 28 27	7°23'39	21°22	15°14	22°14	1°52	4°40	1° 6	9°46	28°16	1°48	6°48	8°18	13°56	n.a.	S 17
S 18	2 32 24	8°24'58	4 I I 6	15°52	23° 4	2°38	4°34	1°12	9°46	28°18	1°47	6°D47	8°15	14° 3	n.a.	S 18
M19	2 36 20	9°26'16	17° 3	16°36	23°55	3°25	4°27	1°18	9°47	28°20	1°46	6°47	8°12	14°10	n.a.	M19
T 20	2 40 17	10°27'34	0গু11	17°24	24°47	4°11	4°21	1°24	9°48	28°21	1°45	6°49	8° 9	14°17	n.a.	T 20
W21	2 44 13	11°28'52	13°33	18°17	25°40	4°57	4°14	1°30	9°49	28°23	1°44	6°50	8° 5	14°23	n.a.	W21
T 22	2 48 10	12°30'09	27°10	19°13	26°33	5°44	4° 7	1°36	9°49	28°25	1°43	6°52	8° 2	14°30	n.a.	T 22
F 23	2 52 7	13°31'26	11 0 0	20°13	27°27	6°30	4° 0	1°42	9°50	28°27	1°43	6°R52	7°59	14°37	n.a.	F 23
S 24	2 56 3	14°32'43	25° 6	21°16	28°22	7°16	3°53	1°47	9°51	28°28	1°42	6°52	7°56	14°44	n.a.	S 24
S 25	3 0 0	15°34'00	9 ₥ 24	22°21	29°17	8° 3	3°45	1°53	9°51	28°30	1°41	6°51	7°53	14°50	n.a.	S 25
M26	3 3 56	16°35'16	23°53	23°30	0 ჲ 13	8°49	3°38	1°59	9°52	28°32	1°40	6°48	7°49	14°57	n.a.	M26
T 27	3 7 53	17°36'32	8 ₾ 29	24°40	1°10	9°36	3°31	2° 4	9°52	28°33	1°39	6°46	7°46	15° 4	n.a.	T 27
W28	3 11 49	18°37'48	23° 4	25°52	2° 7	10°22	3°23	2°10	9°52	28°35	1°39	6°43	7°43	15°10	n.a.	W28
T 29	3 15 46	19°39'02	7 m 33	27° 6	3° 5	11° 9	<u>3</u> °16	2°15	9°53	28°37	1°38	6°41	7°40	15°17	n.a.	T 29
F 30	3 19 42	20 M 40'16	21 M 51	28 ≏ 22	4 º 3	11 M 56	3 II 8	2 ≏ 21	9 Ω 53	28 m /38	1 Ƴ 37	6 Ⅱ 40	7 Ⅱ 37	15 米 24	n.a.	F 30

Delta T = 15h18m46s

Julian Calendar 1 Nov. 2317 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2317 BCE

DECEMBER 2317 BCE (-2316) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	Ç	Q K	Day
S 1	3 23 39	21 M 41'30	5 ₹ 50	29 ॒ 39	5 ♀ 1	12 M 42	3°R 0	2 ₽ 26	9 Ω 53	28 M)40	1°R37	6°D39	7 Ⅱ 34	15 ∺ 31	n.a.	S 1
S 2	3 27 36	22°42'42	19°29	0 M .58	6° 0	13°29	2 Ⅱ 52	2°31	9°53	28°41	1 Y 36	6 II 39	7°30	15°37	n.a.	S 2
M 3	3 31 32	23°43'53	2 る 45	2°17	7° 0	14°16	2°45	2°37	9°R53	28°43	1°35	6°40	7°27	15°44	n.a.	M 3
T 4	3 35 29	24°45'03	15°38	3°38	8° 0	15° 2	2°37	2°42	9°53	28°44	1°35	6°41	7°24	15°51	n.a.	T 4
W 5	3 39 25	25°46'12	28°12	5° 0	9° 0	15°49	2°29	2°47	9°53	28°46	1°34	6°43	7°21	15°57	n.a.	W 5
T 6	3 43 22	26°47'20	10≈29	6°23	10° 1	16°36	2°21	2°52	9°53	28°47	1°33	6°43	7°18	16° 4	n.a.	T 6
F 7	3 47 18	27°48'26	22°32	7°47	11° 2	17°22	2°13	2°57	9°53	28°49	1°33	6°R44	7°15	16°11	n.a.	F 7
S 8	3 51 15	28°49'31	4) €28	9°12	12° 4	18° 9	2° 5	3° 2	9°52	28°50	1°32	6°44	7°11	16°18	n.a.	S 8
S 9	3 55 12	29°50'34	16°20	10°38	13° 6	18°56	1°57	3° 7	9°52	28°51	1°32	6°43	7° 8	16°24	n.a.	S 9
M10	3 59 8	0 ₹ '51'36	28°14	12° 5	14° 8	19°43	1°49	3°11	9°52	28°53	1°31	6°43	7° 5	16°31	n.a.	M10
T 11	4 3 5	1°52'37	10 Y 12	13°32	15°11	20°30	1°41	3°16	9°51	28°54	1°31	6°42	7° 2	16°38	n.a.	T 11
W12	4 7 1	2°53'36	22°20	15° 0	16°14	21°16	1°33	3°21	9°51	28°55	1°30	6°42	6°59	16°45	n.a.	W12
T 13	4 10 58	3°54'33	4841	16°29	17°17	22° 3	1°25	3°25	9°50	28°56	1°30	6°41	6°55	16°51	n.a.	T 13
F 14	4 14 54	4°55'30	17°15	17°59	18°20	22°50	1°17	3°30	9°50	28°57	1°29	6°41	6°52	16°58	n.a.	F 14
S 15	4 18 51	5°56'24	0 I I 6	19°29	19°24	23°37	1° 9	3°34	9°49	28°59	1°29	6°41	6°49	17° 5	n.a.	S 15
S 16	4 22 48	6°57'18	13°12	21° 1	20°28	24°24	1° 1	3°38	9°49	29° 0	1°28	6°41	6°46	17°11	n.a.	S 16
M17	4 26 44	7°58'10	26°33	22°33	21°33	25°11	0°53	3°43	9°48	29° 1	1°28	6°41	6°43	17°18	n.a.	M17
T 18	4 30 41	8°59'01	1095 8	24° 5	22°37	25°58	0°45	3°47	9°47	29° 2	1°28	6°41	6°40	17°25	n.a.	T 18
W19	4 34 37	9°59'50	23°55	25°39	23°42	26°45	0°37	3°51	9°46	29° 3	1°27	6°40	6°36	17°32	n.a.	W19
T 20	4 38 34	11° 0'38	7 Ω 51	27°13	24°47	27°32	0°29	3°55	9°45	29° 4	1°27	6°40	6°33	17°38	n.a.	T 20
F 21	4 42 30	12° 1'25	21°55	28°48	25°53	28°19	0°22	3°59	9°44	29° 5	1°27	6°39	6°30	17°45	n.a.	F 21
S 22	4 46 27	13° 2'10	6Mp 4	0 ≯ 24	26°58	29° 6	0°14	4° 3	9°43	29° 6	1°26	6°39	6°27	17°52	n.a.	S 22
S 23	4 50 23	14° 2'55	20°16	2° 0	28° 4	29°53	0° 6	4° 6	9°42	29° 7	1°26	6°D39	6°24	17°59	n.a.	S 23
M24	4 54 20	15° 3'37	4 ≏ 28	3°38	29°10	0 ₮ 40	29 8 59	4°10	9°41	29° 8	1°26	6°40	6°21	18° 5	n.a.	M24
T 25	4 58 17	16° 4'19	18°38	5°16	0 M .17	1°27	29°51	4°14	9°40	29° 8	1°26	6°40	6°17	18°12	n.a.	T 25
W26	5 2 13	17° 4'59	2 M .44	6°55	1°23	2°14	29°44	4°17	9°39	29° 9	1°26	6°41	6°14	18°19	n.a.	W26
T 27	5 6 10	18° 5'37	16°43	8°35	2°30	3° 1	29°37	4°21	9°38	29°10	1°25	6°42	6°11	18°25	n.a.	T 27
F 28	5 10 6	19° 6'15	0 , 732	10°15	3°37	3°48	29°29	4°24	9°36	29°11	1°25	6°R43	6° 8	18°32	n.a.	F 28
S 29	5 14 3	20° 6'50	14° 9	11°57	4°44	4°35	29°22	4°27	9°35	29°12	1°25	6°43	6° 5	18°39	n.a.	S 29
S 30	5 17 59	21° 7'24	27°31	13°39	5°51	5°22	29°15	4°30	9°34	29°12	1°25	6°42	6° 1	18°46	n.a.	S 30
M31	5 21 56	22 才 7'56	10 궁 36	15 ₹ 23	6 M .58	6 才 9	29 8 8	4 ₾ 33	9 Ω 32	29 m 13	1 Υ 25	6 Ⅱ 40	5 Ⅱ 58	18 ¥ 52	n.a.	M31

Delta T = 15h18m44s

JANUARY 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(并	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	5 25 53	23 ∡ 8'26	23 중 24	17 ×7 7	8M 6	6 ₹ 56	29°R 1	4 ₽ 36	9°R31	29 m 13	1°R25	6°R38	5 Ⅱ 55	18 米 59	n.a.	T 1
W 2	5 29 49	24° 8'54	5≈57	18°52	9°13	7°43	28 8 55	4°39	$9\Omega_{29}$	29°14	1 Υ 25	6 Ⅱ 35	5°52	19° 6	n.a.	W 2
T 3	5 33 46	25° 9'19	18°14	20°38	10°21	8°30	28°48	4°42	9°28	29°15	1°D25	6°32	5°49	19°12	n.a.	T 3
F 4	5 37 42	26° 9'43	0 ∺ 19	22°25	11°29	9°17	28°42	4°45	9°26	29°15	1°25	6°30	5°46	19°19	n.a.	F 4
S 5	5 41 39	27°10'05	12°16	24°13	12°37	10° 4	28°36	4°48	9°24	29°16	1°25	6°28	5°42	19°26	n.a.	S 5
S 6	5 45 35	28°10'24	24° 8	26° 2	13°45	10°52	28°29	4°50	9°23	29°16	1°25	6°D27	5°39	19°33	n.a.	S 6
M 7	5 49 32	29°10'41	6 ℃ 1	27°52	14°53	11°39	28°23	4°53	9°21	29°16	1°25	6°27	5°36	19°39	n.a.	M 7
T 8	5 53 28	0 궁 10'56	17°59	29°43	16° 2	12°26	28°17	4°55	9°19	29°17	1°25	6°28	5°33	19°46	n.a.	T 8
W 9	5 57 25	1°11'08	9 8 80	1 궁 34	17°10	13°13	28°12	4°57	9°17	29°17	1°25	6°30	5°30	19°53	n.a.	W 9
T 10	6 1 21	2°11'18	12°30	3°27	18°19	14° 0	28° 6	4°59	9°16	29°17	1°25	6°32	5°27	20° 0	n.a.	T 10
F 11	6 5 18	3°11'26	25°11	5°20	19°28	14°47	28° 1	5° 1	9°14	29°18	1°25	6°33	5°23	20° 6	n.a.	F 11
S 12	6 9 15	4°11'32	8 Ⅱ 13	7°14	20°37	15°34	27°55	5° 3	9°12	29°18	1°26	6°R33	5°20	20°13	n.a.	S 12
S 13	6 13 11	5°11'36	21°36	9° 9	21°46	16°21	27°50	5° 5	9°10	29°18	1°26	6°33	5°17	20°20	n.a.	S 13
M14	6 17 8	6°11'38	5920	11° 4	22°55	17° 8	27°45	5° 7	9° 8	29°18	1°26	6°30	5°14	20°26	n.a.	M14
T 15	6 21 4	7°11'37	19°22	12°59	24° 4	17°55	27°41	5° 9	9° 6	29°19	1°26	6°27	5°11	20°33	n.a.	T 15
W16	6 25 1	8°11'35	3 Ω 39	14°55	25°13	18°42	27°36	5°10	9° 4	29°19	1°27	6°22	5° 7	20°40	n.a.	W16
T 17	6 28 57	9°11'30	18° 5	16°51	26°22	19°29	27°31	5°12	9° 2	29°19	1°27	6°17	5° 4	20°47	n.a.	T 17
F 18	6 32 54	10°11'24	2 m 33	18°47	27°32	20°16	27°27	5°13	9° 0	29°19	1°27	6°12	5° 1	20°53	n.a.	F 18
S 19	6 36 50	11°11'15	16°59	20°43	28°41	21° 3	27°23	5°15	8°57	29°R19	1°28	6° 9	4°58	21° 0	n.a.	S 19
S 20	6 40 47	12°11'05	1 ≏ 18	22°38	29°51	21°50	27°19	5°16	8°55	29°19	1°28	6° 7	4°55	21° 7	n.a.	S 20
M21	6 44 44	13°10'53	15°27	24°32	1 ,7 1	22°37	27°15	5°17	8°53	29°19	1°28	6°D 6	4°52	21°13	n.a.	M21
T 22	6 48 40	14°10'38	29°25	26°25	2°10	23°24	27°12	5°18	8°51	29°19	1°29	6° 7	4°48	21°20	n.a.	T 22
W23	6 52 37	15°10'23	13ML10	28°16	3°20	24°11	27° 8	5°19	8°48	29°18	1°29	6° 8	4°45	21°27	n.a.	W23
T 24	6 56 33	16°10'05	26°44	0≈ 5	4°30	24°58	27° 5	5°20	8°46	29°18	1°30	6°10	4°42	21°34	n.a.	T 24
F 25	7 0 30	17° 9'45	10 🗷 7	1°52	5°40	25°45	27° 2	5°20	8°44	29°18	1°30	6°R10	4°39	21°40	n.a.	F 25
S 26	7 4 26	18° 9'23	23°18	3°35	6°50	26°32	26°59	5°21	8°41	29°18	1°30	6° 8	4°36	21°47	n.a.	S 26
S 27	7 8 23	19° 8'59	6 ਰ 17	5°15	8° 0	27°19	26°56	5°22	8°39	29°18	1°31	6° 5	4°33	21°54	n.a.	S 27
M28	7 12 19	20° 8'33	19° 4	6°51	9°11	28° 6	26°54	5°22	8°37	29°17	1°32	5°59	4°29	22° 0	n.a.	M28
T 29	7 16 16	21° 8'05	1≈40	8°22	10°21	28°53	26°52	5°22	8°34	29°17	1°32	5°52	4°26	22° 7	n.a.	T 29
W30	7 20 13	22° 7'35	14° 3	9°49	11°31	29°39	26°50	5°23	8°32	29°17	1°33	5°43	4°23	22°14	n.a.	W30
T 31	7 24 9	23궁 7'02	26≈15	11≈10	12 × 741	0 궁 26	26 8 48	5 ₾ 23	8 Ω 29	29 m 16	1 Y 33	5 Ⅱ 34	4 Ⅱ 20	22 米 21	n.a.	T 31

Delta T = 15h18m42s

Julian Calendar 1 Jan. 2316 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2317 BCE

FEBRUARY 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ď	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ී	ţ	د 0	Day
F 1	7 28 6	24궁 6'26	8) 18	12≈25	13 × 752	1 ට 13	26°R46	5°R23	8°R27	29°R16	1 Υ 34	5°R26	4 Ⅱ 17	22) 27	n.a.	F 1
S 2	7 32 2	25° 5'48	20°14	13°34	15° 2	2° 0	26844	5 ₾ 23	8 Ω 24	29 Mp 15	1°34	5 Ⅱ 18	4°13	22°34	n.a.	S 2
S 3	7 35 59	26° 5'08	2 Υ 5	14°37	16°13	2°47	26°43	5°22	8°22	29°15	1°35	5°13	4°10	22°41	n.a.	S 3
M 4	7 39 55	27° 4'25	13°56	15°32	17°23	3°33	26°42	5°22	8°19	29°14	1°36	5°10	4° 7	22°48	n.a.	M 4
T 5	7 43 52	28° 3'40	25°53	16°21	18°34	4°20	26°41	5°22	8°17	29°14	1°36	5°D 9	4° 4	22°54	n.a.	T 5
W 6	7 47 48	29° 2'52	7 8 58	17° 2	19°45	5° 7	26°40	5°21	8°14	29°13	1°37	5° 9	4° 1	23° 1	n.a.	W 6
T 7	7 51 45	0≈ 2'02	20°19	17°36	20°55	5°54	26°40	5°21	8°12	29°13	1°38	5°10	3°58	23° 8	n.a.	T 7
F 8	7 55 41	1° 1'10	2 Ⅱ 59	18° 2	22° 6	6°40	26°39	5°20	8° 9	29°12	1°39	5°R11	3°54	23°14	n.a.	F 8
S 9	7 59 38	2° 0'15	16° 3	18°21	23°17	7°27	26°D39	5°19	8° 7	29°11	1°39	5°11	3°51	23°21	n.a.	S 9
S 10	8 3 35	2°59'17	29°33	18°32	24°28	8°13	26°39	5°19	8° 4	29°11	1°40	5° 8	3°48	23°28	n.a.	S 10
M11	8 731	3°58'17	13931	18°R35	25°38	9° 0	26°39	5°18	8° 2	29°10	1°41	5° 3	3°45	23°35	n.a.	M11
T 12	8 11 28	4°57'15	27°52	18°32	26°49	9°47	26°40	5°17	7°59	29° 9	1°42	4°56	3°42	23°41	n.a.	T 12
W13	8 15 24	5°56'11	12 N 33	18°21	28° 0	10°33	26°40	5°15	7°56	29° 8	1°42	4°47	3°39	23°48	n.a.	W13
T 14	8 19 21	6°55'04	27°26	18° 4	29°11	11°20	26°41	5°14	7°54	29° 8	1°43	4°37	3°35	23°55	n.a.	T 14
F 15	8 23 17	7°53'55	12 M 21	17°41	0중22	12° 6	26°42	5°13	7°51	29° 7	1°44	4°28	3°32	24° 1	n.a.	F 15
S 16	8 27 14	8°52'44	27°11	17°12	1°33	12°53	26°43	5°12	7°49	29° 6	1°45	4°21	3°29	24° 8	n.a.	S 16
S 17	8 31 10	9°51'31	11 ≏ 47	16°38	2°44	13°39	26°45	5°10	7°46	29° 5	1°46	4°15	3°26	24°15	n.a.	S 17
M18	8 35 7	10°50'16	26° 6	16° 0	3°55	14°25	26°46	5° 8	7°44	29° 4	1°47	4°13	3°23	24°22	n.a.	M18
T 19	8 39 3	11°49'00	10 M 4	15°19	5° 7	15°12	26°48	5° 7	7°41	29° 3	1°48	4°D12	3°19	24°28	n.a.	T 19
W20	8 43 0	12°47'41	23°44	14°35	6°18	15°58	26°50	5° 5	7°38	29° 2	1°49	4°12	3°16	24°35	n.a.	W20
T 21	8 46 56	13°46'21	7 ,₹ 5	13°49	7°29	16°44	26°52	5° 3	7°36	29° 1	1°50	4°R12	3°13	24°42	n.a.	T 21
F 22	8 50 53	14°44'59	20°10	13° 3	8°40	17°31	26°54	5° 1	7°33	29° 0	1°51	4°11	3°10	24°48	n.a.	F 22
S 23	8 54 50	15°43'35	3ਰ 1	12°17	9°52	18°17	26°56	4°59	7°31	28°59	1°52	4° 8	3° 7	24°55	n.a.	S 23
S 24	8 58 46	16°42'09	15°40	11°31	11° 3	19° 3	26°59	4°57	7°28	28°58	1°53	4° 2	3° 4	25° 2	n.a.	S 24
M25	9 2 43	17°40'42	28°10	10°48	12°14	19°49	27° 2	4°55	7°26	28°57	1°54	3°53	3° 0	25° 9	n.a.	M25
T 26	9 6 3 9	18°39'12	10≈30	10° 7	13°26	20°35	27° 5	4°53	7°23	28°56	1°55	3°42	2°57	25°15	n.a.	T 26
W27	9 10 36	19°37'40	22°42	9°29	1 <u>4</u> °37	2 <u>1</u> °22	27° 8	4°50	7°21	28°55	1°56	3°28	2°54	25°22	n.a.	W27
T 28	9 14 32	20≈36'06	4) €46	8≈55	15 る 49	22 궁 8	27 8 11	4 ≏ 48	7 Ω 18	28 Mp 54	1 Ƴ 57	3 Ⅱ 15	2 Ⅱ 51	25 米 29	n.a.	T 28

Delta T = 15h18m40s

MARCH 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
F 1	9 18 29	21≈34'30	16) (43	8°R25	17る 0	22 궁 54	27 8 15	4°R45	7°R16	28°R52	1 Υ 58	3°R 2	2 Ⅱ 48	25) 35	n.a.	F 1
S 2	9 22 25	22°32'51	28°36	7 ≈ 59	18°12	23°40	27°18	4 º 43	7Ω 13	28 m 51	1°59	2 II 50	2°44	25°42	n.a.	S 2
S 3	9 26 22	23°31'11	10 Y 26	7°38	19°23	24°25	27°22	4°40	7°11	28°50	2° 0	2°41	2°41	25°49	n.a.	S 3
M 4	9 30 18	24°29'28	22°16	7°22	20°35	25°11	27°26	4°37	7° 8	28°49	2° 1	2°35	2°38	25°56	n.a.	M 4
T 5	9 34 15	25°27'43	4811	7°11	21°46	25°57	27°30	4°34	7° 6	28°47	2° 2	2°31	2°35	26° 2	n.a.	T 5
W 6	9 38 12	26°25'56	16°14	7° 6	22°58	26°43	27°35	4°31	7° 3	28°46	2° 3	2°30	2°32	26° 9	n.a.	W 6
T 7	9 42 8	27°24'07	28°32	7°D 5	24°10	27°29	27°39	4°28	7° 1	28°45	2° 4	2°29	2°29	26°16	n.a.	T 7
F 8	9 46 5	28°22'15	11 I 9	7° 9	25°21	28°15	27°44	4°25	6°59	28°43	2° 6	2°29	2°25	26°22	n.a.	F 8
S 9	9 50 1	29°20'22	24° 9	7°18	26°33	29° 0	27°49	4°22	6°56	28°42	2° 7	2°28	2°22	26°29	n.a.	S 9
S 10	9 53 58	0 ¥ 18′26	7938	7°31	27°45	29°46	27°54	4°19	6°54	28°41	2° 8	2°25	2°19	26°36	n.a.	S 10
M11	9 57 54	1°16'28	21°36	7°50	28°56	0 ≈ 31	27°59	4°16	6°52	28°39	2° 9	2°19	2°16	26°43	n.a.	M11
T 12	10 1 51	2°14'29	6Ω 3	8°13	0 🕿 8	1°17	28° 4	4°12	6°49	28°38	2°10	2°11	2°13	26°49	n.a.	T 12
W13 T 14	10 5 47 10 9 44	3°12'27 4°10'23	20°54 6 m 2	8°40 9°12	1°20 2°31	2° 3 2°48	28°10 28°15	4° 9 4° 6	6°47 6°45	28°37 28°35	2°12 2°13	2° 1 1°50	2°10 2° 6	26°56 27° 3	n.a.	W13 T 14
F 15	10 9 44	5° 8'17	21°17	9°47	3°43	3°33	28°21	4° 2	6°43	28°34	2°14	1°39	2° 3	27° 9	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 13 40	6° 6'10	6 <u>₽</u> 26	10°27	4°55	4°19	28°27	3°58	6°41	28°32	2°15	1°30	2° 0	27°16	n.a.	S 16
S 17	10 21 34	7° 4'01	21°21	11°10	6° 7	5° 4	28°33	3°55		28°31	2°17	1°24	1°57	27°23		S 17
M18	10 21 34	8° 1'51	5 M .55	11°10	7°19	5°49	28°39	3°51	6°39 6°36	28°29	2°18	1°24 1°20	1°54	27°29	n.a. n.a.	M18
T 19	10 29 27	8°59'39	20° 4	12°47	8°31	6°35	28°45	3°47	6°34	28°28	2°19	1°18	1°50	27°36	n.a.	T 19
W20	10 33 23	9°57'26	3 × 748	13°41	9°43	7°20	28°52	3°44	6°32	28°26	2°20	1°18	1°47	27°43	n.a.	W20
T 21	10 37 20	10°55'12	17° 7	14°37	10°55	8° 5	28°59	3°40	6°30	28°25	2°22	1°18	1°44	27°50	n.a.	T 21
F 22	10 41 16	11°52'56	0 පි 6	15°37	12° 7	8°50	29° 5	3°36	6°28	28°23	2°23	1°17	1°41	27°56	n.a.	F 22
S 23	10 45 13	12°50'39	12°48	16°40	13°19	9°35	29°12	3°32	6°27	28°22	2°24	1°14	1°38	28° 3	n.a.	S 23
S 24	10 49 9	13°48'21	25°15	17°45	14°31	10°20	29°19	3°28	6°25	28°20	2°25	1° 8	1°35	28°10	n.a.	S 24
M25	10 53 6	14°46'01	7≈32	18°54	15°43	11° 5	29°26	3°24	6°23	28°19	2°27	1° 0	1°31	28°16	n.a.	M25
T 26	10 57 3	15°43'40	19°40	20° 5	16°55	11°50	29°34	3°20	6°21	28°17	2°28	0°49	1°28	28°23	n.a.	T 26
W27	11 0 59	16°41'18	1) (41	21°19	18° 7	12°35	29°41	3°16	6°19	28°16	2°29	0°36	1°25	28°30	n.a.	W27
T 28	11 4 56	17°38'54	13°38	22°35	19°19	13°20	29°49	3°12	6°17	28°14	2°31	0°23	1°22	28°37	n.a.	T 28
F 29	11 8 52	18°36'28	25°31	23°54	20°31	14° 4	29°56	3° 8	6°16	28°12	2°32	0°10	1°19	28°43	n.a.	F 29
S 30	11 12 49	19°34'01	7 ℃ 21	25°15	21°43	14°49	0 Π 4	3° 3	6°14	28°11	2°33	29 8 59	1°16	28°50	n.a.	S 30
S 31	11 16 45	20 米 31'33	19 Y 11	26≈38	22≈55	15 ≈ 34	0 Ⅱ 12	2 ≏ 59	6 Ω 12	28M) 9	2 Υ 35	29 8 50	1 I I12	28 米 57	n.a.	S 31

Delta T = 15h18m38s

Julian Calendar 1 March 2316 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2316 BCE

APRIL 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 20 42	21 米 29'03	1 8 3	28≈ 4	24≈ 8	16≈18	0Д20	2°R55	6°R11	28°R 8	2 Y 36	29°R44	1 I 9	29 米 3	n.a.	M 1
T 2	11 24 38	22°26'32	13° 0	29°33	25°20	17° 3	0°28	2 ₽ 51	6Ω 9	28Mp 6	2°37	29840	1° 6	29°10	n.a.	T 2
W 3	11 28 35	23°24'00	25° 5	1) 3	26°32	17°47	0°37	2°46	6° 8	28° 4	2°39	29°D39	1° 3	29°17	n.a.	W 3
T 4	11 32 31	24°21'26	7 Ⅲ 23	2°36	27°44	18°32	0°45	2°42	6° 6	28° 3	2°40	29°39	1° 0	29°24	n.a.	T 4
F 5	11 36 28	25°18'50	19°58	4°11	28°56	19°16	0°54	2°38	6° 5	28° 1	2°41	29°R39	0°56	29°30	n.a.	F 5
S 6	11 40 25	26°16'13	2955	5°49	0 米 9	20° 0	1° 2	2°33	6° 4	27°59	2°43	29°39	0°53	29°37	n.a.	S 6
S 7	11 44 21	27°13'35	16°18	7°29	1°21	20°45	1°11	2°29	6° 2	27°58	2°44	29°38	0°50	29°44	n.a.	S 7
M 8	11 48 18	28°10'55	0Ω10	9°11	2°33	21°29	1°20	2°25	6° 1	27°56	2°46	29°34	0°47	29°50	n.a.	M 8
T 9	11 52 14	29° 8'14	14°31	10°55	3°46	22°13	1°29	2°20	6° 0	27°55	2°47	29°28	0°44	29°57	n.a.	T 9
W10	11 56 11	0 Υ 5'31	29°18	12°42	4°58	22°57	1°38	2°16	5°59	27°53	2°48	29°21	0°41	oΥ 4	n.a.	W10
T 11	12 0 7	1° 2'47	14 M 25	14°30	6°10	23°41	1°47	2°12	5°58	27°51	2°50	29°12	0°37	0°10	n.a.	T 11
F 12	12 4 4	2° 0'02	29°42	16°21	7°23	24°25	1°57	2° 7	5°56	27°50	2°51	29° 4	0°34	0°17	n.a.	F 12
S 13	12 8 0	2°57'16	14 Ω 59	18°15	8°35	25° 9	2° 6	2° 3	5°55	27°48	2°52	28°57	0°31	0°24	n.a.	S 13
S 14	12 11 57	3°54'29	OM 5	20°10	9°48	25°53	2°16	1°58	5°54	27°47	2°54	28°52	0°28	0°31	n.a.	S 14
M15	12 15 54	4°51'41	14°51	22° 7	11° 0	26°36	2°25	1°54	5°53	27°45	2°55	28°49	0°25	0°37	n.a.	M15
T 16	12 19 50	5°48'53	29°11	24° 7	12°12	27°20	2°35	1°50	5°53	27°43	2°56	28°D48	0°21	0°44	n.a.	T 16
W17	12 23 47	6°46'04	13 ~ 4	26° 8	13°25	28° 4	2°45	1°45	5°52	27°42	2°58	28°49	0°18	0°51	n.a.	W17
T 18	12 27 43	7°43'15	26°29	28°12	14°37	28°47	2°55	1°41	5°51	27°40	2°59	28°50	0°15	0°57	n.a.	T 18
F 19	12 31 40	8°40'25	9 ට 31	0 Υ 17	15°50	29°31	3° 5	1°37	5°50	27°39	3° 1	28°R50	0°12	1° 4	n.a.	F 19
S 20	12 35 36	9°37'35	22°11	2°23	17° 3	0 ∺ 14	3°15	1°32	5°50	27°37	3° 2	28°49	0° 9	1°11	n.a.	S 20
S 21	12 39 33	10°34'44	4≈35	4°31	18°15	0°58	3°25	1°28	5°49	27°35	3° 3	28°47	0° 6	1°18	n.a.	S 21
M22	12 43 30	11°31'53	16°46	6°40	19°28	1°41	3°35	1°24	5°48	27°34	3° 5	28°42	0° 2	1°24	n.a.	M22
T 23	12 47 26	12°29'01	28°47	8°50	20°40	2°25	3°45	1°19	5°48	27°32	3° 6	28°35	29 8 59	1°31	n.a.	T 23
W24	12 51 23	13°26'09	10) (43	11° 1	21°53	3° 8	3°56	1°15	5°47	27°31	3° 7	28°28	29°56	1°38	n.a.	W24
T 25	12 55 19	14°23'16	22°35	13°13	23° 6	3°51	4° 6	1°11	5°47	27°29	3° 9	28°19	29°53	1°44	n.a.	T 25
F 26	12 59 16	15°20'23	4 Υ 25	15°24	24°18	4°34	4°17	1° 7	5°46	27°28	3°10	28°11	29°50	1°51	n.a.	F 26
S 27	13 3 12	16°17'29	16°16	17°35	25°31	5°17	4°28	1° 3	5°46	27°26	3°11	28° 4	29°47	1°58	n.a.	S 27
S 28	13 7 9	17°14'35	28° 9	19°46	26°44	6° 0	4°38	0°58	5°46	27°25	3°13	27°59	29°43	2° 4	n.a.	S 28
M29	13 11 5	18°11'40	10 8 7	21°57	27°57	6°43	4°49	0°54	5°46	27°23	3°14	27°56	29°40	2°11	n.a.	M29
T 30	13 15 2	19 ℃ 8'45	22811	24 Y 6	29 米 9	7 ∺ 26	5 II 0	0 ჲ 50	5 Ω 45	27 m 22	3 Υ 15	27°D54	29 8 37	2 Υ 18	n.a.	T 30

Delta T = 15h18m35s

MAY 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	13 18 59	20 Y 5'50	4 Ⅱ 24	26 Y 15	0 Υ 22	8 米 9	5 Ⅱ 11	0°R46	5°R45	27°R20	3Υ 17	27 8 54	29 8 34	2 Υ 25	n.a.	W 1
T 2	13 22 55	21° 2'54	16°48	28°22	1°35	8°51	5°22	0 ჲ 42	5 Ω 45	27 m 19	3°18	27°55	29°31	2°31	n.a.	T 2
F 3	13 26 52	21°59'57	29°28	0 8 28	2°48	9°34	5°33	0°38	5°D45	27°17	3°19	27°57	29°27	2°38	n.a.	F 3
S 4	13 30 48	22°57'00	129527	2°32	4° 1	10°16	5°45	0°34	5°45	27°16	3°21	27°58	29°24	2°45	n.a.	S 4
S 5	13 34 45	23°54'02	25°48	4°34	5°14	10°59	5°56	0°31	5°45	27°14	3°22	27°R58	29°21	2°51	n.a.	S 5
M 6	13 38 41	24°51'04	9 Ω 33	6°35	6°26	11°41	6° 7	0°27	5°45	27°13	3°23	27°58	29°18	2°58	n.a.	M 6
T 7	13 42 38	25°48'05	23°43	8°33	7°39	12°24	6°19	0°23	5°46	27°12	3°24	27°55	29°15	3° 5	n.a.	T 7
W 8	13 46 35	26°45'06	8 M p16	10°30	8°52	13° 6	6°30	0°19	5°46	27°10	3°26	27°52	29°12	3°11	n.a.	W 8
T 9	13 50 31	27°42'07	23° 9	12°25	10° 5	13°48	6°42	0°16	5°46	27° 9	3°27	27°48	29° 8	3°18	n.a.	T 9
F 10	13 54 28	28°39'07	8 ₽ 14	14°17	11°18	14°30	6°53	0°12	5°47	27° 8	3°28	27°44	29° 5	3°25	n.a.	F 10
S 11	13 58 24	29°36'07	23°22	16° 8	12°31	15°13	7° 5	0° 9	5°47	27° 6	3°29	27°41	29° 2	3°32	n.a.	S 11
S 12	14 221	0 8 33'07	8 M 24	17°56	13°44	15°55	7°17	0° 5	5°47	27° 5	3°31	27°38	28°59	3°38	n.a.	S 12
M13	14 6 17	1°30'07	23°10	19°42	14°57	16°37	7°28	0° 2	5°48	27° 4	3°32	27°D37	28°56	3°45	n.a.	M13
T 14	14 10 14	2°27'08	7 .₹ 35	21°26	16°10	17°18	7°40	29 m 58	5°48	27° 2	3°33	27°37	28°52	3°52	n.a.	T 14
W15	14 14 10	3°24'08	21°35	23° 8	17°23	18° 0	7°52	29°55	5°49	27° 1	3°34	27°39	28°49	3°58	n.a.	W15
T 16	14 18 7	4°21'10	5 る 8	24°48	18°37	18°42	8° 4	29°52	5°50	27° 0	3°36	27°40	28°46	4° 5	n.a.	T 16
F 17	14 22 4	5°18'11	18°15	26°26	19°50	19°24	8°16	29°49	5°50	26°59	3°37	27°41	28°43	4°12	n.a.	F 17
S 18	14 26 0	6°15'13	0≈59	28° 1	21° 3	20° 5	8°28	29°45	5°51	26°58	3°38	27°R42	28°40	4°18	n.a.	S 18
S 19	14 29 57	7°12'16	13°24	29°35	22°16	20°47	8°40	29°42	5°52	26°57	3°39	27°42	28°37	4°25	n.a.	S 19
M20	14 33 53	8° 9'19	25°34	1 I I 6	23°29	21°28	8°52	29°39	5°53	26°55	3°40	27°41	28°33	4°32	n.a.	M20
T 21	14 37 50	9° 6'22	7) €34	2°35	24°43	22°10	9° 5	29°37	5°54	26°54	3°41	27°39	28°30	4°39	n.a.	T 21
W22	14 41 46	10° 3'26	19°28	4° 2	25°56	22°51	9°17	29°34	5°55	26°53	3°43	27°37	28°27	4°45	n.a.	W22
T 23	14 45 43	11° 0'31	1 Υ 18	5°26	27° 9	23°32	9°29	29°31	5°56	26°52	3°44	27°35	28°24	4°52	n.a.	T 23
F 24	14 49 40	11°57'36	13° 9	6°49	28°23	24°13	9°41	29°28	5°57	26°51	3°45	27°32	28°21	4°59	n.a.	F 24
S 25	14 53 36	12°54'42	25° 3	8° 9	29°36	24°54	9°54	29°26	5°58	26°50	3°46	27°30	28°18	5° 5	n.a.	S 25
S 26	14 57 33	13°51'49	7 と 3	9°26	0 8 49	25°35	10° 6	29°23	5°59	26°49	3°47	27°29	28°14	5°12	n.a.	S 26
M27	15 1 29	14°48'56	19°10	10°42	2° 3	26°16	10°19	29°21	6° 1	26°48	3°48	27°28	28°11	5°19	n.a.	M27
T 28	15 5 26	15°46'03	1 II 26	11°54	3°16	26°57	10°31	29°18	6° 2	26°47	3°49	27°D28	28° 8	5°25	n.a.	T 28
W29	15 9 22	16°43'12	13°53	13° 5	4°30	27°38	10°44	29°16	6° 3	26°46	3°50	27°28	28° 5	5°32	n.a.	W29
T 30	15 13 19	17°40'20	26°33	14°12	5°43	28°19	10°56	29°14	6° 5	26°45	3°51	27°29	28° 2	5°39	n.a.	T 30
F 31	15 17 16	18 8 37'30	9927	15 Ⅱ 17	6 8 57	28 米 59	11 II 9	29 Mp 12	6 N 6	26Mp45	3 Y 52	27 8 30	27 8 58	5 Υ 46	n.a.	F 31

Delta T = 15h18m33s

Julian Calendar 1 May 2316 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2316 BCE

JUNE 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	o k	Day
S 1	15 21 12	19834'39	22936	16 I I19	8 8 10	29 米 40	11 II 22	29°R10	6 N 7	26°R44	3 ⋎ 53	27 8 30	27 8 55	5 Υ 52	n.a.	S 1
S 2	15 25 9	20°31'49	6 N 2	17°19	9°24	o Υ 20	11°34	29 m 8	6° 9	26 m 43	3°54	27°31	27°52	5°59	n.a.	S 2
M 3	15 29 5	21°29'00	19°46	18°15	10°37	1° 1	11°47	29° 6	6°11	26°42	3°55	27°R31	27°49	6° 6	n.a.	M 3
T 4	15 33 2	22°26'11	3 m) 48	19°8	11°51	1°41	12° 0	29° 4	6°12	26°41	3°56	27°31	27°46	6°12	n.a.	T 4
W 5	15 36 58	23°23'22	18° 7	19°58	13° 5	2°21	12°13	29° 2	6°14	26°41	3°57	27°31	27°43	6°19	n.a.	W 5
T 6	15 40 55	24°20'34	2 ≏ 40	20°44	14°18	3° 1	12°25	29° 1	6°16	26°40	3°58	27°30	27°39	6°26	n.a.	T 6
F 7	15 44 52	25°17'47	17°22	21°27	15°32	3°42	12°38	28°59	6°17	26°39	3°59	27°30	27°36	6°32	n.a.	F 7
S 8	15 48 48	26°15'00	2M 9	22° 7	16°46	4°22	12°51	28°58	6°19	26°39	4° 0	27°30	27°33	6°39	n.a.	S 8
S 9	15 52 45	27°12'15	16°53	22°42	17°59	5° 1	13° 4	28°57	6°21	26°38	4° 1	27°D30	27°30	6°46	n.a.	S 9
M10	15 56 41	28° 9'30	1 才 26	23°13	19°13	5°41	13°17	28°55	6°23	26°38	4° 2	27°R30	27°27	6°52	n.a.	M10
T 11	16 038	29° 6'46	15°44	23°40	20°27	6°21	13°30	28°54	6°25	26°37	4° 3	27°30	27°24	6°59	n.a.	T 11
W12	16 434	0 Ⅱ 4'04	29°41	24° 3	21°41	7° 1	13°43	28°53	6°27	26°37	4° 4	27°30	27°20	7° 6	n.a.	W12
T 13	16 8 31	1° 1'23	13 る 15	24°21	22°54	7°40	13°56	28°52	6°29	26°36	4° 4	27°29	27°17	7°13	n.a.	T 13
F 14	16 12 27	1°58'43	26°26	24°35	24° 8	8°20	14° 9	28°51	6°31	26°36	4° 5	27°29	27°14	7°19	n.a.	F 14
S 15	16 16 24	2°56'04	9≈14	24°43	25°22	8°59	14°22	28°50	6°33	26°35	4° 6	27°28	27°11	7°26	n.a.	S 15
S 16	16 20 21	3°53'27	21°42	24°R47	26°36	9°38	14°35	28°50	6°35	26°35	4° 7	27°28	27° 8	7°33	n.a.	S 16
M17	16 24 17	4°50'51	3) €54	24°45	27°50	10°18	14°48	28°49	6°38	26°34	4° 7	27°D28	27° 4	7°39	n.a.	M17
T 18	16 28 14	5°48'17	15°54	24°38	29° 4	10°57	15° 1	28°49	6°40	26°34	4° 8	27°28	27° 1	7°46	n.a.	T 18
W19	16 32 10	6°45'44	27°47	24°26	0Ⅱ18	11°36	15°14	28°48	6°42	26°34	4° 9	27°29	26°58	7°53	n.a.	W19
T 20	16 36 7	7°43'12	9 Ƴ 38	24° 8	1°32	12°15	15°27	28°48	6°45	26°33	4°10	27°29	26°55	7°59	n.a.	T 20
F 21	16 40 3	8°40'43	21°31	23°45	2°46	12°54	15°41	28°48	6°47	26°33	4°10	27°30	26°52	8° 6	n.a.	F 21
S 22	16 44 0	9°38'14	3 8 29	23°18	4° 0	13°33	15°54	28°48	6°49	26°33	4°11	27°31	26°49	8°13	n.a.	S 22
S 23	16 47 57	10°35'48	15°36	22°45	5°14	14°11	16° 7	28°D48	6°52	26°33	4°12	27°32	26°45	8°19	n.a.	S 23
M24	16 51 53	11°33'23	27°54	22° 8	6°29	14°50	16°20	28°48	6°54	26°33	4°12	27°R33	26°42	8°26	n.a.	M24
T 25	16 55 50	12°30'59	10耳26	21°27	7°43	15°29	16°33	28°48	6°57	26°33	4°13	27°32	26°39	8°33	n.a.	T 25
W26	16 59 46	13°28'37	23°12	20°42	8°57	16° 7	16°46	28°48	7° 0	26°33	4°14	27°31	26°36	8°40	n.a.	W26
T 27	17 3 43	14°26'16	69913	19°55	10°11	16°45	16°59	28°48	7° 2	26°32	4°14	27°29	26°33	8°46	n.a.	T 27
F 28	17 7 39	15°23'57	19°29	19° 6	11°25	17°24	17°13	28°49	7° 5	26°D32	4°15	27°27	26°30	8°53	n.a.	F 28
S 29	17 11 36	16°21'39	2 Ω 58	18°16	12°40	18° 2	17°26	28°49	7° 8	26°33	4°15	27°24	26°26	9° 0	n.a.	S 29
S 30	17 15 32	17 Ⅱ 19'23	16 Ω 39	17 Ⅱ 25	13 Ⅱ 54	18 Y 40	17 Ⅲ 39	28 m 50	7 Ω 10	26 m 33	4 Υ 16	27 8 22	26 8 23	9 Υ 6	n.a.	S 30

Delta T = 15h18m31s

JULY 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	17 19 29	18 Ⅱ 17'08	0 m 32	16°R35	15 I I 8	19 Y 18	17 Ⅱ 52	28 m 51	7 Ω 13	26 m 33	4 Υ16	27°R20	26820	9 Υ 13	n.a.	M 1
T 2	17 23 26	19°14'54	14°34	15 Ⅱ 47	16°23	19°56	18° 5	28°52	7°16	26°33	4°17	27°D19	26°17	9°20	n.a.	T 2
W 3	17 27 22	20°12'41	28°44	15° 2	17°37	20°33	18°19	28°53	7°19	26°33	4°17	27 8 19	26°14	9°26	n.a.	W 3
T 4	17 31 19	21°10'30	13 ♀ 0	14°20	18°51	21°11	18°32	28°54	7°22	26°33	4°18	27°20	26°10	9°33	n.a.	T 4
F 5	17 35 15	22° 8'20	27°20	13°44	20° 6	21°48	18°45	28°55	7°25	26°33	4°18	27°22	26° 7	9°40	n.a.	F 5
S 6	17 39 12	23° 6'12	11 M 41	13°12	21°20	22°26	18°58	28°56	7°28	26°34	4°18	27°23	26° 4	9°46	n.a.	S 6
S 7	17 43 8	24° 4'05	25°58	12°47	22°34	23° 3	19°11	28°57	7°30	26°34	4°19	27°R24	26° 1	9°53	n.a.	S 7
M 8	17 47 5	25° 2'00	10 × 9	12°29	23°49	23°41	19°24	28°59	7°34	26°34	4°19	27°23	25°58	10° 0	n.a.	M 8
T 9	17 51 1	25°59'56	24° 8	12°18	25° 3	24°18	19°37	29° 0	7°37	26°34	4°19	27°21	25°55	10° 6	n.a.	T 9
W10	17 54 58	26°57'55	7 云 52	12°D14	26°18	24°55	19°51	29° 2	7°40	26°35	4°20	27°18	25°51	10°13	n.a.	W10
T 11	17 58 55	27°55'55	21°18	12°19	27°32	25°32	20° 4	29° 3	7°43	26°35	4°20	27°14	25°48	10°20	n.a.	T 11
F 12	18 2 51	28°53'57	4≈24	12°32	28°47	26° 8	20°17	29° 5	7°46	26°36	4°20	27° 8	25°45	10°27	n.a.	F 12
S 13	18 6 48	29°52'01	17°11	12°53	099 2	26°45	20°30	29° 7	7°49	26°36	4°21	27° 3	25°42	10°33	n.a.	S 13
S 14	18 10 44	0950'08	29°40	13°22	1°16	27°22	20°43	29° 9	7°52	26°37	4°21	26°59	25°39	10°40	n.a.	S 14
M15	18 14 41	1°48'16	11 米 52	13°59	2°31	27°58	20°56	29°11	7°56	26°37	4°21	26°56	25°36	10°47	n.a.	M15
T 16	18 18 37	2°46'26	23°53	14°44	3°45	28°35	21° 9	29°13	7°59	26°38	4°21	26°54	25°32	10°53	n.a.	T 16
W17	18 22 34	3°44'39	5 Υ 46	15°37	5° 0	29°11	21°22	29°15	8° 2	26°38	4°21	26°D53	25°29	11° 0	n.a.	W17
T 18	18 26 30	4°42'54	17°37	16°37	6°15	29°47	21°35	29°18	8° 5	26°39	4°22	26°54	25°26	11° 7	n.a.	T 18
F 19	18 30 27	5°41'11	29°30	17°43	7°29	0 8 23	21°48	29°20	8° 9	26°40	4°22	26°55	25°23	11°13	n.a.	F 19
S 20	18 34 24	6°39'31	11830	18°57	8°44	0°59	22° 1	29°23	8°12	26°40	4°22	26°57	25°20	11°20	n.a.	S 20
S 21	18 38 20	7°37'52	23°42	20°16	9°59	1°35	22°14	29°25	8°15	26°41	4°22	26°R58	25°16	11°27	n.a.	S 21
M22	18 42 17	8°36'16	6 Ⅱ 10	21°41	11°14	2°11	22°27	29°28	8°19	26°42	4°22	26°58	25°13	11°33	n.a.	M22
T 23	18 46 13	9°34'42	18°56	23°10	12°28	2°46	22°40	29°31	8°22	26°43	4°22	26°55	25°10	11°40	n.a.	T 23
W24	18 50 10	10°33'11	295 1	24°44	13°43	3°22	22°53	29°34	8°26	26°44	4°R22	26°51	25° 7	11°47	n.a.	W24
T 25	18 54 6	11°31'41	15°25	26°22	14°58	3°57	23° 6	29°36	8°29	26°44	4°22	26°45	25° 4	11°53	n.a.	T 25
F 26	18 58 3	12°30'14	29° 7	28° 4	16°13	4°32	23°18	29°40	8°33	26°45	4°22	26°38	25° 1	12° 0	n.a.	F 26
S 27	19 1 59	13°28'48	13 N 3	29°48	17°28	5° 7	23°31	29°43	8°36	26°46	4°22	26°30	24°57	12° 7	n.a.	S 27
S 28	19 5 56	14°27'25	27° 8	19534	18°43	5°42	23°44	29°46	8°40	26°47	4°22	26°23	24°54	12°14	n.a.	S 28
M29	19 9 53	15°26'03	11 M 20	3°23	19°57	6°17	23°57	29°49	8°43	26°48	4°22	26°17	24°51	12°20	n.a.	M29
T 30	19 13 49	16°24'43	25°34	5°12	21°12	6°52	24° 9	29°52	8°47	26°49	4°22	26°13	24°48	12°27	n.a.	T 30
W31	19 17 46	17923'25	9 ≙ 46	799 3	22927	7 8 26	24 Ⅱ 22	29 m 56	8 Ω 51	26 Mp 50	4 Υ 21	26811	24 8 45	12 Y 34	n.a.	W31

Delta T = 15h18m29s

Julian Calendar 1 July 2316 BCE == Greg. Calendar 11 June 2316 BCE

AUGUST 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	Ç	ę k	Day
T 1	19 21 42	189522'09	23 ≏ 55	8 9 55	239542	8 8 1	24Ⅲ35	29 m 59	8 Ω 54	26 m 51	4°R21	26°D11	24842	12 Y 40	n.a.	T 1
F 2	19 25 39	19°20'55	7 M 59	10°47	24°57	8°35	24°47	0 호 3	8°58	26°52	4 Υ 21	26812	24°38	12°47	n.a.	F 2
S 3	19 29 35	20°19'42	21°58	12°39	26°12	9° 9	25° 0	0° 7	9° 1	26°53	4°21	26°R13	24°35	12°54	n.a.	S 3
S 4	19 33 32	21°18'32	5 ₹ 750	14°32	27°27	9°43	25°12	0°10	9° 5	26°55	4°21	26°13	24°32	13° 0	n.a.	S 4
M 5	19 37 28	22°17'23	19°34	16°24	28°42	10°17	25°25	0°14	9° 9	26°56	4°21	26°10	24°29	13° 7	n.a.	M 5
T 6	19 41 25	23°16'17	3 る 8	18°16	29°57	10°50	25°37	0°18	9°12	26°57	4°20	26° 5	24°26	13°14	n.a.	T 6
W 7	19 45 21	24°15'13	16°31	20° 7	1Ω 12	11°24	25°49	0°22	9°16	26°58	4°20	25°58	24°22	13°20	n.a.	W 7
T 8	19 49 18	25°14'11	29°40	21°58	2°27	11°57	26° 2	0°26	9°20	27° 0	4°20	25°49	24°19	13°27	n.a.	T 8
F 9	19 53 15	26°13'11	12≈35	23°48	3°42	12°31	26°14	0°30	9°24	27° 1	4°19	25°38	24°16	13°34	n.a.	F 9
S 10	19 57 11	27°12'13	25°14	25°37	4°57	13° 4	26°26	0°35	9°27	27° 2	4°19	25°27	24°13	13°40	n.a.	S 10
S 11	20 1 8	28°11'18	7 ∺ 38	27°26	6°12	13°36	26°38	0°39	9°31	27° 4	4°19	25°17	24°10	13°47	n.a.	S 11
M12	20 5 4	29°10'25	19°48	29°14	7°27	14° 9	26°50	0°43	9°35	27° 5	4°18	25° 8	24° 7	13°54	n.a.	M12
T 13	20 9 1	0 Ω 9'34	1 Ƴ 47	1 Q 1	8°42	14°42	27° 2	0°48	9°38	27° 6	4°18	25° 2	24° 3	14° 0	n.a.	T 13
W14	20 12 57	1° 8'46	13°39	2°47	9°57	15°14	27°14	0°52	9°42	27° 8	4°17	24°58	24° 0	14° 7	n.a.	W14
T 15	20 16 54	2° 8'01	25°28	4°33	11°12	15°47	27°26	0°57	9°46	27° 9	4°17	24°56	23°57	14°14	n.a.	T 15
F 16	20 20 50	3° 7'18	7 8 19	6°17	12°27	16°19	27°38	1° 1	9°50	27°11	4°17	24°D56	23°54	14°20	n.a.	F 16
S 17	20 24 47	4° 6'37	19°19	8° 1	13°42	16°51	27°50	1° 6	9°54	27°12	4°16	24°R56	23°51	14°27	n.a.	S 17
S 18	20 28 43	5° 5'59	1Д32	9°44	14°57	17°22	28° 2	1°11	9°57	27°14	4°16	24°56	23°48	14°34	n.a.	S 18
M19	20 32 40	6° 5'24	14° 2	11°26	16°12	17°54	28°13	1°16	10° 1	27°15	4°15	24°55	23°44	14°40	n.a.	M19
T 20	20 36 37	7° 4'51	26°55	13° 7	17°27	18°25	28°25	1°21	10° 5	27°17	4°15	24°51	23°41	14°47	n.a.	T 20
W21	20 40 33	8° 4'20	109513	14°47	18°42	18°56	28°37	1°26	10° 9	27°18	4°14	24°44	23°38	14°54	n.a.	W21
T 22	20 44 30	9° 3'52	23°55	16°27	19°57	19°27	28°48	1°31	10°13	27°20	4°13	24°35	23°35	15° 1	n.a.	T 22
F 23	20 48 26	10° 3'26	8Ω 0	18° 6	21°12	19°58	28°59	1°36	10°16	27°22	4°13	24°24	23°32	15° 7	n.a.	F 23
S 24	20 52 23	11° 3'02	22°22	19°44	22°28	20°29	29°11	1°41	10°20	27°23	4°12	24°12	23°28	15°14	n.a.	S 24
S 25	20 56 19	12° 2'41	6 m 56	21°21	23°43	20°59	29°22	1°46	10°24	27°25	4°12	24° 1	23°25	15°21	n.a.	S 25
M26	21 0 16	13° 2'21	21°34	22°58	24°58	21°29	29°33	1°52	10°28	27°27	4°11	23°52	23°22	15°27	n.a.	M26
T 27	21 4 12	14° 2'03	6 ₾ 9	24°34	26°13	21°59	29°44	1°57	10°32	27°29	4°10	23°45	23°19	15°34	n.a.	T 27
W28	21 8 9	15° 1'47	20°35	26° 9	27°28	22°29	29°55	2° 2	10°35	27°30	4°10	23°41	23°16	15°41	n.a.	W28
T 29	21 12 5	16° 1'34	4 M .50	27°44	28°43	22°58	0ණ 6	2° 8	10°39	27°32	4° 9	23°39	23°13	15°47	n.a.	T 29
F 30	21 16 2	17° 1'22	18°51	29°17	29°58	23°28	0°17	2°13	10°43	27°34	4° 8	23°39	23° 9	15°54	n.a.	F 30
S 31	21 19 58	18 Ω 1'12	2 ₹ 38	0 m 51	1 Mp 13	23 8 57	0ණ28	2 ₽ 19	10 Ω 47	27 Mp 36	4 ℃ 7	23839	238 6	16 Y 1	n.a.	S 31

Delta T = 15h18m26s

SEPTEMBER 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
S 1	21 23 55	190 1'04	16 × 12	2 Mp 23	2 Mp 28	24826	0939	2 ≏ 25	10 Ω 51	27 m 38	4°R 7	23°R37	238 3	16 Y 7	n.a.	S 1
M 2	21 27 52	20° 0'57	29°35	3°55	3°43	24°54	0°49	2°30	10°54	27°40	4 Υ 6	23 8 34	23° 0	16°14	n.a.	M 2
T 3	21 31 48	21° 0'53	12 る 46	5°26	4°59	25°23	1° 0	2°36	10°58	27°41	4° 5	23°27	22°57	16°21	n.a.	T 3
W 4	21 35 45	22° 0'51	25°46	6°57	6°14	25°51	1°10	2°42	11° 2	27°43	4° 4	23°18	22°54	16°27	n.a.	W 4
T 5	21 39 41	23° 0'50	8 ≈ 35	8°27	7°29	26°19	1°21	2°48	11° 6	27°45	4° 4	23° 6	22°50	16°34	n.a.	T 5
F 6	21 43 38	24° 0'52	21°13	9°56	8°44	26°46	1°31	2°53	11° 9	27°47	4° 3	22°52	22°47	16°41	n.a.	F 6
S 7	21 47 34	25° 0'55	3 ∺ 39	11°25	9°59	27°14	1°41	2°59	11°13	27°49	4° 2	22°38	22°44	16°47	n.a.	S 7
S 8	21 51 31	26° 1'01	15°54	12°53	11°14	27°41	1°51	3° 5	11°17	27°51	4° 1	22°24	22°41	16°54	n.a.	S 8
M 9	21 55 27	27° 1'09	27°58	14°21	12°29	28° 8	2° 1	3°11	11°20	27°53	4° 0	22°13	22°38	17° 1	n.a.	M 9
T 10	21 59 24	28° 1'19	9 Ƴ 53	15°48	13°44	28°34	2°11	3°17	11°24	27°55	3°59	22° 4	22°34	17° 7	n.a.	T 10
W11	22 3 20	29° 1'31	21°43	17°14	14°59	29° 1	2°21	3°24	11°28	27°57	3°58	21°58	22°31	17°14	n.a.	W11
T 12	22 7 17	0 mg 1'45	3 8 30	18°39	16°14	29°27	2°31	3°30	11°32	27°59	3°57	21°54	22°28	17°21	n.a.	T 12
F 13	22 11 14	1° 2'02	15°19	20° 4	17°29	29°53	2°40	3°36	11°35	28° 1	3°56	21°53	22°25	17°27	n.a.	F 13
S 14	22 15 10	2° 2'20	27°16	21°28	18°44	0 耳 18	2°50	3°42	11°39	28° 3	3°56	21°53	22°22	17°34	n.a.	S 14
S 15	22 19 7	3° 2'41	9∏26	22°51	19°59	0°43	2°59	3°48	11°42	28° 5	3°55	21°53	22°19	17°41	n.a.	S 15
M16	22 23 3	4° 3'05	21°54	24°13	21°14	1° 8	3° 8	3°55	11°46	28° 8	3°54	21°52	22°15	17°47	n.a.	M16
T 17	22 27 0	5° 3'30	49546	25°34	22°29	1°33	3°18	4° 1	11°50	28°10	3°53	21°48	22°12	17°54	n.a.	T 17
W18	22 30 56	6° 3'58	18° 5	26°54	23°44	1°57	3°27	4° 8	11°53	28°12	3°52	21°43	22° 9	18° 1	n.a.	W18
T 19	22 34 53	7° 4'28	1 Ω 52	28°13	24°59	2°21	3°36	4°14	11°57	28°14	3°51	21°34	22° 6	18° 7	n.a.	T 19
F 20	22 38 49	8° 4'59	16° 8	29°31	26°14	2°44	3°44	4°20	12° 0	28°16	3°50	21°24	22° 3	18°14	n.a.	F 20
S 21	22 42 46	9° 5'33	0 m)47	0 ჲ 47	27°29	3° 8	3°53	4°27	12° 4	28°18	3°49	21°12	21°59	18°21	n.a.	S 21
S 22	22 46 43	10° 6'08	15°42	2° 2	28°44	3°30	4° 2	4°33	12° 7	28°20	3°48	21° 1	21°56	18°27	n.a.	S 22
M23	22 50 39	11° 6'45	0 ჲ 45	3°14	29°59	3°53	4°10	4°40	12°11	28°23	3°47	20°52	21°53	18°34	n.a.	M23
T 24	22 54 36	12° 7'24	15°44	4°25	1 ≏ 14	4°15	4°18	4°47	12°14	28°25	3°45	20°45	21°50	18°41	n.a.	T 24
W25	22 58 32	13° 8'04	0 M .33	5°34	2°29	4°37	4°26	4°53	12°18	28°27	3°44	20°41	21°47	18°47	n.a.	W25
T 26	23 2 29	14° 8'45	15° 4	6°41	3°44	4°58	4°34	5° 0	12°21	28°29	3°43	20°D39	21°44	18°54	n.a.	T 26
F 27	23 6 25	15° 9'29	29°15	7°44	4°59	5°19	4°42	5° 7	12°24	28°31	3°42	20°40	21°40	19° 1	n.a.	F 27
S 28	23 10 22	16°10'13	13 × 5	8°45	6°14	5°40	4°50	5°13	12°28	28°34	3°41	20°R40	21°37	19° 7	n.a.	S 28
S 29	23 14 18	17°10'59	26°35	9°42	7°29	6° 0	4°58	5°20	12°31	28°36	3°40	20°40	21°34	19°14	n.a.	S 29
M30	23 18 15	18 M)11'46	9 ප 46	10 ≏ 35	8 ≏ 44	6 Ⅱ 20	5 9 5	5 ≏ 27	12 \O 34	28 m 38	3 Ƴ 39	20 8 37	21831	19 Υ 21	n.a.	M30

Delta T = 15h18m24s

Julian Calendar 1 Sept. 2316 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2316 BCE

OCTOBER 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	v	Ç	ç	Day
T 1	23 22 12	19 m 12'34	22 る 43	11 ≏ 23	9 ≙ 59	6 II 39	59913	5 ₾ 33	12 N 38	28 Mp 40	3°R38	20°R33	21828	19 Υ 27	n.a.	T 1
W 2	23 26 8	20°13'23	5≈25	12° 7	11°13	6°58	5°20	5°40	12°41	28°43	3 Ƴ 37	20825	21°25	19°34	n.a.	W 2
T 3	23 30 5	21°14'14	17°57	12°45	12°28	7°16	5°27	5°47	12°44	28°45	3°36	20°16	21°21	19°41	n.a.	T 3
F 4	23 34 1	22°15'06	0 ∺ 18	13°16	13°43	7°34	5°34	5°54	12°47	28°47	3°35	20° 5	21°18	19°47	n.a.	F 4
S 5	23 37 58	23°15'59	12°30	13°41	14°58	7°52	5°41	6° 1	12°50	28°49	3°33	19°53	21°15	19°54	n.a.	S 5
S 6	23 41 54	24°16'54	24°33	13°57	16°13	8° 9	5°47	6° 8	12°53	28°52	3°32	19°42	21°12	20° 1	n.a.	S 6
M 7	23 45 51	25°17'50	6 Ƴ 30	14°R 5	17°28	8°26	5°54	6°14	12°56	28°54	3°31	19°33	21° 9	20° 7	n.a.	M 7
T 8	23 49 47	26°18'47	18°22	14° 4	18°42	8°42	6° 0	6°21	12°59	28°56	3°30	19°26	21° 5	20°14	n.a.	T 8
W 9	23 53 44	27°19'46	0 8 9	13°53	19°57	8°57	6° 7	6°28	13° 2	28°58	3°29	19°21	21° 2	20°21	n.a.	W 9
T 10	23 57 40	28°20'46	11°56	13°31	21°12	9°12	6°13	6°35	13° 5	29° 1	3°28	19°19	20°59	20°27	n.a.	T 10
F 11	0 1 37	29°21'47	23°46	12°58	22°27	9°27	6°19	6°42	13° 8	29° 3	3°27	19°D19	20°56	20°34	n.a.	F 11
S 12	0 5 34	0 ჲ 22'50	5 Ⅱ 43	12°14	23°41	9°41	6°24	6°49	13°11	29° 5	3°26	19°20	20°53	20°41	n.a.	S 12
S 13	0 9 30	1°23'55	17°51	11°20	24°56	9°55	6°30	6°56	13°14	29° 7	3°24	19°21	20°50	20°47	n.a.	S 13
M14	0 13 27	2°25'01	09୍ତ15	10°16	26°11	10°8	6°35	7° 3	13°17	29°10	3°23	19°R22	20°46	20°54	n.a.	M14
T 15	0 17 23	3°26'08	13° 1	9° 4	27°25	10°20	6°41	7°10	13°20	29°12	3°22	19°21	20°43	21° 1	n.a.	T 15
W16	0 21 20	4°27'16	26°13	7°46	28°40	10°32	6°46	7°17	13°22	29°14	3°21	19°19	20°40	21° 7	n.a.	W16
T 17	0 25 16	5°28'26	9 Ω 54	6°24	29°55	10°43	6°51	7°24	13°25	29°16	3°20	19°15	20°37	21°14	n.a.	T 17
F 18	0 29 13	6°29'37	24° 5	5° 1	1 M 9	10°54	6°55	7°31	13°28	29°19	3°19	19° 9	20°34	21°21	n.a.	F 18
S 19	0 33 10	7°30'49	8 m 42	3°41	2°24	11° 4	7° 0	7°38	13°30	29°21	3°17	19° 2	20°30	21°27	n.a.	S 19
S 20	0 37 6	8°32'02	23°42	2°24	3°39	11°13	7° 4	7°45	13°33	29°23	3°16	18°56	20°27	21°34	n.a.	S 20
M21	0 41 3	9°33'16	8 亞 55	1°15	4°53	11°22	7° 9	7°52	13°36	29°25	3°15	18°50	20°24	21°41	n.a.	M21
T 22	0 44 59	10°34'31	24°10	0°14	6° 8	11°30	7°13	7°59	13°38	29°28	3°14	18°46	20°21	21°47	n.a.	T 22
W23	0 48 56	11°35'46	9 ™ 18	29 Mp 24	7°22	11°37	7°16	8° 6	13°41	29°30	3°13	18°44	20°18	21°54	n.a.	W23
T 24	0 52 52	12°37'02	24° 9	28°44	8°37	11°44	7°20	8°12	13°43	29°32	3°12	18°D44	20°15	22° 1	n.a.	T 24
F 25	0 56 49	13°38'19	8 ₹ 38	28°16	9°52	11°50	7°24	8°19	13°45	29°34	3°11	18°45	20°11	22° 7	n.a.	F 25
S 26	1 0 45	14°39'36	22°41	27°59	11° 6	11°55	7°27	8°26	13°48	29°36	3°10	18°46	20° 8	22°14	n.a.	S 26
S 27	1 4 42	15°40'53	6 ප 19	27°D53	12°21	12° 0	7°30	8°33	13°50	29°39	3° 8	18°48	20° 5	22°21	n.a.	S 27
M28	1 8 39	16°42'11	19°33	27°57	13°35	12° 4	7°33	8°40	13°52	29°41	3° 7	18°R48	20° 2	22°27	n.a.	M28
T 29	1 12 35	17°43'29	2≈25	28°10	14°50	12° 7	7°36	8°47	13°54	29°43	3° 6	18°47	19°59	22°34	n.a.	T 29
W30	1 16 32	18°44'47	15° 0	28°32	16° 4	12°10	7°39	8°54	13°57	29°45	3° 5	18°44	19°56	22°41	n.a.	W30
T 31	1 20 28	19 ≏ 46'05	27 ≈ 21	29 Mg 2	17 M .18	12 I I1	79541	9 ₾ 1	13 N 59	29 m 47	3 Υ 4	18 8 41	19 8 52	22 Y 47	n.a.	T 31

Delta T = 15h18m22s

NOVEMBER 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	1 24 25	20 △ 47'23	9 ∺ 30	29 m 39	18 M .33	12 I I12	7 95 43	9 ত 8	14 Ω 1	29 m 50	3°R 3	18°R36	19 8 49	22 Y 54	n.a.	F 1
S 2	1 28 21	21°48'41	21°31	0 ჲ 22	19°47	12°R12	7°45	9°15	14° 3	29°52	3 Υ 2	18 8 31	19°46	23° 1	n.a.	S 2
S 3	1 32 18	22°50'00	3 Υ25	1°11	21° 1	12°12	7°47	9°22	14° 5	29°54	3° 1	18°26	19°43	23° 7	n.a.	S 3
M 4	1 36 15	23°51'19	15°16	2° 4	22°16	12°11	7°49	9°28	14° 6	29°56	3° 0	18°22	19°40	23°14	n.a.	M 4
T 5	1 40 11	24°52'38	27° 5	3° 2	23°30	12° 8	7°50	9°35	14° 8	29°58	2°59	18°19	19°36	23°21	n.a.	T 5
W 6	1 44 8	25°53'57	8 8 54	4° 3	24°44	12° 5	7°52	9°42	14°10	0 호 0	2°58	18°18	19°33	23°27	n.a.	W 6
T 7	1 48 4	26°55'17	20°44	5° 8	25°58	12° 2	7°53	9°49	14°12	0° 2	2°57	18°D17	19°30	23°34	n.a.	T 7
F 8 S 9	1 52 1 1 55 57	27°56'36 28°57'56	2 ∏ 39 14°42	6°16 7°27	27°13 28°27	11°57 11°52	7°54 7°54	9°56 10° 2	14°14 14°15	0° 4 0° 6	2°56 2°54	18°18 18°19	19°27 19°24	23°41 23°47	n.a.	F 8 S 9
						_		-	_	0 0			_		n.a.	
S 10	1 59 54	29°59'17	26°54	8°39	29°41	11°46	7°55	10° 9	14°17	0° 8	2°53	18°21	19°21	23°54	n.a.	S 10
M11	2 3 50	1M 0'37	9 9 521	9°54	0 ₹ 55	11°39	7°55	10°16	14°18	0°10	2°52	18°22	19°17	24° 1	n.a.	M11
T 12 W13	2 7 47 2 11 44	2° 1'58 3° 3'19	22° 5 5 Ω 11	11°11 12°29	2° 9 3°23	11°31 11°22	7°R55 7°55	10°22 10°29	14°20 14°21	0°12 0°14	2°51	18°23 18°R24	19°14 19°11	24° 7 24°14	n.a.	T 12 W13
T 14	2 11 44 2 15 40	4° 4'40	18°42	12 29 13°48	3 23 4°37	11°13	7°55	10°29	14°23	0°16	2°51 2°50	18°23	19 11 19° 8	24°14 24°21	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 19 37	5° 6'01	2 Mp 38	15° 9	5°51	11° 3	7°55	10°42	14°24	0°18	2°49	18°22	19° 5	24°27	n.a.	F 15
S 16	2 23 33	6° 7'22	17° 1	16°31	7° 5	10°52	7°54	10°49	14°25	0°20	2°48	18°20	19° 2	24°34	n.a.	S 16
S 17	2 27 30	7° 8'43	1 ≏ 46	17°54	8°19	10°40	7°53	10°55	14°27	0°22	2°47	18°19	18°58	24°41	n.a.	S 17
M18	2 31 26	8°10'04	16°49	19°18	9°33	10°27	7°52	11° 2	14°28	0°24	2°46	18°18	18°55	24°47	n.a.	M18
T 19	2 35 23	9°11'25	2 m 1	20°43	10°47	10°14	7°51	11°8	14°29	0°26	2°45	18°17	18°52	24°54	n.a.	T 19
W20	2 39 20	10°12'45	17°12	22° 8	12° 1	9°59	7°49	11°14	14°30	0°28	2°44	18°D17	18°49	25° 1	n.a.	W20
T 21	2 43 16	11°14'05	2 √ 12	23°35	13°14	9°44	7°48	11°21	14°31	0°30	2°43	18°17	18°46	25° 7	n.a.	T 21
F 22	2 47 13	12°15'25	16°55	25° 2	14°28	9°29	7°46	11°27	14°32	0°31	2°42	18°17	18°42	25°14	n.a.	F 22
S 23	2 51 9	13°16'44	1 중 13	26°29	15°42	9°12	7°44	11°33	14°33	0°33	2°41	18°18	18°39	25°21	n.a.	S 23
S 24	2 55 6	14°18'02	15° 4	27°57	16°56	8°55	7°42	11°40	14°34	0°35	2°41	18°18	18°36	25°27	n.a.	S 24
M25	2 59 2	15°19'19	28°28	29°26	18° 9	8°37	7°39	11°46	14°34	0°37	2°40	18°19	18°33	25°34	n.a.	M25
T 26	3 2 59	16°20'35	11≈26	0 M .55	19°23	8°19	7°37	11°52	14°35	0°38	2°39	18°R19	18°30	25°41	n.a.	T 26
W27	3 6 56	17°21'50	24° 2	2°25	20°36	7°59	7°34	11°58	14°36	0°40	2°38	18°19	18°27	25°47	n.a.	W27
T 28 F 29	3 10 52 3 14 49	18°23'04 19°24'17	6 米 21 18°25	3°56 5°27	21°50 23° 3	7°40 7°20	7°31 7°28	12° 4 12°10	14°36 14°37	0°42 0°44	2°37 2°37	18°D19 18°19	18°23 18°20	25°54 26° 0	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	3 14 49	20M25'29	0° 23	6ML58	23 3 24 × 17	6 I 59	7 28 7 9 24	12 10 12 ≏ 16	14.037	0 44 0 Ω 45	2^{237}	18819	18817	26 ° 7	n.a.	S 30

Delta T = 15h18m20s

Julian Calendar 1 Nov. 2316 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2316 BCE

DECEMBER 2316 BCE (-2315) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)/(¥	Р	₽.	v	Ç	, K	Day
S 1	3 22 42	21 M 26'40	12 Y 10	8 M .30	25 ₹ 30	6°R37	7°R21	12 ≏ 22	14€38	0 ჲ 47	2°R35	18 8 19	18814	26 Y 14	n.a.	S 1
M 2	3 26 38	22°27'50	23°58	10° 3	26°43	6 Ⅱ 16	79517	12°28	14°38	0°48	2 Y 35	18°20	18°11	26°20	n.a.	M 2
T 3	3 30 35	23°28'59	5 8 47	11°36	27°56	5°54	7°13	12°34	14°39	0°50	2°34	18°20	18° 7	26°27	n.a.	T 3
W 4	3 34 31	24°30'07	17°39	13°10	29°10	5°31	7° 9	12°40	14°39	0°51	2°33	18°R20	18° 4	26°34	n.a.	W 4
T 5	3 38 28	25°31'14	29°37	14°44	0 る 23	5° 8	7° 5	12°45	14°39	0°53	2°33	18°20	18° 1	26°40	n.a.	T 5
F 6	3 42 25	26°32'20	11 Ⅱ 43	16°19	1°36	4°45	7° 1	12°51	14°39	0°54	2°32	18°19	17°58	26°47	n.a.	F 6
S 7	3 46 21	27°33'25	23°58	17°54	2°49	4°22	6°56	12°57	14°39	0°56	2°31	18°18	17°55	26°54	n.a.	S 7
S 8	3 50 18	28°34'29	6924	19°30	4° 2	3°58	6°51	13° 2	14°R39	0°57	2°31	18°17	17°52	27° 0	n.a.	S 8
M 9	3 54 14	29°35'33	19° 2	21° 6	5°15	3°34	6°46	13° 8	14°39	0°59	2°30	18°15	17°48	27° 7	n.a.	M 9
T 10	3 58 11	0 ∡ 36'35	1 N 55	22°44	6°27	3°10	6°41	13°13	14°39	1° 0	2°30	18°14	17°45	27°14	n.a.	T 10
W11	4 2 7	1°37'36	15° 4	24°21	7°40	2°46	6°36	13°19	14°39	1° 1	2°29	18°13	17°42	27°20	n.a.	W11
T 12	4 6 4	2°38'36	28°31	26° 0	8°53	2°22	6°31	13°24	14°39	1° 3	2°29	18°D12	17°39	27°27	n.a.	T 12
F 13	4 10 1	3°39'35	12 M 17	27°39	10° 5	1°58	6°25	13°29	14°39	1° 4	2°28	18°12	17°36	27°34	n.a.	F 13
S 14	4 13 57	4°40'34	26°23	29°19	11°18	1°34	6°20	13°35	14°38	1° 5	2°28	18°13	17°33	27°40	n.a.	S 14
S 15	4 17 54	5°41'31	10 ≏ 47	1 才 0	12°30	1°10	6°14	13°40	14°38	1° 7	2°27	18°14	17°29	27°47	n.a.	S 15
M16	4 21 50	6°42'27	25°26	2°41	13°43	0°46	6° 8	13°45	14°38	1° 8	2°27	18°15	17°26	27°54	n.a.	M16
T 17	4 25 47	7°43'22	10 M .17	4°23	14°55	0°23	6° 2	13°50	14°37	1° 9	2°26	18°16	17°23	28° 0	n.a.	T 17
W18	4 29 43	8°44'15	25°12	6° 6	16° 7	29 8 59	5°56	13°55	14°37	1°10	2°26	18°R16	17°20	28° 7	n.a.	W18
T 19	4 33 40	9°45'08	10 × 3	7°49	17°20	29°36	5°49	14° 0	14°36	1°11	2°26	18°15	17°17	28°14	n.a.	T 19
F 20	4 37 37	10°45'58	2 <u>4</u> °43	9°33	18°32	29°14	5°43	14° 5	14°36	1°12	2°25	18°13	17°13	28°20	n.a.	F 20
S 21	4 41 33	11°46'48	9 궁 4	11°18	19°44	28°51	5°36	14° 9	14°35	1°13	2°25	18°10	17°10	28°27	n.a.	S 21
S 22	4 45 30	12°47'35	23° 2	13° 4	20°56	28°30	5°30	14°14	14°34	1°14	2°25	18° 6	17° 7	28°34	n.a.	S 22
M23	4 49 26	13°48'21	6≈34	14°51	22° 8	28° 8	5°23	14°19	14°33	1°15	2°24	18° 2	17° 4	28°40	n.a.	M23
T 24	4 53 23	14°49'05	19°40	16°38	23°19	27°47	5°16	14°23	14°32	1°16	2°24	17°59	17° 1	28°47	n.a.	T 24
W25	4 57 19	15°49'47	2 ∺ 22	18°26	24°31	27°27	5° 9	14°28	14°32	1°17	2°24	17°57	16°58	28°54	n.a.	W25
T 26	5 1 16	16°50'27	14°44	20°14	25°43	27° 7	5° 2	14°32	14°31	1°18	2°24	17°D56	16°54	29° 0	n.a.	T 26
F 27	5 5 12	17°51'05	26°49	22° 4	26°54	26°48	4°55	14°36	14°30	1°19	2°23	17°57	16°51	29° 7	n.a.	F 27
S 28	5 9 9	18°51'40	8 Ƴ 44	23°53	28° 5	26°29	4°47	14°41	14°29	1°20	2°23	17°58	16°48	29°13	n.a.	S 28
S 29	5 13 6	19°52'14	20°32	25°44	29°17	26°11	4°40	14°45	14°28	1°21	2°23	18° 0	16°45	29°20	n.a.	S 29
M30	5 17 2	20°52'46	2 8 20	27°34	0≈28	25°54	4°32	14°49	14°26	1°21	2°23	18° 2	16°42	29°27	n.a.	M30
T 31	5 20 59	21 х 53'16	14810	29 × 25	1≈39	25 8 37	49525	14 ♀ 53	14 Ω 25	1 ≏ 22	2 Y 23	18°R 3	16839	29 Y 33	n.a.	T 31

Delta T = 15h18m17s

JANUARY 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	ę,	Day
W 1	5 24 55	22 × 753'44	26 8 7	1 云 17	2≈50	25°R21	4°R17	14 ≏ 57	14°R24	1 ≏ 23	2°R23	18°R 2	16 8 35	29 Y 40	n.a.	W 1
T 2	5 28 52	23°54'10	8 Ⅱ 14	3° 8	4° 0	25 8 6	49910	15° 1	$14\Omega_{23}$	1°23	2 Y 23	18 8 0	16°32	29°47	n.a.	T 2
F 3	5 32 48	24°54'34	20°33	4°59	5°11	24°52	4° 2	15° 4	14°21	1°24	2°23	17°57	16°29	29°53	n.a.	F 3
S 4	5 36 45	25°54'56	3 9 5	6°49	6°22	24°38	3°54	15° 8	14°20	1°25	2°D23	17°51	16°26	0 8 0	n.a.	S 4
S 5	5 40 42	26°55'17	15°51	8°39	7°32	24°25	3°47	15°12	14°19	1°25	2°23	17°44	16°23	0° 7	n.a.	S 5
M 6	5 44 38	27°55'35	28°50	10°28	8°42	24°13	3°39	15°15	14°17	1°26	2°23	17°37	16°19	0°13	n.a.	M 6
T 7	5 48 35	28°55'52	12 N 2	12°15	9°53	24° 1	3°31	15°19	14°16	1°26	2°23	17°30	16°16	0°20	n.a.	T 7
W 8	5 52 31	29°56'07	25°27	14° 1	11° 3	23°51	3°23	15°22	14°14	1°27	2°23	17°24	16°13	0°27	n.a.	W 8
T 9	5 56 28	0 궁 56'20	9 m y 3	15°44	12°13	23°41	3°15	15°25	14°12	1°27	2°23	17°20	16°10	0°33	n.a.	T 9
F 10	6 0 24	1°56'31	22°50	17°25	13°22	23°32	3° 8	15°29	14°11	1°27	2°23	17°18	16° 7	0°40	n.a.	F 10
S 11	6 4 21	2°56'41	6 ≏ 48	19° 2	14°32	23°23	3° 0	15°32	14° 9	1°28	2°23	17°D18	16° 4	0°47	n.a.	S 11
S 12	6 8 17	3°56'49	20°57	20°36	15°41	23°16	2°52	15°35	14° 7	1°28	2°23	17°19	16° 0	0°53	n.a.	S 12
M13	6 12 14	4°56'55	5 M .15	22° 5	16°51	23° 9	2°44	15°38	14° 6	1°28	2°23	17°20	15°57	1° 0	n.a.	M13
T 14	6 16 10	5°56'59	19°39	23°30	18° 0	23° 3	2°36	15°40	14° 4	1°29	2°24	17°R20	15°54	1° 7	n.a.	T 14
W15	6 20 7	6°57'02	4 才 7	24°48	19° 9	22°58	2°28	15°43	14° 2	1°29	2°24	17°19	15°51	1°13	n.a.	W15
T 16	6 24 4	7°57'02	18°35	26° 1	20°18	22°54	2°20	15°46	14° 0	1°29	2°24	17°16	15°48	1°20	n.a.	T 16
F 17	6 28 0	8°57'01	2 る 55	27° 7	21°26	22°50	2°13	15°48	13°58	1°29	2°24	17°10	15°45	1°27	n.a.	F 17
S 18	6 31 57	9°56'58	17° 4	28° 6	22°35	22°47	2° 5	15°51	13°56	1°29	2°25	17° 2	15°41	1°33	n.a.	S 18
S 19	6 35 53	10°56'52	0≈54	28°57	23°43	22°45	1°57	15°53	13°54	1°29	2°25	16°52	15°38	1°40	n.a.	S 19
M20	6 39 50	11°56'44	14°24	29°40	24°52	22°44	1°49	15°56	13°52	1°30	2°25	16°43	15°35	1°47	n.a.	M20
T 21	6 43 46	12°56'34	27°31	0≈15	26° 0	22°D44	1°42	15°58	13°50	1°R30	2°26	16°34	15°32	1°53	n.a.	T 21
W22	6 47 43	13°56'21	10) 15	0°41	27° 7	22°44	1°34	16° 0	13°48	1°30	2°26	16°27	15°29	2° 0	n.a.	W22
T 23	6 51 39	14°56'06	22°39	0°59	28°15	22°45	1°27	16° 2	13°46	1°30	2°26	16°22	15°25	2° 6	n.a.	T 23
F 24	6 55 36	15°55'48	4 Ƴ 47	1°R 7	29°22	22°47	1°19	16° 4	13°44	1°29	2°27	16°19	15°22	2°13	n.a.	F 24
S 25	6 59 33	16°55'28	16°42	1° 7	0 ∺ 30	22°49	1°12	16° 6	13°42	1°29	2°27	16°D19	15°19	2°20	n.a.	S 25
S 26	7 3 29	17°55'05	28°31	0°59	1°37	22°52	1° 5	16° 7	13°39	1°29	2°28	16°19	15°16	2°26	n.a.	S 26
M27	7 7 26	18°54'40	10 8 19	0°42	2°43	22°56	0°57	16° 9	13°37	1°29	2°28	16°R20	15°13	2°33	n.a.	M27
T 28	7 11 22	19°54'13	22°12	0°17	3°50	23° 1	0°50	16°11	13°35	1°29	2°29	16°20	15°10	2°40	n.a.	T 28
W29	7 15 19	20°53'43	4 Ⅱ 13	29 궁 46	4°56	23° 6	0°43	16°12	13°33	1°29	2°29	16°18	15° 6	2°46	n.a.	W29
T 30	7 19 15	21°53'11	16°27	29° 8	6° 2	23°12	0°36	16°13	13°30	1°28	2°30	16°14	15° 3	2°53	n.a.	T 30
F 31	7 23 12	22 ප 52'36	28Ⅲ57	28 궁 25	7 ∺ 8	23818	0929	16 ≏ 15	13 N 28	1 ≏ 28	2 Υ 30	16 8 8	15 8 0	3 8 0	n.a.	F 31

Delta T = 15h18m15s

Julian Calendar 1 Jan. 2315 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2316 BCE

FEBRUARY 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę k	Day
S 1	7 27 8	23 ට 51'59	119946	27°R37	8): 14	23 8 25	0°R23	16 ≏ 16	13°R26	1°R28	2 Y 31	15°R58	14857	3 8 6	n.a.	S 1
S 2	7 31 5	24°51'20	24°52	26 궁 46	9°19	23°33	09316	16°17	13 £ 23	1 ≏ 27	2°31	15 8 48	14°54	3°13	n.a.	S 2
M 3	7 35 1	25°50'38	8 Ω 15	25°54	10°24	23°42	0°10	16°18	13°21	1°27	2°32	15°36	14°51	3°20	n.a.	M 3
T 4	7 38 58	26°49'55	21°53	25° 0	11°29	23°51	0° 3	16°19	13°18	1°26	2°33	15°24	14°47	3°26	n.a.	T 4
W 5	7 42 55	27°49'09	5 Mp 42	24° 6	12°34	24° 0	29耳57	16°19	13°16	1°26	2°33	15°14	14°44	3°33	n.a.	W 5
T 6	7 46 51	28°48'21	19°38	23°13	13°38	24°10	29°51	16°20	13°14	1°25	2°34	15° 7	14°41	3°40	n.a.	T 6
F 7	7 50 48	29°47'31	3 ≏ 40	22°23	14°42	24°21	29°45	16°21	13°11	1°25	2°35	15° 2	14°38	3°46	n.a.	F 7
S 8	7 54 44	0≈46'39	17°45	21°36	15°45	24°32	29°39	16°21	13° 9	1°24	2°35	15° 0	14°35	3°53	n.a.	S 8
S 9	7 58 41	1°45'45	1 M 51	20°52	16°49	24°44	29°33	16°21	13° 6	1°24	2°36	14°D59	14°31	3°59	n.a.	S 9
M10	8 2 37	2°44'49	15°57	20°13	17°52	24°56	29°27	16°22	13° 4	1°23	2°37	14°R59	14°28	4° 6	n.a.	M10
T 11	8 6 34	3°43'52	0 ∡ 7 3	19°39	18°55	25° 9	29°22	16°22	13° 1	1°23	2°38	14°59	14°25	4°13	n.a.	T 11
W12	8 10 30	4°42'52	14° 8	19°10	19°57	25°23	29°17	16°R22	12°58	1°22	2°38	14°56	14°22	4°19	n.a.	W12
T 13	8 14 27	5°41'51	28° 8	18°47	20°59	25°37	29°11	16°22	12°56	1°21	2°39	14°51	14°19	4°26	n.a.	T 13
F 14	8 18 23	6°40'47	12る 3	18°29	22° 1	25°51	29° 6	16°22	12°53	1°20	2°40	14°43	14°16	4°33	n.a.	F 14
S 15	8 22 20	7°39'42	25°47	18°17	23° 2	26° 6	29° 2	16°22	12°51	1°20	2°41	14°32	14°12	4°39	n.a.	S 15
S 16	8 26 17	8°38'34	9≈18	18°10	24° 3	26°21	28°57	16°21	12°48	1°19	2°42	14°20	14° 9	4°46	n.a.	S 16
M17	8 30 13	9°37'24	22°33	18°D10	25° 4	26°37	28°52	16°21	12°46	1°18	2°43	14° 7	14° 6	4°53	n.a.	M17
T 18	8 34 10	10°36'12	5) 30	18°14	26° 4	26°53	28°48	16°20	12°43	1°17	2°44	13°54	14° 3	4°59	n.a.	T 18
W19	8 38 6	11°34'57	18° 9	18°24	27° 4	27°10	28°44	16°20	12°41	1°16	2°44	13°44	14° 0	5° 6	n.a.	W19
T 20	8 42 3	12°33'40	o Υ 30	18°38	28° 4	27°27	28°40	16°19	12°38	1°15	2°45	13°36	13°57	5°13	n.a.	T 20
F 21	8 45 59	13°32'21	12°36	18°58	29° 3	27°45	28°36	16°18	12°35	1°14	2°46	13°31	13°53	5°19	n.a.	F 21
S 22	8 49 56	14°30'59	24°32	19°22	0 Υ 1	28° 3	28°32	16°17	12°33	1°13	2°47	13°28	13°50	5°26	n.a.	S 22
S 23	8 53 52	15°29'35	6 8 21	19°51	0°59	28°21	28°29	16°16	12°30	1°12	2°48	13°27	13°47	5°33	n.a.	S 23
M24	8 57 49	16°28'08	18° 9	20°24	1°57	28°40	28°25	16°15	12°28	1°11	2°49	13°27	13°44	5°39	n.a.	M24
T 25	9 1 45	17°26'40	0 I I 2	21° 1	2°54	28°59	28°22	16°14	12°25	1°10	2°50	13°27	13°41	5°46	n.a.	T 25
W26	9 5 42	18°25'09	12° 5	21°42	3°51	29°18	28°19	16°13	12°23	1° 9	2°51	13°25	13°37	5°53	n.a.	W26
T 27	9 9 3 9	19°23'35	24°23	22°26	4°47	29°38	28°16	16°12	12°20	1°8	2°52	13°21	13°34	5°59	n.a.	T 27
F 28	9 13 35	20≈22'00	7 95 0	23 궁 14	5 Ƴ 42	29 8 59	28 I I14	16 ₽ 10	12 Ω 17	1 ♀ 7	2 Y 53	13 8 15	13 8 31	6 8 6	n.a.	F 28

Delta T = 15h18m13s

MARCH 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 17 32	21≈20'22	19958	24궁 6	6 Ƴ 37	0 П 19	28°R11	16°R 9	12°R15	1°R 6	2 Υ 54	13°R 6	13828	6812	n.a.	S 1
S 2	9 21 28	22°18'42	3 Ω 20	25° 0	7°32	0°40	28耳 9	16 ♀ 7	12 Ω 12	1 <u> </u>	2°55	12 8 55	13°25	6°19	n.a.	S 2
M 3	9 25 25	23°17'00	17° 3	25°58	8°25	1° 2	28° 7	16° 5	12°10	1° 4	2°56	12°43	13°22	6°26	n.a.	M 3
T 4	9 29 21	24°15'15	1 Mp 4	26°58	9°19	1°23	28° 5	16° 3	12° 7	1° 3	2°58	12°32	13°18	6°32	n.a.	T 4
W 5	9 33 18	25°13'29	15°19	28° 1	10°11	1°45	28° 3	16° 2	12° 5	1° 1	2°59	12°21	13°15	6°39	n.a.	W 5
T 6	9 37 14	26°11'41	29°42	29° 7	11° 3	2° 7	28° 2	16° 0	12° 2	1° 0	3° 0	12°14	13°12	6°46	n.a.	T 6
F 7	9 41 11	27° 9'51	14 ♀ 7	0≈16	11°54	2°30	28° 0	15°57	12° 0	0°59	3° 1	12° 8	13° 9	6°52	n.a.	F 7
S 8	9 45 7	28° 7'59	28°30	1°26	12°45	2°53	27°59	15°55	11°57	0°58	3° 2	12° 6	13° 6	6°59	n.a.	S 8
S 9	9 49 4	29° 6'06	12 M 47	2°40	13°34	3°16	27°58	15°53	11°55	0°56	3° 3	12°D 5	13° 3	7° 6	n.a.	S 9
M10	9 53 1	0) (4'11	26°55	3°55	14°23	3°40	27°57	15°51	11°53	0°55	3° 4	12°R 6	12°59	7°12	n.a.	M10
T 11	9 56 57	1° 2'15	10 × 755	5°13	15°11	4° 3	27°57	15°48	11°50	0°54	3° 6	12° 5	12°56	7°19	n.a.	T 11
W12	10 0 54	2° 0'17	24°46	6°33	15°59	4°27	27°56	15°46	11°48	0°52	3° 7	12° 3	12°53	7°26	n.a.	W12
T 13	10 4 50	2°58'17	8 궁 27	7°56	16°45	4°52	27°56	15°43	11°45	0°51	3°8	11°59	12°50	7°32	n.a.	T 13
F 14	10 8 47	3°56'16	21°57	9°20	17°31	5°16	27°D56	15°41	11°43	0°50	3° 9	11°52	12°47	7°39	n.a.	F 14
S 15	10 12 43	4°54'14	5≈17	10°46	18°16	5°41	27°56	15°38	11°41	0°48	3°10	11°43	12°43	7°46	n.a.	S 15
S 16	10 16 40	5°52'10	18°25	12°15	19° 0	6° 6	27°56	15°35	11°39	0°47	3°12	11°32	12°40	7°52	n.a.	S 16
M17	10 20 36	6°50'04	1) (19	13°45	19°42	6°32	27°57	15°32	11°36	0°45	3°13	11°21	12°37	7°59	n.a.	M17
T 18	10 24 33	7°47'56	13°59	15°18	20°24	6°57	27°57	15°29	11°34	0°44	3°14	11°10	12°34	8° 5	n.a.	T 18
W19	10 28 29	8°45'46	26°25	16°52	21° 5	7°23	27°58	15°26	11°32	0°42	3°15	11° 1	12°31	8°12	n.a.	W19
T 20	10 32 26	9°43'35	8 Y 38	18°28	21°45	7°49	27°59	15°23	11°30	0°41	3°17	10°54	12°28	8°19	n.a.	T 20
F 21	10 36 23	10°41'22	20°40	20° 7	22°23	8°16	28° 0	15°20	11°28	0°39	3°18	10°49	12°24	8°25	n.a.	F 21
S 22	10 40 19	11°39'07	2 8 32	21°47	23° 0	8°42	28° 2	15°17	11°25	0°38	3°19	10°47	12°21	8°32	n.a.	S 22
S 23	10 44 16	12°36'51	14°20	23°29	23°37	9° 9	28° 3	15°14	11°23	0°36	3°20	10°D47	12°18	8°39	n.a.	S 23
M24	10 48 12	13°34'32	26° 8	25°13	24°11	9°36	28° 5	15°10	11°21	0°35	3°22	10°48	12°15	8°45	n.a.	M24
T 25	10 52 9	14°32'12	8 I I 0	26°59	24°45	10° 3	28° 7	15° 7	11°19	0°33	3°23	10°48	12°12	8°52	n.a.	T 25
W26	10 56 5	15°29'50	20° 3	28°48	25°17	10°31	28° 9	15° 3	11°17	0°32	3°24	10°R49	12° 8	8°59	n.a.	W26
T 27	11 0 2	16°27'27	29521	0 ∺ 38	25°48	10°59	28°11	15° 0	11°15	0°30	3°26	10°47	12° 5	9° 5	n.a.	T 27
F 28	11 3 58	17°25'02	14°59	2°30	26°17	11°27	28°14	14°56	11°13	0°29	3°27	10°44	12° 2	9°12	n.a.	F 28
S 29	11 7 55	18°22'35	28° 0	4°23	26°45	11°55	28°17	14°53	11°11	0°27	3°28	10°38	11°59	9°19	n.a.	S 29
S 30	11 11 52	19°20'06	11 Ω 28	6°19	27°11	12°23	28°19	14°49	11°10	0°26	3°30	10°31	11°56	9°25	n.a.	S 30
M31	11 15 48	20 米 17'36	25 Ω 21	8 米 17	27 Y 35	12 Ⅱ 51	28∏22	14 ≏ 45	11 0 8	0 ჲ 24	3 Υ 31	10824	11853	9 8 32	n.a.	M31

Delta T = 15h18m11s

Julian Calendar 1 March 2315 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2315 BCE

APRIL 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 19 45	21) 15'04	9 m /37	10) 16	27 Y 58	13耳20	28Ⅲ26	14°R42	11°R 6	0°R22	3 Y 32	10°R16	11849	9 8 38	n.a.	T 1
W 2	11 23 41	22°12'30	24°12	12°18	28°18	13°49	28°29	14 ₾ 38	11 Ω 4	0 ჲ 21	3°34	108 9	11°46	9°45	n.a.	W 2
T 3	11 27 38	23° 9'56	8 쇼 57	14°21	28°37	14°18	28°32	14°34	11° 3	0°19	3°35	10° 4	11°43	9°52	n.a.	T 3
F 4	11 31 34	24° 7'20	23°47	16°26	28°55	14°47	28°36	14°30	11° 1	0°18	3°36	10° 1	11°40	9°58	n.a.	F 4
S 5	11 35 31	25° 4'43	8 M .32	18°32	29°10	15°17	28°40	14°26	10°59	0°16	3°38	10°D 0	11°37	10° 5	n.a.	S 5
S 6	11 39 27	26° 2'05	23° 8	20°39	29°23	15°46	28°44	14°22	10°58	0°14	3°39	10° 0	11°34	10°12	n.a.	S 6
M 7	11 43 24	26°59'27	7 . ₹29	22°48	29°34	16°16	28°48	14°18	10°56	0°13	3°40	10° 2	11°30	10°18	n.a.	M 7
T 8	11 47 21	27°56'47	21°35	24°58	29°43	16°46	28°52	14°14	10°55	0°11	3°42	10°R 3	11°27	10°25	n.a.	T 8
W 9	11 51 17	28°54'07	5 云 23	27° 8	29°50	17°16	28°57	14°10	10°53	0° 9	3°43	10° 3	11°24	10°32	n.a.	W 9
T 10	11 55 14	29°51'26	18°55	29°19	29°54	17°46	29° 1	14° 6	10°52	0° 8	3°44	10° 1	11°21	10°38	n.a.	T 10
F 11	11 59 10	0 Ƴ 48'44	2≈11	1 Y 31	29°57	18°16	29° 6	14° 1	10°50	0° 6	3°46	9°58	11°18	10°45	n.a.	F 11
S 12	12 3 7	1°46'02	15°12	3°42	29°R57	18°47	29°11	13°57	10°49	0° 5	3°47	9°53	11°14	10°52	n.a.	S 12
S 13	12 7 3	2°43'18	28° 0	5°53	29°54	19°18	29°16	13°53	10°48	0° 3	3°49	9°47	11°11	10°58	n.a.	S 13
M14	12 11 0	3°40'34	10 ∺ 34	8° 4	29°50	19°49	29°21	13°49	10°47	0° 1	3°50	9°41	11°8	11° 5	n.a.	M14
T 15	12 14 56	4°37'49	22°57	10°14	29°43	20°20	29°27	13°44	10°45	29 m 59	3°51	9°35	11° 5	11°12	n.a.	T 15
W16	12 18 53	5°35'03	5 Υ 9	12°23	29°33	20°51	29°32	13°40	10°44	29°58	3°53	9°30	11° 2	11°18	n.a.	W16
T 17	12 22 50	6°32'16	17°11	14°30	29°22	21°22	29°38	13°36	10°43	29°57	3°54	9°26	10°59	11°25	n.a.	T 17
F 18	12 26 46	7°29'28	29° 5	16°36	29° 7	21°54	29°44	13°31	10°42	29°55	3°55	9°24	10°55	11°31	n.a.	F 18
S 19	12 30 43	8°26'40	10854	18°41	28°51	22°25	29°50	13°27	10°41	29°53	3°57	9°D24	10°52	11°38	n.a.	S 19
S 20	12 34 39	9°23'50	22°41	20°43	28°32	22°57	29°56	13°23	10°40	29°52	3°58	9°24	10°49	11°45	n.a.	S 20
M21	12 38 36	10°21'00	4 Ⅱ 29	22°44	28°11	23°29	0	13°18	10°39	29°50	3°59	9°26	10°46	11°51	n.a.	M21
T 22	12 42 32	11°18'09	16°22	24°43	27°47	24° 1	0° 8	13°14	10°39	29°49	4° 1	9°28	10°43	11°58	n.a.	T 22
W23	12 46 29	12°15'17	28°24	26°39	27°22	24°33	0°15	13°10	10°38	29°47	4° 2	9°29	10°40	12° 5	n.a.	W23
T 24	12 50 25	13°12'24	10গু41	28°33	26°55	25° 6	0°22	13° 5	10°37	29°45	4° 4	9°R30	10°36	12°11	n.a.	T 24
F 25	12 54 22	14° 9'30	23°17	0 8 25	26°25	25°38	0°28	13° 1	10°36	29°44	4° 5	9°29	10°33	12°18	n.a.	F 25
S 26	12 58 19	15° 6'35	6Ω 16	2°14	25°54	26°11	0°35	12°57	10°36	29°42	4° 6	9°28	10°30	12°25	n.a.	S 26
S 27	13 2 15	16° 3'40	19°41	4° 1	25°22	26°43	0°43	12°52	10°35	29°41	4° 8	9°26	10°27	12°31	n.a.	S 27
M28	13 6 12	17° 0'43	3 m 33	5°46	24°48	27°16	0°50	12°48	10°34	29°39	4° 9	9°23	10°24	12°38	n.a.	M28
T 29	13 10 8	17°57'46	17°52	7°28	24°12	27°49	0°57	12°43	10°34	29°38	4°10	9°20	10°20	12°45	n.a.	T 29
W30	13 14 5	18 Y 54'48	2 ₾ 33	9 8 8	23 Y 36	28 II 22	199 5	12 ≏ 39	10 Ω 34	29 m 36	4 Υ 12	9 8 17	10817	12851	n.a.	W30

Delta T = 15h18m08s

MAY 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	13 18 1	19 Y 51'50	17 ≏ 31	10845	22°R59	28耳55	19512	12°R35	10°R33	29°R35	4 Υ13	9°R16	10814	12 8 58	n.a.	T 1
F 2	13 21 58	20°48'52	2 M 37	12°20	22 Y 22	29°29	1°20	12 ≏ 30	10€33	29 m 33	4°14	9°D15	10°11	13° 4	n.a.	F 2
S 3	13 25 54	21°45'53	17°41	13°52	21°44	095 2	1°28	12°26	10°33	29°32	4°16	9 8 15	10° 8	13°11	n.a.	S 3
S 4	13 29 51	22°42'54	2 , 737	15°22	21° 7	0°36	1°36	12°22	10°32	29°30	4°17	9°16	10° 5	13°18	n.a.	S 4
M 5	13 33 48	23°39'56	17°16	16°49	20°29	1° 9	1°44	12°18	10°32	29°29	4°18	9°17	10° 1	13°24	n.a.	M 5
T 6	13 37 44	24°36'57	1 云 34	18°13	19°52	1°43	1°52	12°13	10°32	29°27	4°19	9°18	9°58	13°31	n.a.	T 6
W 7	13 41 41	25°33'58	15°30	19°35	19°16	2°17	2° 0	12° 9	10°32	29°26	4°21	9°18	9°55	13°38	n.a.	W 7
T 8	13 45 37	26°31'00	29° 3	20°54	18°41	2°51	2° 9	12° 5	10°D32	29°25	4°22	9°R19	9°52	13°44	n.a.	T 8
F 9	13 49 34	27°28'02	12≈14	22°11	18° 6	3°25	2°17	12° 1	10°32	29°23	4°23	9°18	9°49	13°51	n.a.	F 9
S 10	13 53 30	28°25'03	25° 5	23°25	17°34	3°59	2°26	11°57	10°32	29°22	4°25	9°17	9°45	13°58	n.a.	S 10
S 11	13 57 27	29°22'05	7 ∺ 39	24°36	17° 2	4°34	2°34	11°53	10°32	29°20	4°26	9°16	9°42	14° 4	n.a.	S 11
M12	14 1 24	0819'08	19°59	25°44	16°33	5° 8	2°43	11°49	10°32	29°19	4°27	9°15	9°39	14°11	n.a.	M12
T 13	14 5 20	1°16'10	2 Υ 8	26°50	16° 5	5°43	2°52	11°45	10°32	29°18	4°28	9°14	9°36	14°18	n.a.	T 13
W14	14 9 17	2°13'13	14° 8	27°52	15°39	6°17	3° 1	11°41	10°33	29°17	4°30	9°13	9°33	14°24	n.a.	W14
T 15	14 13 13	3°10'15	26° 1	28°51	15°15	6°52	3°11	11°37	10°33	29°15	4°31	9°12	9°30	14°31	n.a.	T 15
F 16	14 17 10	4° 7'18	7 8 50	29°47	14°54	7°27	3°20	11°33	10°33	29°14	4°32	9°D12	9°26	14°38	n.a.	F 16
S 17	14 21 6	5° 4'21	19°37	0 П 40	14°34	8° 2	3°29	11°29	10°34	29°13	4°33	9°12	9°23	14°44	n.a.	S 17
S 18	14 25 3	6° 1'25	1 Ⅲ 24	1°29	14°17	8°37	3°39	11°25	10°34	29°11	4°34	9°12	9°20	14°51	n.a.	S 18
M19	14 29 0	6°58'28	13°15	2°15	14° 2	9°12	3°48	11°21	10°35	29°10	4°36	9°13	9°17	14°57	n.a.	M19
T 20	14 32 56	7°55'32	25°11	2°57	13°50	9°48	3°58	11°18	10°36	29° 9	4°37	9°13	9°14	15° 4	n.a.	T 20
W21	14 36 53	8°52'36	<i>7</i> 9917	3°35	13°40	10°23	4° 8	11°14	10°36	29° 8	4°38	9°R13	9°11	15°11	n.a.	W21
T 22	14 40 49	9°49'40	19°35	4° 9	13°32	10°59	4°18	11°11	10°37	29° 7	4°39	9°13	9° 7	15°17	n.a.	T 22
F 23	14 44 46	10°46'44	2 Ω 10	4°39	13°27	11°34	4°27	11° 7	10°38	29° 6	4°40	9°13	9° 4	15°24	n.a.	F 23
S 24	14 48 42	11°43'48	15° 6	5° 5	13°24	12°10	4°37	11° 4	10°39	29° 5	4°41	9°D13	9° 1	15°31	n.a.	S 24
S 25	14 52 39	12°40'52	28°25	5°27	13°D23	12°46	4°48	11° 0	10°39	29° 4	4°43	9°13	8°58	15°37	n.a.	S 25
M26	14 56 36	13°37'56	12MD 9	5°44	13°25	13°22	4°58	10°57	10°40	29° 3	4°44	9°13	8°55	15°44	n.a.	M26
T 27	15 0 32	14°35'01	26°20	5°56	13°29	13°58	5° 8	10°54	10°41	29° 1	4°45	9°14	8°51	15°51	n.a.	T 27
W28	15 4 29	15°32'06	10 ≏ 55	6° 4	13°35	14°34	5°19	10°50	10°42	29° 0	4°46	9°14	8°48	15°57	n.a.	W28
T 29	15 8 25	16°29'11	25°50	6°R 7	13°43	15°10	5°29	10°47	10°43	29° 0	4°47	9°15	8°45	16° 4	n.a.	T 29
F 30	15 12 22	17°26'17	10 M 58	6° 5	13°54	15°46	5°40	10°44	10°45	28°59	4°48	9°R15	8°42	16°11	n.a.	F 30
S 31	15 16 18	18823'24	26M11	5 Ⅱ 59	14 Y 6	169522	5950	10 ≏ 41	10 Ω 46	28 m 58	4 Υ 49	9 8 15	8 8 39	16 8 17	n.a.	S 31

Delta T = 15h18m06s

Julian Calendar 1 May 2315 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2315 BCE

JUNE 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	v	Ç	, K	Day
S 1	15 20 15	19820'31	11 才 18	5°R47	14Υ21	16959	6 9 1	10°R38	10 Ω 47	28°R57	4 Υ50	9°R14	8 8 36	16824	n.a.	S 1
M 2	15 24 11	20°17'39	26°11	5 Ⅱ 31	14°37	17°35	6°12	10 ≏ 35	10°48	28 m 56	4°51	9 8 13	8°32	16°31	n.a.	M 2
T 3	15 28 8	21°14'48	10 る 43	5°10	14°56	18°12	6°22	10°32	10°50	28°55	4°52	9°11	8°29	16°37	n.a.	T 3
W 4	15 32 5	22°11'59	24°49	4°45	15°16	18°49	6°33	10°30	10°51	28°54	4°53	9°10	8°26	16°44	n.a.	W 4
T 5	15 36 1	23° 9'10	8≈29	4°15	15°38	19°26	6°44	10°27	10°52	28°53	4°54	9° 9	8°23	16°50	n.a.	T 5
F 6	15 39 58	24° 6'22	21°42	3°42	16° 2	20° 2	6°55	10°25	10°54	28°53	4°55	9°D 9	8°20	16°57	n.a.	F 6
S 7	15 43 54	25° 3'36	4) €31	3° 6	16°27	20°39	7° 7	10°22	10°55	28°52	4°56	9° 9	8°17	17° 4	n.a.	S 7
S 8	15 47 51	26° 0'50	17° 0	2°27	16°54	21°17	7°18	10°20	10°57	28°51	4°57	9°10	8°13	17°10	n.a.	S 8
M 9	15 51 47	26°58'06	29°12	1°45	17°23	21°54	7°29	10°17	10°58	28°51	4°58	9°11	8°10	17°17	n.a.	M 9
T 10	15 55 44	27°55'23	11 Y 13	1° 2	17°53	22°31	7°40	10°15	11° 0	28°50	4°59	9°12	8° 7	17°24	n.a.	T 10
W11	15 59 41	28°52'41	23° 6	0°19	18°24	23° 8	7°52	10°13	11° 2	28°49	5° 0	9°14	8° 4	17°30	n.a.	W11
T 12	16 3 37	29°50'01	4 8 54	29 8 35	18°57	23°46	8° 3	10°11	11° 4	28°49	5° 0	9°R14	8° 1	17°37	n.a.	T 12
F 13	16 7 34	0 Ⅲ 47'21	16°40	28°52	19°31	24°23	8°15	10° 9	11° 5	28°48	5° 1	9°14	7°57	17°44	n.a.	F 13
S 14	16 11 30	1°44'43	28°28	28°10	20° 6	25° 1	8°27	10° 7	11° 7	28°48	5° 2	9°13	7°54	17°50	n.a.	S 14
S 15	16 15 27	2°42'06	10Ⅲ20	27°31	20°43	25°39	8°38	10° 5	11° 9	28°47	5° 3	9°11	7°51	17°57	n.a.	S 15
M16	16 19 23	3°39'31	22°17	26°55	21°21	26°16	8°50	10° 3	11°11	28°47	5° 4	9° 7	7°48	18° 4	n.a.	M16
T 17	16 23 20	4°36'56	49522	26°23	22° 0	26°54	9° 2	10° 2	11°13	28°46	5° 4	9° 3	7°45	18°10	n.a.	T 17
W18	16 27 17	5°34'23	16°36	25°56	22°40	27°32	9°14	10° 0	11°15	28°46	5° 5	8°59	7°42	18°17	n.a.	W18
T 19	16 31 13	6°31'50	29° 2	25°33	23°21	28°10	9°25	9°59	11°17	28°45	5° 6	8°55	7°38	18°24	n.a.	T 19
F 20	16 35 10	7°29'19	11 Ω 42	25°16	24° 3	28°48	9°37	9°57	11°19	28°45	5° 7	8°52	7°35	18°30	n.a.	F 20
S 21	16 39 6	8°26'48	24°39	25° 5	24°46	29°27	9°49	9°56	11°22	28°45	5° 7	8°50	7°32	18°37	n.a.	S 21
S 22	16 43 3	9°24'19	7 m 54	25°D 0	25°30	0Ω 5	10° 1	9°55	11°24	28°45	5° 8	8°D49	7°29	18°44	n.a.	S 22
M23	16 46 59	10°21'51	21°30	25° 2	26°15	0°43	10°14	9°54	11°26	28°44	5° 9	8°49	7°26	18°50	n.a.	M23
T 24	16 50 56	11°19'24	5 ≏ 29	25°10	27° 0	1°22	10°26	9°52	11°28	28°44	5° 9	8°50	7°23	18°57	n.a.	T 24
W25	16 54 52	12°16'57	19°49	25°26	27°47	2° 0	10°38	9°52	11°31	28°44	5°10	8°52	7°19	19° 3	n.a.	W25
T 26	16 58 49	13°14'33	4 M .30	25°48	28°34	2°39	10°50	9°51	11°33	28°44	5°11	8°R53	7°16	19°10	n.a.	T 26
F 27	17 2 46	14°12'09	19°26	26°17	29°23	3°17	11° 2	9°50	11°35	28°44	5°11	8°52	7°13	19°17	n.a.	F 27
S 28	17 6 42	15° 9'47	4 ₹ 31	26°54	0812	3°56	11°15	9°49	11°38	28°43	5°12	8°51	7°10	19°23	n.a.	S 28
S 29	17 10 39	16° 7'27	19°36	27°37	1° 1	4°35	11°27	9°49	11°40	28°43	5°12	8°47	7° 7	19°30	n.a.	S 29
M30	17 14 35	17 II 5'08	4 궁 31	28 8 27	1852	5 Ω 14	11939	9 ≏ 48	11 £ 43	28°D43	5 Υ 13	8 8 42	7 8 3	19 8 37	n.a.	M30

Delta T = 15h18m04s

JULY 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) y (¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	17 18 32	18 II 2'50	19る 9	29824	2 8 43	5 Ω 53	11952	9°R48	11 Ω 46	28 Mp 43	5 Υ 14	8°R36	7 と 0	19843	n.a.	T 1
W 2	17 22 28	19° 0'35	3≈23	0Д28	3°35	6°32	12° 4	9 ≙ 48	11°48	28°43	5°14	8 8 30	6°57	19°50	n.a.	W 2
T 3	17 26 25	19°58'21	17° 9	1°37	4°27	7°11	12°17	9°47	11°51	28°44	5°15	8°25	6°54	19°57	n.a.	T 3
F 4	17 30 22	20°56'09	0 ∺ 27	2°52	5°20	7°50	12°30	9°D47	11°54	28°44	5°15	8°21	6°51	20° 3	n.a.	F 4
S 5	17 34 18	21°53'59	13°19	4°13	6°14	8°30	12°42	9°47	11°56	28°44	5°15	8°19	6°48	20°10	n.a.	S 5
S 6	17 38 15	22°51'52	25°48	5°40	7° 8	9° 9	12°55	9°48	11°59	28°44	5°16	8°D19	6°44	20°17	n.a.	S 6
M 7	17 42 11	23°49'46	7 Υ 58	7°11	8° 3	9°49	13° 7	9°48	12° 2	28°44	5°16	8°20	6°41	20°23	n.a.	M 7
T 8	17 46 8	24°47'42	19°56	8°47	8°58	10°28	13°20	9°48	12° 5	28°44	5°17	8°21	6°38	20°30	n.a.	T 8
W 9 T 10	17 50 4 17 54 1	25°45'40	1 8 46	10°26 12°10	9°54 10°50	11° 8 11°47	13°33	9°48 9°49	12° 8 12°11	28°45 28°45	5°17 5°17	8°22	6°35 6°32	20°37 20°43	n.a.	W 9 T 10
F 11	17 57 57	26°43'40 27°41'42	25°20	12°10 13°56	10°30 11°47	11°47 12°27	13°46 13°58	9°49	12°11	28°45	5°17	8°R23 8°21	6°32	20°43 20°50	n.a. n.a.	F 11
S 12	18 1 54	28°39'46	7 ∏ 12	15°45	11°47	13° 7	13°38	9°50	12°16	28°46	5°18	8°17	6°25	20°57	n.a.	S 12
S 13	18 5 50	29°37'53	19°11	17°37	13°42	13°47	14°24	9°51	12°19	28°46	5°18	8°11	6°22	21° 3	n.a.	S 13
M14 T 15	18 9 47 18 13 44	0936'01	1 © 19 13°37	19°30 21°25	14°40 15°39	14°27 15° 7	14°37 14°50	9°52 9°53	12°23 12°26	28°46 28°47	5°18 5°19	8° 3 7°53	6°19 6°16	21°10 21°16	n.a.	M14 T 15
W16	18 13 44	1°34'11 2°32'23	26° 6	21°25 23°21	16°38	15° /	14°30 15° 3	9°54	12°29	28°47 28°47	5°19	7°43	6°13	21°16 21°23	n.a. n.a.	W16
T 17	18 21 37	3°30'37	20 0 8 Ω 47	25°17	17°38	16°28	15°16	9°55	12°32	28°48	5°19	7°34	6° 9	21°30	n.a.	T 17
F 18	18 25 33	4°28'52	21°40	27°14	18°37	17° 8	15°29	9°56	12°35	28°48	5°19	7°25	6° 6	21°36	n.a.	F 18
S 19	18 29 30	5°27'09	4 mp 46	29°11	19°38	17°48	15°42	9°58	12°38	28°49	5°19	7°19	6° 3	21°43	n.a.	S 19
S 20	18 33 26	6°25'28	18° 5	195 8	20°38	18°29	15°55	9°59	12°41	28°50	5°20	7°15	6° 0	21°50		S 20
M21	18 37 23	7°23'49	1ο 3 1 <u>Ω</u> 40	3° 5	20°38 21°39	18 29 19° 9	15° 55	9 39 10° 1	12°45	28°50	5°20	7°D14	5°57	21°56	n.a. n.a.	M21
T 22	18 41 19	8°22'11	15°30	5° 1	22°41	19°50	16°21	10° 1	12°48	28°51	5°20	7°14	5°54	22° 3	n.a.	T 22
W23	18 45 16	9°20'35	29°36	6°56	23°42	20°31	16°34	10° 4	12°51	28°52	5°20	7°R15	5°50	22°10	n.a.	W23
T 24	18 49 13	10°19'01	13ML58	8°51	24°44	21°12	16°47	10° 6	12°55	28°52	5°20	7°15	5°47	22°16	n.a.	T 24
F 25	18 53 9	11°17'29	28°34	10°45	25°47	21°52	17° 0	10°8	12°58	28°53	5°20	7°13	5°44	22°23	n.a.	F 25
S 26	18 57 6	12°15'59	13 × 19	12°39	26°49	22°33	17°13	10°10	13° 1	28°54	5°R20	7° 9	5°41	22°30	n.a.	S 26
S 27	19 1 2	13°14'31	28° 6	14°31	27°52	23°14	17°26	10°12	13° 5	28°55	5°20	7° 2	5°38	22°36	n.a.	S 27
M28	19 4 59	14°13'04	12 る 49	16°22	28°55	23°55	17°39	10°14	13° 8	28°56	5°20	6°53	5°35	22°43	n.a.	M28
T 29	19 8 55	15°11'40	27°20	18°12	29°59	24°37	17°52	10°16	13°12	28°57	5°20	6°43	5°31	22°50	n.a.	T 29
W30	19 12 52	16°10'18	11 ≈ 30	20° 2	1 I I 3	25°18	18° 5	10°19	13°15	28°58	5°20	6°32	5°28	22°56	n.a.	W30
T 31	19 16 48	1795 8'58	25≈16	219550	2 I 7	25 Ω 59	189518	10 ≏ 21	13 Ω 19	28 m 59	5 Υ 20	6 8 22	5 8 25	238 3	n.a.	T 31

Delta T = 15h18m02s

Julian Calendar 1 July 2315 BCE == Greg. Calendar 11 June 2315 BCE

AUGUST 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
F 1	19 20 45	189 7'41	8)(36	23937	3耳11	26 Ω 40	18931	10 ≏ 24	13 N 22	29 Mp 0	5°R19	6°R14	5 8 22	23810	n.a.	F 1
S 2	19 24 42	19° 6'26	21°30	25°23	4°16	27°22	18°44	10°26	13°26	29° 1	5 Ƴ 19	6 8 9	5°19	23°16	n.a.	S 2
S 3	19 28 38	20° 5'13	4 Υ 1	27° 9	5°21	28° 3	18°57	10°29	13°29	29° 2	5°19	6° 6	5°15	23°23	n.a.	S 3
M 4	19 32 35	21° 4'02	16°13	28°53	6°26	28°45	19°10	10°32	13°33	29° 3	5°19	6° 5	5°12	23°30	n.a.	M 4
T 5	19 36 31	22° 2'55	28°11	0Ω36	7°32	29°27	19°24	10°35	13°36	29° 4	5°19	6°D 5	5° 9	23°36	n.a.	T 5
W 6	19 40 28	23° 1'49	108 1	2°18	8°38	0 m) 8	19°37	10°38	13°40	29° 5	5°19	6°R 5	5° 6	23°43	n.a.	W 6
T 7	19 44 24	24° 0'46	21°49	3°59	9°43	0°50	19°50	10°41	13°44	29° 6	5°18	6° 4	5° 3	23°49	n.a.	T 7
F 8	19 48 21	24°59'46	3 Ⅲ 38	5°39	10°50	1°32	20° 3	10°44	13°47	29° 7	5°18	6° 1	5° 0	23°56	n.a.	F 8
S 9	19 52 17	25°58'48	15°35	7°19	11°56	2°14	20°16	10°47	13°51	29° 9	5°18	5°55	4°56	24° 3	n.a.	S 9
S 10	19 56 14	26°57'53	27°41	8°57	13° 3	2°56	20°29	10°51	13°55	29°10	5°17	5°47	4°53	24° 9	n.a.	S 10
M11	20 0 10	27°57'00	1095 1	10°34	14°10	3°38	20°42	10°54	13°58	29°11	5°17	5°36	4°50	24°16	n.a.	M11
T 12	20 4 7	28°56'09	22°34	12°11	15°17	4°20	20°55	10°57	14° 2	29°12	5°17	5°23	4°47	24°23	n.a.	T 12
W13	20 8 4	29°55'20	5 Ω 22	13°46	16°24	5° 2	21° 8	11° 1	14° 6	29°14	5°16	5°10	4°44	24°29	n.a.	W13
T 14	20 12 0	0 Ω 54'34	18°23	15°21	17°31	5°45	21°21	11° 5	14° 9	29°15	5°16	4°56	4°41	24°36	n.a.	T 14
F 15	20 15 57	1°53'49	1 M p 37	16°55	18°39	6°27	21°34	11° 8	14°13	29°17	5°16	4°45	4°37	24°43	n.a.	F 15
S 16	20 19 53	2°53'07	15° 2	18°28	19°47	7°10	21°47	11°12	14°17	29°18	5°15	4°36	4°34	24°49	n.a.	S 16
S 17	20 23 50	3°52'27	28°37	20° 0	20°55	7°52	22° 0	11°16	14°21	29°19	5°15	4°30	4°31	24°56	n.a.	S 17
M18	20 27 46	4°51'49	12 ≏ 20	21°31	22° 3	8°35	22°13	11°20	14°24	29°21	5°14	4°27	4°28	25° 3	n.a.	M18
T 19	20 31 43	5°51'12	26°12	23° 2	23°12	9°17	22°26	11°24	14°28	29°22	5°14	4°26	4°25	25° 9	n.a.	T 19
W20	20 35 39	6°50'38	10 M 13	24°32	24°20	10° 0	22°39	11°28	14°32	29°24	5°13	4°26	4°21	25°16	n.a.	W20
T 21	20 39 36	7°50'06	24°21	26° 0	25°29	10°43	22°52	11°32	14°36	29°26	5°13	4°26	4°18	25°23	n.a.	T 21
F 22	20 43 32	8°49'35	8 ∡ 37	27°28	26°38	11°26	23° 5	11°37	14°39	29°27	5°12	4°24	4°15	25°29	n.a.	F 22
S 23	20 47 29	9°49'07	22°58	28°55	27°47	12° 9	23°17	11°41	14°43	29°29	5°11	4°19	4°12	25°36	n.a.	S 23
S 24	20 51 26	10°48'41	7 云 20	0 Mp 22	28°56	12°52	23°30	11°46	14°47	29°30	5°11	4°11	4° 9	25°43	n.a.	S 24
M25	20 55 22	11°48'16	21°39	1°47	0ණ 6	13°35	23°43	11°50	14°51	29°32	5°10	4° 1	4° 6	25°49	n.a.	M25
T 26	20 59 19	12°47'54	5≈48	3°11	1°15	14°18	23°56	11°55	14°55	29°34	5°10	3°49	4° 2	25°56	n.a.	T 26
W27	21 3 15	13°47'34	19°42	4°35	2°25	15° 1	24° 9	11°59	14°58	29°35	5° 9	3°37	3°59	26° 3	n.a.	W27
T 28	21 7 12	14°47'16	3 ∺ 18	5°57	3°35	15°44	24°21	12° 4	15° 2	29°37	5° 8	3°25	3°56	26° 9	n.a.	T 28
F 29	21 11 8	15°47'00	16°31	7°18	4°45	16°27	24°34	12° 9	15° 6	29°39	5° 8	3°16	3°53	26°16	n.a.	F 29
S 30	21 15 5	16°46'46	29°22	8°39	5°55	17°11	24°47	12°14	15°10	29°41	5° 7	3° 9	3°50	26°23	n.a.	S 30
S 31	21 19 1	17 Ω 46'35	11 Y 52	9 m 58	7 9 6	17 m 54	24959	12 ≏ 18	15 Ω 14	29 M 42	5 Υ 6	3 8 4	3 8 46	26829	n.a.	S 31

Delta T = 15h17m59s

SEPTEMBER 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)/(并	Р	ů	ß	ţ	o k	Day
M 1	21 22 58	18₽46'26	24 Y 5	11 M)16	89516	18 M)38	259512	12 ≏ 23	15 Ω 17	29 Mp 44	5°R 6	3°R 3	3 8 43	26 8 36	n.a.	M 1
T 2	21 26 54	19°46'20	6 8 4	12°32	9°27	19°21	25°24	12°28	15°21	29°46	5 ℃ 5	3°D 2	3°40	26°43	n.a.	T 2
W 3	21 30 51	20°46'16	17°55	13°48	10°38	20° 5	25°37	12°34	15°25	29°48	5° 4	3°R 3	3°37	26°49	n.a.	W 3
T 4	21 34 47	21°46'14	29°43	15° 1	11°49	20°49	25°49	12°39	15°29	29°50	5° 3	3 8 2	3°34	26°56	n.a.	T 4
F 5	21 38 44	22°46'15	11 Ⅱ 34	16°13	13° 0	21°32	26° 1	12°44	15°33	29°52	5° 2	3° 1	3°31	27° 3	n.a.	F 5
S 6	21 42 41	23°46'18	23°33	17°24	14°11	22°16	26°14	12°49	15°36	29°53	5° 2	2°56	3°27	27° 9	n.a.	S 6
S 7	21 46 37	24°46'24	5 9 44	18°32	15°22	23° 0	26°26	12°55	15°40	29°55	5° 1	2°50	3°24	27°16	n.a.	S 7
M 8	21 50 34	25°46'32	18°12	19°38	16°34	23°44	26°38	13° 0	15°44	29°57	5° 0	2°41	3°21	27°23	n.a.	M 8
T 9	21 54 30	26°46'42	0 Ω 57	20°42	17°45	24°28	26°51	13° 5	15°48	29°59	4°59	2°30	3°18	27°29	n.a.	T 9
W10	21 58 27	27°46'54	14° 1	21°43	18°57	25°12	27° 3	13°11	15°51	0 亞 1	4°58	2°18	3°15	27°36	n.a.	W10
T 11	22 2 23	28°47'08	27°24	22°41	20° 9	25°56	27°15	13°16	15°55	0° 3	4°57	2° 7	3°12	27°42	n.a.	T 11
F 12	22 6 20	29°47'25	11 Mp 2	23°36	21°21	26°40	27°27	13°22	15°59	0° 5	4°56	1°57	3° 8	27°49	n.a.	F 12
S 13	22 10 16	0 m 47'43	24°52	24°28	22°33	27°25	27°39	13°28	16° 3	0° 7	4°56	1°49	3° 5	27°56	n.a.	S 13
S 14	22 14 13	1°48'03	8 ≏ 52	25°15	23°45	28° 9	27°51	13°34	16° 6	0° 9	4°55	1°45	3° 2	28° 2	n.a.	S 14
M15	22 18 10	2°48'24	22°56	25°58	24°57	28°53	28° 3	13°39	16°10	0°11	4°54	1°42	2°59	28° 9	n.a.	M15
T 16	22 22 6	3°48'48	7 M 4	26°37	26° 9	29°38	28°15	13°45	16°14	0°13	4°53	1°D42	2°56	28°16	n.a.	T 16
W17	22 26 3	4°49'13	21°12	27° 9	27°22	0 ჲ 22	28°26	13°51	16°17	0°15	4°52	1°43	2°52	28°22	n.a.	W17
T 18	22 29 59	5°49'39	5 ₹ 19	27°36	28°34	1° 7	28°38	13°57	16°21	0°18	4°51	1°R43	2°49	28°29	n.a.	T 18
F 19	22 33 56	6°50'08	19°25	27°55	29°47	1°52	28°50	14° 3	16°25	0°20	4°50	1°43	2°46	28°36	n.a.	F 19
S 20	22 37 52	7°50'38	3 궁 27	28° 8	0 Ω 59	2°36	29° 1	14° 9	16°28	0°22	4°49	1°40	2°43	28°42	n.a.	S 20
S 21	22 41 49	8°51'09	17°25	28°R12	2°12	3°21	29°13	14°15	16°32	0°24	4°48	1°35	2°40	28°49	n.a.	S 21
M22	22 45 45	9°51'42	1≈16	28° 7	3°25	4° 6	29°24	14°21	16°35	0°26	4°47	1°28	2°37	28°56	n.a.	M22
T 23	22 49 42	10°52'16	14°58	27°54	4°38	4°51	29°35	14°27	16°39	0°28	4°46	1°19	2°33	29° 2	n.a.	T 23
W24	22 53 38	11°52'52	28°27	27°30	5°51	5°35	29°47	14°34	16°42	0°30	4°45	1°10	2°30	29° 9	n.a.	W24
T 25	22 57 35	12°53'29	11) (41	26°56	7° 4	6°20	29°58	14°40	16°46	0°33	4°44	1° 2	2°27	29°16	n.a.	T 25
F 26	23 1 32	13°54'09	24°39	26°13	8°17	7° 5	0 Ω 9	14°46	16°49	0°35	4°43	0°55	2°24	29°22	n.a.	F 26
S 27	23 5 28	14°54'49	7 Υ 20	25°19	9°31	7°50	0°20	14°52	16°53	0°37	4°42	0°50	2°21	29°29	n.a.	S 27
S 28	23 9 25	15°55'32	19°44	24°17	10°44	8°36	0°31	14°59	16°56	0°39	4°40	0°47	2°18	29°36	n.a.	S 28
M29	23 13 21	16°56'16	1853	23° 7	11°58	9°21	0°42	15° 5	17° 0	0°41	4°39	0°D46	2°14	29°42	n.a.	M29
T 30	23 17 18	17 Mp 57'02	13 8 52	21 Mp 50	13 Ω 11	10 ♀ 6	0 Ω 53	15 ≏ 12	17 Ω 3	0 ჲ 44	4 Υ38	0 8 47	2811	29 8 49	n.a.	T 30

Delta T = 15h17m57s

Julian Calendar 1 Sept. 2315 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2315 BCE

OCTOBER 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	23 21 14	18 m 57'50	25 8 43	20°R31	14 Ω 25	10 ≏ 51	1 Ω 4	15 ≏ 18	17 Ω 7	0 ჲ 46	4°R37	0 8 49	2 8 8	29 8 56	n.a.	W 1
T 2	23 25 11	19°58'40	7 Ⅱ 31	19 m) 9	15°38	11°37	1°14	15°25	17°10	0°48	4 Υ 36	0°50	2° 5	0 Ⅱ 2	n.a.	T 2
F 3	23 29 7	20°59'32	19°22	17°49	16°52	12°22	1°25	15°31	17°13	0°50	4°35	0°R51	2° 2	0° 9	n.a.	F 3
S 4	23 33 4	22° 0'25	19520	16°34	18° 6	13° 7	1°35	15°38	17°17	0°52	4°34	0°51	1°58	0°16	n.a.	S 4
S 5	23 37 1	23° 1'20	13°31	15°24	19°20	13°53	1°46	15°44	17°20	0°55	4°33	0°48	1°55	0°22	n.a.	S 5
M 6	23 40 57	24° 2'16	26° 0	14°24	20°34	14°38	1°56	15°51	17°23	0°57	4°32	0°44	1°52	0°29	n.a.	M 6
T 7	23 44 54	25° 3'14	8 Ω 49	13°33	21°48	15°24	2° 6	15°58	17°26	0°59	4°30	0°39	1°49	0°36	n.a.	T 7
W 8	23 48 50	26° 4'14	22° 1	12°53	23° 2	16°10	2°16	16° 4	17°30	1° 1	4°29	0°33	1°46	0°42	n.a.	W 8
T 9	23 52 47	27° 5'15	5 m /36	12°25	24°16	16°55	2°26	16°11	17°33	1° 4	4°28	0°28	1°43	0°49	n.a.	T 9
F 10	23 56 43	28° 6'17	19°32	12° 9	25°30	17°41	2°36	16°18	17°36	1° 6	4°27	0°23	1°39	0°56	n.a.	F 10
S 11	0 0 40	29° 7'21	3 ≏ 47	12°D 4	26°44	18°27	2°46	16°24	17°39	1° 8	4°26	0°19	1°36	1° 2	n.a.	S 11
S 12	0 436	0 ჲ 8'26	18°13	12°10	27°59	19°13	2°56	16°31	17°42	1°11	4°25	0°17	1°33	1° 9	n.a.	S 12
M13	0 8 33	1° 9'32	2 M .46	12°26	29°13	19°59	3° 5	16°38	17°45	1°13	4°24	0°D16	1°30	1°16	n.a.	M13
T 14	0 12 30	2°10'38	17°20	12°51	0 m 27	20°44	3°15	16°45	17°48	1°15	4°22	0°17	1°27	1°22	n.a.	T 14
W15	0 16 26	3°11'46	1 √ 49	13°24	1°42	21°30	3°24	16°52	17°51	1°17	4°21	0°18	1°23	1°29	n.a.	W15
T 16	0 20 23	4°12'55	16° 9	14° 5	2°56	22°16	3°33	16°59	17°54	1°20	4°20	0°20	1°20	1°36	n.a.	T 16
F 17	0 24 19	5°14'04	0 궁 19	14°52	4°11	23° 2	3°43	17° 5	17°57	1°22	4°19	0°R21	1°17	1°42	n.a.	F 17
S 18	0 28 16	6°15'14	14°16	15°45	5°25	23°49	3°52	17°12	18° 0	1°24	4°18	0°21	1°14	1°49	n.a.	S 18
S 19	0 32 12	7°16'24	28° 0	16°44	6°40	24°35	4° 1	17°19	18° 3	1°26	4°17	0°19	1°11	1°56	n.a.	S 19
M20	0 36 9	8°17'35	11 ≈ 30	17°46	7°54	25°21	4° 9	17°26	18° 5	1°29	4°16	0°17	1° 8	2° 2	n.a.	M20
T 21	0 40 5	9°18'47	24°47	18°53	9° 9	26° 7	4°18	17°33	18° 8	1°31	4°14	0°14	1° 4	2° 9	n.a.	T 21
W22	0 44 2	10°19'59	7 ∺ 51	20° 3	10°24	26°53	4°27	17°40	18°11	1°33	4°13	0°11	1° 1	2°16	n.a.	W22
T 23	0 47 59	11°21'12	20°41	21°16	11°38	27°40	4°35	17°47	18°13	1°35	4°12	0° 8	0°58	2°22	n.a.	T 23
F 24	0 51 55	12°22'25	3Υ 18	22°31	12°53	28°26	4°43	17°54	18°16	1°38	4°11	0° 5	0°55	2°29	n.a.	F 24
S 25	0 55 52	13°23'39	15°43	23°49	14° 8	29°12	4°52	18° 1	18°19	1°40	4°10	0° 4	0°52	2°36	n.a.	S 25
S 26	0 59 48	14°24'54	27°56	25° 8	15°23	29°59	5° 0	18° 8	18°21	1°42	4° 9	0°D 3	0°49	2°42	n.a.	S 26
M27	1 3 45	15°26'09	9 8 59	26°29	16°37	0 M .45	5° 8	18°15	18°24	1°44	4° 8	0° 3	0°45	2°49	n.a.	M27
T 28	1 741	16°27'25	21°54	27°52	17°52	1°32	5°15	18°22	18°26	1°47	4° 7	0° 4	0°42	2°56	n.a.	T 28
W29	1 11 38	17°28'42	3 Ⅱ 44	29°15	19° 7	2°18	5°23	18°29	18°29	1°49	4° 5	0° 5	0°39	3° 2	n.a.	W29
T 30	1 15 35	18°30'00	15°33	0 ჲ 40	20°22	3° 5	5°31	18°36	18°31	1°51	4° 4	0° 7	0°36	3° 9	n.a.	T 30
F 31	1 19 31	19 ≏ 31'18	27 Ⅱ 23	2 ჲ 6	21 Mp 37	3 M .51	5 Ω 38	18 ≏ 43	18 N 33	1 ≏ 53	4Υ 3	9 8 80	0 8 33	3 Ⅱ 16	n.a.	F 31

Delta T = 15h17m55s

NOVEMBER 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	1 23 28	20 ≏ 32'37	9 92 0	3 ₾ 32	22 m 52	4 M .38	5 Ω 45	18 ≏ 50	18 N 35	1 ≏ 55	4°R 2	0 8 9	0829	3 Ⅱ 22	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7	1 27 24 1 31 21 1 35 17 1 39 14 1 43 10 1 47 7	21°33'56 22°35'16 23°36'37 24°37'58 25°39'20 26°40'42	21°29 3 \Omega 53 16°38 29°47 13 \Omega 21 27°22	4°59 6°27 7°56 9°25 10°54 12°24	24° 7 25°22 26°37 27°52 29° 7 0 <u>\$\Pi\$</u> 22	5°25 6°11 6°58 7°45 8°31 9°18	5°52 5°59 6° 6 6°13 6°19 6°26	18°57 19° 4 19°11 19°17 19°24 19°31	18°38 18°40 18°42 18°44 18°46 18°48	1°57 2° 0 2° 2 2° 4 2° 6 2° 8	4° 1 4° 0 3°59 3°58 3°57 3°56	0°R 9 0° 9 0° 8 0° 7 0° 7 0° 6	0°26 0°23 0°20 0°17 0°14 0°10	3°29 3°36 3°42 3°49 3°56 4° 2	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7
S 8	151 4	27°42'04	11 ≗ 47	13°54	1°37	10° 5	6°32	19°38	18°50	2°10	3°55	0° 6	0° 7	4° 9	n.a.	S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	1 55 0 1 58 57 2 2 53 2 6 50 2 10 46 2 14 43 2 18 40	28°43'26 29°44'48 0M.46'11 1°47'33 2°48'55 3°50'17 4°51'38	26°31 11 M 28 26°28 11 ₹ 24 26°9 10 ₹ 35 24°41	15°24 16°55 18°27 19°58 21°30 23° 2 24°35	2°52 4° 7 5°22 6°37 7°52 9° 8 10°23	10°52 11°39 12°26 13°13 14° 0 14°47 15°34	6°38 6°44 6°50 6°55 7° 1 7° 6 7°11	19°45 19°52 19°59 20° 6 20°13 20°20 20°27	18°52 18°54 18°56 18°57 18°59 19° 1 19° 2	2°12 2°14 2°16 2°18 2°20 2°23 2°25	3°54 3°53 3°52 3°51 3°50 3°49 3°48	0°D 6 0°R 6 0° 6 0° 6 0° 6 0° 5	0° 4 0° 1 29 Y 58 29°55 29°51 29°48 29°45	4°16 4°22 4°29 4°36 4°42 4°49 4°56	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	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 22 36 2 26 33 2 30 29 2 34 26 2 38 22 2 42 19 2 46 16	5°52'58 6°54'18 7°55'37 8°56'56 9°58'14 10°59'31 12° 0'48	8≈25 21°47 4¥50 17°35 0° 6 12°25 24°34	26° 7 27°41 29°14 0M.48 2°22 3°57 5°32	11°38 12°53 14° 8 15°23 16°38 17°53 19° 8	16°21 17° 8 17°55 18°42 19°29 20°16 21° 3	7°16 7°21 7°26 7°30 7°34 7°39 7°42	20°33 20°40 20°47 20°54 21° 0 21° 7 21°14	19° 4 19° 5 19° 7 19° 8 19° 9 19°11	2°26 2°28 2°30 2°32 2°34 2°36 2°38	3°47 3°46 3°45 3°44 3°43 3°42 3°41	0°D 5 0° 5 0° 6 0° 7 0° 8 0° 8	29°42 29°39 29°35 29°32 29°29 29°26 29°23	5° 2 5° 9 5°16 5°22 5°29 5°36 5°42	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	2 50 12 2 54 9 2 58 5 3 2 2 3 5 58 3 9 55 3 13 52	13° 2'04 14° 3'20 15° 4'35 16° 5'50 17° 7'04 18° 8'17 19° 9'30	6835 18°30 01122 12°11 24° 1 5954 17°52	7° 7 8°43 10°19 11°56 13°33 15°11 16°49	20°23 21°39 22°54 24° 9 25°24 26°39 27°54	21°51 22°38 23°25 24°12 24°59 25°47 26°34	7°46 7°50 7°53 7°56 8° 0 8° 2 8° 5	21°21 21°27 21°34 21°40 21°47 21°53 22° 0	19°13 19°14 19°15 19°16 19°17 19°18 19°19	2°40 2°42 2°43 2°45 2°47 2°49 2°50	3°40 3°39 3°39 3°38 3°37 3°36 3°35	0° 9 0° 8 0° 7 0° 4 0° 2 29 Y 59 29°56	29°20 29°16 29°13 29°10 29° 7 29° 4 29° 0	5°49 5°56 6° 2 6° 9 6°16 6°22 6°29	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	3 17 48	20M10'43	0 N 0	18 M 27	29 으 9	27 M 21	8 N 8	22 º 6	19 Ω 20	2 ≏ 52	3 Ƴ 35	29 Ƴ 54	28 Y 57	6 I I36	n.a.	S 30

Delta T = 15h17m53s

Julian Calendar 1 Nov. 2315 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2315 BCE

DECEMBER 2315 BCE (-2314) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	Ŷ,	Day
M 1	3 21 45	21M11'55	12 Ω 21	20 M 7	0ML24	28M 8	8 Ω 10	22 ₾ 13	19 Ω 20	2 ≏ 54	3°R34	29°R52	28 Y 54	6 Ⅱ 43	n.a.	M 1
T 2	3 25 41	22°13'06	25° 0	21°46	1°39	28°56	8°12	22°19	19°21	2°55	3 Ƴ 33	29°D52	28°51	6°49	n.a.	T 2
W 3	3 29 38	23°14'16	8Mp 0	23°27	2°54	29°43	8°14	22°26	19°22	2°57	3°33	29 Y 53	28°48	6°56	n.a.	W 3
T 4	3 33 34	24°15'26	21°25	25° 7	4° 9	0 ₮ 30	8°16	22°32	19°22	2°59	3°32	29°54	28°45	7° 3	n.a.	T 4
F 5	3 37 31	25°16'35	5 ≏ 16	26°49	5°24	1°18	8°17	22°38	19°23	3° 0	3°31	29°56	28°41	7° 9	n.a.	F 5
S 6	3 41 27	26°17'44	19°36	28°31	6°40	2° 5	8°19	22°44	19°23	3° 2	3°31	29°57	28°38	7°16	n.a.	S 6
S 7	3 45 24	27°18'51	4M20	0 ₮ 13	7°55	2°52	8°20	22°51	19°24	3° 3	3°30	29°R57	28°35	7°23	n.a.	S 7
M 8	3 49 21	28°19'58	19°23	1°56	9°10	3°40	8°21	22°57	19°24	3° 5	3°29	29°56	28°32	7°29	n.a.	M 8
T 9	3 53 17	29°21'03	4 ₹ 37	3°40	10°25	4°27	8°22	23° 3	19°24	3° 6	3°29	29°53	28°29	7°36	n.a.	T 9
W10	3 57 14	0 ₹ 22'08	19°53	5°24	11°40	5°14	8°22	23° 9	19°24	3° 8	3°28	29°49	28°26	7°43	n.a.	W10
T 11	4 1 10	1°23'11	4 궁 58	7° 9	12°55	6° 2	8°23	23°15	19°25	3° 9	3°28	29°45	28°22	7°49	n.a.	T 11
F 12	4 5 7	2°24'13	19°45	8°54	14°10	6°49	8°23	23°21	19°25	3°10	3°27	29°40	28°19	7°56	n.a.	F 12
S 13	4 9 3	3°25'13	4≈ 8	10°39	15°25	7°36	8°R23	23°27	19°R25	3°12	3°27	29°36	28°16	8° 3	n.a.	S 13
S 14	4 13 0	4°26'12	18° 2	12°25	16°40	8°24	8°23	23°33	19°25	3°13	3°26	29°33	28°13	8° 9	n.a.	S 14
M15	4 16 57	5°27'09	1 米 29	14°11	17°55	9°11	8°22	23°38	19°25	3°14	3°26	29°D32	28°10	8°16	n.a.	M15
T 16	4 20 53	6°28'04	14°30	15°57	19°10	9°59	8°22	23°44	19°25	3°16	3°25	29°32	28° 6	8°23	n.a.	T 16
W17	4 24 50	7°28'58	27° 8	17°43	20°24	10°46	8°21	23°50	19°24	3°17	3°25	29°33	28° 3	8°29	n.a.	W17
T 18	4 28 46	8°29'49	9Υ29	19°29	21°39	11°33	8°20	23°55	19°24	3°18	3°24	29°35	28° 0	8°36	n.a.	T 18
F 19	4 32 43	9°30'39	21°37	21°14	22°54	12°21	8°19	24° 1	19°24	3°19	3°24	29°36	27°57	8°43	n.a.	F 19
S 20	4 36 39	10°31'28	3 8 35	22°59	24° 9	13° 8	8°18	24° 7	19°23	3°21	3°23	29°R37	27°54	8°49	n.a.	S 20
S 21	4 40 36	11°32'15	15°28	24°43	25°24	13°55	8°16	24°12	19°23	3°22	3°23	29°35	27°51	8°56	n.a.	S 21
M22	4 44 32	12°33'00	27°18	26°26	26°39	14°42	8°15	24°17	19°23	3°23	3°23	29°31	27°47	9° 3	n.a.	M22
T 23	4 48 29	13°33'43	9 I 7	28° 7	27°54	15°30	8°13	24°23	19°22	3°24	3°23	29°26	27°44	9° 9	n.a.	T 23
W24	4 52 26	14°34'25	20°58	29°47	29° 9	16°17	8°11	24°28	19°22	3°25	3°22	29°18	27°41	9°16	n.a.	W24
T 25	4 56 22	15°35'06	2952	1 る 24	0 ≯ 23	17° 4	8° 8	24°33	19°21	3°26	3°22	29° 9	27°38	9°23	n.a.	T 25
F 26	5 0 19	16°35'44	14°50	2°58	1°38	17°52	8° 6	24°38	19°20	3°27	3°22	28°59	27°35	9°30	n.a.	F 26
S 27	5 4 15	17°36'21	26°55	4°28	2°53	18°39	8° 3	24°44	19°20	3°28	3°21	28°50	27°32	9°36	n.a.	S 27
S 28	5 8 12	18°36'57	9 N 9	5°55	4° 8	19°26	8° 1	24°49	19°19	3°29	3°21	28°42	27°28	9°43	n.a.	S 28
M29	5 12 8	19°37'31	21°33	7°17	5°23	20°13	7°58	24°54	19°18	3°29	3°21	28°36	27°25	9°50	n.a.	M29
T 30	5 16 5	20°38'03	4 Mp 11	8°33	6°37	21° 1	7°54	24°59	19°17	3°30	3°21	28°33	27°22	9°56	n.a.	T 30
W31	5 20 2	21 × 38'34	17 m) 6	9 ට 43	7 ,₹ 52	21 ~ 48	7 Ω 51	25 ♀ 3	19 Ω 16	3 ≏ 31	3 Υ21	28°D31	27 Υ 19	10耳 3	n.a.	W31

Delta T = 15h17m50s

JANUARY 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	5 23 58	22 × 39'04	0 ჲ 22	10 궁 47	9 .7 7	22 × 35	7°R48	25 ♀ 8	19°R15	3 ₾ 32	3°R21	28 Y 31	27 Υ 16	10 I I10	n.a.	T 1
F 2	5 27 55	23°39'31	14° 1	11°43	10°22	23°22	7Ω 44	25°13	19 Ω 14	3°33	3 Υ 21	28°32	27°12	10°16	n.a.	F 2
S 3	5 31 51	24°39'58	28° 6	12°31	11°36	24°10	7°40	25°17	19°13	3°33	3°21	28°R33	27° 9	10°23	n.a.	S 3
S 4	5 35 48	25°40'22	12 M .36	13°10	12°51	24°57	7°36	25°22	19°12	3°34	3°20	28°32	27° 6	10°30	n.a.	S 4
M 5	5 39 44	26°40'45	27°28	13°40	14° 6	25°44	7°32	25°27	19°11	3°35	3°20	28°29	27° 3	10°36	n.a.	M 5
T 6	5 43 41	27°41'07	12 × 36	14° 1	15°21	26°31	7°27	25°31	19° 9	3°35	3°D20	28°23	27° 0	10°43	n.a.	T 6
W 7	5 47 37	28°41'26	27°52	14°11	16°35	27°18	7°23	25°35	19°8	3°36	3°20	28°15	26°57	10°50	n.a.	W 7
T 8	5 51 34	29°41'44	13る 3	14°R12	17°50	28° 5	7°18	25°40	19° 7	3°36	3°21	28° 6	26°53	10°56	n.a.	T 8
F 9	5 55 31	0 ප් 41'59	28° 1	14° 3	19° 5	28°52	7°13	25°44	19° 5	3°37	3°21	27°56	26°50	11° 3	n.a.	F 9
S 10	5 59 27	1°42'13	12≈35	13°44	20°19	29°39	7° 8	25°48	19° 4	3°37	3°21	27°47	26°47	11°10	n.a.	S 10
S 11	6 3 24	2°42'24	26°41	13°16	21°34	0 궁 26	7° 3	25°52	19° 3	3°38	3°21	27°40	26°44	11°16	n.a.	S 11
M12	6 7 20	3°42'32	10)(17	12°40	22°49	1°13	6°58	25°56	19° 1	3°38	3°21	27°35	26°41	11°23	n.a.	M12
T 13	6 11 17	4°42'38	23°23	11°56	24° 3	2° 0	6°52	26° 0	19° 0	3°39	3°21	27°32	26°38	11°30	n.a.	T 13
W14	6 15 13	5°42'42	6 ℃ 5	11° 6	25°18	2°47	6°47	26° 4	18°58	3°39	3°21	27°D32	26°34	11°37	n.a.	W14
T 15	6 19 10	6°42'44	18°25	10°11	26°32	3°34	6°41	26° 7	18°56	3°39	3°21	27°32	26°31	11°43	n.a.	T 15
F 16	6 23 6	7°42'43	0 8 30	9°13	27°47	4°21	6°35	26°11	18°55	3°40	3°22	27°R32	26°28	11°50	n.a.	F 16
S 17	6 27 3	8°42'40	12°25	8°12	29° 1	5° 8	6°29	26°15	18°53	3°40	3°22	27°31	26°25	11°57	n.a.	S 17
S 18	6 31 0	9°42'34	24°14	7°10	0 ට 16	5°55	6°23	26°18	18°51	3°40	3°22	27°28	26°22	12° 3	n.a.	S 18
M19	6 34 56	10°42'26	6 I I 2	6°10	1°30	6°42	6°17	26°21	18°49	3°40	3°22	27°22	26°18	12°10	n.a.	M19
T 20	6 38 53	11°42'16	17°51	5°11	2°45	7°29	6°10	26°25	18°48	3°40	3°23	27°13	26°15	12°17	n.a.	T 20
W21	6 42 49	12°42'04	29°46	4°15	3°59	8°15	6° 4	26°28	18°46	3°40	3°23	27° 2	26°12	12°23	n.a.	W21
T 22	6 46 46	13°41'50	119547	3°24	5°14	9° 2	5°57	26°31	18°44	3°41	3°23	26°49	26° 9	12°30	n.a.	T 22
F 23	6 50 42	14°41'33	23°55	2°37	6°28	9°49	5°51	26°34	18°42	3°41	3°24	26°35	26° 6	12°37	n.a.	F 23
S 24	6 54 39	15°41'14	6 Ω 11	1°56	7°43	10°36	5°44	26°37	18°40	3°R41	3°24	26°21	26° 3	12°43	n.a.	S 24
S 25	6 58 35	16°40'53	18°37	1°21	8°57	11°22	5°37	26°40	18°38	3°41	3°25	26° 9	25°59	12°50	n.a.	S 25
M26	7 2 32	17°40'30	1 m p 13	0°52	10°12	12° 9	5°30	26°43	18°36	3°40	3°25	26° 0	25°56	12°57	n.a.	M26
T 27	7 6 29	18°40'05	14° 0	0°30	11°26	12°56	5°23	26°45	18°34	3°40	3°25	25°53	25°53	13° 3	n.a.	T 27
W28	7 10 25	19°39'38	27° 1	0°14	12°41	13°42	5°16	26°48	18°32	3°40	3°26	25°49	25°50	13°10	n.a.	W28
T 29	7 14 22	20°39'08	10 ⊆ 17	0° 4	13°55	14°29	5° 9	26°51	18°29	3°40	3°26	25°48	25°47	13°17	n.a.	T 29
F 30	7 18 18	21°38'37	23°50	0°D 0	15° 9	15°15	5° 1	26°53	18°27	3°40	3°27	25°48	25°44	13°24	n.a.	F 30
S 31	7 22 15	22る38'04	7 M .44	0중 3	16 ට 24	16 ට 2	4 Ω 54	26 ₽ 55	18 Ω 25	3 ₾ 40	3℃ 27	25 Y 47	25 Y 40	13耳30	n.a.	S 31

Delta T = 15h17m48s

Julian Calendar 1 Jan. 2314 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2315 BCE

FEBRUARY 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	ð	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	٨٥	Day
S 1	7 26 11	23 る 37'29	21 M 57	0 궁 11	17 궁 38	16 궁 48	4°R46	26 ♀ 58	18°R23	3°R39	3 Υ 28	25°R46	25 Y 37	13 耳 37	n.a.	S 1
M 2	7 30 8	24°36'53	6 ₹ 31	0°25	18°52	17°34	4Ω 39	27° 0	18 Ω 21	3 ॒ 39	3°29	25 Y 42	25°34	13°44	n.a.	M 2
T 3	7 34 4	25°36'14	21°19	0°44	20° 7	18°21	4°31	27° 2	18°18	3°39	3°29	25°35	25°31	13°50	n.a.	T 3
W 4	7 38 1	26°35'34	6 ਰ 17	1° 8	21°21	19° 7	4°24	27° 4	18°16	3°38	3°30	25°26	25°28	13°57	n.a.	W 4
T 5	7 41 57	27°34'51	21°16	1°36	22°35	19°53	4°16	27° 6	18°14	3°38	3°30	25°15	25°24	14° 4	n.a.	T 5
F 6	7 45 54	28°34'06	6≈ 5	2° 9	23°50	20°40	4° 9	27° 7	18°11	3°38	3°31	25° 3	25°21	14°10	n.a.	F 6
S 7	7 49 51	29°33'18	20°36	2°46	25° 4	21°26	4° 1	27° 9	18° 9	3°37	3°32	24°52	25°18	14°17	n.a.	S 7
S 8	7 53 47	0≈32'29	4) (43	3°27	26°18	22°12	3°53	27°11	18° 7	3°37	3°32	24°43	25°15	14°24	n.a.	S 8
M 9	7 57 44	1°31'36	18°23	4°12	27°33	22°58	3°45	27°12	18° 4	3°36	3°33	24°36	25°12	14°30	n.a.	M 9
T 10	8 1 40	2°30'42	1 Y 35	5° 0	28°47	23°44	3°38	27°14	18° 2	3°36	3°34	24°32	25° 9	14°37	n.a.	T 10
W11	8 5 37	3°29'44	14°20	5°52	0≈ 1	24°30	3°30	27°15	17°59	3°35	3°35	24°31	25° 5	14°44	n.a.	W11
T 12	8 9 33	4°28'45	26°44	6°46	1°15	25°17	3°22	27°16	17°57	3°34	3°35	24°D30	25° 2	14°51	n.a.	T 12
F 13	8 13 30	5°27'43	8 8 52	7°44	2°30	26° 2	3°14	27°17	17°54	3°34	3°36	24°R30	24°59	14°57	n.a.	F 13
S 14	8 17 26	6°26'38	20°48	8°44	3°44	26°48	3° 7	27°18	17°52	3°33	3°37	24°30	24°56	15° 4	n.a.	S 14
S 15	8 21 23	7°25'31	2Ⅲ38	9°47	4°58	27°34	2°59	27°19	17°49	3°32	3°38	24°27	24°53	15°11	n.a.	S 15
M16	8 25 19	8°24'22	14°27	10°53	6°12	28°20	2°51	27°20	17°47	3°32	3°39	24°22	24°50	15°17	n.a.	M16
T 17	8 29 16	9°23'10	26°19	12° 0	7°26	29° 6	2°44	27°21	17°44	3°31	3°39	24°14	24°46	15°24	n.a.	T 17
W18	8 33 13	10°21'56	89918	13°11	8°40	29°52	2°36	27°21	17°42	3°30	3°40	24° 4	24°43	15°31	n.a.	W18
T 19	8 37 9	11°20'39	20°27	14°23	9°55	0≈37	2°28	27°22	17°39	3°29	3°41	23°52	24°40	15°37	n.a.	T 19
F 20	8 41 6		2 Ω 46	15°38	11° 9	1°23	2°21	27°22	17°37	3°29	3°42	23°39	24°37	15°44	n.a.	F 20
S 21	8 45 2	13°18'00	15°17	16°54	12°23	2° 9	2°13	27°22	17°34	3°28	3°43	23°27	24°34	15°51	n.a.	S 21
S 22	8 48 59	14°16'37	28° 0	18°13	13°37	2°54	2° 6	27°23	17°32	3°27	3°44	23°16	24°30	15°57	n.a.	S 22
M23	8 52 55	15°15'11	10 m 54	19°34	14°51	3°40	1°59	27°23	17°29	3°26	3°45	23° 7	24°27	16° 4	n.a.	M23
T 24	8 56 52	16°13'44	23°59	20°56	16° 5	4°25	1°51	27°R23	17°26	3°25	3°46	23° 1	24°24	16°11	n.a.	T 24
W25	9 0 48	17°12'15	7 ≙ 16	22°21	17°19	5°11	1°44	27°23	17°24	3°24	3°47	22°58	24°21	16°18	n.a.	W25
T 26	9 4 45	18°10'44	20°44	23°47	18°33	5°56	1°37	27°23	17°21	3°23	3°48	22°D57	24°18	16°24	n.a.	T 26
F 27	9 8 41	19° 9'11	4M24	25°15	19°47	6°42	1°30	27°22	17°19	3°22	3°49	22°57	24°15	16°31	n.a.	F 27
S 28	9 12 38	20≈ 7'36	18 M .17	26 පි 45	21≈ 1	7≈27	1 A 23	27 ≏ 22	17 Ω 16	3 ≏ 21	3Υ 50	22°R57	24 Υ 11	16耳38	n.a.	S 28

 $Delta\ T=15h17m46s$

MARCH 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 16 34	21≈ 6'00	2 ₹ 23	28 궁 16	22≈15	8≈12	1°R16	27°R22	17°R14	3°R20	3 Y 51	22°R57	24 Y 8	16 Ⅱ 44	n.a.	S 1
M 2	9 20 31	22° 4'22	16°40	29°50	23°29	8°57	1 N 9	27 ≏ 21	$17\Omega11$	3 ≏ 19	3°52	22 Y 55	24° 5	16°51	n.a.	M 2
T 3	9 24 28	23° 2'42	1る8	1≈25	24°43	9°43	1° 2	27°20	17° 8	3°18	3°53	22°50	24° 2	16°58	n.a.	T 3
W 4	9 28 24	24° 1'01	15°41	3° 1	25°57	10°28	0°55	27°20	17° 6	3°16	3°54	22°43	23°59	17° 4	n.a.	W 4
T 5	9 32 21	24°59'18	0≈14	4°40	27°11	11°13	0°49	27°19	17° 3	3°15	3°55	22°35	23°56	17°11	n.a.	T 5
F 6	9 36 17	25°57'33	14°40	6°20	28°25	11°58	0°42	27°18	17° 1	3°14	3°56	22°25	23°52	17°18	n.a.	F 6
S 7	9 40 14	26°55'46	28°53	8° 1	29°39	12°43	0°36	27°17	16°58	3°13	3°57	22°17	23°49	17°25	n.a.	S 7
S 8	9 44 10	27°53'57	12) (48	9°45	0) €53	13°28	0°30	27°16	16°56	3°12	3°59	22°10	23°46	17°31	n.a.	S 8
M 9	9 48 7	28°52'06	26°20	11°30	2° 7	14°13	0°24	27°15	16°53	3°10	4° 0	22° 5	23°43	17°38	n.a.	M 9
T 10	9 52 3	29°50'13	9 Ƴ 28	13°17	3°21	14°57	0°18	27°13	16°51	3° 9	4° 1	22° 2	23°40	17°45	n.a.	T 10
W11	9 56 0	0)(48'17	22°14	15° 6	4°35	15°42	0°12	27°12	16°48	3° 8	4° 2	22°D 1	23°36	17°51	n.a.	W11
T 12	9 59 56	1°46'20	4840	16°56	5°49	16°27	0° 6	27°10	16°46	3° 7	4° 3	22° 1	23°33	17°58	n.a.	T 12
F 13	10 3 53	2°44'21	16°49	18°48	7° 3	17°12	0° 1	27° 9	16°43	3° 5	4° 4	22° 3	23°30	18° 5	n.a.	F 13
S 14	10 7 50	3°42'20	28°48	20°42	8°17	17°56	29955	27° 7	16°41	3° 4	4° 6	22°R 4	23°27	18°11	n.a.	S 14
S 15	10 11 46	4°40'16	10 Ⅱ 40	22°37	9°30	18°41	29°50	27° 5	16°39	3° 3	4° 7	22° 4	23°24	18°18	n.a.	S 15
M16	10 15 43	5°38'11	22°31	24°34	10°44	19°25	29°45	27° 4	16°36	3° 1	4° 8	22° 2	23°21	18°25	n.a.	M16
T 17	10 19 39	6°36'04	49526	26°33	11°58	20°10	29°40	27° 2	16°34	3° 0	4° 9	21°58	23°17	18°31	n.a.	T 17
W18	10 23 36	7°33'54	16°29	28°34	13°12	20°54	29°35	27° 0	16°31	2°58	4°10	21°53	23°14	18°38	n.a.	W18
T 19	10 27 32	8°31'43	28°44	0 ∺ 36	14°26	21°39	29°30	26°58	16°29	2°57	4°12	21°46	23°11	18°45	n.a.	T 19
F 20	10 31 29	9°29'30	11 Ω 12	2°39	15°39	22°23	29°26	26°55	16°27	2°56	4°13	21°39	23° 8	18°52	n.a.	F 20
S 21	10 35 25	10°27'15	23°56	4°44	16°53	23° 7	29°21	26°53	16°25	2°54	4°14	21°32	23° 5	18°58	n.a.	S 21
S 22	10 39 22	11°24'59	6 m 55	6°51	18° 7	23°51	29°17	26°51	16°22	2°53	4°15	21°25	23° 2	19° 5	n.a.	S 22
M23	10 43 19	12°22'40	20°10	8°58	19°21	24°35	29°13	26°48	16°20	2°51	4°17	21°20	22°58	19°12	n.a.	M23
T 24	10 47 15	13°20'20	3 ₾ 38	11° 7	20°34	25°19	29° 9	26°46	16°18	2°50	4°18	21°17	22°55	19°18	n.a.	T 24
W25	10 51 12	14°17'59	17°19	13°16	21°48	26° 4	29° 5	26°43	16°16	2°48	4°19	21°D16	22°52	19°25	n.a.	W25
T 26	10 55 8	15°15'36	1 M 9	15°26	23° 2	26°47	29° 2	26°41	16°14	2°47	4°21	21°16	22°49	19°32	n.a.	T 26
F 27	10 59 5	16°13'13	15° 7	17°36	24°16	27°31	28°58	26°38	16°11	2°45	4°22	21°17	22°46	19°38	n.a.	F 27
S 28	11 3 1	17°10'48	29°12	19°47	25°29	28°15	28°55	26°35	16° 9	2°44	4°23	21°19	22°42	19°45	n.a.	S 28
S 29	11 658	18° 8'21	13 × 22	21°57	26°43	28°59	28°52	26°32	16° 7	2°42	4°25	21°R20	22°39	19°52	n.a.	S 29
M30	11 10 54	19° 5'54	2 <u>7</u> °34	24° 7	27°57	29°43	28°49	26°29	16° 5	2°40	4°26	21°20	22°36	19°59	n.a.	M30
T 31	11 14 51	20 米 3′26	11 ろ 48	26 米 17	29 米 10	0 ∺ 27	289647	26 ≏ 26	16 Ω 3	2 ჲ 39	4℃ 27	21 Υ 18	22 Y 33	20耳 5	n.a.	T 31

Delta T = 15h17m44s

Julian Calendar 1 March 2314 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2314 BCE

APRIL 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 18 47	21 米 0'56	25 る 59	28 米 25	0 Υ 24	1) (10	28°R44	26°R23	16°R 1	2°R37	4 Υ28	21°R15	22 Y 30	20∐12	n.a.	W 1
T 2	11 22 44	21°58'26	10≈ 6	o Υ 32	1°38	1°54	289542	26 ≏ 20	15 Ω 59	2 ≏ 36	4°30	21 Y 11	22°27	20°19	n.a.	T 2
F 3	11 26 41	22°55'54	24° 5	2°38	2°51	2°37	28°39	26°17	15°57	2°34	4°31	21° 7	22°23	20°25	n.a.	F 3
S 4	11 30 37	23°53'22	7 ∺ 51	4°42	4° 5	3°21	28°37	26°14	15°56	2°33	4°33	21° 3	22°20	20°32	n.a.	S 4
S 5	11 34 34	24°50'47	21°22	6°44	5°18	4° 4	28°36	26°10	15°54	2°31	4°34	21° 0	22°17	20°39	n.a.	S 5
M 6	11 38 30	25°48'12	4 Υ 36	8°43	6°32	4°48	28°34	26° 7	15°52	2°29	4°35	20°58	22°14	20°46	n.a.	M 6
T 7	11 42 27	26°45'36	17°32	10°41	7°46	5°31	28°32	26° 3	15°50	2°28	4°37	20°D57	22°11	20°52	n.a.	T 7
W 8	11 46 23	27°42'58	0811	12°36	8°59	6°14	28°31	26° 0	15°49	2°26	4°38	20°57	22° 7	20°59	n.a.	W 8
T 9	11 50 20	28°40'19	12°33	14°29	10°13	6°58	28°30	25°56	15°47	2°25	4°39	20°58	22° 4	21° 6	n.a.	T 9
F 10	11 54 16	29°37'39	24°42	16°19	11°26	7°41	28°29	25°52	15°45	2°23	4°41	21° 0	22° 1	21°12	n.a.	F 10
S 11	11 58 13	0 Ƴ 34'57	6 Ⅱ 41	18° 6	12°40	8°24	28°28	25°49	15°44	2°21	4°42	21° 1	21°58	21°19	n.a.	S 11
S 12	12 2 10	1°32'15	18°34	19°51	13°53	9° 7	28°28	25°45	15°42	2°20	4°43	21° 2	21°55	21°26	n.a.	S 12
M13	12 6 6	2°29'31	09527	21°32	15° 7	9°50	28°27	25°41	15°41	2°18	4°45	21°R 3	21°52	21°32	n.a.	M13
T 14	12 10 3	3°26'46	12°23	23°11	16°20	10°33	28°27	25°37	15°39	2°16	4°46	21° 3	21°48	21°39	n.a.	T 14
W15	12 13 59	4°23'59	24°27	24°47	17°34	11°16	28°D27	25°34	15°38	2°15	4°47	21° 2	21°45	21°46	n.a.	W15
T 16	12 17 56	5°21'12	6 Ω 43	26°20	18°47	11°59	28°27	25°30	15°36	2°13	4°49	21° 0	21°42	21°53	n.a.	T 16
F 17	12 21 52	6°18'23	19°16	27°50	20° 1	12°41	28°28	25°26	15°35	2°12	4°50	20°58	21°39	21°59	n.a.	F 17
S 18	12 25 49	7°15'33	2M) 8	29°18	21°14	13°24	28°28	25°22	15°34	2°10	4°52	20°56	21°36	22° 6	n.a.	S 18
S 19	12 29 46	8°12'43	15°19	0 8 42	22°27	14° 7	28°29	25°18	15°33	2° 8	4°53	20°55	21°33	22°13	n.a.	S 19
M20	12 33 42	9° 9'51	28°51	2° 3	23°41	14°49	28°30	25°13	15°31	2° 7	4°54	20°53	21°29	22°19	n.a.	M20
T 21	12 37 39	10° 6'58	12 ≏ 41	3°21	24°54	15°32	28°31	25° 9	15°30	2° 5	4°56	20°53	21°26	22°26	n.a.	T 21
W22	12 41 35	11° 4'05	26°46	4°35	26° 8	16°14	28°32	25° 5	15°29	2° 4	4°57	20°D53	21°23	22°33	n.a.	W22
T 23	12 45 32	12° 1'12	11 M 3	5°47	27°21	16°57	28°34	25° 1	15°28	2° 2	4°58	20°53	21°20	22°39	n.a.	T 23
F 24	12 49 28	12°58'17	25°28	6°56	28°34	17°39	28°35	24°57	15°27	2° 0	5° 0	20°54	21°17	22°46	n.a.	F 24
S 25	12 53 25	13°55'23	9 才 54	8° 1	29°48	18°21	28°37	24°53	15°26	1°59	5° 1	20°54	21°13	22°53	n.a.	S 25
S 26	12 57 21	14°52'28	2 <u>4</u> °18	9° 2	18 1	19° 3	28°39	24°48	15°25	1°57	5° 2	20°55	21°10	23° 0	n.a.	S 26
M27	13 1 18	15°49'33	8 궁 37	10° 1	2°14	19°46	28°41	24°44	15°24	1°56	5° 4	20°55	21° 7	23° 6	n.a.	M27
T 28	13 5 15	16°46'38	22°46	10°56	3°28	20°28	28°43	24°40	15°24	1°54	5° 5	20°R55	21° 4	23°13	n.a.	T 28
W29	13 9 11	17°43'43	6≈46	11°47	4°41	21°10	28°46	24°35	15°23	1°53	5° 7	20°55	21° 1	23°20	n.a.	W29
T 30	13 13 8	18 Y 40'47	20≈33	12834	5 8 54	21 米 52	289549	24 ₽ 31	15 Ω 22	1 ≏ 51	5 Y 8	20 Y 55	20 Υ 58	23 II 26	n.a.	T 30

Delta T = 15h17m42s

MAY 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	13 17 4	19 ° 37'52	4) € 7	13818	7 と 7	22) 34	28951	24°R27	15°R22	1°R50	5 Υ 9	20°R55	20 Y 54	23耳33	n.a.	F 1
S 2	13 21 1	20°34'56	17°27	13°58	8°21	23°16	28°54	24 ≏ 22	15 Ω 21	1 ≏ 48	5°11	20°D54	20°51	23°40	n.a.	S 2
S 3	13 24 57	21°31'59	0 Υ 33	14°33	9°34	23°58	28°57	24°18	15°20	1°46	5°12	20 Υ 55	20°48	23°47	n.a.	S 3
M 4	13 28 54	22°29'03	13°26	15° 5	10°47	24°39	29° 1	24°14	15°20	1°45	5°13	20°55	20°45	23°53	n.a.	M 4
T 5	13 32 50	23°26'07	26° 4	15°32	12° 0	25°21	29° 4	24° 9	15°19	1°44	5°14	20°R55	20°42	24° 0	n.a.	T 5
W 6	13 36 47	24°23'10	8830	15°56	13°14	26° 3	29° 8	24° 5	15°19	1°42	5°16	20°54	20°38	24° 7	n.a.	W 6
T 7 F 8	13 40 44	25°20'13	20°44	16°14	14°27	26°44	29°12	24° 0	15°19	1°41	5°17	20°54	20°35	24°13	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 44 40 13 48 37	26°17'16 27°14'18	2 Ⅱ 48 14°45	16°28 16°38	15°40 16°53	27°26 28° 8	29°16 29°20	23°56 23°52	15°18 15°18	1°39 1°38	5°18 5°20	20°53 20°53	20°32 20°29	24°20 24°27	n.a.	F 8 S 9
														-	n.a.	
S 10	13 52 33	28°11'21	26°38	16°43	18° 6	28°49	29°24	23°47	15°18	1°36	5°21	20°52	20°26	24°34	n.a.	S 10
M11	13 56 30	29° 8'23	8930	16°R44	19°20	29°30	29°29	23°43	15°18	1°35	5°22	20°51	20°23	24°40	n.a.	M11
T 12 W13	14 0 26 14 4 23	0 8 5'25 1° 2'26	20°25 2 Ω 28	16°40 16°31	20°33 21°46	0 Υ 12 0°53	29°33 29°38	23°39 23°34	15°18 15°D18	1°34 1°32	5°23 5°25	20°51 20°D50	20°19 20°16	24°47 24°54	n.a.	T 12 W13
T 14	14 4 23	1°59'28	14°43	16°18	21°40 22°59	1°34	29°43	23°30	15°18	1°31	5°26	20°51	20°13	24 34 25° 0	n.a. n.a.	T 14
F 15	14 12 16	2°56'29	27°15	16° 1	24°12	2°15	29°48	23°26	15°18	1°30	5°27	20°51	20°10	25° 7	n.a.	F 15
S 16	14 16 13	3°53'30	10 mp 7	15°39	25°25	2°56	29°53	23°21	15°18	1°28	5°28	20°52	20° 7	25°14	n.a.	S 16
S 17	14 20 9	4°50'30	23°23	15°14	26°38	3°37	29°59	23°17	15°18	1°27	5°30	20°53	20° 4	25°21	n.a.	S 17
M18	14 24 6	5°47'31	7<u>Ω</u> 3	14°46	27°51	4°18	0Ω 4	23°13	15°18	1°26	5°31	20°54	20° 0	25°27	n.a.	M18
T 19	14 28 2	6°44'32	21° 7	14°15	29° 4	4°59	0°10	23° 9	15°19	1°24	5°32	20°R55	19°57	25°34	n.a.	T 19
W20	14 31 59	7°41'33	5 M 32	13°41	0 耳 17	5°40	0°16	23° 5	15°19	1°23	5°33	20°54	19°54	25°41	n.a.	W20
T 21	14 35 56	8°38'35	20°13	13° 5	1°30	6°21	0°22	23° 0	15°19	1°22	5°34	20°53	19°51	25°47	n.a.	T 21
F 22	14 39 52	9°35'37	5 ₹ 4	12°28	2°43	7° 2	0°28	22°56	15°20	1°21	5°36	20°51	19°48	25°54	n.a.	F 22
S 23	14 43 49	10°32'39	19°55	11°50	3°56	7°42	0°34	22°52	15°20	1°20	5°37	20°49	19°44	26° 1	n.a.	S 23
S 24	14 47 45	11°29'42	4 ਰ 41	11°12	5° 9	8°23	0°40	22°48	15°21	1°18	5°38	20°46	19°41	26° 7	n.a.	S 24
M25	14 51 42	12°26'46	19°14	10°34	6°22	9° 4	0°47	22°44	15°21	1°17	5°39	20°44	19°38	26°14	n.a.	M25
T 26	14 55 38	13°23'51	3≈30	9°58	7°35	9°44	0°53	22°40	15°22	1°16	5°40	20°43	19°35	26°21	n.a.	T 26
W27	14 59 35	14°20'56	17°27	9°24	8°48	10°25	1° 0	22°36	15°23	1°15	5°41	20°D43	19°32	26°28	n.a.	W27
T 28	15 3 32	15°18'02	1) 4	8°52	10° 1	11° 5	1° 7	22°32	15°23	1°14	5°42	20°43	19°29	26°34	n.a.	T 28
F 29	15 7 28	16°15'09	14°22	8°23	11°14	11°45	1°14	22°29	15°24	1°13	5°44	20°45	19°25	26°41	n.a.	F 29
S 30	15 11 25	17°12'17	27°23	7°57	12°27	12°26	1°21	22°25	15°25	1°12	5°45	20°46	19°22	26°48	n.a.	S 30
S 31	15 15 21	18 8 9'26	10 ℃ 9	7 8 36	13 Ⅱ 39	13 Y 6	1 Ω 29	22 ₽ 21	15 Ω 26	1⊈11	5 Υ 46	20 ℃ 47	19 Ƴ 19	26 Ⅱ 54	n.a.	S 31

Delta T = 15h17m39s

Julian Calendar 1 May 2314 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2314 BCE

JUNE 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 19 18	19 8 6'35	22 Y 42	7°R19	14∏52	13 Υ 46	1 Ω 36	22°R17	15 Ω 27	1°R10	5 Ƴ 47	20°R48	19 Y 16	27耳 1	n.a.	M 1
T 2	15 23 14	20° 3'45	5 8 3	7 8 7	16° 5	14°26	1°44	22 ≏ 14	15°28	1 ♀ 9	5°48	20 Ƴ 47	19°13	27° 8	n.a.	T 2
W 3	15 27 11	21° 0'56	17°15	7° 0	17°18	15° 6	1°51	22°10	15°29	1°8	5°49	20°45	19°10	27°15	n.a.	W 3
T 4	15 31 7	21°58'09	29°20	6°D59	18°31	15°46	1°59	22° 7	15°30	1° 7	5°50	20°41	19° 6	27°21	n.a.	T 4
F 5	15 35 4	22°55'21	11 II 18	7° 3	19°43	16°26	2° 7	22° 3	15°31	1° 7	5°51	20°36	19° 3	27°28	n.a.	F 5
S 6	15 39 1	23°52'35	23°11	7°13	20°56	17° 6	2°15	22° 0	15°32	1° 6	5°52	20°30	19° 0	27°35	n.a.	S 6
S 7	15 42 57	24°49'49	595 3	7°28	22° 9	17°46	2°23	21°57	15°34	1° 5	5°53	20°24	18°57	27°41	n.a.	S 7
M 8	15 46 54	25°47'05	16°54	7°50	23°22	18°26	2°32	21°53	15°35	1° 4	5°54	20°18	18°54	27°48	n.a.	M 8
T 9	15 50 50	26°44'20	28°49	8°17	24°34	19° 5	2°40	21°50	15°36	1° 3	5°55	20°14	18°50	27°55	n.a.	T 9
W10	15 54 47	27°41'37	$10\Omega 50$	8°50	25°47	19°45	2°49	21°47	15°38	1° 3	5°56	20°11	18°47	28° 2	n.a.	W10
T 11	15 58 43	28°38'54	23° 3	9°30	27° 0	20°25	2°57	21°44	15°39	1° 2	5°56	20°D 9	18°44	28° 8	n.a.	T 11
F 12	16 2 40	29°36'12	5 m y31	10°15	28°12	21° 4	3° 6	21°41	15°41	1° 1	5°57	20° 9	18°41	28°15	n.a.	F 12
S 13	16 6 37	0 Ⅲ 33'31	18°19	11° 6	29°25	21°43	3°15	21°38	15°42	1° 1	5°58	20°10	18°38	28°22	n.a.	S 13
S 14	16 10 33	1°30'51	1 ≏ 31	12° 2	0937	22°23	3°24	21°35	15°44	1° 0	5°59	20°12	18°35	28°28	n.a.	S 14
M15	16 14 30	2°28'11	15°10	13° 4	1°50	23° 2	3°33	21°32	15°46	0°59	6° 0	20°R13	18°31	28°35	n.a.	M15
T 16	16 18 26	3°25'33	29°16	14°12	3° 2	23°41	3°42	21°30	15°47	0°59	6° 1	20°13	18°28	28°42	n.a.	T 16
W17	16 22 23	4°22'55	13 M .49	15°25	4°15	24°21	3°51	21°27	15°49	0°58	6° 1	20°11	18°25	28°49	n.a.	W17
T 18	16 26 19	5°20'19	28°44	16°43	5°27	25° 0	4° 1	21°24	15°51	0°58	6° 2	20° 7	18°22	28°55	n.a.	T 18
F 19	16 30 16	6°17'44	13 × 752	18° 7	6°40	25°39	4°10	21°22	15°53	0°58	6° 3	20° 1	18°19	29° 2	n.a.	F 19
S 20	16 34 13	7°15'10	29° 5	19°35	7°52	26°18	4°20	21°20	15°55	0°57	6° 4	19°54	18°16	29° 9	n.a.	S 20
S 21	16 38 9	8°12'38	14 ਰ 11	21° 7	9° 5	26°57	4°30	21°17	15°57	0°57	6° 5	19°47	18°12	29°16	n.a.	S 21
M22	16 42 6	9°10'07	29° 2	22°44	10°17	27°36	4°39	21°15	15°59	0°56	6° 5	19°41	18° 9	29°22	n.a.	M22
T 23	16 46 2	10° 7'38	13≈31	24°25	11°29	28°15	4°49	21°13	16° 1	0°56	6° 6	19°36	18° 6	29°29	n.a.	T 23
W24	16 49 59	11° 5'11	27°34	26°10	12°42	28°53	4°59	21°11	16° 3	0°56	6° 7	19°34	18° 3	29°36	n.a.	W24
T 25	16 53 55	12° 2'45	11 米 11	27°58	13°54	29°32	5° 9	21° 9	16° 5	0°55	6° 7	19°D33	18° 0	29°42	n.a.	T 25
F 26	16 57 52	13° 0'20	24°23	29°49	15° 6	0811	5°19	21° 7	16° 7	0°55	6° 8	19°33	17°56	29°49	n.a.	F 26
S 27	17 1 48	13°57'58	7 Ƴ 14	1 Ⅱ 42	16°18	0°49	5°30	21° 5	16° 9	0°55	6° 9	19°34	17°53	29°56	n.a.	S 27
S 28	17 5 45	14°55'37	19°47	3°38	17°30	1°28	5°40	21° 3	16°11	0°55	6° 9	19°R35	17°50	099 3	n.a.	S 28
M29	17 9 42	15°53'18	2 8 7	5°35	18°43	2° 6	5°50	21° 2	16°14	0°55	6°10	19°34	17°47	0° 9	n.a.	M29
T 30	17 13 38	16耳51'01	14 8 16	7 Ⅱ 34	19955	2 8 45	6 Ω 1	21 ♀ 0	16 Ω 16	0 ჲ 55	6 Υ 10	19 Y 31	17 Y 44	09୍ତୀ6	n.a.	T 30

Delta T = 15h17m37s

JULY 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	17 17 35	17 Ⅲ 48'46	26 8 17	9 Ⅲ 34	2199 7	3 8 23	6 Ω 11	20°R59	16 Ω 18	0°R54	6 Υ 11	19°R26	17 Y 41	0923	n.a.	W 1
T 2	17 21 31	18°46'32	8 Ⅱ 14	11°35	22°19	4° 2	6°22	20 ≏ 57	16°21	0 ჲ 54	6°11	19 Y 18	17°37	0°29	n.a.	T 2
F 3	17 25 28	19°44'21	20° 7	13°36	23°31	4°40	6°33	20°56	16°23	0°D54	6°12	19° 8	17°34	0°36	n.a.	F 3
S 4	17 29 24	20°42'10	1958	15°37	24°43	5°18	6°44	20°55	16°26	0°54	6°12	18°56	17°31	0°43	n.a.	S 4
S 5	17 33 21	21°40'02	13°50	17°38	25°55	5°56	6°55	20°54	16°28	0°55	6°13	18°44	17°28	0°50	n.a.	S 5
M 6	17 37 17	22°37'55	25°43	19°39	27° 7	6°34	7° 6	20°53	16°31	0°55	6°13	18°33	17°25	0°56	n.a.	M 6
T 7	17 41 14	23°35'49	$7\Omega 40$	21°39	28°19	7°12	7°17	20°52	16°33	0°55	6°14	18°23	17°22	1° 3	n.a.	T 7
W 8	17 45 11	24°33'46	19°43	23°39	29°31	7°50	7°28	20°51	16°36	0°55	6°14	18°16	17°18	1°10	n.a.	W 8
T 9	17 49 7	25°31'43	1 m 56	25°38	0 Ω 43	8°28	7°39	20°51	16°39	0°55	6°15	18°11	17°15	1°16	n.a.	T 9
F 10	17 53 4	26°29'42	14°22	27°35	1°54	9° 6	7°50	20°50	16°42	0°55	6°15	18° 8	17°12	1°23	n.a.	F 10
S 11	17 57 0	27°27'43	27° 5	29°32	3° 6	9°43	8° 2	20°49	16°44	0°56	6°15	18°D 7	17° 9	1°30	n.a.	S 11
S 12	18 0 57	28°25'45	10 ≏ 11	19528	4°18	10°21	8°13	20°49	16°47	0°56	6°16	18° 8	17° 6	1°37	n.a.	S 12
M13	18 4 53	29°23'49	23°42	3°23	5°29	10°58	8°24	20°49	16°50	0°56	6°16	18°R 8	17° 2	1°43	n.a.	M13
T 14	18 8 50	0921'54	7 M .41	5°16	6°41	11°36	8°36	20°48	16°53	0°56	6°16	18° 6	16°59	1°50	n.a.	T 14
W15	18 12 46	1°20'02	22° 8	7° 8	7°53	12°13	8°48	20°48	16°56	0°57	6°16	18° 3	16°56	1°57	n.a.	W15
T 16	18 16 43	2°18'11	7 ₹ 1	8°59	9° 4	12°51	8°59	20°D48	16°59	0°57	6°17	17°57	16°53	2° 4	n.a.	T 16
F 17	18 20 40	3°16'21	22°12	10°49	10°16	13°28	9°11	20°48	17° 2	0°58	6°17	17°48	16°50	2°10	n.a.	F 17
S 18	18 24 36	4°14'34	7 궁 33	12°38	11°27	14° 5	9°23	20°48	17° 5	0°58	6°17	17°38	16°47	2°17	n.a.	S 18
S 19	18 28 33	5°12'49	22°51	14°25	12°38	14°42	9°35	20°49	17° 8	0°59	6°17	17°27	16°43	2°24	n.a.	S 19
M20	18 32 29	6°11'06	7≈55	16°11	13°50	15°20	9°46	20°49	17°11	0°59	6°17	17°18	16°40	2°30	n.a.	M20
T 21	18 36 26	7° 9'24	22°36	17°56	15° 1	15°57	9°58	20°50	17°14	1° 0	6°18	17°10	16°37	2°37	n.a.	T 21
W22	18 40 22	8° 7'45	6 ∺ 49	19°40	16°12	16°33	10°10	20°50	17°17	1° 0	6°18	17° 5	16°34	2°44	n.a.	W22
T 23	18 44 19	9° 6'09	20°33	21°23	17°23	17°10	10°22	20°51	17°20	1° 1	6°18	17° 2	16°31	2°51	n.a.	T 23
F 24	18 48 15	10° 4'34	3 Ƴ 47	23° 4	18°34	17°47	10°35	20°51	17°23	1° 2	6°18	17° 1	16°28	2°57	n.a.	F 24
S 25	18 52 12	11° 3'02	16°37	24°45	19°45	18°24	10°47	20°52	17°27	1° 2	6°18	17° 1	16°24	3° 4	n.a.	S 25
S 26	18 56 9	12° 1'33	29° 7	26°24	20°56	19° 1	10°59	20°53	17°30	1° 3	6°18	17° 0	16°21	3°11	n.a.	S 26
M27	19 0 5	13° 0'05	11820	28° 2	22° 7	19°37	11°11	20°54	17°33	1° 4	6°R18	16°59	16°18	3°17	n.a.	M27
T 28	19 4 2	13°58'41	23°23	29°39	23°18	20°14	11°24	20°55	17°36	1° 5	6°18	16°54	16°15	3°24	n.a.	T 28
W29	19 7 58	14°57'18	5 Ⅱ 18	1 Ω 15	24°29	20°50	11°36	20°57	17°40	1° 6	6°18	16°48	16°12	3°31	n.a.	W29
T 30	19 11 55	15°55'58	17°10	2°50	25°40	21°27	11°48	20°58	17°43	1° 6	6°18	16°38	16° 8	3°38	n.a.	T 30
F 31	19 15 51	16954'40	29耳 1	4Ω 24	26 Ω 51	22 8 3	12 N 1	20 ≏ 59	17 Ω 46	1 ≙ 7	6 Υ 18	16 Y 25	16 Y 5	39544	n.a.	F 31

Delta T = 15h17m35s

Julian Calendar 1 July 2314 BCE == Greg. Calendar 11 June 2314 BCE

AUGUST 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ(卉	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 19 48	17953'24	10953	5 Ω 56	28€ 1	22 8 39	12 \O 13	21 ♀ 1	17 Ω 50	1 亞 8	6°R18	16°R11	16 ℃ 2	3951	n.a.	S 1
S 2	19 23 44	18°52'11	22°48	7°28	29°12	23°15	12°26	21° 2	17°53	1° 9	6 Ƴ 17	15 Y 57	15°59	3°58	n.a.	S 2
M 3	19 27 41	19°51'00	4Ω46	8°59	0 m) 22	23°51	12°38	21° 4	17°57	1°10	6°17	15°43	15°56	4° 5	n.a.	M 3
T 4	19 31 37	20°49'50	16°50	10°28	1°33	24°27	12°51	21° 6	18° 0	1°11	6°17	15°31	15°53	4°11	n.a.	T 4
W 5	19 35 34	21°48'43	29° 0	11°57	2°43	25° 3	13° 4	21° 8	18° 4	1°12	6°17	15°21	15°49	4°18	n.a.	W 5
T 6	19 39 31	22°47'38	11 M p19	13°24	3°54	25°39	13°16	21°10	18° 7	1°13	6°17	15°15	15°46	4°25	n.a.	T 6
F 7	19 43 27	23°46'35	23°50	14°51	5° 4	26°15	13°29	21°12	18°11	1°14	6°17	15°11	15°43	4°31	n.a.	F 7
S 8	19 47 24	24°45'33	6 ≏ 34	16°16	6°14	26°50	13°42	21°14	18°14	1°16	6°16	15° 9	15°40	4°38	n.a.	S 8
S 9	19 51 20	25°44'34	19°37	17°40	7°24	27°26	13°55	21°16	18°18	1°17	6°16	15° 9	15°37	4°45	n.a.	S 9
M10	19 55 17	26°43'37	3 M 1	19° 3	8°34	28° 1	14° 7	21°18	18°21	1°18	6°16	15° 9	15°34	4°52	n.a.	M10
T 11	19 59 13	27°42'41	16°50	20°25	9°44	28°37	14°20	21°21	18°25	1°19	6°15	15° 8	15°30	4°58	n.a.	T 11
W12	20 3 10	28°41'48	1 才 4	21°45	10°54	29°12	14°33	21°23	18°29	1°20	6°15	15° 5	15°27	5° 5	n.a.	W12
T 13	20 7 6	29°40'57	15°43	23° 4	12° 4	29°47	14°46	21°26	18°32	1°22	6°15	14°59	15°24	5°12	n.a.	T 13
F 14	20 11 3	0 Ω 40'07	0 궁 41	24°22	13°13	0 Ⅱ 22	14°59	21°29	18°36	1°23	6°14	14°50	15°21	5°18	n.a.	F 14
S 15	20 14 59	1°39'20	15°52	25°39	14°23	0°57	15°12	21°32	18°40	1°24	6°14	14°40	15°18	5°25	n.a.	S 15
S 16	20 18 56	2°38'35	1≈ 4	26°54	15°32	1°32	15°25	21°34	18°43	1°26	6°14	14°30	15°14	5°32	n.a.	S 16
M17	20 22 53	3°37'52	16° 8	28° 7	16°42	2° 7	15°38	21°37	18°47	1°27	6°13	14°20	15°11	5°39	n.a.	M17
T 18	20 26 49	4°37'11	0 ¥ 52	29°19	17°51	2°42	15°51	21°40	18°51	1°28	6°13	14°12	15° 8	5°45	n.a.	T 18
W19	20 30 46	5°36'33	15°12	0 m 29	19° 0	3°16	16° 4	21°44	18°54	1°30	6°12	14° 6	15° 5	5°52	n.a.	W19
T 20	20 34 42	6°35'57	29° 2	1°37	20° 9	3°51	16°17	21°47	18°58	1°31	6°12	14° 3	15° 2	5°59	n.a.	T 20
F 21	20 38 39	7°35'23	12 Υ 23	2°43	21°18	4°25	16°30	21°50	19° 2	1°33	6°11	14°D 2	14°59	6° 6	n.a.	F 21
S 22	20 42 35	8°34'52	25°18	3°47	22°27	5° 0	16°43	21°54	19° 6	1°34	6°11	14° 2	14°55	6°12	n.a.	S 22
S 23	20 46 32	9°34'24	7 8 50	4°48	23°36	5°34	16°56	21°57	19° 9	1°36	6°10	14°R 3	14°52	6°19	n.a.	S 23
M24	20 50 28	10°33'58	20° 4	5°47	24°45	6° 8	17°10	22° 1	19°13	1°37	6°10	14° 2	14°49	6°26	n.a.	M24
T 25	20 54 25	11°33'34	2 I 6	6°43	25°53	6°42	17°23	22° 4	19°17	1°39	6° 9	14° 0	14°46	6°32	n.a.	T 25
W26	20 58 21	12°33'13	14° 0	7°36	27° 1	7°16	17°36	22° 8	19°21	1°41	6° 8	13°55	14°43	6°39	n.a.	W26
T 27	21 2 18	13°32'55	25°51	8°26	28°10	7°50	17°49	22°12	19°24	1°42	6° 8	13°48	14°40	6°46	n.a.	T 27
F 28	21 6 15	14°32'38	79542	9°11	29°18	8°24	18° 2	22°16	19°28	1°44	6° 7	13°39	14°36	6°53	n.a.	F 28
S 29	21 10 11	15°32'25	19°37	9°53	0 ჲ 26	8°57	18°15	22°20	19°32	1°46	6° 6	13°28	14°33	6°59	n.a.	S 29
S 30	21 14 8	16°32'13	1 Ω 37	10°30	1°34	9°31	18°28	22°24	19°36	1°47	6° 6	13°17	14°30	7° 6	n.a.	S 30
M31	21 18 4	17 Ω 32'04	13 Ω 44	11 Mp 3	2 ≏ 42	10耳 4	18 Ω 42	22 ≏ 28	19 Ω 40	1 ≏ 49	6 Υ 5	13 ° 6	14 Y 27	79913	n.a.	M31

Delta T = 15h17m33s

Julian Calendar

The year -2313 astronomical counting style corresponds to year 2314 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 22 1	18 Ω 31'57	25 Ω 59	11 m 29	3 ჲ 49	10耳37	18 Ω 55	22 £ 32	19 Ω 43	1 ≏ 51	6°R 4	12°R56	14Υ24	7 9 319	n.a.	T 1
W 2	21 25 57	19°31'51	8 m 22	11°50	4°57	11°11	19°8	22°36	19°47	1°53	6 Υ 4	12 Y 49	14°20	7°26	n.a.	W 2
T 3	21 29 54	20°31'48	20°56	12° 4	6° 4	11°44	19°21	22°41	19°51	1°54	6° 3	12°44	14°17	7°33	n.a.	T 3
F 4	21 33 50	21°31'47	3 ₾ 39	12°R12	7°12	12°17	19°34	22°45	19°55	1°56	6° 2	12°41	14°14	7°40	n.a.	F 4
S 5	21 37 47	22°31'48	16°36	12°11	8°19	12°49	19°48	22°49	19°58	1°58	6° 1	12°D41	14°11	7°46	n.a.	S 5
S 6	21 41 43	23°31'51	29°46	12° 3	9°26	13°22	20° 1	22°54	20° 2	2° 0	6° 1	12°42	14° 8	7°53	n.a.	S 6
M 7	21 45 40	24°31'55	13 M 12	11°46	10°32	13°55	20°14	22°59	20° 6	2° 2	6° 0	12°43	14° 5	8° 0	n.a.	M 7
T 8	21 49 37	25°32'02	26°56	11°20	11°39	14°27	20°27	23° 3	20°10	2° 4	5°59	12°R44	14° 1	8° 7	n.a.	T 8
W 9	21 53 33	26°32'10	10 ∡ 59	10°45	12°45	14°59	20°40	23° 8	20°14	2° 6	5°58	12°43	13°58	8°13	n.a.	W 9
T 10	21 57 30	27°32'20	2 <u>5</u> °20	10° 1	13°51	15°32	20°54	23°13	20°17	2° 8	5°57	12°40	13°55	8°20	n.a.	T 10
F 11	22 1 26	28°32'32	9 ප 56	9° 8	14°57	16° 4	21° 7	23°18	20°21	2° 9	5°56	12°35	13°52	8°27	n.a.	F 11
S 12	22 5 23	29°32'45	24°43	8° 7	16° 3	16°35	21°20	23°23	20°25	2°11	5°55	12°29	13°49	8°33	n.a.	S 12
S 13	22 9 19	0 m 33'00	9≈34	6°59	17° 9	17° 7	21°33	23°28	20°29	2°13	5°55	12°22	13°45	8°40	n.a.	S 13
M14	22 13 16	1°33'17	24°19	5°45	18°14	17°39	21°46	23°33	20°32	2°15	5°54	12°16	13°42	8°47	n.a.	M14
T 15	22 17 12	2°33'36	8 ∺ 52	4°28	19°19	18°10	21°59	23°38	20°36	2°17	5°53	12°10	13°39	8°54	n.a.	T 15
W16	22 21 9	3°33'57	23° 5	3°10	20°24	18°42	22°12	23°43	20°40	2°19	5°52	12° 7	13°36	9° 0	n.a.	W16
T 17	22 25 5	4°34'19	6 Ƴ 55	1°53	21°29	19°13	22°25	23°49	20°44	2°22	5°51	12°D 6	13°33	9° 7	n.a.	T 17
F 18	22 29 2	5°34'44	20°18	0°40	22°33	19°44	22°38	23°54	20°47	2°24	5°50	12° 6	13°30	9°14	n.a.	F 18
S 19	22 32 59	6°35'11	3 8 17	29 N 32	23°38	20°15	22°51	23°59	20°51	2°26	5°49	12° 7	13°26	9°21	n.a.	S 19
S 20	22 36 55	7°35'40	15°54	28°33	24°41	20°45	23° 4	24° 5	20°55	2°28	5°48	12° 9	13°23	9°27	n.a.	S 20
M21	22 40 52	8°36'11	28°13	27°43	25°45	21°16	23°17	24°10	20°58	2°30	5°47	12°10	13°20	9°34	n.a.	M21
T 22	22 44 48	9°36'44	10 Ⅱ 17	27° 4	26°49	21°46	23°30	24°16	21° 2	2°32	5°46	12°R11	13°17	9°41	n.a.	T 22
W23	22 48 45	10°37'20	22°13	26°36	27°52	22°17	23°43	24°22	21° 6	2°34	5°45	12°10	13°14	9°47	n.a.	W23
T 24	22 52 41	11°37'57	499 5	26°20	28°55	22°47	23°56	24°27	21° 9	2°36	5°44	12° 8	13°11	9°54	n.a.	T 24
F 25	22 56 38	12°38'36	15°58	26°D16	29°57	23°17	24° 9	24°33	21°13	2°38	5°43	12° 4	13° 7	10° 1	n.a.	F 25
S 26	23 0 34	13°39'17	27°55	26°23	0 M .59	23°46	24°22	24°39	21°17	2°41	5°42	12° 0	13° 4	10° 8	n.a.	S 26
S 27	23 431	14°40'00	9 Ω 59	26°40	2° 1	24°16	24°35	24°45	21°20	2°43	5°41	11°55	13° 1	10°14	n.a.	S 27
M28	23 8 28	15°40'45	22°15	27° 8	3° 3	24°45	24°47	24°51	21°24	2°45	5°40	11°50	12°58	10°21	n.a.	M28
T 29	23 12 24	16°41'31	4 Mp 42	27°44	4° 4	25°14	25° 0	24°57	21°27	2°47	5°39	11°46	12°55	10°28	n.a.	T 29
W30	23 16 21	17 m 42'19	17 M 22	$28\Omega 28$	5M 5	25 Ⅱ 43	25 Ω 13	25 ♀ 3	21 Ω 31	2 ჲ 49	5 Υ 38	11 Y 43	12 Υ 51	10935	n.a.	W30

Delta T = 15h17m30s

Julian Calendar 1 Sept. 2314 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2314 BCE

OCTOBER 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	23 20 17	18 m 43'09	0 ≏ 15	29 Ω 18	6M 6	26∐12	25 Ω 26	25 ♀ 9	21 Ω 34	2 ≏ 51	5°R36	11°R41	12 Y 48	109541	n.a.	T 1
F 2	23 24 14	19°44'00	13°20	0 m 16	7° 6	26°41	25°38	25°15	21°38	2°54	5 Ƴ 35	11°D40	12°45	10°48	n.a.	F 2
S 3	23 28 10	20°44'52	26°39	1°18	8° 5	27° 9	25°51	25°21	21°41	2°56	5°34	11 Y 41	12°42	10°55	n.a.	S 3
S 4	23 32 7	21°45'46	10 M 9	2°26	9° 5	27°37	26° 3	25°27	21°45	2°58	5°33	11°42	12°39	11° 1	n.a.	S 4
M 5	23 36 3	22°46'41	23°50	3°37	10° 4	28° 5	26°16	25°33	21°48	3° 0	5°32	11°44	12°36	11°8	n.a.	M 5
T 6	23 40 0	23°47'37	7 .₹ 42	4°52	11° 2	28°33	26°28	25°40	21°51	3° 3	5°31	11°45	12°32	11°15	n.a.	T 6
W 7	23 43 57	24°48'34	21°45	6°10	12° 0	29° 0	26°41	25°46	21°55	3° 5	5°30	11°R46	12°29	11°22	n.a.	W 7
T 8	23 47 53	25°49'32	5 궁 55	7°30	12°57	29°28	26°53	25°52	21°58	3° 7	5°29	11°45	12°26	11°28	n.a.	T 8
F 9	23 51 50	26°50'31	20°13	8°52	13°54	29°55	27° 6	25°59	22° 1	3° 9	5°28	11°44	12°23	11°35	n.a.	F 9
S 10	23 55 46	27°51'32	4≈34	10°17	14°51	0922	27°18	26° 5	22° 5	3°12	5°26	11°43	12°20	11°42	n.a.	S 10
S 11	23 59 43	28°52'33	18°54	11°43	15°47	0°48	27°30	26°12	22° 8	3°14	5°25	11°41	12°17	11°48	n.a.	S 11
M12	0 3 39	29°53'35	3 ∺ 11	13°10	16°42	1°15	27°42	26°18	22°11	3°16	5°24	11°40	12°13	11°55	n.a.	M12
T 13	0 736	0 ≏ 54'38	17°17	14°38	17°37	1°41	27°54	26°25	22°14	3°18	5°23	11°38	12°10	12° 2	n.a.	T 13
W14	0 11 32	1°55'41	1 Y 10	16° 7	18°31	2° 7	28° 6	26°31	22°17	3°21	5°22	11°38	12° 7	12° 9	n.a.	W14
T 15	0 15 29	2°56'46	14°46	17°37	19°24	2°32	28°18	26°38	22°21	3°23	5°21	11°D37	12° 4	12°15	n.a.	T 15
F 16	0 19 26	3°57'53	28° 3	19° 7	20°17	2°58	28°30	26°44	22°24	3°25	5°20	11°38	12° 1	12°22	n.a.	F 16
S 17	0 23 22	4°59'00	118 0	20°38	21° 9	3°23	28°42	26°51	22°27	3°27	5°18	11°38	11°57	12°29	n.a.	S 17
S 18	0 27 19	6° 0'09	23°37	22° 9	22° 0	3°48	28°54	26°58	22°30	3°30	5°17	11°39	11°54	12°36	n.a.	S 18
M19	0 31 15	7° 1'18	5 Ⅱ 58	23°41	22°51	4°12	29° 6	27° 4	22°33	3°32	5°16	11°40	11°51	12°42	n.a.	M19
T 20	0 35 12	8° 2'29	18° 6	25°13	23°40	4°36	29°17	27°11	22°36	3°34	5°15	11°40	11°48	12°49	n.a.	T 20
W21	0 39 8	9° 3'41	0ණ 4	26°45	24°29	5° 0	29°29	27°18	22°39	3°36	5°14	11°40	11°45	12°56	n.a.	W21
T 22	0 43 5	10° 4'54	11°57	28°18	25°18	5°24	29°41	27°25	22°42	3°39	5°13	11°R40	11°42	13° 2	n.a.	T 22
F 23	0 47 1	11° 6'08	23°50	29°50	26° 5	5°47	29°52	27°31	22°44	3°41	5°11	11°40	11°38	13° 9	n.a.	F 23
S 24	0 50 58	12° 7'23	5 Ω 47	1 ≏ 23	26°51	6°11	0 m y 3	27°38	22°47	3°43	5°10	11°D40	11°35	13°16	n.a.	S 24
S 25	0 54 55	13° 8'39	17°53	2°56	27°36	6°33	0°15	27°45	22°50	3°46	5° 9	11°40	11°32	13°23	n.a.	S 25
M26	0 58 51	14° 9'56	0 Mp 12	4°29	28°21	6°56	0°26	27°52	22°53	3°48	5° 8	11°41	11°29	13°29	n.a.	M26
T 27	1 2 48	15°11'14	12°47	6° 2	29° 4	7°18	0°37	27°59	22°55	3°50	5° 7	11°41	11°26	13°36	n.a.	T 27
W28	1 6 44	16°12'32	25°40	7°35	29°46	7°40	0°48	28° 6	22°58	3°52	5° 6	11°41	11°22	13°43	n.a.	W28
T 29	1 10 41	17°13'51	8 ≏ 51	9° 9	0 ∡ 27	8° 1	0°59	28°13	23° 1	3°54	5° 5	11°R41	11°19	13°50	n.a.	T 29
F 30	1 14 37	18°15'10	22°21	10°42	1° 7	8°22	1°10	28°20	23° 3	3°57	5° 4	11°41	11°16	13°56	n.a.	F 30
S 31	1 18 34	19 ≏ 16'30	6 M 7	12 ≏ 16	1 ₹ 146	8943	1 m 21	28 ≏ 27	23 N 6	3 ჲ 59	5 Υ 2	11 Y 41	11 Y 13	149 3	n.a.	S 31

Delta T = 15h17m28s

NOVEMBER 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	1 22 31	20 ₽ 17'51	20 M 6	13 ≏ 50	2 √ 24	999 3	1 m 32	28 ≏ 34	23 N 8	4 º 1	5°R 1	11°R40	11 Y 10	149510	n.a.	S 1
M 2	1 26 27	21°19'11	4 ₹ 14	15°23	3° 0	9°23	1°43	28°40	23°11	4° 3	5 Υ 0	11 Y 39	11° 7	14°16	n.a.	M 2
T 3	1 30 24	22°20'32	18°29	16°57	3°34	9°42	1°53	28°47	23°13	4° 5	4°59	11°38	11° 3	14°23	n.a.	T 3
W 4	1 34 20	23°21'53	2 ප 45	18°31	4° 8	10° 2	2° 4	28°54	23°15	4° 8	4°58	11°36	11° 0	14°30	n.a.	W 4
T 5	1 38 17	24°23'14	16°59	20° 6	4°39	10°20	2°14	29° 1	23°18	4°10	4°57	11°36	10°57	14°37	n.a.	T 5
F 6	1 42 13	25°24'35	1≈ 9	21°40	5°10	10°39	2°24	29° 8	23°20	4°12	4°56	11°D36	10°54	14°43	n.a.	F 6
S 7	1 46 10	26°25'55	15°13	23°15	5°38	10°56	2°35	29°15	23°22	4°14	4°55	11°36	10°51	14°50	n.a.	S 7
S 8	1 50 7	27°27'15	29°10	24°50	6° 5	11°14	2°45	29°22	23°24	4°16	4°54	11°37	10°48	14°57	n.a.	S 8
M 9	1 54 3	28°28'35	12 米 57	26°25	6°30	11°31	2°55	29°29	23°27	4°18	4°53	11°39	10°44	15° 4	n.a.	M 9
T 10	1 58 0	29°29'55	26°34	28° 0	6°53	11°48	3° 5	29°36	23°29	4°20	4°52	11°40	10°41	15°10	n.a.	T 10
W11	2 1 56	0 M .31'15	10 Y 0	29°36	7°15	12° 4	3°14	29°43	23°31	4°23	4°51	11°R40	10°38	15°17	n.a.	W11
T 12	2 5 53	1°32'34	23°13	1 M .12	7°34	12°19	3°24	29°50	23°33	4°25	4°50	11°40	10°35	15°24	n.a.	T 12
F 13	2 9 49	2°33'54	6812	2°48	7°51	12°35	3°34	29°57	23°35	4°27	4°49	11°39	10°32	15°30	n.a.	F 13
S 14	2 13 46	3°35'13	18°57	4°24	8° 6	12°49	3°43	OM 4	23°37	4°29	4°48	11°36	10°28	15°37	n.a.	S 14
S 15	2 17 42	4°36'32	1Ⅱ29	6° 1	8°19	13° 3	3°53	0°11	23°38	4°31	4°47	11°32	10°25	15°44	n.a.	S 15
M16	2 21 39	5°37'51	13°47	7°38	8°30	13°17	4° 2	0°18	23°40	4°33	4°46	11°28	10°22	15°51	n.a.	M16
T 17	2 25 36	6°39'11	25°54	9°16	8°39	13°30	4°11	0°25	23°42	4°35	4°45	11°24	10°19	15°57	n.a.	T 17
W18	2 29 32	7°40'30	79552	10°54	8°45	13°43	4°20	0°32	23°44	4°37	4°44	11°20	10°16	16° 4	n.a.	W18
T 19	2 33 29	8°41'49	19°45	12°32	8°49	13°55	4°29	0°39	23°45	4°39	4°43	11°17	10°13	16°11	n.a.	T 19
F 20	2 37 25	9°43'08	1 Ω 37	14°10	8°R50	14° 7	4°38	0°46	23°47	4°41	4°42	11°16	10° 9	16°17	n.a.	F 20
S 21	2 41 22	10°44'26	13°32	15°49	8°49	14°18	4°47	0°53	23°48	4°43	4°41	11°D15	10° 6	16°24	n.a.	S 21
S 22	2 45 18	11°45'45	25°36	17°29	8°46	14°28	4°55	1° 0	23°50	4°44	4°40	11°16	10° 3	16°31	n.a.	S 22
M23	2 49 15	12°47'03	7 m 54	19°8	8°40	14°38	5° 4	1° 7	23°51	4°46	4°39	11°18	10° 0	16°38	n.a.	M23
T 24	2 53 12	13°48'21	20°29	20°48	8°31	14°47	5°12	1°14	23°53	4°48	4°38	11°19	9°57	16°44	n.a.	T 24
W25	2 57 8	14°49'38	3 ≏ 26	22°28	8°20	14°56	5°20	1°21	23°54	4°50	4°38	11°21	9°54	16°51	n.a.	W25
T 26	3 1 5	15°50'55	16°47	24° 9	8° 6	15° 4	5°28	1°28	23°55	4°52	4°37	11°R21	9°50	16°58	n.a.	T 26
F 27	3 5 1	16°52'12	0 M 32	25°50	7°50	15°11	5°36	1°35	23°56	4°54	4°36	11°19	9°47	17° 5	n.a.	F 27
S 28	3 8 58	17°53'28	14°40	27°30	7°32	15°18	5°44	1°42	23°58	4°56	4°35	11°16	9°44	17°11	n.a.	S 28
S 29	3 12 54	18°54'43	29° 7	29°11	7°11	15°24	5°52	1°48	23°59	4°57	4°34	11°11	9°41	17°18	n.a.	S 29
M30	3 16 51	19 M 55'57	13 ∡ 746	0 ∡ 752	6 ₮ 48	159529	5 m 59	1 M 55	24 Ω 0	4 Ω 59	4 Υ33	11 ° 5	9 Ƴ 38	179525	n.a.	M30

Delta T = 15h17m26s

Julian Calendar 1 Nov. 2314 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2314 BCE

DECEMBER 2314 BCE (-2313) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
T 1	3 20 48	20M57'11	28 × 30	2 ₹ 33	6°R22	15934	6M) 6	2M 2	24⋒ 1	5 ₽ 1	4°R33	10°R58	9 Υ 34	17931	n.a.	T 1
W 2	3 24 44	21°58'24	13 る 11	4°14	5 ₹ 755	15°38	6°14	2° 9	24° 2	5° 2	4 Υ 32	10 Y 53	9°31	17°38	n.a.	W 2
T 3	3 28 41	22°59'35	27°44	5°54	5°26	15°41	6°21	2°15	24° 3	5° 4	4°31	10°48	9°28	17°45	n.a.	T 3
F 4	3 32 37	24° 0'45	12≈ 2	7°34	4°55	15°44	6°28	2°22	24° 3	5° 6	4°31	10°46	9°25	17°52	n.a.	F 4
S 5	3 36 34	25° 1'54	26° 4	9°13	4°22	15°45	6°35	2°29	24° 4	5° 7	4°30	10°D45	9°22	17°58	n.a.	S 5
S 6	3 40 30	26° 3'01	9)(49	10°50	3°48	15°46	6°41	2°35	24° 5	5° 9	4°29	10°46	9°19	18° 5	n.a.	S 6
M 7	3 44 27	27° 4'07	23°18	12°27	3°13	15°R47	6°48	2°42	24° 5	5°11	4°29	10°47	9°15	18°12	n.a.	M 7
T 8	3 48 24	28° 5'12	6 Ƴ 33	14° 1	2°37	15°46	6°54	2°49	24° 6	5°12	4°28	10°R48	9°12	18°19	n.a.	T 8
W 9	3 52 20	29° 6'15	19°34	15°34	2° 0	15°45	7° 0	2°55	24° 7	5°14	4°27	10°48	9° 9	18°25	n.a.	W 9
T 10	3 56 17	0 √ 7'17	2 8 23	17° 4	1°23	15°44	7° 6	3° 2	24° 7	5°15	4°27	10°45	9° 6	18°32	n.a.	T 10
F 11	4 0 13	1° 8'18	15° 2	18°30	0°45	15°41	7°12	3° 8	24° 8	5°17	4°26	10°41	9° 3	18°39	n.a.	F 11
S 12	4 4 10	2° 9'18	27°31	19°53	0° 8	15°37	7°18	3°15	24° 8	5°18	4°26	10°33	8°59	18°45	n.a.	S 12
S 13	4 8 6	3°10'16	9 耳 51	21°12	29MJ31	15°33	7°24	3°21	24° 8	5°20	4°25	10°24	8°56	18°52	n.a.	S 13
M14	4 12 3	4°11'13	22° 1	22°26	28°55	15°28	7°29	3°27	24° 9	5°21	4°25	10°13	8°53	18°59	n.a.	M14
T 15	4 15 59	5°12'09	495 4	23°33	28°19	15°23	7°34	3°34	24° 9	5°22	4°24	10° 2	8°50	19° 6	n.a.	T 15
W16	4 19 56	6°13'03	16° 0	24°35	27°45	15°16	7°40	3°40	24° 9	5°24	4°24	9°52	8°47	19°12	n.a.	W16
T 17	4 23 53	7°13'57	27°52	25°28	27°12	15° 9	7°44	3°46	24° 9	5°25	4°23	9°43	8°44	19°19	n.a.	T 17
F 18	4 27 49	8°14'49	9 Ω 43	26°14	26°41	15° 1	7°49	3°52	24°R 9	5°26	4°23	9°36	8°40	19°26	n.a.	F 18
S 19	4 31 46	9°15'39	21°36	26°50	26°11	14°52	7°54	3°59	24° 9	5°28	4°22	9°32	8°37	19°32	n.a.	S 19
S 20	4 35 42	10°16'29	3 m) 37	27°17	25°44	14°42	7°58	4° 5	24° 9	5°29	4°22	9°30	8°34	19°39	n.a.	S 20
M21	4 39 39	11°17'17	15°50	27°34	25°18	14°32	8° 3	4°11	24° 9	5°30	4°21	9°D30	8°31	19°46	n.a.	M21
T 22	4 43 35	12°18'04	28°20	27°R40	24°55	14°20	8° 7	4°17	24° 9	5°31	4°21	9°31	8°28	19°53	n.a.	T 22
W23	4 47 32	13°18'50	11 ≏ 13	27°35	24°34	14° 8	8°11	4°23	24° 8	5°32	4°21	9°R31	8°25	19°59	n.a.	W23
T 24	4 51 29	14°19'34	24°32	27°19	24°15	13°55	8°14	4°29	24° 8	5°33	4°20	9°30	8°21	20° 6	n.a.	T 24
F 25	4 55 25	15°20'17	8 M 20	26°53	23°58	13°42	8°18	4°35	24° 8	5°34	4°20	9°27	8°18	20°13	n.a.	F 25
S 26	4 59 22	16°20'59	22°37	26°17	23°45	13°27	8°21	4°41	24° 7	5°35	4°20	9°21	8°15	20°20	n.a.	S 26
S 27	5 3 18	17°21'39	7 √ 19	25°32	23°33	13°12	8°25	4°46	24° 7	5°36	4°20	9°12	8°12	20°26	n.a.	S 27
M28	5 7 15	18°22'17	22°19	24°38	23°24	12°57	8°28	4°52	24° 6	5°37	4°19	9° 2	8° 9	20°33	n.a.	M28
T 29	5 11 11	19°22'54	7 云 27	23°39	23°18	12°40	8°30	4°58	24° 6	5°38	4°19	8°51	8° 5	20°40	n.a.	T 29
W30	5 15 8	20°23'29	22°34	22°35	23°14	12°23	8°33	5° 3	24° 5	5°39	4°19	8°41	8° 2	20°46	n.a.	W30
T 31	5 19 4	21 × 724'02	7≈30	21 × 27	23°D12	1295 5	8 m 36	5 M 9	24 N 5	5 ≙ 40	4Υ 19	8 Ƴ 33	7 Ƴ 59	20953	n.a.	T 31

Delta T = 15h17m24s

JANUARY 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	5 23 1	22 × ⁷ 24'33	22≈ 6	20°R19	23ML13	11°R47	8 m 38	5 M .14	24°R 4	5 ≏ 41	4°R19	8°R27	7 Υ 56	2195 0	n.a.	F 1
S 2	5 26 58	23°25'01	6 ∺ 19	19 × 11	23°16	119528	8°40	5°20	24 N 3	5°42	4 Υ 19	8 Υ 24	7°53	21° 7	n.a.	S 2
S 3	5 30 54	24°25'27	20° 7	18° 6	23°22	11° 8	8°42	5°25	24° 2	5°43	4°19	8°D23	7°50	21°13	n.a.	S 3
M 4	5 34 51	25°25'52	3 Υ 33	17° 4	23°30	10°48	8°44	5°31	24° 1	5°43	4°18	8°R23	7°46	21°20	n.a.	M 4
T 5	5 38 47	26°26'14	16°38	16° 7	23°40	10°27	8°45	5°36	24° 0	5°44	4°18	8°23	7°43	21°27	n.a.	T 5
W 6	5 42 44	27°26'33	29°25	15°16	23°52	10° 6	8°47	5°41	23°59	5°45	4°18	8°21	7°40	21°33	n.a.	W 6
T 7	5 46 40	28°26'51	11859	14°31	24° 7	9°45	8°48	5°46	23°58	5°46	4°D18	8°17	7°37	21°40	n.a.	T 7
F 8	5 50 37	29°27'06	24°22	13°54	24°23	9°23	8°49	5°51	23°57	5°46	4°18	8°10	7°34	21°47	n.a.	F 8
S 9	5 54 33	0ろ27'20	6 I I36	13°23	24°42	9° 1	8°50	5°56	23°56	5°47	4°18	8° 0	7°31	21°54	n.a.	S 9
S 10	5 58 30	1°27'31	18°43	13° 0	25° 2	8°38	8°50	6° 1	23°55	5°47	4°18	7°48	7°27	22° 0	n.a.	S 10
M11	6 2 27	2°27'41	09544	12°45	25°24	8°15	8°51	6° 6	23°54	5°48	4°19	7°33	7°24	22° 7	n.a.	M11
T 12	6 6 23	3°27'48	12°41	12°36	25°48	7°52	8°51	6°11	23°53	5°48	4°19	7°19	7°21	22°14	n.a.	T 12
W13	6 10 20	4°27'53	24°34	12°D34	26°14	7°29	8°R51	6°16	23°51	5°49	4°19	7° 4	7°18	22°21	n.a.	W13
T 14	6 14 16	5°27'56	6 Ω 26	12°38	26°41	7° 5	8°51	6°20	23°50	5°49	4°19	6°52	7°15	22°27	n.a.	T 14
F 15	6 18 13	6°27'57	18°17	12°49	27°10	6°42	8°51	6°25	23°48	5°50	4°19	6°42	7°12	22°34	n.a.	F 15
S 16	6 22 9	7°27'57	0 Mp 12	13° 5	27°41	6°18	8°50	6°30	23°47	5°50	4°19	6°35	7° 8	22°41	n.a.	S 16
S 17	6 26 6	8°27'54	12°12	13°27	28°13	5°55	8°50	6°34	23°45	5°50	4°19	6°31	7° 5	22°47	n.a.	S 17
M18	6 30 2	9°27'49	24°24	13°54	28°47	5°31	8°49	6°38	23°44	5°51	4°20	6°30	7° 2	22°54	n.a.	M18
T 19	6 33 59	10°27'43	6 ₽ 50	14°25	29°22	5° 8	8°48	6°43	23°42	5°51	4°20	6°29	6°59	23° 1	n.a.	T 19
W20	6 37 56	11°27'35	19°38	15° 1	29°58	4°44	8°46	6°47	23°41	5°51	4°20	6°29	6°56	23° 8	n.a.	W20
T 21	6 41 52	12°27'25	2M50	15°42	0 , 735	4°21	8°45	6°51	23°39	5°51	4°21	6°28	6°52	23°14	n.a.	T 21
F 22	6 45 49	13°27'13	16°31	16°26	1°14	3°58	8°43	6°55	23°37	5°51	4°21	6°25	6°49	23°21	n.a.	F 22
S 23	6 49 45	14°26'59	0 ∡ 742	17°13	1°54	3°35	8°41	6°59	23°36	5°52	4°21	6°19	6°46	23°28	n.a.	S 23
S 24	6 53 42	15°26'43	15°22	18° 4	2°35	3°13	8°39	7° 3	23°34	5°52	4°22	6°11	6°43	23°34	n.a.	S 24
M25	6 57 38	16°26'26	0 궁 24	18°58	3°17	2°50	8°37	7° 7	23°32	5°52	4°22	6° 0	6°40	23°41	n.a.	M25
T 26	7 1 35	17°26'06	15°41	19°55	4° 0	2°29	8°35	7°11	23°30	5°R52	4°22	5°49	6°37	23°48	n.a.	T 26
W27	7 5 31	18°25'44	1≈ 1	20°55	4°44	2° 7	8°32	7°15	23°28	5°52	4°23	5°38	6°33	23°55	n.a.	W27
T 28	7 9 28	19°25'20	16°13	21°58	5°29	1°46	8°30	7°18	23°26	5°52	4°23	5°30	6°30	24° 1	n.a.	T 28
F 29	7 13 25	20°24'53	1)(6	23° 2	6°15	1°26	8°27	7°22	23°24	5°52	4°24	5°23	6°27	24° 8	n.a.	F 29
S 30	7 17 21	21°24'23	15°34	24°10	7° 1	1° 6	8°24	7°25	23°22	5°51	4°24	5°20	6°24	24°15	n.a.	S 30
S 31	7 21 18	22 පි 23'52	29) 34	25 × 19	7 .₹ 49	0947	8 m 20	7 M 29	23 \O 20	5 ≙ 51	4Υ 25	5°D18	6 Υ 21	249522	n.a.	S 31

Delta T = 15h17m21s

Julian Calendar 1 Jan. 2313 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2314 BCE

FEBRUARY 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Б	B	C	Ç	ķ	Day
M 1	7 25 14	23 ට 23'17	13 ° 6	26 × 31	8 ∡ 37	0°R28	8°R17	7 M 32	23°R18	5°R51	4 Υ 25	5 Υ 18	6 Υ 17	249528	n.a.	M 1
T 2	7 29 11	24°22'40	26°13	27°44	9°26	0910	8 Mp 13	7°35	23 Ω 16	5 ≏ 51	4°26	5°R18	6°14	24°35	n.a.	T 2
W 3	7 33 7	25°22'01	8 8 58	29° 0	10°16	29∏52	8° 9	7°38	23°14	5°51	4°26	5°18	6°11	24°42	n.a.	W 3
T 4	7 37 4	26°21'19	21°27	0 궁 17	11° 6	29°36	8° 5	7°41	23°12	5°50	4°27	5°15	6° 8	24°48	n.a.	T 4
F 5	7 41 0	27°20'35	3 Ⅱ 41	1°36	11°58	29°19	8° 1	7°44	23°10	5°50	4°28	5° 9	6° 5	24°55	n.a.	F 5
S 6	7 44 57	28°19'49	15°47	2°57	12°49	29° 4	7°57	7°47	23° 7	5°50	4°28	5° 1	6° 2	25° 2	n.a.	S 6
S 7	7 48 53	29°19'00	27°46	4°19	13°42	28°49	7°53	7°50	23° 5	5°49	4°29	4°51	5°58	25° 9	n.a.	S 7
M 8	7 52 50	0≈18'08	99540	5°43	14°35	28°35	7°48	7°52	23° 3	5°49	4°29	4°39	5°55	25°15	n.a.	M 8
T 9	7 56 47	1°17'14	21°33	7° 9	15°29	28°22	7°43	7°55	23° 1	5°48	4°30	4°27	5°52	25°22	n.a.	T 9
W10	8 0 43	2°16'18	3 Ω 25	8°36	16°23	28°10	7°38	7°57	22°58	5°48	4°31	4°15	5°49	25°29	n.a.	W10
T 11	8 4 40	3°15'20	15°18	10° 5	17°18	27°58	7°33	8° 0	22°56	5°48	4°32	4° 4	5°46	25°35	n.a.	T 11
F 12	8 8 36	4°14'20	27°13	11°35	18°13	27°47	7°28	8° 2	22°53	5°47	4°32	3°56	5°43	25°42	n.a.	F 12
S 13	8 12 33	5°13'17	9 m 13	13° 7	19° 9	27°37	7°23	8° 4	22°51	5°46	4°33	3°51	5°39	25°49	n.a.	S 13
S 14	8 16 29	6°12'12	21°19	14°41	20° 5	27°28	7°17	8° 6	22°49	5°46	4°34	3°48	5°36	25°56	n.a.	S 14
M15	8 20 26	7°11'06	3 ≏ 36	16°15	21° 2	27°19	7°12	8° 8	22°46	5°45	4°35	3°D47	5°33	26° 2	n.a.	M15
T 16	8 24 22	8° 9'57	16° 5	17°52	21°59	27°11	7° 6	8°10	22°44	5°45	4°35	3°47	5°30	26° 9	n.a.	T 16
W17	8 28 19	9° 8'46	28°53	19°30	22°57	27° 4	7° 0	8°12	22°41	5°44	4°36	3°48	5°27	26°16	n.a.	W17
T 18	8 32 15	10° 7'34	12 M 2	21° 9	23°55	26°58	6°54	8°14	22°39	5°43	4°37	3°R49	5°23	26°22	n.a.	T 18
F 19	8 36 12	11° 6'20	25°35	22°50	24°53	26°53	6°48	8°16	22°36	5°42	4°38	3°48	5°20	26°29	n.a.	F 19
S 20	8 40 8	12° 5'04	9 ∡ ³36	24°32	25°52	26°48	6°42	8°17	22°34	5°42	4°39	3°45	5°17	26°36	n.a.	S 20
S 21	8 44 5	13° 3'46	24° 3	26°16	26°51	26°44	6°35	8°19	22°31	5°41	4°40	3°40	5°14	26°43	n.a.	S 21
M22	8 48 2	14° 2'26	8 궁 53	28° 1	27°51	26°41	6°29	8°20	22°29	5°40	4°41	3°33	5°11	26°49	n.a.	M22
T 23	8 51 58	15° 1'04	24° 0	29°48	28°51	26°39	6°22	8°21	22°26	5°39	4°42	3°26	5° 8	26°56	n.a.	T 23
W24	8 55 55	15°59'41	9≈14	1≈36	29°51	26°37	6°16	8°22	22°24	5°38	4°43	3°19	5° 4	27° 3	n.a.	W24
T 25	8 59 51	16°58'15	24°24	3°26	0 る 52	26°D37	6° 9	8°24	22°21	5°37	4°44	3°13	5° 1	27° 9	n.a.	T 25
F 26	9 3 48	17°56'47	9 ∺ 22	5°17	1°53	26°37	6° 2	8°25	22°19	5°37	4°45	3° 8	4°58	27°16	n.a.	F 26
S 27	9 7 44	18°55'16	23°57	7°10	2°54	26°37	5°55	8°25	22°16	5°36	4°46	3° 6	4°55	27°23	n.a.	S 27
S 28	9 11 41	19°53'44	8 Ƴ 7	9° 5	3°55	26°39	5°48	8°26	22°14	5°35	4°47	3°D 6	4°52	27°30	n.a.	S 28
M29	9 15 37	20≈52'09	21 Y 48	11≈ 1	4 ⋜ 57	26 Ⅱ 41	5 m 41	8 M 27	22 N 11	5 ≏ 34	4 Υ48	3 ℃ 7	4℃ 49	27936	n.a.	M29

Delta T = 15h17m19s

MARCH 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 19 34	21≈50'32	5 8 3	12≈58	5 る 59	26∏44	5°R34	8 M 27	22°R 9	5°R33	4Υ 49	3 Υ 8	4 Υ45	279543	n.a.	T 1
W 2	9 23 30	22°48'52	17°53	14°57	7° 1	26°48	5 m 26	8°28	22 N 6	5 ≏ 31	4°50	3°R 9	4°42	27°50	n.a.	W 2
T 3	9 27 27	23°47'11	0∏23	16°58	8° 4	26°52	5°19	8°28	22° 3	5°30	4°51	3° 9	4°39	27°56	n.a.	T 3
F 4	9 31 24	24°45'27	12°38	18°59	9° 7	26°58	5°12	8°29	22° 1	5°29	4°52	3° 8	4°36	28° 3	n.a.	F 4
S 5	9 35 20	25°43'41	24°41	21° 3	10°10	27° 3	5° 4	8°29	21°58	5°28	4°53	3° 4	4°33	28°10	n.a.	S 5
S 6	9 39 17	26°41'52	6937	23° 7	11°13	27°10	4°57	8°29	21°56	5°27	4°54	2°59	4°29	28°17	n.a.	S 6
M 7	9 43 13	27°40'02	18°29	25°12	12°16	27°17	4°49	8°R29	21°53	5°26	4°55	2°54	4°26	28°23	n.a.	M 7
T 8	9 47 10	28°38'09	0 Ω 20	27°19	13°20	27°25	4°42	8°29	21°51	5°25	4°56	2°47	4°23	28°30	n.a.	T 8
W 9	951 6	29°36'15	12°13	29°26 1) 34	14°24	27°33	4°34	8°29	21°48 21°46	5°23 5°22	4°57	2°41	4°20	28°37	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	9 55 3 9 58 59	0) 34'18 1°32'20	24°10 6 m) 12	3°43	15°28 16°32	27°42 27°52	4°27 4°19	8°28 8°28	21°46 21°43	5°22	4°58 5° 0	2°36 2°32	4°17 4°14	28°43 28°50	n.a.	F 11
S 12	10 2 56	2°30'19	18°22	5°52	10°32 17°37	28° 2	4°11	8°28	21°41	5°20	5° 1	2°30	4°10	28°57	n.a. n.a.	S 12
S 13	10 6 52 10 10 49	3°28'17	0 <u>Ω</u> 40 13°10	8° 0 10° 9	18°42 19°46	28°13	4° 4	8°27 8°26	21°38 21°36	5°18 5°17	5° 2 5° 3	2°D29	4° 7 4° 4	29° 4 29°10	n.a.	S 13
M14 T 15	10 10 49	4°26'13 5°24'08	25°51	10° 9 12°17	19°46 20°52	28°24 28°36	3°56 3°48	8°26 8°26	21°36 21°33	5°17	5° 3 5° 4	2°29 2°31	4° 4 4° 1	29°10 29°17	n.a.	M14 T 15
W16	10 14 40	6°22'01	8 M .48	14°23	20°57	28°49	3°41	8°25	21°31	5°14	5° 6	2°32	3°58	29°24	n.a. n.a.	W16
T 17	10 10 42	7°19'53	22° 2	16°29	23° 2	29° 2	3°33	8°24	21°28	5°13	5° 7	2°33	3°55	29°30	n.a.	T 17
F 18	10 26 35	8°17'43	5 ₹ 36	18°33	24° 8	29°15	3°25	8°23	21°26	5°12	5° 8	2°R34	3°51	29°37	n.a.	F 18
S 19	10 30 32	9°15'32	19°29	20°36	25°14	29°29	3°18	8°22	21°23	5°10	5° 9	2°34	3°48	29°44	n.a.	S 19
S 20	10 34 28	10°13'20	3 云 43	22°36	26°19	29°44	3°10	8°20	21°21	5° 9	5°11	2°33	3°45	29°51	n.a.	S 20
M21	10 34 26	11°11'06	18°16	24°34	27°26	29°59	3° 3	8°19	21°19	5° 7	5°12	2°30	3°42	29°57	n.a.	M21
T 22	10 42 21	12° 8'51	3≈ 2	26°30	28°32	09915	2°55	8°18	21°16	5° 6	5°13	2°28	3°39	0Ω 4	n.a.	T 22
W23	10 46 18	13° 6'35	17°55	28°23	29°38	0°31	2°48	8°16	21°14	5° 4	5°14	2°25	3°35	0°11	n.a.	W23
T 24	10 50 15	14° 4'17	2) (49	0 Υ 13	0≈45	0°48	2°40	8°15	21°12	5° 3	5°16	2°23	3°32	0°17	n.a.	T 24
F 25	10 54 11	15° 1'57	17°34	2° 0	1°51	1° 5	2°33	8°13	21° 9	5° 2	5°17	2°22	3°29	0°24	n.a.	F 25
S 26	10 58 8	15°59'36	2 ℃ 3	3°44	2°58	1°22	2°26	8°11	21° 7	5° 0	5°18	2°D21	3°26	0°31	n.a.	S 26
S 27	11 2 4	16°57'14	16°12	5°25	4° 5	1°40	2°18	8° 9	21° 5	4°59	5°20	2°22	3°23	0°37	n.a.	S 27
M28	11 6 1	17°54'49	29°56	7° 3	5°12	1°59	2°11	8° 7	21° 3	4°57	5°21	2°23	3°20	0°44	n.a.	M28
T 29	11 9 57	18°52'24	13 8 15	8°37	6°19	2°18	2° 4	8° 5	21° 1	4°55	5°22	2°24	3°16	0°51	n.a.	T 29
W30	11 13 54	19°49'56	26°11	10° 7	7°26	2°37	1°57	8° 3	20°58	4°54	5°23	2°25	3°13	0°58	n.a.	W30
T 31	11 17 50	20) (47'27	8∏45	11 Y 34	8≈33	2 9 57	1 m 50	8 M 1	20 N 56	4 ≏ 52	5 Υ 25	2 Υ 26	3 Υ 10	1 Ω 4	n.a.	T 31

Delta T = 15h17m17s

Julian Calendar 1 March 2313 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2313 BCE

APRIL 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 21 47	21) 44'57	21 I I 3	12 Y 58	9≈41	39917	1°R43	7°R59	20°R54	4°R51	5 Υ 26	2°R26	3Υ 7	1 Q 11	n.a.	F 1
S 2	11 25 43	22°42'25	395 7	14°18	10°48	3°37	1 m) 37	7 ™ 56	20 Ω 52	4 Ω 49	5°27	2 Υ 26	3° 4	1°18	n.a.	S 2
S 3	11 29 40	23°39'51	15° 3	15°34	11°56	3°58	1°30	7°54	20°50	4°48	5°29	2°25	3° 0	1°24	n.a.	S 3
M 4	11 33 37	24°37'16	26°55	16°47	13° 4	4°20	1°23	7°51	20°48	4°46	5°30	2°24	2°57	1°31	n.a.	M 4
T 5	11 37 33	25°34'39	8 Ω 47	17°55	14°12	4°41	1°17	7°49	20°46	4°45	5°31	2°23	2°54	1°38	n.a.	T 5
W 6	11 41 30	26°32'01	20°43	19° 0	15°20	5° 3	1°11	7°46	20°44	4°43	5°33	2°22	2°51	1°45	n.a.	W 6
T 7	11 45 26	27°29'22	2 Mp 45	20° 2	16°28	5°26	1° 4	7°43	20°42	4°41	5°34	2°22	2°48	1°51	n.a.	T 7
F 8	11 49 23	28°26'41	14°57	20°59	17°36	5°49	0°58	7°41	20°41	4°40	5°36	2°21	2°45	1°58	n.a.	F 8
S 9	11 53 19	29°23'59	27°19	21°52	18°44	6°12	0°52	7°38	20°39	4°38	5°37	2°D21	2°41	2° 5	n.a.	S 9
S 10	11 57 16	0 Υ 21'16	9 ≙ 54	22°41	19°52	6°35	0°47	7°35	20°37	4°36	5°38	2°21	2°38	2°11	n.a.	S 10
M11	12 1 12	1°18'32	22°42	23°26	21° 1	6°59	0°41	7°32	20°35	4°35	5°40	2°21	2°35	2°18	n.a.	M11
T 12	12 5 9	2°15'47	5 M .44	24° 6	22° 9	7°23	0°35	7°29	20°34	4°33	5°41	2°R21	2°32	2°25	n.a.	T 12
W13	12 9 6	3°13'01	19° 0	24°43	23°18	7°47	0°30	7°25	20°32	4°32	5°42	2°21	2°29	2°31	n.a.	W13
T 14	12 13 2	4°10'15	2 √ 29	25°15	24°27	8°12	0°24	7°22	20°30	4°30	5°44	2°21	2°26	2°38	n.a.	T 14
F 15	12 16 59	5° 7'28	16°13	25°42	25°36	8°37	0°19	7°19	20°29	4°28	5°45	2°21	2°22	2°45	n.a.	F 15
S 16	12 20 55	6° 4'41	0중 9	26° 5	26°45	9° 2	0°14	7°16	20°27	4°27	5°46	2°D21	2°19	2°52	n.a.	S 16
S 17	12 24 52	7° 1'53	14°17	26°24	27°54	9°28	0° 9	7°12	20°26	4°25	5°48	2°21	2°16	2°58	n.a.	S 17
M18	12 28 48	7°59'04	28°35	26°38	29° 3	9°54	0° 4	7° 9	20°24	4°24	5°49	2°21	2°13	3° 5	n.a.	M18
T 19	12 32 45	8°56'15	13 ≈ 0	26°47	0) 1 2	10°20	29 Ω 59	7° 5	20°23	4°22	5°51	2°22	2°10	3°12	n.a.	T 19
W20	12 36 42	9°53'26	27°29	26°52	1°21	10°46	29°55	7° 1	20°21	4°20	5°52	2°22	2° 6	3°18	n.a.	W20
T 21	12 40 38	10°50'35	11) (56	26°R52	2°30	11°13	29°51	6°58	20°20	4°19	5°53	2°23	2° 3	3°25	n.a.	T 21
F 22	12 44 35	11°47'45	26°18	26°48	3°40	11°40	29°47	6°54	20°19	4°17	5°55	2°R23	2° 0	3°32	n.a.	F 22
S 23	12 48 31	12°44'53	10 Υ 28	26°39	4°49	12° 8	29°43	6°50	20°18	4°16	5°56	2°23	1°57	3°39	n.a.	S 23
S 24	12 52 28	13°42'01	24°23	26°27	5°59	12°35	29°39	6°46	20°16	4°14	5°57	2°23	1°54	3°45	n.a.	S 24
M25	12 56 24	14°39'09	7 8 59	26°10	7° 8	13° 3	29°35	6°43	20°15	4°12	5°59	2°21	1°51	3°52	n.a.	M25
T 26	13 0 21	15°36'16	21°15	25°50	8°18	13°31	29°32	6°39	20°14	4°11	6° 0	2°20	1°47	3°59	n.a.	T 26
W27	13 4 17	16°33'22	4 I I10	25°26	9°28	13°59	29°29	6°35	20°13	4° 9	6° 1	2°18	1°44	4° 5	n.a.	W27
T 28	13 8 14	17°30'27	16°46	24°59	10°38	14°28	29°25	6°31	20°12	4° 8	6° 3	2°16	1°41	4°12	n.a.	T 28
F 29	13 12 11	18°27'32	29° 5	24°30	11°47	14°57	29°22	6°27	20°11	4° 6	6° 4	2°15	1°38	4°19	n.a.	F 29
S 30	13 16 7	19 ° 24'37	119911	23 Y 58	12 米 57	159526	29 Ω 20	6M23	20 Ω 10	4 º 5	6 Υ 6	2 Υ 14	1 Υ 35	$4\Omega 25$	n.a.	S 30

Delta T = 15h17m15s

MAY 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	13 20 4	20 Y 21'40	2395 8	23°R25	14) 7	15955	29°R17	6°R19	20°R 9	4°R 3	6 ℃ 7	2°D13	1 Υ 32	4 Ω 32	n.a.	S 1
M 2	13 24 0	21°18'43	5 Ω 0	22 Y 51	15°17	16°25	29 Ω 15	6 M .14	20 N 8	4 요 1	6° 8	2 Υ 14	1°28	4°39	n.a.	M 2
T 3	13 27 57	22°15'45	16°53	22°17	16°27	16°54	29°12	6°10	20° 8	4° 0	6°10	2°15	1°25	4°46	n.a.	T 3
W 4	13 31 53	23°12'47	28°51	21°43	17°38	17°24	29°10	6° 6	20° 7	3°58	6°11	2°17	1°22	4°52	n.a.	W 4
T 5	13 35 50	24° 9'49	10 m 57	21° 9	18°48	17°54	29° 8	6° 2	20° 6	3°57	6°12	2°18	1°19	4°59	n.a.	T 5
F 6	13 39 47	25° 6'49	23°17	20°37	19°58	18°25	29° 6	5°58	20° 6	3°55	6°13	2°19	1°16	5° 6	n.a.	F 6
S 7	13 43 43	26° 3'50	5 ≏ 51	20° 7	21° 9	18°55	29° 5	5°53	20° 5	3°54	6°15	2°R19	1°12	5°12	n.a.	S 7
S 8	13 47 40	27° 0'50	18°43	19°39	22°19	19°26	29° 3	5°49	20° 5	3°52	6°16	2°19	1° 9	5°19	n.a.	S 8
M 9	13 51 36	27°57'51	1 M 52	19°14	23°29	19°57	29° 2	5°45	20° 4	3°51	6°17	2°16	1° 6	5°26	n.a.	M 9
T 10	13 55 33	28°54'51	15°19	18°52	24°40	20°28	29° 1	5°40	20° 4	3°50	6°19	2°13	1° 3	5°32	n.a.	T 10
W11	13 59 29	29°51'51	29° 0	18°34	25°51	21° 0	29° 0	5°36	20° 3	3°48	6°20	2° 9	1° 0	5°39	n.a.	W11
T 12	14 3 26	0848'52	12 × 754	18°20	27° 1	21°31	29° 0	5°32	20° 3	3°47	6°21	2° 5	0°57	5°46	n.a.	T 12
F 13	14 7 22	1°45'53	26°57	18°10	28°12	22° 3	28°59	5°27	20° 3	3°45	6°22	2° 2	0°53	5°53	n.a.	F 13
S 14	14 11 19	2°42'54	11중 6	18° 5	29°23	22°35	28°59	5°23	20° 3	3°44	6°24	1°59	0°50	5°59	n.a.	S 14
S 15	14 15 16	3°39'56	25°18	18°D 5	0 Υ 34	23° 7	28°D59	5°19	20° 2	3°43	6°25	1°57	0°47	6° 6	n.a.	S 15
M16	14 19 12	4°36'58	9≈31	18° 9	1°45	23°39	28°59	5°14	20° 2	3°41	6°26	1°D57	0°44	6°13	n.a.	M16
T 17	14 23 9	5°34'00	23°42	18°18	2°56	24°12	28°59	5°10	20°D 2	3°40	6°27	1°58	0°41	6°19	n.a.	T 17
W18	14 27 5	6°31'03	7 ∺ 50	18°33	4° 7	24°44	28°59	5° 5	20° 2	3°39	6°29	2° 0	0°37	6°26	n.a.	W18
T 19	14 31 2	7°28'06	21°52	18°52	5°18	25°17	29° 0	5° 1	20° 2	3°37	6°30	2° 1	0°34	6°33	n.a.	T 19
F 20	14 34 58	8°25'10	5 Υ 46	19°17	6°29	25°50	29° 1	4°57	20° 3	3°36	6°31	2°R 1	0°31	6°39	n.a.	F 20
S 21	14 38 55	9°22'14	19°32	19°46	7°40	26°23	29° 2	4°52	20° 3	3°35	6°32	2° 0	0°28	6°46	n.a.	S 21
S 22	14 42 52	10°19'19	3 8 5	20°21	8°51	26°57	29° 3	4°48	20° 3	3°34	6°33	1°57	0°25	6°53	n.a.	S 22
M23	14 46 48	11°16'25	16°24	21° 0	10° 3	27°30	29° 4	4°43	20° 3	3°32	6°35	1°52	0°22	7° 0	n.a.	M23
T 24	14 50 45	12°13'30	29°28	21°45	11°14	28° 4	29° 6	4°39	20° 3	3°31	6°36	1°46	0°18	7° 6	n.a.	T 24
W25	14 54 41	13°10'36	12 II 15	22°34	12°25	28°38	29° 7	4°35	20° 4	3°30	6°37	1°39	0°15	7°13	n.a.	W25
T 26	14 58 38	14° 7'43	24°47	23°28	13°37	29°12	29° 9	4°31	20° 4	3°29	6°38	1°32	0°12	7°20	n.a.	T 26
F 27	15 2 34	15° 4'50	795 4	24°27	14°48	29°46	29°11	4°26	20° 5	3°28	6°39	1°25	0° 9	7°26	n.a.	F 27
S 28	15 631	16° 1'57	19° 8	25°31	16° 0	0 Ω 21	29°13	4°22	20° 5	3°27	6°40	1°20	0° 6	7°33	n.a.	S 28
S 29	15 10 28	16°59'05	1 Ω 4	26°39	17°12	0°55	29°16	4°18	20° 6	3°26	6°41	1°17	0° 3	7°40	n.a.	S 29
M30	15 14 24	17°56'13	12°56	27°52	18°23	1°30	29°18	4°14	20° 7	3°25	6°42	1°D15	29 米 59	7°46	n.a.	M30
T 31	15 18 21	18 8 53'21	24 Ω 48	29 Υ 10	19 Y 35	2 N 5	29 Ω 21	4M 9	20 Ω 7	3 ≏ 24	6 Ƴ 43	1 Υ 15	29 米 56	7 Ω 53	n.a.	T 31

Delta T = 15h17m12s

Julian Calendar 1 May 2313 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2313 BCE

JUNE 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 22 17	19850'30	6Mp45	0 8 31	20 Υ 47	2 Ω 40	29 Ω 24	4°R 5	20 N 8	3°R23	6 Υ 44	1 Υ 16	29 米 53	8 Ω 0	n.a.	W 1
T 2	15 26 14	20°47'39	18°53	1°57	21°59	3°15	29°27	4M 1	20° 9	3 ₾ 22	6°46	1°18	29°50	8° 6	n.a.	T 2
F 3	15 30 10	21°44'49	1 ≏ 16	3°28	23°11	3°50	29°30	3°57	20°10	3°21	6°47	1°R18	29°47	8°13	n.a.	F 3
S 4	15 34 7	22°41'59	13°59	5° 2	24°22	4°25	29°34	3°53	20°10	3°20	6°48	1°17	29°43	8°20	n.a.	S 4
S 5	15 38 4	23°39'10	27° 3	6°40	25°34	5° 1	29°37	3°49	20°11	3°19	6°49	1°15	29°40	8°27	n.a.	S 5
M 6	15 42 0	24°36'21	10 M 30	8°22	26°46	5°36	29°41	3°45	20°12	3°18	6°50	1°10	29°37	8°33	n.a.	M 6
T 7	15 45 57	25°33'34	24°19	10° 7	27°59	6°12	29°45	3°41	20°13	3°17	6°51	1° 3	29°34	8°40	n.a.	T 7
W 8	15 49 53	26°30'47	8 ∡ 27	11°56	29°11	6°48	29°49	3°37	20°15	3°16	6°51	0°55	29°31	8°47	n.a.	W 8
T 9	15 53 50	27°28'02	22°48	13°48	0823	7°24	29°53	3°33	20°16	3°16	6°52	0°46	29°28	8°53	n.a.	T 9
F 10	15 57 46	28°25'18	7 궁 17	15°42	1°35	8° 1	29°58	3°30	20°17	3°15	6°53	0°38	29°24	9° 0	n.a.	F 10
S 11	16 1 43	29°22'35	21°48	17°39	2°47	8°37	0MD 2	3°26	20°18	3°14	6°54	0°31	29°21	9° 7	n.a.	S 11
S 12	16 5 40	0Ⅱ19'53	6≈14	19°38	4° 0	9°13	0° 7	3°22	20°19	3°13	6°55	0°27	29°18	9°13	n.a.	S 12
M13	16 9 36	1°17'13	20°32	21°39	5°12	9°50	0°12	3°19	20°21	3°13	6°56	0°24	29°15	9°20	n.a.	M13
T 14	16 13 33	2°14'34	4) (39	23°41	6°25	10°27	0°17	3°15	20°22	3°12	6°57	0°D24	29°12	9°27	n.a.	T 14
W15	16 17 29	3°11'56	18°35	25°45	7°37	11° 4	0°22	3°11	20°24	3°12	6°58	0°24	29° 9	9°34	n.a.	W15
T 16	16 21 26	4° 9'20	2 Υ 19	27°49	8°50	11°41	0°27	3° 8	20°25	3°11	6°59	0°R25	29° 5	9°40	n.a.	T 16
F 17	16 25 22	5° 6'45	15°52	29°54	10° 2	12°18	0°33	3° 5	20°27	3°10	6°59	0°24	29° 2	9°47	n.a.	F 17
S 18	16 29 19	6° 4'12	29°13	1 Ⅱ 58	11°15	12°55	0°38	3° 1	20°28	3°10	7° 0	0°21	28°59	9°54	n.a.	S 18
S 19	16 33 15	7° 1'40	12823	4° 3	12°28	13°32	0°44	2°58	20°30	3° 9	7° 1	0°15	28°56	10° 0	n.a.	S 19
M20	16 37 12	7°59'10	25°22	6° 8	13°40	14°10	0°50	2°55	20°32	3° 9	7° 2	0° 6	28°53	10° 7	n.a.	M20
T 21	16 41 9	8°56'41	8 I I 9	8°11	14°53	14°48	0°56	2°52	20°33	3° 8	7° 2	29 米 56	28°49	10°14	n.a.	T 21
W22	16 45 5	9°54'13	20°43	10°15	16° 6	15°25	1° 2	2°49	20°35	3° 8	7° 3	29°43	28°46	10°20	n.a.	W22
T 23	16 49 2	10°51'47	3 9 5	12°17	17°19	16° 3	1° 9	2°46	20°37	3° 8	7° 4	29°31	28°43	10°27	n.a.	T 23
F 24	16 52 58	11°49'23	15°15	14°18	18°32	16°41	1°15	2°43	20°39	3° 7	7° 5	29°20	28°40	10°34	n.a.	F 24
S 25	16 56 55	12°46'59	27°16	16°18	19°45	17°19	1°22	2°40	20°41	3° 7	7° 5	29°10	28°37	10°40	n.a.	S 25
S 26	17 0 51	13°44'37	9Ω9	18°17	20°58	17°58	1°29	2°37	20°43	3° 7	7° 6	29° 3	28°34	10°47	n.a.	S 26
M27	17 4 48	14°42'16	20°58	20°15	22°11	18°36	1°36	2°34	20°45	3° 6	7° 6	28°58	28°30	10°54	n.a.	M27
T 28	17 8 44	15°39'56	2 Mp 48	22°11	23°24	19°14	1°43	2°32	20°47	3° 6	7° 7	28°56	28°27	11° 0	n.a.	T 28
W29	17 12 41	16°37'37	14°43	24° 6	24°37	19°53	1°50	2°29	20°49	3° 6	7° 8	28°D55	28°24	11° 7	n.a.	W29
T 30	17 16 38	17耳35′20	26 m 50	26耳 0	25 8 51	$20\Omega 32$	1 m) 57	2 M 27	20 Ω 51	3 ₾ 6	7 Υ 8	28°R55	28 米 21	11 Ω 14	n.a.	T 30

Delta T = 15h17m10s

JULY 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	17 20 34	18Д33'04	9 ₽ 12	27 ∏ 52	278 4	21011	2 m/ 5	2°R24	20€53	3°R 6	7 Υ 9	28°R55	28 米 18	11021	n.a.	F 1
S 2	17 24 31	19°30'49	21°56	29°43	28°17	21°49	2°12	2 M 22	20°56	3 º 6	7° 9	28 米 53	28°15	11°27	n.a.	S 2
S 3 M 4	17 28 27 17 32 24	20°28'36 21°26'25	5 M 4 18°40	19532 3°20	29°30 0 ∏ 44	22°28 23° 8	2°20 2°28	2°20 2°18	20°58 21° 0	3° 6 3°D 6	7°10 7°10	28°49 28°43	28°11 28° 8	11°34 11°41	n.a.	S 3 M 4
T 5	17 32 24	21 26 23 22°24'15	2×743	5° 7	1°57	23°47	2°36	2°16	21° 3	3° 6	7°11	28°34	28° 5	11°47	n.a. n.a.	T 5
W 6	17 40 17	23°22'06	17°10	6°52	3°11	24°26	2°44	2°14	21° 5	3° 6	7°11	28°23	28° 2	11°54	n.a.	W 6
T 7	17 44 14	24°20'00	1 3 55	8°36	4°24	25° 6	2°52	2°12	21° 7	3° 6	7°12	28°12	27°59	12° 1	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	17 48 10 17 52 7	25°17'55 26°15'52	16°49 1 ≈ 44	10°19 12° 0	5°38 6°52	25°45 26°25	3° 1 3° 9	2°10 2° 8	21°10 21°12	3° 6 3° 6	7°12 7°12	28° 1 27°52	27°55 27°52	12° 7 12°14	n.a. n.a.	F 8 S 9
S 10	17 56 3	27°13'51	16°31	13°40	8° 5	27° 5	3°18	2° 7	21°15	3° 6	7°13	27°46	27°49	12°21	n.a.	S 10
M11	18 0 0	28°11'52	1) 3	15°19	9°19	27°44	3°26	2° 5	21°18	3° 6	7°13	27°42	27°46	12°27	n.a.	M11
T 12	18 3 56	29° 9'55	15°18	16°56	10°33	28°24	3°35	2° 4	21°20	3° 7	7°14	27°41	27°43	12°34	n.a.	T 12
W13 T 14	18 7 53 18 11 49	09 8'00 1° 6'08	29°14 12 ° 51	18°33 20° 7	11°47 13° 1	29° 5 29°45	3°44 3°53	2° 3 2° 1	21°23 21°26	3° 7 3° 7	7°14 7°14	27°41 27°41	27°40 27°36	12°41 12°47	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	18 15 46	2° 4'17	26°10	21°41	14°14	0m/25	4° 2	2° 0	21°28	3° 7	7°14	27°39	27°33	12°54	n.a.	F 15
S 16	18 19 42	3° 2'29	9 8 15	23°13	15°28	1° 5	4°11	1°59	21°31	3° 8	7°15	27°35	27°30	13° 1	n.a.	S 16
S 17	18 23 39	4° 0'43	22° 7	24°44	16°42	1°46	4°21	1°58	21°34	3° 8	7°15	27°29	27°27	13° 8	n.a.	S 17
M18 T 19	18 27 36 18 31 32	4°59'00 5°57'18	4 ∏ 47 17°16	26°14 27°42	17°57 19°11	2°26 3° 7	4°30 4°40	1°57 1°57	21°37 21°40	3° 9 3° 9	7°15 7°15	27°19 27° 7	27°24 27°21	13°14 13°21	n.a.	M18 T 19
W20	18 35 29	6°55'39	29°36	27 42 29° 9	20°25	3°48	4°49	1°56	21°43	3°10	7°15	26°54	27°17	13°28	n.a. n.a.	W20
T 21	18 39 25	7°54'01	119546	0 Ω 35	21°39	4°29	4°59	1°55	21°46	3°10	7°16	26°40	27°14	13°34	n.a.	T 21
F 22	18 43 22	8°52'26	23°48	2° 0	22°53	5°10	5° 9	1°55	21°49	3°11	7°16	26°27	27°11	13°41	n.a.	F 22
S 23	18 47 18	9°50'53	5 Ω 43	3°23	24° 7	5°51	5°19	1°54	21°52	3°11	7°16	26°16	27° 8	13°48	n.a.	S 23
S 24 M25	18 51 15 18 55 11	10°49'21 11°47'52	17°33 29°20	4°44 6° 5	25°22 26°36	6°32 7°13	5°29 5°39	1°54 1°54	21°55 21°58	3°12 3°13	7°16 7°16	26° 8 26° 2	27° 5 27° 1	13°54 14° 1	n.a.	S 24 M25
T 26	18 59 8	11°47'32 12°46'24	11 m) 9	7°23	20°50 27°51	7°55	5°50	1°D54	21°58 22° 1	3°13	7°16	25°59	26°58	14° 1	n.a. n.a.	T 26
W27	19 3 5	13°44'58	23° 2	8°41	29° 5	8°36	6° 0	1°54	22° 4	3°14	7°R16	25°D58	26°55	14°14	n.a.	W27
T 28	19 7 1	14°43'34	5 <u>₽</u> 6	9°56	0919	9°18	6°10	1°54	22° 7	3°15	7°16	25°58	26°52	14°21	n.a.	T 28
F 29 S 30	19 10 58 19 14 54	15°42'12 16°40'51	17°26 0M 6	11°10 12°23	1°34 2°48	9°59 10°41	6°21 6°32	1°54 1°54	22°11 22°14	3°16 3°16	7°16 7°16	25°R59 25°58	26°49 26°46	14°28 14°34	n.a. n.a.	F 29 S 30
				_		-										S 31
S 31	19 18 51	17939'33	13 M .12	13 Ω 33	499 3	11 M 23	6 M 42	1 M 55	22 \O 17	3 ≏ 17	7 Υ 16	25 米 55	26) 42	14 Ω 41	n.a.	S 3

Delta T = 15h17m08s

Julian Calendar 1 July 2313 BCE == Greg. Calendar 11 June 2313 BCE

AUGUST 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
M 1	19 22 47	18938'16	26M46	14Ω41	59918	12 m 5	6 m 53	1 M .55	22 \Omega 20	3 ₾ 18	7°R16	25°R50	26 米 39	14 Ω 48	n.a.	M 1
T 2	19 26 44	19°37'02	10 ₹ 50	15°48	6°32	12°47	7° 4	1°56	22°24	3°19	7 Υ 16	25) 43	26°36	14°54	n.a.	T 2
W 3	19 30 40	20°35'50	25°23	16°52	7°47	13°29	7°15	1°57	22°27	3°20	7°15	25°34	26°33	15° 1	n.a.	W 3
T 4	19 34 37	21°34'39	10 궁 18	17°54	9° 2	14°11	7°26	1°57	22°30	3°21	7°15	25°24	26°30	15° 8	n.a.	T 4
F 5	19 38 33	22°33'31	25°27	18°53	10°16	14°53	7°37	1°58	22°34	3°22	7°15	25°15	26°27	15°15	n.a.	F 5
S 6	19 42 30	23°32'25	10≈40	19°50	11°31	15°35	7°48	1°59	22°37	3°23	7°15	25° 7	26°23	15°21	n.a.	S 6
S 7	19 46 27	24°31'21	25°47	20°44	12°46	16°18	8° 0	2° 0	22°41	3°24	7°15	25° 1	26°20	15°28	n.a.	S 7
M 8	19 50 23	25°30'20	10 ∺ 38	21°35	14° 1	17° 0	8°11	2° 1	22°44	3°25	7°14	24°58	26°17	15°35	n.a.	M 8
T 9	19 54 20	26°29'20	25° 8	22°22	15°16	17°43	8°22	2° 3	22°48	3°26	7°14	24°D58	26°14	15°41	n.a.	T 9
W10	19 58 16	27°28'24	9 Υ 13	23° 6	16°31	18°26	8°34	2° 4	22°51	3°27	7°14	24°58	26°11	15°48	n.a.	W10
T 11	20 2 13	28°27'30	22°54	23°46	17°45	19° 8	8°45	2° 6	22°55	3°28	7°14	24°R59	26° 7	15°55	n.a.	T 11
F 12	20 6 9	29°26'38	6 8 13	24°21	19° 0	19°51	8°57	2° 7	22°58	3°30	7°13	24°59	26° 4	16° 1	n.a.	F 12
S 13	20 10 6	0 Ω 25'49	19°11	24°52	20°15	20°34	9° 9	2° 9	23° 2	3°31	7°13	24°57	26° 1	16° 8	n.a.	S 13
S 14	20 14 2	1°25'03	1Ⅲ52	25°18	21°31	21°17	9°21	2°11	23° 5	3°32	7°13	24°53	25°58	16°15	n.a.	S 14
M15	20 17 59	2°24'19	14°19	25°39	22°46	22° 0	9°32	2°12	23° 9	3°33	7°12	24°46	25°55	16°21	n.a.	M15
T 16	20 21 55	3°23'38	26°36	25°53	24° 1	22°43	9°44	2°14	23°13	3°35	7°12	24°38	25°52	16°28	n.a.	T 16
W17	20 25 52	4°22'58	89543	26° 1	25°16	23°26	9°56	2°16	23°16	3°36	7°11	24°29	25°48	16°35	n.a.	W17
T 18	20 29 49	5°22'22	20°43	26°R 3	26°31	24°10	10° 8	2°19	23°20	3°38	7°11	24°19	25°45	16°41	n.a.	T 18
F 19	20 33 45	6°21'47	2 Ω 37	25°57	27°46	24°53	10°20	2°21	23°23	3°39	7°10	24°10	25°42	16°48	n.a.	F 19
S 20	20 37 42	7°21'15	14°28	25°44	29° 1	25°37	10°33	2°23	23°27	3°40	7°10	24° 2	25°39	16°55	n.a.	S 20
S 21	20 41 38	8°20'45	26°16	25°23	0 Ω 17	26°20	10°45	2°25	23°31	3°42	7° 9	23°56	25°36	17° 1	n.a.	S 21
M22	20 45 35	9°20'17	8MD 5	24°54	1°32	27° 4	10°57	2°28	23°35	3°43	7° 9	23°52	25°33	17° 8	n.a.	M22
T 23	20 49 31	10°19'51	19°55	24°16	2°47	27°48	11° 9	2°31	23°38	3°45	7° 8	23°D51	25°29	17°15	n.a.	T 23
W24	20 53 28	11°19'27	1 ≏ 51	23°31	4° 2	28°31	11°22	2°33	23°42	3°46	7° 8	23°51	25°26	17°21	n.a.	W24
T 25	20 57 24	12°19'06	13°57	22°38	5°18	29°15	11°34	2°36	23°46	3°48	7° 7	23°52	25°23	17°28	n.a.	T 25
F 26	21 121	13°18'46	26°16	21°38	6°33	29°59	11°47	2°39	23°49	3°49	7° 7	23°54	25°20	17°35	n.a.	F 26
S 27	21 5 17	14°18'28	8 M .53	20°33	7°48	0 ჲ 43	11°59	2°42	23°53	3°51	7° 6	23°R55	25°17	17°41	n.a.	S 27
S 28	21 9 14	15°18'12	21°53	19°23	9° 4	1°27	12°12	2°45	23°57	3°53	7° 5	23°55	25°13	17°48	n.a.	S 28
M29	21 13 11	16°17'58	5 ₹ 20	18°10	10°19	2°11	12°24	2°48	24° 1	3°54	7° 5	23°53	25°10	17°55	n.a.	M29
T 30	21 17 7	17°17'46	19°15	16°56	11°34	2°55	12°37	2°51	24° 4	3°56	7° 4	23°50	25° 7	18° 1	n.a.	T 30
W31	21 21 4	18 Ω 17'36	3 ろ 38	15 Ω 44	$12\Omega50$	3 ≏ 40	12 m 50	2 M 55	24 N 8	3 ჲ 58	7 Ƴ 3	23) 46	25 米 4	18 N 8	n.a.	W31

Delta T = 15h17m06s

SEPTEMBER 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	21 25 0	19 Ω 17'27	18 궁 26	14°R35	14 Ω 5	4 ≏ 24	13 Mp 3	2M58	24 Ω 12	3 ₾ 59	7°R 3	23°R40	25 米 1	18 Ω 15	n.a.	T 1
F 2	21 28 57	20°17'21	3≈33	13 £ 31	15°21	5° 8	13°15	3° 1	24°16	4° 1	7 Υ 2	23 米 35	24°58	18°22	n.a.	F 2
S 3	21 32 53	21°17'17	18°50	12°35	16°36	5°53	13°28	3° 5	24°20	4° 3	7° 1	23°31	24°54	18°28	n.a.	S 3
S 4	21 36 50	22°17'15	4) € 5	11°48	17°52	6°37	13°41	3° 9	24°23	4° 5	7° 0	23°28	24°51	18°35	n.a.	S 4
M 5	21 40 46	23°17'14	19° 9	11°11	19° 7	7°22	13°54	3°12	24°27	4° 7	7° 0	23°D27	24°48	18°42	n.a.	M 5
T 6	21 44 43	24°17'16	3 Ƴ 53	10°45	20°23	8° 7	14° 7	3°16	24°31	4° 8	6°59	23°28	24°45	18°48	n.a.	T 6
W 7	21 48 39	25°17'21	18°13	10°30	21°38	8°51	14°20	3°20	24°35	4°10	6°58	23°29	24°42	18°55	n.a.	W 7
T 8	21 52 36	26°17'27	2 8 5	10°D26	22°54	9°36	14°33	3°24	24°39	4°12	6°57	23°30	24°38	19° 2	n.a.	T 8
F 9	21 56 33	27°17'37	15°31	10°34	24° 9	10°21	14°46	3°28	24°42	4°14	6°56	23°32	24°35	19° 8	n.a.	F 9
S 10	22 0 29	28°17'48	28°33	10°53	25°25	11° 6	14°59	3°32	24°46	4°16	6°55	23°R32	24°32	19°15	n.a.	S 10
S 11	22 4 26	29°18'02	11 II 13	11°21	26°40	11°51	15°12	3°36	24°50	4°18	6°55	23°32	24°29	19°22	n.a.	S 11
M12	22 8 22	0 m) 18'18	23°36	11°59	27°56	12°36	15°25	3°41	24°54	4°20	6°54	23°30	24°26	19°28	n.a.	M12
T 13	22 12 19	1°18'36	59945	12°46	29°11	13°21	15°39	3°45	24°57	4°22	6°53	23°27	24°23	19°35	n.a.	T 13
W14	22 16 15	2°18'57	17°45	13°39	0 m) 27	14° 6	15°52	3°49	25° 1	4°24	6°52	23°24	24°19	19°42	n.a.	W14
T 15	22 20 12	3°19'19	29°38	14°40	1°43	14°51	16° 5	3°54	25° 5	4°26	6°51	23°20	24°16	19°48	n.a.	T 15
F 16	22 24 8	4°19'44	$11\Omega_{28}$	15°46	2°58	15°37	16°18	3°58	25° 9	4°28	6°50	23°17	24°13	19°55	n.a.	F 16
S 17	22 28 5	5°20'10	23°17	16°57	4°14	16°22	16°32	4° 3	25°13	4°30	6°49	23°14	24°10	20° 2	n.a.	S 17
S 18	22 32 2	6°20'39	5Mp 6	18°13	5°29	17° 7	16°45	4° 8	25°16	4°32	6°48	23°12	24° 7	20° 8	n.a.	S 18
M19	22 35 58	7°21'09	16°59	19°32	6°45	17°53	16°58	4°13	25°20	4°34	6°47	23°11	24° 4	20°15	n.a.	M19
T 20	22 39 55	8°21'41	28°57	20°55	8° 1	18°38	17°11	4°18	25°24	4°36	6°46	23°D11	24° 0	20°22	n.a.	T 20
W21	22 43 51	9°22'15	11 ♀ 2	22°20	9°16	19°24	17°25	4°22	25°27	4°38	6°45	23°12	23°57	20°28	n.a.	W21
T 22	22 47 48	10°22'50	23°16	23°48	10°32	20°10	17°38	4°27	25°31	4°40	6°44	23°13	23°54	20°35	n.a.	T 22
F 23	22 51 44	11°23'27	5 M .43	25°17	11°48	20°55	17°52	4°32	25°35	4°42	6°43	23°14	23°51	20°42	n.a.	F 23
S 24	22 55 41	12°24'05	18°25	26°48	13° 3	21°41	18° 5	4°38	25°39	4°44	6°42	23°15	23°48	20°48	n.a.	S 24
S 25	22 59 37	13°24'45	1 √ 25	28°20	14°19	22°27	18°18	4°43	25°42	4°46	6°41	23°16	23°44	20°55	n.a.	S 25
M26	23 3 34	14°25'27	14°46	29°53	15°34	23°13	18°32	4°48	25°46	4°49	6°40	23°R16	23°41	21° 2	n.a.	M26
T 27	23 7 30	15°26'10	28°30	1 m 26	16°50	23°58	18°45	4°53	25°49	4°51	6°39	23°16	23°38	21° 8	n.a.	T 27
W28	23 11 27	16°26'54	12 る 37	3° 1	18° 6	24°44	18°59	4°59	25°53	4°53	6°38	23°16	23°35	21°15	n.a.	W28
T 29	23 15 24	17°27'39	27° 7	4°36	19°21	25°30	19°12	5° 4	25°57	4°55	6°37	23°15	23°32	21°22	n.a.	T 29
F 30	23 19 20	18 M 28'26	11≈55	6 M)11	20 m 37	26 ≏ 16	19 M ₂ 5	5 M 10	26 Ω 0	4 ≏ 57	6 Ƴ 36	23 米 14	23 米 29	21 \O 28	n.a.	F 30

Delta T = 15h17m03s

Julian Calendar 1 Sept. 2313 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2313 BCE

OCTOBER 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
23	3 23 17	19 m 29'14	26≈56	7 m 46	21 m 53	27 ♀ 2	19 m 39	5 M .15	26⋒ 4	4 Ω 59	6°R35	23°R14	23 米 25	21 Q 35	n.a.	S 1
23	3 27 13	20°30'03	12 米 1	9°21	23° 8	27°48	19°52	5°21	26° 7	5° 2	6 Υ 34	23) 14	23°22	21°42	n.a.	S 2
23	3 31 10	21°30'54	27° 2	10°57	24°24	28°35	20° 6	5°27	26°11	5° 4	6°32	23°D14	23°19	21°48	n.a.	M 3
23	3 35 6	22°31'46	11 Y 50	12°33	25°39	29°21	20°19	5°32	26°14	5° 6	6°31	23°14	23°16	21°55	n.a.	T 4
23	3 39 3	23°32'39	26°17	14° 8	26°55	0 m 7	20°33	5°38	26°18	5° 8	6°30	23°R14	23°13	22° 2	n.a.	W 5
	3 42 59	24°33'34	10820	15°44	28°11	0°53	20°46	5°44	26°21	5°11	6°29	23°14	23°10	22° 8	n.a.	T 6
	3 46 56	25°34'31	23°56	17°19	29°26	1°40	20°59	5°50	26°25	5°13	6°28	23°13	23° 6	22°15	n.a.	F 7
23	3 50 53	26°35'30	7 I 6	18°55	0 ჲ 42	2°26	21°13	5°56	26°28	5°15	6°27	23°13	23° 3	22°22	n.a.	S 8
	3 54 49	27°36'30	19°51	20°30	1°57	3°12	21°26	6° 2	26°32	5°17	6°26	23°13	23° 0	22°28	n.a.	S 9
	3 58 46	28°37'31	29916	22° 5	3°13	3°59	21°40	6° 8	26°35	5°20	6°25	23°D13	22°57	22°35	n.a.	M10
	0 2 42	29°38'34	14°25	23°40	4°28	4°45	21°53	6°14	26°38	5°22	6°23	23°13	22°54	22°42	n.a.	T 11
	0 639	0 ₾ 39'39	26°23	25°15	5°44	5°32	22° 7	6°20	26°42	5°24	6°22	23°14	22°50	22°48	n.a.	W12
	0 10 35	1°40'45	8 N 13	26°50	7° 0	6°18	22°20	6°26	26°45	5°26	6°21	23°14	22°47	22°55	n.a.	T 13
	0 14 32	2°41'52	20° 1	28°25	8°15	7° 5	22°33	6°32	26°48	5°29	6°20	23°15	22°44	23° 2	n.a.	F 14
0	0 18 28	3°43'00	1 m 50	29°59	9°31	7°51	22°47	6°39	26°52	5°31	6°19	23°16	22°41	23° 8	n.a.	S 15
0	0 22 25	4°44'09	13°44	1 ≏ 35	10°46	8°38	23° 0	6°45	26°55	5°33	6°18	23°17	22°38	23°15	n.a.	S 16
	0 26 22	5°45'20	25°44	3° 9	12° 2	9°25	23°13	6°51	26°58	5°35	6°17	23°R17	22°35	23°22	n.a.	M17
	0 30 18	6°46'31	7 ≏ 53	4°44	13°17	10°11	23°27	6°58	27° 1	5°38	6°15	23°17	22°31	23°28	n.a.	T 18
	0 34 15	7°47'43	20°13	6°18	14°33	10°58	23°40	7° 4	27° 4	5°40	6°14	23°16	22°28	23°35	n.a.	W19
	0 38 11	8°48'57	2 M .44	7°53	15°48	11°45	23°53	7°11	27° 7	5°42	6°13	23°14	22°25	23°42	n.a.	T 20
	0 42 8	9°50'11	15°28	9°27	17° 4	12°32	24° 6	7°17	27°10	5°44	6°12	23°11	22°22	23°48	n.a.	F 21
0	0 46 4	10°51'25	28°26	11° 2	18°19	13°18	24°19	7°24	27°13	5°47	6°11	23° 8	22°19	23°55	n.a.	S 22
0	0 50 1	11°52'40	11 .7 37	12°36	19°35	14° 5	24°33	7°30	27°16	5°49	6°10	23° 6	22°15	24° 2	n.a.	S 23
0	0 53 57	12°53'56	25° 3	14°11	20°50	14°52	24°46	7°37	27°19	5°51	6° 9	23° 4	22°12	24° 8	n.a.	M24
0	0 57 54	13°55'12	8 국 44	15°45	22° 6	15°39	24°59	7°43	27°22	5°54	6° 7	23°D 3	22° 9	24°15	n.a.	T 25
1	1 1 51	14°56'29	22°40	17°20	23°21	16°26	25°12	7°50	27°25	5°56	6° 6	23° 3	22° 6	24°22	n.a.	W26
1	1 5 47	15°57'45	6≈51	18°55	24°37	17°13	25°25	7°57	27°28	5°58	6° 5	23° 4	22° 3	24°28	n.a.	T 27
1	1 9 44	16°59'02	21°15	20°29	25°52	18° 0	25°38	8° 3	27°31	6° 0	6° 4	23° 6	22° 0	24°35	n.a.	F 28
1	1 13 40	18° 0'19	5 ¥ 50	22° 4	27° 8	18°47	25°51	8°10	27°33	6° 2	6° 3	23° 7	21°56	24°42	n.a.	S 29
1	1 17 37	19° 1'37	20°30	23°39	28°23	19°34	26° 4	8°17	27°36	6° 5	6° 2	23°R 8	21°53	24°48	n.a.	S 30
1	1 21 33	20 ♀ 2'54	5 Υ 10	25 ♀ 15	29 ₾ 38	20M21	26 Mp 17	8 M 24	27 Ω 39	6 ♀ 7	6 Υ 1	23 ∺ 7	21 米 50	24 Ω 55	n.a.	M31
1	1 13 40 1 17 37	18° 0'19 19° 1'37	5 ∺ 50 20°30	22° 4 23°39	27° 8 28°23	18°47 19°34	25°51 26° 4	8°10 8°17	27°33 27°36	6° 2 6° 5	6° 3 6° 2	23° 7 23°R 8	21°56 21°53	24°42 24°48		n.a. n.a.

Delta T = 15h17m01s

NOVEMBER 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	1 25 30	21 ♀ 4'12	19 Υ 43	26₽50	0 M .54	21M 8	26 m 30	8 M .31	27 Ω 41	6 亞 9	6°R 0	23°R 6	21) (47	25 Ω 2	n.a.	T 1
W 2	1 29 27	22° 5'30	4 8 3	28°25	2° 9	21°55	26°43	8°37	27°44	6°11	5 Y 58	23 米 2	21°44	25° 8	n.a.	W 2
T 3	1 33 23	23° 6'49	18° 5	OM 1	3°25	22°42	26°55	8°44	27°47	6°14	5°57	22°58	21°41	25°15	n.a.	T 3
F 4	1 37 20	24° 8'08	1 Ⅱ 44	1°37	4°40	23°29	27° 8	8°51	27°49	6°16	5°56	22°52	21°37	25°22	n.a.	F 4
S 5	1 41 16	25° 9'27	14°59	3°13	5°55	24°16	27°21	8°58	27°52	6°18	5°55	22°47	21°34	25°28	n.a.	S 5
S 6	1 45 13	26°10'47	27°50	4°49	7°10	25° 3	27°33	9° 5	27°54	6°20	5°54	22°43	21°31	25°35	n.a.	S 6
M 7	1 49 9	27°12'08	109519	6°25	8°26	25°50	27°46	9°12	27°56	6°22	5°53	22°40	21°28	25°42	n.a.	M 7
T 8	1 53 6	28°13'28	22°31	8° 1	9°41	26°38	27°59	9°19	27°59	6°24	5°52	22°38	21°25	25°48	n.a.	T 8
W 9	1 57 3	29°14'49	4Ω 30	9°37	10°56	27°25	28°11	9°26	28° 1	6°26	5°51	22°D38	21°21	25°55	n.a.	W 9
T 10	2 0 59	0 M .16'11	16°20	11°14	12°12	28°12	28°23	9°33	28° 3	6°29	5°50	22°39	21°18	26° 2	n.a.	T 10
F 11	2 4 56	1°17'32	28° 8	12°50	13°27	28°59	28°36	9°40	28° 6	6°31	5°49	22°41	21°15	26° 8	n.a.	F 11
S 12	2 8 52	2°18'54	9 ™ 58	14°26	14°42	29°46	28°48	9°47	28° 8	6°33	5°48	22°43	21°12	26°15	n.a.	S 12
S 13	2 12 49	3°20'15	21°55	16° 3	15°57	0 , ₹33	29° 0	9°54	28°10	6°35	5°47	22°R44	21° 9	26°21	n.a.	S 13
M14	2 16 45	4°21'37	4 º 2	17°38	17°13	1°21	29°13	10° 1	28°12	6°37	5°46	22°43	21° 6	26°28	n.a.	M14
T 15	2 20 42	5°22'59	16°23	19°14	18°28	2° 8	29°25	10° 8	28°14	6°39	5°45	22°40	21° 2	26°35	n.a.	T 15
W16	2 24 38	6°24'20	28°59	20°49	19°43	2°55	29°37	10°15	28°16	6°41	5°44	22°35	20°59	26°41	n.a.	W16
T 17	2 28 35	7°25'41	11 M 51	22°23	20°58	3°42	29°49	10°22	28°18	6°43	5°43	22°28	20°56	26°48	n.a.	T 17
F 18	2 32 32	8°27'02	24°59	23°57	22°13	4°29	0 요 1	10°29	28°20	6°45	5°42	22°20	20°53	26°55	n.a.	F 18
S 19	2 36 28	9°28'23	8 ₹ 21	25°29	23°29	5°17	0°13	10°36	28°22	6°47	5°41	22°11	20°50	27° 1	n.a.	S 19
S 20	2 40 25	10°29'43	2 <u>1°</u> 55	27° 0	24°44	6° 4	0°25	10°43	28°23	6°49	5°40	22° 3	20°47	27° 8	n.a.	S 20
M21	2 44 21	11°31'03	5 云 39	28°30	25°59	6°51	0°36	10°50	28°25	6°51	5°39	21°56	20°43	27°15	n.a.	M21
T 22	2 48 18	12°32'21	19°31	29°57	27°14	7°38	0°48	10°57	28°27	6°53	5°38	21°52	20°40	27°21	n.a.	T 22
W23	2 52 14	13°33'39	3≈29	1 ₹ 22	28°29	8°26	1° 0	11° 4	28°28	6°55	5°37	21°49	20°37	27°28	n.a.	W23
T 24	2 56 11	14°34'56	17°33	2°44	29°44	9°13	1°11	11°11	28°30	6°57	5°36	21°D49	20°34	27°35	n.a.	T 24
F 25	3 0 8	15°36'12	1) 41	4° 3	0 才 59	10° 0	1°23	11°18	28°32	6°59	5°36	21°50	20°31	27°41	n.a.	F 25
S 26	3 4 4	16°37'27	15°52	5°18	2°14	10°47	1°34	11°25	28°33	7° 1	5°35	21°R51	20°27	27°48	n.a.	S 26
S 27	3 8 1	17°38'41	0 Υ 4	6°28	3°29	11°35	1°45	11°33	28°34	7° 2	5°34	21°50	20°24	27°55	n.a.	S 27
M28	3 11 57	18°39'54	14°16	7°33	4°44	12°22	1°57	11°40	28°36	7° 4	5°33	21°48	20°21	28° 1	n.a.	M28
T 29	3 15 54	19°41'06	28°22	8°31	5°59	13° 9	2° 8	11°47	28°37	7° 6	5°32	21°43	20°18	28° 8	n.a.	T 29
W30	3 19 50	20 M 42'17	12821	9 ₹ 22	7 .₹ 14	13 ∡ 756	2 ≏ 19	11 M 54	28 Ω 38	7요 8	5 Ƴ 32	21 米 36	20 米 15	28 Ω 15	n.a.	W30

Delta T = 15h16m59s

Julian Calendar 1 Nov. 2313 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2313 BCE

DECEMBER 2313 BCE (-2312) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Ħ,	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 23 47	21ML43'28	26 8 6	10 × 5	8 ₹ 29	14 × 743	2 ჲ 30	12 M 1	28₽40	7 ₽ 10	5°R31	21°R26	20 米 12	28 Ω 21	n.a.	T 1
F 2	3 27 44	22°44'37	9 Ⅱ 35	10°40	9°44	15°30	2°41	12° 8	28°41	7°11	5 Y 30	21 米 15	20° 8	28°28	n.a.	F 2
S 3	3 31 40	23°45'46	22°45	11° 5	10°59	16°18	2°51	12°15	28°42	7°13	5°29	21° 4	20° 5	28°35	n.a.	S 3
S 4	3 35 37	24°46'54	5934	11°19	12°14	17° 5	3° 2	12°21	28°43	7°15	5°29	20°54	20° 2	28°41	n.a.	S 4
M 5	3 39 33	25°48'01	18° 4	11°R22	13°29	17°52	3°13	12°28	28°44	7°16	5°28	20°45	19°59	28°48	n.a.	M 5
T 6	3 43 30	26°49'07	$0\Omega 17$	11°14	14°43	18°39	3°23	12°35	28°45	7°18	5°27	20°39	19°56	28°55	n.a.	T 6
W 7	3 47 26	27°50'13	12°17	10°55	15°58	19°26	3°34	12°42	28°46	7°20	5°27	20°36	19°53	29° 1	n.a.	W 7
T 8	3 51 23	28°51'17	24° 8	10°24	17°13	20°13	3°44	12°49	28°46	7°21	5°26	20°D34	19°49	29° 8	n.a.	T 8
F 9	3 55 20	29°52'21	5 m 56	9°42	18°28	21° 0	3°54	12°56	28°47	7°23	5°25	20°34	19°46	29°15	n.a.	F 9
S 10	3 59 16	0 ∡ 753'24	17°46	8°50	19°43	21°47	4° 4	13° 3	28°48	7°24	5°25	20°R35	19°43	29°21	n.a.	S 10
S 11	4 3 13	1°54'25	29°44	7°50	20°57	22°34	4°14	13°10	28°49	7°26	5°24	20°34	19°40	29°28	n.a.	S 11
M12	4 7 9	2°55'26	11 ≏ 55	6°44	22°12	23°21	4°24	13°16	28°49	7°27	5°24	20°32	19°37	29°35	n.a.	M12
T 13	4 11 6	3°56'26	24°23	5°33	23°27	24° 8	4°34	13°23	28°50	7°29	5°23	20°28	19°33	29°41	n.a.	T 13
W14	4 15 2	4°57'24	7 M ₊10	4°19	24°41	24°55	4°44	13°30	28°50	7°30	5°23	20°20	19°30	29°48	n.a.	W14
T 15	4 18 59	5°58'22	20°19	3° 5	25°56	25°42	4°53	13°37	28°51	7°32	5°22	20°10	19°27	29°55	n.a.	T 15
F 16	4 22 55	6°59'18	3 ∡ 749	1°52	27°11	26°29	5° 3	13°43	28°51	7°33	5°22	19°58	19°24	0 Mp 1	n.a.	F 16
S 17	4 26 52	8° 0'13	17°37	0°43	28°25	27°16	5°12	13°50	28°51	7°34	5°21	19°45	19°21	0° 8	n.a.	S 17
S 18	4 30 49	9° 1'06	1 る 39	29 TL 40	29°40	28° 3	5°21	13°57	28°52	7°36	5°21	19°33	19°18	0°15	n.a.	S 18
M19	4 34 45	10° 1'58	15°50	28°42	0 ප 55	28°50	5°30	14° 3	28°52	7°37	5°20	19°23	19°14	0°21	n.a.	M19
T 20	4 38 42	11° 2'48	0≈ 5	27°52	2° 9	29°37	5°39	14°10	28°52	7°38	5°20	19°15	19°11	0°28	n.a.	T 20
W21	4 42 38	12° 3'36	14°21	27°10	3°24	0 궁 24	5°48	14°16	28°52	7°39	5°19	19°10	19° 8	0°34	n.a.	W21
T 22	4 46 35	13° 4'22	28°32	26°36	4°38	1°11	5°57	14°23	28°R52	7°41	5°19	19°8	19° 5	0°41	n.a.	T 22
F 23	4 50 31	14° 5'06	12) (39	26°11	5°53	1°58	6° 6	14°29	28°52	7°42	5°19	19° 7	19° 2	0°48	n.a.	F 23
S 24	4 54 28	15° 5'49	26°40	25°53	7° 7	2°44	6°14	14°36	28°52	7°43	5°18	19° 7	18°59	0°54	n.a.	S 24
S 25	4 58 25	16° 6'29	10 Y 34	25°43	8°21	3°31	6°23	14°42	28°52	7°44	5°18	19° 6	18°55	1° 1	n.a.	S 25
M26	5 2 21	17° 7'07	24°22	25°D41	9°36	4°18	6°31	14°49	28°52	7°45	5°18	19° 3	18°52	1° 8	n.a.	M26
T 27	5 6 18	18° 7'44	8 8 2	25°46	10°50	5° 5	6°39	14°55	28°51	7°46	5°18	18°57	18°49	1°14	n.a.	T 27
W28	5 10 14	19° 8'18	21°33	25°58	12° 4	5°51	6°47	15° 1	28°51	7°47	5°17	18°48	18°46	1°21	n.a.	W28
T 29	5 14 11	20° 8'51	4 ∏ 54	26°15	13°19	6°38	6°55	15° 7	28°51	7°48	5°17	18°36	18°43	1°28	n.a.	T 29
F 30	5 18 7	21° 9'22	18° 3	26°39	14°33	7°25	7° 3	15°14	28°50	7°49	5°17	18°23	18°39	1°34	n.a.	F 30
S 31	5 22 4	22 才 9'51	0957	27 M 8	15 る 47	8 ਰ 11	7 ≙ 10	15 M 20	28 Q 50	7 ≙ 50	5 Ƴ 17	18 ∺ 9	18 ∺ 36	1 m 41	n.a.	S 31

Delta T = 15h16m57s

JANUARY 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
S 1	5 26 0	23 × 10'19	13935	27 M 42	17ਰ 1	8 군 58	7 ₽ 18	15 M 26	28°R49	7 ≏ 51	5°R17	17°R56	18 ¥ 33	1 M 48	n.a.	S 1
M 2	5 29 57	24°10'44	25°59	28°20	18°15	9°44	7°25	15°32	$28\Omega 49$	7°52	5 Ƴ 17	17) (45	18°30	1°54	n.a.	M 2
T 3	5 33 54	25°11'08	8Ω 8	29° 2	19°29	10°31	7°32	15°38	28°48	7°53	5°16	17°37	18°27	2° 1	n.a.	T 3
W 4	5 37 50	26°11'30	20° 7	29°49	20°43	11°17	7°39	15°44	28°48	7°54	5°16	17°31	18°24	2° 8	n.a.	W 4
T 5	5 41 47	27°11'50	1 m 57	0 ₮ 39	21°57	12° 3	7°46	15°50	28°47	7°54	5°16	17°28	18°20	2°14	n.a.	T 5
F 6	5 45 43	28°12'09	13°45	1°32	23°11	12°50	7°53	15°56	28°46	7°55	5°16	17°D28	18°17	2°21	n.a.	F 6
S 7	5 49 40	29°12'26	25°34	2°28	24°25	13°36	7°59	16° 1	28°45	7°56	5°D16	17°R28	18°14	2°28	n.a.	S 7
S 8	5 53 36	0 ට 12'41	7 ≏ 31	3°27	25°39	14°23	8° 6	16° 7	28°44	7°56	5°16	17°27	18°11	2°34	n.a.	S 8
M 9	5 57 33	1°12'54	19°42	4°29	26°53	15° 9	8°12	16°13	28°43	7°57	5°16	17°26	18° 8	2°41	n.a.	M 9
T 10	6 1 29	2°13'06	2 M 10	5°33	28° 7	15°55	8°18	16°18	28°42	7°58	5°16	17°22	18° 5	2°48	n.a.	T 10
W11	6 5 26	3°13'16	15° 1	6°40	29°21	16°41	8°24	16°24	28°41	7°58	5°16	17°16	18° 1	2°54	n.a.	W11
T 12	6 9 23	4°13'24	28°18	7°48	0≈35	17°27	8°30	16°29	28°40	7°59	5°17	17° 8	17°58	3° 1	n.a.	T 12
F 13	6 13 19	5°13'30	12 × 0	8°59	1°48	18°14	8°36	16°35	28°39	7°59	5°17	16°57	17°55	3° 7	n.a.	F 13
S 14	6 17 16	6°13'35	26° 5	10°12	3° 2	19° 0	8°41	16°40	28°38	8° 0	5°17	16°46	17°52	3°14	n.a.	S 14
S 15	6 21 12	7°13'37	10 る 30	11°26	4°16	19°46	8°46	16°46	28°37	8° 0	5°17	16°34	17°49	3°21	n.a.	S 15
M16	6 25 9	8°13'37	25° 8	12°42	5°29	20°32	8°52	16°51	28°36	8° 1	5°17	16°25	17°45	3°27	n.a.	M16
T 17	6 29 5	9°13'35	9≈50	14° 0	6°43	21°18	8°57	16°56	28°34	8° 1	5°17	16°18	17°42	3°34	n.a.	T 17
W18	6 33 2	10°13'31	24°30	15°19	7°56	22° 4	9° 1	17° 1	28°33	8° 1	5°18	16°13	17°39	3°41	n.a.	W18
T 19	6 36 58	11°13'24	9 米 2	16°40	9°10	22°50	9° 6	17° 6	28°31	8° 2	5°18	16°12	17°36	3°47	n.a.	T 19
F 20	6 40 55	12°13'15	23°21	18° 3	10°23	23°36	9°11	17°11	28°30	8° 2	5°18	16°D11	17°33	3°54	n.a.	F 20
S 21	6 44 52	13°13'03	7 ℃ 27	19°26	11°36	24°21	9°15	17°16	28°29	8° 2	5°18	16°R12	17°30	4° 1	n.a.	S 21
S 22	6 48 48	14°12'49	21°17	20°51	12°50	25° 7	9°19	17°21	28°27	8° 2	5°19	16°12	17°26	4° 7	n.a.	S 22
M23	6 52 45	15°12'32	4 8 54	22°18	14° 3	25°53	9°23	17°26	28°25	8° 3	5°19	16°10	17°23	4°14	n.a.	M23
T 24	6 56 41	16°12'13	18°17	23°46	15°16	26°39	9°27	17°31	28°24	8° 3	5°19	16° 6	17°20	4°21	n.a.	T 24
W25	7 0 38	17°11'51	1 Ⅲ 27	25°15	16°29	27°24	9°31	17°36	28°22	8° 3	5°20	15°59	17°17	4°27	n.a.	W25
T 26	7 4 34	18°11'27	14°26	26°46	17°42	28°10	9°34	17°40	28°20	8° 3	5°20	15°51	17°14	4°34	n.a.	T 26
F 27	7 8 3 1	19°11'01	27°12	28°17	18°55	28°55	9°37	17°45	28°19	8° 3	5°21	15°40	17°11	4°41	n.a.	F 27
S 28	7 12 27	20°10'33	9 9 46	29°50	20° 8	29°41	9°40	17°49	28°17	8°R 3	5°21	15°30	17° 7	4°47	n.a.	S 28
S 29	7 16 24	21°10'02	22° 9	1 る 25	21°21	0≈26	9°43	17°54	28°15	8° 3	5°22	15°20	17° 4	4°54	n.a.	S 29
M30	7 20 21	22° 9'29	4 Ω 21	3° 0	22°34	1°12	9°46	17°58	28°13	8° 3	5°22	15°12	17° 1	5° 1	n.a.	M30
T 31	7 24 17	23 る 8'53	16 Ω 23	4 る 37	23≈47	1≈57	9 ≙ 49	18 M 2	28 Ω 11	8 亞 3	5 ℃ 23	15 ∺ 5	16 ¥ 58	5 m) 7	n.a.	T 31

Delta T = 15h16m54s

Julian Calendar 1 Jan. 2312 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2313 BCE

FEBRUARY 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	u	v	Ç	, k	Day
W 1	7 28 14	24궁 8'16	28 Ω 17	6 ප 15	25≈ 0	2≈43	9 ≙ 51	18 M 6	28°R 9	8°R 3	5 Υ 23	15°R 1	16) 55	5 m)14	n.a.	W 1
T 2	7 32 10	25° 7'36	10 m) 6	7°55	26°12	3°28	9°53	18°10	28 N 7	8 요 2	5°24	15°D 0	16°51	5°21	n.a.	T 2
F 3	7 36 7	26° 6'54	21°53	9°35	27°25	4°13	9°55	18°14	28° 5	8° 2	5°24	15 米 0	16°48	5°27	n.a.	F 3
S 4	7 40 3	27° 6'11	3 ≏ 42	11°17	28°37	4°58	9°57	18°18	28° 3	8° 2	5°25	15° 1	16°45	5°34	n.a.	S 4
S 5	7 44 0	28° 5'25	15°39	13° 1	29°50	5°44	9°59	18°22	28° 1	8° 2	5°25	15° 2	16°42	5°40	n.a.	S 5
M 6	7 47 56	29° 4'37	27°48	14°45	1) 2	6°29	10° 0	18°26	27°59	8° 1	5°26	15°R 3	16°39	5°47	n.a.	M 6
T 7	7 51 53	0≈ 3'48	10 M J14	16°31	2°15	7°14	10° 2	18°30	27°57	8° 1	5°27	15° 2	16°36	5°54	n.a.	T 7
W 8	7 55 49	1° 2'56	23° 3	18°19	3°27	7°59	10° 3	18°33	27°55	8° 1	5°27	15° 0	16°32	6° 0	n.a.	W 8
T 9	7 59 46	2° 2'03	6 ₹ 18	20° 7	4°39	8°44	10° 4	18°37	27°53	8° 0	5°28	14°56	16°29	6° 7	n.a.	T 9
F 10	8 3 42	3° 1'07	20° 0	21°58	5°51	9°29	10° 4	18°40	27°51	8° 0	5°29	14°50	16°26	6°14	n.a.	F 10
S 11	8 7 39	4° 0'10	4 궁 10	23°49	7° 3	10°14	10° 5	18°44	27°48	7°59	5°29	14°44	16°23	6°20	n.a.	S 11
S 12	8 11 36	4°59'11	18°44	25°42	8°15	10°58	10° 5	18°47	27°46	7°59	5°30	14°38	16°20	6°27	n.a.	S 12
M13	8 15 32	5°58'09	3≈35	27°36	9°27	11°43	10°R 6	18°50	27°44	7°58	5°31	14°32	16°17	6°34	n.a.	M13
T 14	8 19 29	6°57'06	18°37	29°31	10°39	12°28	10° 6	18°53	27°41	7°58	5°32	14°28	16°13	6°40	n.a.	T 14
W15	8 23 25	7°55'59	3 ∺ 39	1≈28	11°51	13°13	10° 5	18°56	27°39	7°57	5°32	14°26	16°10	6°47	n.a.	W15
T 16	8 27 22	8°54'51	18°33	3°27	13° 2	13°57	10° 5	18°59	27°37	7°57	5°33	14°D26	16° 7	6°54	n.a.	T 16
F 17	8 31 18	9°53'40	3 Υ 13	5°26	14°14	14°42	10° 4	19° 2	27°34	7°56	5°34	14°27	16° 4	7° 0	n.a.	F 17
S 18	8 35 15	10°52'27	17°33	7°27	15°26	15°26	10° 4	19° 5	27°32	7°55	5°35	14°28	16° 1	7° 7	n.a.	S 18
S 19	8 39 11	11°51'11	1832	9°28	16°37	16°11	10° 3	19° 7	27°30	7°55	5°36	14°30	15°57	7°14	n.a.	S 19
M20	8 43 8	12°49'53	15°10	11°31	17°48	16°55	10° 1	19°10	27°27	7°54	5°37	14°R30	15°54	7°20	n.a.	M20
T 21	8 47 4	13°48'32	28°28	13°35	19° 0	17°40	10° 0	19°12	27°25	7°53	5°38	14°29	15°51	7°27	n.a.	T 21
W22	8 51 1	14°47'09	11 II 28	15°40	20°11	18°24	9°59	19°15	27°22	7°53	5°38	14°27	15°48	7°33	n.a.	W22
T 23	8 54 58	15°45'44	24°12	17°45	21°22	19° 8	9°57	19°17	27°20	7°52	5°39	14°23	15°45	7°40	n.a.	T 23
F 24	8 58 54	16°44'16	69542	19°51	22°33	19°53	9°55	19°19	27°17	7°51	5°40	14°19	15°42	7°47	n.a.	F 24
S 25	9 2 51	17°42'46	19° 0	21°57	23°44	20°37	9°53	19°21	27°15	7°50	5°41	14°14	15°38	7°53	n.a.	S 25
S 26	9 6 47	18°41'14	1 N 8	24° 3	24°55	21°21	9°51	19°23	27°12	7°49	5°42	14°10	15°35	8° 0	n.a.	S 26
M27	9 10 44	19°39'40	13° 8	26° 9	26° 5	22° 5	9°48	19°25	27°10	7°48	5°43	14° 6	15°32	8° 7	n.a.	M27
T 28	9 14 40	20≈38'03	25 N 2	28≈15	27) 16	22≈49	9 ≏ 46	19 M 27	27Ω 7	7 ≙ 47	5 Ƴ 44	14) (4	15 米 29	8 m 13	n.a.	T 28

Delta T = 15h16m52s

MARCH 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
W 1	9 18 37	21≈36'25	6 Mp 52	0 ∺ 19	28) (26	23≈33	9°R43	19 M 29	27°R 5	7°R46	5 Υ 45	14°R 3	15) 26	8 Mp 20	n.a.	W 1
T 2	9 22 33	22°34'44	18°39	2°23	29°37	24°17	9 ≙ 40	19°31	27Ω 2	7 ≏ 45	5°46	14°D 3	15°22	8°27	n.a.	T 2
F 3	9 26 30	23°33'02	0 ჲ 27	4°24	0 Ƴ 47	25° 1	9°37	19°32	27° 0	7°44	5°47	14) (3	15°19	8°33	n.a.	F 3
S 4	9 30 26	24°31'18	12°19	6°25	1°57	25°44	9°33	19°34	26°57	7°43	5°48	14° 5	15°16	8°40	n.a.	S 4
S 5	9 34 23	25°29'31	24°18	8°22	3° 7	26°28	9°30	19°35	26°55	7°42	5°49	14° 6	15°13	8°47	n.a.	S 5
M 6	9 38 20	26°27'44	6M29	10°18	4°17	27°12	9°26	19°36	26°52	7°41	5°51	14° 8	15°10	8°53	n.a.	M 6
T 7	9 42 16	27°25'54	18°55	12°11	5°27	27°56	9°22	19°37	26°49	7°40	5°52	14° 9	15° 7	9° 0	n.a.	T 7
W 8	9 46 13	28°24'03	1 才 40	14° 1	6°37	28°39	9°18	19°38	26°47	7°39	5°53	14°R 9	15° 3	9° 7	n.a.	W 8
T 9	9 50 9	29°22'11	14°50	15°47	7°47	29°23	9°14	19°39	26°44	7°38	5°54	14° 8	15° 0	9°13	n.a.	T 9
F 10	9 54 6	0 ∺ 20'17	28°25	17°30	8°56	0 ∺ 6	9°10	19°40	26°42	7°36	5°55	14° 7	14°57	9°20	n.a.	F 10
S 11	9 58 2	1°18'21	12 る 28	19°10	10° 6	0°50	9° 5	19°41	26°39	7°35	5°56	14° 6	14°54	9°26	n.a.	S 11
S 12	10 1 59	2°16'24	26°57	20°45	11°15	1°33	9° 1	19°42	26°37	7°34	5°57	14° 4	14°51	9°33	n.a.	S 12
M13	10 5 55	3°14'25	11≈47	22°17	12°24	2°17	8°56	19°42	26°34	7°33	5°59	14° 3	14°48	9°40	n.a.	M13
T 14	10 9 52	4°12'24	26°53	23°45	13°33	3° 0	8°51	19°43	26°32	7°32	6° 0	14° 2	14°44	9°46	n.a.	T 14
W15	10 13 49	5°10'21	12 米 4	25° 8	14°42	3°43	8°46	19°43	26°29	7°30	6° 1	14°D 2	14°41	9°53	n.a.	W15
T 16	10 17 45	6° 8'17	27°12	26°27	15°51	4°26	8°41	19°44	26°27	7°29	6° 2	14° 2	14°38	10° 0	n.a.	T 16
F 17	10 21 42	7° 6'11	12 ° 8	27°42	17° 0	5°10	8°35	19°44	26°24	7°28	6° 3	14° 2	14°35	10° 6	n.a.	F 17
S 18	10 25 38	8° 4'03	26°45	28°53	18° 9	5°53	8°30	19°44	26°22	7°26	6° 5	14° 3	14°32	10°13	n.a.	S 18
S 19	10 29 35	9° 1'52	10 8 57	29°59	19°17	6°36	8°24	19°R44	26°19	7°25	6° 6	14° 3	14°28	10°20	n.a.	S 19
M20	10 33 31	9°59'41	24°44	1 Υ 0	20°25	7°19	8°18	19°44	26°17	7°24	6° 7	14° 4	14°25	10°26	n.a.	M20
T 21	10 37 28	10°57'27	8 I 6	1°57	21°34	8° 2	8°13	19°44	26°14	7°22	6° 8	14°R 4	14°22	10°33	n.a.	T 21
W22	10 41 24	11°55'11	21° 5	2°49	22°42	8°45	8° 6	19°43	26°12	7°21	6°10	14° 4	14°19	10°40	n.a.	W22
T 23	10 45 21	12°52'54	39543	3°36	23°49	9°27	8° 0	19°43	26° 9	7°19	6°11	14° 4	14°16	10°46	n.a.	T 23
F 24	10 49 17	13°50'34	16° 4	4°19	24°57	10°10	7°54	19°42	26° 7	7°18	6°12	14°D 4	14°13	10°53	n.a.	F 24
S 25	10 53 14	14°48'13	28°13	4°56	26° 5	10°53	7°48	19°42	26° 5	7°16	6°13	14° 4	14° 9	11° 0	n.a.	S 25
S 26	10 57 11	15°45'50	10 Ω 11	5°29	27°12	11°36	7°41	19°41	26° 2	7°15	6°15	14° 4	14° 6	11° 6	n.a.	S 26
M27	11 1 7	16°43'26	22° 3	5°56	28°19	12°18	7°35	19°41	26° 0	7°13	6°16	14° 4	14° 3	11°13	n.a.	M27
T 28	11 5 4	17°40'59	3 m 52	6°19	29°27	13° 1	7°28	19°40	25°58	7°12	6°17	14° 4	14° 0	11°19	n.a.	T 28
W29	11 9 0	18°38'32	15°39	6°37	0 8 33	13°43	7°21	19°39	25°55	7°10	6°19	14°R 4	13°57	11°26	n.a.	W29
T 30	11 12 57	19°36'02	27°28	6°50	1°40	14°26	7°14	19°38	25°53	7° 9	6°20	14° 4	13°54	11°33	n.a.	T 30
F 31	11 16 53	20) 33'32	9 ≏ 21	6 Υ 58	2847	15 米 8	7 요 7	19 M 37	25 Ω 51	7요 7	6 Υ 21	14) 4	13 米 50	11 M 39	n.a.	F 31

Delta T = 15h16m50s

Julian Calendar 1 March 2312 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2312 BCE

APRIL 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 20 50	21) 31'00	21 ≏ 19	7°R 0	3 8 53	15 米 51	7°R 0	19°R35	25°R49	7°R 6	6 Ƴ 22	14°R 3	13) (47	11 M)46	n.a.	S 1
S 2	11 24 46	22°28'27	3M26	6 Υ 59	4°59	16°33	6 ₽ 53	19 M .34	25 Ω 46	7 ♀ 4	6°24	14 ∺ 2	13°44	11°53	n.a.	S 2
M 3	11 28 43	23°25'53	15°43	6°52	6° 5	17°15	6°46	19°33	25°44	7° 3	6°25	14° 1	13°41	11°59	n.a.	M 3
T 4	11 32 39	24°23'18	28°15	6°41	7°11	17°57	6°39	19°31	25°42	7° 1	6°26	13°59	13°38	12° 6	n.a.	T 4
W 5	11 36 36	25°20'42	11 × 7 2	6°26	8°17	18°40	6°32	19°29	25°40	7° 0	6°28	13°59	13°34	12°13	n.a.	W 5
T 6	11 40 33	26°18'05	24°10	6° 8	9°22	19°22	6°24	19°28	25°38	6°58	6°29	13°D58	13°31	12°19	n.a.	T 6
F 7	11 44 29	27°15'28	7 云 39	5°45	10°28	20° 4	6°17	19°26	25°36	6°57	6°31	13°58	13°28	12°26	n.a.	F 7
S 8	11 48 26	28°12'49	21°31	5°20	11°33	20°46	6° 9	19°24	25°34	6°55	6°32	13°59	13°25	12°33	n.a.	S 8
S 9	11 52 22	29°10'10	5≈47	4°51	12°37	21°28	6° 2	19°22	25°32	6°53	6°33	14° 0	13°22	12°39	n.a.	S 9
M10	11 56 19	0 Υ 7'29	20°24	4°21	13°42	22°10	5°54	19°20	25°30	6°52	6°35	14° 1	13°19	12°46	n.a.	M10
T 11	12 0 15	1° 4'48	5 ₩ 18	3°49	14°46	22°52	5°47	19°18	25°28	6°50	6°36	14° 2	13°15	12°52	n.a.	T 11
W12	12 4 12	2° 2'06	20°23	3°16	15°51	23°34	5°39	19°16	25°26	6°49	6°37	14°R 2	13°12	12°59	n.a.	W12
T 13	12 8 9	2°59'23	5 Ƴ 30	2°42	16°55	24°15	5°31	19°14	25°24	6°47	6°39	14° 1	13° 9	13° 6	n.a.	T 13
F 14	12 12 5	3°56'39	20°30	2° 8	17°58	24°57	5°24	19°11	25°22	6°45	6°40	13°59	13° 6	13°12	n.a.	F 14
S 15	12 16 2	4°53'54	5 8 14	1°35	19° 2	25°39	5°16	19° 9	25°21	6°44	6°41	13°57	13° 3	13°19	n.a.	S 15
S 16	12 19 58	5°51'08	19°36	1° 3	20° 5	26°20	5° 9	19° 6	25°19	6°42	6°43	13°54	12°59	13°26	n.a.	S 16
M17	12 23 55	6°48'21	3 Ⅲ 32	0°33	21°8	27° 2	5° 1	19° 4	25°17	6°40	6°44	13°51	12°56	13°32	n.a.	M17
T 18	12 27 51	7°45'33	17° 0	0° 5	22°11	27°44	4°53	19° 1	25°15	6°39	6°46	13°49	12°53	13°39	n.a.	T 18
W19	12 31 48	8°42'44	0න 3	29 米 39	23°13	28°25	4°46	18°58	25°14	6°37	6°47	13°48	12°50	13°46	n.a.	W19
T 20	12 35 44	9°39'54	12°41	29°17	24°15	29° 6	4°38	18°55	25°12	6°36	6°48	13°D48	12°47	13°52	n.a.	T 20
F 21	12 39 41	10°37'03	25° 1	28°58	25°17	29°48	4°30	18°52	25°11	6°34	6°50	13°48	12°44	13°59	n.a.	F 21
S 22	12 43 38	11°34'11	7 Ω 5	28°43	26°19	0Υ29	4°23	18°49	25° 9	6°32	6°51	13°50	12°40	14° 6	n.a.	S 22
S 23	12 47 34	12°31'18	19° 0	28°32	27°20	1°10	4°15	18°46	25° 8	6°31	6°52	13°51	12°37	14°12	n.a.	S 23
M24	12 51 31	13°28'24	0 m 49	28°25	28°21	1°52	4° 8	18°43	25° 6	6°29	6°54	13°53	12°34	14°19	n.a.	M24
T 25	12 55 27	14°25'29	12°36	28°D23	29°21	2°33	4° 1	18°40	25° 5	6°28	6°55	13°R54	12°31	14°26	n.a.	T 25
W26	12 59 24	15°22'33	24°24	28°25	0 Ⅱ 21	3°14	3°53	18°37	25° 4	6°26	6°57	13°53	12°28	14°32	n.a.	W26
T 27	13 3 20	16°19'37	6 ≏ 18	28°31	1°21	3°55	3°46	18°34	25° 2	6°24	6°58	13°51	12°25	14°39	n.a.	T 27
F 28	13 7 17	17°16'41	18°18	28°42	2°21	4°36	3°39	18°30	25° 1	6°23	6°59	13°47	12°21	14°45	n.a.	F 28
S 29	13 11 13	18°13'44	0 M 28	28°58	3°20	5°17	3°31	18°27	25° 0	6°21	7° 1	13°43	12°18	14°52	n.a.	S 29
S 30	13 15 10	19 Y 10'46	12 M 47	29 米 18	4 Ⅱ 19	5 Ƴ 58	3 ≏ 24	18 M 23	24 Ω 59	6 ₽ 20	7 Υ 2	13 ∺ 37	12 ∺ 15	14 M 59	n.a.	S 30

Delta T = 15h16m48s

MAY 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	N.	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	13 19 7	20 Y 7'49	25 M 18	29) (43	5 Ⅱ 17	6 Ƴ 39	3°R17	18°R20	24°R58	6°R18	7 Υ 3	13°R31	12) 12	15 m) 5	n.a.	M 1
T 2	13 23 3	21° 4'51	8 √ 2	0 Υ 12	6°15	7°20	3 ₾ 10	18 M .16	24 Ω 57	6 ₽ 17	7° 5	13 米 25	12° 9	15°12	n.a.	T 2
W 3	13 27 0	22° 1'53	20°59	0°46	7°13	8° 1	3° 3	18°12	24°56	6°15	7° 6	13°20	12° 5	15°19	n.a.	W 3
T 4	13 30 56	22°58'55	4 궁 12	1°24	8°10	8°41	2°57	18° 9	24°55	6°13	7° 7	13°17	12° 2	15°25	n.a.	T 4
F 5	13 34 53	23°55'57	17°41	2° 6	9° 6	9°22	2°50	18° 5	24°54	6°12	7° 9	13°15	11°59	15°32	n.a.	F 5
S 6	13 38 49	24°53'00	1≈26	2°53	10° 3	10° 3	2°43	18° 1	24°53	6°10	7°10	13°D15	11°56	15°39	n.a.	S 6
S 7	13 42 46	25°50'02	15°30	3°43	10°58	10°43	2°37	17°57	24°52	6° 9	7°11	13°16	11°53	15°45	n.a.	S 7
M 8	13 46 43	26°47'04	29°51	4°38	11°54	11°24	2°30	17°53	24°51	6° 7	7°13	13°18	11°50	15°52	n.a.	M 8
T 9	13 50 39	27°44'07	14) (26	5°37	12°48	12° 5	2°24	17°49	24°51	6° 6	7°14	13°R18	11°46	15°59	n.a.	T 9
W10	13 54 36	28°41'09	29°13	6°40	13°42	12°45	2°18	17°45	24°50	6° 4	7°15	13°17	11°43	16° 5	n.a.	W10
T 11	13 58 32	29°38'12	14 ° 4	7°47	14°36	13°26	2°12	17°41	24°49	6° 3	7°16	13°14	11°40	16°12	n.a.	T 11
F 12	14 2 29	0 8 35'15	28°53	8°57	15°29	14° 6	2° 6	17°37	24°49	6° 2	7°18	13° 9	11°37	16°19	n.a.	F 12
S 13	14 6 25	1°32'18	13 8 31	10°12	16°22	14°46	2° 0	17°33	24°48	6° 0	7°19	13° 2	11°34	16°25	n.a.	S 13
S 14	14 10 22	2°29'21	27°52	11°30	17°14	15°27	1°54	17°29	24°48	5°59	7°20	12°55	11°31	16°32	n.a.	S 14
M15	14 14 19	3°26'24	11 Ⅱ 49	12°52	18° 5	16° 7	1°49	17°25	24°47	5°57	7°21	12°47	11°27	16°38	n.a.	M15
T 16	14 18 15	4°23'27	25°20	14°18	18°56	16°47	1°43	17°20	24°47	5°56	7°23	12°40	11°24	16°45	n.a.	T 16
W17	14 22 12	5°20'30	8925	15°47	19°46	17°27	1°38	17°16	24°47	5°55	7°24	12°35	11°21	16°52	n.a.	W17
T 18	14 26 8	6°17'33	21° 6	17°19	20°35	18° 7	1°33	17°12	24°46	5°53	7°25	12°32	11°18	16°58	n.a.	T 18
F 19	14 30 5	7°14'36	3 Ω 26	18°56	21°24	18°48	1°28	17° 8	24°46	5°52	7°26	12°D31	11°15	17° 5	n.a.	F 19
S 20	14 34 1	8°11'39	15°31	20°35	22°12	19°28	1°23	17° 3	24°46	5°51	7°28	12°31	11°11	17°12	n.a.	S 20
S 21	14 37 58	9° 8'42	27°24	22°18	22°59	20° 8	1°18	16°59	24°46	5°49	7°29	12°32	11°8	17°18	n.a.	S 21
M22	14 41 55	10° 5'44	9 m 13	24° 4	23°45	20°48	1°14	16°55	24°46	5°48	7°30	12°R33	11° 5	17°25	n.a.	M22
T 23	14 45 51	11° 2'47	21° 1	25°53	24°30	21°27	1° 9	16°50	24°D46	5°47	7°31	12°32	11° 2	17°32	n.a.	T 23
W24	14 49 48	11°59'51	2 ≏ 53	27°45	25°15	22° 7	1° 5	16°46	24°46	5°46	7°32	12°30	10°59	17°38	n.a.	W24
T 25	14 53 44	12°56'54	14°52	29°40	25°58	22°47	1° 1	16°41	24°46	5°44	7°34	12°26	10°56	17°45	n.a.	T 25
F 26	14 57 41	13°53'58	27° 3	1837	26°41	23°27	0°57	16°37	24°46	5°43	7°35	12°19	10°52	17°52	n.a.	F 26
S 27	15 1 37	14°51'02	9 M 25	3°37	27°23	24° 7	0°53	16°33	24°46	5°42	7°36	12°10	10°49	17°58	n.a.	S 27
S 28	15 5 34	15°48'07	22° 2	5°38	28° 3	24°46	0°50	16°28	24°47	5°41	7°37	11°59	10°46	18° 5	n.a.	S 28
M29	15 9 30	16°45'13	4 ₹ 52	7°42	28°43	25°26	0°46	16°24	24°47	5°40	7°38	11°48	10°43	18°11	n.a.	M29
T 30	15 13 27	17°42'19	1 <u>7</u> °55	9°47	29°21	26° 6	0°43	16°19	24°47	5°39	7°39	11°38	10°40	18°18	n.a.	T 30
W31	15 17 24	18 8 39'26	1 궁 10	11853	29耳59	26 Ƴ 45	0 ჲ 40	16 M .15	24 Ω 48	5 ₾ 38	7 Υ 40	11 米 29	10 ∺ 36	18 M 25	n.a.	W31

Delta T = 15h16m46s

Julian Calendar 1 May 2312 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2312 BCE

JUNE 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 21 20	19836'34	14 궁 37	14 8 0	0935	27 Υ 25	0°R37	16°R11	24 Ω 48	5°R36	7 Υ 41	11°R22	10) €33	18 m /31	n.a.	T 1
F 2	15 25 17	20°33'43	28°15	16° 7	1°10	28° 4	ე <u>ი</u> 35	16 M 6	24°49	5 ≏ 35	7°42	11) 18	10°30	18°38	n.a.	F 2
S 3	15 29 13	21°30'53	12 ≈ 3	18°15	1°44	28°44	0°32	16° 2	24°49	5°34	7°43	11°16	10°27	18°45	n.a.	S 3
S 4	15 33 10	22°28'04	26° 1	20°22	2°16	29°23	0°30	15°57	24°50	5°33	7°44	11°D16	10°24	18°51	n.a.	S 4
M 5	15 37 6	23°25'16	10 ∺ 10	22°30	2°47	0 ප 2	0°27	15°53	24°50	5°32	7°45	11°R16	10°21	18°58	n.a.	M 5
T 6	15 41 3	24°22'30	24°28	24°37	3°16	0°42	0°25	15°49	24°51	5°32	7°46	11°16	10°17	19° 5	n.a.	T 6
W 7	15 45 0	25°19'44	8 Ƴ 53	26°43	3°45	1°21	0°24	15°44	24°52	5°31	7°47	11°13	10°14	19°11	n.a.	W 7
T 8	15 48 56	26°16'59	23°21	28°48	4°11	2° 0	0°22	15°40	24°53	5°30	7°48	11° 8	10°11	19°18	n.a.	T 8
F 9	15 52 53	27°14'16	7 8 48	0∏52	4°36	2°40	0°21	15°36	24°54	5°29	7°49	11° 1	10° 8	19°25	n.a.	F 9
S 10	15 56 49	28°11'34	22° 8	2°55	5° 0	3°19	0°19	15°32	24°55	5°28	7°50	10°51	10° 5	19°31	n.a.	S 10
S 11	16 046	29° 8'53	6 Ⅱ 14	4°57	5°21	3°58	0°18	15°27	24°56	5°27	7°51	10°40	10° 2	19°38	n.a.	S 11
M12	16 4 42	0 Ⅱ 6'13	20° 1	6°57	5°41	4°37	0°17	15°23	24°57	5°27	7°52	10°28	9°58	19°45	n.a.	M12
T 13	16 8 39	1° 3'34	39526	8°56	5°59	5°16	0°17	15°19	24°58	5°26	7°53	10°17	9°55	19°51	n.a.	T 13
W14	16 12 36	2° 0'56	16°28	10°53	6°15	5°55	0°16	15°15	24°59	5°25	7°54	10° 9	9°52	19°58	n.a.	W14
T 15	16 16 32	2°58'19	29° 8	12°49	6°30	6°34	0°16	15°11	25° 0	5°24	7°55	10° 3	9°49	20° 5	n.a.	T 15
F 16	16 20 29	3°55'42	$11\Omega_{28}$	14°44	6°42	7°13	0°D15	15° 7	25° 1	5°24	7°56	9°59	9°46	20°11	n.a.	F 16
S 17	16 24 25	4°53'07	23°33	16°37	6°52	7°52	0°15	15° 3	25° 3	5°23	7°56	9°57	9°42	20°18	n.a.	S 17
S 18	16 28 22	5°50'32	5 m 27	18°28	7° 0	8°31	0°16	14°59	25° 4	5°22	7°57	9°57	9°39	20°24	n.a.	S 18
M19	16 32 18	6°47'59	17°16	20°18	7° 6	9° 9	0°16	14°55	25° 5	5°22	7°58	9°57	9°36	20°31	n.a.	M19
T 20	16 36 15	7°45'27	29° 5	22° 6	7°10	9°48	0°17	14°51	25° 7	5°21	7°59	9°56	9°33	20°38	n.a.	T 20
W21	16 40 11	8°42'55	11 ♀ 0	23°52	7°R11	10°27	0°17	14°47	25° 8	5°21	8° 0	9°53	9°30	20°44	n.a.	W21
T 22	16 44 8	9°40'25	23° 5	25°37	7°10	11° 6	0°18	14°43	25°10	5°20	8° 0	9°48	9°27	20°51	n.a.	T 22
F 23	16 48 5	10°37'56	5 M 24	27°21	7° 7	11°44	0°19	14°39	25°11	5°20	8° 1	9°41	9°23	20°58	n.a.	F 23
S 24	16 52 1	11°35'28	17°59	29° 3	7° 1	12°23	0°21	14°36	25°13	5°19	8° 2	9°30	9°20	21° 4	n.a.	S 24
S 25	16 55 58	12°33'02	0 ≯ 51	09543	6°53	13° 1	0°22	14°32	25°15	5°19	8° 2	9°18	9°17	21°11	n.a.	S 25
M26	16 59 54	13°30'37	14° 1	2°22	6°43	13°40	0°24	14°28	25°17	5°19	8° 3	9° 6	9°14	21°18	n.a.	M26
T 27	17 3 51	14°28'13	27°27	3°59	6°30	14°18	0°26	14°25	25°18	5°18	8° 4	8°54	9°11	21°24	n.a.	T 27
W28	17 7 47	15°25'51	11 궁 6	5°35	6°15	14°57	0°28	14°21	25°20	5°18	8° 4	8°43	9° 8	21°31	n.a.	W28
T 29	17 11 44	16°23'31	24°55	7°10	5°58	15°35	0°30	14°18	25°22	5°18	8° 5	8°36	9° 4	21°38	n.a.	T 29
F 30	17 15 41	17 Ⅲ 21'13	8≈52	89543	5938	16 8 13	ე ჲ 32	14ML15	25 Ω 24	5 ≏ 18	8 Y 6	8) (31	9 米 1	21 Mp 44	n.a.	F 30

Delta T = 15h16m43s

JULY 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	ţ	ę,	Day
S 1	17 19 37	18 Ⅱ 18′56	22≈53	109514	5°R16	16 8 52	0 ჲ 35	14°R11	25 Ω 26	5°R17	8 ℃ 6	8°R28	8 ∺ 58	21 m 51	n.a.	S 1
S 2	17 23 34	19°16'41	6 ¥ 58	11°44	4952	17°30	0°38	14 M 8	25°28	5 ₽ 17	8° 7	8°D27	8°55	21°58	n.a.	S 2
M 3	17 27 30	20°14'28	21° 4	13°12	4°26	18° 8	0°41	14° 5	25°30	5°17	8° 7	8°R28	8°52	22° 4	n.a.	M 3
T 4	17 31 27	21°12'17	5 Υ 12	14°39	3°58	18°47	0°44	14° 2	25°32	5°17	8° 8	8 ∺ 27	8°48	22°11	n.a.	T 4
W 5	17 35 23	22°10'08	19°20	16° 4	3°29	19°25	0°47	13°59	25°34	5°17	8° 8	8°25	8°45	22°18	n.a.	W 5
T 6	17 39 20	23° 8'01	3 8 26	17°28	2°58	20° 3	0°51	13°56	25°36	5°17	8° 9	8°20	8°42	22°24	n.a.	T 6
F 7	17 43 16	24° 5'56	17°28	18°50	2°25	20°41	0°54	13°53	25°39	5°D17	8° 9	8°12	8°39	22°31	n.a.	F 7
S 8	17 47 13	25° 3'53	1 Ⅱ 22	20°11	1°52	21°19	0°58	13°50	25°41	5°17	8°10	8° 3	8°36	22°37	n.a.	S 8
S 9	17 51 10	26° 1'52	15° 5	21°29	1°17	21°57	1° 2	13°48	25°43	5°17	8°10	7°51	8°33	22°44	n.a.	S 9
M10	17 55 6	26°59'53	28°32	22°46	0°41	22°35	1° 6	13°45	25°46	5°17	8°11	7°40	8°29	22°51	n.a.	M10
T 11	17 59 3	27°57'56	119543	24° 1	0° 5	23°13	1°10	13°43	25°48	5°17	8°11	7°29	8°26	22°57	n.a.	T 11
W12	18 2 59	28°56'00	24°34	25°15	29 Ⅲ 29	23°51	1°15	13°40	25°50	5°17	8°11	7°20	8°23	23° 4	n.a.	W12
T 13	18 6 56	29°54'06	7 Ω 8	26°26	28°52	24°29	1°19	13°38	25°53	5°17	8°12	7°14	8°20	23°11	n.a.	T 13
F 14	18 10 52	0��52'14	19°24	27°36	28°15	25° 6	1°24	13°35	25°55	5°18	8°12	7°10	8°17	23°17	n.a.	F 14
S 15	18 14 49	1°50'24	1 Mp 27	28°43	27°39	25°44	1°29	13°33	25°58	5°18	8°12	7° 8	8°14	23°24	n.a.	S 15
S 16	18 18 45	2°48'35	13°20	29°48	27° 3	26°22	1°34	13°31	26° 1	5°18	8°12	7°D 8	8°10	23°31	n.a.	S 16
M17	18 22 42	3°46'48	25° 9	0 Ω 50	26°29	27° 0	1°40	13°29	26° 3	5°19	8°13	7° 9	8° 7	23°37	n.a.	M17
T 18	18 26 38	4°45'02	6 ≏ 58	1°51	25°55	27°37	1°45	13°27	26° 6	5°19	8°13	7°R 9	8° 4	23°44	n.a.	T 18
W19	18 30 35	5°43'18	18°54	2°48	25°22	28°15	1°51	13°25	26° 9	5°19	8°13	7° 8	8° 1	23°51	n.a.	W19
T 20	18 34 32	6°41'36	1 M 0	3°43	24°51	28°52	1°56	13°23	26°11	5°20	8°13	7° 5	7°58	23°57	n.a.	T 20
F 21	18 38 28	7°39'56	13°23	4°35	24°21	29°30	2° 2	13°22	26°14	5°20	8°14	7° 0	7°54	24° 4	n.a.	F 21
S 22	18 42 25	8°38'18	26° 5	5°23	23°53	0 Π 7	2° 8	13°20	26°17	5°21	8°14	6°53	7°51	24°11	n.a.	S 22
S 23	18 46 21	9°36'41	9 .₹ 8	6° 8	23°27	0°45	2°15	13°19	26°20	5°21	8°14	6°44	7°48	24°17	n.a.	S 23
M24	18 50 18	10°35'07	22°33	6°50	23° 3	1°22	2°21	13°17	26°23	5°22	8°14	6°35	7°45	24°24	n.a.	M24
T 25	18 54 14	11°33'35	6 ਰ 19	7°28	22°41	2° 0	2°28	13°16	26°26	5°22	8°14	6°25	7°42	24°31	n.a.	T 25
W26	18 58 11	12°32'04	20°22	8° 1	22°22	2°37	2°34	13°15	26°29	5°23	8°14	6°17	7°39	24°37	n.a.	W26
T 27	19 2 7	13°30'36	4≈37	8°30	22° 4	3°14	2°41	13°14	26°32	5°24	8°14	6°12	7°35	24°44	n.a.	T 27
F 28	19 6 4	14°29'10	18°59	8°54	21°49	3°51	2°48	13°13	26°35	5°24	8°R14	6° 8	7°32	24°51	n.a.	F 28
S 29	19 10 1	15°27'46	3 ∺ 23	9°13	21°37	4°29	2°55	13°12	26°38	5°25	8°14	6°D 7	7°29	24°57	n.a.	S 29
S 30	19 13 57	16°26'24	17°45	9°27	21°27	5° 6	3° 2	13°11	26°41	5°26	8°14	6° 7	7°26	25° 4	n.a.	S 30
M31	19 17 54	179525'05	2 Υ 1	9 Ω 35	21 II 19	5 Ⅱ 43	3 ₾ 10	13 M .10	26 Ω 44	5 ₽ 26	8 Y 14	6 ∺ 8	7 ∺ 23	25 Mp 10	n.a.	M31

Delta T = 15h16m41s

Julian Calendar 1 July 2312 BCE == Greg. Calendar 11 June 2312 BCE

AUGUST 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Å	¥	Р	£	ය	Ç	۴o	Day
T 1	19 21 50	189523'48	16 Y 11	9°R36	21°R13	6 Ⅱ 20	3 ≙ 17	13°R 9	26 Ω 47	5 ≙ 27	8°R14	6°R 9	7 ∺ 20	25 m 17	n.a.	T 1
W 2	19 25 47	19°22'34	0811	9 Ω 31	21 I I11	6°57	3°25	13 M 9	26°50	5°28	8 Υ 14	6 ∺ 9	7°16	25°24	n.a.	W 2
T 3	19 29 43	20°21'22	14° 2	9°20	21°D10	7°34	3°33	13° 8	26°53	5°29	8°14	6° 6	7°13	25°30	n.a.	T 3
F 4	19 33 40	21°20'13	27°43	9° 1	21°12	8°11	3°41	13° 8	26°57	5°30	8°14	6° 2	7°10	25°37	n.a.	F 4
S 5	19 37 36	22°19'07	11 I I13	8°35	21°16	8°48	3°49	13° 8	27° 0	5°31	8°13	5°56	7° 7	25°44	n.a.	S 5
S 6	19 41 33	23°18'03	24°30	8° 2	21°22	9°25	3°57	13° 8	27° 3	5°32	8°13	5°49	7° 4	25°50	n.a.	S 6
M 7	19 45 29	24°17'01	7935	7°22	21°31	10° 2	4° 5	13°D 8	27° 6	5°33	8°13	5°41	7° 0	25°57	n.a.	M 7
T 8	19 49 26	25°16'01	20°25	6°35	21°42	10°38	4°14	13° 8	27°10	5°34	8°13	5°34	6°57	26° 4	n.a.	T 8
W 9	19 53 23	26°15'04	3 Ω 0	5°42	21°55	11°15	4°22	13° 8	27°13	5°35	8°13	5°29	6°54	26°10	n.a.	W 9
T 10	19 57 19	27°14'09	15°22	4°44	22°10	11°52	4°31	13° 8	27°17	5°36	8°12	5°25	6°51	26°17	n.a.	T 10
F 11	20 1 16	28°13'15	27°31	3°41	22°26	12°28	4°40	13° 8	27°20	5°37	8°12	5°23	6°48	26°24	n.a.	F 11
S 12	20 5 12	29°12'24	9 m)29	2°34	22°45	13° 5	4°49	13° 9	27°23	5°38	8°12	5°D23	6°45	26°30	n.a.	S 12
S 13	20 9 9	0 Ω 11'35	21°20	1°26	23° 6	13°41	4°58	13° 9	27°27	5°39	8°11	5°24	6°41	26°37	n.a.	S 13
M14	20 13 5	1°10'48	3 ₾ 8	0°19	23°29	14°18	5° 7	13°10	27°30	5°40	8°11	5°26	6°38	26°44	n.a.	M14
T 15	20 17 2	2°10'03	14°56	299512	23°53	14°54	5°16	13°11	27°34	5°42	8°11	5°27	6°35	26°50	n.a.	T 15
W16	20 20 58	3° 9'20	26°51	28°10	24°19	15°31	5°25	13°12	27°37	5°43	8°10	5°28	6°32	26°57	n.a.	W16
T 17	20 24 55	4° 8'39	8 M .56	27°13	24°46	16° 7	5°35	13°13	27°41	5°44	8°10	5°R28	6°29	27° 4	n.a.	T 17
F 18	20 28 51	5° 8'01	21°17	26°22	25°16	16°43	5°45	13°14	27°44	5°45	8°10	5°27	6°26	27°10	n.a.	F 18
S 19	20 32 48	6° 7'24	3 ∡ 758	25°40	25°46	17°20	5°54	13°15	27°48	5°47	8° 9	5°25	6°22	27°17	n.a.	S 19
S 20	20 36 45	7° 6'49	17° 3	25° 7	26°19	17°56	6° 4	13°16	27°52	5°48	8° 9	5°21	6°19	27°24	n.a.	S 20
M21	20 40 41	8° 6'16	0 云 33	24°45	26°52	18°32	6°14	13°17	27°55	5°50	8° 8	5°17	6°16	27°30	n.a.	M21
T 22	20 44 38	9° 5'45	14°28	24°33	27°27	19°8	6°24	13°19	27°59	5°51	8° 8	5°13	6°13	27°37	n.a.	T 22
W23	20 48 34	10° 5'16	28°46	24°D31	28° 4	19°44	6°34	13°20	28° 2	5°52	8° 7	5° 9	6°10	27°44	n.a.	W23
T 24	20 52 31	11° 4'50	13≈22	24°41	28°41	20°20	6°45	13°22	28° 6	5°54	8° 7	5° 7	6° 6	27°50	n.a.	T 24
F 25	20 56 27	12° 4'25	28° 8	25° 1	29°20	20°56	6°55	13°24	28°10	5°55	8° 6	5°D 6	6° 3	27°57	n.a.	F 25
S 26	21 0 24	13° 4'03	12 米 59	25°31	0න 0	21°32	7° 5	13°25	28°13	5°57	8° 5	5° 6	6° 0	28° 4	n.a.	S 26
S 27	21 4 20	14° 3'43	27°46	26°10	0°41	22° 8	7°16	13°27	28°17	5°58	8° 5	5° 7	5°57	28°10	n.a.	S 27
M28	21 8 17	15° 3'26	12 Y 23	26°58	1°24	22°44	7°27	13°29	28°21	6° 0	8° 4	5° 8	5°54	28°17	n.a.	M28
T 29	21 12 13	16° 3'11	26°46	27°54	2° 7	23°19	7°37	13°31	28°25	6° 2	8° 4	5° 9	5°51	28°24	n.a.	T 29
W30	21 16 10	17° 2'58	10852	28°56	2°52	23°55	7°48	13°34	28°28	6° 3	8° 3	5°R10	5°47	28°30	n.a.	W30
T 31	21 20 7	18 Ω 2'48	24840	0 Ω 5	3937	24 Ⅲ 31	7 ≙ 59	13 M .36	28 Ω 32	6 º 5	8 Υ 2	5 ₩ 10	5) (44	28 m 37	n.a.	T 31

Delta T = 15h16m39s

SEPTEMBER 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Й(ħ	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	21 24 3	190 2'41	8 Ⅱ 10	1 \$\Omega 20\$	49524	25 II 6	8 ₾ 10	13 M .38	28 N 36	6 º 7	8°R 2	5°R 9	5) (41	28 m /43	n.a.	F 1
S 2	21 28 0	20° 2'36	21°22	2°39	5°11	25°42	8°21	13°41	28°40	6° 8	8 ℃ 1	5 米 8	5°38	28°50	n.a.	S 2
S 3	21 31 56	21° 2'33	4920	4° 3	5°59	26°17	8°32	13°43	28°43	6°10	8° 0	5° 6	5°35	28°57	n.a.	S 3
M 4 T 5	21 35 53 21 39 49	22° 2'33 23° 2'35	17° 2 29°32	5°30 7°0	6°48 7°38	26°53 27°28	8°44 8°55	13°46 13°49	28°47 28°51	6°12 6°13	7°59 7°59	5° 4 5° 2	5°32 5°28	29° 3 29°10	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	21 43 46	24° 2'39	$11\Omega_{50}$	8°32	8°29	28° 3	9° 7	13°52	28°55	6°15	7°58	5° 1	5°25	29°17	n.a.	W 6
T 7	21 47 42	25° 2'46	23°59	10° 6	9°20	28°39	9°18	13°55	28°58	6°17	7°57	5° 0	5°22	29°23	n.a.	T 7
F 8	21 51 39	26° 2'54	5 m 58	11°42	10°12	29°14	9°30	13°58	29° 2	6°19	7°56	5°D 0	5°19	29°30	n.a.	F 8
S 9	21 55 35	27° 3'04	17°51	13°19	11° 5	29°49	9°41	14° 1	29° 6	6°21	7°55	5° 0	5°16	29°37	n.a.	S 9
S 10	21 59 32	28° 3'17	29°40	14°57	11°59	09524	9°53	14° 4	29°10	6°23	7°55	5° 1	5°12	29°43	n.a.	S 10
M11	22 3 29	29° 3'31	11 ≏ 27	16°35	12°53	0°59	10° 5	14° 7	29°13	6°24	7°54	5° 1	5° 9	29°50	n.a.	M11
T 12 W13	22 7 25 22 11 22	0 Mp 3'47 1° 4'04	23°16 5 M .10	18°15 19°54	13°48 14°44	1°34 2° 9	10°17 10°29	14°11 14°14	29°17 29°21	6°26 6°28	7°53 7°52	5° 2 5° 2	5° 6 5° 3	29°57 0 <u>0</u> 3	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	22 15 18	2° 4'24	17°14	21°34	15°40	2°43	10°23	14°18	29°25	6°30	7°51	5° 3	5° 0	0°10	n.a.	T 14
F 15	22 19 15	3° 4'45	29°31	23°14	16°36	3°18	10°53	14°21	29°29	6°32	7°50	5°R 3	4°57	0°17	n.a.	F 15
S 16	22 23 11	4° 5'08	12 ×7 7	24°53	17°33	3°53	11° 5	14°25	29°32	6°34	7°49	5° 3	4°53	0°23	n.a.	S 16
S 17	22 27 8	5° 5'33	25° 6	26°33	18°31	4°27	11°18	14°29	29°36	6°36	7°48	5°D 3	4°50	0°30	n.a.	S 17
M18	22 31 4	6° 5'59	8 궁 30	28°13	19°29	5° 2	11°30	14°33	29°40	6°38	7°47	5° 3	4°47	0°37	n.a.	M18
T 19 W20	22 35 1 22 38 58	7° 6'27 8° 6'56	22°21 6 ≈ 39	29°52 1 m) 31	20°28 21°28	5°36 6°10	11°42 11°55	14°37 14°41	29°44 29°47	6°40 6°42	7°46 7°45	5° 3 5° 3	4°44 4°41	0°43 0°50	n.a.	T 19 W20
T 21	22 42 54	9° 7'27	21°20	3°10	21°28	6°45	11° 33	14°45	29°51	6°44	7°44	5° 3	4°37	0°57	n.a. n.a.	T 21
F 22	22 46 51	10° 8'00	6) €20	4°48	23°28	7°19	12°20	14°49	29°55	6°46	7°44	5°R 4	4°34	1° 3	n.a.	F 22
S 23	22 50 47	11° 8'34	21°29	6°26	24°28	7°53	12°32	14°53	29°59	6°48	7°42	5° 3	4°31	1°10	n.a.	S 23
S 24	22 54 44	12° 9'10	6 Ƴ 39	8° 4	25°29	8°27	12°45	14°58	0 Mp 2	6°50	7°41	5° 3	4°28	1°17	n.a.	S 24
M25	22 58 40	13° 9'48	21°39	9°42	26°31	9° 1	12°58	15° 2	0° 6	6°53	7°40	5° 2	4°25	1°23	n.a.	M25
T 26 W27	23 2 37 23 6 33	14°10'28 15°11'10	6 8 23 20°45	11°19 12°56	27°33 28°35	9°35 10° 9	13°11 13°24	15° 7 15°11	0°10 0°14	6°55 6°57	7°39 7°38	5° 1 5° 0	4°22 4°18	1°30 1°37	n.a.	T 26 W27
T 28	23 10 30	16°11'54	20°43 4 ∏ 41	14°32	28°33 29°38	10° 9	13°24 13°36	15°16	0°14 0°17	6°59	7°37	4°59	4°18	1°43	n.a. n.a.	T 28
F 29	23 14 26	17°12'40	18°12	16° 9	$0\Omega41$	11°16	13°49	15°21	0°21	7° 1	7°36	4°D59	4°12	1°50	n.a.	F 29
S 30	23 18 23	18 m 13'27	19520	17 M)45	1 Ω 44	119550	14 ♀ 2	15 M 25	0 m 25	7 요 3	7 Ƴ 35	4 ∺ 59	4) € 9	1 ≏ 57	n.a.	S 30

Delta T = 15h16m37s

Julian Calendar 1 Sept. 2312 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2312 BCE

OCTOBER 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	23 22 20	19 m)14'17	1495 6	19 10 20	2 Ω 48	129523	14 ♀ 15	15 M 30	0 m 28	7 ♀ 5	7°R34	5 米 0	4) € 6	2 ₾ 3	n.a.	S 1
M 2	23 26 16	20°15'08	26°35	20°56	3°52	12°56	14°28	15°35	0°32	7° 8	7 Ƴ 33	5° 2	4° 3	2°10	n.a.	M 2
T 3	23 30 13	21°16'01	8 Ω 51	22°31	4°57	13°30	14°42	15°40	0°35	7°10	7°32	5° 3	3°59	2°17	n.a.	T 3
W 4	23 34 9	22°16'55	20°55	24° 6	6° 2	14° 3	14°55	15°45	0°39	7°12	7°31	5° 4	3°56	2°23	n.a.	W 4
T 5	23 38 6	23°17'51	2 m 52	25°41	7° 7	14°36	15° 8	15°51	0°43	7°14	7°30	5°R 5	3°53	2°30	n.a.	T 5
F 6	23 42 2	24°18'49	14°44	27°15	8°12	15° 9	15°21	15°56	0°46	7°16	7°29	5° 4	3°50	2°37	n.a.	F 6
S 7	23 45 59	25°19'47	26°33	28°50	9°18	15°42	15°34	16° 1	0°50	7°19	7°27	5° 3	3°47	2°43	n.a.	S 7
S 8	23 49 55	26°20'47	8 ≏ 21	0 ჲ 24	10°24	16°15	15°48	16° 6	0°53	7°21	7°26	5° 0	3°43	2°50	n.a.	S 8
M 9	23 53 52	27°21'49	20°10	1°58	11°30	16°47	16° 1	16°12	0°57	7°23	7°25	4°57	3°40	2°57	n.a.	M 9
T 10	23 57 49	28°22'51	2M 3	3°32	12°37	17°20	16°15	16°17	1° 0	7°25	7°24	4°53	3°37	3° 3	n.a.	T 10
W11	0 1 45	29°23'55	14° 1	5° 6	13°43	17°53	16°28	16°23	1° 4	7°28	7°23	4°49	3°34	3°10	n.a.	W11
T 12	0 5 42	0 ჲ 25'00	26° 7	6°40	14°50	18°25	16°41	16°28	1° 7	7°30	7°22	4°45	3°31	3°17	n.a.	T 12
F 13	0 9 38	1°26'05	8 ∡ 125	8°13	15°58	18°57	16°55	16°34	1°11	7°32	7°21	4°41	3°28	3°23	n.a.	F 13
S 14	0 13 35	2°27'12	20°58	9°47	17° 5	19°29	17° 8	16°40	1°14	7°34	7°20	4°39	3°24	3°30	n.a.	S 14
S 15	0 17 31	3°28'19	3 ⋜ 49	11°20	18°13	20° 1	17°22	16°46	1°17	7°37	7°18	4°D39	3°21	3°37	n.a.	S 15
M16	0 21 28	4°29'28	17° 3	12°54	19°21	20°33	17°36	16°51	1°21	7°39	7°17	4°39	3°18	3°43	n.a.	M16
T 17	0 25 24	5°30'36	0≈41	14°27	20°29	21° 5	17°49	16°57	1°24	7°41	7°16	4°41	3°15	3°50	n.a.	T 17
W18	0 29 21	6°31'46	14°46	16° 0	21°37	21°37	18° 3	17° 3	1°27	7°43	7°15	4°42	3°12	3°57	n.a.	W18
T 19	0 33 18	7°32'56	29°17	17°33	22°46	22° 9	18°16	17° 9	1°31	7°46	7°14	4°R43	3° 9	4° 3	n.a.	T 19
F 20	0 37 14	8°34'06	14 米 11	19° 6	23°54	22°40	18°30	17°15	1°34	7°48	7°13	4°43	3° 5	4°10	n.a.	F 20
S 21	0 41 11	9°35'18	29°21	20°39	25° 3	23°11	18°44	17°21	1°37	7°50	7°11	4°41	3° 2	4°17	n.a.	S 21
S 22	0 45 7	10°36'30	14 Y 39	22°12	26°12	23°43	18°57	17°27	1°40	7°52	7°10	4°38	2°59	4°23	n.a.	S 22
M23	0 49 4	11°37'43	29°53	23°45	27°22	24°14	19°11	17°34	1°43	7°55	7° 9	4°32	2°56	4°30	n.a.	M23
T 24	0 53 0	12°38'57	14 8 53	25°18	28°31	24°45	19°25	17°40	1°46	7°57	7° 8	4°26	2°53	4°37	n.a.	T 24
W25	0 56 57	13°40'11	29°31	26°50	29°41	25°15	19°39	17°46	1°49	7°59	7° 7	4°21	2°49	4°43	n.a.	W25
T 26	1 0 54	14°41'27	13 Ⅱ 42	28°22	0 m 51	25°46	19°52	17°52	1°52	8° 2	7° 6	4°16	2°46	4°50	n.a.	T 26
F 27	1 4 50	15°42'44	27°23	29°54	2° 0	26°17	20° 6	17°59	1°55	8° 4	7° 5	4°12	2°43	4°57	n.a.	F 27
S 28	1 8 47	16°44'01	10935	1 M 26	3°11	26°47	20°20	18° 5	1°58	8° 6	7° 3	4°10	2°40	5° 3	n.a.	S 28
S 29	1 12 43	17°45'19	23°22	2°57	4°21	27°17	20°34	18°11	2° 1	8° 8	7° 2	4°D10	2°37	5°10	n.a.	S 29
M30	1 16 40	18°46'38	5 Ω 47	4°27	5°31	27°47	20°47	18°18	2° 4	8°11	7° 1	4°11	2°34	5°17	n.a.	M30
T 31	1 20 36	19 ≏ 47'58	17 Ω 56	5 M 57	6 M 42	289517	21 ♀ 1	18 M 24	2Mp 7	8 ₾ 13	7 Υ 0	4 ∺ 13	2 3 0	5 ≏ 23	n.a.	T 31

Delta T = 15h16m34s

NOVEMBER 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Й(¥	Р	u	v	ţ	o k	Day
W 1	1 24 33	20 2 49'18	29 Ω 54	7 M 27	7 m 52	289547	21 ≏ 15	18 M .31	2 Mp 10	8 ≏ 15	6°R59	4°R14	2) 27	5 ₾ 30	n.a.	W 1
T 2	1 28 29	21°50'39	11 m 44	8°55	9° 3	29°17	21°29	18°38	2°13	8°17	6 Ƴ 58	4) (14	2°24	5°37	n.a.	T 2
F 3	1 32 26	22°52'00	23°31	10°22	10°14	29°46	21°42	18°44	2°16	8°19	6°57	4°11	2°21	5°43	n.a.	F 3
S 4	1 36 23	23°53'21	5 ≏ 19	11°48	11°25	0 Ω 16	21°56	18°51	2°18	8°22	6°56	4° 7	2°18	5°50	n.a.	S 4
S 5	1 40 19	24°54'43	17° 9	13°12	12°36	0°45	22°10	18°58	2°21	8°24	6°55	4° 0	2°14	5°57	n.a.	S 5
M 6	1 44 16	25°56'06	29° 4	14°34	13°48	1°14	22°24	19° 4	2°24	8°26	6°53	3°50	2°11	6° 3	n.a.	M 6
T 7	1 48 12	26°57'28	11 m 4	15°54	14°59	1°43	22°38	19°11	2°26	8°28	6°52	3°40	2° 8	6°10	n.a.	T 7
W 8	1 52 9	27°58'50	23°12	17°11	16°11	2°11	22°51	19°18	2°29	8°30	6°51	3°29	2° 5	6°17	n.a.	W 8
T 9	1 56 5	29° 0'13	5 ₹ 29	18°25	17°22	2°40	23° 5	19°25	2°31	8°33	6°50	3°18	2° 2	6°23	n.a.	T 9
F 10	2 0 2	OM 1'35	1 <u>7</u> °55	19°35	18°34	3° 8	23°19	19°31	2°34	8°35	6°49	3° 9	1°59	6°30	n.a.	F 10
S 11	2 3 59	1° 2'57	0 궁 33	20°41	19°46	3°36	23°33	19°38	2°36	8°37	6°48	3° 2	1°55	6°37	n.a.	S 11
S 12	2 7 55	2° 4'19	13°25	21°42	20°57	4° 4	23°46	19°45	2°38	8°39	6°47	2°58	1°52	6°43	n.a.	S 12
M13	2 11 52	3° 5'41	26°34	22°36	22° 9	4°31	24° 0	19°52	2°41	8°41	6°46	2°56	1°49	6°50	n.a.	M13
T 14	2 15 48	4° 7'02	10≈ 2	23°25	23°21	4°59	24°14	19°59	2°43	8°43	6°45	2°D56	1°46	6°57	n.a.	T 14
W15	2 19 45	5° 8'22	23°52	24° 5	24°33	5°26	24°28	20° 6	2°45	8°45	6°44	2°57	1°43	7° 3	n.a.	W15
T 16	2 23 41	6° 9'42	8) (4	24°38	25°46	5°53	24°41	20°13	2°48	8°47	6°43	2°R57	1°40	7°10	n.a.	T 16
F 17	2 27 38	7°11'01	22°39	25° 1	26°58	6°20	24°55	20°20	2°50	8°49	6°42	2°55	1°36	7°17	n.a.	F 17
S 18	2 31 35	8°12'20	7 Ƴ 32	25°14	28°10	6°46	25° 9	20°27	2°52	8°51	6°41	2°51	1°33	7°23	n.a.	S 18
S 19	2 35 31	9°13'38	22°37	25°R15	29°23	7°13	25°22	20°34	2°54	8°53	6°40	2°44	1°30	7°30	n.a.	S 19
M20	2 39 28	10°14'56	7 8 45	25° 6	0 ჲ 35	7°39	25°36	20°41	2°56	8°55	6°39	2°35	1°27	7°37	n.a.	M20
T 21	2 43 24	11°16'14	22°46	24°44	1°47	8° 5	25°49	20°48	2°58	8°57	6°38	2°24	1°24	7°43	n.a.	T 21
W22	2 47 21	12°17'31	7Ⅱ29	24°11	3° 0	8°30	26° 3	20°55	3° 0	8°59	6°37	2°13	1°20	7°50	n.a.	W22
T 23	2 51 17	13°18'47	21°48	23°26	4°13	8°56	26°16	21° 2	3° 2	9° 1	6°36	2° 3	1°17	7°57	n.a.	T 23
F 24	2 55 14	14°20'04	5938	22°31	5°25	9°21	26°30	21° 9	3° 3	9° 3	6°36	1°55	1°14	8° 3	n.a.	F 24
S 25	2 59 11	15°21'20	18°58	21°27	6°38	9°46	26°43	21°16	3° 5	9° 5	6°35	1°50	1°11	8°10	n.a.	S 25
S 26	3 3 7	16°22'35	1 Q 51	20°16	7°51	10°11	26°57	21°23	3° 7	9° 7	6°34	1°47	1° 8	8°17	n.a.	S 26
M27	3 7 4	17°23'50	14°20	19° 0	9° 4	10°35	27°10	21°30	3° 9	9° 9	6°33	1°D46	1° 5	8°23	n.a.	M27
T 28	3 11 0	18°25'05	26°30	17°42	10°17	10°59	27°24	21°38	3°10	9°11	6°32	1°R46	1° 1	8°30	n.a.	T 28
W29	3 14 57	19°26'19	8 m 27	16°23	11°30	11°23	27°37	21°45	3°12	9°13	6°31	1°46	0°58	8°37	n.a.	W29
T 30	3 18 53	20M27'33	20 M 16	15 M 7	12 ≏ 43	11 Ω 46	27 ≙ 50	21 M 52	3 m 13	9 ≏ 15	6 Ƴ 31	1) 45	0 ∺ 55	8 ≏ 43	n.a.	T 30

Delta T = 15h16m32s

Julian Calendar 1 Nov. 2312 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2312 BCE

DECEMBER 2312 BCE (-2311) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	3 22 50	21M28'46	2 ₾ 3	13°R56	13 ≏ 56	12Ω10	28 으 3	21 M 59	3 m 15	9 ₽ 16	6°R30	1°R41	0) 52	8 ₾ 50	n.a.	F 1
S 2	3 26 46	22°29'58	13°51	12 M 50	15° 9	12°33	28°17	22° 6	3°16	9°18	6 Ƴ 29	1 ∺ 35	0°49	8°57	n.a.	S 2
S 3	3 30 43	23°31'09	25°45	11°53	16°22	12°55	28°30	22°13	3°18	9°20	6°28	1°25	0°46	9° 3	n.a.	S 3
M 4	3 34 40	24°32'20	7 ML 47	11° 4	17°35	13°18	28°43	22°20	3°19	9°22	6°28	1°13	0°42	9°10	n.a.	M 4
T 5	3 38 36	25°33'30	19°58	10°24	18°49	13°40	28°56	22°27	3°20	9°23	6°27	0°59	0°39	9°17	n.a.	T 5
W 6	3 42 33	26°34'39	2 7 20	9°53	20° 2	14° 1	29° 9	22°34	3°21	9°25	6°26	0°44	0°36	9°23	n.a.	W 6
T 7	3 46 29	27°35'47	14°52	9°31	21°15	14°23	29°22	22°42	3°22	9°27	6°25	0°30	0°33	9°30	n.a.	T 7
F 8	3 50 26	28°36'53	27°35	9°18	22°28	14°43	29°35	22°49	3°24	9°29	6°25	0°17	0°30	9°37	n.a.	F 8
S 9	3 54 22	29°37'59	10 궁 29	9°D14	23°42	15° 4	29°48	22°56	3°25	9°30	6°24	0° 7	0°26	9°44	n.a.	S 9
S 10	3 58 19	0 , 739'03	23°33	9°18	24°55	15°24	0 M 1	23° 3	3°26	9°32	6°24	0° 1	0°23	9°50	n.a.	S 10
M11	4 2 16	1°40'05	6≈50	9°29	26° 8	15°44	0°14	23°10	3°26	9°33	6°23	29≈57	0°20	9°57	n.a.	M11
T 12	4 6 12	2°41'06	20°20	9°47	27°22	16° 4	0°26	23°17	3°27	9°35	6°22	29°56	0°17	10° 4	n.a.	T 12
W13	4 10 9	3°42'06	4) 4	10°11	28°35	16°23	0°39	23°24	3°28	9°36	6°22	29°56	0°14	10°10	n.a.	W13
T 14	4 14 5	4°43'03	18° 4	10°41	29°49	16°41	0°52	23°31	3°29	9°38	6°21	29°56	0°11	10°17	n.a.	T 14
F 15	4 18 2	5°43'59	2 Υ 19	11°16	1M 2	17° 0	1° 4	23°38	3°30	9°39	6°21	29°54	0° 7	10°24	n.a.	F 15
S 16	4 21 58	6°44'54	16°49	11°56	2°16	17°18	1°17	23°45	3°30	9°41	6°20	29°49	0° 4	10°30	n.a.	S 16
S 17	4 25 55	7°45'46	1829	12°40	3°29	17°35	1°29	23°52	3°31	9°42	6°20	29°42	0° 1	10°37	n.a.	S 17
M18	4 29 51	8°46'38	16°14	13°29	4°43	17°52	1°42	23°59	3°31	9°44	6°19	29°32	29≈58	10°44	n.a.	M18
T 19	4 33 48	9°47'27	0Д55	14°21	5°56	18° 9	1°54	24° 6	3°32	9°45	6°19	29°20	29°55	10°50	n.a.	T 19
W20	4 37 45	10°48'15	15°25	15°16	7°10	18°25	2° 6	24°13	3°32	9°46	6°18	29° 8	29°52	10°57	n.a.	W20
T 21	4 41 41	11°49'02	29°37	16°14	8°23	18°41	2°18	24°20	3°33	9°48	6°18	28°57	29°48	11° 4	n.a.	T 21
F 22	4 45 38	12°49'47	139524	17°15	9°37	18°56	2°31	24°27	3°33	9°49	6°18	28°48	29°45	11°10	n.a.	F 22
S 23	4 49 34	13°50'31	26°46	18°19	10°50	19°11	2°43	24°34	3°33	9°50	6°17	28°41	29°42	11°17	n.a.	S 23
S 24	4 53 31	14°51'13	9 Ω 43	19°25	12° 4	19°25	2°55	24°41	3°33	9°51	6°17	28°38	29°39	11°24	n.a.	S 24
M25	4 57 27	15°51'54	22°16	20°33	13°17	19°39	3° 7	24°47	3°34	9°53	6°17	28°36	29°36	11°30	n.a.	M25
T 26	5 1 24	16°52'33	4 Mp 30	21°43	14°31	19°52	3°18	24°54	3°34	9°54	6°16	28°D36	29°32	11°37	n.a.	T 26
W27	5 5 21	17°53'11	16°30	22°55	15°45	20° 5	3°30	25° 1	3°R34	9°55	6°16	28°R36	29°29	11°44	n.a.	W27
T 28	5 9 17	18°53'47	28°21	24° 9	16°58	20°17	3°42	25° 8	3°34	9°56	6°16	28°36	29°26	11°50	n.a.	T 28
F 29	5 13 14	19°54'22	10 ≏ 10	25°24	18°12	20°29	3°53	25°14	3°34	9°57	6°15	28°34	29°23	11°57	n.a.	F 29
S 30	5 17 10	20°54'55	22° 1	26°41	19°26	20°40	4° 5	25°21	3°33	9°58	6°15	28°29	29°20	12° 4	n.a.	S 30
S 31	5 21 7	21 x 55'27	3 M .58	28M 0	20 M 39	20№51	4MJ16	25 M 28	3 M 33	9 ≙ 59	6 Υ 15	28≈22	29≈17	12 ≏ 11	n.a.	S 31

Delta T = 15h16m30s

Julian Calendar

The year -2311 astronomical counting style corresponds to year 2312 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	5 25 3	22 × 755'57	16 M 6	29 M 20	21 M 53	21 1	4 M 28	25 M 34	3°R33	10☎ 0	6°R15	28°R13	29≈13	12 ≏ 17	n.a.	M 1
T 2	5 29 0	23°56'26	28°26	0 才 41	23° 6	21°10	4°39	25°41	3 m 33	10° 1	6 Υ 15	28≈ 1	29°10	12°24	n.a.	T 2
W 3	5 32 56	24°56'52	11 🗷 1	2° 3	24°20	21°19	4°50	25°47	3°32	10° 2	6°15	27°49	29° 7	12°31	n.a.	W 3
T 4	5 36 53	25°57'17	23°50	3°27	25°34	21°27	5° 1	25°54	3°32	10° 3	6°15	27°38	29° 4	12°37	n.a.	T 4
F 5	5 40 50	26°57'41	6 ප 53	4°52	26°47	21°35	5°12	26° 0	3°31	10° 4	6°14	27°27	29° 1	12°44	n.a.	F 5
S 6	5 44 46	27°58'02	20°10	6°18	28° 1	21°41	5°23	26° 7	3°31	10° 4	6°14	27°20	28°58	12°51	n.a.	S 6
S 7	5 48 43	28°58'21	3≈37	7°45	29°15	21°48	5°34	26°13	3°30	10° 5	6°14	27°14	28°54	12°57	n.a.	S 7
M 8	5 52 39	29°58'37	17°14	9°13	0 ∡ 128	21°53	5°45	26°20	3°30	10° 6	6°D14	27°12	28°51	13° 4	n.a.	M 8
T 9	5 56 36	0중58'52	0 ∺ 59	10°43	1°42	21°58	5°55	26°26	3°29	10° 7	6°14	27°D12	28°48	13°11	n.a.	T 9
W10	6 0 32	1°59'04	14°53	12°13	2°56	22° 2	6° 6	26°32	3°28	10° 7	6°14	27°12	28°45	13°17	n.a.	W10
T 11	6 4 29	2°59'14	28°53	13°44	4° 9	22° 6	6°16	26°38	3°28	10° 8	6°14	27°R13	28°42	13°24	n.a.	T 11
F 12	6 8 25	3°59'21	13 ° 1	15°17	5°23	22° 9	6°27	26°45	3°27	10° 9	6°14	27°13	28°38	13°31	n.a.	F 12
S 13	6 12 22	4°59'26	27°15	16°51	6°37	22°11	6°37	26°51	3°26	10° 9	6°15	27°11	28°35	13°37	n.a.	S 13
S 14	6 16 19	5°59'29	11831	18°25	7°50	22°13	6°47	26°57	3°25	10°10	6°15	27° 6	28°32	13°44	n.a.	S 14
M15	6 20 15	6°59'30	25°48	20° 1	9° 4	22°13	6°57	27° 3	3°24	10°10	6°15	27° 0	28°29	13°51	n.a.	M15
T 16	6 24 12	7°59'28	10 I I 1	21°38	10°18	22°R13	7° 7	27° 9	3°23	10°11	6°15	26°52	28°26	13°57	n.a.	T 16
W17	6 28 8	8°59'24	24° 4	23°16	11°31	22°13	7°17	27°15	3°22	10°11	6°15	26°44	28°23	14° 4	n.a.	W17
T 18	6 32 5	9°59'18	7 9 53	24°55	12°45	22°11	7°26	27°21	3°21	10°12	6°15	26°36	28°19	14°11	n.a.	T 18
F 19	6 36 1	10°59'09	21°25	26°35	13°59	22° 9	7°36	27°26	3°20	10°12	6°16	26°30	28°16	14°18	n.a.	F 19
S 20	6 39 58	11°58'59	4 Ω 36	28°17	15°12	22° 6	7°45	27°32	3°18	10°12	6°16	26°26	28°13	14°24	n.a.	S 20
S 21	6 43 54	12°58'46	17°27	29°59	16°26	22° 2	7°55	27°38	3°17	10°13	6°16	26°23	28°10	14°31	n.a.	S 21
M22	6 47 51	13°58'31	29°59	1 る 43	17°39	21°58	8° 4	27°44	3°16	10°13	6°16	26°D23	28° 7	14°38	n.a.	M22
T 23	6 51 48	14°58'15	12 M p14	3°27	18°53	21°52	8°13	27°49	3°14	10°13	6°17	26°24	28° 4	14°44	n.a.	T 23
W24	6 55 44	15°57'56	24°16	5°13	20° 7	21°46	8°22	27°55	3°13	10°14	6°17	26°26	28° 0	14°51	n.a.	W24
T 25	6 59 41	16°57'35	6 ₽ 10	7° 0	21°20	21°40	8°31	28° 0	3°12	10°14	6°17	26°27	27°57	14°58	n.a.	T 25
F 26	7 3 3 7	17°57'12	18° 1	8°48	22°34	21°32	8°40	28° 6	3°10	10°14	6°18	26°R28	27°54	15° 4	n.a.	F 26
S 27	7 7 34	18°56'48	29°53	10°38	23°48	21°23	8°48	28°11	3° 9	10°14	6°18	26°27	27°51	15°11	n.a.	S 27
S 28	7 11 30	19°56'21	11 M 53	12°29	25° 1	21°14	8°57	28°16	3° 7	10°14	6°19	26°25	27°48	15°18	n.a.	S 28
M29	7 15 27	20°55'53	24° 3	14°20	26°15	21° 4	9° 5	28°22	3° 5	10°14	6°19	26°21	27°44	15°24	n.a.	M29
T 30	7 19 23	21°55'22	6 ₹ 28	16°14	27°28	20°54	9°13	28°27	3° 4	10°R14	6°19	26°16	27°41	15°31	n.a.	T 30
W31	7 23 20	22 る 54'50	19 × 11	18 궁 8	28 × 742	20 Ω 42	9 M 21	28 M 32	3 Mp 2	10 ≏ 14	6 Υ 20	26≈10	27 ≈ 38	15 ≏ 38	n.a.	W31

Delta T = 15h16m28s

Julian Calendar 1 Jan. 2311 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2312 BCE

FEBRUARY 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	7 27 16	23 る 54'15	2 ට 13	20중 3	29 х 56	20°R30	9 M 29	28 M 37	3°R 0	10°R14	6 Υ 20	26°R 4	27≈35	15 ≏ 45	n.a.	T 1
F 2	7 31 13	24°53'39	15°33	22° 0	1る 9	20Ω17	9°37	28°42	2 m 58	10 ≏ 14	6°21	26≈ 0	27°32	15°51	n.a.	F 2
S 3	7 35 10	25°53'00	29°11	23°58	2°23	20° 3	9°45	28°47	2°57	10°14	6°22	25°56	27°29	15°58	n.a.	S 3
S 4	7 39 6	26°52'19	13≈ 3	25°56	3°37	19°49	9°52	28°52	2°55	10°14	6°22	25°54	27°25	16° 5	n.a.	S 4
M 5	7 43 3	27°51'35	27° 7	27°56	4°50	19°34	10° 0	28°57	2°53	10°14	6°23	25°D53	27°22	16°11	n.a.	M 5
T 6	7 46 59	28°50'50	11) 18	29°57	6° 4	19°18	10° 7	29° 1	2°51	10°13	6°23	25°54	27°19	16°18	n.a.	T 6
W 7	7 50 56	29°50'01	25°34	1≈58	7°17	19° 1	10°14	29° 6	2°49	10°13	6°24	25°55	27°16	16°25	n.a.	W 7
T 8	7 54 52	0≈49'10	9 Υ 49	4° 0	8°31	18°44	10°21	29°10	2°47	10°13	6°25	25°57	27°13	16°31	n.a.	T 8
F 9	7 58 49	1°48'17	24° 4	6° 2	9°45	18°27	10°28	29°15	2°45	10°13	6°25	25°58	27°10	16°38	n.a.	F 9
S 10	8 2 45	2°47'21	8 8 13	8° 5	10°58	18° 8	10°35	29°19	2°43	10°12	6°26	25°R58	27° 6	16°45	n.a.	S 10
S 11	8 6 42	3°46'22	22°17	10° 8	12°12	17°50	10°41	29°24	2°41	10°12	6°27	25°57	27° 3	16°51	n.a.	S 11
M12	8 10 38	4°45'21	6 Ⅱ 13	12°10	13°25	17°30	10°47	29°28	2°39	10°11	6°27	25°55	27° 0	16°58	n.a.	M12
T 13	8 14 35	5°44'18	20° 0	14°13	14°39	17°11	10°54	29°32	2°37	10°11	6°28	25°52	26°57	17° 5	n.a.	T 13
W14	8 18 32	6°43'12	3 9 35	16°14	15°52	16°50	11° 0	29°36	2°34	10°10	6°29	25°49	26°54	17°12	n.a.	W14
T 15	8 22 28	7°42'04	16°57	18°14	17° 6	16°30	11° 6	29°40	2°32	10°10	6°30	25°47	26°50	17°18	n.a.	T 15
F 16	8 26 25	8°40'54	0Ω 4	20°13	18°19	16° 9	11°11	29°44	2°30	10° 9	6°30	25°45	26°47	17°25	n.a.	F 16
S 17	8 30 21	9°39'41	12°57	22° 9	19°33	15°47	11°17	29°48	2°28	10° 9	6°31	25°44	26°44	17°32	n.a.	S 17
S 18	8 34 18	10°38'26	25°34	24° 4	20°47	15°26	11°22	29°52	2°25	10° 8	6°32	25°D43	26°41	17°38	n.a.	S 18
M19	8 38 14	11°37'09	7 m 58	25°56	22° 0	15° 4	11°28	29°56	2°23	10° 8	6°33	25°44	26°38	17°45	n.a.	M19
T 20	8 42 11	12°35'50	20° 8	27°45	23°14	14°42	11°33	29°59	2°21	10° 7	6°34	25°44	26°35	17°52	n.a.	T 20
W21	8 46 7	13°34'28	2 ₾ 9	29°30	24°27	14°19	11°38	0 , ₹ 3	2°18	10° 6	6°35	25°46	26°31	17°58	n.a.	W21
T 22	8 50 4	14°33'05	14° 4	1) 12	25°41	13°57	11°42	0° 6	2°16	10° 6	6°35	25°47	26°28	18° 5	n.a.	T 22
F 23	8 54 0	15°31'40	25°55	2°50	26°54	13°34	11°47	0°10	2°14	10° 5	6°36	25°48	26°25	18°12	n.a.	F 23
S 24	8 57 57	16°30'13	7 M .48	4°24	28° 8	13°12	11°51	0°13	2°11	10° 4	6°37	25°48	26°22	18°18	n.a.	S 24
S 25	9 1 54	17°28'45	19°47	5°53	29°21	12°49	11°56	0°16	2° 9	10° 3	6°38	25°R48	26°19	18°25	n.a.	S 25
M26	9 5 50	18°27'14	1 才 57	7°18	0≈35	12°27	12° 0	0°19	2° 6	10° 3	6°39	25°48	26°15	18°32	n.a.	M26
T 27	9 9 47	19°25'42	14°22	8°38	1°48	12° 4	12° 4	0°22	2° 4	10° 2	6°40	25°48	26°12	18°39	n.a.	T 27
W28	9 13 43	20≈24'08	27 ₹ 6	9 ∺ 52	3≈ 2	11 Ω 42	12 M 7	0 ₹ 25	2MD 2	10 ♀ 1	6 Ƴ 41	25≈47	26≈ 9	18 ≏ 45	n.a.	W28

Delta T = 15h16m25s

MARCH 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
T 1	9 17 40	21≈22'32	10중12	11) 2	4≈15	11°R20	12 M .11	0 х ⁷ 28	1°R59	10°R 0	6 Υ 42	25°R46	26≈ 6	18 ≏ 52	n.a.	T 1
F 2	9 21 36	22°20'54	23°41	12° 6	5°29	10 Ω 58	12°14	0°31	1 m 57	9 ≙ 59	6°43	25≈46	26° 3	18°59	n.a.	F 2
S 3	9 25 33	23°19'15	7 ≈ 33	13° 5	6°43	10°36	12°18	0°34	1°54	9°58	6°44	25°46	26° 0	19° 5	n.a.	S 3
S 4	9 29 29	24°17'33	21°45	13°58	7°56	10°15	12°21	0°36	1°52	9°57	6°45	25°D46	25°56	19°12	n.a.	S 4
M 5	9 33 26	25°15'50	6) €13	14°45	9°10	9°54	12°24	0°39	1°49	9°56	6°46	25°R46	25°53	19°19	n.a.	M 5
T 6	9 37 22	26°14'04	20°51	15°27	10°23	9°34	12°26	0°41	1°47	9°55	6°47	25°46	25°50	19°25	n.a.	T 6
W 7	9 41 19	27°12'16	5 Ƴ 33	16° 3	11°37	9°14	12°29	0°44	1°44	9°54	6°48	25°45	25°47	19°32	n.a.	W 7
T 8	9 45 16	28°10'26	20°13	16°33	12°50	8°54	12°31	0°46	1°41	9°53	6°49	25°45	25°44	19°39	n.a.	T 8
F 9	9 49 12	29° 8'34	4844	16°58	14° 4	8°35	12°33	0°48	1°39	9°52	6°51	25°45	25°41	19°45	n.a.	F 9
S 10	9 53 9	0 ∺ 6'40	19° 3	17°16	15°17	8°16	12°35	0°50	1°36	9°51	6°52	25°45	25°37	19°52	n.a.	S 10
S 11	9 57 5	1° 4'44	3 II 6	17°29	16°31	7°58	12°37	0°52	1°34	9°49	6°53	25°D45	25°34	19°59	n.a.	S 11
M12	10 1 2	2° 2'45	16°53	17°36	17°44	7°41	12°38	0°54	1°31	9°48	6°54	25°45	25°31	20° 6	n.a.	M12
T 13	10 4 58	3° 0'45	0ණ23	17°R38	18°58	7°24	12°40	0°56	1°29	9°47	6°55	25°45	25°28	20°12	n.a.	T 13
W14	10 8 55	3°58'42	13°36	17°34	20°11	7° 8	12°41	0°57	1°26	9°46	6°56	25°46	25°25	20°19	n.a.	W14
T 15	10 12 51	4°56'38	26°35	17°26	21°25	6°53	12°42	0°59	1°24	9°45	6°58	25°47	25°21	20°26	n.a.	T 15
F 16	10 16 48	5°54'31	9 Ω 20	17°12	22°38	6°38	12°43	1° 0	1°21	9°43	6°59	25°48	25°18	20°32	n.a.	F 16
S 17	10 20 44	6°52'23	21°52	16°54	23°52	6°25	12°43	1° 2	1°19	9°42	7° 0	25°R48	25°15	20°39	n.a.	S 17
S 18	10 24 41	7°50'12	4 m 14	16°31	25° 5	6°11	12°44	1° 3	1°16	9°41	7° 1	25°48	25°12	20°46	n.a.	S 18
M19	10 28 38	8°48'00	16°25	16° 5	26°19	5°59	12°44	1° 4	1°14	9°40	7° 2	25°47	25° 9	20°52	n.a.	M19
T 20	10 32 34	9°45'46	28°28	15°35	27°32	5°47	12°R44	1° 5	1°11	9°38	7° 4	25°46	25° 6	20°59	n.a.	T 20
W21	10 36 31	10°43'31	10 ≏ 25	15° 3	28°46	5°36	12°44	1° 6	1° 9	9°37	7° 5	25°44	25° 2	21° 6	n.a.	W21
T 22	10 40 27	11°41'14	22°18	14°29	29°59	5°26	12°44	1° 7	1° 6	9°35	7° 6	25°41	24°59	21°13	n.a.	T 22
F 23	10 44 24	12°38'56	4M 9	13°53	1) 13	5°17	12°43	1° 8	1° 4	9°34	7° 7	25°39	24°56	21°19	n.a.	F 23
S 24	10 48 20	13°36'36	16° 2	13°17	2°26	5° 8	12°43	1° 9	1° 1	9°33	7° 9	25°37	24°53	21°26	n.a.	S 24
S 25	10 52 17	14°34'16	28° 1	12°40	3°40	5° 1	12°42	1°10	0°59	9°31	7°10	25°35	24°50	21°33	n.a.	S 25
M26	10 56 13	15°31'54	10 × 10	12° 3	4°53	4°54	12°41	1°10	0°56	9°30	7°11	25°D34	24°47	21°39	n.a.	M26
T 27	11 0 10	16°29'30	22°32	11°28	6° 7	4°48	12°39	1°10	0°54	9°28	7°12	25°34	24°43	21°46	n.a.	T 27
W28	11 4 7	17°27'06	5 る 13	10°55	7°20	4°42	12°38	1°11	0°51	9°27	7°14	25°35	24°40	21°53	n.a.	W28
T 29	11 8 3	18°24'40	18°16	10°23	8°34	4°38	12°36	1°11	0°49	9°25	7°15	25°36	24°37	22° 0	n.a.	T 29
F 30	11 12 0	19°22'14	1≈44	9°55	9°47	4°34	12°35	1°11	0°47	9°24	7°16	25°38	24°34	22° 6	n.a.	F 30
S 31	11 15 56	20 米 19'46	15 ≈ 38	9 米 29	11) 1	4 Ω 31	12 M 33	1°R11	0 10 44	9 ₾ 23	7 Υ 18	25≈39	24≈31	22 ≏ 13	n.a.	S 31

Delta T = 15h16m23s

Julian Calendar 1 March 2311 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2311 BCE

APRIL 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 19 53	21) 17'16	29≈58	9°R 7	12) (14	4°R29	12°R30	1°R11	0°R42	9°R21	7 Υ 19	25°R39	24≈27	22 £ 20	n.a.	S 1
M 2	11 23 49	22°14'46	14) (40	8) (49	13°28	4Ω 28	12 M 28	1 7 11	0 m 40	9 ₾ 19	7°20	25≈38	24°24	22°26	n.a.	M 2
T 3	11 27 46	23°12'14	29°38	8°35	14°41	4°D28	12°26	1°11	0°37	9°18	7°22	25°36	24°21	22°33	n.a.	T 3
W 4	11 31 42	24° 9'41	14 Y 43	8°25	15°55	4°28	12°23	1°10	0°35	9°16	7°23	25°32	24°18	22°40	n.a.	W 4
T 5	11 35 39	25° 7'07	29°45	8°19	17° 8	4°29	12°20	1°10	0°33	9°15	7°24	25°28	24°15	22°46	n.a.	T 5
F 6	11 39 35	26° 4'31	14 8 37	8°D18	18°22	4°31	12°17	1° 9	0°31	9°13	7°26	25°24	24°12	22°53	n.a.	F 6
S 7	11 43 32	27° 1'54	29°12	8°22	19°35	4°34	12°14	1° 9	0°28	9°12	7°27	25°21	24° 8	23° 0	n.a.	S 7
S 8	11 47 29	27°59'15	13Ⅲ23	8°30	20°49	4°37	12°10	1°8	0°26	9°10	7°28	25°19	24° 5	23° 7	n.a.	S 8
M 9	11 51 25	28°56'35	27°11	8°42	22° 2	4°41	12° 7	1° 7	0°24	9° 9	7°30	25°D18	24° 2	23°13	n.a.	M 9
T 10	11 55 22	29°53'54	10935	8°59	23°16	4°46	12° 3	1° 6	0°22	9° 7	7°31	25°18	23°59	23°20	n.a.	T 10
W11	11 59 18	0 Υ 51'12	23°38	9°21	24°30	4°52	11°59	1° 5	0°20	9° 5	7°32	25°20	23°56	23°27	n.a.	W11
T 12	12 3 15	1°48'28	6Ω 22	9°46	25°43	4°59	11°55	1° 4	0°18	9° 4	7°34	25°21	23°53	23°33	n.a.	T 12
F 13	12 7 11	2°45'42	18°51	10°16	26°57	5° 6	11°50	1° 3	0°16	9° 2	7°35	25°22	23°49	23°40	n.a.	F 13
S 14	12 11 8	3°42'56	1 Mp 8	10°50	28°10	5°14	11°46	1° 2	0°14	9° 1	7°37	25°R22	23°46	23°47	n.a.	S 14
S 15	12 15 5	4°40'09	13°16	11°28	29°24	5°22	11°41	1° 0	0°12	8°59	7°38	25°21	23°43	23°53	n.a.	S 15
M16	12 19 1	5°37'20	25°17	12°10	0 Υ 37	5°31	11°37	0°59	0°10	8°57	7°39	25°17	23°40	24° 0	n.a.	M16
T 17	12 22 58	6°34'31	7 - 12	12°56	1°51	5°41	11°32	0°57	0° 8	8°56	7°41	25°12	23°37	24° 7	n.a.	T 17
W18	12 26 54	7°31'40	19° 5	13°46	3° 4	5°52	11°27	0°55	0° 6	8°54	7°42	25° 5	23°33	24°14	n.a.	W18
T 19	12 30 51	8°28'49	0 M 57	14°39	4°18	6° 3	11°22	0°54	0° 4	8°53	7°43	24°57	23°30	24°20	n.a.	T 19
F 20	12 34 47	9°25'58	12°49	15°36	5°31	6°15	11°16	0°52	0° 3	8°51	7°45	24°49	23°27	24°27	n.a.	F 20
S 21	12 38 44	10°23'06	24°44	16°36	6°45	6°27	11°11	0°50	0° 1	8°49	7°46	24°42	23°24	24°34	n.a.	S 21
S 22	12 42 40	11°20'13	6 ₹ 45	17°40	7°59	6°40	11° 5	0°48	29 Ω 59	8°48	7°48	24°35	23°21	24°40	n.a.	S 22
M23	12 46 37	12°17'20	18°54	18°47	9°12	6°54	11° 0	0°46	29°58	8°46	7°49	24°31	23°18	24°47	n.a.	M23
T 24	12 50 34	13°14'26	1 ਰ 15	19°58	10°26	7° 8	10°54	0°44	29°56	8°44	7°50	24°28	23°14	24°54	n.a.	T 24
W25	12 54 30	14°11'33	13°53	21°11	11°39	7°23	10°48	0°41	29°54	8°43	7°52	24°D27	23°11	25° 1	n.a.	W25
T 26	12 58 27	15° 8'39	26°50	22°28	12°53	7°38	10°42	0°39	29°53	8°41	7°53	24°28	23° 8	25° 7	n.a.	T 26
F 27	13 2 23	16° 5'44	10≈12	23°48	14° 7	7°54	10°35	0°37	29°51	8°40	7°54	24°29	23° 5	25°14	n.a.	F 27
S 28	13 6 20	17° 2'50	24° 1	25°11	15°20	8°11	10°29	0°34	29°50	8°38	7°56	24°R29	23° 2	25°21	n.a.	S 28
S 29	13 10 16	17°59'55	8 ∺ 17	26°37	16°34	8°28	10°22	0°31	29°48	8°36	7°57	24°28	22°58	25°27	n.a.	S 29
M30	13 14 13	18 Y 57'00	22 米 59	28 米 6	17 Y 47	8 Ω 45	10 M .16	0 才 29	29 Ω 47	8 亞 35	7 Ƴ 58	24≈26	22≈55	25 ≏ 34	n.a.	M30

Delta T = 15h16m21s

MAY 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	13 18 9	19 Y 54'04	8 ℃ 2	29) 38	19 Ƴ 1	9 N 3	10°R 9	0°R26	29°R46	8°R33	8 Υ 0	24°R21	22≈52	25 ≏ 41	n.a.	T 1
W 2	13 22 6	20°51'09	23°17	1 Υ 13	20°15	9°22	10M 2	0 ₹ 23	29 Ω 44	8 ₾ 32	8° 1	24≈14	22°49	25°47	n.a.	W 2
T 3	13 26 3	21°48'13	8 8 33	2°51	21°28	9°41	9°55	0°20	29°43	8°30	8° 2	24° 5	22°46	25°54	n.a.	T 3
F 4	13 29 59	22°45'17	23°40	4°32	22°42	10° 1	9°49	0°17	29°42	8°29	8° 4	23°57	22°43	26° 1	n.a.	F 4
S 5	13 33 56	23°42'20	8耳29	6°16	23°56	10°21	9°41	0°14	29°41	8°27	8° 5	23°49	22°39	26° 8	n.a.	S 5
S 6	13 37 52	24°39'23	22°52	8° 3	25° 9	10°41	9°34	0°11	29°40	8°25	8° 6	23°44	22°36	26°14	n.a.	S 6
M 7	13 41 49	25°36'26	6946	9°52	26°23	11° 2	9°27	0° 8	29°39	8°24	8° 8	23°40	22°33	26°21	n.a.	M 7
T 8	13 45 45	26°33'28	20°13	11°44	27°37	11°24	9°20	0° 5	29°38	8°22	8° 9	23°39	22°30	26°28	n.a.	T 8
W 9	13 49 42	27°30'29	3 Ω 14	13°38	28°50	11°46	9°13	0° 1	29°37	8°21	8°10	23°D38	22°27	26°34	n.a.	W 9
T 10 F 11	13 53 39 13 57 35	28°27'31 29°24'31	15°53 28°14	15°35 17°35	0 8 4 1°18	12° 8 12°31	9° 5 8°58	29 M .58 29°54	29°36 29°35	8°19 8°18	8°12 8°13	23°39 23°R39	22°24 22°20	26°41 26°48	n.a.	T 10 F 11
S 12	13 3 / 33	0 8 21'32	10 m)22	17°35 19°36	2°31	12°54	8°50	29°54 29°51	29°34	8°16	8°14	23°38	22°17	26°48 26°55	n.a. n.a.	S 12
		_													п.а.	
S 13	14 5 28	1°18'32	22°22	21°40	3°45	13°18	8°43	29°47	29°33	8°15	8°16	23°34	22°14	27° 1	n.a.	S 13
M14	14 9 25	2°15'33	4 ₽ 16	23°45	4°59	13°42	8°35	29°44	29°33	8°14	8°17	23°28	22°11	27° 8	n.a.	M14
T 15 W16	14 13 21 14 17 18	3°12'33 4° 9'33	16° 8 27°59	25°51 27°59	6°13 7°26	14° 6 14°31	8°27 8°20	29°40 29°36	29°32 29°31	8°12 8°11	8°18 8°19	23°19 23° 8	22° 8 22° 4	27°15 27°21	n.a.	T 15 W16
T 17	14 17 18	5° 6'34	9ML52	0 8	8°40	14°56	8°12	29°32	29°31	8° 9	8°21	23°56	22° 4	27°28	n.a. n.a.	T 17
F 18	14 21 13	6° 3'35	21°48	2°17	9°54	15°22	8° 5	29°29	29°30	8° 8	8°22	22°43	21°58	27°35	n.a.	F 18
S 19	14 29 8	7° 0'36	3 √ 48	4°27	11° 8	15°48	7°57	29°25	29°30	8° 7	8°23	22°31	21°55	27°42	n.a.	S 19
			15°54	6°37	_			29°21	29°29	8° 5	8°24	22°20	21°52			S 20
S 20 M21	14 33 4 14 37 1	7°57'37 8°54'40	28° 9	8°46	12°21 13°35	16°14 16°40	7°49 7°41	29°21 29°17	29°29	8° 4	8°24 8°26	22°12	21°52 21°49	27°48 27°55	n.a. n.a.	M21
T 22	14 40 57	9°51'42	10 궁 34	10°55	14°49	17° 7	7°34	29°13	29°29	8° 3	8°27	22° 7	21°45	28° 2	n.a.	T 22
W23	14 44 54	10°48'45	23°12	13° 4	16° 3	17°35	7°26	29° 9	29°28	8° 1	8°28	22° 4	21°42	28° 8	n.a.	W23
T 24	14 48 51	11°45'49	6≈ 8	15°11	17°16	18° 2	7°18	29° 5	29°28	8° 0	8°29	22° 3	21°39	28°15	n.a.	T 24
F 25	14 52 47	12°42'54	19°25	17°18	18°30	18°30	7°11	29° 0	29°28	7°59	8°30	22° 3	21°36	28°22	n.a.	F 25
S 26	14 56 44	13°39'59	3 ∺ 6	19°23	19°44	18°58	7° 3	28°56	29°28	7°57	8°31	22° 2	21°33	28°29	n.a.	S 26
S 27	15 0 40	14°37'05	17°12	21°27	20°58	19°27	6°56	28°52	29°28	7°56	8°33	22° 1	21°29	28°35	n.a.	S 27
M28	15 4 37	15°34'12	1Υ44	23°30	22°12	19°56	6°48	28°48	29°D28	7°55	8°34	21°57	21°26	28°42	n.a.	M28
T 29	15 8 33	16°31'20	16°38	25°31	23°26	20°25	6°41	28°44	29°28	7°54	8°35	21°50	21°23	28°49	n.a.	T 29
W30	15 12 30	17°28'28	1847	27°30	24°39	20°54	6°33	28°39	29°28	7°53	8°36	21°41	21°20	28°55	n.a.	W30
T 31	15 16 26	18 8 25'37	178 1	29 8 28	25 8 53	21 \O 24	6M26	28M35	29 Ω 28	7 ≙ 52	8 Ƴ 37	21≈31	21≈17	29 ♀ 2	n.a.	T 31

Delta T = 15h16m19s

Julian Calendar 1 May 2311 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2311 BCE

JUNE 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 20 23	19822'47	2 Ⅱ 10	1 Ⅱ 24	27 8 7	21 Ω 54	6°R18	28°R31	29 Ω 28	7°R50	8 Υ 38	21°R20	21≈14	29 ♀ 9	n.a.	F 1
S 2	15 24 20	20°19'58	17° 4	3°18	28°21	22°25	6 M .11	28 M 26	29°28	7 ≙ 49	8°39	21≈10	21°10	29°16	n.a.	S 2
S 3	15 28 16	21°17'09	1933	5°11	29°35	22°55	6° 4	28°22	29°29	7°48	8°40	21° 2	21° 7	29°22	n.a.	S 3
M 4	15 32 13	22°14'21	15°34	7° 1	0 Ⅱ 49	23°26	5°57	28°17	29°29	7°47	8°41	20°57	21° 4	29°29	n.a.	M 4
T 5	15 36 9	23°11'34	29° 6	8°51	2° 3	23°57	5°50	28°13	29°29	7°46	8°42	20°54	21° 1	29°36	n.a.	T 5
W 6	15 40 6	24° 8'47	12 Ω 10	10°38	3°17	24°29	5°43	28° 9	29°30	7°45	8°43	20°53	20°58	29°42	n.a.	W 6
T 7	15 44 2	25° 6'00	24°50	12°23	4°31	25° 1	5°36	28° 4	29°30	7°44	8°44	20°52	20°55	29°49	n.a.	T 7
F 8	15 47 59	26° 3'14	7 m 10	14° 7	5°44	25°33	5°29	28° 0	29°31	7°43	8°45	20°52	20°51	29°56	n.a.	F 8
S 9	15 51 56	27° 0'29	19°16	15°49	6°58	26° 5	5°22	27°55	29°32	7°42	8°46	20°51	20°48	OM 3	n.a.	S 9
S 10	15 55 52	27°57'45	1 ≏ 13	17°30	8°12	26°37	5°16	27°51	29°32	7°41	8°47	20°47	20°45	0° 9	n.a.	S 10
M11	15 59 49	28°55'01	13° 5	19°8	9°26	27°10	5° 9	27°46	29°33	7°41	8°48	20°41	20°42	0°16	n.a.	M11
T 12	16 3 45	29°52'18	24°56	20°45	10°40	27°43	5° 3	27°42	29°34	7°40	8°49	20°32	20°39	0°23	n.a.	T 12
W13	16 7 42	0 Ⅱ 49'36	6 M .48	22°20	11°54	28°16	4°57	27°37	29°35	7°39	8°50	20°20	20°35	0°29	n.a.	W13
T 14	16 11 38	1°46'55	18°45	23°53	13° 8	28°50	4°51	27°33	29°35	7°38	8°51	20° 8	20°32	0°36	n.a.	T 14
F 15	16 15 35	2°44'16	0 ∡ 748	25°25	14°22	29°23	4°45	27°29	29°36	7°37	8°52	19°54	20°29	0°43	n.a.	F 15
S 16	16 19 31	3°41'37	12°57	26°55	15°36	29°57	4°39	27°24	29°37	7°37	8°53	19°42	20°26	0°50	n.a.	S 16
S 17	16 23 28	4°39'00	25°14	28°23	16°50	0 m y31	4°33	27°20	29°38	7°36	8°54	19°31	20°23	0°56	n.a.	S 17
M18	16 27 25	5°36'24	7 云 40	29°49	18° 4	1° 6	4°27	27°15	29°40	7°35	8°55	19°22	20°20	1° 3	n.a.	M18
T 19	16 31 21	6°33'49	20°16	19514	19°18	1°40	4°22	27°11	29°41	7°35	8°55	19°16	20°16	1°10	n.a.	T 19
W20	16 35 18	7°31'16	3≈ 4	2°37	20°32	2°15	4°17	27° 7	29°42	7°34	8°56	19°13	20°13	1°16	n.a.	W20
T 21	16 39 14	8°28'45	16° 6	3°57	21°46	2°50	4°11	27° 2	29°43	7°33	8°57	19°D12	20°10	1°23	n.a.	T 21
F 22	16 43 11	9°26'15	29°24	5°16	23° 0	3°25	4° 6	26°58	29°44	7°33	8°58	19°12	20° 7	1°30	n.a.	F 22
S 23	16 47 7	10°23'46	13 ¥ 2	6°33	24°14	4° 0	4° 1	26°54	29°46	7°32	8°58	19°R12	20° 4	1°37	n.a.	S 23
S 24	16 51 4	11°21'19	26°59	7°48	25°28	4°36	3°57	26°50	29°47	7°32	8°59	19°12	20° 1	1°43	n.a.	S 24
M25	16 55 1	12°18'54	11 Y 18	9° 1	26°42	5°11	3°52	26°45	29°49	7°31	9° 0	19° 9	19°57	1°50	n.a.	M25
T 26	16 58 57	13°16'31	25°55	10°12	27°56	5°47	3°48	26°41	29°50	7°31	9° 1	19° 3	19°54	1°57	n.a.	T 26
W27	17 2 54	14°14'10	10846	11°20	29°10	6°23	3°43	26°37	29°52	7°31	9° 1	18°56	19°51	2° 3	n.a.	W27
T 28	17 6 50	15°11'50	25°43	12°26	09524	7° 0	3°39	26°33	29°53	7°30	9° 2	18°47	19°48	2°10	n.a.	T 28
F 29	17 10 47	16° 9'32	10耳39	13°30	1°38	7°36	3°35	26°29	29°55	7°30	9° 3	18°37	19°45	2°17	n.a.	F 29
S 30	17 14 43	17 川 7'15	25Ⅲ23	14931	2952	8 m 13	3MJ32	26M25	29 Ω 56	7 ≏ 29	9 ⋎ 3	18 ≈ 29	19 ≈ 41	2 M 24	n.a.	S 30

Delta T = 15h16m17s

JULY 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	17 18 40	18 I 5'01	99547	159529	499 6	8 m 50	3°R28	26°R21	29 Ω 58	7°R29	9Υ 4	18°R21	19≈38	2M30	n.a.	S 1
M 2	17 22 36	19° 2'47	23°48	16°25	5°20	9°27	3M25	26MJ17	29°59	7 ≏ 29	9° 4	18 ≈ 17	19°35	2°37	n.a.	M 2
T 3	17 26 33	20° 0'35	7 Ω 21	17°17	6°34	10° 4	3°21	26°13	0Mg 2	7°29	9° 5	18°14	19°32	2°44	n.a.	T 3
W 4	17 30 30	20°58'25	20°28	18° 7	7°49	10°41	3°18	26° 9	0° 4	7°29	9° 5	18°D14	19°29	2°50	n.a.	W 4
T 5	17 34 26	21°56'15	3 m p 1 1	18°53	9° 3	11°19	3°16	26° 5	0° 6	7°28	9° 6	18°14	19°26	2°57	n.a.	T 5
F 6	17 38 23	22°54'08	15°33	19°36	10°17	11°57	3°13	26° 2	0° 7	7°28	9° 7	18°15	19°22	3° 4	n.a.	F 6
S 7	17 42 19	23°52'01	27°41	20°15	11°31	12°35	3°10	25°58	0° 9	7°28	9° 7	18°R15	19°19	3°11	n.a.	S 7
S 8	17 46 16	24°49'56	9 ॒ 39	20°50	12°45	13°13	3°8	25°54	0°12	7°28	9° 7	18°14	19°16	3°17	n.a.	S 8
M 9	17 50 12	25°47'53	21°31	21°20	13°59	13°51	3° 6	25°51	0°14	7°D28	9° 8	18°11	19°13	3°24	n.a.	M 9
T 10	17 54 9	26°45'51	3 M 23	21°47	15°13	14°29	3° 4	25°47	0°16	7°28	9° 8	18° 5	19°10	3°31	n.a.	T 10
W11	17 58 5	27°43'51	15°18	22° 8	16°27	15° 8	3° 2	25°44	0°18	7°28	9° 9	17°58	19° 7	3°38	n.a.	W11
T 12	18 2 2	28°41'53	27°20	22°25	17°41	15°46	3° 1	25°40	0°20	7°28	9° 9	17°49	19° 3	3°44	n.a.	T 12
F 13	18 5 59	29°39'56	9 ∡ ³30	22°37	18°55	16°25	2°59	25°37	0°22	7°28	9° 9	17°40	19° 0	3°51	n.a.	F 13
S 14	18 9 55	0938'01	21°50	22°43	20° 9	17° 4	2°58	25°34	0°25	7°28	9°10	17°32	18°57	3°58	n.a.	S 14
S 15	18 13 52	1°36'08	4 る 22	22°R43	21°23	17°43	2°57	25°31	0°27	7°29	9°10	17°24	18°54	4° 4	n.a.	S 15
M16	18 17 48	2°34'17	17° 5	22°37	22°37	18°23	2°56	25°28	0°29	7°29	9°10	17°19	18°51	4°11	n.a.	M16
T 17	18 21 45	3°32'28	29°59	22°25	23°51	19° 2	2°56	25°25	0°32	7°29	9°11	17°15	18°47	4°18	n.a.	T 17
W18	18 25 41	4°30'41	13≈ 5	22° 7	25° 5	19°42	2°55	25°22	0°34	7°29	9°11	17°D14	18°44	4°25	n.a.	W18
T 19	18 29 38	5°28'56	26°23	21°42	26°19	20°21	2°55	25°19	0°37	7°30	9°11	17°14	18°41	4°31	n.a.	T 19
F 20	18 33 34	6°27'14	9) (54	21°12	27°33	21° 1	2°D55	25°16	0°39	7°30	9°11	17°15	18°38	4°38	n.a.	F 20
S 21	18 37 31	7°25'33	23°37	20°35	28°47	21°41	2°55	25°13	0°42	7°30	9°12	17°17	18°35	4°45	n.a.	S 21
S 22	18 41 28	8°23'55	7 Ƴ 34	19°52	0 Ω 1	22°21	2°55	25°11	0°45	7°31	9°12	17°R17	18°32	4°51	n.a.	S 22
M23	18 45 24	9°22'19	21°44	19° 4	1°15	23° 1	2°56	25° 8	0°47	7°31	9°12	17°17	18°28	4°58	n.a.	M23
T 24	18 49 21	10°20'46	6 8 4	18°11	2°29	23°42	2°57	25° 6	0°50	7°32	9°12	17°14	18°25	5° 5	n.a.	T 24
W25	18 53 17	11°19'15	20°33	17°14	3°44	24°22	2°58	25° 3	0°53	7°32	9°12	17°11	18°22	5°12	n.a.	W25
T 26	18 57 14	12°17'46	5 I I 6	16°15	4°58	25° 3	2°59	25° 1	0°56	7°33	9°12	17° 6	18°19	5°18	n.a.	T 26
F 27	19 1 10	13°16'20	19°36	15°13	6°12	25°43	3° 0	24°59	0°58	7°33	9°12	17° 1	18°16	5°25	n.a.	F 27
S 28	19 5 7	14°14'56	3957	14°12	7°26	26°24	3° 1	24°57	1° 1	7°34	9°12	16°56	18°13	5°32	n.a.	S 28
S 29	19 9 3	15°13'35	18° 4	13°11	8°40	27° 5	3° 3	24°55	1° 4	7°34	9°12	16°52	18° 9	5°39	n.a.	S 29
M30	19 13 0	16°12'15	1 £ 53	12°13	9°54	27°46	3° 5	24°53	1° 7	7°35	9°R12	16°50	18° 6	5°45	n.a.	M30
T 31	19 16 57	179510'57	15 Ω 19	119519	11 Ω 8	28 m 28	3M 7	24MJ51	1 m 10	7 쇼 36	9 Υ 12	16°D49	18 ≈ 3	5ML52	n.a.	T 31

Delta T = 15h16m14s

Julian Calendar 1 July 2311 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 11 June 2311 BCE

AUGUST 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	u	Ç	ę,	Day
W 1	19 20 53	1895 9'41	28 Ω 23	10°R30	12 Ω 22	29 m 9	3M 9	24°R49	1 m 13	7 ≙ 36	9°R12	16≈49	18 ≈ 0	5 M .59	n.a.	W 1
T 2	19 24 50	19° 8'28	11 m) 6	99548	13°36	29°50	3°12	24 M 47	1°16	7°37	9 Υ 12	16°51	17°57	6° 5	n.a.	T 2
F 3	19 28 46	20° 7'16	23°31	9°14	14°50	0 ჲ 32	3°14	24°46	1°19	7°38	9°12	16°52	17°53	6°12	n.a.	F 3
S 4	19 32 43	21° 6'06	5 ≏ 41	8°48	16° 3	1°14	3°17	24°44	1°22	7°39	9°12	16°54	17°50	6°19	n.a.	S 4
S 5	19 36 39	22° 4'58	17°40	8°31	17°17	1°55	3°20	24°43	1°25	7°40	9°12	16°R55	17°47	6°26	n.a.	S 5
M 6	19 40 36	23° 3'52	29°34	8°D24	18°31	2°37	3°23	24°41	1°28	7°41	9°12	16°55	17°44	6°32	n.a.	M 6
T 7	19 44 32	24° 2'48	11 M 27	8°27	19°45	3°19	3°27	24°40	1°31	7°41	9°12	16°53	17°41	6°39	n.a.	T 7
W 8	19 48 29	25° 1'45	23°23	8°39	20°59	4° 2	3°30	24°39	1°35	7°42	9°11	16°51	17°38	6°46	n.a.	W 8
T 9	19 52 25	26° 0'45	5 ₹ 28	9° 2	22°13	4°44	3°34	24°38	1°38	7°43	9°11	16°48	17°34	6°52	n.a.	T 9
F 10	19 56 22	26°59'47	17°44	9°34	23°27	5°26	3°38	24°37	1°41	7°44	9°11	16°45	17°31	6°59	n.a.	F 10
S 11	20 0 19	27°58'52	0 궁 13	10°15	24°41	6° 9	3°42	24°36	1°44	7°45	9°11	16°42	17°28	7° 6	n.a.	S 11
S 12	20 4 15	28°57'58	12°58	11° 4	25°55	6°51	3°46	24°36	1°48	7°47	9°10	16°40	17°25	7°13	n.a.	S 12
M13	20 8 12	29°57'06	25°59	12° 2	27° 8	7°34	3°50	24°35	1°51	7°48	9°10	16°38	17°22	7°19	n.a.	M13
T 14	20 12 8	0 Ω 56'17	9≈15	13° 6	28°22	8°16	3°55	24°34	1°54	7°49	9°10	16°37	17°19	7°26	n.a.	T 14
W15	20 16 5	1°55'29	22°46	14°18	29°36	8°59	4° 0	24°34	1°58	7°50	9° 9	16°D37	17°15	7°33	n.a.	W15
T 16	20 20 1	2°54'44	6 ∺ 29	15°35	0 m 50	9°42	4° 5	24°34	2° 1	7°51	9° 9	16°38	17°12	7°40	n.a.	T 16
F 17	20 23 58	3°54'02	20°22	16°57	2° 4	10°25	4°10	24°33	2° 5	7°52	9° 9	16°39	17° 9	7°46	n.a.	F 17
S 18	20 27 54	4°53'21	4Υ 24	18°23	3°17	11° 8	4°15	24°33	2° 8	7°53	9° 8	16°40	17° 6	7°53	n.a.	S 18
S 19	20 31 51	5°52'44	18°32	19°54	4°31	11°51	4°20	24°D33	2°12	7°55	9° 8	16°40	17° 3	8° 0	n.a.	S 19
M20	20 35 47	6°52'09	2 8 43	21°28	5°45	12°35	4°26	24°33	2°15	7°56	9° 7	16°R41	16°59	8° 6	n.a.	M20
T 21	20 39 44	7°51'36	16°56	23° 4	6°59	13°18	4°32	24°33	2°19	7°57	9° 7	16°41	16°56	8°13	n.a.	T 21
W22	20 43 41	8°51'06	1 II 8	24°43	8°12	14° 1	4°38	24°34	2°22	7°59	9° 7	16°40	16°53	8°20	n.a.	W22
T 23	20 47 37	9°50'39	15°16	26°23	9°26	14°45	4°44	24°34	2°26	8° 0	9° 6	16°40	16°50	8°27	n.a.	T 23
F 24	20 51 34	10°50'14	29°18	28° 5	10°40	15°29	4°50	24°35	2°29	8° 2	9° 6	16°39	16°47	8°33	n.a.	F 24
S 25	20 55 30	11°49'52	139511	29°48	11°53	16°12	4°56	24°35	2°33	8° 3	9° 5	16°38	16°44	8°40	n.a.	S 25
S 26	20 59 27	12°49'32	26°51	1 Q 32	13° 7	16°56	5° 3	24°36	2°36	8° 4	9° 4	16°38	16°40	8°47	n.a.	S 26
M27	21 3 23	13°49'14	10Ω18	3°16	14°20	17°40	5°10	24°37	2°40	8° 6	9° 4	16°D38	16°37	8°54	n.a.	M27
T 28	21 7 20	14°48'58	23°28	5° 1	15°34	18°24	5°17	24°38	2°44	8° 7	9° 3	16°38	16°34	9° 0	n.a.	T 28
W29	21 11 16	15°48'45	6Mp22	6°45	16°48	19°8	5°24	24°38	2°47	8° 9	9° 3	16°38	16°31	9° 7	n.a.	W29
T 30	21 15 13	16°48'33	19°0	8°30	18° 1	19°52	5°31	24°40	2°51	8°11	9° 2	16°R38	16°28	9°14	n.a.	T 30
F 31	21 19 9	17 Ω 48'24	1 ≏ 22	10Ω14	19 m)15	20 ≏ 36	5 M .38	24M41	2 Mp 55	8 ₾ 12	9 Υ 1	16≈38	16≈25	9 M 20	n.a.	F 31

Delta T = 15h16m12s

SEPTEMBER 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	21 23 6	18 Ω 48'16	13 ≏ 31	11 Ω 58	20 m 28	21 ≏ 20	5 M .46	24M42	2 m 58	8 ≏ 14	9°R 1	16°R37	16≈21	9 M 27	n.a.	S 1
S 2	21 27 2	19°48'10	25°31	13°42	21°42	22° 5	5°53	24°43	3° 2	8°15	9 Υ 0	16≈37	16°18	9°34	n.a.	S 2
M 3	21 30 59	20°48'07	7 M 25	15°26	22°55	22°49	6° 1	24°45	3° 6	8°17	8°59	16°37	16°15	9°41	n.a.	M 3
T 4	21 34 56	21°48'05	19°17	17° 9	24° 9	23°34	6° 9	24°46	3° 9	8°19	8°59	16°D37	16°12	9°47	n.a.	T 4
W 5	21 38 52	22°48'05	1 才 13	18°51	25°22	24°18	6°17	24°48	3°13	8°20	8°58	16°37	16° 9	9°54	n.a.	W 5
T 6	21 42 49	23°48'07	13°17	20°33	26°35	25° 3	6°25	24°50	3°17	8°22	8°57	16°37	16° 5	10° 1	n.a.	T 6
F 7	21 46 45	24°48'11	25°33	22°15	27°49	25°47	6°33	24°52	3°21	8°24	8°56	16°38	16° 2	10° 7	n.a.	F 7
S 8	21 50 42	25°48'17	8 궁 5	23°56	29° 2	26°32	6°42	24°54	3°24	8°26	8°56	16°39	15°59	10°14	n.a.	S 8
S 9	21 54 38	26°48'24	20°57	25°36	0 ჲ 15	27°17	6°50	24°56	3°28	8°27	8°55	16°40	15°56	10°21	n.a.	S 9
M10	21 58 35	27°48'34	4≈10	27°16	1°29	28° 2	6°59	24°58	3°32	8°29	8°54	16°40	15°53	10°28	n.a.	M10
T 11	22 2 31	28°48'45	17°45	28°56	2°42	28°47	7° 8	25° 0	3°36	8°31	8°53	16°R41	15°50	10°34	n.a.	T 11
W12	22 6 28	29°48'58	1 米 39	0 m 35	3°55	29°32	7°17	25° 3	3°39	8°33	8°52	16°40	15°46	10°41	n.a.	W12
T 13	22 10 25	0 m 49'13	15°50	2°13	5° 8	0 M 17	7°26	25° 5	3°43	8°35	8°51	16°39	15°43	10°48	n.a.	T 13
F 14	22 14 21	1°49'30	0 Υ 14	3°51	6°21	1° 2	7°35	25° 8	3°47	8°37	8°50	16°37	15°40	10°55	n.a.	F 14
S 15	22 18 18	2°49'50	14°44	5°28	7°35	1°47	7°45	25°10	3°51	8°39	8°50	16°35	15°37	11° 1	n.a.	S 15
S 16	22 22 14	3°50'11	29°14	7° 5	8°48	2°32	7°54	25°13	3°55	8°41	8°49	16°33	15°34	11°8	n.a.	S 16
M17	22 26 11	4°50'35	13 8 40	8°42	10° 1	3°17	8° 4	25°16	3°58	8°42	8°48	16°31	15°30	11°15	n.a.	M17
T 18	22 30 7	5°51'01	27°58	10°18	11°14	4° 3	8°13	25°19	4° 2	8°44	8°47	16°30	15°27	11°21	n.a.	T 18
W19	22 34 4	6°51'29	12 II 4	11°53	12°27	4°48	8°23	25°22	4° 6	8°46	8°46	16°D30	15°24	11°28	n.a.	W19
T 20	22 38 0	7°51'59	25°57	13°29	13°40	5°33	8°33	25°25	4°10	8°48	8°45	16°31	15°21	11°35	n.a.	T 20
F 21	22 41 57	8°52'31	9937	15° 3	14°53	6°19	8°43	25°28	4°13	8°50	8°44	16°32	15°18	11°42	n.a.	F 21
S 22	22 45 53	9°53'06	23° 4	16°38	16° 5	7° 4	8°54	25°31	4°17	8°52	8°43	16°34	15°15	11°48	n.a.	S 22
S 23	22 49 50	10°53'42	6 Ω 19	18°12	17°18	7°50	9° 4	25°35	4°21	8°54	8°42	16°35	15°11	11°55	n.a.	S 23
M24	22 53 47	11°54'21	19°20	19°46	18°31	8°35	9°14	25°38	4°25	8°57	8°41	16°R36	15° 8	12° 2	n.a.	M24
T 25	22 57 43	12°55'01	2 Mp 10	21°19	19°44	9°21	9°25	25°42	4°28	8°59	8°40	16°35	15° 5	12° 9	n.a.	T 25
W26	23 1 40	13°55'42	14°47	22°52	20°57	10° 7	9°35	25°45	4°32	9° 1	8°39	16°32	15° 2	12°15	n.a.	W26
T 27	23 5 36	14°56'26	27°13	24°25	22° 9	10°52	9°46	25°49	4°36	9° 3	8°38	16°28	14°59	12°22	n.a.	T 27
F 28	23 9 33	15°57'11	9 ≙ 28	25°57	23°22	11°38	9°57	25°53	4°40	9° 5	8°37	16°23	14°56	12°29	n.a.	F 28
S 29	23 13 29	16°57'57	21°34	27°30	24°35	12°24	10° 8	25°57	4°43	9° 7	8°36	16°18	14°52	12°35	n.a.	S 29
S 30	23 17 26	17 m 58'45	3 M .31	29 M 1	25 ≙ 47	13 M .10	10 M .19	26 M 1	4 Mp 47	9 亞 9	8 Ƴ 35	16≈12	14 ≈ 49	12 M 42	n.a.	S 30

Delta T = 15h16m10s

Julian Calendar 1 Sept. 2311 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2311 BCE

OCTOBER 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	23 21 22	18 m 59'34	15 M 24	ე <u>ი</u> 33	27 ♀ 0	13 M 56	10ML30	26M 5	4 Mp 51	9 亞 11	8°R34	16°R 7	14≈46	12 M 49	n.a.	M 1
T 2	23 25 19	20° 0'25	27°15	2° 4	28°12	14°42	10°41	26° 9	4°54	9°13	8 Y 33	16≈ 3	14°43	12°56	n.a.	T 2
W 3	23 29 16	21° 1'17	9 . ₹ 8	3°35	29°25	15°27	10°52	26°13	4°58	9°16	8°31	16° 0	14°40	13° 2	n.a.	W 3
T 4	23 33 12	22° 2'10	21° 9	5° 6	0 ™ 37	16°13	11° 4	26°18	5° 2	9°18	8°30	15°D59	14°36	13° 9	n.a.	T 4
F 5	23 37 9	23° 3'04	3 ਰ 21	6°37	1°50	16°59	11°15	26°22	5° 5	9°20	8°29	16° 0	14°33	13°16	n.a.	F 5
S 6	23 41 5	24° 4'00	15°49	8° 7	3° 2	17°45	11°27	26°26	5° 9	9°22	8°28	16° 1	14°30	13°22	n.a.	S 6
S 7	23 45 2	25° 4'56	28°39	9°37	4°14	18°32	11°38	26°31	5°13	9°24	8°27	16° 3	14°27	13°29	n.a.	S 7
M 8	23 48 58	26° 5'54	11≈53	11° 6	5°26	19°18	11°50	26°36	5°16	9°27	8°26	16°R 4	14°24	13°36	n.a.	M 8
T 9	23 52 55	27° 6'53	25°35	12°35	6°38	20° 4	12° 2	26°40	5°20	9°29	8°25	16° 4	14°21	13°43	n.a.	T 9
W10	23 56 51	28° 7'52	9) (43	14° 4	7°50	20°50	12°14	26°45	5°23	9°31	8°24	16° 2	14°17	13°49	n.a.	W10
T 11	0 0 48	29° 8'53	24°14	15°32	9° 2	21°36	12°26	26°50	5°27	9°33	8°23	15°57	14°14	13°56	n.a.	T 11
F 12	0 4 45	0 쇼 9'55	9 Υ 3	16°59	10°14	22°22	12°38	26°55	5°31	9°36	8°21	15°51	14°11	14° 3	n.a.	F 12
S 13	0 8 41	1°10'58	24° 2	18°26	11°26	23° 8	12°50	27° 0	5°34	9°38	8°20	15°44	14° 8	14°10	n.a.	S 13
S 14	0 12 38	2°12'03	9 8 1	19°52	12°38	23°55	13° 2	27° 5	5°38	9°40	8°19	15°37	14° 5	14°16	n.a.	S 14
M15	0 16 34	3°13'08	23°51	21°17	13°50	24°41	13°15	27°10	5°41	9°42	8°18	15°30	14° 2	14°23	n.a.	M15
T 16	0 20 31	4°14'16	8 Ⅱ 26	22°42	15° 1	25°27	13°27	27°15	5°44	9°45	8°17	15°25	13°58	14°30	n.a.	T 16
W17	0 24 27	5°15'24	22°40	24° 5	16°13	26°13	13°39	27°20	5°48	9°47	8°16	15°23	13°55	14°36	n.a.	W17
T 18	0 28 24	6°16'34	6 9 33	25°27	17°25	27° 0	13°52	27°26	5°51	9°49	8°15	15°D22	13°52	14°43	n.a.	T 18
F 19	0 32 20	7°17'45	20° 4	26°48	18°36	27°46	14° 5	27°31	5°55	9°51	8°13	15°22	13°49	14°50	n.a.	F 19
S 20	0 36 17	8°18'57	3 Ω 16	28° 6	19°47	28°32	14°17	27°36	5°58	9°54	8°12	15°23	13°46	14°57	n.a.	S 20
S 21	0 40 14	9°20'10	16°12	29°23	20°59	29°19	14°30	27°42	6° 1	9°56	8°11	15°R24	13°42	15° 3	n.a.	S 21
M22	0 44 10	10°21'25	28°53	0 M .38	22°10	0 才 5	14°43	27°47	6° 5	9°58	8°10	15°23	13°39	15°10	n.a.	M22
T 23	0 48 7	11°22'40	11 m 23	1°49	23°21	0°51	14°55	27°53	6° 8	10° 0	8° 9	15°20	13°36	15°17	n.a.	T 23
W24	0 52 3	12°23'56	23°44	2°58	24°32	1°38	15° 8	27°59	6°11	10° 3	8° 8	15°13	13°33	15°24	n.a.	W24
T 25	0 56 0	13°25'13	5 ≏ 56	4° 3	25°43	2°24	15°21	28° 5	6°14	10° 5	8° 6	15° 5	13°30	15°30	n.a.	T 25
F 26	0 59 56	14°26'30	18° 2	5° 4	26°54	3°11	15°34	28°10	6°18	10° 7	8° 5	14°54	13°27	15°37	n.a.	F 26
S 27	1 3 53	15°27'48	0 M 1	6° 0	28° 5	3°57	15°47	28°16	6°21	10°10	8° 4	14°41	13°23	15°44	n.a.	S 27
S 28	1 7 49	16°29'07	11°56	6°51	29°16	4°43	16° 1	28°22	6°24	10°12	8° 3	14°29	13°20	15°50	n.a.	S 28
M29	1 11 46	17°30'26	23°48	7°35	0 才 26	5°30	16°14	28°28	6°27	10°14	8° 2	14°17	13°17	15°57	n.a.	M29
T 30	1 15 43	18°31'46	5 ₹ 38	8°13	1°37	6°16	16°27	28°34	6°30	10°16	8° 1	14° 7	13°14	16° 4	n.a.	T 30
W31	1 19 39	19 ≙ 33'06	17 , 730	8 M .42	2 ,₹ 47	7 ,₹ 3	16 M 40	28 M 40	6 m 33	10 ≏ 19	8 Υ 0	13≈59	13≈11	16 M .11	n.a.	W31

Delta T = 15h16m08s

NOVEMBER 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	1 23 36	20 △ 34'26	29 × ⁷ 28	9 m 3	3 ∡ 758	7 .₹ 49	16 M 54	28 M .46	6 m 36	10 ≏ 21	7°R59	13°R54	13≈ 7	16 M .17	n.a.	T 1
F 2	1 27 32	21°35'46	11 궁 36	9°14	5° 8	8°36	17° 7	28°52	6°39	10°23	7 Y 57	13≈52	13° 4	16°24	n.a.	F 2
S 3	1 31 29	22°37'06	23°58	9°R15	6°18	9°22	17°20	28°59	6°42	10°25	7°56	13°D51	13° 1	16°31	n.a.	S 3
S 4	1 35 25	23°38'26	6≈41	9° 4	7°28	10° 9	17°34	29° 5	6°45	10°28	7°55	13°52	12°58	16°38	n.a.	S 4
M 5	1 39 22	24°39'46	19°48	8°42	8°38	10°55	17°47	29°11	6°48	10°30	7°54	13°R52	12°55	16°44	n.a.	M 5
T 6	1 43 19	25°41'06	3 ∺ 23	8° 8	9°47	11°41	18° 1	29°18	6°50	10°32	7°53	13°50	12°52	16°51	n.a.	T 6
W 7	1 47 15	26°42'26	17°29	7°23	10°57	12°28	18°15	29°24	6°53	10°34	7°52	13°46	12°48	16°58	n.a.	W 7
T 8	1 51 12	27°43'46	2 Υ 4	6°27	12° 6	13°14	18°28	29°30	6°56	10°36	7°51	13°40	12°45	17° 4	n.a.	T 8
F 9	1 55 8	28°45'06	17° 3	5°21	13°15	14° 1	18°42	29°37	6°59	10°39	7°50	13°30	12°42	17°11	n.a.	F 9
S 10	1 59 5	29°46'26	2818	4° 8	14°24	14°47	18°55	29°43	7° 1	10°41	7°49	13°19	12°39	17°18	n.a.	S 10
S 11	2 3 1	0 M 47'45	17°38	2°49	15°33	15°34	19° 9	29°50	7° 4	10°43	7°48	13° 8	12°36	17°25	n.a.	S 11
M12	2 6 58	1°49'05	2 Ⅱ 51	1°28	16°42	16°20	19°23	29°57	7° 7	10°45	7°47	12°57	12°33	17°31	n.a.	M12
T 13	2 10 55	2°50'25	17°46	0° 6	17°51	17° 6	19°37	0 x ⁷ 3	7° 9	10°47	7°46	12°49	12°29	17°38	n.a.	T 13
W14	2 14 51	3°51'46	29518	28 ≏ 48	18°59	17°53	19°51	0°10	7°12	10°49	7°45	12°43	12°26	17°45	n.a.	W14
T 15	2 18 48	4°53'06	16°22	27°34	20° 8	18°39	20° 4	0°17	7°14	10°51	7°43	12°40	12°23	17°51	n.a.	T 15
F 16	2 22 44	5°54'26	29°58	26°27	21°16	19°25	20°18	0°23	7°16	10°54	7°42	12°39	12°20	17°58	n.a.	F 16
S 17	2 26 41	6°55'47	13 Ω 9	25°29	22°24	20°12	20°32	0°30	7°19	10°56	7°41	12°39	12°17	18° 5	n.a.	S 17
S 18	2 30 37	7°57'07	25°58	24°40	23°31	20°58	20°46	0°37	7°21	10°58	7°41	12°39	12°13	18°12	n.a.	S 18
M19	2 34 34	8°58'27	8 m /30	24° 1	24°39	21°44	21° 0	0°44	7°23	11° 0	7°40	12°37	12°10	18°18	n.a.	M19
T 20	2 38 30	9°59'47	20°48	23°32	25°46	22°31	21°14	0°51	7°26	11° 2	7°39	12°32	12° 7	18°25	n.a.	T 20
W21	2 42 27	11° 1'07	2 ≙ 57	23°14	26°53	23°17	21°28	0°58	7°28	11° 4	7°38	12°24	12° 4	18°32	n.a.	W21
T 22	2 46 24	12° 2'26	14°59	23°D 5	28° 0	24° 3	21°42	1° 4	7°30	11° 6	7°37	12°14	12° 1	18°39	n.a.	T 22
F 23	2 50 20	13° 3'46	26°56	23° 5	2 <u>9°</u> 7	24°50	21°56	1°11	7°32	11° 8	7°36	12° 0	11°58	18°45	n.a.	F 23
S 24	2 54 17	14° 5'04	8 M .50	23°14	0 ਰ 14	25°36	22°10	1°18	7°34	11°10	7°35	11°45	11°54	18°52	n.a.	S 24
S 25	2 58 13	15° 6'22	20°42	23°30	1°20	26°22	22°24	1°25	7°36	11°12	7°34	11°30	11°51	18°59	n.a.	S 25
M26	3 2 10	16° 7'40	2 , 734	23°54	2°26	27° 8	22°38	1°32	7°38	11°14	7°33	11°15	11°48	19° 5	n.a.	M26
T 27	3 6 6	17° 8'57	14°26	24°23	3°32	27°55	22°53	1°39	7°40	11°16	7°32	11° 2	11°45	19°12	n.a.	T 27
W28	3 10 3	18°10'13	2 <u>6</u> °22	24°59	4°37	28°41	23° 7	1°47	7°42	11°18	7°31	10°52	11°42	19°19	n.a.	W28
T 29	3 14 0	19°11'28	8 전 22	25°40	<u>5°42</u>	2 <u>9°</u> 27	23°21	1°54	7°44	11°20	7°31	10°45	11°39	19°26	n.a.	T 29
F 30	3 17 56	20M12'42	20 궁 31	26 ≏ 26	6 궁 47	0 궁 13	23 M 35	2 √ 1	7 m)45	11 ≏ 21	7 Υ 30	10≈41	11≈35	19 M 32	n.a.	F 30

Delta T = 15h16m05s

Julian Calendar 1 Nov. 2311 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2311 BCE

DECEMBER 2311 BCE (-2310) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	¥	u	Ç	Q K	Day
S 1	3 21 53	21 M 13'55	2≈53	27 ₽ 16	7 云 52	0 궁 59	23 M 49	2 √ 8	7 M 47	11 ≏ 23	7°R29	10°R40	11 ≈ 32	19 M 39	n.a.	S 1
S 2	3 25 49	22°15'07	15°31	28°10	8°56	1°45	24° 3	2°15	7°49	11°25	7 Υ 28	10≈40	11°29	19°46	n.a.	S 2
M 3	3 29 46	23°16'18	28°31	29° 7	10° 0	2°31	24°17	2°22	7°50	11°27	7°27	10°40	11°26	19°53	n.a.	M 3
T 4	3 33 42	24°17'27	11 米 56	0 ™ 7	11° 4	3°17	24°32	2°29	7°52	11°29	7°27	10°39	11°23	19°59	n.a.	T 4
W 5	3 37 39	25°18'35	25°50	1°11	12° 8	4° 3	24°46	2°36	7°53	11°31	7°26	10°35	11°19	20° 6	n.a.	W 5
T 6	3 41 36	26°19'42	10 Y 13	2°16	13°11	4°49	25° 0	2°43	7°55	11°32	7°25	10°29	11°16	20°13	n.a.	T 6
F 7	3 45 32	27°20'47	25° 3	3°24	14°13	5°35	25°14	2°51	7°56	11°34	7°24	10°21	11°13	20°19	n.a.	F 7
S 8	3 49 29	28°21'52	10 8 14	4°34	15°16	6°21	25°28	2°58	7°58	11°36	7°24	10°11	11°10	20°26	n.a.	S 8
S 9	3 53 25	29°22'55	25°35	5°46	16°17	7° 7	25°42	3° 5	7°59	11°37	7°23	10° 0	11° 7	20°33	n.a.	S 9
M10	3 57 22	0 渘 123'57	10 Ⅱ 55	7° 0	17°19	7°53	25°56	3°12	8° 0	11°39	7°22	9°50	11° 4	20°40	n.a.	M10
T 11	4 1 18	1°24'58	26° 2	8°15	18°20	8°39	26°10	3°19	8° 1	11°41	7°22	9°41	11° 0	20°46	n.a.	T 11
W12	4 5 15	2°25'58	109548	9°32	19°21	9°25	26°25	3°27	8° 2	11°42	7°21	9°36	10°57	20°53	n.a.	W12
T 13	4 9 12	3°26'56	25° 6	10°50	20°21	10°10	26°39	3°34	8° 4	11°44	7°21	9°33	10°54	21° 0	n.a.	T 13
F 14	4 13 8	4°27'54	8 Ω 54	12°10	21°21	10°56	26°53	3°41	8° 5	11°45	7°20	9°D32	10°51	21° 6	n.a.	F 14
S 15	4 17 5	5°28'51	22°13	13°31	22°20	11°42	27° 7	3°48	8° 6	11°47	7°20	9°32	10°48	21°13	n.a.	S 15
S 16	4 21 1	6°29'46	5 m) 7	14°53	23°19	12°28	27°21	3°55	8° 6	11°48	7°19	9°R33	10°45	21°20	n.a.	S 16
M17	4 24 58	7°30'40	17°40	16°15	24°17	13°13	27°35	4° 3	8° 7	11°50	7°18	9°32	10°41	21°27	n.a.	M17
T 18	4 28 54	8°31'33	29°56	17°40	25°15	13°59	27°49	4°10	8° 8	11°51	7°18	9°30	10°38	21°33	n.a.	T 18
W19	4 32 51	9°32'25	12 ♀ 0	19° 5	26°12	14°44	28° 3	4°17	8° 9	11°53	7°18	9°25	10°35	21°40	n.a.	W19
T 20	4 36 47	10°33'16	23°57	20°31	27° 9	15°30	28°17	4°24	8°10	11°54	7°17	9°17	10°32	21°47	n.a.	T 20
F 21	4 40 44	11°34'05	5 M .49	21°57	28° 5	16°16	28°31	4°31	8°10	11°56	7°17	9° 7	10°29	21°54	n.a.	F 21
S 22	4 44 41	12°34'53	17°40	23°25	29° 1	17° 1	28°45	4°38	8°11	11°57	7°16	8°56	10°25	22° 0	n.a.	S 22
S 23	4 48 37	13°35'39	29°32	24°54	29°56	17°46	28°59	4°46	8°11	11°58	7°16	8°45	10°22	22° 7	n.a.	S 23
M24	4 52 34	14°36'24	11 × 726	26°24	0≈50	18°32	29°13	4°53	8°12	12° 0	7°15	8°34	10°19	22°14	n.a.	M24
T 25	4 56 30	15°37'08	2 <u>3</u> °24	27°54	1°44	19°17	29°27	5° 0	8°12	12° 1	7°15	8°24	10°16	22°20	n.a.	T 25
W26	5 0 27	16°37'49	5 る 28	29°26	2°37	20° 3	29°41	5° 7	8°13	12° 2	7°15	8°17	10°13	22°27	n.a.	W26
T 27	5 4 23	17°38'29	17°38	0 才 58	3°29	20°48	29°54	5°14	8°13	12° 3	7°14	8°12	10°10	22°34	n.a.	T 27
F 28	5 8 20	18°39'07	29°56	2°31	4°20	21°33	0 , ₹0	5°21	8°13	12° 4	7°14	8°10	10° 6	22°41	n.a.	F 28
S 29	5 12 17	19°39'43	12 ≈ 26	4° 5	5°11	22°18	0°22	5°28	8°13	12° 6	7°14	8°D 9	10° 3	22°47	n.a.	S 29
S 30	5 16 13	20°40'17	25°10	5°40	6° 1	23° 4	0°36	5°35	8°13	12° 7	7°14	8°10	10° 0	22°54	n.a.	S 30
M31	5 20 10	21 ~ 40'49	8 米 11	7 .₹ 15	6≈50	23 る 49	0 ,₹ 49	5 √ 42	8 m)14	12 ♀ 8	7 Υ 13	8≈12	9 ≈ 57	23 m 1	n.a.	M31

Delta T = 15h16m03s

Julian Calendar

The year -2310 astronomical counting style corresponds to year 2311 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	e o	Day
T 1	5 24 6	22 х 41'19	21 米 32	8 才 52	7≈38	24 궁 34	1 √ 3	5 √ 49	8°R14	12 º 9	7°R13	8°R12	9≈54	23 m 7	n.a.	T 1
W 2	5 28 3	23°41'46	5 Ƴ 17	10°29	8°25	25°19	1°17	5°56	8 m 14	12°10	7 Υ 13	8≈12	9°51	23°14	n.a.	W 2
T 3	5 31 59	24°42'12	19°25	12° 8	9°11	26° 4	1°30	6° 3	8°13	12°11	7°13	8° 9	9°47	23°21	n.a.	T 3
F 4	5 35 56	25°42'35	3 8 56	13°47	9°57	26°49	1°44	6°10	8°13	12°12	7°13	8° 5	9°44	23°28	n.a.	F 4
S 5	5 39 52	26°42'56	18°47	15°27	10°41	27°34	1°57	6°17	8°13	12°13	7°13	7°59	9°41	23°34	n.a.	S 5
S 6	5 43 49	27°43'15	3 II 50	17° 8	11°24	28°19	2°11	6°24	8°13	12°14	7°13	7°53	9°38	23°41	n.a.	S 6
M 7	5 47 46	28°43'32	18°56	18°50	12° 6	29° 4	2°24	6°31	8°13	12°15	7°13	7°47	9°35	23°48	n.a.	M 7
T 8	5 51 42	29°43'47	39556	20°34	12°47	29°49	2°38	6°38	8°12	12°15	7°13	7°42	9°31	23°55	n.a.	T 8
W 9	5 55 39	0중44'00	18°40	22°18	13°26	0≈33	2°51	6°45	8°12	12°16	7°D13	7°39	9°28	24° 1	n.a.	W 9
T 10	5 59 35	1°44'11	3 N 2	24° 3	14° 5	1°18	3° 4	6°51	8°11	12°17	7°13	7°D38	9°25	24° 8	n.a.	T 10
F 11	6 3 32	2°44'20	16°58	25°49	14°42	2° 3	3°18	6°58	8°11	12°18	7°13	7°38	9°22	24°15	n.a.	F 11
S 12	6 7 28	3°44'28	0 m /26	27°36	15°18	2°47	3°31	7° 5	8°10	12°18	7°13	7°39	9°19	24°21	n.a.	S 12
S 13	6 11 25	4°44'33	13°28	29°24	15°52	3°32	3°44	7°11	8°10	12°19	7°13	7°41	9°16	24°28	n.a.	S 13
M14	6 15 21	5°44'37	26° 7	1 る 14	16°25	4°17	3°57	7°18	8° 9	12°20	7°13	7°42	9°12	24°35	n.a.	M14
T 15	6 19 18	6°44'38	8 ≏ 27	3° 4	16°56	5° 1	4°10	7°25	8° 8	12°20	7°13	7°R43	9° 9	24°42	n.a.	T 15
W16	6 23 15	7°44'38	20°34	4°55	17°26	5°46	4°23	7°31	8° 7	12°21	7°13	7°42	9° 6	24°48	n.a.	W16
T 17	6 27 11	8°44'36	2MJ31	6°48	17°54	6°30	4°36	7°38	8° 7	12°21	7°13	7°39	9° 3	24°55	n.a.	T 17
F 18	6 31 8	9°44'33	14°23	8°41	18°21	7°14	4°49	7°44	8° 6	12°22	7°13	7°36	9° 0	25° 2	n.a.	F 18
S 19	6 35 4	10°44'27	26°13	10°35	18°46	7°59	5° 2	7°51	8° 5	12°22	7°14	7°32	8°57	25° 8	n.a.	S 19
S 20	6 39 1	11°44'19	8 . ₹ 7	12°30	19° 9	8°43	5°14	7°57	8° 4	12°23	7°14	7°27	8°53	25°15	n.a.	S 20
M21	6 42 57	12°44'10	20° 5	14°26	19°30	9°27	5°27	8° 4	8° 3	12°23	7°14	7°22	8°50	25°22	n.a.	M21
T 22	6 46 54	13°43'58	2 ਰ 10	16°23	19°49	10°11	5°40	8°10	8° 2	12°24	7°14	7°19	8°47	25°29	n.a.	T 22
W23	6 50 50	14°43'44	14°25	18°21	20° 6	10°56	5°52	8°16	8° 1	12°24	7°15	7°16	8°44	25°35	n.a.	W23
T 24	6 54 47	15°43'28	26°49	20°19	20°22	11°40	6° 5	8°22	7°59	12°24	7°15	7°14	8°41	25°42	n.a.	T 24
F 25	6 58 43	16°43'10	9≈24	22°17	20°35	12°24	6°17	8°29	7°58	12°24	7°15	7°D14	8°37	25°49	n.a.	F 25
S 26	7 2 40	17°42'49	22°12	24°16	20°46	13° 8	6°30	8°35	7°57	12°25	7°16	7°15	8°34	25°56	n.a.	S 26
S 27	7 637	18°42'26	5 ₩ 12	26°15	20°54	13°52	6°42	8°41	7°56	12°25	7°16	7°16	8°31	26° 2	n.a.	S 27
M28	7 10 33	19°42'01	18°27	28°13	21° 1	14°36	6°54	8°47	7°54	12°25	7°16	7°17	8°28	26° 9	n.a.	M28
T 29	7 14 30	20°41'33	1 Υ 56	0≈11	21° 5	15°20	7° 6	8°53	7°53	12°25	7°17	7°18	8°25	26°16	n.a.	T 29
W30	7 18 26	21°41'02	15°42	2° 8	21°R 6	16° 3	7°18	8°59	7°51	12°25	7°17	7°R19	8°22	26°22	n.a.	W30
T 31	7 22 23	22 3 40'29	29 Y 43	4≈ 4	21≈ 5	16≈47	7 . ₹30	9 ∡ 5	7 m 50	12 ≏ 25	7 Υ 18	7 ≈ 19	8≈18	26 M 29	n.a.	T 31

Delta T = 15h16m01s

Julian Calendar 1 Jan. 2310 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2311 BCE

FEBRUARY 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	7 26 19	23 る 39'53	13 8 59	5≈59	21°R 2	17≈31	7 .₹ 42	9 x 11	7°R48	12°R25	7 Υ 18	7°R18	8≈15	26M36	n.a.	F 1
S 2	7 30 16	24°39'15	28°28	7°51	20≈56	18°15	7°54	9°16	7 M 47	12 ≏ 25	7°19	7≈17	8°12	26°43	n.a.	S 2
S 3	7 34 12	25°38'35	13 II 4	9°42	20°48	18°58	8° 6	9°22	7°45	12°25	7°19	7°16	8° 9	26°49	n.a.	S 3
M 4	7 38 9	26°37'52	27°44	11°29	20°37	19°42	8°17	9°28	7°44	12°25	7°20	7°14	8° 6	26°56	n.a.	M 4
T 5	7 42 6	27°37'07	129520	13°13	20°23	20°25	8°29	9°33	7°42	12°25	7°20	7°13	8° 3	27° 3	n.a.	T 5
W 6	7 46 2	28°36'19	26°46	14°54	20° 7	21° 9	8°40	9°39	7°40	12°25	7°21	7°13	7°59	27° 9	n.a.	W 6
T 7	7 49 59	29°35'29	10 Ω 56	16°30	19°49	21°52	8°52	9°44	7°38	12°25	7°21	7°D13	7°56	27°16	n.a.	T 7
F 8	7 53 55	0≈34'37	24°46	18° 2	19°28	22°36	9° 3	9°50	7°37	12°25	7°22	7°13	7°53	27°23	n.a.	F 8
S 9	7 57 52	1°33'42	8 M 14	19°29	19° 5	23°19	9°14	9°55	7°35	12°24	7°23	7°13	7°50	27°30	n.a.	S 9
S 10	8 1 48	2°32'46	21°19	20°51	18°40	24° 2	9°25	10° 1	7°33	12°24	7°23	7°14	7°47	27°36	n.a.	S 10
M11	8 5 45	3°31'47	4 ₾ 3	22° 7	18°12	24°46	9°36	10° 6	7°31	12°24	7°24	7°14	7°43	27°43	n.a.	M11
T 12	8 9 41	4°30'47	16°28	23°18	17°43	25°29	9°47	10°11	7°29	12°24	7°25	7°15	7°40	27°50	n.a.	T 12
W13	8 13 38	5°29'44	28°38	24°22	17°12	26°12	9°58	10°16	7°27	12°23	7°25	7°15	7°37	27°56	n.a.	W13
T 14	8 17 34	6°28'40	10 M .38	25°20	16°39	26°55	10° 9	10°21	7°25	12°23	7°26	7°R15	7°34	28° 3	n.a.	T 14
F 15	8 21 31	7°27'34	22°31	26°11	16° 4	27°38	10°20	10°26	7°23	12°22	7°27	7°D15	7°31	28°10	n.a.	F 15
S 16	8 25 27	8°26'26	4 ₹ 23	26°56	15°29	28°21	10°30	10°31	7°21	12°22	7°28	7°15	7°28	28°17	n.a.	S 16
S 17	8 29 24	9°25'15	16°18	27°34	14°52	29° 4	10°41	10°36	7°19	12°21	7°28	7°15	7°24	28°23	n.a.	S 17
M18	8 33 21	10°24'03	28°20	28° 5	14°15	29°47	10°51	10°41	7°17	12°21	7°29	7°15	7°21	28°30	n.a.	M18
T 19	8 37 17	11°22'49	10 ට 31	28°30	13°37	0 ∺ 30	11° 1	10°45	7°14	12°20	7°30	7°16	7°18	28°37	n.a.	T 19
W20	8 41 14	12°21'33	22°56	28°47	12°59	1°13	11°11	10°50	7°12	12°20	7°31	7°16	7°15	28°43	n.a.	W20
T 21	8 45 10	13°20'15	5≈36	28°58	12°21	1°56	11°21	10°55	7°10	12°19	7°32	7°R16	7°12	28°50	n.a.	T 21
F 22	8 49 7	14°18'55	18°30	29°R 2	11°43	2°38	11°31	10°59	7° 8	12°19	7°33	7°16	7° 8	28°57	n.a.	F 22
S 23	8 53 3	15°17'32	1) (41	28°59	11° 5	3°21	11°41	11° 4	7° 5	12°18	7°33	7°16	7° 5	29° 4	n.a.	S 23
S 24	8 57 0	16°16'07	15° 6	28°50	10°28	4° 4	11°51	11°8	7° 3	12°17	7°34	7°15	7° 2	29°10	n.a.	S 24
M25	9 0 56	17°14'40	28°44	28°35	9°52	4°46	12° 0	11°12	7° 1	12°16	7°35	7°14	6°59	29°17	n.a.	M25
T 26	9 4 53	18°13'11	12 Y 34	28°15	9°17	5°29	12°10	11°16	6°58	12°16	7°36	7°12	6°56	29°24	n.a.	T 26
W27	9 8 49	19°11'39	26°33	27°50	8°44	6°11	12°19	11°20	6°56	12°15	7°37	7°11	6°53	29°30	n.a.	W27
T 28	9 12 46	20≈10'05	10 8 39	27≈20	8≈12	6 ∺ 54	12 × 28	11 × 724	6 M 54	12 ≏ 14	7 Ƴ 38	7≈10	6≈49	29 M 37	n.a.	T 28

Delta T = 15h15m59s

MARCH 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	U	v	ţ	ę,	Day
F 1	9 16 43	21≈ 8'29	24 8 51	26°R46	7°R41	7 ∺ 36	12 × 37	11 × 128	6°R51	12°R13	7 Υ 39	7°D10	6≈46	29 M .44	n.a.	F 1
S 2	9 20 39	22° 6'51	9 I 5	26≈ 9	7≈13	8°19	12°46	11°32	6Mp49	12 ≏ 12	7°40	7≈11	6°43	29°51	n.a.	S 2
S 3	9 24 36	23° 5'10	23°20	25°30	6°47	9° 1	12°55	11°36	6°46	12°12	7°41	7°12	6°40	29°57	n.a.	S 3
M 4	9 28 32	24° 3'27	7 9 33	24°48	6°22	9°43	13° 4	11°40	6°44	12°11	7°42	7°13	6°37	0 , ₹ 4	n.a.	M 4
T 5	9 32 29	25° 1'41	21°40	24° 6	6° 0	10°26	13°13	11°43	6°42	12°10	7°43	7°14	6°34	0°11	n.a.	T 5
W 6 T 7	9 36 25 9 40 22	25°59'54 26°58'04	5 Ω 39 19°26	23°24 22°42	5°40 5°23	11° 8	13°21 13°29	11°47	6°39 6°37	12° 9 12° 8	7°44 7°45	7°R15	6°30 6°27	0°17 0°24	n.a.	W 6 T 7
F 8	9 40 22	26°58'04 27°56'12	2 m 58	22°42 22° 1	5° 8	11°50 12°32	13°29 13°38	11°50 11°54	6°34	12° 8 12° 7	7°45 7°46	7°14 7°13	6°24	0°24 0°31	n.a. n.a.	F 8
S 9	9 44 18	28°54'19	211/38 16°15	21°23	4°55	12°14	13°46	11°57	6°32	12° 6	7°47	7°10	6°21	0°38	n.a.	S 9
S 10	9 52 11	29°52'23	29°13	20°47	4°45	13°56	13°54	12° 0	6°29	12° 5	7°49	7° 7	6°18	0°44		S 10
M11	9 56 8	0 ¥ 50′26	29°13 11 ≏ 55	20°47 20°14	4°45 4°37	13°36 14°38	13°34 14° 1	12° 0	6°27	12° 3	7°50	7° 3	6°14	0°44 0°51	n.a. n.a.	M11
T 12	10 0 5	1°48'27	24°20	19°45	4°32	15°20	14° 9	12° 6	6°24	12° 2	7°51	7° 0	6°11	0°58	n.a.	T 12
W13	10 4 1	2°46'27	6M 31	19°20	4°29	16° 2	14°16	12° 9	6°22	12° 1	7°52	6°57	6° 8	1° 4	n.a.	W13
T 14	10 7 58	3°44'25	18°31	18°59	4°D29	16°43	14°24	12°12	6°19	12° 0	7°53	6°55	6° 5	1°11	n.a.	T 14
F 15	10 11 54	4°42'21	0 ≯ 25	18°43	4°31	17°25	14°31	12°15	6°16	11°59	7°54	6°D53	6° 2	1°18	n.a.	F 15
S 16	10 15 51	5°40'16	12°18	18°31	4°35	18° 7	14°38	12°18	6°14	11°58	7°55	6°54	5°59	1°25	n.a.	S 16
S 17	10 19 47	6°38'10	24°13	18°25	4°42	18°48	14°45	12°20	6°11	11°56	7°57	6°55	5°55	1°31	n.a.	S 17
M18	10 23 44	7°36'02	6 ප 16	18°D23	4°51	19°30	14°52	12°23	6° 9	11°55	7°58	6°56	5°52	1°38	n.a.	M18
T 19	10 27 40	8°33'53	18°31	18°25	5° 1	20°12	14°59	12°25	6° 6	11°54	7°59	6°58	5°49	1°45	n.a.	T 19
W20	10 31 37	9°31'42	1≈ 3	18°33	5°14	20°53	15° 5	12°27	6° 4	11°53	8° 0	6°R59	5°46	1°51	n.a.	W20
T 21 F 22	10 35 33 10 39 30	10°29'29 11°27'15	13°54 27° 5	18°45 19°2	5°29 5°46	21°35 22°16	15°11 15°18	12°30 12°32	6° 1 5°59	11°51 11°50	8° 2 8° 3	6°59 6°57	5°43 5°40	1°58 2° 5	n.a.	T 21 F 22
S 23	10 39 30	11 27 13 12°25'00	10)	19°23	6° 5	22°58	15°24	12°34	5°56	11°49	8° 4	6°54	5°36	2°12	n.a. n.a.	S 23
							_			-	-					
S 24	10 47 23	13°22'43	24°27	19°49 20°19	6°26	23°39	15°29	12°36	5°54	11°47	8° 5 8° 7	6°50	5°33	2°18	n.a.	S 24
M25 T 26	10 51 20 10 55 16	14°20'24 15°18'04	8 Υ 34 22°50	20°19 20°53	6°48 7°12	24°20 25° 2	15°35 15°41	12°38 12°39	5°51 5°49	11°46 11°45	8° 7 8° 8	6°44 6°38	5°30 5°27	2°25 2°32	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	10 59 13	16°15'42	7 8 12	20°33	7°38	25°43	15°46	12°41	5°46	11°43	8° 9	6°33	5°24	2°38	n.a.	W27
T 28	11 3 9	17°13'18	21°35	22°12	8° 5	26°24	15°51	12°43	5°44	11°42	8°10	6°29	5°20	2°45	n.a.	T 28
F 29	11 7 6	18°10'53	5 Ⅱ 54	22°58	8°34	27° 5	15°56	12°44	5°41	11°40	8°12	6°27	5°17	2°52	n.a.	F 29
S 30	11 11 2	19° 8'26	20° 6	23°46	9° 4	27°46	16° 1	12°45	5°39	11°39	8°13	6°D26	5°14	2°58	n.a.	S 30
S 31	11 14 59	20 米 5'57	499 9	24≈39	9 ≈ 36	28 ∺ 27	16 ₰ 6	12 ×7 47	5 m /36	11 ≏ 37	8 Υ 14	6≈27	5≈11	3 ∡ 7 5	n.a.	S 31

Delta T = 15h15m56s

Julian Calendar 1 March 2310 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2310 BCE

APRIL 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
M 1	11 18 56	21) 3'27	1895 3	25≈34	10≈ 9	29) 8	16 × 10	12 ~ 48	5°R34	11°R36	8 Y 16	6≈28	5≈ 8	3 ₹ 12	n.a.	M 1
T 2	11 22 52	22° 0'55	1 Ω 47	26°33	10°43	29°49	16°15	12°49	5 m 32	11 ≏ 34	8°17	6°R29	5° 5	3°19	n.a.	T 2
W 3	11 26 49	22°58'21	15°19	27°35	11°19	0 Υ 30	16°19	12°50	5°29	11°33	8°18	6°28	5° 1	3°25	n.a.	W 3
T 4	11 30 45	23°55'46	28°41	28°40	11°56	1°11	16°23	12°51	5°27	11°31	8°20	6°26	4°58	3°32	n.a.	T 4
F 5	11 34 42	24°53'09	11 m 52	29°48	12°34	1°52	16°27	12°52	5°25	11°30	8°21	6°22	4°55	3°39	n.a.	F 5
S 6	11 38 38	25°50'31	24°49	0 ∺ 59	13°13	2°33	16°30	12°52	5°22	11°28	8°22	6°16	4°52	3°45	n.a.	S 6
S 7	11 42 35	26°47'52	7 ≙ 34	2°12	13°53	3°14	16°34	12°53	5°20	11°27	8°24	6° 7	4°49	3°52	n.a.	S 7
M 8	11 46 31	27°45'12	20° 6	3°29	14°34	3°54	16°37	12°53	5°18	11°25	8°25	5°58	4°45	3°59	n.a.	M 8
T 9	11 50 28	28°42'31	2 M 25	4°48	15°16	4°35	16°40	12°54	5°15	11°24	8°26	5°49	4°42	4° 6	n.a.	T 9
W10	11 54 25	29°39'49	14°32	6° 9	15°59	5°16	16°43	12°54	5°13	11°22	8°28	5°41	4°39	4°12	n.a.	W10
T 11	11 58 21	0 Ƴ 37'06	26°31	7°34	16°44	5°56	16°46	12°54	5°11	11°21	8°29	5°34	4°36	4°19	n.a.	T 11
F 12	12 2 18	1°34'23	8 ∡ 724	9° 0	17°29	6°37	16°49	12°R54	5° 9	11°19	8°30	5°29	4°33	4°26	n.a.	F 12
S 13	12 6 14	2°31'38	20°15	10°30	18°14	7°17	16°51	12°54	5° 7	11°17	8°32	5°26	4°30	4°32	n.a.	S 13
S 14	12 10 11	3°28'53	2る 9	12° 2	19° 1	7°58	16°53	12°54	5° 4	11°16	8°33	5°D25	4°26	4°39	n.a.	S 14
M15	12 14 7	4°26'07	14°11	13°36	19°48	8°38	16°55	12°54	5° 2	11°14	8°35	5°25	4°23	4°46	n.a.	M15
T 16	12 18 4	5°23'21	26°26	15°13	20°37	9°19	16°57	12°54	5° 0	11°13	8°36	5°26	4°20	4°52	n.a.	T 16
W17	12 22 0	6°20'34	9≈ 0	16°53	21°26	9°59	16°59	12°53	4°58	11°11	8°37	5°R26	4°17	4°59	n.a.	W17
T 18	12 25 57	7°17'46	21°55	18°35	22°15	10°40	17° 0	12°53	4°56	11° 9	8°39	5°25	4°14	5° 6	n.a.	T 18
F 19	12 29 54	8°14'58	5 ₩ 16	20°19	23° 6	11°20	17° 2	12°52	4°54	11°8	8°40	5°22	4°11	5°13	n.a.	F 19
S 20	12 33 50	9°12'09	19° 2	22° 6	23°57	12° 0	17° 3	12°51	4°52	11° 6	8°41	5°16	4° 7	5°19	n.a.	S 20
S 21	12 37 47	10° 9'19	3 Υ 13	23°55	24°48	12°40	17° 4	12°51	4°50	11° 5	8°43	5° 8	4° 4	5°26	n.a.	S 21
M22	12 41 43	11° 6'29	17°43	25°47	25°40	13°21	17° 4	12°50	4°48	11° 3	8°44	4°58	4° 1	5°33	n.a.	M22
T 23	12 45 40	12° 3'38	2 8 26	27°41	26°33	14° 1	17° 5	12°49	4°47	11° 1	8°46	4°48	3°58	5°39	n.a.	T 23
W24	12 49 36	13° 0'46	17°13	29°37	27°26	14°41	17° 5	12°48	4°45	11° 0	8°47	4°39	3°55	5°46	n.a.	W24
T 25	12 53 33	13°57'54	1 Ⅱ 58	1 Y 36	28°20	15°21	17°R 6	12°47	4°43	10°58	8°48	4°32	3°51	5°53	n.a.	T 25
F 26	12 57 29	14°55'01	16°33	3°36	29°15	16° 1	17° 5	12°45	4°41	10°56	8°50	4°27	3°48	6° 0	n.a.	F 26
S 27	13 1 26	15°52'07	0953	5°39	0 ∺ 9	16°41	17° 5	12°44	4°40	10°55	8°51	4°24	3°45	6° 6	n.a.	S 27
S 28	13 5 23	16°49'12	14°56	7°43	1° 5	17°21	17° 5	12°43	4°38	10°53	8°52	4°D23	3°42	6°13	n.a.	S 28
M29	13 9 19	17°46'17	28°42	9°49	2° 1	18° 1	17° 4	12°41	4°36	10°52	8°54	4°R24	3°39	6°20	n.a.	M29
T 30	13 13 16	18 ° 43'21	$12\Omega12$	11 Y 56	2) 5 7	18 Y 41	17 . ₹ 3	12 × 39	4 m 35	10 ≏ 50	8 Y 55	4≈23	3≈36	6 ₹ 126	n.a.	T 30

Delta T = 15h15m54s

MAY 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	13 17 12	19 Y 40'23	25 Ω 27	14 Y 5	3) 54	19 Y 21	17°R 2	12°R38	4°R33	10°R48	8 Υ 56	4°R22	3≈32	6 х ⁴33	n.a.	W 1
T 2	13 21 9	20°37'26	8 m 29	16°15	4°51	20° 1	17 ×7 1	12 × 36	4 Mp 32	10 ≏ 47	8°58	4≈18	3°29	6°40	n.a.	T 2
F 3	13 25 5	21°34'28	21°18	18°25	5°48	20°41	17° 0	12°34	4°30	10°45	8°59	4°11	3°26	6°46	n.a.	F 3
S 4	13 29 2	22°31'29	3 ≏ 57	20°36	6°46	21°20	16°58	12°32	4°29	10°44	9° 0	4° 2	3°23	6°53	n.a.	S 4
S 5	13 32 59	23°28'30	16°26	22°47	7°45	22° 0	16°57	12°30	4°27	10°42	9° 2	3°51	3°20	7° 0	n.a.	S 5
M 6	13 36 55	24°25'31	28°45	24°58	8°43	22°40	16°55	12°28	4°26	10°41	9° 3	3°38	3°17	7° 7	n.a.	M 6
T 7	13 40 52	25°22'31	10 M 54	27° 9	9°42	23°19	16°52	12°25	4°25	10°39	9° 4	3°25	3°13	7°13	n.a.	T 7
W 8	13 44 48	26°19'32	22°56	29°19	10°42	23°59	16°50	12°23	4°23	10°37	9° 6	3°12	3°10	7°20	n.a.	W 8
T 9	13 48 45	27°16'32	4 ₹ 51	1828	11°42	24°39	16°48	12°21	4°22	10°36	9° 7	3° 2	3° 7	7°27	n.a.	T 9
F 10	13 52 41	28°13'33	16°41	3°36	12°42	25°18	16°45	12°18	4°21	10°34	9° 8	2°54	3° 4	7°33	n.a.	F 10
S 11	13 56 38	29°10'34	28°31	5°43	13°42	25°58	16°42	12°16	4°20	10°33	9°10	2°48	3° 1	7°40	n.a.	S 11
S 12	14 0 34	0 ප 7'35	10 궁 24	7°49	14°43	26°37	16°39	12°13	4°19	10°31	9°11	2°46	2°57	7°47	n.a.	S 12
M13	14 431	1° 4'37	22°24	9°53	15°44	27°17	16°36	12°10	4°18	10°30	9°12	2°45	2°54	7°53	n.a.	M13
T 14	14 8 28	2° 1'38	4≈37	11°55	16°45	27°56	16°32	12° 7	4°17	10°28	9°14	2°45	2°51	8° 0	n.a.	T 14
W15	14 12 24	2°58'40	17° 9	13°56	17°47	28°36	16°29	12° 5	4°16	10°27	9°15	2°44	2°48	8° 7	n.a.	W15
T 16	14 16 21	3°55'42	0 米 3	15°55	18°49	29°15	16°25	12° 2	4°15	10°25	9°16	2°43	2°45	8°14	n.a.	T 16
F 17	14 20 17	4°52'45	13°25	17°52	19°51	29°54	16°21	11°59	4°14	10°24	9°17	2°39	2°42	8°20	n.a.	F 17
S 18	14 24 14	5°49'48	27°15	19°47	20°54	0 8 34	16°17	11°55	4°14	10°23	9°19	2°33	2°38	8°27	n.a.	S 18
S 19	14 28 10	6°46'52	11 Y 34	21°40	21°57	1°13	16°13	11°52	4°13	10°21	9°20	2°24	2°35	8°34	n.a.	S 19
M20	14 32 7	7°43'56	26°17	23°31	23° 0	1°52	16° 8	11°49	4°12	10°20	9°21	2°14	2°32	8°40	n.a.	M20
T 21	14 36 4	8°41'00	11 8 17	25°21	24° 3	2°32	16° 4	11°46	4°11	10°18	9°22	2° 3	2°29	8°47	n.a.	T 21
W22	14 40 0	9°38'05	26°25	27° 8	25° 6	3°11	15°59	11°42	4°11	10°17	9°24	1°52	2°26	8°54	n.a.	W22
T 23	14 43 57	10°35'10	11 Ⅲ 30	28°53	26°10	3°50	15°54	11°39	4°10	10°16	9°25	1°44	2°22	9° 0	n.a.	T 23
F 24	14 47 53	11°32'16	26°23	0 Ⅱ 37	27°14	4°29	15°49	11°35	4°10	10°14	9°26	1°38	2°19	9° 7	n.a.	F 24
S 25	14 51 50	12°29'21	10958	2°18	28°18	5° 8	15°44	11°32	4° 9	10°13	9°27	1°35	2°16	9°14	n.a.	S 25
S 26	14 55 46	13°26'27	25°10	3°58	29°22	5°48	15°38	11°28	4° 9	10°12	9°28	1°34	2°13	9°20	n.a.	S 26
M27	14 59 43	14°23'33	8 N 58	5°35	0 Υ 27	6°27	15°33	11°24	4° 9	10°10	9°30	1°34	2°10	9°27	n.a.	M27
T 28	15 3 40	15°20'39	22°25	7°10	1°31	7° 6	15°27	11°21	4° 8	10° 9	9°31	1°34	2° 7	9°34	n.a.	T 28
W29	15 7 36	16°17'45	5 Mp 32	8°44	2°36	7°45	15°21	11°17	4° 8	10° 8	9°32	1°32	2° 3	9°41	n.a.	W29
T 30	15 11 33	17°14'52	18°22	10°15	3°42	8°24	15°16	11°13	4° 8	10° 7	9°33	1°29	2° 0	9°47	n.a.	T 30
F 31	15 15 29	18 8 11'59	0 ჲ 58	11 Ⅱ 45	4℃ 47	9 8 3	15 才 9	11 ~ 9	4M) 8	10 ♀ 6	9 Υ 34	1≈23	1≈57	9 ∡ 754	n.a.	F 31

Delta T = 15h15m52s

Julian Calendar 1 May 2310 BCE \Longrightarrow Greg. Calendar 11 Apr. 2310 BCE

JUNE 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	15 19 26	19 8 9'07	13 ≏ 22	13 II 12	5 Ƴ 52	9 8 42	15°R 3	11°R 5	4°R 8	10°R 4	9 Ƴ 35	1°R14	1≈54	10 × 7 1	n.a.	S 1
S 2	15 23 22	20° 6'15	25°37	14°37	6°58	10°21	14 ৴ 57	11🗷 1	4°D 8	10 ♀ 3	9°36	1≈ 3	1°51	10° 7	n.a.	S 2
M 3	15 27 19	21° 3'23	7 M .45	16° 1	8° 4	10°59	14°51	10°57	4Mp 8	10° 2	9°37	0°51	1°48	10°14	n.a.	M 3
T 4	15 31 16	22° 0'33	19°45	17°22	9°10	11°38	14°44	10°53	4° 8	10° 1	9°38	0°39	1°44	10°21	n.a.	T 4
W 5	15 35 12	22°57'43	1 才 40	18°41	10°16	12°17	14°37	10°49	4° 8	10° 0	9°40	0°27	1°41	10°27	n.a.	W 5
T 6	15 39 9	23°54'55	13°32	19°57	11°22	12°56	14°31	10°45	4° 8	9°59	9°41	0°17	1°38	10°34	n.a.	T 6
F 7	15 43 5	24°52'07	25°21	21°12	12°29	13°35	14°24	10°40	4° 9	9°58	9°42	0°10	1°35	10°41	n.a.	F 7
S 8	15 47 2	25°49'20	7 ਰ 11	22°24	13°36	14°13	14°17	10°36	4° 9	9°57	9°43	0° 5	1°32	10°48	n.a.	S 8
S 9	15 50 58	26°46'35	19° 5	23°33	14°42	14°52	14°10	10°32	4° 9	9°56	9°44	0° 2	1°28	10°54	n.a.	S 9
M10	15 54 55	27°43'50	1≈ 6	24°40	15°49	15°31	14° 3	10°28	4°10	9°55	9°45	0°D 2	1°25	11° 1	n.a.	M10
T 11	15 58 51	28°41'07	13°19	25°45	16°57	16°10	13°55	10°23	4°10	9°54	9°46	0° 2	1°22	11° 8	n.a.	T 11
W12	16 2 48	29°38'25	25°49	26°47	18° 4	16°48	13°48	10°19	4°11	9°53	9°47	0°R 3	1°19	11°14	n.a.	W12
T 13	16 6 45	0 Ⅲ 35'44	8) (41	27°46	19°11	17°27	13°41	10°15	4°11	9°52	9°47	0° 2	1°16	11°21	n.a.	T 13
F 14	16 10 41	1°33'05	21°58	28°42	20°19	18° 6	13°33	10°10	4°12	9°51	9°48	<u>0°</u> 1	1°13	11°28	n.a.	F 14
S 15	16 14 38	2°30'27	5 ℃ 44	29°35	21°27	18°44	13°26	10° 6	4°12	9°50	9°49	29 궁 57	1° 9	11°34	n.a.	S 15
S 16	16 18 34	3°27'51	19°59	0925	22°35	19°23	13°18	10° 1	4°13	9°50	9°50	29°51	1° 6	11°41	n.a.	S 16
M17	16 22 31	4°25'16	4841	1°12	23°43	20° 1	13°11	9°57	4°14	9°49	9°51	29°43	1° 3	11°48	n.a.	M17
T 18	16 26 27	5°22'42	19°43	1°55	24°51	20°40	13° 3	9°52	4°15	9°48	9°52	29°35	1° 0	11°54	n.a.	T 18
W19	16 30 24	6°20'10	4 Ⅱ 58	2°35	25°59	21°18	12°55	9°48	4°16	9°47	9°53	29°27	0°57	12° 1	n.a.	W19
T 20	16 34 21	7°17'39	20°13	3°10	27° 8	21°57	12°47	9°43	4°17	9°47	9°54	29°21	0°54	12° 8	n.a.	T 20
F 21	16 38 17	8°15'09	59519	3°42	28°16	22°35	12°40	9°39	4°17	9°46	9°54	29°17	0°50	12°15	n.a.	F 21
S 22	16 42 14	9°12'41	20° 7	4° 9	29°25	23°14	12°32	9°34	4°19	9°45	9°55	29°15	0°47	12°21	n.a.	S 22
S 23	16 46 10	10°10'14	4 Ω 31	4°32	0 8 34	23°52	12°24	9°30	4°20	9°45	9°56	29°D14	0°44	12°28	n.a.	S 23
M24	16 50 7	11° 7'47	18°29	4°50	1°43	24°31	12°16	9°25	4°21	9°44	9°57	29°15	0°41	12°35	n.a.	M24
T 25	16 54 3	12° 5'22	2 Mp 1	5° 4	2°52	25° 9	12° 8	9°21	4°22	9°44	9°57	29°16	0°38	12°41	n.a.	T 25
W26	16 58 0	13° 2'58	15° 9	5°12	4° 1	25°48	12° 1	9°16	4°23	9°43	9°58	29°R17	0°34	12°48	n.a.	W26
T 27	17 1 56	14° 0'35	27°56	5°R15	5°10	26°26	11°53	9°12	4°24	9°43	9°59	29°16	0°31	12°55	n.a.	T 27
F 28	17 5 53	14°58'14	10 ≏ 26	5°13	6°19	27° 4	11°45	9° 7	4°26	9°42	10° 0	29°13	0°28	13° 1	n.a.	F 28
S 29	17 9 50	15°55'53	22°42	5° 5	7°29	27°42	11°37	9° 3	4°27	9°42	10° 0	29° 8	0°25	13° 8	n.a.	S 29
S 30	17 13 46	16耳53'34	4 M .49	4951	8 8 38	28 8 21	11 × 29	8 .7 59	4Mp29	9 ≙ 41	10 Y 1	29궁 2	0≈22	13 × 15	n.a.	S 30

Delta T = 15h15m50s

JULY 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	17 17 43	17 Ⅱ 51'17	16 M 48	4°R32	9 8 48	28 8 59	11°R22	8°R54	4 Mp 30	9°R41	10 Υ 1	28°R54	0≈19	13 × 21	n.a.	M 1
T 2	17 21 39	18°49'00	28°42	499 7	10°58	29°37	11 × 14	8 ₮ 50	4°32	9 ≏ 41	10° 2	28 중 47	0°15	13°28	n.a.	T 2
W 3	17 25 36	19°46'46	10 × 33	3°37	12° 8	0 Ⅱ 15	11° 6	8°45	4°33	9°41	10° 3	28°40	0°12	13°35	n.a.	W 3
T 4	17 29 32	20°44'33	22°24	3° 2	13°18	0°54	10°59	8°41	4°35	9°40	10° 3	28°34	0° 9	13°41	n.a.	T 4
F 5	17 33 29	21°42'22	4 る 15	2°21	14°28	1°32	10°51	8°37	4°36	9°40	10° 4	28°30	0° 6	13°48	n.a.	F 5
S 6	17 37 26	22°40'13	16° 9	1°37	15°38	2°10	10°44	8°32	4°38	9°40	10° 4	28°27	0° 3	13°55	n.a.	S 6
S 7	17 41 22	23°38'05	28° 8	0°48	16°49	2°48	10°36	8°28	4°40	9°40	10° 5	28°D26	29 궁 59	14° 2	n.a.	S 7
M 8	17 45 19	24°35'59	10≈16	29∏57	17°59	3°26	10°29	8°24	4°42	9°39	10° 5	28°27	29°56	14° 8	n.a.	M 8
T 9	17 49 15	25°33'55	22°34	29° 4	19°10	4° 4	10°21	8°20	4°44	9°39	10° 6	28°28	29°53	14°15	n.a.	T 9
W10	17 53 12	26°31'54	5) 8	28° 9	20°20	4°43	10°14	8°16	4°45	9°39	10° 6	28°30	29°50	14°22	n.a.	W10
T 11	17 57 8	27°29'54	18° 0	27°14	21°31	5°21	10° 7	8°11	4°47	9°39	10° 7	28°31	29°47	14°28	n.a.	T 11
F 12	18 1 5	28°27'56	1 Υ 14	26°21	22°42	5°59	10° 0	8° 7	4°49	9°D39	10° 7	28°R32	29°44	14°35	n.a.	F 12
S 13	18 5 1	29°26'01	14°52	25°30	23°53	6°37	9°53	8° 3	4°51	9°39	10° 7	28°31	29°40	14°42	n.a.	S 13
S 14	18 8 58	09524'07	28°57	24°42	25° 4	7°15	9°46	7°59	4°54	9°39	10° 8	28°29	29°37	14°48	n.a.	S 14
M15	18 12 54	1°22'16	13826	23°58	26°15	7°53	9°39	7°55	4°56	9°39	10° 8	28°25	29°34	14°55	n.a.	M15
T 16	18 16 51	2°20'27	28°17	23°21	27°26	8°31	9°33	7°51	4°58	9°40	10° 9	28°22	29°31	15° 2	n.a.	T 16
W17	18 20 48	3°18'41	13Ⅲ22	22°49	28°38	9° 9	9°26	7°48	5° 0	9°40	10° 9	28°18	29°28	15° 8	n.a.	W17
T 18	18 24 44	4°16'56	28°32	22°25	29°49	9°47	9°20	7°44	5° 2	9°40	10° 9	28°16	29°25	15°15	n.a.	T 18
F 19	18 28 41	5°15'13	13938	22° 8	1 I 1	10°25	9°13	7°40	5° 5	9°40	10° 9	28°14	29°21	15°22	n.a.	F 19
S 20	18 32 37	6°13'33	28°30	22°D 0	2°12	11° 3	9° 7	7°36	5° 7	9°40	10°10	28°D13	29°18	15°28	n.a.	S 20
S 21	18 36 34	7°11'54	130 2	22° 0	3°24	11°40	9° 1	7°33	5° 9	9°41	10°10	28°14	29°15	15°35	n.a.	S 21
M22	18 40 30	8°10'17	27° 9	22° 9	4°36	12°18	8°55	7°29	5°12	9°41	10°10	28°15	29°12	15°42	n.a.	M22
T 23	18 44 27	9° 8'41	10 M 49	22°27	5°47	12°56	8°49	7°26	5°14	9°41	10°10	28°16	29° 9	15°49	n.a.	T 23
W24	18 48 23	10° 7'08	24° 3	22°54	6°59	13°34	8°44	7°22	5°17	9°42	10°10	28°18	29° 6	15°55	n.a.	W24
T 25	18 52 20	11° 5'36	6 ჲ 53	23°29	8°11	14°12	8°38	7°19	5°19	9°42	10°11	28°R18	29° 2	16° 2	n.a.	T 25
F 26	18 56 17	12° 4'06	19°24	24°13	9°24	14°50	8°33	7°16	5°22	9°43	10°11	28°18	28°59	16° 9	n.a.	F 26
S 27	19 0 13	13° 2'37	1 M .38	25° 5	10°36	15°27	8°28	7°12	5°24	9°43	10°11	28°17	28°56	16°15	n.a.	S 27
S 28	19 4 10	14° 1'11	13°41	26° 4	11°48	16° 5	8°23	7° 9	5°27	9°44	10°11	28°16	28°53	16°22	n.a.	S 28
M29	19 8 6	14°59'47	25°36	27°10	13° 0	16°43	8°18	7° 6	5°30	9°44	10°11	28°14	28°50	16°29	n.a.	M29
T 30	19 12 3	15°58'24	7 .₹ 27	28°23	14°13	17°21	8°13	7° 3	5°33	9°45	10°11	28°12	28°46	16°35	n.a.	T 30
W31	19 15 59	16957'04	19 × 17	29∏42	15 Ⅱ 25	17 Ⅱ 58	8 .7 9	7 ₹ 0	5 M 35	9 ≙ 45	10°R11	28 궁 10	28 궁 43	16 × 742	n.a.	W31

Delta T = 15h15m48s

Julian Calendar 1 July 2310 BCE == Greg. Calendar 11 June 2310 BCE

AUGUST 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	19 19 56	17955'45	1る 9	199 6	16耳38	18 耳 36	8°R 4	6°R58	5 m /38	9 ≙ 46	10°R11	28°R 9	28 궁 40	16 ×7 49	n.a.	T 1
F 2	19 23 52	18°54'29	13° 6	2°35	17°50	19°14	8 ∡ 7 0	6 ₹ 755	5°41	9°47	10 Y 11	28 궁 8	28°37	16°55	n.a.	F 2
S 3	19 27 49	19°53'15	25° 8	4° 9	19° 3	19°51	7°56	6°52	5°44	9°47	10°11	28°D 8	28°34	17° 2	n.a.	S 3
S 4	19 31 45	20°52'03	7≈19	5°46	20°16	20°29	7°52	6°49	5°47	9°48	10°11	28° 8	28°31	17° 9	n.a.	S 4
M 5	19 35 42	21°50'53	19°40	7°26	21°29	21° 7	7°49	6°47	5°50	9°49	10°11	28° 8	28°27	17°15	n.a.	M 5
T 6	19 39 39	22°49'46	2) 12	9° 8	22°42	21°44	7°45	6°45	5°53	9°50	10°10	28° 9	28°24	17°22	n.a.	T 6
W 7	19 43 35	23°48'40	14°57	10°53	23°55	22°22	7°42	6°42	5°56	9°50	10°10	28° 9	28°21	17°29	n.a.	W 7
T 8	19 47 32	24°47'38	27°58	12°39	25° 8	23° 0	7°39	6°40	5°59	9°51	10°10	28°10	28°18	17°35	n.a.	T 8
F 9	19 51 28	25°46'37	11 Y 16	14°27	26°21	23°37	7°36	6°38	6° 2	9°52	10°10	28°10	28°15	17°42	n.a.	F 9
S 10	19 55 25	26°45'39	24°52	16°15	27°34	24°15	7°33	6°36	6° 5	9°53	10°10	28°R10	28°12	17°49	n.a.	S 10
S 11	19 59 21	27°44'44	8 8 47	18° 4	28°48	24°52	7°30	6°34	6°8	9°54	10°10	28°D10	28° 8	17°55	n.a.	S 11
M12	20 3 18	28°43'52	23° 1	19°54	0ණ 1	25°30	7°28	6°32	6°11	9°55	10° 9	28°10	28° 5	18° 2	n.a.	M12
T 13	20 7 14	29°43'02	7耳31	21°43	1°15	26° 7	7°26	6°30	6°14	9°56	10° 9	28°10	28° 2	18° 9	n.a.	T 13
W14	20 11 11	0 Ω 42'14	22°14	23°33	2°28	26°45	7°24	6°28	6°18	9°57	10° 9	28°10	27°59	18°16	n.a.	W14
T 15	20 15 7	1°41'29	799 4	25°22	3°42	27°22	7°22	6°27	6°21	9°58	10° 8	28°11	27°56	18°22	n.a.	T 15
F 16	20 19 4	2°40'46	21°54	27°11	4°55	28° 0	7°20	6°25	6°24	9°59	10° 8	28°R11	27°52	18°29	n.a.	F 16
S 17	20 23 1	3°40'06	6 Ω 36	29° 0	6° 9	28°37	7°19	6°24	6°27	10° 0	10° 8	28°11	27°49	18°36	n.a.	S 17
S 18	20 26 57	4°39'27	21° 4	0 Ω 48	7°23	29°15	7°18	6°22	6°31	10° 2	10° 7	28°10	27°46	18°42	n.a.	S 18
M19	20 30 54	5°38'51	5 m 12	2°35	8°37	29°52	7°17	6°21	6°34	10° 3	10° 7	28°10	27°43	18°49	n.a.	M19
T 20	20 34 50	6°38'17	18°56	4°22	9°51	0ණ29	7°16	6°20	6°37	10° 4	10° 6	28° 9	27°40	18°56	n.a.	T 20
W21	20 38 47	7°37'45	2 ≏ 16	6° 8	11° 5	1° 7	7°15	6°19	6°41	10° 5	10° 6	28° 8	27°37	19° 2	n.a.	W21
T 22	20 42 43	8°37'14	15°11	7°53	12°19	1°44	7°15	6°18	6°44	10° 7	10° 6	28° 6	27°33	19° 9	n.a.	T 22
F 23	20 46 40	9°36'46	27°45	9°38	13°33	2°21	7°15	6°17	6°48	10° 8	10° 5	28° 6	27°30	19°16	n.a.	F 23
S 24	20 50 36	10°36'20	10 M 1	11°22	14°47	2°59	7°D15	6°16	6°51	10° 9	10° 5	28°D 5	27°27	19°22	n.a.	S 24
S 25	20 54 33	11°35'56	22° 4	13° 5	16° 1	3°36	7°15	6°16	6°55	10°11	10° 4	28° 6	27°24	19°29	n.a.	S 25
M26	20 58 29	12°35'33	3 ∡ 758	14°48	17°15	4°13	7°15	6°15	6°58	10°12	10° 4	28° 6	27°21	19°36	n.a.	M26
T 27	21 2 26	13°35'13	15°48	16°29	18°30	4°51	7°16	6°15	7° 2	10°13	10° 3	28° 8	27°17	19°42	n.a.	T 27
W28	21 6 23	14°34'55	27°38	18°10	19°44	5°28	7°17	6°15	7° 5	10°15	10° 2	28° 9	27°14	19°49	n.a.	W28
T 29	21 10 19	15°34'38	9 る 33	19°51	20°58	6° 5	7°18	6°14	7° 9	10°16	10° 2	28°11	27°11	19°56	n.a.	T 29
F 30	21 14 16	16°34'24	21°36	21°30	22°13	6°42	7°19	6°14	7°12	10°18	10° 1	28°11	27° 8	20° 2	n.a.	F 30
S 31	21 18 12	17 Ω 34'12	3≈49	23⋒ 9	239527	79 19	7 ∡ 720	6°D14	7 Mp 16	10 ≏ 19	10 Υ 1	28°R11	27중 5	20 × ⁷ 9	n.a.	S 31

Delta T = 15h15m45s

SEPTEMBER 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
S 1	21 22 9	18 Ω 34'01	16≈14	24Ω47	249542	7957	7 . ₹22	6 √ 14	7 m 20	10 ≏ 21	10°R 0	28°R10	27る 2	20 х 16	n.a.	S 1
M 2	21 26 5	19°33'53	28°53	26°25	25°57	8°34	7°24	6°14	7°23	10°23	9 Y 59	28중 8	26°58	20°22	n.a.	M 2
T 3	21 30 2	20°33'47	11) (46	28° 2	27°11	9°11	7°26	6°15	7°27	10°24	9°59	28° 5	26°55	20°29	n.a.	T 3
W 4	21 33 58	21°33'43	24°53	29°38	28°26	9°48	7°28	6°15	7°31	10°26	9°58	28° 2	26°52	20°36	n.a.	W 4
T 5	21 37 55	22°33'42	8 Υ 13	1 m p 14	29°41	10°25	7°30	6°16	7°34	10°27	9°57	27°58	26°49	20°42	n.a.	T 5
F 6	21 41 51	23°33'42	21°46	2°49	0 Ω 55	11° 2	7°33	6°16	7°38	10°29	9°56	27°55	26°46	20°49	n.a.	F 6
S 7	21 45 48	24°33'46	5 8 30	4°24	2°10	11°39	7°35	6°17	7°42	10°31	9°56	27°52	26°43	20°56	n.a.	S 7
S 8	21 49 45	25°33'51	19°25	5°58	3°25	12°16	7°38	6°18	7°45	10°32	9°55	27°D51	26°39	21° 2	n.a.	S 8
M 9	21 53 41	26°33'59	3Ⅱ29	7°31	4°40	12°53	7°42	6°19	7°49	10°34	9°54	27°51	26°36	21° 9	n.a.	M 9
T 10	21 57 38	27°34'09	17°42	9° 4	5°55	13°30	7°45	6°20	7°53	10°36	9°53	27°52	26°33	21°16	n.a.	T 10
W11	22 1 34	28°34'22	2 95 1	10°37	7°10	14° 7	7°48	6°21	7°56	10°38	9°53	27°54	26°30	21°22	n.a.	W11
T 12	22 5 31	29°34'37	16°25	12° 9	8°25	14°44	7°52	6°22	8° 0	10°40	9°52	27°55	26°27	21°29	n.a.	T 12
F 13	22 9 27	0 mg 34'54	0Ω48	13°40	9°40	15°21	7°56	6°23	8° 4	10°41	9°51	27°R55	26°23	21°36	n.a.	F 13
S 14	22 13 24	1°35'14	15° 7	15°11	10°55	15°58	8° 0	6°25	8° 8	10°43	9°50	27°54	26°20	21°42	n.a.	S 14
S 15	22 17 20	2°35'35	29°16	16°42	12°10	16°35	8° 4	6°26	8°11	10°45	9°49	27°51	26°17	21°49	n.a.	S 15
M16	22 21 17	3°35'58	13 m 12	18°12	13°25	17°12	8° 9	6°28	8°15	10°47	9°48	27°47	26°14	21°56	n.a.	M16
T 17	22 25 13	4°36'23	26°50	19°41	14°41	17°48	8°13	6°30	8°19	10°49	9°47	27°41	26°11	22° 2	n.a.	T 17
W18	22 29 10	5°36'49	10 ♀ 7	21°10	15°56	18°25	8°18	6°31	8°23	10°51	9°46	27°34	26° 8	22° 9	n.a.	W18
T 19	22 33 7	6°37'18	23° 3	22°38	17°11	19° 2	8°23	6°33	8°26	10°53	9°45	27°28	26° 4	22°16	n.a.	T 19
F 20	22 37 3	7°37'48	5 M 39	24° 6	18°26	19°39	8°28	6°35	8°30	10°55	9°45	27°22	26° 1	22°22	n.a.	F 20
S 21	22 41 0	8°38'20	17°57	25°33	19°42	20°16	8°34	6°37	8°34	10°57	9°44	27°18	25°58	22°29	n.a.	S 21
S 22	22 44 56	9°38'53	0 ₮ 0	27° 0	20°57	20°52	8°39	6°40	8°38	10°59	9°43	27°15	25°55	22°36	n.a.	S 22
M23	22 48 53	10°39'28	11°54	28°26	22°12	21°29	8°45	6°42	8°42	11° 1	9°42	27°D15	25°52	22°42	n.a.	M23
T 24	22 52 49	11°40'04	23°44	29°52	23°28	22° 6	8°51	6°44	8°45	11° 3	9°41	27°16	25°49	22°49	n.a.	T 24
W25	22 56 46	12°40'42	5 る 34	1 ≏ 16	24°43	22°42	8°57	6°47	8°49	11° 5	9°40	27°17	25°45	22°56	n.a.	W25
T 26	23 0 42	13°41'21	17°30	2°40	25°59	23°19	9° 3	6°50	8°53	11° 7	9°39	27°19	25°42	23° 2	n.a.	T 26
F 27	23 4 39	14°42'02	29°37	4° 3	27°14	23°55	9°10	6°52	8°57	11° 9	9°38	27°R19	25°39	23° 9	n.a.	F 27
S 28	23 8 36	15°42'44	11≈58	5°25	28°29	24°32	9°16	6°55	9° 0	11°11	9°37	27°18	25°36	23°16	n.a.	S 28
S 29	23 12 32	16°43'27	24°36	6°46	29°45	25° 8	9°23	6°58	9° 4	11°13	9°36	2 <u>7</u> °14	2 <u>5</u> °33	23°23	n.a.	S 29
M30	23 16 29	17 Mp 44'12	7 ∺ 33	8 亞 6	1 Mp 0	259645	9 ∡ ³30	7 √ 1	9 m) 8	11 ≏ 15	9 Ƴ 34	27る 9	25 る 29	23 × 29	n.a.	M30

Delta T = 15h15m43s

Julian Calendar 1 Sept. 2310 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2310 BCE

OCTOBER 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	23 20 25	18 M 44'58	20) (49	9 ≙ 25	2 Mp 16	269521	9 ∡ ³37	7 √ 4	9 m /12	11 ≏ 17	9°R33	27°R 1	25 පි 26	23 × 36	n.a.	T 1
W 2	23 24 22	19°45'46	4 Υ 22	10°42	3°31	26°58	9°44	7° 7	9°15	11°19	9 Υ 32	26 궁 52	25°23	23°42	n.a.	W 2
T 3	23 28 18	20°46'36	18°10	11°57	4°47	27°34	9°51	7°10	9°19	11°22	9°31	26°42	25°20	23°49	n.a.	T 3
F 4	23 32 15	21°47'27	2 8 8	13°11	6° 3	28°10	9°59	7°14	9°23	11°24	9°30	26°33	25°17	23°56	n.a.	F 4
S 5	23 36 11	22°48'19	16°12	14°22	7°18	28°47	10° 6	7°17	9°26	11°26	9°29	26°26	25°14	24° 2	n.a.	S 5
S 6	23 40 8	23°49'14	0П20	15°32	8°34	29°23	10°14	7°21	9°30	11°28	9°28	26°21	25°10	24° 9	n.a.	S 6
M 7	23 44 4	24°50'10	14°29	16°38	9°49	29°59	10°22	7°24	9°34	11°30	9°27	26°19	25° 7	24°16	n.a.	M 7
T 8	23 48 1	25°51'08	28°35	17°41	11° 5	0 Ω 36	10°30	7°28	9°37	11°32	9°26	26°D19	25° 4	24°23	n.a.	T 8
W 9	23 51 58	26°52'08	129540	18°41	12°21	1°12	10°38	7°32	9°41	11°35	9°25	26°19	25° 1	24°29	n.a.	W 9
T 10	23 55 54	27°53'09	26°41	19°37	13°36	1°48	10°47	7°36	9°45	11°37	9°24	26°R20	24°58	24°36	n.a.	T 10
F 11	23 59 51	28°54'11	10 Ω 37	20°28	14°52	2°24	10°55	7°40	9°48	11°39	9°22	26°19	24°55	24°43	n.a.	F 11
S 12	0 3 47	29°55'15	24°28	21°14	16° 8	3° 0	11° 4	7°44	9°52	11°41	9°21	26°15	24°51	24°49	n.a.	S 12
S 13	0 7 44	0 ჲ 56'20	8 m 12	21°54	17°23	3°36	11°13	7°48	9°56	11°44	9°20	26° 9	24°48	24°56	n.a.	S 13
M14	0 11 40	1°57'26	21°45	22°27	18°39	4°12	11°22	7°52	9°59	11°46	9°19	26° 0	24°45	25° 2	n.a.	M14
T 15	0 15 37	2°58'34	5 ₾ 5	22°53	19°55	4°48	11°31	7°56	10° 3	11°48	9°18	25°49	24°42	25° 9	n.a.	T 15
W16	0 19 34	3°59'42	18°10	23°11	21°10	5°24	11°40	8° 1	10° 6	11°50	9°17	25°37	24°39	25°16	n.a.	W16
T 17	0 23 30	5° 0'52	0 M .58	23°R20	22°26	6° 0	11°49	8° 5	10°10	11°53	9°16	25°24	24°35	25°22	n.a.	T 17
F 18	0 27 27	6° 2'02	13°30	23°19	23°42	6°36	11°59	8°10	10°13	11°55	9°14	25°13	24°32	25°29	n.a.	F 18
S 19	0 31 23	7° 3'14	25°46	23° 7	24°57	7°12	12° 8	8°14	10°17	11°57	9°13	25° 3	24°29	25°36	n.a.	S 19
S 20	0 35 20	8° 4'26	7 , 748	22°44	26°13	7°48	12°18	8°19	10°20	11°59	9°12	24°56	24°26	25°42	n.a.	S 20
M21	0 39 16	9° 5'38	19°41	22°10	27°29	8°24	12°28	8°24	10°24	12° 2	9°11	24°52	24°23	25°49	n.a.	M21
T 22	0 43 13	10° 6'52	1 궁 30	21°25	28°44	8°59	12°38	8°29	10°27	12° 4	9°10	24°50	24°20	25°56	n.a.	T 22
W23	0 47 9	11° 8'05	13°18	20°29	0 호 0	9°35	12°48	8°34	10°30	12° 6	9° 9	24°D50	24°16	26° 2	n.a.	W23
T 24	0 51 6	12° 9'20	25°13	19°24	1°16	10°11	12°58	8°39	10°34	12° 8	9° 7	24°R50	24°13	26° 9	n.a.	T 24
F 25	0 55 3	13°10'34	7 ≈ 19	18°10	2°31	10°46	13° 8	8°44	10°37	12°11	9° 6	24°50	24°10	26°16	n.a.	F 25
S 26	0 58 59	14°11'49	19°43	16°51	3°47	11°22	13°19	8°49	10°40	12°13	9° 5	24°47	24° 7	26°22	n.a.	S 26
S 27	1 2 56	15°13'05	2 ∺ 27	15°29	5° 3	11°57	13°29	8°54	10°44	12°15	9° 4	24°43	24° 4	26°29	n.a.	S 27
M28	1 6 52	16°14'20	15°34	14° 6	6°18	12°33	13°40	8°59	10°47	12°17	9° 3	24°35	24° 0	26°36	n.a.	M28
T 29	1 10 49	17°15'36	29° 7	12°46	7°34	13° 8	13°51	9° 5	10°50	12°20	9° 2	24°24	23°57	26°42	n.a.	T 29
W30	1 14 45	18°16'53	13 ° 2	11°31	8°50	13°43	14° 1	9°10	10°53	12°22	9° 1	2 <u>4</u> °12	2 <u>3</u> °54	26°49	n.a.	W30
T 31	1 18 42	19 ≏ 18'10	27 Υ 16	10 ≏ 23	10 ♀ 5	14 Ω 19	14 × 12	9 ∡ 16	10 m 57	12 ≏ 24	8 Ƴ 59	24 궁 0	23 궁 51	26 × 756	n.a.	T 31

Delta T = 15h15m41s

NOVEMBER 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) / (¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
F 1	1 22 38	20 º 19'27	11 8 43	9°R23	11 ≏ 21	14 Ω 54	14 × ⁷ 23	9 × 121	11 Mp 0	12 ≏ 26	8°R58	23°R48	23 궁 48	27 ×7 2	n.a.	F 1
S 2	1 26 35	21°20'45	26°16	8 ≏ 34	12°37	15°29	14°35	9°27	11° 3	12°29	8 Ƴ 57	23 궁 38	23°45	27° 9	n.a.	S 2
S 3	1 30 32	22°22'04	10 Ⅱ 48	7°56	13°52	16° 4	14°46	9°32	11° 6	12°31	8°56	23°30	23°41	27°16	n.a.	S 3
M 4	1 34 28	23°23'23	25°14	7°29	15° 8	16°39	14°57	9°38	11° 9	12°33	8°55	23°26	23°38	27°22	n.a.	M 4
T 5 W 6	1 38 25 1 42 21	24°24'43 25°26'03	9 © 30 23°34	7°12 7°D 6	16°24 17°39	17°14 17°49	15° 9 15°20	9°44 9°50	11°12 11°15	12°35 12°38	8°54 8°53	23°24 23°24	23°35 23°32	27°29 27°36	n.a.	T 5 W 6
T 7	1 42 21	25 26 05 26°27'24	$7\Omega^{23}$	7° 9	17 39 18°55	17 49 18°24	15°32	9°56	11 13 11°18	12°40	8°52	23°24 23°24	23°29	27°42	n.a. n.a.	T 7
F 8	1 50 14	27°28'45	21° 7	7°22	20°10	18°59	15°44	10° 2	11°21	12°42	8°51	23°22	23°26	27°49	n.a.	F 8
S 9	1 54 11	28°30'07	4 m/ 37	7°43	21°26	19°34	15°55	10° 8	11°24	12°44	8°49	23°18	23°22	27°56	n.a.	S 9
S 10	1 58 8	29°31'28	17°56	8°11	22°42	20° 9	16° 7	10°14	11°26	12°47	8°48	23°12	23°19	28° 2	n.a.	S 10
M11	2 2 4	0MJ32'50	1 º 4	8°46	23°57	20°44	16°19	10°20	11°29	12°49	8°47	23° 2	23°16	28° 9	n.a.	M11
T 12	2 6 1	1°34'12	14° 2	9°27	25°13	21°18	16°31	10°26	11°32	12°51	8°46	22°49	23°13	28°16	n.a.	T 12
W13	2 9 57	2°35'34	26°47	10°14	26°28	21°53	16°44	10°32	11°35	12°53	8°45	22°35	23°10	28°22	n.a.	W13
T 14 F 15	2 13 54 2 17 50	3°36'56 4°38'18	9 M .21 21°42	11° 5 12° 0	27°44 29° 0	22°27 23° 2	16°56 17°8	10°38 10°45	11°37 11°40	12°55 12°57	8°44 8°43	22°21 22° 8	23° 6 23° 3	28°29 28°36	n.a.	T 14 F 15
S 16	2 21 47	5°39'40	3×750	12°59	0 M .15	23°36	17°21	10°43	11°43	13° 0	8°42	21°56	23° 0	28°42	n.a. n.a.	S 16
S 17	2 25 44	6°41'01	15°49	14° 1	1°31	24°10	17°33	10°58	11°45	13° 2	8°41	21°48	22°57	28°49	n.a.	S 17
M18	2 29 40	7°42'22	27°40	15° 7	2°46	24°45	17°46	11° 4	11°48	13° 4	8°40	21°43	22°54	28°56	n.a.	M18
T 19	2 33 37	8°43'42	9 ට 27	16°15	4° 2	25°19	17°58	11°10	11°50	13° 6	8°39	21°40	22°51	29° 2	n.a.	T 19
W20	2 37 33	9°45'02	21°14	17°25	5°17	25°53	18°11	11°17	11°53	13° 8	8°38	21°D39	22°47	29° 9	n.a.	W20
T 21 F 22	2 41 30 2 45 26	10°46'21 11°47'39	3 ≈ 6 15°10	18°37 19°52	6°33 7°48	26°27 27° 1	18°24 18°37	11°24 11°30	11°55 11°57	13°10 13°12	8°37 8°36	21°40 21°R40	22°44 22°41	29°16 29°22	n.a.	T 21 F 22
S 23	2 49 23	11 47 39 12°48'57	27°30	19 32 21° 8	9° 3	27°34	18°50	11°37	11 37 12° 0	13°14	8°35	21°39	22°38	29°29	n.a. n.a.	S 23
S 24		13°50'13	10 X 11	22°25	10°19	28° 8	19° 3		12° 2	13°16	8°34	21°35	22°35	29°36		S 24
M25	2 53 20 2 57 16	13°50°13 14°51'29	23°19	23°44	10°19 11°34	28° 42	19° 3	11°44 11°50	12° 2	13°18	8°33	21°33	22°33	29°36 29°42	n.a. n.a.	M25
T 26	3 1 13	15°52'44	6 Υ 55	25° 4	12°50	29°15	19°29	11°57	12° 6	13°20	8°33	21°22	22°28	29°49	n.a.	T 26
W27	3 5 9	16°53'58	20°58	26°25	14° 5	29°49	19°42	12° 4	12° 9	13°22	8°32	21°12	22°25	29°56	n.a.	W27
T 28	3 9 6	17°55'11	5 8 27	27°47	15°20	0 Mp 22	19°55	12°11	12°11	13°24	8°31	21° 1	22°22	0중 2	n.a.	T 28
F 29	3 13 2	18°56'24	20°14	29°11	16°36	0°56	20° 8	12°18	12°13	13°26	8°30	2 <u>0°</u> 51	2 <u>2</u> °19	<u>0°</u> 9	n.a.	F 29
S 30	3 16 59	19 M 57'36	5 Ⅱ 12	0 M .35	17 M 51	1 m 29	20 × 22	12 × 25	12 Mp 15	13 ≏ 28	8 Ƴ 29	20 궁 43	22 궁 16	0 궁 16	n.a.	S 30

Delta T = 15h15m39s

Julian Calendar 1 Nov. 2310 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2310 BCE

DECEMBER 2310 BCE (-2309) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Ş.	Day
S 1	3 20 55	20 M 58'47	20耳11	2M 0	19 ጤ 7	2 Mg 2	20 × 35	12 × 31	12 M)17	13 ≏ 30	8°R28	20°R37	22중12	0る22	n.a.	S 1
M 2	3 24 52	21°59'57	599 2	3°25	20°22	2°35	20°48	12°38	12°18	13°32	8 Y 27	20 궁 33	22° 9	0°29	n.a.	M 2
T 3	3 28 49	23° 1'07	19°39	4°52	21°37	3° 8	21° 2	12°45	12°20	13°34	8°27	20°D32	22° 6	0°36	n.a.	T 3
W 4	3 32 45	24° 2'16	3 Ω 57	6°19	22°52	3°41	21°15	12°52	12°22	13°35	8°26	20°33	22° 3	0°42	n.a.	W 4
T 5	3 36 42	25° 3'25	17°56	7°47	24° 8	4°14	21°29	12°59	12°24	13°37	8°25	20°34	22° 0	0°49	n.a.	T 5
F 6	3 40 38	26° 4'33	1 M 36	9°16	25°23	4°47	21°43	13° 7	12°26	13°39	8°24	20°R34	21°57	0°55	n.a.	F 6
S 7	3 44 35	27° 5'39	14°57	10°46	26°38	5°19	21°56	13°14	12°27	13°41	8°24	20°32	21°53	1° 2	n.a.	S 7
S 8	3 48 31	28° 6'46	28° 2	12°16	27°54	5°52	22°10	13°21	12°29	13°43	8°23	20°28	21°50	1° 9	n.a.	S 8
M 9	3 52 28	29° 7'51	10 ≏ 53	13°46	29° 9	6°24	22°24	13°28	12°30	13°44	8°22	20°22	21°47	1°15	n.a.	M 9
T 10	3 56 25	0 ⊀ 8'55	23°31	15°18	0 ₹ 24	6°56	22°38	13°35	12°32	13°46	8°22	20°13	21°44	1°22	n.a.	T 10
W11	4 0 21	1° 9'58	5 M .58	16°50	1°39	7°29	22°52	13°42	12°33	13°48	8°21	20° 4	21°41	1°29	n.a.	W11
T 12	4 4 18	2°11'01	18°14	18°23	2°54	8° 1	23° 5	13°49	12°35	13°49	8°20	19°54	21°37	1°35	n.a.	T 12
F 13	4 8 14	3°12'02	0 , ₹22	19°56	4°10	8°32	23°19	13°57	12°36	13°51	8°20	19°45	21°34	1°42	n.a.	F 13
S 14	4 12 11	4°13'02	12°21	21°30	5°25	9° 4	23°33	14° 4	12°37	13°53	8°19	19°38	21°31	1°49	n.a.	S 14
S 15	4 16 7	5°14'00	24°14	23° 5	6°40	9°36	23°47	14°11	12°38	13°54	8°19	19°32	21°28	1°55	n.a.	S 15
M16	4 20 4	6°14'57	6 ට 3	24°40	7°55	10° 7	24° 1	14°18	12°40	13°56	8°18	19°29	21°25	2° 2	n.a.	M16
T 17	4 24 1	7°15'53	17°49	26°16	9°10	10°39	24°15	14°25	12°41	13°57	8°17	19°D28	21°22	2° 9	n.a.	T 17
W18	4 27 57	8°16'47	29°36	27°53	10°25	11°10	24°29	14°33	12°42	13°59	8°17	19°28	21°18	2°15	n.a.	W18
T 19	4 31 54	9°17'39	11≈29	29°31	11°40	11°41	24°44	14°40	12°43	14° 0	8°16	19°30	21°15	2°22	n.a.	T 19
F 20	4 35 50	10°18'30	23°31	1 √ 9	12°55	12°12	24°58	14°47	12°44	14° 2	8°16	19°31	21°12	2°29	n.a.	F 20
S 21	4 39 47	11°19'18	5) (49	2°48	14°11	12°43	25°12	14°55	12°45	14° 3	8°16	19°R33	21° 9	2°35	n.a.	S 21
S 22	4 43 43	12°20'05	18°26	4°28	15°26	13°14	25°26	15° 2	12°46	14° 5	8°15	19°32	21° 6	2°42	n.a.	S 22
M23	4 47 40	13°20'50	1 ℃ 27	6° 8	16°41	13°44	25°40	15° 9	12°46	14° 6	8°15	19°31	21° 3	2°49	n.a.	M23
T 24	4 51 36	14°21'33	14°56	7°50	17°56	14°15	25°54	15°16	12°47	14° 8	8°14	19°28	20°59	2°55	n.a.	T 24
W25	4 55 33	15°22'15	28°54	9°32	19°11	14°45	26° 9	15°24	12°48	14° 9	8°14	19°23	20°56	3° 2	n.a.	W25
T 26	4 59 30	16°22'54	13820	11°15	20°26	15°15	26°23	15°31	12°48	14°10	8°14	19°18	20°53	3° 9	n.a.	T 26
F 27	5 3 26	17°23'32	28°10	12°59	21°40	15°45	26°37	15°38	12°49	14°11	8°13	19°13	20°50	3°15	n.a.	F 27
S 28	5 7 23	18°24'07	13 Ⅱ 16	14°43	22°55	16°15	26°51	15°46	12°49	14°13	8°13	19° 9	20°47	3°22	n.a.	S 28
S 29	5 11 19	19°24'42	28°29	16°29	24°10	16°45	27° 6	15°53	12°50	14°14	8°13	19° 6	20°43	3°29	n.a.	S 29
M30	5 15 16	20°25'14	139540	18°15	25°25	17°14	27°20	16° 0	12°50	14°15	8°12	19°D 5	20°40	3°35	n.a.	M30
T 31	5 19 12	21 × ⁷ 25'45	28938	20 ∡ 2	26 ₹ 40	17 M 44	27 . ₹34	16 才 7	12 m 51	14 ₽ 16	8 Y 12	19 궁 5	20 궁 37	3 る 42	n.a.	T 31

Delta T = 15h15m36s

JANUARY 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	5 23 9	22 × 126'14	13 Ω 17	21 × 751	27 × 755	18 M 13	27 × 749	16 × 15	12 m 51	14 ≏ 17	8°R12	19 ට 6	20 궁 34	3 石 49	n.a.	W 1
T 2	5 27 6	23°26'41	27°32	23°40	29°10	18°42	28° 3	16°22	12°51	14°18	8 Υ 12	19° 8	20°31	3°55	n.a.	T 2
F 3	5 31 2	24°27'07	11 m/22	25°29	0중25	19°11	28°17	16°29	12°51	14°20	8°12	19° 9	20°28	4° 2	n.a.	F 3
S 4	5 34 59	25°27'31	24°48	27°20	1°39	19°39	28°32	16°36	12°52	14°21	8°11	19°R10	20°24	4° 8	n.a.	S 4
S 5	5 38 55	26°27'54	7 ≏ 52	29°11	2°54	20° 8	28°46	16°44	12°52	14°22	8°11	19° 9	20°21	4°15	n.a.	S 5
M 6	5 42 52	27°28'15	20°35	1중 3	4° 9	20°36	29° 1	16°51	12°R52	14°23	8°11	19° 8	20°18	4°22	n.a.	M 6
T 7	5 46 48	28°28'34	3M 3	2°56	5°24	21° 4	29°15	16°58	12°52	14°23	8°11	19° 5	20°15	4°28	n.a.	T 7
W 8	5 50 45	29°28'51	15°18	4°49	6°39	21°32	29°29	17° 5	12°51	14°24	8°11	19° 2	20°12	4°35	n.a.	W 8
T 9 F 10	5 54 41	0 る 29'07 1°29'21	27°22 9 . 719	6°43 8°37	7°53 9°8	21°59 22°27	29°44 29°58	17°12	12°51	14°25 14°26	8°11 8°11	18°59 18°56	20° 9 20° 5	4°42	n.a.	T 9 F 10
S 11	5 58 38 6 2 34	2°29'33	21°10	10°31	10°23	22°54	29*38 0 ろ 12	17°20 17°27	12°51 12°51	14°26 14°27	8°D11	18°54	20° 3	4°48 4°55	n.a.	S 11
										-			-		n.a.	
S 12	6 6 3 1	3°29'43	2 ප 58	12°25	11°38	23°21	0°27	17°34	12°51	14°28	8°11	18°52	19°59	5° 2	n.a.	S 12
M13	6 10 28	4°29'52	14°45	14°19	12°52	23°47	0°41	17°41	12°50	14°28	8°11	18°D52	19°56	5° 8	n.a.	M13
T 14	6 14 24	5°29'57	26°34	16°12	14° 7	24°14	0°56	17°48	12°50	14°29	8°11	18°52	19°53	5°15	n.a.	T 14
W15 T 16	6 18 21 6 22 17	6°30'01 7°30'03	8 ≈ 26 20°24	18° 4 19°55	15°22 16°36	24°40 25° 6	1°10 1°24	17°55 18° 2	12°49 12°49	14°30 14°31	8°11 8°11	18°52 18°53	19°49 19°46	5°22 5°28	n.a.	W15 T 16
F 17	6 26 14	8°30'02	20 24 2) (31	21°45	17°51	25°32	1°39	18° 2	12°48	14°31	8°11	18°55	19 46 19°43	5°35	n.a.	F 17
S 18	6 30 10	9°29'59	14°51	23°32	17 51 19° 5	25°57	1°53	18°16	12°48	14°31	8°11	18°55	19°40	5°42	n.a. n.a.	S 18
			27°28	25°17			2° 7	18°23		14°32	8°12	18°56	19°37	-		S 19
S 19 M20	6 34 7 6 38 3	10°29'53 11°29'45	10° 25	26°59	20°20 21°34	26°22 26°47	2°21	18°23	12°47 12°46	14°32 14°33	8°12 8°12	18°R56	19°34	5°48 5°55	n.a.	M20
T 21	6 42 0	11 29 43 12°29'34	23°46	28°38	21°34 22°49	20 47 27°12	2°36	18°37	12°45	14°33	8°12	18°56	19°30	6° 2	n.a. n.a.	T 21
W22	6 45 57	13°29'21	7 8 32	0 ≈ 12	24° 3	27°36	2°50	18°44	12°45	14°34	8°12	18°56	19°27	6° 8	n.a.	W22
T 23	6 49 53	14°29'06	21°44	1°42	25°18	28° 0	3° 4	18°51	12°44	14°34	8°13	18°55	19°24	6°15	n.a.	T 23
F 24	6 53 50	15°28'48	6П21	3° 7	26°32	28°24	3°18	18°57	12°43	14°35	8°13	18°55	19°21	6°22	n.a.	F 24
S 25	6 57 46	16°28'28	21°18	4°27	27°47	28°48	3°33	19° 4	12°42	14°35	8°13	18°55	19°18	6°28	n.a.	S 25
S 26	7 1 43	17°28'06	6927	5°40	29° 1	29°11	3°47	19°11	12°41	14°35	8°13	18°54	19°15	6°35	n.a.	S 26
M27	7 5 39	18°27'41	21°40	6°47	0≈15	29°34	4° 1	19°18	12°40	14°35	8°14	18°54	19°11	6°41	n.a.	M27
T 28	7 9 36	19°27'14	6 Ω 46	7°47	1°30	29°56	4°15	19°24	12°39	14°36	8°14	18°54	19°8	6°48	n.a.	T 28
W29	7 13 32	20°26'45	21°38	8°40	2°44	0 ჲ 19	4°29	19°31	12°37	14°36	8°15	18°54	19° 5	6°55	n.a.	W29
T 30	7 17 29	2 <u>1</u> °26'14	6MD 8	9°25	3°58	0°40	<u>4</u> °43	19°38	12°36	14°36	8°15	1 <u>8</u> °54	1 <u>9°</u> 2	<u>7°</u> 1	n.a.	T 30
F 31	7 21 26	22 පි 25'41	20 Mp 12	10≈ 2	5≈13	1 ♀ 2	4 궁 57	19 .7 44	12 m 35	14 ≏ 36	8 Υ 15	18 පි 54	18 る 59	7 る 8	n.a.	F 31

Delta T = 15h15m34s

Julian Calendar 1 Jan. 2309 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2310 BCE

FEBRUARY 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ß	Ç	۰ ۲0	Day
S 1	7 25 22	23 ප් 25'05	3 ≏ 48	10≈32	6≈27	1 ≏ 23	5 ਰ 11	19 × 751	12°R34	14 ≏ 36	8 Y 16	18°R53	18 궁 55	7 ਰ 15	n.a.	S 1
S 2	7 29 19	24°24'28	16°58	10°53	7°41	1°44	5°25	19°57	12 m 32	14°36	8°16	18 궁 53	18°52	7°21	n.a.	S 2
M 3	7 33 15	25°23'49	29°45	11° 6	8°55	2° 4	5°39	20° 4	12°31	14°37	8°17	18°D53	18°49	7°28	n.a.	M 3
T 4	7 37 12	26°23'08	12 M L11	11°R11	10°10	2°24	5°53	20°10	12°29	14°R37	8°17	18°53	18°46	7°35	n.a.	T 4
W 5	7 41 8	27°22'25	24°21	11° 9	11°24	2°44	6° 7	20°16	12°28	14°37	8°18	18°54	18°43	7°41	n.a.	W 5
T 6	7 45 5	28°21'40	6 ₮ 19	10°58	12°38	3° 3	6°21	20°23	12°26	14°36	8°18	18°55	18°40	7°48	n.a.	T 6
F 7	7 49 1	29°20'53	18°10	10°41	13°52	3°22	6°35	20°29	12°25	14°36	8°19	18°56	18°36	7°55	n.a.	F 7
S 8	7 52 58	0≈20'04	29°57	10°17	15° 6	3°41	6°48	20°35	12°23	14°36	8°20	18°57	18°33	8° 1	n.a.	S 8
S 9	7 56 54	1°19'13	11 る 44	9°46	16°20	3°59	7° 2	20°41	12°21	14°36	8°20	18°58	18°30	8° 8	n.a.	S 9
M10	8 0 51	2°18'20	23°33	9°11	17°34	4°16	7°16	20°47	12°20	14°36	8°21	18°R58	18°27	8°15	n.a.	M10
T 11	8 4 48	3°17'24	5≈26	8°30	18°48	4°33	7°30	20°53	12°18	14°36	8°22	18°57	18°24	8°21	n.a.	T 11
W12	8 8 44	4°16'26	17°27	7°46	20° 2	4°50	7°43	20°59	12°16	14°35	8°22	18°56	18°21	8°28	n.a.	W12
T 13	8 12 41	5°15'26	29°36	6°59	21°16	5° 6	7°57	21° 5	12°14	14°35	8°23	18°54	18°17	8°34	n.a.	T 13
F 14	8 16 37	6°14'24	11 米 55	6°11	22°30	5°22	8°10	21°11	12°13	14°35	8°24	18°51	18°14	8°41	n.a.	F 14
S 15	8 20 34	7°13'19	24°26	5°21	23°44	5°37	8°24	21°17	12°11	14°35	8°24	18°48	18°11	8°48	n.a.	S 15
S 16	8 24 30	8°12'12	7 Υ 12	4°32	24°58	5°52	8°37	21°23	12° 9	14°34	8°25	18°46	18° 8	8°54	n.a.	S 16
M17	8 28 27	9°11'02	20°13	3°44	26°12	6° 6	8°50	21°28	12° 7	14°34	8°26	18°44	18° 5	9° 1	n.a.	M17
T 18	8 32 23	10° 9'50	3 8 33	2°58	27°26	6°20	9° 4	21°34	12° 5	14°33	8°27	18°43	18° 1	9° 8	n.a.	T 18
W19	8 36 20	11° 8'36	17°11	2°14	28°40	6°33	9°17	21°40	12° 3	14°33	8°27	18°D43	17°58	9°14	n.a.	W19
T 20	8 40 16	12° 7'19	1 I I10	1°34	29°53	6°45	9°30	21°45	12° 1	14°32	8°28	18°44	17°55	9°21	n.a.	T 20
F 21	8 44 13	13° 5'59	15°29	0°58	1) 7	6°57	9°43	21°51	11°59	14°32	8°29	18°45	17°52	9°28	n.a.	F 21
S 22	8 48 9	14° 4'38	0න 6	0°26	2°21	7° 9	9°57	21°56	11°57	14°31	8°30	18°46	17°49	9°34	n.a.	S 22
S 23	8 52 6	15° 3'14	14°56	29 궁 59	3°35	7°20	10°10	22° 2	11°55	14°31	8°31	18°R47	17°46	9°41	n.a.	S 23
M24	8 56 3	16° 1'47	29°54	29°37	4°48	7°30	10°23	22° 7	11°52	14°30	8°32	18°47	17°42	9°48	n.a.	M24
T 25	8 59 59	17° 0'19	14 Ω 51	29°20	6° 2	7°40	10°36	22°12	11°50	14°29	8°33	18°45	17°39	9°54	n.a.	T 25
W26	9 3 56	17°58'48	29°40	29° 9	7°15	7°49	10°48	22°17	11°48	14°29	8°33	18°42	17°36	10° 1	n.a.	W26
T 27	9 7 52	18°57'15	14 Mp 12	29° 3	8°29	7°58	11° 1	22°22	11°46	14°28	8°34	18°38	17°33	10° 8	n.a.	T 27
F 28	9 11 49	19°55'40	28°22	29°D 2	9°42	8° 6	11°14	22°27	11°43	14°27	8°35	18°33	17°30	10°14	n.a.	F 28
S 29	9 15 45	20≈54'03	12 ♀ 5	29궁 6	10 ∺ 56	8 ≏ 13	11 궁 27	22 × 32	11 M)41	14 ≏ 26	8 Y 36	18 궁 29	17 云 27	10 ට 21	n.a.	S 29

Delta T = 15h15m32s

MARCH 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	9 19 42	21≈52'25	25 ≏ 22	29 궁 16	12 米 9	8 ₾ 20	11 궁 39	22 × 37	11°R39	14°R26	8 Ƴ 37	18°R25	17 궁 23	10중28	n.a.	S 1
M 2	9 23 38	22°50'44	8 M .13	29°30	13°23	8°25	11°52	22°42	11 m y 37	14 ₽ 25	8°38	18 궁 22	17°20	10°34	n.a.	M 2
T 3	9 27 35	23°49'02	20°42	29°49	14°36	8°31	12° 4	22°47	11°34	14°24	8°39	18°D21	17°17	10°41	n.a.	T 3
W 4	9 31 31	24°47'19	2 ₹ 53	0≈13	15°49	8°35	12°17	22°51	11°32	14°23	8°40	18°22	17°14	10°47	n.a.	W 4
T 5	9 35 28	25°45'33	14°51	0°41	17° 3	8°39	12°29	22°56	11°29	14°22	8°41	18°23	17°11	10°54	n.a.	T 5
F 6	9 39 25	26°43'46	26°41	1°13	18°16	8°42	12°41	23° 1	11°27	14°21	8°42	18°25	17° 7	11° 1	n.a.	F 6
S 7	9 43 21	27°41'58	8 궁 27	1°49	19°29	8°45	12°53	23° 5	11°25	14°20	8°44	18°26	17° 4	11° 7	n.a.	S 7
S 8	9 47 18	28°40'07	20°15	2°29	20°43	8°47	13° 5	23° 9	11°22	14°19	8°45	18°R26	17° 1	11°14	n.a.	S 8
M 9	9 51 14	29°38'15	2≈ 8	3°13	21°56	8°48	13°17	23°14	11°20	14°18	8°46	18°25	16°58	11°21	n.a.	M 9
T 10	9 55 11	0) €36'21	14° 9	4° 0	23° 9	8°R48	13°29	23°18	11°17	14°17	8°47	18°22	16°55	11°27	n.a.	T 10
W11	9 59 7	1°34'25	26°21	4°51	24°22	8°47	13°41	23°22	11°15	14°16	8°48	18°17	16°52	11°34	n.a.	W11
T 12	10 3 4	2°32'27	8) 45	5°45	25°35	8°46	13°53	23°26	11°12	14°15	8°49	18°11	16°48	11°41	n.a.	T 12
F 13	10 7 0	3°30'28	21°21	6°42	26°48	8°44	14° 5	23°30	11°10	14°14	8°50	18° 3	16°45	11°47	n.a.	F 13
S 14	10 10 57	4°28'26	4Υ 11	7°42	28° 1	8°41	14°16	23°34	11° 7	14°13	8°51	17°55	16°42	11°54	n.a.	S 14
S 15	10 14 53	5°26'23	17°14	8°45	29°14	8°38	14°28	23°38	11° 5	14°12	8°53	17°47	16°39	12° 1	n.a.	S 15
M16	10 18 50	6°24'17	0 8 29	9°51	0 Υ 27	8°33	14°39	23°42	11° 2	14°11	8°54	17°41	16°36	12° 7	n.a.	M16
T 17	10 22 47	7°22'10	13°58	10°59	1°40	8°28	14°51	23°45	11° 0	14° 9	8°55	17°36	16°32	12°14	n.a.	T 17
W18	10 26 43	8°20'01	27°39	12°10	2°53	8°22	15° 2	23°49	10°57	14° 8	8°56	17°34	16°29	12°20	n.a.	W18
T 19	10 30 40	9°17'50	11 Ⅱ 33	13°24	4° 6	8°16	15°13	23°52	10°55	14° 7	8°57	17°D34	16°26	12°27	n.a.	T 19
F 20	10 34 36	10°15'37	25°40	14°40	5°18	8° 9	15°24	23°56	10°52	14° 6	8°59	17°34	16°23	12°34	n.a.	F 20
S 21	10 38 33	11°13'22	9958	15°58	6°31	8° 1	15°35	23°59	10°50	14° 4	9° 0	17°35	16°20	12°40	n.a.	S 21
S 22	10 42 29	12°11'05	24°26	17°19	7°44	7°52	15°46	24° 2	10°47	14° 3	9° 1	17°R35	16°17	12°47	n.a.	S 22
M23	10 46 26	13° 8'46	9 N 0	18°42	8°57	7°42	15°57	24° 5	10°45	14° 2	9° 2	17°33	16°13	12°54	n.a.	M23
T 24	10 50 22	14° 6'25	23°36	20° 7	10° 9	7°32	16° 7	24° 8	10°42	14° 0	9° 3	17°29	16°10	13° 0	n.a.	T 24
W25	10 54 19	15° 4'03	8Mp 6	21°34	11°22	7°21	16°18	24°11	10°40	13°59	9° 5	17°23	16° 7	13° 7	n.a.	W25
T 26	10 58 16	16° 1'39	22°25	23° 4	12°34	7°10	16°28	24°14	10°37	13°58	9° 6	17°14	16° 4	13°14	n.a.	T 26
F 27	11 2 12	16°59'14	6 ≏ 27	24°35	13°47	6°57	16°39	24°17	10°35	13°56	9° 7	17° 5	16° 1	13°20	n.a.	F 27
S 28	11 6 9	17°56'47	20° 7	26° 9	14°59	6°45	16°49	24°20	10°32	13°55	9° 9	16°55	15°58	13°27	n.a.	S 28
S 29	11 10 5	18°54'19	3ML23	27°45	16°11	6°31	16°59	24°22	10°30	13°54	9°10	16°47	15°54	13°34	n.a.	S 29
M30	11 14 2	19°51'50	16°16	29°24	17°24	6°17	17° 9	24°25	10°27	13°52	9°11	16°40	15°51	13°40	n.a.	M30
T 31	11 17 58	20 米 49'20	28 M .46	1 ∺ 4	18 Y 36	6 ♀ 2	17 る 19	24 × 127	10 m 25	13 ≏ 51	9 Υ 12	16 ප 36	15 る 48	13 る 47	n.a.	T 31

Delta T = 15h15m30s

Julian Calendar 1 March 2309 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2309 BCE

APRIL 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 21 55	21) 46'49	10 х 59	2) (46	19 Y 48	5°R47	17 る 29	24 × 30	10°R22	13°R49	9 Υ 14	16°R33	15 七 45	13 る 54	n.a.	W 1
T 2	11 25 51	22°44'16	22°58	4°31	21° 1	5 ≏ 31	17°39	24°32	10 m 20	13 ≏ 48	9°15	16°D33	15°42	14° 0	n.a.	T 2
F 3	11 29 48	23°41'43	4 ⋜ 48	6°18	22°13	5°14	17°48	24°34	10°17	13°46	9°16	16 궁 33	15°38	14° 7	n.a.	F 3
S 4	11 33 44	24°39'09	16°36	8° 6	23°25	4°57	17°58	24°36	10°15	13°45	9°18	16°R33	15°35	14°13	n.a.	S 4
S 5	11 37 41	25°36'33	28°26	9°57	24°37	4°40	18° 7	24°38	10°12	13°43	9°19	16°33	15°32	14°20	n.a.	S 5
M 6	11 41 38	26°33'57	10≈23	11°50	25°49	4°22	18°16	24°40	10°10	13°42	9°20	16°30	15°29	14°27	n.a.	M 6
T 7	11 45 34	27°31'20	22°32	13°45	27° 1	4° 4	18°26	24°42	10° 8	13°40	9°22	16°25	15°26	14°33	n.a.	T 7
W 8	11 49 31	28°28'41	4 ∺ 55	15°42	28°13	3°46	18°35	24°43	10° 5	13°39	9°23	16°18	15°23	14°40	n.a.	W 8
T 9	11 53 27	29°26'02	17°33	17°41	29°25	3°27	18°43	24°45	10° 3	13°37	9°25	16° 8	15°19	14°47	n.a.	T 9
F 10	11 57 24	0 Υ 23'22	0 Υ 29	19°42	0 8 37	3° 8	18°52	24°46	10° 1	13°36	9°26	15°56	15°16	14°53	n.a.	F 10
S 11	12 1 20	1°20'40	13°40	21°45	1°49	2°48	19° 1	24°48	9°58	13°34	9°27	15°44	15°13	15° 0	n.a.	S 11
S 12	12 5 17	2°17'58	27° 6	23°50	3° 0	2°29	19° 9	24°49	9°56	13°32	9°29	15°33	15°10	15° 7	n.a.	S 12
M13	12 9 13	3°15'14	10844	25°56	4°12	2° 9	19°18	24°50	9°54	13°31	9°30	15°23	15° 7	15°13	n.a.	M13
T 14	12 13 10	4°12'30	24°31	28° 3	5°24	1°50	19°26	24°51	9°51	13°29	9°31	15°16	15° 3	15°20	n.a.	T 14
W15	12 17 7	5° 9'44	8 II 26	0 Υ 12	6°35	1°30	19°34	24°52	9°49	13°28	9°33	15°12	15° 0	15°27	n.a.	W15
T 16	12 21 3	6° 6'57	22°26	2°22	7°47	1°10	19°42	24°53	9°47	13°26	9°34	15°10	14°57	15°33	n.a.	T 16
F 17	12 25 0	7° 4'09	6931	4°32	8°58	0°51	19°50	24°54	9°45	13°24	9°35	15° 9	14°54	15°40	n.a.	F 17
S 18	12 28 56	8° 1'20	20°39	6°43	10°10	0°31	19°57	24°54	9°43	13°23	9°37	15° 9	14°51	15°46	n.a.	S 18
S 19	12 32 53	8°58'30	4 Ω 50	8°55	11°21	0°12	20° 5	24°55	9°41	13°21	9°38	15° 8	14°48	15°53	n.a.	S 19
M20	12 36 49	9°55'38	19° 2	11° 6	12°33	29 m 53	20°12	24°56	9°39	13°20	9°40	15° 5	14°44	16° 0	n.a.	M20
T 21	12 40 46	10°52'46	3 m 13	13°18	13°44	29°34	20°19	24°56	9°37	13°18	9°41	15° 0	14°41	16° 6	n.a.	T 21
W22	12 44 43	11°49'53	17°18	15°28	14°55	29°16	20°27	24°56	9°35	13°16	9°42	14°52	14°38	16°13	n.a.	W22
T 23	12 48 39	12°46'59	1 ≏ 14	17°39	16° 6	28°58	20°33	24°56	9°33	13°15	9°44	14°41	14°35	16°20	n.a.	T 23
F 24	12 52 36	13°44'04	14°57	19°48	17°17	28°40	20°40	24°R57	9°31	13°13	9°45	14°29	14°32	16°26	n.a.	F 24
S 25	12 56 32	14°41'09	28°23	21°55	18°28	28°23	20°47	24°57	9°29	13°12	9°46	14°17	14°29	16°33	n.a.	S 25
S 26	13 0 29	15°38'13	11 M 29	24° 2	19°39	28° 6	20°53	24°56	9°27	13°10	9°48	14° 6	14°25	16°40	n.a.	S 26
M27	13 4 25	16°35'17	24°15	26° 7	20°50	27°49	21° 0	24°56	9°25	13° 8	9°49	13°57	14°22	16°46	n.a.	M27
T 28	13 8 22	17°32'20	6 ₹ 143	28°10	22° 1	27°33	21° 6	24°56	9°23	13° 7	9°51	13°50	14°19	16°53	n.a.	T 28
W29	13 12 18	18°29'24	1 <u>8</u> °54	0811	23°12	27°18	2 <u>1</u> °12	24°55	9°21	13° 5	9°52	1 <u>3</u> °46	1 <u>4</u> °16	1 <u>7</u> ° 0	n.a.	W29
T 30	13 16 15	19 Y 26'27	0 궁 52	2811	24823	27 m 3	21 る 18	24 × 755	9 m 20	13 ♀ 4	9 Y 53	13 る 45	14 궁 13	17 る 6	n.a.	T 30

Delta T = 15h15m27s

MAY 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	ţ	, k	Day
F 1	13 20 12	20 Y 23'30	12 る 43	4 8 8	25 8 33	26°R49	21 궁 24	24°R54	9°R18	13°R 2	9 Υ 55	13°D44	14궁 9	17 る 13	n.a.	F 1
S 2	13 24 8	21°20'33	24°32	6° 3	26°44	26 m 35	21°29	24 才 54	9 m 16	13 ♀ 0	9°56	13°R44	14° 6	17°20	n.a.	S 2
S 3	13 28 5	22°17'36	6≈23	7°56	27°54	26°23	21°34	24°53	9°15	12°59	9°57	13 云 43	14° 3	17°26	n.a.	S 3
M 4	13 32 1	23°14'39	18°23	9°47	29° 5	26°10	21°40	24°52	9°13	12°57	9°59	13°41	14° 0	17°33	n.a.	M 4
T 5	13 35 58	24°11'42	0 ∺ 36	11°36	0 耳 15	25°59	21°45	24°51	9°12	12°56	10° 0	13°37	13°57	17°39	n.a.	T 5
W 6	13 39 54	25° 8'45	13° 6	13°22	1°26	25°48	21°50	24°50	9°10	12°54	10° 1	13°30	13°54	17°46	n.a.	W 6
T 7	13 43 51	26° 5'48	25°56	15° 6	2°36	25°38	21°54	24°49	9° 9	12°52	10° 3	13°20	13°50	17°53	n.a.	T 7
F 8	13 47 48	27° 2'51	9 Ƴ 7	16°48	3°46	25°29	21°59	24°47	9° 7	12°51	10° 4	13°10	13°47	17°59	n.a.	F 8
S 9	13 51 44	27°59'53	22°39	18°28	4°56	25°21	22° 3	24°46	9° 6	12°49	10° 5	12°58	13°44	18° 6	n.a.	S 9
S 10	13 55 41	28°56'56	6 8 28	20° 5	6° 6	25°13	22° 7	24°45	9° 4	12°48	10° 7	12°47	13°41	18°13	n.a.	S 10
M11	13 59 37	29°53'59	20°30	21°40	7°16	25° 6	22°11	24°43	9° 3	12°46	10°8	12°37	13°38	18°19	n.a.	M11
T 12	14 3 34	0851'02	4∏42	23°13	8°26	25° 0	22°15	24°41	9° 2	12°45	10° 9	12°30	13°35	18°26	n.a.	T 12
W13	14 7 30	1°48'05	18°58	24°43	9°36	24°55	22°19	24°40	9° 1	12°43	10°11	12°26	13°31	18°33	n.a.	W13
T 14	14 11 27	2°45'08	3 9 315	26°11	10°46	24°51	22°22	24°38	9° 0	12°42	10°12	12°24	13°28	18°39	n.a.	T 14
F 15	14 15 23	3°42'10	17°29	27°37	11°56	24°48	22°26	24°36	8°58	12°40	10°13	12°D24	13°25	18°46	n.a.	F 15
S 16	14 19 20	4°39'12	1 .0 39	29° 0	13° 5	24°45	22°29	24°34	8°57	12°39	10°14	12°R24	13°22	18°53	n.a.	S 16
S 17	14 23 17	5°36'14	15°44	0 Ⅲ 21	14°15	24°43	22°32	24°32	8°56	12°37	10°16	12°24	13°19	18°59	n.a.	S 17
M18	14 27 13	6°33'16	29°41	1°40	15°24	24°43	22°34	24°30	8°55	12°36	10°17	12°22	13°15	19° 6	n.a.	M18
T 19	14 31 10	7°30'18	13 m 32	2°56	16°33	24°D43	22°37	24°27	8°54	12°34	10°18	12°18	13°12	19°13	n.a.	T 19
W20	14 35 6	8°27'20	27°13	4° 9	17°43	24°43	22°39	24°25	8°54	12°33	10°19	12°11	13° 9	19°19	n.a.	W20
T 21	14 39 3	9°24'22	10 ≏ 45	5°20	18°52	24°45	22°41	24°23	8°53	12°32	10°21	12° 2	13° 6	19°26	n.a.	T 21
F 22	14 42 59	10°21'24	24° 3	6°28	20° 1	24°47	22°43	24°20	8°52	12°30	10°22	11°52	13° 3	19°32	n.a.	F 22
S 23	14 46 56	11°18'27	7 M 8	7°33	21°10	24°51	22°45	24°17	8°51	12°29	10°23	11°42	13° 0	19°39	n.a.	S 23
S 24	14 50 53	12°15'30	19°57	8°36	22°19	24°55	22°47	24°15	8°51	12°27	10°24	11°32	12°56	19°46	n.a.	S 24
M25	14 54 49	13°12'34	2 ~ 31	9°35	23°27	25° 0	22°48	24°12	8°50	12°26	10°26	11°25	12°53	19°52	n.a.	M25
T 26	14 58 46	14° 9'38	14°50	10°31	24°36	25° 5	22°50	24° 9	8°49	12°25	10°27	11°19	12°50	19°59	n.a.	T 26
W27	15 2 42	15° 6'43	26°56	11°24	25°45	25°12	22°51	24° 6	8°49	12°23	10°28	11°16	12°47	20° 6	n.a.	W27
T 28	15 6 39	16° 3'48	8 ප 51	12°14	26°53	25°19	22°51	24° 3	8°48	12°22	10°29	11°D15	12°44	20°12	n.a.	T 28
F 29	15 10 35	17° 0'55	20°41	13° 1	28° 1	25°27	22°52	24° 0	8°48	12°21	10°30	11°15	12°40	20°19	n.a.	F 29
S 30	15 14 32	17°58'02	2≈29	13°43	29°10	25°36	22°53	23°57	8°47	12°20	10°31	11°16	12°37	20°26	n.a.	S 30
S 31	15 18 29	18 8 55'10	14≈21	14 Ⅱ 22	0ණ18	25 m 45	22 る 53	23 × 754	8 m /47	12 ≏ 18	10 Υ 32	11°R17	12 る 34	20 궁 32	n.a.	S 31

Delta T = 15h15m25s

Julian Calendar 1 May 2309 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2309 BCE

JUNE 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
M 1	15 22 25	19852'19	26≈21	14∏58	19526	25 Mp 56	22°R53	23°R50	8°R47	12°R17	10 Y 34	11°R17	12 る 31	20 궁 39	n.a.	M 1
T 2	15 26 22	20°49'29	8 ∺ 35	15°29	2°34	26° 7	22 궁 53	23 х 47	8 m 47	12 ⊆ 16	10°35	11 궁 15	12°28	20°46	n.a.	T 2
W 3	15 30 18	21°46'40	21° 8	15°56	3°41	26°18	22°52	23°44	8°46	12°15	10°36	11°12	12°25	20°52	n.a.	W 3
T 4	15 34 15	22°43'52	4 Υ 2	16°18	4°49	26°31	22°52	23°40	8°46	12°14	10°37	11° 6	12°21	20°59	n.a.	T 4
F 5	15 38 11	23°41'05	17°21	16°37	5°57	26°44	22°51	23°37	8°46	12°13	10°38	10°59	12°18	21° 6	n.a.	F 5
S 6	15 42 8	24°38'20	18 4	16°50	7° 4	26°58	22°50	23°33	8°D46	12°12	10°39	10°52	12°15	21°12	n.a.	S 6
S 7	15 46 4	25°35'35	15° 9	16°59	8°11	27°12	22°49	23°29	8°46	12°10	10°40	10°45	12°12	21°19	n.a.	S 7
M 8	15 50 1	26°32'51	29°33	17°R 2	9°19	27°27	22°48	23°25	8°46	12° 9	10°41	10°39	12° 9	21°25	n.a.	M 8
T 9	15 53 58	27°30'09	14 Ⅱ 8	17° 1	10°26	27°43	22°46	23°22	8°46	12° 8	10°42	10°34	12° 6	21°32	n.a.	T 9
W10	15 57 54	28°27'27	28°49	16°55	11°32	27°59	22°45	23°18	8°47	12° 7	10°43	10°32	12° 2	21°39	n.a.	W10
T 11	16 151	29°24'46	139528	16°43	12°39	28°16	22°43	23°14	8°47	12° 6	10°44	10°D32	11°59	21°45	n.a.	T 11
F 12	16 5 47	0Ⅲ22'06	28° 1	16°27	13°46	28°34	22°41	23°10	8°47	12° 5	10°45	10°32	11°56	21°52	n.a.	F 12
S 13	16 9 44	1°19'27	12 \O 23	16° 6	14°52	28°52	22°38	23° 6	8°48	12° 5	10°46	10°34	11°53	21°59	n.a.	S 13
S 14	16 13 40	2°16'48	26°32	15°39	15°59	29°11	22°36	23° 2	8°48	12° 4	10°47	10°R35	11°50	22° 5	n.a.	S 14
M15	16 17 37	3°14'10	10 m 26	15° 9	17° 5	29°31	22°33	22°58	8°48	12° 3	10°48	10°35	11°46	22°12	n.a.	M15
T 16	16 21 34	4°11'33	24° 5	14°34	18°11	29°51	22°31	22°54	8°49	12° 2	10°49	10°33	11°43	22°19	n.a.	T 16
W17	16 25 30	5° 8'57	7 ≏ 30	13°55	19°16	0 ჲ 11	22°28	22°49	8°49	12° 1	10°49	10°30	11°40	22°25	n.a.	W17
T 18	16 29 27	6° 6'22	20°41	13°13	20°22	0°33	22°24	22°45	8°50	12° 0	10°50	10°25	11°37	22°32	n.a.	T 18
F 19	16 33 23	7° 3'49	3 M .37	12°29	21°27	0°54	22°21	22°41	8°51	12° 0	10°51	10°20	11°34	22°39	n.a.	F 19
S 20	16 37 20	8° 1'16	16°21	11°42	22°33	1°16	22°17	22°37	8°51	11°59	10°52	10°15	11°31	22°45	n.a.	S 20
S 21	16 41 16	8°58'44	28°51	10°55	23°38	1°39	22°14	22°32	8°52	11°58	10°53	10°10	11°27	22°52	n.a.	S 21
M22	16 45 13	9°56'14	11 × 10	10° 7	24°43	2° 2	22°10	22°28	8°53	11°57	10°54	10° 6	11°24	22°59	n.a.	M22
T 23	16 49 10	10°53'46	23°17	9°20	25°47	2°26	22° 6	22°23	8°54	11°57	10°54	10° 3	11°21	23° 5	n.a.	T 23
W24	16 53 6	11°51'18	5 궁 16	8°34	26°52	2°50	22° 1	22°19	8°55	11°56	10°55	10°D 2	11°18	23°12	n.a.	W24
T 25	16 57 3	12°48'53	17° 8	7°51	27°56	3°15	21°57	22°15	8°56	11°56	10°56	10° 2	11°15	23°18	n.a.	T 25
F 26	17 0 59	13°46'29	28°56	7°12	29° 0	3°40	21°52	22°10	8°57	11°55	10°57	10° 3	11°12	23°25	n.a.	F 26
S 27	17 4 56	14°44'06	10≈43	6°37	0Ω 4	4° 6	21°47	22° 6	8°58	11°55	10°57	10° 5	11° 8	23°32	n.a.	S 27
S 28	17 8 52	15°41'46	22°35	6° 6	1° 7	4°32	21°43	22° 1	8°59	11°54	10°58	10° 6	11° 5	23°38	n.a.	S 28
M29	17 12 49	16°39'27	4) (35	5°41	2°10	4°58	21°37	21°57	9° 0	11°54	10°59	10° 8	11° 2	23°45	n.a.	M29
T 30	17 16 45	17 Ⅲ 37'09	16) 48	5 Ⅱ 23	3 Ω 14	5 ₾ 25	21 궁 32	21 × 752	9 m) 1	11 ≏ 53	10 Y 59	10°R 8	10 궁 59	23 궁 52	n.a.	T 30

Delta T = 15h15m23s

JULY 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	, k	Day
W 1	17 20 42	18耳34'54	29) 18	5°R11	4 Ω 16	5 ≏ 52	21°R27	21°R48	9 m y 3	11°R53	11 Y 0	10°R 8	10 궁 56	23 궁 58	n.a.	W 1
T 2	17 24 39	19°32'41	12 Y 11	5°D 6	5°19	6°20	21 중 21	21 ~ 43	9° 4	11 ≏ 52	11° 1	10 ට 6	10°52	24° 5	n.a.	T 2
F 3	17 28 35	20°30'29	25°28	5 Ⅱ 8	6°21	6°48	21°15	21°38	9° 5	11°52	11° 1	10° 4	10°49	24°12	n.a.	F 3
S 4	17 32 32	21°28'20	9 8 12	5°18	7°23	7°16	21°10	21°34	9° 7	11°52	11° 2	10° 2	10°46	24°18	n.a.	S 4
S 5	17 36 28	22°26'12	23°22	5°35	8°25	7°45	21° 4	21°29	9° 8	11°51	11° 2	10° 0	10°43	24°25	n.a.	S 5
M 6	17 40 25	23°24'06	7∏56	6° 1	9°27	8°14	20°57	21°25	9°10	11°51	11° 3	9°58	10°40	24°32	n.a.	M 6
T 7	17 44 21	24°22'03	22°46	6°34	10°28	8°44	20°51	21°20	9°11	11°51	11° 3	9°56	10°37	24°38	n.a.	T 7
W 8	17 48 18	25°20'01	79546	7°14	11°29	9°14	20°45	21°16	9°13	11°51	11° 4	9°D56	10°33	24°45	n.a.	W 8
T 9	17 52 14	26°18'00	22°47	8° 2	12°29	9°44	20°38	21°11	9°15	11°51	11° 4	9°56	10°30	24°52	n.a.	T 9
F 10	17 56 11	27°16'02	7Ω 42	8°57	13°30	10°15	20°31	21° 7	9°16	11°50	11° 5	9°57	10°27	24°58	n.a.	F 10
S 11	18 0 8	28°14'05	22°22	9°59	14°29	10°46	20°25	21° 2	9°18	11°50	11° 5	9°58	10°24	25° 5	n.a.	S 11
S 12	18 4 4	29°12'09	6 m 44	11° 8	15°29	11°17	20°18	20°58	9°20	11°50	11° 6	9°59	10°21	25°12	n.a.	S 12
M13	18 8 1	09510'15	20°45	12°22	16°28	11°49	20°11	20°53	9°22	11°D50	11° 6	9°59	10°18	25°18	n.a.	M13
T 14	18 11 57	1° 8'23	4 ≏ 23	13°43	17°27	12°21	20° 4	20°49	9°24	11°50	11° 6	9°R59	10°14	25°25	n.a.	T 14
W15	18 15 54	2° 6'32	17°41	15° 9	18°26	12°53	19°57	20°44	9°26	11°50	11° 7	9°59	10°11	25°32	n.a.	W15
T 16	18 19 50	3° 4'43	0 M .39	16°40	19°24	13°26	19°49	20°40	9°28	11°50	11° 7	9°58	10° 8	25°38	n.a.	T 16
F 17	18 23 47	4° 2'55	13°20	18°15	20°21	13°59	19°42	20°35	9°30	11°51	11° 7	9°58	10° 5	25°45	n.a.	F 17
S 18	18 27 43	5° 1'10	25°47	19°54	21°18	14°32	19°34	20°31	9°32	11°51	11° 8	9°57	10° 2	25°51	n.a.	S 18
S 19	18 31 40	5°59'26	8 × 1	21°37	22°15	15° 5	19°27	20°27	9°34	11°51	11°8	9°56	9°58	25°58	n.a.	S 19
M20	18 35 37	6°57'44	20° 6	23°22	23°11	15°39	19°19	20°23	9°36	11°51	11°8	9°56	9°55	26° 5	n.a.	M20
T 21	18 39 33	7°56'04	2පි 4	25°10	24° 7	16°13	19°12	20°18	9°38	11°51	11°8	9°56	9°52	26°11	n.a.	T 21
W22	18 43 30	8°54'26	13°56	27° 0	25° 2	16°47	19° 4	20°14	9°40	11°52	11° 9	9°D56	9°49	26°18	n.a.	W22
T 23	18 47 26	9°52'50	25°44	28°52	25°57	17°22	18°56	20°10	9°43	11°52	11° 9	9°R56	9°46	26°25	n.a.	T 23
F 24	18 51 23	10°51'16	7≈32	09544	26°51	17°56	18°48	20° 6	9°45	11°52	11° 9	9°56	9°43	26°31	n.a.	F 24
S 25	18 55 19	11°49'45	19°21	2°38	27°45	18°31	18°40	20° 2	9°47	11°53	11° 9	9°56	9°39	26°38	n.a.	S 25
S 26	18 59 16	12°48'15	1 ¥ 15	4°32	28°38	19° 7	18°33	19°58	9°50	11°53	11° 9	9°55	9°36	26°45	n.a.	S 26
M27	19 3 12	13°46'48	13°17	6°26	29°30	19°42	18°25	19°54	9°52	11°53	11° 9	9°55	9°33	26°51	n.a.	M27
T 28	19 7 9	14°45'23	25°30	8°21	0 Mp 22	20°18	18°17	19°50	9°55	11°54	11° 9	9°54	9°30	26°58	n.a.	T 28
W29	19 11 5	15°44'01	7 Y 59	10°15	1°13	20°54	18° 9	19°46	9°57	11°54	11°10	9°54	9°27	27° 5	n.a.	W29
T 30	19 15 2	16°42'41	20°47	12° 9	2° 4	21°30	18° 1	19°42	10° 0	11°55	11°10	9°D54	9°24	27°11	n.a.	T 30
F 31	19 18 59	179541'23	3 8 58	1495 2	2 m 54	22 º 6	17 る 53	19 × 38	10 mg 3	11 ≏ 55	11°R10	9 ප 54	9 る 20	27 궁 18	n.a.	F 31

Delta T = 15h15m21s

Julian Calendar 1 July 2309 BCE == Greg. Calendar 11 June 2309 BCE

AUGUST 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
S 1	19 22 55	189540'08	17 8 34	15955	3 m 43	22 £ 43	17°R45	19°R35	10 m) 5	11 ≏ 56	11°R10	9 궁 55	9 궁 17	27 ප 25	n.a.	S 1
S 2	19 26 52	19°38'55	1 Ⅲ 37	17°47	4°31	23°20	17 る 37	19 ~ 31	10° 8	11°57	11 Y 10	9°56	9°14	27°31	n.a.	S 2
M 3	19 30 48	20°37'45	16° 5	19°39	5°19	23°57	17°29	19°28	10°11	11°57	11° 9	9°57	9°11	27°38	n.a.	M 3
T 4	19 34 45	21°36'37	0956	21°29	6° 6	24°34	17°21	19°24	10°13	11°58	11° 9	9°57	9° 8	27°45	n.a.	T 4
W 5	19 38 41	22°35'32	16° 1	23°19	6°52	25°11	17°13	19°21	10°16	11°59	11° 9	9°R57	9° 4	27°51	n.a.	W 5
T 6	19 42 38	23°34'29	1 Ω 14	25° 7	7°37	25°49	17° 5	19°17	10°19	11°59	11° 9	9°57	9° 1	27°58	n.a.	T 6
F 7	19 46 34	24°33'28	16°24	26°55	8°21	26°27	16°57	19°14	10°22	12° 0	11° 9	9°55	8°58	28° 5	n.a.	F 7
S 8	19 50 31	25°32'29	1 m 22	28°42	9° 5	27° 5	16°49	19°11	10°25	12° 1	11° 9	9°54	8°55	28°11	n.a.	S 8
S 9	19 54 27	26°31'31	16° 0	$0\Omega_{28}$	9°47	27°43	16°41	19°8	10°28	12° 2	11° 9	9°51	8°52	28°18	n.a.	S 9
M10	19 58 24	27°30'36	0 ჲ 13	2°13	10°28	28°21	16°34	19° 5	10°31	12° 3	11° 8	9°50	8°49	28°25	n.a.	M10
T 11	20 2 21	28°29'43	13°59	3°57	11° 9	29° 0	16°26	19° 2	10°34	12° 4	11° 8	9°48	8°45	28°31	n.a.	T 11
W12	20 6 17	29°28'52	27°18	5°41	11°48	29°38	16°18	18°59	10°37	12° 5	11° 8	9°D48	8°42	28°38	n.a.	W12
T 13	20 10 14	0 Ω 28'02	10 M .13	7°23	12°26	0 M 17	16°11	18°56	10°40	12° 6	11° 8	9°48	8°39	28°44	n.a.	T 13
F 14	20 14 10	1°27'15	22°47	9° 4	13° 2	0°56	16° 3	18°53	10°43	12° 7	11° 7	9°49	8°36	28°51	n.a.	F 14
S 15	20 18 7	2°26'30	5 ₹ 5	10°45	13°38	1°35	15°56	18°50	10°46	12° 8	11° 7	9°50	8°33	28°58	n.a.	S 15
S 16	20 22 3	3°25'47	17° 9	12°24	14°12	2°15	15°49	18°48	10°49	12° 9	11° 7	9°52	8°30	29° 4	n.a.	S 16
M17	20 26 0	4°25'05	2 <u>9</u> ° 5	14° 3	14°45	2°54	15°42	18°45	10°52	12°10	11° 6	9°53	8°26	29°11	n.a.	M17
T 18	20 29 56	5°24'26	10 る 55	15°41	15°16	3°34	15°35	18°43	10°56	12°11	11° 6	9°R54	8°23	29°18	n.a.	T 18
W19	20 33 53	6°23'49	22°43	17°18	15°46	4°14	15°28	18°41	10°59	12°12	11° 6	9°53	8°20	29°24	n.a.	W19
T 20	20 37 49	7°23'14	4≈32	18°55	16°15	4°53	15°21	18°38	11° 2	12°13	11° 5	9°51	8°17	29°31	n.a.	T 20
F 21	20 41 46	8°22'41	16°22	20°30	16°42	5°33	15°14	18°36	11° 5	12°15	11° 5	9°47	8°14	29°38	n.a.	F 21
S 22	20 45 43	9°22'11	28°17	22° 5	17° 7	6°14	15° 7	18°34	11° 9	12°16	11° 4	9°43	8°10	29°44	n.a.	S 22
S 23	20 49 39	10°21'43	10 米 19	23°39	17°31	6°54	15° 1	18°32	11°12	12°17	11° 4	9°37	8° 7	29°51	n.a.	S 23
M24	20 53 36	11°21'17	22°28	25°13	17°52	7°34	14°54	18°30	11°15	12°18	11° 3	9°32	8° 4	29°58	n.a.	M24
T 25	20 57 32	12°20'53	4Υ 47	26°45	18°12	8°15	14°48	18°29	11°19	12°20	11° 3	9°27	8° 1	0≈ 4	n.a.	T 25
W26	21 1 29	13°20'32	17°19	28°17	18°30	8°55	14°42	18°27	11°22	12°21	11° 2	9°22	7°58	0°11	n.a.	W26
T 27	21 5 25	14°20'13	08 6	29°48	18°46	9°36	14°36	18°25	11°26	12°22	11° 2	9°20	7°55	0°18	n.a.	T 27
F 28	21 9 22	15°19'57	13°12	1 m 19	19° 1	10°17	14°30	18°24	11°29	12°24	11° 1	9°D19	7°51	0°24	n.a.	F 28
S 29	21 13 18	16°19'43	26°39	2°48	19°13	10°58	14°25	18°23	11°33	12°25	11° 1	9°19	7°48	0°31	n.a.	S 29
S 30	21 17 15	17°19'32	10∏28	4°17	19°23	11°39	1 <u>4</u> °19	18°21	11°36	12°27	11° 0	9°21	<u>7°45</u>	0°38	n.a.	S 30
M31	21 21 11	18 Ω 19'24	24∏42	5 M)46	19 m y30	12 M 20	14 궁 14	18 × 20	11 M)40	12 ≏ 28	10 Y 59	9 ට 22	7 る 42	0≈44	n.a.	M31

Delta T = 15h15m18s

Julian Calendar

The year -2308 astronomical counting style corresponds to year 2309 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
T 1	21 25 8	19 Ω 19'17	99518	7 m) 13	19 m 36	13M 2	14°R 8	18°R19	11 m) 43	12 ≏ 30	10°R59	9°R23	7 云 39	0≈51	n.a.	T 1
W 2	21 29 5	20°19'13	24°13	8°40	19°39	13°43	14る 3	18 7 18	11°47	12°31	10 Y 58	9 る 22	7°36	0°58	n.a.	W 2
T 3	21 33 1	21°19'12	9 Ω 21	10° 6	19°R40	14°24	13°58	18°17	11°50	12°33	10°57	9°19	7°32	1° 4	n.a.	T 3
F 4	21 36 58	22°19'12	24°31	11°31	19°39	15° 6	13°54	18°16	11°54	12°34	10°57	9°14	7°29	1°11	n.a.	F 4
S 5	21 40 54	23°19'15	9 m /35	12°56	19°35	15°48	13°49	18°16	11°57	12°36	10°56	9° 8	7°26	1°18	n.a.	S 5
S 6	21 44 51	24°19'19	24°22	14°19	19°29	16°30	13°45	18°15	12° 1	12°38	10°55	9° 0	7°23	1°24	n.a.	S 6
M 7	21 48 47	25°19'25	8 ≏ 46	15°42	19°21	17°11	13°41	18°15	12° 5	12°39	10°55	8°53	7°20	1°31	n.a.	M 7
T 8	21 52 44	26°19'34	22°41	17° 4	19°10	17°53	13°37	18°14	12° 8	12°41	10°54	8°47	7°16	1°38	n.a.	T 8
W 9	21 56 40	27°19'44	6 M 7	18°25	18°56	18°36	13°33	18°14	12°12	12°43	10°53	8°43	7°13	1°44	n.a.	W 9
T 10	22 0 37	28°19'55	19° 6	19°44	18°41	19°18	13°29	18°14	12°16	12°44	10°52	8°41	7°10	1°51	n.a.	T 10
F 11	22 4 33	29°20'09	1 ₹ 40	21° 3	18°23	20° 0	13°26	18°D14	12°19	12°46	10°51	8°D40	7° 7	1°58	n.a.	F 11
S 12	22 8 30	0 Mp 20'24	13°55	22°20	18° 2	20°42	13°23	18°14	12°23	12°48	10°51	8°41	7° 4	2° 4	n.a.	S 12
S 13	22 12 27	1°20'41	25°56	23°36	17°40	21°25	13°20	18°14	12°27	12°50	10°50	8°42	7° 1	2°11	n.a.	S 13
M14	22 16 23	2°21'00	7 云 48	24°50	17°15	22° 7	13°17	18°15	12°30	12°52	10°49	8°R43	6°57	2°18	n.a.	M14
T 15	22 20 20	3°21'21	19°36	26° 2	16°48	22°50	13°14	18°15	12°34	12°53	10°48	8°42	6°54	2°24	n.a.	T 15
W16	22 24 16	4°21'43	1≈23	27°13	16°19	23°32	13°12	18°15	12°38	12°55	10°47	8°39	6°51	2°31	n.a.	W16
T 17	22 28 13	5°22'07	13°14	28°22	15°49	24°15	13° 9	18°16	12°42	12°57	10°46	8°34	6°48	2°38	n.a.	T 17
F 18	22 32 9	6°22'32	25°10	29°28	15°17	24°58	13° 7	18°17	12°45	12°59	10°45	8°26	6°45	2°44	n.a.	F 18
S 19	22 36 6	7°22'59	7 ∺ 14	0 ჲ 32	14°44	25°40	13° 6	18°18	12°49	13° 1	10°44	8°16	6°41	2°51	n.a.	S 19
S 20	22 40 2	8°23'29	19°27	1°33	14°10	26°23	13° 4	18°18	12°53	13° 3	10°43	8° 5	6°38	2°57	n.a.	S 20
M21	22 43 59	9°23'59	1 Υ 50	2°31	13°35	27° 6	13° 2	18°19	12°57	13° 5	10°42	7°53	6°35	3° 4	n.a.	M21
T 22	22 47 55	10°24'32	14°23	3°25	12°59	27°49	13° 1	18°21	13° 0	13° 7	10°42	7°42	6°32	3°11	n.a.	T 22
W23	22 51 52	11°25'07	27° 8	4°15	12°22	28°32	13° 0	18°22	13° 4	13° 9	10°41	7°32	6°29	3°17	n.a.	W23
T 24	22 55 49	12°25'44	108 4	5° 1	11°46	29°15	12°59	18°23	13° 8	13°11	10°40	7°25	6°26	3°24	n.a.	T 24
F 25	22 59 45	13°26'23	23°13	5°41	11°10	29°58	12°59	18°25	13°12	13°13	10°39	7°21	6°22	3°31	n.a.	F 25
S 26	23 3 42	14°27'03	6 Ⅱ 38	6°16	10°34	0 ∡ 741	12°58	18°26	13°15	13°15	10°38	7°19	6°19	3°37	n.a.	S 26
S 27	23 738	15°27'46	20°18	6°45	9°58	1°25	12°58	18°28	13°19	13°17	10°37	7°D19	6°16	3°44	n.a.	S 27
M28	23 11 35	16°28'31	49517	7° 7	9°24	2° 8	12°D58	18°29	13°23	13°19	10°35	7°R19	6°13	3°51	n.a.	M28
T 29	23 15 31	17°29'17	18°34	7°21	8°50	2°51	1 <u>2</u> °58	18°31	13°27	13°21	10°34	<u>7</u> °19	6°10	3°57	n.a.	T 29
W30	23 19 28	18 M y30'06	3 N 8	7°R26	8 m 18	3 ₹ 34	12 る 59	18 ₹ 33	13 Mp 30	13 ≏ 23	10 Y 33	7 궁 16	6 ප 7	4≈ 4	n.a.	W30

Delta T = 15h15m16s

Julian Calendar 1 Sept. 2309 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2309 BCE

OCTOBER 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	23 23 24	19 m y30'56	17 Ω 55	7°R23	7°R48	4 ₹ 18	12る59	18 ∡ ³35	13 Mp 34	13 ≏ 25	10°R32	7°R11	6 ට 3	4≈11	n.a.	T 1
F 2	23 27 21	20°31'47	2 Mp 48	7 ≏ 9	7 m)19	5° 1	13° 0	18°37	13°38	13°27	10 Y 31	7 궁 3	6° 0	4°17	n.a.	F 2
S 3	23 31 18	21°32'41	17°39	6°45	6°51	5°45	13° 1	18°40	13°42	13°29	10°30	6°53	5°57	4°24	n.a.	S 3
S 4	23 35 14	22°33'35	2 ₽ 20	6°11	6°26	6°28	13° 2	18°42	13°45	13°32	10°29	6°41	5°54	4°31	n.a.	S 4
M 5	23 39 11	23°34'31	16°43	5°26	6° 3	7°12	13° 4	18°44	13°49	13°34	10°28	6°29	5°51	4°37	n.a.	M 5
T 6	23 43 7	24°35'29	0 M .41	4°31	5°42	7°55	13° 5	18°47	13°53	13°36	10°27	6°19	5°47	4°44	n.a.	T 6
W 7	23 47 4	25°36'27	14°11	3°27	5°23	8°39	13° 7	18°50	13°56	13°38	10°26	6°10	5°44	4°51	n.a.	W 7
T 8	23 51 0	26°37'27	27°14	2°15	5° 7	9°23	13° 9	18°52	14° 0	13°40	10°25	6° 5	5°41	4°57	n.a.	T 8
F 9	23 54 57	27°38'28	9 , ₹53	0°57	4°53	10° 6	13°12	18°55	14° 4	13°42	10°24	6° 2	5°38	5° 4	n.a.	F 9
S 10	23 58 53	28°39'29	22°10	29 m 36	4°42	10°50	13°14	18°58	14° 8	13°45	10°22	6° 0	5°35	5°11	n.a.	S 10
S 11	0 2 50	29°40'32	4 궁 12	28°14	4°32	11°34	13°17	19° 1	14°11	13°47	10°21	6° 0	5°32	5°17	n.a.	S 11
M12	0 6 47	0 ≏ 41'36	16° 4	26°53	4°26	12°17	13°19	19° 4	14°15	13°49	10°20	6° 0	5°28	5°24	n.a.	M12
T 13	0 10 43	1°42'40	27°52	25°38	4°22	13° 1	13°23	19° 8	14°19	13°51	10°19	5°59	5°25	5°31	n.a.	T 13
W14	0 14 40	2°43'45	9 ≈ 40	24°29	4°D20	13°45	13°26	19°11	14°22	13°54	10°18	5°55	5°22	5°37	n.a.	W14
T 15	0 18 36	3°44'51	21°34	23°29	4°21	14°29	13°29	19°14	14°26	13°56	10°17	5°48	5°19	5°44	n.a.	T 15
F 16	0 22 33	4°45'58	3 ∺ 36	22°40	4°24	15°13	13°33	19°18	14°29	13°58	10°16	5°39	5°16	5°51	n.a.	F 16
S 17	0 26 29	5°47'06	15°50	22° 1	4°30	15°56	13°37	19°21	14°33	14° 0	10°14	5°27	5°12	5°57	n.a.	S 17
S 18	0 30 26	6°48'14	28°17	21°35	4°38	16°40	13°41	19°25	14°36	14° 3	10°13	5°13	5° 9	6° 4	n.a.	S 18
M19	0 34 22	7°49'24	10 Y 57	21°19	4°48	17°24	13°45	19°29	14°40	14° 5	10°12	4°58	5° 6	6°11	n.a.	M19
T 20	0 38 19	8°50'34	23°50	21°D15	5° 0	18° 8	13°49	19°33	14°44	14° 7	10°11	4°45	5° 3	6°17	n.a.	T 20
W21	0 42 16	9°51'45	6 8 55	21°21	5°15	18°52	13°54	19°37	14°47	14° 9	10°10	4°33	5° 0	6°24	n.a.	W21
T 22	0 46 12	10°52'57	20°11	21°36	5°32	19°36	13°59	19°41	14°51	14°12	10° 9	4°24	4°57	6°31	n.a.	T 22
F 23	0 50 9	11°54'11	3Ⅲ36	22° 1	5°51	20°20	14° 4	19°45	14°54	14°14	10° 8	4°18	4°53	6°37	n.a.	F 23
S 24	0 54 5	12°55'25	17°11	22°33	6°11	21° 4	14° 9	19°49	14°57	14°16	10° 6	4°15	4°50	6°44	n.a.	S 24
S 25	0 58 2	13°56'40	0956	23°12	6°34	21°48	14°14	19°53	15° 1	14°18	10° 5	4°D14	4°47	6°51	n.a.	S 25
M26	1 1 58	14°57'56	14°50	23°58	6°59	22°31	14°20	19°58	15° 4	14°21	10° 4	4°R15	4°44	6°57	n.a.	M26
T 27	1 5 55	15°59'13	28°55	24°49	7°25	23°15	14°25	20° 2	15° 8	14°23	10° 3	4°14	4°41	7° 4	n.a.	T 27
W28	1 9 51	17° 0'31	13 Ω 10	25°45	7°53	23°59	14°31	20° 7	15°11	14°25	10° 2	4°12	4°38	7°11	n.a.	W28
T 29	1 13 48	18° 1'50	27°32	26°46	8°23	24°43	14°37	20°11	15°14	14°27	10° 1	4° 7	4°34	7°17	n.a.	T 29
F 30	1 17 45	19° 3'09	11 M 58	27°50	8°54	25°27	14°43	20°16	15°18	14°30	9°59	3°59	4°31	7°24	n.a.	F 30
S 31	1 21 41	20 ₽ 4'29	26 m 23	28 m 57	9 m 27	26 × 11	14 궁 50	20 × 21	15 M ₂ 1	14 ≏ 32	9 Υ 58	3 る 49	4 궁 28	7≈31	n.a.	S 31

Delta T = 15h15m14s

NOVEMBER 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)/(并	Р	u	Ω	ţ	O K	Day
S 1	1 25 38	21 ♀ 5'50	10 ≏ 42	0호 8	10 mg 2	26 × 355	14 궁 56	20 ₮ 26	15 m 24	14 ♀ 34	9°R57	3°R37	4 る 25	7≈37	n.a.	S 1
M 2	1 29 34	22° 7'11	24°47	1°21	10°37	27°39	15° 3	20°30	15°27	14°37	9 Y 56	3 る 25	4°22	7°44	n.a.	M 2
T 3	1 33 31	23° 8'32	8 M .33	2°36	11°14	28°23	15°10	20°35	15°30	14°39	9°55	3°14	4°18	7°51	n.a.	T 3
W 4	1 37 27	24° 9'53	21°58	3°53	11°53	29° 7	15°17	20°41	15°34	14°41	9°54	3° 5	4°15	7°57	n.a.	W 4
T 5	1 41 24	25°11'15	4 ₹ 59	5°11	12°33	29°51	15°24	20°46	15°37	14°43	9°53	2°59	4°12	8° 4	n.a.	T 5
F 6	1 45 21	26°12'37	17°38	6°31	13°14	0 ප 35	15°31	20°51	15°40	14°46	9°52	2°55	4° 9	8°11	n.a.	F 6
S 7	1 49 17	27°13'58	29°57	7°53	13°56	1°19	15°39	20°56	15°43	14°48	9°50	2°D54	4° 6	8°17	n.a.	S 7
S 8	1 53 14	28°15'20	12る 2	9°15	14°39	2° 3	15°46	21° 2	15°46	14°50	9°49	2°54	4° 3	8°24	n.a.	S 8
M 9	1 57 10	29°16'41	23°55	10°39	15°23	2°47	15°54	21° 7	15°49	14°52	9°48	2°R55	3°59	8°31	n.a.	M 9
T 10	2 1 7	0ML18'02	5≈44	12° 3	16° 8	3°31	16° 2	21°12	15°52	14°54	9°47	2°55	3°56	8°37	n.a.	T 10
W11	2 5 3	1°19'23	17°34	13°29	16°55	4°15	16°10	21°18	15°55	14°57	9°46	2°53	3°53	8°44	n.a.	W11
T 12	2 9 0	2°20'43	29°29	14°55	17°42	4°59	16°18	21°24	15°58	14°59	9°45	2°49	3°50	8°51	n.a.	T 12
F 13	2 12 57	3°22'03	11 米 35	16°21	18°30	5°42	16°27	21°29	16° 1	15° 1	9°44	2°43	3°47	8°57	n.a.	F 13
S 14	2 16 53	4°23'22	23°55	17°49	19°19	6°26	16°35	21°35	16° 3	15° 3	9°43	2°35	3°44	9° 4	n.a.	S 14
S 15	2 20 50	5°24'42	6 Ƴ 32	19°17	20° 9	7°10	16°44	21°41	16° 6	15° 5	9°42	2°24	3°40	9°11	n.a.	S 15
M16	2 24 46	6°26'00	19°26	20°45	21° 0	7°54	16°53	21°47	16° 9	15° 7	9°41	2°14	3°37	9°17	n.a.	M16
T 17	2 28 43	7°27'19	2 8 38	22°14	21°51	8°38	17° 2	21°53	16°12	15°10	9°40	2° 4	3°34	9°24	n.a.	T 17
W18	2 32 39	8°28'37	16° 6	23°44	22°43	9°22	17°11	21°59	16°14	15°12	9°39	1°55	3°31	9°31	n.a.	W18
T 19	2 36 36	9°29'55	29°47	25°14	23°36	10° 5	17°20	22° 5	16°17	15°14	9°38	1°48	3°28	9°37	n.a.	T 19
F 20	2 40 32	10°31'13	13 Ⅱ 39	26°44	24°30	10°49	17°30	22°11	16°20	15°16	9°37	1°44	3°24	9°44	n.a.	F 20
S 21	2 44 29	11°32'30	27°38	28°15	25°24	11°33	17°39	22°17	16°22	15°18	9°36	1°D43	3°21	9°51	n.a.	S 21
S 22	2 48 26	12°33'47	119541	29°46	26°19	12°17	17°49	22°23	16°25	15°20	9°35	1°43	3°18	9°58	n.a.	S 22
M23	2 52 22	13°35'04	25°47	1 M .18	27°15	13° 0	17°58	22°29	16°27	15°22	9°34	1°44	3°15	10° 4	n.a.	M23
T 24	2 56 19	14°36'21	9 Ω 54	2°50	28°11	13°44	18° 8	22°36	16°29	15°24	9°33	1°R45	3°12	10°11	n.a.	T 24
W25	3 0 15	15°37'37	24° 1	4°23	29° 8	14°28	18°18	22°42	16°32	15°26	9°32	1°45	3° 9	10°18	n.a.	W25
T 26	3 4 12	16°38'53	8 m) 7	5°56	0 호 5	15°12	18°28	22°49	16°34	15°28	9°31	1°43	3° 5	10°24	n.a.	T 26
F 27	3 8 8	17°40'09	22°10	7°30	1° 3	15°55	18°39	22°55	16°36	15°30	9°30	1°39	3° 2	10°31	n.a.	F 27
S 28	3 12 5	18°41'24	6 요 7	9° 4	2° 2	16°39	18°49	23° 2	16°39	15°32	9°30	1°33	2°59	10°38	n.a.	S 28
S 29	3 16 2	19°42'39	19°56	10°39	3° 1	17°22	18°59	23° 8	16°41	15°34	9°29	1°26	2°56	10°44	n.a.	S 29
M30	3 19 58	20 M 43'53	3 M .34	12 M .14	4 ♀ 0	18 궁 6	19 궁 10	23 х 15	16 M 43	15 ≏ 36	9 Υ 28	1 る 18	2 ප 53	10≈51	n.a.	M30

Delta T = 15h15m12s

Julian Calendar 1 Nov. 2309 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2309 BCE

DECEMBER 2309 BCE (-2308) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	3 23 55	21ML45'06	16 M 57	13 M .49	5 ₾ 0	18 ට 50	19 ට 21	23 × 21	16 M)45	15 ≏ 38	9°R27	1°R12	2 ප් 49	10≈58	n.a.	T 1
W 2	3 27 51	22°46'18	0 , ₹ 4	15°25	6° 0	19°33	19°31	23°28	16°47	15°40	9 Υ 26	1පි 6	2°46	11° 4	n.a.	W 2
T 3	3 31 48	23°47'30	12°53	17° 2	7° 1	20°17	19°42	23°35	16°49	15°42	9°25	1° 3	2°43	11°11	n.a.	T 3
F 4	3 35 44	24°48'40	25°25	18°39	8° 2	21° 0	19°53	23°41	16°51	15°44	9°25	1°D 1	2°40	11°18	n.a.	F 4
S 5	3 39 41	25°49'50	7 중 42	20°17	9° 3	21°44	20° 4	23°48	16°53	15°46	9°24	1° 1	2°37	11°24	n.a.	S 5
S 6	3 43 38	26°50'58	19°46	21°55	10° 5	22°27	20°16	23°55	16°55	15°48	9°23	1° 2	2°34	11°31	n.a.	S 6
M 7	3 47 34	27°52'04	1≈40	23°34	11° 7	23°11	20°27	24° 2	16°57	15°49	9°22	1° 4	2°30	11°38	n.a.	M 7
T 8	3 51 31	28°53'10	13°30	25°14	12°10	23°54	20°38	24° 9	16°59	15°51	9°22	1° 6	2°27	11°44	n.a.	T 8
W 9	3 55 27	29°54'14	25°20	26°54	13°12	24°38	20°50	24°16	17° 0	15°53	9°21	1°R 7	2°24	11°51	n.a.	W 9
T 10 F 11	3 59 24 4 3 20	0 ₹ 55'16 1°56'18	7 ∺ 15 19°21	28°35 0 ∡ 16	14°15 15°19	25°21 26° 4	21° 2 21°13	24°23 24°30	17° 2 17° 4	15°55 15°56	9°20 9°20	1° 7 1° 5	2°21 2°18	11°58 12° 4	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 7 17	2°57'17	19 21 1 Υ 41	1°58	15 19 16°23	26°47	21°25	24°37	17° 5	15°58	9°19	1° 3	2°15	12°11	n.a. n.a.	S 12
												_			п.а.	1 1
S 13	4 11 13	3°58'15	14°20	3°41	17°27	27°31	21°37	24°44	17° 7	16° 0	9°18	0°59	2°11	12°18	n.a.	S 13
M14	4 15 10	4°59'12	27°20	5°25	18°31	28°14	21°49	24°51	17° 8	16° 1	9°18	0°55	2° 8	12°24	n.a.	M14
T 15	4 19 7	6° 0'07	10843	7° 9	19°36 20°40	28°57	22° 1	24°58	17°10	16° 3 16° 5	9°17 9°17	0°50 0°47	2° 5	12°31	n.a.	T 15
W16 T 17	4 23 3 4 27 0	7° 1'00 8° 1'53	24°27 8 Ⅲ 30	8°54 10°39	20°40 21°45	29°40 0 ≈ 24	22°13 22°25	25° 5 25°12	17°11 17°12	16° 5	9°17 9°16	0°47 0°45	2° 2 1°59	12°38 12°44	n.a.	W16 T 17
F 18	4 30 56	9° 2'43	22°48	10°39 12°25	21°43 22°51	1° 7	22°37	25°20	17°14	16° 8	9°16	0°43	1°55	12°51	n.a. n.a.	F 18
S 19	4 34 53	10° 3'33	7 9 316	14°12	23°56	1°50	22°50	25°27	17°15	16° 9	9°15	0°D43	1°52	12°58	n.a.	S 19
													_			1 1
S 20	4 38 49	11° 4'21 12° 5'07	21°47	15°59	25° 2	2°33	23° 2	25°34	17°16	16°11 16°12	9°15	0°44	1°49	13° 4	n.a.	S 20
M21 T 22	4 42 46 4 46 43	12° 5'07 13° 5'53	6 Ω 18 20°42	17°47 19°35	26° 8 27°14	3°16 3°59	23°15 23°27	25°41 25°49	17°17 17°18	16°12 16°14	9°14 9°14	0°45 0°47	1°46 1°43	13°11 13°18	n.a.	M21 T 22
W23	4 50 39	13 333 14° 6'37	4 Mp 58	21°24	27 14 28°21	3 39 4°42	23°40	25°56	17 18 17°19	16°15	9°14	0°47	1°40	13°25	n.a. n.a.	W23
T 24	4 54 36	15° 7'19	19° 2	23°13	29°27	5°25	23°53	26° 3	17°20	16°17	9°13	0°R48	1°36	13°31	n.a.	T 24
F 25	4 58 32	16° 8'01	2 <u>0</u> 53	25° 2	0ML34	6° 8	24° 6	26°10	17°21	16°18	9°13	0°47	1°33	13°38	n.a.	F 25
S 26	5 2 29	17° 8'41	16°31	26°51	1°41	6°50	24°18	26°18	17°22	16°19	9°12	0°46	1°30	13°45	n.a.	S 26
S 27	5 6 25	18° 9'19	29°56	28°39	2°48	7°33	24°31	26°25	17°23	16°21	9°12	0°44	1°27	13°51	n.a.	S 27
M28	5 10 22	19° 9'56	13 M 7	28 39 0 중 28	3°56	8°16	24°44	26°32	17°23	16°22	9°12	0°42	1°24	13°58	n.a.	M28
T 29	5 14 18	20°10'32	26° 5	2°16	5° 3	8°59	24°57	26°40	17°24	16°23	9°11	0°41	1°21	14° 5	n.a.	T 29
W30	5 18 15	21°11'06	8 . 749	4° 2	6°11	9°41	25°11	26°47	17°25	16°24	9°11	0°40	1°17	14°11	n.a.	W30
T 31	5 22 12	22 × 11'38	21 × 20	5 さ 48	7 ™ 19	10≈24	25 る 24	26 × 755	17 m 25	16 ₽ 26	9Υ11	0 පි 39	1 ට 14	14≈18	n.a.	T 31

Delta T = 15h15m09s

JANUARY 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
F 1	5 26 8	23 × 12'08	3 ප් 40	7 궁 31	8 M 27	11≈ 7	25 る 37	27 ×7 2	17 m)26	16 ≏ 27	9°R11	0°D39	1511	14≈25	n.a.	F 1
S 2	5 30 5	24°12'36	15°48	9°13	9°35	11°50	25°50	27° 9	17°26	16°28	9 Υ 10	0 云 39	1° 8	14°31	n.a.	S 2
S 3	5 34 1	25°13'03	27°48	10°52	10°43	12°32	26° 4	27°17	17°26	16°29	9°10	0°40	1° 5	14°38	n.a.	S 3
M 4	5 37 58	26°13'27	9≈41	12°28	11°51	13°15	26°17	27°24	17°27	16°30	9°10	0°40	1° 1	14°45	n.a.	M 4
T 5	5 41 54	27°13'49	21°31	14° 0	13° 0	13°57	26°30	27°32	17°27	16°31	9°10	0°41	0°58	14°51	n.a.	T 5
W 6	5 45 51	28°14'10	3 ∺ 21	15°27	14° 8	14°40	26°44	27°39	17°27	16°32	9°10	0°41	0°55	14°58	n.a.	W 6
T 7	5 49 47	2 <u>9</u> °14'27	15°15	16°50	15°17	15°22	26°57	27°46	17°27	16°33	9°10	0°41	0°52	15° 5	n.a.	T 7
F 8	5 53 44	0 궁 14'43	27°19	18° 7	16°26	16° 5	27°11	27°54	17°28	16°34	9°10	0°41	0°49	15°11	n.a.	F 8
S 9	5 57 41	1°14'56	9 Ƴ 36	19°18	17°35	16°47	27°25	28° 1	17°28	16°35	9°10	0°41	0°46	15°18	n.a.	S 9
S 10	6 1 37	2°15'07	22°11	20°23	18°44	17°29	27°38	28° 8	17°R28	16°36	9°10	0°42	0°42	15°25	n.a.	S 10
M11	6 5 34	3°15'16	5 8 8	21°19	19°53	18°12	27°52	28°16	17°28	16°37	9°D10	0°42	0°39	15°32	n.a.	M11
T 12	6 9 30	4°15'23	18°30	22° 8	21° 2	18°54	28° 6	28°23	17°28	16°38	9°10	0°42	0°36	15°38	n.a.	T 12
W13	6 13 27	5°15'27	2 Ⅱ 18	22°48	22°11	19°36	28°20	28°31	17°27	16°38	9°10	0°42	0°33	15°45	n.a.	W13
T 14	6 17 23	6°15'29	16°30	23°20	23°20	20°18	28°34	28°38	17°27	16°39	9°10	0°43	0°30	15°52	n.a.	T 14
F 15	6 21 20	7°15'29	199 5	23°42	24°30	21° 1	28°47	28°45	17°27	16°40	9°10	0°R43	0°27	15°58	n.a.	F 15
S 16	6 25 16	8°15'27	15°54	23°55	25°39	21°43	29° 1	28°53	17°27	16°41	9°10	0°43	0°23	16° 5	n.a.	S 16
S 17	6 29 13	9°15'22	0 Ω 52	23°R59	26°49	22°25	29°15	29° 0	17°26	16°41	9°10	0°42	0°20	16°12	n.a.	S 17
M18	6 33 10	10°15'16	15°50	23°54	27°59	23° 7	29°29	29° 7	17°26	16°42	9°10	0°41	0°17	16°18	n.a.	M18
T 19	6 37 6	11°15'08	0 m 39	23°40	29° 9	23°49	29°43	29°15	17°25	16°42	9°10	0°40	0°14	16°25	n.a.	T 19
W20	6 41 3	12°14'57	15°14	23°17	0 ₹ 19	24°31	29°57	29°22	17°25	16°43	9°10	0°39	0°11	16°32	n.a.	W20
T 21	6 44 59	13°14'45	29°29	22°46	1°28	25°13	0≈11	29°29	17°24	16°44	9°11	0°38	0° 7	16°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	6 48 56	14°14'31	13 Ω 23	22° 8 21°24	2°39	25°55	0°25 0°40	29°36	17°24 17°23	16°44 16°45	9°11 9°11	0°D38 0°38	0° 4 0° 1	16°45 16°52	n.a.	F 22 S 23
	6 52 52	15°14'15	26°56		3°49	26°36		29°44			-				n.a.	
S 24	6 56 49	16°13'57	10 M 8	20°35	4°59	27°18	0°54	29°51	17°22	16°45	9°11	0°39	29 ∡ 758	16°58	n.a.	S 24
M25	7 0 45	17°13'37	23° 2	19°43	6° 9	28° 0	1° 8	2 <u>9</u> °58	17°21	16°45	9°12	0°40	29°55	17° 5	n.a.	M25
T 26	7 4 42	18°13'16	5 ₹ 40	18°47	7°19	28°42	1°22	0중 5	17°21	16°46	9°12	0°41	29°52	17°12	n.a.	T 26
W27	7 8 39	19°12'52	18° 5	17°50	8°30	29°23	1°36	0°12	17°20	16°46	9°12	0°43	29°48	17°19	n.a.	W27
T 28	7 12 35	20°12'26	0중19	16°53	9°40	0 ∺ 5	1°51	0°20	17°19	16°46	9°13	0°R43	29°45	17°25	n.a.	T 28
F 29 S 30	7 16 32 7 20 28	21°11'59	12°25 24°23	15°57 15° 3	10°51 12° 1	0°47 1°28	2° 5 2°19	0°27 0°34	17°18 17°17	16°47 16°47	9°13 9°14	0°43 0°41	29°42 29°39	17°32 17°39	n.a.	F 29 S 30
		22°11'29	_			_					-	-			n.a.	
S 31	7 24 25	23중10'56	6≈17	14 ට 13	13 × 12	2 ∺ 10	2≈33	0 궁 41	17 M)16	16 ≏ 47	9 Υ 14	0 궁 38	29 × 36	17≈45	n.a.	S 31

Delta T = 15h15m07s

Julian Calendar 1 Jan. 2308 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2309 BCE

FEBRUARY 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	7 28 21	24 궁 10'21	18 ≈ 8	13°R26	14 × 22	2 ₩52	2≈48	0 궁 48	17°R14	16 ≏ 47	9 Υ 14	0°R35	29 × 33	17≈52	n.a.	M 1
T 2	7 32 18	25° 9'44	29°58	12 る 44	15°33	3°33	3° 2	0°55	17 m)13	16°47	9°15	0 궁 30	29°29	17°59	n.a.	T 2
W 3	7 36 14	26° 9'05	11 米 49	12° 7	16°44	4°15	3°16	1° 2	17°12	16°47	9°15	0°26	29°26	18° 5	n.a.	W 3
T 4	7 40 11	27° 8'23	23°45	11°36	17°54	4°56	3°31	1° 9	17°11	16°47	9°16	0°22	29°23	18°12	n.a.	T 4
F 5	7 44 7	28° 7'39	5 Ƴ 49	11°10	19° 5	5°37	3°45	1°16	17°10	16°R48	9°16	0°19	29°20	18°19	n.a.	F 5
S 6	7 48 4	29° 6'52	18° 4	10°50	20°16	6°19	3°59	1°22	17° 8	16°48	9°17	0°17	29°17	18°25	n.a.	S 6
S 7	7 52 0	0≈ 6'03	0 8 35	10°37	21°27	7° 0	4°14	1°29	17° 7	16°47	9°18	0°D16	29°13	18°32	n.a.	S 7
M 8	7 55 57	1° 5'11	13°25	10°29	22°38	7°41	4°28	1°36	17° 5	16°47	9°18	0°17	29°10	18°39	n.a.	M 8
T 9	7 59 54	2° 4'16	26°40	10°D27	23°49	8°23	4°42	1°43	17° 4	16°47	9°19	0°18	29° 7	18°46	n.a.	T 9
W10	8 3 50	3° 3'20	10Ⅲ20	10°31	25° 0	9° 4	4°57	1°50	17° 2	16°47	9°19	0°20	29° 4	18°52	n.a.	W10
T 11	8 7 47	4° 2'21	24°29	10°40	26°11	9°45	5°11	1°56	17° 1	16°47	9°20	0°R21	29° 1	18°59	n.a.	T 11
F 12	8 11 43	5° 1'19	995 4	10°54	27°22	10°26	5°26	2° 3	16°59	16°47	9°21	0°21	28°58	19° 6	n.a.	F 12
S 13	8 15 40	6° 0'15	24° 0	11°13	28°33	11° 7	5°40	2° 9	16°57	16°47	9°21	0°19	28°54	19°12	n.a.	S 13
S 14	8 19 36	6°59'09	9 Ω 11	11°37	29°44	11°48	5°54	2°16	16°56	16°46	9°22	0°16	28°51	19°19	n.a.	S 14
M15	8 23 33	7°58'00	24°27	12° 6	0 궁 55	12°29	6° 9	2°22	16°54	16°46	9°23	0°11	28°48	19°26	n.a.	M15
T 16	8 27 29	8°56'50	9 m y37	12°39	2° 6	13°10	6°23	2°29	16°52	16°46	9°24	0° 5	28°45	19°32	n.a.	T 16
W17	8 31 26	9°55'37	24°31	13°16	3°18	13°51	6°37	2°35	16°50	16°45	9°24	29 × 759	28°42	19°39	n.a.	W17
T 18	8 35 22	10°54'22	9 ₾ 3	13°57	4°29	14°32	6°52	2°42	16°49	16°45	9°25	29°55	28°39	19°46	n.a.	T 18
F 19	8 39 19	11°53'06	23° 8	14°41	5°40	15°13	7° 6	2°48	16°47	16°44	9°26	29°51	28°35	19°52	n.a.	F 19
S 20	8 43 16	12°51'47	6 M .45	15°30	6°51	15°54	7°20	2°54	16°45	16°44	9°27	29°50	28°32	19°59	n.a.	S 20
S 21	8 47 12	13°50'27	19°56	16°21	8° 3	16°34	7°35	3° 1	16°43	16°44	9°28	29°D50	28°29	20° 6	n.a.	S 21
M22	8 51 9	14°49'05	2 √ 43	17°16	9°14	17°15	7°49	3° 7	16°41	16°43	9°28	29°51	28°26	20°13	n.a.	M22
T 23	8 55 5	15°47'41	15°12	18°13	10°26	17°56	8° 3	3°13	16°39	16°42	9°29	29°52	28°23	20°19	n.a.	T 23
W24	8 59 2	16°46'15	27°26	19°13	11°37	18°37	8°18	3°19	16°37	16°42	9°30	29°R53	28°19	20°26	n.a.	W24
T 25	9 2 58	17°44'48	9 궁 29	20°17	12°49	19°17	8°32	3°25	16°35	16°41	9°31	29°52	28°16	20°33	n.a.	T 25
F 26	9 6 5 5	18°43'18	21°25	21°22	14° 0	19°58	8°46	3°31	16°33	16°41	9°32	29°50	28°13	20°39	n.a.	F 26
S 27	9 10 51	19°41'47	3≈17	22°31	15°12	20°39	9° 0	3°37	16°31	16°40	9°33	29°45	28°10	20°46	n.a.	S 27
S 28	9 14 48	20≈40'13	15≈ 7	23 5 41	16 ට 23	21 米 19	9≈15	3 ප 43	16 M 28	16 ≏ 39	9 Υ 34	29 × 38	28 ∡ 7	20≈53	n.a.	S 28

Delta T = 15h15m05s

MARCH 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
M 1	9 18 44	21≈38'37	26≈57	24 궁 54	17 る 35	22 米 0	9≈29	3 る 49	16°R26	16°R39	9 Ƴ 35	29°R29	28 才 4	20≈59	n.a.	M 1
T 2	9 22 41	22°37'00	8) (49	26° 9	18°47	22°40	9°43	3°54	16 M p24	16 ≏ 38	9°36	29 х 19	28° 0	21° 6	n.a.	T 2
W 3	9 26 38	23°35'20	20°44	27°27	19°58	23°21	9°57	4° 0	16°22	16°37	9°37	29° 9	27°57	21°13	n.a.	W 3
T 4	9 30 34	24°33'38	2 Ƴ 45	28°46	21°10	24° 1	10°11	4° 6	16°19	16°36	9°38	28°59	27°54	21°19	n.a.	T 4
F 5	9 34 31	25°31'54	14°53	0≈ 8	22°22	24°41	10°25	4°11	16°17	16°35	9°39	28°51	27°51	21°26	n.a.	F 5
S 6	9 38 27	26°30'07	27°11	1°31	23°33	25°22	10°39	4°17	16°15	16°34	9°40	28°44	27°48	21°33	n.a.	S 6
S 7	9 42 24	27°28'19	9 8 42	2°57	24°45	26° 2	10°53	4°22	16°13	16°34	9°41	28°41	27°44	21°40	n.a.	S 7
M 8	9 46 20	28°26'28	22°29	4°24	25°57	26°42	11° 7	4°27	16°10	16°33	9°42	28°39	27°41	21°46	n.a.	M 8
T 9	9 50 17	29°24'36	5 Ⅱ 37	5°53	27° 9	27°23	11°21	4°33	16° 8	16°32	9°43	28°D39	27°38	21°53	n.a.	T 9
W10	9 54 13	0) (22'41	19° 9	7°24	28°20	28° 3	11°35	4°38	16° 5	16°31	9°44	28°39	27°35	22° 0	n.a.	W10
T 11	9 58 10	1°20'44	3 9 5 7	8°58	29°32	28°43	11°49	4°43	16° 3	16°30	9°45	28°R40	27°32	22° 6	n.a.	T 11
F 12	10 2 6	2°18'45	17°31	10°32	0≈44	29°23	12° 3	4°48	16° 1	16°29	9°46	28°38	27°29	22°13	n.a.	F 12
S 13	10 6 3	3°16'43	2 Ω 19	12° 9	1°56	o Υ 3	12°17	4°53	15°58	16°28	9°47	28°35	27°25	22°20	n.a.	S 13
S 14	10 10 0	4°14'40	17°26	13°48	3° 8	0°43	12°31	4°58	15°56	16°27	9°49	28°29	27°22	22°26	n.a.	S 14
M15	10 13 56	5°12'35	2 m 43	15°28	4°20	1°24	12°45	5° 3	15°53	16°26	9°50	28°20	27°19	22°33	n.a.	M15
T 16	10 17 53	6°10'28	17°59	17°11	5°32	2° 4	12°58	5° 8	15°51	16°24	9°51	28°11	27°16	22°40	n.a.	T 16
W17	10 21 49	7° 8'19	3 ₾ 2	18°55	6°44	2°44	13°12	5°13	15°48	16°23	9°52	28° 1	27°13	22°47	n.a.	W17
T 18	10 25 46	8° 6'09	17°45	20°41	7°56	3°24	13°26	5°17	15°46	16°22	9°53	27°52	27°10	22°53	n.a.	T 18
F 19	10 29 42	9° 3'57	2 ™ 0	22°29	9° 8	4° 3	13°39	5°22	15°43	16°21	9°54	27°45	27° 6	23° 0	n.a.	F 19
S 20	10 33 39	10° 1'44	15°45	24°18	10°20	4°43	13°53	5°27	15°41	16°20	9°56	27°41	27° 3	23° 7	n.a.	S 20
S 21	10 37 35	10°59'29	29° 0	26°10	11°32	5°23	14° 7	5°31	15°38	16°19	9°57	27°39	27° 0	23°13	n.a.	S 21
M22	10 41 32	11°57'13	11 ×7 50	28° 3	12°44	6° 3	14°20	5°35	15°36	16°17	9°58	27°D38	26°57	23°20	n.a.	M22
T 23	10 45 28	12°54'56	24°17	29°58	13°56	6°43	14°34	5°40	15°33	16°16	9°59	27°R38	26°54	23°27	n.a.	T 23
W24	10 49 25	13°52'38	6 る 28	1 ∺ 55	15° 8	7°23	14°47	5°44	15°31	16°15	10° 1	27°38	26°50	23°33	n.a.	W24
T 25	10 53 22	14°50'18	18°27	3°54	16°20	8° 2	15° 0	5°48	15°28	16°13	10° 2	27°36	26°47	23°40	n.a.	T 25
F 26	10 57 18	15°47'57	0≈19	5°55	17°32	8°42	15°14	5°52	15°26	16°12	10° 3	27°32	26°44	23°47	n.a.	F 26
S 27	11 115	16°45'35	12° 8	7°57	18°44	9°22	15°27	5°56	15°23	16°11	10° 4	27°26	26°41	23°54	n.a.	S 27
S 28	11 5 11	17°43'11	23°58	10° 1	19°56	10° 2	15°40	6° 0	15°21	16° 9	10° 6	27°16	26°38	24° 0	n.a.	S 28
M29	11 9 8	18°40'46	5 ₩ 50	12° 6	21° 9	10°41	15°53	6° 4	15°18	16° 8	10° 7	27° 4	26°35	24° 7	n.a.	M29
T 30	11 13 4	19°38'19	17°46	14°13	22°21	11°21	16° 6	6° 7	15°16	16° 7	10° 8	26°51	26°31	24°14	n.a.	T 30
W31	11 17 1	20 米 35'51	29) (49	16 ∺ 21	23≈33	12 Y 0	16≈19	6 ਰ 11	15 M 13	16 ♀ 5	10 Y 10	26 ∡ ³37	26 × ⁷ 28	24≈20	n.a.	W31

Delta T = 15h15m03s

Julian Calendar 1 March 2308 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2308 BCE

APRIL 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 20 57	21) (33'22	11 Υ 59	18) (30	24≈45	12 Y 40	16≈32	6 ට 15	15°R11	16°R 4	10 Υ 11	26°R24	26 × 125	24≈27	n.a.	T 1
F 2	11 24 54	22°30'51	24°17	20°40	25°58	13°20	16°45	6°18	15 M 8	16 ♀ 2	10°12	26 х 13	26°22	24°34	n.a.	F 2
S 3	11 28 51	23°28'19	6 8 45	22°50	27°10	13°59	16°58	6°22	15° 6	16° 1	10°14	26° 4	26°19	24°40	n.a.	S 3
S 4	11 32 47	24°25'46	19°24	25° 1	28°22	14°39	17°11	6°25	15° 3	15°59	10°15	25°58	26°16	24°47	n.a.	S 4
M 5	11 36 44	25°23'11	2 I I16	27°13	29°35	15°18	17°24	6°28	15° 1	15°58	10°16	25°55	26°12	24°54	n.a.	M 5
T 6	11 40 40	26°20'34	15°25	29°24	0) €47	15°57	17°36	6°31	14°58	15°56	10°18	25°54	26° 9	25° 1	n.a.	T 6
W 7	11 44 37	27°17'56	28°53	1 Y 34	1°59	16°37	17°49	6°34	14°56	15°55	10°19	25°54	26° 6	25° 7	n.a.	W 7
T 8	11 48 33	28°15'17	129542	3°44	3°12	17°16	18° 2	6°37	14°53	15°53	10°20	25°53	26° 3	25°14	n.a.	T 8
F 9	11 52 30	29°12'36	26°53	5°53	4°24	17°56	18°14	6°40	14°51	15°52	10°22	25°51	26° 0	25°21	n.a.	F 9
S 10	11 56 26	0 Υ 9'54	11 N 26	8° 1	5°36	18°35	18°27	6°43	14°49	15°50	10°23	25°47	25°56	25°27	n.a.	S 10
S 11	12 0 23	1° 7'11	26°17	10° 8	6°49	19°14	18°39	6°45	14°46	15°49	10°24	25°41	25°53	25°34	n.a.	S 11
M12	12 4 20	2° 4'26	11 m 19	12°13	8° 1	19°53	18°51	6°48	14°44	15°47	10°26	25°32	25°50	25°41	n.a.	M12
T 13	12 8 16	3° 1'40	26°24	14°16	9°14	20°33	19° 3	6°50	14°42	15°46	10°27	25°21	25°47	25°48	n.a.	T 13
W14	12 12 13	3°58'53	11 ≏ 21	16°17	10°26	21°12	19°15	6°53	14°39	15°44	10°28	25°11	25°44	25°54	n.a.	W14
T 15	12 16 9	4°56'05	26° 1	18°16	11°39	21°51	19°28	6°55	14°37	15°43	10°30	25° 1	25°41	26° 1	n.a.	T 15
F 16	12 20 6	5°53'17	10 M .17	20°12	12°51	22°30	19°39	6°57	14°35	15°41	10°31	24°53	25°37	26° 8	n.a.	F 16
S 17	12 24 2	6°50'28	24° 5	22° 7	14° 4	23° 9	19°51	6°59	14°32	15°39	10°33	24°47	25°34	26°14	n.a.	S 17
S 18	12 27 59	7°47'38	7 . ₹24	23°59	15°16	23°49	20° 3	7° 1	14°30	15°38	10°34	24°44	25°31	26°21	n.a.	S 18
M19	12 31 55	8°44'48	20°18	25°48	16°29	24°28	20°15	7° 3	14°28	15°36	10°35	24°D43	25°28	26°28	n.a.	M19
T 20	12 35 52	9°41'57	2 ප් 48	27°35	17°42	25° 7	20°27	7° 5	14°26	15°35	10°37	24°43	25°25	26°34	n.a.	T 20
W21	12 39 49	10°39'06	15° 1	29°19	18°54	25°46	20°38	7° 7	14°23	15°33	10°38	24°R43	25°21	26°41	n.a.	W21
T 22	12 43 45	11°36'14	27° 1	18 1	20° 7	26°25	20°50	7° 9	14°21	15°31	10°39	24°42	25°18	26°48	n.a.	T 22
F 23	12 47 42	12°33'22	8 ≈ 53	2°40	21°20	27° 4	21° 1	7°10	14°19	15°30	10°41	24°39	25°15	26°55	n.a.	F 23
S 24	12 51 38	13°30'30	20°43	4°17	22°32	27°43	21°12	7°12	14°17	15°28	10°42	24°34	25°12	27° 1	n.a.	S 24
S 25	12 55 35	14°27'37	2) 34	5°51	23°45	28°22	21°24	7°13	14°15	15°27	10°44	24°26	25° 9	27° 8	n.a.	S 25
M26	12 59 31	15°24'43	14°30	7°22	24°58	29° 1	21°35	7°14	14°13	15°25	10°45	24°16	25° 6	27°15	n.a.	M26
T 27	13 3 28	16°21'50	26°33	8°50	26°11	29°40	21°46	7°15	14°11	15°23	10°46	24° 5	25° 2	27°21	n.a.	T 27
W28	13 7 24	17°18'55	8 Υ 46	10°16	27°23	0 8 19	21°57	7°16	14° 9	15°22	10°48	23°53	24°59	27°28	n.a.	W28
T 29	13 11 21	18°16'01	21° 8	11°39	28°36	0°58	22° 7	7°17	14° 7	15°20	10°49	23°41	24°56	27°35	n.a.	T 29
F 30	13 15 18	19 Y 13'06	3 8 41	12859	29 米 49	1836	22≈18	7 云 18	14 Mp 5	15 ≏ 18	10 Y 50	23 × 31	24 × 753	27≈42	n.a.	F 30

Delta T = 15h15m01s

MAY 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	13 19 14	20 Y 10'10	16824	14816	1 Υ 2	2 8 15	22≈29	7 궁 19	14°R 3	15°R17	10 Y 52	23°R24	24 ×7 50	27 ≈ 48	n.a.	S 1
S 2	13 23 11	21° 7'14	29°19	15°31	2°15	2°54	22°39	7°19	14 m) 1	15 ≏ 15	10°53	23 х 19	24°47	27°55	n.a.	S 2
M 3	13 27 7	22° 4'18	12Ⅲ26	16°42	3°28	3°33	22°50	7°20	14° 0	15°14	10°54	23°16	24°43	28° 2	n.a.	M 3
T 4	13 31 4	23° 1'21	25°45	17°51	4°40	4°12	23° 0	7°20	13°58	15°12	10°56	23°D16	24°40	28° 8	n.a.	T 4
W 5	13 35 0	23°58'24	99519	18°56	5°53	4°51	23°10	7°21	13°56	15°10	10°57	23°16	24°37	28°15	n.a.	W 5
T 6	13 38 57	24°55'26	23° 8	19°58	7° 6	5°29	23°21	7°21	13°54	15° 9	10°59	23°R17	24°34	28°22	n.a.	T 6
F 7	13 42 54	25°52'28	7 Ω 12	20°57	8°19	6° 8	23°31	7°21	13°53	15° 7	11° 0	23°16	24°31	28°28	n.a.	F 7
S 8	13 46 50	26°49'29	21°32	21°53	9°32	6°47	23°40	7°R21	13°51	15° 6	11° 1	23°14	24°27	28°35	n.a.	S 8
S 9	13 50 47	27°46'30	6Mp 3	22°45	10°45	7°26	23°50	7°21	13°50	15° 4	11° 3	23°10	24°24	28°42	n.a.	S 9
M10	13 54 43	28°43'30	20°43	23°34	11°58	8° 4	24° 0	7°21	13°48	15° 3	11° 4	23° 3	24°21	28°49	n.a.	M10
T 11	13 58 40	29°40'30	5 ≏ 24	24°19	13°11	8°43	24° 9	7°21	13°46	15° 1	11° 5	22°56	24°18	28°55	n.a.	T 11
W12	14 2 36	0 8 37'30	20° 0	25° 1	14°24	9°22	24°19	7°20	13°45	14°59	11° 7	22°48	24°15	29° 2	n.a.	W12
T 13	14 6 33	1°34'30	4 M 23	25°38	15°37	10° 0	24°28	7°20	13°44	14°58	11° 8	22°40	24°12	29° 9	n.a.	T 13
F 14	14 10 30	2°31'30	18°28	26°11	16°51	10°39	24°37	7°19	13°42	14°56	11° 9	22°34	24° 8	29°15	n.a.	F 14
S 15	14 14 26	3°28'30	2 ,7 9	26°41	18° 4	11°18	24°46	7°18	13°41	14°55	11°10	22°30	24° 5	29°22	n.a.	S 15
S 16	14 18 23	4°25'31	15°26	27° 6	19°17	11°56	24°55	7°18	13°40	14°53	11°12	22°29	24° 2	29°29	n.a.	S 16
M17	14 22 19	5°22'32	28°20	27°27	20°30	12°35	25° 4	7°17	13°38	14°52	11°13	22°D29	23°59	29°36	n.a.	M17
T 18	14 26 16	6°19'34	10 る 52	27°43	21°43	13°13	25°13	7°16	13°37	14°50	11°14	22°30	23°56	29°42	n.a.	T 18
W19	14 30 12	7°16'35	23° 7	27°55	22°57	13°52	25°22	7°15	13°36	14°49	11°16	22°31	23°52	29°49	n.a.	W19
T 20	14 34 9	8°13'38	5≈ 9	28° 2	24°10	14°30	25°30	7°14	13°35	14°47	11°17	22°R32	23°49	29°56	n.a.	T 20
F 21	14 38 5	9°10'41	17° 3	28°R 4	25°23	15° 9	25°38	7°12	13°34	14°46	11°18	22°31	23°46	0 米 2	n.a.	F 21
S 22	14 42 2	10° 7'44	28°55	28° 2	26°36	15°47	25°47	7°11	13°33	14°45	11°19	22°30	23°43	0° 9	n.a.	S 22
S 23	14 45 59	11° 4'48	10) (49	27°55	27°50	16°26	25°55	7°10	13°32	14°43	11°20	22°26	23°40	0°16	n.a.	S 23
M24	14 49 55	12° 1'53	22°49	27°43	29° 3	17° 5	26° 3	7° 8	13°31	14°42	11°22	22°21	23°37	0°23	n.a.	M24
T 25	14 53 52	12°58'58	4 Υ 58	27°27	0 8 16	17°43	26°10	7° 6	13°30	14°40	11°23	22°14	23°33	0°29	n.a.	T 25
W26	14 57 48	13°56'04	17°19	27° 6	1°30	18°21	26°18	7° 5	13°29	14°39	11°24	22° 8	23°30	0°36	n.a.	W26
T 27	15 1 45	14°53'11	29°53	26°41	2°43	19° 0	26°25	7° 3	13°28	14°38	11°25	22° 1	23°27	0°43	n.a.	T 27
F 28	15 541	15°50'18	12842	26°13	3°57	19°38	26°33	7° 1	13°28	14°36	11°26	21°56	23°24	0°49	n.a.	F 28
S 29	15 938	16°47'26	25°45	25°41	5°10	20°17	26°40	6°59	13°27	14°35	11°28	21°52	23°21	0°56	n.a.	S 29
S 30	15 13 35	17°44'35	9耳 2	25° 6	6°24	20°55	26°47	6°57	13°26	14°34	11°29	21°50	23°18	1° 3	n.a.	S 30
M31	15 17 31	18841'44	22 II 31	24829	7 8 37	21834	26≈54	6 පි 55	13 Mp 26	14 ≏ 32	11 Y 30	21°D49	23 × 14	1 ∺ 10	n.a.	M31

Delta T = 15h14m58s

Julian Calendar 1 May 2308 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2308 BCE

JUNE 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 21 28	19838'54	69911	23°R49	8 8 51	22812	27≈ 1	6°R52	13°R25	14°R31	11 Y 31	21 √ 50	23 × 11	1) 16	n.a.	T 1
W 2	15 25 24	20°36'04	20° 1	238 9	10° 5	22°51	27° 7	6 ප 50	13 Mp 25	14 ₽ 30	11°32	21°51	23° 8	1°23	n.a.	W 2
T 3	15 29 21	21°33'15	4 Ω 0	22°28	11°18	23°29	27°14	6°48	13°24	14°29	11°33	21°52	23° 5	1°30	n.a.	T 3
F 4	15 33 17	22°30'26	18° 7	21°47	12°32	24° 7	27°20	6°45	13°24	14°28	11°34	21°R53	23° 2	1°36	n.a.	F 4
S 5	15 37 14	23°27'37	2 Mp 20	21° 7	13°45	24°46	27°26	6°42	13°24	14°26	11°35	21°53	22°58	1°43	n.a.	S 5
S 6	15 41 11	24°24'49	16°38	20°28	14°59	25°24	27°32	6°40	13°23	14°25	11°37	21°52	22°55	1°50	n.a.	S 6
M 7	15 45 7	25°22'02	0 ჲ 56	19°52	16°13	26° 2	27°38	6°37	13°23	14°24	11°38	21°49	22°52	1°57	n.a.	M 7
T 8	15 49 4	26°19'15	15°11	19°18	17°27	26°41	27°44	6°34	13°23	14°23	11°39	21°46	22°49	2° 3	n.a.	T 8
W 9	15 53 0	27°16'30	29°20	18°49	18°40	27°19	27°49	6°31	13°23	14°22	11°40	21°42	22°46	2°10	n.a.	W 9
T 10	15 56 57	28°13'45	13 M .17	18°23	19°54	27°57	27°54	6°28	13°23	14°21	11°41	21°39	22°43	2°17	n.a.	T 10
F 11	16 0 53	29°11'00	26°59	18° 3	21° 8	28°36	28° 0	6°25	13°D23	14°20	11°42	21°37	22°39	2°23	n.a.	F 11
S 12	16 4 50	0 Ⅱ 8'18	10 × 24	17°47	22°22	29°14	28° 5	6°22	13°23	14°19	11°43	21°35	22°36	2°30	n.a.	S 12
S 13	16 8 46	1° 5'36	23°30	17°37	23°35	29°52	28° 9	6°18	13°23	14°18	11°44	21°D35	22°33	2°37	n.a.	S 13
M14	16 12 43	2° 2'55	6 ਰ 17	17°D33	24°49	0 Ⅲ 31	28°14	6°15	13°23	14°17	11°45	21°35	22°30	2°44	n.a.	M14
T 15	16 16 40	3° 0'16	18°46	17°35	26° 3	1° 9	28°19	6°12	13°23	14°16	11°45	21°37	22°27	2°50	n.a.	T 15
W16	16 20 36	3°57'38	1≈ 1	17°43	27°17	1°47	28°23	6° 8	13°23	14°15	11°46	21°38	22°24	2°57	n.a.	W16
T 17	16 24 33	4°55'01	13° 4	17°58	28°31	2°26	28°27	6° 5	13°24	14°14	11°47	21°39	22°20	3° 4	n.a.	T 17
F 18	16 28 29	5°52'26	25° 0	18°19	29°45	3° 4	28°31	6° 1	13°24	14°13	11°48	21°40	22°17	3°10	n.a.	F 18
S 19	16 32 26	6°49'52	6 ¥ 52	18°47	0耳59	3°42	28°35	5°57	13°24	14°12	11°49	21°R41	22°14	3°17	n.a.	S 19
S 20	16 36 22	7°47'20	18°47	19°21	2°13	4°20	28°38	5°54	13°25	14°12	11°50	21°40	22°11	3°24	n.a.	S 20
M21	16 40 19	8°44'50	0 Υ 48	20° 2	3°27	4°59	28°42	5°50	13°25	14°11	11°51	21°39	22° 8	3°31	n.a.	M21
T 22	16 44 16	9°42'21	13° 0	20°49	4°41	5°37	28°45	5°46	13°26	14°10	11°52	21°38	22° 4	3°37	n.a.	T 22
W23	16 48 12	10°39'53	25°26	21°42	5°56	6°15	28°48	5°42	13°26	14° 9	11°52	21°37	22° 1	3°44	n.a.	W23
T 24	16 52 9	11°37'28	8 8 9	22°42	7°10	6°54	28°51	5°38	13°27	14° 9	11°53	21°35	21°58	3°51	n.a.	T 24
F 25	16 56 5	12°35'03	21°11	23°48	8°24	7°32	28°53	5°34	13°28	14° 8	11°54	21°34	21°55	3°57	n.a.	F 25
S 26	17 0 2	13°32'41	4 Ⅱ 32	24°59	9°38	8°10	28°56	5°30	13°29	14° 7	11°55	21°33	21°52	4° 4	n.a.	S 26
S 27	17 3 58	14°30'20	18°10	26°16	10°52	8°48	28°58	5°26	13°29	14° 7	11°55	21°D33	21°49	4°11	n.a.	S 27
M28	17 7 55	15°28'01	299 5	27°39	12° 7	9°27	29° 0	5°22	13°30	14° 6	11°56	21°33	21°45	4°18	n.a.	M28
T 29	17 11 51	16°25'43	16°11	29° 6	13°21	10° 5	29° 2	<u>5°18</u>	13°31	14° 6	11°57	21°33	21°42	4°24	n.a.	T 29
W30	17 15 48	17 Ⅲ 23'26	$0\Omega 27$	0耳39	14 Ⅱ 35	10 Ⅱ 43	29≈ 4	5 ろ 13	13 m 32	14 ♀ 5	11 Y 57	21 × 34	21 ~ 39	4 ∺ 31	n.a.	W30

Delta T = 15h14m56s

JULY 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	17 19 45	18 Ⅲ 21'11	14 Ω 47	2 I I15	15 Ⅱ 49	11 II 21	29≈ 5	5°R 9	13 m 33	14°R 5	11 Y 58	21 ~ 34	21 х 36	4 ∺ 38	n.a.	T 1
F 2	17 23 41	19°18'57	29° 7	3°56	17° 4	12° 0	29° 7	5ਰ 5	13°34	14 ♀ 4	11°59	21°34	21°33	4°45	n.a.	F 2
S 3	17 27 38	20°16'44	13 m 25	5°40	18°18	12°38	29° 8	5° 0	13°35	14° 4	11°59	21°35	21°30	4°51	n.a.	S 3
S 4	17 31 34	21°14'33	27°37	7°28	19°32	13°16	29° 9	4°56	13°36	14° 3	12° 0	21°35	21°26	4°58	n.a.	S 4
M 5	17 35 31	22°12'23	11 ≏ 41	9°18	20°47	13°54	29° 9	4°52	13°38	14° 3	12° 1	21°35	21°23	5° 5	n.a.	M 5
T 6	17 39 27	23°10'15	25°34	11°11	22° 1	14°32	29°10	4°47	13°39	14° 3	12° 1	21°35	21°20	5°11	n.a.	T 6
W 7	17 43 24	24° 8'08	9 ™ 17	13° 5	23°16	15°11	29°10	4°43	13°40	14° 2	12° 2	21°35	21°17	5°18	n.a.	W 7
T 8	17 47 20	25° 6'02	22°47	15° 2	24°30	15°49	29°R10	4°38	13°42	14° 2	12° 2	21°35	21°14	5°25	n.a.	T 8
F 9	17 51 17	26° 3'59	6 √ 4	16°59	25°45	16°27	29°10	4°34	13°43	14° 2	12° 3	21°35	21°10	5°32	n.a.	F 9
S 10	17 55 14	27° 1'57	19° 7	18°57	26°59	17° 5	29°10	4°29	13°45	14° 2	12° 3	21°R36	21° 7	5°38	n.a.	S 10
S 11	17 59 10	27°59'57	1 る 55	20°56	28°14	17°44	29°10	4°25	13°46	14° 2	12° 4	21°36	21° 4	5°45	n.a.	S 11
M12	18 3 7	28°57'58	14°30	22°54	29°28	18°22	29° 9	4°20	13°48	14° 1	12° 4	21°35	21° 1	5°52	n.a.	M12
T 13	18 7 3	29°56'02	26°52	24°53	09543	19° 0	29° 8	4°15	13°49	14° 1	12° 5	21°34	20°58	5°58	n.a.	T 13
W14	18 11 0	0954'07	9≈ 2	26°52	1°57	19°38	29° 7	4°11	13°51	14° 1	12° 5	21°33	20°55	6° 5	n.a.	W14
T 15	18 14 56	1°52'15	21° 3	28°50	3°12	20°16	29° 6	4° 6	13°53	14° 1	12° 5	21°32	20°51	6°12	n.a.	T 15
F 16	18 18 53	2°50'25	2) 58	09547	4°27	20°55	29° 4	4° 2	13°54	14°D 1	12° 6	21°30	20°48	6°19	n.a.	F 16
S 17	18 22 49	3°48'37	14°51	2°44	5°41	21°33	29° 3	3°57	13°56	14° 1	12° 6	21°29	20°45	6°25	n.a.	S 17
S 18	18 26 46	4°46'51	26°44	4°40	6°56	22°11	29° 1	3°52	13°58	14° 1	12° 6	21°28	20°42	6°32	n.a.	S 18
M19	18 30 43	5°45'07	8 Ƴ 44	6°35	8°11	22°49	28°59	3°48	14° 0	14° 1	12° 7	21°D28	20°39	6°39	n.a.	M19
T 20	18 34 39	6°43'26	20°55	8°29	9°25	23°28	28°57	3°43	14° 2	14° 1	12° 7	21°29	20°36	6°45	n.a.	T 20
W21	18 38 36	7°41'46	3 8 20	10°23	10°40	24° 6	28°54	3°38	14° 4	14° 2	12° 7	21°30	20°32	6°52	n.a.	W21
T 22	18 42 32	8°40'10	16° 4	12°15	11°55	24°44	28°51	3°34	14° 6	14° 2	12° 7	21°31	20°29	6°59	n.a.	T 22
F 23	18 46 29	9°38'35	29°11	14° 5	13°10	25°22	28°49	3°29	14° 8	14° 2	12° 8	21°32	20°26	7° 6	n.a.	F 23
S 24	18 50 25	10°37'03	12∏42	15°55	14°24	26° 1	28°46	3°25	14°10	14° 2	12° 8	21°33	20°23	7°12	n.a.	S 24
S 25	18 54 22	11°35'33	26°36	17°44	15°39	26°39	28°42	3°20	14°12	14° 3	12° 8	21°R33	20°20	7°19	n.a.	S 25
M26	18 58 18	12°34'05	10952	19°32	16°54	27°17	28°39	3°16	14°14	14° 3	12° 8	21°32	20°16	7°26	n.a.	M26
T 27	19 2 15	13°32'40	25°25	21°18	18° 9	27°55	28°35	3°11	14°17	14° 3	12° 8	21°31	20°13	7°33	n.a.	T 27
W28	19 6 12	14°31'16	10 N 8	23° 3	19°24	28°34	28°32	3° 7	14°19	14° 4	12° 8	21°28	20°10	7°39	n.a.	W28
T 29	19 10 8	15°29'54	24°55	24°48	20°39	29°12	28°28	3° 2	14°21	14° 4	12° 8	21°25	20° 7	7°46	n.a.	T 29
F 30	19 14 5	16°28'34	9 m y38	26°31	21°54	29°50	28°23	2°58	14°24	14° 4	12° 8	21°21	20° 4	7°53	n.a.	F 30
S 31	19 18 1	179527'16	24 m 10	289513	2395 8	0928	28 ≈ 19	2 ප් 53	14 M 26	14 º 5	12 Y 8	21 × 19	20🖍 1	7 ₩ 59	n.a.	S 31

Delta T = 15h14m54s

Julian Calendar 1 July 2308 BCE == Greg. Calendar 11 June 2308 BCE

AUGUST 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	19 21 58	18926'00	8 ≏ 27	29954	249523	199 7	28°R15	2°R49	14 M 29	14 ♀ 5	12°R 9	21°R17	19 .7 57	8 米 6	n.a.	S 1
M 2	19 25 54	19°24'46	22°28	1 Ω 34	25°38	1°45	28≈10	2 ප් 45	14°31	14° 6	12 ° 9	21°D17	19°54	8°13	n.a.	M 2
T 3	19 29 51	20°23'34	6 M .10	3°13	26°53	2°23	28° 5	2°40	14°34	14° 7	12° 8	21 × 18	19°51	8°20	n.a.	T 3
W 4	19 33 47	21°22'23	19°35	4°51	28° 8	3° 1	28° 0	2°36	14°36	14° 7	12° 8	21°19	19°48	8°26	n.a.	W 4
T 5	19 37 44	22°21'15	2 ₹ 43	6°28	29°23	3°40	27°55	2°32	14°39	14° 8	12° 8	21°21	19°45	8°33	n.a.	T 5
F 6	19 41 40	23°20'08	15°37	8° 4	$0\Omega 38$	4°18	27°50	2°28	14°41	14° 9	12° 8	21°R22	19°42	8°40	n.a.	F 6
S 7	19 45 37	24°19'04	28°19	9°39	1°53	4°56	27°44	2°23	14°44	14° 9	12° 8	21°22	19°38	8°46	n.a.	S 7
S 8	19 49 34	25°18'02	10 る 49	11°14	3° 8	5°35	27°38	2°19	14°47	14°10	12° 8	21°20	19°35	8°53	n.a.	S 8
M 9	19 53 30	26°17'02	23° 9	12°47	4°23	6°13	27°33	2°15	14°50	14°11	12° 8	21°17	19°32	9° 0	n.a.	M 9
T 10	19 57 27	27°16'04	5≈20	14°19	5°38	6°51	27°27	2°11	14°52	14°12	12° 8	21°12	19°29	9° 7	n.a.	T 10
W11	20 1 23	28°15'08	17°24	15°50	6°53	7°30	27°20	2° 8	14°55	14°12	12° 7	21° 5	19°26	9°13	n.a.	W11
T 12	20 5 20	29°14'14	29°22	17°21	8° 8	8° 8	27°14	2° 4	14°58	14°13	12° 7	20°58	19°22	9°20	n.a.	T 12
F 13	20 9 16	$0\Omega 13'23$	11) (15	18°50	9°23	8°46	27° 8	2° 0	15° 1	14°14	12° 7	20°51	19°19	9°27	n.a.	F 13
S 14	20 13 13	1°12'34	23° 6	20°19	10°38	9°24	27° 1	1°56	15° 4	14°15	12° 7	20°44	19°16	9°34	n.a.	S 14
S 15	20 17 9	2°11'48	4 Υ59	21°46	11°53	10° 3	26°55	1°52	15° 7	14°16	12° 6	20°39	19°13	9°40	n.a.	S 15
M16	20 21 6	3°11'04	16°56	23°13	13° 8	10°41	26°48	1°49	15°10	14°17	12° 6	20°36	19°10	9°47	n.a.	M16
T 17	20 25 2	4°10'23	29° 3	24°38	14°23	11°19	26°41	1°45	15°13	14°18	12° 6	20°D34	19° 7	9°54	n.a.	T 17
W18	20 28 59	5° 9'44	11824	26° 3	15°38	11°58	26°34	1°42	15°16	14°19	12° 6	20°34	19° 3	10° 0	n.a.	W18
T 19	20 32 55	6° 9'08	24° 4	27°26	16°53	12°36	26°27	1°38	15°19	14°20	12° 5	20°35	19° 0	10° 7	n.a.	T 19
F 20	20 36 52	7° 8'34	7 Π 7	28°49	18° 8	13°15	26°20	1°35	15°22	14°21	12° 5	20°37	18°57	10°14	n.a.	F 20
S 21	20 40 49	8° 8'03	20°37	0 Mp 10	19°23	13°53	26°12	1°32	15°25	14°22	12° 4	20°R37	18°54	10°21	n.a.	S 21
S 22	20 44 45	9° 7'35	4934	1°31	20°38	14°31	26° 5	1°29	15°28	14°24	12° 4	20°36	18°51	10°27	n.a.	S 22
M23	20 48 42	10° 7'08	19° 0	2°50	21°53	15°10	25°57	1°26	15°32	14°25	12° 3	20°34	18°47	10°34	n.a.	M23
T 24	20 52 38	11° 6'44	3 Ω 48	4° 8	23° 8	15°48	25°50	1°23	15°35	14°26	12° 3	20°28	18°44	10°41	n.a.	T 24
W25	20 56 35	12° 6'23	18°52	5°24	24°23	16°27	25°42	1°20	15°38	14°27	12° 3	20°21	18°41	10°48	n.a.	W25
T 26	21 0 31	13° 6'03	4 Mp 3	6°39	25°38	17° 5	25°34	1°17	15°41	14°29	12° 2	20°13	18°38	10°54	n.a.	T 26
F 27	21 4 28	14° 5'46	19°10	7°53	26°53	17°43	25°27	1°14	15°45	14°30	12° 1	20° 5	18°35	11° 1	n.a.	F 27
S 28	21 8 24	15° 5'30	4 º 3	9° 5	28° 9	18°22	25°19	1°11	15°48	14°31	12° 1	19°58	18°32	11° 8	n.a.	S 28
S 29	21 12 21	16° 5'16	18°35	10°15	29°24	19° 0	25°11	1° 9	15°51	14°33	12° 0	19°52	18°28	11°14	n.a.	S 29
M30	21 16 17	17° 5'05	2 M 42	11°23	0 m 39	19°39	25° 3	1° 6	15°55	14°34	12° 0	19°49	18°25	11°21	n.a.	M30
T 31	21 20 14	18 Ω 4'55	16ML25	12 Mp 30	1 m 54	209517	24≈55	1る 4	15 m 58	14 ♀ 35	11 Y 59	19°D48	18 × 22	11 米 28	n.a.	T 31

Delta T = 15h14m52s

SEPTEMBER 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	21 24 11	19 Ω 4'47	29 M 43	13 m 33	3 Mp 9	20955	24°R47	1°R 2	16Mp 2	14 ♀ 37	11°R59	19 ∡ ¹49	18 √ 19	11) 35	n.a.	W 1
T 2	21 28 7	20° 4'41	12 × 741	14°35	4°24	21°34	24≈39	0 궁 59	16° 5	14°38	11 Y 58	19°49	18°16	11°41	n.a.	T 2
F 3	21 32 4	21° 4'37	2 <u>5</u> °20	15°34	5°39	22°12	24°30	0°57	16° 9	14°40	11°57	19°R50	18°13	11°48	n.a.	F 3
S 4	21 36 0	22° 4'34	7 궁 46	16°29	6°54	22°51	24°22	0°55	16°12	14°41	11°57	19°48	18° 9	11°55	n.a.	S 4
S 5	21 39 57	23° 4'34	20° 2	17°21	8° 9	23°29	24°14	0°53	16°16	14°43	11°56	19°44	18° 6	12° 1	n.a.	S 5
M 6	21 43 53	24° 4'36	2≈ 9	18°10	9°24	24° 8	24° 6	0°51	16°19	14°45	11°55	19°37	18° 3	12° 8	n.a.	M 6
T 7	21 47 50	25° 4'39	14°11	18°55	10°39	24°46	23°58	0°50	16°23	14°46	11°54	19°27	18° 0	12°15	n.a.	T 7
W 8	21 51 46	26° 4'45	26° 8	19°35	11°54	25°25	23°50	0°48	16°26	14°48	11°54	19°15	17°57	12°22	n.a.	W 8
T 9	21 55 43	27° 4'52	8 米 2	20°10	13° 9	26° 3	23°42	0°47	16°30	14°49	11°53	19° 2	17°53	12°28	n.a.	T 9
F 10	21 59 39	28° 5'02	19°54	20°39	14°24	26°42	23°34	0°45	16°33	14°51	11°52	18°49	17°50	12°35	n.a.	F 10
S 11	22 3 36	29° 5'13	1 Y 46	21° 2	15°39	27°20	23°26	0°44	16°37	14°53	11°51	18°36	17°47	12°42	n.a.	S 11
S 12	22 7 33	0 Mp 5'27	13°40	21°19	16°54	27°59	23°17	0°43	16°41	14°55	11°51	18°26	17°44	12°49	n.a.	S 12
M13	22 11 29	1° 5'43	25°38	21°28	18° 9	28°37	23°10	0°41	16°44	14°56	11°50	18°18	17°41	12°55	n.a.	M13
T 14	22 15 26	2° 6'01	7 8 45	21°R30	19°24	29°16	23° 2	0°40	16°48	14°58	11°49	18°13	17°38	13° 2	n.a.	T 14
W15	22 19 22	3° 6'22	20° 3	21°23	20°39	29°54	22°54	0°39	16°52	15° 0	11°48	18°10	17°34	13° 9	n.a.	W15
T 16	22 23 19	4° 6'44	2 Ⅱ 37	21° 7	21°54	0 Ω 33	22°46	0°39	16°55	15° 2	11°47	18°D 9	17°31	13°15	n.a.	T 16
F 17	22 27 15	5° 7'09	15°33	20°41	23° 9	1°11	22°38	0°38	16°59	15° 3	11°46	18°R 9	17°28	13°22	n.a.	F 17
S 18	22 31 12	6° 7'36	28°54	20° 6	24°24	1°50	22°30	0°37	17° 3	15° 5	11°45	18° 9	17°25	13°29	n.a.	S 18
S 19	22 35 8	7° 8'06	125643	19°21	25°39	2°28	22°23	0°37	17° 6	15° 7	11°44	18° 7	17°22	13°36	n.a.	S 19
M20	22 39 5	8° 8'37	27° 3	18°27	26°54	3° 7	22°15	0°36	17°10	15° 9	11°44	18° 3	17°19	13°42	n.a.	M20
T 21	22 43 1	9° 9'10	11 Ω 49	17°24	28° 9	3°46	22° 8	0°36	17°14	15°11	11°43	17°56	17°15	13°49	n.a.	T 21
W22	22 46 58	10° 9'46	26°58	16°14	29°24	4°24	22° 0	0°36	17°17	15°13	11°42	17°46	17°12	13°56	n.a.	W22
T 23	22 50 55	11°10'23	12 M 18	14°59	0 ჲ 39	5° 3	21°53	0°D36	17°21	15°15	11°41	17°34	17° 9	14° 3	n.a.	T 23
F 24	22 54 51	12°11'01	27°39	13°40	1°54	5°41	21°46	0°36	17°25	15°17	11°40	17°23	17° 6	14° 9	n.a.	F 24
S 25	22 58 48	13°11'42	12 ≏ 48	12°20	3° 9	6°20	21°39	0°36	17°29	15°19	11°39	17°12	17° 3	14°16	n.a.	S 25
S 26	23 2 44	14°12'23	27°37	11° 1	4°24	6°59	21°32	0°36	17°32	15°21	11°38	17° 4	16°59	14°23	n.a.	S 26
M27	23 6 41	15°13'07	11 M 58	9°47	5°39	7°37	21°25	0°36	17°36	15°23	11°37	16°59	16°56	14°29	n.a.	M27
T 28	23 10 37	16°13'51	25°49	8°39	6°53	8°16	21°18	0°37	17°40	15°25	11°36	16°56	16°53	14°36	n.a.	T 28
W29	23 14 34	17°14'38	9 ∡ 12	7°39	8° 8	8°54	21°12	0°38	17°44	15°27	11°35	16°55	16°50	14°43	n.a.	W29
T 30	23 18 30	18 m 15'25	22 才 10	6 m 50	9 ₾ 23	9 Ω 33	21≈ 5	0 云 38	17 M)47	15 ≏ 29	11 Y 34	16 ₹ 55	16 ∡ 747	14 米 50	n.a.	T 30

Delta T = 15h14m49s

Julian Calendar 1 Sept. 2308 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2308 BCE

OCTOBER 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
F 1	23 22 27	19 m) 16'13	4 정 46	6°R12	10 ≏ 38	10Ω12	20°R59	0 云 39	17 m 51	15 ₽ 31	11°R33	16°R54	16 ∡ 144	14) 56	n.a.	F 1
S 2	23 26 24	20°17'03	17° 5	5 m 45	11°53	10°50	20≈53	0°40	17°55	15°33	11 Y 31	16 ₹ 52	16°40	15° 3	n.a.	S 2
S 3	23 30 20	21°17'54	29°13	5°30	13° 8	11°29	20°47	0°41	17°59	15°35	11°30	16°47	16°37	15°10	n.a.	S 3
M 4	23 34 17	22°18'47	11≈13	5°D27	14°22	12° 8	20°41	0°42	18° 2	15°37	11°29	16°40	16°34	15°16	n.a.	M 4
T 5	23 38 13	23°19'40	23° 7	5°34	15°37	12°46	20°35	0°43	18° 6	15°39	11°28	16°29	16°31	15°23	n.a.	T 5
W 6	23 42 10	24°20'35	5 ₩ 0	5°52	16°52	13°25	20°30	0°44	18°10	15°42	11°27	16°16	16°28	15°30	n.a.	W 6
T 7	23 46 6	25°21'31	16°53	6°19	18° 7	14° 4	20°24	0°46	18°14	15°44	11°26	16° 1	16°24	15°37	n.a.	T 7
F 8	23 50 3	26°22'28	28°46	6°55	19°22	14°42	20°19	0°47	18°17	15°46	11°25	15°46	16°21	15°43	n.a.	F 8
S 9	23 53 59	27°23'26	10 Υ 42	7°38	20°36	15°21	20°14	0°49	18°21	15°48	11°24	15°32	16°18	15°50	n.a.	S 9
S 10	23 57 56	28°24'26	22°42	8°27	21°51	16° 0	20° 9	0°51	18°25	15°50	11°23	15°20	16°15	15°57	n.a.	S 10
M11	0 153	29°25'27	4847	9°23	23° 6	16°38	20° 5	0°53	18°28	15°52	11°22	15°11	16°12	16° 4	n.a.	M11
T 12	0 5 49	0 ჲ 26'30	16°59	10°24	24°20	17°17	20° 0	0°55	18°32	15°55	11°20	15° 5	16° 9	16°10	n.a.	T 12
W13	0 9 46	1°27'34	29°21	11°29	25°35	17°56	19°56	0°57	18°36	15°57	11°19	15° 2	16° 5	16°17	n.a.	W13
T 14	0 13 42	2°28'39	11 Ⅱ 56	12°38	26°50	18°34	19°52	0°59	18°40	15°59	11°18	15°D 0	16° 2	16°24	n.a.	T 14
F 15	0 17 39	3°29'46	24°49	13°50	28° 4	19°13	19°48	1° 1	18°43	16° 1	11°17	15° 1	15°59	16°30	n.a.	F 15
S 16	0 21 35	4°30'54	8 9 3	15° 6	29°19	19°52	19°44	1° 3	18°47	16° 3	11°16	15°R 1	15°56	16°37	n.a.	S 16
S 17	0 25 32	5°32'03	21°42	16°23	0 M .34	20°30	19°40	1° 6	18°50	16° 6	11°15	15° 0	15°53	16°44	n.a.	S 17
M18	0 29 28	6°33'13	5 Ω 47	17°43	1°48	21° 9	19°37	1°8	18°54	16° 8	11°14	14°56	15°50	16°51	n.a.	M18
T 19	0 33 25	7°34'25	20°19	19° 5	3° 3	21°48	19°34	1°11	18°58	16°10	11°12	14°51	15°46	16°57	n.a.	T 19
W20	0 37 22	8°35'38	5 Mp 13	20°28	4°17	22°27	19°31	1°14	19° 1	16°12	11°11	14°42	15°43	17° 4	n.a.	W20
T 21	0 41 18	9°36'52	20°22	21°53	5°32	23° 5	19°28	1°17	19° 5	16°15	11°10	14°32	15°40	17°11	n.a.	T 21
F 22	0 45 15	10°38'06	5 ≏ 38	23°18	6°46	23°44	19°25	1°20	19° 8	16°17	11° 9	14°22	15°37	17°18	n.a.	F 22
S 23	0 49 11	11°39'22	20°48	24°45	8° 1	24°23	19°23	1°23	19°12	16°19	11° 8	14°13	15°34	17°24	n.a.	S 23
S 24	0 53 8	12°40'38	5 M .42	26°13	9°15	25° 2	19°21	1°26	19°16	16°22	11° 7	14° 5	15°30	17°31	n.a.	S 24
M25	0 57 4	13°41'55	20°12	27°41	10°30	25°40	19°19	1°29	19°19	16°24	11° 5	14° 0	15°27	17°38	n.a.	M25
T 26	1 1 1	14°43'12	4 ₹ 13	29°10	11°44	26°19	19°17	1°32	19°23	16°26	11° 4	13°58	15°24	17°44	n.a.	T 26
W27	1 4 57	15°44'30	17°46	0 ჲ 39	12°59	26°58	19°15	1°36	19°26	16°28	11° 3	13°D57	15°21	17°51	n.a.	W27
T 28	1 8 54	16°45'48	0 궁 50	2° 9	14°13	27°37	19°14	1°39	19°29	16°31	11° 2	13°58	15°18	17°58	n.a.	T 28
F 29	1 12 51	17°47'06	13°31	3°39	15°28	28°15	19°13	1°43	19°33	16°33	11° 1	13°R59	15°15	18° 5	n.a.	F 29
S 30	1 16 47	18°48'25	25°53	5°10	16°42	28°54	19°12	1°47	19°36	16°35	11° 0	13°59	15°11	18°11	n.a.	S 30
S 31	1 20 44	19 ≏ 49'43	8 ≈ 0	6 ≙ 40	17 M 56	29€33	19 ≈ 11	1 ප 50	19 m /40	16 ≏ 37	10 Y 59	13 × 757	15 ∤ 8	18 ∺ 18	n.a.	S 31

Delta T = 15h14m47s

Julian Calendar

The year -2307 astronomical counting style corresponds to year 2308 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	1 24 40	20₾51'02	19≈57	8 ₾ 12	19 M .11	0 Mp 12	19°R11	1 る 54	19 m 43	16 ♀ 40	10°R57	13°R52	15 ⋌ ¹ 5	18) 25	n.a.	M 1
T 2	1 28 37	21°52'21	1 ∺ 50	9°43	20°25	0°50	19≈10	1°58	19°46	16°42	10 Y 56	13 ∡ 746	15° 2	18°32	n.a.	T 2
W 3	1 32 33	22°53'40	13°41	11°15	21°39	1°29	19°D10	2° 2	19°50	16°44	10°55	13°37	14°59	18°38	n.a.	W 3
T 4	1 36 30	23°54'59	25°34	12°47	22°53	2° 8	19°11	2° 7	19°53	16°46	10°54	13°27	14°55	18°45	n.a.	T 4
F 5	1 40 27	24°56'18	7 Υ 31	14°19	24° 8	2°47	19°11	2°11	19°56	16°49	10°53	13°17	14°52	18°52	n.a.	F 5
S 6	1 44 23	25°57'37	19°33	15°51	25°22	3°25	19°11	2°15	19°59	16°51	10°52	13° 8	14°49	18°58	n.a.	S 6
S 7	1 48 20	26°58'56	1842	17°24	26°36	4° 4	19°12	2°20	20° 3	16°53	10°51	13° 0	14°46	19° 5	n.a.	S 7
M 8	1 52 16	28° 0'16	13°59	18°57	27°50	4°43	19°13	2°24	20° 6	16°55	10°50	12°54	14°43	19°12	n.a.	M 8
T 9	1 56 13	29° 1'36	26°25	20°30	29° 4	5°22	19°14	2°29	20° 9	16°58	10°49	12°50	14°40	19°19	n.a.	T 9
W10	2 0 9	OM 2'56	9 Ⅱ 1	22° 3	0 才 18	6° 0	19°16	2°33	20°12	17° 0	10°47	12°D48	14°36	19°25	n.a.	W10
T 11	2 4 6	1° 4'16	21°49	23°37	1°32	6°39	19°17	2°38	20°15	17° 2	10°46	12°49	14°33	19°32	n.a.	T 11
F 12	2 8 2	2° 5'36	4951	25°10	2°46	7°18	19°19	2°43	20°18	17° 4	10°45	12°50	14°30	19°39	n.a.	F 12
S 13	2 11 59	3° 6'56	18° 8	26°45	4° 0	7°57	19°21	2°48	20°21	17° 7	10°44	12°52	14°27	19°45	n.a.	S 13
S 14	2 15 56	4° 8'17	1 Ω 44	28°19	5°14	8°35	19°23	2°53	20°24	17° 9	10°43	12°R52	14°24	19°52	n.a.	S 14
M15	2 19 52	5° 9'38	15°39	29°54	6°28	9°14	19°25	2°58	20°27	17°11	10°42	12°52	14°21	19°59	n.a.	M15
T 16	2 23 49	6°10'59	29°53	1 M 29	7°42	9°53	19°28	3° 3	20°30	17°13	10°41	12°50	14°17	20° 6	n.a.	T 16
W17	2 27 45	7°12'19	14 M 25	3° 4	8°56	10°32	19°31	3° 8	20°33	17°15	10°40	12°46	14°14	20°12	n.a.	W17
T 18	2 31 42	8°13'40	29°11	4°40	10°10	11°10	19°34	3°13	20°36	17°17	10°39	12°41	14°11	20°19	n.a.	T 18
F 19	2 35 38	9°15'00	14 ♀ 2	6°16	11°23	11°49	19°37	3°19	20°38	17°20	10°38	12°36	14° 8	20°26	n.a.	F 19
S 20	2 39 35	10°16'21	28°53	7°53	12°37	12°28	19°40	3°24	20°41	17°22	10°37	12°31	14° 5	20°33	n.a.	S 20
S 21	2 43 32	11°17'41	13 M .34	9°30	13°51	13° 6	19°44	3°30	20°44	17°24	10°36	12°27	14° 1	20°39	n.a.	S 21
M22	2 47 28	12°19'00	27°57	11° 7	15° 5	13°45	19°48	3°35	20°47	17°26	10°35	12°25	13°58	20°46	n.a.	M22
T 23	2 51 25	13°20'20	11 × 759	12°45	16°18	14°24	19°51	3°41	20°49	17°28	10°34	12°D24	13°55	20°53	n.a.	T 23
W24	2 55 21	14°21'38	25°35	14°23	17°32	15° 3	19°56	3°47	20°52	17°30	10°33	12°24	13°52	20°59	n.a.	W24
T 25	2 59 18	15°22'55	8 궁 46	16° 2	18°45	15°41	20° 0	3°52	20°54	17°32	10°32	12°26	13°49	21° 6	n.a.	T 25
F 26	3 3 14	16°24'12	21°33	17°41	19°59	16°20	20° 4	3°58	20°57	17°34	10°31	12°28	13°46	21°13	n.a.	F 26
S 27	3 7 11	17°25'28	4≈ 0	19°20	21°12	16°59	20° 9	4° 4	21° 0	17°36	10°30	12°29	13°42	21°20	n.a.	S 27
S 28	3 11 8	18°26'42	16°12	21° 0	22°26	17°37	20°14	4°10	21° 2	17°38	10°30	12°R30	13°39	21°26	n.a.	S 28
M29	3 15 4	19°27'56	28°11	22°41	23°39	18°16	20°19	4°16	21° 4	17°40	10°29	12°29	13°36	21°33	n.a.	M29
T 30	3 19 1	20 11 29'09	10 米 5	24M22	24 × 752	18 m 55	20≈24	4 る 22	21 Mp 7	17 ≏ 42	10 Y 28	12 ₹ 28	13 ₹ 33	21) (40	n.a.	T 30

Delta T = 15h14m45s

Julian Calendar 1 Nov. 2308 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2308 BCE

DECEMBER 2308 BCE (-2307) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę k	Day
W 1	3 22 57	21M30'20	21 米 56	26M 3	26 ₹ 6	19 m ₂₃	20≈30	4 云 28	21 Mp 9	17 ≏ 44	10°R27	12°R26	13 × 30	21) 47	n.a.	W 1
T 2	3 26 54	22°31'30	3 Υ50	27°45	27°19	20°12	20°35	4°34	21°11	17°46	10 Υ 26	12 × 23	13°27	21°53	n.a.	T 2
F 3	3 30 50	23°32'39	15°50	29°27	28°32	20°51	20°41	4°41	21°14	17°48	10°25	12°19	13°23	22° 0	n.a.	F 3
S 4	3 34 47	24°33'48	27°59	1 才 10	29°45	21°29	20°47	4°47	21°16	17°50	10°25	12°16	13°20	22° 7	n.a.	S 4
S 5	3 38 43	25°34'55	10818	2°53	0 궁 58	22° 8	20°53	4°53	21°18	17°52	10°24	12°14	13°17	22°13	n.a.	S 5
M 6	3 42 40	26°36'01	22°49	4°37	2°11	22°47	20°59	5° 0	21°20	17°54	10°23	12°12	13°14	22°20	n.a.	M 6
T 7	3 46 37	27°37'06	5 Ⅱ 33	6°20	3°24	23°25	21° 6	5° 6	21°22	17°56	10°22	12°11	13°11	22°27	n.a.	T 7
W 8	3 50 33	28°38'10	18°31	8° 4	4°37	24° 4	21°13	5°12	21°24	17°58	10°21	12°D11	13° 7	22°34	n.a.	W 8
T 9	3 54 30	29°39'13	19541	9°48	5°49	24°42	21°19	5°19	21°26	17°59	10°21	12°12	13° 4	22°40	n.a.	T 9
F 10	3 58 26	0 ₮ 40'14	15° 4	11°32	7° 2	25°21	21°26	5°26	21°28	18° 1	10°20	12°13	13° 1	22°47	n.a.	F 10
S 11	4 2 23	1°41'15	28°39	13°15	8°15	26° 0	21°33	5°32	21°30	18° 3	10°19	12°14	12°58	22°54	n.a.	S 11
S 12	4 6 19	2°42'15	12 Ω 26	14°58	9°27	26°38	21°41	5°39	21°31	18° 5	10°19	12°15	12°55	23° 0	n.a.	S 12
M13	4 10 16	3°43'14	26°24	16°41	10°40	27°17	21°48	5°46	21°33	18° 7	10°18	12°15	12°52	23° 7	n.a.	M13
T 14	4 14 13	4°44'12	10 m /31	18°23	11°52	27°55	21°55	5°52	21°35	18° 8	10°17	12°R15	12°48	23°14	n.a.	T 14
W15	4 18 9	5°45'09	24°47	20° 3	13° 4	28°34	22° 3	5°59	21°37	18°10	10°17	12°15	12°45	23°21	n.a.	W15
T 16	4 22 6	6°46'05	9 ₾ 8	21°42	14°17	29°12	22°11	6° 6	21°38	18°12	10°16	12°14	12°42	23°27	n.a.	T 16
F 17	4 26 2	7°46'59	23°30	23°20	15°29	29°51	22°19	6°13	21°40	18°13	10°16	12°14	12°39	23°34	n.a.	F 17
S 18	4 29 59	8°47'53	7 M 51	24°54	16°41	0 ჲ 29	22°27	6°20	21°41	18°15	10°15	12°13	12°36	23°41	n.a.	S 18
S 19	4 33 55	9°48'45	22° 4	26°26	17°53	1° 8	22°35	6°27	21°43	18°16	10°15	12°13	12°33	23°48	n.a.	S 19
M20	4 37 52	10°49'36	6 ₹ 6	27°55	19° 5	1°46	22°44	6°34	21°44	18°18	10°14	12°D13	12°29	23°54	n.a.	M20
T 21	4 41 49	11°50'25	19°52	29°20	20°17	2°25	22°52	6°41	21°45	18°20	10°14	12°R13	12°26	24° 1	n.a.	T 21
W22	4 45 45	12°51'13	3 云 20	0 궁 40	21°28	3° 3	23° 1	6°48	21°47	18°21	10°13	12°13	12°23	24° 8	n.a.	W22
T 23	4 49 42	13°51'59	16°28	1°55	22°40	3°41	23°10	6°55	21°48	18°23	10°13	12°13	12°20	24°14	n.a.	T 23
F 24	4 53 38	14°52'43	29°16	3° 3	23°52	4°20	23°19	7° 2	21°49	18°24	10°12	12°12	12°17	24°21	n.a.	F 24
S 25	4 57 35	15°53'26	11≈46	4° 5	25° 3	4°58	23°28	7° 9	21°50	18°25	10°12	12°12	12°13	24°28	n.a.	S 25
S 26	5 131	16°54'06	24° 0	4°59	26°15	5°36	23°37	7°17	21°51	18°27	10°12	12°12	12°10	24°35	n.a.	S 26
M27	5 5 28	17°54'45	6 ∺ 2	5°45	27°26	6°15	23°47	7°24	21°52	18°28	10°11	12°11	12° 7	24°41	n.a.	M27
T 28	5 9 24	18°55'21	17°58	6°22	28°37	6°53	23°56	7°31	21°53	18°30	10°11	12°D11	12° 4	24°48	n.a.	T 28
W29	5 13 21	19°55'56	29°50	6°50	29°48	7°31	24° 6	7°38	21°54	18°31	10°11	12°11	12° 1	24°55	n.a.	W29
T 30	5 17 18	20°56'28	11 Y 44	7° 7	0≈59	8°10	24°16	7°46	21°55	18°32	10°10	12°12	11°58	25° 1	n.a.	T 30
F 31	5 21 14	21 × 756'58	23 Y 45	7°R14	2≈10	8 ≏ 48	24≈25	7 云 53	21 Mp 56	18 ≏ 33	10 Y 10	12 × 13	11 ×7 54	25 米 8	n.a.	F 31

Delta T = 15h14m43s

JANUARY 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	5 25 11	22 .7 57'27	5 8 56	7°R11	3≈20	9 ჲ 26	24≈35	8 궁 0	21 m 57	18 ≏ 35	10°R10	12 ,7 14	11 ,7 51	25 米 15	n.a.	S 1
S 2	5 29 7	23°57'53	18°22	6 ප 57	4°31	10° 4	24°46	8° 7	21°58	18°36	10 Υ 9	12°15	11°48	25°22	n.a.	S 2
M 3	5 33 4	24°58'17	1 I I 4	6°34	5°42	10°42	24°56	8°15	21°58	18°37	10° 9	12°15	11°45	25°28	n.a.	M 3
T 4	5 37 0	25°58'40	14° 5	6° 1	6°52	11°20	25° 6	8°22	21°59	18°38	10° 9	12°R16	11°42	25°35	n.a.	T 4
W 5	5 40 57	26°59'00	27°24	5°20	8° 2	11°59	25°16	8°30	21°59	18°39	10° 9	12°15	11°39	25°42	n.a.	W 5
T 6	5 44 53	27°59'19	1199 0	4°31	9°12	12°37	25°27	8°37	22° 0	18°40	10° 9	12°14	11°35	25°49	n.a.	T 6
F 7	5 48 50	28°59'35	24°51	3°36	10°22	13°15	25°38	8°44	22° 0	18°42	10° 9	12°12	11°32	25°55	n.a.	F 7
S 8	5 52 47	29°59'50	8 Ω 54	2°36	11°32	13°53	25°48	8°52	22° 1	18°43	10° 9	12°10	11°29	26° 2	n.a.	S 8
S 9	5 56 43	1る 0'03	23° 5	1°33	12°41	14°31	25°59	8°59	22° 1	18°44	10° 8	12° 7	11°26	26° 9	n.a.	S 9
M10	6 0 40	2° 0'14	7 ™ 20	0°29	13°51	15° 9	26°10	9° 7	22° 1	18°45	10° 8	12° 5	11°23	26°15	n.a.	M10
T 11	6 4 36	3° 0'24	21°35	29 × 24	15° 0	15°47	26°21	9°14	22° 1	18°45	10° 8	12° 4	11°19	26°22	n.a.	T 11
W12	6 8 3 3	4° 0'31	5 ≏ 47	28°22	16° 9	16°25	26°32	9°22	22° 2	18°46	10°D 8	12°D 3	11°16	26°29	n.a.	W12
T 13	6 12 29	5° 0'37	19°55	27°22	17°18	17° 2	26°43	9°29	22° 2	18°47	10° 8	12° 4	11°13	26°36	n.a.	T 13
F 14	6 16 26	6° 0'41	3 M .56	26°26	18°27	17°40	26°55	9°37	22°R 2	18°48	10° 8	12° 5	11°10	26°42	n.a.	F 14
S 15	6 20 22	7° 0'44	17°49	25°35	19°36	18°18	27° 6	9°44	22° 2	18°49	10° 8	12° 7	11° 7	26°49	n.a.	S 15
S 16	6 24 19	8° 0'44	1 ₹ 33	24°50	20°44	18°56	27°18	9°52	22° 2	18°50	10° 9	12° 8	11° 4	26°56	n.a.	S 16
M17	6 28 16	9° 0'43	15° 7	24°11	21°53	19°34	27°29	9°59	22° 2	18°50	10° 9	12°R 8	11° 0	27° 2	n.a.	M17
T 18	6 32 12	10° 0'39	28°29	23°39	23° 1	20°11	27°41	10° 7	22° 1	18°51	10° 9	12° 7	10°57	27° 9	n.a.	T 18
W19	6 36 9	11° 0'34	11 ろ 38	23°14	24° 9	20°49	27°53	10°14	22° 1	18°52	10° 9	12° 5	10°54	27°16	n.a.	W19
T 20	6 40 5	12° 0'26	24°32	22°55	25°17	21°27	28° 5	10°22	22° 1	18°52	10° 9	12° 1	10°51	27°23	n.a.	T 20
F 21	6 44 2	13° 0'17	7≈12	22°43	26°24	22° 4	28°17	10°29	22° 1	18°53	10° 9	11°56	10°48	27°29	n.a.	F 21
S 22	6 47 58	14° 0'04	19°37	22°D37	27°32	22°42	28°29	10°37	22° 0	18°54	10° 9	11°50	10°45	27°36	n.a.	S 22
S 23	6 51 55	14°59'50	1) 50	22°38	28°39	23°19	28°41	10°44	22° 0	18°54	10°10	11°44	10°41	27°43	n.a.	S 23
M24	6 55 51	15°59'33	13°53	22°44	29°46	23°57	28°53	10°52	21°59	18°55	10°10	11°39	10°38	27°49	n.a.	M24
T 25	6 59 48	16°59'13	25°48	22°57	0 ∺ 53	24°34	29° 5	10°59	21°59	18°55	10°10	11°35	10°35	27°56	n.a.	T 25
W26	7 3 44	17°58'51	7 Ƴ 39	23°15	1°59	25°11	29°17	11° 7	21°58	18°56	10°10	11°33	10°32	28° 3	n.a.	W26
T 27	7 7 4 1	18°58'27	19°32	23°38	3° 6	25°49	29°30	11°14	21°58	18°56	10°11	11°D33	10°29	28°10	n.a.	T 27
F 28	7 11 38	19°58'00	1832	24° 6	4°12	26°26	29°42	11°22	21°57	18°56	10°11	11°33	10°25	28°16	n.a.	F 28
S 29	7 15 34	20°57'31	13°42	24°38	5°18	27° 3	29°55	11°29	21°56	18°57	10°11	11°35	10°22	28°23	n.a.	S 29
S 30	7 19 31	21°56'59	26° 9	25°14	6°23	27°40	0 ∺ 7	11°37	21°55	18°57	10°12	11°36	10°19	28°30	n.a.	S 30
M31	7 23 27	22 ප් 56'25	8耳55	25 × 55	7 ∺ 29	28 ≙ 17	0 ∺ 20	11 궁 44	21 m 55	18 ≏ 57	10 Υ 12	11°R37	10 ∡ 16	28 米 37	n.a.	M31

Delta T = 15h14m40s

Julian Calendar 1 Jan. 2307 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2308 BCE

FEBRUARY 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	β	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	7 27 24	23 る 55'49	22 I I 4	26 × 39	8) 34	28 ≏ 54	0 ∺ 33	11 る 51	21°R54	18 ≏ 58	10 Y 13	11°R37	10 ∡ 13	28) (43	n.a.	T 1
W 2	7 31 20	24°55'10	5938	27°27	9°39	29°31	0°45	11°59	21 m/53	18°58	10°13	11 × 734	10°10	28°50	n.a.	W 2
T 3	7 35 17	25°54'29	19°35	28°18	10°43	OM 8	0°58	12° 6	21°52	18°58	10°14	11°30	10° 6	28°57	n.a.	T 3
F 4	7 39 13	26°53'45	3 Ω 52	29°13	11°47	0°45	1°11	12°14	21°51	18°58	10°14	11°24	10° 3	29° 3	n.a.	F 4
S 5	7 43 10	27°52'59	18°24	0 궁 10	12°51	1°22	1°24	12°21	21°50	18°58	10°15	11°17	10° 0	29°10	n.a.	S 5
S 6	7 47 7	28°52'11	3 Mp 4	1°10	13°55	1°59	1°37	12°28	21°48	18°58	10°15	11° 9	9°57	29°17	n.a.	S 6
M 7	7 51 3	29°51'21	17°44	2°13	14°58	2°35	1°50	12°36	21°47	18°58	10°16	11° 3	9°54	29°24	n.a.	M 7
T 8	7 55 0	0≈50'29	2 ₽ 18	3°18	16° 1	3°12	2° 3	12°43	21°46	18°R58	10°16	10°58	9°50	29°30	n.a.	T 8
W 9	7 58 56	1°49'35	16°41	4°25	17° 4	3°49	2°16	12°50	21°45	18°58	10°17	10°55	9°47	29°37	n.a.	W 9
T 10	8 2 53	2°48'39	0 M .49	5°35	18° 7	4°25	2°30	12°57	21°43	18°58	10°17	10°D53	9°44	29°44	n.a.	T 10
F 11	8 6 49	3°47'42	14°42	6°47	19° 9	5° 2	2°43	13° 5	21°42	18°58	10°18	10°54	9°41	29°50	n.a.	F 11
S 12	8 10 46	4°46'42	28°19	8° 1	20°10	5°38	2°56	13°12	21°41	18°58	10°19	10°55	9°38	29°57	n.a.	S 12
S 13	8 14 42	5°45'41	11 ×7 43	9°18	21°12	6°14	3° 9	13°19	21°39	18°58	10°19	10°R55	9°35	0 Υ 4	n.a.	S 13
M14	8 18 39	6°44'37	24°53	10°36	22°13	6°50	3°23	13°26	21°38	18°58	10°20	10°54	9°31	0°11	n.a.	M14
T 15	8 22 35	7°43'32	7 궁 51	11°56	23°13	7°27	3°36	13°33	21°36	18°58	10°21	10°51	9°28	0°17	n.a.	T 15
W16	8 26 32	8°42'24	20°39	13°17	24°13	8° 3	3°50	13°40	21°35	18°57	10°21	10°45	9°25	0°24	n.a.	W16
T 17	8 30 28	9°41'14	3≈15	14°41	25°13	8°39	4° 3	13°47	21°33	18°57	10°22	10°37	9°22	0°31	n.a.	T 17
F 18	8 34 25	10°40'03	15°41	16° 6	26°13	9°14	4°17	13°54	21°31	18°57	10°23	10°27	9°19	0°37	n.a.	F 18
S 19	8 38 22	11°38'48	27°57	17°33	27°11	9°50	4°30	14° 1	21°30	18°56	10°24	10°15	9°16	0°44	n.a.	S 19
S 20	8 42 18	12°37'32	10) (4	19° 2	28°10	10°26	4°44	14° 8	21°28	18°56	10°25	10° 4	9°12	0°51	n.a.	S 20
M21	8 46 15	13°36'13	22° 2	20°32	29° 8	11° 2	4°58	14°15	21°26	18°56	10°25	9°53	9° 9	0°58	n.a.	M21
T 22	8 50 11	14°34'52	3 Υ 56	22° 4	0 Υ 6	11°37	5°11	14°22	21°24	18°55	10°26	9°44	9° 6	1° 4	n.a.	T 22
W23	8 54 8	15°33'29	15°46	23°38	1° 3	12°12	5°25	14°29	21°23	18°55	10°27	9°37	9° 3	1°11	n.a.	W23
T 24	8 58 4	16°32'03	27°37	25°13	1°59	12°48	5°39	14°36	21°21	18°54	10°28	9°33	9° 0	1°18	n.a.	T 24
F 25	9 2 1	17°30'35	9 8 34	26°49	2°55	13°23	5°53	14°42	21°19	18°54	10°29	9°31	8°56	1°24	n.a.	F 25
S 26	9 5 57	18°29'05	21°42	28°28	3°51	13°58	6° 7	14°49	21°17	18°53	10°30	9°D31	8°53	1°31	n.a.	S 26
S 27	9 9 54	19°27'33	4 Ⅱ 5	0≈ 8	4°46	14°33	6°20	14°56	21°15	18°52	10°31	9°R31	8°50	1°38	n.a.	S 27
M28	9 13 50	20≈25'58	16耳50	1≈49	5 Υ 40	15 M 8	6 ∺ 34	15 る 2	21 Mp 13	18 ≏ 52	10 Y 32	9 . ₹31	8 ∡ 747	1 Υ 45	n.a.	M28

Delta T = 15h14m38s

MARCH 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	S	Ç	Š.	Day
T 1	9 17 47	21≈24'20	29∏59	3≈33	6 Υ 34	15 M .43	6) €48	15 る 9	21°R11	18°R51	10 Y 32	9°R30	8 才 44	1 Υ 51	n.a.	T 1
W 2	9 21 44	22°22'41	13937	5°17	7°27	16°17	7° 2	15°15	21 Mg 9	18 ≏ 50	10°33	9 ∡ ¹26	8°41	1°58	n.a.	W 2
T 3	9 25 40	23°20'59	27°43	7° 4	8°19	16°52	7°16	15°22	21° 7	18°50	10°34	9°19	8°37	2° 5	n.a.	T 3
F 4	9 29 37	24°19'15	12 Ω 15	8°52	9°11	17°26	7°30	15°28	21° 5	18°49	10°35	9°11	8°34	2°11	n.a.	F 4
S 5	9 33 33	25°17'29	27° 7	10°41	10° 2	18° 1	7°44	15°35	21° 2	18°48	10°36	9° 0	8°31	2°18	n.a.	S 5
S 6	9 37 30	26°15'41	12 Mp 10	12°33	10°52	18°35	7°58	15°41	21° 0	18°47	10°37	8°49	8°28	2°25	n.a.	S 6
M 7	9 41 26	27°13'52	27°15	14°26	11°42	19° 9	8°12	15°47	20°58	18°47	10°38	8°40	8°25	2°32	n.a.	M 7
T 8	9 45 23	28°12'00	12 ≏ 11	16°20	12°30	19°43	8°26	15°54	20°56	18°46	10°40	8°32	8°22	2°38	n.a.	T 8
W 9	9 49 19	29°10'07	26°51	18°17	13°18	20°16	8°40	16° 0	20°54	18°45	10°41	8°26	8°18	2°45	n.a.	W 9
T 10	9 53 16	0₩ 8'12	11 M .11	20°14	14° 6	20°50	8°54	16° 6	20°51	18°44	10°42	8°23	8°15	2°52	n.a.	T 10
F 11	9 57 12	1° 6'15	25° 7	22°14	14°52	21°24	9° 8	16°12	20°49	18°43	10°43	8°22	8°12	2°58	n.a.	F 11
S 12	10 1 9	2° 4'17	8 , 742	24°15	15°37	21°57	9°22	16°18	20°47	18°42	10°44	8°22	8° 9	3° 5	n.a.	S 12
S 13	10 5 6	3° 2'18	21°56	26°17	16°22	22°30	9°36	16°24	20°44	18°41	10°45	8°22	8° 6	3°12	n.a.	S 13
M14	10 9 2	4° 0'17	4 궁 54	28°21	17° 5	23° 3	9°50	16°30	20°42	18°40	10°46	8°20	8° 2	3°19	n.a.	M14
T 15	10 12 59	4°58'14	17°36	0 ∺ 26	17°48	23°36	10° 4	16°36	20°40	18°39	10°47	8°16	7°59	3°25	n.a.	T 15
W16	10 16 55	5°56'10	0≈ 7	2°33	18°29	24° 9	10°19	16°42	20°37	18°38	10°48	8° 8	7°56	3°32	n.a.	W16
T 17	10 20 52	6°54'05	12°28	4°40	19°10	24°41	10°33	16°47	20°35	18°37	10°50	7°58	7°53	3°39	n.a.	T 17
F 18	10 24 48	7°51'57	24°40	6°49	19°49	25°14	10°47	16°53	20°32	18°36	10°51	7°46	7°50	3°45	n.a.	F 18
S 19	10 28 45	8°49'48	6 ¥ 45	8°58	20°27	25°46	11° 1	16°59	20°30	18°35	10°52	7°32	7°47	3°52	n.a.	S 19
S 20	10 32 41	9°47'37	18°44	11° 7	21° 4	26°18	11°15	17° 4	20°27	18°34	10°53	7°18	7°43	3°59	n.a.	S 20
M21	10 36 38	10°45'25	0 Υ 38	13°17	21°40	26°50	11°29	17°10	20°25	18°32	10°54	7° 5	7°40	4° 5	n.a.	M21
T 22	10 40 34	11°43'11	12°29	15°27	22°15	27°21	11°43	17°15	20°23	18°31	10°56	6°54	7°37	4°12	n.a.	T 22
W23	10 44 31	12°40'55	24°18	17°37	22°48	27°52	11°57	17°20	20°20	18°30	10°57	6°45	7°34	4°19	n.a.	W23
T 24	10 48 28	13°38'37	6810	19°46	23°20	28°24	12°12	17°26	20°18	18°29	10°58	6°39	7°31	4°26	n.a.	T 24
F 25	10 52 24	14°36'18	18° 6	21°54	23°50	28°55	12°26	17°31	20°15	18°27	10°59	6°36	7°27	4°32	n.a.	F 25
S 26	10 56 21	15°33'57	0 Ⅱ 13	24° 1	24°19	29°25	12°40	17°36	20°13	18°26	11° 1	6°35	7°24	4°39	n.a.	S 26
S 27	11 0 17	16°31'34	12°34	26° 7	24°46	29°56	12°54	17°41	20°10	18°25	11° 2	6°35	7°21	4°46	n.a.	S 27
M28	11 4 14	17°29'09	25°15	28°11	25°11	0 ₮ 26	13° 8	17°46	20° 8	18°24	11° 3	6°35	7°18	4°52	n.a.	M28
T 29	11 8 10	18°26'43	89521	0 Υ 13	25°35	0°56	13°22	17°51	20° 5	18°22	11° 4	6°34	7°15	4°59	n.a.	T 29
W30	11 12 7	19°24'15	21°55	2°13	25°58	1°26	13°36	17°56	20° 3	18°21	11° 6	6°30	7°12	5° 6	n.a.	W30
T 31	11 16 3	20 米 21'45	5 Ω 59	4Υ 10	26 Υ 18	1 ₹ 55	13 ∺ 50	18궁 1	20 Mg 0	18 ≏ 20	11 ° 7	6 ₹ 25	7 .₹ 8	5 Υ 13	n.a.	T 31

Delta T = 15h14m36s

Julian Calendar 1 March 2307 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2307 BCE

APRIL 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	11 20 0	21) 19'14	20 Ω 31	6 Υ 5	26 Y 37	2 ₹ 25	14) (4	18 ට 6	19°R58	18°R18	11 Y 8	6°R16	7 .₹ 5	5 Υ 19	n.a.	F 1
S 2	11 23 57	22°16'41	5 Mp 28	7°58	26°53	2°54	14°18	18°10	19 m 55	18 ≏ 17	11°10	6 水 7	7° 2	5°26	n.a.	S 2
S 3	11 27 53	23°14'07	20°40	9°48	27° 8	3°23	14°32	18°15	19°53	18°15	11°11	5°57	6°59	5°33	n.a.	S 3
M 4	11 31 50	24°11'31	5 Ω 58	11°35	27°20	3°51	14°46	18°19	19°50	18°14	11°12	5°47	6°56	5°39	n.a.	M 4
T 5	11 35 46	25° 8'54	21°10	13°19	27°31	4°19	15° 0	18°24	19°48	18°12	11°13	5°39	6°53	5°46	n.a.	T 5
W 6	11 39 43	26° 6'17	6M 6	15° 0	27°39	4°47	15°14	18°28	19°45	18°11	11°15	5°34	6°49	5°53	n.a.	W 6
T 7	11 43 39	27° 3'38	20°40	16°38	27°45	5°15	15°28	18°32	19°43	18°10	11°16	5°31	6°46	6° 0	n.a.	T 7
F 8	11 47 36	28° 0'58	4 ₹ 47	18°12	27°49	5°42	15°42	18°36	19°40	18° 8	11°18	5°D31	6°43	6° 6	n.a.	F 8
S 9	11 51 32	28°58'18	18°27	19°44	27°R51	6° 9	15°56	18°40	19°38	18° 7	11°19	5°31	6°40	6°13	n.a.	S 9
S 10	11 55 29	29°55'37	1 云 43	21°13	27°50	6°36	16°10	18°44	19°35	18° 5	11°20	5°R31	6°37	6°20	n.a.	S 10
M11	11 59 25	0 Υ 52'55	14°37	22°38	27°47	7° 3	16°24	18°48	19°33	18° 4	11°22	5°30	6°33	6°26	n.a.	M11
T 12	12 3 22	1°50'12	27°14	24° 0	27°42	7°29	16°38	18°52	19°30	18° 2	11°23	5°27	6°30	6°33	n.a.	T 12
W13	12 7 19	2°47'29	9≈35	25°19	27°34	7°54	16°51	18°56	19°28	18° 0	11°24	5°22	6°27	6°40	n.a.	W13
T 14	12 11 15	3°44'45	21°46	26°34	27°24	8°20	17° 5	19° 0	19°25	17°59	11°26	5°14	6°24	6°46	n.a.	T 14
F 15	12 15 12	4°41'59	3) (49	27°47	27°11	8°45	17°19	19° 3	19°23	17°57	11°27	5° 5	6°21	6°53	n.a.	F 15
S 16	12 19 8	5°39'14	15°46	28°55	26°56	9° 9	17°33	19° 7	19°21	17°56	11°28	4°54	6°18	7° 0	n.a.	S 16
S 17	12 23 5	6°36'27	27°39	0 8 0	26°39	9°34	17°46	19°10	19°18	17°54	11°30	4°43	6°14	7° 7	n.a.	S 17
M18	12 27 1	7°33'39	9 Υ 30	1° 2	26°19	9°57	18° 0	19°14	19°16	17°53	11°31	4°32	6°11	7°13	n.a.	M18
T 19	12 30 58	8°30'51	21°21	2° 0	25°57	10°21	18°14	19°17	19°14	17°51	11°33	4°24	6° 8	7°20	n.a.	T 19
W20	12 34 54	9°28'02	3 8 12	2°54	25°33	10°44	18°27	19°20	19°11	17°49	11°34	4°17	6° 5	7°27	n.a.	W20
T 21	12 38 51	10°25'12	15° 7	3°45	25° 7	11° 6	18°41	19°23	19° 9	17°48	11°35	4°13	6° 2	7°33	n.a.	T 21
F 22	12 42 48	11°22'21	27° 8	4°32	24°39	11°29	18°55	19°26	19° 7	17°46	11°37	4°11	5°58	7°40	n.a.	F 22
S 23	12 46 44	12°19'30	9∏18	5°14	24° 9	11°50	19° 8	19°29	19° 4	17°45	11°38	4°D11	5°55	7°47	n.a.	S 23
S 24	12 50 41	13°16'38	21°42	5°53	23°38	12°11	19°21	19°32	19° 2	17°43	11°39	4°12	5°52	7°53	n.a.	S 24
M25	12 54 37	14°13'44	49523	6°27	23° 5	12°32	19°35	19°34	19° 0	17°41	11°41	4°13	5°49	8° 0	n.a.	M25
T 26	12 58 34	15°10'50	17°26	6°58	22°31	12°52	19°48	19°37	18°58	17°40	11°42	4°R13	5°46	8° 7	n.a.	T 26
W27	13 2 30	16° 7'55	0 Ω 55	7°23	21°55	13°12	20° 2	19°39	18°56	17°38	11°44	4°12	5°43	8°14	n.a.	W27
T 28	13 6 27	17° 5'00	14°51	7°45	21°19	13°32	20°15	19°42	18°54	17°37	11°45	4° 9	5°39	8°20	n.a.	T 28
F 29	13 10 24	18° 2'03	29°14	8° 2	20°42	13°50	20°28	19°44	18°52	17°35	11°46	4° 5	5°36	8°27	n.a.	F 29
S 30	13 14 20	18 Y 59'06	14Mp 2	8 8 14	20 ° 4	14 × 9	20) (41	19 궁 46	18 M 49	17 ≏ 33	11 Y 48	3 , ₹59	5 ₹ 33	8 Ƴ 34	n.a.	S 30

Delta T = 15h14m34s

MAY 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	c c	Ç	, k	Day
S 1	13 18 17	19 Y 56'08	29 m) 7	8 8 22	19°R26	14 ∡ 126	20) 54	19 궁 48	18°R47	17°R32	11 Y 49	3°R52	5 ₹ 30	8 Υ 40	n.a.	S 1
M 2	13 22 13	20°53'10	14 ≏ 22	8°R26	18 Ƴ 49	14°44	21° 8	19°50	18 M 45	17 ≏ 30	11°50	3 . ₹46	5°27	8°47	n.a.	M 2
T 3	13 26 10	21°50'11	29°36	8°25	18°11	15° 0	21°21	19°52	18°43	17°28	11°52	3°41	5°24	8°54	n.a.	T 3
W 4	13 30 6	22°47'12	14 M 37	8°19	17°34	15°16	21°34	19°54	18°42	17°27	11°53	3°38	5°20	9° 0	n.a.	W 4
T 5	13 34 3	23°44'13	29°19	8° 9	16°58	15°32	21°47	19°56	18°40	17°25	11°55	3°D37	5°17	9° 7	n.a.	T 5
F 6	13 37 59	24°41'14	13 × 36	7°55	16°23	15°47	22° 0	19°58	18°38	17°24	11°56	3°37	5°14	9°14	n.a.	F 6
S 7	13 41 56	25°38'15	27°25	7°36	15°49	16° 1	22°12	19°59	18°36	17°22	11°57	3°38	5°11	9°21	n.a.	S 7
S 8	13 45 53	26°35'16	10 궁 48	7°15	15°17	16°15	22°25	20° 1	18°34	17°20	11°59	3°40	5° 8	9°27	n.a.	S 8
M 9	13 49 49	27°32'18	23°45	6°49	14°46	16°28	22°38	20° 2	18°32	17°19	12° 0	3°R41	5° 4	9°34	n.a.	M 9
T 10	13 53 46	28°29'19	6≈22	6°21	14°17	16°40	22°51	20° 3	18°31	17°17	12° 1	3°41	5° 1	9°41	n.a.	T 10
W11	13 57 42	29°26'21	18°43	5°50	13°49	16°52	23° 3	20° 4	18°29	17°16	12° 3	3°39	4°58	9°47	n.a.	W11
T 12	14 1 39	0 8 23'23	0 ∺ 50	5°17	13°24	17° 3	23°16	20° 5	18°27	17°14	12° 4	3°36	4°55	9°54	n.a.	T 12
F 13	14 5 35	1°20'25	12°48	4°42	13° 1	17°14	23°28	20° 6	18°26	17°13	12° 5	3°31	4°52	10° 1	n.a.	F 13
S 14	14 9 32	2°17'27	24°41	4° 6	12°40	17°23	23°41	20° 7	18°24	17°11	12° 7	3°26	4°49	10° 7	n.a.	S 14
S 15	14 13 29	3°14'30	6 Ƴ 32	3°30	12°21	17°32	23°53	20° 8	18°23	17° 9	12° 8	3°21	4°45	10°14	n.a.	S 15
M16	14 17 25	4°11'33	18°22	2°54	12° 5	17°40	24° 5	20° 8	18°21	17° 8	12° 9	3°16	4°42	10°21	n.a.	M16
T 17	14 21 22	5° 8'36	0 8 15	2°19	11°51	17°48	24°18	20° 9	18°20	17° 6	12°10	3°12	4°39	10°28	n.a.	T 17
W18	14 25 18	6° 5'39	12°12	1°45	11°39	17°55	24°30	20° 9	18°18	17° 5	12°12	3° 9	4°36	10°34	n.a.	W18
T 19	14 29 15	7° 2'43	24°15	1°14	11°30	18° 1	24°42	20°10	18°17	17° 3	12°13	3° 7	4°33	10°41	n.a.	T 19
F 20	14 33 11	7°59'47	6 II 26	0°45	11°23	18° 6	24°54	20°10	18°15	17° 2	12°14	3°D 7	4°30	10°48	n.a.	F 20
S 21	14 37 8	8°56'51	18°47	0°19	11°19	18°11	25° 6	20°10	18°14	17° 0	12°16	3° 8	4°26	10°54	n.a.	S 21
S 22	14 41 5	9°53'55	19521	29 Y 56	11°D16	18°14	25°18	20°R10	18°13	16°59	12°17	3° 9	4°23	11° 1	n.a.	S 22
M23	14 45 1	10°50'59	14°10	29°38	11°16	18°17	25°30	20°10	18°12	16°58	12°18	3°11	4°20	11°8	n.a.	M23
T 24	14 48 58	11°48'04	27°17	29°24	11°19	18°19	25°41	20°10	18°11	16°56	12°19	3°12	4°17	11°14	n.a.	T 24
W25	14 52 54	12°45'09	10 Ω 45	29°14	11°23	18°21	25°53	20° 9	18° 9	16°55	12°20	3°R12	4°14	11°21	n.a.	W25
T 26	14 56 51	13°42'13	24°34	29°D10	11°30	18°R22	26° 5	20° 9	18° 8	16°53	12°22	3°12	4°10	11°28	n.a.	T 26
F 27	15 0 47	14°39'18	8 m /45	29°10	11°39	18°21	26°16	20° 8	18° 7	16°52	12°23	3°11	4° 7	11°35	n.a.	F 27
S 28	15 4 44	15°36'23	23°17	29°16	11°50	18°21	26°27	20° 8	18° 6	16°50	12°24	3° 9	4° 4	11°41	n.a.	S 28
S 29	15 8 40	16°33'29	8 ₾ 5	29°27	12° 3	18°19	26°39	20° 7	18° 5	16°49	12°25	3° 7	4° 1	11°48	n.a.	S 29
M30	15 12 37	17°30'35	23° 2	29°44	12°19	18°16	26°50	20° 6	18° 5	16°48	12°26	3° 5	3°58	11°55	n.a.	M30
T 31	15 16 34	18 8 27'41	8M 2	0 8 6	12 Y 36	18 × 13	27 米 1	20궁 5	18MD 4	16 ≏ 46	12 Y 28	3 ∡ 4	3 ₹ 55	12 Υ 1	n.a.	T 31

Delta T = 15h14m32s

Julian Calendar 1 May 2307 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2307 BCE

JUNE 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 20 30	19824'48	22 M 54	0 8 34	12 Y 54	18°R 9	27) 12	20°R 4	18°R 3	16°R45	12 Y 29	3°R 3	3 √ 51	12 Y 8	n.a.	W 1
T 2	15 24 27	20°21'56	7 . ₹33	1° 7	13°15	18 ∡ 5	27°23	20중 3	18Mp 2	16 ≏ 44	12°30	3°D 3	3°48	12°15	n.a.	T 2
F 3	15 28 23	21°19'05	21°50	1°46	13°38	17°59	27°34	20° 2	18° 2	16°43	12°31	3 ∡ 7 3	3°45	12°21	n.a.	F 3
S 4	15 32 20	22°16'15	5 공 44	2°30	14° 2	17°53	27°45	20° 1	18° 1	16°41	12°32	3° 4	3°42	12°28	n.a.	S 4
S 5	15 36 16	23°13'26	19°12	3°19	14°28	17°46	27°56	19°59	18° 0	16°40	12°33	3° 5	3°39	12°35	n.a.	S 5
M 6	15 40 13	24°10'37	2≈15	4°14	14°55	17°38	28° 6	19°58	18° 0	16°39	12°34	3° 6	3°35	12°42	n.a.	M 6
T 7	15 44 10	25° 7'50	14°55	5°14	15°24	17°30	28°17	19°56	17°59	16°38	12°35	3° 6	3°32	12°48	n.a.	T 7
W 8	15 48 6	26° 5'04	27°18	6°20	15°54	17°21	28°27	19°55	17°59	16°37	12°36	3°R 6	3°29	12°55	n.a.	W 8
T 9	15 52 3	27° 2'19	9 ∺ 25	7°30	16°26	17°11	28°37	19°53	17°59	16°35	12°37	3° 6	3°26	13° 2	n.a.	T 9
F 10	15 55 59	27°59'36	21°23	8°45	16°59	17° 1	28°47	19°51	17°58	16°34	12°38	3° 6	3°23	13° 8	n.a.	F 10
S 11	15 59 56	28°56'53	3 ℃ 15	10° 6	17°34	16°50	28°58	19°49	17°58	16°33	12°39	3° 5	3°20	13°15	n.a.	S 11
S 12	16 3 52	29°54'12	15° 5	11°31	18°10	16°38	29° 8	19°47	17°58	16°32	12°40	3° 5	3°16	13°22	n.a.	S 12
M13	16 7 49	0∏51'33	26°58	13° 0	18°47	16°26	29°17	19°45	17°57	16°31	12°41	3° 5	3°13	13°28	n.a.	M13
T 14	16 11 46	1°48'54	8 8 55	14°34	19°25	16°13	29°27	19°43	17°57	16°30	12°42	3° 4	3°10	13°35	n.a.	T 14
W15	16 15 42	2°46'17	21° 0	16°12	20° 4	16° 0	29°37	19°40	17°57	16°29	12°43	3°D 4	3° 7	13°42	n.a.	W15
T 16	16 19 39	3°43'41	3 Ⅱ 15	17°54	20°44	15°46	29°46	19°38	17°D57	16°28	12°44	3°R 4	3° 4	13°48	n.a.	T 16
F 17	16 23 35	4°41'06	15°41	19°39	21°26	15°32	29°56	19°35	17°57	16°27	12°45	3° 4	3° 1	13°55	n.a.	F 17
S 18	16 27 32	5°38'32	28°19	21°28	22° 8	15°18	o Υ 5	19°33	17°57	16°26	12°46	3° 4	2°57	14° 2	n.a.	S 18
S 19	16 31 28	6°36'00	119911	23°19	22°52	15° 3	0°14	19°30	17°57	16°25	12°47	3° 4	2°54	14° 9	n.a.	S 19
M20	16 35 25	7°33'29	24°17	25°14	23°36	14°48	0°23	19°27	17°58	16°24	12°48	3° 3	2°51	14°15	n.a.	M20
T 21	16 39 21	8°30'58	7 Ω 38	27°10	24°21	14°32	0°32	19°24	17°58	16°24	12°49	3° 3	2°48	14°22	n.a.	T 21
W22	16 43 18	9°28'29	21°13	29° 9	25° 7	14°16	0°41	19°21	17°58	16°23	12°50	3° 2	2°45	14°29	n.a.	W22
T 23	16 47 15	10°26'01	5 m 3	1 II 9	25°54	14° 1	0°50	19°18	17°59	16°22	12°50	3°D 2	2°41	14°35	n.a.	T 23
F 24	16 51 11	11°23'34	19° 8	3°10	26°41	13°45	0°58	19°15	17°59	16°21	12°51	3° 2	2°38	14°42	n.a.	F 24
S 25	16 55 8	12°21'08	3 ≏ 24	5°12	27°30	13°29	1° 7	19°12	17°59	16°21	12°52	3° 2	2°35	14°49	n.a.	S 25
S 26	16 59 4	13°18'43	17°51	7°14	28°19	13°13	1°15	19° 9	18° 0	16°20	12°53	3° 3	2°32	14°55	n.a.	S 26
M27	17 3 1	14°16'19	2M25	9°17	29° 9	12°57	1°23	19° 6	18° 0	16°19	12°54	3° 4	2°29	15° 2	n.a.	M27
T 28	17 6 57	15°13'57	17° 0	11°20	29°59	12°41	1°31	19° 2	18° 1	16°18	12°54	3° 5	2°26	15° 9	n.a.	T 28
W29	17 10 54	16°11'36	1 / 31	13°23	0851	12°25	1°39	18°59	18° 2	16°18	12°55	3°R 5	2°22	15°15	n.a.	W29
T 30	17 14 50	17 Ⅲ 9'17	15 ₹ 52	15 Ⅱ 25	1 8 43	12 × 10	1 Ƴ 47	18 궁 55	18Mp 2	16 ≏ 17	12 Y 56	3 才 5	2 √ 19	15 Y 22	n.a.	T 30

Delta T = 15h14m29s

JULY 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, K	Day
F 1	17 18 47	18 Ⅱ 6'59	29 × 159	17 Ⅲ 26	2 8 35	11°R54	1 Υ 55	18°R51	18 m) 3	16°R17	12Υ56	3°R 4	2 ₹ 16	15 Υ 29	n.a.	F 1
S 2	17 22 44	19° 4'43	13 る 47	19°26	3°28	11 ~ 39	2° 2	18 る 48	18° 4	16 ₽ 16	12°57	3 水 2	2°13	15°35	n.a.	S 2
S 3	17 26 40	20° 2'29	27°13	21°26	4°22	11°24	2° 9	18°44	18° 5	16°16	12°58	3° 0	2°10	15°42	n.a.	S 3
M 4	17 30 37	21° 0'16	10≈17	23°25	5°16	11°10	2°17	18°40	18° 6	16°15	12°58	2°57	2° 7	15°49	n.a.	M 4
T 5	17 34 33	21°58'06	23° 0	25°22	6°11	10°56	2°24	18°36	18° 7	16°15	12°59	2°55	2° 3	15°56	n.a.	T 5
W 6	17 38 30	22°55'57	5 ∺ 25	27°18	7° 7	10°42	2°31	18°32	18° 8	16°14	13° 0	2°53	2° 0	16° 2	n.a.	W 6
T 7	17 42 26	23°53'50	17°34	29°14	8° 3	10°29	2°37	18°28	18° 9	16°14	13° 0	2°52	1°57	16° 9	n.a.	T 7
F 8	17 46 23	24°51'45	29°32	199 7	8°59	10°16	2°44	18°24	18°10	16°14	13° 1	2°D52	1°54	16°16	n.a.	F 8
S 9	17 50 19	25°49'43	11 Y 24	3° 0	9°56	10° 3	2°50	18°20	18°11	16°13	13° 1	2°53	1°51	16°22	n.a.	S 9
S 10	17 54 16	26°47'42	23°15	4°51	10°53	9°51	2°57	18°16	18°12	16°13	13° 2	2°55	1°47	16°29	n.a.	S 10
M11	17 58 13	27°45'43	5 8 9	6°41	11°51	9°40	3° 3	18°12	18°13	16°13	13° 2	2°56	1°44	16°36	n.a.	M11
T 12	18 2 9	28°43'47	17°11	8°30	12°50	9°30	3° 9	18° 8	18°15	16°13	13° 3	2°58	1°41	16°42	n.a.	T 12
W13	18 6 6	29°41'52	29°24	10°17	13°48	9°20	3°15	18° 3	18°16	16°12	13° 3	2°R59	1°38	16°49	n.a.	W13
T 14	18 10 2	0940'00	11 II 50	12° 4	14°47	9°10	3°20	17°59	18°18	16°12	13° 4	2°58	1°35	16°56	n.a.	T 14
F 15	18 13 59	1°38'10	24°33	13°49	15°47	9° 1	3°26	17°55	18°19	16°12	13° 4	2°57	1°32	17° 2	n.a.	F 15
S 16	18 17 55	2°36'21	7932	15°32	16°47	8°53	3°31	17°50	18°21	16°12	13° 4	2°54	1°28	17° 9	n.a.	S 16
S 17	18 21 52	3°34'35	20°48	17°15	17°47	8°46	3°36	17°46	18°22	16°12	13° 5	2°50	1°25	17°16	n.a.	S 17
M18	18 25 48	4°32'50	4 Ω 19	18°56	18°48	8°40	3°41	17°41	18°24	16°D12	13° 5	2°45	1°22	17°22	n.a.	M18
T 19	18 29 45	5°31'07	18° 2	20°36	19°49	8°34	3°46	17°37	18°25	16°12	13° 5	2°40	1°19	17°29	n.a.	T 19
W20	18 33 42	6°29'26	1 m 55	22°15	20°50	8°29	3°51	17°32	18°27	16°12	13° 6	2°35	1°16	17°36	n.a.	W20
T 21	18 37 38	7°27'47	15°57	23°52	21°52	8°25	3°55	17°28	18°29	16°12	13° 6	2°32	1°13	17°43	n.a.	T 21
F 22	18 41 35	8°26'09	0 호 3	25°29	22°54	8°21	4° 0	17°23	18°31	16°12	13° 6	2°30	1° 9	17°49	n.a.	F 22
S 23	18 45 31	9°24'33	14°13	27° 4	23°56	8°19	4° 4	17°18	18°32	16°12	13° 6	2°D30	1° 6	17°56	n.a.	S 23
S 24	18 49 28	10°22'59	28°25	28°38	24°59	8°17	4° 8	17°14	18°34	16°12	13° 7	2°31	1° 3	18° 3	n.a.	S 24
M25	18 53 24	11°21'26	12 M .36	$0\Omega11$	26° 2	8°16	4°11	17° 9	18°36	16°13	13° 7	2°32	1° 0	18° 9	n.a.	M25
T 26	18 57 21	12°19'56	26°45	1°43	27° 5	8°D16	4°15	17° 5	18°38	16°13	13° 7	2°R33	0°57	18°16	n.a.	T 26
W27	19 1 17	13°18'27	10 × 749	3°13	28° 9	8°17	4°18	17° 0	18°40	16°13	13° 7	2°33	0°53	18°23	n.a.	W27
T 28	19 5 14	14°17'01	24°46	4°43	29°13	8°18	4°21	16°55	18°42	16°13	13° 7	2°31	0°50	18°29	n.a.	T 28
F 29	19 9 11	15°15'36	8 군 31	6°11	0 Ⅱ 17	8°20	4°24	16°51	18°44	16°14	13° 7	2°27	0°47	18°36	n.a.	F 29
S 30	19 13 7	16°14'14	22° 3	7°38	1°21	8°23	4°27	16°46	18°47	16°14	13° 8	2°21	0°44	18°43	n.a.	S 30
S 31	19 17 4	179512'53	5≈19	9Ω 4	2 II 26	8 ₹ 27	4Υ 30	16 පි 41	18 TD 49	16 ≏ 15	13 Y 8	2 ₹ 14	0 , 741	18 Y 49	n.a.	S 31

Delta T = 15h14m27s

Julian Calendar 1 July 2307 BCE == Greg. Calendar 11 June 2307 BCE

AUGUST 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	19 21 0	189511'35	18 ≈ 17	10 N 29	3 Ⅲ 31	8 ₹ 31	4 Υ 32	16°R36	18 m 51	16 ♀ 15	13 Y 8	2°R 6	0 ∡ 138	18 Y 56	n.a.	M 1
T 2	19 24 57	19°10'19	0 ∺ 56	11°52	4°36	8°37	4°35	16 ට 32	18°53	16°15	13° 8	1 ∡ 758	0°34	19° 3	n.a.	T 2
W 3	19 28 53	20° 9'05	13°19	13°14	5°42	8°43	4°37	16°27	18°56	16°16	13°R 8	1°51	0°31	19° 9	n.a.	W 3
T 4	19 32 50	21° 7'54	25°28	14°35	6°47	8°50	4°39	16°22	18°58	16°17	13° 8	1°46	0°28	19°16	n.a.	T 4
F 5	19 36 46	22° 6'45	7 Υ 26	15°55	7°53	8°57	4°40	16°18	19° 0	16°17	13° 8	1°43	0°25	19°23	n.a.	F 5
S 6	19 40 43	23° 5'39	19°17	17°13	8°59	9° 5	4°42	16°13	19° 3	16°18	13° 8	1°D41	0°22	19°29	n.a.	S 6
S 7	19 44 39	24° 4'35	1 8 7	18°30	10° 6	9°14	4°43	16° 8	19° 5	16°18	13° 7	1°41	0°19	19°36	n.a.	S 7
M 8	19 48 36	25° 3'34	13° 1	19°45	11°13	9°24	4°44	16° 4	19° 8	16°19	13° 7	1°42	0°15	19°43	n.a.	M 8
T 9	19 52 33	26° 2'35	25° 4	20°59	12°19	9°35	4°45	15°59	19°11	16°20	13° 7	1°43	0°12	19°49	n.a.	T 9
W10	19 56 29	27° 1'39	7 Ⅱ 21	22°11	13°26	9°46	4°46	15°55	19°13	16°20	13° 7	1°R43	0° 9	19°56	n.a.	W10
T 11	20 0 26	28° 0'45	19°56	23°21	14°34	9°57	4°46	15°50	19°16	16°21	13° 7	1°42	0° 6	20° 3	n.a.	T 11
F 12	20 4 22	28°59'53	2951	24°29	15°41	10°10	4°47	15°46	19°18	16°22	13° 7	1°38	0° 3	20°10	n.a.	F 12
S 13	20 8 19	29°59'04	16° 9	25°35	16°49	10°23	4°R47	15°41	19°21	16°23	13° 7	1°31	29 TL 59	20°16	n.a.	S 13
S 14	20 12 15	0₽58'18	29°48	26°39	17°57	10°37	4°46	15°37	19°24	16°24	13° 6	1°23	29°56	20°23	n.a.	S 14
M15	20 16 12	1°57'33	13 Ω 45	27°41	19° 5	10°51	4°46	15°32	19°27	16°24	13° 6	1°13	29°53	20°30	n.a.	M15
T 16	20 20 8	2°56'51	27°56	28°40	20°13	11° 6	4°46	15°28	19°30	16°25	13° 6	1° 3	29°50	20°36	n.a.	T 16
W17	20 24 5	3°56'10	12 M p16	29°37	21°21	11°22	4°45	15°23	19°32	16°26	13° 5	0°53	29°47	20°43	n.a.	W17
T 18	20 28 1	4°55'32	26°39	0 m 30	22°30	11°39	4°44	15°19	19°35	16°27	13° 5	0°46	29°44	20°50	n.a.	T 18
F 19	20 31 58	5°54'55	11 亞 0	1°21	23°39	11°55	4°43	15°15	19°38	16°28	13° 5	0°41	29°40	20°56	n.a.	F 19
S 20	20 35 54	6°54'21	25°15	2° 7	24°48	12°13	4°42	15°11	19°41	16°29	13° 4	0°39	29°37	21° 3	n.a.	S 20
S 21	20 39 51	7°53'49	9 M 22	2°50	25°57	12°31	4°40	15° 7	19°44	16°30	13° 4	0°D38	29°34	21°10	n.a.	S 21
M22	20 43 48	8°53'18	23°21	3°29	27° 6	12°50	4°38	15° 3	19°47	16°32	13° 4	0°R39	29°31	21°16	n.a.	M22
T 23	20 47 44	9°52'50	7 , ₹10	4° 3	28°15	13° 9	4°36	14°58	19°50	16°33	13° 3	0°39	29°28	21°23	n.a.	T 23
W24	20 51 41	10°52'23	20°51	4°32	29°25	13°29	4°34	14°54	19°53	16°34	13° 3	0°37	29°25	21°30	n.a.	W24
T 25	20 55 37	11°51'59	4 る 22	4°55	0ഇ35	13°49	4°32	14°51	19°56	16°35	13° 2	0°33	29°21	21°36	n.a.	T 25
F 26	20 59 34	12°51'36	17°43	5°13	1°44	14°10	4°29	14°47	20° 0	16°36	13° 2	0°26	29°18	21°43	n.a.	F 26
S 27	21 3 30	13°51'15	0≈53	5°24	2°55	14°31	4°27	14°43	20° 3	16°38	13° 1	0°16	29°15	21°50	n.a.	S 27
S 28	21 7 27	14°50'57	13°50	5°R28	4° 5	14°53	4°24	14°39	20° 6	16°39	13° 1	0° 4	29°12	21°56	n.a.	S 28
M29	21 11 23	15°50'41	26°35	5°25	5°15	15°15	4°21	14°36	20° 9	16°40	13° 0	29MJ51	29° 9	22° 3	n.a.	M29
T 30	21 15 20	16°50'27	9 X 5	5°13	6°25	15°37	4°17	14°32	20°12	16°41	13° 0	29°38	29° 5	22°10	n.a.	T 30
W31	21 19 16	17 Ω 50'15	21 米 22	4 Mp 53	7936	16 ₹ 1	4 Υ 14	14 る 28	20 m 16	16 ≏ 43	12 Y 59	29M26	29M 2	22 Y 16	n.a.	W31

Delta T = 15h14m25s

SEPTEMBER 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	21 23 13	18 Ω 50'05	3 ℃ 27	4°R25	89547	16 ₹ 24	4°R10	14°R25	20 m 19	16 ≏ 44	12°R58	29°R16	28 M 59	22 Y 23	n.a.	T 1
F 2	21 27 10	19°49'58	15°22	3 m 48	9°58	16°48	4 Υ 6	14 る 22	20°22	16°46	12 Y 58	29M 9	28°56	22°30	n.a.	F 2
S 3	21 31 6	20°49'53	27°12	3° 3	11° 9	17°12	4° 2	14°18	20°26	16°47	12°57	29° 5	28°53	22°36	n.a.	S 3
S 4	21 35 3	21°49'51	9 8 0	2° 9	12°20	17°37	3°58	14°15	20°29	16°48	12°57	29° 3	28°50	22°43	n.a.	S 4
M 5	21 38 59	22°49'51	20°52	1° 7	13°31	18° 2	3°54	14°12	20°33	16°50	12°56	29° 2	28°46	22°50	n.a.	M 5
T 6	21 42 56	23°49'53	2 Ⅱ 53	29 Ω 59	14°43	18°28	3°49	14° 9	20°36	16°51	12°55	29° 2	28°43	22°56	n.a.	T 6
W 7	21 46 52	24°49'58	15° 8	28°47	15°54	18°54	3°44	14° 6	20°39	16°53	12°55	29° 1	28°40	23° 3	n.a.	W 7
T 8	21 50 49	25°50'05	27°44	27°32	17° 6	19°20	3°39	14° 3	20°43	16°55	12°54	28°59	28°37	23°10	n.a.	T 8
F 9	21 54 45	26°50'15	109544	26°15	18°17	19°46	3°34	14° 0	20°46	16°56	12°53	28°54	28°34	23°16	n.a.	F 9
S 10	21 58 42	27°50'26	24°10	25° 1	19°29	20°13	3°29	13°57	20°50	16°58	12°52	28°46	28°30	23°23	n.a.	S 10
S 11	22 238	28°50'40	8 N 3	23°49	20°41	20°41	3°24	13°55	20°53	16°59	12°52	28°36	28°27	23°30	n.a.	S 11
M12	22 6 35	29°50'56	22°20	22°44	21°53	21° 8	3°18	13°52	20°57	17° 1	12°51	28°24	28°24	23°36	n.a.	M12
T 13	22 10 32	0 m y51'14	6 m 56	21°47	23° 6	21°36	3°12	13°50	21° 0	17° 3	12°50	28°12	28°21	23°43	n.a.	T 13
W14	22 14 28	1°51'34	21°43	20°59	24°18	22° 5	3° 6	13°48	21° 4	17° 5	12°49	28° 1	28°18	23°50	n.a.	W14
T 15	22 18 25	2°51'55	6 ≏ 32	20°22	25°30	22°33	3° 0	13°45	21° 8	17° 6	12°48	27°51	28°15	23°56	n.a.	T 15
F 16	22 22 21	3°52'19	21°16	19°56	26°43	23° 2	2°54	13°43	21°11	17° 8	12°47	27°45	28°11	24° 3	n.a.	F 16
S 17	22 26 18	4°52'44	5 M 49	19°42	27°55	23°32	2°48	13°41	21°15	17°10	12°47	27°41	28° 8	24°10	n.a.	S 17
S 18	22 30 14	5°53'11	20° 5	19°D39	29° 8	24° 1	2°41	13°39	21°18	17°12	12°46	27°40	28° 5	24°16	n.a.	S 18
M19	22 34 11	6°53'39	4 ₹ 5	19°48	$0\Omega 21$	24°31	2°34	13°37	21°22	17°13	12°45	27°40	28° 2	24°23	n.a.	M19
T 20	22 38 7	7°54'09	17°47	20° 7	1°34	25° 1	2°28	13°36	21°26	17°15	12°44	27°40	27°59	24°30	n.a.	T 20
W21	22 42 4	8°54'40	1 궁 14	20°35	2°47	25°31	2°21	13°34	21°29	17°17	12°43	27°38	27°56	24°36	n.a.	W21
T 22	22 46 0	9°55'13	14°27	21°13	4° 0	26° 2	2°14	13°32	21°33	17°19	12°42	27°34	27°52	24°43	n.a.	T 22
F 23	22 49 57	10°55'48	27°27	21°59	5°13	26°33	2° 7	13°31	21°37	17°21	12°41	27°27	27°49	24°50	n.a.	F 23
S 24	22 53 54	11°56'24	10≈16	22°52	6°26	27° 4	1°59	13°30	21°40	17°23	12°40	27°17	27°46	24°56	n.a.	S 24
S 25	22 57 50	12°57'01	22°54	23°51	7°39	27°35	1°52	13°28	21°44	17°25	12°39	27° 5	27°43	25° 3	n.a.	S 25
M26	23 1 47	13°57'40	5 ₩ 22	24°56	8°53	28° 7	1°45	13°27	21°48	17°27	12°38	26°51	27°40	25°10	n.a.	M26
T 27	23 5 43	14°58'21	17°39	26° 6	10° 6	28°38	1°37	13°26	21°52	17°29	12°37	26°38	27°36	25°16	n.a.	T 27
W28	23 9 40	15°59'03	29°46	27°19	11°19	29°10	1°30	13°25	21°55	17°31	12°36	26°25	27°33	25°23	n.a.	W28
T 29	23 13 36	16°59'47	11 Υ 45	28°36	12°33	29°43	1°22	13°24	21°59	17°33	12°35	26°15	27°30	25°30	n.a.	T 29
F 30	23 17 33	18 m) 0'33	23 Y 37	29 Ω 57	13 Ω 47	0 궁 15	1 ⋎ 14	13 る 24	22 Mg 3	17 ≏ 35	12 Y 34	26M 7	27 M 27	25 Y 36	n.a.	F 30

Delta T = 15h14m23s

Julian Calendar 1 Sept. 2307 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2307 BCE

OCTOBER 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	κ _ο	Day
S 1	23 21 29	19 m , 1'20	5 8 24	1 m) 19	15 Ω 0	0 궁 48	1°R 6	13°R23	22 Mp 6	17 ≏ 37	12°R33	26°R 3	27 M 24	25 Y 43	n.a.	S 1
S 2	23 25 26	20° 2'09	17°11	2°44	16°14	1°20	0 Υ 58	13 る 23	22°10	17°39	12 Y 32	26M 0	27°21	25°50	n.a.	S 2
M 3	23 29 23	21° 3'00	29° 1	4°11	17°28	1°53	0°51	13°22	22°14	17°41	12°31	26°D 0	27°17	25°56	n.a.	M 3
T 4	23 33 19	22° 3'52	11 II 0	5°39	18°42	2°26	0°43	13°22	22°18	17°43	12°30	26° 1	27°14	26° 3	n.a.	T 4
W 5	23 37 16	23° 4'47	23°12	7° 8	19°56	3° 0	0°34	13°22	22°21	17°45	12°29	26°R 1	27°11	26°10	n.a.	W 5
T 6	23 41 12	24° 5'43	59644	8°38	21°10	3°33	0°26	13°D22	22°25	17°47	12°28	26° 0	27° 8	26°16	n.a.	T 6
F 7	23 45 9	25° 6'40	18°40	10°10	22°24	4° 7	0°18	13°22	22°29	17°49	12°27	25°58	27° 5	26°23	n.a.	F 7
S 8	23 49 5	26° 7'39	2 N 3	11°41	23°38	4°41	0°10	13°22	22°33	17°51	12°25	25°53	27° 1	26°30	n.a.	S 8
S 9	23 53 2	27° 8'40	15°56	13°14	24°52	5°15	0° 2	13°22	22°36	17°54	12°24	25°45	26°58	26°36	n.a.	S 9
M10	23 56 58	28° 9'42	0 m 18	14°46	26° 7	5°49	29 米 54	13°22	22°40	17°56	12°23	25°36	26°55	26°43	n.a.	M10
T 11	0 0 55	29°10'46	15° 4	16°19	27°21	6°23	29°46	13°23	22°44	17°58	12°22	25°27	26°52	26°50	n.a.	T 11
W12	0 4 52	0 ჲ 11'50	0요 7	17°53	28°35	6°58	29°37	13°24	22°48	18° 0	12°21	25°18	26°49	26°56	n.a.	W12
T 13	0 8 48	1°12'56	15°17	19°26	29°50	7°32	29°29	13°24	22°51	18° 2	12°20	25°11	26°46	27° 3	n.a.	T 13
F 14	0 12 45	2°14'03	0M24	21° 0	1 mp 4	8° 7	29°21	13°25	22°55	18° 4	12°19	25° 6	26°42	27°10	n.a.	F 14
S 15	0 16 41	3°15'11	15°18	22°34	2°19	8°42	29°13	13°26	22°59	18° 7	12°18	25° 4	26°39	27°16	n.a.	S 15
S 16	0 20 38	4°16'20	29°53	24° 8	3°33	9°17	29° 5	13°27	23° 2	18° 9	12°16	25°D 3	26°36	27°23	n.a.	S 16
M17	0 24 34	5°17'29	14 % 6	25°41	4°48	9°52	28°56	13°28	23° 6	18°11	12°15	25° 4	26°33	27°30	n.a.	M17
T 18	0 28 31	6°18'40	2 <u>7</u> °56	27°15	6° 3	10°28	28°48	13°29	23°10	18°13	12°14	25° 5	26°30	27°36	n.a.	T 18
W19	0 32 27	7°19'50	11 る 23	28°49	7°17	11° 3	28°40	13°31	23°13	18°16	12°13	25°R 5	26°27	27°43	n.a.	W19
T 20	0 36 24	8°21'02	24°30	0 <u>ი</u> 23	8°32	11°39	28°32	13°32	23°17	18°18	12°12	25° 4	26°23	27°50	n.a.	T 20
F 21	0 40 21	9°22'14	7 ≈ 19	1°57	9°47	12°14	28°24	13°34	23°21	18°20	12°11	25° 0	26°20	27°56	n.a.	F 21
S 22	0 44 17	10°23'26	19°54	3°31	11° 1	12°50	28°17	13°36	23°24	18°22	12°10	24°55	26°17	28° 3	n.a.	S 22
S 23	0 48 14	11°24'39	2) 16	5° 5	12°16	13°26	28° 9	13°37	23°28	18°25	12° 8	24°48	26°14	28°10	n.a.	S 23
M24	0 52 10	12°25'53	14°29	6°39	13°31	14° 2	28° 1	13°39	23°31	18°27	12° 7	24°39	26°11	28°16	n.a.	M24
T 25	0 56 7	13°27'07	26°33	8°13	14°46	14°38	27°53	13°41	23°35	18°29	12° 6	24°31	26° 7	28°23	n.a.	T 25
W26	1 0 3	14°28'22	8 Y 31	9°47	16° 0	15°14	27°46	13°43	23°39	18°31	12° 5	24°23	26° 4	28°30	n.a.	W26
T 27	1 4 0	15°29'37	20°24	11°21	17°15	15°51	27°38	13°46	23°42	18°34	12° 4	24°17	26° 1	28°36	n.a.	T 27
F 28	1 7 56	16°30'53	2813	12°56	18°30	16°27	27°31	13°48	23°46	18°36	12° 3	24°13	25°58	28°43	n.a.	F 28
S 29	1 11 53	17°32'09	14° 0	14°30	19°45	17° 3	27°24	13°50	23°49	18°38	12° 1	24°10	25°55	28°50	n.a.	S 29
S 30	1 15 50	18°33'27	25°49	16° 4	21° 0	17°40	27°17	13°53	23°53	18°40	12° 0	24°D10	25°52	28°56	n.a.	S 30
M31	1 19 46	19 ≏ 34'44	7 Ⅱ 42	17 ≏ 39	22 Mp 15	18 궁 17	27) 10	13 る 56	23 Mp 56	18 ≏ 43	11 Y 59	24 M 10	25 M 48	29 Y 3	n.a.	M31

Delta T = 15h14m20s

NOVEMBER 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	1 23 43	20 ₽ 36'03	19 Ⅱ 42	19 ₽ 13	23 Mp 30	18 る 53	27°R 3	13 る 58	24 mg 0	18 ≏ 45	11°R58	24M12	25 M 45	29 Υ 10	n.a.	T 1
W 2	1 27 39	21°37'22	1955	20°48	24°45	19°30	26 米 56	14° 1	24° 3	18°47	11 Y 57	24°14	25°42	29°16	n.a.	W 2
T 3	1 31 36	22°38'42	14°24	22°23	26° 0	20° 7	26°49	14° 4	24° 6	18°49	11°56	24°15	25°39	29°23	n.a.	T 3
F 4	1 35 32	23°40'02	27°14	23°58	27°15	20°44	26°43	14° 7	24°10	18°52	11°55	24°R15	25°36	29°30	n.a.	F 4
S 5	1 39 29	24°41'23	$10\Omega 28$	25°34	28°30	21°21	26°36	14°10	24°13	18°54	11°53	24°14	25°33	29°36	n.a.	S 5
S 6	1 43 26	25°42'44	24°11	27° 9	29°45	21°58	26°30	14°13	24°17	18°56	11°52	24°12	25°29	29°43	n.a.	S 6
M 7	1 47 22	26°44'05	8 m 23	28°45	1₾ 0	22°35	26°24	14°17	24°20	18°59	11°51	24° 9	25°26	29°50	n.a.	M 7
T 8	1 51 19	27°45'27	23° 1	0 M 21	2°16	23°12	26°18	14°20	24°23	19° 1	11°50	24° 5	25°23	29°56	n.a.	T 8
W 9	1 55 15	28°46'49	8 亚 0	1°57	3°31	23°50	26°12	14°24	24°26	19° 3	11°49	24° 1	25°20	0 8 3	n.a.	W 9
T 10	1 59 12	29°48'12	23°13	3°34	4°46	24°27	26° 6	14°27	24°30	19° 5	11°48	23°58	25°17	0°10	n.a.	T 10
F 11	2 3 8	0 M 49'34	8 M 29	5°11	6° 1	25° 4	26° 1	14°31	24°33	19° 7	11°47	23°56	25°13	0°16	n.a.	F 11
S 12	2 7 5	1°50'57	23°38	6°48	7°16	25°42	25°55	14°35	24°36	19°10	11°46	23°D55	25°10	0°23	n.a.	S 12
S 13	2 11 1	2°52'19	8 . ₹31	8°25	8°31	26°19	25°50	14°39	24°39	19°12	11°45	23°56	25° 7	0°30	n.a.	S 13
M14	2 14 58	3°53'41	23° 1	10° 2	9°46	26°57	25°45	14°43	24°42	19°14	11°44	23°57	25° 4	0°36	n.a.	M14
T 15	2 18 55	4°55'03	7 る 5	11°40	11° 1	27°35	25°41	14°47	24°45	19°16	11°42	23°58	25° 1	0°43	n.a.	T 15
W16	2 22 51	5°56'24	20°43	13°18	12°17	28°13	25°36	14°51	24°48	19°19	11°41	24° 0	24°58	0°50	n.a.	W16
T 17	2 26 48	6°57'44	3≈55	14°57	13°32	28°50	25°31	14°55	24°51	19°21	11°40	24°R 0	24°54	0°56	n.a.	T 17
F 18	2 30 44	7°59'04	16°45	16°35	14°47	29°28	25°27	15° 0	24°54	19°23	11°39	24° 0	24°51	1° 3	n.a.	F 18
S 19	2 34 41	9° 0'23	29°15	18°14	16° 2	0≈ 6	25°23	15° 4	24°57	19°25	11°38	23°59	24°48	1°10	n.a.	S 19
S 20	2 38 37	10° 1'41	11 ∺ 30	19°53	17°17	0°44	25°19	15° 9	25° 0	19°27	11°37	23°57	24°45	1°16	n.a.	S 20
M21	2 42 34	11° 2'59	23°34	21°32	18°32	1°22	25°15	15°13	25° 3	19°29	11°36	23°55	24°42	1°23	n.a.	M21
T 22	2 46 31	12° 4'16	5 Υ 30	23°10	19°47	2° 0	25°12	15°18	25° 6	19°32	11°35	23°53	24°38	1°30	n.a.	T 22
W23	2 50 27	13° 5'33	17°21	24°49	21° 3	2°38	25° 9	15°23	25° 9	19°34	11°34	23°52	24°35	1°36	n.a.	W23
T 24	2 54 24	14° 6'49	29° 9	26°28	22°18	3°16	25° 5	15°27	25°12	19°36	11°33	23°50	24°32	1°43	n.a.	T 24
F 25	2 58 20	15° 8'04	10858	28° 6	23°33	3°54	25° 3	15°32	25°14	19°38	11°32	23°50	24°29	1°50	n.a.	F 25
S 26	3 2 17	16° 9'18	22°49	29°44	24°48	4°32	25° 0	15°37	25°17	19°40	11°32	23°D49	24°26	1°56	n.a.	S 26
S 27	3 6 13	17°10'32	4 Ⅱ 43	1 ₹ 121	26° 3	5°10	24°57	15°42	25°20	19°42	11°31	23°49	24°23	2° 3	n.a.	S 27
M28	3 10 10	18°11'46	16°44	2°58	27°18	5°49	24°55	15°48	25°22	19°44	11°30	23°50	24°19	2°10	n.a.	M28
T 29	3 14 7	19°12'59	28°54	4°33	28°33	6°27	24°53	1 <u>5</u> °53	25°25	19°46	11°29	23°50	24°16	2°16	n.a.	T 29
W30	3 18 3	20 M .14'11	119915	6 ₹ 7	29 ≏ 48	7 ≈ 5	24 米 51	15 る 58	25 Mp 28	19 ≏ 48	11 Y 28	23 M 51	24 M 13	2 8 23	n.a.	W30

Delta T = 15h14m18s

Julian Calendar 1 Nov. 2307 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2307 BCE

DECEMBER 2307 BCE (-2306) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	并	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	3 22 0	21ML15'22	239549	7 ,₹ 39	1 m 4	7≈43	24°R49	16 궁 3	25 m /30	19 ≏ 50	11°R27	23 M .51	24M10	2829	n.a.	T 1
F 2	3 25 56	22°16'33	6 Ω 40	9° 9	2°19	8°22	24) (48	16° 9	25°33	19°52	11 Y 26	23°51	24° 7	2°36	n.a.	F 2
S 3	3 29 53	23°17'43	19°51	10°37	3°34	9° 0	24°46	16°14	25°35	19°54	11°25	23°51	24° 4	2°43	n.a.	S 3
S 4	3 33 49	24°18'53	3 m) 24	12° 2	4°49	9°38	24°45	16°20	25°37	19°56	11°25	23°51	24° 0	2°49	n.a.	S 4
M 5	3 37 46	25°20'02	17°21	13°22	6° 4	10°17	24°44	16°26	25°40	19°58	11°24	23°52	23°57	2°56	n.a.	M 5
T 6	3 41 42	26°21'10	1 ≏ 40	14°39	7°19	10°55	24°44	16°31	25°42	20° 0	11°23	23°52	23°54	3° 3	n.a.	T 6
W 7	3 45 39	27°22'17	16°21	15°51	8°34	11°34	24°43	16°37	25°44	20° 2	11°22	23°52	23°51	3° 9	n.a.	W 7
T 8	3 49 36	28°23'24	1 M J17	16°56	9°49	12°12	24°43	16°43	25°46	20° 4	11°21	23°52	23°48	3°16	n.a.	T 8
F 9	3 53 32	29°24'30	16°22	17°56	11° 4	12°51	24°D43	16°49	25°49	20° 6	11°21	23°R53	23°44	3°23	n.a.	F 9
S 10	3 57 29	0 ∡ 125'34	1 才 26	18°48	12°19	13°29	24°43	16°55	25°51	20° 8	11°20	23°53	23°41	3°29	n.a.	S 10
S 11	4 1 25	1°26'38	16°22	19°31	13°34	14° 8	24°43	17° 1	25°53	20° 9	11°19	23°52	23°38	3°36	n.a.	S 11
M12	4 5 22	2°27'40	1ਰ 1	20° 6	14°49	14°46	24°44	17° 7	25°55	20°11	11°19	23°51	23°35	3°43	n.a.	M12
T 13	4 9 18	3°28'40	15°17	20°31	16° 4	15°25	24°44	17°13	25°57	20°13	11°18	23°50	23°32	3°49	n.a.	T 13
W14	4 13 15	4°29'40	29° 6	20°45	17°19	16° 3	24°45	17°20	25°59	20°15	11°17	23°49	23°29	3°56	n.a.	W14
T 15	4 17 12	5°30'37	12≈28	20°R49	18°34	16°42	24°46	17°26	26° 1	20°17	11°17	23°48	23°25	4° 3	n.a.	T 15
F 16	4 21 8	6°31'33	25°25	20°41	19°49	17°21	24°48	17°32	26° 2	20°18	11°16	23°47	23°22	4° 9	n.a.	F 16
S 17	4 25 5	7°32'27	7 ∺ 59	20°22	21° 4	17°59	24°49	17°39	26° 4	20°20	11°15	23°D47	23°19	4°16	n.a.	S 17
S 18	4 29 1	8°33'19	20°14	19°52	22°19	18°38	24°51	17°45	26° 6	20°22	11°15	23°47	23°16	4°23	n.a.	S 18
M19	4 32 58	9°34'10	2 Υ 16	19°12	23°34	19°17	24°53	17°52	26° 8	20°23	11°14	23°48	23°13	4°29	n.a.	M19
T 20	4 36 54	10°34'59	14° 8	18°23	24°49	19°55	24°55	17°58	26° 9	20°25	11°14	23°49	23°10	4°36	n.a.	T 20
W21	4 40 51	11°35'46	25°56	17°26	26° 4	20°34	24°58	18° 5	26°11	20°27	11°13	23°51	23° 6	4°43	n.a.	W21
T 22	4 44 48	12°36'32	7 8 43	16°22	27°19	21°13	25° 0	18°11	26°12	20°28	11°13	23°52	23° 3	4°49	n.a.	T 22
F 23	4 48 44	13°37'15	19°34	15°14	28°34	21°51	25° 3	18°18	26°14	20°30	11°12	23°R53	23° 0	4°56	n.a.	F 23
S 24	4 52 41	14°37'57	1 Ⅱ 30	14° 4	29°48	22°30	25° 6	18°25	26°15	20°31	11°12	23°53	22°57	5° 3	n.a.	S 24
S 25	4 56 37	15°38'38	13°34	12°53	1 ₹ 3	23° 9	25° 9	18°32	26°17	20°33	11°11	23°52	22°54	5° 9	n.a.	S 25
M26	5 0 34	16°39'17	25°48	11°43	2°18	23°47	25°12	18°38	26°18	20°34	11°11	23°49	22°50	5°16	n.a.	M26
T 27	5 4 30	17°39'54	89513	10°36	3°33	24°26	25°16	18°45	26°19	20°36	11°11	23°46	22°47	5°23	n.a.	T 27
W28	5 8 27	18°40'29	20°51	9°34	4°48	25° 5	25°19	18°52	26°21	20°37	11°10	23°42	22°44	5°29	n.a.	W28
T 29	5 12 23	19°41'03	3 Ω 41	8°37	6° 3	25°44	25°23	18°59	26°22	20°38	11°10	23°38	22°41	5°36	n.a.	T 29
F 30	5 16 20	20°41'35	16°45	7°48	7°17	26°22	25°27	19° 6	26°23	20°40	11°10	23°34	22°38	5°42	n.a.	F 30
S 31	5 20 17	21 × 142'06	0 Mg 3	7 ₹ 5	8 ₮ 32	27≈ 1	25 米 31	19 궁 13	26 Mp 24	20 ≙ 41	11 Y 9	23 M 31	22 M 35	5 8 49	n.a.	S 31

Delta T = 15h14m16s

JANUARY 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
S 1	5 24 13	22 × 142'35	13 Mp 36	6°R30	9 ∡ 147	27≈40	25) (36	19 궁 20	26Mp25	20 ≏ 42	11°R 9	23°R29	22 M 31	5 8 56	n.a.	S 1
M 2	5 28 10	23°43'02	27°25	6 ₹ 2	11° 2	28°18	25°40	19°27	26°26	20°44	11 Y 9	23°D29	22°28	6° 2	n.a.	M 2
T 3	5 32 6	24°43'28	11 ≏ 30	5°43	12°16	28°57	25°45	19°34	26°27	20°45	11° 9	23 M 30	22°25	6° 9	n.a.	T 3
W 4	5 36 3	25°43'53	25°49	5°30	13°31	29°36	25°50	19°42	26°28	20°46	11°8	23°31	22°22	6°16	n.a.	W 4
T 5	5 39 59	26°44'16	10 M 20	5°D25	14°46	0) 15	25°55	19°49	26°28	20°47	11°8	23°33	22°19	6°22	n.a.	T 5
F 6	5 43 56	27°44'37	25° 1	5°27	16° 1	0°53	26° 1	19°56	26°29	20°49	11°8	23°R33	22°15	6°29	n.a.	F 6
S 7	5 47 52	28°44'56	9 ,₹ 44	5°35	17°15	1°32	26° 6	20° 3	26°30	20°50	11° 8	23°32	22°12	6°36	n.a.	S 7
S 8	5 51 49	29°45'14	24°24	5°50	18°30	2°11	26°12	20°11	26°30	20°51	11° 8	23°29	22° 9	6°42	n.a.	S 8
M 9	5 55 46	0 ප් 45'30	8 궁 54	6°10	19°45	2°50	26°17	20°18	26°31	20°52	11°8	23°25	22° 6	6°49	n.a.	M 9
T 10	5 59 42	1°45'43	23° 7	6°36	20°59	3°28	26°23	20°25	26°32	20°53	11° 8	23°19	22° 3	6°56	n.a.	T 10
W11	6 3 39	2°45'55	6≈58	7° 6	22°14	4° 7	26°30	20°33	26°32	20°54	11° 7	23°12	22° 0	7° 2	n.a.	W11
T 12	6 7 3 5	3°46'04	20°25	7°41	23°29	4°46	26°36	20°40	26°33	20°55	11° 7	23° 6	21°56	7° 9	n.a.	T 12
F 13	6 11 32	4°46'11	3 ∺ 26	8°21	24°43	5°25	26°42	20°48	26°33	20°56	11°D 7	23° 0	21°53	7°16	n.a.	F 13
S 14	6 15 28	5°46'15	16° 5	9° 4	25°58	6° 3	26°49	20°55	26°33	20°57	11° 7	22°56	21°50	7°22	n.a.	S 14
S 15	6 19 25	6°46'17	28°23	9°51	27°13	6°42	26°56	21° 2	26°33	20°58	11° 7	22°54	21°47	7°29	n.a.	S 15
M16	6 23 21	7°46'17	10 Y 26	10°41	28°27	7°21	27° 3	21°10	26°34	20°58	11° 7	22°D54	21°44	7°36	n.a.	M16
T 17	6 27 18	8°46'14	22°19	11°35	29°42	7°59	27°10	21°17	26°34	20°59	11° 8	22°55	21°41	7°42	n.a.	T 17
W18	6 31 15	9°46'10	4 8 7	12°32	0 궁 56	8°38	27°17	21°25	26°34	21° 0	11° 8	22°56	21°37	7°49	n.a.	W18
T 19	6 35 11	10°46'02	15°55	13°31	2°11	9°17	27°24	21°32	26°R34	21° 1	11° 8	22°57	21°34	7°56	n.a.	T 19
F 20	6 39 8	11°45'53	27°48	14°33	3°25	9°56	27°32	21°40	26°34	21° 2	11° 8	22°R57	21°31	8° 2	n.a.	F 20
S 21	6 43 4	12°45'41	9∏50	15°37	4°40	10°34	27°39	21°48	26°34	21° 2	11° 8	22°56	21°28	8° 9	n.a.	S 21
S 22	6 47 1	13°45'26	22° 4	16°44	5°54	11°13	27°47	21°55	26°34	21° 3	11°8	22°52	21°25	8°15	n.a.	S 22
M23	6 50 57	14°45'10	4932	17°53	7° 9	11°52	27°55	22° 3	26°34	21° 4	11°8	22°46	21°21	8°22	n.a.	M23
T 24	6 54 54	15°44'51	17°16	19° 4	8°23	12°30	28° 3	22°10	26°33	21° 4	11° 9	22°38	21°18	8°29	n.a.	T 24
W25	6 58 50	16°44'30	$0\Omega 15$	20°17	9°38	13° 9	28°11	22°18	26°33	21° 5	11° 9	22°28	21°15	8°35	n.a.	W25
T 26	7 2 47	17°44'07	13°28	21°32	10°52	13°48	28°20	22°25	26°33	21° 5	11° 9	22°18	21°12	8°42	n.a.	T 26
F 27	7 6 43	18°43'42	26°54	22°49	12° 6	14°26	28°28	22°33	26°32	21° 6	11° 9	22° 9	21° 9	8°49	n.a.	F 27
S 28	7 10 40	19°43'14	10 m /31	24° 7	13°21	15° 5	28°37	22°41	26°32	21° 6	11°10	22° 2	21° 6	8°55	n.a.	S 28
S 29	7 14 37	20°42'45	24°17	25°27	14°35	15°43	28°45	22°48	26°31	21° 7	11°10	21°56	21° 2	9° 2	n.a.	S 29
M30	7 18 33	21°42'14	8 ₾ 12	26°49	15°50	16°22	28°54	22°56	26°31	21° 7	11°10	21°53	20°59	9° 9	n.a.	M30
T 31	7 22 30	22 ප් 41'41	22 ₾ 13	28 × 12	17 る 4	17) 1	29 米 3	23중 4	26 m 30	21 ♀ 7	11 Y 11	21°D53	20 M 56	9 8 15	n.a.	T 31

Delta T = 15h14m14s

Julian Calendar 1 Jan. 2306 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2307 BCE

FEBRUARY 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š	Day
W 1	7 26 26	23 ට 41'05	6ML20	29 × 37	18 궁 18	17) 39	29 米 12	23 ਰ 11	26°R30	21 ♀ 8	11 Y 11	21 M 53	20M53	9822	n.a.	W 1
T 2	7 30 23	24°40'29	20°32	1る 3	19°33	18°18	29°22	23°19	26 Mp 29	21° 8	11°12	21°R53	20°50	9°29	n.a.	T 2
F 3	7 34 19	25°39'50	4 ₹ 48	2°31	20°47	18°56	29°31	23°26	26°28	21° 8	11°12	21°53	20°47	9°35	n.a.	F 3
S 4	7 38 16	26°39'09	19° 5	4° 0	22° 2	19°35	29°40	23°34	26°27	21° 8	11°13	21°50	20°43	9°42	n.a.	S 4
S 5	7 42 12	27°38'26	3 ਰ 19	5°31	23°16	20°14	29°50	23°42	26°27	21° 9	11°13	21°45	20°40	9°49	n.a.	S 5
M 6	7 46 9	28°37'41	17°26	7° 3	24°30	20°52	29°59	23°49	26°26	21° 9	11°14	21°36	20°37	9°55	n.a.	M 6
T 7	7 50 5	29°36'54	1≈21	8°36	25°45	21°31	0 Υ 9	23°57	26°25	21° 9	11°14	21°26	20°34	10° 2	n.a.	T 7
W 8	7 54 2	0≈36'05	15° 0	10°11	26°59	22° 9	0°19	24° 4	26°24	21° 9	11°15	21°15	20°31	10° 9	n.a.	W 8
T 9	7 57 59	1°35'13	28°19	11°47	28°13	22°48	0°29	24°12	26°23	21° 9	11°15	21° 3	20°27	10°15	n.a.	T 9
F 10	8 1 55	2°34'19	11) (18	13°25	29°27	23°26	0°39	24°20	26°22	21°R 9	11°16	20°53	20°24	10°22	n.a.	F 10
S 11	8 5 52	3°33'22	23°55	15° 4	0≈42	24° 5	0°50	24°27	26°20	21° 9	11°16	20°44	20°21	10°28	n.a.	S 11
S 12	8 9 48	4°32'23	6 Υ 14	16°44	1°56	24°43	1° 0	24°35	26°19	21° 9	11°17	20°38	20°18	10°35	n.a.	S 12
M13	8 13 45	5°31'22	18°18	18°26	3°10	25°22	1°10	24°42	26°18	21° 9	11°18	20°35	20°15	10°42	n.a.	M13
T 14	8 17 41	6°30'18	0812	20° 9	4°24	26° 0	1°21	24°50	26°17	21° 9	11°18	20°34	20°12	10°48	n.a.	T 14
W15	8 21 38	7°29'11	12° 0	21°54	5°39	26°39	1°32	24°57	26°15	21° 9	11°19	20°D34	20° 8	10°55	n.a.	W15
T 16	8 25 34	8°28'03	23°49	23°40	6°53	27°17	1°42	25° 5	26°14	21° 9	11°20	20°R34	20° 5	11° 2	n.a.	T 16
F 17	8 29 31	9°26'51	5 Ⅱ 44	25°28	8° 7	27°56	1°53	25°12	26°13	21° 8	11°20	20°33	20° 2	11°8	n.a.	F 17
S 18	8 33 27	10°25'38	17°50	27°16	9°21	28°34	2° 4	25°20	26°11	21° 8	11°21	20°30	19°59	11°15	n.a.	S 18
S 19	8 37 24	11°24'22	0ණ10	29° 7	10°35	29°13	2°15	25°27	26°10	21° 8	11°22	20°25	19°56	11°22	n.a.	S 19
M20	8 41 21	12°23'04	12°49	0≈59	11°49	29°51	2°26	25°35	26° 8	21° 8	11°23	20°17	19°53	11°28	n.a.	M20
T 21	8 45 17	13°21'43	25°48	2°52	13° 3	0 Υ 29	2°37	25°42	26° 7	21° 7	11°23	20° 7	19°49	11°35	n.a.	T 21
W22	8 49 14	14°20'20	9 N 7	4°47	14°18	1°8	2°48	25°49	26° 5	21° 7	11°24	19°55	19°46	11°42	n.a.	W22
T 23	8 53 10	15°18'55	22°44	6°43	15°32	1°46	3° 0	25°57	26° 3	21° 6	11°25	19°42	19°43	11°48	n.a.	T 23
F 24	8 57 7	16°17'28	6 m 36	8°41	16°46	2°25	3°11	26° 4	26° 2	21° 6	11°26	19°31	19°40	11°55	n.a.	F 24
S 25	9 1 3	17°15'59	20°39	10°40	18° 0	3° 3	3°23	26°11	26° 0	21° 6	11°27	19°21	19°37	12° 2	n.a.	S 25
S 26	9 5 0	18°14'27	4 ≏ 48	12°40	19°14	3°41	3°34	26°19	25°58	21° 5	11°28	19°13	19°33	12° 8	n.a.	S 26
M27	9 8 56	19°12'54	19° 0	14°42	20°28	4°20	3°46	26°26	25°56	21° 5	11°29	19° 9	19°30	12°15	n.a.	M27
T 28	9 12 53	20≈11'20	3 M .11	16≈45	21≈42	4 Υ 58	3 Ƴ 58	26 궁 33	25 m 55	21 ♀ 4	11 Υ 29	19 M 7	19 M 27	12821	n.a.	T 28

Delta T = 15h14m11s

MARCH 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	9 16 49	21≈ 9'43	17 M .19	18 ≈ 49	22≈56	5 Ƴ 36	4 Υ 9	26 궁 40	25°R53	21°R 3	11 Y 30	19°R 7	19 M 24	12 8 28	n.a.	W 1
T 2	9 20 46	22° 8'05	1 ₹ 24	20°54	24°10	6°15	4°21	26°48	25 m 51	21 ♀ 3	11°31	19 M 7	19°21	12°35	n.a.	T 2
F 3	9 24 42	23° 6'25	15°25	23° 0	25°24	6°53	4°33	26°55	25°49	21° 2	11°32	19° 5	19°18	12°41	n.a.	F 3
S 4	9 28 39	24° 4'44	29°21	25° 7	26°38	7°31	4°45	27° 2	25°47	21° 2	11°33	19° 2	19°14	12°48	n.a.	S 4
S 5	9 32 36	25° 3'01	13 る 10	27°15	27°52	8° 9	4°57	27° 9	25°45	21° 1	11°34	18°56	19°11	12°55	n.a.	S 5
M 6	9 36 32	26° 1'16	26°51	29°22	29° 6	8°48	5° 9	27°16	25°43	21° 0	11°35	18°47	19°8	13° 1	n.a.	M 6
T 7	9 40 29	26°59'29	10≈22	1) 30	0 ∺ 20	9°26	5°22	27°23	25°41	20°59	11°36	18°36	19° 5	13° 8	n.a.	T 7
W 8	9 44 25	27°57'40	23°39	3°38	1°34	10° 4	5°34	27°30	25°39	20°59	11°37	18°24	19° 2	13°15	n.a.	W 8
T 9	9 48 22	28°55'49	6) €41	5°45	2°48	10°42	5°46	27°37	25°37	20°58	11°38	18°11	18°59	13°21	n.a.	T 9
F 10	9 52 18	29°53'57	19°27	7°51	4° 2	11°21	5°59	27°44	25°34	20°57	11°39	18° 0	18°55	13°28	n.a.	F 10
S 11	9 56 15	0 ¥ 52'02	1 Y 56	9°56	5°16	11°59	6°11	27°51	25°32	20°56	11°40	17°50	18°52	13°35	n.a.	S 11
S 12	10 011	1°50'05	14°10	12° 0	6°29	12°37	6°23	27°57	25°30	20°55	11°42	17°43	18°49	13°41	n.a.	S 12
M13	10 4 8	2°48'07	26°12	14° 2	7°43	13°15	6°36	28° 4	25°28	20°54	11°43	17°39	18°46	13°48	n.a.	M13
T 14	10 8 4	3°46'06	8 8 5	16° 3	8°57	13°54	6°49	28°11	25°26	20°53	11°44	17°37	18°43	13°55	n.a.	T 14
W15	10 12 1	4°44'04	19°53	18° 0	10°11	14°32	7° 1	28°17	25°23	20°52	11°45	17°D37	18°39	14° 1	n.a.	W15
T 16	10 15 58	5°41'59	1 Ⅱ 41	19°56	11°25	15°10	7°14	28°24	25°21	20°51	11°46	17°R37	18°36	14° 8	n.a.	T 16
F 17	10 19 54	6°39'52	13°36	21°49	12°39	15°48	7°27	28°31	25°19	20°50	11°47	17°37	18°33	14°14	n.a.	F 17
S 18	10 23 51	7°37'44	25°43	23°38	13°52	16°26	7°40	28°37	25°16	20°49	11°48	17°35	18°30	14°21	n.a.	S 18
S 19	10 27 47	8°35'33	895 6	25°25	15° 6	17° 4	7°52	28°44	25°14	20°48	11°50	17°32	18°27	14°28	n.a.	S 19
M20	10 31 44	9°33'21	20°49	27° 8	16°20	17°42	8° 5	28°50	25°12	20°47	11°51	17°26	18°24	14°34	n.a.	M20
T 21	10 35 40	10°31'06	3 Ω 57	28°48	17°34	18°21	8°18	28°57	25° 9	20°46	11°52	17°17	18°20	14°41	n.a.	T 21
W22	10 39 37	11°28'50	17°28	0 Υ 24	18°48	18°59	8°31	29° 3	25° 7	20°45	11°53	17° 8	18°17	14°48	n.a.	W22
T 23	10 43 33	12°26'32	1 m) 22	1°57	20° 1	19°37	8°44	29° 9	25° 4	20°44	11°54	16°57	18°14	14°54	n.a.	T 23
F 24	10 47 30	13°24'13	15°36	3°26	21°15	20°15	8°57	29°15	25° 2	20°43	11°56	16°48	18°11	15° 1	n.a.	F 24
S 25	10 51 26	14°21'52	0요 4	4°51	22°29	20°53	9°11	29°22	25° 0	20°41	11°57	16°40	18° 8	15° 8	n.a.	S 25
S 26	10 55 23	15°19'29	14°38	6°12	23°42	21°31	9°24	29°28	24°57	20°40	11°58	16°34	18° 4	15°14	n.a.	S 26
M27	10 59 20	16°17'05	29°14	7°30	24°56	22° 9	9°37	29°34	24°55	20°39	11°59	16°30	18° 1	15°21	n.a.	M27
T 28	11 3 16	17°14'40	13 M .44	8°43	26°10	22°47	9°50	29°40	24°52	20°38	12° 1	16°D29	17°58	15°28	n.a.	T 28
W29	11 7 13	18°12'14	28° 6	9°52	27°23	23°25	10° 3	29°46	24°50	20°36	12° 2	16°29	17°55	15°34	n.a.	W29
T 30	11 11 9	19° 9'46	12 ∡ 17	10°58	28°37	24° 3	10°17	29°52	24°47	20°35	12° 3	16°30	17°52	15°41	n.a.	T 30
F 31	11 15 6	20 米 7′18	26 ₹ 15	11 Y 59	29 米 51	24 Y 41	10 Y 30	29 る 57	24 Mp 45	20 ≏ 34	12 ° 4	16°R30	17 M 49	15 8 47	n.a.	F 31

Delta T = 15h14m09s

Julian Calendar 1 March 2306 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2306 BCE

APRIL 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	♂ [™]	4	ħ)ф(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	11 19 2	21 米 4'48	10궁 0	12 Y 56	1 Υ 4	25 Y 19	10 Y 43	0≈ 3	24°R42	20°R32	12 Y 6	16°R28	17 M 45	15 8 54	n.a.	S 1
S 2	11 22 59	22° 2'18	23°33	13°48	2°18	25°57	10°57	0° 9	24 Mp 40	20 ≏ 31	12° 7	16 M 25	17°42	16° 1	n.a.	S 2
M 3	11 26 55	22°59'46	6≈53	14°37	3°32	26°35	11°10	0°14	24°37	20°30	12° 8	16°19	17°39	16° 7	n.a.	M 3
T 4	11 30 52	23°57'13	20° 1	15°21	4°45	27°13	11°24	0°20	24°35	20°28	12°10	16°11	17°36	16°14	n.a.	T 4
W 5	11 34 49	24°54'40	2) 55	16° 0	5°59	27°51	11°37	0°26	24°32	20°27	12°11	16° 2	17°33	16°21	n.a.	W 5
T 6	11 38 45	25°52'05	15°37	16°35	7°12	28°29	11°51	0°31	24°30	20°25	12°12	15°53	17°30	16°27	n.a.	T 6
F 7	11 42 42	26°49'28	28° 6	17° 6	8°26	29° 7	12° 4	0°36	24°27	20°24	12°14	15°45	17°26	16°34	n.a.	F 7
S 8	11 46 38	27°46'51	10 Y 23	17°31	9°39	29°45	12°18	0°42	24°25	20°22	12°15	15°38	17°23	16°41	n.a.	S 8
S 9	11 50 35	28°44'13	22°28	17°52	10°53	0 8 23	12°31	0°47	24°22	20°21	12°16	15°34	17°20	16°47	n.a.	S 9
M10	11 54 31	29°41'33	4824	18° 9	12° 6	1° 1	12°45	0°52	24°20	20°20	12°18	15°31	17°17	16°54	n.a.	M10
T 11	11 58 28	0 Υ 38'52	16°14	18°20	13°20	1°39	12°58	0°57	24°17	20°18	12°19	15°D30	17°14	17° 1	n.a.	T 11
W12	12 2 24	1°36'10	28° 1	18°27	14°33	2°17	13°12	1° 2	24°15	20°17	12°20	15°31	17°10	17° 7	n.a.	W12
T 13	12 6 21	2°33'27	9∏49	18°R30	15°47	2°55	13°26	1° 7	24°12	20°15	12°22	15°32	17° 7	17°14	n.a.	T 13
F 14	12 10 18	3°30'42	21°44	18°27	17° 0	3°33	13°39	1°12	24°10	20°13	12°23	15°34	17° 4	17°21	n.a.	F 14
S 15	12 14 14	4°27'57	39549	18°21	18°14	4°11	13°53	1°17	24° 7	20°12	12°25	15°R34	17° 1	17°27	n.a.	S 15
S 16	12 18 11	5°25'10	16°11	18°10	19°27	4°49	14° 7	1°22	24° 5	20°10	12°26	15°34	16°58	17°34	n.a.	S 16
M17	12 22 7	6°22'22	28°55	17°55	20°41	5°27	14°20	1°26	24° 3	20° 9	12°27	15°32	16°55	17°40	n.a.	M17
T 18	12 26 4	7°19'33	12 N 2	17°36	21°54	6° 5	14°34	1°31	24° 0	20° 7	12°29	15°28	16°51	17°47	n.a.	T 18
W19	12 30 0	8°16'43	25°36	17°14	23° 8	6°43	14°48	1°35	23°58	20° 6	12°30	15°23	16°48	17°54	n.a.	W19
T 20	12 33 57	9°13'52	9 m y37	16°48	24°21	7°21	15° 1	1°40	23°55	20° 4	12°31	15°18	16°45	18° 0	n.a.	T 20
F 21	12 37 53	10°11'00	24° 1	16°20	25°34	7°59	15°15	1°44	23°53	20° 3	12°33	15°12	16°42	18° 7	n.a.	F 21
S 22	12 41 50	11° 8'07	8 ≏ 45	15°50	26°48	8°37	15°29	1°48	23°51	20° 1	12°34	15° 8	16°39	18°14	n.a.	S 22
S 23	12 45 47	12° 5'13	23°39	15°18	28° 1	9°15	15°43	1°52	23°48	19°59	12°36	15° 5	16°35	18°20	n.a.	S 23
M24	12 49 43	13° 2'19	8 M 37	14°45	29°14	9°52	15°56	1°56	23°46	19°58	12°37	15°D 4	16°32	18°27	n.a.	M24
T 25	12 53 40	13°59'25	23°30	14°11	0 8 28	10°30	16°10	2° 0	23°44	19°56	12°38	15° 4	16°29	18°34	n.a.	T 25
W26	12 57 36	14°56'30	8 √ 11	13°37	1°41	11°8	16°24	2° 4	23°41	19°55	12°40	15° 5	16°26	18°40	n.a.	W26
T 27	13 133	15°53'35	22°36	13° 4	2°54	11°46	16°38	2° 8	23°39	19°53	12°41	15° 6	16°23	18°47	n.a.	T 27
F 28	13 5 29	16°50'39	6 පි 41	12°32	4° 7	12°24	16°51	2°12	23°37	19°51	12°42	15° 7	16°20	18°54	n.a.	F 28
S 29	13 9 26	17°47'44	20°27	12° 2	5°21	13° 2	17° 5	2°16	23°35	19°50	12°44	15°R 8	16°16	19° 0	n.a.	S 29
S 30	13 13 23	18 ° 44'48	3≈54	11 Y 34	6 8 34	13840	17 Y 19	2≈19	23 m 33	19 ≏ 48	12 Y 45	15 M 7	16 M .13	19 8 7	n.a.	S 30

Delta T = 15h14m07s

MAY 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	13 17 19	19 ° 41'52	17≈ 2	11°R 8	7 8 47	14818	17 Y 32	2≈23	23°R30	19°R46	12 Y 47	15°R 5	16 M .10	19 8 13	n.a.	M 1
T 2	13 21 16	20°38'56	29°54	10 Y 46	9° 0	14°56	17°46	2°26	23 m 28	19 ≏ 45	12°48	15 M 2	16° 7	19°20	n.a.	T 2
W 3	13 25 12	21°36'00	12) (31	10°27	10°14	15°34	18° 0	2°29	23°26	19°43	12°49	14°59	16° 4	19°27	n.a.	W 3
T 4	13 29 9	22°33'04	24°55	10°12	11°27	16°11	18°14	2°33	23°24	19°42	12°51	14°55	16° 1	19°33	n.a.	T 4
F 5	13 33 5	23°30'08	7 ℃ 8	10° 1	12°40	16°49	18°27	2°36	23°22	19°40	12°52	14°52	15°57	19°40	n.a.	F 5
S 6	13 37 2	24°27'11	19°12	9°54	13°53	17°27	18°41	2°39	23°20	19°38	12°53	14°49	15°54	19°47	n.a.	S 6
S 7	13 40 58	25°24'14	1 8 8	9°D52	15° 6	18° 5	18°55	2°42	23°18	19°37	12°55	14°48	15°51	19°53	n.a.	S 7
M 8	13 44 55	26°21'17	12°58	9°55	16°20	18°43	19° 8	2°45	23°16	19°35	12°56	14°D47	15°48	20° 0	n.a.	M 8
T 9	13 48 52	27°18'20	24°45	10° 2	17°33	19°21	19°22	2°47	23°14	19°34	12°57	14°47	15°45	20° 7	n.a.	T 9
W10	13 52 48	28°15'23	6 Ⅱ 32	10°14	18°46	19°59	19°36	2°50	23°12	19°32	12°59	14°48	15°41	20°13	n.a.	W10
T 11	13 56 45	29°12'26	18°22	10°30	19°59	20°37	19°49	2°53	23°10	19°30	13° 0	14°49	15°38	20°20	n.a.	T 11
F 12	14 0 41	0 8 9'28	09୍ତ18	10°52	21°12	21°15	20° 3	2°55	23° 8	19°29	13° 1	14°51	15°35	20°27	n.a.	F 12
S 13	14 4 38	1° 6'30	12°24	11°18	22°25	21°53	20°17	2°57	23° 7	19°27	13° 3	14°52	15°32	20°33	n.a.	S 13
S 14	14 8 34	2° 3'32	24°45	11°49	23°38	22°31	20°30	3° 0	23° 5	19°26	13° 4	14°53	15°29	20°40	n.a.	S 14
M15	14 12 31	3° 0'34	$7\Omega_{26}$	12°25	24°51	23° 8	20°44	3° 2	23° 3	19°24	13° 5	14°R53	15°26	20°47	n.a.	M15
T 16	14 16 28	3°57'36	20°29	13° 5	26° 4	23°46	20°57	3° 4	23° 1	19°23	13° 7	14°52	15°22	20°53	n.a.	T 16
W17	14 20 24	4°54'37	3 m 59	13°50	27°17	24°24	21°11	3° 6	23° 0	19°21	13° 8	14°51	15°19	21° 0	n.a.	W17
T 18	14 24 21	5°51'38	17°55	14°39	28°30	25° 2	21°24	3° 8	22°58	19°19	13° 9	14°50	15°16	21° 6	n.a.	T 18
F 19	14 28 17	6°48'40	2 ≏ 18	15°33	29°43	25°40	21°38	3°10	22°57	19°18	13°11	14°49	15°13	21°13	n.a.	F 19
S 20	14 32 14	7°45'41	17° 3	16°32	0耳56	26°18	21°51	3°11	22°55	19°16	13°12	14°49	15°10	21°20	n.a.	S 20
S 21	14 36 10	8°42'43	2M 5	17°35	2° 9	26°56	22° 5	3°13	22°54	19°15	13°13	14°48	15° 6	21°26	n.a.	S 21
M22	14 40 7	9°39'45	17°15	18°42	3°22	27°34	22°18	3°14	22°52	19°13	13°14	14°D48	15° 3	21°33	n.a.	M22
T 23	14 44 3	10°36'47	2 ₹ 23	19°53	4°35	28°12	22°31	3°16	22°51	19°12	13°16	14°48	15° 0	21°40	n.a.	T 23
W24	14 48 0	11°33'50	17°22	21° 9	5°48	28°50	22°45	3°17	22°49	19°10	13°17	14°48	14°57	21°46	n.a.	W24
T 25	14 51 57	12°30'54	2 ප 3	22°28	7° 1	29°28	22°58	3°18	22°48	19° 9	13°18	14°49	14°54	21°53	n.a.	T 25
F 26	14 55 53	13°27'58	16°22	23°52	8°14	0 I 6	23°11	3°19	22°47	19° 8	13°19	14°49	14°51	22° 0	n.a.	F 26
S 27	14 59 50	14°25'03	0≈16	25°20	9°26	0°44	23°25	3°20	22°46	19° 6	13°21	14°49	14°47	22° 6	n.a.	S 27
S 28	15 3 46	15°22'09	13°45	26°52	10°39	1°22	23°38	3°21	22°44	19° 5	13°22	14°49	14°44	22°13	n.a.	S 28
M29	15 7 43	16°19'15	26°50	28°27	11°52	1°59	23°51	3°22	22°43	19° 3	13°23	14°49	14°41	22°20	n.a.	M29
T 30	15 11 39	17°16'23	9) €34	0 8 6	13° 5	2°37	24° 4	3°22	22°42	19° 2	13°24	14°49	14°38	22°26	n.a.	T 30
W31	15 15 36	18 8 13'31	22) 1	1849	14∏18	3耳15	24 Y 17	3≈23	22 m /41	19 ₾ 1	13 Y 25	14 M 49	14ML35	22 8 33	n.a.	W31

Delta T = 15h14m05s

Julian Calendar 1 May 2306 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2306 BCE

JUNE 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 19 33	19810'40	4 Υ 14	3 8 35	15 Ⅲ 30	3 Ⅱ 53	24 Y 30	3≈23	22°R40	18°R59	13 Y 27	14ML50	14ML32	22840	n.a.	T 1
F 2	15 23 29	20° 7'51	16°16	5°25	16°43	4°31	24°43	3°24	22 m 39	18 ≏ 58	13°28	14°50	14°28	22°46	n.a.	F 2
S 3	15 27 26	21° 5'02	28°10	7°17	17°56	5° 9	24°56	3°24	22°38	18°57	13°29	14°51	14°25	22°53	n.a.	S 3
S 4	15 31 22	22° 2'14	9 8 59	9°12	19° 9	5°47	25° 9	3°24	22°37	18°55	13°30	14°R51	14°22	22°59	n.a.	S 4
M 5	15 35 19	22°59'26	21°46	11° 9	20°21	6°25	25°22	3°R24	22°36	18°54	13°31	14°51	14°19	23° 6	n.a.	M 5
T 6	15 39 15	23°56'40	3 Ⅱ 34	13° 9	21°34	7° 3	25°35	3°24	22°36	18°53	13°32	14°51	14°16	23°13	n.a.	T 6
W 7	15 43 12	24°53'55	15°23	15°11	22°47	7°42	25°48	3°24	22°35	18°51	13°33	14°50	14°12	23°19	n.a.	W 7
T 8	15 47 9	25°51'10	27°18	17°14	23°59	8°20	26° 1	3°24	22°34	18°50	13°34	14°48	14° 9	23°26	n.a.	T 8
F 9	15 51 5	26°48'26	99519	19°18	25°12	8°58	26°13	3°23	22°34	18°49	13°35	14°47	14° 6	23°33	n.a.	F 9
S 10	15 55 2	27°45'43	21°31	21°23	26°24	9°36	26°26	3°23	22°33	18°48	13°36	14°45	14° 3	23°39	n.a.	S 10
S 11	15 58 58	28°43'01	3 N 56	23°29	27°37	10°14	26°39	3°22	22°32	18°47	13°38	14°43	14° 0	23°46	n.a.	S 11
M12	16 2 55	29°40'20	16°36	25°35	28°50	10°52	26°51	3°21	22°32	18°46	13°39	14°42	13°57	23°53	n.a.	M12
T 13	16 651	0耳37'39	29°37	27°41	0ණ 2	11°30	27° 4	3°21	22°32	18°44	13°40	14°D42	13°53	23°59	n.a.	T 13
W14	16 10 48	1°34'59	12 m 59	29°47	1°15	12° 8	27°16	3°20	22°31	18°43	13°41	14°42	13°50	24° 6	n.a.	W14
T 15	16 14 44	2°32'20	26°46	1 Ⅱ 52	2°27	12°46	27°28	3°19	22°31	18°42	13°42	14°43	13°47	24°13	n.a.	T 15
F 16	16 18 41	3°29'41	10 ≏ 57	3°57	3°39	13°24	27°41	3°18	22°31	18°41	13°42	14°44	13°44	24°19	n.a.	F 16
S 17	16 22 38	4°27'04	25°32	6° 1	4°52	14° 2	27°53	3°16	22°30	18°40	13°43	14°46	13°41	24°26	n.a.	S 17
S 18	16 26 34	5°24'28	10 M 26	8° 4	6° 4	14°41	28° 5	3°15	22°30	18°39	13°44	14°R46	13°38	24°33	n.a.	S 18
M19	16 30 31	6°21'52	25°33	10° 6	7°16	15°19	28°17	3°14	22°30	18°38	13°45	14°46	13°34	24°39	n.a.	M19
T 20	16 34 27	7°19'19	10 ∡ 745	12° 6	8°29	15°57	28°29	3°12	22°30	18°37	13°46	14°45	13°31	24°46	n.a.	T 20
W21	16 38 24	8°16'46	25°51	14° 5	9°41	16°35	28°41	3°11	22°D30	18°36	13°47	14°42	13°28	24°52	n.a.	W21
T 22	16 42 20	9°14'15	10 る 43	16° 3	10°53	17°13	28°53	3° 9	22°30	18°36	13°48	14°39	13°25	24°59	n.a.	T 22
F 23	16 46 17	10°11'45	25°13	18° 0	12° 6	17°51	29° 5	3° 7	22°30	18°35	13°49	14°36	13°22	25° 6	n.a.	F 23
S 24	16 50 14	11° 9'17	9 ≈ 16	19°55	13°18	18°30	29°17	3° 5	22°30	18°34	13°50	14°33	13°18	25°12	n.a.	S 24
S 25	16 54 10	12° 6'51	22°52	21°49	14°30	19°8	29°29	3° 3	22°30	18°33	13°50	14°30	13°15	25°19	n.a.	S 25
M26	16 58 7	13° 4'26	6 ∺ 0	23°41	15°42	19°46	29°40	3° 1	22°31	18°32	13°51	14°29	13°12	25°26	n.a.	M26
T 27	17 2 3	14° 2'03	18°44	25°31	16°54	20°24	29°52	2°59	22°31	18°32	13°52	14°D29	13° 9	25°32	n.a.	T 27
W28	17 6 0	14°59'42	1 Υ 7	27°21	18° 6	21° 3	0 8 3	2°57	22°31	18°31	13°53	14°30	13° 6	25°39	n.a.	W28
T 29	17 9 56	1 <u>5</u> °57'22	13°15	29° 9	19°18	21°41	0°15	2°54	22°32	18°30	13°54	14°31	13° 3	25°46	n.a.	T 29
F 30	17 13 53	16耳55′05	25 Ƴ 11	0ഇ55	20930	22 I I19	0 8 26	2≈52	22 M 32	18 ≏ 29	13 Y 54	14 M .33	12ML59	25 8 52	n.a.	F 30

Delta T = 15h14m02s

JULY 2306 BCE (-2305) 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 17 49	17 Ⅱ 52'49	78 1	29540	219542	22 II 57	0 8 38	2°R49	22 m 33	18°R29	13 Y 55	14 M .34	12 M 56	25 8 59	n.a.	S 1
S 2	17 21 46	18°50'35	18°47	4°23	22°54	23°36	0°49	2≈47	22°33	18 ≏ 28	13°56	14°R34	12°53	26° 6	n.a.	S 2
M 3	17 25 43	19°48'23	0 Ⅱ 34	6° 5	24° 6	24°14	1° 0	2°44	22°34	18°28	13°56	14°33	12°50	26°12	n.a.	M 3
T 4	17 29 39	20°46'12	12°25	7°46	25°18	24°52	1°11	2°41	22°34	18°27	13°57	14°30	12°47	26°19	n.a.	T 4
W 5	17 33 36	21°44'03	24°21	9°25	26°30	25°31	1°22	2°38	22°35	18°27	13°58	14°25	12°44	26°26	n.a.	W 5
T 6 F 7	17 37 32 17 41 29	22°41'56 23°39'51	6 © 25 18°38	11° 3 12°40	27°42 28°53	26° 9 26°48	1°33 1°43	2°35 2°32	22°36 22°37	18°26 18°26	13°58 13°59	14°19 14°12	12°40 12°37	26°32 26°39	n.a.	T 6 F 7
S 8	17 41 29	23°39'31 24°37'47	10.38	14°15	28 33 0 Ω 5	20°48 27°26	1°54	2°29	22°37	18°25	13°59	14 12 14° 5	12°34	26°46	n.a. n.a.	S 8
	17 49 22			15°49			2° 5			18°25			_			
S 9 M10	17 49 22	25°35'45 26°33'44	13°35 26°23	13°49 17°21	1°17 2°28	28° 4 28°43	2°15	2°26 2°22	22°38 22°39	18°23	14° 0 14° 0	13°59 13°53	12°31 12°28	26°52 26°59	n.a. n.a.	S 9 M10
T 11	17 57 15	20 33 44 27°31'45	20 23 9 m 27	18°52	3°40	20°43 29°21	2°26	2°19	22°40	18°24	14° 1	13°50	12°24	20° 5	n.a.	T 11
W12	18 1 12	28°29'47	22°47	20°22	4°52	29°59	2°36	2°16	22°41	18°24	14° 1	13°D48	12°21	27°12	n.a.	W12
T 13	18 5 8	29°27'51	6₽26	21°50	6° 3	0938	2°46	2°12	22°43	18°24	14° 2	13°48	12°18	27°19	n.a.	T 13
F 14	18 9 5	09525'57	20°24	23°17	7°15	1°17	2°56	2° 8	22°44	18°23	14° 2	13°49	12°15	27°25	n.a.	F 14
S 15	18 13 1	1°24'04	4ML43	24°42	8°26	1°55	3° 6	2° 5	22°45	18°23	14° 3	13°50	12°12	27°32	n.a.	S 15
S 16	18 16 58	2°22'13	19°19	26° 6	9°37	2°34	3°16	2° 1	22°46	18°23	14° 3	13°R51	12° 9	27°39	n.a.	S 16
M17	18 20 54	3°20'23	4 才 10	27°29	10°49	3°12	3°26	1°57	22°47	18°23	14° 4	13°49	12° 5	27°45	n.a.	M17
T 18	18 24 51	4°18'36	1 <u>9°</u> 9	28°50	12° 0	3°51	3°35	1°53	22°49	18°23	14° 4	13°45	12° 2	27°52	n.a.	T 18
W19	18 28 47	5°16'50	4궁 7	0Ω 9	13°11	4°30	3°45	1°49	22°50	18°23	14° 4	13°39	11°59	27°59	n.a.	W19
T 20	18 32 44	6°15'06	18°56	1°27	14°22	5° 8	3°54	1°45	22°52	18°23	14° 5	13°32	11°56	28° 5	n.a.	T 20
F 21 S 22	18 36 41	7°13'25	3 ≈ 28 17°35	2°43 3°58	15°33 16°44	5°47	4° 4	1°41 1°37	22°53 22°55	18°D23 18°23	14° 5 14° 5	13°23 13°15	11°53 11°50	28°12 28°19	n.a.	F 21 S 22
	18 40 37	8°11'45				6°26	4°13								n.a.	
S 23	18 44 34	9°10'08	1 16	5°10	17°55	7° 4	4°22	1°33	22°56	18°23	14° 6	13° 8	11°46	28°25	n.a.	S 23
M24	18 48 30	10° 8'32	14°28	6°21	19° 6	7°43	4°31	1°29	22°58	18°23	14° 6	13° 3	11°43	28°32	n.a.	M24
T 25	18 52 27	11° 7'00	27°15 9 Ƴ 39	7°30 8°37	20°17	8°22 9° 0	4°40	1°25 1°20	23° 0 23° 1	18°23 18°23	14° 6 14° 6	13° 0	11°40	28°39	n.a.	T 25
W26 T 27	18 56 23 19 0 20	12° 5'29 13° 4'01	21°46	8°37 9°41	21°28 22°39	9° 0 9°39	4°49 4°57	1°20 1°16	23° 1 23° 3	18°23	14° 6	12°D59 12°59	11°37 11°34	28°45 28°52	n.a. n.a.	W26 T 27
F 28	19 0 20	13° 4'01 14° 2'35	3 8 42	10°44	23°49	10°18	5° 6	1°11	23° 5	18°23	14° 7	13° 0	11°30	28°59	n.a.	F 28
S 29	19 8 13	15° 1'12	15°30	11°43	25° 0	10°57	5°14	1° 7	23° 7	18°24	14° 7	13°R 0	11°27	29° 5	n.a.	S 29
S 30	19 12 9	15°59'51	27°17	12°41	26°11	11°36	5°22	1° 3	23° 9	18°24	14° 7	12°59	11°24	29°12	n.a.	S 30
M31	19 16 6	16958'32	9耳 6	13 N 35	27 £ 21	129514	5 8 31	0≈58	23 m 11	18 ≏ 24	14 Y 7	12 M 56	11 M 21	29 8 19	n.a.	M31

Delta T = 15h14m00s

Julian Calendar 1 July 2306 BCE == Greg. Calendar 11 June 2306 BCE

AUGUST 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	19 20 3	17957'16	21 II 2	14 Ω 26	28€31	12953	5 8 39	0°R53	23 m 13	18 ≏ 25	14 Y 7	12°R50	11 M .18	29 8 25	n.a.	T 1
W 2	19 23 59	18°56'02	3 95 7	15°14	29°42	13°32	5°46	0≈49	23°15	18°25	14° 7	12 M 41	11°15	29°32	n.a.	W 2
T 3	19 27 56	19°54'50	15°23	15°59	0 m 52	14°11	5°54	0°44	23°17	18°25	14° 7	12°31	11°11	29°38	n.a.	T 3
F 4	19 31 52	20°53'41	27°52	16°40	2° 2	14°50	6° 2	0°40	23°19	18°26	14°R 7	12°19	11° 8	29°45	n.a.	F 4
S 5	19 35 49	21°52'33	10 Ω 32	17°17	3°13	15°29	6° 9	0°35	23°21	18°26	14° 7	12° 6	11° 5	29°52	n.a.	S 5
S 6	19 39 45	22°51'28	23°24	17°49	4°23	16° 8	6°16	0°30	23°24	18°27	14° 7	11°55	11° 2	29°58	n.a.	S 6
M 7	19 43 42	23°50'24	6 m 29	18°17	5°33	16°47	6°23	0°25	23°26	18°27	14° 7	11°45	10°59	0 Ⅱ 5	n.a.	M 7
T 8	19 47 38	24°49'23	19°44	18°39	6°43	17°26	6°30	0°21	23°28	18°28	14° 7	11°38	10°55	0°12	n.a.	T 8
W 9	19 51 35	25°48'24	3 ≏ 12	18°56	7°52	18° 5	6°37	0°16	23°31	18°29	14° 7	11°34	10°52	0°18	n.a.	W 9
T 10	19 55 31	26°47'26	16°51	19° 7	9° 2	18°44	6°44	0°11	23°33	18°29	14° 7	11°32	10°49	0°25	n.a.	T 10
F 11	19 59 28	27°46'31	0M44	19°R12	10°12	19°23	6°51	0° 6	23°36	18°30	14° 7	11°D32	10°46	0°32	n.a.	F 11
S 12	20 3 24	28°45'37	14°49	19°10	11°21	20° 2	6°57	0° 2	23°38	18°31	14° 6	11°R32	10°43	0°38	n.a.	S 12
S 13	20 7 21	29°44'46	29° 7	19° 1	12°31	20°41	7° 3	29 궁 57	23°41	18°31	14° 6	11°31	10°40	0°45	n.a.	S 13
M14	20 11 18	0 Ω 43'56	13 × 35	18°45	13°40	21°21	7° 9	29°52	23°43	18°32	14° 6	11°28	10°36	0°52	n.a.	M14
T 15	20 15 14	1°43'08	28°11	18°21	14°50	22° 0	7°15	29°47	23°46	18°33	14° 6	11°22	10°33	0°58	n.a.	T 15
W16	20 19 11	2°42'23	12 る 48	17°49	15°59	22°39	7°21	29°43	23°48	18°34	14° 5	11°14	10°30	1° 5	n.a.	W16
T 17	20 23 7	3°41'39	27°19	17°10	17° 8	23°18	7°27	29°38	23°51	18°35	14° 5	11° 3	10°27	1°12	n.a.	T 17
F 18	20 27 4	4°40'58	11≈38	16°23	18°17	23°57	7°32	29°33	23°54	18°36	14° 5	10°51	10°24	1°18	n.a.	F 18
S 19	20 31 0	5°40'19	25°38	15°29	19°26	24°37	7°37	29°28	23°57	18°37	14° 5	10°39	10°21	1°25	n.a.	S 19
S 20	20 34 57	6°39'42	9) 15	14°29	20°34	25°16	7°42	29°24	23°59	18°38	14° 4	10°28	10°17	1°32	n.a.	S 20
M21	20 38 53	7°39'08	22°27	13°24	21°43	25°55	7°47	29°19	24° 2	18°39	14° 4	10°20	10°14	1°38	n.a.	M21
T 22	20 42 50	8°38'36	5 Ƴ 14	12°15	22°52	26°35	7°52	29°14	24° 5	18°40	14° 4	10°14	10°11	1°45	n.a.	T 22
W23	20 46 46	9°38'06	17°40	11° 4	24° 0	27°14	7°57	29°10	24° 8	18°41	14° 3	10°11	10° 8	1°52	n.a.	W23
T 24	20 50 43	10°37'39	29°49	9°53	25° 8	27°53	8° 1	29° 5	24°11	18°42	14° 3	10°10	10° 5	1°58	n.a.	T 24
F 25	20 54 40	11°37'15	11845	8°43	26°16	28°33	8° 5	29° 0	24°14	18°43	14° 2	10°10	10° 1	2° 5	n.a.	F 25
S 26	20 58 36	12°36'53	23°34	7°37	27°25	29°12	8° 9	28°56	24°17	18°44	14° 2	10° 9	9°58	2°12	n.a.	S 26
S 27	21 2 33	13°36'33	5 Ⅱ 22	6°37	28°32	29°52	8°13	28°51	24°20	18°45	14° 1	10° 8	9°55	2°18	n.a.	S 27
M28	21 6 29	14°36'16	17°14	5°44	29°40	0 Ω 31	8°17	28°47	24°23	18°46	14° 1	10° 4	9°52	2°25	n.a.	M28
T 29	21 10 26	15°36'02	29°14	5° 0	0 ≏ 48	1°11	8°20	28°42	24°26	18°48	14° 0	9°58	9°49	2°32	n.a.	T 29
W30	21 14 22	16°35'49	119527	4°25	1°55	1°50	8°24	28°38	24°29	18°49	14° 0	9°49	9°46	2°38	n.a.	W30
T 31	21 18 19	17 Ω 35'40	23955	4 Ω 2	3 ₾ 3	2 Ω 30	8 8 27	28 궁 33	24 Mp 32	18 ≏ 50	13 Y 59	9 M .38	9 M 42	2 Ⅱ 45	n.a.	T 31

Delta T = 15h13m58s

SEPTEMBER 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) f (¥	В	ß	S	Ç	ĸ0	Day
F 1	21 22 15	18€35'32	6 Ω 38	3°R49	4 ₽ 10	3 N 10	8 8 30	28°R29	24M)35	18 ≏ 52	13°R59	9°R25	9 M .39	2∏52	n.a.	F 1
S 2	21 26 12	19°35'26	19°38	3°D48	5°17	3°49	8°33	28 궁 25	24°39	18°53	13 Y 58	9 ™ 11	9°36	2°58	n.a.	S 2
S 3	21 30 8	20°35'23	2 m 53	3 Ω 57	6°24	4°29	8°35	28°21	24°42	18°54	13°57	8°59	9°33	3° 5	n.a.	S 3
M 4	21 34 5	21°35'21	16°20	4°17	7°31	5° 9	8°38	28°16	24°45	18°56	13°57	8°48	9°30	3°11	n.a.	M 4
T 5	21 38 2	22°35'22	29°58	4°48	8°37	5°48	8°40	28°12	24°48	18°57	13°56	8°40	9°27	3°18	n.a.	T 5
W 6	21 41 58	23°35'25	13 ≏ 45	5°27	9°44	6°28	8°42	28° 8	24°52	18°59	13°55	8°35	9°23	3°25	n.a.	W 6
T 7	21 45 55	24°35'29	27°38	6°15	10°50	7° 8	8°44	28° 4	24°55	19° 0 19° 2	13°55	8°33	9°20	3°31	n.a.	T 7 F 8
F 8	21 49 51 21 53 48	25°35'35 26°35'43	11 M .36 25°39	7°10 8°13	11°56 13° 2	7°48 8°27	8°45 8°47	28° 0 27°56	24°58 25° 2	19° 2	13°54 13°53	8°D33 8°R33	9°17 9°14	3°38 3°45	n.a. n.a.	F 8 S 9
					_								-		п.а.	
S 10	21 57 44	27°35'53	9 . 746	9°21	14° 8	9° 7	8°48	27°53	25° 5	19° 5	13°53	8°33	9°11	3°51	n.a.	S 10
M11	22 1 41	28°36'05	23°56	10°34	15°13	9°47	8°49	27°49	25° 8	19° 6	13°52	8°30	9° 7	3°58	n.a.	M11
T 12 W13	22 5 37 22 9 34	29°36'18 0 m 36'33	8 궁 8 22°18	11°52 13°13	16°18 17°23	10°27 11° 7	8°50 8°50	27°45 27°41	25°12 25°15	19° 8 19° 9	13°51 13°50	8°25 8°18	9° 4 9° 1	4° 5 4°11	n.a.	T 12 W13
T 14	22 9 34 22 13 30	1°36'49	6 ≈ 22	13 13 14°38	17 23 18°28	11°47	8°51	27°38	25°19	19°11	13°49	8° 8	8°58	4°18	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 17 27	2°37'08	20°16	16° 6	19°33	12°27	8°51	27°35	25°22	19°13	13°49	7°57	8°55	4°25	n.a.	F 15
S 16	22 21 24	3°37'28	3 ∺ 56	17°35	20°37	13° 7	8°R51	27°31	25°26	19°14	13°48	7°46	8°52	4°31	n.a.	S 16
S 17	22 25 20	4°37'50	17°18	19° 7	21°41	13°47	8°51	27°28	25°29	19°16	13°47	7°36	8°48	4°38	n.a.	S 17
M18	22 29 17	5°38'14	0 Υ 21	20°40	22°45	14°27	8°51	27°25	25°33	19°18	13°46	7°28	8°45	4°45	n.a.	M18
T 19	22 33 13	6°38'41	13° 3	22°14	23°48	15° 7	8°50	27°21	25°36	19°20	13°45	7°22	8°42	4°51	n.a.	T 19
W20	22 37 10	7°39'09	25°27	23°49	24°51	15°47	8°49	27°18	25°40	19°22	13°44	7°19	8°39	4°58	n.a.	W20
T 21	22 41 6	8°39'39	7 8 35	25°25	25°54	16°27	8°48	27°15	25°44	19°23	13°43	7°D19	8°36	5° 5	n.a.	T 21
F 22	22 45 3	9°40'11	19°32	27° 2	26°57	17° 7	8°47	27°13	25°47	19°25	13°42	7°19	8°32	5°11	n.a.	F 22
S 23	22 48 59	10°40'45	1Ⅱ22	28°38	27°59	17°48	8°46	27°10	25°51	19°27	13°42	7°20	8°29	5°18	n.a.	S 23
S 24	22 52 56	11°41'22	13°11	0 m 16	29° 1	18°28	8°44	27° 7	25°55	19°29	13°41	7°R20	8°26	5°25	n.a.	S 24
M25	22 56 52	12°42'00	25° 3	1°53	0 M 3	19°8	8°42	27° 5	25°58	19°31	13°40	7°19	8°23	5°31	n.a.	M25
T 26	23 0 49	13°42'40	799 5	3°30	1° 4	19°48	8°40	27° 2	26° 2	19°33	13°39	7°16	8°20	5°38	n.a.	T 26
W27	23 4 46	14°43'23	19°21	5° 7	2° 5	20°29	8°38	27° 0	26° 5	19°35	13°38	7°11	8°17	5°45	n.a.	W27
T 28 F 29	23 8 42 23 12 39	15°44'07	1 Ω 54 14°47	6°45 8°22	3° 6 4° 6	21° 9 21°49	8°36 8°33	26°57 26°55	26° 9 26°13	19°37 19°39	13°37 13°36	7° 4 6°55	8°13 8°10	5°51 5°58	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 12 39 23 16 35	16°44'53 17 m 45'40	28 \Omega 2	9 m 59	4° 6 5 M 6	$21^{\circ}49$ $22\Omega30$	8 8 33	26°55 26 そ 53	26°13 26 m)17	19°39 19 Ω 41	13°36 13°35	6°55 6¶L46	8°10 8 M . 7	5°58 6 Ⅱ 5	n.a. n.a.	S 30
5 30	23 10 33	1 / IIV 43 40	2006 2	2 III 23	2116 0	220630	0031	20033	/ الإسان 2	17==41	13 1 33	011640	OIIG /	одз	11.d.	3 30

Delta T = 15h13m56s

Julian Calendar 1 Sept. 2306 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2306 BCE

OCTOBER 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ф(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	23 20 32	18 M 46'29	11 m 36	11 M 36	6M 5	23 Ω 10	8°R28	26°R51	26 Mp 20	19 ≏ 43	13°R34	6°R38	8M 4	6 I I11	n.a.	S 1
M 2	23 24 28	19°47'20	25°27	13°12	7° 4	23°51	8 8 24	26 궁 49	26°24	19°45	13 Y 33	6 M .30	8° 1	6°18	n.a.	M 2
T 3	23 28 25	20°48'12	9 ₾ 32	14°49	8° 3	24°31	8°21	26°47	26°28	19°47	13°32	6°25	7°58	6°25	n.a.	T 3
W 4	23 32 21	21°49'06	23°45	16°25	9° 1	25°12	8°18	26°45	26°31	19°49	13°30	6°23	7°54	6°31	n.a.	W 4
T 5	23 36 18	22°50'00	8M 3	18° 1	9°59	25°52	8°14	26°44	26°35	19°51	13°29	6°D22	7°51	6°38	n.a.	T 5
F 6	23 40 15	23°50'57	22°21	19°37	10°56	26°33	8°10	26°42	26°39	19°53	13°28	6°23	7°48	6°45	n.a.	F 6
S 7	23 44 11	24°51'54	6 ₹ 36	21°12	11°53	27°14	8° 6	26°41	26°43	19°55	13°27	6°24	7°45	6°51	n.a.	S 7
S 8	23 48 8	25°52'52	20°46	22°48	12°49	27°54	8° 2	26°40	26°46	19°57	13°26	6°R25	7°42	6°58	n.a.	S 8
M 9	23 52 4	26°53'51	4 궁 50	24°23	13°44	28°35	7°57	26°39	26°50	19°59	13°25	6°25	7°38	7° 5	n.a.	M 9
T 10	23 56 1	27°54'52	18°46	25°58	14°39	29°15	7°52	26°37	26°54	20° 1	13°24	6°23	7°35	7°11	n.a.	T 10
W11	23 59 57	28°55'53	2≈34	27°33	15°34	29°56	7°48	26°36	26°57	20° 3	13°23	6°19	7°32	7°18	n.a.	W11
T 12	0 3 54	29°56'55	16°12	29° 8	16°28	0 m y37	7°43	26°36	27° 1	20° 5	13°22	6°14	7°29	7°25	n.a.	T 12
F 13	0 7 50	0 ≏ 57'58	29°39	0 ჲ 43	17°21	1°18	7°38	26°35	27° 5	20° 8	13°21	6° 8	7°26	7°31	n.a.	F 13
S 14	0 11 47	1°59'02	12 米 52	2°17	18°13	1°58	7°32	26°34	27° 9	20°10	13°19	6° 2	7°23	7°38	n.a.	S 14
S 15	0 15 44	3° 0'06	25°52	3°52	19° 5	2°39	7°27	26°34	27°12	20°12	13°18	5°57	7°19	7°45	n.a.	S 15
M16	0 19 40	4° 1'12	8 Ƴ 37	5°26	19°56	3°20	7°21	26°33	27°16	20°14	13°17	5°52	7°16	7°51	n.a.	M16
T 17	0 23 37	5° 2'19	21° 8	7° 1	20°46	4° 1	7°15	26°33	27°20	20°16	13°16	5°50	7°13	7°58	n.a.	T 17
W18	0 27 33	6° 3'27	3 8 24	8°35	21°35	4°42	7° 9	26°33	27°23	20°19	13°15	5°D49	7°10	8° 5	n.a.	W18
T 19	0 31 30	7° 4'36	15°28	10° 9	22°24	5°23	7° 3	26°D33	27°27	20°21	13°14	5°49	7° 7	8°11	n.a.	T 19
F 20	0 35 26	8° 5'47	27°24	11°44	23°11	6° 4	6°57	26°33	27°31	20°23	13°13	5°50	7° 4	8°18	n.a.	F 20
S 21	0 39 23	9° 6'58	9 Ⅱ 14	13°18	23°58	6°45	6°51	26°33	27°34	20°25	13°11	5°52	7° 0	8°25	n.a.	S 21
S 22	0 43 19	10° 8'10	21° 2	14°52	24°44	7°26	6°44	26°33	27°38	20°28	13°10	5°54	6°57	8°31	n.a.	S 22
M23	0 47 16	11° 9'24	2954	16°26	25°29	8° 7	6°38	26°34	27°42	20°30	13° 9	5°55	6°54	8°38	n.a.	M23
T 24	0 51 13	12°10'38	14°54	18° 1	26°13	8°48	6°31	26°34	27°45	20°32	13° 8	5°R56	6°51	8°45	n.a.	T 24
W25	0 55 9	13°11'54	27° 8	19°35	26°55	9°29	6°24	26°35	27°49	20°34	13° 7	5°55	6°48	8°51	n.a.	W25
T 26	0 59 6	14°13'10	9 Ω 40	21°10	27°37	10°10	6°17	26°35	27°53	20°37	13° 6	5°53	6°44	8°58	n.a.	T 26
F 27	1 3 2	15°14'27	22°33	22°44	28°18	10°51	6°10	26°36	27°56	20°39	13° 4	5°50	6°41	9° 5	n.a.	F 27
S 28	1 6 59	16°15'45	5 m 51	24°19	28°57	11°33	6° 3	26°37	28° 0	20°41	13° 3	5°47	6°38	9°11	n.a.	S 28
S 29	1 10 55	17°17'04	19°33	25°53	29°35	12°14	5°55	26°38	28° 3	20°43	13° 2	5°44	6°35	9°18	n.a.	S 29
M30	1 14 52	18°18'23	3 ₾ 38	27°28	0 才 12	12°55	5°48	26°39	28° 7	20°46	13° 1	5°42	6°32	9°25	n.a.	M30
T 31	1 18 48	19 ≏ 19'43	18 ₾ 3	29 ₾ 3	0 ,₹ 47	13 Mp 36	5 8 40	26 궁 41	28 m 11	20 ≏ 48	13 Y 0	5 M .41	6 M 29	9 Ⅱ 31	n.a.	T 31

Delta T = 15h13m54s

NOVEMBER 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	1 22 45	20 ₾ 21'03	2 M .42	0 M 37	1 ~ 121	14 M)18	5°R33	26 පි 42	28 M 14	20 ≏ 50	12°R59	5°D40	6ML25	9Д38	n.a.	W 1
T 2	1 26 42	21°22'24	17°28	2°12	1°54	14°59	5 8 25	26°43	28°18	20°52	12 Y 57	5 M .40	6°22	9°45	n.a.	T 2
F 3	1 30 38	22°23'45	2 √ 14	3°47	2°25	15°40	5°17	26°45	28°21	20°55	12°56	5°41	6°19	9°51	n.a.	F 3
S 4	1 34 35	23°25'06	16°54	5°22	2°54	16°22	5°10	26°47	28°25	20°57	12°55	5°42	6°16	9°58	n.a.	S 4
S 5	1 38 31	24°26'27	1 ට 21	6°56	3°22	17° 3	5° 2	26°49	28°28	20°59	12°54	5°43	6°13	10° 5	n.a.	S 5
M 6	1 42 28	25°27'48	15°34	8°30	3°48	17°45	4°54	26°50	28°31	21° 1	12°53	5°44	6° 9	10°11	n.a.	M 6
T 7	1 46 24	26°29'09	29°29	10° 4	4°12	18°26	4°46	26°52	28°35	21° 4	12°52	5°R44	6° 6	10°18	n.a.	T 7
W 8	1 50 21	27°30'30	13 ≈ 7	11°38	4°35	19°8	4°38	26°55	28°38	21° 6	12°51	5°43	6° 3	10°25	n.a.	W 8
T 9	1 54 18	28°31'50	26°28	13°12	4°55	19°49	4°30	26°57	28°42	21° 8	12°50	5°43	6° 0	10°31	n.a.	T 9
F 10	1 58 14	29°33'10	9 ∺ 33	14°44	5°14	20°31	4°22	26°59	28°45	21°11	12°48	5°42	5°57	10°38	n.a.	F 10
S 11	2 2 11	0M34'30	22°23	16°16	5°30	21°12	4°14	27° 2	28°48	21°13	12°47	5°41	5°54	10°45	n.a.	S 11
S 12	2 6 7	1°35'50	5 Υ 1	17°47	5°45	21°54	4° 6	27° 4	28°52	21°15	12°46	5°41	5°50	10°51	n.a.	S 12
M13	2 10 4	2°37'09	17°26	19°17	5°57	22°36	3°57	27° 7	28°55	21°17	12°45	5°40	5°47	10°58	n.a.	M13
T 14	2 14 0	3°38'29	29°41	20°46	6° 7	23°17	3°49	27°10	28°58	21°19	12°44	5°40	5°44	11° 5	n.a.	T 14
W15	2 17 57	4°39'48	11846	22°13	6°14	23°59	3°41	27°13	29° 1	21°22	12°43	5°D40	5°41	11°11	n.a.	W15
T 16	2 21 54	5°41'07	23°44	23°38	6°19	24°41	3°33	27°16	29° 4	21°24	12°42	5°R40	5°38	11°18	n.a.	T 16
F 17	2 25 50	6°42'26	5 Ⅱ 37	25° 0	6°22	25°22	3°25	27°19	29° 8	21°26	12°41	5°40	5°35	11°25	n.a.	F 17
S 18	2 29 47	7°43'45	17°26	26°20	6°R22	26° 4	3°17	27°22	29°11	21°28	12°40	5°40	5°31	11°31	n.a.	S 18
S 19	2 33 43	8°45'03	29°15	27°36	6°20	26°46	3° 9	27°25	29°14	21°31	12°39	5°39	5°28	11°38	n.a.	S 19
M20	2 37 40	9°46'22	1195 8	28°49	6°16	27°28	3° 1	27°28	29°17	21°33	12°38	5°39	5°25	11°45	n.a.	M20
T 21	2 41 36	10°47'40	23° 7	29°57	6° 8	28°10	2°53	27°32	29°20	21°35	12°37	5°39	5°22	11°51	n.a.	T 21
W22	2 45 33	11°48'58	5 Ω 18	0 ∡ 759	5°59	28°52	2°45	27°35	29°23	21°37	12°36	5°38	5°19	11°58	n.a.	W22
T 23	2 49 29	12°50'16	17°45	1°55	5°46	29°34	2°37	27°39	29°26	21°39	12°35	5°D38	5°15	12° 5	n.a.	T 23
F 24	2 53 26	13°51'34	0 m y31	2°44	5°32	0 ჲ 16	2°29	27°43	29°29	21°41	12°34	5°39	5°12	12°11	n.a.	F 24
S 25	2 57 23	14°52'51	13°42	3°26	5°14	0°58	2°21	27°47	29°32	21°44	12°33	5°39	5° 9	12°18	n.a.	S 25
S 26	3 1 19	15°54'08	27°19	3°58	4°55	1°40	2°13	27°51	29°35	21°46	12°32	5°40	5° 6	12°25	n.a.	S 26
M27	3 5 16	16°55'24	11 ≏ 24	4°21	4°33	2°22	2° 6	27°55	29°37	21°48	12°31	5°41	5° 3	12°31	n.a.	M27
T 28	3 9 12	17°56'40	25°53	4°34	4° 9	3° 4	1°58	27°59	29°40	21°50	12°30	5°42	5° 0	12°38	n.a.	T 28
W29	3 13 9	18°57'55	10 M .44	4°R35	3°43	3°46	1°51	28° 3	29°43	21°52	12°29	5°R42	4°56	12°45	n.a.	W29
T 30	3 17 5	19 M 59'10	25 M 49	4 ₹ 25	3 ∡ 14	4 ≏ 28	1 8 43	28중 7	29 M 46	21 ≏ 54	12 Y 28	5 M .41	4 M 53	12 Ⅱ 51	n.a.	T 30

Delta T = 15h13m51s

Julian Calendar 1 Nov. 2306 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2306 BCE

DECEMBER 2306 BCE (-2305) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	፟	¥	Р	£	ය	Ç	ę,	Day
F 1	3 21 2	21M 0'24	10 ∡ 758	4°R 3	2°R44	5 ≙ 10	1°R36	28 궁 12	29 m /48	21 ≏ 56	12°R27	5°R40	4MJ50	12 II 58	n.a.	F 1
S 2	3 24 59	22° 1'37	26° 3	3 ₹ 30	2 ₹ 13	5°52	1829	28°16	29°51	21°58	12 Y 26	5 M .38	4°47	13° 5	n.a.	S 2
S 3	3 28 55	23° 2'49	10 ට 54	2°45	1°39	6°34	1°22	28°21	29°54	22° 0	12°26	5°36	4°44	13°11	n.a.	S 3
M 4	3 32 52	24° 4'00	25°25	1°51	1° 5	7°17	1°15	28°25	29°56	22° 2	12°25	5°33	4°40	13°18	n.a.	M 4
T 5	3 36 48	25° 5'09	9≈32	0°48	0°29	7°59	1° 8	28°30	29°59	22° 4	12°24	5°32	4°37	13°25	n.a.	T 5
W 6	3 40 45	26° 6'17	23°14	29M39	29M53	8°41	1° 1	28°35	0 호 1	22° 6	12°23	5°D31	4°34	13°32	n.a.	W 6
T 7	3 44 41	27° 7'24	6 ∺ 31	28°25	29°16	9°23	0°54	28°40	0° 4	22° 8	12°22	5°31	4°31	13°38	n.a.	T 7
F 8	3 48 38	28° 8'29	19°27	27° 9	28°39	10° 6	0°48	28°45	0° 6	22°10	12°22	5°33	4°28	13°45	n.a.	F 8
S 9	3 52 35	29° 9'33	2 Υ 3	25°53	28° 2	10°48	0°41	28°50	0° 8	22°12	12°21	5°34	4°25	13°52	n.a.	S 9
S 10	3 56 31	0 , 710'35	14°25	24°39	27°25	11°30	0°35	28°55	0°11	22°14	12°20	5°36	4°21	13°58	n.a.	S 10
M11	4 0 28	1°11'37	26°35	23°29	26°48	12°13	0°29	29° 0	0°13	22°16	12°19	5°37	4°18	14° 5	n.a.	M11
T 12	4 4 24	2°12'36	8 8 37	22°25	26°12	12°55	0°23	29° 6	0°15	22°18	12°19	5°R37	4°15	14°12	n.a.	T 12
W13	4 8 21	3°13'35	20°32	21°29	25°37	13°37	0°17	29°11	0°17	22°19	12°18	5°36	4°12	14°18	n.a.	W13
T 14	4 12 17	4°14'32	2 Ⅱ 24	20°40	25° 4	14°20	0°12	29°17	0°20	22°21	12°17	5°34	4° 9	14°25	n.a.	T 14
F 15	4 16 14	5°15'28	14°14	20° 0	24°32	15° 2	0° 6	29°22	0°22	22°23	12°17	5°30	4° 6	14°32	n.a.	F 15
S 16	4 20 10	6°16'22	26° 4	19°28	24° 1	15°45	0° 1	29°28	0°24	22°25	12°16	5°25	4° 2	14°38	n.a.	S 16
S 17	4 24 7	7°17'16	7956	19° 5	23°32	16°27	29 Y 56	29°33	0°26	22°27	12°15	5°18	3°59	14°45	n.a.	S 17
M18	4 28 4	8°18'08	19°52	18°51	23° 6	17°10	29°51	29°39	0°28	22°28	12°15	5°12	3°56	14°52	n.a.	M18
T 19	4 32 0	9°18'58	1 N 55	18°D44	22°41	17°52	29°46	29°45	0°30	22°30	12°14	5° 7	3°53	14°58	n.a.	T 19
W20	4 35 57	10°19'48	14° 7	18°46	22°19	18°35	29°41	29°51	0°31	22°32	12°14	5° 2	3°50	15° 5	n.a.	W20
T 21	4 39 53	11°20'36	26°32	18°54	21°58	19°18	29°37	29°57	0°33	22°33	12°13	4°59	3°46	15°12	n.a.	T 21
F 22	4 43 50	12°21'23	9 m 14	19° 9	21°41	20° 0	29°33	0≈ 3	0°35	22°35	12°13	4°D58	3°43	15°18	n.a.	F 22
S 23	4 47 46	13°22'08	22°16	19°30	21°26	20°43	29°29	0° 9	0°37	22°37	12°12	4°58	3°40	15°25	n.a.	S 23
S 24	4 51 43	14°22'52	5 ≏ 42	19°57	21°13	21°26	29°25	0°15	0°38	22°38	12°12	5° 0	3°37	15°32	n.a.	S 24
M25	4 55 40	15°23'35	19°34	20°30	21° 2	22° 8	29°21	0°21	0°40	22°40	12°11	5° 1	3°34	15°38	n.a.	M25
T 26	4 59 36	16°24'17	3 M .54	21° 7	20°55	22°51	29°17	0°27	0°42	22°41	12°11	5°R 2	3°31	15°45	n.a.	T 26
W27	5 3 33	17°24'57	18°38	21°48	20°50	23°34	29°14	0°34	0°43	22°43	12°10	5° 1	3°27	15°52	n.a.	W27
T 28	5 7 29	18°25'35	3 ∡ 43	22°34	20°47	24°17	29°11	0°40	0°45	22°44	12°10	4°58	3°24	15°58	n.a.	T 28
F 29	5 11 26	19°26'12	1 <u>8</u> °59	23°23	20°D46	24°59	29° 8	0°46	0°46	22°46	12°10	4°54	3°21	16° 5	n.a.	F 29
S 30	5 15 22	20°26'48	4 궁 16	24°16	20°49	25°42	29° 5	0°53	0°47	22°47	12° 9	4°47	3°18	16°12	n.a.	S 30
S 31	5 19 19	21 × 27'21	19 ට 23	25 M 11	20 M 53	26 ≏ 25	29 Y 2	0≈59	0 ჲ 49	22 2 49	12 Y 9	4 M .40	3 M .15	16耳19	n.a.	S 31

Delta T = 15h13m49s

Julian Calendar

The year -2305 astronomical counting style corresponds to year 2306 B.C.E historical counting style.

JANUARY 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(并	Р	n	u	Ç	o k	Day
M 1	5 23 15	22 × 127'52	4≈12	26ML10	21M 0	27 <u>₽</u> 8	29°R 0	1≈ 6	0 ჲ 50	22 ♀ 50	12°R 9	4°R32	3ML12	16 Ⅱ 25	n.a.	M 1
T 2	5 27 12	23°28'21	18°34	27°11	21° 9	27°51	28 Y 58	1°13	0°51	22°51	12 Y 8	4M26	3° 8	16°32	n.a.	T 2
W 3	5 31 9	24°28'48	2) 27	28°15	21°20	28°34	28°56	1°19	0°52	22°53	12° 8	4°22	3° 5	16°39	n.a.	W 3
T 4	5 35 5	25°29'13	15°50	29°21	21°33	29°16	28°54	1°26	0°53	22°54	12° 8	4°19	3° 2	16°45	n.a.	T 4
F 5	5 39 2	26°29'36	28°47	0 ₮ 30	21°49	29°59	28°52	1°33	0°54	22°55	12° 8	4°D19	2°59	16°52	n.a.	F 5
S 6	5 42 58	27°29'56	11 Y 21	1°40	22° 6	0 M 42	28°51	1°40	0°55	22°56	12° 7	4°20	2°56	16°59	n.a.	S 6
S 7	5 46 55	28°30'15	23°37	2°52	22°26	1°25	28°50	1°46	0°56	22°58	12° 7	4°21	2°52	17° 5	n.a.	S 7
M 8	5 50 51	29°30'31	5 8 40	4° 6	22°47	2° 8	28°49	1°53	0°57	22°59	12° 7	4°R21	2°49	17°12	n.a.	M 8
T 9	5 54 48	0 궁 30'45	17°34	5°22	23°10	2°51	28°48	2° 0	0°58	23° 0	12° 7	4°20	2°46	17°19	n.a.	T 9
W10	5 58 44	1°30'56	29°24	6°39	23°35	3°34	28°47	2° 7	0°59	23° 1	12° 7	4°17	2°43	17°25	n.a.	W10
T 11	6 2 41	2°31'06	11 II 12	7°58	24° 1	4°17	28°47	2°14	1° 0	23° 2	12° 7	4°11	2°40	17°32	n.a.	T 11
F 12	6 6 38	3°31'14	23° 2	9°18	24°30	5° 0	28°47	2°21	1° 0	23° 3	12° 7	4° 3	2°37	17°39	n.a.	F 12
S 13	6 10 34	4°31'19	4955	10°40	25° 0	5°43	28°D46	2°29	1° 1	23° 4	12° 7	3°52	2°33	17°45	n.a.	S 13
S 14	6 14 31	5°31'22	16°53	12° 3	25°31	6°26	28°47	2°36	1° 1	23° 5	12° 7	3°40	2°30	17°52	n.a.	S 14
M15	6 18 27	6°31'24	28°58	13°27	26° 4	7° 9	28°47	2°43	1° 2	23° 6	12°D 7	3°28	2°27	17°59	n.a.	M15
T 16	6 22 24	7°31'23	11 N 9	14°53	26°38	7°52	28°48	2°50	1° 2	23° 7	12° 7	3°16	2°24	18° 5	n.a.	T 16
W17	6 26 20	8°31'20	23°30	16°20	27°13	8°36	28°48	2°57	1° 3	23° 8	12° 7	3° 7	2°21	18°12	n.a.	W17
T 18	6 30 17	9°31'16	6Mp 1	17°48	27°50	9°19	28°49	3° 5	1° 3	23° 9	12° 7	2°59	2°18	18°19	n.a.	T 18
F 19	6 34 13	10°31'09	18°45	19°17	28°28	10° 2	28°50	3°12	1° 3	23°10	12° 7	2°55	2°14	18°26	n.a.	F 19
S 20	6 38 10	11°31'01	1 ≏ 46	20°48	29° 8	10°45	28°52	3°19	1° 4	23°10	12° 7	2°53	2°11	18°32	n.a.	S 20
S 21	6 42 6	12°30'50	15° 5	22°20	29°48	11°28	28°53	3°27	1° 4	23°11	12° 7	2°D52	2° 8	18°39	n.a.	S 21
M22	6 46 3	13°30'38	28°46	23°53	0 х 29	12°11	28°55	3°34	1° 4	23°12	12° 7	2°R52	2° 5	18°46	n.a.	M22
T 23	6 50 0	14°30'24	12 M 51	25°27	1°12	12°55	28°57	3°42	1° 4	23°13	12° 7	2°52	2° 2	18°52	n.a.	T 23
W24	6 53 56	15°30'08	27°19	27° 3	1°56	13°38	28°59	3°49	1°R 4	23°13	12° 8	2°50	1°58	18°59	n.a.	W24
T 25	6 57 53	16°29'51	12 才 7	28°39	2°40	14°21	29° 1	3°57	1° 4	23°14	12° 8	2°46	1°55	19° 6	n.a.	T 25
F 26	7 1 49	17°29'31	27°11	0 궁 17	3°26	15° 4	29° 4	4° 4	1° 4	23°15	12° 8	2°38	1°52	19°12	n.a.	F 26
S 27	7 5 46	18°29'09	12 る 21	1°56	4°12	15°48	29° 6	4°12	1° 4	23°15	12° 8	2°29	1°49	19°19	n.a.	S 27
S 28	7 9 42	19°28'45	27°27	3°36	4°59	16°31	29° 9	4°19	1° 4	23°16	12° 9	2°17	1°46	19°26	n.a.	S 28
M29	7 13 39	20°28'19	12 ≈ 18	5°17	5°47	17°14	29°12	4°27	1° 4	23°16	12° 9	2° 6	1°43	19°32	n.a.	M29
T 30	7 17 35	2 <u>1</u> °27'50	26°47	<u>7°</u> 0	6°36	17°57	29°16	4°34	1° 3	23°17	12° 9	1°56	1°39	19°39	n.a.	T 30
W31	7 21 32	22 る 27'19	10) € 48	8 전 44	7 ₹ 25	18 M .41	29 Y 19	4≈42	1 ♀ 3	23 ≏ 17	12 Y 10	1 M .48	1 M .36	19 Ⅱ 46	n.a.	W31

Delta T = 15h13m47s

Julian Calendar 1 Jan. 2305 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2306 BCE

FEBRUARY 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	7 25 29	23 ට 26'45	24 米 19	10 る 29	8 ∡ 16	19 M 24	29 Y 23	4≈50	1°R 2	23 ₾ 18	12 Y 10	1°R43	1 M .33	19 Ⅱ 53	n.a.	T 1
F 2	7 29 25	24°26'09	7 Υ 21	12°15	9° 7	20° 7	29°26	4°57	1 ♀ 2	23°18	12°10	1 M 40	1°30	19°59	n.a.	F 2
S 3	7 33 22	25°25'30	19°59	14° 3	9°58	20°50	29°30	5° 5	1° 2	23°18	12°11	1°40	1°27	20° 6	n.a.	S 3
S 4	7 37 18	26°24'49	2 8 17	15°52	10°50	21°34	29°34	5°13	1° 1	23°19	12°11	1°40	1°24	20°13	n.a.	S 4
M 5	7 41 15	27°24'06	14°19	17°42	11°43	22°17	29°39	5°20	1° 0	23°19	12°12	1°39	1°20	20°19	n.a.	M 5
T 6	7 45 11	28°23'20	26°12	19°34	12°37	23° 0	29°43	5°28	1° 0	23°19	12°12	1°37	1°17	20°26	n.a.	T 6
W 7	7 49 8	29°22'31	8 I 1	21°26	13°31	23°44	29°48	5°36	0°59	23°19	12°13	1°33	1°14	20°33	n.a.	W 7
T 8	7 53 4	0≈21'40	19°50	23°21	14°25	24°27	29°53	5°43	0°58	23°19	12°13	1°26	1°11	20°39	n.a.	T 8
F 9	7 57 1	1°20'47	1 95 42	25°16	15°20	25°10	29°58	5°51	0°57	23°20	12°14	1°17	1° 8	20°46	n.a.	F 9
S 10	8 0 57	2°19'51	13°40	27°13	16°16	25°53	0 8 3	5°59	0°57	23°20	12°14	1° 4	1° 4	20°53	n.a.	S 10
S 11	8 4 54	3°18'53	25°46	29°10	17°12	26°37	0° 8	6° 6	0°56	23°20	12°15	0°51	1° 1	20°59	n.a.	S 11
M12	8 8 5 1	4°17'53	8Ω 2	1≈10	18° 9	27°20	0°13	6°14	0°55	23°20	12°15	0°37	0°58	21° 6	n.a.	M12
T 13	8 12 47	5°16'50	20°27	3°10	19° 6	28° 3	0°19	6°22	0°54	23°R20	12°16	0°23	0°55	21°13	n.a.	T 13
W14	8 16 44	6°15'46	3 m y 3	5°11	20° 3	28°47	0°25	6°30	0°53	23°20	12°17	0°12	0°52	21°19	n.a.	W14
T 15	8 20 40	7°14'39	15°48	7°13	21° 1	29°30	0°31	6°37	0°52	23°20	12°17	0° 3	0°49	21°26	n.a.	T 15
F 16	8 24 37	8°13'30	28°46	9°16	21°59	0 才 13	0°37	6°45	0°50	23°20	12°18	29 ≏ 58	0°45	21°33	n.a.	F 16
S 17	8 28 33	9°12'19	11 ≏ 55	11°20	22°58	0°57	0°43	6°53	0°49	23°20	12°19	29°55	0°42	21°40	n.a.	S 17
S 18	8 32 30	10°11'07	25°19	13°25	23°57	1°40	0°49	7° 1	0°48	23°19	12°19	29°D54	0°39	21°46	n.a.	S 18
M19	8 36 26	11° 9'52	8 M .58	15°29	24°57	2°23	0°56	7° 8	0°47	23°19	12°20	29°R54	0°36	21°53	n.a.	M19
T 20	8 40 23	12° 8'36	22°54	17°34	25°56	3° 7	1° 3	7°16	0°45	23°19	12°21	29°53	0°33	22° 0	n.a.	T 20
W21	8 44 19	13° 7'18	7 ,₹ 8	19°39	26°57	3°50	1° 9	7°24	0°44	23°19	12°22	29°51	0°29	22° 6	n.a.	W21
T 22	8 48 16	14° 5'58	21°37	21°43	27°57	4°33	1°16	7°31	0°43	23°18	12°22	29°47	0°26	22°13	n.a.	T 22
F 23	8 52 12	15° 4'36	6 ට 19	23°47	28°58	5°16	1°23	7°39	0°41	23°18	12°23	29°41	0°23	22°20	n.a.	F 23
S 24	8 56 9	16° 3'12	21° 7	25°49	29°59	6° 0	1°31	7°47	0°40	23°18	12°24	29°31	0°20	22°26	n.a.	S 24
S 25	9 0 6	17° 1'47	5≈54	27°50	1중 0	6°43	1°38	7°54	0°38	23°17	12°25	29°21	0°17	22°33	n.a.	S 25
M26	9 4 2	18° 0'19	20°31	29°50	2° 2	7°26	1°46	8° 2	0°37	23°17	12°26	29°10	0°14	22°40	n.a.	M26
T 27	9 7 59	18°58'49	4) 51	1) (47	3° 4	8° 9	1°53	8°10	0°35	23°17	12°27	29° 0	0°10	22°47	n.a.	T 27
W28	9 11 55	19°57'17	18°47	3°42	4° 6	8°53	2° 1	8°17	0°33	23°16	12°28	28°52	0° 7	22°53	n.a.	W28
T 29	9 15 52	20≈55'42	2 Υ 18	5) €34	5 る 9	9 ∡ 36	2 8 9	8 ≈ 25	0 ჲ 32	23 ₾ 16	12 Y 28	28 ≏ 47	0 M 4	23耳 0	n.a.	T 29

Delta T = 15h13m44s

MARCH 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ) y (¥	Р	N.	v	Ç	, K	Day
F 1	9 19 48	21≈54'06	15 Y 23	7 ∺ 23	6 ට 12	10 × 19	2 8 17	8≈33	0°R30	23°R15	12 Y 29	28°R44	OM 1	23耳 7	n.a.	F 1
S 2	9 23 45	22°52'27	28° 3	9° 9	7°14	11° 2	2°25	8°40	0 ჲ 28	23 ≏ 14	12°30	28°D43	29 ≏ 58	23°13	n.a.	S 2
S 3	9 27 41	23°50'46	10824	10°52	8°18	11°45	2°34	8°48	0°26	23°14	12°31	28 <u>Ω</u> 44	29°55	23°20	n.a.	S 3
M 4	9 31 38	24°49'02	22°30	12°30	9°21	12°28	2°42	8°55	0°25	23°13	12°32	28°R44	29°51	23°27	n.a.	M 4
T 5	9 35 34	25°47'17	4 Ⅱ 25	14° 4	10°25	13°12	2°51	9° 3	0°23	23°13	12°33	28°44	29°48	23°33	n.a.	T 5
W 6	9 39 31	26°45'29	16°16	15°35	11°29	13°55	2°59	9°10	0°21	23°12	12°34	28°42	29°45	23°40	n.a.	W 6
T 7	9 43 28	27°43'39	28° 6	17° 0	12°33	14°38	3° 8	9°18	0°19	23°11	12°35	28°38	29°42	23°47	n.a.	T 7
F 8	9 47 24	28°41'47	1095 2	18°22	13°37	15°21	3°17	9°25	0°17	23°10	12°36	28°31	29°39	23°53	n.a.	F 8
S 9	9 51 21	29°39'53	22° 5	19°39	14°41	16° 4	3°26	9°33	0°15	23°10	12°37	28°22	29°35	24° 0	n.a.	S 9
S 10	9 55 17	0) 37′57	4Ω19	20°51	15°46	16°47	3°35	9°40	0°13	23° 9	12°38	28°12	29°32	24° 7	n.a.	S 10
M11	9 59 14	1°35'59	16°46	21°58	16°51	17°30	3°44	9°48	0°11	23° 8	12°40	28° 2	29°29	24°14	n.a.	M11
T 12	10 3 10	2°33'59	29°27	23° 0	17°56	18°13	3°54	9°55	0° 9	23° 7	12°41	27°52	29°26	24°20	n.a.	T 12
W13	10 7 7	3°31'57	12 m 20	23°57	19° 1	18°56	4° 3	10° 2	0° 7	23° 6	12°42	27°44	29°23	24°27	n.a.	W13
T 14	10 11 3	4°29'53	25°26	24°50	20° 6	19°38	4°13	10°10	0° 4	23° 5	12°43	27°38	29°20	24°34	n.a.	T 14
F 15	10 15 0	5°27'47	8 ≏ 44	25°37	21°12	20°21	4°22	10°17	0° 2	23° 4	12°44	27°34	29°16	24°40	n.a.	F 15
S 16	10 18 56	6°25'40	22°13	26°19	22°18	21° 4	4°32	10°24	0° 0	23° 4	12°45	27°D32	29°13	24°47	n.a.	S 16
S 17	10 22 53	7°23'32	5 M .53	26°55	23°23	21°47	4°42	10°31	29 m 58	23° 3	12°46	27°32	29°10	24°54	n.a.	S 17
M18	10 26 50	8°21'22	19°42	27°27	24°29	22°30	4°52	10°39	29°56	23° 2	12°47	27°33	29° 7	25° 0	n.a.	M18
T 19	10 30 46	9°19'11	3 ∡ 742	27°53	25°36	23°12	5° 2	10°46	29°53	23° 1	12°49	27°R34	29° 4	25° 7	n.a.	T 19
W20	10 34 43	10°16'58	1 <u>7</u> °50	28°14	26°42	23°55	5°12	10°53	29°51	22°59	12°50	27°34	29° 1	25°14	n.a.	W20
T 21	10 38 39	11°14'44	2중 6	28°30	27°48	24°38	5°22	11° 0	29°49	22°58	12°51	27°32	28°57	25°21	n.a.	T 21
F 22	10 42 36	12°12'29	16°28	28°40	28°55	25°20	5°33	11° 7	29°47	22°57	12°52	27°28	28°54	25°27	n.a.	F 22
S 23	10 46 32	13°10'12	0≈51	28°46	0≈ 2	26° 3	5°43	11°14	29°44	22°56	12°53	27°23	28°51	25°34	n.a.	S 23
S 24	10 50 29	14° 7'55	15°11	28°R46	1° 8	26°46	5°54	11°21	29°42	22°55	12°55	27°17	28°48	25°41	n.a.	S 24
M25	10 54 25	15° 5'35	29°22	28°42	2°15	27°28	6° 4	11°28	29°39	22°54	12°56	27°10	28°45	25°47	n.a.	M25
T 26	10 58 22	16° 3'14	13 ∺ 20	28°32	3°23	28°11	6°15	11°35	29°37	22°53	12°57	27° 4	28°41	25°54	n.a.	T 26
W27	11 2 18	17° 0'52	27° 0	28°19	4°30	28°53	6°26	11°41	29°35	22°51	12°58	26°59	28°38	26° 1	n.a.	W27
T 28	11 6 15	17°58'28	10 Υ 19	28° 1	5°37	29°35	6°37	11°48	29°32	22°50	13° 0	26°56	28°35	26° 7	n.a.	T 28
F 29	11 10 12	18°56'03	23°18	27°39	6°45	0 궁 18	6°47	11°55	29°30	22°49	13° 1	26°D55	28°32	26°14	n.a.	F 29
S 30	11 14 8	19°53'36	5 8 56	27°14	7°52	1° 0	6°58	12° 2	29°27	22°48	13° 2	26°55	28°29	26°21	n.a.	S 30
S 31	11 18 5	20 米 51'07	18 8 17	26) 46	9≈ 0	1 る 42	7 8 10	12≈ 8	29 m 25	22 ≏ 46	13 Y 3	26 ≏ 56	28 ≏ 26	26∏28	n.a.	S 31

Delta T = 15h13m42s

Julian Calendar 1 March 2305 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2305 BCE

APRIL 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 22 1	21) 48'37	0 Д 23	26°R15	10≈ 7	2 る 24	7 8 21	12≈15	29°R22	22°R45	13 ° 5	26 <u>₽</u> 58	28 £ 22	26 Ⅲ 34	n.a.	M 1
T 2	11 25 58	22°46'06	12°21	25) 43	11°15	3° 6	7°32	12°21	29 m 20	22 ≏ 44	13° 6	26°59	28°19	26°41	n.a.	T 2
W 3	11 29 54	23°43'33	24°13	25° 9	12°23	3°48	7°43	12°28	29°17	22°42	13° 7	27°R 0	28°16	26°48	n.a.	W 3
T 4	11 33 51	24°40'58	695 6	24°34	13°31	4°30	7°55	12°34	29°15	22°41	13° 9	26°59	28°13	26°54	n.a.	T 4
F 5	11 37 47	25°38'22	18° 3	24° 0	14°39	5°12	8° 6	12°41	29°13	22°40	13°10	26°57	28°10	27° 1	n.a.	F 5
S 6	11 41 44	26°35'45	0Ω10	23°25	15°48	5°54	8°18	12°47	29°10	22°38	13°11	26°54	28° 6	27° 8	n.a.	S 6
S 7	11 45 41	27°33'06	12°29	22°52	16°56	6°35	8°29	12°53	29° 8	22°37	13°13	26°50	28° 3	27°15	n.a.	S 7
M 8	11 49 37	28°30'26	25° 4	22°21	18° 4	7°17	8°41	13° 0	29° 5	22°35	13°14	26°45	28° 0	27°21	n.a.	M 8
T 9	11 53 34	29°27'44	7 m 57	21°51	19°13	7°58	8°53	13° 6	29° 3	22°34	13°15	26°41	27°57	27°28	n.a.	T 9
W10	11 57 30	0 Υ 25'01	21° 7	21°24	20°22	8°40	9° 5	13°12	29° 0	22°32	13°17	26°37	27°54	27°35	n.a.	W10
T 11	12 1 27	1°22'17	4 ₾ 33	21° 0	21°30	9°21	9°16	13°18	28°58	22°31	13°18	26°34	27°51	27°41	n.a.	T 11
F 12	12 5 23	2°19'33	18°15	20°40	22°39	10° 3	9°28	13°24	28°55	22°29	13°19	26°33	27°47	27°48	n.a.	F 12
S 13	12 9 20	3°16'47	2 M 10	20°23	23°48	10°44	9°40	13°30	28°53	22°28	13°21	26°D33	27°44	27°55	n.a.	S 13
S 14	12 13 16	4°14'00	16°14	20°10	24°57	11°25	9°52	13°36	28°50	22°26	13°22	26°34	27°41	28° 1	n.a.	S 14
M15	12 17 13	5°11'13	0 ₹ 24	20° 1	26° 6	12° 6	10° 4	13°42	28°48	22°25	13°24	26°35	27°38	28° 8	n.a.	M15
T 16	12 21 10	6° 8'26	14°39	19°D57	27°15	12°47	10°17	13°47	28°45	22°23	13°25	26°36	27°35	28°15	n.a.	T 16
W17	12 25 6	7° 5'37	28°54	19°57	28°24	13°28	10°29	13°53	28°43	22°22	13°26	26°37	27°32	28°22	n.a.	W17
T 18	12 29 3	8° 2'49	13 궁 7	20° 2	29°33	14° 9	10°41	13°59	28°40	22°20	13°28	26°R37	27°28	28°28	n.a.	T 18
F 19	12 32 59	8°59'59	27°16	20°11	0) 43	14°50	10°53	14° 4	28°38	22°19	13°29	26°37	27°25	28°35	n.a.	F 19
S 20	12 36 56	9°57'10	11 ≈ 20	20°24	1°52	15°31	11° 6	14°10	28°35	22°17	13°30	26°35	27°22	28°42	n.a.	S 20
S 21	12 40 52	10°54'20	25°14	20°43	3° 2	16°11	11°18	14°15	28°33	22°16	13°32	26°33	27°19	28°48	n.a.	S 21
M22	12 44 49	11°51'29	8) 58	21° 5	4°11	16°52	11°31	14°20	28°31	22°14	13°33	26°31	27°16	28°55	n.a.	M22
T 23	12 48 45	12°48'37	22°29	21°32	5°21	17°32	11°43	14°26	28°28	22°12	13°35	26°30	27°12	29° 2	n.a.	T 23
W24	12 52 42	13°45'46	5 Ƴ 45	22° 3	6°31	18°12	11°56	14°31	28°26	22°11	13°36	26°28	27° 9	29° 8	n.a.	W24
T 25	12 56 39	14°42'53	18°46	22°39	7°40	18°52	12° 8	14°36	28°23	22° 9	13°37	26°28	27° 6	29°15	n.a.	T 25
F 26	13 0 35	15°40'01	1830	23°19	8°50	19°32	12°21	14°41	28°21	22° 8	13°39	26°D28	27° 3	29°22	n.a.	F 26
S 27	13 4 32	16°37'07	14° 0	24° 2	10° 0	20°12	12°34	14°46	28°19	22° 6	13°40	26°28	27° 0	29°29	n.a.	S 27
S 28	13 8 28	17°34'13	26°16	24°50	11°10	20°52	12°46	14°51	28°16	22° 4	13°41	26°29	26°57	29°35	n.a.	S 28
M29	13 12 25	18°31'19	8Д20	25°42	12°20	21°32	12°59	14°56	28°14	22° 3	13°43	26°30	26°53	29°42	n.a.	M29
T 30	13 16 21	19 Y 28'23	20 Ⅲ 17	26) 37	13 米 30	22 ਰ 11	13 8 12	15 ≈ 1	28 m 12	22 ॒ 1	13 Y 44	26 ₽ 30	26 ♀ 50	29 Ⅱ 49	n.a.	T 30

Delta T = 15h13m40s

MAY 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	'n	ß	Ç	o k	Day
W 1	13 20 18	20 Y 25'28	29510	27) (37	14) (40	22 る 50	13 8 25	15≈ 5	28°R10	22°R 0	13 Y 46	26 ₽ 31	26 ≏ 47	29∏55	n.a.	W 1
T 2	13 24 14	21°22'31	14° 2	28°39	15°51	23°30	13°38	15°10	28 m) 7	21 ≏ 58	13°47	26°31	26°44	0	n.a.	T 2
F 3	13 28 11	22°19'34	26° 0	29°46	17° 1	24° 9	13°51	15°14	28° 5	21°56	13°48	26°R31	26°41	0° 9	n.a.	F 3
S 4	13 32 8	23°16'37	8 Ω 7	0 Υ 56	18°11	24°48	14° 3	15°19	28° 3	21°55	13°50	26°31	26°37	0°16	n.a.	S 4
S 5	13 36 4	24°13'39	20°27	2°10	19°22	25°27	14°16	15°23	28° 1	21°53	13°51	26°31	26°34	0°22	n.a.	S 5
M 6	13 40 1	25°10'40	3 Mp 5	3°27	20°32	26° 5	14°29	15°28	27°59	21°52	13°52	26°31	26°31	0°29	n.a.	M 6
T 7	13 43 57	26° 7'41	16° 3	4°48	21°43	26°44	14°42	15°32	27°57	21°50	13°54	26°D31	26°28	0°36	n.a.	T 7
W 8	13 47 54	27° 4'42	29°23	6°12	22°53	27°22	14°56	15°36	27°55	21°48	13°55	26°31	26°25	0°42	n.a.	W 8
T 9	13 51 50	28° 1'42	13 º 4	7°39	24° 4	28° 0	15° 9	15°40	27°53	21°47	13°57	26°31	26°22	0°49	n.a.	T 9
F 10	13 55 47	28°58'43	27° 7	9°10	25°15	28°38	15°22	15°44	27°50	21°45	13°58	26°R31	26°18	0°56	n.a.	F 10
S 11	13 59 44	29°55'43	11 M 26	10°44	26°25	29°16	15°35	15°48	27°49	21°43	13°59	26°31	26°15	1° 3	n.a.	S 11
S 12	14 3 40	0 8 52'44	25°57	12°22	27°36	29°54	15°48	15°51	27°47	21°42	14° 1	26°30	26°12	1° 9	n.a.	S 12
M13	14 7 37	1°49'44	10 ∡ 34	14° 2	28°47	0≈32	16° 1	15°55	27°45	21°40	14° 2	26°30	26° 9	1°16	n.a.	M13
T 14	14 11 33	2°46'45	25°11	15°46	29°58	1° 9	16°14	15°59	27°43	21°39	14° 3	26°29	26° 6	1°23	n.a.	T 14
W15	14 15 30	3°43'47	9 궁 42	17°32	1 Υ 9	1°46	16°28	16° 2	27°41	21°37	14° 5	26°29	26° 3	1°29	n.a.	W15
T 16	14 19 26	4°40'49	24° 4	19°22	2°20	2°23	16°41	16° 6	27°39	21°36	14° 6	26°28	25°59	1°36	n.a.	T 16
F 17	14 23 23	5°37'51	8≈11	21°14	3°31	3° 0	16°54	16° 9	27°37	21°34	14° 7	26°D28	25°56	1°43	n.a.	F 17
S 18	14 27 20	6°34'54	22° 4	23° 9	4°42	3°37	17° 7	16°12	27°36	21°32	14° 8	26°28	25°53	1°50	n.a.	S 18
S 19	14 31 16	7°31'57	5) (41	25° 7	5°53	4°13	17°21	16°15	27°34	21°31	14°10	26°29	25°50	1°56	n.a.	S 19
M20	14 35 13	8°29'01	19° 3	27° 7	7° 5	4°50	17°34	16°18	27°32	21°29	14°11	26°30	25°47	2° 3	n.a.	M20
T 21	14 39 9	9°26'05	2 Υ 10	29° 9	8°16	5°26	17°47	16°21	27°30	21°28	14°12	26°31	25°43	2°10	n.a.	T 21
W22	14 43 6	10°23'10	15° 3	1812	9°27	6° 2	18° 1	16°24	27°29	21°26	14°14	26°32	25°40	2°16	n.a.	W22
T 23	14 47 2	11°20'15	27°43	3°18	10°39	6°37	18°14	16°27	27°27	21°25	14°15	26°R32	25°37	2°23	n.a.	T 23
F 24	14 50 59	12°17'21	10 8 11	5°24	11°50	7°13	18°27	16°30	27°26	21°23	14°16	26°32	25°34	2°30	n.a.	F 24
S 25	14 54 55	13°14'27	22°28	7°32	13° 2	7°48	18°41	16°32	27°24	21°22	14°17	26°30	25°31	2°37	n.a.	S 25
S 26	14 58 52	14°11'34	4 Ⅱ 36	9°40	14°13	8°23	18°54	16°35	27°23	21°20	14°19	26°28	25°28	2°43	n.a.	S 26
M27	15 2 49	15° 8'41	16°35	11°49	15°25	8°57	19° 7	16°37	27°21	21°19	14°20	26°26	25°24	2°50	n.a.	M27
T 28	15 6 45	16° 5'49	28°30	13°57	16°37	9°32	19°21	16°39	27°20	21°17	14°21	26°23	25°21	2°57	n.a.	T 28
W29	15 10 42	17° 2'57	109521	16° 6	17°48	10° 6	19°34	16°41	27°19	21°16	14°22	26°20	25°18	3° 3	n.a.	W29
T 30	15 14 38	18° 0'06	22°13	18°14	19° 0	10°40	19°48	16°44	27°17	21°15	14°23	26°17	25°15	3°10	n.a.	T 30
F 31	15 18 35	18 8 57'15	4 Ω 10	20821	20 Υ 12	11≈14	208 1	16≈46	27 m 16	21 ≏ 13	14 Υ 25	26 ≏ 15	25 ≏ 12	39917	n.a.	F 31

Delta T = 15h13m38s

Julian Calendar 1 May 2305 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2305 BCE

JUNE 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	15 22 31	19854'24	16 Ω 14	22 8 28	21 Y 24	11 ≈ 47	20814	16≈47	27°R15	21°R12	14 Y 26	26°D14	25 ♀ 9	39524	n.a.	S 1
S 2	15 26 28	20°51'34	28°32	24°34	22°36	12°20	20°28	16°49	27 m 14	21 ≏ 11	14°27	26 ₽ 15	25° 5	3°30	n.a.	S 2
M 3	15 30 25	21°48'44	11 Mp 7	26°38	23°48	12°53	20°41	16°51	27°13	21° 9	14°28	26°16	25° 2	3°37	n.a.	M 3
T 4	15 34 21	22°45'55	24° 4	28°41	25° 0	13°26	20°54	16°52	27°12	21° 8	14°29	26°17	24°59	3°44	n.a.	T 4
W 5	15 38 18	23°43'06	7 <u>₽</u> 25	0 Ⅱ 43	26°12	13°58	21° 8	16°54	27°11	21° 7	14°30	26°19	24°56	3°50	n.a.	W 5
T 6	15 42 14	24°40'18	21°12	2°43	27°24	14°30	21°21	16°55	27°10	21° 5	14°31	26°R19	24°53	3°57	n.a.	T 6
F 7	15 46 11	25°37'31	5 M 25	4°42	28°36	15° 2	21°35	16°56	27° 9	21° 4	14°33	26°19	24°49	4° 4	n.a.	F 7
S 8	15 50 7	26°34'44	20° 1	6°39	29°48	15°33	21°48	16°58	27° 8	21° 3	14°34	26°18	24°46	4°11	n.a.	S 8
S 9	15 54 4	27°31'59	4 才 54	8°35	18 1	16° 4	22° 1	16°59	27° 7	21° 2	14°35	26°15	24°43	4°17	n.a.	S 9
M10	15 58 1	28°29'14	19°55	10°29	2°13	16°35	22°15	17° 0	27° 6	21° 0	14°36	26°11	24°40	4°24	n.a.	M10
T 11	16 1 57	29°26'31	4 궁 56	12°21	3°25	17° 5	22°28	17° 0	27° 6	20°59	14°37	26° 6	24°37	4°31	n.a.	T 11
W12	16 5 54	0 Ⅲ 23'49	19°49	14°12	4°38	17°35	22°41	17° 1	27° 5	20°58	14°38	26° 2	24°34	4°37	n.a.	W12
T 13	16 9 50	1°21'09	4≈25	16° 1	5°50	18° 5	22°55	17° 2	27° 4	20°57	14°39	25°58	24°30	4°44	n.a.	T 13
F 14	16 13 47	2°18'29	18°40	17°49	7° 3	18°34	23° 8	17° 2	27° 4	20°56	14°40	25°56	24°27	4°51	n.a.	F 14
S 15	16 17 43	3°15'51	2 ₩33	19°34	8°15	19° 3	23°21	17° 3	27° 3	20°55	14°41	25°D55	24°24	4°58	n.a.	S 15
S 16	16 21 40	4°13'15	16° 3	21°19	9°28	19°32	23°34	17° 3	27° 3	20°54	14°42	25°56	24°21	5° 4	n.a.	S 16
M17	16 25 36	5°10'40	29°12	23° 1	10°41	20° 0	23°48	17° 3	27° 2	20°53	14°43	25°57	24°18	5°11	n.a.	M17
T 18	16 29 33	6° 8'06	12 ° 3	24°42	11°53	20°28	24° 1	17°R 3	27° 2	20°51	14°44	25°58	24°14	5°18	n.a.	T 18
W19	16 33 30	7° 5'34	24°38	26°22	13° 6	20°56	24°14	17° 3	27° 2	20°50	14°45	25°R59	24°11	5°24	n.a.	W19
T 20	16 37 26	8° 3'04	7 と 1	27°59	14°19	21°23	24°27	17° 3	27° 1	20°49	14°45	25°58	24° 8	5°31	n.a.	T 20
F 21	16 41 23	9° 0'35	19°14	29°36	15°32	21°49	24°41	17° 3	27° 1	20°49	14°46	25°56	24° 5	5°38	n.a.	F 21
S 22	16 45 19	9°58'07	1 II 19	19510	16°45	22°15	24°54	17° 3	27° 1	20°48	14°47	25°51	24° 2	5°45	n.a.	S 22
S 23	16 49 16	10°55'41	13°19	2°43	17°58	22°41	25° 7	17° 2	27° 1	20°47	14°48	25°45	23°59	5°51	n.a.	S 23
M24	16 53 12	11°53'16	25°14	4°15	19°11	23° 6	25°20	17° 2	27° 1	20°46	14°49	25°37	23°55	5°58	n.a.	M24
T 25	16 57 9	12°50'53	795 6	5°44	20°24	23°31	25°33	17° 1	27°D 1	20°45	14°50	25°28	23°52	6° 5	n.a.	T 25
W26	17 1 5	13°48'31	18°57	7°13	21°37	23°56	25°46	17° 0	27° 1	20°44	14°51	25°19	23°49	6°11	n.a.	W26
T 27	17 5 2	14°46'10	0 Ω 49	8°39	22°50	24°19	25°59	16°59	27° 1	20°43	14°51	25°11	23°46	6°18	n.a.	T 27
F 28	17 8 59	15°43'51	12°45	10° 4	24° 3	24°43	26°12	16°58	27° 1	20°43	14°52	25° 4	23°43	6°25	n.a.	F 28
S 29	17 12 55	16°41'33	24°49	11°27	25°16	25° 6	26°25	16°57	27° 1	20°42	14°53	25° 0	23°40	6°32	n.a.	S 29
S 30	17 16 52	17 Ⅲ 39'16	7Mp 4	129548	26830	25≈28	26 8 38	16≈56	27 Mp 1	20 ≏ 41	14 Y 54	24 ≙ 57	23 ₾ 36	6938	n.a.	S 30

Delta T = 15h13m36s

JULY 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	n	v	Ç	ę,	Day
M 1	17 20 48	18 川 37'00	19 m 35	1495 8	27 8 43	25≈50	26 8 51	16°R55	27 mg 2	20°R41	14 Υ 54	24°D56	23 ॒ 33	69645	n.a.	M 1
T 2	17 24 45	19°34'46	2 ≏ 26	15°26	28°56	26°11	27° 4	16≈53	27° 2	20 ♀ 40	14°55	24 ♀ 57	23°30	6°52	n.a.	T 2
W 3	17 28 41	20°32'33	15°42	16°42	0 耳 10	26°32	27°16	16°52	27° 2	20°39	14°56	24°58	23°27	6°58	n.a.	W 3
T 4	17 32 38	21°30'22	29°25	17°56	1°23	26°52	27°29	16°50	27° 3	20°39	14°56	24°R58	23°24	7° 5	n.a.	T 4
F 5	17 36 34	22°28'12	13 M .36	19° 8	2°37	27°11	27°42	16°49	27° 3	20°38	14°57	24°57	23°20	7°12	n.a.	F 5
S 6	17 40 31	23°26'04	28°15	20°18	3°50	27°30	27°55	16°47	27° 4	20°38	14°58	24°53	23°17	7°19	n.a.	S 6
S 7	17 44 28	24°23'57	13 × 16	21°26	5° 4	27°49	28° 7	16°45	27° 5	20°37	14°58	24°47	23°14	7°25	n.a.	S 7
M 8	17 48 24	25°21'52	28°31	22°31	6°18	28° 6	28°20	16°43	27° 5	20°37	14°59	24°39	23°11	7°32	n.a.	M 8
T 9	17 52 21	26°19'49	13 る 49	23°34	7°31	28°24	28°32	16°41	27° 6	20°36	14°59	24°30	23° 8	7°39	n.a.	T 9
W10	17 56 17	27°17'47	28°59	24°35	8°45	28°40	28°45	16°39	27° 7	20°36	15° 0	24°21	23° 5	7°45	n.a.	W10
T 11	18 0 14	28°15'48	13≈52	25°33	9°59	28°56	28°57	16°37	27° 7	20°35	15° 0	24°14	23° 1	7°52	n.a.	T 11
F 12	18 4 10	29°13'51	28°20	26°28	11°13	29°11	29°10	16°34	27° 8	20°35	15° 1	24° 8	22°58	7°59	n.a.	F 12
S 13	18 8 7	09511'55	12 ∺ 20	27°20	12°27	29°26	29°22	16°32	27° 9	20°35	15° 1	24° 4	22°55	8° 6	n.a.	S 13
S 14	18 12 3	1°10'02	25°52	28° 9	13°40	29°40	29°34	16°29	27°10	20°34	15° 2	24°D 3	22°52	8°12	n.a.	S 14
M15	18 16 0	2° 8'11	8 Y 58	28°55	14°54	29°53	29°47	16°26	27°11	20°34	15° 2	24° 3	22°49	8°19	n.a.	M15
T 16	18 19 57	3° 6'23	21°42	29°37	16° 8	0 ∀ 5	29°59	16°24	27°12	20°34	15° 3	24°R 3	22°46	8°26	n.a.	T 16
W17	18 23 53	4° 4'36	4 8 8	0Ω 16	17°23	0°17	0 Ⅱ 11	16°21	27°13	20°34	15° 3	24° 3	22°42	8°33	n.a.	W17
T 18	18 27 50	5° 2'52	16°21	0°50	18°37	0°28	0°23	16°18	27°15	20°34	15° 3	24° 1	22°39	8°39	n.a.	T 18
F 19	18 31 46	6° 1'10	28°24	1°20	19°51	0°38	0°35	16°15	27°16	20°33	15° 4	23°56	22°36	8°46	n.a.	F 19
S 20	18 35 43	6°59'30	10 Ⅱ 21	1°46	21° 5	0°48	0°47	16°12	27°17	20°33	15° 4	23°49	22°33	8°53	n.a.	S 20
S 21	18 39 39	7°57'53	22°15	2° 6	22°19	0°56	0°59	16° 9	27°18	20°33	15° 4	23°38	22°30	8°59	n.a.	S 21
M22	18 43 36	8°56'17	495 6	2°22	23°33	1° 4	1°11	16° 5	27°20	20°D33	15° 5	23°26	22°26	9° 6	n.a.	M22
T 23	18 47 32	9°54'43	15°58	2°32	24°48	1°11	1°23	16° 2	27°21	20°33	15° 5	23°12	22°23	9°13	n.a.	T 23
W24	18 51 29	10°53'12	27°51	2°R36	26° 2	1°17	1°35	15°59	27°23	20°33	15° 5	22°58	22°20	9°20	n.a.	W24
T 25	18 55 26	11°51'42	9 Ω 47	2°34	27°16	1°22	1°46	15°55	27°24	20°33	15° 6	22°46	22°17	9°26	n.a.	T 25
F 26	18 59 22	12°50'15	21°47	2°25	28°31	1°27	1°58	15°52	27°26	20°34	15° 6	22°35	22°14	9°33	n.a.	F 26
S 27	19 3 19	13°48'49	3 m 55	2°10	29°45	1°31	2° 9	15°48	27°27	20°34	15° 6	22°27	22°11	9°40	n.a.	S 27
S 28	19 7 15	14°47'25	16°12	1°48	195 0	1°33	2°21	15°44	27°29	20°34	15° 6	22°21	22° 7	9°46	n.a.	S 28
M29	19 11 12	15°46'03	28°42	1°19	2°14	1°35	2°32	15°40	27°31	20°34	15° 6	22°19	22° 4	9°53	n.a.	M29
T 30	19 15 8	16°44'43	11 ≏ 29	0°44	3°29	1°36	2°44	15°37	27°32	20°34	15° 6	22°18	22° 1	10° 0	n.a.	T 30
W31	19 19 5	179543'25	24 ≏ 38	0 Ω 2	49644	1°R36	2 Ⅱ 55	15≈33	27 m 34	20 ≏ 35	15 Υ 6	22 ≏ 18	21 ≏ 58	1095 7	n.a.	W31

Delta T = 15h13m33s

Julian Calendar 1 July 2305 BCE == Greg. Calendar 11 June 2305 BCE

AUGUST 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	19 23 1	189542'08	8ML12	29°R14	5958	1°R36	3 I 6	15°R29	27 m /36	20 ♀ 35	15 ℃ 7	22°R17	21 ♀ 55	109513	n.a.	T 1
F 2	19 26 58	19°40'54	22°14	289520	7°13	1) 34	3°17	15≈25	27°38	20°35	15° 7	22 ≏ 15	21°52	10°20	n.a.	F 2
S 3	19 30 54	20°39'41	6 ₹ 43	27°22	8°28	1°32	3°28	15°21	27°40	20°36	15° 7	22°11	21°48	10°27	n.a.	S 3
S 4	19 34 51	21°38'31	21°36	26°20	9°42	1°28	3°39	15°16	27°42	20°36	15°R 7	22° 3	21°45	10°34	n.a.	S 4
M 5	19 38 48	22°37'22	6 ⋜ 48	25°15	10°57	1°24	3°50	15°12	27°44	20°36	15° 7	21°54	21°42	10°40	n.a.	M 5
T 6	19 42 44	23°36'16	22° 7	24°10	12°12	1°19	4° 0	15° 8	27°46	20°37	15° 7	21°43	21°39	10°47	n.a.	T 6
W 7	19 46 41	24°35'12	7≈23	23° 5	13°27	1°13	4°11	15° 4	27°48	20°37	15° 7	21°32	21°36	10°54	n.a.	W 7
T 8	19 50 37	25°34'10	22°24	22° 2	14°42	1° 6	4°22	14°59	27°50	20°38	15° 6	21°22	21°32	11° 0	n.a.	T 8
F 9	19 54 34	26°33'10	7) 2	21° 3	15°56	0°59	4°32	14°55	27°52	20°39	15° 6	21°14	21°29	11° 7	n.a.	F 9
S 10	19 58 30	27°32'13	21°11	20°10	17°11	0°50	4°42	14°50	27°55	20°39	15° 6	21° 9	21°26	11°14	n.a.	S 10
S 11	20 2 27	28°31'18	4 Υ51	19°24	18°26	0°41	4°53	14°46	27°57	20°40	15° 6	21° 6	21°23	11°21	n.a.	S 11
M12	20 6 23	29°30'25	18° 1	18°46	19°41	0°30	5° 3	14°41	27°59	20°40		21°D 6	21°20	11°27	n.a.	M12
T 13	20 10 20	0 Ω 29'35	0 8 47	18°16	20°56	0°19	5°13	14°37	28° 2	20°41	15° 6	21°R 6	21°17	11°34	n.a.	T 13
W14	20 14 16	1°28'48	13°12	17°57	22°11	0° 7	5°23	14°32	28° 4	20°42	15° 6	21° 5	21°13	11°41	n.a.	W14
T 15	20 18 13	2°28'03	25°22	17°D48	23°26	29≈55	5°33	14°27	28° 6	20°43	15° 5	21° 3	21°10	11°47	n.a.	T 15
F 16	20 22 10	3°27'21	7∏22	17°49	24°42	29°41	5°43	14°23	28° 9	20°43	15° 5	20°59	21° 7	11°54	n.a.	F 16
S 17	20 26 6	4°26'41	19°15	18° 1	25°57	29°27	5°52	14°18	28°11	20°44	15° 5	20°52	21° 4	12° 1	n.a.	S 17
S 18	20 30 3	5°26'04	195 6	18°23	27°12	29°12	6° 2	14°13	28°14	20°45	15° 5	20°42	21° 1	12° 8	n.a.	S 18
M19	20 33 59	6°25'29	12°57	18°55	28°27	28°56	6°11	14° 8	28°17	20°46	15° 4	20°29	20°58	12°14	n.a.	M19
T 20	20 37 56	7°24'56	24°51	19°36	29°42	28°40	6°21	14° 4	28°19	20°47	15° 4	20°16	20°54	12°21	n.a.	T 20
W21	20 41 52	8°24'26	6 Ω 49	20°25	0 Ω 57	28°23	6°30	13°59	28°22	20°48	15° 4	20° 2	20°51	12°28	n.a.	W21
T 22	20 45 49	9°23'58	18°52	21°23	2°13	28° 5	6°39	13°54	28°25	20°49	15° 3	19°49	20°48	12°35	n.a.	T 22
F 23	20 49 45	10°23'32	1 Mp 2	22°27	3°28	27°47	6°48	13°49	28°27	20°50	15° 3	19°39	20°45	12°41	n.a.	F 23
S 24	20 53 42	11°23'08	13°19	23°38	4°43	27°28	6°57	13°44	28°30	20°51	15° 2	19°31	20°42	12°48	n.a.	S 24
S 25	20 57 38	12°22'46	25°46	24°54	5°59	27° 9	7° 6	13°39	28°33	20°52	15° 2	19°25	20°38	12°55	n.a.	S 25
M26	21 1 35	13°22'26	8 ≏ 24	26°15	7°14	26°50	7°15	13°35	28°36	20°53	15° 1	19°23	20°35	13° 1	n.a.	M26
T 27	21 5 31	14°22'08	21°16	27°40	8°29	26°30	7°23	13°30	28°39	20°54	15° 1	19°D22	20°32	13° 8	n.a.	T 27
W28	21 9 28	15°21'52	4ML25	29° 9	9°45	26°10	7°32	13°25	28°42	20°55	15° 0	19°23	20°29	13°15	n.a.	W28
T 29	21 13 25	16°21'38	17°54	0 Ω 41	11° 0	25°49	7°40	13°20	28°45	20°57	15° 0	19°R23	20°26	13°22	n.a.	T 29
F 30	21 17 21	17°21'25	1 才 45	2°16	12°15	25°29	7°48	13°15	28°48	20°58	14°59	19°22	20°23	13°28	n.a.	F 30
S 31	21 21 18	18 Ω 21'15	15 ₹ 59	3 Ω 52	13 Ω 31	25≈ 8	7 耳 56	13≈10	28 m 51	20 ≏ 59	14 Y 59	19 ≏ 19	20 ≏ 19	13935	n.a.	S 31

Delta T = 15h13m31s

SEPTEMBER 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	21 25 14	19 Ω 21'07	0 ට 34	5 Ω 30	14 Ω 46	24°R47	8 I I 4	13°R 6	28 m 54	21 ♀ 0	14°R58	19°R14	20 ≏ 16	139542	n.a.	S 1
M 2	21 29 11	20°21'00	15°27	7° 9	16° 2	24≈26	8°12	13≈ 1	28°57	21° 2	14 Y 58	19 ♀ 6	20°13	13°49	n.a.	M 2
T 3	21 33 7	21°20'56	0≈30	8°49	17°17	24° 5	8°19	12°56	29° 0	21° 3	14°57	18°57	20°10	13°55	n.a.	T 3
W 4	21 37 4	22°20'53	15°34	10°30	18°33	23°44	8°27	12°51	29° 3	21° 4	14°56	18°48	20° 7	14° 2	n.a.	W 4
T 5	21 41 0	23°20'52	0) €28	12°11	19°48	23°23	8°34	12°47	29° 6	21° 6	14°56	18°40	20° 3	14° 9	n.a.	T 5
F 6	21 44 57	24°20'54	15° 4	13°53	21° 4	23° 2	8°41	12°42	29° 9	21° 7	14°55	18°34	20° 0	14°15	n.a.	F 6
S 7	21 48 53	25°20'57	29°16	15°35	22°19	22°41	8°48	12°37	29°13	21° 9	14°54	18°30	19°57	14°22	n.a.	S 7
S 8	21 52 50	26°21'03	13 Y 0	17°16	23°35	22°21	8°55	12°33	29°16	21°10	14°54	18°D28	19°54	14°29	n.a.	S 8
M 9	21 56 47	27°21'11	26°17	18°58	24°50	22° 1	9° 2	12°28	29°19	21°12	14°53	18°28	19°51	14°36	n.a.	M 9
T 10	22 0 43	28°21'21	9 8 8	20°40	26° 6	21°41	9° 9	12°23	29°22	21°13	14°52	18°30	19°48	14°42	n.a.	T 10
W11	22 4 40	29°21'34	21°38	22°21	27°21	21°21	9°15	12°19	29°26	21°15	14°52	18°31	19°44	14°49	n.a.	W11
T 12	22 8 36	0 Mp 21'49	3耳50	24° 2	28°37	21° 2	9°22	12°14	29°29	21°16	14°51	18°R31	19°41	14°56	n.a.	T 12
F 13	22 12 33	1°22'06	15°51	25°42	29°52	20°44	9°28	12°10	29°32	21°18	14°50	18°30	19°38	15° 2	n.a.	F 13
S 14	22 16 29	2°22'26	27°44	27°23	1 Mp 8	20°25	9°34	12° 5	29°36	21°19	14°49	18°26	19°35	15° 9	n.a.	S 14
S 15	22 20 26	3°22'48	9935	29° 3	2°23	20° 8	9°40	12° 1	29°39	21°21	14°48	18°21	19°32	15°16	n.a.	S 15
M16	22 24 22	4°23'11	21°28	0 m 42	3°39	19°51	9°45	11°57	29°43	21°23	14°48	18°14	19°29	15°23	n.a.	M16
T 17	22 28 19	5°23'37	3 Ω 25	2°21	4°55	19°34	9°51	11°53	29°46	21°24	14°47	18° 6	19°25	15°29	n.a.	T 17
W18	22 32 15	6°24'05	15°29	4° 0	6°10	19°18	9°56	11°48	29°50	21°26	14°46	17°57	19°22	15°36	n.a.	W18
T 19	22 36 12	7°24'35	27°42	5°38	7°26	19° 3	10° 2	11°44	29°53	21°28	14°45	17°50	19°19	15°43	n.a.	T 19
F 20	22 40 9	8°25'06	10 m 5	7°16	8°41	18°49	10° 7	11°40	29°57	21°30	14°44	17°43	19°16	15°50	n.a.	F 20
S 21	22 44 5	9°25'40	22°38	8°54	9°57	18°35	10°11	11°36	0 亚 0	21°31	14°43	17°38	19°13	15°56	n.a.	S 21
S 22	22 48 2	10°26'15	5 ₾ 23	10°31	11°13	18°22	10°16	11°32	0° 4	21°33	14°42	17°36	19° 9	16° 3	n.a.	S 22
M23	22 51 58	11°26'51	18°18	12° 7	12°28	18° 9	10°21	11°28	0° 7	21°35	14°41	17°D35	19° 6	16°10	n.a.	M23
T 24	22 55 55	12°27'30	1 M 26	13°44	13°44	17°58	10°25	11°25	0°11	21°37	14°40	17°36	19° 3	16°16	n.a.	T 24
W25	22 59 51	13°28'10	14°47	15°20	15° 0	17°47	10°29	11°21	0°14	21°39	14°39	17°37	19° 0	16°23	n.a.	W25
T 26	23 3 48	14°28'51	28°22	16°55	16°15	17°37	10°33	11°17	0°18	21°41	14°38	17°39	18°57	16°30	n.a.	T 26
F 27	23 7 44	15°29'33	12 ,7 11	18°31	17°31	17°28	10°37	11°14	0°22	21°43	14°37	17°R40	18°54	16°37	n.a.	F 27
S 28	23 11 41	16°30'17	26°16	20° 6	18°46	17°20	10°41	11°10	0°25	21°45	14°36	17°39	18°50	16°43	n.a.	S 28
S 29	23 15 38	17°31'03	10 る 34	21°40	20° 2	17°12	10°44	11° 7	0°29	21°46	14°35	17°38	18°47	16°50	n.a.	S 29
M30	23 19 34	18 m 31'49	25 る 3	23 Mp 15	21 Mp 18	17≈ 6	10 Ⅱ 47	11≈ 3	0 ჲ 32	21 ≏ 48	14 Y 34	17 ≏ 35	18 ≏ 44	16957	n.a.	M30

Delta T = 15h13m29s

Julian Calendar 1 Sept. 2305 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2305 BCE

OCTOBER 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 23 31	19 m 32'37	9≈39	24 Mp 49	22 Mg 33	17°R 0	10 Ⅱ 51	11°R 0	0 ჲ 36	21 ≙ 50	14°R33	17°R31	18 ≏ 41	1795 4	n.a.	T 1
W 2	23 27 27	20°33'26	24°16	26°23	23°49	16 ≈ 55	10°53	10≈57	0°40	21°52	14 Y 32	17 Ω 26	18°38	17°10	n.a.	W 2
T 3 F 4	23 31 24 23 35 20	21°34'16 22°35'08	8) 47 23° 5	27°57 29°30	25° 4 26°20	16°50 16°47	10°56 10°59	10°54 10°51	0°43 0°47	21°54 21°56	14°31 14°30	17°23 17°20	18°34 18°31	17°17 17°24	n.a. n.a.	T 3 F 4
S 5	23 39 17	23°36'01	7 Υ 6	1 º 4	27°36	16°44	11° 1	10°48	0°51	21°58	14°29	17°18	18°28	17°30	n.a.	S 5
S 6	23 43 13	24°36'55	20°46	2°37	28°51	16°43	11° 3	10°45	0°55	22° 1	14°28	17°D18	18°25	17°37	n.a.	S 6
M 7	23 47 10	25°37'51	4 8 2	4°10	0요 7	16°42	11° 5	10°43	0°58	22° 3	14°27	17°19	18°22	17°44	n.a.	M 7
T 8	23 51 6	26°38'49	16°56	5°43	1°22	16°D42	11° 7	10°40	1° 2	22° 5	14°26	17°20	18°19	17°51	n.a.	T 8
W 9 T 10	23 55 3 23 59 0	27°39'48 28°40'48	29°30 11 Ⅱ 46	7°15 8°48	2°38 3°53	16°42 16°44	11° 9 11°10	10°38 10°35	1° 6 1° 9	22° 7 22° 9	14°25 14°24	17°22 17°23	18°15 18°12	17°57 18° 4	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	0 2 56	29°41'50	23°50	10°20	5° 9	16°46	11°11	10°33	1°13	22°11	14°23	17°24	18° 9	18°11	n.a.	F 11
S 12	0 6 53	0 ≙ 42'54	5945	11°52	6°24	16°49	11°12	10°31	1°17	22°13	14°21	17°R24	18° 6	18°17	n.a.	S 12
S 13	0 10 49	1°43'59	17°37	13°24	7°40	16°52	11°13	10°29	1°20	22°15	14°20	17°23	18° 3	18°24	n.a.	S 13
M14	0 14 46	2°45'05	29°31	14°56	8°56	16°57	11°14	10°27	1°24	22°17	14°19	17°22	18° 0	18°31	n.a.	M14
T 15	0 18 42	3°46'12	11 \O 30	16°28	10°11	17° 2	11°14	10°25	1°28	22°20	14°18	17°20	17°56	18°38	n.a.	T 15
W16 T 17	0 22 39 0 26 35	4°47'21 5°48'31	23°38 5 m 59	17°59 19°30	11°27 12°42	17° 8 17°14	11°14 11°R14	10°23 10°21	1°32 1°35	22°22 22°24	14°17 14°16	17°18 17°16	17°53 17°50	18°44 18°51	n.a.	W16 T 17
F 18	0 30 32	6°49'42	18°34	21° 1	12°42	17°22	11°14	10°21 10°20	1°39	22°26	14°15	17°15	17°47	18°58	n.a. n.a.	F 18
S 19	0 34 29	7°50'54	1 2 24	22°32	15°13	17°30	11°14	10°18	1°43	22°28	14°13	17°14	17°44	19° 5	n.a.	S 19
S 20	0 38 25	8°52'07	14°30	24° 2	16°29	17°38	11°13	10°17	1°46	22°31	14°12	17°D13	17°40	19°11	n.a.	S 20
M21	0 42 22	9°53'20	27°50	25°32	17°44	17°48	11°12	10°15	1°50	22°33	14°11	17°14	17°37	19°18	n.a.	M21
T 22	0 46 18	10°54'35	11 M 24	27° 1 28°29	19° 0 20°15	17°57 18° 8	11°11	10°14 10°13	1°54 1°57	22°35 22°37	14°10 14° 9	17°14	17°34	19°25	n.a.	T 22
W23 T 24	0 50 15 0 54 11	11°55'50 12°57'05	25° 9 9 ∡ 7 4	28°29 29°57	20°15 21°31	18° 8 18°19	11°10 11° 9	10°13 10°12	2° 1	22°37 22°40	14° 9 14° 8	17°15 17°15	17°31 17°28	19°31 19°38	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	0 58 8	13°58'21	23° 6	1 M 24	22°46	18°31	11° 7	10°12	2° 5	22°42	14° 6	17°15	17°25	19°45	n.a.	F 25
S 26	1 2 5	14°59'38	7 ਰ 14	2°50	24° 2	18°44	11° 5	10°11	2° 8	22°44	14° 5	17°16	17°21	19°52	n.a.	S 26
S 27	1 6 1	16° 0'55	21°25	4°15	25°17	18°57	11° 4	10°10	2°12	22°46	14° 4	17°R16	17°18	19°58	n.a.	S 27
M28	1 9 58	17° 2'12	5≈37	5°38	26°32	19°10	11° 1	10°10	2°16	22°49	14° 3	17°D16	17°15	20° 5	n.a.	M28
T 29	1 13 54	18° 3'29	19°48	7° 0	27°48	19°25	10°59	10° 9	2°19	22°51	14° 2	17°16	17°12	20°12	n.a.	T 29
W30 T 31	1 17 51 1 21 47	19° 4'46 20 ♀ 6'03	3 ¥ 55 17 ¥ 55	8°20 9 M .37	29° 3 0ML18	19°39 19 ≈ 55	10°56 10 Ⅲ 54	10° 9 10 ≈ 9	2°23 2 Ω 27	22°53 22 £ 55	14° 1 14 ° 0	17°16 17 Ω 16	17° 9 17 ♀ 5	20°19 20 © 25	n.a. n.a.	W30 T 31
1 31	1 4 1 4 /	20== 0.03	1//(33	711 6 37	011610	19~33	10Д34	10~ 9	Z = Z/	22 =3 3	141 0	1/==10	1/== 3	20-23	п.а.	1 31

Delta T = 15h13m27s

NOVEMBER 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	1 25 44	21 ♀ 7'21	1 Y 46	10 M 51	1 M .34	20≈11	10°R51	10°D 9	2 ჲ 30	22 £ 58	13°R58	17 ≏ 16	17 ♀ 2	20932	n.a.	F 1
S 2	1 29 40	22° 8'39	15°23	12° 3	2°49	20°27	10 Ⅱ 48	10≈ 9	2°34	23° 0	13 ℃ 57	17°R16	16°59	20°39	n.a.	S 2
S 3	1 33 37	23° 9'57	28°46	13°10	4° 5	20°44	10°44	10° 9	2°37	23° 2	13°56	17°16	16°56	20°45	n.a.	S 3
M 4	1 37 34	24°11'16	11852	14°13	5°20	21° 1	10°41	10°10	2°41	23° 4	13°55	17°16	16°53	20°52	n.a.	M 4
T 5	1 41 30	25°12'35	24°40	15°12	6°35	21°19	10°37	10°10	2°44	23° 7	13°54	17°15	16°50	20°59	n.a.	T 5
W 6	1 45 27	26°13'54	7 Ⅱ 12	16° 4	7°50	21°37	10°33	10°11	2°48	23° 9	13°53	17°14	16°46	21° 6	n.a.	W 6
T 7	1 49 23	27°15'14	19°30	16°50	9° 6	21°56	10°29	10°11	2°51	23°11	13°52	17°12	16°43	21°12	n.a.	T 7
F 8	1 53 20	28°16'34	1935	17°29	10°21	22°15	10°25	10°12	2°55	23°14	13°50	17°11	16°40	21°19	n.a.	F 8
S 9	1 57 16	29°17'54	13°32	17°59	11°36	22°34	10°21	10°13	2°58	23°16	13°49	17°10	16°37	21°26	n.a.	S 9
S 10	2 1 13	0 M L19'15	25°24	18°20	12°51	22°54	10°16	10°14	3° 1	23°18	13°48	17°D 9	16°34	21°32	n.a.	S 10
M11	2 5 10	1°20'36	7 Ω 17	18°31	14° 7	23°14	10°11	10°15	3° 5	23°20	13°47	17° 9	16°31	21°39	n.a.	M11
T 12	2 9 6	2°21'56	19°16	18°R31	15°22	23°35	10° 6	10°16	3° 8	23°23	13°46	17°10	16°27	21°46	n.a.	T 12
W13	2 13 3	3°23'18	1 m 24	18°19	16°37	23°56	10° 1	10°18	3°12	23°25	13°45	17°11	16°24	21°53	n.a.	W13
T 14	2 16 59	4°24'39	13°46	17°56	17°52	24°18	9°56	10°19	3°15	23°27	13°44	17°13	16°21	21°59	n.a.	T 14
F 15	2 20 56	5°26'00	26°27	17°21	19° 8	24°40	9°51	10°21	3°18	23°29	13°43	17°14	16°18	22° 6	n.a.	F 15
S 16	2 24 52	6°27'21	9 ₾ 28	16°35	20°23	25° 2	9°45	10°22	3°21	23°32	13°42	17°15	16°15	22°13	n.a.	S 16
S 17	2 28 49	7°28'42	22°50	15°38	21°38	25°24	9°39	10°24	3°25	23°34	13°41	17°R15	16°11	22°20	n.a.	S 17
M18	2 32 45	8°30'03	6MJ33	14°32	22°53	25°47	9°34	10°26	3°28	23°36	13°40	17°14	16° 8	22°26	n.a.	M18
T 19	2 36 42	9°31'24	20°34	13°20	24° 8	26°11	9°28	10°28	3°31	23°38	13°38	17°12	16° 5	22°33	n.a.	T 19
W20	2 40 39	10°32'44	4 ₹ 50	12° 2	25°23	26°34	9°21	10°30	3°34	23°40	13°37	17° 9	16° 2	22°40	n.a.	W20
T 21	2 44 35	11°34'03	19°14	10°42	26°38	26°58	9°15	10°32	3°37	23°43	13°36	17° 5	15°59	22°46	n.a.	T 21
F 22	2 48 32	12°35'22	3 ⋜ 42	9°22	27°54	27°23	9° 9	10°35	3°41	23°45	13°35	17° 2	15°56	22°53	n.a.	F 22
S 23	2 52 28	13°36'41	18° 8	8° 5	29° 9	27°47	9° 2	10°37	3°44	23°47	13°34	16°59	15°52	23° 0	n.a.	S 23
S 24	2 56 25	14°37'58	2≈27	6°53	0 ₮ 24	28°12	8°56	10°40	3°47	23°49	13°33	16°57	15°49	23° 7	n.a.	S 24
M25	3 0 21	15°39'14	16°36	5°48	1°39	28°37	8°49	10°42	3°50	23°51	13°32	16°D56	15°46	23°13	n.a.	M25
T 26	3 4 18	16°40'30	0) €35	4°51	2°54	29° 3	8°42	10°45	3°53	23°53	13°32	16°57	15°43	23°20	n.a.	T 26
W27	3 8 15	17°41'44	14°21	4° 3	4° 9	29°28	8°35	10°48	3°56	23°56	13°31	16°58	15°40	23°27	n.a.	W27
T 28	3 12 11	18°42'57	27°55	3°25	5°24	29°54	8°28	10°51	3°59	23°58	13°30	17° 0	15°37	23°34	n.a.	T 28
F 29	3 16 8	19°44'10	11 Υ 18	2°56	6°39	0) €21	8°21	10°54	4° 1	24° 0	13°29	17°R 1	15°33	23°40	n.a.	F 29
S 30	3 20 4	20 M 45'21	24 Y 29	2 M .37	7 ,₹ 54	0) €47	8 I I3	10≈57	4 º 4	24 ♀ 2	13 Y 28	17 ♀ 1	15 ≏ 30	239547	n.a.	S 30

Delta T = 15h13m24s

Julian Calendar 1 Nov. 2305 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2305 BCE

DECEMBER 2305 BCE (-2304) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	ţ	Ş.	Day
S 1	3 24 1	21M46'31	7 8 28	2°R27	9 ,₹ 8	1) 14	8°R 6	11≈ 0	4 ≗ 7	24 ♀ 4	13°R27	16°R59	15 ≏ 27	23954	n.a.	S 1
M 2	3 27 57	22°47'41	20°15	2°D25	10°23	1°41	7 Ⅱ 59	11° 4	4°10	24° 6	13 Y 26	16 ≏ 55	15°24	24° 0	n.a.	M 2
T 3	3 31 54	23°48'49	2 I I51	2MJ32	11°38	2° 8	7°51	11° 7	4°13	24° 8	13°25	16°50	15°21	24° 7	n.a.	T 3
W 4	3 35 51	24°49'57	15°15	2°46	12°53	2°35	7°43	11°11	4°15	24°10	13°24	16°43	15°17	24°14	n.a.	W 4
T 5	3 39 47	25°51'04	27°27	3° 7	14° 8	3° 3	7°36	11°14	4°18	24°12	13°24	16°36	15°14	24°21	n.a.	T 5
F 6	3 43 44	26°52'10	9931	3°35	15°23	3°31	7°28	11°18	4°21	24°14	13°23	16°28	15°11	24°27	n.a.	F 6
S 7	3 47 40	27°53'15	21°27	4° 8	16°37	3°59	7°20	11°22	4°23	24°16	13°22	16°21	15° 8	24°34	n.a.	S 7
S 8	3 51 37	28°54'19	3 Ω 19	4°46	17°52	4°27	7°12	11°26	4°26	24°18	13°21	16°16	15° 5	24°41	n.a.	S 8
M 9	3 55 33	29°55'23	15°10	5°29	19° 7	4°56	7° 5	11°30	4°28	24°20	13°20	16°13	15° 2	24°47	n.a.	M 9
T 10	3 59 30	0 ₹ 56'25	27° 6	6°16	20°22	5°24	6°57	11°34	4°31	24°22	13°20	16°D11	14°58	24°54	n.a.	T 10
W11	4 3 26	1°57'26	9 m /11	7° 8	21°36	5°53	6°49	11°38	4°33	24°24	13°19	16°12	14°55	25° 1	n.a.	W11
T 12	4 7 23	2°58'27	21°30	8° 2	22°51	6°22	6°41	11°43	4°35	24°26	13°18	16°13	14°52	25° 8	n.a.	T 12
F 13	4 11 20	3°59'26	4 亞 9	9° 0	24° 6	6°51	6°33	11°47	4°38	24°27	13°18	16°14	14°49	25°14	n.a.	F 13
S 14	4 15 16	5° 0'24	17°10	10° 1	25°20	7°21	6°25	11°51	4°40	24°29	13°17	16°R15	14°46	25°21	n.a.	S 14
S 15	4 19 13	6° 1'22	0 M .38	11° 4	26°35	7°50	6°17	11°56	4°42	24°31	13°16	16°14	14°42	25°28	n.a.	S 15
M16	4 23 9	7° 2'18	14°33	12°10	27°50	8°20	6° 9	12° 1	4°45	24°33	13°16	16°10	14°39	25°35	n.a.	M16
T 17	4 27 6	8° 3'13	28°52	13°18	29° 4	8°50	6° 1	12° 5	4°47	24°35	13°15	16° 5	14°36	25°41	n.a.	T 17
W18	4 31 2	9° 4'06	13 × 32	14°28	0 궁 19	9°20	5°53	12°10	4°49	24°37	13°14	15°57	14°33	25°48	n.a.	W18
T 19	4 34 59	10° 4'58	2 <u>8</u> °25	15°40	1°33	9°50	5°45	12°15	4°51	24°38	13°14	15°48	14°30	25°55	n.a.	T 19
F 20	4 38 56	11° 5'49	13 る 22	16°53	2°48	10°21	5°37	12°20	4°53	24°40	13°13	15°40	14°27	26° 1	n.a.	F 20
S 21	4 42 52	12° 6'37	28°13	18° 9	4° 2	10°51	5°29	12°25	4°55	24°42	13°13	15°32	14°23	26° 8	n.a.	S 21
S 22	4 46 49	13° 7'24	12≈52	19°25	5°17	11°22	5°21	12°31	4°57	24°43	13°12	15°26	14°20	26°15	n.a.	S 22
M23	4 50 45	14° 8'09	27°13	20°44	6°31	11°53	5°13	12°36	4°59	24°45	13°12	15°22	14°17	26°22	n.a.	M23
T 24	4 54 42	15° 8'52	11) (14	22° 3	7°46	12°24	5° 5	12°41	5° 1	24°47	13°11	15°D21	14°14	26°28	n.a.	T 24
W25	4 58 38	16° 9'33	24°54	23°24	9° 0	12°55	4°57	12°46	5° 2	24°48	13°11	15°21	14°11	26°35	n.a.	W25
T 26	5 2 3 5	17°10'12	8 Υ 15	24°46	10°14	13°26	4°50	12°52	5° 4	24°50	13°10	15°22	14° 8	26°42	n.a.	T 26
F 27	5 631	18°10'49	21°20	26° 9	11°29	13°57	4°42	12°57	5° 6	24°51	13°10	15°R22	14° 4	26°48	n.a.	F 27
S 28	5 10 28	19°11'24	4 8 11	27°33	12°43	14°29	4°35	13° 3	5° 7	24°53	13° 9	15°20	14° 1	26°55	n.a.	S 28
S 29	5 14 25	20°11'57	16°49	28°59	13°57	15° 0	4°27	13° 9	5° 9	24°54	13° 9	15°16	13°58	27° 2	n.a.	S 29
M30	5 18 21	21°12'29	29°18	0 ∡ 125	15°11	15°32	4°20	13°15	5°11	24°56	13° 9	15° 9	13°55	27° 9	n.a.	M30
T 31	5 22 18	22 × 12'58	11 II 38	1 ₹ 53	16 පි 25	16 ∺ 4	4 Ⅱ 12	13 ≈ 20	5 ≏ 12	24 ≏ 57	13 Y 8	14 ≏ 59	13 ≏ 52	279915	n.a.	T 31

Delta T = 15h13m22s

JANUARY 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	5 26 14	23 × 13'25	23∏49	3 ₹ 21	17る40	16 ∺ 36	4°R 5	13≈26	5 ₾ 13	24 ♀ 59	13°R 8	14°R47	13 ≏ 48	279522	n.a.	W 1
T 2	5 30 11	24°13'51	5954	4°51	18°54	17° 8	3耳58	13°32	5°15	25° 0	13 Y 8	14 ₾ 33	13°45	27°29	n.a.	T 2
F 3	5 34 7	25°14'15	17°53	6°21	20° 8	17°40	3°51	13°38	5°16	25° 1	13° 8	14°20	13°42	27°36	n.a.	F 3
S 4	5 38 4	26°14'37	29°47	7°53	21°22	18°12	3°44	13°44	5°17	25° 3	13° 7	14° 8	13°39	27°42	n.a.	S 4
S 5	5 42 0	27°14'57	11 Ω 38	9°26	22°36	18°45	3°37	13°51	5°19	25° 4	13° 7	13°57	13°36	27°49	n.a.	S 5
M 6	5 45 57	28°15'16	23°29	10°59	23°50	19°17	3°31	13°57	5°20	25° 5	13° 7	13°49	13°33	27°56	n.a.	M 6
T 7	5 49 54	29°15'32	5 m 23	12°34	25° 3	19°50	3°24	14° 3	5°21	25° 7	13° 7	13°44	13°29	28° 2	n.a.	T 7
W 8	5 53 50	0중15'47	17°26	14° 9	26°17	20°22	3°17	14° 9	5°22	25° 8	13° 6	13°42	13°26	28° 9	n.a.	W 8
T 9	5 57 47	1°16'00	29°41	15°45	27°31	20°55	3°11	14°16	5°23	25° 9	13° 6	13°D41	13°23	28°16	n.a.	T 9
F 10	6 1 43	2°16'12	12 ≏ 14	17°23	28°45	21°28	3° 5	14°22	5°24	25°10	13° 6	13°R41	13°20	28°23	n.a.	F 10
S 11	6 5 40	3°16'22	25°10	19° 1	29°59	22° 1	2°59	14°29	5°25	25°11	13° 6	13°41	13°17	28°29	n.a.	S 11
S 12	6 9 36	4°16'30	8 M .34	20°41	1≈12	22°34	2°53	14°35	5°26	25°12	13° 6	13°39	13°14	28°36	n.a.	S 12
M13	6 13 33	5°16'36	22°27	22°21	2°26	23° 7	2°47	14°42	5°27	25°13	13° 6	13°35	13°10	28°43	n.a.	M13
T 14	6 17 29	6°16'40	6 ₹ 49	24° 3	3°40	23°40	2°41	14°49	5°27	25°15	13° 6	13°27	13° 7	28°49	n.a.	T 14
W15	6 21 26	7°16'43	21°38	25°46	4°53	24°13	2°36	14°55	5°28	25°16	13°D 6	13°18	13° 4	28°56	n.a.	W15
T 16	6 25 23	8°16'44	6 ප 45	27°30	6° 7	24°46	2°31	15° 2	5°29	25°16	13° 6	13° 6	13° 1	29° 3	n.a.	T 16
F 17	6 29 19	9°16'42	22° 1	29°14	7°20	25°20	2°25	15° 9	5°29	25°17	13° 6	12°55	12°58	29°10	n.a.	F 17
S 18	6 33 16	10°16'38	7≈14	1중 0	8°34	25°53	2°20	15°16	5°30	25°18	13° 6	12°44	12°54	29°16	n.a.	S 18
S 19	6 37 12	11°16'32	22°14	2°47	9°47	26°27	2°15	15°23	5°31	25°19	13° 6	12°36	12°51	29°23	n.a.	S 19
M20	6419	12°16'23	6) ₹52	4°36	11° 0	27° 1	2°11	15°30	5°31	25°20	13° 6	12°30	12°48	29°30	n.a.	M20
T 21	6 45 5	13°16'12	21° 6	6°25	12°14	27°34	2° 6	15°37	5°31	25°21	13° 6	12°28	12°45	29°37	n.a.	T 21
W22	6 49 2	14°15'59	4 Υ 52	8°15	13°27	28° 8	2° 2	15°44	5°32	25°22	13° 7	12°27	12°42	29°43	n.a.	W22
T 23	6 52 58	15°15'43	18°14	10° 7	14°40	28°42	1°58	15°51	5°32	25°22	13° 7	12°27	12°39	29°50	n.a.	T 23
F 24	6 56 55	16°15'24	1814	12° 0	15°53	29°16	1°54	15°58	5°32	25°23	13° 7	12°26	12°35	29°57	n.a.	F 24
S 25	7 0 51	17°15'03	13°55	13°53	17° 6	29°50	1°50	16° 5	5°32	25°24	13° 7	12°24	12°32	0 Ω 3	n.a.	S 25
S 26	7 4 48	18°14'40	26°22	15°48	18°19	0 Υ 24	1°46	16°12	5°32	25°24	13° 7	12°19	12°29	0°10	n.a.	S 26
M27	7 8 45	19°14'14	8 Ⅲ 38	17°44	19°32	0°58	1°43	16°20	5°33	25°25	13° 8	12°12	12°26	0°17	n.a.	M27
T 28	7 12 41	20°13'46	20°46	19°41	20°45	1°32	1°39	16°27	5°R33	25°26	13° 8	12° 1	12°23	0°24	n.a.	T 28
W29	7 16 38	21°13'16	29548	21°39	21°58	2° 6	1°36	16°34	5°33	25°26	13° 8	11°49	12°20	0°30	n.a.	W29
T 30	7 20 34	2 <u>2</u> °12'43	14°45	2 <u>3</u> °38	23°10	2°41	1°33	16°42	5°32	25°27	13° 9	11°35	12°16	0°37	n.a.	T 30
F 31	7 24 31	23 る 12'08	26939	25 る 37	24≈23	3 Υ15	1 II 31	16≈49	5 ≙ 32	25 ≙ 27	13 ℃ 9	11 ≏ 20	12 ≏ 13	0 Ω 44	n.a.	F 31

Delta T = 15h13m20s

Julian Calendar 1 Jan. 2304 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2305 BCE

FEBRUARY 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	7 28 27	24 궁 11'31	8 N 31	27 云 38	25≈36	3 ℃ 49	1°R28	16≈56	5°R32	25 ≏ 28	13 Y 9	11°R 7	12 ≏ 10	0 Ω 50	n.a.	S 1
S 2	7 32 24	25°10'51	20°22	29°38	26°48	4°24	1Д26	17° 4	5 ॒ 32	25°28	13°10	10₽56	12° 7	0°57	n.a.	S 2
M 3	7 36 20	26°10'09	2 Mp 16	1≈39	28° 1	4°58	1°23	17°11	5°32	25°29	13°10	10°47	12° 4	1° 4	n.a.	M 3
T 4	7 40 17	27° 9'26	14°13	3°40	29°13	5°33	1°21	17°19	5°31	25°29	13°10	10°42	12° 0	1°11	n.a.	T 4
W 5	7 44 14	28° 8'40	26°17	5°41	0 ∺ 26	6° 7	1°20	17°26	5°31	25°29	13°11	10°39	11°57	1°17	n.a.	W 5
T 6	7 48 10	29° 7'52	8 ॒ 33	7°42	1°38	6°42	1°18	17°34	5°30	25°30	13°11	10°D38	11°54	1°24	n.a.	T 6
F 7	7 52 7	0≈ 7'02	21° 5	9°42	2°50	7°16	1°16	17°41	5°30	25°30	13°12	10°38	11°51	1°31	n.a.	F 7
S 8	7 56 3	1° 6'11	3 M 57	11°41	4° 2	7°51	1°15	17°49	5°29	25°30	13°12	10°R38	11°48	1°37	n.a.	S 8
S 9	8 0 0	2° 5'17	17°14	13°38	5°14	8°26	1°14	17°57	5°29	25°30	13°13	10°37	11°45	1°44	n.a.	S 9
M10	8 3 56	3° 4'22	0 , ₹58	15°34	6°26	9° 1	1°13	18° 4	5°28	25°30	13°14	10°34	11°41	1°51	n.a.	M10
T 11	8 7 53	4° 3'24	15°12	17°28	7°38	9°36	1°13	18°12	5°27	25°30	13°14	10°29	11°38	1°58	n.a.	T 11
W12	8 11 49	5° 2'25	29°53	19°19	8°50	10°10	1°12	18°20	5°26	25°31	13°15	10°21	11°35	2° 4	n.a.	W12
T 13	8 15 46	6° 1'24	14 る 57	21° 7	10° 2	10°45	1°12	18°27	5°26	25°31	13°15	10°12	11°32	2°11	n.a.	T 13
F 14	8 19 42	7° 0'20	0≈13	22°51	11°14	11°20	1°D12	18°35	5°25	25°R31	13°16	10° 2	11°29	2°18	n.a.	F 14
S 15	8 23 39	7°59'14	15°32	24°32	12°25	11°55	1°12	18°43	5°24	25°31	13°17	9°54	11°26	2°24	n.a.	S 15
S 16	8 27 35	8°58'06	0 ∺ 42	26° 9	13°37	12°30	1°12	18°51	5°23	25°31	13°17	9°46	11°22	2°31	n.a.	S 16
M17	8 31 32	9°56'56	15°33	27°42	14°48	13° 6	1°12	18°58	5°22	25°31	13°18	9°42	11°19	2°38	n.a.	M17
T 18	8 35 29	10°55'43	29°59	29°10	16° 0	13°41	1°13	19° 6	5°21	25°30	13°19	9°40	11°16	2°45	n.a.	T 18
W19	8 39 25	11°54'28	13 Y 56	0 ∺ 33	17°11	14°16	1°14	19°14	5°20	25°30	13°19	9°D39	11°13	2°51	n.a.	W19
T 20	8 43 22	12°53'11	27°26	1°50	18°22	14°51	1°15	19°22	5°19	25°30	13°20	9°40	11°10	2°58	n.a.	T 20
F 21	8 47 18	13°51'51	10831	3° 2	19°33	15°26	1°16	19°30	5°17	25°30	13°21	9°R41	11° 6	3° 5	n.a.	F 21
S 22	8 51 15	14°50'28	23°13	4° 9	20°44	16° 2	1°18	19°37	5°16	25°30	13°22	9°40	11° 3	3°11	n.a.	S 22
S 23	8 55 11	15°49'04	5 Ⅱ 37	5°10	21°55	16°37	1°19	19°45	5°15	25°29	13°22	9°38	11° 0	3°18	n.a.	S 23
M24	8 59 8	16°47'37	17°49	6° 4	23° 6	17°12	1°21	19°53	5°14	25°29	13°23	9°34	10°57	3°25	n.a.	M24
T 25	9 3 4	17°46'07	29°51	6°53	24°17	17°48	1°23	20° 1	5°12	25°29	13°24	9°27	10°54	3°32	n.a.	T 25
W26	9 7 1	18°44'36	119546	7°36	25°27	18°23	1°25	20° 9	5°11	25°28	13°25	9°19	10°51	3°38	n.a.	W26
T 27	9 10 57	19°43'02	23°39	8°12	26°38	18°59	1°27	20°16	5° 9	25°28	13°26	9°10	10°47	3°45	n.a.	T 27
F 28	9 14 54	20≈41'26	5 Ω 31	8) (43	27) (48	19 Y 34	1 Ⅱ 30	20≈24	5 ≏ 8	25 ≏ 28	13 Y 27	9 ⊽ 0	10 ≏ 44	3Ω 52	n.a.	F 28

Delta T = 15h13m18s

MARCH 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	ያ	ß	Ç	o k	Day
S 1	9 18 51	21≈39'47	17 £ 23	9 ∺ 7	28 米 59	20 Y 10	1 Ⅲ 33	20≈32	5°R 6	25°R27	13 Y 28	8°R52	10 ≏ 41	3 N 58	n.a.	S 1
S 2	9 22 47	22°38'07	29°18	9°25	0Υ 9	20°45	1°35	20°40	5 ₾ 5	25 ≏ 27	13°29	8 ≏ 44	10°38	4° 5	n.a.	S 2
M 3	9 26 44	23°36'25	11 Mp 17	9°36	1°19	21°21	1°38	20°48	5° 3	25°26	13°30	8°39	10°35	4°12	n.a.	M 3
T 4	9 30 40	24°34'40	23°22	9°R42	2°29	21°56	1°42	20°56	5° 2	25°26	13°30	8°36	10°31	4°19	n.a.	T 4
W 5	9 34 37	25°32'54	5 ₽ 36	9°42	3°39	22°32	1°45	21° 3	5° 0	25°25	13°31	8°D34	10°28	4°25	n.a.	W 5
T 6	9 38 33	26°31'06	18° 0	9°36	4°49	23° 7	1°49	21°11	4°58	25°24	13°32	8°35	10°25	4°32	n.a.	T 6
F 7	9 42 30	27°29'17	0 M J38	9°24	5°58	23°43	1°52	21°19	4°56	25°24	13°33	8°36	10°22	4°39	n.a.	F 7
S 8	9 46 26	28°27'25	13°33	9° 8	7° 8	24°19	1°56	21°27	4°55	25°23	13°34	8°37	10°19	4°45	n.a.	S 8
S 9	9 50 23	29°25'33	26°48	8°46	8°17	24°55	2° 0	21°35	4°53	25°22	13°35	8°R38	10°16	4°52	n.a.	S 9
M10	9 54 19	0) €23'38	10 × 27	8°21	9°27	25°30	2° 4	21°42	4°51	25°22	13°37	8°38	10°12	4°59	n.a.	M10
T 11	9 58 16	1°21'42	24°30	7°51	10°36	26° 6	2° 9	21°50	4°49	25°21	13°38	8°36	10° 9	5° 6	n.a.	T 11
W12	10 2 13	2°19'45	8 云 57	7°19	11°45	26°42	2°13	21°58	4°47	25°20	13°39	8°32	10° 6	5°12	n.a.	W12
T 13	10 6 9	3°17'46	23°44	6°44	12°54	27°18	2°18	22° 6	4°45	25°19	13°40	8°28	10° 3	5°19	n.a.	T 13
F 14	10 10 6	4°15'45	8≈45	6° 7	14° 3	27°54	2°23	22°13	4°43	25°18	13°41	8°23	10° 0	5°26	n.a.	F 14
S 15	10 14 2	5°13'43	23°52	5°28	15°11	28°29	2°28	22°21	4°41	25°18	13°42	8°18	9°57	5°32	n.a.	S 15
S 16	10 17 59	6°11'39	8 ∺ 54	4°50	16°20	29° 5	2°33	22°29	4°39	25°17	13°43	8°15	9°53	5°39	n.a.	S 16
M17	10 21 55	7° 9'33	23°43	4°11	17°29	29°41	2°38	22°36	4°37	25°16	13°44	8°12	9°50	5°46	n.a.	M17
T 18	10 25 52	8° 7'25	8 Υ 12	3°33	18°37	0817	2°44	22°44	4°35	25°15	13°45	8°D12	9°47	5°53	n.a.	T 18
W19	10 29 48	9° 5'15	22°16	2°57	19°45	0°53	2°50	22°52	4°33	25°14	13°47	8°12	9°44	5°59	n.a.	W19
T 20	10 33 45	10° 3'04	5 8 53	2°22	20°53	1°29	2°55	22°59	4°31	25°13	13°48	8°14	9°41	6° 6	n.a.	T 20
F 21	10 37 41	11° 0'51	19° 4	1°51	22° 1	2° 5	3° 1	23° 7	4°28	25°12	13°49	8°15	9°37	6°13	n.a.	F 21
S 22	10 41 38	11°58'36	1 Ⅱ 52	1°22	23° 9	2°41	3° 7	23°15	4°26	25°11	13°50	8°16	9°34	6°19	n.a.	S 22
S 23	10 45 35	12°56'19	14°19	0°57	24°16	3°18	3°14	23°22	4°24	25°10	13°51	8°R17	9°31	6°26	n.a.	S 23
M24	10 49 31	13°54'00	26°32	0°35	25°24	3°54	3°20	23°30	4°22	25° 9	13°52	8°16	9°28	6°33	n.a.	M24
T 25	10 53 28	14°51'39	8933	0°18	26°31	4°30	3°27	23°37	4°19	25° 7	13°54	8°14	9°25	6°39	n.a.	T 25
W26	10 57 24	15°49'17	20°27	0° 5	27°38	5° 6	3°33	23°45	4°17	25° 6	13°55	8°12	9°22	6°46	n.a.	W26
T 27	11 121	16°46'53	2Ω 19	29≈56	28°45	5°42	3°40	23°52	4°15	25° 5	13°56	8° 8	9°18	6°53	n.a.	T 27
F 28	11 5 17	17°44'27	14°10	29°D52	29°52	6°18	3°47	23°59	4°12	25° 4	13°57	8° 5	9°15	7° 0	n.a.	F 28
S 29	11 9 14	18°42'00	26° 5	29°53	0 8 58	6°55	3°54	24° 7	4°10	25° 3	13°59	8° 2	9°12	7° 6	n.a.	S 29
S 30	11 13 10	19°39'31	8Mp 6	29°58	2° 4	7°31	4° 1	24°14	4° 8	25° 2	14° 0	7°59	9° 9	7°13	n.a.	S 30
M31	11 17 7	20) 37'00	20 m 15	0 ∺ 8	3 8 11	8 8 7	4 I 9	24≈21	4 º 5	25 ♀ 0	14 Y 1	7 ≏ 58	9 º 6	$7\Omega 20$	n.a.	M31

Delta T = 15h13m16s

Julian Calendar 1 March 2304 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2304 BCE

APRIL 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 21 3	21) 34'28	2 ॒ 32	0 ∺ 22	4 8 17	8 8 43	4 Ⅱ 16	24≈29	4°R 3	24°R59	14 Y 3	7°D57	9 ₾ 3	7 Ω 26	n.a.	T 1
W 2	11 25 0	22°31'55	15° 0	0°41	5°22	9°20	4°24	24°36	4 ♀ 1	24 <u>₽</u> 58	14° 4	7 ≙ 57	8°59	7°33	n.a.	W 2
T 3	11 28 57	23°29'21	27°40	1° 4	6°28	9°56	4°31	24°43	3°58	24°56	14° 5	7°58	8°56	7°40	n.a.	T 3
F 4	11 32 53	24°26'46	10 M .34	1°32	7°33	10°32	4°39	24°50	3°56	24°55	14° 6	7°59	8°53	7°47	n.a.	F 4
S 5	11 36 50	25°24'10	23°42	2° 4	8°39	11° 9	4°47	24°58	3°53	24°54	14° 8	8° 0	8°50	7°53	n.a.	S 5
S 6	11 40 46	26°21'33	7 .₹ 6	2°39	9°44	11°45	4°55	25° 5	3°51	24°52	14° 9	8° 1	8°47	8° 0	n.a.	S 6
M 7	11 44 43	27°18'55	20°47	3°19	10°48	12°21	5° 3	25°12	3°48	24°51	14°10	8° 1	8°43	8° 7	n.a.	M 7
T 8	11 48 39	28°16'16	4 ⋜ 45	4° 3	11°53	12°58	5°12	25°19	3°46	24°50	14°12	8°R 1	8°40	8°13	n.a.	T 8
W 9	11 52 36	29°13'36	19° 0	4°50	12°57	13°34	5°20	25°26	3°43	24°48	14°13	8° 1	8°37	8°20	n.a.	W 9
T 10	11 56 32	0 Υ 10'56	3≈28	5°41	14° 1	14°11	5°29	25°33	3°41	24°47	14°14	8° 0	8°34	8°27	n.a.	T 10
F 11	12 0 29	1° 8'15	18° 7	6°35	15° 5	14°47	5°37	25°40	3°38	24°45	14°16	7°59	8°31	8°33	n.a.	F 11
S 12	12 4 26	2° 5'32	2 ∺ 50	7°33	16° 9	15°24	5°46	25°46	3°36	24°44	14°17	7°59	8°28	8°40	n.a.	S 12
S 13	12 8 22	3° 2'49	17°31	8°34	17°12	16° 0	5°55	25°53	3°33	24°43	14°19	7°58	8°24	8°47	n.a.	S 13
M14	12 12 19	4° 0'06	2 Υ 3	9°38	18°15	16°37	6° 4	26° 0	3°31	24°41	14°20	7°D58	8°21	8°54	n.a.	M14
T 15	12 16 15	4°57'21	16°21	10°45	19°18	17°13	6°13	26° 7	3°28	24°40	14°21	7°58	8°18	9° 0	n.a.	T 15
W16	12 20 12	5°54'35	0820	11°56	20°21	17°50	6°22	26°13	3°26	24°38	14°23	7°58	8°15	9° 7	n.a.	W16
T 17	12 24 8	6°51'48	13°56	13° 9	21°23	18°27	6°32	26°20	3°24	24°37	14°24	7°58	8°12	9°14	n.a.	T 17
F 18	12 28 5	7°49'01	27° 9	14°26	22°25	19° 3	6°41	26°27	3°21	24°35	14°25	7°R58	8° 8	9°20	n.a.	F 18
S 19	12 32 1	8°46'12	10 I I 0	15°45	23°27	19°40	6°51	26°33	3°19	24°33	14°27	7°58	8° 5	9°27	n.a.	S 19
S 20	12 35 58	9°43'23	22°31	17° 7	24°28	20°17	7° 0	26°40	3°16	24°32	14°28	7°58	8° 2	9°34	n.a.	S 20
M21	12 39 55	10°40'32	49546	18°32	25°30	20°53	7°10	26°46	3°14	24°30	14°30	7°D58	7°59	9°41	n.a.	M21
T 22	12 43 51	11°37'40	16°48	20° 0	26°30	21°30	7°20	26°52	3°11	24°29	14°31	7°58	7°56	9°47	n.a.	T 22
W23	12 47 48	12°34'48	28°43	21°31	27°31	22° 7	7°30	26°59	3° 9	24°27	14°32	7°58	7°53	9°54	n.a.	W23
T 24	12 51 44	13°31'55	10 Ω 35	23° 4	28°31	22°44	7°40	27° 5	3° 6	24°26	14°34	7°59	7°49	10° 1	n.a.	T 24
F 25	12 55 41	14°29'00	22°28	24°41	29°31	23°20	7°50	27°11	3° 4	24°24	14°35	7°59	7°46	10° 7	n.a.	F 25
S 26	12 59 37	15°26'05	4 m) 27	26°20	0 П 30	23°57	8° 0	27°17	3° 1	24°22	14°36	8° 0	7°43	10°14	n.a.	S 26
S 27	13 3 34	16°23'09	16°34	28° 1	1°29	24°34	8°10	27°23	2°59	24°21	14°38	8° 1	7°40	10°21	n.a.	S 27
M28	13 7 30	17°20'13	28°52	29°46	2°28	25°11	8°21	27°29	2°57	24°19	14°39	8° 1	7°37	10°27	n.a.	M28
T 29	13 11 27	18°17'16	11 ≏ 24	1 Υ 33	3°26	25°48	8°31	27°35	2°54	24°18	14°41	8°R 1	7°34	10°34	n.a.	T 29
W30	13 15 24	19 Ƴ 14'19	24 ♀ 10	3 Υ 22	4∏24	26 8 25	8 Ⅱ 42	27≈41	2 ≏ 52	24 ₽ 16	14 Y 42	8 쇼 1	7 ≙ 30	10 Ω 41	n.a.	W30

Delta T = 15h13m13s

MAY 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	13 19 20	20 Y 11'21	7 M .11	5 Υ 14	5Ⅲ21	27 8 2	8Д52	27≈47	2°R50	24°R14	14 Y 43	8°R 0	7 ≏ 27	10 N 48	n.a.	T 1
F 2	13 23 17	21° 8'23	20°27	7° 9	6°18	27°39	9° 3	27°53	2 ≏ 47	24 ₽ 13	14°45	7 ≙ 59	7°24	10°54	n.a.	F 2
S 3	13 27 13	22° 5'25	3 .₹ 57	9° 6	7°15	28°15	9°14	27°58	2°45	24°11	14°46	7°57	7°21	11° 1	n.a.	S 3
S 4	13 31 10	23° 2'27	17°40	11° 5	8°11	28°52	9°24	28° 4	2°43	24°10	14°48	7°55	7°18	11° 8	n.a.	S 4
M 5	13 35 6	23°59'29	1 る 34	13° 7	9° 6	29°29	9°35	28°10	2°40	24° 8	14°49	7°53	7°14	11°14	n.a.	M 5
T 6	13 39 3	24°56'31	15°37	15°10	10° 1	0耳 6	9°46	28°15	2°38	24° 6	14°50	7°53	7°11	11°21	n.a.	T 6
W 7	13 43 0	25°53'33	29°47	17°15	10°56	0°43	9°57	28°21	2°36	24° 5	14°52	7°D52	7° 8	11°28	n.a.	W 7
T 8	13 46 56	26°50'35	14≈ 3	19°22	11°50	1°21	10° 8	28°26	2°34	24° 3	14°53	7°53	7° 5	11°34	n.a.	T 8
F 9	13 50 53	27°47'37	28°21	21°29	12°43	1°58	10°20	28°31	2°32	24° 2	14°54	7°54	7° 2	11°41	n.a.	F 9
S 10	13 54 49	28°44'40	12 ∺ 39	23°38	13°36	2°35	10°31	28°36	2°30	24° 0	14°56	7°55	6°59	11°48	n.a.	S 10
S 11	13 58 46	29°41'42	26°53	25°48	14°28	3°12	10°42	28°41	2°27	23°58	14°57	7°56	6°55	11°55	n.a.	S 11
M12	14 2 42	0 8 38'45	11 Y 0	27°58	15°20	3°49	10°54	28°47	2°25	23°57	14°58	7°R57	6°52	12° 1	n.a.	M12
T 13	14 6 39	1°35'48	24°57	0 8 9	16°11	4°26	11° 5	28°52	2°23	23°55	15° 0	7°56	6°49	12° 8	n.a.	T 13
W14	14 10 35	2°32'51	8 8 39	2°19	17° 2	5° 3	11°17	28°56	2°21	23°53	15° 1	7°54	6°46	12°15	n.a.	W14
T 15	14 14 32	3°29'55	22° 4	4°29	17°51	5°41	11°28	29° 1	2°19	23°52	15° 2	7°51	6°43	12°21	n.a.	T 15
F 16	14 18 29	4°26'58	5 Ⅱ 11	6°39	18°40	6°18	11°40	29° 6	2°17	23°50	15° 4	7°47	6°39	12°28	n.a.	F 16
S 17	14 22 25	5°24'01	17°59	8°48	19°29	6°55	11°52	29°11	2°15	23°49	15° 5	7°43	6°36	12°35	n.a.	S 17
S 18	14 26 22	6°21'05	0930	10°55	20°16	7°33	12° 3	29°15	2°13	23°47	15° 6	7°39	6°33	12°41	n.a.	S 18
M19	14 30 18	7°18'08	12°44	13° 2	21° 3	8°10	12°15	29°20	2°11	23°46	15° 8	7°35	6°30	12°48	n.a.	M19
T 20	14 34 15	8°15'12	24°47	15° 7	21°49	8°47	12°27	29°24	2°10	23°44	15° 9	7°33	6°27	12°55	n.a.	T 20
W21	14 38 11	9°12'15	$6\Omega 42$	17°11	22°34	9°25	12°39	29°28	2° 8	23°42	15°10	7°D32	6°24	13° 2	n.a.	W21
T 22	14 42 8	10° 9'18	18°34	19°13	23°18	10° 2	12°51	29°33	2° 6	23°41	15°12	7°32	6°20	13° 8	n.a.	T 22
F 23	14 46 5	11° 6'22	0Mp28	21°14	24° 2	10°39	13° 3	29°37	2° 4	23°39	15°13	7°34	6°17	13°15	n.a.	F 23
S 24	14 50 1	12° 3'26	12°28	23°12	24°44	11°17	13°15	29°41	2° 3	23°38	15°14	7°35	6°14	13°22	n.a.	S 24
S 25	14 53 58	13° 0'30	24°38	25° 9	25°25	11°54	13°27	29°45	2° 1	23°36	15°15	7°37	6°11	13°28	n.a.	S 25
M26	14 57 54	13°57'34	7 ♀ 4	27° 5	26° 5	12°32	13°40	29°49	1°59	23°35	15°17	7°R37	6° 8	13°35	n.a.	M26
T 27	15 1 51	14°54'39	19°48	28°58	26°45	13° 9	13°52	29°53	1°58	23°33	15°18	7°37	6° 5	13°42	n.a.	T 27
W28	15 5 47	15°51'44	2 M 51	0Д50	27°23	13°47	14° 4	29°56	1°56	23°32	15°19	7°34	6° 1	13°48	n.a.	W28
T 29	15 9 44	16°48'49	16°14	2°40	28° 0	14°24	14°16	0 ∺ 0	1°55	23°30	15°20	7°30	5°58	13°55	n.a.	T 29
F 30	15 13 41	17°45'55	29°56	4°28	28°35	15° 2	14°29	0° 4	1°53	23°29	15°21	7°25	5°55	14° 2	n.a.	F 30
S 31	15 17 37	18843'02	13 × 753	6 Ⅱ 14	29Ⅱ10	15 Ⅱ 39	14 Ⅱ 41	0 ∺ 7	1 ≏ 52	23 ≏ 28	15 Y 23	7 £ 19	5 ≙ 52	14 0 8	n.a.	S 31

Delta T = 15h13m11s

Julian Calendar 1 May 2304 BCE = Greg. Calendar 11 Apr. 2304 BCE

JUNE 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	15 21 34	19840'10	28 × 1	7 Ⅲ 58	29∏43	16 I I17	14∏54	0 ∺ 10	1°R50	23°R26	15 Y 24	7°R12	5 ≙ 49	14 Ω 15	n.a.	S 1
M 2	15 25 30	20°37'19	12 る 16	9°40	09୍ତ15	16°55	15° 6	0°14	1 ≏ 49	23 ≏ 25	15°25	7 요 7	5°45	14°22	n.a.	M 2
T 3	15 29 27	21°34'29	26°34	11°21	0°45	17°32	15°19	0°17	1°48	23°23	15°26	7° 3	5°42	14°29	n.a.	T 3
W 4	15 33 23	22°31'40	10≈51	13° 0	1°14	18°10	15°31	0°20	1°46	23°22	15°27	7° 0	5°39	14°35	n.a.	W 4
T 5	15 37 20	23°28'51	25° 3	14°37	1°41	18°48	15°44	0°23	1°45	23°21	15°29	7°D 0	5°36	14°42	n.a.	T 5
F 6	15 41 17	24°26'04	9 米 9	16°12	2° 7	19°26	15°57	0°26	1°44	23°19	15°30	7° 0	5°33	14°49	n.a.	F 6
S 7	15 45 13	25°23'19	23° 8	17°45	2°32	20° 3	16° 9	0°29	1°43	23°18	15°31	7° 1	5°30	14°55	n.a.	S 7
S 8	15 49 10	26°20'34	6 Ƴ 59	19°17	2°54	20°41	16°22	0°31	1°42	23°17	15°32	7°R 2	5°26	15° 2	n.a.	S 8
M 9	15 53 6	27°17'50	20°40	20°46	3°15	21°19	16°35	0°34	1°41	23°15	15°33	7° 1	5°23	15° 9	n.a.	M 9
T 10	15 57 3	28°15'08	4812	22°14	3°34	21°57	16°48	0°36	1°40	23°14	15°34	6°58	5°20	15°15	n.a.	T 10
W1 1	16 0 59	29°12'27	17°32	23°40	3°52	22°35	17° 0	0°39	1°39	23°13	15°35	6°53	5°17	15°22	n.a.	W11
T 12	16 4 56	0 Ⅱ 9'47	0 П 39	25° 4	4° 7	23°13	17°13	0°41	1°38	23°12	15°36	6°46	5°14	15°29	n.a.	T 12
F 13	16 8 52	1° 7'08	13°32	26°25	4°21	23°51	17°26	0°43	1°37	23°11	15°37	6°37	5°10	15°35	n.a.	F 13
S 14	16 12 49	2° 4'30	26°11	27°45	4°32	24°29	17°39	0°45	1°36	23° 9	15°38	6°27	5° 7	15°42	n.a.	S 14
S 15	16 16 46	3° 1'53	8 9 35	29° 3	4°41	25° 7	17°52	0°47	1°35	23° 8	15°39	6°17	5° 4	15°49	n.a.	S 15
M16	16 20 42	3°59'18	20°46	09519	4°49	25°45	18° 5	0°49	1°35	23° 7	15°40	6° 8	5° 1	15°56	n.a.	M16
T 17	16 24 39	4°56'43	2 Ω 47	1°33	4°54	26°23	18°18	0°51	1°34	23° 6	15°41	6° 2	4°58	16° 2	n.a.	T 17
W18	16 28 35	5°54'09	14°40	2°44	4°57	27° 1	18°31	0°53	1°33	23° 5	15°42	5°57	4°55	16° 9	n.a.	W18
T 19	16 32 32	6°51'36	26°30	3°53	4°R57	27°39	18°44	0°54	1°33	23° 4	15°43	5°55	4°51	16°16	n.a.	T 19
F 20	16 36 28	7°49'04	8 Mp 22	5° 0	4°55	28°17	18°57	0°56	1°32	23° 3	15°44	5°D54	4°48	16°22	n.a.	F 20
S 21	16 40 25	8°46'33	20°21	6° 4	4°51	28°56	19°10	0°57	1°32	23° 2	15°45	5°55	4°45	16°29	n.a.	S 21
S 22	16 44 21	9°44'04	2 ॒ 32	7° 5	4°45	29°34	19°23	0°58	1°31	23° 1	15°46	5°R55	4°42	16°36	n.a.	S 22
M23	16 48 18	10°41'35	15° 0	8° 4	4°36	09୍ତ12	19°36	1° 0	1°31	23° 0	15°47	5°55	4°39	16°42	n.a.	M23
T 24	16 52 15	11°39'08	27°50	9° 0	4°25	0°50	19°49	1° 1	1°31	22°59	15°48	5°53	4°36	16°49	n.a.	T 24
W25	16 56 11	12°36'41	11 M 4	9°53	4°11	1°29	20° 2	1° 2	1°30	22°58	15°48	5°48	4°32	16°56	n.a.	W25
T 26	17 0 8	13°34'17	24°43	10°43	3°55	2° 7	20°15	1° 2	1°30	22°57	15°49	5°41	4°29	17° 2	n.a.	T 26
F 27	17 4 4	14°31'53	8 ∡ 745	11°29	3°37	2°45	20°28	1° 3	1°30	22°56	15°50	5°33	4°26	17° 9	n.a.	F 27
S 28	17 8 1	15°29'31	23° 7	12°13	3°16	3°24	20°41	1° 4	1°30	22°55	15°51	5°22	4°23	17°16	n.a.	S 28
S 29	17 11 57	16°27'11	7 조 43	12°52	2°53	4° 2	20°55	1° 4	1°30	22°55	15°52	5°12	4°20	17°23	n.a.	S 29
M30	17 15 54	17 Ⅲ 24'52	22 る 24	139527	29	49541	21 I 8	1 米 5	1°D30	22 ≏ 54	15 Y 52	5 ₾ 3	4 ≏ 16	$17\Omega^{29}$	n.a.	M30

Delta T = 15h13m09s

JULY 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	Ç	o k	Day
T 1	17 19 51	18 Ⅲ 22'35	7≈ 4	139559	2°R 2	5919	21 Ⅱ 21	1) 5	1 ≏ 30	22°R53	15 Y 53	4°R55	4 ₽ 13	17 Ω 36	n.a.	T 1
W 2	17 23 47	19°20'20	21°36	14°26	19533	5°58	21°34	1° 5	1°30	22 £ 52	15°54	4 ≏ 50	4°10	17°43	n.a.	W 2
T 3	17 27 44	20°18'07	5 ¥ 56	14°48	1° 3	6°36	21°47	1°R 5	1°30	22°52	15°54	4°48	4° 7	17°49	n.a.	T 3
F 4	17 31 40	21°15'56	20° 1	15° 6	0°31	7°15	22° 0	1° 5	1°30	22°51	15°55	4°D47	4° 4	17°56	n.a.	F 4
S 5	17 35 37	22°13'46	3 ℃ 51	15°19	29∏58	7°53	22°13	1° 5	1°30	22°50	15°56	4°R47	4° 1	18° 3	n.a.	S 5
S 6	17 39 33	23°11'39	17°27	15°26	29°24	8°32	22°27	1° 5	1°31	22°50	15°56	4°47	3°57	18° 9	n.a.	S 6
M 7	17 43 30	24° 9'34	0 8 49	15°R28	28°49	9°11	22°40	1° 4	1°31	22°49	15°57	4°45	3°54	18°16	n.a.	M 7
T 8	17 47 26	25° 7'31	13°59	15°24	28°13	9°49	22°53	1° 4	1°32	22°49	15°58	4°40	3°51	18°23	n.a.	T 8
W 9	17 51 23	26° 5'29	26°58	15°15	27°37	10°28	23° 6	1° 3	1°32	22°48	15°58	4°32	3°48	18°29	n.a.	W 9
T 10	17 55 20	27° 3'30	9 Ⅱ 45	14°59	27° 0	11° 7	23°19	1° 3	1°32	22°48	15°59	4°22	3°45	18°36	n.a.	T 10
F 11 S 12	17 59 16	28° 1'33	22°21 4 © 46	14°38 14°10	26°23 25°47	11°46 12°25	23°32	1° 2 1° 1	1°33 1°34	22°47 22°47	15°59 16° 0	4°10	3°42 3°38	18°43 18°49	n.a.	F 11 S 12
5 12	18 3 13	28°59'37	_				23°46				16 0	3°56	3-38		n.a.	
S 13	18 7 9	29°57'44	17° 0	13°36	25°11	13° 3	23°59	1° 0	1°34	22°46	16° 0	3°43	3°35	18°56	n.a.	S 13
M14	18 11 6	0955'52	29° 5	12°57	24°36	13°42	24°12	0°59	1°35	22°46	16° 1	3°30	3°32	19° 3	n.a.	M14
T 15	18 15 2	1°54'02	1100 1	12°13	24° 1	14°21	24°25	0°58	1°36	22°46	16° 1	3°20	3°29	19°10	n.a.	T 15
W16	18 18 59	2°52'13	22°51	11°24	23°28	15° 0	24°38	0°56	1°37	22°45	16° 2	3°13	3°26	19°16	n.a.	W16
T 17 F 18	18 22 55 18 26 52	3°50'27 4°48'42	4 Mp 39 16°29	10°32 9°36	22°56 22°25	15°39 16°18	24°51 25° 4	0°55 0°53	1°37 1°38	22°45 22°45	16° 2 16° 3	3° 8 3° 6	3°22 3°19	19°23 19°30	n.a.	T 17 F 18
S 19	18 30 48	5°46'58	28°25	8°38	22 23 21°56	16°57	25°17	0°52	1°39	22°45	16° 3	3° 5	3°16	19°36	n.a. n.a.	S 19
										-					п.а.	
S 20	18 34 45	6°45'17	10 ≏ 34	7°39	21°29	17°37	25°30	0°50	1°40	22°45	16° 3	3° 5	3°13	19°43	n.a.	S 20
M21	18 38 42	7°43'37	23° 0	6°41	21° 4	18°16	25°43	0°48	1°41	22°44	16° 4	3° 4	3°10	19°50	n.a.	M21
T 22 W23	18 42 38 18 46 35	8°41'59 9°40'23	5 M. 48 19°4	5°44 4°50	20°40 20°19	18°55 19°34	25°56 26° 9	0°46 0°44	1°42 1°44	22°44 22°44	16° 4 16° 4	3° 2 2°58	3° 7 3° 3	19°56 20° 3	n.a.	T 22 W23
T 24	18 46 33	10°38'49	2×748	4° 30	20° 19 20° 0	20°13	26° 9	0°44 0°42	1°44	22°44 22°44	16° 4 16° 5	2°51	3° 0	20° 3 20°10	n.a. n.a.	T 24
F 25	18 54 28	10 38 49 11°37'16	17° 0	3°17	19°44	20°53	26°35	0°40	1°46	22°D44	16° 5	2°41	2°57	20°16	n.a.	F 25
S 26	18 58 24	12°35'46	17 0 1 ろ 37	2°40	19°30	20°33	26°48	0°37	1°47	22°44	16° 5	2°31	2°54	20°23	n.a.	S 26
													_	-		1 1
S 27	19 2 21	13°34'17	16°33	2°11	19°18	22°11	27° 1	0°35	1°49	22°44	16° 5	2°20	2°51	20°30	n.a.	S 27
M28 T 29	19 6 17 19 10 14	14°32'51 15°31'27	1≈37	1°49 1°37	19° 9 19° 2	22°51 23°30	27°14 27°27	0°33 0°30	1°50 1°52	22°44 22°44	16° 6 16° 6	2° 9 2° 1	2°48 2°44	20°36 20°43	n.a.	M28 T 29
W30	19 10 14	15°31'27 16°30'05	16°39 1) 32	1°37 1°D33	19° 2 18°57	23°30 24°10	27°27 27°39	0°30 0°27	1°52 1°53	22°44 22°45	16° 6	2° 1 1°56	2°44 2°41	20°43 20°50	n.a.	W30
T 31	19 14 11	179528'46	16)(8	1953	18°D55	24 10 24 549	27 I 52	0 ¥ 24	1 33 1 Ω 55	22 43 22 Ω 45	16Υ 6	1 36 1 ≏ 53	2 <u>0</u> 38	20 30 20 Ω 56	n.a. n.a.	T 31
1 11	1710 /	1/2040	10/(0	1-3-40	10 000	∠ + €+7	211132	U/\24	1==33	22=43	101 0	1==33	2==36	200630	11.a.	1 0 1

Delta T = 15h13m07s

Julian Calendar 1 July 2304 BCE == Greg. Calendar 11 June 2304 BCE

AUGUST 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	19 22 4	189527'28	0 Υ 23	1955	18耳55	25929	28耳 5	0°R21	1 ≏ 56	22 £ 45	16 Y 6	1°D52	2 ₾ 35	21& 3	n.a.	F 1
S 2	19 26 0	19°26'14	14°16	2°20	18°58	26° 8	28°18	0 ∺ 18	1°58	22°45	16° 6	1°R53	2°32	21°10	n.a.	S 2
S 3	19 29 57	20°25'02	27°49	2°55	19° 3	26°48	28°30	0°15	2° 0	22°46	16° 6	1 <u>₽</u> 52	2°28	21°16	n.a.	S 3
M 4	19 33 53	21°23'52	118 2	3°38	19°10	27°28	28°43	0°12	2° 2	22°46	16° 6	1°51	2°25	21°23	n.a.	M 4
T 5	19 37 50	22°22'45	23°58	4°29	19°19	28° 7	28°56	0° 9	2° 3	22°46	16°R 6	1°47	2°22	21°30	n.a.	T 5
W 6	19 41 46	23°21'40	6 Ⅱ 41	5°28	19°31	28°47	29° 8	0° 6	2° 5	22°47	16° 6	1°40	2°19	21°37	n.a.	W 6
T 7	19 45 43	24°20'38	19°12	6°34	19°44	29°27	29°21	0° 2	2° 7	22°47	16° 6	1°31	2°16	21°43	n.a.	T 7
F 8	19 49 39	25°19'38	19932	7°47	20° 0	0 Ω 7	29°33	29≈59	2° 9	22°48	16° 6	1°20	2°13	21°50	n.a.	F 8
S 9	19 53 36	26°18'40	13°44	9° 5	20°18	0°47	29°46	29°55	2°11	22°48	16° 6	1° 8	2° 9	21°57	n.a.	S 9
S 10	19 57 33	27°17'45	25°47	10°29	20°37	1°27	29°58	29°51	2°13	22°49	16° 6	0°55	2° 6	22° 3	n.a.	S 10
M11	20 1 29	28°16'52	7Ω 44	11°57	20°59	2° 7	09510	29°48	2°15	22°49	16° 6	0°44	2° 3	22°10	n.a.	M11
T 12	20 5 26	29°16'01	19°36	13°29	21°22	2°47	0°23	29°44	2°17	22°50	16° 6	0°35	2° 0	22°17	n.a.	T 12
W13	20 9 22	$0\Omega 15'12$	1 m 24	15° 5	21°47	3°27	0°35	29°40	2°19	22°50	16° 6	0°28	1°57	22°23	n.a.	W13
T 14	20 13 19	1°14'25	13°11	16°43	22°13	4° 7	0°47	29°36	2°22	22°51	16° 6	0°24	1°54	22°30	n.a.	T 14
F 15	20 17 15	2°13'41	25° 0	18°24	22°41	4°47	0°59	29°32	2°24	22°52	16° 5	0°D22	1°50	22°37	n.a.	F 15
S 16	20 21 12	3°12'58	6 ₽ 56	20° 7	23°11	5°27	1°11	29°28	2°26	22°52	16° 5	0°22	1°47	22°43	n.a.	S 16
S 17	20 25 8	4°12'17	19° 3	21°51	23°42	6° 7	1°23	29°24	2°28	22°53	16° 5	0°23	1°44	22°50	n.a.	S 17
M18	20 29 5	5°11'39	1 M 26	23°36	24°15	6°47	1°35	29°20	2°31	22°54	16° 5	0°R24	1°41	22°57	n.a.	M18
T 19	20 33 1	6°11'02	14°11	25°21	24°49	7°28	1°47	29°15	2°33	22°55	16° 4	0°24	1°38	23° 3	n.a.	T 19
W20	20 36 58	7°10'27	27°20	27° 8	25°25	8° 8	1°59	29°11	2°36	22°56	16° 4	0°22	1°34	23°10	n.a.	W20
T 21	20 40 54	8° 9'54	10 × 759	28°54	26° 1	8°48	2°11	29° 7	2°38	22°56	16° 4	0°18	1°31	23°17	n.a.	T 21
F 22	20 44 51	9° 9'24	25° 8	0 Ω 41	26°39	9°29	2°23	29° 2	2°41	22°57	16° 3	0°12	1°28	23°23	n.a.	F 22
S 23	20 48 48	10° 8'55	9 궁 44	2°28	27°19	10° 9	2°35	28°58	2°43	22°58	16° 3	0° 4	1°25	23°30	n.a.	S 23
S 24	20 52 44	11° 8'28	24°43	4°14	27°59	10°49	2°46	28°53	2°46	22°59	16° 3	29 m 57	1°22	23°37	n.a.	S 24
M25	20 56 41	12° 8'04	9 ≈ 57	6° 0	28°41	11°30	2°58	28°49	2°48	23° 0	16° 2	29°49	1°19	23°43	n.a.	M25
T 26	21 0 37	13° 7'41	25°13	7°46	29°23	12°10	3° 9	28°44	2°51	23° 1	16° 2	29°44	1°15	23°50	n.a.	T 26
W27	21 4 34	14° 7'21	10 ∺ 23	9°31	09 7	12°51	3°21	28°40	2°54	23° 2	16° 1	29°40	1°12	23°57	n.a.	W27
T 28	21 8 30	15° 7'03	25°17	11°16	0°52	13°32	3°32	28°35	2°57	23° 3	16° 1	29°D39	1° 9	24° 3	n.a.	T 28
F 29	21 12 27	16° 6'47	9 ℃ 47	13° 0	1°37	14°12	3°43	28°30	2°59	23° 5	16° 0	29°39	1° 6	24°10	n.a.	F 29
S 30	21 16 23	17° 6'34	23°53	14°44	2°24	14°53	3°55	28°25	3° 2	23° 6	16° 0	29°40	1° 3	24°17	n.a.	S 30
S 31	21 20 20	18 0 6'23	7 ႘ 32	16 Ω 27	39512	15 Ω 34	495 6	28 ≈ 21	3 ₾ 5	23 ♀ 7	15 Y 59	29 m 42	0 ჲ 59	24 Ω 23	n.a.	S 31

Delta T = 15h13m04s

SEPTEMBER 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	Q K	Day
M 1	21 24 16	190 6'15	20 8 47	18 Q 9	499 0	16 Ω 14	49917	28°R16	3 º 8	23 <u>₽</u> 8	15°R59	29°R42	0 ჲ 56	24€30	n.a.	M 1
T 2	21 28 13	20° 6'09	3 Ⅱ 41	19°51	4°49	16°55	4°28	28≈11	3°11	23° 9	15 Y 58	29 m /41	0°53	24°37	n.a.	T 2
W 3	21 32 10	21° 6'06	16°16	21°32	5°39	17°36	4°39	28° 6	3°14	23°11	15°58	29°38	0°50	24°43	n.a.	W 3
T 4	21 36 6	22° 6'05	28°37	23°13	6°30	18°17	4°49	28° 1	3°17	23°12	15°57	29°34	0°47	24°50	n.a.	T 4
F 5	21 40 3	23° 6'07	10গ্ৰ47	24°53	7°22	18°58	5° 0	27°56	3°20	23°13	15°56	29°28	0°44	24°57	n.a.	F 5
S 6	21 43 59	24° 6'10	22°48	26°32	8°14	19°39	5°11	27°51	3°23	23°15	15°56	29°21	0°40	25° 3	n.a.	S 6
S 7	21 47 56	25° 6'16	4 Ω 43	28°11	9° 7	20°20	5°21	27°47	3°26	23°16	15°55	29°14	0°37	25°10	n.a.	S 7
M 8	21 51 52	26° 6'24	16°35	29°50	10° 1	21° 1	5°32	27°42	3°29	23°17	15°54	29° 8	0°34	25°17	n.a.	M 8
T 9	21 55 49	27° 6'34	28°24	1 m) 27	10°56	21°42	5°42	27°37	3°32	23°19	15°54	29° 4	0°31	25°24	n.a.	T 9
W10	21 59 45	28° 6'46	10 m 12	3° 4	11°51	22°24	5°53	27°32	3°35	23°20	15°53	29° 0	0°28	25°30	n.a.	W10
T 11	22 3 42	29° 7'00	22° 2	4°41	12°46	23° 5	6° 3	27°27	3°39	23°22	15°52	28°59	0°25	25°37	n.a.	T 11
F 12	22 7 38	0 mg 7'16	3 ≙ 57	6°17	13°43	23°46	6°13	27°22	3°42	23°23	15°51	28°D59	0°21	25°44	n.a.	F 12
S 13	22 11 35	1° 7'34	15°58	7°53	14°39	24°27	6°23	27°17	3°45	23°25	15°51	29° 0	0°18	25°50	n.a.	S 13
S 14	22 15 32	2° 7'53	28° 9	9°28	15°37	25° 9	6°33	27°12	3°48	23°26	15°50	29° 1	0°15	25°57	n.a.	S 14
M15	22 19 28	3° 8'15	10 M .34	11° 2	16°35	25°50	6°43	27° 7	3°52	23°28	15°49	29° 3	0°12	26° 4	n.a.	M15
T 16	22 23 25	4° 8'38	23°17	12°37	17°33	26°31	6°52	27° 2	3°55	23°30	15°48	29° 4	0° 9	26°10	n.a.	T 16
W17	22 27 21	5° 9'02	6 ₹ 22	14°10	18°32	27°13	7° 2	26°58	3°58	23°31	15°47	29°R 5	0° 5	26°17	n.a.	W17
T 18	22 31 18	6° 9'28	19°51	15°44	19°31	27°54	7°11	26°53	4° 2	23°33	15°47	29° 4	0° 2	26°24	n.a.	T 18
F 19	22 35 14	7° 9'56	3 ⋜ 47	17°17	20°31	28°36	7°21	26°48	4° 5	23°35	15°46	29° 2	29 m 59	26°30	n.a.	F 19
S 20	22 39 11	8°10'26	18°10	18°49	21°31	29°18	7°30	26°43	4° 8	23°36	15°45	29° 0	29°56	26°37	n.a.	S 20
S 21	22 43 7	9°10'56	2≈56	20°21	22°32	29°59	7°39	26°38	4°12	23°38	15°44	28°57	29°53	26°44	n.a.	S 21
M22	22 47 4	10°11'29	17°59	21°53	23°33	0 m 41	7°48	26°34	4°15	23°40	15°43	28°55	29°50	26°50	n.a.	M22
T 23	22 51 0	11°12'03	3 ∺ 12	23°24	24°35	1°23	7°57	26°29	4°19	23°42	15°42	28°53	29°46	26°57	n.a.	T 23
W24	22 54 57	12°12'38	18°24	24°55	25°37	2° 4	8° 6	26°24	4°22	23°43	15°41	28°52	29°43	27° 4	n.a.	W24
T 25	22 58 54	13°13'16	3Υ 26	26°26	26°39	2°46	8°15	26°20	4°26	23°45	15°40	28°D51	29°40	27°10	n.a.	T 25
F 26	23 2 50	14°13'55	18° 9	27°56	27°42	3°28	8°23	26°15	4°29	23°47	15°39	28°52	29°37	27°17	n.a.	F 26
S 27	23 6 47	15°14'36	2 8 27	29°26	28°45	4°10	8°32	26°11	4°33	23°49	15°38	28°53	29°34	27°24	n.a.	S 27
S 28	23 10 43	16°15'19	16°19	0 ჲ 55	29°49	4°52	8°40	26° 6	4°36	23°51	15°37	28°54	29°31	27°30	n.a.	S 28
M29	23 14 40	17°16'04	29°43	2°24	0 Ω 53	5°34	8°48	26° 2	4°40	23°53	15°36	28°55	29°27	27°37	n.a.	M29
T 30	23 18 36	18 M) 16'50	12 Ⅱ 42	3 ₾ 53	1 Q 57	6Mp16	8956	25≈58	4 º 43	23 ♀ 55	15 Y 35	28°R56	29 m 24	27 Ω 44	n.a.	T 30

Delta T = 15h13m02s

Julian Calendar 1 Sept. 2304 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2304 BCE

OCTOBER 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	Ş,	Day
W 1	23 22 33	19 m 17'39	25 Ⅱ 19	5 ₽ 21	3 Ω 1	6 m 58	995 4	25°R53	4 ≗ 47	23 ≏ 56	15°R34	28°R56	29 m 21	27 Ω 50	n.a.	W 1
T 2	23 26 29	20°18'29	7938	6°49	4° 6	7°40	9°12	25≈49	4°51	23°58	15 Y 33	28 m 55	29°18	27°57	n.a.	T 2
F 3	23 30 26	21°19'21	19°44	8°16	5°11	8°22	9°20	25°45	4°54	24° 0	15°32	28°54	29°15	28° 4	n.a.	F 3
S 4	23 34 23	22°20'15	1 Ω 40	9°42	6°17	9° 4	9°27	25°41	4°58	24° 2	15°31	28°53	29°11	28°10	n.a.	S 4
S 5	23 38 19	23°21'10	13°30	11°8	7°23	9°46	9°35	25°37	5° 1	24° 4	15°30	28°52	29° 8	28°17	n.a.	S 5
M 6	23 42 16	24°22'07	25°18	12°33	8°29	10°29	9°42	25°33	5° 5	24° 6	15°29	28°52	29° 5	28°24	n.a.	M 6
T 7	23 46 12	25°23'05	7Mp 7	13°58	9°35	11°11	9°49	25°29	5° 9	24° 8	15°28	28°51	29° 2	28°30	n.a.	T 7
W 8	23 50 9	26°24'05	18°59	15°21	10°41	11°53	9°56	25°25	5°12	24°10	15°27	28°51	28°59	28°37	n.a.	W 8
T 9	23 54 5	27°25'06	0 ჲ 57	16°43	11°48	12°36	10° 3	25°21	5°16	24°13	15°26	28°D51	28°56	28°44	n.a.	T 9
F 10	23 58 2	28°26'08	13° 1	18° 4	12°55	13°18	10°10	25°17	5°20	24°15	15°25	28°R51	28°52	28°50	n.a.	F 10
S 11	0 158	29°27'12	25°15	19°24	14° 3	14° 1	10°16	25°14	5°23	24°17	15°24	28°51	28°49	28°57	n.a.	S 11
S 12	0 5 55	0 ჲ 28'16	7 M .39	20°42	15°10	14°43	10°23	25°10	5°27	24°19	15°22	28°51	28°46	29° 4	n.a.	S 12
M13	0 9 5 1	1°29'22	20°16	21°59	16°18	15°26	10°29	25° 7	5°31	24°21	15°21	28°51	28°43	29°10	n.a.	M13
T 14	0 13 48	2°30'28	3 ₹ 7	23°13	17°26	16° 9	10°35	25° 3	5°35	24°23	15°20	28°50	28°40	29°17	n.a.	T 14
W15	0 17 45	3°31'35	16°15	24°25	18°34	16°51	10°41	25° 0	5°38	24°25	15°19	28°50	28°36	29°24	n.a.	W15
T 16	0 21 41	4°32'43	29°41	25°34	19°42	17°34	10°47	24°57	5°42	24°27	15°18	28°D50	28°33	29°30	n.a.	T 16
F 17	0 25 38	5°33'52	13 る 26	26°40	20°51	18°17	10°52	24°54	5°46	24°30	15°17	28°50	28°30	29°37	n.a.	F 17
S 18	0 29 34	6°35'01	27°32	27°42	22° 0	18°59	10°58	24°51	5°49	24°32	15°16	28°50	28°27	29°44	n.a.	S 18
S 19	0 33 31	7°36'11	11≈57	28°41	23° 8	19°42	11° 3	24°48	5°53	24°34	15°14	28°51	28°24	29°50	n.a.	S 19
M20	0 37 27	8°37'22	26°37	29°34	24°18	20°25	11°8	24°45	5°57	24°36	15°13	28°52	28°21	29°57	n.a.	M20
T 21	0 41 24	9°38'33	11 米 28	0 M 22	25°27	21° 8	11°13	24°42	6° 0	24°38	15°12	28°52	28°17	0Mp 4	n.a.	T 21
W22	0 45 21	10°39'45	26°24	1° 4	26°36	21°51	11°18	24°40	6° 4	24°41	15°11	28°R53	28°14	0°10	n.a.	W22
T 23	0 49 17	11°40'57	11 Y 16	1°39	27°46	22°34	11°22	24°37	6° 8	24°43	15°10	28°53	28°11	0°17	n.a.	T 23
F 24	0 53 14	12°42'10	25°56	2° 6	28°56	23°17	11°27	24°35	6°11	24°45	15° 9	28°52	28° 8	0°23	n.a.	F 24
S 25	0 57 10	13°43'24	10817	2°25	0Mp 6	24° 0	11°31	24°32	6°15	24°47	15° 7	28°50	28° 5	0°30	n.a.	S 25
S 26	1 1 7	14°44'39	24°16	2°R34	1°16	24°43	11°35	24°30	6°19	24°49	15° 6	28°48	28° 2	0°37	n.a.	S 26
M27	1 5 3	15°45'55	7 Ⅱ 49	2°33	2°26	25°26	11°39	24°28	6°22	24°52	15° 5	28°45	27°58	0°43	n.a.	M27
T 28	1 9 0	16°47'11	20°56	2°20	3°37	26°10	11°43	24°26	6°26	24°54	15° 4	28°43	27°55	0°50	n.a.	T 28
W29	1 12 56	17°48'29	3939	1°57	4°47	26°53	11°47	24°24	6°30	24°56	15° 3	28°42	27°52	0°57	n.a.	W29
T 30	1 16 53	18°49'47	16° 1	1°21	5°58	27°36	11°50	24°22	6°33	24°58	15° 2	28°D41	27°49	1° 3	n.a.	T 30
F 31	1 20 50	19 ≏ 51'05	2895 8	0 M .35	7 m) 9	28 M)19	11953	24≈21	6 ≙ 37	25 ♀ 1	15 ℃ 1	28 m /41	27 Mp 46	1 m p 10	n.a.	F 31

Delta T = 15h13m00s

NOVEMBER 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	1 24 46	20 ≏ 52'25	100 3	29°R38	8 Mp 20	29 m 3	119556	24°R19	6 ₽ 41	25 ♀ 3	14°R59	28 m 42	27 M 42	1 m) 17	n.a.	S 1
S 2	1 28 43	21°53'45	21°52	28 ≏ 31	9°31	29°46	11°59	24≈17	6°44	25° 5	14 Y 58	28°44	27°39	1°23	n.a.	S 2
M 3	1 32 39	22°55'05	3 m 40	27°17	10°42	0 ჲ 30	12° 2	24°16	6°48	25° 8	14°57	28°46	27°36	1°30	n.a.	M 3
T 4	1 36 36	23°56'26	15°30	25°57	11°53	1°13	12° 4	24°15	6°51	25°10	14°56	28°47	27°33	1°37	n.a.	T 4
W 5	1 40 32	24°57'47	27°27	24°35	13° 5	1°57	12° 7	24°14	6°55	25°12	14°55	28°R48	27°30	1°43	n.a.	W 5
T 6	1 44 29	25°59'09	9 ॒ 33	23°13	14°16	2°40	12° 9	24°13	6°59	25°14	14°54	28°48	27°27	1°50	n.a.	T 6
F 7	1 48 25	27° 0'31	21°51	21°54	15°28	3°24	12°11	24°12	7° 2	25°17	14°52	28°46	27°23	1°57	n.a.	F 7
S 8	1 52 22	28° 1'53	4 M 22	20°40	16°39	4° 8	12°12	24°11	7° 6	25°19	14°51	28°42	27°20	2° 3	n.a.	S 8
S 9	1 56 19	29° 3'15	17° 6	19°34	17°51	4°51	12°14	24°10	7° 9	25°21	14°50	28°37	27°17	2°10	n.a.	S 9
M10	2 0 15	OM 4'38	0 √ 3	18°36	19° 3	5°35	12°15	24° 9	7°13	25°23	14°49	28°32	27°14	2°17	n.a.	M10
T 11	2 4 12	1° 6'00	13°14	17°49	20°15	6°19	12°16	24° 9	7°16	25°26	14°48	28°26	27°11	2°23	n.a.	T 11
W12	2 8 8	2° 7'21	26°38	17°11	21°27	7° 3	12°17	24° 9	7°20	25°28	14°47	28°21	27° 7	2°30	n.a.	W12
T 13	2 12 5	3° 8'43	10 궁 13	16°44	22°39	7°46	12°18	24° 8	7°23	25°30	14°46	28°18	27° 4	2°37	n.a.	T 13
F 14	2 16 1	4°10'04	24° 0	16°28	23°52	8°30	12°19	24° 8	7°26	25°32	14°45	28°15	27° 1	2°43	n.a.	F 14
S 15	2 19 58	5°11'25	7 ≈ 57	16°D21	25° 4	9°14	12°19	24°D 8	7°30	25°35	14°44	28°D15	26°58	2°50	n.a.	S 15
S 16	2 23 55	6°12'45	22° 5	16°24	26°16	9°58	12°R19	24° 8	7°33	25°37	14°42	28°16	26°55	2°57	n.a.	S 16
M17	2 27 51	7°14'04	6) €22	16°35	27°29	10°42	12°19	24° 9	7°37	25°39	14°41	28°17	26°52	3° 3	n.a.	M17
T 18	2 31 48	8°15'23	20°46	16°54	28°41	11°26	12°19	24° 9	7°40	25°41	14°40	28°19	26°48	3°10	n.a.	T 18
W19	2 35 44	9°16'41	5 Υ 14	17°21	29°54	12°10	12°18	24° 9	7°43	25°44	14°39	28°R19	26°45	3°17	n.a.	W19
T 20	2 39 41	10°17'58	19°41	17°54	1 º 6	12°54	12°18	24°10	7°46	25°46	14°38	28°17	26°42	3°23	n.a.	T 20
F 21	2 43 37	11°19'15	48 1	18°32	2°19	13°38	12°17	24°11	7°50	25°48	14°37	28°13	26°39	3°30	n.a.	F 21
S 22	2 47 34	12°20'32	18°10	19°16	3°32	14°23	12°16	24°11	7°53	25°50	14°36	28° 7	26°36	3°37	n.a.	S 22
S 23	2 51 31	13°21'48	2 II 2	20° 5	4°45	15° 7	12°15	24°12	7°56	25°53	14°35	27°59	26°33	3°43	n.a.	S 23
M24	2 55 27	14°23'04	15°33	20°57	5°57	15°51	12°13	24°13	7°59	25°55	14°34	27°51	26°29	3°50	n.a.	M24
T 25	2 59 24	15°24'19	28°41	21°54	7°10	16°35	12°12	24°14	8° 2	25°57	14°33	27°43	26°26	3°57	n.a.	T 25
W26	3 3 20	16°25'34	119527	22°54	8°23	17°20	12°10	24°16	8° 6	25°59	14°32	27°36	26°23	4° 3	n.a.	W26
T 27	3 7 17	17°26'49	23°53	23°56	9°36	18° 4	12° 8	24°17	8° 9	26° 1	14°31	27°31	26°20	4°10	n.a.	T 27
F 28	3 11 13	18°28'02	6 Ω 3	25° 2	10°49	18°48	12° 6	24°19	8°12	26° 3	14°30	27°27	26°17	4°17	n.a.	F 28
S 29	3 15 10	19°29'16	17°59	26°10	12° 3	19°33	12° 4	24°20	8°15	26° 5	14°29	27°D26	26°13	4°23	n.a.	S 29
S 30	3 19 7	20 11 30'29	29 Ω 49	27 ≏ 20	13 ≏ 16	20 ≏ 17	1295 1	24≈22	8 ₾ 18	26 ♀ 8	14 Y 28	27 m 27	26Mp10	4M)30	n.a.	S 30

Delta T = 15h12m58s

Julian Calendar 1 Nov. 2304 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2304 BCE

DECEMBER 2304 BCE (-2303) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	3 23 3	21 M 31'41	11 m)37	28 ≏ 32	14 ≏ 29	21 ♀ 2	11°R58	24≈24	8 ≏ 21	26 ♀ 10	14°R28	27 Mp 28	26Mp 7	4 m 37	n.a.	M 1
T 2	3 27 0	22°32'53	23°28	29°46	15°42	21°46	119555	24°26	8°24	26°12	14 Y 27	27°R29	26° 4	4°43	n.a.	T 2
W 3	3 30 56	23°34'04	5 ₽ 28	1 m 1	16°55	22°31	11°52	24°28	8°26	26°14	14°26	27°29	26° 1	4°50	n.a.	W 3
T 4	3 34 53	24°35'14	17°41	2°18	18° 9	23°16	11°49	24°30	8°29	26°16	14°25	27°26	25°58	4°57	n.a.	T 4
F 5	3 38 49	25°36'23	0 M _10	3°37	19°22	24° 0	11°46	24°32	8°32	26°18	14°24	27°22	25°54	5° 3	n.a.	F 5
S 6	3 42 46	26°37'32	12°56	4°56	20°35	24°45	11°42	24°34	8°35	26°20	14°23	27°14	25°51	5°10	n.a.	S 6
S 7	3 46 42	27°38'40	26° 1	6°17	21°49	25°30	11°38	24°37	8°38	26°22	14°22	27° 5	25°48	5°16	n.a.	S 7
M 8	3 50 39	28°39'46	9 ∡ 124	7°39	23° 2	26°14	11°34	24°39	8°40	26°24	14°22	26°54	25°45	5°23	n.a.	M 8
T 9	3 54 36	29°40'52	23° 1	9° 2	24°16	26°59	11°30	24°42	8°43	26°26	14°21	26°42	25°42	5°30	n.a.	T 9
W10	3 58 32	0 ₹ 41'56	6 ප 50	10°26	25°29	27°44	11°26	24°45	8°46	26°28	14°20	26°32	25°39	5°36	n.a.	W10
T 11	4 2 29	1°42'59	20°48	11°51	26°43	28°29	11°21	24°48	8°48	26°30	14°19	26°24	25°35	5°43	n.a.	T 11
F 12	4 6 25	2°44'00	4≈50	13°16	27°56	29°14	11°16	24°51	8°51	26°32	14°19	26°18	25°32	5°50	n.a.	F 12
S 13	4 10 22	3°45'00	18°54	14°43	29°10	29°59	11°12	24°54	8°53	26°34	14°18	26°15	25°29	5°56	n.a.	S 13
S 14	4 14 18	4°45'58	3 ∺ 0	16°10	0 M 23	0 M .43	11° 7	24°57	8°56	26°36	14°17	26°D14	25°26	6° 3	n.a.	S 14
M15	4 18 15	5°46'54	17° 5	17°39	1°37	1°28	11° 1	25° 0	8°58	26°38	14°17	26°14	25°23	6°10	n.a.	M15
T 16	4 22 12	6°47'49	1 Υ 9	19°8	2°50	2°13	10°56	25° 4	9° 1	26°39	14°16	26°R14	25°19	6°16	n.a.	T 16
W17	4 26 8	7°48'42	15°11	20°38	4° 4	2°58	10°51	25° 7	9° 3	26°41	14°15	26°13	25°16	6°23	n.a.	W17
T 18	4 30 5	8°49'33	29°10	22° 8	5°17	3°43	10°45	25°11	9° 5	26°43	14°15	26° 9	25°13	6°30	n.a.	T 18
F 19	4 34 1	9°50'23	13 8 3	23°40	6°31	4°28	10°39	25°15	9°8	26°45	14°14	26° 3	25°10	6°36	n.a.	F 19
S 20	4 37 58	10°51'11	26°47	25°12	7°45	5°14	10°33	25°18	9°10	26°47	14°13	25°53	25° 7	6°43	n.a.	S 20
S 21	4 41 54	11°51'57	10 II 18	26°45	8°58	5°59	10°27	25°22	9°12	26°48	14°13	25°41	25° 4	6°50	n.a.	S 21
M22	4 45 51	12°52'42	23°35	28°18	10°12	6°44	10°21	25°26	9°14	26°50	14°12	25°28	25° 0	6°56	n.a.	M22
T 23	4 49 47	13°53'26	6934	29°53	11°26	7°29	10°15	25°30	9°16	26°52	14°12	25°15	24°57	7° 3	n.a.	T 23
W24	4 53 44	14°54'08	19°15	1 才 28	12°39	8°14	10° 9	25°35	9°18	26°54	14°11	25° 3	24°54	7°10	n.a.	W24
T 25	4 57 41	15°54'48	1Ω 39	3° 4	13°53	8°59	10° 2	25°39	9°20	26°55	14°11	24°54	24°51	7°16	n.a.	T 25
F 26	5 1 37	16°55'27	13°48	4°41	15° 7	9°45	9°56	25°43	9°22	26°57	14°10	24°47	24°48	7°23	n.a.	F 26
S 27	5 5 34	17°56'04	25°45	6°19	16°20	10°30	9°49	25°48	9°24	26°58	14°10	24°43	24°44	7°30	n.a.	S 27
S 28	5 9 30	18°56'40	7 m 35	7°58	17°34	11°15	9°42	25°52	9°26	27° 0	14° 9	24°41	24°41	7°36	n.a.	S 28
M29	5 13 27	19°57'15	19°23	9°37	18°48	12° 1	9°35	25°57	9°28	27° 2	14° 9	24°41	24°38	7°43	n.a.	M29
T 30	5 17 23	20°57'48	1 ≏ 14	11°17	20° 1	12°46	9°28	26° 2	9°30	27° 3	14° 9	24°41	24°35	7°50	n.a.	T 30
W31	5 21 20	21 才 58'19	13 ≏ 14	12 ₹ 59	21 M .15	13 M 31	99521	26≈ 6	9 ₾ 31	27 ♀ 5	14 Y 8	24 Mp 40	24 M 32	7 ⋒ 56	n.a.	W31

Delta T = 15h12m55s

JANUARY 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥.	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	5 25 16	22 × 758'49	25 ≏ 29	14 × 141	22M29	14 M .17	9°R14	26≈11	9 ॒ 33	27 <u>₽</u> 6	14°R 8	24°R37	24 Mp 29	8 m y 3	n.a.	T 1
F 2	5 29 13	23°59'17	8M 3	16°24	23°43	15° 2	999 6	26°16	9°35	27° 8	14 Y 8	24 Mp 32	24°25	8° 9	n.a.	F 2
S 3	5 33 10	24°59'44	20°59	18° 8	24°56	15°48	8°59	26°21	9°36	27° 9	14° 7	24°24	24°22	8°16	n.a.	S 3
S 4	5 37 6	26° 0'09	4 ₹ 18	19°53	26°10	16°33	8°51	26°26	9°38	27°10	14° 7	24°13	24°19	8°23	n.a.	S 4
M 5	5 41 3	27° 0'32	18° 0	21°38	27°24	17°19	8°44	26°32	9°39	27°12	14° 7	24° 1	24°16	8°29	n.a.	M 5
T 6	5 44 59	28° 0'53	2중 2	23°25	28°37	18° 4	8°36	26°37	9°41	27°13	14° 7	23°48	24°13	8°36	n.a.	T 6
W 7	5 48 56	29° 1'12	16°18	25°13	29°51	18°50	8°29	26°42	9°42	27°14	14° 6	23°36	24°10	8°43	n.a.	W 7
T 8	5 52 52	0동 1,30	0≈43	27° 2	1 √ 5	19°35	8°21	26°48	9°43	27°16	14° 6	23°26	24° 6	8°49	n.a.	T 8
F 9	5 56 49	1° 1'45	15°11	28°52	2°19	20°21	8°13	26°53	9°45	27°17	14° 6	23°19	24° 3	8°56	n.a.	F 9
S 10	6 0 45	2° 1'57	29°35	0 궁 42	3°32	21° 6	8° 5	26°59	9°46	27°18	14° 6	23°15	24° 0	9° 3	n.a.	S 10
S 11	6 4 42	3° 2'08	13 ¥ 53	2°34	4°46	21°52	7°58	27° 4	9°47	27°19	14° 6	23°13	23°57	9° 9	n.a.	S 11
M12	6 8 3 9	4° 2'16	28° 2	4°26	6° 0	22°38	7°50	27°10	9°48	27°21	14° 6	23°13	23°54	9°16	n.a.	M12
T 13	6 12 35	5° 2'21	12 Y 1	6°20	7°13	23°23	7°42	27°16	9°49	27°22	14° 6	23°13	23°50	9°23	n.a.	T 13
W14	6 16 32	6° 2'25	25°49	8°14	8°27	24° 9	7°34	27°22	9°50	27°23	14° 6	23°12	23°47	9°29	n.a.	W14
T 15	6 20 28	7° 2'26	9 8 28	10° 9	9°41	24°54	7°26	27°28	9°51	27°24	14° 5	23° 8	23°44	9°36	n.a.	T 15
F 16	6 24 25	8° 2'24	22°57	12° 4	10°55	25°40	7°18	27°34	9°52	27°25	14°D 5	23° 2	23°41	9°43	n.a.	F 16
S 17	6 28 21	9° 2'21	6 Ⅱ 16	14° 0	12° 8	26°26	7°11	27°40	9°53	27°26	14° 5	22°53	23°38	9°49	n.a.	S 17
S 18	6 32 18	10° 2'15	19°23	15°57	13°22	27°11	7° 3	27°46	9°54	27°27	14° 6	22°41	23°35	9°56	n.a.	S 18
M19	6 36 14	11° 2'07	29518	17°53	14°36	27°57	6°55	27°52	9°54	27°28	14° 6	22°29	23°31	10° 3	n.a.	M19
T 20	6 40 11	12° 1'56	15° 0	19°50	15°49	28°43	6°47	27°59	9°55	27°29	14° 6	22°16	23°28	10° 9	n.a.	T 20
W21	6 44 8	13° 1'44	27°29	21°47	17° 3	29°29	6°39	28° 5	9°56	27°30	14° 6	22° 5	23°25	10°16	n.a.	W21
T 22	6 48 4	14° 1'29	9 Ω 44	23°43	18°17	0 才 14	6°32	28°11	9°56	27°31	14° 6	21°55	23°22	10°23	n.a.	T 22
F 23	6 52 1	15° 1'12	21°48	25°38	19°30	1° 0	6°24	28°18	9°57	27°31	14° 6	21°49	23°19	10°29	n.a.	F 23
S 24	6 55 57	16° 0'53	3 m 42	27°33	20°44	1°46	6°16	28°24	9°57	27°32	14° 6	21°45	23°16	10°36	n.a.	S 24
S 25	6 59 54	17° 0'33	15°31	29°26	21°58	2°32	6° 9	28°31	9°58	27°33	14° 6	21°43	23°12	10°42	n.a.	S 25
M26	7 3 50	18° 0'10	27°18	1≈17	23°11	3°18	6° 1	28°37	9°58	27°34	14° 7	21°D43	23° 9	10°49	n.a.	M26
T 27	7 7 47	18°59'45	9 ত 9	3° 6	24°25	4° 3	5°54	28°44	9°58	27°34	14° 7	21°43	23° 6	10°56	n.a.	T 27
W28	7 11 43	19°59'18	21° 9	4°52	25°39	4°49	5°46	28°51	9°59	27°35	14° 7	21°R44	23° 3	11° 2	n.a.	W28
T 29	7 15 40	20°58'49	3M22	6°35	26°52	5°35	5°39	28°58	9°59	27°36	14° 7	21°43	23° 0	11° 9	n.a.	T 29
F 30	7 19 36	21°58'19	15°56	8°14	28° 6	6°21	5°31	29° 4	9°59	27°36	14° 8	21°40	22°56	11°16	n.a.	F 30
S 31	7 23 33	22 る 57'46	28 M 53	9≈50	29 × 20	7 ,₹ 1 7	59524	29≈11	9 ≙ 59	27 ≏ 37	14 Y 8	21 m 35	22 m 53	11 Mp 22	n.a.	S 31

Delta T = 15h12m53s

Julian Calendar 1 Jan. 2303 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2304 BCE

FEBRUARY 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
S 1	7 27 30	23 ට 57'12	12 × 16	11≈20	0 ට 33	7 . ₹753	5°R17	29≈18	9 ₾ 59	27 ♀ 37	14 Y 8	21°R28	22 m 50	11 m 29	n.a.	S 1
M 2	7 31 26	24°56'35	26° 6	12°46	1°47	8°38	59610	29°25	9°R59	27°38	14° 9	21 m 19	22°47	11°36	n.a.	M 2
T 3	7 35 23	25°55'57	10 ට 21	14° 6	3° 1	9°24	5° 3	29°32	9°59	27°38	14° 9	21°10	22°44	11°42	n.a.	T 3
W 4	7 39 19	26°55'16	24°55	15°20	4°14	10°10	4°56	29°39	9°59	27°39	14° 9	21° 1	22°41	11°49	n.a.	W 4
T 5	7 43 16	27°54'33	9 ≈ 43	16°28	5°28	10°56	4°49	29°46	9°59	27°39	14°10	20°54	22°37	11°56	n.a.	T 5
F 6	7 47 12	28°53'48	24°35	17°30	6°42	11°42	4°43	29°54	9°59	27°40	14°10	20°49	22°34	12° 2	n.a.	F 6
S 7	7 51 9	29°53'00	9) (24	18°25	7°55	12°28	4°36	0 ∺ 1	9°58	27°40	14°11	20°47	22°31	12° 9	n.a.	S 7
S 8	7 55 5	0≈52'09	24° 3	19°13	9° 9	13°13	4°30	0° 8	9°58	27°40	14°11	20°D46	22°28	12°16	n.a.	S 8
M 9	7 59 2	1°51'17	8 Ƴ 28	19°54	10°23	13°59	4°23	0°15	9°58	27°41	14°12	20°47	22°25	12°22	n.a.	M 9
T 10	8 2 58	2°50'21	22°35	20°27	11°36	14°45	4°17	0°23	9°57	27°41	14°12	20°48	22°22	12°29	n.a.	T 10
W11	8 6 55	3°49'24	6 8 24	20°53	12°50	15°31	4°11	0°30	9°57	27°41	14°13	20°R48	22°18	12°35	n.a.	W11
T 12	8 10 52	4°48'23	19°56	21°12	14° 4	16°17	4° 5	0°37	9°56	27°41	14°13	20°47	22°15	12°42	n.a.	T 12
F 13	8 14 48	5°47'21	3 Ⅱ 12	21°23	15°17	17° 3	3°59	0°45	9°56	27°41	14°14	20°44	22°12	12°49	n.a.	F 13
S 14	8 18 45	6°46'15	16°13	21°R27	16°31	17°48	3°54	0°52	9°55	27°41	14°15	20°39	22° 9	12°55	n.a.	S 14
S 15	8 22 41	7°45'08	29° 0	21°24	17°44	18°34	3°48	1° 0	9°54	27°42	14°15	20°33	22° 6	13° 2	n.a.	S 15
M16	8 26 38	8°43'58	119536	21°14	18°58	19°20	3°43	1° 7	9°54	27°42	14°16	20°25	22° 2	13° 9	n.a.	M16
T 17	8 30 34	9°42'45	23°59	20°58	20°11	20° 6	3°38	1°15	9°53	27°R42	14°17	20°18	21°59	13°15	n.a.	T 17
W18	8 34 31	10°41'31	6 Ω 13	20°35	21°25	20°52	3°33	1°22	9°52	27°42	14°17	20°11	21°56	13°22	n.a.	W18
T 19	8 38 27	11°40'14	18°17	20° 8	22°39	21°37	3°28	1°30	9°51	27°41	14°18	20° 5	21°53	13°29	n.a.	T 19
F 20	8 42 24	12°38'55	0 m 13	19°35	23°52	22°23	3°23	1°37	9°50	27°41	14°19	20° 2	21°50	13°35	n.a.	F 20
S 21	8 46 20	13°37'34	12° 4	18°58	25° 6	23° 9	3°18	1°45	9°49	27°41	14°19	20° 0	21°47	13°42	n.a.	S 21
S 22	8 50 17	14°36'11	23°51	18°18	26°19	23°55	3°14	1°53	9°48	27°41	14°20	19°D59	21°43	13°49	n.a.	S 22
M23	8 54 14	15°34'46	5 ₾ 39	17°36	27°33	24°41	3°10	2° 0	9°47	27°41	14°21	20° 0	21°40	13°55	n.a.	M23
T 24	8 58 10	16°33'19	17°30	16°51	28°46	25°26	3° 6	2° 8	9°46	27°41	14°22	20° 2	21°37	14° 2	n.a.	T 24
W25	9 2 7	17°31'50	29°30	16° 6	0≈ 0	26°12	3° 2	2°16	9°45	27°40	14°23	20° 4	21°34	14° 9	n.a.	W25
T 26	9 6 3	18°30'19	11 M .43	15°21	1°14	26°58	2°58	2°24	9°44	27°40	14°23	20° 5	21°31	14°15	n.a.	T 26
F 27	9 10 0	19°28'47	24°14	14°36	2°27	27°43	2°54	2°31	9°43	27°40	14°24	20°R 5	21°28	14°22	n.a.	F 27
S 28	9 13 56	20≈27'13	7 ,₹ 8	13≈54	3≈41	28 × 29	2951	2 ∺ 39	9 ≏ 41	27 ₽ 39	14 Y 25	20 Mg 4	21 m 24	14 M 29	n.a.	S 28

Delta T = 15h12m51s

MARCH 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸO	Day
S 1	9 17 53	21≈25'36	20 ∡ 127	13°R13	4≈54	29 × 15	2°R48	2){ 47	9°R40	27°R39	14 Y 26	20°R 1	21 Mp 21	14 m 35	n.a.	S 1
M 2	9 21 49	22°23'59	4 ਰ 14	12≈36	6° 8	0ට 1	2 9 545	2°55	9 ॒ 39	27 ₽ 39	14°27	19 m 58	21°18	14°42	n.a.	M 2
T 3	9 25 46	23°22'19	18°28	12° 2	7°21	0°46	2°42	3° 3	9°37	27°38	14°28	19°54	21°15	14°48	n.a.	T 3
W 4	9 29 42	24°20'38	3≈ 6	11°32	8°35	1°32	2°39	3°10	9°36	27°38	14°29	19°51	21°12	14°55	n.a.	W 4
T 5	9 33 39	25°18'55	18° 3	11° 6	9°49	2°17	2°36	3°18	9°34	27°37	14°30	19°48	21° 8	15° 2	n.a.	T 5
F 6	9 37 35	26°17'10	3 ∺ 9	10°45	11° 2	3° 3	2°34	3°26	9°33	27°37	14°31	19°46	21° 5	15° 8	n.a.	F 6
S 7	9 41 32	27°15'22	18°17	10°29	12°16	3°49	2°32	3°34	9°31	27°36	14°32	19°D45	21° 2	15°15	n.a.	S 7
S 8	9 45 29	28°13'33	3Υ 15	10°17	13°29	4°34	2°30	3°42	9°30	27°36	14°33	19°45	20°59	15°22	n.a.	S 8
M 9	9 49 25	29°11'41	17°59	10°11	14°43	5°20	2°28	3°50	9°28	27°35	14°34	19°47	20°56	15°28	n.a.	M 9
T 10	9 53 22	0 米 9'48	2821	10°D10	15°56	6° 5	2°26	3°58	9°26	27°34	14°35	19°48	20°53	15°35	n.a.	T 10
W11	9 57 18	1° 7'52	16°21	10°13	17°10	6°51	2°25	4° 6	9°24	27°34	14°36	19°49	20°49	15°42	n.a.	W11
T 12	10 1 15	2° 5'54	29°57	10°21	18°23	7°36	2°24	4°13	9°23	27°33	14°37	19°R49	20°46	15°48	n.a.	T 12
F 13	10 5 11	3° 3'55	13 Ⅱ 10	10°35	19°37	8°21	2°23	4°21	9°21	27°32	14°38	19°49	20°43	15°55	n.a.	F 13
S 14	10 9 8	4° 1'53	26° 4	10°52	20°51	9° 7	2°22	4°29	9°19	27°31	14°39	19°48	20°40	16° 2	n.a.	S 14
S 15	10 13 4	4°59'49	8 9 40	11°15	22° 4	9°52	2°21	4°37	9°17	27°31	14°40	19°47	20°37	16° 8	n.a.	S 15
M16	10 17 1	5°57'43	21° 2	11°41	23°18	10°37	2°21	4°45	9°15	27°30	14°41	19°45	20°33	16°15	n.a.	M16
T 17	10 20 57	6°55'35	3 Ω 12	12°12	24°31	11°23	2°20	4°53	9°13	27°29	14°42	19°43	20°30	16°21	n.a.	T 17
W18	10 24 54	7°53'25	15°13	12°47	25°45	12° 8	2°D20	5° 1	9°11	27°28	14°43	19°41	20°27	16°28	n.a.	W18
T 19	10 28 51	8°51'13	27° 8	13°26	26°58	12°53	2°20	5° 9	9° 9	27°27	14°45	19°40	20°24	16°35	n.a.	T 19
F 20	10 32 47	9°48'59	8 m) 58	14° 9	28°12	13°38	2°20	5°17	9° 7	27°26	14°46	19°39	20°21	16°41	n.a.	F 20
S 21	10 36 44	10°46'44	20°46	14°55	29°25	14°23	2°21	5°24	9° 5	27°25	14°47	19°D39	20°18	16°48	n.a.	S 21
S 22	10 40 40	11°44'28	2 ≏ 34	15°44	0 ∺ 39	15° 8	2°21	5°32	9° 3	27°24	14°48	19°39	20°14	16°55	n.a.	S 22
M23	10 44 37	12°42'09	14°24	16°37	1°52	15°54	2°22	5°40	9° 1	27°23	14°49	19°40	20°11	17° 1	n.a.	M23
T 24	10 48 33	13°39'50	26°20	17°34	3° 6	16°39	2°23	5°48	8°59	27°22	14°51	19°40	20° 8	17° 8	n.a.	T 24
W25	10 52 30	14°37'29	8M25	18°33	4°19	17°24	2°24	5°56	8°57	27°21	14°52	19°41	20° 5	17°15	n.a.	W25
T 26	10 56 26	15°35'06	20°41	19°35	5°33	18° 9	2°25	6° 4	8°55	27°20	14°53	19°41	20° 2	17°21	n.a.	T 26
F 27	11 0 23	16°32'43	3 √ 13	20°41	6°46	18°54	2°27	6°12	8°52	27°19	14°54	19°42	19°59	17°28	n.a.	F 27
S 28	11 4 19	17°30'18	16° 4	21°49	8° 0	19°38	2°29	6°19	8°50	27°18	14°55	19°R42	19°55	17°35	n.a.	S 28
S 29	11 8 16	18°27'52	29°18	23° 0	9°13	20°23	2°30	6°27	8°48	27°17	14°57	19°42	19°52	17°41	n.a.	S 29
M30	11 12 13	19°25'25	12 る 57	24°13	10°27	21° 8	2°32	6°35	8°46	27°16	14°58	19°D42	19°49	17°48	n.a.	M30
T 31	11 16 9	20 米 22'57	27る 2	25≈29	11 米 40	21 궁 53	2935	6 ∺ 43	8 ≏ 43	27 ♀ 14	14 Y 59	19 m /42	19 10 46	17 m 55	n.a.	T 31

Delta T = 15h12m49s

Julian Calendar 1 March 2303 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2303 BCE

APRIL 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 20 6	21) 20'28	11≈31	26≈48	12) (54	22 る 38	2937	6 ¥ 51	8°R41	27°R13	15 ℃ 1	19 m /42	19 m 43	18 m) 1	n.a.	W 1
T 2	11 24 2	22°17'57	26°21	28° 9	14° 8	23°22	2°40	6°58	8 ॒ 39	27 ≏ 12	15° 2	19°42	19°39	18° 8	n.a.	T 2
F 3	11 27 59	23°15'26	11 米 26	29°33	15°21	24° 7	2°42	7° 6	8°36	27°11	15° 3	19°42	19°36	18°14	n.a.	F 3
S 4	11 31 55	24°12'53	26°37	0 ∺ 59	16°35	24°51	2°45	7°14	8°34	27° 9	15° 4	19°R42	19°33	18°21	n.a.	S 4
S 5	11 35 52	25°10'19	11 Y 45	2°27	17°48	25°36	2°48	7°21	8°32	27° 8	15° 6	19°42	19°30	18°28	n.a.	S 5
M 6	11 39 48	26° 7'44	26°40	3°58	19° 2	26°20	2°51	7°29	8°29	27° 7	15° 7	19°41	19°27	18°34	n.a.	M 6
T 7	11 43 45	27° 5'07	11816	5°31	20°15	27° 5	2°55	7°37	8°27	27° 5	15° 8	19°41	19°24	18°41	n.a.	T 7
W 8	11 47 42	28° 2'29	25°27	7° 7	21°29	27°49	2°58	7°44	8°25	27° 4	15°10	19°40	19°20	18°48	n.a.	W 8
T 9	11 51 38	28°59'50	9∏12	8°45	22°42	28°33	3° 2	7°52	8°22	27° 3	15°11	19°39	19°17	18°54	n.a.	T 9
F 10	11 55 35	29°57'09	22°30	10°25	23°56	29°18	3° 6	7°59	8°20	27° 1	15°12	19°38	19°14	19° 1	n.a.	F 10
S 11	11 59 31	0 Ƴ 54'27	5924	12° 7	25°10	0≈ 2	3°10	8° 7	8°17	27° 0	15°14	19°D38	19°11	19° 8	n.a.	S 11
S 12	12 3 28	1°51'44	17°57	13°52	26°23	0°46	3°14	8°14	8°15	26°59	15°15	19°39	19°8	19°14	n.a.	S 12
M13	12 7 24	2°48'59	0Ω 13	15°39	27°37	1°30	3°19	8°22	8°12	26°57	15°16	19°40	19° 4	19°21	n.a.	M13
T 14	12 11 21	3°46'13	12°16	17°28	28°50	2°14	3°23	8°29	8°10	26°56	15°18	19°41	19° 1	19°28	n.a.	T 14
W15	12 15 17	4°43'26	24°10	19°20	0 Υ 4	2°58	3°28	8°37	8° 7	26°54	15°19	19°42	18°58	19°34	n.a.	W15
T 16	12 19 14	5°40'38	5 m 59	21°14	1°17	3°42	3°33	8°44	8° 5	26°53	15°21	19°43	18°55	19°41	n.a.	T 16
F 17	12 23 11	6°37'49	17°47	23°10	2°31	4°26	3°38	8°51	8° 2	26°51	15°22	19°R44	18°52	19°47	n.a.	F 17
S 18	12 27 7	7°34'59	29°35	25° 8	3°44	5°10	3°43	8°59	8° 0	26°50	15°23	19°43	18°49	19°54	n.a.	S 18
S 19	12 31 4	8°32'08	11 ≏ 27	27° 8	4°58	5°53	3°48	9° 6	7°58	26°48	15°25	19°42	18°45	20° 1	n.a.	S 19
M20	12 35 0	9°29'16	23°24	29°10	6°12	6°37	3°54	9°13	7°55	26°47	15°26	19°40	18°42	20° 7	n.a.	M20
T 21	12 38 57	10°26'24	5 M 29	1 Y 14	7°25	7°20	3°59	9°20	7°53	26°45	15°27	19°37	18°39	20°14	n.a.	T 21
W22	12 42 53	11°23'31	17°43	3°20	8°39	8° 4	4° 5	9°27	7°50	26°44	15°29	19°34	18°36	20°21	n.a.	W22
T 23	12 46 50	12°20'37	0 才 9	5°27	9°52	8°47	4°11	9°35	7°48	26°42	15°30	19°31	18°33	20°27	n.a.	T 23
F 24	12 50 46	13°17'44	12°49	7°35	11° 6	9°31	4°17	9°42	7°45	26°41	15°32	19°28	18°30	20°34	n.a.	F 24
S 25	12 54 43	14°14'50	25°44	9°45	12°20	10°14	4°23	9°49	7°43	26°39	15°33	19°25	18°26	20°41	n.a.	S 25
S 26	12 58 40	15°11'55	8 궁 57	11°55	13°33	10°57	4°30	9°56	7°40	26°37	15°34	19°24	18°23	20°47	n.a.	S 26
M27	13 2 36	16° 9'01	22°30	14° 6	14°47	11°40	4°36	10° 3	7°38	26°36	15°36	19°D24	18°20	20°54	n.a.	M27
T 28	13 6 33	17° 6'06	6≈24	16°17	16° 0	12°24	4°43	10° 9	7°35	26°34	15°37	19°25	18°17	21° 1	n.a.	T 28
W29	13 10 29	18° 3'11	20°39	18°29	17°14	13° 7	4°49	10°16	7°33	26°33	15°39	19°27	18°14	21° 7	n.a.	W29
T 30	13 14 26	19 ° 0'16	5) (14	20 Υ 40	18 Y 28	13≈50	4956	10 ∺ 23	7 ≏ 31	26 ₽ 31	15 Y 40	19 m /28	18 M p10	21 Mp 14	n.a.	T 30

Delta T = 15h12m47s

MAY 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	13 18 22	19 Y 57'20	20 米 4	22 Y 51	19 Y 41	14≈32	599 3	10) €30	7°R28	26°R29	15 Y 41	19°R28	18 m) 7	21 Mp 21	n.a.	F 1
S 2	13 22 19	20°54'24	5 ℃ 4	25° 1	20°55	15°15	5°10	10°37	7 ≏ 26	26 ≏ 28	15°43	19 m 28	18° 4	21°27	n.a.	S 2
S 3	13 26 16	21°51'29	20° 5	27°10	22° 9	15°58	5°18	10°43	7°23	26°26	15°44	19°25	18° 1	21°34	n.a.	S 3
M 4	13 30 12	22°48'32	4 8 59	29°18	23°22	16°40	5°25	10°50	7°21	26°25	15°45	19°22	17°58	21°40	n.a.	M 4
T 5	13 34 9	23°45'36	19°38	1824	24°36	17°23	5°33	10°56	7°19	26°23	15°47	19°17	17°55	21°47	n.a.	T 5
W 6	13 38 5	24°42'39	3 Ⅱ 55	3°29	25°50	18° 5	5°40	11° 3	7°16	26°21	15°48	19°12	17°51	21°54	n.a.	W 6
T 7	13 42 2	25°39'42	17°46	5°33	27° 3	18°48	5°48	11° 9	7°14	26°20	15°50	19° 7	17°48	22° 0	n.a.	T 7
F 8 S 9	13 45 58 13 49 55	26°36'45 27°33'47	195 9 14° 6	7°34 9°34	28°17 29°31	19°30 20°12	5°56 6° 4	11°16 11°22	7°12 7° 9	26°18 26°17	15°51	19° 3 19° 1	17°45 17°42	22° 7 22°14	n.a.	F 8 S 9
			_			-					15°52	-			n.a.	
S 10	13 53 51	28°30'49	26°40	11°32	0844	20°54	6°12	11°28	7° 7	26°15	15°54	19°D 0	17°39	22°20	n.a.	S 10
M11	13 57 48	29°27'50	8 Ω 56	13°28	1°58	21°36	6°20	11°34	7° 5	26°13	15°55	19° 0	17°35	22°27	n.a.	M11
T 12	14 1 45 14 5 41	0 8 24'51	20°57	15°22 17°14	3°12 4°25	22°18 23° 0	6°29 6°37	11°41	7° 3 7° 1	26°12 26°10	15°56 15°58	19° 1 19° 3	17°32 17°29	22°34 22°40	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	14 5 41 14 9 38	2°18'53	2 Mp 48 14°36	1/°14 19° 3	5°39	23°41	6°46	11°47 11°53	6°58	26° 10 26° 8	15°58 15°59	19° S	17°29	22°40 22°47	n.a. n.a.	T 14
F 15	14 13 34	3°15'54	26°24	20°51	6°53	24°23	6°54	11°59	6°56	26° 7	16° 0	19 K 4	17°23	22°54	n.a.	F 15
S 16	14 17 31	4°12'54	8 ₽ 15	22°37	8° 7	25° 5	7° 3	12° 5	6°54	26° 5	16° 2	19° 2	17°20	23° 0	n.a.	S 16
S 17	14 21 27	5° 9'55	20°13	24°20	9°20	25°46	7°12	12°10	6°52	26° 4	16° 3	18°58	17°16	23° 7		S 17
M18	14 21 27	6° 6'56	20°13 2 M 21	24°20 26° 1	10°34	25°46 26°27	7°12	12°16	6°52	26° 4	16° 3	18°52	17°18	23°13	n.a. n.a.	M18
T 19	14 29 21	7° 3'57	14°39	27°41	10°34	20° 27° 8	7°30	12°22	6°48	26° 0	16° 6	18°44	17°10	23°20	n.a.	T 19
W20	14 33 17	8° 0'58	27° 9	29°18	13° 2	27°49	7°39	12°27	6°46	25°59	16° 7	18°36	17° 7	23°27	n.a.	W20
T 21	14 37 14	8°58'00	9 × 751	0Д53	14°15	28°30	7°49	12°33	6°44	25°57	16° 8	18°27	17° 4	23°33	n.a.	T 21
F 22	14 41 10	9°55'02	22°45	2°26	15°29	29°11	7°58	12°39	6°42	25°56	16°10	18°19	17° 1	23°40	n.a.	F 22
S 23	14 45 7	10°52'05	5 궁 53	3°57	16°43	29°52	8° 8	12°44	6°40	25°54	16°11	18°13	16°57	23°47	n.a.	S 23
S 24	14 49 3	11°49'08	19°14	5°26	17°57	0) €33	8°17	12°49	6°38	25°53	16°12	18° 8	16°54	23°53	n.a.	S 24
M25	14 53 0	12°46'13	2≈49	6°52	19°10	1°13	8°27	12°55	6°37	25°51	16°14	18° 6	16°51	24° 0	n.a.	M25
T 26	14 56 57	13°43'18	16°38	8°17	20°24	1°54	8°37	13° 0	6°35	25°50	16°15	18°D 6	16°48	24° 7	n.a.	T 26
W27	15 0 53	14°40'23	0) 42	9°39	21°38	2°34	8°47	13° 5	6°33	25°48	16°16	18° 6	16°45	24°13	n.a.	W27
T 28	15 4 50	15°37'30	15° 0	10°58	22°52	3°14	8°57	13°10	6°31	25°47	16°17	18°R 7	16°41	24°20	n.a.	T 28
F 29	15 8 46	16°34'37	29°30	12°16	24° 6	3°54	9° 7	13°15	6°30	25°45	16°18	18° 7	16°38	24°27	n.a.	F 29
S 30	15 12 43	17°31'46	14 Υ 9	13°31	25°20	4°34	9°17	13°20	6°28	25°44	16°20	18° 4	16°35	24°33	n.a.	S 30
S 31	15 16 39	18 8 28'55	28 Y 51	14∏44	26 8 33	5) 14	9927	13 ∺ 25	6 ₽ 26	25 ≏ 42	16 Ƴ 21	17 m 59	16 m 32	24 Mp 40	n.a.	S 31

Delta T = 15h12m44s

Julian Calendar 1 May 2303 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2303 BCE

JUNE 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	15 20 36	19826'05	13 8 30	15 Ⅱ 54	27 8 47	5) 54	9937	13 ∺ 29	6°R25	25°R41	16 Y 22	17°R52	16 m 29	24 Mp 47	n.a.	M 1
T 2	15 24 32	20°23'15	27°58	17° 2	29° 1	6°33	9°48	13°34	6 ₽ 23	25 ₽ 39	16°23	17 m)43	16°26	24°53	n.a.	T 2
W 3	15 28 29	21°20'27	12 II 9	18° 7	0 Ⅱ 15	7°13	9°58	13°39	6°22	25°38	16°24	17°33	16°22	25° 0	n.a.	W 3
T 4	15 32 26	22°17'39	25°57	19° 9	1°29	7°52	10° 9	13°43	6°20	25°36	16°26	17°24	16°19	25° 6	n.a.	T 4
F 5	15 36 22	23°14'52	9 9 20	20° 9	2°43	8°31	10°20	13°47	6°19	25°35	16°27	17°15	16°16	25°13	n.a.	F 5
S 6	15 40 19	24°12'05	22°18	21° 5	3°57	9°10	10°30	13°52	6°17	25°34	16°28	17° 9	16°13	25°20	n.a.	S 6
S 7	15 44 15	25° 9'19	4 Ω 53	21°59	5°11	9°49	10°41	13°56	6°16	25°32	16°29	17° 5	16°10	25°26	n.a.	S 7
M 8	15 48 12	26° 6'34	17° 9	22°49	6°25	10°28	10°52	14° 0	6°15	25°31	16°30	17° 3	16° 7	25°33	n.a.	M 8
T 9	15 52 8	27° 3'49	29°11	23°36	7°38	11° 7	11° 3	14° 4	6°13	25°30	16°31	17°D 3	16° 3	25°40	n.a.	T 9
W10	15 56 5	28° 1'06	11 Mp 3	24°19	8°52	11°45	11°14	14° 8	6°12	25°28	16°32	17°R 3	16° 0	25°46	n.a.	W10
T 11	16 0 2	28°58'22	22°51	24°58	10° 6	12°23	11°25	14°12	6°11	25°27	16°33	17° 3	15°57	25°53	n.a.	T 11
F 12	16 3 58	29°55'40	4 ≏ 40	25°34	11°20	13° 2	11°36	14°16	6°10	25°26	16°35	17° 2	15°54	26° 0	n.a.	F 12
S 13	16 7 55	0耳52′58	16°35	26° 6	12°34	13°40	11°48	14°20	6° 9	25°25	16°36	16°58	15°51	26° 6	n.a.	S 13
S 14	16 11 51	1°50'18	28°41	26°33	13°48	14°18	11°59	14°23	6°8	25°23	16°37	16°52	15°47	26°13	n.a.	S 14
M15	16 15 48	2°47'38	10 M 59	26°56	15° 2	14°55	12°10	14°27	6° 7	25°22	16°38	16°43	15°44	26°20	n.a.	M15
T 16	16 19 44	3°44'59	23°31	27°15	16°16	15°33	12°22	14°30	6° 6	25°21	16°39	16°33	15°41	26°26	n.a.	T 16
W17	16 23 41	4°42'22	6 × 19	27°29	17°30	16°10	12°33	14°33	6° 5	25°20	16°40	16°21	15°38	26°33	n.a.	W17
T 18	16 27 37	5°39'46	19°22	27°37	18°44	16°47	12°45	14°37	6° 4	25°19	16°41	16° 8	15°35	26°40	n.a.	T 18
F 19	16 31 34	6°37'11	2 る 38	27°R41	19°58	17°25	12°57	14°40	6° 3	25°17	16°42	15°57	15°32	26°46	n.a.	F 19
S 20	16 35 31	7°34'38	16° 6	27°40	21°12	18° 1	13° 8	14°43	6° 2	25°16	16°43	15°47	15°28	26°53	n.a.	S 20
S 21	16 39 27	8°32'06	29°44	27°33	22°26	18°38	13°20	14°46	6° 2	25°15	16°44	15°41	15°25	27° 0	n.a.	S 21
M22	16 43 24	9°29'36	13≈30	27°21	23°40	19°15	13°32	14°49	6° 1	25°14	16°44	15°36	15°22	27° 6	n.a.	M22
T 23	16 47 20	10°27'07	27°25	27° 3	24°54	19°51	13°44	14°51	6° 0	25°13	16°45	15°35	15°19	27°13	n.a.	T 23
W24	16 51 17	11°24'40	11 米 26	26°40	26° 8	20°27	13°56	14°54	6° 0	25°12	16°46	15°34	15°16	27°19	n.a.	W24
T 25	16 55 13	12°22'15	25°34	26°12	27°22	21° 3	14° 8	14°57	5°59	25°11	16°47	15°34	15°12	27°26	n.a.	T 25
F 26	16 59 10	13°19'51	9 Υ 48	25°39	28°36	21°39	14°20	14°59	5°59	25°10	16°48	15°33	15° 9	27°33	n.a.	F 26
S 27	17 3 7	14°17'29	24° 5	25° 2	29°50	22°15	14°32	15° 1	5°59	25° 9	16°49	15°30	15° 6	27°39	n.a.	S 27
S 28	17 7 3	15°15'09	8 8 23	24°20	195 4	22°50	14°44	15° 4	5°58	25° 8	16°50	15°24	15° 3	27°46	n.a.	S 28
M29	17 11 0	16°12'51	22°38	23°35	2°18	23°26	14°56	15° 6	5°58	25° 8	16°50	15°15	15° 0	27°53	n.a.	M29
T 30	17 14 56	17 Ⅲ 10'35	6∏44	22 ∐ 47	3932	24) 1	1595 8	15 ∺ 8	5 ≏ 58	25 ♀ 7	16 Y 51	15Mp 4	14 m 57	27 m 59	n.a.	T 30

Delta T = 15h12m42s

JULY 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
W 1	17 18 53	18 II 8'20	20耳36	21°R57	49546	24) (36	159520	15 ∺ 10	5°R57	25°R 6	16 Y 52	14°R52	14 m 53	28M) 6	n.a.	W 1
T 2	17 22 49	19° 6'06	49911	21 II 5	6° 0	25°10	15°33	15°12	5 ≙ 57	25 ♀ 5	16°53	14 M 40	14°50	28°13	n.a.	T 2
F 3	17 26 46	20° 3'55	17°26	20°14	7°14	25°45	15°45	15°13	5°57	25° 4	16°53	14°29	14°47	28°19	n.a.	F 3
S 4	17 30 42	21° 1'45	0 Ω 19	19°23	8°28	26°19	15°58	15°15	5°57	25° 4	16°54	14°21	14°44	28°26	n.a.	S 4
S 5	17 34 39	21°59'36	12°51	18°34	9°42	26°53	16°10	15°16	5°D57	25° 3	16°55	14°15	14°41	28°33	n.a.	S 5
M 6	17 38 36	22°57'29	25° 6	17°48	10°56	27°27	16°22	15°18	5°57	25° 2	16°55	14°12	14°38	28°39	n.a.	M 6
T 7	17 42 32	23°55'23	7Mm, 7	17° 5	12°10	28° 0	16°35	15°19	5°57	25° 2	16°56	14°10	14°34	28°46	n.a.	T 7
W 8	17 46 29	24°53'19	18°59	16°28	13°24	28°34	16°48	15°20	5°57	25° 1	16°57	14°10	14°31	28°53	n.a.	W 8
T 9	17 50 25	25°51'16	0 ≏ 47	15°56	14°38	29° 7	17° 0	15°21	5°57	25° 0	16°57	14°10	14°28	28°59	n.a.	T 9
F 10	17 54 22	26°49'15	12°38	15°30	15°52	29°40	17°13	15°22	5°58	25° 0	16°58	14° 9	14°25	29° 6	n.a.	F 10
S 11	17 58 18	27°47'15	24°36	15°11	17° 6	0 Υ 12	17°25	15°23	5°58	24°59	16°59	14° 6	14°22	29°13	n.a.	S 11
S 12	18 2 15	28°45'17	6 M .45	15° 0	18°20	0°45	17°38	15°24	5°58	24°59	16°59	14° 1	14°18	29°19	n.a.	S 12
M13	18 611	29°43'20	19°11	14°D57	19°34	1°17	17°51	15°24	5°59	24°58	17° 0	13°53	14°15	29°26	n.a.	M13
T 14	18 10 8	09641'26	1 ₹ 55	15° 2	20°48	1°49	18° 4	15°25	5°59	24°58	17° 0	13°43	14°12	29°32	n.a.	T 14
W15	18 14 5	1°39'33	14°58	15°16	22° 2	2°20	18°16	15°25	6° 0	24°58	17° 1	13°32	14° 9	29°39	n.a.	W15
T 16	18 18 1	2°37'42	28°21	15°37	23°16	2°52	18°29	15°26	6° 0	24°57	17° 1	13°20	14° 6	29°46	n.a.	T 16
F 17	18 21 58	3°35'53	12る 0	16° 7	24°30	3°23	18°42	15°26	6° 1	24°57	17° 2	13°10	14° 3	29°52	n.a.	F 17
S 18	18 25 54	4°34'06	25°53	16°46	25°44	3°54	18°55	15°R26	6° 2	24°56	17° 2	13° 1	13°59	29°59	n.a.	S 18
S 19	18 29 51	5°32'21	9≈55	17°32	26°58	4°24	19°8	15°26	6° 2	24°56	17° 2	12°54	13°56	0요 6	n.a.	S 19
M20	18 33 47	6°30'38	24° 3	18°26	28°12	4°54	19°21	15°26	6° 3	24°56	17° 3	12°51	13°53	0°12	n.a.	M20
T 21	18 37 44	7°28'57	8): 14	19°27	29°26	5°24	19°34	15°26	6° 4	24°56	17° 3	12°D49	13°50	0°19	n.a.	T 21
W22	18 41 40	8°27'19	22°25	20°35	$0\Omega 40$	5°54	19°46	15°25	6° 5	24°56	17° 4	12°49	13°47	0°26	n.a.	W22
T 23	18 45 37	9°25'43	6 Ƴ 33	21°49	1°54	6°24	19°59	15°25	6° 6	24°55	17° 4	12°R50	13°44	0°32	n.a.	T 23
F 24	18 49 33	10°24'09	20°39	23° 9	3° 8	6°53	20°12	15°24	6° 7	24°55	17° 4	12°49	13°40	0°39	n.a.	F 24
S 25	18 53 30	11°22'38	4841	24°35	4°22	7°21	20°25	15°23	6° 8	24°55	17° 4	12°47	13°37	0°46	n.a.	S 25
S 26	18 57 27	12°21'09	18°38	26° 5	5°36	7°50	20°38	15°23	6° 9	24°55	17° 5	12°43	13°34	0°52	n.a.	S 26
M27	19 1 23	13°19'42	2Ⅲ28	27°40	6°50	8°18	20°51	15°22	6°10	24°D55	17° 5	12°36	13°31	0°59	n.a.	M27
T 28	19 5 20	14°18'18	16° 8	29°18	8° 4	8°46	21° 5	15°21	6°11	24°55	17° 5	12°27	13°28	1° 6	n.a.	T 28
W29	19 9 16	15°16'56	29°36	199 0	9°18	9°13	21°18	15°20	6°12	24°55	17° 5	12°17	13°24	1°12	n.a.	W29
T 30	19 13 13	16°15'37	12950	2°44	10°32	9°40	21°31	15°18	6°14	24°55	17° 6	12° 7	13°21	1°19	n.a.	T 30
F 31	19 17 9	179514'19	259647	4931	11 Ω 46	10 Y 7	219544	15 ∺ 17	6 ₽ 15	24 Ω 55	17 Y 6	11 m 58	13 m 18	1 ≏ 26	n.a.	F 31

Delta T = 15h12m40s

Julian Calendar 1 July 2303 BCE == Greg. Calendar 11 June 2303 BCE

AUGUST 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 21 6	189513'04	8 Ω 28	69319	13\$\O	10 Y 33	21957	15°R16	6 ₽ 16	24 ♀ 55	17 Y 6	11°R52	13 m) 15	1 ≏ 32	n.a.	S 1
S 2	19 25 2	19°11'50	20°53	8° 8	14°14	10°59	22°10	15) 14	6°18	24°56	17° 6	11 m) 47	13°12	1°39	n.a.	S 2
M 3	19 28 59	20°10'39	3 Mp 3	9°59	15°28	11°25	22°23	15°12	6°19	24°56	17° 6	11°45	13° 9	1°46	n.a.	M 3
T 4	19 32 55	21° 9'29	15° 1	11°50	16°42	11°50	22°36	15°11	6°21	24°56	17° 6	11°D44	13° 5	1°52	n.a.	T 4
W 5	19 36 52	22° 8'22	26°52	13°41	17°55	12°15	22°49	15° 9	6°22	24°56	17° 6	11°45	13° 2	1°59	n.a.	W 5
T 6	19 40 49	23° 7'16	8 쇼 40	15°33	19° 9	12°39	23° 2	15° 7	6°24	24°57	17°R 6	11°47	12°59	2° 5	n.a.	T 6
F 7	19 44 45	24° 6'13	20°30	17°25	20°23	13° 3	23°15	15° 5	6°25	24°57	17° 6	11°R47	12°56	2°12	n.a.	F 7
S 8	19 48 42	25° 5'11	2 M 28	19°16	21°37	13°27	23°28	15° 2	6°27	24°57	17° 6	11°47	12°53	2°19	n.a.	S 8
S 9	19 52 38	26° 4'11	14°38	21° 7	22°51	13°50	23°42	15° 0	6°29	24°58	17° 6	11°45	12°50	2°25	n.a.	S 9
M10	19 56 35	27° 3'14	27° 5	22°58	24° 5	14°12	23°55	14°58	6°31	24°58	17° 6	11°41	12°46	2°32	n.a.	M10
T 11	20 0 31	28° 2'18	9 , ₹53	24°48	25°18	14°35	24° 8	14°55	6°33	24°59	17° 6	11°36	12°43	2°39	n.a.	T 11
W12	20 4 28	29° 1'25	23° 4	26°37	26°32	14°56	24°21	14°53	6°34	24°59	17° 6	11°29	12°40	2°45	n.a.	W12
T 13	20 8 24	0 Ω 0'33	6 ප 39	28°25	27°46	15°18	24°34	14°50	6°36	25° 0	17° 6	11°22	12°37	2°52	n.a.	T 13
F 14	20 12 21	0°59'44	20°35	0 Ω 13	29° 0	15°38	24°47	14°47	6°38	25° 0	17° 6	11°16	12°34	2°59	n.a.	F 14
S 15	20 16 17	1°58'56	4≈50	2° 0	0 m) 13	15°59	25° 0	14°44	6°40	25° 1	17° 5	11°10	12°30	3° 5	n.a.	S 15
S 16	20 20 14	2°58'11	19°18	3°47	1°27	16°19	25°13	14°41	6°43	25° 2	17° 5	11° 7	12°27	3°12	n.a.	S 16
M17	20 24 11	3°57'29	3 ∺ 53	5°32	2°41	16°38	25°26	14°38	6°45	25° 2	17° 5	11° 5	12°24	3°19	n.a.	M17
T 18	20 28 7	4°56'48	18°29	7°17	3°55	16°57	25°39	14°35	6°47	25° 3	17° 5	11°D 5	12°21	3°25	n.a.	T 18
W19	20 32 4	5°56'10	2 Υ 59	9° 0	5° 8	17°15	25°52	14°32	6°49	25° 4	17° 4	11° 6	12°18	3°32	n.a.	W19
T 20	20 36 0	6°55'35	17°22	10°43	6°22	17°33	26° 5	14°29	6°51	25° 4	17° 4	11° 8	12°15	3°39	n.a.	T 20
F 21	20 39 57	7°55'02	1833	12°26	7°35	17°50	26°18	14°25	6°54	25° 5	17° 4	11°R 9	12°11	3°45	n.a.	F 21
S 22	20 43 53	8°54'31	15°31	14° 7	8°49	18° 7	26°31	14°22	6°56	25° 6	17° 4	11° 9	12° 8	3°52	n.a.	S 22
S 23	20 47 50	9°54'04	29°16	15°48	10° 3	18°23	26°44	14°18	6°58	25° 7	17° 3	11° 7	12° 5	3°59	n.a.	S 23
M24	20 51 46	10°53'38	12 Ⅱ 47	17°28	11°16	18°38	26°57	14°15	7° 1	25° 8	17° 3	11° 4	12° 2	4° 5	n.a.	M24
T 25	20 55 43	11°53'16	26° 4	19° 7	12°30	18°53	27°10	14°11	7° 3	25° 9	17° 2	11° 0	11°59	4°12	n.a.	T 25
W26	20 59 39	12°52'55	999 8	20°45	13°43	19° 8	27°23	14° 7	7° 6	25°10	17° 2	10°56	11°56	4°19	n.a.	W26
T 27	21 3 36	13°52'37	21°59	22°23	14°57	19°21	27°36	14° 3	7° 8	25°11	17° 2	10°51	11°52	4°25	n.a.	T 27
F 28	21 7 33	14°52'22	4Ω 36	24° 0	16°10	19°34	27°49	13°59	7°11	25°12	17° 1	10°47	11°49	4°32	n.a.	F 28
S 29	21 11 29	15°52'08	17° 1	25°36	17°24	19°46	28° 1	13°55	7°13	25°13	17° 1	10°44	11°46	4°39	n.a.	S 29
S 30	21 15 26	16°51'57	29°13	27°11	18°37	19°58	28°14	13°51	7°16	25°14	17° 0	10°42	11°43	4°45	n.a.	S 30
M31	21 19 22	17 Ω 51'47	11 M)16	28 Ω 46	19 m 51	20 Y 9	289527	13) (47	7 ₽ 19	25 ♀ 15	17 Y 0	10°D42	11 Mp 40	4 ≏ 52	n.a.	M31

Delta T = 15h12m38s

SEPTEMBER 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	21 23 19	18 Ω 51'40	23 Mp 10	0 m 21	21 mg 4	20 Υ 19	289540	13°R43	7 ≏ 21	25 ≙ 16	16°R59	10 Mp 42	11 m)36	4 Ω 59	n.a.	T 1
W 2	21 27 15	19°51'35	4 <u>Ω</u> 59	1°54	22°18	20°29	28°52	13 ∺ 39	7°24	25°17	16 Y 59	10°44	11°33	5° 5	n.a.	W 2
T 3	21 31 12	20°51'31	16°46	3°27	23°31	20°38	29° 5	13°34	7°27	25°18	16°58	10°45	11°30	5°12	n.a.	T 3
F 4	21 35 8	21°51'30	28°36	5° 0	24°44	20°46	29°18	13°30	7°30	25°20	16°58	10°47	11°27	5°19	n.a.	F 4
S 5	21 39 5	22°51'31	10 M 32	6°31	25°58	20°53	29°30	13°25	7°33	25°21	16°57	10°48	11°24	5°25	n.a.	S 5
S 6	21 43 1	23°51'33	22°39	8° 3	27°11	21° 0	29°43	13°21	7°35	25°22	16°56	10°R48	11°21	5°32	n.a.	S 6
M 7	21 46 58	24°51'37	5 ₹ 3	9°33	28°24	21° 6	29°55	13°16	7°38	25°24	16°56	10°48	11°17	5°38	n.a.	M 7
T 8	21 50 54	25°51'43	17°47	11° 3	29°37	21°11	0Ω 8	13°12	7°41	25°25	16°55	10°47	11°14	5°45	n.a.	T 8
W 9	21 54 51	26°51'51	0 궁 56	12°33	0 ჲ 51	21°15	0°20	13° 7	7°44	25°26	16°54	10°46	11°11	5°52	n.a.	W 9
T 10	21 58 48	27°52'01	14°31	14° 2	2° 4	21°19	0°32	13° 3	7°47	25°28	16°54	10°44	11° 8	5°58	n.a.	T 10
F 11	22 2 44	28°52'12	28°32	15°30	3°17	21°22	0°45	12°58	7°50	25°29	16°53	10°42	11° 5	6° 5	n.a.	F 11
S 12	22 6 41	29°52'25	12≈58	16°57	4°30	21°23	0°57	12°53	7°53	25°31	16°52	10°41	11° 1	6°12	n.a.	S 12
S 13	22 10 37	0 m 52'40	27°42	18°24	5°43	21°25	1° 9	12°48	7°56	25°32	16°51	10°40	10°58	6°18	n.a.	S 13
M14	22 14 34	1°52'57	12) 39	19°51	6°56	21°R25	1°21	12°43	8° 0	25°34	16°51	10°D40	10°55	6°25	n.a.	M14
T 15	22 18 30	2°53'16	27°40	21°16	8° 9	21°24	1°34	12°39	8° 3	25°35	16°50	10°40	10°52	6°32	n.a.	T 15
W16	22 22 27	3°53'37	12 Y 36	22°41	9°22	21°23	1°46	12°34	8° 6	25°37	16°49	10°41	10°49	6°38	n.a.	W16
T 17	22 26 23	4°54'00	27°21	24° 5	10°35	21°21	1°58	12°29	8° 9	25°38	16°48	10°41	10°46	6°45	n.a.	T 17
F 18	22 30 20	5°54'25	11848	25°28	11°48	21°18	2°10	12°24	8°12	25°40	16°47	10°42	10°42	6°52	n.a.	F 18
S 19	22 34 16	6°54'53	25°55	26°51	13° 1	21°14	2°22	12°19	8°16	25°41	16°47	10°42	10°39	6°58	n.a.	S 19
S 20	22 38 13	7°55'23	9 Ⅱ 40	28°12	14°14	21° 9	2°33	12°14	8°19	25°43	16°46	10°R42	10°36	7° 5	n.a.	S 20
M21	22 42 10	8°55'54	23° 4	29°32	15°26	21° 3	2°45	12° 9	8°22	25°45	16°45	10°42	10°33	7°12	n.a.	M21
T 22	22 46 6	9°56'28	6 9 8	0 ჲ 52	16°39	20°56	2°57	12° 4	8°26	25°46	16°44	10°42	10°30	7°18	n.a.	T 22
W23	22 50 3	10°57'04	18°55	2°10	17°52	20°49	3° 9	11°59	8°29	25°48	16°43	10°D42	10°27	7°25	n.a.	W23
T 24	22 53 59	11°57'42	1 Ω 27	3°26	19° 5	20°40	3°20	11°54	8°32	25°50	16°42	10°42	10°23	7°32	n.a.	T 24
F 25	22 57 56	12°58'22	13°46	4°41	20°17	20°31	3°32	11°49	8°36	25°52	16°41	10°42	10°20	7°38	n.a.	F 25
S 26	23 1 52	13°59'03	25°55	5°54	21°30	20°21	3°43	11°44	8°39	25°54	16°40	10°43	10°17	7°45	n.a.	S 26
S 27	23 5 49	14°59'46	7 m 56	7° 6	22°43	20°10	3°55	11°39	8°43	25°55	16°39	10°R43	10°14	7°52	n.a.	S 27
M28	23 9 45	16° 0'31	19°51	8°15	23°55	19°58	4° 6	11°34	8°46	25°57	16°38	10°43	10°11	7°58	n.a.	M28
T 29	23 13 42	17° 1'18	1 ≏ 41	9°21	25° 8	19°46	4°17	11°29	8°50	25°59	16°37	10°42	10° 7	8° 5	n.a.	T 29
W30	23 17 39	18Mg 2'06	13 ≏ 29	10 ≏ 25	26 ♀ 20	19 Υ 32	4 Ω 28	11 ∺ 24	8 ≏ 53	26 ♀ 1	16 Y 36	10 m /41	10MD 4	8 ₾ 12	n.a.	W30

Delta T = 15h12m35s

Julian Calendar 1 Sept. 2303 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2303 BCE

OCTOBER 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
T 1	23 21 35	19 m 2'55	25 ≙ 17	11 ≏ 26	27 ≗ 32	19°R18	4 Ω 39	11°R20	8 ₾ 57	26 ♀ 3	16°R35	10°R40	10 m) 1	8 ₾ 18	n.a.	T 1
F 2	23 25 32	20° 3'46	7 M 8	12°23	28°45	19 Y 3	4°50	11 米 15	9° 0	26° 5	16 Y 34	10 m 39	9°58	8°25	n.a.	F 2
S 3	23 29 28	21° 4'38	19° 5	13°15	29°57	18°47	5° 1	11°10	9° 4	26° 7	16°33	10°38	9°55	8°32	n.a.	S 3
S 4	23 33 25	22° 5'31	1 才 12	14° 4	1 M 9	18°30	5°12	11° 5	9° 7	26° 9	16°32	10°36	9°52	8°38	n.a.	S 4
M 5	23 37 21	23° 6'25	13°33	14°47	2°22	18°13	5°23	11° 0	9°11	26°11	16°31	10°36	9°48	8°45	n.a.	M 5
T 6	23 41 18	24° 7'21	26°11	15°24	3°34	17°55	5°34	10°55	9°14	26°12	16°30	10°D35	9°45	8°52	n.a.	T 6
W 7	23 45 14	25° 8'18	9 ਰ 11	15°55	4°46	17°36	5°44	10°51	9°18	26°14	16°29	10°36	9°42	8°58	n.a.	W 7
T 8	23 49 11	26° 9'16	22°36	16°18	5°58	17°17	5°55	10°46	9°22	26°17	16°28	10°37	9°39	9° 5	n.a.	T 8
F 9	23 53 8	27°10'14	6≈29	16°34	7°10	16°57	6° 5	10°41	9°25	26°19	16°27	10°38	9°36	9°12	n.a.	F 9
S 10	23 57 4	28°11'14	20°48	16°R40	8°22	16°37	6°15	10°37	9°29	26°21	16°26	10°39	9°32	9°18	n.a.	S 10
S 11	0 1 1	29°12'15	5) €32	16°37	9°33	16°16	6°26	10°32	9°32	26°23	16°25	10°R40	9°29	9°25	n.a.	S 11
M12	0 4 57	0 ₽ 13'17	20°35	16°23	10°45	15°55	6°36	10°28	9°36	26°25	16°24	10°40	9°26	9°32	n.a.	M12
T 13	0 8 54	1°14'19	5 Υ 50	15°59	11°57	15°33	6°46	10°23	9°40	26°27	16°22	10°39	9°23	9°38	n.a.	T 13
W14	0 12 50	2°15'23	21° 5	15°24	13° 9	15°11	6°56	10°19	9°43	26°29	16°21	10°36	9°20	9°45	n.a.	W14
T 15	0 16 47	3°16'28	6811	14°37	14°20	14°48	7° 6	10°14	9°47	26°31	16°20	10°33	9°17	9°52	n.a.	T 15
F 16	0 20 43	4°17'35	20°59	13°41	15°32	14°25	7°15	10°10	9°51	26°33	16°19	10°30	9°13	9°58	n.a.	F 16
S 17	0 24 40	5°18'43	5 Ⅱ 22	12°35	16°43	14° 2	7°25	10° 6	9°54	26°35	16°18	10°27	9°10	10° 5	n.a.	S 17
S 18	0 28 37	6°19'52	19°18	11°21	17°54	13°39	7°34	10° 2	9°58	26°37	16°17	10°25	9° 7	10°12	n.a.	S 18
M19	0 32 33	7°21'02	29546	10° 2	19° 6	13°15	7°44	9°57	10° 2	26°40	16°16	10°D24	9° 4	10°18	n.a.	M19
T 20	0 36 30	8°22'13	15°49	8°40	20°17	12°51	7°53	9°53	10° 5	26°42	16°14	10°24	9° 1	10°25	n.a.	T 20
W21	0 40 26	9°23'26	28°29	7°17	21°28	12°28	8° 2	9°49	10° 9	26°44	16°13	10°25	8°58	10°32	n.a.	W21
T 22	0 44 23	10°24'39	10 N 51	5°57	22°39	12° 4	8°12	9°45	10°13	26°46	16°12	10°27	8°54	10°38	n.a.	T 22
F 23	0 48 19	11°25'54	22°59	4°42	23°50	11°40	8°20	9°42	10°16	26°48	16°11	10°28	8°51	10°45	n.a.	F 23
S 24	0 52 16	12°27'09	4 Mp 58	3°34	25° 1	11°16	8°29	9°38	10°20	26°51	16°10	10°R30	8°48	10°52	n.a.	S 24
S 25	0 56 12	13°28'26	16°50	2°36	26°11	10°53	8°38	9°34	10°24	26°53	16° 9	10°30	8°45	10°58	n.a.	S 25
M26	1 0 9	14°29'43	28°38	1°48	27°22	10°30	8°47	9°31	10°28	26°55	16° 8	10°28	8°42	11° 5	n.a.	M26
T 27	1 4 6	15°31'01	10 ≏ 26	1°11	28°32	10° 7	8°55	9°27	10°31	26°57	16° 6	10°24	8°38	11°12	n.a.	T 27
W28	1 8 2	16°32'19	22°16	0°45	29°43	9°44	9° 4	9°24	10°35	27° 0	16° 5	10°19	8°35	11°18	n.a.	W28
T 29	1 11 59	17°33'38	4 M 8	0°31	0 ∡ 153	9°21	9°12	9°20	10°39	27° 2	16° 4	10°12	8°32	11°25	n.a.	T 29
F 30	1 15 55	18°34'57	16° 5	0°D27	2° 3	8°59	9°20	9°17	10°42	27° 4	16° 3	10° 4	8°29	11°32	n.a.	F 30
S 31	1 19 52	19 ≏ 36'17	28 M 9	0 ჲ 32	3 ₹ 14	8 Y 38	9 Ω 28	9) 14	10 ≏ 46	27 ♀ 6	16 Y 2	9 m 57	8Mp26	11 ≏ 38	n.a.	S 31

Delta T = 15h12m33s

NOVEMBER 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	1 23 48	20 ♀ 37'37	10 × 21	0 ჲ 47	4 ₹ 24	8°R16	9 Ω 36	9°R11	10 ≏ 49	27 ♀ 9	16°R 1	9°R50	8 m 23	11 ≏ 45	n.a.	S 1
M 2	1 27 45	21°38'57	22°45	1°11	5°33	7 Y 56	9°43	9) 8	10°53	27°11	15 Y 59	9 m /44	8°19	11°52	n.a.	M 2
T 3	1 31 41	22°40'17	5 云 22	1°42	6°43	7°36	9°51	9° 5	10°57	27°13	15°58	9°41	8°16	11°58	n.a.	T 3
W 4	1 35 38	23°41'38	18°17	2°19	7°53	7°16	9°58	9° 2	11° 0	27°15	15°57	9°D39	8°13	12° 5	n.a.	W 4
T 5	1 39 35	24°42'58	1≈32	3° 3	9° 2	6°57	10° 6	8°59	11° 4	27°18	15°56	9°39	8°10	12°12	n.a.	T 5
F 6	1 43 31	25°44'18	15°10	3°52	10°12	6°39	10°13	8°57	11° 8	27°20	15°55	9°40	8° 7	12°18	n.a.	F 6
S 7	1 47 28	26°45'38	29°14	4°46	11°21	6°21	10°20	8°54	11°11	27°22	15°54	9°41	8° 3	12°25	n.a.	S 7
S 8	1 51 24	27°46'58	13 ∺ 42	5°44	12°30	6° 4	10°27	8°52	11°15	27°24	15°52	9°R42	8° 0	12°32	n.a.	S 8
M 9	1 55 21	28°48'17	28°34	6°45	13°39	5°48	10°34	8°50	11°18	27°27	15°51	9°40	7°57	12°38	n.a.	M 9
T 10	1 59 17	29°49'37	13 Ƴ 41	7°50	14°48	5°32	10°40	8°47	11°22	27°29	15°50	9°36	7°54	12°45	n.a.	T 10
W11	2 3 14	0 M 50'56	28°56	8°58	15°56	5°18	10°47	8°45	11°25	27°31	15°49	9°30	7°51	12°52	n.a.	W11
T 12	2 7 11	1°52'15	148 9	10° 8	17° 5	5° 4	10°53	8°43	11°29	27°33	15°48	9°22	7°48	12°58	n.a.	T 12
F 13	2 11 7	2°53'35	29° 8	11°21	18°13	4°50	10°59	8°41	11°32	27°36	15°47	9°14	7°44	13° 5	n.a.	F 13
S 14	2 15 4	3°54'54	13 Ⅱ 45	12°35	19°21	4°38	11° 5	8°40	11°36	27°38	15°46	9° 5	7°41	13°12	n.a.	S 14
S 15	2 19 0	4°56'14	27°54	13°51	20°29	4°26	11°11	8°38	11°39	27°40	15°45	8°58	7°38	13°18	n.a.	S 15
M16	2 22 57	5°57'33	119932	15° 9	21°36	4°15	11°16	8°37	11°43	27°43	15°44	8°53	7°35	13°25	n.a.	M16
T 17	2 26 53	6°58'53	24°41	16°28	22°44	4° 5	11°22	8°35	11°46	27°45	15°42	8°50	7°32	13°32	n.a.	T 17
W18	2 30 50	8° 0'12	7Ω 24	17°49	23°51	3°56	11°27	8°34	11°50	27°47	15°41	8°D49	7°29	13°38	n.a.	W18
T 19	2 34 47	9° 1'32	19°46	19°10	24°58	3°47	11°33	8°33	11°53	27°49	15°40	8°49	7°25	13°45	n.a.	T 19
F 20	2 38 43	10° 2'51	1 m 51	20°33	26° 5	3°40	11°38	8°32	11°56	27°52	15°39	8°50	7°22	13°52	n.a.	F 20
S 21	2 42 40	11° 4'10	13°46	21°57	27°12	3°33	11°42	8°31	12° 0	27°54	15°38	8°R50	7°19	13°58	n.a.	S 21
S 22	2 46 36	12° 5'29	25°34	23°21	28°18	3°27	11°47	8°30	12° 3	27°56	15°37	8°49	7°16	14° 5	n.a.	S 22
M23	2 50 33	13° 6'47	7 ≏ 20	24°47	29°24	3°22	11°52	8°29	12° 6	27°58	15°36	8°44	7°13	14°12	n.a.	M23
T 24	2 54 29	14° 8'05	19° 9	26°13	0 궁 30	3°17	11°56	8°28	12°10	28° 0	15°35	8°38	7° 9	14°18	n.a.	T 24
W25	2 58 26	15° 9'23	1M 2	27°39	1°36	3°14	12° 0	8°28	12°13	28° 3	15°34	8°28	7° 6	14°25	n.a.	W25
T 26	3 2 22	16°10'40	13° 1	29° 7	2°41	3°11	12° 4	8°27	12°16	28° 5	15°33	8°16	7° 3	14°32	n.a.	T 26
F 27	3 6 19	17°11'57	25° 9	0 M 35	3°46	3° 9	12° 8	8°27	12°19	28° 7	15°32	8° 2	7° 0	14°38	n.a.	F 27
S 28	3 10 16	18°13'13	7 ₹ 25	2° 4	4°51	3° 8	12°12	8°27	12°23	28° 9	15°31	7°49	6°57	14°45	n.a.	S 28
S 29	3 14 12	19°14'28	19°50	3°33	5°56	3°D 8	12°15	8°D27	12°26	28°11	15°30	7°36	6°54	14°52	n.a.	S 29
M30	3 18 9	20M15'42	2 ප් 26	5M 3	7중 0	3 Υ 8	12 Ω 18	8 ∺ 27	12 ≏ 29	28 ≏ 13	15 Y 29	7 m 25	6 m 50	14 ≏ 58	n.a.	M30

Delta T = 15h12m31s

Julian Calendar 1 Nov. 2303 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2303 BCE

DECEMBER 2303 BCE (-2302) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
T 1	3 22 5	21M16'55	15 る 12	6 M .33	8ට 4	3 Υ 9	12 \O 21	8 ∺ 27	12 ≏ 32	28 ≏ 16	15°R28	7°R18	6 M)47	15 ♀ 5	n.a.	T 1
W 2	3 26 2	22°18'07	28°12	8° 4	9° 8	3°11	12°24	8°27	12°35	28°18	15 Υ 27	7 m) 13	6°44	15°12	n.a.	W 2
T 3 F 4	3 29 58 3 33 55	23°19'17 24°20'27	11 ≈ 26 24°57	9°36 11° 8	10°11 11°14	3°14 3°17	12°27 12°30	8°28 8°28	12°38 12°41	28°20 28°22	15°27 15°26	7°10 7°D10	6°41 6°38	15°19 15°25	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	3 33 33	24 20 27 25°21'35	8) (48	11 8 12°41	11 14 12°17	3°21	12°32	8°29	12°44	28°24	15°25	7°R10	6°35	15°32	n.a. n.a.	S 5
S 6	3 41 48	26°22'42	22°58	14°14	13°19	3°26	12°34	8°30	12°47	28°26	15°24	7° 9	6°31	15°39	n.a.	S 6
M 7	3 45 45	27°23'48	7 Ƴ 28	15°48	14°21	3°31	12°36	8°31	12°50	28°28	15°23	7° 7	6°28	15°45	n.a.	M 7
T 8	3 49 41	28°24'52	22°14	17°22	15°22	3°38	12°38	8°32	12°53	28°30	15°22	7° 1	6°25	15°52	n.a.	T 8
W 9	3 53 38	29°25'55	7811	18°57	16°23	3°44	12°40	8°33	12°55	28°32	15°21	6°53	6°22	15°59	n.a.	W 9
T 10	3 57 34	0 ₹ 26'56	22° 9	20°33 22° 9	17°24	3°52	12°41	8°34	12°58 13° 1	28°34 28°36	15°21	6°42	6°19	16° 5 16°12	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	4 1 31 4 5 28	1°27'57 2°28'56	7 Ⅱ 1 21°36	22° 9 23°46	18°24 19°24	4° 0 4° 9	12°42 12°43	8°35 8°37	13° 1	28°36 28°38	15°20 15°19	6°30 6°18	6°15 6°12	16°12 16°19	n.a. n.a.	S 12
S 13 M14	4 9 24 4 13 21	3°29'54 4°30'51	5 © 47 19°31	25°24 27° 2	20°23 21°22	4°18 4°28	12°44 12°45	8°38 8°40	13° 6 13° 9	28°40 28°42	15°18 15°18	6° 7 5°59	6° 9 6° 6	16°25 16°32	n.a.	S 13 M14
T 15	4 13 21	5°31'47	2 Ω 46	28°41	21°22°20	4°39	12°45	8°42	13°12	28°44	15°17	5°53	6° 3	16°32 16°39	n.a. n.a.	T 15
W16	4 21 14	6°32'42	15°35	20 ما 21 آخ ر	23°17	4°50	12°46	8°44	13°14	28°46	15°16	5°51	6° 0	16°45	n.a.	W16
T 17	4 25 10	7°33'35	28° 1	2° 1	24°15	5° 1	12°R46	8°46	13°17	28°48	15°16	5°50	5°56	16°52	n.a.	T 17
F 18	4 29 7	8°34'27	10 m) 9	3°42	25°11	5°13	12°46	8°48	13°19	28°50	15°15	5°50	5°53	16°59	n.a.	F 18
S 19	4 33 3	9°35'19	22° 5	5°24	26° 7	5°26	12°45	8°50	13°22	28°52	15°14	5°49	5°50	17° 5	n.a.	S 19
S 20	4 37 0	10°36'09	3 ≏ 54	7° 6	27° 2	5°40	12°45	8°53	13°24	28°53	15°14	5°47	5°47	17°12	n.a.	S 20
M21	4 40 57	11°36'57	15°42	8°50	27°57	5°53	12°44	8°55	13°27	28°55	15°13	5°43	5°44	17°19	n.a.	M21
T 22	4 44 53	12°37'44	27°32	10°34	28°51	6° 8	12°43	8°58	13°29	28°57	15°13	5°36	5°41	17°25	n.a.	T 22
W23 T 24	4 48 50 4 52 46	13°38'30 14°39'15	9 M .30 21°37	12°19 14° 5	29°45 0 ≈ 37	6°22 6°38	12°42 12°41	9° 0 9° 3	13°31 13°33	28°59 29° 0	15°12 15°12	5°26 5°14	5°37 5°34	17°32 17°39	n.a.	W23 T 24
F 25	4 52 46 4 56 43	14°39°13 15°39'58	3×756	15°51	0≈37 1°29	6°53	12°41 12°40	9° 6	13°36	29° 0	15°12 15°11	5° 0	5°31	17°39 17°45	n.a. n.a.	F 25
S 26	5 0 39	16°40'39	16°26	17°38	2°21	7°10	12°38	9° 9	13°38	29° 4	15°11	4°46	5°28	17°52	n.a.	S 26
S 27	5 4 36	17°41'19	29° 9	19°27	3°11	7°26	12°36	9°12	13°40	29° 6	15°10	4°33	5°25	17°59	n.a.	S 27
M28	5 8 33	18°41'57	12පි 4	21°15	4° 1	7°43	12°34	9°15	13°42	29° 7	15°10	4°22	5°21	18° 6	n.a.	M28
T 29	5 12 29	19°42'33	25°10	23° 5	4°50	8° 1	12°32	9°18	13°44	29° 9	15° 9	4°13	5°18	18°12	n.a.	T 29
W30	5 16 26	20°43'08	8≈26	24°55	5°37	8°19	12°30	9°22	13°46	29°10	15° 9	4° 8	5°15	18°19	n.a.	W30
T 31	5 20 22	21 × ⁷ 43'40	21≈53	26 ₹ 45	6≈24	8 Ƴ 37	12 \O 27	9 ∺ 25	13 ≏ 48	29 ≙ 12	15 ℃ 8	4M) 6	5 Mp 12	18 ≏ 26	n.a.	T 31

Delta T = 15h12m29s

JANUARY 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)/(¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
F 1	5 24 19	22 4 44'10	5 ¥ 31	28 メ 37	7 ≈ 10	8 Ƴ 56	12°R24	9 ∺ 29	13 ≙ 50	29 ≙ 13	15°R 8	4°D 5	5 m) 9	18 ≏ 32	n.a.	F 1
S 2	5 28 15	23°44'37	19°21	0 ろ 28	7°55	9°15	12 Ω 21	9°33	13°52	29°15	15 ℃ 8	4°R 5	5° 6	18°39	n.a.	S 2
S 3 M 4	5 32 12 5 36 8	24°45'03 25°45'27	3 Υ 22 17°36	2°20 4°12	8°39 9°22	9°35 9°55	12°18 12°15	9°36 9°40	13°53 13°55	29°16 29°18	15° 7 15° 7	4 N 5 4 N 5 4° 3	5° 2 4°59	18°46 18°52	n.a. n.a. n.a.	S 3 M 4
T 5	5 40 5	26°45'48	1859	6° 4	10° 4	10°15	12°12	9°44	13°57	29°19	15° 7	3°59	4°56	18°59	n.a.	T 5
W 6	5 44 2	27°46'07	16°30	7°55	10°45	10°36	12° 8	9°48	13°58	29°21	15° 6	3°52	4°53	19° 6		W 6
T 7	5 47 58	28°46'24	1 II 2	9°47	11°24	10°57	12° 4	9°52	14° 0	29°22	15° 6	3°43	4°50	19°12	n.a. n.a.	T 7
F 8	5 51 55	29°46'39	15°28	11°37	12° 2	11°18	12° 0	9°57	14° 2	29°24	15° 6	3°33	4°46	19°19	n.a.	F 8
S 9	5 55 51	0 る 46'52	29°44	13°26	12°39	11°40	11°56	10° 1	14° 3	29°25	15° 6	3°22	4°43	19°26	n.a.	S 9
S 10	5 59 48	1°47'03	13 © 42	15°14	13°14	12° 2	11°52	10° 6	14° 4	29°26	15° 6	3°13	4°40	19°32	n.a.	S 10
M11	6 3 44	2°47'12	27°18	16°59	13°48	12°24	11°47	10°10	14° 6	29°27	15° 6	3° 6	4°37	19°39	n.a.	M11
T 12	6 741	3°47'18	10 Q 31	18°43	14°21	12°47	11°43	10°15	14° 7	29°29	15° 5	3° 1	4°34	19°46	n.a.	T 12
W13	6 11 37	4°47'24	23°20	20°23	14°52	13°10	11°38	10°19	14° 9	29°30	15° 5	2°58	4°31	19°52	n.a.	W13
T 14	6 15 34	5°47'27	5 m 49	22° 0	15°21	13°33	11°33	10°24	14°10	29°31	15° 5	2°D58	4°27	19°59	n.a.	T 14
F 15	6 19 31	6°47'28	18° 0	23°33	15°49	13°56	11°28	10°29	14°11	29°32	15° 5	2°59	4°24	20° 6	n.a.	F 15
S 16	6 23 27	7°47'27	29°59	25° 2	16°15	14°20	11°23	10°34	14°12	29°33	15° 5	3° 0	4°21	20°13	n.a.	S 16
S 17	6 27 24	8°47'25	11 ≙ 51	26°25	16°39	14°44	11°17	10°39	14°13	29°34	15°D 5	3°R 0	4°18	20°19	n.a.	S 17
M18	6 31 20	9°47'21	23°41	27°43	17° 1	15° 8	11°12	10°44	14°14	29°36	15° 5	2°59	4°15	20°26	n.a.	M18
T 19	6 35 17	10°47'14	5 M .34	28°55	17°22	15°33	11° 6	10°49	14°15	29°37	15° 5	2°55	4°12	20°33	n.a.	T 19
W20	6 39 13	11°47'06	17°34	29°59	17°40	15°58	11° 0	10°55	14°16	29°38	15° 5	2°50	4° 8	20°39		W20
T 21	6 43 10	12°46'56	29°47	0≈57	17°57	16°23	10°54	11° 0	14°17	29°39	15° 5	2°43	4° 5	20°46	n.a. n.a.	T 21
F 22	6 47 6	13°46'45	12 ∡ 14	1°47	18°12	16°48	10°48	11° 5	14°18	29°39	15° 5	2°34	4° 2	20°53	n.a.	F 22
S 23	6 51 3	14°46'31	24°57	2°29	18°24	17°13	10°42	11°11	14°19	29°40	15° 5	2°25	3°59	20°59	n.a.	S 23
S 24	6 54 59	15°46'15	7 る 56	3° 3	18°34	17°39	10°36	11°17	14°19	29°41	15° 6	2°16	3°56	21° 6	n.a.	S 24
M25	6 58 56	16°45'57	21°12	3°28	18°42	18° 5	10°29	11°22	14°20	29°42	15° 6	2° 9	3°52	21°13	n.a.	M25
T 26	7 2 53	17°45'36	4≈41	3°45	18°48	18°31	10°23	11°28	14°21	29°43	15° 6	2° 4	3°49	21°19	n.a.	T 26
W27	7 6 49	18°45'14	18°22	3°R53	18°51	18°58	10°16	11°34	14°21	29°44	15° 6	2° 1	3°46	21°26	n.a.	W27
T 28	7 10 46	19°44'48	2 ∺ 13	3°52	18°R52	19°24	10° 9	11°40	14°22	29°44	15° 6	2°D 0	3°43	21°33	n.a.	T 28
F 29	7 14 42	20°44'21	16°11	3°44	18°50	19°51	10° 2	11°46	14°22	29°45	15° 7	2° 1	3°40	21°40	n.a.	F 29
S 30	7 18 39	21°43'51	0 Ƴ 14	3°27	18°46	20°18	9°55	11°52	14°23	29°46	15° 7	2° 2	3°37	21°46	n.a.	S 30
S 31	7 22 35	22 5 43'18	14 Y 21	3≈ 3	18 ≈ 39	20 Y 46	9 Ω 48	11 米 58	14 ₽ 23	29 Ω 47	15 ° 7	2 Mp 4	3 m 33	21 ≏ 53	n.a.	S 31

Delta T = 15h12m26s

Julian Calendar 1 Jan. 2302 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2303 BCE

FEBRUARY 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	n	v	ţ	ę,	Day
M 1	7 26 32	23~342'43	28 Y 31	2°R32	18°R30	21 Y 13	9°R41	12) 4	14 <u>₽</u> 23	29 <u>₽</u> 47	15 ℃ 7	2°R 4	3 m 30	22 ♀ 0	n.a.	M 1
T 2	7 30 28	24°42'05	12841	1≈55	18 ≈ 19	21°41	9 Ω 34	12°10	14°23	29°48	15° 8	2 Mg 2	3°27	22° 6	n.a.	T 2
W 3	7 34 25	25°41'25	26°51	1°13	18° 4	22° 8	9°27	12°16	14°24	29°48	15° 8	1°59	3°24	22°13	n.a.	W 3
T 4	7 38 21	26°40'43	10耳56	0°26	17°48	22°36	9°20	12°23	14°24	29°49	15° 9	1°55	3°21	22°20	n.a.	T 4
F 5	7 42 18	27°39'57	24°54	29 궁 37	17°29	23° 5	9°12	12°29	14°24	29°49	15° 9	1°50	3°18	22°26	n.a.	F 5
S 6	7 46 15	28°39'10	89641	28°45	17° 7	23°33	9° 5	12°36	14°R24	29°50	15° 9	1°44	3°14	22°33	n.a.	S 6
S 7	7 50 11	29°38'20	22°14	27°52	16°43	24° 1	8°57	12°42	14°24	29°50	15°10	1°40	3°11	22°40	n.a.	S 7
M 8	7 54 8	0≈37'28	5 Ω 31	26°59	16°17	24°30	8°50	12°49	14°24	29°51	15°10	1°36	3° 8	22°46	n.a.	M 8
T 9	7 58 4	1°36'34	18°30	26° 8	15°49	24°59	8°42	12°55	14°24	29°51	15°11	1°34	3° 5	22°53	n.a.	T 9
W10	8 2 1	2°35'37	1 m p 1 1	25°19	15°19	25°28	8°34	13° 2	14°24	29°51	15°11	1°D33	3° 2	23° 0	n.a.	W10
T 11	8 5 5 7	3°34'39	13°36	24°32	14°47	25°57	8°27	13° 9	14°23	29°52	15°12	1°33	2°58	23° 6	n.a.	T 11
F 12	8 9 54	4°33'38	25°47	23°49	14°14	26°26	8°19	13°15	14°23	29°52	15°12	1°35	2°55	23°13	n.a.	F 12
S 13	8 13 50	5°32'35	7 ≙ 47	23°11	13°39	26°56	8°11	13°22	14°23	29°52	15°13	1°37	2°52	23°20	n.a.	S 13
S 14	8 17 47	6°31'31	19°40	22°37	13° 3	27°25	8° 4	13°29	14°22	29°52	15°14	1°38	2°49	23°27	n.a.	S 14
M15	8 21 43	7°30'24	1 M 31	22° 8	12°26	27°55	7°56	13°36	14°22	29°52	15°14	1°39	2°46	23°33	n.a.	M15
T 16	8 25 40	8°29'16	13°25	21°45	11°49	28°25	7°48	13°43	14°21	29°52	15°15	1°R39	2°43	23°40	n.a.	T 16
W17	8 29 37	9°28'05	25°27	21°27	11°11	28°55	7°41	13°50	14°21	29°53	15°15	1°38	2°39	23°47	n.a.	W17
T 18	8 33 33	10°26'53	7 . 741	21°15	10°32	29°25	7°33	13°57	14°20	29°53	15°16	1°36	2°36	23°53	n.a.	T 18
F 19	8 37 30	11°25'39	20°11	21° 8	9°54	29°55	7°25	14° 4	14°20	29°R53	15°17	1°34	2°33	24° 0	n.a.	F 19
S 20	8 41 26	12°24'23	3중 0	21°D 7	9°16	0 8 25	7°17	14°11	14°19	29°53	15°17	1°31	2°30	24° 7	n.a.	S 20
S 21	8 45 23	13°23'05	16°10	21°11	8°39	0°56	7°10	14°19	14°18	29°53	15°18	1°28	2°27	24°13	n.a.	S 21
M22	8 49 19	14°21'44	29°40	21°21	8° 2	1°26	7° 2	14°26	14°17	29°53	15°19	1°26	2°24	24°20	n.a.	M22
T 23	8 53 16	15°20'22	13≈30	21°35	7°27	1°57	6°55	14°33	14°17	29°52	15°20	1°24	2°20	24°27	n.a.	T 23
W24	8 57 12	16°18'58	27°35	21°54	6°52	2°28	6°47	14°40	14°16	29°52	15°20	1°D24	2°17	24°34	n.a.	W24
T 25	9 1 9	17°17'31	11 米 53	22°18	6°19	2°59	6°39	14°48	14°15	29°52	15°21	1°24	2°14	24°40	n.a.	T 25
F 26	9 5 5	18°16'03	26°18	22°47	5°48	3°30	6°32	14°55	14°14	29°52	15°22	1°25	2°11	24°47	n.a.	F 26
S 27	9 9 2	19°14'32	10 Y 46	23°19	5°18	4° 1	6°25	15° 3	14°13	29°52	15°23	1°26	2° 8	24°54	n.a.	S 27
S 28	9 12 58	20≈12'58	25 Y 11	23 궁 56	4≈50	4 8 33	6 Ω 17	15 ∺ 10	14 ₽ 12	29 ≏ 51	15 Y 24	1 m 27	2 Mp 4	25 ♀ 0	n.a.	S 28

Delta T = 15h12m24s

MARCH 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ) y (¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
M 1	9 16 55	21≈11'22	9 8 30	24 궁 36	4°R25	5 8 4	6°R10	15 ¥ 18	14°R11	29°R51	15 Y 25	1 Mp 27	2 Mp 1	25 ♀ 7	n.a.	M 1
T 2	9 20 52	22° 9'44	23°40	25°20	4≈ 1	5°36	6Ω 3	15°25	14 ₽ 10	29 ≏ 51	15°25	1°R27	1°58	25°14	n.a.	T 2
W 3	9 24 48	23° 8'04	7 Ⅱ 40	26° 8	3°40	6° 7	5°56	15°33	14° 8	29°50	15°26	1°27	1°55	25°20	n.a.	W 3
T 4	9 28 45	24° 6'21	21°27	26°59	3°21	6°39	5°49	15°40	14° 7	29°50	15°27	1°27	1°52	25°27	n.a.	T 4
F 5	9 32 41	25° 4'37	595 2	27°53	3° 4	7°11	5°42	15°48	14° 6	29°50	15°28	1°26	1°49	25°34	n.a.	F 5
S 6	9 36 38	26° 2'50	18°23	28°50	2°50	7°43	5°35	15°55	14° 4	29°49	15°29	1°25	1°45	25°40	n.a.	S 6
S 7	9 40 34	27° 1'00	1 £ 30	29°51	2°39	8°15	5°28	16° 3	14° 3	29°49	15°30	1°25	1°42	25°47	n.a.	S 7
M 8	9 44 31	27°59'09	14°23	0≈54	2°29	8°47	5°21	16°11	14° 2	29°48	15°31	1°24	1°39	25°54	n.a.	M 8
T 9	9 48 27	28°57'16	27° 3	1°59	2°22	9°19	5°15	16°19	14° 0	29°48	15°32	1°D24	1°36	26° 1	n.a.	T 9
W10	9 52 24	29°55'21	9 m p30	3° 7	2°18	9°52	5°8	16°26	13°59	29°47	15°33	1°24	1°33	26° 7	n.a.	W10
T 11	9 56 20	0 米 53'24	21°46	4°18	2°D16	10°24	5° 2	16°34	13°57	29°46	15°34	1°R24	1°30	26°14	n.a.	T 11
F 12	10 0 17	1°51'25	3 ≏ 51	5°31	2°16	10°56	4°56	16°42	13°56	29°46	15°35	1°24	1°26	26°21	n.a.	F 12
S 13	10 4 14	2°49'24	15°49	6°47	2°19	11°29	4°49	16°50	13°54	29°45	15°36	1°24	1°23	26°27	n.a.	S 13
S 14	10 8 10	3°47'22	27°42	8° 5	2°24	12° 2	4°43	16°57	13°52	29°44	15°37	1°24	1°20	26°34	n.a.	S 14
M15	10 12 7	4°45'18	9 M .33	9°25	2°32	12°34	4°38	17° 5	13°51	29°44	15°38	1°24	1°17	26°41	n.a.	M15
T 16	10 16 3	5°43'13	21°27	10°47	2°41	13° 7	4°32	17°13	13°49	29°43	15°40	1°23	1°14	26°47	n.a.	T 16
W17	10 20 0	6°41'06	3 ₹ 29	12°12	2°53	13°40	4°26	17°21	13°47	29°42	15°41	1°D23	1°10	26°54	n.a.	W17
T 18	10 23 56	7°38'58	15°41	13°38	3° 6	14°13	4°21	17°29	13°45	29°41	15°42	1°23	1° 7	27° 1	n.a.	T 18
F 19	10 27 53	8°36'49	28°10	15° 7	3°22	14°46	4°15	17°37	13°44	29°40	15°43	1°23	1° 4	27° 8	n.a.	F 19
S 20	10 31 49	9°34'38	10 る 58	16°37	3°40	15°19	4°10	17°45	13°42	29°40	15°44	1°24	1° 1	27°14	n.a.	S 20
S 21	10 35 46	10°32'25	24° 9	18°10	3°59	15°53	4° 5	17°52	13°40	29°39	15°45	1°25	0°58	27°21	n.a.	S 21
M22	10 39 42	11°30'12	7≈45	19°45	4°21	16°26	4° 0	18° 0	13°38	29°38	15°46	1°26	0°55	27°28	n.a.	M22
T 23	10 43 39	12°27'56	21°45	21°21	4°44	16°59	3°55	18° 8	13°36	29°37	15°48	1°26	0°51	27°34	n.a.	T 23
W24	10 47 36	13°25'40	6 ∺ 7	23° 0	5° 8	17°33	3°51	18°16	13°34	29°36	15°49	1°R26	0°48	27°41	n.a.	W24
T 25	10 51 32	14°23'21	20°47	24°41	5°35	18° 6	3°46	18°24	13°32	29°35	15°50	1°26	0°45	27°48	n.a.	T 25
F 26	10 55 29	15°21'01	5 Ƴ 37	26°24	6° 3	18°40	3°42	18°32	13°30	29°34	15°51	1°25	0°42	27°54	n.a.	F 26
S 27	10 59 25	16°18'40	20°30	28° 8	6°32	19°14	3°38	18°40	13°28	29°33	15°52	1°23	0°39	28° 1	n.a.	S 27
S 28	11 3 22	17°16'17	5 8 19	29°55	7° 3	19°47	3°34	18°48	13°26	29°32	15°54	1°21	0°35	28° 8	n.a.	S 28
M29	11 7 18	18°13'52	19°56	1) (44	7°35	20°21	3°30	18°56	13°24	29°31	15°55	1°19	0°32	28°15	n.a.	M29
T 30	11 11 15	19°11'26	4 Ⅱ 17	3°34	8° 9	20°55	3°26	19° 4	13°21	29°29	15°56	1°18	0°29	28°21	n.a.	T 30
W31	11 15 11	20 ¥ 8'57	18 Ⅱ 18	5 ∺ 27	8 ≈ 43	21829	3 Ω 23	19 米 12	13 ≏ 19	29 ≏ 28	15 Ƴ 57	1°D18	0 m 26	28 ≏ 28	n.a.	W31

Delta T = 15h12m22s

Julian Calendar 1 March 2302 BCE == Greg. Calendar 9 Feb. 2302 BCE

APRIL 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 19 8	21) 6'28	1959	7) €21	9≈20	22 8 3	3°R20	19 米 20	13°R17	29°R27	15 Y 59	1 m)18	0 m 23	28 ≏ 35	n.a.	T 1
F 2	11 23 5	22° 3'56	15°20	9°18	9°57	22°37	3 Ω 17	19°28	13 ≏ 15	29 ≏ 26	16° 0	1°19	0°20	28°41	n.a.	F 2
S 3	11 27 1	23° 1'23	28°23	11°16	10°35	23°11	3°14	19°36	13°13	29°25	16° 1	1°20	0°16	28°48	n.a.	S 3
S 4	11 30 58	23°58'49	11 Ω 11	13°17	11°15	23°45	3°11	19°44	13°10	29°24	16° 3	1°22	0°13	28°55	n.a.	S 4
M 5	11 34 54	24°56'13	23°44	15°19	11°55	24°20	3° 8	19°52	13° 8	29°22	16° 4	1°23	0°10	29° 1	n.a.	M 5
T 6	11 38 51	25°53'35	6Mp 6	17°22	12°37	24°54	3° 6	20° 0	13° 6	29°21	16° 5	1°R23	0° 7	29° 8	n.a.	T 6
W 7	11 42 47	26°50'57	18°19	19°28	13°19	25°28	3° 4	20° 7	13° 3	29°20	16° 6	1°22	0° 4	29°15	n.a.	W 7
T 8	11 46 44	27°48'17	ე <u>ჲ</u> 23	21°35	14° 3	26° 3	3° 2	20°15	13° 1	29°19	16° 8	1°19	0° 1	29°22	n.a.	T 8
F 9	11 50 40	28°45'36	12°22	23°43	14°47	26°37	3° 0	20°23	12°59	29°17	16° 9	1°16	29 Ω 57	29°28	n.a.	F 9
S 10	11 54 37	29°42'54	24°16	25°52	15°32	27°12	2°58	20°31	12°56	29°16	16°10	1°11	29°54	29°35	n.a.	S 10
S 11	11 58 33	0 Υ 40'11	6M 8	28° 2	16°19	27°47	2°56	20°39	12°54	29°14	16°12	1° 6	29°51	29°42	n.a.	S 11
M12	12 2 30	1°37'27	17°59	0 Υ 13	17° 6	28°21	2°55	20°47	12°52	29°13	16°13	1° 1	29°48	29°48	n.a.	M12
T 13	12 6 27	2°34'42	29°54	2°24	17°53	28°56	2°54	20°55	12°49	29°12	16°14	0°57	29°45	29°55	n.a.	T 13
W14	12 10 23	3°31'57	11 × 755	4°36	18°42	29°31	2°53	21° 3	12°47	29°10	16°16	0°54	29°41	0M 2	n.a.	W14
T 15	12 14 20	4°29'11	24° 7	6°47	19°31	0 I I 6	2°52	21°10	12°44	29° 9	16°17	0°52	29°38	0° 9	n.a.	T 15
F 16	12 18 16	5°26'24	6 ප 32	8°58	20°21	0°41	2°51	21°18	12°42	29° 7	16°19	0°D51	29°35	0°15	n.a.	F 16
S 17	12 22 13	6°23'37	19°16	11° 9	21°11	1°16	2°51	21°26	12°39	29° 6	16°20	0°52	29°32	0°22	n.a.	S 17
S 18	12 26 9	7°20'49	2≈23	13°18	22° 3	1°51	2°51	21°34	12°37	29° 5	16°21	0°53	29°29	0°29	n.a.	S 18
M19	12 30 6	8°18'01	15°56	15°27	22°54	2°26	2°D51	21°42	12°34	29° 3	16°23	0°55	29°26	0°35	n.a.	M19
T 20	12 34 3	9°15'12	29°55	17°34	23°47	3° 1	2°51	21°49	12°32	29° 2	16°24	0°R55	29°22	0°42	n.a.	T 20
W21	12 37 59	10°12'22	14 ∺ 21	19°39	24°40	3°36	2°51	21°57	12°30	29° 0	16°25	0°55	29°19	0°49	n.a.	W21
T 22	12 41 56	11° 9'32	29°10	21°43	25°33	4°11	2°51	22° 5	12°27	28°59	16°27	0°52	29°16	0°55	n.a.	T 22
F 23	12 45 52	12° 6'41	14 Y 15	23°45	26°28	4°47	2°52	22°12	12°25	28°57	16°28	0°48	29°13	1° 2	n.a.	F 23
S 24	12 49 49	13° 3'50	29°27	25°45	27°22	5°22	2°53	22°20	12°22	28°56	16°30	0°42	29°10	1° 9	n.a.	S 24
S 25	12 53 45	14° 0'58	14836	27°43	28°17	5°57	2°54	22°28	12°20	28°54	16°31	0°36	29° 6	1°16	n.a.	S 25
M26	12 57 42	14°58'05	29°32	29°38	29°13	6°33	2°55	22°35	12°17	28°52	16°32	0°30	29° 3	1°22	n.a.	M26
T 27	13 138	15°55'12	14 I 7	1832	0 ∺ 9	7° 9	2°56	22°43	12°15	28°51	16°34	0°25	29° 0	1°29	n.a.	T 27
W28	13 5 35	16°52'17	28°17	3°23	1° 5	7°44	2°58	22°50	12°12	28°49	16°35	0°22	28°57	1°36	n.a.	W28
T 29	13 9 32	17°49'22	1295 0	5°12	2° 2	8°20	3° 0	22°58	12°10	28°48	16°37	0°D20	28°54	1°42	n.a.	T 29
F 30	13 13 28	18 Ƴ 46'27	25919	6 8 58	2 ∺ 59	8 Ⅱ 55	3 Ω 1	23 米 5	12 ♀ 7	28 ≏ 46	16 Y 38	0 m 20	28 Ω 51	1 M .49	n.a.	F 30

Delta T = 15h12m20s

MAY 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	13 17 25	19 ° 43'30	8 Ω 14	8 8 42	3 ∺ 57	9 Ⅲ 31	3 N 3	23 米 13	12°R 5	28°R45	16 Y 39	0 m 21	28 Ω 47	1 M .56	n.a.	S 1
S 2	13 21 21	20°40'33	20°50	10°24	4°55	10° 7	3° 6	23°20	12 ॒ 3	28 ≏ 43	16°41	0°22	28°44	2° 3	n.a.	S 2
M 3	13 25 18	21°37'35	3 m 11	12° 3	5°54	10°43	3°8	23°27	12° 0	28°41	16°42	0°R23	28°41	2° 9	n.a.	M 3
T 4	13 29 14	22°34'37	15°21	13°40	6°53	11°19	3°11	23°35	11°58	28°40	16°44	0°21	28°38	2°16	n.a.	T 4
W 5	13 33 11	23°31'38	27°23	15°14	7°52	11°55	3°13	23°42	11°55	28°38	16°45	0°18	28°35	2°23	n.a.	W 5
T 6	13 37 7	24°28'39	9 ₽ 19	16°46	8°51	12°31	3°16	23°49	11°53	28°37	16°46	0°12	28°32	2°29	n.a.	T 6
F 7	13 41 4	25°25'40	21°12	18°15	9°51	13° 7	3°19	23°56	11°51	28°35	16°48	0° 4	28°28	2°36	n.a.	F 7
S 8	13 45 1	26°22'41	3M 4	19°42	10°51	13°43	3°23	24° 4	11°48	28°33	16°49	29 Ω 55	28°25	2°43	n.a.	S 8
S 9	13 48 57	27°19'41	14°56	21° 7	11°52	14°19	3°26	24°11	11°46	28°32	16°50	29°44	28°22	2°49	n.a.	S 9
M10	13 52 54	28°16'42	26°50	22°29	12°53	14°55	3°30	24°18	11°44	28°30	16°52	29°34	28°19	2°56	n.a.	M10
T 11	13 56 50	29°13'42	8 ₹ 48	23°48	13°54	15°31	3°33	24°25	11°41	28°28	16°53	29°24	28°16	3° 3	n.a.	T 11
W12	14 0 47	0 8 10'43	20°52	25° 4	14°56	16° 8	3°37	24°32	11°39	28°27	16°55	29°16	28°12	3°10	n.a.	W12
T 13	14 443	1° 7'44	3ਰ 5	26°18	15°57	16°44	3°41	24°39	11°37	28°25	16°56	29°10	28° 9	3°16	n.a.	T 13
F 14	14 8 40	2° 4'45	15°31	27°30	16°59	17°20	3°46	24°46	11°34	28°24	16°57	29° 6	28° 6	3°23	n.a.	F 14
S 15	14 12 37	3° 1'47	28°12	28°38	18° 2	17°57	3°50	24°53	11°32	28°22	16°59	29°D 5	28° 3	3°30	n.a.	S 15
S 16	14 16 33	3°58'49	11≈14	29°43	19° 4	18°33	3°55	24°59	11°30	28°20	17° 0	29° 5	28° 0	3°36	n.a.	S 16
M17	14 20 30	4°55'52	24°40	0∏46	20° 7	19°10	3°59	25° 6	11°28	28°19	17° 1	29°R 6	27°57	3°43	n.a.	M17
T 18	14 24 26	5°52'54	8 ∺ 32	1°45	21°10	19°46	4° 4	25°13	11°26	28°17	17° 3	29° 5	27°53	3°50	n.a.	T 18
W19	14 28 23	6°49'58	22°51	2°42	22°13	20°23	4° 9	25°20	11°23	28°16	17° 4	29° 3	27°50	3°57	n.a.	W19
T 20	14 32 19	7°47'02	7 Υ 36	3°35	23°17	21° 0	4°14	25°26	11°21	28°14	17° 5	28°59	27°47	4° 3	n.a.	T 20
F 21	14 36 16	8°44'06	22°41	4°24	24°21	21°36	4°20	25°33	11°19	28°12	17° 7	28°52	27°44	4°10	n.a.	F 21
S 22	14 40 12	9°41'11	7 8 57	5°10	25°25	22°13	4°25	25°39	11°17	28°11	17° 8	28°43	27°41	4°17	n.a.	S 22
S 23	14 44 9	10°38'16	23°14	5°53	26°29	22°50	4°31	25°46	11°15	28° 9	17° 9	28°33	27°37	4°23	n.a.	S 23
M24	14 48 6	11°35'21	8 Ⅱ 20	6°32	27°33	23°27	4°36	25°52	11°13	28° 8	17°10	28°24	27°34	4°30	n.a.	M24
T 25	14 52 2	12°32'27	23° 7	7° 7	28°38	24° 4	4°42	25°58	11°11	28° 6	17°12	28°15	27°31	4°37	n.a.	T 25
W26	14 55 59	13°29'33	79526	7°37	29°43	24°41	4°48	26° 5	11° 9	28° 5	17°13	28° 9	27°28	4°44	n.a.	W26
T 27	14 59 55	14°26'40	21°16	8° 4	0 Υ 48	25°18	4°55	26°11	11° 7	28° 3	17°14	28° 5	27°25	4°50	n.a.	T 27
F 28	15 3 52	15°23'46	4 Ω 38	8°26	1°53	25°55	5° 1	26°17	11° 5	28° 1	17°16	28° 3	27°22	4°57	n.a.	F 28
S 29	15 7 48	16°20'53	17°33	8°44	2°58	26°32	5° 7	26°23	11° 3	28° 0	17°17	28°D 3	27°18	5° 4	n.a.	S 29
S 30	15 11 45	17°18'01	0 m) 6	8°57	4° 4	27° 9	5°14	26°29	11° 2	27°58	17°18	28°R 3	27°15	5°10	n.a.	S 30
M31	15 15 42	18 8 15'08	12 M 23	9 I 5	5 Υ 9	27 Ⅱ 46	5 Ω 21	26 米 35	11 ♀ 0	27 ≙ 57	17 Ƴ 19	28 N 2	27 Ω 12	5 M 17	n.a.	M31

Delta T = 15h12m18s

Julian Calendar 1 May 2302 BCE == Greg. Calendar 11 Apr. 2302 BCE

JUNE 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 19 38	19812'16	24 Mp 27	9°R 9	6 Υ 15	28 Ⅲ 24	5 Ω 28	26) (41	10°R58	27°R55	17 Y 21	28°R 0	27 Ω 9	5 M 24	n.a.	T 1
W 2	15 23 35	20° 9'24	6 <u>Ω</u> 23	9 I I 8	7°21	29° 1	5°35	26°47	10 ≏ 56	27 ♀ 54	17°22	27 Ω 55	27° 6	5°31	n.a.	W 2
T 3	15 27 31	21° 6'33	18°15	9° 1	8°28	29°38	5°42	26°53	10°55	27°53	17°23	27°47	27° 3	5°37	n.a.	T 3
F 4	15 31 28	22° 3'43	OM 6	8°50	9°34	09୍ତୀ6	5°49	26°58	10°53	27°51	17°24	27°37	26°59	5°44	n.a.	F 4
S 5	15 35 24	23° 0'53	11°58	8°34	10°41	0°53	5°57	27° 4	10°51	27°50	17°25	27°25	26°56	5°51	n.a.	S 5
S 6	15 39 21	23°58'04	23°53	8°14	11°47	1°31	6° 4	27° 9	10°50	27°48	17°26	27°11	26°53	5°57	n.a.	S 6
M 7	15 43 18	24°55'16	5 ₹ 53	7°49	12°54	2° 8	6°12	27°15	10°48	27°47	17°28	26°57	26°50	6° 4	n.a.	M 7
T 8	15 47 14	25°52'29	17°58	7°19	14° 1	2°46	6°19	27°20	10°47	27°45	17°29	26°45	26°47	6°11	n.a.	T 8
W 9	15 51 11	26°49'43	0 ට 11	6°46	15° 8	3°23	6°27	27°26	10°45	27°44	17°30	26°34	26°43	6°18	n.a.	W 9
T 10	15 55 7	27°46'59	12°32	6° 9	16°16	4° 1	6°35	27°31	10°44	27°43	17°31	26°26	26°40	6°24	n.a.	T 10
F 11	15 59 4	28°44'15	25° 3	5°29	17°23	4°39	6°44	27°36	10°42	27°41	17°32	26°21	26°37	6°31	n.a.	F 11
S 12	16 3 0	29°41'33	7≈48	4°47	18°31	5°17	6°52	27°41	10°41	27°40	17°33	26°18	26°34	6°38	n.a.	S 12
S 13	16 657	0Ⅲ38'52	20°50	4° 4	19°39	5°55	7° 0	27°46	10°40	27°39	17°34	26°18	26°31	6°44	n.a.	S 13
M14	16 10 54	1°36'12	4) (12	3°19	20°46	6°32	7° 9	27°51	10°39	27°38	17°35	26°18	26°28	6°51	n.a.	M14
T 15	16 14 50	2°33'34	17°56	2°34	21°54	7°10	7°17	27°56	10°37	27°36	17°36	26°17	26°24	6°58	n.a.	T 15
W16	16 18 47	3°30'57	2 Υ 5	1°50	23° 3	7°48	7°26	28° 1	10°36	27°35	17°37	26°15	26°21	7° 5	n.a.	W16
T 17	16 22 43	4°28'21	16°36	1° 8	24°11	8°26	7°35	28° 6	10°35	27°34	17°38	26°10	26°18	7°11	n.a.	T 17
F 18	16 26 40	5°25'47	1828	0°27	25°19	9° 4	7°44	28°10	10°34	27°33	17°39	26° 3	26°15	7°18	n.a.	F 18
S 19	16 30 36	6°23'15	16°33	29 8 50	26°28	9°43	7°53	28°15	10°33	27°31	17°40	25°54	26°12	7°25	n.a.	S 19
S 20	16 34 33	7°20'44	1 Ⅱ 42	29°17	27°37	10°21	8° 2	28°19	10°32	27°30	17°41	25°43	26° 9	7°31	n.a.	S 20
M21	16 38 29	8°18'14	16°44	28°48	28°45	10°59	8°11	28°24	10°31	27°29	17°42	25°33	26° 5	7°38	n.a.	M21
T 22	16 42 26	9°15'46	19931	28°24	29°54	11°37	8°21	28°28	10°30	27°28	17°43	25°23	26° 2	7°45	n.a.	T 22
W23	16 46 23	10°13'19	15°53	28° 6	1 8 3	12°16	8°30	28°32	10°29	27°27	17°44	25°16	25°59	7°52	n.a.	W23
T 24	16 50 19	11°10'53	29°47	27°54	2°13	12°54	8°40	28°36	10°29	27°26	17°45	25°12	25°56	7°58	n.a.	T 24
F 25	16 54 16	12° 8'28	$13\Omega13$	27°D49	3°22	13°32	8°49	28°40	10°28	27°25	17°46	25° 9	25°53	8° 5	n.a.	F 25
S 26	16 58 12	13° 6'05	26°12	27°50	4°31	14°11	8°59	28°44	10°27	27°24	17°47	25°D 9	25°49	8°12	n.a.	S 26
S 27	17 2 9	14° 3'42	8 m /47	27°58	5°41	14°49	9° 9	28°48	10°26	27°23	17°48	25°R 9	25°46	8°19	n.a.	S 27
M28	17 6 5	15° 1'21	21° 4	28°14	6°50	15°28	9°19	28°52	10°26	27°22	17°49	25° 9	25°43	8°25	n.a.	M28
T 29	17 10 2	15°59'01	3 ₾ 8	28°36	8° 0	16° 7	9°29	28°56	10°25	27°21	17°49	25° 8	25°40	8°32	n.a.	T 29
W30	17 13 58	16耳56'42	15 ♀ 3	29 8 6	9 8 10	169545	9 Ω 39	28 米 59	10 ≏ 25	27 ≏ 20	17 Y 50	25⋒ 4	25 Ω 37	8 M .39	n.a.	W30

Delta T = 15h12m15s

JULY 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 17 55	17 Ⅲ 54'25	26 ₽ 55	29 8 43	10820	179524	9 Ω 49	29) 3	10°R24	27°R19	17 Y 51	24°R58	25 Ω 34	8 M .45	n.a.	T 1
F 2	17 21 52	18°52'09	8 M .46	0 Ⅲ 27	11°30	18° 3	10° 0	29° 6	10 ≏ 24	27 ≏ 18	17°52	24 Ω 50	25°30	8°52	n.a.	F 2
S 3	17 25 48	19°49'55	20°41	1°18	12°40	18°42	10°10	29° 9	10°24	27°17	17°52	24°39	25°27	8°59	n.a.	S 3
S 4	17 29 45	20°47'42	2 √ 42	2°15	13°50	19°20	10°20	29°13	10°23	27°17	17°53	24°28	25°24	9° 6	n.a.	S 4
M 5	17 33 41	21°45'30	14°50	3°19	15° 0	19°59	10°31	29°16	10°23	27°16	17°54	24°16	25°21	9°12	n.a.	M 5
T 6	17 37 38	22°43'21	27° 6	4°30	16°11	20°38	10°42	29°19	10°23	27°15	17°55	24° 5	25°18	9°19	n.a.	T 6
W 7	17 41 34	23°41'13	9 ට 31	5°46	17°21	21°17	10°52	29°22	10°23	27°14	17°55	23°56	25°15	9°26	n.a.	W 7
T 8	17 45 31	24°39'07	22° 7	7° 8	18°32	21°56	11° 3	29°24	10°23	27°14	17°56	23°50	25°11	9°32	n.a.	T 8
F 9	17 49 27	25°37'03	4≈53	8°35	19°43	22°35	11°14	29°27	10°22	27°13	17°57	23°46	25° 8	9°39	n.a.	F 9
S 10	17 53 24	26°35'01	17°50	10° 7	20°53	23°15	11°25	29°30	10°D22	27°12	17°57	23°D44	25° 5	9°46	n.a.	S 10
S 11	17 57 21	27°33'01	1) 2	11°44	22° 4	23°54	11°36	29°32	10°22	27°12	17°58	23°44	25° 2	9°53	n.a.	S 11
M12	18 117	28°31'03	14°28	13°24	23°15	24°33	11°47	29°35	10°23	27°11	17°58	23°45	24°59	9°59	n.a.	M12
T 13	18 5 14	29°29'07	28°11	15° 8	24°26	25°12	11°58	29°37	10°23	27°11	17°59	23°R46	24°55	10° 6	n.a.	T 13
W14	18 9 10	0927'13	12 Y 11	16°55	25°38	25°52	12°10	29°39	10°23	27°10	17°59	23°45	24°52	10°13	n.a.	W14
T 15	18 13 7	1°25'21	26°29	18°44	26°49	26°31	12°21	29°41	10°23	27°10	18° 0	23°42	24°49	10°19	n.a.	T 15
F 16	18 17 3	2°23'32	118 2	20°35	28° 0	27°11	12°32	29°43	10°24	27° 9	18° 0	23°38	24°46	10°26	n.a.	F 16
S 17	18 21 0	3°21'45	25°45	22°29	29°12	27°50	12°44	29°45	10°24	27° 9	18° 1	23°32	24°43	10°33	n.a.	S 17
S 18	18 24 56	4°20'00	10 II 33	24°23	0П23	28°30	12°55	29°47	10°24	27° 8	18° 1	23°24	24°40	10°40	n.a.	S 18
M19	18 28 53	5°18'17	25°16	26°18	1°35	29° 9	13° 7	29°48	10°25	27° 8	18° 2	23°17	24°36	10°46	n.a.	M19
T 20	18 32 50	6°16'37	99548	28°14	2°47	29°49	13°19	29°50	10°25	27° 8	18° 2	23°10	24°33	10°53	n.a.	T 20
W21	18 36 46	7°14'58	24° 1	09୍ତୀ 1	3°59	0Ω 29	13°30	29°51	10°26	27° 7	18° 3	23° 5	24°30	11° 0	n.a.	W21
T 22	18 40 43	8°13'21	7 Ω 51	2° 7	5°10	1° 9	13°42	29°53	10°26	27° 7	18° 3	23° 2	24°27	11° 7	n.a.	T 22
F 23	18 44 39	9°11'46	21°17	4° 3	6°22	1°48	13°54	29°54	10°27	27° 7	18° 3	23°D 1	24°24	11°13	n.a.	F 23
S 24	18 48 36	10°10'13	4 m) 17	5°59	7°35	2°28	14° 6	29°55	10°28	27° 7	18° 4	23° 1	24°20	11°20	n.a.	S 24
S 25	18 52 32	11° 8'41	16°55	7°55	8°47	3° 8	14°18	29°56	10°29	27° 7	18° 4	23° 3	24°17	11°27	n.a.	S 25
M26	18 56 29	12° 7'12	29°15	9°49	9°59	3°48	14°30	29°57	10°29	27° 6	18° 4	23° 4	24°14	11°33	n.a.	M26
T 27	19 0 25	13° 5'44	11 ≏ 21	11°43	11°11	4°28	14°42	29°57	10°30	27° 6	18° 5	23°R 5	24°11	11°40	n.a.	T 27
W28	19 4 22	14° 4'18	23°17	13°37	12°24	5° 8	14°54	29°58	10°31	27° 6	18° 5	23° 4	24° 8	11°47	n.a.	W28
T 29	19 8 18	15° 2'54	5 M _10	15°29	13°36	5°48	15° 6	29°59	10°32	27° 6	18° 5	23° 2	24° 5	11°54	n.a.	T 29
F 30	19 12 15	16° 1'32	17° 3	17°20	14°49	6°29	15°18	29°59	10°33	27°D 6	18° 5	22°58	24° 1	12° 0	n.a.	F 30
S 31	19 16 12	1795 0'12	29 M 1	199511	16 I I 1	7 Ω 9	15 Ω 31	29 米 59	10 ≏ 34	27 ♀ 6	18 Y 5	22 N 53	23 Ω 58	12 M 7	n.a.	S 31

Delta T = 15h12m13s

Julian Calendar 1 July 2302 BCE == Greg. Calendar 11 June 2302 BCE

AUGUST 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ß	Ç	o k	Day
S 1	19 20 8	17958'53	11 % 6	2199 0	17 Ⅲ 14	7 Ω 49	15 Ω 43	29 米 59	10 ≏ 35	27 <u>₽</u> 6	18 Y 6	22°R47	23 N 55	12 M .14	n.a.	S 1
M 2	19 24 5	18°57'37	23°22	22°49	18°27	8°30	15°55	29°R59	10°37	27° 6	18° 6	22 N 41	23°52	12°20	n.a.	M 2
T 3	19 28 1	19°56'23	5 궁 50	24°36	19°40	9°10	16° 8	29°59	10°38	27° 7	18° 6	22°36	23°49	12°27	n.a.	T 3
W 4	19 31 58	20°55'11	18°31	26°23	20°52	9°50	16°20	29°59	10°39	27° 7	18° 6	22°31	23°46	12°34	n.a.	W 4
T 5	19 35 54	21°54'01	1≈25	28° 8	22° 5	10°31	16°33	29°59	10°40	27° 7	18° 6	22°28	23°42	12°41	n.a.	T 5
F 6	19 39 51	22°52'54	14°32	29°52	23°18	11°11	16°45	29°59	10°42	27° 7	18° 6	22°26	23°39	12°47	n.a.	F 6
S 7	19 43 47	23°51'48	27°51	1 N 36	24°32	11°52	16°58	29°58	10°43	27° 7	18° 6	22°D26	23°36	12°54	n.a.	S 7
S 8	19 47 44	24°50'45	11 ∺ 23	3°18	25°45	12°33	17°11	29°58	10°45	27° 8	18°R 6	22°27	23°33	13° 1	n.a.	S 8
M 9	19 51 40	25°49'45	25° 5	5° 0	26°58	13°13	17°23	29°57	10°46	27° 8	18° 6	22°29	23°30	13° 8	n.a.	M 9
T 10	19 55 37	26°48'47	8 Ƴ 58	6°40	28°11	13°54	17°36	29°56	10°48	27° 8	18° 6	22°30	23°26	13°14	n.a.	T 10
W11	19 59 34	27°47'51	23° 0	8°20	29°25	14°35	17°49	29°55	10°49	27° 9	18° 6	22°R31	23°23	13°21	n.a.	W11
T 12	20 3 30	28°46'58	7 8 11	9°59	0ഇ38	15°16	18° 2	29°54	10°51	27° 9	18° 6	22°31	23°20	13°28	n.a.	T 12
F 13	20 7 27	29°46'07	21°28	11°37	1°52	15°57	18°14	29°53	10°53	27°10	18° 6	22°29	23°17	13°34	n.a.	F 13
S 14	20 11 23	0 Ω 45'19	5 Ⅱ 48	13°13	3° 6	16°38	18°27	29°52	10°55	27°10	18° 6	22°27	23°14	13°41	n.a.	S 14
S 15	20 15 20	1°44'34	20° 9	14°50	4°19	17°19	18°40	29°51	10°56	27°11	18° 6	22°25	23°11	13°48	n.a.	S 15
M16	20 19 16	2°43'51	49524	16°25	5°33	18° 0	18°53	29°49	10°58	27°11	18° 5	22°22	23° 7	13°55	n.a.	M16
T 17	20 23 13	3°43'11	18°30	17°59	6°47	18°41	19° 6	29°48	11° 0	27°12	18° 5	22°19	23° 4	14° 1	n.a.	T 17
W18	20 27 9	4°42'32	$2\Omega 23$	19°33	8° 1	19°22	19°19	29°46	11° 2	27°12	18° 5	22°18	23° 1	14° 8	n.a.	W18
T 19	20 31 6	5°41'56	15°57	21° 6	9°15	20° 3	19°32	29°44	11° 4	27°13	18° 5	22°D17	22°58	14°15	n.a.	T 19
F 20	20 35 2	6°41'22	29°13	22°37	10°29	20°45	19°45	29°42	11° 6	27°14	18° 5	22°17	22°55	14°21	n.a.	F 20
S 21	20 38 59	7°40'51	12MD 9	24° 9	11°43	21°26	19°58	29°40	11° 8	27°15	18° 4	22°17	22°52	14°28	n.a.	S 21
S 22	20 42 56	8°40'21	24°46	25°39	12°57	22° 8	20°11	29°38	11°10	27°15	18° 4	22°19	22°48	14°35	n.a.	S 22
M23	20 46 52	9°39'53	7 º 6	27° 8	14°11	22°49	20°24	29°36	11°12	27°16	18° 4	22°20	22°45	14°42	n.a.	M23
T 24	20 50 49	10°39'27	19°13	28°37	15°25	23°31	20°37	29°34	11°15	27°17	18° 3	22°21	22°42	14°48	n.a.	T 24
W25	20 54 45	11°39'03	1 M .11	0 m) 5	16°39	24°12	20°50	29°31	11°17	27°18	18° 3	22°22	22°39	14°55	n.a.	W25
T 26	20 58 42	12°38'42	13° 5	1°32	17°54	24°54	21° 3	29°29	11°19	27°19	18° 3	22°R22	22°36	15° 2	n.a.	T 26
F 27	21 238	13°38'22	24°58	2°58	19°8	25°35	21°16	29°26	11°22	27°20	18° 2	22°22	22°32	15° 9	n.a.	F 27
S 28	21 6 35	14°38'04	6 ₹ 156	4°23	20°22	26°17	21°30	29°23	11°24	27°20	18° 2	22°21	22°29	15°15	n.a.	S 28
S 29	21 10 31	15°37'48	19° 3	5°48	21°37	26°59	21°43	29°21	11°26	27°21	18° 1	22°20	22°26	15°22	n.a.	S 29
M30	21 14 28	16°37'34	1 る 23	7°11	22°51	27°41	21°56	29°18	11°29	27°22	18° 1	22°19	22°23	15°29	n.a.	M30
T 31	21 18 24	17 Ω 37'22	13 る 59	8 m /34	2495 6	28 Ω 23	22 N 9	29 米 15	11 ≏ 31	27 ≏ 23	18 Y 0	22 Ω 19	22 N 20	15 M 35	n.a.	T 31

Delta T = 15h12m11s

SEPTEMBER 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	21 22 21	18 Ω 37'12	26 궁 52	9 m 55	259521	29⋒ 5	22\$\Omega22\$	29°R12	11 ≏ 34	27 Ω 25	18°R 0	22°R18	22 Ω 17	15 M 42	n.a.	W 1
T 2	21 26 18	19°37'04	10≈ 4	11°16	26°35	29°47	22°36	29 米 9	11°36	27°26	17 Y 59	22 Ω 18	22°13	15°49	n.a.	T 2
F 3	21 30 14	20°36'58	23°34	12°35	27°50	0 Mp 29	22°49	29° 5	11°39	27°27	17°59	22°D18	22°10	15°56	n.a.	F 3
S 4	21 34 11	21°36'54	7 ∺ 20	13°53	29° 5	1°11	23° 2	29° 2	11°42	27°28	17°58	22°18	22° 7	16° 2	n.a.	S 4
S 5	21 38 7	22°36'52	21°19	15°10	0Ω19	1°53	23°15	28°59	11°44	27°29	17°58	22°R18	22° 4	16° 9	n.a.	S 5
M 6	21 42 4	23°36'53	5 Ƴ 27	16°25	1°34	2°35	23°28	28°55	11°47	27°30	17°57	22°18	22° 1	16°16	n.a.	M 6
T 7	21 46 0	24°36'56	19°42	17°39	2°49	3°17	23°42	28°51	11°50	27°32	17°56	22°18	21°58	16°23	n.a.	T 7
W 8	21 49 57	25°37'01	3 8 59	18°51	4° 4	4° 0	23°55	28°48	11°53	27°33	17°56	22°17	21°54	16°29	n.a.	W 8
T 9	21 53 53	26°37'08	18°15	20° 2	5°19	4°42	24° 8	28°44	11°55	27°34	17°55	22°17	21°51	16°36	n.a.	T 9
F 10	21 57 50	27°37'18	2 Ⅱ 26	21°11	6°34	5°24	24°21	28°40	11°58	27°35	17°54	22°D17	21°48	16°43	n.a.	F 10
S 11	22 1 46	28°37'31	16°32	22°17	7°49	6° 7	24°35	28°36	12° 1	27°37	17°54	22°17	21°45	16°49	n.a.	S 11
S 12	22 5 43	29°37'45	0930	23°21	9° 4	6°49	24°48	28°32	12° 4	27°38	17°53	22°18	21°42	16°56	n.a.	S 12
M13	22 9 40	0 m y 38'02	14°18	24°22	10°19	7°32	25° 1	28°28	12° 7	27°40	17°52	22°19	21°38	17° 3	n.a.	M13
T 14	22 13 36	1°38'21	27°55	25°21	11°34	8°15	25°14	28°24	12°10	27°41	17°52	22°20	21°35	17°10	n.a.	T 14
W15	22 17 33	2°38'42	11 Ω 20	26°16	12°50	8°57	25°27	28°20	12°13	27°43	17°51	22°20	21°32	17°16	n.a.	W15
T 16	22 21 29	3°39'06	24°32	27° 7	14° 5	9°40	25°41	28°16	12°16	27°44	17°50	22°R20	21°29	17°23	n.a.	T 16
F 17	22 25 26	4°39'31	7 m 30	27°54	15°20	10°23	25°54	28°11	12°19	27°46	17°49	22°20	21°26	17°30	n.a.	F 17
S 18	22 29 22	5°39'58	20°14	28°37	16°35	11° 6	26° 7	28° 7	12°22	27°47	17°48	22°19	21°23	17°36	n.a.	S 18
S 19	22 33 19	6°40'26	2 ≏ 44	29°15	17°51	11°49	26°20	28° 2	12°25	27°49	17°48	22°17	21°19	17°43	n.a.	S 19
M20	22 37 15	7°40'57	15° 0	29°47	19° 6	12°32	26°33	27°58	12°29	27°50	17°47	22°15	21°16	17°50	n.a.	M20
T 21	22 41 12	8°41'29	27° 6	0 ჲ 13	20°21	13°15	26°46	27°53	12°32	27°52	17°46	22°12	21°13	17°57	n.a.	T 21
W22	22 45 8	9°42'02	9 ™ 3	0°32	21°37	13°58	26°59	27°49	12°35	27°54	17°45	22°10	21°10	18° 3	n.a.	W22
T 23	22 49 5	10°42'38	20°56	0°43	22°52	14°41	27°12	27°44	12°38	27°55	17°44	22° 8	21° 7	18°10	n.a.	T 23
F 24	22 53 2	11°43'15	2 , 748	0°R46	24° 7	15°24	27°25	27°39	12°41	27°57	17°43	22° 6	21° 3	18°17	n.a.	F 24
S 25	22 56 58	12°43'53	14°44	0°40	25°23	16° 7	27°38	27°35	12°45	27°59	17°42	22°D 6	21° 0	18°24	n.a.	S 25
S 26	23 0 55	13°44'32	2 <u>6</u> °49	0°24	26°38	16°50	27°51	27°30	12°48	28° 0	17°41	22° 7	20°57	18°30	n.a.	S 26
M27	23 4 51	14°45'14	9 궁 7	29 m 59	27°54	17°34	28° 4	27°25	12°51	28° 2	17°40	22° 8	20°54	18°37	n.a.	M27
T 28	23 8 48	15°45'56	21°43	29°23	29° 9	18°17	28°17	27°20	12°55	28° 4	17°39	22°10	20°51	18°44	n.a.	T 28
W29	23 12 44	16°46'40	4≈40	28°37	0 m 25	19° 1	28°30	27°15	12°58	28° 6	17°38	22°11	20°48	18°50	n.a.	W29
T 30	23 16 41	17 m)47'25	18 ≈ 1	27 M 42	1 M 40	19 10 44	28 Ω 43	27 米 11	13 ₾ 1	28 ♀ 8	17 Y 37	22°R12	20 Ω 44	18 M 57	n.a.	T 30

Delta T = 15h12m09s

Julian Calendar 1 Sept. 2302 BCE == Greg. Calendar 12 Aug. 2302 BCE

OCTOBER 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(并	В	₽.	ß	Ç	Ŷ,	Day
F 1	23 20 37	18 m 48'12	1) (46	26°R37	2 Mp 56	20 m 28	28 Ω 56	27°R 6	13 ♀ 5	28 ♀ 9	17°R37	22°R12	20 Ω 41	19 M 4	n.a.	F 1
S 2	23 24 34	19°49'00	15°54	25 Mp 25	4°11	21°11	29° 9	27) 1	13° 8	28°11	17 Y 35	22 \O 10	20°38	19°11	n.a.	S 2
S 3	23 28 30	20°49'49	0Υ20	24° 7	5°27	21°55	29°22	26°56	13°12	28°13	17°34	22° 7	20°35	19°17	n.a.	S 3
M 4	23 32 27	21°50'40	14°59	22°47	6°42	22°38	29°34	26°51	13°15	28°15	17°33	22° 3	20°32	19°24	n.a.	M 4
T 5	23 36 24	22°51'32	29°43	21°25	7°58	23°22	29°47	26°46	13°19	28°17	17°32	21°58	20°29	19°31	n.a.	T 5
W 6	23 40 20	23°52'26	14826	20° 6	9°14	24° 6	29°59	26°41	13°22	28°19	17°31	21°54	20°25	19°38	n.a.	W 6
T 7	23 44 17	24°53'22	28°59	18°51	10°29	24°50	0 Mp 12	26°36	13°26	28°21	17°30	21°50	20°22	19°44	n.a.	T 7
F 8	23 48 13	25°54'20	13 Ⅱ 19	17°43	11°45	25°34	0°25	26°31	13°29	28°23	17°29	21°48	20°19	19°51	n.a.	F 8
S 9	23 52 10	26°55'19	27°23	16°45	13° 1	26°18	0°38	26°26	13°33	28°25	17°28	21°D47	20°16	19°58	n.a.	S 9
S 10	23 56 6	27°56'19	119510	15°56	14°16	27° 2	0°50	26°21	13°36	28°27	17°27	21°48	20°13	20° 4	n.a.	S 10
M11	0 0 3	28°57'21	24°40	15°19	15°32	27°46	1° 3	26°16	13°40	28°29	17°26	21°49	20° 9	20°11	n.a.	M11
T 12	0 3 59	29°58'25	7Ω 55	14°54	16°48	28°30	1°15	26°11	13°44	28°31	17°25	21°51	20° 6	20°18	n.a.	T 12
W13	0 7 56	0 쇼 59'30	20°56	14°40	18° 3	29°14	1°27	26° 6	13°47	28°33	17°24	21°R52	20° 3	20°25	n.a.	W13
T 14	0 11 53	2° 0'36	3 m 45	14°D37	19°19	29°58	1°40	26° 1	13°51	28°35	17°23	21°51	20° 0	20°31	n.a.	T 14
F 15	0 15 49	3° 1'44	16°22	14°45	20°35	0 ≏ 42	1°52	25°56	13°54	28°37	17°22	21°48	19°57	20°38	n.a.	F 15
S 16	0 19 46	4° 2'52	28°50	15° 3	21°50	1°26	2° 4	25°51	13°58	28°39	17°20	21°43	19°54	20°45	n.a.	S 16
S 17	0 23 42	5° 4'02	11 ♀ 7	15°30	23° 6	2°11	2°16	25°46	14° 2	28°41	17°19	21°36	19°50	20°51	n.a.	S 17
M18	0 27 39	6° 5'12	23°17	16° 4	24°22	2°55	2°28	25°41	14° 5	28°43	17°18	21°28	19°47	20°58	n.a.	M18
T 19	0 31 35	7° 6'23	5 M 18	16°46	25°37	3°40	2°41	25°36	14° 9	28°46	17°17	21°18	19°44	21° 5	n.a.	T 19
W20	0 35 32	8° 7'36	17°13	17°34	26°53	4°24	2°53	25°31	14°13	28°48	17°16	21° 9	19°41	21°12	n.a.	W20
T 21	0 39 28	9° 8'49	29° 5	18°28	28° 9	5° 9	3° 4	25°27	14°16	28°50	17°15	21° 1	19°38	21°18	n.a.	T 21
F 22	0 43 25	10°10'02	10 × 55	19°27	29°24	5°53	3°16	25°22	14°20	28°52	17°13	20°55	19°34	21°25	n.a.	F 22
S 23	0 47 22	11°11'16	22°49	20°29	0 ჲ 40	6°38	3°28	25°17	14°24	28°54	17°12	20°50	19°31	21°32	n.a.	S 23
S 24	0 51 18	12°12'31	4 る 49	21°36	1°56	7°22	3°40	25°12	14°27	28°56	17°11	20°48	19°28	21°39	n.a.	S 24
M25	0 55 15	13°13'46	17° 2	22°46	3°12	8° 7	3°52	25° 8	14°31	28°59	17°10	20°D48	19°25	21°45	n.a.	M25
T 26	0 59 11	14°15'01	29°32	23°59	4°27	8°52	4° 3	25° 3	14°35	29° 1	17° 9	20°49	19°22	21°52	n.a.	T 26
W27	1 3 8	15°16'17	12≈25	25°14	5°43	9°37	4°15	24°59	14°38	29° 3	17° 8	20°50	19°19	21°59	n.a.	W27
T 28	1 7 4	16°17'33	25°43	26°31	6°59	10°21	4°26	24°54	14°42	29° 5	17° 7	20°R50	19°15	22° 5	n.a.	T 28
F 29	1 11 1	17°18'50	9 ₩30	27°50	8°14	11° 6	4°38	24°50	14°46	29° 7	17° 5	20°48	19°12	22°12	n.a.	F 29
S 30	1 14 58	18°20'06	23°46	29°11	9°30	11°51	4°49	24°45	14°49	29°10	17° 4	20°44	19° 9	22°19	n.a.	S 30
S 31	1 18 54	19 ≏ 21'23	8 Ƴ 27	0 ჲ 33	10 ≏ 46	12 ≏ 36	5Mp 0	24) (41	14 ₾ 53	29 ≏ 12	17 ° 3	20 Ω 38	19Ω 6	22 M 26	n.a.	S 31

Delta T = 15h12m06s

Julian Calendar

The year -2301 astronomical counting style corresponds to year 2302 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	1 22 51	20₾22'40	23 Y 27	1 ≏ 56	12 ♀ 1	13 ≏ 21	5 m) 11	24°R37	14 ♀ 57	29 ₽ 14	17°R 2	20°R29	19⋒ 3	22M32	n.a.	M 1
T 2	1 26 47	21°23'58	8 8 37	3°21	13°17	14° 6	5°22	24) (33	15° 0	29°16	17 Y 1	20 Ω 20	19° 0	22°39	n.a.	T 2
W 3	1 30 44	22°25'16	23°46	4°46	14°32	14°51	5°33	24°28	15° 4	29°19	16°59	20°10	18°56	22°46	n.a.	W 3
T 4	1 34 40	23°26'35	8 Ⅱ 44	6°12	15°48	15°36	5°44	24°24	15° 8	29°21	16°58	20° 2	18°53	22°53	n.a.	T 4
F 5	1 38 37	24°27'54	23°23	7°39	17° 4	16°22	5°55	24°20	15°11	29°23	16°57	19°55	18°50	22°59	n.a.	F 5
S 6	1 42 33	25°29'14	7939	9° 6	18°19	17° 7	6° 6	24°16	15°15	29°26	16°56	19°52	18°47	23° 6	n.a.	S 6
S 7	1 46 30	26°30'34	21°29	10°34	19°35	17°52	6°16	24°13	15°18	29°28	16°55	19°D50	18°44	23°13	n.a.	S 7
M 8	1 50 27	27°31'55	4 Ω 55	12° 3	20°51	18°37	6°27	24° 9	15°22	29°30	16°54	19°50	18°40	23°19	n.a.	M 8
T 9	1 54 23	28°33'16	18° 0	13°32	22° 6	19°23	6°37	24° 5	15°26	29°32	16°53	19°R51	18°37	23°26	n.a.	T 9
W10	1 58 20	29°34'37	0 m /47	15° 2	23°22	20° 8	6°48	24° 2	15°29	29°35	16°51	19°50	18°34	23°33	n.a.	W10
T 11	2 2 16	0 M .35'59	13°20	16°31	24°37	20°53	6°58	23°58	15°33	29°37	16°50	19°48	18°31	23°40	n.a.	T 11
F 12	2 6 13	1°37'20	25°41	18° 2	25°53	21°39	7° 8	23°55	15°36	29°39	16°49	19°42	18°28	23°46	n.a.	F 12
S 13	2 10 9	2°38'42	7 ≙ 54	19°32	27° 8	22°24	7°18	23°51	15°40	29°41	16°48	19°34	18°25	23°53	n.a.	S 13
S 14	2 14 6	3°40'04	19°59	21° 4	28°24	23°10	7°28	23°48	15°44	29°44	16°47	19°23	18°21	24° 0	n.a.	S 14
M15	2 18 3	4°41'25	1 M 59	22°35	29°40	23°56	7°38	23°45	15°47	29°46	16°46	19° 9	18°18	24° 6	n.a.	M15
T 16	2 21 59	5°42'47	13°55	24° 7	0 M .55	24°41	7°48	23°42	15°51	29°48	16°45	18°54	18°15	24°13	n.a.	T 16
W17	2 25 56	6°44'08	25°48	25°39	2°11	25°27	7°58	23°39	15°54	29°51	16°44	18°40	18°12	24°20	n.a.	W17
T 18	2 29 52	7°45'29	7 ,₹ 39	27°11	3°26	26°12	8° 7	23°36	15°58	29°53	16°43	18°26	18° 9	24°27	n.a.	T 18
F 19	2 33 49	8°46'49	1 <u>9</u> °31	28°44	4°42	26°58	8°17	23°33	16° 1	29°55	16°41	18°15	18° 5	24°33	n.a.	F 19
S 20	2 37 45	9°48'09	1 る 25	0 M 17	5°57	27°44	8°26	23°31	16° 4	29°57	16°40	18° 6	18° 2	24°40	n.a.	S 20
S 21	2 41 42	10°49'28	13°25	1°51	7°13	28°30	8°35	23°28	16° 8	29°59	16°39	18° 1	17°59	24°47	n.a.	S 21
M22	2 45 39	11°50'47	25°35	3°25	8°28	29°16	8°44	23°26	16°11	OM 2	16°38	17°58	17°56	24°54	n.a.	M22
T 23	2 49 35	12°52'05	8≈ 0	4°59	9°44	0 M 1	8°53	23°23	16°15	0° 4	16°37	17°57	17°53	25° 0	n.a.	T 23
W24	2 53 32	13°53'22	20°44	6°34	10°59	0°47	9° 2	23°21	16°18	0° 6	16°36	17°57	17°50	25° 7	n.a.	W24
T 25	2 57 28	14°54'38	3 ∺ 54	8° 9	12°14	1°33	9°11	23°19	16°21	0° 8	16°35	17°57	17°46	25°14	n.a.	T 25
F 26	3 1 25	15°55'53	17°32	9°45	13°30	2°19	9°20	23°17	16°25	0°11	16°34	17°54	17°43	25°20	n.a.	F 26
S 27	3 5 21	16°57'07	1 Ƴ 41	11°21	14°45	3° 5	9°28	23°15	16°28	0°13	16°33	17°50	17°40	25°27	n.a.	S 27
S 28	3 9 18	17°58'20	16°18	12°58	16° 1	3°51	9°36	23°13	16°31	0°15	16°32	17°42	17°37	25°34	n.a.	S 28
M29	3 13 14	18°59'32	1821	14°35	17°16	4°37	9°45	23°11	16°35	0°17	16°31	17°32	17°34	25°41	n.a.	M29
T 30	3 17 11	20M 0'44	16 8 39	16ML12	18 M .31	5 M 23	9 m 53	23 米 10	16 ≏ 38	0 IL 19	16 Y 30	17 \O 20	17 Ω 31	25 M 47	n.a.	T 30

Delta T = 15h12m04s

Julian Calendar 1 Nov. 2302 BCE == Greg. Calendar 12 Oct. 2302 BCE

DECEMBER 2302 BCE (-2301) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	3 21 8	21M 1'55	2 I I 2	17 M 50	19 M 47	6 M 9	10 m) 1	23°R 8	16 ≏ 41	0 M 22	16°R29	17°R 9	17 Ω 27	25 M 54	n.a.	W 1
T 2	3 25 4	22° 3'05	17°18	19°29	21° 2	6°56	10° 9	23 米 7	16°44	0°24	16 Y 28	16 Ω 58	17°24	26° 1	n.a.	T 2
F 3	3 29 1	23° 4'14	29516	21° 8	22°17	7°42	10°16	23° 6	16°47	0°26	16°27	16°50	17°21	26° 8	n.a.	F 3
S 4	3 32 57	24° 5'23	16°48	22°48	23°32	8°28	10°24	23° 5	16°50	0°28	16°27	16°45	17°18	26°14	n.a.	S 4
S 5	3 36 54	25° 6'30	0 Ω 51	24°28	24°48	9°14	10°32	23° 3	16°54	0°30	16°26	16°42	17°15	26°21	n.a.	S 5
M 6	3 40 50	26° 7'37	14°26	26° 9	26° 3	10° 0	10°39	23° 3	16°57	0°32	16°25	16°D42	17°11	26°28	n.a.	M 6
T 7	3 44 47	27° 8'44	27°34	27°50	27°18	10°47	10°46	23° 2	17° 0	0°34	16°24	16°R42	17° 8	26°34	n.a.	T 7
W 8	3 48 44	28° 9'49	10 m 19	29°32	28°33	11°33	10°53	23° 1	17° 3	0°36	16°23	16°41	17° 5	26°41	n.a.	W 8
T 9	3 52 40	29°10'54	22°46	1 ~ 15	29°49	12°19	11° 0	23° 0	17° 6	0°38	16°22	16°39	17° 2	26°48	n.a.	T 9
F 10	3 56 37	0 ∡ 11'57	5 ♀ 0	2°58	1 √ 4	13° 6	11° 7	23° 0	17° 9	0°41	16°21	16°34	16°59	26°55	n.a.	F 10
S 11	4 0 33	1°13'00	17° 4	4°42	2°19	13°52	11°13	23° 0	17°11	0°43	16°21	16°26	16°56	27° 1	n.a.	S 11
S 12	4 4 30	2°14'02	29° 1	6°26	3°34	14°39	11°20	22°59	17°14	0°45	16°20	16°16	16°52	27° 8	n.a.	S 12
M13	4 8 26	3°15'03	10 M 55	8°11	4°50	15°25	11°26	22°59	17°17	0°47	16°19	16° 3	16°49	27°15	n.a.	M13
T 14	4 12 23	4°16'02	22°47	9°56	6° 5	16°11	11°32	22°D59	17°20	0°49	16°18	15°49	16°46	27°21	n.a.	T 14
W15	4 16 19	5°17'00	4 ₹ 39	11°42	7°20	16°58	11°38	22°59	17°23	0°51	16°18	15°35	16°43	27°28	n.a.	W15
T 16	4 20 16	6°17'57	16°32	13°28	8°35	17°44	11°44	23° 0	17°25	0°52	16°17	15°22	16°40	27°35	n.a.	T 16
F 17	4 24 13	7°18'53	28°27	15°15	9°50	18°31	11°50	23° 0	17°28	0°54	16°16	15°11	16°37	27°42	n.a.	F 17
S 18	4 28 9	8°19'47	10 ට 27	17° 2	11° 5	19°17	11°55	23° 0	17°31	0°56	16°16	15° 2	16°33	27°48	n.a.	S 18
S 19	4 32 6	9°20'39	22°32	18°49	12°20	20° 4	12° 1	23° 1	17°33	0°58	16°15	14°57	16°30	27°55	n.a.	S 19
M20	4 36 2	10°21'30	4≈47	20°35	13°35	20°51	12° 6	23° 2	17°36	1° 0	16°14	14°55	16°27	28° 2	n.a.	M20
T 21	4 39 59	11°22'19	17°14	22°22	14°50	21°37	12°11	23° 3	17°39	1° 2	16°14	14°D54	16°24	28° 9	n.a.	T 21
W22	4 43 55	12°23'06	29°58	24° 8	16° 5	22°24	12°16	23° 4	17°41	1° 4	16°13	14°55	16°21	28°15	n.a.	W22
T 23	4 47 52	13°23'51	13 ∺ 3	25°54	17°20	23°10	12°20	23° 5	17°44	1° 6	16°13	14°R55	16°17	28°22	n.a.	T 23
F 24	4 51 49	14°24'34	26°31	27°38	18°35	23°57	12°25	23° 6	17°46	1° 7	16°12	14°54	16°14	28°29	n.a.	F 24
S 25	4 55 45	15°25'16	10 Υ 27	29°21	19°50	24°44	12°29	23° 7	17°48	1° 9	16°11	14°52	16°11	28°35	n.a.	S 25
S 26	4 59 42	16°25'55	24°50	1ට 3	21° 5	25°30	12°33	23° 8	17°51	1°11	16°11	14°47	16° 8	28°42	n.a.	S 26
M27	5 3 38	17°26'33	9 8 38	2°42	22°20	26°17	12°37	23°10	17°53	1°13	16°10	14°40	16° 5	28°49	n.a.	M27
T 28	5 735	18°27'08	24°44	4°19	23°35	27° 4	12°41	23°12	17°55	1°14	16°10	14°31	16° 2	28°56	n.a.	T 28
W29	5 11 31	19°27'42	10耳 0	5°53	24°50	27°51	12°45	23°13	17°57	1°16	16° 9	14°22	15°58	29° 2	n.a.	W29
T 30	5 15 28	20°28'14	25°14	7°24	26° 5	28°37	12°48	23°15	18° 0	1°18	16° 9	14°14	15°55	29° 9	n.a.	T 30
F 31	5 19 24	21 × ⁷ 28'44	109517	8 궁 50	27 × 720	29 M 24	12 m 52	23 米 17	18 ≏ 2	1 M .19	16 Ƴ 9	14 Ω 8	15 Ω 52	29 M 16	n.a.	F 31

Delta T = 15h12m02s

JANUARY 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o K	Day
S 1	5 23 21	22 × 29'13	249558	10 궁 11	28 × 35	0 , 711	12 m 55	23 米 19	18 ♀ 4	1 M 21	16°R 8	14°R 4	15 Ω 49	29 M 22	n.a.	S 1
S 2	5 27 18	23°29'40	9 Ω 12	11°26	29°50	0°58	12°58	23°21	18° 6	1°22	16 Y 8	14°D 3	15°46	29°29	n.a.	S 2
M 3	5 31 14	24°30'05	22°58	12°35	1る 4	1°44	13° 1	23°24	18° 8	1°24	16° 8	14 Q 3	15°43	29°36	n.a.	M 3
T 4	5 35 11	25°30'29	6Mp15	13°38	2°19	2°31	13° 3	23°26	18°10	1°26	16° 7	14° 4	15°39	29°43	n.a.	T 4
W 5	5 39 7	26°30'51	19° 7	14°32	3°34	3°18	13° 6	23°28	18°12	1°27	16° 7	14° 5	15°36	29°49	n.a.	W 5
T 6	5 43 4	27°31'11	1 ≏ 38	15°19	4°49	4° 5	13° 8	23°31	18°14	1°29	16° 7	14°R 5	15°33	29°56	n.a.	T 6
F 7	5 47 0	28°31'29	13°52	15°56	6° 4	4°51	13°10	23°34	18°15	1°30	16° 6	14° 4	15°30	0 ≯ 3	n.a.	F 7
S 8	5 50 57	29°31'46	25°55	16°25	7°18	5°38	13°12	23°37	18°17	1°31	16° 6	14° 0	15°27	0°10	n.a.	S 8
S 9	5 54 53	0 ප 32'02	7 M 50	16°44	8°33	6°25	13°13	23°39	18°19	1°33	16° 6	13°55	15°23	0°16	n.a.	S 9
M10	5 58 50	1°32'15	19°41	16°R53	9°48	7°12	13°15	23°42	18°20	1°34	16° 6	13°48	15°20	0°23	n.a.	M10
T 11	6 2 47	2°32'27	1 ₹ 32	16°53	11° 2	7°59	13°16	23°46	18°22	1°36	16° 5	13°40	15°17	0°30	n.a.	T 11
W12	6 6 43	3°32'36	13°25	16°42	12°17	8°46	13°17	23°49	18°24	1°37	16° 5	13°32	15°14	0°36	n.a.	W12
T 13	6 10 40	4°32'44	2 <u>5</u> °22	16°23	13°32	9°32	13°18	23°52	18°25	1°38	16° 5	13°25	15°11	0°43	n.a.	T 13
F 14	6 14 36	5°32'50	7 궁 24	15°55	14°46	10°19	13°19	23°56	18°27	1°39	16° 5	13°18	15° 8	0°50	n.a.	F 14
S 15	6 18 33	6°32'54	19°34	15°18	16° 1	11° 6	13°20	23°59	18°28	1°41	16° 5	13°14	15° 4	0°57	n.a.	S 15
S 16	6 22 29	7°32'55	1≈52	14°35	17°16	11°53	13°20	24° 3	18°29	1°42	16° 5	13°11	15° 1	1° 3	n.a.	S 16
M17	6 26 26	8°32'55	14°20	13°45	18°30	12°40	13°R20	24° 7	18°31	1°43	16° 5	13°D11	14°58	1°10	n.a.	M17
T 18	6 30 22	9°32'51	27° 0	12°51	19°45	13°27	13°20	24°10	18°32	1°44	16°D 5	13°12	14°55	1°17	n.a.	T 18
W19	6 34 19	10°32'46	9) 54	11°53	20°59	14°14	13°20	24°14	18°33	1°45	16° 5	13°13	14°52	1°23	n.a.	W19
T 20	6 38 16	11°32'38	23° 4	10°53	22°14	15° 0	13°19	24°18	18°34	1°46	16° 5	13°15	14°49	1°30	n.a.	T 20
F 21	6 42 12	12°32'28	6 Υ 32	9°53	23°28	15°47	13°19	24°22	18°36	1°47	16° 5	13°R16	14°45	1°37	n.a.	F 21
S 22	6 46 9	13°32'15	20°21	8°53	24°43	16°34	13°18	24°27	18°37	1°48	16° 5	13°16	14°42	1°44	n.a.	S 22
S 23	6 50 5	14°32'00	4 8 30	7°56	25°57	17°21	13°17	24°31	18°38	1°49	16° 5	13°14	14°39	1°50	n.a.	S 23
M24	6 54 2	15°31'42	18°58	7° 1	27°12	18° 8	13°16	24°35	18°39	1°50	16° 5	13°12	14°36	1°57	n.a.	M24
T 25	6 57 58	16°31'22	3 Ⅱ 42	6°11	28°26	18°54	13°15	24°40	18°39	1°51	16° 5	13° 8	14°33	2° 4	n.a.	T 25
W26	7 1 55	17°31'00	18°35	5°25	29°41	19°41	13°13	24°44	18°40	1°52	16° 5	13° 5	14°29	2°10	n.a.	W26
T 27	7 5 5 1	18°30'35	39529	4°45	0≈55	20°28	13°11	24°49	18°41	1°53	16° 6	13° 1	14°26	2°17	n.a.	T 27
F 28	7 9 48	19°30'08	18°17	4°10	2° 9	21°15	13° 9	24°54	18°42	1°54	16° 6	12°59	14°23	2°24	n.a.	F 28
S 29	7 13 44	20°29'39	2 Ω 50	3°42	3°24	22° 2	13° 7	24°59	18°43	1°55	16° 6	12°57	14°20	2°31	n.a.	S 29
S 30	7 17 41	21°29'08	17° 3	3°20	4°38	22°48	13° 5	25° 3	18°43	1°55	16° 6	12°D57	14°17	2°37	n.a.	S 30
M31	7 21 38	22 る 28'34	0 m 52	3	5≈52	23 × 35	13 m) 3	25 ∺ 8	18 ≏ 44	1 M .56	16 Y 7	12 Q 58	14Ω14	2 , 744	n.a.	M31

Delta T = 15h12m00s

Julian Calendar 1 Jan. 2301 BCE == Greg. Calendar 12 Dec. 2302 BCE

FEBRUARY 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
T 1	7 25 34	23 ට 27'58	14 m 15	2°R55	7≈ 6	24 × 122	13°R 0	25 米 13	18 ≏ 44	1 M 57	16 Y 7	12 Ω 59	14Ω10	2 ₹ 51	n.a.	T 1
W 2	7 29 31	24°27'20	27°14	2°D51	8°21	25° 9	12 m 57	25°19	18°45	1°57	16° 7	13° 1	14° 7	2°58	n.a.	W 2
T 3	7 33 27	25°26'41	9 ≏ 51	2 ප 54	9°35	25°55	12°54	25°24	18°45	1°58	16° 8	13° 2	14° 4	3° 4	n.a.	T 3
F 4	7 37 24	26°25'59	22°10	3° 2	10°49	26°42	12°51	25°29	18°46	1°59	16° 8	13°R 3	14° 1	3°11	n.a.	F 4
S 5	7 41 20	27°25'16	4 M .15	3°15	12° 3	27°29	12°48	25°35	18°46	1°59	16° 8	13° 2	13°58	3°18	n.a.	S 5
S 6	7 45 17	28°24'30	16°11	3°34	13°17	28°15	12°44	25°40	18°46	2° 0	16° 9	13° 2	13°55	3°24	n.a.	S 6
M 7	7 49 13	29°23'43	28° 3	3°58	14°31	29° 2	12°40	25°46	18°47	2° 0	16° 9	13° 0	13°51	3°31	n.a.	M 7
T 8	7 53 10	0≈22'53	9 ∡ 755	4°26	15°45	29°49	12°37	25°51	18°47	2° 1	16°10	12°59	13°48	3°38	n.a.	T 8
W 9	7 57 6	1°22'02	21°50	4°59	16°59	0 ට 35	12°33	25°57	18°47	2° 1	16°10	12°57	13°45	3°45	n.a.	W 9
T 10	8 1 3	2°21'08	3 る 52	5°36	18°13	1°22	12°28	26° 3	18°47	2° 2	16°10	12°55	13°42	3°51	n.a.	T 10
F 11	8 5 0	3°20'13	16° 3	6°17	19°27	2° 9	12°24	26° 8	18°R47	2° 2	16°11	12°54	13°39	3°58	n.a.	F 11
S 12	8 8 56	4°19'15	28°24	7° 1	20°41	2°55	12°19	26°14	18°47	2° 2	16°11	12°53	13°35	4° 5	n.a.	S 12
S 13	8 12 53	5°18'15	10≈59	7°49	21°55	3°42	12°15	26°20	18°47	2° 3	16°12	12°D53	13°32	4°11	n.a.	S 13
M14	8 16 49	6°17'13	23°46	8°40	23° 9	4°28	12°10	26°26	18°47	2° 3	16°13	12°53	13°29	4°18	n.a.	M14
T 15	8 20 46	7°16'08	6) €47	9°35	24°23	5°15	12° 5	26°32	18°46	2° 3	16°13	12°53	13°26	4°25	n.a.	T 15
W16	8 24 42	8°15'01	20° 1	10°32	25°37	6° 1	12° 0	26°39	18°46	2° 3	16°14	12°54	13°23	4°32	n.a.	W16
T 17	8 28 39	9°13'52	3 Υ28	11°32	26°51	6°48	11°55	26°45	18°46	2° 4	16°14	12°54	13°20	4°38	n.a.	T 17
F 18	8 32 35	10°12'40	17° 9	12°35	28° 5	7°34	11°49	26°51	18°46	2° 4	16°15	12°54	13°16	4°45	n.a.	F 18
S 19	8 36 32	11°11'26	18 3	13°41	29°18	8°21	11°44	26°57	18°45	2° 4	16°16	12°55	13°13	4°52	n.a.	S 19
S 20	8 40 28	12°10'09	15° 8	14°49	0 ∺ 32	9° 7	11°38	27° 4	18°45	2° 4	16°16	12°55	13°10	4°58	n.a.	S 20
M21	8 44 25	13° 8'50	29°23	15°59	1°46	9°54	11°32	27°10	18°44	2° 4	16°17	12°55	13° 7	5° 5	n.a.	M21
T 22	8 48 22	14° 7'29	13 Ⅱ 46	17°11	3° 0	10°40	11°26	27°17	18°44	2°R 4	16°18	12°55	13° 4	5°12	n.a.	T 22
W23	8 52 18	15° 6'05	28°12	18°26	4°13	11°26	11°20	27°23	18°43	2° 4	16°19	12°55	13° 0	5°19	n.a.	W23
T 24	8 56 15	16° 4'39	12939	19°43	5°27	12°12	11°14	27°30	18°42	2° 4	16°19	12°55	12°57	5°25	n.a.	T 24
F 25	9 0 11	17° 3'11	27° 0	21° 1	6°40	12°59	11° 8	27°37	18°42	2° 4	16°20	12°55	12°54	5°32	n.a.	F 25
S 26	9 4 8	18° 1'40	11 .Ω 11	22°22	7°54	13°45	11° 1	27°43	18°41	2° 4	16°21	12°R56	12°51	5°39	n.a.	S 26
S 27	9 8 4	19° 0'07	25° 8	23°45	9° 7	14°31	10°55	27°50	18°40	2° 3	16°22	12°55	12°48	5°45	n.a.	S 27
M28	9 12 1	19°58'32	8 m /47	25° 9	10°21	15°17	10°48	27°57	18°39	2° 3	16°23	12°55	12°45	5°52	n.a.	M28
T 29	9 15 57	20≈56'56	22 Mp 6	26 궁 36	11 米 34	16 궁 3	10 m 41	28) 4	18 ≏ 39	2M 3	16 Y 23	12 Ω 54	12 Ω 41	5 ₹ 59	n.a.	T 29

Delta T = 15h11m57s

MARCH 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
W 1	9 19 54	21≈55'17	5 ♀ 4	28중 4	12) 48	16 ට 50	10°R35	28 米 11	18°R38	2°R 3	16 Y 24	12°R53	12€38	6 ₹ 1 6	n.a.	W 1
T 2	9 23 50	22°53'36	17°43	29°34	14° 1	17°36	10 m 28	28°18	18 ≏ 37	2M 2	16°25	12 Ω 52	12°35	6°12	n.a.	T 2
F 3	9 27 47	23°51'54	OM 5	1≈ 6	15°14	18°22	10°21	28°25	18°36	2° 2	16°26	12°51	12°32	6°19	n.a.	F 3
S 4	9 31 44	24°50'10	12°13	2°39	16°28	19° 8	10°14	28°32	18°35	2° 2	16°27	12°50	12°29	6°26	n.a.	S 4
S 5	9 35 40	25°48'24	24°11	4°15	17°41	19°54	10° 7	28°39	18°33	2° 1	16°28	12°D49	12°26	6°32	n.a.	S 5
M 6	9 39 37	26°46'36	6 √ 4	5°52	18°54	20°40	9°59	28°46	18°32	2° 1	16°29	12°50	12°22	6°39	n.a.	M 6
T 7	9 43 33	27°44'47	17°57	7°30	20° 7	21°26	9°52	28°53	18°31	2° 1	16°30	12°50	12°19	6°46	n.a.	T 7
W 8	9 47 30	28°42'57	29°53	9°11	21°21	22°11	9°45	29° 1	18°30	2° 0	16°31	12°52	12°16	6°53	n.a.	W 8
T 9	9 51 26	29°41'04	11 る 58	10°53	22°34	22°57	9°37	29° 8	18°28	2° 0	16°32	12°53	12°13	6°59	n.a.	T 9
F 10	9 55 23	0) 39'10	24°16	12°37	23°47	23°43	9°30	29°15	18°27	1°59	16°33	12°54	12°10	7° 6	n.a.	F 10
S 11	9 59 19	1°37'14	6≈48	14°23	25° 0	24°29	9°22	29°23	18°26	1°59	16°34	12°R55	12° 6	7°13	n.a.	S 11
S 12	10 3 16	2°35'17	19°37	16°11	26°13	25°15	9°15	29°30	18°24	1°58	16°35	12°55	12° 3	7°19	n.a.	S 12
M13	10 7 12	3°33'17	2) (45	18° 0	27°26	26° 0	9° 7	29°37	18°23	1°57	16°36	12°54	12° 0	7°26	n.a.	M13
T 14	10 11 9	4°31'16	16° 9	19°51	28°39	26°46	9° 0	29°45	18°21	1°57	16°37	12°52	11°57	7°33	n.a.	T 14
W15	10 15 6	5°29'13	29°50	21°44	29°52	27°32	8°52	29°52	18°20	1°56	16°38	12°49	11°54	7°39	n.a.	W15
T 16	10 19 2	6°27'08	13 Y 43	23°38	1 Υ 5	28°17	8°44	29°59	18°18	1°55	16°39	12°46	11°51	7°46	n.a.	T 16
F 17	10 22 59	7°25'01	27°47	25°34	2°18	29° 3	8°37	oΥ 8	18°17	1°54	16°40	12°43	11°47	7°53	n.a.	F 17
S 18	10 26 55	8°22'52	11857	27°32	3°30	29°48	8°29	0°15	18°15	1°54	16°41	12°40	11°44	8° 0	n.a.	S 18
S 19	10 30 52	9°20'42	26°10	29°32	4°43	0≈33	8°22	0°23	18°13	1°53	16°42	12°38	11°41	8° 6	n.a.	S 19
M20	10 34 48	10°18'29	10Ⅱ23	1) 33	5°56	1°19	8°14	0°30	18°12	1°52	16°44	12°D37	11°38	8°13	n.a.	M20
T 21	10 38 45	11°16'15	24°34	3°36	7° 8	2° 4	8° 6	0°38	18°10	1°51	16°45	12°38	11°35	8°20	n.a.	T 21
W22	10 42 41	12°13'58	89542	5°40	8°21	2°49	7°59	0°46	18° 8	1°50	16°46	12°39	11°32	8°26	n.a.	W22
T 23	10 46 38	13°11'40	22°43	7°46	9°34	3°35	7°51	0°53	18° 6	1°49	16°47	12°41	11°28	8°33	n.a.	T 23
F 24	10 50 34	14° 9'20	6 Ω 36	9°53	10°46	4°20	7°43	1° 1	18° 4	1°49	16°48	12°R42	11°25	8°40	n.a.	F 24
S 25	10 54 31	15° 6'58	20°21	12° 1	11°59	5° 5	7°36	1° 9	18° 2	1°48	16°49	12°42	11°22	8°47	n.a.	S 25
S 26	10 58 28	16° 4'35	3 m 53	14°10	13°11	5°50	7°28	1°17	18° 0	1°47	16°51	12°40	11°19	8°53	n.a.	S 26
M27	11 2 24	17° 2'09	17°13	16°20	14°24	6°35	7°21	1°25	17°58	1°46	16°52	12°37	11°16	9° 0	n.a.	M27
T 28	11 621	17°59'43	0 ჲ 18	18°31	15°36	7°20	7°14	1°32	17°57	1°45	16°53	12°32	11°12	9° 7	n.a.	T 28
W29	11 10 17	18°57'15	13° 7	20°41	16°48	8° 5	7° 6	1°40	17°54	1°44	16°54	12°26	11° 9	9°13	n.a.	W29
T 30	11 14 14	19°54'46	25°41	22°52	18° 0	8°50	6°59	1°48	17°52	1°42	16°56	12°20	11° 6	9°20	n.a.	T 30
F 31	11 18 10	20 ¥ 52'15	8 M 0	25 米 2	19 Y 13	9≈35	6 Mp 52	1 Y 56	17 ≏ 50	1 M 41	16 Y 57	12 Ω 14	11 0 3	9 ∡ 727	n.a.	F 31

Delta T = 15h11m55s

Julian Calendar 1 March 2301 BCE == Greg. Calendar 10 Feb. 2301 BCE

APRIL 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	o k	Day
S 1	11 22 7	21) 49'44	20 M 8	27 米 12	20 Y 25	10≈20	6°R44	2 Υ 4	17°R48	1°R40	16 Y 58	12°R 8	11 0 0	9 ₹ 34	n.a.	S 1
S 2	11 26 3	22°47'11	2 ₹ 6	29°21	21°37	11° 4	6 m 37	2°12	17 ≏ 46	1 M 39	16°59	12 N 5	10°57	9°40	n.a.	S 2
M 3	11 30 0	23°44'37	13°58	1 Ƴ 29	22°49	11°49	6°30	2°20	17°44	1°38	17° 1	12° 2	10°53	9°47	n.a.	M 3
T 4	11 33 56	24°42'03	25°51	3°36	24° 1	12°34	6°23	2°28	17°42	1°37	17° 2	12°D 2	10°50	9°54	n.a.	T 4
W 5	11 37 53	25°39'27	7 云 47	5°41	25°13	13°18	6°16	2°35	17°40	1°35	17° 3	12° 2	10°47	10° 0	n.a.	W 5
T 6	11 41 50	26°36'51	19°53	7°45	26°25	14° 3	6°10	2°43	17°37	1°34	17° 5	12° 4	10°44	10° 7	n.a.	T 6
F 7	11 45 46	27°34'13	2≈12	9°46	27°37	14°47	6° 3	2°51	17°35	1°33	17° 6	12° 5	10°41	10°14	n.a.	F 7
S 8	11 49 43	28°31'35	14°50	11°45	28°49	15°32	5°56	2°59	17°33	1°32	17° 7	12°R 5	10°37	10°20	n.a.	S 8
S 9	11 53 39	29°28'56	27°50	13°42	0 8 1	16°16	5°50	3° 7	17°31	1°30	17° 9	12° 4	10°34	10°27	n.a.	S 9
M10	11 57 36	0 Υ 26'15	11 米 12	15°37	1°12	17° 0	5°43	3°15	17°28	1°29	17°10	12° 1	10°31	10°34	n.a.	M10
T 11	12 1 32	1°23'34	24°57	17°29	2°24	17°45	5°37	3°23	17°26	1°28	17°11	11°56	10°28	10°41	n.a.	T 11
W12	12 5 29	2°20'52	9 Ƴ 3	19°18	3°36	18°29	5°31	3°31	17°24	1°26	17°13	11°49	10°25	10°47	n.a.	W12
T 13	12 9 25	3°18'09	23°24	21° 5	4°47	19°13	5°25	3°39	17°21	1°25	17°14	11°41	10°22	10°54	n.a.	T 13
F 14	12 13 22	4°15'25	7 8 55	22°49	5°59	19°57	5°19	3°47	17°19	1°24	17°15	11°33	10°18	11° 1	n.a.	F 14
S 15	12 17 19	5°12'39	22°28	24°30	7°10	20°41	5°13	3°55	17°17	1°22	17°17	11°26	10°15	11° 7	n.a.	S 15
S 16	12 21 15	6° 9'53	6耳59	26° 8	8°22	21°25	5° 7	4° 3	17°14	1°21	17°18	11°21	10°12	11°14	n.a.	S 16
M17	12 25 12	7° 7'05	21°21	27°44	9°33	22° 9	5° 2	4°11	17°12	1°19	17°20	11°18	10° 9	11°21	n.a.	M17
T 18	12 29 8	8° 4'17	5932	29°17	10°44	22°53	4°56	4°19	17° 9	1°18	17°21	11°D17	10° 6	11°28	n.a.	T 18
W19	12 33 5	9° 1'27	19°31	0 8 46	11°56	23°37	4°51	4°27	17° 7	1°17	17°22	11°17	10° 3	11°34	n.a.	W19
T 20	12 37 1	9°58'37	3 Ω 17	2°13	13° 7	24°20	4°46	4°35	17° 5	1°15	17°24	11°18	9°59	11°41	n.a.	T 20
F 21	12 40 58	10°55'45	16°50	3°37	14°18	25° 4	4°41	4°43	17° 2	1°14	17°25	11°R18	9°56	11°48	n.a.	F 21
S 22	12 44 55	11°52'52	0 m p11	4°58	15°29	25°47	4°36	4°51	17° 0	1°12	17°26	11°16	9°53	11°54	n.a.	S 22
S 23	12 48 51	12°49'58	13°20	6°16	16°40	26°31	4°31	4°59	16°57	1°11	17°28	11°12	9°50	12° 1	n.a.	S 23
M24	12 52 48	13°47'04	26°18	7°31	17°51	27°14	4°27	5° 7	16°55	1° 9	17°29	11° 6	9°47	12° 8	n.a.	M24
T 25	12 56 44	14°44'09	9 ≙ 4	8°43	19° 2	27°58	4°22	5°14	16°52	1°8	17°31	10°57	9°43	12°14	n.a.	T 25
W26	13 0 41	15°41'13	21°39	9°52	20°13	28°41	4°18	5°22	16°50	1° 6	17°32	10°46	9°40	12°21	n.a.	W26
T 27	13 4 37	16°38'17	4M 2	10°57	21°24	29°24	4°14	5°30	16°47	1° 5	17°33	10°35	9°37	12°28	n.a.	T 27
F 28	13 8 34	17°35'21	16°15	11°59	22°34	0 ∺ 8	4°10	5°38	16°45	1° 3	17°35	10°23	9°34	12°35	n.a.	F 28
S 29	13 12 30	18°32'24	28°17	12°58	23°45	0°51	4° 7	5°46	16°43	1° 1	17°36	10°13	9°31	12°41	n.a.	S 29
S 30	13 16 27	19 Y 29'27	10 × 13	13 8 53	24 8 56	1 ∺ 34	4 Mp 3	5 Ƴ 54	16 ≏ 40	1 M 0	17 Y 38	10 N 5	9 Ω 28	12 × 748	n.a.	S 30

Delta T = 15h11m53s

MAY 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	u	Ç	ę,	Day
M 1	13 20 24	20 Y 26'30	22 ×7 4	14 8 45	26 8 6	2) 17	4°R 0	6 Υ 2	16°R38	0°R58	17 Y 39	9°R59	9 Ω 24	12 × 755	n.a.	M 1
T 2	13 24 20	21°23'32	3 ප 54	15°33	27°17	3° 0	3 m 56	6° 9	16 ≏ 35	0 ™ 57	17°40	$9\Omega56$	9°21	13° 1	n.a.	T 2
W 3	13 28 17	22°20'35	15°49	16°17	28°27	3°42	3°53	6°17	16°33	0°55	17°42	9°54	9°18	13° 8	n.a.	W 3
T 4	13 32 13	23°17'38	27°53	16°58	29°37	4°25	3°50	6°25	16°30	0°53	17°43	9°D54	9°15	13°15	n.a.	T 4
F 5	13 36 10	24°14'40	10≈12	17°34	0 Ⅱ 47	5° 8	3°48	6°33	16°28	0°52	17°45	9°R54	9°12	13°21	n.a.	F 5
S 6	13 40 6	25°11'43	22°50	18° 7	1°58	5°51	3°45	6°40	16°25	0°50	17°46	9°54	9° 8	13°28	n.a.	S 6
S 7	13 44 3	26° 8'46	5 ¥ 53	18°35	3° 8	6°33	3°43	6°48	16°23	0°49	17°47	9°51	9° 5	13°35	n.a.	S 7
M 8	13 47 59	27° 5'49	19°22	18°59	4°18	7°16	3°40	6°56	16°21	0°47	17°49	9°47	9° 2	13°42	n.a.	M 8
T 9	13 51 56	28° 2'52	3 Υ18	19°19	5°28	7°58	3°38	7° 3	16°18	0°45	17°50	9°40	8°59	13°48	n.a.	T 9
W10	13 55 53	28°59'55	17°40	19°34	6°38	8°40	3°37	7°11	16°16	0°44	17°51	9°30	8°56	13°55	n.a.	W10
T 11	13 59 49	29°56'58	2822	19°44	7°47	9°23	3°35	7°19	16°13	0°42	17°53	9°19	8°53	14° 2	n.a.	T 11
F 12	14 3 46	0 8 54'01	17°17	19°50	8°57	10° 5	3°33	7°26	16°11	0°41	17°54	9° 9	8°49	14° 8	n.a.	F 12
S 13	14 7 42	1°51'04	2∏14	19°R52	10° 7	10°47	3°32	7°34	16° 9	0°39	17°56	8°59	8°46	14°15	n.a.	S 13
S 14	14 11 39	2°48'07	17° 6	19°48	11°16	11°29	3°31	7°41	16° 6	0°37	17°57	8°51	8°43	14°22	n.a.	S 14
M15	14 15 35	3°45'10	19945	19°41	12°26	12°11	3°30	7°49	16° 4	0°36	17°58	8°46	8°40	14°28	n.a.	M15
T 16	14 19 32	4°42'12	16° 6	19°28	13°35	12°53	3°29	7°56	16° 2	0°34	18° 0	8°44	8°37	14°35	n.a.	T 16
W17	14 23 29	5°39'15	0 Ω 7	19°12	14°44	13°35	3°29	8° 3	16° 0	0°32	18° 1	8°43	8°34	14°42	n.a.	W17
T 18	14 27 25	6°36'18	13°48	18°51	15°54	14°16	3°28	8°11	15°57	0°31	18° 2	8°43	8°30	14°49	n.a.	T 18
F 19	14 31 22	7°33'20	27°10	18°26	17° 3	14°58	3°28	8°18	15°55	0°29	18° 4	8°43	8°27	14°55	n.a.	F 19
S 20	14 35 18	8°30'22	10 m 16	17°58	18°12	15°40	3°D28	8°25	15°53	0°28	18° 5	8°40	8°24	15° 2	n.a.	S 20
S 21	14 39 15	9°27'25	23° 9	17°27	19°21	16°21	3°28	8°33	15°51	0°26	18° 6	8°35	8°21	15° 9	n.a.	S 21
M22	14 43 11	10°24'27	5 Ω 49	16°53	20°29	17° 3	3°29	8°40	15°49	0°24	18° 8	8°28	8°18	15°15	n.a.	M22
T 23	14 47 8	11°21'30	18°18	16°17	21°38	17°44	3°29	8°47	15°46	0°23	18° 9	8°17	8°14	15°22	n.a.	T 23
W24	14 51 5	12°18'33	0 M J38	15°39	22°47	18°25	3°30	8°54	15°44	0°21	18°10	8° 5	8°11	15°29	n.a.	W24
T 25	14 55 1	13°15'37	12°49	15° 1	23°55	19° 6	3°31	9° 1	15°42	0°20	18°11	7°52	8° 8	15°35	n.a.	T 25
F 26	14 58 58	14°12'41	24°53	14°22	25° 4	19°47	3°32	9° 8	15°40	0°18	18°13	7°38	8° 5	15°42	n.a.	F 26
S 27	15 2 54	15° 9'46	6 ₹ 50	13°44	26°12	20°28	3°33	9°15	15°38	0°17	18°14	7°26	8° 2	15°49	n.a.	S 27
S 28	15 6 51	16° 6'51	1 <u>8</u> °42	13° 6	27°20	21° 9	3°34	9°22	15°36	0°15	18°15	7°16	7°59	15°55	n.a.	S 28
M29	15 10 47	17° 3'57	0 궁 31	12°30	28°28	21°50	3°36	9°29	15°34	0°14	18°17	7° 9	7°55	16° 2	n.a.	M29
T 30	15 14 44	18° 1'04	1 <u>2</u> °20	11°57	29°36	22°31	3°38	9°36	15°32	0°12	18°18	7° 4	7°52	16° 9	n.a.	T 30
W31	15 18 40	18 8 58'12	24 궁 14	11 8 27	09644	23 米 12	3 m 40	9 Ƴ 43	15 ≏ 30	0 M .11	18 Y 19	7Ω 2	7 Ω 49	16 × 16	n.a.	W31

Delta T = 15h11m51s

Julian Calendar 1 May 2301 BCE == Greg. Calendar 12 Apr. 2301 BCE

JUNE 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 22 37	19855'21	6≈17	11°R 0	1951	23 米 52	3 Mp 42	9 Υ 50	15°R28	0°R 9	18 Y 20	7°D 2	7 Ω 46	16 ₹ 22	n.a.	T 1
F 2	15 26 34	20°52'30	18°34	10 8 37	2°59	24°33	3°44	9°56	15 ≏ 27	OM 8	18°21	7°R 2	7°43	16°29	n.a.	F 2
S 3	15 30 30	21°49'41	1 米 10	10°19	4° 6	25°13	3°46	10° 3	15°25	0° 6	18°23	7 Ω 1	7°40	16°36	n.a.	S 3
S 4	15 34 27	22°46'53	14°10	10° 6	5°14	25°53	3°49	10°10	15°23	0° 5	18°24	7° 0	7°36	16°42	n.a.	S 4
M 5	15 38 23	23°44'05	27°38	9°58	6°21	26°34	3°52	10°16	15°21	0° 3	18°25	6°56	7°33	16°49	n.a.	M 5
T 6	15 42 20	24°41'19	11 Y 35	9°D55	7°28	27°14	3°55	10°23	15°19	0° 2	18°26	6°50	7°30	16°56	n.a.	T 6
W 7	15 46 16	25°38'34	26° 1	9°58	8°35	27°54	3°58	10°29	15°18	0° 0	18°27	6°41	7°27	17° 2	n.a.	W 7
T 8	15 50 13	26°35'51	10851	10° 7	9°42	28°34	4° 1	10°36	15°16	29 ₽ 59	18°29	6°32	7°24	17° 9	n.a.	T 8
F 9	15 54 10	27°33'08	25°57	10°22	10°48	29°14	4° 5	10°42	15°15	29°57	18°30	6°22	7°20	17°16	n.a.	F 9
S 10	15 58 6	28°30'26	11 II 10	10°43	11°55	29°53	4° 9	10°48	15°13	29°56	18°31	6°13	7°17	17°22	n.a.	S 10
S 11	16 2 3	29°27'46	26°20	11°10	13° 1	0 Υ 33	4°12	10°54	15°11	29°55	18°32	6° 6	7°14	17°29	n.a.	S 11
M12	16 5 59	0Ⅲ25′06	119915	11°43	14° 7	1°13	4°16	11° 0	15°10	29°53	18°33	6° 1	7°11	17°36	n.a.	M12
T 13	16 9 56	1°22'27	25°50	12°22	15°13	1°52	4°21	11° 7	15° 9	29°52	18°34	5°59	7° 8	17°43	n.a.	T 13
W14	16 13 52	2°19'49	10 N 1	13° 7	16°19	2°31	4°25	11°13	15° 7	29°51	18°35	5°D59	7° 5	17°49	n.a.	W14
T 15	16 17 49	3°17'11	23°47	13°58	17°25	3°11	4°29	11°19	15° 6	29°49	18°36	5°59	7° 1	17°56	n.a.	T 15
F 16	16 21 46	4°14'35	7 m) 9	14°55	18°30	3°50	4°34	11°24	15° 4	29°48	18°37	5°R59	6°58	18° 3	n.a.	F 16
S 17	16 25 42	5°11'59	20°10	15°57	19°36	4°29	4°39	11°30	15° 3	29°47	18°38	5°58	6°55	18° 9	n.a.	S 17
S 18	16 29 39	6° 9'25	2 ≏ 54	17° 6	20°41	5° 8	4°44	11°36	15° 2	29°46	18°39	5°55	6°52	18°16	n.a.	S 18
M19	16 33 35	7° 6'51	15°23	18°19	21°46	5°47	4°49	11°42	15° 1	29°45	18°40	5°50	6°49	18°23	n.a.	M19
T 20	16 37 32	8° 4'19	27°41	19°38	22°51	6°25	4°54	11°47	15° 0	29°43	18°41	5°42	6°45	18°29	n.a.	T 20
W21	16 41 28	9° 1'47	9 M .49	21° 2	23°55	7° 4	5° 0	11°53	14°58	29°42	18°42	5°32	6°42	18°36	n.a.	W21
T 22	16 45 25	9°59'17	21°50	22°31	24°59	7°43	5° 5	11°58	14°57	29°41	18°43	5°22	6°39	18°43	n.a.	T 22
F 23	16 49 21	10°56'48	3 ∡ 746	24° 4	26° 3	8°21	5°11	12° 4	14°56	29°40	18°44	5°12	6°36	18°49	n.a.	F 23
S 24	16 53 18	11°54'21	15°39	25°42	27° 7	8°59	5°17	12° 9	14°55	29°39	18°45	5° 2	6°33	18°56	n.a.	S 24
S 25	16 57 15	12°51'55	27°29	27°24	28°11	9°38	5°23	12°14	14°54	29°38	18°46	4°55	6°30	19° 3	n.a.	S 25
M26	17 111	13°49'31	9 ට 18	29° 9	29°14	10°16	5°29	12°19	14°54	29°37	18°47	4°49	6°26	19°10	n.a.	M26
T 27	17 5 8	14°47'08	21°10	0 Ⅱ 57	0Ω 18	10°54	5°35	12°24	14°53	29°36	18°48	4°46	6°23	19°16	n.a.	T 27
W28	17 9 4	15°44'47	3≈ 7	2°49	1°20	11°32	5°42	12°29	14°52	29°35	18°48	4°D45	6°20	19°23	n.a.	W28
T 29	17 13 1	16°42'28	15°13	4°42	2°23	12°10	5°48	12°34	14°51	29°34	18°49	4°46	6°17	19°30	n.a.	T 29
F 30	17 16 57	17 Ⅱ 40'10	27≈31	6 Ⅱ 38	3Ω 26	12 ° 47	5 m 55	12 Y 39	14 ≏ 51	29 ≏ 33	18 Y 50	$4\Omega 47$	6 Ω 14	19 ~ 36	n.a.	F 30

Delta T = 15h11m48s

JULY 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)∤(并	В	U	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 20 54	18 Ⅱ 37'54	10 ∺ 6	8Д36	4 Ω 28	13 Y 25	6My 2	12 Y 44	14°R50	29°R32	18 Y 51	4 Ω 48	6 Ω 11	19 × 743	n.a.	S 1
S 2	17 24 50	19°35'40	23° 3	10°34	5°30	14° 2	6° 9	12°49	14 ≏ 49	29 ₽ 31	18°52	4°R48	6° 7	19°50	n.a.	S 2
M 3	17 28 47	20°33'28	6 Υ 26	12°34	6°31	14°40	6°16	12°53	14°49	29°30	18°52	4°47	6° 4	19°56	n.a.	M 3
T 4	17 32 44	21°31'18	20°16	14°34	7°32	15°17	6°23	12°58	14°48	29°29	18°53	4°44	6° 1	20° 3	n.a.	T 4
W 5	17 36 40	22°29'10	4 8 34	16°35	8°33	15°54	6°31	13° 2	14°48	29°28	18°54	4°40	5°58	20°10	n.a.	W 5
T 6	17 40 37	23°27'04	19°17	18°36	9°34	16°31	6°38	13° 7	14°47	29°28	18°55	4°34	5°55	20°16	n.a.	T 6
F 7	17 44 33	24°25'00	4 Ⅱ 20	20°36	10°34	17° 8	6°46	13°11	14°47	29°27	18°55	4°28	5°51	20°23	n.a.	F 7
S 8	17 48 30	25°22'58	19°34	22°36	11°34	17°45	6°54	13°15	14°47	29°26	18°56	4°22	5°48	20°30	n.a.	S 8
S 9	17 52 26	26°20'57	49548	24°35	12°34	18°21	7° 2	13°19	14°47	29°25	18°57	4°18	5°45	20°36	n.a.	S 9
M10	17 56 23	27°18'59	19°53	26°34	13°33	18°58	7°10	13°23	14°46	29°25	18°57	4°16	5°42	20°43	n.a.	M10
T 11	18 0 19	28°17'02	4 Ω 39	28°32	14°32	19°34	7°18	13°27	14°46	29°24	18°58	4°D15	5°39	20°50	n.a.	T 11
W12	18 4 16	29°15'07	19° 1	0929	15°31	20°10	7°26	13°31	14°46	29°23	18°58	4°16	5°36	20°57	n.a.	W12
T 13	18 8 13	09513'13	2 m 57	2°25	16°29	20°46	7°35	13°35	14°D46	29°23	18°59	4°17	5°32	21° 3	n.a.	T 13
F 14	18 12 9	1°11'21	16°26	4°20	17°27	21°22	7°43	13°38	14°46	29°22	19° 0	4°19	5°29	21°10	n.a.	F 14
S 15	18 16 6	2° 9'31	29°30	6°13	18°24	21°58	7°52	13°42	14°46	29°22	19° 0	4°R19	5°26	21°17	n.a.	S 15
S 16	18 20 2	3° 7'42	12 ≏ 13	8° 6	19°21	22°34	8° 1	13°45	14°46	29°21	19° 1	4°19	5°23	21°23	n.a.	S 16
M17	18 23 59	4° 5'54	24°38	9°57	20°18	23° 9	8°10	13°48	14°46	29°21	19° 1	4°17	5°20	21°30	n.a.	M17
T 18	18 27 55	5° 4'09	6 M .50	11°48	21°14	23°44	8°19	13°52	14°47	29°20	19° 2	4°14	5°17	21°37	n.a.	T 18
W19	18 31 52	6° 2'25	18°52	13°37	22° 9	24°20	8°28	13°55	14°47	29°20	19° 2	4°10	5°13	21°43	n.a.	W19
T 20	18 35 48	7° 0'43	0 .₹ 47	15°24	23° 4	24°55	8°37	13°58	14°47	29°20	19° 2	4° 5	5°10	21°50	n.a.	T 20
F 21	18 39 45	7°59'04	12°39	17°11	23°59	25°30	8°46	14° 1	14°48	29°19	19° 3	4° 1	5° 7	21°57	n.a.	F 21
S 22	18 43 42	8°57'26	24°29	18°57	24°52	26° 4	8°56	14° 4	14°48	29°19	19° 3	3°57	5° 4	22° 3	n.a.	S 22
S 23	18 47 38	9°55'49	6 ප 20	20°41	25°46	26°39	9° 5	14° 6	14°48	29°19	19° 4	3°53	5° 1	22°10	n.a.	S 23
M24	18 51 35	10°54'16	18°14	22°24	26°39	27°14	9°15	14° 9	14°49	29°18	19° 4	3°51	4°57	22°17	n.a.	M24
T 25	18 55 31	11°52'44	0≈13	24° 6	27°31	27°48	9°25	14°11	14°50	29°18	19° 4	3°D51	4°54	22°23	n.a.	T 25
W26	18 59 28	12°51'14	12°19	25°47	28°22	28°22	9°35	14°14	14°50	29°18	19° 4	3°51	4°51	22°30	n.a.	W26
T 27	19 3 24	13°49'46	24°33	27°27	29°13	28°56	9°45	14°16	14°51	29°18	19° 5	3°52	4°48	22°37	n.a.	T 27
F 28	19 7 21	14°48'21	7 ∺ 0	29° 5	0 Mp 3	29°30	9°55	14°18	14°52	29°18	19° 5	3°53	4°45	22°43	n.a.	F 28
S 29	19 11 17	15°46'58	19°42	0 Ω 43	0°53	0 8 4	10° 5	14°20	14°52	29°18	19° 5	3°55	4°42	22°50	n.a.	S 29
S 30	19 15 14	16°45'38	2 Υ 41	2°19	1°41	0°37	10°15	14°22	14°53	29°18	19° 5	3°56	4°38	22°57	n.a.	S 30
M31	19 19 10	179544'19	16 Y 1	3 Ω 55	2 Mg 29	1810	10 m 26	14 Y 24	14 ♀ 54	29°D18	19 Y 6	3°R56	4Ω35	23 × 4	n.a.	M31

Delta T = 15h11m46s

Julian Calendar 1 July 2301 BCE == Greg. Calendar 12 June 2301 BCE

AUGUST 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	19 23 7	189543'04	29 Y 43	5 Ω 29	3 Mp 16	1844	10 M 36	14 Y 26	14 Ω 55	29 ₾ 18	19 Y 6	3°R56	4 Ω 32	23 × 10	n.a.	T 1
W 2	19 27 4	19°41'50	13 8 49	7° 3	4° 3	2°17	10°47	14°28	14°56	29°18	19° 6	3 Ω 55	4°29	23°17	n.a.	W 2
T 3	19 31 0	20°40'40	28°16	8°35	4°48	2°49	10°57	14°29	14°57	29°18	19° 6	3°54	4°26	23°24	n.a.	T 3
F 4	19 34 57	21°39'32	13 II 2	10° 7	5°33	3°22	11° 8	14°31	14°58	29°18	19° 6	3°52	4°23	23°30	n.a.	F 4
S 5	19 38 53	22°38'26	28° 1	11°37	6°17	3°55	11°19	14°32	14°59	29°18	19° 6	3°51	4°19	23°37	n.a.	S 5
S 6	19 42 50	23°37'22	1395 4	13° 6	6°59	4°27	11°30	14°33	15° 0	29°18	19° 6	3°50	4°16	23°44	n.a.	S 6
M 7	19 46 46	24°36'21	28° 3	14°35	7°41	4°59	11°41	14°34	15° 2	29°18	19° 6	3°D49	4°13	23°50	n.a.	M 7
T 8	19 50 43	25°35'22	12 Ω 49	16° 2	8°22	5°31	11°52	14°35	15° 3	29°19	19°R 6	3°49	4°10	23°57	n.a.	T 8
W 9	19 54 39	26°34'25	27°15	17°28	9° 1	6° 2	12° 3	14°36	15° 4	29°19	19° 6	3°50	4° 7	24° 4	n.a.	W 9
T 10	19 58 36	27°33'31	11 M p18	18°53	9°40	6°34	12°14	14°37	15° 6	29°19	19° 6	3°50	4° 3	24°10	n.a.	T 10
F 11	20 2 32	28°32'38	24°54	20°17	10°17	7° 5	12°25	14°38	15° 7	29°20	19° 6	3°51	4° 0	24°17	n.a.	F 11
S 12	20 6 29	29°31'47	8 쇼 5	21°40	10°53	7°36	12°37	14°38	15° 9	29°20	19° 6	3°51	3°57	24°24	n.a.	S 12
S 13	20 10 26	0 Ω 30'58	20°53	23° 2	11°28	8° 7	12°48	14°39	15°10	29°20	19° 6	3°52	3°54	24°30	n.a.	S 13
M14	20 14 22	1°30'11	3 M 20	24°22	12° 2	8°38	13° 0	14°39	15°12	29°21	19° 6	3°R52	3°51	24°37	n.a.	M14
T 15	20 18 19	2°29'26	15°31	25°41	12°34	9° 8	13°11	14°39	15°13	29°21	19° 6	3°52	3°48	24°44	n.a.	T 15
W16	20 22 15	3°28'43	27°31	26°59	13° 5	9°38	13°23	14°R39	15°15	29°22	19° 6	3°D51	3°44	24°50	n.a.	W16
T 17	20 26 12	4°28'02	9 ~ 24	28°16	13°34	10° 8	13°35	14°39	15°17	29°22	19° 6	3°52	3°41	24°57	n.a.	T 17
F 18	20 30 8	5°27'23	21°14	29°31	14° 2	10°38	13°46	14°39	15°19	29°23	19° 5	3°52	3°38	25° 4	n.a.	F 18
S 19	20 34 5	6°26'46	3 궁 4	0 m 45	14°28	11° 7	13°58	14°39	15°20	29°23	19° 5	3°52	3°35	25°10	n.a.	S 19
S 20	20 38 1	7°26'11	14°58	1°57	14°52	11°36	14°10	14°39	15°22	29°24	19° 5	3°52	3°32	25°17	n.a.	S 20
M21	20 41 58	8°25'38	26°59	3° 7	15°15	12° 5	14°22	14°38	15°24	29°25	19° 5	3°52	3°29	25°24	n.a.	M21
T 22	20 45 54	9°25'08	9≈ 9	4°15	15°36	12°34	14°34	14°38	15°26	29°25	19° 4	3°R52	3°25	25°30	n.a.	T 22
W23	20 49 51	10°24'39	21°29	5°21	15°55	13° 3	14°46	14°37	15°28	29°26	19° 4	3°52	3°22	25°37	n.a.	W23
T 24	20 53 48	11°24'13	4 光 0	6°25	16°12	13°31	14°58	14°36	15°30	29°27	19° 4	3°51	3°19	25°44	n.a.	T 24
F 25	20 57 44	12°23'49	16°44	7°27	16°27	13°59	15°11	14°35	15°32	29°28	19° 3	3°50	3°16	25°50	n.a.	F 25
S 26	21 141	13°23'28	29°42	8°26	16°40	14°26	15°23	14°34	15°34	29°29	19° 3	3°49	3°13	25°57	n.a.	S 26
S 27	21 5 37	14°23'09	12 Y 53	9°22	16°51	14°54	15°35	14°33	15°36	29°30	19° 2	3°48	3° 9	26° 4	n.a.	S 27
M28	21 9 34	15°22'52	26°20	10°15	17° 0	15°21	15°48	14°32	15°39	29°30	19° 2	3°47	3° 6	26°11	n.a.	M28
T 29	21 13 30	16°22'38	108 1	11° 4	17° 6	15°48	16° 0	14°30	15°41	29°31	19° 2	3°D46	3° 3	26°17	n.a.	T 29
W30	21 17 27	17°22'26	23°59	11°50	17°11	16°14	16°13	14°29	15°43	29°32	19° 1	3°46	3° 0	26°24	n.a.	W30
T 31	21 21 23	18 Ω 22'17	8耳10	12 m 32	17°R13	16840	16 M 25	14 ℃ 27	15 ≏ 46	29 ॒ 33	19 Y 1	3 Ω 47	2 Ω 57	26 × 31	n.a.	T 31

Delta T = 15h11m44s

SEPTEMBER 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
F 1	21 25 20	19 \O22' 10	22∏34	13 m 9	17°R13	17 8 6	16 M 38	14°R26	15 ≏ 48	29 ≙ 34	19°R 0	3 Ω 48	2 Ω 54	26 ₮ 37	n.a.	F 1
S 2	21 29 16	20°22'06	795 8	13°40	17 m)10	17°32	16°51	14 Y 24	15°50	29°35	19 ℃ 0	3°49	2°50	26°44	n.a.	S 2
S 3	21 33 13	21°22'05	21°47	14° 7	17° 5	17°57	17° 3	14°22	15°53	29°36	18°59	3°50	2°47	26°51	n.a.	S 3
M 4 T 5	21 37 10 21 41 6	22°22'05 23°22'08	6 Ω 25 20°56	14°27 14°41	16°58 16°48	18°22 18°47	17°16 17°29	14°20 14°18	15°55 15°58	29°38 29°39	18°59 18°58	3°R50 3°50	2°44 2°41	26°57 27° 4	n.a.	M 4 T 5
W 6	21 41 6	23°22'08 24°22'12	5 m) 14	14°41 14°R47	16°48	18°47 19°11	17°42	14°18	15°58 16° 0	29°39 29°40	18°58 18°57	3°48	2°38	27° 4	n.a. n.a.	W 6
T 7	21 48 59	25°22'19	19°13	14°46	16°21	19°35	17°54	14°13	16° 3	29°41	18°57	3°45	2°34	27°17	n.a.	T 7
F 8	21 52 56	26°22'27	2 ≙ 51	14°36	16° 4	19°59	18° 7	14°11	16° 6	29°42	18°56	3°42	2°31	27°24	n.a.	F 8
S 9	21 56 52	27°22'38	16° 5	14°18	15°45	20°22	18°20	14° 8	16° 8	29°44	18°55	3°38	2°28	27°31	n.a.	S 9
S 10	22 0 49	28°22'50	28°56	13°50	15°24	20°45	18°33	14° 6	16°11	29°45	18°55	3°35	2°25	27°37	n.a.	S 10
M11	22 4 45	29°23'04	11 M 27	13°13	15° 0	21° 7	18°46	14° 3	16°14	29°46	18°54	3°33	2°22	27°44	n.a.	M11
T 12 W13	22 8 42 22 12 38	0 To 23'20 1°23'37	23°40 5 ×7 40	12°27 11°32	14°35 14° 7	21°29 21°51	18°59 19°13	14° 0 13°57	16°17 16°19	29°48 29°49	18°53 18°53	3°31 3°D31	2°19 2°15	27°51 27°57	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	22 16 35	2°23'56	17°32	10°29	13°38	22°12	19°26	13°54	16°22	29°50	18°52	3°32	2°12	28° 4	n.a.	T 14
F 15	22 20 31	3°24'17	29°22	9°20	13° 7	22°33	19°39	13°51	16°25	29°52	18°51	3°34	2° 9	28°11	n.a.	F 15
S 16	22 24 28	4°24'40	11 る 13	8° 5	12°34	22°54	19°52	13°48	16°28	29°53	18°50	3°36	2° 6	28°17	n.a.	S 16
S 17	22 28 25	5°25'04	23°10	6°47	12° 0	23°14	20° 5	13°45	16°31	29°55	18°50	3°37	2° 3	28°24	n.a.	S 17
M18	22 32 21	6°25'30	5 ≈ 18	5°28	11°26	23°33	20°18	13°41	16°34	29°56	18°49	3°R38	2° 0	28°31	n.a.	M18
T 19 W20	22 36 18 22 40 14	7°25'58 8°26'27	17°39 0 ₩ 14	4°11 2°58	10°50 10°14	23°52 24°11	20°32 20°45	13°38 13°34	16°37 16°40	29°58 29°59	18°48 18°47	3°37 3°34	1°56 1°53	28°37 28°44	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	22 44 11	9°26'58	13° 6	1°52	9°38	24°11	20°58	13°30	16°43	0 M 1	18°46	3°29	1°50	28°51	n.a.	T 21
F 22	22 48 7	10°27'31	26°13	0°54	9° 1	24°47	21°12	13°27	16°46	0° 2	18°45	3°24	1°47	28°57	n.a.	F 22
S 23	22 52 4	11°28'05	9 Ƴ 35	0° 7	8°25	25° 4	21°25	13°23	16°49	0° 4	18°44	3°17	1°44	29° 4	n.a.	S 23
S 24	22 56 0	12°28'42	23°10	29 £ 30	7°49	25°21	21°38	13°19	16°53	0° 6	18°44	3°11	1°40	29°11	n.a.	S 24
M25	22 59 57	13°29'20	6 8 55	29° 5	7°14	25°38	21°52	13°15	16°56	0° 7	18°43	3° 5	1°37	29°17	n.a.	M25
T 26 W27	23 3 54 23 7 50	14°30'01 15°30'43	20°49 4 ∏ 49	28°51 28°D50	6°40 6° 7	25°53 26° 9	22° 5 22°19	13°11 13° 7	16°59 17°2	0° 9 0°11	18°42 18°41	3° 1 2°58	1°34 1°31	29°24 29°31	n.a.	T 26 W27
T 28	23 / 30	16°31'27	18°54	28°59	5°35	26°23	22°32	13° /	17° 2	0°13	18°41 18°40	2°D58	1°28	29°37	n.a. n.a.	T 28
F 29	23 15 43	17°32'14	395 3	29°18	5° 5	26°37	22°45	12°59	17° 9	0°14	18°39	2°59	1°25	29°44	n.a.	F 29
S 30	23 19 40	18 m 33'02	179514	29 Ω 47	4 m 37	26 8 51	22 m 59	12 Y 54	17 ≏ 12	0 M .16	18 Y 38	3 Ω 0	1 \O 21	29 × 751	n.a.	S 30

Delta T = 15h11m42s

Julian Calendar 1 Sept. 2301 BCE == Greg. Calendar 13 Aug. 2301 BCE

OCTOBER 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Å	В	u	u	Ç	ę,	Day
S 1	23 23 36	19 m 33'52	1 Ω 26	0 Mp 25	4°R11	27 8 4	23 Mp 12	12°R50	17 ≏ 15	0 M .18	18°R37	3°R 1	1 Ω 18	29 × 757	n.a.	S 1
M 2	23 27 33	20°34'44	15°36	1°10	3 m 47	27°16	23°26	12 Y 46	17°19	0°20	18 Y 36	3 N 0	1°15	0중 4	n.a.	M 2
T 3	23 31 29	21°35'37	29°41	2° 2	3°24	27°28	23°39	12°41	17°22	0°22	18°35	2°57	1°12	0°11	n.a.	T 3
W 4	23 35 26	22°36'32	13 M p37	3° 0	3° 5	27°39	23°53	12°37	17°25	0°24	18°34	2°52	1° 9	0°17	n.a.	W 4
T 5	23 39 23	23°37'28	27°20	4° 3	2°47	27°50	24° 6	12°32	17°29	0°26	18°33	2°44	1° 6	0°24	n.a.	T 5
F 6	23 43 19	24°38'25	10 ≏ 47	5°10	2°32	28° 0	24°20	12°27	17°32	0°27	18°32	2°35	1° 2	0°31	n.a.	F 6
S 7	23 47 16	25°39'24	23°56	6°22	2°19	28° 9	24°33	12°23	17°36	0°29	18°31	2°25	0°59	0°37	n.a.	S 7
S 8	23 51 12	26°40'24	6 M .45	7°37	2° 9	28°18	24°47	12°18	17°39	0°31	18°30	2°15	0°56	0°44	n.a.	S 8
M 9	23 55 9	27°41'26	19°15	8°54	2° 1	28°26	25° 0	12°13	17°43	0°33	18°29	2° 7	0°53	0°51	n.a.	M 9
T 10	23 59 5	28°42'28	1 ~ 29	10°15	1°56	28°33	25°14	12° 8	17°46	0°35	18°27	2° 1	0°50	0°57	n.a.	T 10
W11	0 3 2	29°43'31	13°29	11°37	1°53	28°40	25°27	12° 4	17°50	0°37	18°26	1°57	0°46	1° 4	n.a.	W11
T 12	0 6 58	0 ≏ 44'35	25°21	13° 1	1°D52	28°46	25°41	11°59	17°53	0°39	18°25	1°55	0°43	1°11	n.a.	T 12
F 13	0 10 55	1°45'40	7 る 10	14°26	1°54	28°51	25°54	11°54	17°57	0°41	18°24	1°D55	0°40	1°17	n.a.	F 13
S 14	0 14 52	2°46'46	19° 0	15°53	1°58	28°55	26° 8	11°49	18° 0	0°43	18°23	1°56	0°37	1°24	n.a.	S 14
S 15	0 18 48	3°47'53	0≈58	17°20	2° 5	28°59	26°21	11°44	18° 4	0°45	18°22	1°R57	0°34	1°31	n.a.	S 15
M16	0 22 45	4°49'00	13° 9	18°49	2°14	29° 2	26°35	11°39	18° 7	0°48	18°21	1°56	0°31	1°37	n.a.	M16
T 17	0 26 41	5°50'08	25°36	20°18	2°25	29° 4	26°48	11°34	18°11	0°50	18°20	1°53	0°27	1°44	n.a.	T 17
W18	0 30 38	6°51'17	8 ∺ 23	21°48	2°39	29° 6	27° 1	11°29	18°15	0°52	18°19	1°48	0°24	1°51	n.a.	W18
T 19	0 34 34	7°52'27	21°32	23°19	2°54	29°R 6	27°15	11°24	18°18	0°54	18°17	1°40	0°21	1°57	n.a.	T 19
F 20	0 38 31	8°53'37	5 ℃ 1	24°50	3°12	29° 6	27°28	11°19	18°22	0°56	18°16	1°30	0°18	2° 4	n.a.	F 20
S 21	0 42 27	9°54'49	18°50	26°21	3°32	29° 5	27°42	11°14	18°26	0°58	18°15	1°18	0°15	2°11	n.a.	S 21
S 22	0 46 24	10°56'01	2 8 53	27°52	3°53	29° 4	27°55	11° 9	18°29	1° 0	18°14	1° 7	0°11	2°17	n.a.	S 22
M23	0 50 21	11°57'14	17° 6	29°24	4°17	29° 1	28° 8	11° 4	18°33	1° 2	18°13	0°56	0° 8	2°24	n.a.	M23
T 24	0 54 17	12°58'28	1 Ⅱ 24	0 ჲ 56	4°42	28°58	28°21	10°59	18°36	1° 5	18°12	0°48	0° 5	2°31	n.a.	T 24
W25	0 58 14	13°59'43	15°41	2°29	5° 9	28°54	28°35	10°54	18°40	1° 7	18°10	0°42	0° 2	2°37	n.a.	W25
T 26	1 2 10	15° 0'59	29°54	4° 1	5°38	28°49	28°48	10°49	18°44	1° 9	18° 9	0°39	299559	2°44	n.a.	T 26
F 27	1 6 7	16° 2'16	1495 2	5°34	6° 8	28°43	29° 1	10°44	18°47	1°11	18° 8	0°D39	29°56	2°51	n.a.	F 27
S 28	1 10 3	17° 3'34	28° 2	7° 6	6°40	28°36	29°14	10°39	18°51	1°13	18° 7	0°R39	29°52	2°57	n.a.	S 28
S 29	1 14 0	18° 4'52	11 Ω 55	8°39	7°14	28°29	29°28	10°34	18°55	1°16	18° 6	0°38	29°49	3° 4	n.a.	S 29
M30	1 17 56	19° 6'11	25°41	10°12	7°49	28°20	29°41	10°29	18°58	1°18	18° 5	0°36	29°46	3°11	n.a.	M30
T 31	1 21 53	20 ♀ 7'31	9 m 20	11 ≏ 45	8 m ₂₅	28811	29 m 54	10 Y 24	19 ₾ 2	1 M 20	18 ° 3	0 Ω 31	299543	3 궁 17	n.a.	T 31

Delta T = 15h11m40s

NOVEMBER 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	1 25 50	21 ♀ 8'52	22 m 49	13 ₽ 19	9 m 3	28°R 1	0요 7	10°R19	19 ♀ 6	1 M 22	18°R 2	0°R23	299540	3 ට 24	n.a.	W 1
T 2	1 29 46	22°10'12	6 亞 8	14°52	9°42	27 8 51	0°20	10 Y 14	19° 9	1°25	18 Y 1	0 Ω 12	29°37	3°31	n.a.	T 2
F 3	1 33 43	23°11'34	19°16	16°26	10°23	27°39	0°33	10° 9	19°13	1°27	18° 0	299559	29°33	3°37	n.a.	F 3
S 4	1 37 39	24°12'55	2 M 9	18° 0	11° 4	27°26	0°46	10° 5	19°17	1°29	17°59	29°45	29°30	3°44	n.a.	S 4
S 5	1 41 36	25°14'17	14°48	19°34	11°47	27°13	0°59	10° 0	19°20	1°31	17°58	29°31	29°27	3°51	n.a.	S 5
M 6	1 45 32	26°15'39	27°11	21° 8	12°30	26°59	1°12	9°55	19°24	1°34	17°56	29°19	29°24	3°57	n.a.	M 6
T 7	1 49 29	27°17'01	9 ₹ 21	22°42	13°15	26°44	1°25	9°50	19°28	1°36	17°55	29° 9	29°21	4° 4	n.a.	T 7
W 8	1 53 26	28°18'23	21°20	24°17	14° 1	26°29	1°37	9°46	19°31	1°38	17°54	29° 1	29°17	4°10	n.a.	W 8
T 9	1 57 22	29°19'45	3 ਰ 10	25°51	14°48	26°13	1°50	9°41	19°35	1°40	17°53	28°57	29°14	4°17	n.a.	T 9
F 10	2 1 19	0 M 21'07	14°58	27°27	15°35	25°56	2° 3	9°37	19°38	1°43	17°52	28°55	29°11	4°24	n.a.	F 10
S 11	2 5 15	1°22'28	26°46	29° 2	16°24	25°38	2°16	9°32	19°42	1°45	17°51	28°55	29° 8	4°30	n.a.	S 11
S 12	2 9 12	2°23'49	8≈42	0 M .37	17°13	25°20	2°28	9°28	19°46	1°47	17°49	28°55	29° 5	4°37	n.a.	S 12
M13	2 13 8	3°25'10	20°51	2°13	18° 4	25° 1	2°41	9°23	19°49	1°50	17°48	28°54	29° 2	4°44	n.a.	M13
T 14	2 17 5	4°26'30	3 ∺ 18	3°50	18°55	24°41	2°53	9°19	19°53	1°52	17°47	28°51	28°58	4°50	n.a.	T 14
W15	2 21 1	5°27'49	16° 8	5°26	19°47	24°21	3° 6	9°15	19°56	1°54	17°46	28°46	28°55	4°57	n.a.	W15
T 16	2 24 58	6°29'09	29°23	7° 3	20°39	24° 0	3°18	9°11	20° 0	1°56	17°45	28°37	28°52	5° 4	n.a.	T 16
F 17	2 28 55	7°30'27	13 Y 5	8°40	21°32	23°39	3°31	9° 6	20° 3	1°59	17°44	28°27	28°49	5°10	n.a.	F 17
S 18	2 32 51	8°31'46	27°11	10°18	22°26	23°17	3°43	9° 2	20° 7	2° 1	17°43	28°15	28°46	5°17	n.a.	S 18
S 19	2 36 48	9°33'04	11 8 38	11°56	23°21	22°55	3°55	8°58	20°10	2° 3	17°42	28° 3	28°42	5°24	n.a.	S 19
M20	2 40 44	10°34'21	26°19	13°34	24°16	22°33	4° 7	8°55	20°14	2° 5	17°41	27°51	28°39	5°30	n.a.	M20
T 21	2 44 41	11°35'38	11 II 4	15°13	25°12	22°10	4°19	8°51	20°17	2° 8	17°40	27°42	28°36	5°37	n.a.	T 21
W22	2 48 37	12°36'55	25°48	16°52	26° 9	21°47	4°31	8°47	20°21	2°10	17°39	27°36	28°33	5°44	n.a.	W22
T 23	2 52 34	13°38'12	109522	18°31	27° 6	21°23	4°43	8°43	20°24	2°12	17°38	27°33	28°30	5°50	n.a.	T 23
F 24	2 56 31	14°39'29	24°43	20°11	28° 3	20°59	4°55	8°40	20°28	2°14	17°36	27°D32	28°27	5°57	n.a.	F 24
S 25	3 0 27	15°40'45	8 Ω 49	21°51	29° 2	20°36	5° 7	8°36	20°31	2°17	17°35	27°R32	28°23	6° 4	n.a.	S 25
S 26	3 4 24	16°42'00	22°38	23°32	0 호 0	20°12	5°19	8°33	20°35	2°19	17°34	27°32	28°20	6°10	n.a.	S 26
M27	3 8 20	17°43'16	6 Mp 13	25°13	0°59	19°47	5°30	8°30	20°38	2°21	17°33	27°31	28°17	6°17	n.a.	M27
T 28	3 12 17	18°44'30	19°34	26°54	1°59	19°23	5°42	8°26	20°41	2°23	17°32	27°27	28°14	6°24	n.a.	T 28
W29	3 16 13	19°45'45	2 <u>0</u> 43	28°36	2°59	18°59	5°54	8°23	20°45	2°26	17°31	27°20	28°11	6°30	n.a.	W29
T 30	3 20 10	20 M 46'58	15 ≏ 39	0 才 17	3 ₾ 59	18 8 35	6 º 5	8 Υ 20	20 ≏ 48	2 M 28	17 Y 31	279511	2895 8	6 ප 37	n.a.	T 30

Delta T = 15h11m37s

Julian Calendar 1 Nov. 2301 BCE == Greg. Calendar 13 Oct. 2301 BCE

DECEMBER 2301 BCE (-2300) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ф	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	3 24 7	21M48'11	28 £ 25	1 ₹ 59	5 ₾ 0	18°R11	6 ₽ 16	8°R17	20 ♀ 51	2 M 30	17°R30	26°R59	2895 4	6 云 44	n.a.	F 1
S 2	3 28 3	22°49'24	10 M 59	3°41	6° 2	17 8 47	6°28	8 Υ 14	20°54	2°32	17 Y 29	269547	28° 1	6°50	n.a.	S 2
S 3	3 32 0	23°50'35	23°22	5°22	7° 3	17°24	6°39	8°12	20°58	2°34	17°28	26°34	27°58	6°57	n.a.	S 3
M 4	3 35 56	24°51'46	5 ₹ 34	7° 4	8° 5	17° 0	6°50	8° 9	21° 1	2°36	17°27	26°23	27°55	7° 4	n.a.	M 4
T 5	3 39 53	25°52'55	17°36	8°44	9° 8	16°37	7° 1	8° 7	21° 4	2°38	17°26	26°14	27°52	7°10	n.a.	T 5
W 6	3 43 49	26°54'04	29°30	10°25	10°10	16°14	7°12	8° 4	21° 7	2°41	17°25	26° 8	27°48	7°17	n.a.	W 6
T 7	3 47 46	27°55'11	11 る 19	12° 4	11°14	15°52	7°23	8° 2	21°10	2°43	17°24	26° 4	27°45	7°24	n.a.	T 7
F 8	3 51 43	28°56'17	23° 5	13°42	12°17	15°30	7°34	8° 0	21°13	2°45	17°23	26°D 3	27°42	7°30	n.a.	F 8
S 9	3 55 39	29°57'21	4≈53	15°19	13°21	15° 9	7°44	7°57	21°16	2°47	17°22	26° 3	27°39	7°37	n.a.	S 9
S 10	3 59 36	0 , ₹758'24	16°47	16°54	14°24	14°48	7°55	7°55	21°19	2°49	17°22	26° 4	27°36	7°44	n.a.	S 10
M11	4 3 32	1°59'26	28°53	18°27	15°29	14°27	8° 6	7°54	21°22	2°51	17°21	26°R 5	27°33	7°50	n.a.	M11
T 12	4 7 29	3° 0'26	11 米 16	19°57	16°33	14° 7	8°16	7°52	21°25	2°53	17°20	26° 4	27°29	7°57	n.a.	T 12
W13	4 11 25	4° 1'24	24° 1	21°23	17°38	13°48	8°26	7°50	21°28	2°55	17°19	26° 2	27°26	8° 3	n.a.	W13
T 14	4 15 22	5° 2'21	7 Υ 13	22°46	18°43	13°29	8°36	7°49	21°31	2°57	17°19	25°58	27°23	8°10	n.a.	T 14
F 15	4 19 18	6° 3'17	20°54	24° 4	19°48	13°11	8°47	7°47	21°34	2°59	17°18	25°52	27°20	8°17	n.a.	F 15
S 16	4 23 15	7° 4'10	5 8 3	25°17	20°54	12°54	8°57	7°46	21°37	3° 1	17°17	25°44	27°17	8°23	n.a.	S 16
S 17	4 27 12	8° 5'02	19°38	26°24	21°59	12°37	9° 6	7°44	21°40	3° 3	17°16	25°36	27°14	8°30	n.a.	S 17
M18	4 31 8	9° 5'53	4 Ⅲ 33	27°24	23° 5	12°21	9°16	7°43	21°43	3° 5	17°16	25°29	27°10	8°37	n.a.	M18
T 19	4 35 5	10° 6'42	19°38	28°16	24°11	12° 6	9°26	7°42	21°45	3° 7	17°15	25°23	27° 7	8°43	n.a.	T 19
W20	4 39 1	11° 7'30	49945	29° 0	25°18	11°51	9°35	7°41	21°48	3° 9	17°14	25°19	27° 4	8°50	n.a.	W20
T 21	4 42 58	12° 8'16	19°43	29°35	26°24	11°38	9°45	7°41	21°51	3°11	17°14	25°D17	27° 1	8°57	n.a.	T 21
F 22	4 46 54	13° 9'01	4 Ω 26	2 <u>9</u> °59	27°31	11°25	9°54	7°40	21°53	3°13	17°13	25°18	26°58	9° 3	n.a.	F 22
S 23	4 50 51	14° 9'45	18°49	0 궁 14	28°38	11°13	10° 4	7°39	21°56	3°14	17°13	25°19	26°54	9°10	n.a.	S 23
S 24	4 54 48	15°10'27	2 M 49	0°R19	29°45	11° 1	10°13	7°39	21°59	3°16	17°12	25°20	26°51	9°17	n.a.	S 24
M25	4 58 44	16°11'08	16°27	0°12	0 M 53	10°50	10°22	7°39	22° 1	3°18	17°12	25°R21	26°48	9°23	n.a.	M25
T 26	5 2 41	17°11'47	29°45	29 × 755	2° 0	10°41	10°30	7°38	22° 3	3°20	17°11	25°20	26°45	9°30	n.a.	T 26
W27	5 6 37	18°12'25	12 ≏ 43	29°27	3° 8	10°31	10°39	7°D38	22° 6	3°22	17°11	25°17	26°42	9°37	n.a.	W27
T 28	5 10 34	19°13'02	25°26	28°50	4°16	10°23	10°48	7°38	22° 8	3°23	17°10	25°13	26°39	9°43	n.a.	T 28
F 29	5 14 30	20°13'37	7 M .55	28° 4	5°23	10°16	10°56	7°39	22°11	3°25	17°10	25° 8	26°35	9°50	n.a.	F 29
S 30	5 18 27	21°14'10	20°13	27°10	6°32	10° 9	11° 5	7°39	22°13	3°27	17° 9	25° 1	26°32	9°57	n.a.	S 30
S 31	5 22 23	22 × 14'42	2 ₹ 21	26 × 11	7 11 L40	10 8 3	11 ≏ 13	7 Ƴ 39	22 ≙ 15	3 M 28	17 Y 9	24955	26929	10ට 3	n.a.	S 31

Delta T = 15h11m35s