

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 4750 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 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

T 1 F 2 S 3	4 15 38 4 19 35	6 √ 0'28	0 궁 56													
	4 19 35		0000	24M32	29 х 44	16 ₽ 12	9≈44	27 × 757	19°R43	14ML52	22°R56	17°R47	17) (36	15 궁 16	n.a.	T 1
S 3	T 17 33	7° 0'08	12°51	26°17	0 云 57	16°57	9°53	28° 5	19 95 42	14°54	22) 56	17) 35	17°33	15°22	n.a.	F 2
~ -	4 23 31	7°59'46	24°41	28° 4	2°11	17°42	10° 3	28°12	19°40	14°56	22°56	17°26	17°30	15°29	n.a.	S 3
S 4	4 27 28	8°59'22	6≈30	29°52	3°24	18°28	10°13	28°20	19°38	14°58	22°56	17°19	17°26	15°36	n.a.	S 4
M 5	4 31 24	9°58'55	18°22	1 才 40	4°38	19°13	10°23	28°27	19°37	15° 0	22°56	17°15	17°23	15°43	n.a.	M 5
T 6	4 35 21	10°58'25	0 ∺ 21	3°30	5°52	19°58	10°33	28°35	19°35	15° 3	22°56	17°13	17°20	15°49	n.a.	T 6
W 7	4 39 17	11°57'52	12°33	5°22	7° 5	20°44	10°43	28°42	19°33	15° 5	22°55	17°13	17°17	15°56	n.a.	W 7
T 8	4 43 14	12°57'17	25° 2	7°14	8°19	21°29	10°53	28°50	19°31	15° 7	22°55	17°13	17°14	16° 3	n.a.	T 8
F 9	4 47 10	13°56'40	7 Ƴ 54	9° 8	9°32	22°14	11° 3	28°58	19°29	15° 9	22°55	17°12	17°10	16° 9	n.a.	F 9
S 10	4 51 7	14°56'00	21°13	11° 3	10°45	22°59	11°14	29° 5	19°27	15°11	22°55	17° 9	17° 7	16°16	n.a.	S 10
S 11	4 55 3	15°55'17	5 8 1	12°58	11°59	23°45	11°24	29°13	19°26	15°13	22°55	17° 3	17° 4	16°23	n.a.	S 11
M12	4 59 0	16°54'32	19°19	14°56	13°12	24°30	11°35	29°21	19°24	15°15	22°D55	16°55	17° 1	16°30	n.a.	M12
T 13	5 2 57	17°53'45	4 II 3	16°54	14°25	25°15	11°46	29°28	19°22	15°17	22°55	16°45	16°58	16°36	n.a.	T 13
W14	5 6 53	18°52'55	19° 5	18°53	15°38	26° 1	11°57	29°36	19°19	15°19	22°55	16°33	16°55	16°43	n.a.	W14
T 15	5 10 50	19°52'03	49917	20°53	16°51	26°46	12° 7	29°44	19°17	15°21	22°55	16°22	16°51	16°50	n.a.	T 15
F 16	5 14 46	20°51'08	19°26	22°53	18° 5	27°31	12°18	29°51	19°15	15°23	22°55	16°13	16°48	16°56	n.a.	F 16
S 17	5 18 43	21°50'12	$4\Omega 24$	24°55	19°18	28°17	12°30	29°59	19°13	15°25	22°56	16° 5	16°45	17° 3	n.a.	S 17
S 18	5 22 39	22°49'13	19° 2	26°57	20°31	29° 2	12°41	0중 7	19°11	15°27	22°56	16° 1	16°42	17°10	n.a.	S 18
M19	5 26 36	23°48'13	3 m) 17	28°59	21°43	29°47	12°52	0°15	19° 9	15°28	22°56	15°59	16°39	17°16	n.a.	M19
T 20	5 30 32	24°47'10	17° 8	1ਰ 1	22°56	0 M .33	13° 3	0°23	19° 7	15°30	22°56	15°59	16°36	17°23	n.a.	T 20
W21	5 34 29	25°46'05	0 ჲ 35	3° 3	24° 9	1°18	13°15	0°30	19° 4	15°32	22°56	15°59	16°32	17°30	n.a.	W21
T 22	5 38 25	26°44'58	13°41	5° 5	25°22	2° 3	13°26	0°38	19° 2	15°34	22°56	15°58	16°29	17°37	n.a.	T 22
F 23	5 42 22	27°43'50	26°30	7° 6	26°35	2°49	13°38	0°46	19° 0	15°36	22°57	15°55	16°26	17°43	n.a.	F 23
S 24	5 46 18	28°42'39	9M 4	9° 6	27°47	3°34	13°50	0°54	18°57	15°38	22°57	15°49	16°23	17°50	n.a.	S 24
S 25	5 50 15	29°41'26	21°26	11° 5	29° 0	4°19	14° 1	1° 2	18°55	15°39	22°57	15°41	16°20	17°57	n.a.	S 25
M26	5 54 11	0 ප් 40'12	3 ∡ 740	13° 2	0≈13	5° 4	14°13	1°10	18°53	15°41	22°57	15°30	16°16	18° 3	n.a.	M26
T 27	5 58 8	1°38'55	15°45	14°56	1°25	5°50	14°25	1°17	18°50	15°43	22°58	15°17	16°13	18°10	n.a.	T 27
W28	6 2 5	2°37'36	27°45	16°48	2°38	6°35	14°37	1°25	18°48	15°45	22°58	15° 4	16°10	18°17	n.a.	W28
T 29	6 6 1	3°36'15	9 ප 40	18°37	3°50	7°20	14°49	1°33	18°45	15°46	22°59	14°51	16° 7	18°24	n.a.	T 29
F 30	6 9 58	4°34'51	21°31	20°23	5° 2	8° 5	15° 1	1°41	18°43	15°48	22°59	14°39	16° 4	18°30	n.a.	F 30
S 31	6 13 54	5 る 33'26	3≈21	22 る 5	6≈15	8 M .51	15≈14	1 石 49	18 9 40	15 M 50	22 米 59	14) 30	16) 1	18 ට 37	n.a.	S 31

Delta T = 38h49m16s

Julian Calendar 1 Jan. 4750 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4751 BCE

FEBRUARY 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q +	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
S 1	6 17 51	6 ට 31'58	15≈10	23 궁 44	7≈27	9 M .36	15≈26	1 る 56	18°R38	15 M .51	23 米 0	14°R23	15) 57	18 궁 44	n.a.	S 1
M 2	6 21 47	7°30'27	27° 4	25°18	8°39	10°21	15°38	2° 4	18936	15°53	23° 0	14 米 19	15°54	18°50	n.a.	M 2
T 3	6 25 44	8°28'55	9) 4	26°47	9°51	11° 6	15°51	2°12	18°33	15°54	23° 1	14°D18	15°51	18°57	n.a.	T 3
W 4	6 29 40	9°27'19	21°15	28°12	11° 3	11°51	16° 3	2°20	18°31	15°56	23° 1	14°18	15°48	19° 4	n.a.	W 4
T 5	6 33 37	10°25'42	3 Ƴ 42	29°31	12°15	12°36	16°16	2°28	18°28	15°57	23° 2	14°18	15°45	19°10	n.a.	T 5
F 6	6 37 33	11°24'02	16°31	0≈46	13°27	13°21	16°28	2°35	18°25	15°59	23° 2	14°R18	15°41	19°17	n.a.	F 6
S 7	6 41 30	12°22'20	29°44	1°55	14°39	14° 6	16°41	2°43	18°23	16° 0	23° 3	14°17	15°38	19°24	n.a.	S 7
S 8	6 45 26	13°20'35	13 8 26	2°59	15°51	14°52	16°53	2°51	18°20	16° 2	23° 3	14°13	15°35	19°31	n.a.	S 8
M 9	6 49 23	14°18'49	27°38	3°58	17° 3	15°37	17° 6	2°59	18°18	16° 3	23° 4	14° 8	15°32	19°37	n.a.	M 9
T 10	6 53 19	15°17'00	12 Ⅱ 17	4°50	18°14	16°22	17°19	3° 6	18°15	16° 5	23° 5	14° 0	15°29	19°44	n.a.	T 10
W11	6 57 16	16°15'08	27°19	5°37	19°26	17° 7	17°32	3°14	18°13	16° 6	23° 5	13°52	15°26	19°51	n.a.	W11
T 12	7 1 12	17°13'15	12935	6°18	20°37	17°51	17°45	3°22	18°10	16° 7	23° 6	13°43	15°22	19°57	n.a.	T 12
F 13	7 5 9	18°11'20	27°53	6°53	21°49	18°36	17°58	3°29	18° 8	16° 9	23° 7	13°36	15°19	20° 4	n.a.	F 13
S 14	7 9 6	19° 9'23	13 Ω 4	7°23	23° 0	19°21	18°11	3°37	18° 5	16°10	23° 7	13°31	15°16	20°11	n.a.	S 14
S 15	7 13 2	20° 7'24	27°56	7°46	24°11	20° 6	18°24	3°45	18° 3	16°11	23° 8	13°27	15°13	20°17	n.a.	S 15
M16	7 16 59	21° 5'23	12 M 25	8° 4	25°22	20°51	18°37	3°52	18° 0	16°12	23° 9	13°D26	15°10	20°24	n.a.	M16
T 17	7 20 55	22° 3'20	26°27	8°15	26°33	21°36	18°50	4° 0	17°57	16°13	23°10	13°27	15° 7	20°31	n.a.	T 17
W18	7 24 52	23° 1'16	10 ♀ 2	8°21	27°44	22°21	19° 3	4° 8	17°55	16°15	23°10	13°28	15° 3	20°38	n.a.	W18
T 19	7 28 48	23°59'10	23°12	8°R22	28°55	23° 5	19°16	4°15	17°52	16°16	23°11	13°R29	15° 0	20°44	n.a.	T 19
F 20	7 32 45	24°57'03	6 M 0	8°17	0 ∺ 6	23°50	19°29	4°23	17°50	16°17	23°12	13°28	14°57	20°51	n.a.	F 20
S 21	7 36 41	25°54'55	18°30	8° 6	1°17	24°35	19°43	4°30	17°47	16°18	23°13	13°25	14°54	20°58	n.a.	S 21
S 22	7 40 38	26°52'44	0 ₮ 46	7°51	2°28	25°20	19°56	4°38	17°45	16°19	23°14	13°21	14°51	21° 4	n.a.	S 22
M23	7 44 34	27°50'33	12°52	7°31	3°38	26° 4	20° 9	4°45	17°42	16°20	23°15	13°15	14°47	21°11	n.a.	M23
T 24	7 48 31	28°48'20	24°50	7° 8	4°49	26°49	20°23	4°52	17°40	16°21	23°16	13° 7	14°44	21°18	n.a.	T 24
W25	7 52 27	29°46'05	6 ⋜ 43	6°40	5°59	27°33	20°36	5° 0	17°37	16°22	23°16	12°59	14°41	21°24	n.a.	W25
T 26	7 56 24	0≈43'49	18°34	6° 9	7° 9	28°18	20°50	5° 7	17°35	16°23	23°17	12°51	14°38	21°31	n.a.	T 26
F 27	8 0 20	1°41'31	0≈24	5°36	8°20	29° 2	21° 3	<u>5</u> °14	17°32	16°24	23°18	12°44	14°35	2 <u>1</u> °38	n.a.	F 27
S 28	8 4 17	2≈39'11	12≈15	5≈ 1	9 ∺ 30	29 M 47	21≈17	5 る 22	17930	16ML25	23 米 19	12) 38	14) 32	21 る 45	n.a.	S 28

Delta T = 38h49m13s

MARCH 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
S 1	8 8 14	3≈36'49	24≈ 9	4°R24	10) (40	0 ∡ 31	21≈30	5 る 29	17°R27	16M25	23 米 20	12°R35	14) 28	21 궁 51	n.a.	S 1
M 2	8 12 10	4°34'26	6 ∀ 8	3≈47	11°50	1°16	21°44	5°36	179525	16°26	23°21	12) 33	14°25	21°58	n.a.	M 2
T 3	8 16 7	5°32'02	18°15	3° 9	13° 0	2° 0	21°57	5°43	17°23	16°27	23°22	12°D33	14°22	22° 5	n.a.	T 3
W 4	8 20 3	6°29'35	0 Υ 33	2°33	14° 9	2°44	22°11	5°50	17°20	16°28	23°23	12°34	14°19	22°11	n.a.	W 4
T 5	8 24 0	7°27'07	13° 5	1°57	15°19	3°28	22°25	5°58	17°18	16°28	23°24	12°36	14°16	22°18	n.a.	T 5
F 6	8 27 56	8°24'37	25°55	1°23	16°29	4°13	22°38	6° 5	17°16	16°29	23°25	12°37	14°13	22°25	n.a.	F 6
S 7	8 31 53	9°22'06	9 8 7	0°52	17°38	4°57	22°52	6°12	17°13	16°30	23°26	12°R38	14° 9	22°31	n.a.	S 7
S 8	8 35 49	10°19'32	22°42	0°23	18°47	5°41	23° 6	6°19	17°11	16°30	23°27	12°37	14° 6	22°38	n.a.	S 8
M 9	8 39 46	11°16'58	6∏44	29 궁 58	19°56	6°25	23°19	6°26	17° 9	16°31	23°29	12°35	14° 3	22°45	n.a.	M 9
T 10	8 43 42	12°14'21	21°11	29°36	21° 6	7° 9	23°33	6°32	17° 6	16°32	23°30	12°32	14° 0	22°52	n.a.	T 10
W11	8 47 39	13°11'43	5 9 59	29°19	22°15	7°52	23°47	6°39	17° 4	16°32	23°31	12°28	13°57	22°58	n.a.	W11
T 12	8 51 35	14° 9'04	21° 2	29° 5	23°23	8°36	24° 1	6°46	17° 2	16°33	23°32	12°24	13°53	23° 5	n.a.	T 12
F 13	8 55 32	15° 6'23	6Ω 13	28°56	24°32	9°20	24°14	6°53	17° 0	16°33	23°33	12°21	13°50	23°12	n.a.	F 13
S 14	8 59 29	16° 3'41	21°20	28°51	25°41	10° 4	24°28	7° 0	16°58	16°33	23°34	12°18	13°47	23°18	n.a.	S 14
S 15	9 3 25	17° 0'57	6 m)14	28°D51	26°49	10°48	24°42	7° 6	16°56	16°34	23°35	12°D17	13°44	23°25	n.a.	S 15
M16	9 7 22	17°58'13	20°49	28°55	27°57	11°31	24°56	7°13	16°54	16°34	23°37	12°17	13°41	23°32	n.a.	M16
T 17	9 11 18	18°55'27	4 Ω 59	29° 4	29° 6	12°15	25°10	7°19	16°51	16°34	23°38	12°18	13°38	23°38	n.a.	T 17
W18	9 15 15	19°52'41	18°42	29°17	0 Υ 14	12°58	25°24	7°26	16°49	16°35	23°39	12°20	13°34	23°45	n.a.	W18
T 19	9 19 11	20°49'54	1 M 59	29°35	1°22	13°42	25°37	7°32	16°47	16°35	23°40	12°21	13°31	23°52	n.a.	T 19
F 20	9 23 8	21°47'06	14°52	29°58	2°29	14°25	25°51	7°39	16°46	16°35	23°42	12°22	13°28	23°58	n.a.	F 20
S 21	9 27 4	22°44'17	27°25	0≈24	3°37	15° 8	26° 5	7°45	16°44	16°35	23°43	12°R22	13°25	24° 5	n.a.	S 21
S 22	9 31 1	23°41'28	9 ∡ 740	0°55	4°45	15°52	26°19	7°51	16°42	16°36	23°44	12°21	13°22	24°12	n.a.	S 22
M23	9 34 57	24°38'38	21°44	1°30	5°52	16°35	26°33	7°58	16°40	16°36	23°45	12°20	13°19	24°19	n.a.	M23
T 24	9 38 54	25°35'48	3 云 39	2° 9	6°59	17°18	26°47	8° 4	16°38	16°36	23°47	12°17	13°15	24°25	n.a.	T 24
W25	9 42 51	26°32'56	15°30	2°52	8° 6	18° 1	27° 1	8°10	16°36	16°36	23°48	12°15	13°12	24°32	n.a.	W25
T 26	9 46 47	27°30'05	27°19	3°39	9°13	18°44	27°14	8°16	16°35	16°R36	23°49	12°13	13° 9	24°39	n.a.	T 26
F 27	9 50 44	28°27'12	9≈11	4°29	10°20	19°27	27°28	8°22	16°33	16°36	23°51	12°11	13° 6	24°45	n.a.	F 27
S 28	9 54 40	29°24'19	21° 6	5°23	11°27	20°10	27°42	8°28	16°31	16°36	23°52	12° 9	13° 3	24°52	n.a.	S 28
S 29	9 58 37	0 ∺ 21′25	3 ∺ 8	6°21	12°33	20°52	27°56	8°34	16°30	16°36	23°53	12° 9	12°59	24°59	n.a.	S 29
M30	10 233	1°18'30	15°18	7°22	13°39	21°35	28°10	8°40	16°28	16°36	23°54	12°D 8	12°56	25° 5	n.a.	M30
T 31	10 630	2) 15'34	27) 38	8≈26	14 Y 46	22 ~ 18	28 ≈ 24	8 국 45	169527	16MJ36	23 米 56	12 ∺ 9	12) 53	25 る 12	n.a.	T 31

Delta T = 38h49m10s

Julian Calendar 1 March 4750 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4750 BCE

APRIL 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 10 26	3) €12'38	10 Υ 10	9≈34	15 Y 51	23 × 0	28≈37	8 ප 51	16°R25	16°R35	23) 57	12) (10	12) 50	25 궁 19	n.a.	W 1
T 2	10 14 23	4° 9'41	22°55	10°44	16°57	23°42	28°51	8°57	169524	16MJ35	23°59	12°10	12°47	25°25	n.a.	T 2
F 3	10 18 20	5° 6'43	5 8 56	11°58	18° 3	24°25	29° 5	9° 2	16°22	16°35	24° 0	12°11	12°44	25°32	n.a.	F 3
S 4	10 22 16	6° 3'44	19°14	13°16	19° 8	25° 7	29°19	9° 8	16°21	16°35	24° 1	12°11	12°40	25°39	n.a.	S 4
S 5	10 26 13	7° 0'45	2Д50	14°36	20°13	25°49	29°33	9°13	16°19	16°34	24° 3	12°R12	12°37	25°46	n.a.	S 5
M 6	10 30 9	7°57'45	16°45	15°59	21°19	26°31	29°47	9°18	16°18	16°34	24° 4	12°12	12°34	25°52	n.a.	M 6
T 7	10 34 6	8°54'45	0959	17°25	22°23	27°13	0 ∺ 0	9°24	16°17	16°34	24° 5	12°11	12°31	25°59	n.a.	T 7
W 8	10 38 2	9°51'43	15°29	18°54	23°28	27°55	0°14	9°29	16°16	16°33	24° 7	12°11	12°28	26° 6	n.a.	W 8
T 9	10 41 59	10°48'41	0 Ω 11	20°26	24°32	28°37	0°28	9°34	16°15	16°33	24° 8	12°11	12°25	26°12	n.a.	T 9
F 10	10 45 56	11°45'39	15° 1	22° 1	25°36	29°18	0°41	9°39	16°14	16°33	24°10	12°D11	12°21	26°19	n.a.	F 10
S 11	10 49 52	12°42'36	29°50	23°39	26°40	29°59	0°55	9°44	16°13	16°32	24°11	12°11	12°18	26°26	n.a.	S 11
S 12	10 53 49	13°39'33	14 M /32	25°20	27°44	0 궁 41	1° 9	9°49	16°12	16°32	24°12	12°R11	12°15	26°32	n.a.	S 12
M13	10 57 45	14°36'29	28°59	27° 3	28°48	1°23	1°22	9°54	16°11	16°31	24°14	12°11	12°12	26°39	n.a.	M13
T 14	11 142	15°33'25	13 ♀ 7	28°50	29°51	2° 4	1°36	9°58	16°10	16°30	24°15	12°11	12° 9	26°46	n.a.	T 14
W15	11 5 38	16°30'22	26°52	0 ∺ 39	0 8 54	2°45	1°50	10° 3	16° 9	16°30	24°17	12°10	12° 5	26°52	n.a.	W15
T 16	11 9 35	17°27'18	10 M .13	2°31	1°56	3°26	2° 3	10° 7	16° 8	16°29	24°18	12°10	12° 2	26°59	n.a.	T 16
F 17	11 13 32	18°24'15	23°10	4°25	2°59	4° 7	2°17	10°12	16° 7	16°29	24°20	12° 9	11°59	27° 6	n.a.	F 17
S 18	11 17 28	19°21'12	5 ∡ 746	6°21	4° 1	4°48	2°30	10°16	16° 7	16°28	24°21	12° 9	11°56	27°12	n.a.	S 18
S 19	11 21 25	20°18'09	18° 4	8°20	5° 3	5°29	2°44	10°21	16° 6	16°27	24°22	12°D 8	11°53	27°19	n.a.	S 19
M20	11 25 21	21°15'07	8 중0	10°21	6° 5	6°10	2°57	10°25	16° 5	16°26	24°24	12° 9	11°50	27°26	n.a.	M20
T 21	11 29 18	22°12'05	12° 3	12°25	7° 6	6°50	3°11	10°29	16° 5	16°26	24°25	12° 9	11°46	27°33	n.a.	T 21
W22	11 33 15	23° 9'03	23°54	14°29	8° 7	7°31	3°24	10°33	16° 4	16°25	24°27	12°10	11°43	27°39	n.a.	W22
T 23	11 37 11	24° 6'02	5 ≈ 45	16°36	9° 8	8°11	3°38	10°37	16° 4	16°24	24°28	12°11	11°40	27°46	n.a.	T 23
F 24	11 41 8	25° 3'01	17°39	18°43	10° 8	8°51	3°51	10°41	16° 3	16°23	24°30	12°12	11°37	27°53	n.a.	F 24
S 25	11 45 4	26° 0'00	29°40	20°52	11° 8	9°31	4° 4	10°45	16° 3	16°22	24°31	12°13	11°34	27°59	n.a.	S 25
S 26	11 49 1	26°57'00	11 ∺ 52	23° 1	12° 8	10°11	4°18	10°49	16° 3	16°21	24°32	12°R13	11°30	28° 6	n.a.	S 26
M27	11 52 57	27°54'00	24°16	25°11	13° 7	10°51	4°31	10°52	16° 3	16°21	24°34	12°13	11°27	28°13	n.a.	M27
T 28	11 56 54	28°51'00	6 Υ 53	27°20	14° 6	11°30	4°44	10°56	16° 2	16°20	24°35	12°12	11°24	28°19	n.a.	T 28
W29	12 0 51	29°48'01	19°45	29°30	15° 5	12°10	4°57	10°59	16° 2	16°19	24°37	12°10	11°21	28°26	n.a.	W29
T 30	12 4 47	0 Υ 45'02	2 8 51	1 Y 39	168 3	12 る 49	5 米 10	11る 2	1695 2	16 M .18	24) 38	12) 7	11) 18	28 궁 33	n.a.	T 30

Delta T = 38h49m06s

MAY 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	ß	ţ	ĸ0	Day
F 1	12 8 44	1 Υ 42'03	16 8 11	3 Υ48	17 8 1	13る29	5 ∺ 23	11 궁 6	16°D 2	16°R17	24) (40	12°R 5	11) 15	28 궁 39	n.a.	F 1
S 2	12 12 40	2°39'05	29°44	5°56	17°59	14° 8	5°36	11° 9	1695 2	16 M .15	24°41	12 米 2	11°11	28°46	n.a.	S 2
S 3	12 16 37	3°36'07	13Ⅲ30	8° 2	18°56	14°47	5°49	11°12	16° 2	16°14	24°43	12° 0	11° 8	28°53	n.a.	S 3
M 4	12 20 33	4°33'09	27°27	10° 8	19°53	15°25	6° 2	11°15	16° 2	16°13	24°44	11°59	11° 5	28°59	n.a.	M 4
T 5	12 24 30	5°30'12	11935	12°12	20°49	16° 4	6°15	11°18	16° 3	16°12	24°45	11°D59	11° 2	29° 6	n.a.	T 5
W 6	12 28 27	6°27'15	25°51	14°15	21°45	16°43	6°28	11°21	16° 3	16°11	24°47	12° 0	10°59	29°13	n.a.	W 6
T 7	12 32 23	7°24'18	10Ω12	16°17	22°40	17°21	6°41	11°23	16° 3	16°10	24°48	12° 1	10°56	29°19	n.a.	T 7
F 8	12 36 20	8°21'22	24°37	18°16	23°35	17°59	6°54	11°26	16° 3	16° 9	24°50	12° 3	10°52	29°26	n.a.	F 8
S 9	12 40 16	9°18'26	9 m) 1	20°14	24°29	18°37	7° 6	11°28	16° 4	16° 7	24°51	12°R 3	10°49	29°33	n.a.	S 9
S 10	12 44 13	10°15'31	23°19	22°11	25°22	19°15	7°19	11°31	16° 4	16° 6	24°52	12° 3	10°46	29°39	n.a.	S 10
M11	12 48 10	11°12'36	7 ≏ 28	24° 5	26°16	19°53	7°32	11°33	16° 5	16° 5	24°54	12° 1	10°43	29°46	n.a.	M11
T 12	12 52 6	12° 9'42	21°22	25°58	27° 8	20°31	7°44	11°35	16° 5	16° 4	24°55	11°58	10°40	29°53	n.a.	T 12
W13	12 56 3	13° 6'49	4ML59	27°49	28° 0	21° 8	7°57	11°37	16° 6	16° 2	24°57	11°54	10°36	29°59	n.a.	W13
T 14	12 59 59	14° 3'57	18°15	29°39	28°51	21°45	8° 9	11°39	16° 6	16° 1	24°58	11°49	10°33	0≈ 6	n.a.	T 14
F 15	13 3 56	15° 1'07	1 7 11	1826	29°42	22°22	8°21	11°41	16° 7	16° 0	24°59	11°44	10°30	0°13	n.a.	F 15
S 16	13 7 52	15°58'17	13°47	3°12	0Д32	22°59	8°34	11°43	16° 8	15°58	25° 1	11°39	10°27	0°20	n.a.	S 16
S 17	13 11 49	16°55'29	26° 6	4°56	1°21	23°36	8°46	11°45	16° 9	15°57	25° 2	11°36	10°24	0°26	n.a.	S 17
M18	13 15 46	17°52'42	8 ਰ 11	6°39	2°10	24°13	8°58	11°46	16°10	15°56	25° 3	11°34	10°21	0°33	n.a.	M18
T 19	13 19 42	18°49'56	20° 6	8°19	2°58	24°49	9°10	11°48	16°10	15°54	25° 5	11°D33	10°17	0°40	n.a.	T 19
W20	13 23 39	19°47'12	1≈57	9°58	3°45	25°25	9°22	11°49	16°11	15°53	25° 6	11°34	10°14	0°46	n.a.	W20
T 21	13 27 35	20°44'29	13°48	11°35	4°31	26° 1	9°34	11°50	16°12	15°51	25° 7	11°36	10°11	0°53	n.a.	T 21
F 22	13 31 32	21°41'47	25°45	13°11	5°17	26°37	9°46	11°51	16°14	15°50	25° 9	11°37	10° 8	1° 0	n.a.	F 22
S 23	13 35 29	22°39'07	7 ∺ 51	14°45	6° 1	27°12	9°58	11°52	16°15	15°48	25°10	11°R38	10° 5	1° 6	n.a.	S 23
S 24	13 39 25	23°36'28	20°11	16°16	6°45	27°48	10°10	11°53	16°16	15°47	25°11	11°38	10° 1	1°13	n.a.	S 24
M25	13 43 22	24°33'50	2 Υ 48	17°47	7°28	28°23	10°22	11°54	16°17	15°45	25°13	11°36	9°58	1°20	n.a.	M25
T 26	13 47 18	25°31'14	15°42	19°15	8°10	28°58	10°33	11°55	16°18	15°44	25°14	11°32	9°55	1°26	n.a.	T 26
W27	13 51 15	26°28'39	28°56	20°42	8°51	29°33	10°45	11°56	16°20	15°42	25°15	11°26	9°52	1°33	n.a.	W27
T 28	13 55 11	27°26'06	12827	22° 6	9°31	0≈ 7	10°56	11°56	16°21	15°41	25°16	11°19	9°49	1°40	n.a.	T 28
F 29	13 59 8	28°23'34	26°12	23°29	10° 9	0°42	11° 8	11°56	16°22	15°39	25°18	11°11	9°46	1°46	n.a.	F 29
S 30	14 3 5	29°21'03	10 I I10	24°50	10°47	1°16	11°19	11°57	16°24	15°38	25°19	11° 4	9°42	1°53	n.a.	S 30
S 31	14 7 1	0818'34	24 Ⅱ 15	26 8 9	11 II 23	1≈49	11 米 30	11 ප 57	16925	15 M 36	25 米 20	10 ∺ 58	9 ∺ 39	2≈ 0	n.a.	S 31

Delta T = 38h49m02s

Julian Calendar 1 May 4750 BCE == Greg. Calendar 24 March 4750 BCE

JUNE 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	14 10 58	1816'05	8925	27826	11 II 59	2≈23	11) (41	11°R57	16927	15°R35	25) (21	10°R54	9 ∺ 36	2≈ 6	n.a.	M 1
T 2	14 14 54	2°13'38	22°36	28°41	12°33	2°56	11°52	11 る 57	16°29	15 M .33	25°22	10 ¥ 52	9°33	2°13	n.a.	T 2
W 3	14 18 51	3°11'12	6 Ω 46	29°54	13° 5	3°29	12° 3	11°57	16°30	15°32	25°24	10°D51	9°30	2°20	n.a.	W 3
T 4	14 22 47	4° 8'48	20°54	1 II 5	13°37	4° 2	12°14	11°57	16°32	15°30	25°25	10°52	9°27	2°26	n.a.	T 4
F 5	14 26 44	5° 6'24	4 m 58	2°13	14° 7	4°35	12°25	11°56	16°34	15°28	25°26	10°R53	9°23	2°33	n.a.	F 5
S 6	14 30 41	6° 4'02	18°57	3°19	14°35	5° 7	12°36	11°56	16°35	15°27	25°27	10°53	9°20	2°40	n.a.	S 6
S 7	14 34 37	7° 1'41	2 ≙ 50	4°23	15° 2	5°39	12°46	11°55	16°37	15°25	25°28	10°51	9°17	2°46	n.a.	S 7
M 8	14 38 34	7°59'22	16°34	5°24	15°27	6°11	12°57	11°54	16°39	15°23	25°29	10°46	9°14	2°53	n.a.	M 8
T 9	14 42 30	8°57'04	OM 6	6°22	15°51	6°43	13° 7	11°54	16°41	15°22	25°30	10°39	9°11	3° 0	n.a.	T 9
W10	14 46 27	9°54'48	13°26	7°18	16°13	7°14	13°17	11°53	16°43	15°20	25°32	10°31	9° 7	3° 6	n.a.	W10
T 11	14 50 23	10°52'34	26°30	8°10	16°33	7°45	13°28	11°52	16°45	15°19	25°33	10°20	9° 4	3°13	n.a.	T 11
F 12	14 54 20	11°50'21	9 ∡ 17	8°59	16°51	8°16	13°38	11°51	16°47	15°17	25°34	10°10	9° 1	3°20	n.a.	F 12
S 13	14 58 17	12°48'11	21°48	9°45	17° 7	8°46	13°48	11°50	16°49	15°15	25°35	10° 0	8°58	3°26	n.a.	S 13
S 14	15 2 13	13°46'02	4 る 3	10°28	17°22	9°16	13°58	11°48	16°52	15°14	25°36	9°51	8°55	3°33	n.a.	S 14
M15	15 6 10	14°43'56	16° 7	11° 6	17°34	9°46	14° 7	11°47	16°54	15°12	25°37	9°45	8°52	3°40	n.a.	M15
T 16	15 10 6	15°41'52	28° 1	11°41	17°45	10°15	14°17	11°45	16°56	15°10	25°38	9°42	8°48	3°46	n.a.	T 16
W17	15 14 3	16°39'49	9 ≈ 50	12°11	17°53	10°45	14°27	11°44	16°58	15° 9	25°39	9°40	8°45	3°53	n.a.	W17
T 18	15 17 59	17°37'49	21°41	12°38	17°59	11°13	14°36	11°42	17° 1	15° 7	25°40	9°D40	8°42	4° 0	n.a.	T 18
F 19	15 21 56	18°35'51	3) €37	12°59	18° 3	11°42	14°45	11°40	17° 3	15° 6	25°41	9°R40	8°39	4° 7	n.a.	F 19
S 20	15 25 53	19°33'55	15°45	13°15	18°R 5	12°10	14°55	11°38	17° 5	15° 4	25°42	9°40	8°36	4°13	n.a.	S 20
S 21	15 29 49	20°32'01	28° 9	13°27	18° 4	12°38	15° 4	11°36	17° 8	15° 2	25°42	9°39	8°33	4°20	n.a.	S 21
M22	15 33 46	21°30'10	10 Y 53	13°32	18° 2	13° 5	15°13	11°34	17°10	15° 1	25°43	9°35	8°29	4°27	n.a.	M22
T 23	15 37 42	22°28'21	24° 0	13°R32	17°56	13°32	15°22	11°32	17°13	14°59	25°44	9°29	8°26	4°33	n.a.	T 23
W24	15 41 39	23°26'33	7 8 31	13°26	17°49	13°59	15°30	11°30	17°16	14°57	25°45	9°20	8°23	4°40	n.a.	W24
T 25	15 45 35	24°24'48	21°24	13°14	17°39	14°25	15°39	11°27	17°18	14°56	25°46	9° 9	8°20	4°47	n.a.	T 25
F 26	15 49 32	25°23'06	5 Ⅱ 36	12°56	17°27	14°51	15°47	11°25	17°21	14°54	25°47	8°58	8°17	4°53	n.a.	F 26
S 27	15 53 28	26°21'25	20° 0	12°32	17°12	15°17	15°56	11°22	17°24	14°53	25°48	8°47	8°13	5° 0	n.a.	S 27
S 28	15 57 25	27°19'46	4931	12° 1	16°56	15°42	16° 4	11°19	17°26	14°51	25°48	8°37	8°10	5° 7	n.a.	S 28
M29	16 1 22	28°18'09	19° 2	11°24	16°36	16° 7	16°12	11°17	17°29	14°49	25°49	8°30	8° 7	5°13	n.a.	M29
T 30	16 5 18	29816'34	3 Ω 28	10 Ⅱ 41	16耳15	16≈31	16 ∺ 20	11 る 14	17932	14 M 48	25 米 50	8 ∺ 26	8 ∺ 4	5≈20	n.a.	T 30

Delta T = 38h48m59s

JULY 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	16 9 15	0 Ⅱ 15'01	17 Ω 44	9°R54	15°R52	16≈55	16 ¥ 28	11°R11	17935	14°R46	25) (51	8°R24	8) 1	5≈27	n.a.	W 1
T 2	16 13 11	1°13'29	1 m) 49	9 I 1	15Ⅱ26	17°18	16°36	11る8	17°38	14 M 45	25°51	8 ∺ 24	7°58	5°33	n.a.	T 2
F 3	16 17 8	2°12'00	15°43	8° 5	14°59	17°41	16°43	11° 4	17°41	14°43	25°52	8°24	7°54	5°40	n.a.	F 3
S 4	16 21 4	3°10'32	29°25	7° 6	14°30	18° 3	16°51	11° 1	17°44	14°42	25°53	8°23	7°51	5°47	n.a.	S 4
S 5	16 25 1	4° 9'06	12 ≏ 56	6° 5	13°59	18°25	16°58	10°58	17°46	14°40	25°53	8°19	7°48	5°53	n.a.	S 5
M 6	16 28 57	5° 7'42	26°17	5° 4	13°27	18°47	17° 5	10°55	17°50	14°38	25°54	8°13	7°45	6° 0	n.a.	M 6
T 7	16 32 54	6° 6'20	9 M 26	4° 4	12°54	19° 8	17°12	10°51	17°53	14°37	25°55	8° 4	7°42	6° 7	n.a.	T 7
W 8	16 36 50	7° 5'00	22°25	3° 7	12°19	19°28	17°19	10°48	17°56	14°36	25°55	7°53	7°39	6°13	n.a.	W 8
T 9	16 40 47	8° 3'43	5 ₹ 11	2°13	11°44	19°48	17°25	10°44	17°59	14°34	25°56	7°40	7°35	6°20	n.a.	T 9
F 10	16 44 43	9° 2'28	17°44	1°25	11° 8	20° 8	17°32	10°40	18° 2	14°33	25°56	7°26	7°32	6°27	n.a.	F 10
S 11	16 48 40	10° 1'15	0중 5	0°43	10°32	20°27	17°38	10°36	18° 5	14°31	25°57	7°13	7°29	6°33	n.a.	S 11
S 12	16 52 37	11° 0'04	12°14	0° 9	9°55	20°45	17°45	10°33	18° 8	14°30	25°57	7° 2	7°26	6°40	n.a.	S 12
M13	16 56 33	11°58'56	24°13	29843	9°19	21° 3	17°51	10°29	18°11	14°28	25°58	6°53	7°23	6°47	n.a.	M13
T 14	17 0 30	12°57'50	6≈ 4	29°26	8°43	21°20	17°57	10°25	18°15	14°27	25°58	6°48	7°19	6°53	n.a.	T 14
W15	17 4 26	13°56'47	17°52	29°D19	8° 8	21°37	18° 2	10°21	18°18	14°26	25°59	6°44	7°16	7° 0	n.a.	W15
T 16	17 8 23	14°55'46	29°40	29°21	7°34	21°53	18° 8	10°17	18°21	14°24	25°59	6°43	7°13	7° 7	n.a.	T 16
F 17	17 12 19	15°54'48	11) 34	29°34	7° 0	22° 9	18°13	10°12	18°25	14°23	26° 0	6°43	7°10	7°13	n.a.	F 17
S 18	17 16 16	16°53'52	23°40	29°56	6°28	22°24	18°19	10° 8	18°28	14°21	26° 0	6°43	7° 7	7°20	n.a.	S 18
S 19	17 20 12	17°52'59	6 ℃ 3	0Ⅲ27	5°58	22°38	18°24	10° 4	18°31	14°20	26° 0	6°42	7° 4	7°27	n.a.	S 19
M20	17 24 9	18°52'08	18°47	1° 7	5°29	22°52	18°29	10° 0	18°35	14°19	26° 1	6°39	7° 0	7°33	n.a.	M20
T 21	17 28 5	19°51'20	1 8 58	1°56	5° 1	23° 4	18°33	9°55	18°38	14°18	26° 1	6°33	6°57	7°40	n.a.	T 21
W22	17 32 2	20°50'35	15°36	2°53	4°36	23°17	18°38	9°51	18°42	14°16	26° 1	6°25	6°54	7°47	n.a.	W22
T 23	17 35 58	21°49'52	29°41	3°57	4°13	23°28	18°42	9°46	18°45	14°15	26° 1	6°14	6°51	7°53	n.a.	T 23
F 24	17 39 55	22°49'11	14 Ⅱ 10	5° 8	3°52	23°39	18°47	9°42	18°49	14°14	26° 2	6° 3	6°48	8° 0	n.a.	F 24
S 25	17 43 52	23°48'33	28°56	6°25	3°33	23°49	18°51	9°37	18°52	14°13	26° 2	5°52	6°45	8° 7	n.a.	S 25
S 26	17 47 48	24°47'58	13952	7°47	3°16	23°59	18°54	9°33	18°56	14°12	26° 2	5°43	6°41	8°13	n.a.	S 26
M27	17 51 45	25°47'24	28°47	9°14	3° 2	24° 8	18°58	9°28	18°59	14°10	26° 2	5°36	6°38	8°20	n.a.	M27
T 28	17 55 41	26°46'53	13 Ω 34	10°44	2°50	24°15	19° 2	9°23	19° 3	14° 9	26° 2	5°31	6°35	8°27	n.a.	T 28
W29	17 59 38	27°46'23	28° 7	12°18	2°41	24°23	19° 5	9°18	19° 7	14° 8	26° 3	5°30	6°32	8°33	n.a.	W29
T 30	18 3 34	28°45'56	12 m/22	13°55	2°34	24°29	19° 8	9°14	19°10	14° 7	26° 3	5°D30	6°29	8°40	n.a.	T 30
F 31	18 731	29∏45'30	26 m 18	15 Ⅱ 34	2П29	24≈35	19 米 11	9 궁 9	199514	14M 6	26 米 3	5°R30	6 ∺ 25	8≈47	n.a.	F 31

Delta T = 38h48m55s

Julian Calendar 1 July 4750 BCE == Greg. Calendar 24 May 4750 BCE

AUGUST 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
S 1	18 11 27	0945'07	9 ≙ 55	17 II 15	2°D27	24≈40	19) 14	9°R 4	19917	14°R 5	26 ∺ 3	5°R30	6 ¥ 22	8≈53	n.a.	S 1
S 2	18 15 24	1°44'45	23°15	18°57	2 Ⅱ 27	24°44	19°16	8 궁 59	19°21	14 M 4	26° 3	5 ∺ 28	6°19	9° 0	n.a.	S 2
M 3	18 19 20	2°44'26	6 M .19	20°41	2°29	24°47	19°19	8°54	19°25	14° 3	26°R 3	5°23	6°16	9° 7	n.a.	M 3
T 4	18 23 17	3°44'08	19°10	22°25	2°34	24°49	19°21	8°50	19°28	14° 2	26° 3	5°16	6°13	9°13	n.a.	T 4
W 5	18 27 13	4°43'53	1 才 50	24°10	2°41	24°51	19°23	8°45	19°32	14° 1	26° 3	5° 7	6°10	9°20	n.a.	W 5
T 6	18 31 10	5°43'40	14°18	25°55	2°50	24°R52	19°24	8°40	19°36	14° 1	26° 3	4°56	6° 6	9°27	n.a.	T 6
F 7	18 35 6	6°43'29	26°36	27°40	3° 2	24°51	19°26	8°35	19°40	14° 0	26° 3	4°44	6° 3	9°33	n.a.	F 7
S 8	18 39 3	7°43'20	8 궁 44	29°26	3°15	24°51	19°27	8°30	19°43	13°59	26° 3	4°34	6° 0	9°40	n.a.	S 8
S 9	18 42 59	8°43'14	20°45	19911	3°31	24°49	19°29	8°25	19°47	13°58	26° 2	4°24	5°57	9°47	n.a.	S 9
M10	18 46 56	9°43'10	2≈38	2°56	3°48	24°46	19°30	8°20	19°51	13°57	26° 2	4°17	5°54	9°53	n.a.	M10
T 11	18 50 53	10°43'07	14°27	4°40	4° 8	24°43	19°30	8°15	19°55	13°57	26° 2	4°12	5°51	10° 0	n.a.	T 11
W12	18 54 49	11°43'08	26°14	6°25	4°30	24°38	19°31	8°11	19°58	13°56	26° 2	4°10	5°47	10° 7	n.a.	W12
T 13	18 58 46	12°43'10	8 ∺ 2	8° 8	4°53	24°33	19°31	8° 6	20° 2	13°55	26° 2	4°D10	5°44	10°13	n.a.	T 13
F 14	19 2 42	13°43'15	19°55	9°52	5°18	24°27	19°R32	8° 1	20° 6	13°55	26° 2	4°11	5°41	10°20	n.a.	F 14
S 15	19 6 39	14°43'23	1 Ƴ 59	11°34	5°45	24°20	19°32	7°56	20°10	13°54	26° 1	4°12	5°38	10°27	n.a.	S 15
S 16	19 10 35	15°43'32	14°19	13°17	6°13	24°12	19°31	7°51	20°13	13°53	26° 1	4°R13	5°35	10°33	n.a.	S 16
M17	19 14 32	16°43'45	26°59	14°58	6°43	24° 3	19°31	7°46	20°17	13°53	26° 1	4°12	5°31	10°40	n.a.	M17
T 18	19 18 28	17°43'59	108 4	16°40	7°15	23°53	19°30	7°42	20°21	13°52	26° 0	4°10	5°28	10°47	n.a.	T 18
W19	19 22 25	18°44'16	23°38	18°20	7°48	23°43	19°30	7°37	20°25	13°52	26° 0	4° 6	5°25	10°53	n.a.	W19
T 20	19 26 21	19°44'36	7 Ⅱ 41	20° 0	8°23	23°31	19°29	7°32	20°29	13°51	26° 0	4° 0	5°22	11° 0	n.a.	T 20
F 21	19 30 18	20°44'57	22°12	21°40	8°59	23°19	19°27	7°27	20°32	13°51	25°59	3°53	5°19	11° 6	n.a.	F 21
S 22	19 34 14	21°45'21	7 9 5	23°19	9°36	23° 6	19°26	7°23	20°36	13°51	25°59	3°46	5°16	11°13	n.a.	S 22
S 23	19 38 11	22°45'47	22°13	24°57	10°15	22°52	19°24	7°18	20°40	13°50	25°58	3°40	5°12	11°20	n.a.	S 23
M24	19 42 7	23°46'15	$7\Omega_{26}$	26°35	10°54	22°37	19°22	7°14	20°44	13°50	25°58	3°36	5° 9	11°26	n.a.	M24
T 25	19 46 4	24°46'45	22°33	28°13	11°35	22°22	19°20	7° 9	20°48	13°50	25°57	3°33	5° 6	11°33	n.a.	T 25
W26	19 50 0	25°47'17	7 ₥ 26	29°50	12°17	22° 5	19°18	7° 4	20°51	13°49	25°57	3°D33	5° 3	11°40	n.a.	W26
T 27	19 53 57	26°47'50	21°58	1 Ω 26	13° 0	21°48	19°16	7° 0	20°55	13°49	25°56	3°34	5° 0	11°46	n.a.	T 27
F 28	19 57 54	27°48'24	6 ♀ 7	3° 2	13°45	21°31	19°13	6°56	20°59	13°49	25°56	3°35	4°57	11°53	n.a.	F 28
S 29	20 1 50	28°49'01	19°51	4°38	14°30	21°12	19°10	6°51	21° 3	13°49	25°55	3°37	4°53	12° 0	n.a.	S 29
S 30	20 5 47	29°49'39	3ML12	6°13	15°16	20°53	19° 7	6°47	21° 7	13°49	25°55	3°R37	4°50	12° 6	n.a.	S 30
M31	20 9 43	0 Ω 50'18	16 M .11	7 Ω 48	16耳 3	20≈34	19 米 4	6 る 43	219510	13 M 49	25) 54	3 ∺ 36	4) (47	12≈13	n.a.	M31

Delta T = 38h48m52s

Julian Calendar

The year -4749 astronomical counting style corresponds to year 4750 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 13 40	1 Ω 50'59	28M53	9Ω22	16耳51	20°R14	19°R 1	6°R39	219514	13°R49	25°R54	3°R33	4) (44	12≈20	n.a.	T 1
W 2	20 17 36	2°51'42	11 × 120	10°56	17°40	19≈53	18 米 57	6 ප 34	21°18	13°D49	25 米 53	3 ∺ 29	4°41	12°26	n.a.	W 2
T 3	20 21 33	3°52'26	23°35	12°30	18°30	19°32	18°53	6°30	21°22	13 M 49	25°52	3°24	4°37	12°33	n.a.	T 3
F 4	20 25 29	4°53'11	5 云 40	14° 3	19°20	19°11	18°49	6°26	21°25	13°49	25°52	3°19	4°34	12°40	n.a.	F 4
S 5	20 29 26	5°53'58	17°38	15°36	20°12	18°49	18°45	6°22	21°29	13°49	25°51	3°14	4°31	12°46	n.a.	S 5
S 6	20 33 22	6°54'47	29°31	17° 8	21° 4	18°27	18°41	6°19	21°33	13°49	25°50	3° 9	4°28	12°53	n.a.	S 6
M 7	20 37 19	7°55'37	11≈21	18°41	21°57	18° 4	18°36	6°15	21°37	13°49	25°49	3° 6	4°25	13° 0	n.a.	M 7
T 8	20 41 15	8°56'29	23° 9	20°13	22°50	17°41	18°32	6°11	21°40	13°49	25°49	3° 5	4°22	13° 6	n.a.	T 8
W 9	20 45 12	9°57'23	4) (57	21°44	23°45	17°18	18°27	6° 7	21°44	13°49	25°48	3°D 4	4°18	13°13	n.a.	W 9
T 10	20 49 9	10°58'18	16°49	23°16	24°40	16°55	18°22	6° 4	21°48	13°50	25°47	3° 5	4°15	13°20	n.a.	T 10
F 11	20 53 5	11°59'14	28°47	24°47	25°35	16°32	18°16	6° 0	21°51	13°50	25°46	3° 6	4°12	13°26	n.a.	F 11
S 12	20 57 2	13° 0'12	10 ℃ 54	26°17	26°31	16° 9	18°11	5°57	21°55	13°50	25°45	3° 8	4° 9	13°33	n.a.	S 12
S 13	21 0 58	14° 1'12	23°15	27°48	27°28	15°45	18° 6	5°54	21°58	13°51	25°45	3° 9	4° 6	13°40	n.a.	S 13
M14	21 4 55	15° 2'14	5 8 53	29°18	28°26	15°22	18° 0	5°51	22° 2	13°51	25°44	3°10	4° 2	13°46	n.a.	M14
T 15	21 8 51	16° 3'17	18°52	0 m)47	29°24	14°59	17°54	5°47	22° 6	13°52	25°43	3°R11	3°59	13°53	n.a.	T 15
W16	21 12 48	17° 4'22	2 I I16	2°17	0922	14°36	17°48	5°44	22° 9	13°52	25°42	3°10	3°56	14° 0	n.a.	W16
T 17	21 16 44	18° 5'29	16° 7	3°46	1°21	14°13	17°42	5°41	22°13	13°53	25°41	3° 9	3°53	14° 6	n.a.	T 17
F 18	21 20 41	19° 6'37	0925	5°14	2°21	13°50	17°36	5°39	22°16	13°53	25°40	3° 7	3°50	14°13	n.a.	F 18
S 19	21 24 38	20° 7'47	15° 8	6°42	3°21	13°28	17°29	5°36	22°20	13°54	25°39	3° 5	3°47	14°20	n.a.	S 19
S 20	21 28 34	21° 8'58	oΩ 9	8° 9	4°21	13° 6	17°23	5°33	22°23	13°54	25°38	3° 4	3°43	14°26	n.a.	S 20
M21	21 32 31	22°10'10	15°21	9°36	5°22	12°45	17°16	5°31	22°27	13°55	25°37	3° 3	3°40	14°33	n.a.	M21
T 22	21 36 27	23°11'23	0 m 35	11° 2	6°23	12°23	17° 9	5°28	22°30	13°56	25°36	3°D 2	3°37	14°40	n.a.	T 22
W23	21 40 24	24°12'37	15°39	12°27	7°25	12° 3	17° 2	5°26	22°33	13°56	25°35	3° 3	3°34	14°46	n.a.	W23
T 24	21 44 20	25°13'52	0 ჲ 27	13°51	8°27	11°43	16°55	5°24	22°37	13°57	25°34	3° 3	3°31	14°53	n.a.	T 24
F 25	21 48 17	26°15'08	14°51	15°14	9°30	11°23	16°48	5°21	22°40	13°58	25°33	3° 4	3°28	15° 0	n.a.	F 25
S 26	21 52 13	27°16'25	28°49	16°36	10°33	11° 4	16°41	5°19	22°43	13°59	25°32	3° 4	3°24	15° 6	n.a.	S 26
S 27	21 56 10	28°17'42	12 M .19	17°56	11°36	10°45	16°33	5°17	22°47	13°59	25°31	3° 5	3°21	15°13	n.a.	S 27
M28	22 0 7	29°19'00	25°24	19°14	12°40	10°28	16°26	5°16	22°50	14° 0	25°30	3°R 5	3°18	15°19	n.a.	M28
T 29	22 4 3	0 m 20'18	8 才 6	20°31	13°44	10°11	16°18	<u>5</u> °14	22°53	14° 1	25°29	3° 5	3°15	15°26	n.a.	T 29
W30	22 8 0	1 m 21'37	20 × 29	21 m 45	149548	9 ≈ 54	16 米 11	5 ろ 12	22956	14M 2	25 米 28	3 米 5	3 ∺ 12	15≈33	n.a.	W30

Delta T = 38h48m48s

Julian Calendar 1 Sept. 4750 BCE == Greg. Calendar 25 July 4750 BCE

OCTOBER 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	c C	Ç	ę k	Day
T 1	22 11 56	2 Mg 22'56	2 る 38	22 m 57	15952	9°R39	16°R 3	5°R11	2399 0	14M 3	25°R27	3°R 5	3 ∺ 8	15 ≈ 39	n.a.	T 1
F 2	22 15 53	3°24'16	14°36	24° 5	16°57	9≈24	15 米 55	5 る 9	23° 3	14° 4	25) (26	3°D 5	3° 5	15°46	n.a.	F 2
S 3	22 19 49	4°25'37	26°28	25°11	18° 3	9°10	15°47	5° 8	23° 6	14° 5	25°25	3 ∺ 5	3° 2	15°53	n.a.	S 3
S 4	22 23 46	5°26'57	8≈16	26°12	19°8	8°56	15°39	5° 7	23° 9	14° 6	25°24	3° 5	2°59	15°59	n.a.	S 4
M 5	22 27 42	6°28'19	20° 4	27° 8	20°14	8°44	15°31	5° 6	23°12	14° 7	25°23	3° 5	2°56	16° 6	n.a.	M 5
T 6	22 31 39	7°29'40	1) (54	27°59	21°20	8°32	15°23	5° 5	23°15	14° 8	25°22	3°R 5	2°53	16°13	n.a.	T 6
W 7	22 35 36	8°31'02	13°49	28°44	22°26	8°21	15°15	5° 4	23°18	14°10	25°20	3° 5	2°49	16°19	n.a.	W 7
T 8	22 39 32	9°32'24	25°49	29°22	23°33	8°11	15° 7	5° 3	23°21	14°11	25°19	3° 5	2°46	16°26	n.a.	T 8
F 9	22 43 29	10°33'47	7 Ƴ 58	29°52	24°40	8° 1	14°59	5° 3	23°24	14°12	25°18	3° 4	2°43	16°33	n.a.	F 9
S 10	22 47 25	11°35'11	20°17	0 ჲ 14	25°47	7°53	14°51	5° 2	23°27	14°13	25°17	3° 3	2°40	16°39	n.a.	S 10
S 11	22 51 22	12°36'35	2 8 47	0°26	26°54	7°45	14°43	5° 2	23°29	14°15	25°16	3° 2	2°37	16°46	n.a.	S 11
M12	22 55 18	13°37'59	15°32	0°R28	28° 2	7°38	14°34	5° 1	23°32	14°16	25°15	3° 0	2°34	16°53	n.a.	M12
T 13	22 59 15	14°39'24	28°33	0°19	29°10	7°32	14°26	5° 1	23°35	14°17	25°13	2°59	2°30	16°59	n.a.	T 13
W14	23 3 12	15°40'50	11 Ⅱ 53	29 m 59	$0\Omega 18$	7°27	14°18	5°D 1	23°38	14°19	25°12	2°D59	2°27	17° 6	n.a.	W14
T 15	23 7 8	16°42'15	25°33	29°27	1°26	7°22	14°10	5° 1	23°40	14°20	25°11	2°59	2°24	17°13	n.a.	T 15
F 16	23 11 5	17°43'42	9934	28°43	2°35	7°19	14° 2	5° 2	23°43	14°21	25°10	3° 0	2°21	17°19	n.a.	F 16
S 17	23 15 1	18°45'09	23°56	27°48	3°43	7°16	13°54	5° 2	23°46	14°23	25° 9	3° 1	2°18	17°26	n.a.	S 17
S 18	23 18 58	19°46'36	8 Ω 36	26°44	4°52	7°14	13°46	5° 2	23°48	14°24	25° 7	3° 2	2°14	17°33	n.a.	S 18
M19	23 22 54	20°48'03	23°29	25°32	6° 1	7°13	13°37	5° 3	23°51	14°26	25° 6	3° 3	2°11	17°39	n.a.	M19
T 20	23 26 51	21°49'30	8 m 29	24°14	7°10	7°D12	13°29	5° 3	23°53	14°27	25° 5	3°R 3	2° 8	17°46	n.a.	T 20
W21	23 30 48	22°50'57	23°28	22°53	8°19	7°12	13°21	5° 4	23°55	14°29	25° 4	3° 2	2° 5	17°52	n.a.	W21
T 22	23 34 44	23°52'23	8 ≏ 16	21°31	9°29	7°14	13°13	5° 5	23°58	14°30	25° 3	3° 0	2° 2	17°59	n.a.	T 22
F 23	23 38 41	24°53'50	22°46	20°12	10°39	7°15	13° 6	5° 6	24° 0	14°32	25° 1	2°57	1°59	18° 6	n.a.	F 23
S 24	23 42 37	25°55'16	6ML53	18°57	11°48	7°18	12°58	5° 7	24° 2	14°34	25° 0	2°54	1°55	18°12	n.a.	S 24
S 25	23 46 34	26°56'42	20°33	17°49	12°58	7°21	12°50	5° 8	24° 5	14°35	24°59	2°50	1°52	18°19	n.a.	S 25
M26	23 50 31	27°58'07	3 ∡ 746	16°50	14° 8	7°26	12°42	5°10	24° 7	14°37	24°58	2°47	1°49	18°26	n.a.	M26
T 27	23 54 27	28°59'32	16°34	16° 0	15°19	7°30	12°35	5°11	24° 9	14°39	24°57	2°45	1°46	18°32	n.a.	T 27
W28	23 58 24	0 ♀ 0'55	29° 1	15°20	16°29	7°36	12°27	5°13	24°11	14°40	24°55	2°D45	1°43	18°39	n.a.	W28
T 29	0 2 20	1° 2'18	11 궁 10	14°50	17°39	7°42	12°20	5°14	24°13	14°42	24°54	2°45	1°39	18°46	n.a.	T 29
F 30	0 6 17	2° 3'41	23° 6	14°30	18°50	7°49	12°13	5°16	24°15	14°44	24°53	2°46	1°36	18°52	n.a.	F 30
S 31	0 10 13	3₾ 5'02	4≈56	14 m 20	20⋒ 1	7 ≈ 57	12 米 5	5 る 18	249517	14 M .46	24) 52	2) 48	1 ∺ 33	18 ≈ 59	n.a.	S 31

Delta T = 38h48m45s

NOVEMBER 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 14 10	4 <u>₽</u> 6'23	16≈43	14°D19	21Ω11	8≈ 5	11°R58	5 る 20	249519	14 M .48	24°R51	2) 50	1) (30	19≈ 6	n.a.	S 1
M 2	0 18 7	5° 7'42	28°31	14 m) 27	22°22	8°14	11 米 51	5°22	24°21	14°49	24 米 50	2°R51	1°27	19°12	n.a.	M 2
T 3	0 22 3	6° 9'01	10 ∺ 25	14°43	23°33	8°23	11°44	5°24	24°23	14°51	24°48	2°51	1°24	19°19	n.a.	T 3
W 4	0 26 0	7°10'19	22°27	15° 6	24°44	8°33	11°38	5°27	24°24	14°53	24°47	2°49	1°20	19°26	n.a.	W 4
T 5	0 29 56	8°11'36	4 Υ40	15°36	25°55	8°44	11°31	5°29	24°26	14°55	24°46	2°45	1°17	19°32	n.a.	T 5
F 6	0 33 53	9°12'53	17° 4	16°11	27° 7	8°55	11°25	5°32	24°28	14°57	24°45	2°40	1°14	19°39	n.a.	F 6
S 7	0 37 50	10°14'08	29°41	16°52	28°18	9° 7	11°18	5°34	24°29	14°59	24°44	2°34	1°11	19°46	n.a.	S 7
S 8	0 41 46	11°15'23	12831	17°38	29°30	9°19	11°12	5°37	24°31	15° 1	24°43	2°26	1° 8	19°52	n.a.	S 8
M 9	0 45 43	12°16'37	25°33	18°28	0 m 41	9°32	11° 6	5°40	24°32	15° 3	24°41	2°20	1° 5	19°59	n.a.	M 9
T 10	0 49 39	13°17'50	8∏49	19°22	1°53	9°46	11° 0	5°43	24°34	15° 5	24°40	2°14	1° 1	20° 5	n.a.	T 10
W11	0 53 36	14°19'03	22°16	20°19	3° 4	10° 0	10°54	5°46	24°35	15° 7	24°39	2° 9	0°58	20°12	n.a.	W11
T 12	0 57 32	15°20'15	5 9 57	21°20	4°16	10°14	10°49	5°49	24°37	15° 9	24°38	2° 7	0°55	20°19	n.a.	T 12
F 13	1 1 29	16°21'26	19°50	22°23	5°28	10°29	10°43	5°53	24°38	15°11	24°37	2°D 7	0°52	20°25	n.a.	F 13
S 14	1 5 26	17°22'36	3 Ω 55	23°29	6°40	10°45	10°38	5°56	24°39	15°13	24°36	2° 8	0°49	20°32	n.a.	S 14
S 15	1 9 22	18°23'45	18°13	24°37	7°52	11° 1	10°33	5°59	24°40	15°15	24°35	2° 9	0°45	20°39	n.a.	S 15
M16	1 13 19	19°24'54	2 Mp 40	25°47	9° 4	11°17	10°28	6° 3	24°41	15°17	24°34	2°R10	0°42	20°45	n.a.	M16
T 17	1 17 15	20°26'01	17°14	26°59	10°16	11°34	10°23	6° 7	24°42	15°19	24°33	2° 9	0°39	20°52	n.a.	T 17
W18	1 21 12	21°27'07	1 ≏ 49	28°13	11°28	11°51	10°19	6°10	24°44	15°21	24°32	2° 5	0°36	20°59	n.a.	W18
T 19	1 25 9	22°28'12	16°19	29°29	12°41	12° 9	10°14	6°14	24°44	15°23	24°30	2° 0	0°33	21° 5	n.a.	T 19
F 20	1 29 5	23°29'16	0 M .38	0 <u>ჲ</u> 45	13°53	12°27	10°10	6°18	24°45	15°25	24°29	1°52	0°30	21°12	n.a.	F 20
S 21	1 33 2	24°30'18	14°40	2° 4	15° 5	12°46	10° 6	6°22	24°46	15°28	24°28	1°43	0°26	21°19	n.a.	S 21
S 22	1 36 58	25°31'19	28°20	3°23	16°18	13° 5	10° 2	6°27	24°47	15°30	24°27	1°33	0°23	21°25	n.a.	S 22
M23	1 40 55	26°32'19	11 × 36	4°44	17°30	13°25	9°59	6°31	24°48	15°32	24°26	1°24	0°20	21°32	n.a.	M23
T 24	1 44 51	27°33'16	24°28	6° 6	18°42	13°44	9°55	6°35	24°48	15°34	24°25	1°17	0°17	21°39	n.a.	T 24
W25	1 48 48	28°34'12	6 궁 58	7°29	19°55	14° 5	9°52	6°40	24°49	15°36	24°24	1°13	0°14	21°45	n.a.	W25
T 26	1 52 45	29°35'06	19° 9	8°53	21° 7	14°25	9°49	6°44	24°50	15°38	24°23	1°10	0°11	21°52	n.a.	T 26
F 27	1 56 41	0 M .35'59	1≈ 8	10°18	22°20	14°46	9°46	6°49	24°50	15°41	24°23	1°D 9	0° 7	21°58	n.a.	F 27
S 28	2 0 38	1°36'49	12°57	11°44	23°32	15° 8	9°43	6°53	24°51	15°43	24°22	1°10	0° 4	22° 5	n.a.	S 28
S 29	2 4 34	2°37'37	24°45	13°11	24°45	15°29	9°41	6°58	24°51	15°45	24°21	1°11	0° 1	22°12	n.a.	S 29
M30	2 8 31	3MJ38'24	6) €34	14 ≏ 38	25 m 58	15≈51	9 ∺ 39	7 ろ 3	24951	15 M 47	24 米 20	1°R11	29≈58	22≈18	n.a.	M30

Delta T = 38h48m41s

Julian Calendar 1 Nov. 4750 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4750 BCE

DECEMBER 4750 BCE (-4749) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 12 27	4MJ39'08	18) 32	16 ♀ 7	27 Mp 10	16≈13	9°R37	7 る 8	24952	15 M 50	24°R19	1°R 9	29≈55	22≈25	n.a.	T 1
W 2	2 16 24	5°39'51	0 Υ 40	17°36	28°23	16°36	9 ₩35	7°13	24°52	15°52	24) 18	1) 5	29°51	22°32	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 20 21 2 24 17	6°40'31 7°41'10	13° 4 25°44	19° 7 20°38	29°36 0 <u>\$\pi\$48</u>	16°59 17°22	9°33 9°31	7°18 7°23	24°52 24°52	15°54 15°56	24°17 24°16	0°58 0°49	29°48 29°45	22°38 22°45	n.a.	T 3 F 4
S 5	2 24 17	8°41'47	8 8 41	20°38 22°10	2° 1	17°46	9°30	7°29	24°52	15°59	24°16	0°38	29°43 29°42	22°52	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 32 10	9°42'22	21°54	23°42	3°14	18° 9	9°29	7°34	24°R52	16° 1	24°15	0°25	29°39	22°58	n.a.	S 6
M 7	2 36 7	10°42'56	5 Ⅱ 21	25°16	4°27	18°34	9°28	7°40	24°52	16° 3	24°14	0°13	29°36	23° 5	n.a.	M 7
T 8	2 40 3	11°43'27	19° 0	26°51	5°39	18°58	9°27	7°45	24°52	16° 5	24°13	0° 3	29°32	23°12	n.a.	T 8
W 9	2 44 0	12°43'57	29548	28°26	6°52	19°22	9°27	7°51	24°52	16° 8	24°12	29≈55	29°29	23°18	n.a.	W 9
T 10	2 47 57	13°44'26	16°43	0M 2	8° 5	19°47	9°27	7°56	24°52	16°10	24°12	29°50	29°26	23°25	n.a.	T 10
F 11	2 51 53	14°44'52	0 Ω 42	1°39	9°18	20°12	9°D27	8° 2	24°51	16°12	24°11	29°47	29°23	23°32	n.a.	F 11
S 12	2 55 50	15°45'17	14°45	3°17	10°31	20°38	9°27	8° 8	24°51	16°14	24°10	29°D46	29°20	23°38	n.a.	S 12
S 13	2 59 46	16°45'40	28°51	4°56	11°44	21° 3	9°27	8°14	24°51	16°17	24°10	29°R46	29°16	23°45	n.a.	S 13
M14	3 3 43	17°46'02	12 m 59	6°36	12°57	21°29	9°28	8°20	24°50	16°19	24° 9	29°46	29°13	23°51	n.a.	M14
T 15 W16	3 7 39 3 11 36	18°46'21 19°46'39	27° 8 11 Ω 16	8°17 9°58	14°10 15°23	21°55 22°22	9°28 9°29	8°26 8°32	24°50 24°49	16°21 16°24	24° 8 24° 8	29°44 29°39	29°10 29° 7	23°58 24° 5	n.a.	T 15 W16
T 17	3 11 36 3 15 33	20°46'55	25°19	9°58 11°41	15°23 16°36	22°22 22°48	9°29 9°30	8°32 8°38	24°49 24°49	16°24 16°26	24° 8 24° 7	29°39 29°31	29° / 29° 4	24° 5 24°11	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 19 29	20°47'09	9 M .14	13°25	17°49	23°15	9°32	8°44	24°48	16°28	24° 6	29°20	29° 1	24°18	n.a.	F 18
S 19	3 23 26	22°47'21	22°56	15° 9	19° 1	23°42	9°33	8°50	24°47	16°30	24° 6	29° 7	28°57	24°25	n.a.	S 19
S 20	3 27 22	23°47'31	6 ₹ 22	16°55	20°14	24° 9	9°35	8°57	24°47	16°33	24° 5	28°54	28°54	24°31	n.a.	S 20
M21	3 31 19	24°47'39	19°29	18°41	21°27	24°36	9°37	9° 3	24°46	16°35	24° 5	28°41	28°51	24°38	n.a.	M21
T 22	3 35 15	25°47'45	2 ප 16	20°29	22°40	25° 4	9°39	9°10	24°45	16°37	24° 4	28°31	28°48	24°45	n.a.	T 22
W23	3 39 12	26°47'48	14°44	22°18	23°53	25°32	9°41	9°16	24°44	16°39	24° 4	28°23	28°45	24°51	n.a.	W23
T 24	3 43 8	27°47'48	26°56	24° 7	25° 6	26° 0	9°44	9°23	24°43	16°42	24° 3	28°17	28°42	24°58	n.a.	T 24
F 25 S 26	3 47 5 3 51 2	28°47'47 29°47'42	8 ≈ 55 20°45	25°58 27°50	26°19 27°32	26°28 26°56	9°46 9°49	9°29 9°36	24°42 24°41	16°44 16°46	24° 3 24° 3	28°15 28°14	28°38 28°35	25° 5 25°11	n.a. n.a.	F 25 S 26
											_	_				
S 27	3 54 58	0 ∡ 747'36	2) €33	29°43	28°45	27°24	9°52	9°43	24°40	16°48	24° 2	28°14	28°32	25°18	n.a.	S 27
M28 T 29	3 58 55 4 2 51	1°47'26 2°47'15	14°23 26°22	1 ∡ 736 3°31	29°58 1 M .11	27°53 28°22	9°55 9°59	9°49 9°56	24°39 24°38	16°51 16°53	24° 2 24° 1	28°13 28°11	28°29 28°26	25°25 25°31	n.a.	M28 T 29
W30	4 6 48	3°47'13	8 Υ 33	5°26	2°24	28°22 28°51	10° 2	10° 3	24°36	16°55	24° 1	28° 7	28°22	25°38	n.a. n.a.	W30
T 31	4 10 44	4 ₹ 146'43	21 ° 3	7 ₹ 22	3M37	29 ≈ 20	10)(6	10510	24935	16ML57	24) 1	28 ≈ 1	28 ≈ 19	25 ≈ 44	n.a.	T 31
							-						-			

Delta T = 38h48m37s

JANUARY 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	ß	ţ	ę,	Day
F 1	4 14 41	5 ₹ 146'24	3 8 53	9 ∡ 19	4 M .50	29≈49	10 米 10	10 ට 17	24°R34	16 M 59	24°R 1	27°R51	28≈16	25≈51	n.a.	F 1
S 2	4 18 37	6°46'02	17° 4	11°17	6° 3	0 ∺ 19	10°14	10°24	24932	17° 1	24 米 0	27≈40	28°13	25°58	n.a.	S 2
S 3	4 22 34	7°45'38	0 Д 37	13°15	7°16	0°48	10°19	10°31	24°31	17° 4	24° 0	27°28	28°10	26° 4	n.a.	S 3
M 4	4 26 30	8°45'12	14°29	15°13	8°29	1°18	10°23	10°38	24°29	17° 6	24° 0	27°16	28° 7	26°11	n.a.	M 4
T 5	4 30 27	9°44'44	28°34	17°11	9°42	1°48	10°28	10°45	24°28	17° 8	24° 0	27° 5	28° 3	26°18	n.a.	T 5
W 6	4 34 24	10°44'13	125649	19° 9	10°55	2°18	10°33	10°53	24°26	17°10	23°59	26°56	28° 0	26°24	n.a.	W 6
T 7	4 38 20	11°43'40	27° 8	21° 7	12° 8	2°48	10°38	11° 0	24°25	17°12	23°59	26°51	27°57	26°31	n.a.	T 7
F 8	4 42 17	12°43'05	11026	23° 4	13°21	3°18	10°43	11° 7	24°23	17°14	23°59	26°48	27°54	26°38	n.a.	F 8
S 9	4 46 13	13°42'28	25°41	24°59	14°34	3°49	10°48	11°14	24°21	17°16	23°59	26°D47	27°51	26°44	n.a.	S 9
S 10	4 50 10	14°41'49	9 m 50	26°54	15°47	4°19	10°54	11°22	24°20	17°18	23°59	26°R47	27°48	26°51	n.a.	S 10
M11	4 54 6	15°41'08	23°52	28°46	17° 0	4°50	10°59	11°29	24°18	17°21	23°59	26°47	27°44	26°58	n.a.	M11
T 12	4 58 3	16°40'25	7 <u>₽</u> 48	0 궁 36	18°13	5°21	11° 5	11°37	24°16	17°23	23°59	26°45	27°41	27° 4	n.a.	T 12
W13	5 1 59	17°39'39	21°35	2°24 4° 8	19°26 20°39	5°51	11°11	11°44	24°14	17°25	23°D59	26°41	27°38	27°11	n.a.	W13
T 14 F 15	5 5 56 5 9 52	18°38'52 19°38'03	5 M .14 18°42	5°49	20°39 21°52	6°22 6°54	11°17 11°23	11°52 11°59	24°12 24°10	17°27 17°29	23°59 23°59	26°34 26°25	27°35 27°32	27°18 27°24	n.a.	T 14 F 15
S 16	5 13 49	20°37'12	18 42 1 ×7 59	7°26	21° 52 23° 5	7°25	11°30	11 39 12° 7	24 10 24° 9	17°31	23°59	26°14	27°28	27°31	n.a. n.a.	S 16
									-						π.α.	
S 17	5 17 45	21°36'18	15° 3	8°58	24°18	7°56	11°36	12°14	24° 7	17°33	23°59	26° 3	27°25	27°37	n.a.	S 17
M18 T 19	5 21 42 5 25 39	22°35'22 23°34'24	27°53 10 る 27	10°26 11°48	25°31 26°44	8°28 8°59	11°43 11°50	12°22 12°29	24° 5 24° 2	17°35 17°36	23°59 23°59	25°52 25°42	27°22 27°19	27°44 27°51	n.a.	M18 T 19
W20	5 29 35	23° 34° 24° 24° 33' 24	22°47	11 48 13° 5	26°44 27°57	9°31	11°57	12°29	24° 2	17°38	23°59	25°35	27°16	27°57	n.a.	W20
T 21	5 33 32	24 33 24 25°32'21	4 ≈ 53	14°15	29°10	10° 3	12° 4	12°45	23°58	17°40	23° 39	25°30	27°13	28° 4	n.a. n.a.	T 21
F 22	5 37 28	26°31'15	16°49	15°20	0x ⁷ 23	10°35	12°12	12°52	23°56	17°42	24° 0	25°28	27° 9	28°11	n.a.	F 22
S 23	5 41 25	27°30'07	28°39	16°18	1°36	11° 7	12°19	13° 0	23°54	17°44	24° 0	25°D28	27° 6	28°17	n.a.	S 23
S 24	5 45 21	28°28'56	10 ¥ 26	17°10	2°49	11°39	12°27	13° 8	23°52	17°46	24° 0	25°28	27° 3	28°24	n o	S 24
M25	5 49 18	28 28 30 29°27'43	22°16	17°54	4° 2	11 39 12°11	12°34	13°16	23°50	17°48	24° 0	25°29	27° 0	28°31	n.a. n.a.	M25
T 26	5 53 14	0 궁 26'28	4 Υ 14	18°32	5°15	12°43	12°42	13°23	23°47	17°49	24° 1	25°R29	26°57	28°37	n.a.	T 26
W27	5 57 11	1°25'10	16°26	19° 3	6°28	13°15	12°50	13°31	23°45	17°51	24° 1	25°28	26°54	28°44	n.a.	W27
T 28	6 1 7	2°23'49	28°56	19°27	7°41	13°48	12°58	13°39	23°43	17°53	24° 1	25°25	26°50	28°51	n.a.	T 28
F 29	6 5 4	3°22'26	11849	19°44	8°54	14°20	13° 7	13°47	23°40	17°55	24° 2	25°19	26°47	28°57	n.a.	F 29
S 30	6 9 0	4°21'01	25° 6	19°54	10° 7	14°53	13°15	13°55	23°38	17°56	24° 2	25°12	26°44	29° 4	n.a.	S 30
S 31	6 12 57	5 궁 19'33	8 Ⅱ 49	19°R57	11 × 720	15 ∺ 26	13 ∺ 23	14 ප 3	23936	17 M 58	24 ∺ 3	25≈ 4	26≈41	29≈11	n.a.	S 31

Delta T = 38h48m34s

Julian Calendar 1 Jan. 4749 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4750 BCE

FEBRUARY 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
M 1	6 16 53	6 ප 18'03	22 II 55	19°R53	12 × 33	15) 58	13) 32	14 궁 10	23°R33	18 M 0	24) 3	24°R56	26≈38	29≈17	n.a.	M 1
T 2	6 20 50	7°16'31	7 9 2 20	19 る 43	13°46	16°31	13°41	14°18	23931	18° 1	24° 3	24≈49	26°34	29°24	n.a.	T 2
W 3	6 24 47	8°14'57	21°59	19°28	14°59	17° 4	13°50	14°26	23°29	18° 3	24° 4	24°44	26°31	29°31	n.a.	W 3
T 4	6 28 43	9°13'20	6 Ω 43	19° 6	16°11	17°37	13°59	14°34	23°26	18° 5	24° 4	24°40	26°28	29°37	n.a.	T 4
F 5	6 32 40	10°11'42	21°26	18°39	17°24	18°10	14° 8	14°42	23°24	18° 6	24° 5	24°D39	26°25	29°44	n.a.	F 5
S 6	6 36 36	11°10'01	6MD 2	18° 8	18°37	18°43	14°17	14°50	23°21	18° 8	24° 5	24°39	26°22	29°50	n.a.	S 6
S 7	6 40 33	12° 8'19	20°26	17°33	19°50	19°17	14°26	14°58	23°19	18° 9	24° 6	24°41	26°19	29°57	n.a.	S 7
M 8	6 44 29	13° 6'35	4 ₽ 36	16°55	21° 3	19°50	14°36	15° 6	23°16	18°11	24° 6	24°42	26°15	0 ∺ 4	n.a.	M 8
T 9	6 48 26	14° 4'49	18°31	16°14	22°16	20°23	14°45	15°14	23°14	18°12	24° 7	24°R42	26°12	0°10	n.a.	T 9
W10	6 52 22	15° 3'01	2 M 10	15°32	23°29	20°57	14°55	15°21	23°11	18°14	24° 8	24°41	26° 9	0°17	n.a.	W10
T 11	6 56 19	16° 1'12	15°33	14°49	24°43	21°30	15° 5	15°29	23° 9	18°15	24° 8	24°38	26° 6	0°24	n.a.	T 11
F 12	7 0 15	16°59'21	28°42	14° 6	25°56	22° 4	15°15	15°37	23° 6	18°17	24° 9	24°33	26° 3	0°30	n.a.	F 12
S 13	7 4 12	17°57'28	11 ∡ 38	13°23	27° 9	22°37	15°25	15°45	23° 4	18°18	24°10	24°27	26° 0	0°37	n.a.	S 13
S 14	7 8 8	18°55'34	24°20	12°42	28°22	23°11	15°35	15°53	23° 1	18°19	24°10	24°21	25°56	0°44	n.a.	S 14
M15	7 12 5	19°53'38	6 ප 50	12° 4	29°35	23°45	15°45	16° 1	22°59	18°21	24°11	24°15	25°53	0°50	n.a.	M15
T 16	7 16 1	20°51'39	19°8	11°27	0 궁 48	24°19	15°55	16° 9	22°56	18°22	24°12	24°10	25°50	0°57	n.a.	T 16
W17	7 19 58	21°49'39	1≈16	10°55	2° 1	24°53	16° 5	16°17	22°53	18°23	24°12	24° 6	25°47	1° 4	n.a.	W17
T 18	7 23 54	22°47'37	13°14	10°26	3°14	25°27	16°16	16°25	22°51	18°24	24°13	24° 4	25°44	1°10	n.a.	T 18
F 19	7 27 51	23°45'33	25° 6	10° 1	4°27	26° 1	16°26	16°33	22°48	18°26	24°14	24°D 4	25°40	1°17	n.a.	F 19
S 20	7 31 48	24°43'27	6 ¥ 54	9°40	5°40	26°35	16°37	16°40	22°46	18°27	24°15	24° 4	25°37	1°24	n.a.	S 20
S 21	7 35 44	25°41'19	18°41	9°24	6°53	27° 9	16°48	16°48	22°43	18°28	24°16	24° 6	25°34	1°30	n.a.	S 21
M22	7 39 41	26°39'09	0 Υ 31	9°12	8° 6	27°43	16°59	16°56	22°41	18°29	24°16	24° 8	25°31	1°37	n.a.	M22
T 23	7 43 37	27°36'57	12°29	9° 6	9°19	28°17	17°10	17° 4	22°38	18°30	24°17	24° 9	25°28	1°43	n.a.	T 23
W24	7 47 34	28°34'43	24°40	9°D 4	10°32	28°52	17°21	17°12	22°36	18°31	24°18	24°R10	25°25	1°50	n.a.	W24
T 25	7 51 30	29°32'27	7 8 9	9° 7	11°45	29°26	17°32	17°20	22°33	18°32	24°19	24°10	25°21	1°57	n.a.	T 25
F 26	7 55 27	0≈30'09	19°58	9°15	12°58	0 Υ 1	17°43	17°27	22°31	18°33	24°20	24° 8	25°18	2° 3	n.a.	F 26
S 27	7 59 23	1°27'49	3 Ⅱ 13	9°28	14°11	0°35	17°54	17°35	22°28	18°34	24°21	24° 6	25°15	2°10	n.a.	S 27
S 28	8 3 20	2°25'27	16°55	9°45	15°24	1°10	18° 5	17°43	22°26	18°35	24°22	24° 4	25°12	2°17	n.a.	S 28
M29	8 7 16	3≈23'04	199 4	10궁 7	16 ට 38	1 Y 44	18 ∺ 17	17 ට 51	22923	18 M .36	24) 23	24≈ 1	25≈ 9	2 ∺ 23	n.a.	M29

Delta T = 38h48m30s

MARCH 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	Ç	, K	Day
T 1	8 11 13	4≈20'39	15936	10 る 33	17 る 51	2 Υ 19	18 ¥ 28	17 る 58	22°R21	18 M .37	24) (24	23°R58	25≈ 6	2 ∺ 30	n.a.	T 1
W 2	8 15 9	5°18'12	0 Ω 27	11° 3	19° 4	2°54	18°40	18° 6	229518	18°38	24°25	23≈56	25° 2	2°37	n.a.	W 2
T 3	8 19 6	6°15'43	15°28	11°38	20°17	3°28	18°51	18°14	22°16	18°39	24°26	23°55	24°59	2°43	n.a.	T 3
F 4	8 23 2	7°13'13	0 m 32	12°16	21°30	4° 3	19° 3	18°21	22°13	18°39	24°27	23°D55	24°56	2°50	n.a.	F 4
S 5	8 26 59	8°10'42	15°30	12°58	22°43	4°38	19°15	18°29	22°11	18°40	24°28	23°56	24°53	2°57	n.a.	S 5
S 6	8 30 56	9° 8'09	0 ჲ 14	13°44	23°56	5°13	19°26	18°37	22° 8	18°41	24°29	23°57	24°50	3° 3	n.a.	S 6
M 7	8 34 52	10° 5'35	14°39	14°33	25° 9	5°48	19°38	18°44	22° 6	18°42	24°30	23°58	24°46	3°10	n.a.	M 7
T 8	8 38 49	11° 3'00	28°42	15°26	26°23	6°23	19°50	18°52	22° 4	18°42	24°31	23°59	24°43	3°17	n.a.	T 8
W 9	8 42 45	12° 0'24	12M23	16°22	27°36	6°58	20° 2	18°59	22° 1	18°43	24°32	23°R59	24°40	3°23	n.a.	W 9
T 10	8 46 42	12°57'47	25°43	17°21	28°49	7°33	20°14	19° 7	21°59	18°43	24°33	23°59	24°37	3°30	n.a.	T 10
F 11	8 50 38	13°55'09	8 × 742	18°24	0 ≈ 2	8° 8	20°26	19°14	21°57	18°44	24°34	23°58	24°34	3°36	n.a.	F 11
S 12	8 54 35	14°52'31	21°24	19°29	1°15	8°43	20°38	19°22	21°54	18°45	24°35	23°57	24°31	3°43	n.a.	S 12
S 13	8 58 31	15°49'51	3 ⋜ 51	20°37	2°29	9°19	20°51	19°29	21°52	18°45	24°37	23°56	24°27	3°50	n.a.	S 13
M14	9 2 28	16°47'10	16° 5	21°48	3°42	9°54	21° 3	19°36	21°50	18°45	24°38	23°55	24°24	3°56	n.a.	M14
T 15	9 6 24	17°44'28	28°10	23° 2	4°55	10°29	21°15	19°44	21°48	18°46	24°39	23°54	24°21	4° 3	n.a.	T 15
W16	9 10 21	18°41'45	10≈ 6	24°19	6° 8	11° 5	21°28	19°51	21°45	18°46	24°40	23°54	24°18	4°10	n.a.	W16
T 17	9 14 18	19°39'01	21°58	25°38	7°22	11°40	21°40	19°58	21°43	18°47	24°41	23°D54	24°15	4°16	n.a.	T 17
F 18	9 18 14	20°36'15	3) €46	27° 0	8°35	12°16	21°53	20° 6	21°41	18°47	24°43	23°54	24°11	4°23	n.a.	F 18
S 19	9 22 11	21°33'29	15°33	28°24	9°48	12°51	22° 5	20°13	21°39	18°47	24°44	23°54	24° 8	4°30	n.a.	S 19
S 20	9 26 7	22°30'41	27°21	29°51	11° 2	13°27	22°18	20°20	21°37	18°48	24°45	23°54	24° 5	4°36	n.a.	S 20
M21	9 30 4	23°27'52	9 Υ 15	1≈20	12°15	14° 2	22°30	20°27	21°35	18°48	24°46	23°R54	24° 2	4°43	n.a.	M21
T 22	9 34 0	24°25'03	21°16	2°52	13°28	14°38	22°43	20°34	21°33	18°48	24°48	23°54	23°59	4°50	n.a.	T 22
W23	9 37 57	25°22'12	3 8 28	4°27	14°42	15°14	22°56	20°41	21°31	18°48	24°49	23°54	23°56	4°56	n.a.	W23
T 24	9 41 53	26°19'20	15°56	6° 4	15°55	15°49	23° 9	20°48	21°29	18°48	24°50	23°54	23°52	5° 3	n.a.	T 24
F 25	9 45 50	27°16'27	28°43	7°43	17° 8	16°25	23°21	20°55	21°27	18°48	24°51	23°D54	23°49	5°10	n.a.	F 25
S 26	9 49 46	28°13'33	11 II 53	9°25	18°22	17° 1	23°34	21° 2	21°25	18°49	24°53	23°54	23°46	5°16	n.a.	S 26
S 27	9 53 43	29°10'38	25°27	11° 9	19°35	17°37	23°47	21° 9	21°23	18°49	24°54	23°54	23°43	5°23	n.a.	S 27
M28	9 57 40	0 米 7'41	99528	12°55	20°48	18°13	24° 0	21°16	21°22	18°R49	24°55	23°55	23°40	5°30	n.a.	M28
T 29	10 1 36	1° 4'44	23°55	14°44	22° 2	18°49	24°13	21°22	21°20	18°49	24°57	23°55	23°37	5°36	n.a.	T 29
W30	10 5 33	2° 1'46	8Ω44	16°36	23°15	19°25	24°26	21°29	21°18	18°49	24°58	23°56	23°33	5°43	n.a.	W30
T 31	10 9 29	2) 58'48	23 N 48	18 ≈ 29	24≈28	20 Υ 1	24 米 39	21 る 36	219516	18 M 48	24) 59	23°R56	23≈30	5) (49	n.a.	T 31

Delta T = 38h48m27s

Julian Calendar 1 March 4749 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4749 BCE

APRIL 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	10 13 26	3) ₹55'48	9 m) 0	20≈25	25≈42	20 Y 37	24) (52	21 궁 42	21°R15	18°R48	25) 1	23°R56	23≈27	5 ¥ 56	n.a.	F 1
S 2	10 17 22	4°52'48	24°10	22°23	26°55	21°13	25° 5	21°49	219913	18 M 48	25° 2	23≈55	23°24	6° 3	n.a.	S 2
S 3	10 21 19	5°49'47	9 م 9	24°23	28° 9	21°49	25°18	21°55	21°12	18°48	25° 3	23°54	23°21	6° 9	n.a.	S 3
M 4	10 25 16	6°46'46	23°50	26°25	29°22	22°25	25°31	22° 2	21°10	18°48	25° 5	23°52	23°17	6°16	n.a.	M 4
T 5	10 29 12	7°43'45	8 M 6	28°29	0 ∺ 36	23° 2	25°45	22° 8	21° 9	18°48	25° 6	23°51	23°14	6°23	n.a.	T 5
W 6	10 33 9	8°40'44	21°55	0 ∺ 35	1°49	23°38	25°58	22°14	21° 7	18°47	25° 8	23°50	23°11	6°29	n.a.	W 6
T 7	10 37 5	9°37'43	5 √ 17	2°42	3° 3	24°14	26°11	22°21	21° 6	18°47	25° 9	23°D49	23° 8	6°36	n.a.	T 7
F 8	10 41 2	10°34'42	1 <u>8</u> °15	4°50	4°16	24°51	26°24	22°27	21° 4	18°47	25°10	23°49	23° 5	6°43	n.a.	F 8
S 9	10 44 58	11°31'41	0 궁 52	6°59	5°30	25°27	26°38	22°33	21° 3	18°46	25°12	23°50	23° 2	6°49	n.a.	S 9
S 10	10 48 55	12°28'39	13°11	9°10	6°43	26° 4	26°51	22°39	21° 2	18°46	25°13	23°51	22°58	6°56	n.a.	S 10
M11	10 52 52	13°25'38	25°16	11°20	7°57	26°40	27° 4	22°45	21° 0	18°45	25°15	23°53	22°55	7° 3	n.a.	M11
T 12	10 56 48	14°22'37	7≈12	13°31	9°10	27°17	27°18	22°51	20°59	18°45	25°16	23°54	22°52	7° 9	n.a.	T 12
W13	11 0 45	15°19'35	19° 2	15°42	10°24	27°53	27°31	22°57	20°58	18°45	25°17	23°R55	22°49	7°16	n.a.	W13
T 14	11 441	16°16'34	0 ∺ 49	17°53	11°37	28°30	27°44	23° 3	20°57	18°44	25°19	23°55	22°46	7°23	n.a.	T 14
F 15	11 8 38	17°13'32	12°36	20° 3	12°51	29° 7	27°58	23° 9	20°56	18°43	25°20	23°54	22°43	7°29	n.a.	F 15
S 16	11 12 34	18°10'31	24°26	22°12	14° 5	29°43	28°11	23°14	20°55	18°43	25°22	23°51	22°39	7°36	n.a.	S 16
S 17	11 16 31	19° 7'29	6 Υ 19	24°21	15°18	0820	28°25	23°20	20°54	18°42	25°23	23°48	22°36	7°43	n.a.	S 17
M18	11 20 28	20° 4'27	18°20	26°28	16°32	0°57	28°38	23°25	20°53	18°42	25°25	23°44	22°33	7°49	n.a.	M18
T 19	11 24 24	21° 1'25	0 8 29	28°34	17°46	1°34	28°52	23°31	20°52	18°41	25°26	23°39	22°30	7°56	n.a.	T 19
W20	11 28 21	21°58'24	12°48	0 Υ 38	18°59	2°10	29° 5	23°36	20°51	18°40	25°27	23°35	22°27	8° 2	n.a.	W20
T 21	11 32 17	22°55'22	25°21	2°41	20°13	2°47	29°19	23°42	20°51	18°40	25°29	23°32	22°23	8° 9	n.a.	T 21
F 22	11 36 14	23°52'20	8 Ⅱ 10	4°41	21°27	3°24	29°32	23°47	20°50	18°39	25°30	23°29	22°20	8°16	n.a.	F 22
S 23	11 40 10	24°49'18	21°17	6°41	22°40	4° 1	29°46	23°52	20°49	18°38	25°32	23°D28	22°17	8°22	n.a.	S 23
S 24	11 44 7	25°46'16	49645	8°38	23°54	4°38	29°59	23°57	20°49	18°37	25°33	23°28	22°14	8°29	n.a.	S 24
M25	11 48 4	26°43'14	18°35	10°33	25° 8	5°15	0 Υ 13	24° 2	20°48	18°36	25°35	23°30	22°11	8°36	n.a.	M25
T 26	11 52 0	27°40'12	2 Ω 49	12°27	26°22	5°53	0°26	24° 7	20°48	18°35	25°36	23°31	22° 8	8°42	n.a.	T 26
W27	11 55 57	28°37'10	17°25	14°18	27°35	6°30	0°40	24°12	20°47	18°35	25°38	23°R32	22° 4	8°49	n.a.	W27
T 28	11 59 53	29°34'08	2 Mp 18	16° 8	28°49	7° 7	0°53	24°17	20°47	18°34	25°39	23°32	22° 1	8°56	n.a.	T 28
F 29	12 3 50	0 Υ 31'06	17°24	17°55	0 Υ 3	7°44	1° 7	2 <u>4</u> °22	20°46	18°33	25°40	23°30	21°58	9° 2	n.a.	F 29
S 30	12 7 47	1 Y 28'05	2 ₾ 32	19 Y 41	1 Υ 17	8 8 21	1 Υ 20	24 궁 26	209946	18 M .32	25) 42	23≈27	21≈55	9 米 9	n.a.	S 30

Delta T = 38h48m23s

MAY 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
S 1	12 11 43	2 Y 25'03	17 ≏ 34	21 Y 24	2 Y 31	8 8 59	1 Υ 34	24 궁 31	20°R46	18°R31	25) (43	23°R22	21≈52	9 ∺ 16	n.a.	S 1
M 2	12 15 40	3°22'03	2 M 20	23° 6	3°44	9°36	1°47	24°35	209546	18 M .30	25°45	23≈16	21°48	9°22	n.a.	M 2
T 3	12 19 36	4°19'04	16°44	24°45	4°58	10°13	2° 1	24°40	20°46	18°29	25°46	23°10	21°45	9°29	n.a.	T 3
W 4	12 23 33	5°16'05	0 ∡ 741	26°23	6°12	10°51	2°14	24°44	20°45	18°28	25°48	23° 5	21°42	9°36	n.a.	W 4
T 5	12 27 29	6°13'07	14° 9	27°58	7°26	11°28	2°28	24°48	20°D45	18°27	25°49	23° 1	21°39	9°42	n.a.	T 5
F 6	12 31 26	7°10'10	27°10	29°32	8°40	12° 6	2°41	24°52	20°45	18°25	25°50	22°59	21°36	9°49	n.a.	F 6
S 7	12 35 23	8° 7'14	9 ප 46	18 3	9°54	12°43	2°55	24°56	20°46	18°24	25°52	22°D58	21°33	9°56	n.a.	S 7
S 8	12 39 19	9° 4'20	22° 3	2°33	11°8	13°21	3°8	25° 0	20°46	18°23	25°53	22°59	21°29	10° 2	n.a.	S 8
M 9	12 43 16	10° 1'26	4≈ 6	4° 0	12°22	13°59	3°22	25° 4	20°46	18°22	25°55	23° 1	21°26	10° 9	n.a.	M 9
T 10	12 47 12	10°58'33	15°58	5°26	13°35	14°36	3°35	25° 8	20°46	18°21	25°56	23° 2	21°23	10°16	n.a.	T 10
W11	12 51 9	11°55'41	27°46	6°49	14°49	15°14	3°49	25°12	20°46	18°20	25°57	23°R 2	21°20	10°22	n.a.	W11
T 12	12 55 6	12°52'50	9 ∺ 33	8°10	16° 3	15°52	4° 2	25°15	20°47	18°18	25°59	23° 0	21°17	10°29	n.a.	T 12
F 13	12 59 2	13°50'00	21°22	9°29	17°17	16°30	4°15	25°19	20°47	18°17	26° 0	22°56	21°14	10°35	n.a.	F 13
S 14	13 2 59	14°47'11	3 Ƴ 17	10°45	18°31	17° 7	4°29	25°22	20°47	18°16	26° 2	22°51	21°10	10°42	n.a.	S 14
S 15	13 6 55	15°44'23	15°19	12° 0	19°45	17°45	4°42	25°26	20°48	18°14	26° 3	22°43	21° 7	10°49	n.a.	S 15
M16	13 10 52	16°41'36	27°31	13°12	21° 0	18°23	4°56	25°29	20°48	18°13	26° 4	22°33	21° 4	10°55	n.a.	M16
T 17	13 14 48	17°38'50	9 8 53	14°21	22°14	19° 1	5° 9	25°32	20°49	18°12	26° 6	22°23	21° 1	11° 2	n.a.	T 17
W18	13 18 45	18°36'05	22°27	15°28	23°28	19°39	5°22	25°35	20°50	18°10	26° 7	22°14	20°58	11° 9	n.a.	W18
T 19	13 22 42	19°33'21	5 Ⅱ 12	16°33	24°42	20°17	5°36	25°38	20°50	18° 9	26° 8	22° 5	20°54	11°15	n.a.	T 19
F 20	13 26 38	20°30'38	18°10	17°35	25°56	20°56	5°49	25°41	20°51	18° 8	26°10	21°59	20°51	11°22	n.a.	F 20
S 21	13 30 35	21°27'56	19522	18°34	27°10	21°34	6° 2	25°44	20°52	18° 6	26°11	21°55	20°48	11°29	n.a.	S 21
S 22	13 34 31	22°25'15	14°49	19°30	28°24	22°12	6°15	25°46	20°53	18° 5	26°12	21°53	20°45	11°35	n.a.	S 22
M23	13 38 28	23°22'35	28°33	20°22	29°38	22°50	6°29	25°49	20°54	18° 3	26°14	21°D53	20°42	11°42	n.a.	M23
T 24	13 42 25	24°19'56	$12\Omega_{35}$	21°12	0 8 52	23°28	6°42	25°51	20°55	18° 2	26°15	21°54	20°39	11°49	n.a.	T 24
W25	13 46 21	25°17'17	26°55	21°58	2° 6	24° 7	6°55	25°54	20°56	18° 0	26°16	21°R54	20°35	11°55	n.a.	W25
T 26	13 50 18	26°14'40	11 m y30	22°41	3°21	24°45	7° 8	25°56	20°57	17°59	26°18	21°52	20°32	12° 2	n.a.	T 26
F 27	13 54 14	27°12'04	26°16	23°20	4°35	25°23	7°21	25°58	20°58	17°57	26°19	21°49	20°29	12° 9	n.a.	F 27
S 28	13 58 11	28° 9'29	11 ♀ 9	23°56	5°49	26° 2	7°34	26° 0	20°59	17°56	26°20	21°42	20°26	12°15	n.a.	S 28
S 29	14 2 7	29° 6'55	25°59	24°27	7° 3	26°40	7°47	26° 2	21° 0	17°54	26°21	21°34	20°23	12°22	n.a.	S 29
M30	14 6 4	0 8 4'22	10 M 38	24°54	8°17	27°19	8° 0	26° 4	21° 1	17°53	26°23	21°24	20°19	12°29	n.a.	M30
T 31	14 10 1	18 1'52	24 M 58	25 8 16	9 8 32	27 8 57	8 Ƴ 13	26 궁 5	2195 3	17 M 51	26) 24	21≈14	20≈16	12 ∺ 35	n.a.	T 31

Delta T = 38h48m20s

Julian Calendar 1 May 4749 BCE == Greg. Calendar 24 March 4749 BCE

JUNE 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
W 1	14 13 57	1 8 59'22	8 √ 55	25 8 34	10846	28 8 36	8 Υ 26	26 궁 7	2199 4	17°R50	26) 25	21°R 4	20≈13	12) (42	n.a.	W 1
T 2	14 17 54	2°56'55	22°25	25°46	12° 0	29°15	8°39	26° 8	21° 5	17 M 48	26°26	20≈56	20°10	12°49	n.a.	T 2
F 3	14 21 50	3°54'29	5 云 28	25°54	13°14	29°53	8°52	26°10	21° 7	17°47	26°27	20°51	20° 7	12°55	n.a.	F 3
S 4	14 25 47	4°52'06	18° 6	25°R57	14°29	0П32	9° 5	26°11	21° 8	17°45	26°29	20°48	20° 4	13° 2	n.a.	S 4
S 5	14 29 43	5°49'44	0≈25	25°54	15°43	1°11	9°17	26°12	21°10	17°43	26°30	20°46	20° 0	13° 9	n.a.	S 5
M 6	14 33 40	6°47'24	12°27	25°46	16°57	1°50	9°30	26°13	21°12	17°42	26°31	20°D46	19°57	13°15	n.a.	M 6
T 7	14 37 37	7°45'05	24°20	25°32	18°11	2°29	9°43	26°14	21°13	17°40	26°32	20°R47	19°54	13°22	n.a.	T 7
W 8	14 41 33	8°42'49	6 ∀ 8	25°12	19°26	3° 8	9°55	26°15	21°15	17°39	26°33	20°46	19°51	13°29	n.a.	W 8
T 9	14 45 30	9°40'34	17°56	24°47	20°40	3°47	10° 8	26°16	21°17	17°37	26°34	20°43	19°48	13°35	n.a.	T 9
F 10	14 49 26	10°38'22	29°49	24°17	21°54	4°26	10°21	26°17	21°18	17°35	26°35	20°38	19°45	13°42	n.a.	F 10
S 11	14 53 23	11°36'11	11 Y 51	23°41	23° 9	5° 5	10°33	26°17	21°20	17°34	26°37	20°29	19°41	13°49	n.a.	S 11
S 12	14 57 19	12°34'03	24° 4	23° 1	24°23	5°44	10°45	26°18	21°22	17°32	26°38	20°19	19°38	13°55	n.a.	S 12
M13	15 1 16	13°31'56	6 8 29	22°17	25°37	6°23	10°58	26°18	21°24	17°30	26°39	20° 6	19°35	14° 2	n.a.	M13
T 14	15 5 12	14°29'51	19° 8	21°29	26°52	7° 2	11°10	26°18	21°26	17°29	26°40	19°53	19°32	14° 9	n.a.	T 14
W15	15 9 9	15°27'48	2 I 0	20°38	28° 6	7°41	11°22	26°R18	21°28	17°27	26°41	19°40	19°29	14°15	n.a.	W15
T 16	15 13 6	16°25'47	15° 5	19°45	29°21	8°21	11°35	26°18	21°30	17°26	26°42	19°29	19°25	14°22	n.a.	T 16
F 17	15 17 2	17°23'47	28°21	18°52	0耳35	9° 0	11°47	26°18	21°32	17°24	26°43	19°20	19°22	14°29	n.a.	F 17
S 18	15 20 59	18°21'50	119547	17°58	1°50	9°40	11°59	26°18	21°35	17°22	26°44	19°14	19°19	14°35	n.a.	S 18
S 19	15 24 55	19°19'54	25°24	17° 5	3° 4	10°19	12°11	26°17	21°37	17°21	26°45	19°11	19°16	14°42	n.a.	S 19
M20	15 28 52	20°17'59	9 Ω 11	16°15	4°18	10°58	12°23	26°17	21°39	17°19	26°46	19°10	19°13	14°48	n.a.	M20
T 21	15 32 48	21°16'07	23° 9	15°28	5°33	11°38	12°35	26°16	21°41	17°17	26°47	19°10	19°10	14°55	n.a.	T 21
W22	15 36 45	22°14'16	7 m) 17	14°46	6°47	12°18	12°47	26°16	21°44	17°16	26°47	19° 9	19° 6	15° 2	n.a.	W22
T 23	15 40 42	23°12'26	21°34	14° 9	8° 2	12°57	12°58	26°15	21°46	17°14	26°48	19° 7	19° 3	15° 8	n.a.	T 23
F 24	15 44 38	24°10'38	5 ≙ 59	13°38	9°16	13°37	13°10	26°14	21°48	17°12	26°49	19° 3	19° 0	15°15	n.a.	F 24
S 25	15 48 35	25° 8'53	20°27	13°14	10°31	14°17	13°22	26°13	21°51	17°11	26°50	18°56	18°57	15°22	n.a.	S 25
S 26	15 52 31	26° 7'09	4M54	12°58	11°45	14°56	13°33	26°12	21°53	17° 9	26°51	18°46	18°54	15°28	n.a.	S 26
M27	15 56 28	27° 5'27	19°13	12°D50	12°59	15°36	13°45	26°11	21°56	17° 8	26°52	18°35	18°51	15°35	n.a.	M27
T 28	16 0 24	28° 3'47	3 ∡ 17	12°51	14°14	16°16	13°56	26° 9	21°58	17° 6	26°52	18°23	18°47	15°42	n.a.	T 28
W29	16 421	29° 2'09	1 <u>7</u> ° 3	13° 0	15°28	16°56	14° 8	26° 8	22° 1	17° 4	26°53	18°12	18°44	15°48	n.a.	W29
T 30	16 8 17	0耳 0'34	0 궁 26	13 8 18	16 Ⅱ 43	17耳36	14 Y 19	26 궁 7	2299 4	17 m 3	26 米 54	18 ≈ 3	18 ≈ 41	15 米 55	n.a.	T 30

Delta T = 38h48m16s

JULY 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 12 14	0 Ⅱ 59'01	13 る 26	13844	17 Ⅱ 57	18 II 16	14 Y 30	26°R 5	229 6	17°R 1	26 米 55	17°R56	18 ≈ 38	16 ¥ 2	n.a.	F 1
S 2	16 16 10	1°57'30	26° 3	14°19	19°12	18°56	14°41	26 궁 3	22° 9	17 M 0	26°55	17≈52	18°35	16° 8	n.a.	S 2
S 3	16 20 7	2°56'01	8≈22	15° 3	20°26	19°36	14°52	26° 1	22°12	16°58	26°56	17°50	18°31	16°15	n.a.	S 3
M 4	16 24 4 16 28 0	3°54'35 4°53'12	20°25 2 ₩ 19	15°54 16°53	21°41 22°55	20°16	15° 3 15°14	25°59	22°15 22°18	16°56 16°55	26°57 26°58	17°D50	18°28 18°25	16°22 16°28	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 28 0 16 31 57	5°51'51	2 π 19 14° 8	16°53	24°10	20°56 21°36	15°14 15°25	25°57 25°55	22°18	16°53	26°58	17°R50 17°50	18°23	16°28 16°35	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	16 35 53	6°50'32	25°58	19°11	25°24	22°17	15°35	25°53	22°23	16°52	26°59	17°48	18°19	16°42	n.a.	T 7
F 8	16 39 50	7°49'16	7 Ƴ 54	20°30	26°39	22°57	15°46	25°51	22°26	16°50	26°59	17°44	18°16	16°48	n.a.	F 8
S 9	16 43 46	8°48'02	20° 0	21°54	27°53	23°38	15°56	25°48	22°29	16°49	27° 0	17°37	18°12	16°55	n.a.	S 9
S 10	16 47 43	9°46'51	2821	23°23	29° 8	24°18	16° 7	25°46	22°32	16°47	27° 1	17°29	18° 9	17° 2	n.a.	S 10
M11 T 12	16 51 39	10°45'42	14°58	24°56	0922	24°58	16°17	25°43	22°35	16°46 16°44	27° 1 27° 2	17°18 17° 6	18° 6	17° 8	n.a.	M11
W13	16 55 36 16 59 32	11°44'36 12°43'32	27°53 11 I I 4	26°33 28°13	1°37 2°51	25°39 26°20	16°27 16°37	25°40 25°37	22°38 22°42	16°44 16°43	27° 2	16°55	18° 3 18° 0	17°15 17°22	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	17 3 29	13°42'30	24°31	29°56	4° 6	27° 0	16°47	25°34	22°45	16°42	27° 3	16°45	17°57	17°28	n.a.	T 14
F 15	17 7 26	14°41'31	89911	1 Ⅱ 41	5°20	27°41	16°57	25°31	22°48	16°40	27° 3	16°37	17°53	17°35	n.a.	F 15
S 16	17 11 22	15°40'33	22° 1	3°27	6°35	28°22	17° 7	25°28	22°51	16°39	27° 3	16°32	17°50	17°42	n.a.	S 16
S 17	17 15 19	16°39'38	5 Ω 59	5°15	7°49	29° 2	17°17	25°25	22°54	16°37	27° 4	16°30	17°47	17°48	n.a.	S 17
M18	17 19 15	17°38'45	20° 1	7° 4	9° 4 10°18	29°43	17°26	25°22	22°58 23° 1	16°36 16°35	27° 4 27° 5	16°D30 16°30	17°44 17°41	17°55 18° 2	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	17 23 12 17 27 8	18°37'54 19°37'05	4Mp 6 18°14	8°54 10°44	10°18 11°32	0 © 24 1° 5	17°36 17°45	25°18 25°15	23° 1	16°33	27° 5	16°R31	17°37	18° 2	n.a. n.a.	W20
T 21	17 31 5	20°36'18	2 <u>0</u> 22	12°34	12°47	1°46	17°55	25°11	23° 7	16°32	27° 5	16°30	17°34	18°15	n.a.	T 21
F 22	17 35 1	21°35'32	16°29	14°25	14° 1	2°27	18° 4	25° 8	23°11	16°31	27° 6	16°28	17°31	18°22	n.a.	F 22
S 23	17 38 58	22°34'49	0 M .35	16°15	15°16	3° 8	18°13	25° 4	23°14	16°30	27° 6	16°23	17°28	18°28	n.a.	S 23
S 24	17 42 54	23°34'08	14°34	18° 4	16°30	3°49	18°22	25° 0	23°18	16°28	27° 6	16°16	17°25	18°35	n.a.	S 24
M25	17 46 51	24°33'29	28°26	19°54	17°45	4°31	18°30	24°57	23°21	16°27	27° 6	16° 7	17°22	18°42	n.a.	M25
T 26 W27	17 50 47 17 54 44	25°32'53 26°32'19	12 水 5 25°30	21°42 23°31	18°59 20°13	5°12 5°53	18°39 18°48	24°53 24°49	23°24 23°28	16°26 16°25	27° 6 27° 7	15°59 15°50	17°18 17°15	18°48 18°55	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	17 58 40	27°31'46	8 궁 37	25°18	21°28	6°34	18°56	24°45	23°31	16°24	27° 7	15°43	17°12	19° 2	n.a.	T 28
F 29	18 2 37	28°31'17	21°26	27° 5	22°42	7°16	19° 4	24°40	23°35	16°23	27° 7	15°38	17° 9	19° 8	n.a.	F 29
S 30	18 6 34	29°30'49	3≈57	28°51	23°57	7°57	19°12	24°36	23°38	16°21	27° 7	15°36	17° 6	19°15	n.a.	S 30
S 31	18 10 30	0930'24	16≈13	0937	259911	8939	19 Y 20	24 る 32	239542	16 M 20	27 ∺ 7	15°D35	17≈ 3	19 ∺ 22	n.a.	S 31

Delta T = 38h48m13s

Julian Calendar 1 July 4749 BCE == Greg. Calendar 24 May 4749 BCE

AUGUST 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 14 27	19530'02	28≈15	29521	269525	99520	19 Y 28	24°R28	239546	16°R19	27) 7	15≈36	16≈59	19 ∺ 28	n.a.	M 1
T 2	18 18 23	2°29'42	10 米 8	4° 5	27°40	10° 2	19°36	24 궁 23	23°49	16 M 18	27° 7	15°37	16°56	19°35	n.a.	T 2
W 3	18 22 20	3°29'24	21°58	5°48	28°54	10°43	19°44	24°19	23°53	16°17	27°R 7	15°39	16°53	19°42	n.a.	W 3
T 4	18 26 16	4°29'09	3 Υ 48	7°31	0Ω 8	11°25	19°51	24°15	23°56	16°16	27° 7	15°R39	16°50	19°48	n.a.	T 4
F 5	18 30 13	5°28'57	15°44	9°12	1°23	12° 7	19°58	24°10	24° 0	16°15	27° 7	15°39	16°47	19°55	n.a.	F 5
S 6	18 34 9	6°28'47	27°52	10°53	2°37	12°49	20° 6	24° 5	24° 4	16°14	27° 7	15°36	16°43	20° 2	n.a.	S 6
S 7	18 38 6	7°28'39	10814	12°34	3°51	13°30	20°13	24° 1	24° 7	16°14	27° 7	15°32	16°40	20° 8	n.a.	S 7
M 8	18 42 2	8°28'35	22°56	14°13	5° 5	14°12	20°20	23°56	24°11	16°13	27° 7	15°27	16°37	20°15	n.a.	M 8
T 9	18 45 59	9°28'32	6 I I 0	15°52	6°20	14°54	20°26	23°52	24°15	16°12	27° 7	15°21	16°34	20°22	n.a.	T 9
W10	18 49 55	10°28'32	19°25	17°30	7°34	15°36	20°33	23°47	24°19	16°11	27° 7	15°15	16°31	20°28	n.a.	W10
T 11	18 53 52	11°28'35	39910	19° 8	8°48	16°18	20°39	23°42	24°22	16°10	27° 7	15°10	16°28	20°35	n.a.	T 11
F 12	18 57 48	12°28'39	17°14	20°44	10° 2	17° 0	20°46	23°37	24°26	16°10	27° 6	15° 6	16°24	20°42	n.a.	F 12
S 13	19 1 45	13°28'46	1 0 30	22°21	11°17	17°43	20°52	23°32	24°30	16° 9	27° 6	15° 3	16°21	20°49	n.a.	S 13
S 14	19 541	14°28'55	15°55	23°56	12°31	18°25	20°58	23°28	24°33	16° 8	27° 6	15°D 3	16°18	20°55	n.a.	S 14
M15	19 938	15°29'05	0 m 23	25°31	13°45	19° 7	21° 4	23°23	24°37	16° 7	27° 6	15° 3	16°15	21° 2	n.a.	M15
T 16	19 13 34	16°29'18	14°48	27° 6	14°59	19°49	21° 9	23°18	24°41	16° 7	27° 6	15° 5	16°12	21° 9	n.a.	T 16
W17	19 17 31	17°29'32	29° 8	28°40	16°13	20°32	21°15	23°13	24°45	16° 6	27° 5	15° 6	16° 9	21°15	n.a.	W17
T 18	19 21 28	18°29'48	13 ≏ 20	0 Ω 13	17°27	21°14	21°20	23° 8	24°49	16° 6	27° 5	15°R 7	16° 5	21°22	n.a.	T 18
F 19	19 25 24	19°30'05	27°22	1°46	18°41	21°57	21°25	23° 3	24°52	16° 5	27° 5	15° 7	16° 2	21°29	n.a.	F 19
S 20	19 29 21	20°30'25	11 M .13	3°18	19°55	22°39	21°30	22°58	24°56	16° 5	27° 4	15° 6	15°59	21°35	n.a.	S 20
S 21	19 33 17	21°30'46	24°52	4°49	21° 9	23°22	21°35	22°53	25° 0	16° 4	27° 4	15° 3	15°56	21°42	n.a.	S 21
M22	19 37 14	22°31'10	8 才 18	6°21	22°23	24° 4	21°40	22°48	25° 4	16° 4	27° 3	15° 0	15°53	21°49	n.a.	M22
T 23	19 41 10	23°31'35	21°31	7°51	23°37	24°47	21°44	22°43	25° 7	16° 3	27° 3	14°57	15°49	21°55	n.a.	T 23
W24	19 45 7	24°32'01	4 궁 31	9°21	24°51	25°30	21°49	22°38	25°11	16° 3	27° 3	14°53	15°46	22° 2	n.a.	W24
T 25	19 49 3	25°32'30	17°17	10°51	26° 5	26°12	21°53	22°33	25°15	16° 3	27° 2	14°51	15°43	22° 9	n.a.	T 25
F 26	19 53 0	26°33'00	29°49	12°20	27°19	26°55	21°57	22°28	25°19	16° 2	27° 2	14°49	15°40	22°15	n.a.	F 26
S 27	19 56 56	27°33'33	12 ≈ 9	13°48	28°33	27°38	22° 0	22°23	25°23	16° 2	27° 1	14°D48	15°37	22°22	n.a.	S 27
S 28	20 0 53	28°34'07	24°17	15°16	29°47	28°21	22° 4	22°19	25°26	16° 2	27° 1	14°49	15°34	22°29	n.a.	S 28
M29	20 4 49	29°34'43	6 ∺ 16	16°43	1 Mp 1	29° 4	22° 7	22°14	25°30	16° 2	27° 0	14°50	15°30	22°35	n.a.	M29
T 30	20 8 46	$0\Omega 35'21$	18° 8	18°10	2°14	29°47	22°11	2 <u>2</u> ° 9	25°34	16° 2	26°59	14°51	15°27	22°42	n.a.	T 30
W31	20 12 42	1 0 36'01	29 米 57	19 Ω 36	3 Mp 28	0 Ω 30	22 Y 14	22 궁 4	25938	16 M 1	26 ∺ 59	14≈52	15≈24	22) 49	n.a.	W31

 $Delta\ T = 38h48m09s$

SEPTEMBER 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	20 16 39	2 Ω 36'43	11 Y 46	21& 1	4 Mp 42	1 Ω 13	22 Y 16	21°R59	259642	16°R 1	26°R58	14≈53	15≈21	22) 55	n.a.	T 1
F 2	20 20 36	3°37'27	23°41	22°26	5°56	1°56	22°19	21 궁 54	25°45	16 M 1	26 米 58	14°54	15°18	23° 2	n.a.	F 2
S 3	20 24 32	4°38'13	5 8 46	23°50	7° 9	2°39	22°22	21°50	25°49	16°D 1	26°57	14°R54	15°15	23° 9	n.a.	S 3
S 4	20 28 29	5°39'01	18° 6	25°13	8°23	3°22	22°24	21°45	25°53	16° 1	26°56	14°54	15°11	23°15	n.a.	S 4
M 5	20 32 25	6°39'51	0 Ⅱ 45	26°35	9°37	4° 6	22°26	21°40	25°57	16° 1	26°56	14°53	15° 8	23°22	n.a.	M 5
T 6	20 36 22	7°40'43	13°47	27°55	10°50	4°49	22°28	21°35	26° 0	16° 1	26°55	14°53	15° 5	23°29	n.a.	T 6
W 7	20 40 18	8°41'37	27°14	29°15	12° 4	5°33	22°30	21°31	26° 4	16° 1	26°54	14°52	15° 2	23°35	n.a.	W 7
T 8	20 44 15	9°42'33	1195 6	0 m 34	13°17	6°16	22°31	21°26	26° 8	16° 2	26°53	14°51	14°59	23°42	n.a.	T 8
F 9	20 48 11	10°43'30	25°22	1°50	14°31	6°59	22°32	21°22	26°12	16° 2	26°53	14°51	14°55	23°49	n.a.	F 9
S 10	20 52 8	11°44'29	9 Ω 58	3° 6	15°44	7°43	22°33	21°17	26°15	16° 2	26°52	14°D50	14°52	23°55	n.a.	S 10
S 11	20 56 4	12°45'29	24°47	4°19	16°58	8°27	22°34	21°13	26°19	16° 2	26°51	14°50	14°49	24° 2	n.a.	S 11
M12	21 0 1	13°46'31	9 m 43	5°31	18°11	9°10	22°35	21° 8	26°23	16° 2	26°50	14°50	14°46	24° 9	n.a.	M12
T 13	21 3 58	14°47'33	24°35	6°39	19°25	9°54	22°36	21° 4	26°26	16° 3	26°49	14°R51	14°43	24°15	n.a.	T 13
W14	21 7 54	15°48'37	9 ≏ 19	7°46	20°38	10°38	22°36	21° 0	26°30	16° 3	26°48	14°51	14°40	24°22	n.a.	W14
T 15	21 11 51	16°49'42	23°47	8°49	21°51	11°21	22°R36	20°56	26°34	16° 4	26°48	14°50	14°36	24°29	n.a.	T 15
F 16	21 15 47	17°50'48	7 M 57	9°49	23° 5	12° 5	22°36	20°51	26°37	16° 4	26°47	14°50	14°33	24°35	n.a.	F 16
S 17	21 19 44	18°51'55	21°46	10°44	24°18	12°49	22°36	20°47	26°41	16° 4	26°46	14°D50	14°30	24°42	n.a.	S 17
S 18	21 23 40	19°53'03	5 ∤ 16	11°35	25°31	13°33	22°35	20°43	26°44	16° 5	26°45	14°50	14°27	24°49	n.a.	S 18
M19	21 27 37	20°54'12	18°26	12°22	26°44	14°17	22°34	20°39	26°48	16° 5	26°44	14°51	14°24	24°56	n.a.	M19
T 20	21 31 33	21°55'22	1 る 20	13° 2	27°57	15° 1	22°33	20°36	26°52	16° 6	26°43	14°51	14°20	25° 2	n.a.	T 20
W21	21 35 30	22°56'32	13°58	13°36	29°10	15°45	22°32	20°32	26°55	16° 7	26°42	14°52	14°17	25° 9	n.a.	W21
T 22	21 39 27	23°57'44	26°24	14° 2	ე ჲ 23	16°29	22°31	20°28	26°59	16° 7	26°41	14°53	14°14	25°16	n.a.	T 22
F 23	21 43 23	24°58'56	8 ≈ 39	14°21	1°36	17°13	22°30	20°25	27° 2	16° 8	26°40	14°54	14°11	25°22	n.a.	F 23
S 24	21 47 20	26° 0'10	20°46	14°R31	2°49	17°58	22°28	20°21	27° 5	16° 9	26°39	14°R54	14° 8	25°29	n.a.	S 24
S 25	21 51 16	27° 1'24	2) 45	14°31	4° 2	18°42	22°26	20°18	27° 9	16° 9	26°38	14°53	14° 5	25°36	n.a.	S 25
M26	21 55 13	28° 2'39	14°39	14°20	5°15	19°26	22°24	20°14	27°12	16°10	26°37	14°52	14° 1	25°42	n.a.	M26
T 27	21 59 9	29° 3'55	26°30	13°59	6°28	20°10	22°22	20°11	27°16	16°11	26°36	14°50	13°58	25°49	n.a.	T 27
W28	22 3 6	0 Mp 5'11	8 Υ 19	13°26	7°41	20°55	22°19	20° 8	27°19	16°12	26°35	14°47	13°55	25°56	n.a.	W28
T 29	22 7 2	1° 6'29	20°10	12°42	8°53	21°39	22°16	20° 5	27°22	16°12	26°34	14°45	13°52	26° 2	n.a.	T 29
F 30	22 10 59	2 Mp 7'48	2 8 5	11 M)48	10 으 6	22 Ω 24	22 Y 14	20중 2	279526	16ML13	26 米 33	14≈42	13 ≈ 49	26 米 9	n.a.	F 30

Delta T = 38h48m05s

Julian Calendar 1 Sept. 4749 BCE == Greg. Calendar 25 July 4749 BCE

OCTOBER 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	د 0	Day
S 1	22 14 56	3 m y 9'08	14 8 9	10°R44	11 ≏ 18	23 N 8	22°R11	19°R59	27929	16 M .14	26°R32	14°R40	13≈46	26 米 16	n.a.	S 1
S 2	22 18 52	4°10'28	26°25	9 m 32	12°31	23°53	22 Y 7	19 る 56	27°32	16°15	26) (31	14≈39	13°42	26°22	n.a.	S 2
M 3	22 22 49	5°11'50	8Д58	8°13	13°43	24°37	22° 4	19°53	27°35	16°16	26°30	14°D39	13°39	26°29	n.a.	M 3
T 4	22 26 45	6°13'13	21°52	6°51	14°56	25°22	22° 0	19°51	27°39	16°17	26°28	14°40	13°36	26°36	n.a.	T 4
W 5	22 30 42	7°14'36	59910	5°29	16° 8	26° 7	21°56	19°48	27°42	16°18	26°27	14°41	13°33	26°42	n.a.	W 5
T 6	22 34 38	8°16'00	18°56	4° 8	17°20	26°51	21°52	19°46	27°45	16°19	26°26	14°42	13°30	26°49	n.a.	T 6
F 7	22 38 35	9°17'25	3 N 8	2°52	18°33	27°36	21°48	19°43	27°48	16°20	26°25	14°44	13°26	26°56	n.a.	F 7
S 8	22 42 32	10°18'51	17°47	1°43	19°45	28°21	21°44	19°41	27°51	16°22	26°24	14°R44	13°23	27° 2	n.a.	S 8
S 9	22 46 28	11°20'17	2 Mp 46	0°42	20°57	29° 6	21°39	19°39	27°54	16°23	26°23	14°43	13°20	27° 9	n.a.	S 9
M10	22 50 25	12°21'43	17°58	29 Ω 52	22° 9	29°51	21°35	19°37	27°57	16°24	26°22	14°41	13°17	27°16	n.a.	M10
T 11	22 54 21	13°23'09	3 ≏ 12	29°12	23°21	0 m 36	21°30	19°35	28° 0	16°25	26°20	14°37	13°14	27°23	n.a.	T 11
W12	22 58 18	14°24'36	18°19	28°44	24°33	1°21	21°25	19°33	28° 3	16°27	26°19	14°33	13°11	27°29	n.a.	W12
T 13	23 2 14	15°26'02	3M 9	28°26	25°44	2° 6	21°19	19°32	28° 6	16°28	26°18	14°28	13° 7	27°36	n.a.	T 13
F 14	23 6 11	16°27'29	17°36	28°D19	26°56	2°51	21°14	19°30	28° 9	16°29	26°17	14°24	13° 4	27°43	n.a.	F 14
S 15	23 10 8	17°28'55	1 ≯ 36	28°21	28° 8	3°36	21° 9	19°29	28°12	16°30	26°16	14°22	13° 1	27°49	n.a.	S 15
S 16	23 14 4	18°30'22	15° 9	28°33	29°19	4°21	21° 3	19°27	28°14	16°32	26°15	14°D20	12°58	27°56	n.a.	S 16
M17	23 18 1	19°31'48	28°16	28°53	0 M .31	5° 6	20°57	19°26	28°17	16°33	26°13	14°21	12°55	28° 3	n.a.	M17
T 18	23 21 57	20°33'13	11ਰ 1	29°21	1°42	5°51	20°51	19°25	28°20	16°35	26°12	14°22	12°52	28° 9	n.a.	T 18
W19	23 25 54	21°34'38	23°28	29°56	2°54	6°37	20°45	19°24	28°22	16°36	26°11	14°24	12°48	28°16	n.a.	W19
T 20	23 29 50	22°36'03	5≈41	0 m /37	4° 5	7°22	20°39	19°23	28°25	16°38	26°10	14°25	12°45	28°23	n.a.	T 20
F 21	23 33 47	23°37'28	17°44	1°23	5°16	8° 7	20°32	19°22	28°28	16°39	26° 9	14°R26	12°42	28°29	n.a.	F 21
S 22	23 37 44	24°38'52	29°40	2°14	6°27	8°53	20°26	19°22	28°30	16°41	26° 7	14°24	12°39	28°36	n.a.	S 22
S 23	23 41 40	25°40'16	11) 32	3°10	7°38	9°38	20°19	19°21	28°33	16°42	26° 6	14°21	12°36	28°43	n.a.	S 23
M24	23 45 37	26°41'39	23°22	4° 9	8°49	10°23	20°12	19°21	28°35	16°44	26° 5	14°15	12°32	28°49	n.a.	M24
T 25	23 49 33	27°43'02	5 Υ 12	5°11	9°59	11° 9	20° 5	19°20	28°38	16°45	26° 4	14° 8	12°29	28°56	n.a.	T 25
W26	23 53 30	28°44'25	17° 5	6°17	11°10	11°54	19°58	19°20	28°40	16°47	26° 3	13°59	12°26	29° 3	n.a.	W26
T 27	23 57 26	29°45'47	29° 0	7°25	12°21	12°40	19°51	19°D20	28°42	16°49	26° 1	13°49	12°23	29°10	n.a.	T 27
F 28	0 1 23	0 ₽ 47'09	118 1	8°36	13°31	13°25	19°44	19°20	28°44	16°50	26° 0	13°40	12°20	29°16	n.a.	F 28
S 29	0 5 20	1°48'31	23° 8	9°48	14°41	14°11	19°37	19°20	28°47	16°52	25°59	13°33	12°17	29°23	n.a.	S 29
S 30	0 9 16	2°49'52	5 Ⅱ 26	11° 3	15°51	14°57	19°29	19°21	28°49	16°54	25°58	13°27	12°13	29°30	n.a.	S 30
M31	0 13 13	3 ≏ 51'13	17 Ⅲ 58	12 m 19	17 M 1	15 m 42	19 Y 22	19 ට 21	28951	16 M 56	25) 57	13 ≈ 23	12≈10	29 米 36	n.a.	M31

Delta T = 38h48m02s

Julian Calendar

The year -4748 astronomical counting style corresponds to year 4749 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	0 17 9	4 º 52'34	09546	13 m 37	18 M .11	16 m 28	19°R14	19 ට 21	28953	16 M 57	25°R55	13°D22	12≈ 7	29) (43	n.a.	T 1
W 2	0 21 6	5°53'54	13°54	14°56	19°21	17°14	19 ° 7	19°22	28°55	16°59	25) 54	13≈22	12° 4	29°50	n.a.	W 2
T 3	0 25 3	6°55'15	27°27	16°16	20°31	17°59	18°59	19°23	28°57	17° 1	25°53	13°23	12° 1	29°56	n.a.	T 3
F 4	0 28 59	7°56'34	11 Ω 26	17°38	21°40	18°45	18°51	19°24	28°59	17° 3	25°52	13°R23	11°57	0 Υ 3	n.a.	F 4
S 5	0 32 56	8°57'53	25°52	19° 0	22°49	19°31	18°43	19°25	29° 1	17° 5	25°51	13°23	11°54	0°10	n.a.	S 5
S 6	0 36 52	9°59'11	10 M)41	20°24	23°59	20°17	18°35	19°26	29° 3	17° 7	25°49	13°20	11°51	0°16	n.a.	S 6
M 7	0 40 49	11° 0'29	25°50	21°48	25° 8	21° 3	18°27	19°27	29° 5	17° 9	25°48	13°14	11°48	0°23	n.a.	M 7
T 8	0 44 45	12° 1'45	11 ♀ 8	23°13	26°16	21°49	18°19	19°28	29° 6	17°11	25°47	13° 7	11°45	0°30	n.a.	T 8
W 9	0 48 42	13° 3'01	26°24	24°39	27°25	22°35	18°11	19°30	29° 8	17°12	25°46	12°57	11°42	0°36	n.a.	W 9
T 10	0 52 39	14° 4'16	11 M 28	26° 6	28°34	23°21	18° 3	19°31	29°10	17°14	25°45	12°47	11°38	0°43	n.a.	T 10
F 11	0 56 35	15° 5'30	26° 9	27°33	29°42	24° 7	17°55	19°33	29°11	17°16	25°44	12°38	11°35	0°50	n.a.	F 11
S 12	1 0 32	16° 6'42	10 × 23	29° 1	0 才 50	24°53	17°47	19°35	29°13	17°18	25°43	12°31	11°32	0°57	n.a.	S 12
S 13	1 4 28	17° 7'53	24° 6	0 ჲ 30	1°58	25°39	17°39	19°37	29°14	17°20	25°41	12°26	11°29	1° 3	n.a.	S 13
M14	1 8 25	18° 9'03	7 云 20	1°59	3° 6	26°25	17°31	19°39	29°16	17°22	25°40	12°24	11°26	1°10	n.a.	M14
T 15	1 12 22	19°10'11	20° 7	3°29	4°14	27°11	17°23	19°41	29°17	17°25	25°39	12°D23	11°23	1°17	n.a.	T 15
W16	1 16 18	20°11'18	2≈32	5° 0	5°21	27°57	17°15	19°43	29°18	17°27	25°38	12°24	11°19	1°23	n.a.	W16
T 17	1 20 15	21°12'23	14°41	6°31	6°29	28°43	17° 7	19°45	29°20	17°29	25°37	12°R24	11°16	1°30	n.a.	T 17
F 18	1 24 11	22°13'26	26°39	8° 3	7°36	29°29	16°59	19°48	29°21	17°31	25°36	12°23	11°13	1°37	n.a.	F 18
S 19	1 28 8	23°14'28	8 ∺ 30	9°36	8°42	0 ჲ 16	16°51	19°50	29°22	17°33	25°35	12°19	11°10	1°43	n.a.	S 19
S 20	1 32 4	24°15'28	20°19	11° 9	9°49	1° 2	16°43	19°53	29°23	17°35	25°34	12°13	11° 7	1°50	n.a.	S 20
M21	1 36 1	25°16'27	2 Υ 8	12°43	10°55	1°48	16°35	19°56	29°24	17°37	25°33	12° 4	11° 3	1°57	n.a.	M21
T 22	1 39 58	26°17'24	14° 0	14°17	12° 1	2°34	16°27	19°59	29°25	17°39	25°32	11°53	11° 0	2° 3	n.a.	T 22
W23	1 43 54	27°18'20	25°57	15°52	13° 7	3°20	16°19	20° 1	29°26	17°41	25°31	11°39	10°57	2°10	n.a.	W23
T 24	1 47 51	28°19'14	8 8 1	17°28	14°12	4° 7	16°12	20° 5	29°27	17°44	25°30	11°25	10°54	2°17	n.a.	T 24
F 25	1 51 47	29°20'07	20°12	19° 5	15°18	4°53	16° 4	20° 8	29°28	17°46	25°29	11°11	10°51	2°24	n.a.	F 25
S 26	1 55 44	0M20'58	2 Ⅱ 31	20°42	16°23	5°39	15°56	20°11	29°29	17°48	25°28	10°58	10°48	2°30	n.a.	S 26
S 27	1 59 40	1°21'48	14°59	22°20	17°27	6°26	15°49	20°14	29°29	17°50	25°27	10°48	10°44	2°37	n.a.	S 27
M28	2 3 37	2°22'36	27°38	23°58	18°32	7°12	15°41	20°18	29°30	17°52	25°26	10°41	10°41	2°44	n.a.	M28
T 29	2 7 34	3°23'23	10930	25°38	19°36	7°58	15°34	2 <u>0</u> °21	29°31	17°54	25°25	10°37	10°38	2°50	n.a.	T 29
W30	2 11 30	4M24'09	23937	27 ≏ 18	20 ₮ 40	8 ≏ 45	15 ℃ 27	20중25	29931	17 M 57	25) 24	10≈36	10≈35	2 Ƴ 57	n.a.	W30

Delta T = 38h47m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4749 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4749 BCE

DECEMBER 4749 BCE (-4748) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(卉	Р	n	ß	Ç	o k	Day
T 1	2 15 27	5 M 24'53	7 Ω 3	28 Ω 59	21 х 43	9 ≏ 31	15°R19	20る29	29932	17 M 59	25°R23	10°R35	10≈32	3 Υ 4	n.a.	T 1
F 2	2 19 23	6°25'36	20°50	0 M .41	22°46	10°18	15 Y 12	20°33	29°32	18° 1	25 米 22	10≈35	10°29	3°10	n.a.	F 2
S 3	2 23 20	7°26'17	4 m 59	2°23	23°49	11° 4	15° 5	20°37	29°33	18° 3	25°22	10°34	10°25	3°17	n.a.	S 3
S 4	2 27 16	8°26'56	19°30	4° 7	24°51	11°51	14°58	20°41	29°33	18° 6	25°21	10°30	10°22	3°24	n.a.	S 4
M 5	2 31 13	9°27'34	4 ≏ 20	5°51	25°53	12°37	14°52	20°45	29°33	18° 8	25°20	10°24	10°19	3°31	n.a.	M 5
T 6	2 35 10	10°28'11	19°21	7°36	26°55	13°24	14°45	20°49	29°34	18°10	25°19	10°14	10°16	3°37	n.a.	T 6
W 7	2 39 6	11°28'46	4ML26	9°22	27°56	14°10	14°38	20°54	29°34	18°12	25°18	10° 3	10°13	3°44	n.a.	W 7
T 8	2 43 3	12°29'18	19°24	11°8	28°57	14°57	14°32	20°58	29°34	18°15	25°18	9°51	10° 9	3°51	n.a.	T 8
F 9	2 46 59	13°29'49	4 ₹ 6	12°56	29°57	15°43	14°26	21° 3	29°34	18°17	25°17	9°39	10° 6	3°57	n.a.	F 9
S 10	2 50 56	14°30'18	18°23	14°44	0 궁 57	16°30	14°20	21° 7	29°R34	18°19	25°16	9°30	10° 3	4° 4	n.a.	S 10
S 11	2 54 52	15°30'45	2 ප 13	16°34	1°57	17°16	14°14	21°12	29°34	18°21	25°15	9°23	10° 0	4°11	n.a.	S 11
M12	2 58 49	16°31'10	15°33	18°24	2°56	18° 3	14° 8	21°17	29°34	18°24	25°15	9°19	9°57	4°17	n.a.	M12
T 13	3 2 46	17°31'32	28°27	20°14	3°54	18°49	14° 2	21°22	29°34	18°26	25°14	9°17	9°54	4°24	n.a.	T 13
W14	3 6 42	18°31'52	10≈57	22° 6	4°52	19°36	13°57	21°27	29°33	18°28	25°13	9°D17	9°50	4°31	n.a.	W14
T 15	3 10 39	19°32'10	23° 8	23°58	5°50	20°23	13°51	21°32	29°33	18°31	25°13	9°R17	9°47	4°38	n.a.	T 15
F 16	3 14 35	20°32'25	5 ∺ 7	25°51	6°47	21° 9	13°46	21°37	29°33	18°33	25°12	9°16	9°44	4°44	n.a.	F 16
S 17	3 18 32	21°32'37	16°58	27°44	7°43	21°56	13°41	21°42	29°32	18°35	25°11	9°13	9°41	4°51	n.a.	S 17
S 18	3 22 28	22°32'48	28°47	29°37	8°39	22°42	13°36	21°47	29°32	18°37	25°11	9° 8	9°38	4°58	n.a.	S 18
M19	3 26 25	23°32'56	10 Y 38	1 ₹ 31	9°34	23°29	13°31	21°53	29°31	18°40	25°10	9° 0	9°34	5° 4	n.a.	M19
T 20	3 30 22	24°33'02	22°33	3°24	10°29	24°15	13°27	21°58	29°31	18°42	25°10	8°49	9°31	5°11	n.a.	T 20
W21	3 34 18	25°33'05	4 8 37	5°17	11°23	25° 2	13°22	22° 4	29°30	18°44	25° 9	8°37	9°28	5°18	n.a.	W21
T 22	3 38 15	26°33'07	16°51	7°10	12°16	25°49	13°18	22° 9	29°30	18°46	25° 9	8°24	9°25	5°24	n.a.	T 22
F 23	3 42 11	27°33'06	29°14	9° 2	13° 8	26°35	13°14	22°15	29°29	18°49	25° 8	8°10	9°22	5°31	n.a.	F 23
S 24	3 46 8	28°33'03	11 II 49	10°53	14° 0	27°22	13°10	22°21	29°28	18°51	25° 8	7°59	9°19	5°38	n.a.	S 24
S 25	3 50 4	29°32'57	24°34	12°42	14°51	28° 8	13° 6	22°27	29°27	18°53	25° 7	7°49	9°15	5°45	n.a.	S 25
M26	3 54 1	0 ≯ 32'50	7930	14°30	15°41	28°55	13° 3	22°32	29°27	18°55	25° 7	7°43	9°12	5°51	n.a.	M26
T 27	3 57 57	1°32'41	20°38	16°15	16°31	29°41	13° 0	22°38	29°26	18°58	25° 6	7°39	9° 9	5°58	n.a.	T 27
W28	4 1 54	2°32'29	3 Ω 57	17°57	17°19	0 M 28	12°57	22°44	29°25	19° 0	25° 6	7°D38	9° 6	6° 5	n.a.	W28
T 29	4 5 5 1	3°32'16	17°29	19°35	18° 7	1°15	12°54	22°50	29°24	19° 2	25° 6	7°38	9° 3	6°11	n.a.	T 29
F 30	4 9 47	4°32'00	1 m) 15	21°10	1 <u>8</u> °54	2° 1	12°51	2 <u>2</u> °57	29°23	19° 4	25° 5	7°R39	9° 0	6°18	n.a.	F 30
S 31	4 13 44	5 ₹ 31'43	15 M 16	22 × 741	19 る 40	2 M .48	12 Y 48	23중 3	299522	19 ጤ 7	25 米 5	7 ≈ 38	8 ≈ 56	6 Y 25	n.a.	S 31

Delta T = 38h47m55s

JANUARY 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	4 17 40	6 ₹ 31'23	29 m 31	24 ₹ 6	20중24	3 M .34	12°R46	23궁 9	29°R20	19 M 9	25°R 5	7°R36	8≈53	6 Υ 31	n.a.	S 1
M 2	4 21 37	7°31'02	13 ≏ 59	25°26	21° 8	4°21	12 Y 44	23°15	299519	19°11	25) 4	7≈32	8°50	6°38	n.a.	M 2
T 3	4 25 33	8°30'38	28°36	26°40	21°51	5° 8	12°42	23°22	29°18	19°13	25° 4	7°25	8°47	6°45	n.a.	T 3
W 4	4 29 30	9°30'13	13 M .15	27°48	22°33	5°54	12°40	23°28	29°17	19°15	25° 4	7°16	8°44	6°52	n.a.	W 4
T 5	4 33 26	10°29'45	27°51	28°48	23°13	6°41	12°38	23°35	29°15	19°17	25° 4	7° 7	8°40	6°58	n.a.	T 5
F 6	4 37 23	11°29'16	12 × 15	29°42	23°53	7°27	12°37	23°41	29°14	19°20	25° 4	6°58	8°37	7° 5	n.a.	F 6
S 7	4 41 19	12°28'44	26°20	0중28	24°31	8°14	12°36	23°48	29°13	19°22	25° 3	6°50	8°34	7°12	n.a.	S 7
S 8	4 45 16	13°28'09	10ට 4	1° 5	25° 8	9° 0	12°35	23°55	29°11	19°24	25° 3	6°45	8°31	7°18	n.a.	S 8
M 9	4 49 13	14°27'32	23°23	1°35	25°43	9°47	12°34	24° 2	29°10	19°26	25° 3	6°42	8°28	7°25	n.a.	M 9
T 10	4 53 9	15°26'53	6≈18	1°57	26°17	10°33	12°33	24° 8	29° 8	19°28	25° 3	6°D41	8°25	7°32	n.a.	T 10
W11	4 57 6	16°26'11	18°51	2°10	26°50	11°20	12°33	24°15	29° 6	19°30	25° 3	6°42	8°21	7°39	n.a.	W11
T 12	5 1 2	17°25'26	1 ∺ 6	2°R15	27°21	12° 6	12°32	24°22	29° 5	19°32	25° 3	6°43	8°18	7°45	n.a.	T 12
F 13	5 4 59	18°24'39	13° 8	2°12	27°51	12°53	12°D32	24°29	29° 3	19°34	25°D 3	6°R44	8°15	7°52	n.a.	F 13
S 14	5 8 55	19°23'49	25° 2	2° 2	28°19	13°39	12°32	24°36	29° 1	19°36	25° 3	6°44	8°12	7°59	n.a.	S 14
S 15	5 12 52	20°22'56	6 Ƴ 53	1°44	28°45	14°25	12°33	24°43	29° 0	19°38	25° 3	6°42	8° 9	8° 5	n.a.	S 15
M16	5 16 48	21°22'01	18°45	1°19	29°10	15°12	12°33	24°50	28°58	19°40	25° 3	6°39	8° 6	8°12	n.a.	M16
T 17	5 20 45	22°21'04	0 8 44	0°48	29°32	15°58	12°34	24°57	28°56	19°42	25° 3	6°33	8° 2	8°19	n.a.	T 17
W18	5 24 41	23°20'04	12°53	0°12	29°53	16°45	12°35	25° 5	28°54	19°44	25° 3	6°26	7°59	8°25	n.a.	W18
T 19	5 28 38	24°19'01	25°15	29 × 30	0≈12	17°31	12°36	25°12	28°52	19°46	25° 3	6°19	7°56	8°32	n.a.	T 19
F 20	5 32 34	25°17'56	7 Ⅱ 50	28°45	0°29	18°17	12°37	25°19	28°50	19°48	25° 3	6°11	7°53	8°39	n.a.	F 20
S 21	5 36 31	26°16'49	20°41	27°57	0°44	19° 3	12°39	25°26	28°48	19°50	25° 4	6° 4	7°50	8°46	n.a.	S 21
S 22	5 40 27	27°15'40	39546	27° 8	0°57	19°50	12°40	25°34	28°46	19°52	25° 4	5°59	7°46	8°52	n.a.	S 22
M23	5 44 24	28°14'28	17° 4	26°17	1° 8	20°36	12°42	25°41	28°44	19°54	25° 4	5°56	7°43	8°59	n.a.	M23
T 24	5 48 21	29°13'14	0 Ω 35	25°27	1°16	21°22	12°44	25°48	28°42	19°56	25° 4	5°D54	7°40	9° 6	n.a.	T 24
W25	5 52 17	0 궁 11'58	14°17	24°38	1°22	22° 8	12°46	25°56	28°40	19°58	25° 5	5°55	7°37	9°12	n.a.	W25
T 26	5 56 14	1°10'40	28° 7	23°51	1°26	22°55	12°49	26° 3	28°38	19°59	25° 5	5°56	7°34	9°19	n.a.	T 26
F 27	6 0 10	2° 9'20	12MD 6	23° 7	1°R27	23°41	12°51	26°11	28°36	20° 1	25° 5	5°57	7°31	9°26	n.a.	F 27
S 28	6 4 7	3° 7'58	26°12	22°26	1°26	24°27	12°54	26°18	28°34	20° 3	25° 5	5°58	7°27	9°33	n.a.	S 28
S 29	6 8 3	4° 6'34	10 ≏ 23	21°50	1°23	25°13	12°57	26°26	28°31	20° 5	25° 6	5°R58	7°24	9°39	n.a.	S 29
M30	6 12 0	<u>5°</u> 5'08	24°37	21°18	1°17	25°59	13° 0	26°34	28°29	20° 7	25° 6	5°57	7°21	9°46	n.a.	M30
T 31	6 15 56	6පි 3'40	8 M .53	20 ₹ 51	1≈ 9	26M45	13 ° 3	26 පි 41	28927	20 M 8	25 米 7	5≈54	7≈18	9 Υ 53	n.a.	T 31

Delta T = 38h47m51s

Julian Calendar 1 Jan. 4748 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4749 BCE

FEBRUARY 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
W 1	6 19 53	7る 2'10	23M 6	20°R29	0°R58	27 M 31	13 ° 7	26 පි 49	28°R25	20 M 10	25 米 7	5°R51	7≈15	9 Υ 59	n.a.	W 1
T 2	6 23 49	8° 0'39	7 ₹ 12	20 × 12	0≈45	28°17	13°11	26°57	28922	20°12	25° 7	5≈46	7°12	10° 6	n.a.	T 2
F 3	6 27 46	8°59'06	21° 8	20° 1	0°29	29° 3	13°14	27° 4	28°20	20°13	25° 8	5°42	7° 8	10°13	n.a.	F 3
S 4	6 31 42	9°57'30	4 궁 50	19°55	0°11	29°49	13°18	27°12	28°18	20°15	25° 8	5°39	7° 5	10°20	n.a.	S 4
S 5	6 35 39	10°55'53	18°15	19°D54	29 궁 50	0 . ₹35	13°22	27°20	28°15	20°17	25° 9	5°37	7° 2	10°26	n.a.	S 5
M 6	6 39 35	11°54'13	1≈22	19°58	29°28	1°21	13°27	27°28	28°13	20°18	25° 9	5°D36	6°59	10°33	n.a.	M 6
T 7	6 43 32	12°52'31	14°10	20° 8	29° 3	2° 7	13°31	27°35	28°11	20°20	25°10	5°36	6°56	10°40	n.a.	T 7
W 8	6 47 28	13°50'47	26°40	20°22	28°35	2°53	13°36	27°43	28° 8	20°21	25°10	5°37	6°52	10°46	n.a.	W 8
T 9	6 51 25	14°49'00	8 ₩ 55	20°42	28° 6	3°39	13°41	27°51	28° 6	20°23	25°11	5°39	6°49	10°53	n.a.	T 9
F 10	6 55 21	15°47'12	20°58	21° 5	27°35	4°24	13°46	27°59	28° 3	20°24	25°12	5°40	6°46	11° 0	n.a.	F 10
S 11	6 59 18	16°45'21	2 Υ 54	21°34	27° 3	5°10	13°51	28° 7	28° 1	20°26	25°12	5°41	6°43	11° 6	n.a.	S 11
S 12	7 3 15	17°43'27	14°46	22° 6	26°29	5°56	13°56	28°15	27°58	20°27	25°13	5°R42	6°40	11°13	n.a.	S 12
M13	7 7 1 1	18°41'32	26°40	22°42	25°53	6°41	14° 2	28°23	27°56	20°29	25°13	5°42	6°37	11°20	n.a.	M13
T 14	7 11 8	19°39'34	8 8 40	23°23	25°17	7°27	14° 7	28°30	27°53	20°30	25°14	5°41	6°33	11°27	n.a.	T 14
W15	7 15 4	20°37'35	20°51	24° 6	24°39	8°12	14°13	28°38	27°51	20°31	25°15	5°39	6°30	11°33	n.a.	W15
T 16	7 19 1	21°35'33	3 Ⅱ 16	24°54	24° 1	8°58	14°19	28°46	27°48	20°33	25°16	5°37	6°27	11°40	n.a.	T 16
F 17	7 22 57	22°33'29	15°59	25°45	23°23	9°43	14°25	28°54	27°46	20°34	25°16	5°36	6°24	11°47	n.a.	F 17
S 18	7 26 54	23°31'23	29° 0	26°39	22°44	10°29	14°31	29° 2	27°43	20°35	25°17	5°34	6°21	11°53	n.a.	S 18
S 19	7 30 50	24°29'15	129521	27°36	22° 6	11°14	14°37	29°10	27°41	20°36	25°18	5°33	6°18	12° 0	n.a.	S 19
M20	7 34 47	25°27'05	26° 1	28°36	21°28	12° 0	14°44	29°18	27°38	20°38	25°19	5°32	6°14	12° 7	n.a.	M20
T 21	7 38 43	26°24'54	9 Ω 57	29°39	20°50	12°45	14°51	29°26	27°36	20°39	25°19	5°D32	6°11	12°14	n.a.	T 21
W22	7 42 40	27°22'40	24° 5	0 궁 45	20°14	13°30	14°57	29°34	27°33	20°40	25°20	5°32	6° 8	12°20	n.a.	W22
T 23	7 46 36	28°20'25	8 m 23	1°53	19°38	14°15	15° 4	29°42	27°31	20°41	25°21	5°33	6° 5	12°27	n.a.	T 23
F 24	7 50 33	29°18'09	22°45	3° 4	19° 4	15° 1	15°11	29°50	27°28	20°42	25°22	5°34	6° 2	12°34	n.a.	F 24
S 25	7 54 29	0≈15'50	7 <u>₽</u> 7	4°18	18°32	15°46	15°18	29°58	27°25	20°43	25°23	5°34	5°58	12°40	n.a.	S 25
S 26	7 58 26	1°13'31	21°26	5°34	18° 1	16°31	15°26	0≈ 6	27°23	20°44	25°24	5°34	5°55	12°47	n.a.	S 26
M27	8 2 23	2°11'10	5 M .39	6°52	17°32	17°16	15°33	0°14	27°20	20°45	25°25	5°R34	5°52	12°54	n.a.	M27
T 28	8 6 19	3≈ 8'48	19 M .43	8 ට 13	17る 5	18 × 1	15 Y 41	0≈22	279518	20 M 46	25 米 26	5≈34	5≈49	13 Y 1	n.a.	T 28

Delta T = 38h47m47s

MARCH 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(并	В	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 10 16	4≈ 6'25	3 ₹ 36	9 궁 35	16°R40	18 ×7 46	15 Ƴ 49	0≈30	27°R15	20 ጤ 47	25 米 27	5°R34	5≈46	13 ℃ 7	n.a.	W 1
T 2	8 14 12	5° 4'01	17°18	11° 1	16 궁 17	19°31	15°56	0°38	279513	20°48	25°28	5≈34	5°43	13°14	n.a.	T 2
F 3	8 18 9	6° 1'35	0중47	12°28	15°56	20°16 21° 0	16° 4	0°46 0°54	27°10 27° 8	20°49	25°29	5°D34	5°39	13°21	n.a.	F 3
S 4	8 22 5	6°59'08	14° 3	13°57	15°38		16°12			20°50	25°30	5°34	5°36	13°27	n.a.	S 4
S 5	8 26 2	7°56'39	27° 5	15°29	15°23	21°45	16°21	1° 2	27° 5	20°51	25°31	5°34	5°33	13°34	n.a.	S 5
M 6	8 29 58	8°54'10	9 ≈ 52	17° 3	15° 9	22°30	16°29	1°10	27° 3	20°52	25°32	5°R34	5°30	13°41	n.a.	M 6
T 7 W 8	8 33 55 8 37 51	9°51'38 10°49'05	22°26 4 ¥ 48	18°39 20°17	14°58 14°50	23°15 23°59	16°37 16°46	1°18 1°25	27° 0 26°58	20°52 20°53	25°33 25°34	5°34 5°34	5°27 5°24	13°48 13°54	n.a.	T 7 W 8
T 9	8 41 48	10 49 03 11°46'31	16°57	20 17 21°57	14°30	23°39 24°44	16°55	1°33	26°55	20°54	25°35	5°33	5°20	13 34 14° 1	n.a. n.a.	T 9
F 10	8 45 44	12°43'55	28°58	23°39	14°40	25°28	17° 4	1°41	26°53	20°55	25°36	5°32	5°17	14° 8	n.a.	F 10
S 11	8 49 41	13°41'18	10 Υ 53	25°23	14°D39	26°13	17°12	1°49	26°51	20°55	25°37	5°31	5°14	14°14	n.a.	S 11
S 12	8 53 38	14°38'39	22°45	27°10	14°39	26°57	17°21	1°57	26°48	20°56	25°38	5°30	5°11	14°21	n.a.	S 12
M13	8 57 34	15°35'59	4 8 39	28°58	14°43	27°41	17°31	2° 5	26°46	20°56	25°39	5°29	5° 8	14°28	n.a.	M13
T 14	9 1 31	16°33'17	16°38	0≈49	14°48	28°26	17°40	2°13	26°44	20°57	25°40	5°D29	5° 4	14°35	n.a.	T 14
W15	9 5 27	17°30'34	28°48	2°41	14°56	29°10	17°49	2°20	26°41	20°57	25°42	5°29	5° 1	14°41	n.a.	W15
T 16 F 17	9 9 24 9 13 20	18°27'49 19°25'03	11 II 13 23°56	4°36 6°32	15° 6 15°18	29°54 0 る 38	17°59 18°8	2°28 2°36	26°39 26°37	20°58 20°58	25°43 25°44	5°30 5°31	4°58 4°55	14°48 14°55	n.a.	T 16 F 17
S 18	9 13 20	20°22'16	23 36 7 9 1	8°31	15°32	1°22	18°18	2°44	26°34	20°59	25°45	5°32	4°52	14 33 15° 2	n.a. n.a.	S 18
S 19	9 21 13	21°19'28	20°30	10°31	15°47	2° 6	18°28	2°52	26°32	20°59	25°46	5°33	4°49	15° 8	n.a.	S 19
M20	9 25 10	22°16'38	4 Ω 23	12°33	16° 5	2°50	18°37	2°59	26°30	21° 0	25°48	5°R34	4°45	15°15	n.a.	M20
T 21	9 29 6	23°13'48	18°38	14°37	16°25	3°34	18°47	3° 7	26°28	21° 0	25°49	5°33	4°42	15°22	n.a.	T 21
W22	9 33 3	24°10'56	3 Mp 11	16°43	16°46	4°18	18°57	3°15	26°26	21° 0	25°50	5°32	4°39	15°28	n.a.	W22
T 23 F 24	9 37 0	25° 8'03	17°55	18°50 20°58	17° 9 17°34	5° 1	19° 7	3°22	26°24 26°21	21° 0 21° 1	25°51	5°30	4°36	15°35 15°42	n.a.	T 23
S 25	9 40 56 9 44 53	26° 5'10 27° 2'16	2 Ω 43 17°29	20°58 23° 8	1/°34 18° 1	5°45 6°29	19°18 19°28	3°30 3°37	26°21 26°19	21° 1 21° 1	25°53 25°54	5°28 5°25	4°33 4°29	15°42 15°49	n.a.	F 24 S 25
													_		n.a.	
S 26	9 48 49	27°59'21	2M 5	25°18	18°29	7°12	19°38	3°45	26°17	21° 1	25°55	5°23	4°26	15°55	n.a.	S 26
M27 T 28	9 52 46 9 56 42	28°56'26 29°53'31	16°26 0 ∡ 729	27°29 29°40	18°58 19°29	7°56 8°39	19°49 19°59	3°52 4° 0	26°15 26°13	21° 1 21° 1	25°57 25°58	5°21 5°D21	4°23 4°20	16° 2 16° 9	n.a.	M27 T 28
W29	10 0 39	0)(50'35	14°14	1) 51	20° 1	9°22	20°10	4° 7	26°13	21° 1	25°58 25°59	5°21	4°20 4°17	16° 9	n.a. n.a.	W29
T 30	10 0 39	1°47'39	27°41	4° 2	20°35	10° 6	20°21	4°15	26° 9	21° 1	26° 0	5°23	4°14	16°22	n.a.	T 30
F 31	10 8 32	2) 44'42	10중50	6 ¥ 13	21중10	10 ප් 49	20 Υ 32	4≈22	2695 8	21°R 1	26 ¥ 2	5≈24	4≈10	16 Y 29	n.a.	F 31

Delta T = 38h47m44s

Julian Calendar 1 March 4748 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4748 BCE

APRIL 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	u	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	10 12 29	3) €41'45	23 る 45	8 ∺ 23	21 궁 46	11 る 32	20 Y 42	4≈29	26°R 6	21°R 1	26 ∺ 3	5≈25	4≈ 7	16 Y 36	n.a.	S 1
S 2	10 16 25	4°38'48	6≈25	10°32	22°24	12°15	20°53	4°37	2695 4	21 m 1	26° 5	5°R26	4° 4	16°42	n.a.	S 2
M 3	10 20 22	5°35'50	18°54	12°40	23° 2	12°58	21° 4	4°44	26° 2	21° 1	26° 6	5°25	4° 1	16°49	n.a.	M 3
T 4	10 24 18	6°32'52	1) 13	14°47	23°42	13°41	21°16	4°51	26° 0	21° 1	26° 7	5°23	3°58	16°56	n.a.	T 4
W 5	10 28 15	7°29'53	13°23	16°52	24°22	14°24	21°27	4°58	25°59	21° 1	26° 9	5°19	3°55	17° 2	n.a.	W 5
T 6	10 32 11	8°26'54	25°25	18°55	25° 4	15° 7	21°38	5° 6	25°57	21° 1	26°10	5°14	3°51	17° 9	n.a.	T 6
F 7	10 36 8	9°23'54	7 ℃ 22	20°57	25°46	15°49	21°49	5°13	25°55	21° 0	26°11	5° 8	3°48	17°16	n.a.	F 7
S 8	10 40 5	10°20'54	19°14	22°56	26°30	16°32	22° 1	5°20	25°54	21° 0	26°13	5° 2	3°45	17°23	n.a.	S 8
S 9	10 44 1	11°17'54	1 8 6	24°53	27°14	17°14	22°12	5°27	25°52	21° 0	26°14	4°56	3°42	17°29	n.a.	S 9
M10	10 47 58	12°14'53	12°59	26°49	27°59	17°57	22°24	5°34	25°51	21° 0	26°16	4°51	3°39	17°36	n.a.	M10
T 11	10 51 54	13°11'51	24°57	28°42	28°46	18°39	22°35	5°41	25°49	20°59	26°17	4°48	3°35	17°43	n.a.	T 11
W12	10 55 51	14° 8'49	7 I 5	0 Υ 33	29°32	19°22	22°47	5°47	25°48	20°59	26°18	4°46	3°32	17°49	n.a.	W12
T 13	10 59 47	15° 5'47	19°26	2°22	0≈20	20° 4	22°59	5°54	25°47	20°58	26°20	4°D46	3°29	17°56	n.a.	T 13
F 14	11 3 44	16° 2'44	295 6	4° 8	1° 8	20°46	23°10	6° 1	25°45	20°58	26°21	4°47	3°26	18° 3	n.a.	F 14
S 15	11 741	16°59'41	15° 8	5°52	1°57	21°28	23°22	6° 8	25°44	20°57	26°23	4°49	3°23	18°10	n.a.	S 15
S 16	11 11 37	17°56'38	28°36	7°34	2°47	22°10	23°34	6°14	25°43	20°57	26°24	4°R50	3°20	18°16	n.a.	S 16
M17	11 15 34	18°53'34	$12\Omega_{32}$	9°14	3°38	22°52	23°46	6°21	25°42	20°56	26°26	4°49	3°16	18°23	n.a.	M17
T 18	11 19 30	19°50'30	26°55	10°51	4°29	23°34	23°58	6°28	25°40	20°56	26°27	4°48	3°13	18°30	n.a.	T 18
W19	11 23 27	20°47'26	11 M p41	12°26	5°21	24°16	24°10	6°34	25°39	20°55	26°28	4°44	3°10	18°36	n.a.	W19
T 20	11 27 23	21°44'22	26°43	13°59	6°13	24°57	24°22	6°41	25°38	20°55	26°30	4°38	3° 7	18°43	n.a.	T 20
F 21	11 31 20	22°41'18	11 ≏ 53	15°29	7° 6	25°39	24°35	6°47	25°37	20°54	26°31	4°32	3° 4	18°50	n.a.	F 21
S 22	11 35 17	23°38'14	27° 1	16°57	7°59	26°21	24°47	6°53	25°36	20°53	26°33	4°25	3° 1	18°57	n.a.	S 22
S 23	11 39 13	24°35'11	11 M 56	18°23	8°53	27° 2	24°59	7° 0	25°35	20°53	26°34	4°18	2°57	19° 3	n.a.	S 23
M24	11 43 10	25°32'08	26°31	19°46	9°48	27°43	25°11	7° 6	25°35	20°52	26°36	4°13	2°54	19°10	n.a.	M24
T 25	11 47 6	26°29'06	10 ∡ 142	21° 7	10°43	28°25	25°24	7°12	25°34	20°51	26°37	4°10	2°51	19°17	n.a.	T 25
W26	11 51 3	27°26'04	2 <u>4</u> °28	22°25	11°39	29° 6	25°36	7°18	25°33	20°50	26°39	4°D 9	2°48	19°24	n.a.	W26
T 27	11 55 0	28°23'03	7 云 50	23°40	12°35	29°47	25°49	7°24	25°32	20°49	26°40	4° 9	2°45	19°30	n.a.	T 27
F 28	11 58 56	29°20'03	20°49	24°54	13°31	0≈28	26° 1	7°30	25°32	20°49	26°41	4°10	2°41	19°37	n.a.	F 28
S 29	12 2 53	0 Υ 17'03	3≈31	26° 4	14°28	1° 9	26°14	7°36	25°31	20°48	26°43	4°R11	2°38	19°44	n.a.	S 29
S 30	12 6 49	1 Y 14'04	15 ≈ 57	27 Y 12	15≈25	1≈50	26 Y 26	7≈42	25931	20 M 47	26) 44	4≈10	2≈35	19 Y 50	n.a.	S 30

Delta T = 38h47m41s

MAY 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 10 46	2 Υ 11'06	28≈12	28 Y 17	16≈23	2≈30	26 Y 39	7≈48	25°R30	20°R46	26) (46	4°R 7	2≈32	19 Y 57	n.a.	M 1
T 2	12 14 42	3° 8'08	10) 19	29°19	17°21	3°11	26°51	7°53	25930	20 M 45	26°47	4≈ 2	2°29	20° 4	n.a.	T 2
W 3	12 18 39	4° 5'10	22°19	0 8 18	18°20	3°52	27° 4	7°59	25°29	20°44	26°49	3°55	2°26	20°11	n.a.	W 3
T 4	12 22 36	5° 2'14	4 Υ 14	1°14	19°19	4°32	27°17	8° 5	25°29	20°43	26°50	3°45	2°22	20°17	n.a.	T 4
F 5	12 26 32	5°59'18	16° 7	2° 6	20°18	5°12	27°30	8°10	25°28	20°42	26°52	3°33	2°19	20°24	n.a.	F 5
S 6	12 30 29	6°56'23	27°59	2°56	21°18	5°53	27°42	8°16	25°28	20°41	26°53	3°22	2°16	20°31	n.a.	S 6
S 7	12 34 25	7°53'28	9 8 51	3°41	22°18	6°33	27°55	8°21	25°28	20°40	26°54	3°10	2°13	20°37	n.a.	S 7
M 8	12 38 22	8°50'34	21°45	4°24	23°18	7°13	28° 8	8°26	25°28	20°39	26°56	3° 1	2°10	20°44	n.a.	M 8
T 9	12 42 18	9°47'40	3 Ⅱ 44	5° 2	24°19	7°53	28°21	8°31	25°28	20°38	26°57	2°53	2° 6	20°51	n.a.	T 9
W10	12 46 15	10°44'47	15°52	5°37	25°20	8°33	28°34	8°36	25°D28	20°36	26°59	2°48	2° 3	20°58	n.a.	W10
T 11	12 50 12	11°41'55	28°12	6° 7	26°21	9°13	28°47	8°42	25°28	20°35	27° 0	2°45	2° 0	21° 4	n.a.	T 11
F 12	12 54 8	12°39'03	109548	6°34	27°23	9°52	29° 0	8°47	25°28	20°34	27° 1	2°D44	1°57	21°11	n.a.	F 12
S 13	12 58 5	13°36'12	23°46	6°56	28°25	10°32	29°13	8°51	25°28	20°33	27° 3	2°44	1°54	21°18	n.a.	S 13
S 14	13 2 1	14°33'22	7 Ω 8	7°13	29°27	11°11	29°26	8°56	25°28	20°32	27° 4	2°R45	1°51	21°25	n.a.	S 14
M15	13 5 58	15°30'32	20°58	7°26	0) €30	11°51	29°39	9° 1	25°28	20°30	27° 6	2°43	1°47	21°31	n.a.	M15
T 16	13 9 55	16°27'43	5 m 16	7°34	1°32	12°30	29°52	9° 6	25°28	20°29	27° 7	2°40	1°44	21°38	n.a.	T 16
W17	13 13 51	17°24'54	20° 2	7°R37	2°35	13° 9	0 8 5	9°10	25°29	20°28	27° 8	2°35	1°41	21°45	n.a.	W17
T 18	13 17 48	18°22'07	5 ₾ 8	7°35	3°39	13°48	0°18	9°15	25°29	20°26	27°10	2°26	1°38	21°51	n.a.	T 18
F 19	13 21 44	19°19'20	20°27	7°28	4°42	14°27	0°31	9°19	25°30	20°25	27°11	2°17	1°35	21°58	n.a.	F 19
S 20	13 25 41	20°16'35	5 M .46	7°16	5°46	15° 6	0°45	9°23	25°30	20°24	27°13	2° 6	1°32	22° 5	n.a.	S 20
S 21	13 29 37	21°13'51	20°55	6°59	6°50	15°44	0°58	9°28	25°31	20°22	27°14	1°56	1°28	22°12	n.a.	S 21
M22	13 33 34	22°11'08	5 . 743	6°37	7°54	16°23	1°11	9°32	25°31	20°21	27°15	1°49	1°25	22°18	n.a.	M22
T 23	13 37 31	23° 8'27	20° 5	6°10	8°58	17° 1	1°24	9°36	25°32	20°20	27°17	1°43	1°22	22°25	n.a.	T 23
W24	13 41 27	24° 5'47	3 云 58	5°39	10° 3	17°40	1°37	9°40	25°33	20°18	27°18	1°40	1°19	22°32	n.a.	W24
T 25	13 45 24	25° 3'09	17°22	5° 4	11° 8	18°18	1°50	9°44	25°33	20°17	27°19	1°39	1°16	22°38	n.a.	T 25
F 26	13 49 20	26° 0'33	0≈21	4°26	12°13	18°56	2° 4	9°47	25°34	20°15	27°20	1°39	1°12	22°45	n.a.	F 26
S 27	13 53 17	26°57'58	12°58	3°44	13°19	19°34	2°17	9°51	25°35	20°14	27°22	1°39	1° 9	22°52	n.a.	S 27
S 28	13 57 14	27°55'24	25°18	3° 0	14°24	20°12	2°30	9°55	25°36	20°12	27°23	1°37	1° 6	22°59	n.a.	S 28
M29	14 1 10	28°52'52	7) €26	2°14	15°30	20°50	2°43	9°58	25°37	20°11	27°24	1°33	1° 3	23° 5	n.a.	M29
T 30	14 5 7	29°50'22	19°25	1°27	16°36	21°28	2°57	10° 1	25°38	20° 9	27°26	1°27	1° 0	23°12	n.a.	T 30
W31	14 9 3	0 8 47'53	1 Υ 19	0841	17) 42	22≈ 5	3810	10≈ 5	25939	20 M 8	27 米 27	1≈17	0≈57	23 Y 19	n.a.	W31

Delta T = 38h47m37s

Julian Calendar 1 May 4748 BCE == Greg. Calendar 24 March 4748 BCE

JUNE 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 13 0	1845'26	13 Y 11	29°R55	18) (48	22≈43	3 8 23	10≈ 8	259540	20°R 6	27) 28	1°R 6	0≈53	23 Y 26	n.a.	T 1
F 2	14 16 56	2°43'01	25° 3	29 Υ 10	19°55	23°20	3°37	10°11	25°41	20 M 5	27°29	0≈52	0°50	23°32	n.a.	F 2
S 3	14 20 53	3°40'37	6 8 56	28°29	21° 1	23°57	3°50	10°14	25°42	20° 3	27°30	0°38	0°47	23°39	n.a.	S 3
S 4	14 24 50	4°38'15	18°51	27°50	22° 8	24°34	4° 3	10°17	25°43	20° 2	27°32	0°24	0°44	23°46	n.a.	S 4
M 5	14 28 46	5°35'54	0耳51	27°16	23°15	25°11	4°16	10°20	25°45	20° 0	27°33	0°12	0°41	23°52	n.a.	M 5
T 6	14 32 43	6°33'35	12°56	26°47	24°23	25°48	4°30	10°23	25°46	19°58	27°34	0° 3	0°37	23°59	n.a.	T 6
W 7	14 36 39	7°31'18	25° 9	26°23	25°30	26°24	4°43	10°25	25°47	19°57	27°35	29 궁 56	0°34	24° 6	n.a.	W 7
T 8	14 40 36	8°29'02	7 9 33	26° 6	26°37	27° 1	4°56	10°28	25°49	19°55	27°36	29°52	0°31	24°13	n.a.	T 8
F 9	14 44 32	9°26'47	20°11	25°55	27°45	27°37	5° 9	10°30	25°50	19°54	27°38	29°51	0°28	24°19	n.a.	F 9
S 10	14 48 29	10°24'34	3 Ω 7	25°D51	28°53	28°13	5°23	10°32	25°52	19°52	27°39	29°50	0°25	24°26	n.a.	S 10
S 11	14 52 26	11°22'22	16°24	25°54	oΥ 1	28°49	5°36	10°35	25°54	19°50	27°40	29°50	0°22	24°33	n.a.	S 11
M12	14 56 22	12°20'12	0Mp 6	26° 5	1° 9	29°25	5°49	10°37	25°55	19°49	27°41	29°49	0°18	24°40	n.a.	M12
T 13	15 0 19	13°18'03	14°14	26°23	2°17	0 ∺ 1	6° 2	10°39	25°57	19°47	27°42	29°46	0°15	24°46	n.a.	T 13
W14	15 4 15	14°15'55	28°47	26°48	3°26	0°36	6°16	10°40	25°59	19°46	27°43	29°41	0°12	24°53	n.a.	W14
T 15	15 8 12	15°13'49	13 ≏ 43	27°22	4°34	1°12	6°29	10°42	26° 0	19°44	27°44	29°33	0° 9	25° 0	n.a.	T 15
F 16	15 12 8	16°11'45	28°53	28° 2	5°43	1°47	6°42	10°44	26° 2	19°42	27°45	29°24	0° 6	25° 6	n.a.	F 16
S 17	15 16 5	17° 9'43	14 M 9	28°50	6°52	2°22	6°55	10°45	26° 4	19°41	27°46	29°13	0° 3	25°13	n.a.	S 17
S 18	15 20 1	18° 7'43	29°17	29°45	8° 1	2°57	7° 8	10°47	26° 6	19°39	27°47	29° 4	29 궁 59	25°20	n.a.	S 18
M19	15 23 58	19° 5'45	14 ×7 9	0 8 47	9°10	3°32	7°21	10°48	26° 8	19°37	27°48	28°56	29°56	25°27	n.a.	M19
T 20	15 27 55	20° 3'49	28°37	1°55	10°19	4° 6	7°35	10°49	26°10	19°36	27°49	28°50	29°53	25°33	n.a.	T 20
W21	15 31 51	21° 1'55	12 る 37	3° 9	11°28	4°41	7°48	10°51	26°12	19°34	27°50	28°47	29°50	25°40	n.a.	W21
T 22	15 35 48	22° 0'03	26° 7	4°30	12°38	5°15	8° 1	10°52	26°14	19°32	27°51	28°D46	29°47	25°47	n.a.	T 22
F 23	15 39 44	22°58'13	9≈10	5°55	13°48	5°49	8°14	10°53	26°16	19°31	27°52	28°46	29°43	25°54	n.a.	F 23
S 24	15 43 41	23°56'26	21°50	7°26	14°57	6°23	8°27	10°53	26°19	19°29	27°53	28°R46	29°40	26° 0	n.a.	S 24
S 25	15 47 37	24°54'41	4) €10	9° 1	16° 7	6°57	8°40	10°54	26°21	19°27	27°54	28°46	29°37	26° 7	n.a.	S 25
M26	15 51 34	25°52'58	16°17	10°40	17°17	7°31	8°53	10°55	26°23	19°26	27°54	28°44	29°34	26°14	n.a.	M26
T 27	15 55 30	26°51'18	28°14	12°22	18°28	8° 4	9° 6	10°55	26°25	19°24	27°55	28°39	29°31	26°20	n.a.	T 27
W28	15 59 27	27°49'40	10 Y 7	14° 8	19°38	8°37	9°19	10°55	26°28	19°23	27°56	28°32	29°28	26°27	n.a.	W28
T 29	16 3 24	28°48'04	21°58	15°56	20°48	9°10	9°32	10°56	26°30	19°21	27°57	2 <u>8</u> °23	2 <u>9</u> °24	26°34	n.a.	T 29
F 30	16 7 20	29846'31	3 8 51	17846	21 Y 59	9) 43	9 8 44	10≈56	26933	19 M _19	27 米 58	28 궁 13	29 궁 21	26 Y 41	n.a.	F 30

Delta T = 38h47m33s

JULY 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	16 11 17	0 Ⅱ 44'59	15 8 47	19 8 38	23 Y 9	10 ∺ 16	9 8 57	10°R56	26935	19°R18	27) 58	28°R 2	29 궁 18	26 Ƴ 47	n.a.	S 1
S 2	16 15 13	1°43'31	27°49	21°31	24°20	10°48	10°10	10≈56	26°38	19 M .16	27°59	27 궁 51	29°15	26°54	n.a.	S 2
M 3	16 19 10	2°42'04	9∏58	23°25	25°31	11°21	10°23	10°55	26°40	19°15	28° 0	27°41	29°12	27° 1	n.a.	M 3
T 4	16 23 6	3°40'39	22°15	25°20	26°42	11°53	10°36	10°55	26°43	19°13	28° 1	27°34	29° 9	27° 8	n.a.	T 4
W 5	16 27 3	4°39'17	49541	27°14	27°53	12°25	10°48	10°55	26°46	19°11	28° 1	27°29	29° 5	27°14	n.a.	W 5
T 6	16 30 59	5°37'57	17°17	29° 9	29° 4	12°56	11° 1	10°54	26°48	19°10	28° 2	27°26	29° 2	27°21	n.a.	T 6
F 7	16 34 56	6°36'39	0 Ω 5	1 I I 4	0 8 15	13°28	11°14	10°53	26°51	19°8	28° 3	27°D26	28°59	27°28	n.a.	F 7
S 8	16 38 52	7°35'22	13° 8	2°59	1°27	13°59	11°26	10°53	26°54	19° 7	28° 3	27°27	28°56	27°34	n.a.	S 8
S 9	16 42 49	8°34'08	26°27	4°53	2°38	14°30	11°39	10°52	26°57	19° 5	28° 4	27°28	28°53	27°41	n.a.	S 9
M10	16 46 46	9°32'55	10 m) 6	6°46	3°50	15° 0	11°51	10°51	26°59	19° 4	28° 5	27°R28	28°49	27°48	n.a.	M10
T 11	16 50 42	10°31'45	24° 4	8°39	5° 1	15°31	12° 4	10°50	27° 2	19° 2	28° 5	27°28	28°46	27°55	n.a.	T 11
W12	16 54 39	11°30'36	8 ≏ 23	10°31	6°13	16° 1	12°16	10°48	27° 5	19° 1	28° 6	27°25	28°43	28° 1	n.a.	W12
T 13	16 58 35	12°29'29	23° 0	12°23	7°25	16°31	12°28	10°47	27° 8	18°59	28° 6	27°20	28°40	28° 8	n.a.	T 13
F 14	17 2 32	13°28'25	7 M 49	14°13	8°37	17° 1	12°41	10°46	27°11	18°58	28° 7	27°14	28°37	28°15	n.a.	F 14
S 15	17 6 28	14°27'23	22°44	16° 2	9°49	17°30	12°53	10°44	27°14	18°56	28° 7	27° 8	28°34	28°21	n.a.	S 15
S 16	17 10 25	15°26'22	7 ,₹ 37	17°51	11° 1	18° 0	13° 5	10°43	27°17	18°55	28° 8	27° 1	28°30	28°28	n.a.	S 16
M17	17 14 21	16°25'25	22°18	19°39	12°13	18°29	13°17	10°41	27°20	18°53	28° 8	26°56	28°27	28°35	n.a.	M17
T 18	17 18 18	17°24'29	6 る 40	21°25	13°26	18°57	13°29	10°39	27°23	18°52	28° 8	26°53	28°24	28°42	n.a.	T 18
W19	17 22 14	18°23'36	20°39	23°11	14°38	19°26	13°41	10°37	27°26	18°51	28° 9	26°D51	28°21	28°48	n.a.	W19
T 20	17 26 11	19°22'45	4≈12	24°56	15°50	19°54	13°53	10°35	27°30	18°49	28° 9	26°51	28°18	28°55	n.a.	T 20
F 21	17 30 7	20°21'57	17°19	26°40	17° 3	20°22	14° 5	10°33	27°33	18°48	28°10	26°52	28°15	29° 2	n.a.	F 21
S 22	17 34 4	21°21'11	0 米 3	28°23	18°16	20°50	14°17	10°31	27°36	18°47	28°10	26°54	28°11	29° 9	n.a.	S 22
S 23	17 38 1	22°20'28	12°27	0ණ 5	19°28	21°17	14°29	10°28	27°39	18°45	28°10	26°55	28° 8	29°15	n.a.	S 23
M24	17 41 57	23°19'47	24°37	1°46	20°41	21°44	14°40	10°26	27°43	18°44	28°10	26°R56	28° 5	29°22	n.a.	M24
T 25	17 45 54	24°19'09	6 Ƴ 35	3°26	21°54	22°11	14°52	10°23	27°46	18°43	28°11	26°55	28° 2	29°29	n.a.	T 25
W26	17 49 50	25°18'34	18°28	5° 6	23° 7	22°37	15° 4	10°20	27°49	18°41	28°11	26°53	27°59	29°35	n.a.	W26
T 27	17 53 47	26°18'01	0820	6°44	24°20	23° 3	15°15	10°18	27°53	18°40	28°11	26°49	27°55	29°42	n.a.	T 27
F 28	17 57 43	27°17'30	12°15	8°22	25°34	23°29	15°27	10°15	27°56	18°39	28°11	26°44	27°52	29°49	n.a.	F 28
S 29	18 1 40	28°17'03	24°16	9°59	26°47	23°55	15°38	10°12	27°59	18°38	28°12	26°39	27°49	29°56	n.a.	S 29
S 30	18 5 36	29°16'37	6 Ⅱ 25	11°35	28° 0	24°20	15°49	10° 9	28° 3	18°37	28°12	26°34	27°46	0 8 2	n.a.	S 30
M31	18 9 33	0916'14	18 Ⅱ 45	139510	29 8 14	24) (44	16 8 0	10≈ 6	289 6	18 M .36	28 米 12	26 궁 30	27 る 43	0 8 9	n.a.	M31

Delta T = 38h47m30s

Julian Calendar 1 July 4748 BCE == Greg. Calendar 24 May 4748 BCE

AUGUST 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	18 13 29	19915'54	19917	149645	0 Ⅲ 27	25 ∺ 9	16812	10°R 2	28910	18°R34	28 米 12	26°R27	27 궁 40	0816	n.a.	T 1
W 2	18 17 26	2°15'35	14° 0	16°18	1°41	25°33	16°23	9 ≈ 59	28°13	18 M .33	28°12	26 궁 25	27°36	0°23	n.a.	W 2
T 3	18 21 22	3°15'19	26°56	17°51	2°54	25°57	16°34	9°56	28°17	18°32	28°12	26°D24	27°33	0°29	n.a.	T 3
F 4	18 25 19	4°15'05	10Ω 5	19°24	4° 8	26°20	16°44	9°52	28°20	18°31	28°12	26°25	27°30	0°36	n.a.	F 4
S 5	18 29 15	5°14'53	23°26	20°55	5°22	26°43	16°55	9°49	28°24	18°30	28°R12	26°26	27°27	0°43	n.a.	S 5
S 6	18 33 12	6°14'43	7 m y 0	22°26	6°36	27° 5	17° 6	9°45	28°27	18°29	28°12	26°28	27°24	0°49	n.a.	S 6
M 7	18 37 8	7°14'35	20°46	23°56	7°49	27°27	17°17	9°41	28°31	18°28	28°12	26°29	27°21	0°56	n.a.	M 7
T 8	18 41 5	8°14'29	4 <u>₽</u> 44	25°25	9° 3	27°49	17°27	9°37	28°34	18°27	28°12	26°R30	27°17	1° 3	n.a.	T 8
W 9	18 45 1	9°14'25	18°54	26°54	10°17	28°11	17°38	9°34	28°38	18°27	28°12	26°29	27°14	1°10	n.a.	W 9
T 10	18 48 58	10°14'23	3 M _13	28°22	11°31	28°31	17°48	9°30	28°42	18°26	28°12	26°28	27°11	1°16	n.a.	T 10
F 11	18 52 55	11°14'23	17°38	29°49	12°46	28°52	17°58	9°26	28°45	18°25	28°12	26°27	27° 8	1°23	n.a.	F 11
S 12	18 56 51	12°14'24	2 ₹ 5	1 Ω 15	14° 0	29°12	18° 8	9°21	28°49	18°24	28°11	26°25	27° 5	1°30	n.a.	S 12
S 13	19 048	13°14'28	16°30	2°40	15°14	29°31	18°19	9°17	28°53	18°23	28°11	26°23	27° 1	1°37	n.a.	S 13
M14	19 4 44	14°14'34	0 궁 46	4° 5	16°28	29°51	18°28	9°13	28°56	18°22	28°11	26°22	26°58	1°43	n.a.	M14
T 15	19 8 41	15°14'42	14°50	5°28	17°43	oΥ 9	18°38	9° 9	29° 0	18°22	28°11	26°21	26°55	1°50	n.a.	T 15
W16	19 12 37	16°14'51	28°36	6°51	18°57	0°27	18°48	9° 4	29° 4	18°21	28°11	26°D21	26°52	1°57	n.a.	W16
T 17	19 16 34	17°15'03	12≈ 2	8°13	20°12	0°45	18°58	9° 0	29° 8	18°20	28°10	26°21	26°49	2° 3	n.a.	T 17
F 18	19 20 30	18°15'17	25° 7	9°33	21°26	1° 2	19° 7	8°56	29°11	18°20	28°10	26°22	26°46	2°10	n.a.	F 18
S 19	19 24 27	19°15'34	7 ₩ 52	10°53	22°41	1°19	19°17	8°51	29°15	18°19	28°10	26°22	26°42	2°17	n.a.	S 19
S 20	19 28 23	20°15'52	20°18	12°11	23°55	1°35	19°26	8°46	29°19	18°19	28° 9	26°23	26°39	2°24	n.a.	S 20
M21	19 32 20	21°16'13	2 Y 30	13°28	25°10	1°51	19°35	8°42	29°23	18°18	28° 9	26°24	26°36	2°30	n.a.	M21
T 22	19 36 16	22°16'36	14°31	14°44	26°25	2° 6	19°45	8°37	29°26	18°17	28° 9	26°24	26°33	2°37	n.a.	T 22
W23	19 40 13	23°17'01	26°25	15°58	27°40	2°20	19°54	8°33	29°30	18°17	28° 8	26°R24	26°30	2°44	n.a.	W23
T 24	19 44 9	24°17'29	8818	17°10	28°55	2°34	20° 2	8°28	29°34	18°17	28° 8	26°24	26°27	2°51	n.a.	T 24
F 25	19 48 6	25°17'59	20°13	18°21	099 9	2°47	20°11	8°23	29°38	18°16	28° 7	26°24	26°23	2°57	n.a.	F 25
S 26	19 52 2	26°18'31	2 I I16	19°29	1°24	3° 0	20°20	8°18	29°41	18°16	28° 7	26°D24	26°20	3° 4	n.a.	S 26
S 27	19 55 59	27°19'05	14°29	20°36	2°39	3°12	20°28	8°13	29°45	18°15	28° 6	26°24	26°17	3°11	n.a.	S 27
M28	19 59 56	28°19'41	26°57	21°39	3°54	3°24	20°37	8° 8	29°49	18°15	28° 6	26°24	26°14	3°17	n.a.	M28
T 29	20 3 52	29°20'20	9 95 42	22°40	5°10	3°35	20°45	8° 4	29°53	18°15	28° 5	26°24	26°11	3°24	n.a.	T 29
W30	20 7 49	$0\Omega 21'00$	22°43	23°38	6°25	3°45	20°53	7°59	29°57	18°15	28° 5	26°R24	26° 7	3°31	n.a.	W30
T 31	20 11 45	1 Ω 21'42	6 N 2	24 Ω 32	79940	3 ℃ 54	218 1	7≈54	0Ω 0	18 M .14	28 米 4	26 ට 24	26 궁 4	3 8 38	n.a.	T 31

Delta T = 38h47m26s

SEPTEMBER 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	20 15 42	2 \Omega 22'25	19 Ω 37	25 Ω 22	8955	4Υ 3	218 9	7°R49	0 Ω 4	18°R14	28°R 4	26°R24	26 ට 1	3 8 44	n.a.	F 1
S 2	20 19 38	3°23'10	3 Mp 26	26° 8	10°10	4°12	21°17	7≈44	0° 8	18 M .14	28 米 3	26 궁 23	25°58	3°51	n.a.	S 2
S 3	20 23 35	4°23'57	17°25	26°49	11°25	4°19	21°24	7°39	0°12	18°14	28° 3	26°22	25°55	3°58	n.a.	S 3
M 4	20 27 31	5°24'45	1 ≏ 32	27°24	12°41	4°26	21°32	7°34	0°16	18°14	28° 2	26°21	25°52	4° 5	n.a.	M 4
T 5	20 31 28	6°25'35	15°43	27°53	13°56	4°32	21°39	7°29	0°19	18°14	28° 1	26°20	25°48	4°11	n.a.	T 5
W 6	20 35 24	7°26'26	29°56	28°15	15°11	4°37	21°46	7°24	0°23	18°D14	28° 0	26°20	25°45	4°18	n.a.	W 6
T 7	20 39 21	8°27'18	14M 8	28°30	16°27	4°42	21°53	7°19	0°27	18°14	28° 0	26°D20	25°42	4°25	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	20 43 17 20 47 14	9°28'12 10°29'07	28°16 12 × 19	28°R36 28°33	17°42 18°58	4°46 4°49	22° 0 22° 7	7°14 7° 9	0°31 0°34	18°14 18°14	27°59 27°58	26°20 26°21	25°39 25°36	4°31 4°38	n.a.	F 8 S 9
										_					n.a.	
S 10	20 51 11	11°30'03	26°14	28°21	20°13	4°52	22°14	7° 4	0°38	18°14	27°58	26°22	25°32	4°45	n.a.	S 10
M11	20 55 7	12°31'00	10중 1	27°58	21°28	4°53	22°20	6°59	0°42	18°14	27°57	26°24	25°29	4°52	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	20 59 4 21 3 0	13°31'59 14°32'59	23°37 7 ≈ 0	27°25 26°41	22°44 23°59	4°54 4°R54	22°26 22°32	6°54 6°49	0°46 0°49	18°14 18°15	27°56 27°55	26°R24 26°24	25°26 25°23	4°58 5° 5	n.a. n.a.	W13
T 14	21 6 57	15°34'00	20°10	25°47	25°15	4°53	22°38	6°44	0°53	18°15	27°54	26°23	25°20	5°12	n.a.	T 14
F 15	21 10 53	16°35'02	3) 4	24°44	26°30	4°52	22°44	6°39	0°57	18°15	27°53	26°20	25°17	5°19	n.a.	F 15
S 16	21 14 50	17°36'06	15°42	23°33	27°46	4°49	22°50	6°34	1° 0	18°16	27°53	26°17	25°13	5°25	n.a.	S 16
S 17	21 18 46	18°37'11	28° 7	22°16	29° 2	4°46	22°55	6°29	1° 4	18°16	27°52	26°13	25°10	5°32	n.a.	S 17
M18	21 22 43	19°38'18	10 Y 18	20°55	0Ω17	4°42	23° 1	6°25	1°8	18°16	27°51	26° 9	25° 7	5°39	n.a.	M18
T 19	21 26 40	20°39'26	22°19	19°33	1°33	4°37	23° 6	6°20	1°11	18°17	27°50	26° 6	25° 4	5°45	n.a.	T 19
W20	21 30 36	21°40'35	4813	18°12	2°48	4°31	23°11	6°15	1°15	18°17	27°49	26° 3	25° 1	5°52	n.a.	W20
T 21	21 34 33	22°41'46	16° 5	16°56	4° 4	4°25	23°16	6°10	1°19	18°18	27°48	26° 2	24°58	5°59	n.a.	T 21
F 22	21 38 29	23°42'58	27°59	15°46	5°20	4°17	23°20	6° 6	1°22	18°18	27°47	26°D 2	24°54	6° 6	n.a.	F 22
S 23	21 42 26	24°44'11	10 II 0	14°45	6°35	4° 9	23°25	6° 1	1°26	18°19	27°46	26° 3	24°51	6°12	n.a.	S 23
S 24	21 46 22	25°45'26	22°12	13°55	7°51	4° 0	23°29	5°56	1°29	18°19	27°45	26° 5	24°48	6°19	n.a.	S 24
M25	21 50 19	26°46'42	49542	13°15	9° 7	3°50	23°33	5°52	1°33	18°20	27°44	26° 6	24°45	6°26	n.a.	M25
T 26	21 54 15	27°47'59	17°31	12°47	10°23	3°39	23°37	5°48	1°36	18°21	27°43	26° 8	24°42	6°32	n.a.	T 26
W27	21 58 12	28°49'17	0 Ω 43	12°30	11°38	3°28	23°41	5°43	1°40	18°21	27°42	26°R 8	24°38	6°39	n.a.	W27
T 28 F 29	22 2 9 22 6 5	29°50'36	14°19 28°17	12°D25 12°30	12°54 14°10	3°15 3° 2	23°45 23°48	5°39 5°35	1°43 1°47	18°22 18°23	27°41 27°40	26° 6 26° 3	24°35 24°32	6°46 6°53	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 6 5 22 10 2	0 Mp 51'56 1 Mp 53'17	12 mp 34	$12^{\circ}30$ $12\Omega45$	$14^{\circ}10$ $15\Omega_{26}$	$2^{3^{\circ}}$ 2 2° 2 2° 48	23 48	5°35 5 ≈ 30	$1^{\circ}4/$ $1\Omega50$	18°23	27 4 0 27) 39	25 ~ 3	24~32 24~ 3 29	6°53 6 8 59	n.a.	F 29 S 30
3 30	22 IU Z	1 CC J 1	12 IIJ 34	120643	130620	Z 1 40	23 0 31	J ~ ~30	10630	1011624	41 八 39	23039	24029	0039	n.a.	3 30

Delta T = 38h47m23s

Julian Calendar 1 Sept. 4748 BCE == Greg. Calendar 25 July 4748 BCE

OCTOBER 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(并	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	22 13 58	2 m 54'38	27Mp 4	13 N 8	16 Ω 41	2°R33	23854	5°R26	1 0 54	18 M 25	27°R38	25°R53	24중26	7 8 6	n.a.	S 1
M 2	22 17 55	3°55'59	11 ≏ 41	13°40	17°57	2 Υ 17	23°57	5≈22	1°57	18°26	27) 37	25 중 47	24°23	7°13	n.a.	M 2
T 3	22 21 51	4°57'22	26°17	14°19	19°13	2° 1	24° 0	5°18	2° 0	18°26	27°36	25°41	24°19	7°20	n.a.	T 3
W 4	22 25 48	5°58'44	10 M 47	15° 5	20°28	1°44	24° 2	5°14	2° 4	18°27	27°35	25°37	24°16	7°26	n.a.	W 4
T 5	22 29 44	7° 0'07	25° 5	15°56	21°44	1°26	24° 5	5°10	2° 7	18°28	27°33	25°34	24°13	7°33	n.a.	T 5
F 6	22 33 41	8° 1'30	9 ~ 11	16°52	23° 0	1°8	24° 7	5° 6	2°10	18°29	27°32	25°D34	24°10	7°40	n.a.	F 6
S 7	22 37 38	9° 2'54	23° 1	17°53	24°16	0°49	24° 9	5° 3	2°13	18°30	27°31	25°34	24° 7	7°46	n.a.	S 7
S 8	22 41 34	10° 4'17	6 ප 37	18°57	25°31	0°29	24°11	4°59	2°17	18°31	27°30	25°36	24° 4	7°53	n.a.	S 8
M 9	22 45 31	11° 5'41	20° 0	20° 5	26°47	0° 9	24°12	4°56	2°20	18°33	27°29	25°R37	24° 0	8° 0	n.a.	M 9
T 10	22 49 27	12° 7'04	3≈10	21°15	28° 3	29) (48	24°13	4°52	2°23	18°34	27°28	25°37	23°57	8° 7	n.a.	T 10
W11	22 53 24	13° 8'28	16° 9	22°28	29°18	29°27	24°15	4°49	2°26	18°35	27°27	25°35	23°54	8°13	n.a.	W11
T 12	22 57 21	14° 9'51	28°56	23°44	0 m 34	29° 5	24°16	4°46	2°29	18°36	27°25	25°30	23°51	8°20	n.a.	T 12
F 13	23 1 17	15°11'15	11 米 33	25° 1	1°50	28°43	24°16	4°42	2°32	18°37	27°24	25°23	23°48	8°27	n.a.	F 13
S 14	23 5 14	16°12'39	24° 0	26°20	3° 5	28°20	24°17	4°39	2°35	18°39	27°23	25°14	23°44	8°33	n.a.	S 14
S 15	23 9 10	17°14'03	6 Υ 16	27°41	4°21	27°57	24°17	4°36	2°38	18°40	27°22	25° 4	23°41	8°40	n.a.	S 15
M16	23 13 7	18°15'27	18°23	29° 2	5°37	27°34	24°R17	4°33	2°41	18°41	27°21	24°53	23°38	8°47	n.a.	M16
T 17	23 17 3	19°16'52	0 8 21	0 m 25	6°52	27°10	24°17	4°31	2°44	18°42	27°20	24°43	23°35	8°54	n.a.	T 17
W18	23 21 0	20°18'16	12°14	1°49	8° 8	26°47	24°17	4°28	2°47	18°44	27°18	24°34	23°32	9° 0	n.a.	W18
T 19	23 24 56	21°19'41	24° 5	3°14	9°24	26°23	24°17	4°25	2°50	18°45	27°17	24°28	23°29	9° 7	n.a.	T 19
F 20	23 28 53	22°21'06	5 Ⅱ 56	4°40	10°39	25°59	24°16	4°23	2°53	18°47	27°16	24°24	23°25	9°14	n.a.	F 20
S 21	23 32 50	23°22'31	17°54	6° 6	11°55	25°34	24°15	4°20	2°55	18°48	27°15	24°22	23°22	9°20	n.a.	S 21
S 22	23 36 46	24°23'56	0ණ 2	7°33	13°10	25°10	24°14	4°18	2°58	18°50	27°14	24°D22	23°19	9°27	n.a.	S 22
M23	23 40 43	25°25'21	12°27	9° 1	14°26	24°46	24°13	4°16	3° 1	18°51	27°12	24°23	23°16	9°34	n.a.	M23
T 24	23 44 39	26°26'47	25°13	10°29	15°42	24°22	24°12	4°14	3° 3	18°53	27°11	24°R23	23°13	9°41	n.a.	T 24
W25	23 48 36	27°28'12	$8\Omega 25$	11°58	16°57	23°58	24°10	4°12	3° 6	18°54	27°10	24°22	23° 9	9°47	n.a.	W25
T 26	23 52 33	28°29'37	22° 5	13°27	18°13	23°34	24° 8	4°10	3° 9	18°56	27° 9	24°19	23° 6	9°54	n.a.	T 26
F 27	23 56 29	29°31'01	6Mp13	14°57	19°28	23°11	24° 6	4° 8	3°11	18°57	27° 8	24°13	23° 3	10° 1	n.a.	F 27
S 28	0 0 26	0 ჲ 32'26	20°47	16°27	20°44	22°47	24° 4	4° 7	3°14	18°59	27° 6	24° 5	23° 0	10° 8	n.a.	S 28
S 29	0 4 22	1°33'50	5 ≙ 40	17°58	21°59	22°24	24° 2	4° 5	3°16	19° 1	27° 5	23°55	22°57	10°14	n.a.	S 29
M30	0 8 19	2°35'13	20°44	19°29	23°15	22° 2	23°59	4° 4	3°18	19° 2	27° 4	23°44	22°54	10°21	n.a.	M30
T 31	0 12 15	3 ≏ 36'36	5 M 47	21 mg 0	24 Mp 30	21) (40	23 8 56	4≈ 2	3 Ω 21	19 M 4	27) 3	23 중 33	22 궁 50	10 8 28	n.a.	T 31

Delta T = 38h47m19s

NOVEMBER 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
W 1	0 16 12	4 ₽ 37'57	20 M 42	22 Mp 32	25 Mp 46	21°R18	23°R53	4°R 1	3 N 23	19 M 6	27°R 1	23°R25	22 중 47	10 8 34	n.a.	W 1
T 2	0 20 9	5°39'19	5 ₹ 19	24° 4	27° 1	20 米 56	23850	4≈ 0	3°25	19° 7	27 米 0	23 る 19	22°44	10°41	n.a.	T 2
F 3	0 24 5	6°40'39	1 <u>9</u> °35	25°37	28°17	20°36	23°47	3°59	3°28	19° 9	26°59	23°16	22°41	10°48	n.a.	F 3
S 4	0 28 2	7°41'58	3 る 29	27°10	29°32	20°15	23°43	3°58	3°30	19°11	26°58	23°D14	22°38	10°55	n.a.	S 4
S 5	0 31 58	8°43'16	17° 0	28°44	0 ჲ 47	19°56	23°40	3°58	3°32	19°13	26°57	23°R15	22°35	11° 1	n.a.	S 5
M 6	0 35 55	9°44'33	0≈11	0 ჲ 18	2° 3	19°37	23°36	3°57	3°34	19°15	26°56	23°14	22°31	11° 8	n.a.	M 6
T 7	0 39 52	10°45'48	13° 6	1°52	3°18	19°18	23°32	3°57	3°36	19°17	26°54	23°13	22°28	11°15	n.a.	T 7
W 8	0 43 48	11°47'03	25°47	3°27	4°34	19° 0	23°28	3°56	3°38	19°18	26°53	23° 9	22°25	11°21	n.a.	W 8
T 9	0 47 45	12°48'16	8) 16	5° 2	5°49	18°43	23°23	3°56	3°40	19°20	26°52	23° 2	22°22	11°28	n.a.	T 9
F 10	0 51 41	13°49'28	20°37	6°38	7° 4	18°27	23°19	3°56	3°42	19°22	26°51	22°52	22°19	11°35	n.a.	F 10
S 11	0 55 38	14°50'39	2 Υ 49	8°15	8°19	18°11	23°14	3°D56	3°44	19°24	26°50	22°39	22°15	11°42	n.a.	S 11
S 12	0 59 34	15°51'49	14°55	9°52	9°35	17°56	23° 9	3°56	3°45	19°26	26°49	22°25	22°12	11°48	n.a.	S 12
M13	1 3 31	16°52'58	26°55	11°29	10°50	17°42	23° 4	3°56	3°47	19°28	26°47	22°10	22° 9	11°55	n.a.	M13
T 14	1 7 28	17°54'05	8 8 50	13° 7	12° 5	17°29	22°59	3°56	3°49	19°30	26°46	21°55	22° 6	12° 2	n.a.	T 14
W15	1 11 24	18°55'12	20°41	14°46	13°20	17°16	22°53	3°57	3°50	19°32	26°45	21°43	22° 3	12° 8	n.a.	W15
T 16	1 15 21	19°56'18	2 Ⅲ 31	16°25	14°35	17° 4	22°48	3°57	3°52	19°34	26°44	21°33	22° 0	12°15	n.a.	T 16
F 17	1 19 17	20°57'22	14°23	18° 5	15°51	16°53	22°42	3°58	3°53	19°36	26°43	21°26	21°56	12°22	n.a.	F 17
S 18	1 23 14	21°58'26	26°20	19°45	17° 6	16°43	22°36	3°59	3°55	19°38	26°42	21°22	21°53	12°29	n.a.	S 18
S 19	1 27 11	22°59'28	8926	21°26	18°21	16°34	22°30	4° 0	3°56	19°40	26°41	21°20	21°50	12°35	n.a.	S 19
M20	1 31 7	24° 0'30	20°46	23° 8	19°36	16°25	22°24	4° 1	3°58	19°42	26°40	21°19	21°47	12°42	n.a.	M20
T 21	1 35 4	25° 1'30	3 Ω 26	24°50	20°51	16°17	22°18	4° 2	3°59	19°44	26°39	21°19	21°44	12°49	n.a.	T 21
W22	1 39 0	26° 2'29	16°31	26°33	22° 6	16°10	22°12	4° 3	4° 0	19°47	26°38	21°18	21°41	12°55	n.a.	W22
T 23	1 42 57	27° 3'27	0Mp 4	28°17	23°21	16° 4	22° 5	4° 5	4° 2	19°49	26°37	21°15	21°37	13° 2	n.a.	T 23
F 24	1 46 53	28° 4'23	14° 8	0 M 1	24°36	15°58	21°59	4° 6	4° 3	19°51	26°36	21° 9	21°34	13° 9	n.a.	F 24
S 25	1 50 50	29° 5'19	28°41	1°46	25°51	15°54	21°52	4° 8	4° 4	19°53	26°35	21° 0	21°31	13°16	n.a.	S 25
S 26	1 54 47	OM 6'13	13 ≏ 39	3°31	27° 6	15°50	21°45	4° 9	4° 5	19°55	26°34	20°50	21°28	13°22	n.a.	S 26
M27	1 58 43	1° 7'05	28°53	5°18	28°21	15°47	21°38	4°11	4° 6	19°57	26°33	20°38	21°25	13°29	n.a.	M27
T 28	2 2 40	2° 7'56	14 M L13	7° 4	29°36	15°44	21°31	4°13	4° 7	19°59	26°32	20°27	21°21	13°36	n.a.	T 28
W29	2 6 36	3° 8'45	29°27	8°52	0 M 51	15°43	21°24	4°15	4° 8	20° 2	26°31	20°18	21°18	13°42	n.a.	W29
T 30	2 10 33	4M 9'33	14 × 724	10 M 39	2 M 6	15°D42	21817	4≈17	4 N 9	20 M 4	26) (30	20 ਰ 11	21 궁 15	13 8 49	n.a.	T 30

Delta T = 38h47m16s

Julian Calendar 1 Nov. 4748 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4748 BCE

DECEMBER 4748 BCE (-4747) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	2 14 29	5 M 10'18	28 ৴ 57	12 M 27	3 M 21	15) (42	21°R10	4≈20	4 Ω 9	20 M 6	26°R29	20°R 7	21 궁 12	13 8 56	n.a.	F 1
S 2	2 18 26	6°11'02	13 る 4	14°16	4°36	15°43	218 2	4°22	4°10	20° 8	26 ∺ 28	20궁 5	21° 9	14° 3	n.a.	S 2
S 3	2 22 23	7°11'43	26°43	16° 4	5°51	15°45	20°55	4°24	4°11	20°11	26°27	20°D 5	21° 6	14° 9	n.a.	S 3
M 4	2 26 19	8°12'23	9 ≈ 56	17°53	7° 6	15°47	20°47	4°27	4°11	20°13	26°26	20°R 5	21° 2	14°16	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 30 16 2 34 12	9°13'00 10°13'35	22°48 5 ∺ 22	19°41 21°29	8°21 9°36	15°50 15°54	20°40 20°32	4°30 4°33	4°12 4°12	20°15 20°17	26°25 26°25	20° 5 20° 2	20°59 20°56	14°23 14°29	n.a.	T 5 W 6
T 7	2 34 12	10 13 33 11°14'08	17°42	23°16	10°50	15°58	20°24	4°36	4°13	20°19	26°24	19°56	20°53	14°29	n.a. n.a.	T 7
F 8	2 42 5	12°14'38	29°52	25° 3	12° 5	16° 3	20°17	4°39	4°13	20°22	26°23	19°48	20°50	14°43	n.a.	F 8
S 9	2 46 2	13°15'07	11 Y 54	26°48	13°20	16° 9	20° 9	4°42	4°14	20°24	26°22	19°37	20°46	14°50	n.a.	S 9
S 10	2 49 59	14°15'33	23°51	28°31	14°35	16°15	20° 1	4°45	4°14	20°26	26°21	19°25	20°43	14°56	n.a.	S 10
M11	2 53 55	15°15'58	5 8 45	0 √ 13	15°49	16°22	19°53	4°48	4°14	20°28	26°21	19°12	20°40	15° 3	n.a.	M11
T 12	2 57 52	16°16'21	17°37	1°52	17° 4	16°30	19°45	4°52	4°14	20°31	26°20	19° 0	20°37	15°10	n.a.	T 12
W13 T 14	3 1 48 3 5 45	17°16'41 18°17'00	29°29 11 Ⅲ 21	3°28 5° 0	18°19 19°33	16°38 16°47	19°37 19°29	4°55 4°59	4°14 4°14	20°33 20°35	26°19 26°19	18°49 18°40	20°34 20°31	15°16 15°23	n.a.	W13 T 14
F 15	3 9 41	18 1700 19°17'17	23°17	6°28	20°48	16°57	19°21	5° 3	4°R14	20°38	26°18	18°34	20°27	15°23	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 13 38	20°17'32	5918	7°51	22° 3	17° 7	19°14	5° 6	4°14	20°40	26°17	18°31	20°24	15°37	n.a.	S 16
S 17	3 17 35	21°17'45	17°28	9° 9	23°17	17°17	19° 6	5°10	4°14	20°42	26°17	18°D30	20°21	15°43	n.a.	S 17
M18	3 21 31	22°17'56	29°51	10°21	24°32	17°29	18°58	5°14	4°14	20°44	26°16	18°30	20°18	15°50	n.a.	M18
T 19	3 25 28	23°18'05	$12\Omega_{30}$	11°26	25°47	17°40	18°50	5°18	4°14	20°47	26°15	18°31	20°15	15°57	n.a.	T 19
W20	3 29 24	24°18'12	25°30	12°23	27° 1	17°53	18°42	5°23	4°14	20°49	26°15	18°R32	20°12	16° 3	n.a.	W20
T 21 F 22	3 33 21 3 37 17	25°18'17 26°18'21	8 Mp 55 22°48	13°13 13°54	28°16 29°30	18° 5 18°19	18°34 18°26	5°27 5°31	4°13 4°13	20°51 20°53	26°14 26°14	18°31 18°28	20° 8 20° 5	16°10 16°17	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	3 41 14	27°18'22	7 ₽ 9	14°27	0 √ 45	18°33	18°19	5°36	4°12	20°56	26°13	18°23	20° 2	16°24	n.a.	S 23
S 24	3 45 10	28°18'22	21°55	14°50	1°59	18°47	18°11	5°40	4°12	20°58	26°13	18°16	19°59	16°30	n.a.	S 24
M25	3 49 7	29°18'20	7 M 0	15° 4	3°14	19° 2	18° 3	5°45	4°11	21° 0	26°12	18° 8	19°56	16°37	n.a.	M25
T 26	3 53 4	0 ₮ 18'16	22°16	15°R 8	4°28	19°17	17°56	5°50	4°11	21° 2	26°12	18° 1	19°52	16°44	n.a.	T 26
W27	3 57 0	1°18'09	7 . ₹31	15° 4	5°43	19°33	17°48	5°55	4°10	21° 5	26°11	17°54	19°49	16°50	n.a.	W27
T 28	4 0 57	2°18'01	22°35	14°50	6°57	19°49	17°41	6° 0	4° 9	21° 7	26°11	17°50	19°46	16°57	n.a.	T 28
F 29	4 4 53	3°17'49	7 る 20 21°38	14°27 13°57	8°12 9°26	20° 6 20°23	17°33 17°26	6° 5 6°10	4° 9 4° 8	21° 9 21°11	26°11 26°10	17°48 17°D47	19°43 19°40	17° 4 17°11	n.a.	F 29 S 30
S 30	4 8 50	4°17'36													n.a.	
S 31	4 12 46	5 ₹ 17'20	5≈28	13 ,7 19	10 √ 41	20) (40	17 8 19	6≈15	4 Ω 7	21 IL 14	26 米 10	17 云 48	19 궁 37	17817	n.a.	S 31

Delta T = 38h47m12s

Julian Calendar

The year -4747 astronomical counting style corresponds to year 4748 B.C.E historical counting style.

page 19 of 301

JANUARY 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
M 1	4 16 43	6 ₮ 17'01	18 ≈ 51	12°R35	11 × 755	20) 58	17°R11	6≈20	4°R 6	21 M .16	26°R10	17 る 50	19 る 33	17 8 24	n.a.	M 1
T 2	4 20 39	7°16'40	1) (49	11 ~ 45	13° 9	21°16	17 8 4	6°25	4Ω 5	21°18	26 米 9	17°R51	19°30	17°31	n.a.	T 2
W 3	4 24 36	8°16'16	14°25	10°52	14°24	21°35	16°57	6°31	4° 4	21°20	26° 9	17°51	19°27	17°37	n.a.	W 3
T 4	4 28 32	9°15'50	26°45	9°56	15°38	21°54	16°50	6°36	4° 3	21°22	26° 9	17°49	19°24	17°44	n.a.	T 4
F 5	4 32 29	10°15'21	8 Y 51	8°58	16°52	22°14	16°44	6°42	4° 2	21°25	26° 9	17°46	19°21	17°51	n.a.	F 5
S 6	4 36 26	11°14'49	20°49	8° 0	18° 7	22°34	16°37	6°47	4° 1	21°27	26° 8	17°41	19°18	17°57	n.a.	S 6
S 7	4 40 22	12°14'15	2842	7° 3	19°21	22°54	16°31	6°53	4° 0	21°29	26° 8	17°35	19°14	18° 4	n.a.	S 7
M 8	4 44 19	13°13'38	14°33	6° 9	20°35	23°14	16°24	6°59	3°58	21°31	26° 8	17°28	19°11	18°11	n.a.	M 8
T 9	4 48 15	14°13'00	26°25	5°17	21°49	23°35	16°18	7° 5	3°57	21°33	26° 8	17°22	19° 8	18°18	n.a.	T 9
W10	4 52 12	15°12'18	8 Ⅱ 18	4°30	23° 4	23°57	16°12	7°11	3°56	21°35	26° 8	17°16	19° 5	18°24	n.a.	W10
T 11	4 56 8	16°11'35	20°17	3°47	24°18	24°18	16° 6	7°17	3°54	21°37	26° 8	17°12	19° 2	18°31	n.a.	T 11
F 12	5 0 5	17°10'49	29521	3°10	25°32	24°40	16° 0	7°23	3°53	21°40	26° 8	17°10	18°58	18°38	n.a.	F 12
S 13	5 4 1	18°10'01	14°33	2°38	26°46	25° 2	15°54	7°29	3°52	21°42	26° 7	17°D 9	18°55	18°44	n.a.	S 13
S 14	5 7 58	19° 9'11	26°55	2°12	28° 0	25°25	15°48	7°35	3°50	21°44	26° 7	17° 9	18°52	18°51	n.a.	S 14
M15	5 11 54	20° 8'18	9 Ω 28	1°52	29°15	25°47	15°43	7°41	3°49	21°46	26°D 7	17°10	18°49	18°58	n.a.	M15
T 16	5 15 51	21° 7'24	22°16	1°38	0る29	26°11	15°38	7°48	3°47	21°48	26° 7	17°12	18°46	19° 5	n.a.	T 16
W17	5 19 47	22° 6'27	5 m 21	1°30	1°43	26°34	15°32	7°54	3°45	21°50	26° 8	17°13	18°43	19°11	n.a.	W17
T 18	5 23 44	23° 5'28	18°46	1°D28	2°57	26°58	15°27	8° 0	3°44	21°52	26° 8	17°R14	18°39	19°18	n.a.	T 18
F 19	5 27 41	24° 4'27	2 ₾ 32	1°31	4°11	27°21	15°23	8° 7	3°42	21°54	26° 8	17°14	18°36	19°25	n.a.	F 19
S 20	5 31 37	25° 3'25	16°39	1°40	5°25	27°46	15°18	8°13	3°40	21°56	26° 8	17°13	18°33	19°31	n.a.	S 20
S 21	5 35 34	26° 2'20	1 M 8	1°54	6°39	28°10	15°13	8°20	3°38	21°58	26° 8	17°11	18°30	19°38	n.a.	S 21
M22	5 39 30	27° 1'14	15°52	2°14	7°53	28°35	15° 9	8°27	3°37	22° 0	26° 8	17° 8	18°27	19°45	n.a.	M22
T 23	5 43 27	28° 0'05	0 ∡ 748	2°38	9° 7	29° 0	15° 5	8°33	3°35	22° 2	26° 8	17° 5	18°24	19°51	n.a.	T 23
W24	5 47 23	28°58'54	15°47	3° 6	10°21	29°25	15° 1	8°40	3°33	22° 4	26° 8	17° 3	18°20	19°58	n.a.	W24
T 25	5 51 20	29°57'41	0 궁 40	3°39	11°35	29°50	14°57	8°47	3°31	22° 6	26° 9	17° 2	18°17	20° 5	n.a.	T 25
F 26	5 55 16	0 궁 56'26	15°19	4°16	12°49	0 Υ 16	14°53	8°54	3°29	22° 7	26° 9	17°D 1	18°14	20°12	n.a.	F 26
S 27	5 59 13	1°55'09	29°38	4°57	14° 3	0°42	14°50	9° 1	3°27	22° 9	26° 9	17° 2	18°11	20°18	n.a.	S 27
S 28	6 3 9	2°53'49	13 ≈ 34	5°42	15°17	1° 8	14°46	9° 8	3°25	22°11	26° 9	17° 3	18° 8	20°25	n.a.	S 28
M29	6 7 6	3°52'27	27° 3	6°30	16°31	1°34	14°43	9°15	3°23	22°13	26°10	17° 4	18° 4	20°32	n.a.	M29
T 30	6 11 2	4°51'02	10 米 8	7°21	1 <u>7</u> °45	2° 1	14°40	9°22	3°21	22°15	26°10	1 <u>7</u> ° 5	18° 1	20°38	n.a.	T 30
W31	6 14 59	5 중 49'35	22 米 50	8 ∡ 16	18 궁 59	2 Υ 28	14837	9≈29	3 Ω 19	22 M 17	26 ∺ 10	17중 5	17 る 58	20 8 45	n.a.	W31

Delta T = 38h47m08s

Julian Calendar 1 Jan. 4747 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4748 BCE

FEBRUARY 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ß	ţ	د 0	Day
T 1	6 18 55	6 ප් 48'05	5 Υ 13	9 ∡ 13	20중12	2 Y 55	14°R35	9≈36	3°R16	22 M 18	26 米 11	17°R 6	17 る 55	20 8 52	n.a.	T 1
F 2	6 22 52	7°46'33	17°21	10°13	21°26	3°22	14832	9°43	3 Ω 14	22°20	26°11	17 る 6	17°52	20°59	n.a.	F 2
S 3	6 26 48	8°44'58	29°19	11°16	22°40	3°49	14°30	9°51	3°12	22°22	26°12	17° 5	17°49	21° 5	n.a.	S 3
S 4	6 30 45	9°43'21	11812	12°22	23°54	4°17	14°28	9°58	3°10	22°23	26°12	17° 4	17°45	21°12	n.a.	S 4
M 5	6 34 42	10°41'42	23° 2	13°30	25° 8	4°45	14°26	10° 5	3° 8	22°25	26°13	17° 3	17°42	21°19	n.a.	M 5
T 6	6 38 38	11°40'01	4 Ⅱ 55	14°41	26°21	5°13	14°24	10°13	3° 5	22°27	26°13	17° 3	17°39	21°25	n.a.	T 6
W 7	6 42 35	12°38'17	16°53	15°53	27°35	5°41	14°23	10°20	3° 3	22°28	26°14	17° 2	17°36	21°32	n.a.	W 7
T 8	6 46 31	13°36'31	28°59	17° 8	28°49	6° 9	14°21	10°27	3° 1	22°30	26°14	17° 2	17°33	21°39	n.a.	T 8
F 9	6 50 28	14°34'43	119914	18°25	0≈ 2	6°38	14°20	10°35	2°58	22°32	26°15	17°D 1	17°30	21°45	n.a.	F 9
S 10	6 54 24	15°32'53	23°41	19°45	1°16	7° 6	14°19	10°42	2°56	22°33	26°15	17° 1	17°26	21°52	n.a.	S 10
S 11	6 58 21	16°31'01	6 Ω 21	21° 6	2°30	7°35	14°18	10°50	2°54	22°35	26°16	17° 1	17°23	21°59	n.a.	S 11
M12	7 2 17	17°29'07	19°13	22°29	3°43	8° 4	14°18	10°58	2°51	22°36	26°16	17°R 1	17°20	22° 6	n.a.	M12
T 13	7 6 14	18°27'11	2 Mp 20	23°54	4°57	8°33	14°17	11° 5	2°49	22°38	26°17	17° 1	17°17	22°12	n.a.	T 13
W14	7 10 10	19°25'14	15°41	25°22	6°10	9° 3	14°17	11°13	2°46	22°39	26°18	17° 1	17°14	22°19	n.a.	W14
T 15	7 14 7	20°23'14	29°16	26°51	7°24	9°32	14°D17	11°20	2°44	22°40	26°18	17° 1	17°10	22°26	n.a.	T 15
F 16	7 18 3	21°21'13	13 ₾ 5	28°22	8°37	10° 2	14°17	11°28	2°42	22°42	26°19	17° 1	17° 7	22°32	n.a.	F 16
S 17	7 22 0	22°19'11	27° 8	29°54	9°51	10°32	14°18	11°36	2°39	22°43	26°20	17°D 1	17° 4	22°39	n.a.	S 17
S 18	7 25 56	23°17'07	11 M 23	1る29	11° 4	11° 2	14°18	11°44	2°37	22°45	26°21	17° 1	17° 1	22°46	n.a.	S 18
M19	7 29 53	24°15'01	25°48	3° 6	12°18	11°32	14°19	11°51	2°34	22°46	26°21	17° 1	16°58	22°52	n.a.	M19
T 20	7 33 49	25°12'55	10 × 18	4°44	13°31	12° 2	14°20	11°59	2°32	22°47	26°22	17° 2	16°55	22°59	n.a.	T 20
W21	7 37 46	26°10'46	24°51	6°24	14°44	12°32	14°21	12° 7	2°29	22°48	26°23	17° 3	16°51	23° 6	n.a.	W21
T 22	7 41 43	27° 8'36	9 3 20	8° 6	15°58	13° 3	14°22	12°15	2°27	22°50	26°24	17° 3	16°48	23°13	n.a.	T 22
F 23	7 45 39	28° 6'24	23°40	9°50	17°11	13°33	14°24	12°23	2°24	22°51	26°25	17°R 3	16°45	23°19	n.a.	F 23
S 24	7 49 36	29° 4'10	7 ≈ 46	11°35	18°24	14° 4	14°25	12°30	2°22	22°52	26°25	17° 3	16°42	23°26	n.a.	S 24
S 25	7 53 32	0≈ 1'55	21°33	13°23	19°38	14°35	14°27	12°38	2°19	22°53	26°26	17° 1	16°39	23°33	n.a.	S 25
M26	7 57 29	0°59'38	5 米 0	15°12	20°51	15° 6	14°29	12°46	2°16	22°54	26°27	17° 0	16°36	23°39	n.a.	M26
T 27	8 1 25	1°57'19	18° 5	17° 3	22° 4	15°37	14°31	12°54	2°14	22°55	26°28	16°58	16°32	23°46	n.a.	T 27
W28	8 5 22	2≈54'58	0 Υ 50	18 る 56	23≈17	16 ℃ 9	14 8 33	13≈ 2	2 Ω 11	22M56	26 米 29	16 පි 56	16 ට 29	23 8 53	n.a.	W28

Delta T = 38h47m05s

MARCH 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	8 9 18	3≈52'35	13 Y 15	20 궁 51	24≈31	16 Y 40	14836	13≈10	2°R 9	22 M 57	26 米 30	16°R54	16 ට 26	23 8 59	n.a.	T 1
F 2	8 13 15	4°50'10	25°26	22°47	25°44	17°12	14°39	13°18	2 N 6	22°58	26°31	16 궁 53	16°23	24° 6	n.a.	F 2
S 3	8 17 11	5°47'44	7 8 25	24°46	26°57	17°43	14°42	13°26	2° 4	22°59	26°32	16°D53	16°20	24°13	n.a.	S 3
S 4	8 21 8	6°45'16	19°18	26°46	28°10	18°15	14°45	13°34	2° 1	23° 0	26°33	16°53	16°16	24°20	n.a.	S 4
M 5	8 25 4	7°42'46	1 II 10	28°47	29°23	18°47	14°48	13°42	1°59	23° 1	26°34	16°54	16°13	24°26	n.a.	M 5
T 6	8 29 1	8°40'15	13° 4	0≈51	0) €36	19°19	14°51	13°50	1°56	23° 2	26°35	16°56	16°10	24°33	n.a.	T 6
W 7	8 32 57	9°37'42	25° 6	2°55	1°49	19°51	14°55	13°58	1°54	23° 3	26°36	16°58	16° 7	24°40	n.a.	W 7
T 8	8 36 54	10°35'07	79518	5° 2	3° 2	20°24	14°58	14° 6	1°51	23° 4	26°37	16°59	16° 4	24°46	n.a.	T 8
F 9	8 40 51	11°32'31	19°44	7° 9	4°15	20°56	15° 2	14°14	1°49	23° 5	26°38	16°R59	16° 1	24°53	n.a.	F 9
S 10	8 44 47	12°29'53	2Ω 27	9°18	5°28	21°28	15° 6	14°22	1°46	23° 5	26°39	16°58	15°57	25° 0	n.a.	S 10
S 11	8 48 44	13°27'14	15°26	11°27	6°41	22° 1	15°11	14°30	1°44	23° 6	26°40	16°56	15°54	25° 6	n.a.	S 11
M12	8 52 40	14°24'34	28°42	13°37	7°53	22°34	15°15	14°38	1°41	23° 7	26°41	16°53	15°51	25°13	n.a.	M12
T 13	8 56 37	15°21'53	12 M 14	15°48	9° 6	23° 6	15°19	14°46	1°39	23° 7	26°42	16°49	15°48	25°20	n.a.	T 13
W14	9 0 33	16°19'10	25°58	17°59	10°19	23°39	15°24	14°54	1°37	23° 8	26°43	16°45	15°45	25°26	n.a.	W14
T 15	9 4 30	17°16'26	9 ≏ 54	20° 9	11°32	24°12	15°29	15° 2	1°34	23° 9	26°45	16°41	15°41	25°33	n.a.	T 15
F 16	9 8 26	18°13'42	23°58	22°20	12°44	24°45	15°34	15°10	1°32	23° 9	26°46	16°37	15°38	25°40	n.a.	F 16
S 17	9 12 23	19°10'56	8 M 7	24°30	13°57	25°18	15°39	15°18	1°29	23°10	26°47	16°36	15°35	25°47	n.a.	S 17
S 18	9 16 19	20° 8'10	22°18	26°39	15°10	25°52	15°44	15°26	1°27	23°10	26°48	16°D35	15°32	25°53	n.a.	S 18
M19	9 20 16	21° 5'24	6 ₮ 30	28°47	16°22	26°25	15°50	15°34	1°25	23°11	26°49	16°36	15°29	26° 0	n.a.	M19
T 20	9 24 13	22° 2'36	20°41	0) ₹53	17°35	26°58	15°55	15°42	1°22	23°11	26°51	16°37	15°26	26° 7	n.a.	T 20
W21	9 28 9	22°59'48	4 ⋜ 49	2°58	18°47	27°32	16° 1	15°50	1°20	23°12	26°52	16°38	15°22	26°13	n.a.	W21
T 22	9 32 6	23°56'59	18°51	5° 1	20° 0	28° 6	16° 7	15°58	1°18	23°12	26°53	16°R39	15°19	26°20	n.a.	T 22
F 23	9 36 2	24°54'09	2≈45	7° 2	21°12	28°39	16°13	16° 6	1°15	23°12	26°54	16°38	15°16	26°27	n.a.	F 23
S 24	9 39 59	25°51'19	16°28	9° 1	22°25	29°13	16°19	16°13	1°13	23°13	26°56	16°35	15°13	26°33	n.a.	S 24
S 25	9 43 55	26°48'28	29°58	10°58	23°37	29°47	16°26	16°21	1°11	23°13	26°57	16°30	15°10	26°40	n.a.	S 25
M26	9 47 52	27°45'35	13) (12	12°53	24°49	0821	16°32	16°29	1° 9	23°13	26°58	16°24	15° 7	26°47	n.a.	M26
T 27	9 51 48	28°42'42	26° 9	14°45	26° 2	0°55	16°39	16°37	1° 7	23°13	26°59	16°17	15° 3	26°53	n.a.	T 27
W28	9 55 45	29°39'48	8 Y 49	16°34	27°14	1°29	16°45	16°45	1° 5	23°14	27° 1	16°10	15° 0	27° 0	n.a.	W28
T 29	9 59 42	0 ₩ 36'53	21°13	18°21	28°26	2° 4	16°52	16°53	1° 2	23°14	27° 2	16° 3	14°57	27° 7	n.a.	T 29
F 30	10 3 38	1°33'57	3 8 22	20° 5	29°39	2°38	16°59	17° 1	1° 0	23°14	27° 3	15°58	14°54	27°14	n.a.	F 30
S 31	10 7 35	2) €31'01	15 8 21	21) 47	0 Υ 51	3 8 13	17 8 7	17≈ 9	0 Ω 58	23 IL 14	27 米 5	15 る 54	14 궁 51	27820	n.a.	S 31

Delta T = 38h47m02s

Julian Calendar 1 March 4747 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4747 BCE

APRIL 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 11 31	3 ∺ 28'03	27814	23 米 26	2 Υ 3	3 8 47	17814	17≈16	0°R56	23MJ14	27) 6	15°R53	14 궁 47	27 8 27	n.a.	S 1
M 2	10 15 28	4°25'05	9耳 5	25° 2	3°15	4°22	17°21	17°24	$0\Omega54$	23°R14	27° 7	15°D53	14°44	27°34	n.a.	M 2
T 3	10 19 24	5°22'06	20°59	26°36	4°27	4°56	17°29	17°32	0°52	23°14	27° 9	15 る 53	14°41	27°40	n.a.	T 3
W 4	10 23 21	6°19'06	3 95 2	28° 7	5°39	5°31	17°36	17°40	0°51	23°14	27°10	15°55	14°38	27°47	n.a.	W 4
T 5	10 27 18	7°16'06	15°18	29°35	6°51	6° 6	17°44	17°47	0°49	23°14	27°11	15°R55	14°35	27°54	n.a.	T 5
F 6	10 31 14	8°13'05	27°52	1 Υ 0	8° 3	6°41	17°52	17°55	0°47	23°14	27°13	15°55	14°32	28° 0	n.a.	F 6
S 7	10 35 11	9°10'03	10 Ω 46	2°23	9°15	7°16	18° 0	18° 3	0°45	23°14	27°14	15°52	14°28	28° 7	n.a.	S 7
S 8	10 39 7	10° 7'00	24° 2	3°43	10°27	7°51	18° 8	18°10	0°43	23°13	27°16	15°47	14°25	28°14	n.a.	S 8
M 9	10 43 4	11° 3'58	7 m 39	5° 0	11°38	8°26	18°17	18°18	0°42	23°13	27°17	15°40	14°22	28°20	n.a.	M 9
T 10	10 47 0	12° 0'55	21°36	6°13	12°50	9° 1	18°25	18°26	0°40	23°13	27°18	15°32	14°19	28°27	n.a.	T 10
W11	10 50 57	12°57'51	5 ≏ 48	7°24	14° 2	9°37	18°33	18°33	0°38	23°13	27°20	15°23	14°16	28°34	n.a.	W11
T 12	10 54 53	13°54'48	20°10	8°32	15°14	10°12	18°42	18°41	0°37	23°12	27°21	15°15	14°12	28°40	n.a.	T 12
F 13	10 58 50	14°51'44	4 M .36	9°37	16°25	10°48	18°51	18°48	0°35	23°12	27°23	15° 8	14° 9	28°47	n.a.	F 13
S 14	11 2 47	15°48'41	19° 1	10°39	17°37	11°23	18°59	18°56	0°33	23°12	27°24	15° 3	14° 6	28°54	n.a.	S 14
S 15	11 6 43	16°45'38	3 ₹ 20	11°37	18°48	11°59	19° 8	19° 3	0°32	23°11	27°26	15° 0	14° 3	29° 1	n.a.	S 15
M16	11 10 40	17°42'35	17°30	12°32	20° 0	12°34	19°17	19°11	0°31	23°11	27°27	14°D59	14° 0	29° 7	n.a.	M16
T 17	11 14 36	18°39'33	1 ਰ 31	13°24	21°11	13°10	19°27	19°18	0°29	23°10	27°28	15° 0	13°57	29°14	n.a.	T 17
W18	11 18 33	19°36'31	15°22	14°12	22°23	13°46	19°36	19°25	0°28	23°10	27°30	15°R 0	13°53	29°21	n.a.	W18
T 19	11 22 30	20°33'29	29° 2	14°56	23°34	14°22	19°45	19°32	0°26	23° 9	27°31	14°59	13°50	29°27	n.a.	T 19
F 20	11 26 26	21°30'27	12≈32	15°36	24°45	14°58	19°55	19°40	0°25	23° 9	27°33	14°56	13°47	29°34	n.a.	F 20
S 21	11 30 23	22°27'26	25°52	16°13	25°56	15°34	20° 4	19°47	0°24	23° 8	27°34	14°51	13°44	29°41	n.a.	S 21
S 22	11 34 19	23°24'24	9 米 0	16°46	27° 8	16°10	20°14	19°54	0°23	23° 8	27°36	14°43	13°41	29°47	n.a.	S 22
M23	11 38 16	24°21'23	21°55	17°14	28°19	16°46	20°24	20° 1	0°22	23° 7	27°37	14°33	13°38	29°54	n.a.	M23
T 24	11 42 12	25°18'22	4Υ 38	17°38	29°30	17°23	20°33	20° 8	0°20	23° 6	27°39	14°21	13°34	0 I 1	n.a.	T 24
W25	11 46 9	26°15'22	17° 7	17°58	0 8 41	17°59	20°43	20°15	0°19	23° 6	27°40	14° 9	13°31	0° 7	n.a.	W25
T 26	11 50 6	27°12'22	29°23	18°13	1°52	18°35	20°53	20°22	0°18	23° 5	27°41	13°57	13°28	0°14	n.a.	T 26
F 27	11 54 2	28° 9'21	11828	18°24	3° 3	19°12	21° 3	20°29	0°17	23° 4	27°43	13°48	13°25	0°21	n.a.	F 27
S 28	11 57 59	29° 6'21	23°24	18°30	4°14	19°48	21°14	20°36	0°17	23° 3	27°44	13°40	13°22	0°27	n.a.	S 28
S 29	12 1 55	0 Ƴ 3'22	5 Ⅱ 15	18°R32	5°25	20°25	21°24	20°43	0°16	23° 3	27°46	13°35	13°18	0°34	n.a.	S 29
M30	12 5 52	1 Υ 0'22	17 Ⅱ 4	18 Υ 28	6 8 35	218 2	21834	20≈50	$0\Omega15$	23M 2	27){ 47	13 る 33	13 る 15	0 Ⅱ 41	n.a.	M30

Delta T = 38h46m58s

MAY 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 9 48	1 Y 57'23	28∏57	18°R20	7 8 46	21839	21845	20≈56	0°R14	23°R 1	27) (49	13°D32	13 る 12	0 ∏ 47	n.a.	T 1
W 2	12 13 45	2°54'24	109559	18 Y 8	8°57	22°15	21°55	21° 3	0 Ω 13	23M 0	27°50	13°R32	13° 9	0°54	n.a.	W 2
T 3	12 17 42	3°51'25	23°15	17°51	10° 7	22°52	22° 6	21°10	0°13	22°59	27°52	13 る 32	13° 6	1° 1	n.a.	T 3
F 4	12 21 38	4°48'26	5 Ω 50	17°30	11°18	23°29	22°17	21°16	0°12	22°58	27°53	13°31	13° 3	1° 8	n.a.	F 4
S 5	12 25 35	5°45'28	18°49	17° 5	12°28	24° 6	22°27	21°23	0°12	22°57	27°54	13°27	12°59	1°14	n.a.	S 5
S 6	12 29 31	6°42'30	2 m) 13	16°36	13°39	24°43	22°38	21°29	0°11	22°56	27°56	13°21	12°56	1°21	n.a.	S 6
M 7	12 33 28	7°39'33	16° 5	16° 3	14°49	25°21	22°49	21°36	0°11	22°55	27°57	13°12	12°53	1°28	n.a.	M 7
T 8	12 37 25	8°36'36	0 ₽ 21	15°28	16° 0	25°58	23° 0	21°42	0°10	22°54	27°59	13° 2	12°50	1°34	n.a.	T 8
W 9 T 10	12 41 21 12 45 18	9°33'40 10°30'45	14°56 29°43	14°51 14°12	17°10 18°20	26°35 27°12	23°11 23°22	21°48 21°55	0°10 0° 9	22°53 22°52	28° 0 28° 2	12°50 12°40	12°47 12°44	1°41 1°48	n.a.	W 9 T 10
F 11	12 45 18	10°30'45 11°27'51	14ML33	13°32	18°20 19°30	27°50	23°34	21°33 22° 1	0° 9	22°52 22°51	28° 2	12°40 12°31	12°44 12°40	1°54	n.a. n.a.	F 11
S 12	12 53 11	12°24'57	29°19	13°52 12°51	20°40	28°27	23°45	22° 7	0° 9	22°50	28° 4	12°24	12°37	2° 1	n.a.	S 12
S 13 M14	12 57 7 13 1 4	13°22'05 14°19'15	13 ∡ 54 28°13	12°11 11°32	21°50 23° 0	29° 5 29°43	23°56 24° 8	22°13 22°19	0° 9 0° 9	22°49 22°47	28° 6 28° 7	12°20 12°18	12°34 12°31	2° 8 2°14	n.a.	S 13 M14
T 15	13 1 4 13 5 1	14 19 13 15°16'25	12 る 13	10°55	23 0 24°10	0 Ⅱ 20	24°19	22°25	0° 9	22°46	28° 9	12 18 12°18	12°28	2°21	n.a. n.a.	T 15
W16	13 8 57	16°13'37	26° 0	10°20	25°19	0°58	24°31	22°31	0°D 9	22°45	28°10	12°18	12°24	2°28	n.a.	W16
T 17	13 12 54	17°10'50	9≈28	9°48	26°29	1°36	24°42	22°36	0° 9	22°44	28°11	12°17	12°21	2°34	n.a.	T 17
F 18	13 16 50	18° 8'04	22°42	9°20	27°38	2°14	24°54	22°42	0° 9	22°42	28°13	12°13	12°18	2°41	n.a.	F 18
S 19	13 20 47	19° 5'19	5) 42	8°56	28°48	2°52	25° 6	22°48	0° 9	22°41	28°14	12° 7	12°15	2°48	n.a.	S 19
S 20	13 24 44	20° 2'36	18°30	8°37	29°57	3°30	25°18	22°53	0° 9	22°40	28°16	11°58	12°12	2°54	n.a.	S 20
M21	13 28 40	20°59'54	1 Υ 7	8°23	1 I 7	4° 8	25°29	22°59	0° 9	22°38	28°17	11°47	12° 9	3° 1	n.a.	M21
T 22	13 32 37	21°57'13	13°34	8°14	2°16	4°46	25°41	23° 4	0°10	22°37	28°18	11°34	12° 5	3° 8	n.a.	T 22
W23	13 36 33	22°54'34	25°50	8°D12	3°25	5°24	25°53	23°10	0°10	22°36	28°20	11°21	12° 2	3°14	n.a.	W23
T 24	13 40 30	23°51'56	7 8 56	8°15	4°34	6° 2	26° 5	23°15	0°11	22°34	28°21	11° 9	11°59	3°21	n.a.	T 24
F 25	13 44 26	24°49'19	19°55	8°24	5°43	6°41	26°17	23°20	0°11	22°33	28°22	10°58	11°56	3°28	n.a.	F 25
S 26	13 48 23	25°46'43	1 Ⅱ 47	8°40	6°52	7°19	26°29	23°25	0°12	22°32	28°24	10°50	11°53	3°34	n.a.	S 26
S 27	13 52 20	26°44'08	13°34	9° 2	8° 1	7°58	26°42	23°30	0°12	22°30	28°25	10°44	11°49	3°41	n.a.	S 27
M28	13 56 16	27°41'35	25°22	9°31	9°10	8°36	26°54	23°35	0°13	22°29	28°26	10°41	11°46	3°48	n.a.	M28
T 29	14 0 13	28°39'03	79513	10° 6	10°18	9°15	27° 6	23°40	0°13	22°27	28°28	10°D40	11°43	3°54	n.a.	T 29
W30	14 4 9	29°36'32	19°13	10°47	11°27	9°54	27°18	23°45	0°14	22°26	28°29	10°40	11°40	4° 1	n.a.	W30
T 31	14 8 6	0834'02	1 Ω 27	11 Y 35	12 Ⅱ 35	10 Ⅱ 32	27 8 31	23≈50	0 Ω 15	22 M 24	28 米 30	10°R40	11 る 37	4 Ⅱ 8	n.a.	T 31

Delta T = 38h46m54s

Julian Calendar 1 May 4747 BCE == Greg. Calendar 24 March 4747 BCE

JUNE 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
F 1	14 12 2	1 8 31'33	14 Ω 0	12 Y 28	13 Ⅱ 44	11 I I11	27 8 43	23≈54	0Ω16	22°R23	28) (31	10°R40	11 궁 34	4 Ⅱ 15	n.a.	F 1
S 2	14 15 59	2°29'06	26°57	13°28	14°52	11°50	27°56	23°59	0°17	22 M 21	28°33	10 궁 37	11°30	4°21	n.a.	S 2
S 3	14 19 56	3°26'40	10 m 22	14°34	16° 0	12°29	28° 8	24° 3	0°18	22°20	28°34	10°32	11°27	4°28	n.a.	S 3
M 4	14 23 52	4°24'15	24°16	15°45	17° 8	13° 8	28°21	24° 8	0°19	22°18	28°35	10°25	11°24	4°35	n.a.	M 4
T 5	14 27 49	5°21'51	8 亞 38	17° 2	18°16	13°47	28°33	24°12	0°20	22°17	28°36	10°17	11°21	4°41	n.a.	T 5
W 6	14 31 45	6°19'29	23°25	18°25	19°23	14°26	28°46	24°16	0°21	22°15	28°37	10° 7	11°18	4°48	n.a.	W 6
T 7	14 35 42	7°17'08	8 M 27	19°52	20°31	15° 5	28°58	24°20	0°22	22°13	28°39	9°58	11°15	4°55	n.a.	T 7
F 8	14 39 38	8°14'50	23°36	21°24	21°38	15°44	29°11	24°24	0°23	22°12	28°40	9°50	11°11	5° 1	n.a.	F 8
S 9	14 43 35	9°12'33	8 . ₹42	23° 0	22°46	16°24	29°24	24°28	0°24	22°10	28°41	9°45	11° 8	5° 8	n.a.	S 9
S 10	14 47 32	10°10'18	23°36	24°41	23°53	17° 3	29°36	24°32	0°26	22° 9	28°42	9°41	11° 5	5°15	n.a.	S 10
M11	14 51 28	11° 8'05	8 궁 10	26°25	25° 0	17°43	29°49	24°36	0°27	22° 7	28°43	9°D40	11° 2	5°21	n.a.	M11
T 12	14 55 25	12° 5'54	22°23	28°12	26° 7	18°22	0 Π 2	24°39	0°28	22° 6	28°44	9°41	10°59	5°28	n.a.	T 12
W13	14 59 21	13° 3'45	6≈12	0 8 2	27°14	19° 2	0°15	24°43	0°30	22° 4	28°45	9°42	10°55	5°35	n.a.	W13
T 14	15 3 18	14° 1'38	19°38	1°55	28°20	19°41	0°28	24°46	0°31	22° 2	28°47	9°R42	10°52	5°41	n.a.	T 14
F 15	15 7 14	14°59'33	2) 45	3°50	29°27	20°21	0°41	24°50	0°33	22° 1	28°48	9°40	10°49	5°48	n.a.	F 15
S 16	15 11 11	15°57'30	15°35	5°46	0933	21° 1	0°54	24°53	0°34	21°59	28°49	9°36	10°46	5°55	n.a.	S 16
S 17	15 15 8	16°55'29	28°10	7°43	1°39	21°40	1° 6	24°56	0°36	21°57	28°50	9°30	10°43	6° 1	n.a.	S 17
M18	15 19 4	17°53'31	10 Y 32	9°42	2°45	22°20	1°19	24°59	0°38	21°56	28°51	9°22	10°40	6° 8	n.a.	M18
T 19	15 23 1	18°51'34	22°45	11°41	3°51	23° 0	1°32	25° 2	0°39	21°54	28°52	9°13	10°36	6°15	n.a.	T 19
W20	15 26 57	19°49'40	4 8 50	13°40	4°57	23°40	1°45	25° 5	0°41	21°52	28°53	9° 4	10°33	6°21	n.a.	W20
T 21	15 30 54	20°47'48	16°47	15°39	6° 2	24°20	1°58	25° 8	0°43	21°51	28°54	8°55	10°30	6°28	n.a.	T 21
F 22	15 34 50	21°45'58	28°39	17°39	7° 8	25° 0	2°11	25°11	0°45	21°49	28°55	8°47	10°27	6°35	n.a.	F 22
S 23	15 38 47	22°44'09	10Ⅱ28	19°37	8°13	25°41	2°24	25°13	0°47	21°48	28°56	8°41	10°24	6°41	n.a.	S 23
S 24	15 42 43	23°42'23	22°15	21°35	9°18	26°21	2°38	25°16	0°49	21°46	28°57	8°38	10°21	6°48	n.a.	S 24
M25	15 46 40	24°40'39	499 4	23°33	10°23	27° 1	2°51	25°18	0°51	21°44	28°57	8°D36	10°17	6°55	n.a.	M25
T 26	15 50 37	25°38'56	15°57	25°30	11°27	27°42	3° 4	25°20	0°53	21°43	28°58	8°36	10°14	7° 1	n.a.	T 26
W27	15 54 33	26°37'16	27°58	27°25	12°31	28°22	3°17	25°22	0°55	21°41	28°59	8°38	10°11	7° 8	n.a.	W27
T 28	15 58 30	27°35'37	10Ω12	29°20	13°36	29° 3	3°30	25°24	0°57	21°39	29° 0	8°39	10° 8	7°15	n.a.	T 28
F 29	16 2 26	28°34'00	22°43	1∐14	14°39	29°43	3°43	25°26	0°59	21°38	29° 1	8°R40	10° 5	7°21	n.a.	F 29
S 30	16 6 23	29832'25	5Mp36	3 I 7	159543	0ණ24	3Д56	25≈28	1 N 2	21 M 36	29 米 2	8 국 40	10중 1	7 Ⅱ 28	n.a.	S 30

Delta T = 38h46m51s

JULY 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
S 1	16 10 19	0Д30′51	18 m 55	4 Ⅱ 58	169547	199 5	4耳 9	25≈30	1 Ω 4	21°R34	29 米 3	8°R39	9 ට 58	7 Ⅲ 35	n.a.	S 1
M 2	16 14 16	1°29'20	2 ≏ 42	6°49	17°50	1°45	4°23	25°31	1° 6	21 m 33	29° 3	8 궁 36	9°55	7°41	n.a.	M 2
T 3	16 18 12	2°27'50	16°58	8°38	18°53	2°26	4°36	25°33	1° 9	21°31	29° 4	8°31	9°52	7°48	n.a.	T 3
W 4	16 22 9	3°26'23	1 M .40	10°26	19°55	3° 7	4°49	25°34	1°11	21°30	29° 5	8°26	9°49	7°55	n.a.	W 4
T 5	16 26 5	4°24'57	16°42	12°14	20°57	3°48	5° 2	25°36	1°13	21°28	29° 6	8°21	9°46	8° 1	n.a.	T 5
F 6	16 30 2	5°23'34	1 ₹ 756	14° 0	22° 0	4°29	5°15	25°37	1°16	21°26	29° 6	8°17	9°42	8° 8	n.a.	F 6
S 7	16 33 59	6°22'13	17°12	15°45	23° 1	5°10	5°28	25°38	1°18	21°25	29° 7	8°14	9°39	8°15	n.a.	S 7
S 8	16 37 55	7°20'54	2 ට 18	17°28	24° 3	5°51	5°42	25°39	1°21	21°23	29° 8	8°D13	9°36	8°21	n.a.	S 8
M 9	16 41 52	8°19'37	17° 8	19°11	25° 4	6°32	5°55	25°40	1°24	21°22	29° 8	8°13	9°33	8°28	n.a.	M 9
T 10	16 45 48	9°18'23	1≈34	20°53	26° 5	7°14	6° 8	25°40	1°26	21°20	29° 9	8°14	9°30	8°35	n.a.	T 10
W11	16 49 45	10°17'12	15°34	22°33	27° 5	7°55	6°21	25°41	1°29	21°19	29° 9	8°15	9°26	8°41	n.a.	W11
T 12	16 53 41	11°16'03	29° 8	24°13	28° 5	8°36	6°34	25°41	1°32	21°17	29°10	8°17	9°23	8°48	n.a.	T 12
F 13	16 57 38	12°14'56	12) 17	25°52	29° 5	9°18	6°47	25°42	1°34	21°16	29°11	8°R17	9°20	8°55	n.a.	F 13
S 14	17 1 34	13°13'52	25° 5	27°29	0 Ω 4	9°59	7° 1	25°42	1°37	21°14	29°11	8°17	9°17	9° 1	n.a.	S 14
S 15	17 5 31	14°12'51	7 Ƴ 35	29° 6	1° 3	10°41	7°14	25°42	1°40	21°13	29°12	8°15	9°14	9° 8	n.a.	S 15
M16	17 9 27	15°11'52	19°50	09୍ଦ41	2° 2	11°22	7°27	25°R42	1°43	21°11	29°12	8°12	9°11	9°15	n.a.	M16
T 17	17 13 24	16°10'55	1854	2°16	3° 0	12° 4	7°40	25°42	1°46	21°10	29°13	8° 9	9° 7	9°21	n.a.	T 17
W18	17 17 20	17°10'02	13°50	3°50	3°58	12°46	7°53	25°42	1°49	21° 8	29°13	8° 5	9° 4	9°28	n.a.	W18
T 19	17 21 17	18° 9'10	25°41	5°22	4°56	13°28	8° 6	25°42	1°52	21° 7	29°13	8° 2	9° 1	9°35	n.a.	T 19
F 20	17 25 14	19° 8'21	7 Ⅱ 30	6°54	5°52	14°10	8°19	25°41	1°55	21° 5	29°14	7°59	8°58	9°41	n.a.	F 20
S 21	17 29 10	20° 7'35	19°18	8°25	6°49	14°51	8°32	25°41	1°58	21° 4	29°14	7°57	8°55	9°48	n.a.	S 21
S 22	17 33 7	21° 6'51	195 8	9°55	7°45	15°33	8°45	25°40	2° 1	21° 3	29°15	7°56	8°52	9°55	n.a.	S 22
M23	17 37 3	22° 6'09	13° 2	11°23	8°40	16°16	8°58	25°39	2° 4	21° 1	29°15	7°D56	8°48	10° 1	n.a.	M23
T 24	17 41 0	23° 5'29	25° 2	12°51	9°35	16°58	9°11	25°38	2° 7	21° 0	29°15	7°57	8°45	10° 8	n.a.	T 24
W25	17 44 56	24° 4'51	7 Ω 11	14°18	10°30	17°40	9°24	25°37	2°10	20°59	29°16	7°58	8°42	10°15	n.a.	W25
T 26	17 48 53	25° 4'16	19°32	15°44	11°24	18°22	9°37	25°36	2°13	20°57	29°16	7°59	8°39	10°21	n.a.	T 26
F 27	17 52 49	26° 3'42	2 m) 7	17° 9	12°17	19° 4	9°50	25°35	2°17	20°56	29°16	8° 0	8°36	10°28	n.a.	F 27
S 28	17 56 46	27° 3'11	15° 0	18°33	13°10	19°47	10° 3	25°34	2°20	20°55	29°16	8° 1	8°32	10°35	n.a.	S 28
S 29	18 0 42	28° 2'41	28°14	19°56	14° 2	20°29	10°16	25°32	2°23	20°53	29°16	8°R 1	8°29	10°41	n.a.	S 29
M30	18 4 39	29° 2'14	11 ≏ 52	21°17	14°53	21°12	10°29	25°31	2°26	20°52	29°17	<u>8°</u> 1	8°26	10°48	n.a.	M30
T 31	18 8 35	09 1'48	25 ≏ 55	22938	15 Ω 44	219554	10 Ⅱ 42	25≈29	2 Ω 30	20 M 51	29 米 17	8 중 0	8 궁 23	10 Ⅱ 55	n.a.	T 31

Delta T = 38h46m47s

Julian Calendar 1 July 4747 BCE == Greg. Calendar 24 May 4747 BCE

AUGUST 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)វ(卉	В	'n	u	Ç	o k	Day
W 1	18 12 32	199 1'25	10 M 21	23957	16 Ω 34	22937	10 Ⅱ 54	25°R27	2 Ω 33	20°R50	29 米 17	8°R 0	8 云 20	11 I 1	n.a.	W 1
T 2	18 16 28	2° 1'04	25° 8	25°15	17°23	23°20	11° 7	25≈26	2°36	20 M 49	29°17	7 云 59	8°17	11°8	n.a.	T 2
F 3	18 20 25	3° 0'45	10 才 9	26°31	18°11	24° 2	11°20	25°24	2°40	20°48	29°17	7°58	8°13	11°15	n.a.	F 3
S 4	18 24 21	4° 0'28	25°17	27°46	18°59	24°45	11°32	25°22	2°43	20°47	29°17	7°58	8°10	11°21	n.a.	S 4
S 5	18 28 18	5° 0'13	10 ට 22	29° 0	19°45	25°28	11°45	25°19	2°47	20°45	29°17	7°D58	8° 7	11°28	n.a.	S 5
M 6	18 32 15	6° 0'00	25°16	0Ω12	20°31	26°11	11°58	25°17	2°50	20°44	29°R17	7°58	8° 4	11°35	n.a.	M 6
T 7	18 36 11	6°59'50	9 ≈ 51	1°22	21°16	26°54	12°10	25°15	2°54	20°43	29°17	7°58	8° 1	11°41	n.a.	T 7
W 8	18 40 8	7°59'42	24° 1	2°30	22° 0	27°37	12°23	25°12	2°57	20°42	29°17	7°R58	7°58	11°48	n.a.	W 8
T 9	18 44 4	8°59'37	7) €45	3°36	22°43	28°20	12°35	25°10	3° 1	20°41	29°17	7°58	7°54	11°55	n.a.	T 9
F 10	18 48 1	9°59'33	21° 2	4°40	23°25	29° 3	12°48	25° 7	3° 4	20°40	29°17	7°58	7°51	12° 1	n.a.	F 10
S 11	18 51 57	10°59'33	3 Ƴ 55	5°41	24° 6	29°46	13° 0	25° 4	3° 8	20°40	29°17	7°58	7°48	12° 8	n.a.	S 11
S 12	18 55 54	11°59'35	16°25	6°40	24°46	0 Ω 29	13°12	25° 1	3°11	20°39	29°17	7°D58	7°45	12°15	n.a.	S 12
M13	18 59 50	12°59'39	28°39	7°35	25°25	1°13	13°25	24°58	3°15	20°38	29°17	7°58	7°42	12°21	n.a.	M13
T 14	19 3 47	13°59'46	10840	8°27	26° 2	1°56	13°37	24°55	3°19	20°37	29°17	7°58	7°38	12°28	n.a.	T 14
W15	19 7 43	14°59'55	22°33	9°16	26°38	2°40	13°49	24°52	3°22	20°36	29°16	7°59	7°35	12°35	n.a.	W15
T 16	19 11 40	16° 0'07	4 Ⅱ 21	10° 0	27°13	3°23	14° 1	24°49	3°26	20°35	29°16	8° 0	7°32	12°41	n.a.	T 16
F 17	19 15 36	17° 0'20	16° 9	10°40	27°47	4° 7	14°13	24°46	3°29	20°35	29°16	8° 1	7°29	12°48	n.a.	F 17
S 18	19 19 33	18° 0'37	28° 0	11°15	28°19	4°50	14°25	24°42	3°33	20°34	29°16	8° 2	7°26	12°55	n.a.	S 18
S 19	19 23 29	19° 0'55	9956	11°45	28°50	5°34	14°37	24°39	3°37	20°33	29°15	8°R 2	7°23	13° 1	n.a.	S 19
M20	19 27 26	20° 1'15	21°59	12° 9	29°19	6°18	14°49	24°35	3°41	20°33	29°15	8° 1	7°19	13° 8	n.a.	M20
T 21	19 31 22	21° 1'38	4 Ω 12	12°26	29°47	7° 1	15° 1	24°31	3°44	20°32	29°15	8° 0	7°16	13°15	n.a.	T 21
W22	19 35 19	22° 2'02	16°36	12°35	0 m 13	7°45	15°13	24°28	3°48	20°31	29°14	7°58	7°13	13°21	n.a.	W22
T 23	19 39 16	23° 2'28	29°12	12°R37	0°37	8°29	15°25	24°24	3°52	20°31	29°14	7°56	7°10	13°28	n.a.	T 23
F 24	19 43 12	24° 2'56	12 Mg 0	12°31	1° 0	9°13	15°36	24°20	3°55	20°30	29°14	7°54	7° 7	13°35	n.a.	F 24
S 25	19 47 9	25° 3'25	25° 3	12°15	1°20	9°57	15°48	24°16	3°59	20°30	29°13	7°52	7° 4	13°41	n.a.	S 25
S 26	19 51 5	26° 3'56	8 ≏ 22	11°51	1°39	10°41	16° 0	24°12	4° 3	20°29	29°13	7°50	7° 0	13°48	n.a.	S 26
M27	19 55 2	27° 4'29	21°57	11°16	1°56	11°25	16°11	24° 8	4° 7	20°29	29°12	7°D49	6°57	13°55	n.a.	M27
T 28	19 58 58	28° 5'04	5 M .49	10°32	2°11	12°10	16°22	24° 3	4°10	20°28	29°12	7°49	6°54	14° 1	n.a.	T 28
W29	20 2 55	29° 5'40	19°58	9°39	2°24	12°54	16°34	23°59	4°14	20°28	29°11	7°50	6°51	14° 8	n.a.	W29
T 30	20 6 51	0Ω 6'18	4 ₹ 22	8°37	2°34	13°38	16°45	23°55	4°18	20°28	29°11	7°52	6°48	14°15	n.a.	T 30
F 31	20 10 48	1 Ω 6'57	18 × 759	7 Ω 28	2 Mp 43	14 Ω 22	16 Ⅱ 56	23≈50	4Ω 22	20 M 28	29 米 10	7 궁 53	6 ح 44	14 Ⅱ 21	n.a.	F 31

Delta T = 38h46m44s

SEPTEMBER 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 14 44	2 0 7'37	3 ⋜ 44	6°R13	2 Mp 49	15 0 7	17 I 7	23°R46	4 Ω 26	20°R27	29°R10	7°R54	6 ප 41	14∏28	n.a.	S 1
S 2	20 18 41	3° 8'20	18°31	4 Ω 55	2°53	15°51	17°18	23≈41	4°29	20 M 27	29 米 9	7 궁 54	6°38	14°35	n.a.	S 2
M 3	20 22 37	4° 9'04	3≈13	3°35	2°R54	16°36	17°29	23°37	4°33	20°27	29° 8	7°52	6°35	14°41	n.a.	M 3
T 4 W 5	20 26 34 20 30 31	5° 9'49 6°10'37	17°43 1 ¥ 53	2°16 1° 1	2°53 2°50	17°20 18° 5	17°40 17°51	23°32 23°28	4°37 4°41	20°27 20°27	29° 8 29° 7	7°49 7°45	6°32 6°29	14°48 14°54	n.a.	T 4 W 5
W 5 T 6	20 30 31 20 34 27	7°11'25	15°41	29953	2°44	18° 49	18° 1	23°28 23°23	4°41 4°44	20°27 20°26	29° 7	7°40	6°25	14°54 15° 1	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	20 34 27	8°12'16	29° 4	28°52	2°35	19°34	18°12	23°18	4°48	20°26	29° 6	7°35	6°22	15° 8	n.a.	F 7
S 8	20 42 20	9°13'09	12 ° 2	28° 2	2°25	20°19	18°22	23°13	4°52	20°D26	29° 5	7°31	6°19	15°14	n.a.	S 8
S 9	20 46 17	10°14'03	24°37	27°22	2°11	21° 4	18°33	23° 9	4°56	20°26	29° 4	7°29	6°16	15°21	n.a.	S 9
M10	20 50 13	11°14'59	6 8 53	26°54	1°56	21°48	18°43	23° 4	5° 0	20°26	29° 4	7°D27	6°13	15°28	n.a.	M10
T 11	20 54 10	12°15'57	18°55	26°38	1°38	22°33	18°53	22°59	5° 3	20°26	29° 3	7°28	6°10	15°34	n.a.	T 11
W12 T 13	20 58 6 21 2 3	13°16'57 14°17'58	0 Ⅱ 47 12°35	26°D33 26°40	1°17 0°55	23°18 24° 3	19° 3 19°13	22°54 22°49	5° 7 5°11	20°27 20°27	29° 2 29° 1	7°29 7°31	6° 6 6° 3	15°41 15°48	n.a.	W12 T 13
F 14	21 2 3	14°17'38 15°19'01	24°23	26°40 26°57	0°30	24°48	19°13	22°49 22°44	5°15	20°27 20°27	29° 1	7°31 7°32	6° 0	15°54	n.a. n.a.	F 14
S 15	21 9 56	16°20'06	6 9 17	27°23	0° 4	25°33	19°33	22°39	5°18	20°27	29° 0	7°R33	5°57	16° 1	n.a.	S 15
S 16	21 13 52	17°21'12	18°19	27°58	29 £ 35	26°19	19°43	22°34	5°22	20°27	28°59	7°32	5°54	16° 8	n.a.	S 16
M17	21 17 49	18°22'19	0Ω34	28°41	29° 5	27° 4	19°53	22°29	5°26	20°28	28°58	7°30	5°50	16°14	n.a.	M17
T 18	21 21 46	19°23'27	13° 2	29°30	28°33	27°49	20° 2	22°24	5°29	20°28	28°57	7°25	5°47	16°21	n.a.	T 18
W19	21 25 42	20°24'37	25°45	0Ω26	28° 0	28°34	20°11	22°19	5°33	20°28	28°56	7°19	5°44	16°28	n.a.	W19
T 20 F 21	21 29 39 21 33 35	21°25'48 22°27'00	8 Mp 42	1°26	27°26 26°51	29°20	20°21 20°30	22°14	5°37 5°41	20°29 20°29	28°55 28°54	7°11 7°2	5°41 5°38	16°34 16°41	n.a.	T 20 F 21
S 22	21 33 33 21 37 32	23°28'13	21°54 5 Ω 18	2°32 3°41	26°15	0 Mp 5 0°51	20°39	22° 9 22° 4	5°44	20°29 20°30	28°53 28°53	6°54	5°35	16°41 16°48	n.a. n.a.	S 22
S 23 M24	21 41 28 21 45 25	24°29'27 25°30'41	18°53 2 M 38	4°54 6° 9	25°39 25° 3	1°36 2°22	20°48 20°57	21°59 21°54	5°48 5°51	20°30 20°31	28°52 28°51	6°48 6°43	5°31 5°28	16°54 17° 1	n.a.	S 23 M24
T 25	21 45 25 21 49 21	26°31'56	211638 16°31	7°28	25° 3	3° 7	20°57 21° 5	21°34 21°49	5°55	20°31	28°51	6°43	5°25	17° 1	n.a. n.a.	T 25
W26	21 49 21 21 53 18	20°31'30 27°33'12	0×732	8°48	23°50	3°53	21°14	21°44	5°59	20°32	28°50	6°D40	5°22	17°14	n.a.	W26
T 27	21 57 15	28°34'29	14°40	10°10	23°15	4°38	21°22	21°39	6° 2	20°32	28°49	6°41	5°19	17°21	n.a.	T 27
F 28	22 1 11	29°35'46	28°54	11°34	22°40	5°24	21°31	21°34	6° 6	20°33	28°47	6°42	5°16	17°28	n.a.	F 28
S 29	22 5 8	0 m 37'03	13 る 12	12°59	22° 6	6°10	21°39	21°29	6° 9	20°34	28°46	6°R42	5°12	17°34	n.a.	S 29
S 30	22 9 4	1 M 38'21	27 ට 31	14 Ω 25	21 Ω 34	6 M 56	21 II 47	21≈24	6 Ω 13	20 M 34	28) 45	6 පි 40	5 ට 9	17 II 41	n.a.	S 30

Delta T = 38h46m40s

Julian Calendar 1 Sept. 4747 BCE == Greg. Calendar 25 July 4747 BCE

OCTOBER 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	22 13 1	2 m/ 39'40	11≈47	15 Ω 52	21°R 3	7 m)41	21耳55	21°R19	6 Ω 16	20MJ35	28°R44	6°R36	5 රි	17 Ⅱ 48	n.a.	M 1
T 2	22 16 57	3°40'59	25°56	17°20	20 Ω 34	8°27	22° 3	21≈14	6°20	20°36	28) 43	6 ප 29	5° 3	17°54	n.a.	T 2
W 3	22 20 54	4°42'18	9 ∺ 52	18°49	20° 7	9°13	22°10	21°10	6°23	20°37	28°42	6°19	5° 0	18° 1	n.a.	W 3
T 4	22 24 51	5°43'38	23°31	20°18	19°41	9°59	22°18	21° 5	6°27	20°38	28°41	6° 9	4°56	18° 7	n.a.	T 4
F 5	22 28 47	6°44'59	6 Υ 50	21°48	19°18	10°45	22°25	21° 0	6°30	20°39	28°40	5°58	4°53	18°14	n.a.	F 5
S 6	22 32 44	7°46'21	19°48	23°18	18°57	11°31	22°32	20°55	6°34	20°40	28°39	5°48	4°50	18°21	n.a.	S 6
S 7	22 36 40	8°47'43	2 8 24	24°49	18°39	12°17	22°40	20°51	6°37	20°40	28°38	5°40	4°47	18°27	n.a.	S 7
M 8	22 40 37	9°49'06	14°42	26°20	18°22	13° 3	22°46	20°46	6°40	20°41	28°37	5°34	4°44	18°34	n.a.	M 8
T 9	22 44 33	10°50'30	26°45	27°51	18° 9	13°49	22°53	20°41	6°44	20°42	28°35	5°31	4°41	18°41	n.a.	T 9
W10	22 48 30	11°51'54	8 Ⅱ 38	29°23	17°57	14°35	23° 0	20°37	6°47	20°44	28°34	5°D30	4°37	18°47	n.a.	W10
T 11	22 52 27	12°53'19	20°25	0 m 55	17°49	15°22	23° 6	20°32	6°50	20°45	28°33	5°30	4°34	18°54	n.a.	T 11
F 12	22 56 23	13°54'44	29514	2°27	17°42	16° 8	23°13	20°28	6°53	20°46	28°32	5°R30	4°31	19° 1	n.a.	F 12
S 13	23 0 20	14°56'10	14° 9	3°59	17°39	16°54	23°19	20°24	6°56	20°47	28°31	5°30	4°28	19° 7	n.a.	S 13
S 14	23 4 16	15°57'36	26°15	5°31	17°D38	17°40	23°25	20°19	7° 0	20°48	28°30	5°28	4°25	19°14	n.a.	S 14
M15	23 8 13	16°59'02	8 Ω 37	7° 4	17°39	18°27	23°31	20°15	7° 3	20°49	28°28	5°23	4°21	19°21	n.a.	M15
T 16	23 12 9	18° 0'29	21°16	8°37	17°43	19°13	23°37	20°11	7° 6	20°51	28°27	5°16	4°18	19°27	n.a.	T 16
W17	23 16 6	19° 1'56	4Mp16	10°10	17°49	20° 0	23°42	20° 7	7° 9	20°52	28°26	5° 6	4°15	19°34	n.a.	W17
T 18	23 20 3	20° 3'23	17°36	11°43	17°57	20°46	23°48	20° 3	7°12	20°53	28°25	4°53	4°12	19°41	n.a.	T 18
F 19	23 23 59	21° 4'50	1 ≏ 13	13°17	18° 8	21°32	23°53	19°59	7°15	20°54	28°24	4°41	4° 9	19°47	n.a.	F 19
S 20	23 27 56	22° 6'16	15° 5	14°50	18°21	22°19	23°58	19°55	7°18	20°56	28°23	4°28	4° 6	19°54	n.a.	S 20
S 21	23 31 52	23° 7'43	29° 7	16°24	18°36	23° 5	24° 3	19°51	7°21	20°57	28°21	4°17	4° 2	20° 1	n.a.	S 21
M22	23 35 49	24° 9'09	13 M .14	17°58	18°53	23°52	24° 8	19°48	7°24	20°59	28°20	4° 9	3°59	20° 7	n.a.	M22
T 23	23 39 45	25°10'35	27°23	19°33	19°12	24°39	24°12	19°44	7°27	21° 0	28°19	4° 4	3°56	20°14	n.a.	T 23
W24	23 43 42	26°12'00	11 ~ 31	21° 8	19°33	25°25	24°17	19°40	7°30	21° 1	28°18	4° 2	3°53	20°20	n.a.	W24
T 25	23 47 39	27°13'25	25°37	22°43	19°56	26°12	24°21	19°37	7°32	21° 3	28°16	4° 1	3°50	20°27	n.a.	T 25
F 26	23 51 35	28°14'49	9 ප 40	24°18	20°21	26°58	24°25	19°34	7°35	21° 4	28°15	4° 1	3°47	20°34	n.a.	F 26
S 27	23 55 32	29°16'12	23°38	25°53	20°47	27°45	24°29	19°30	7°38	21° 6	28°14	4° 0	3°43	20°40	n.a.	S 27
S 28	23 59 28	0 ჲ 17'34	7≈33	27°29	21°15	28°32	24°33	19°27	7°40	21° 8	28°13	3°57	3°40	20°47	n.a.	S 28
M29	0 3 25	1°18'56	21°21	29° 6	21°45	29°19	24°36	19°24	7°43	21° 9	28°12	3°51	3°37	20°54	n.a.	M29
T 30	0 721	2°20'17	5 米 3	0 ჲ 42	22°17	0 ♀ 5	24°39	19°21	7°46	21°11	28°10	3°42	3°34	21° 0	n.a.	T 30
W31	0 11 18	3 ₾ 21'37	18 ∺ 34	2 ₾ 19	22 \O 50	0 ჲ 52	24 Ⅱ 43	19 ≈ 18	7 Ω 48	21 IL 12	28 米 9	3 ට 30	3 ට 31	21耳 7	n.a.	W31

Delta T = 38h46m37s

NOVEMBER 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 15 15	4 ≏ 22'57	1 Y 53	3 ≙ 57	23 Ω 24	1 ≏ 39	24∏46	19°R16	7 Ω 51	21 M .14	28°R 8	3°R17	3 る 27	21 Ⅱ 14	n.a.	T 1
F 2	0 19 11	5°24'16	14°56	5°35	24° 0	2°26	24°48	19 ≈ 13	7°53	21°16	28 米 7	3 る 3	3°24	21°20	n.a.	F 2
S 3	0 23 8	6°25'34	27°44	7°13	24°37	3°13	24°51	19°10	7°56	21°18	28° 6	2°50	3°21	21°27	n.a.	S 3
S 4	0 27 4	7°26'51	10814	8°52	25°16	3°59	24°53	19° 8	7°58	21°19	28° 4	2°39	3°18	21°34	n.a.	S 4
M 5	0 31 1	8°28'09	22°29	10°31	25°56	4°46	24°56	19° 5	8° 0	21°21	28° 3	2°30	3°15	21°40	n.a.	M 5
T 6	0 34 58	9°29'25	4 Ⅲ 31	12°11	26°37	5°33	24°58	19° 3	8° 3	21°23	28° 2	2°25	3°12	21°47	n.a.	T 6
W 7	0 38 54	10°30'41	16°23	13°51	27°19	6°20	25° 0	19° 1	8° 5	21°25	28° 1	2°22	3° 8	21°54	n.a.	W 7
T 8	0 42 51	11°31'56	28°11	15°31	28° 3	7° 7	25° 1	18°59	8° 7	21°26	28° 0	2°D21	3° 5	22° 0	n.a.	T 8
F 9	0 46 47	12°33'11	9959	17°12	28°47	7°54	25° 3	18°57	8° 9	21°28	27°59	2°R21	3° 2	22° 7	n.a.	F 9
S 10	0 50 44	13°34'25	21°53	18°54	29°32	8°41	25° 4	18°55	8°11	21°30	27°57	2°21	2°59	22°14	n.a.	S 10
S 11	0 54 40	14°35'38	3 Ω 59	20°35	0 m 19	9°28	25° 5	18°53	8°13	21°32	27°56	2°19	2°56	22°20	n.a.	S 11
M12	0 58 37	15°36'50	16°21	22°18	1° 6	10°15	25° 6	18°52	8°15	21°34	27°55	2°16	2°52	22°27	n.a.	M12
T 13	1 2 34	16°38'01	29° 5	24° 0	1°54	11° 2	25° 7	18°50	8°17	21°36	27°54	2° 9	2°49	22°33	n.a.	T 13
W14	1 6 30	17°39'12	12 m 13	25°43	2°43	11°49	25° 7	18°49	8°19	21°38	27°53	2° 0	2°46	22°40	n.a.	W14
T 15	1 10 27	18°40'21	25°46	27°26	3°33	12°36	25° 8	18°48	8°21	21°40	27°52	1°49	2°43	22°47	n.a.	T 15
F 16	1 14 23	19°41'30	9 ≏ 42	29° 9	4°24	13°23	25°R 8	18°46	8°23	21°42	27°50	1°37	2°40	22°53	n.a.	F 16
S 17	1 18 20	20°42'37	23°57	0 M 53	5°16	14°10	25° 8	18°45	8°25	21°44	27°49	1°25	2°37	23° 0	n.a.	S 17
S 18	1 22 17	21°43'43	8M26	2°36	6° 8	14°57	25° 8	18°44	8°26	21°46	27°48	1°15	2°33	23° 7	n.a.	S 18
M19	1 26 13	22°44'48	23° 2	4°19	7° 1	15°44	25° 7	18°44	8°28	21°48	27°47	1° 7	2°30	23°13	n.a.	M19
T 20	1 30 10	23°45'51	7 .₹ 37	6° 2	7°54	16°31	25° 6	18°43	8°30	21°50	27°46	1° 3	2°27	23°20	n.a.	T 20
W21	1 34 6	24°46'52	22° 5	7°44	8°49	17°19	25° 6	18°42	8°31	21°52	27°45	1° 0	2°24	23°27	n.a.	W21
T 22	1 38 3	25°47'52	6 ප 25	9°26	9°43	18° 6	25° 5	18°42	8°33	21°54	27°44	1°D 0	2°21	23°33	n.a.	T 22
F 23	1 41 59	26°48'50	20°32	11° 6	10°39	18°53	25° 3	18°42	8°34	21°56	27°43	1°R 1	2°18	23°40	n.a.	F 23
S 24	1 45 56	27°49'47	4≈26	12°45	11°35	19°40	25° 2	18°41	8°36	21°58	27°42	1° 1	2°14	23°47	n.a.	S 24
S 25	1 49 53	28°50'41	18° 8	14°22	12°31	20°27	25° 0	18°41	8°37	22° 0	27°41	0°59	2°11	23°53	n.a.	S 25
M26	1 53 49	29°51'34	1) 38	15°57	13°28	21°14	24°59	18°D41	8°38	22° 2	27°40	0°55	2° 8	24° 0	n.a.	M26
T 27	1 57 46	0MJ52'24	14°57	17°29	14°26	22° 1	24°57	18°41	8°40	22° 5	27°39	0°48	2° 5	24° 7	n.a.	T 27
W28	2 1 42	1°53'13	28° 3	18°58	15°24	22°48	24°54	18°41	8°41	22° 7	27°38	0°39	2° 2	24°13	n.a.	W28
T 29	2 5 39	2°54'00	10 Υ 58	20°23	16°23	23°35	24°52	18°42	8°42	22° 9	27°37	<u>0°29</u>	1°58	24°20	n.a.	T 29
F 30	2 9 3 5	3 M 54'46	23 Y 41	21 M 43	17 M 22	24 ₾ 23	24∏49	18≈42	8 Ω 43	22 M 11	27 米 36	0 궁 18	1 ろ 55	24 Ⅱ 26	n.a.	F 30

Delta T = 38h46m33s

Julian Calendar 1 Nov. 4747 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4747 BCE

DECEMBER 4747 BCE (-4746) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	ç	Day
S 1	2 13 32	4ML55'29	6 8 12	22 M 58	18 m 21	25 ₽ 10	24°R47	18 ≈ 43	8 Ω 44	22 M 13	27°R35	0°R 7	1 3 52	24 I I33	n.a.	S 1
S 2	2 17 29	5°56'11	18°30	24° 8	19°21	25°57	24∏44	18°44	8°45	22°15	27) 34	29 × 758	1°49	24°40	n.a.	S 2
M 3	2 21 25	6°56'51	0 Ⅲ 37	25°10	20°21	26°44	24°41	18°44	8°46	22°18	27°33	29°52	1°46	24°46	n.a.	M 3
T 4	2 25 22	7°57'30	12°34	26° 6	21°22	27°31	24°37	18°45	8°47	22°20	27°32	29°48	1°43	24°53	n.a.	T 4
W 5	2 29 18	8°58'07	24°25	26°53	22°23	28°18	24°34	18°46	8°48	22°22	27°31	29°D46	1°39	25° 0	n.a.	W 5
T 6	2 33 15	9°58'42	6 9 612	27°31	23°24	29° 5	24°30	18°47	8°48	22°24	27°31	29°46	1°36	25° 6	n.a.	T 6
F 7	2 37 11	10°59'16	17°59	27°59	24°26	29°52	24°27	18°49	8°49	22°27	27°30	29°47	1°33	25°13	n.a.	F 7
S 8	2 41 8	11°59'48	29°53	28°18	25°28	0 M .40	24°23	18°50	8°50	22°29	27°29	29°48	1°30	25°20	n.a.	S 8
S 9	2 45 5	13° 0'19	11 Ω 57	28°R27	26°31	1°27	24°18	18°52	8°50	22°31	27°28	29°R49	1°27	25°26	n.a.	S 9
M10	2 49 1	14° 0'47	24°17	28°25	27°33	2°14	24°14	18°53	8°51	22°33	27°27	29°49	1°24	25°33	n.a.	M10
T 11	2 52 58	15° 1'14	6 m 58	28°12	28°36	3° 1	24°10	18°55	8°51	22°36	27°27	29°46	1°20	25°40	n.a.	T 11
W12	2 56 54	16° 1'39	20° 4	27°50	29°40	3°48	24° 5	18°57	8°52	22°38	27°26	29°42	1°17	25°46	n.a.	W12
T 13	3 0 51	17° 2'03	3 ₾ 38	27°18	0 ჲ 43	4°35	24° 0	18°59	8°52	22°40	27°25	29°36	1°14	25°53	n.a.	T 13
F 14	3 4 47	18° 2'25	17°39	26°37	1°47	5°22	23°55	19° 1	8°53	22°42	27°24	29°29	1°11	26° 0	n.a.	F 14
S 15	3 8 44	19° 2'44	2 M 5	25°48	2°51	6° 9	23°50	19° 3	8°53	22°45	27°24	29°22	1° 8	26° 6	n.a.	S 15
S 16	3 12 41	20° 3'02	16°49	24°54	3°56	6°56	23°45	19° 5	8°53	22°47	27°23	29°17	1° 4	26°13	n.a.	S 16
M17	3 16 37	21° 3'18	1 ∡ 746	23°54	5° 0	7°43	23°39	19° 8	8°53	22°49	27°22	29°12	1° 1	26°19	n.a.	M17
T 18	3 20 34	22° 3'32	1 <u>6</u> °45	22°51	6° 5	8°30	23°34	19°10	8°53	22°51	27°22	29°10	0°58	26°26	n.a.	T 18
W19	3 24 30	23° 3'44	1 る 39	21°46	7°10	9°17	23°28	19°13	8°R53	22°54	27°21	29°D 9	0°55	26°33	n.a.	W19
T 20	3 28 27	24° 3'53	16°20	20°41	8°15	10° 4	23°22	19°15	8°53	22°56	27°20	29°10	0°52	26°39	n.a.	T 20
F 21	3 32 23	25° 4'00	0≈44	19°37	9°21	10°51	23°16	19°18	8°53	22°58	27°20	29°12	0°49	26°46	n.a.	F 21
S 22	3 36 20	26° 4'04	14°49	18°37	10°26	11°38	23°10	19°21	8°53	23° 0	27°19	29°13	0°45	26°53	n.a.	S 22
S 23	3 40 16	27° 4'06	28°33	17°40	11°32	12°25	23° 4	19°24	8°53	23° 3	27°19	29°R13	0°42	26°59	n.a.	S 23
M24	3 44 13	28° 4'05	11 米 57	16°48	12°38	13°12	22°58	19°27	8°53	23° 5	27°18	29°13	0°39	27° 6	n.a.	M24
T 25	3 48 10	29° 4'02	25° 4	16° 3	13°44	13°59	22°51	19°31	8°53	23° 7	27°18	29°10	0°36	27°13	n.a.	T 25
W26	3 52 6	0 ₮ 3'56	7 Ƴ 54	15°23	14°50	14°46	22°45	19°34	8°52	23°10	27°17	29° 7	0°33	27°19	n.a.	W26
T 27	3 56 3	1° 3'48	20°31	14°50	15°57	15°33	22°38	19°37	8°52	23°12	27°17	29° 2	0°29	27°26	n.a.	T 27
F 28	3 59 59	2° 3'38	2 8 56	14°24	17° 4	16°20	22°31	19°41	8°51	23°14	27°16	28°57	0°26	27°33	n.a.	F 28
S 29	4 3 56	3° 3'25	15° 9	14° 4	18°10	17° 7	22°24	19°45	8°51	23°16	27°16	28°53	0°23	27°39	n.a.	S 29
S 30	4 7 52	4° 3'10	27°14	13°52	19°17	17°53	22°17	19°48	8°50	23°19	27°16	28°49	0°20	27°46	n.a.	S 30
M31	4 11 49	5 ₹ 2'52	9 Ⅱ 12	13°D46	20 ≏ 24	18 M .40	22 II 10	19 ≈ 52	$8\Omega50$	23 M 21	27 米 15	28 × 747	0 궁 17	27 II 53	n.a.	M31
												-				

Delta T = 38h46m29s

JANUARY 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	Š.	Day
T 1	4 15 45	6 ₹ 2'32	21耳 3	13 M .46	21 ≏ 32	19 M 27	22°R 3	19≈56	8°R49	23 M 23	27°R15	28°R45	0 궁 14	27 Ⅱ 59	n.a.	T 1
W 2	4 19 42	7° 2'11	2951	13°52	22°39	20°14	21 II 56	20° 0	$8\Omega48$	23°25	27) 14	28°D45	0°10	28° 6	n.a.	W 2
T 3	4 23 39	8° 1'47	14°39	14° 4	23°46	21° 1	21°49	20° 4	8°48	23°27	27°14	28 × 746	0° 7	28°12	n.a.	T 3
F 4	4 27 35	9° 1'20	26°28	14°22	24°54	21°47	21°41	20° 8	8°47	23°30	27°14	28°47	0° 4	28°19	n.a.	F 4
S 5	4 31 32	10° 0'52	8 Ω 23	14°45	26° 2	22°34	21°34	20°13	8°46	23°32	27°14	28°49	0° 1	28°26	n.a.	S 5
S 6	4 35 28	11° 0'22	20°28	15°13	27°10	23°21	21°26	20°17	8°45	23°34	27°13	28°50	29 × 758	28°32	n.a.	S 6
M 7	4 39 25	11°59'49	2 M 48	15°45	28°18	24° 7	21°19	20°21	8°44	23°36	27°13	28°51	29°55	28°39	n.a.	M 7
T 8	4 43 21	12°59'14	15°25	16°21	29°26	24°54	21°11	20°26	8°43	23°38	27°13	28°R51	29°51	28°46	n.a.	T 8
W 9	4 47 18	13°58'38	28°26	17° 2	0M34	25°40	21° 4	20°31	8°42	23°41	27°13	28°51	29°48	28°52	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 51 14 4 55 11	14°57'59 15°57'18	11 ≙ 53 25°47	17°46 18°34	1°42 2°50	26°27 27°13	20°56 20°48	20°35 20°40	8°41 8°40	23°43 23°45	27°13 27°12	28°50 28°48	29°45 29°42	28°59 29° 6	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 55 11 4 59 7	16°56'36	10 M 7	18°34 19°25	3°59	27°13 28° 0	20°48 20°41	20°40 20°45	8°39	23°45 23°47	27°12 27°12	28°47	29°42 29°39	29° 12	n.a.	S 12
							-							_	n.a.	
S 13	5 3 4	17°55'51	24°52	20°19	5° 7	28°46	20°33	20°50	8°38	23°49	27°12	28°45	29°35	29°19	n.a.	S 13
M14	5 7 0	18°55'04	9 × 753	21°16	6°16	29°33	20°25	20°55	8°36	23°51	27°12	28°45	29°32	29°26	n.a.	M14
T 15 W16	5 10 57 5 14 54	19°54'15 20°53'24	25° 4 10 る 14	22°16 23°19	7°25 8°34	0 ∡ 19 1° 6	20°17 20° 9	21° 0 21° 6	8°35 8°34	23°53 23°55	27°12 27°D12	28°D44 28°44	29°29 29°26	29°32 29°39	n.a.	T 15 W16
T 17	5 18 50	20°52'30	25°14	23 19 24°24	9°43	1°52	20° 2	21°11	8°32	23°58	27°12	28°45	29°23	29°46	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 22 47	21°52'30	23°14 9 ≈ 57	25°31	10°52	2°38	19°54	21°16	8°31	24° 0	27°12	28°45	29°20	29°52	n.a.	F 18
S 19	5 26 43	23°50'34	24°17	26°41	12° 1	3°25	19°46	21°22	8°29	24° 2	27°12	28°46	29°16	29°59	n.a.	S 19
S 20	5 30 40	24°49'33	8 ₩ 12	27°52	13°10	4°11	19°38	21°27	8°28	24° 4	27°12	28°46	29°13	095 5		S 20
M21	5 34 36	24 49 33 25°48'28	21°42	27 32 29° 6	13 10 14°19	4°57	19°31	21°33	8°26	24° 6	27°13	28°R46	29°10	0°12	n.a. n.a.	M21
T 22	5 38 33	26°47'22	$4^{\circ}4^{\circ}4^{\circ}8$	0 x ⁷ 22	15°28	5°43	19°23	21°39	8°24	24° 8	27°13	28°46	29° 7	0°19	n.a.	T 22
W23	5 42 29	27°46'12	17°33	1°40	16°37	6°29	19°15	21°44	8°23	24°10	27°13	28°46	29° 4	0°25	n.a.	W23
T 24	5 46 26	28°45'00	08 0	3° 0	17°47	7°15	19° 8	21°50	8°21	24°12	27°13	28°D46	29° 1	0°32	n.a.	T 24
F 25	5 50 22	29°43'46	12°13	4°21	18°56	8° 1	19° 0	21°56	8°19	24°13	27°13	28°46	28°57	0°39	n.a.	F 25
S 26	5 54 19	0 る 42'29	24°16	5°44	20° 6	8°47	18°53	22° 2	8°18	24°15	27°13	28°46	28°54	0°45	n.a.	S 26
S 27	5 58 15	1°41'10	6 I I11	7° 9	21°15	9°33	18°45	22° 8	8°16	24°17	27°14	28°47	28°51	0°52	n.a.	S 27
M28	6 2 12	2°39'49	18° 1	8°36	22°25	10°19	18°38	22°14	8°14	24°19	27°14	28°47	28°48	0°59	n.a.	M28
T 29	6 6 8	3°38'25	29°49	10° 4	23°35	11° 5	18°31	22°20	8°12	24°21	27°14	28°R47	28°45	1° 5	n.a.	T 29
W30	6 10 5	4°36'59	11937	11°34	24°44	11°51	18°23	22°27	8°10	24°23	27°14	28°47	28°41	1°12	n.a.	W30
T 31	6 14 1	5 る 35'31	23927	13 × 6	25 M 54	12 × 37	18 Ⅱ 16	22≈33	8 N 8	24M25	27 米 15	28 × 746	28 × 38	19519	n.a.	T 31

Delta T = 38h46m26s

Julian Calendar 1 Jan. 4746 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4747 BCE

FEBRUARY 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
F 1	6 17 58	6 ට 34'01	5 Ω 22	14 × 39	27 M 4	13 × 23	18°R 9	22≈39	8°R 6	24 M 27	27) 15	28°R45	28 × 35	19525	n.a.	F 1
S 2	6 21 55	7°32'29	17°23	16°13	28°14	14° 8	18 I I 2	22°46	8 N 4	24°28	27°16	28 ∡ ⁴44	28°32	1°32	n.a.	S 2
S 3	6 25 51	8°30'54	29°35	17°50	29°24	14°54	17°55	22°52	8° 2	24°30	27°16	28°43	28°29	1°39	n.a.	S 3
M 4	6 29 48	9°29'18	11 m 59	19°28	0 ∡ 34	15°40	17°49	22°59	8° 0	24°32	27°16	28°42	28°26	1°45	n.a.	M 4
T 5	6 33 44	10°27'40	24°38	21° 7	1°44	16°25	17°42	23° 5	7°58	24°34	27°17	28°41	28°22	1°52	n.a.	T 5
W 6	6 37 41	11°26'00	7 ≏ 36	22°49	2°54	17°11	17°35	23°12	7°56	24°35	27°17	28°D40	28°19	1°58	n.a.	W 6
T 7	6 41 37	12°24'18	20°56	24°31	4° 4	17°56	17°29	23°19	7°54	24°37	27°18	28°40	28°16	2° 5	n.a.	T 7
F 8	6 45 34	13°22'34	4 M .40	26°16	5°14	18°42	17°22	23°25	7°51	24°39	27°18	28°41	28°13	2°12	n.a.	F 8
S 9	6 49 30	14°20'49	18°48	28° 2	6°25	19°27	17°16	23°32	7°49	24°40	27°19	28°42	28°10	2°18	n.a.	S 9
S 10	6 53 27	15°19'02	3 ∡ 19	29°49	7°35	20°13	17°10	23°39	7°47	24°42	27°19	28°43	28° 7	2°25	n.a.	S 10
M11	6 57 23	16°17'14	18°10	1 る 38	8°45	20°58	17° 4	23°46	7°45	24°43	27°20	28°44	28° 3	2°32	n.a.	M11
T 12	7 1 20	17°15'23	3 ට 15	3°29	9°56	21°43	16°58	23°53	7°42	24°45	27°20	28°R44	28° 0	2°38	n.a.	T 12
W13	7 5 16	18°13'31	18°25	5°22	11° 6	22°29	16°52	24° 0	7°40	24°47	27°21	28°44	27°57	2°45	n.a.	W13
T 14	7 9 13	19°11'36	3≈30	7°16	12°17	23°14	16°47	24° 7	7°38	24°48	27°22	28°42	27°54	2°52	n.a.	T 14
F 15	7 13 9	20° 9'40	18°23	9°12	13°27	23°59	16°41	24°14	7°35	24°50	27°22	28°39	27°51	2°58	n.a.	F 15
S 16	7 17 6	21° 7'41	2 ∺ 55	11° 9	14°38	24°44	16°36	24°21	7°33	24°51	27°23	28°36	27°47	3° 5	n.a.	S 16
S 17	7 21 2	22° 5'40	17° 1	13° 8	15°48	25°29	16°31	24°28	7°31	24°52	27°24	28°33	27°44	3°12	n.a.	S 17
M18	7 24 59	23° 3'37	0 Υ 39	15° 8	16°59	26°14	16°25	24°35	7°28	24°54	27°24	28°31	27°41	3°18	n.a.	M18
T 19	7 28 55	24° 1'32	13°50	17°10	18° 9	26°59	16°21	24°43	7°26	24°55	27°25	28°29	27°38	3°25	n.a.	T 19
W20	7 32 52	24°59'25	26°37	19°13	19°20	27°44	16°16	24°50	7°23	24°57	27°26	28°D29	27°35	3°32	n.a.	W20
T 21	7 36 49	25°57'15	9 8 3	21°18	20°31	28°29	16°11	24°57	7°21	24°58	27°27	28°30	27°32	3°38	n.a.	T 21
F 22	7 40 45	26°55'04	21°12	23°24	21°42	29°14	16° 7	25° 5	7°18	24°59	27°27	28°31	27°28	3°45	n.a.	F 22
S 23	7 44 42	27°52'51	3 I 9	25°31	22°52	29°59	16° 3	25°12	7°16	25° 0	27°28	28°33	27°25	3°51	n.a.	S 23
S 24	7 48 38	28°50'36	14°59	27°39	24° 3	0 궁 43	15°58	25°20	7°13	25° 2	27°29	28°34	27°22	3°58	n.a.	S 24
M25	7 52 35	29°48'19	26°46	29°47	25°14	1°28	15°54	25°27	7°11	25° 3	27°30	28°R35	27°19	4° 5	n.a.	M25
T 26	7 56 31	0≈46'00	8934	1≈56	26°25	2°13	15°51	25°35	7° 8	25° 4	27°31	28°35	27°16	4°11	n.a.	T 26
W27	8 0 28	1°43'39	20°24	4° 6	27°36	<u>2°57</u>	15°47	25°42	7° 6	25° 5	27°32	28°33	27°13	4°18	n.a.	W27
T 28	8 4 24	2≈41'17	2 Ω 21	6≈15	28 ∡ 747	3 궁 42	15 Ⅱ 44	25≈50	7 Ω 3	25 M 6	27) 33	28 × 129	27 .7 9	49925	n.a.	T 28

Delta T = 38h46m22s

MARCH 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	P.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	8 8 21	3≈38'53	14 Ω 25	8≈25	29 × 758	4 る 26	15°R40	25≈57	7°R 1	25M 8	27) 33	28°R24	27 ∡ 6	4931	n.a.	F 1
S 2	8 12 17	4°36'27	26°38	10°33	1る 9	5°10	15 Ⅲ 37	26° 5	6Ω 58	25° 9	27°34	28 × 18	27° 3	4°38	n.a.	S 2
S 3	8 16 14	5°34'00	9MD 2	12°41	2°20	5°55	15°34	26°13	6°56	25°10	27°35	28°12	27° 0	4°45	n.a.	S 3
M 4	8 20 10	6°31'31	21°38	14°48	3°31	6°39	15°32	26°20	6°53	25°11	27°36	28° 5	26°57	4°51	n.a.	M 4
T 5	8 24 7	7°29'02	4 ≗ 27	16°54	4°42	7°23	15°29	26°28	6°51	25°12	27°37	28° 0	26°53	4°58	n.a.	T 5
W 6	8 28 3	8°26'31	17°31	18°58	5°53	8° 7	15°27	26°36	6°48	25°13	27°38	27°57	26°50	5° 5	n.a.	W 6
T 7	8 32 0	9°23'58	0 M 51	21° 0	7° 5	8°52	15°24	26°43	6°46	25°14	27°39	27°55	26°47	5°11	n.a.	T 7
F 8	8 35 57	10°21'25	14°29	23° 0	8°16	9°36	15°22	26°51	6°43	25°14	27°40	27°D54	26°44	5°18	n.a.	F 8
S 9	8 39 53	11°18'51	28°26	24°58	9°27	10°20	15°20	26°59	6°41	25°15	27°41	27°55	26°41	5°25	n.a.	S 9
S 10	8 43 50	12°16'16	12 , 742	26°53	10°39	11° 4	15°19	27° 7	6°38	25°16	27°42	27°57	26°38	5°31	n.a.	S 10
M11	8 47 46	13°13'39	27°15	28°45	11°50	11°47	15°17	27°15	6°36	25°17	27°44	27°R57	26°34	5°38	n.a.	M11
T 12	8 51 43	14°11'02	12る 1	0 ∺ 35	13° 1	12°31	15°16	27°22	6°33	25°18	27°45	27°56	26°31	5°45	n.a.	T 12
W13	8 55 39	15° 8'24	26°56	2°22	14°13	13°15	15°15	27°30	6°31	25°18	27°46	27°54	26°28	5°51	n.a.	W13
T 14	8 59 36	16° 5'44	11≈51	4° 6	15°24	13°59	15°14	27°38	6°28	25°19	27°47	27°49	26°25	5°58	n.a.	T 14
F 15	9 3 32	17° 3'03	26°38	5°47	16°36	14°43	15°13	27°46	6°26	25°20	27°48	27°42	26°22	6° 4	n.a.	F 15
S 16	9 7 29	18° 0'21	11 米 9	7°25	17°47	15°26	15°12	27°54	6°23	25°21	27°49	27°35	26°18	6°11	n.a.	S 16
S 17	9 11 25	18°57'38	25°17	9° 0	18°59	16°10	15°12	28° 2	6°21	25°21	27°50	27°27	26°15	6°18	n.a.	S 17
M18	9 15 22	19°54'53	9 ℃ 0	10°31	20°10	16°53	15°12	28°10	6°18	25°22	27°51	27°20	26°12	6°24	n.a.	M18
T 19	9 19 19	20°52'07	22°15	11°59	21°22	17°37	15°D12	28°18	6°16	25°22	27°53	27°14	26° 9	6°31	n.a.	T 19
W20	9 23 15	21°49'20	5 8 4	13°24	22°34	18°20	15°12	28°26	6°14	25°23	27°54	27°11	26° 6	6°38	n.a.	W20
T 21	9 27 12	22°46'31	17°32	14°46	23°45	19° 3	15°12	28°34	6°11	25°23	27°55	27°D 9	26° 3	6°44	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 31 8 9 35 5	23°43'41 24°40'51	29°41 11 川 38	16° 4 17°19	24°57 26° 9	19°47 20°30	15°13 15°13	28°42 28°50	6° 9 6° 7	25°24 25°24	27°56 27°58	27° 9 27°10	25°59 25°56	6°51 6°58	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	9 39 1	25°37'59	23°28	18°31	27°21	21°13	15°14	28°58	6° 4	25°25	27°59	27°R11	25°53	7° 4	n.a.	S 24
M25	9 42 58	26°35'05	5915	19°39	28°32	21°56	15°15	29° 6	6° 2	25°25	28° 0	27°11	25°50	7°11	n.a.	M25
T 26	9 46 54	27°32'11	17° 4	20°43	29°44	22°39	15°16	29°14	6° 0	25°25	28° 1	27° 9	25°47	7°18	n.a.	T 26
W27	9 50 51	28°29'16	29° 0	21°44	0≈56	23°22	15°18	29°22	5°57	25°25	28° 3	27° 4	25°44	7°24	n.a.	W27
T 28 F 29	9 54 48 9 58 44	29°26'20 0 米 23'23	11 Ω 4 23°20	22°41 23°35	2° 8 3°20	24° 5 24°48	15°19 15°21	29°30 29°38	5°55 5°53	25°26 25°26	28° 4 28° 5	26°58 26°49	25°40 25°37	7°31 7°38	n.a.	T 28 F 29
S 30	10 241	1°20'25	5 Mp 48	23°33 24°24	4°32	24°48 25°30	15°21	29°38 29°46	5°53	25°26	28° 7	26°49 26°38	25°34	7°44	n.a. n.a.	S 30
															н.а.	
S 31	10 6 37	2 ∺ 17'27	18 M y30	25 ∺ 10	5≈44	26 ප 13	15 Ⅱ 25	29≈54	5 Ω 48	25 M 26	28 ∺ 8	26 × 127	25 × 31	7 9 51	n.a.	S 31

Delta T = 38h46m19s

Julian Calendar 1 March 4746 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4746 BCE

APRIL 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	10 10 34	3) 14′28	1 ≏ 24	25 米 51	6≈56	26 궁 56	15 Ⅲ 27	0 ∺ 2	5°R46	25M26	28) 9	26°R16	25 × ⁷ 28	7 9 57	n.a.	M 1
T 2	10 14 30	4°11'28	14°30	26°29	8° 8	27°38	15°30	0°10	5 Ω 44	25°27	28°11	26 ∡ 7	25°24	8° 4	n.a.	T 2
W 3	10 18 27	5° 8'29	27°49	27° 2	9°20	28°21	15°32	0°18	5°42	25°27	28°12	25°59	25°21	8°11	n.a.	W 3
T 4	10 22 23	6° 5'29	11 M .19	27°31	10°32	29° 3	15°35	0°26	5°40	25°27	28°13	25°55	25°18	8°17	n.a.	T 4
F 5	10 26 20	7° 2'28	25° 0	27°56	11°44	29°46	15°38	0°34	5°38	25°R27	28°15	25°53	25°15	8°24	n.a.	F 5
S 6	10 30 17	7°59'28	8 才 54	28°16	12°56	0≈28	15°41	0°42	5°36	25°27	28°16	25°D52	25°12	8°31	n.a.	S 6
S 7	10 34 13	8°56'28	23° 0	28°32	14° 9	1°10	15°45	0°50	5°34	25°27	28°17	25°R52	25° 9	8°37	n.a.	S 7
M 8	10 38 10	9°53'27	7 궁 16	28°43	15°21	1°53	15°48	0°57	5°32	25°26	28°19	25°52	25° 5	8°44	n.a.	M 8
T 9	10 42 6	10°50'27	21°43	28°49	16°33	2°35	15°52	1° 5	5°30	25°26	28°20	25°50	25° 2	8°51	n.a.	T 9
W10	10 46 3	11°47'26	6≈15	28°R52	17°45	3°17	15°55	1°13	5°28	25°26	28°22	25°45	24°59	8°57	n.a.	W10
T 11	10 49 59	12°44'26	20°48	28°49	18°58	3°59	15°59	1°21	5°27	25°26	28°23	25°38	24°56	9° 4	n.a.	T 11
F 12	10 53 56	13°41'25	5 ₩ 16	28°43	20°10	4°41	16° 4	1°29	5°25	25°26	28°24	25°29	24°53	9°11	n.a.	F 12
S 13	10 57 53	14°38'23	19°33	28°31	21°23	5°23	16° 8	1°37	5°23	25°26	28°26	25°18	24°50	9°17	n.a.	S 13
S 14	11 149	15°35'22	3 Υ31	28°16	22°35	6° 5	16°12	1°45	5°21	25°25	28°27	25° 6	24°46	9°24	n.a.	S 14
M15	11 5 46	16°32'21	17° 7	27°57	23°48	6°46	16°17	1°53	5°20	25°25	28°29	24°56	24°43	9°31	n.a.	M15
T 16	11 9 42	17°29'19	0820	27°35	25° 0	7°28	16°22	2° 0	5°18	25°25	28°30	24°47	24°40	9°37	n.a.	T 16
W17	11 13 39	18°26'17	13° 9	27° 9	26°13	8°10	16°27	2°8	5°16	25°24	28°32	24°41	24°37	9°44	n.a.	W17
T 18	11 17 35	19°23'15	25°36	26°40	27°25	8°51	16°32	2°16	5°15	25°24	28°33	24°37	24°34	9°51	n.a.	T 18
F 19	11 21 32	20°20'12	7∏46	26° 8	28°38	9°33	16°37	2°24	5°13	25°23	28°34	24°35	24°30	9°57	n.a.	F 19
S 20	11 25 29	21°17'10	19°44	25°35	29°50	10°14	16°42	2°32	5°12	25°23	28°36	24°35	24°27	10° 4	n.a.	S 20
S 21	11 29 25	22°14'07	1934	25° 0	1 ∺ 3	10°55	16°48	2°39	5°10	25°22	28°37	24°35	24°24	10°11	n.a.	S 21
M22	11 33 22	23°11'04	13°23	24°25	2°16	11°37	16°53	2°47	5° 9	25°22	28°39	24°34	24°21	10°17	n.a.	M22
T 23	11 37 18	24° 8'01	25°15	23°49	3°28	12°18	16°59	2°55	5° 7	25°21	28°40	24°31	24°18	10°24	n.a.	T 23
W24	11 41 15	25° 4'58	7 Ω 15	23°14	4°41	12°59	17° 5	3° 2	5° 6	25°21	28°42	24°27	24°15	10°30	n.a.	W24
T 25	11 45 12	26° 1'55	19°27	22°39	5°54	13°40	17°11	3°10	5° 5	25°20	28°43	24°19	24°11	10°37	n.a.	T 25
F 26	11 49 8	26°58'52	1 M 54	22° 6	7° 7	14°21	17°17	3°17	5° 4	25°19	28°45	24° 9	24° 8	10°44	n.a.	F 26
S 27	11 53 5	27°55'49	14°37	21°36	8°20	15° 2	17°24	3°25	5° 2	25°19	28°46	23°57	24° 5	10°50	n.a.	S 27
S 28	11 57 1	28°52'47	27°37	21° 8	9°32	15°43	17°30	3°32	5° 1	25°18	28°47	23°45	24° 2	10°57	n.a.	S 28
M29	12 0 58	29°49'44	10 ≏ 52	20°43	10°45	16°24	17°37	3°40	5° 0	25°17	28°49	23°33	23°59	11° 4	n.a.	M29
T 30	12 4 54	0 ℃ 46'43	24 ≏ 21	20 ∺ 22	11 米 58	17≈ 5	17 Ⅱ 44	3) €47	4Ω 59	25MJ16	28 米 50	23 × 22	23 × 755	119510	n.a.	T 30

Delta T = 38h46m15s

MAY 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	12 8 51	1 ° 43'41	8M 2	20°R 5	13 米 11	17 ≈ 45	17 Ⅱ 51	3 ∺ 55	4°R58	25°R16	28) 52	23°R14	23 × 752	119517	n.a.	W 1
T 2	12 12 48	2°40'41	21°51	19 米 53	14°24	18°26	17°58	4° 2	4 Ω 57	25 M .15	28°53	23 × ⁷ 9	23°49	11°24	n.a.	T 2
F 3	12 16 44	3°37'41	5 ,₹ 147	19°45	15°37	19° 6	18° 5	4°10	4°56	25°14	28°55	23° 6	23°46	11°30	n.a.	F 3
S 4	12 20 41	4°34'43	19°48	19°D42	16°50	19°47	18°12	4°17	4°55	25°13	28°56	23°D 5	23°43	11°37	n.a.	S 4
S 5	12 24 37	5°31'45	3 궁 53	19°44	18° 3	20°27	18°20	4°24	4°55	25°12	28°58	23°R 5	23°40	11°44	n.a.	S 5
M 6	12 28 34	6°28'48	18° 2	19°51	19°17	21° 8	18°27	4°31	4°54	25°11	28°59	23° 5	23°36	11°50	n.a.	M 6
T 7	12 32 31	7°25'52	2≈13	20° 4	20°30	21°48	18°35	4°38	4°53	25°10	29° 1	23° 3	23°33	11°57	n.a.	T 7
W 8	12 36 27	8°22'57	16°24	20°22	21°43	22°28	18°43	4°46	4°52	25° 9	29° 2	22°59	23°30	12° 4	n.a.	W 8
T 9	12 40 24	9°20'03	0) €33	20°46	22°56	23° 8	18°51	4°53	4°52	25° 8	29° 3	22°52	23°27	12°10	n.a.	T 9
F 10	12 44 20	10°17'10	14°36	21°15	24°10	23°48	18°59	5° 0	4°51	25° 7	29° 5	22°43	23°24	12°17	n.a.	F 10
S 11	12 48 17	11°14'17	28°28	21°49	25°23	24°28	19° 7	5° 7	4°51	25° 6	29° 6	22°32	23°21	12°24	n.a.	S 11
S 12	12 52 13	12°11'26	12 Y 6	22°28	26°36	25° 8	19°15	5°14	4°50	25° 5	29° 8	22°21	23°17	12°30	n.a.	S 12
M13	12 56 10	13° 8'35	25°27	23°13	27°50	25°48	19°24	5°21	4°50	25° 4	29° 9	22°10	23°14	12°37	n.a.	M13
T 14	13 0 7	14° 5'46	8 8 28	24° 4	29° 3	26°28	19°32	5°28	4°49	25° 3	29°11	22° 2	23°11	12°44	n.a.	T 14
W15	13 4 3	15° 2'57	21°10	24°59	0 Υ 16	27° 8	19°41	5°34	4°49	25° 2	29°12	21°55	23° 8	12°50	n.a.	W15
T 16	13 8 0	16° 0'09	3 Ⅲ 33	26° 0	1°30	27°47	19°49	5°41	4°49	25° 1	29°13	21°52	23° 5	12°57	n.a.	T 16
F 17	13 11 56	16°57'22	15°42	27° 5	2°43	28°27	19°58	5°48	4°49	24°59	29°15	21°50	23° 1	13° 3	n.a.	F 17
S 18	13 15 53	17°54'36	27°38	28°16	3°57	29° 6	20° 7	5°55	4°48	24°58	29°16	21°D50	22°58	13°10	n.a.	S 18
S 19	13 19 49	18°51'50	9929	29°31	5°11	29°45	20°16	6° 1	4°48	24°57	29°18	21°51	22°55	13°17	n.a.	S 19
M20	13 23 46	19°49'06	21°18	0 Υ 52	6°24	0 ∺ 25	20°26	6° 8	4°48	24°56	29°19	21°R51	22°52	13°23	n.a.	M20
T 21	13 27 43	20°46'22	3 Ω 11	2°17	7°38	1° 4	20°35	6°14	4°D48	24°54	29°20	21°50	22°49	13°30	n.a.	T 21
W22	13 31 39	21°43'39	15°13	3°46	8°51	1°43	20°44	6°21	4°48	24°53	29°22	21°47	22°46	13°37	n.a.	W22
T 23	13 35 36	22°40'57	27°30	5°19	10° 5	2°22	20°54	6°27	4°48	24°52	29°23	21°42	22°42	13°43	n.a.	T 23
F 24	13 39 32	23°38'16	10 m 3	6°57	11°19	3° 1	21° 3	6°33	4°49	24°51	29°24	21°35	22°39	13°50	n.a.	F 24
S 25	13 43 29	24°35'36	22°57	8°38	12°33	3°40	21°13	6°40	4°49	24°49	29°26	21°27	22°36	13°57	n.a.	S 25
S 26	13 47 26	25°32'57	6 ₽ 11	10°24	13°46	4°19	21°23	6°46	4°49	24°48	29°27	21°18	22°33	14° 3	n.a.	S 26
M27	13 51 22	26°30'19	19°46	12°12	15° 0	4°58	21°33	6°52	4°49	24°46	29°28	21° 8	22°30	14°10	n.a.	M27
T 28	13 55 19	27°27'43	3 M .37	14° 3	16°14	5°36	21°43	6°58	4°50	24°45	29°30	21° 1	22°26	14°17	n.a.	T 28
W29	13 59 15	28°25'08	17°42	15°57	17°28	6°15	21°53	7° 4	4°50	24°44	29°31	20°55	22°23	14°23	n.a.	W29
T 30	14 3 12	29°22'35	1 才 57	17°54	18°42	6°54	22° 3	7°10	4°51	24°42	29°32	20°51	22°20	14°30	n.a.	T 30
F 31	14 7 8	0820'03	16 ₹ 15	19 Ƴ 52	19 Y 56	7 ∺ 32	22 Ⅱ 13	7 ∺ 16	4 Ω 51	24 M 41	29 米 34	20°D50	22 × 17	14937	n.a.	F 31

Delta T = 38h46m12s

Julian Calendar 1 May 4746 BCE == Greg. Calendar 24 March 4746 BCE

JUNE 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 11 5	1817'33	0 궁 34	21 Y 52	21 Y 10	8 ∺ 10	22 II 23	7 ∺ 22	4 Ω 52	24°R39	29) 35	20 х 50	22 × 14	149643	n.a.	S 1
S 2	14 15 2	2°15'05	14°51	23°53	22°24	8°49	22°34	7°27	4°52	24 M J38	29°36	20°51	22°11	14°50	n.a.	S 2
M 3	14 18 58	3°12'38	29° 2	25°55	23°38	9°27	22°44	7°33	4°53	24°36	29°37	20°R52	22° 7	14°57	n.a.	M 3
T 4	14 22 55	4°10'14	13 ≈ 8	27°58	24°52	10° 5	22°55	7°39	4°54	24°35	29°39	20°51	22° 4	15° 3	n.a.	T 4
W 5	14 26 51	5° 7'51	27° 6	0 8 1	26° 6	10°43	23° 6	7°44	4°54	24°33	29°40	20°49	22° 1	15°10	n.a.	W 5
T 6	14 30 48	6° 5'30	10) (54	2° 4	27°20	11°21	23°16	7°50	4°55	24°32	29°41	20°45	21°58	15°17	n.a.	T 6
F 7	14 34 44	7° 3'11	24°33	4° 7	28°34	11°59	23°27	7°55	4°56	24°30	29°42	20°40	21°55	15°23	n.a.	F 7
S 8	14 38 41	8° 0'54	8 ℃ 0	6°10	29°48	12°37	23°38	8° 0	4°57	24°29	29°44	20°33	21°52	15°30	n.a.	S 8
S 9	14 42 38	8°58'39	21°14	8°12	1 8 3	13°14	23°49	8° 6	4°58	24°27	29°45	20°26	21°48	15°37	n.a.	S 9
M10	14 46 34	9°56'25	4 8 13	10°13	2°17	13°52	24° 0	8°11	4°59	24°25	29°46	20°19	21°45	15°43	n.a.	M10
T 11	14 50 31	10°54'14	16°57	12°13	3°31	14°30	24°11	8°16	5° 0	24°24	29°47	20°14	21°42	15°50	n.a.	T 11
W12	14 54 27	11°52'04	29°26	14°12	4°46	15° 7	24°22	8°21	5° 1	24°22	29°48	20°10	21°39	15°57	n.a.	W12
T 13	14 58 24	12°49'56	11 II 41	16°10	6° 0	15°44	24°34	8°26	5° 3	24°21	29°49	20° 8	21°36	16° 3	n.a.	T 13
F 14	15 2 20	13°47'49	23°44	18° 7	7°14	16°22	24°45	8°31	5° 4	24°19	29°50	20°D 8	21°32	16°10	n.a.	F 14
S 15	15 6 17	14°45'44	5938	20° 3	8°29	16°59	24°56	8°35	5° 5	24°17	29°52	20° 9	21°29	16°17	n.a.	S 15
S 16	15 10 14	15°43'41	17°28	21°57	9°43	17°36	25° 8	8°40	5° 6	24°16	29°53	20°10	21°26	16°23	n.a.	S 16
M17	15 14 10	16°41'39	29°16	23°51	10°58	18°13	25°19	8°45	5° 8	24°14	29°54	20°12	21°23	16°30	n.a.	M17
T 18	15 18 7	17°39'39	11 Ω 9	25°43	12°12	18°50	25°31	8°49	5° 9	24°13	29°55	20°13	21°20	16°37	n.a.	T 18
W19	15 22 3	18°37'41	23°11	27°33	13°27	19°26	25°43	8°54	5°11	24°11	29°56	20°R13	21°17	16°43	n.a.	W19
T 20	15 26 0	19°35'44	5 Mp 26	29°23	14°41	20° 3	25°55	8°58	5°12	24° 9	29°57	20°12	21°13	16°50	n.a.	T 20
F 21	15 29 56	20°33'49	18° 1	1 I I11	15°56	20°40	26° 6	9° 2	5°14	24° 8	29°58	20°10	21°10	16°57	n.a.	F 21
S 22	15 33 53	21°31'56	0 ჲ 57	2°58	17°10	21°16	26°18	9° 6	5°15	24° 6	29°59	20° 6	21° 7	17° 3	n.a.	S 22
S 23	15 37 49	22°30'05	14°17	4°43	18°25	21°53	26°30	9°10	5°17	24° 4	29°59	20° 2	21° 4	17°10	n.a.	S 23
M24	15 41 46	23°28'15	28° 2	6°27	19°40	22°29	26°42	9°14	5°19	24° 3	0 Υ 1	19°58	21° 1	17°16	n.a.	M24
T 25	15 45 42	24°26'27	12 M 9	8°10	20°54	23° 5	26°54	9°18	5°21	24° 1	0° 2	19°54	20°58	17°23	n.a.	T 25
W26	15 49 39	25°24'42	26°34	9°52	22° 9	23°41	27° 6	9°22	5°22	23°59	0° 3	19°52	20°54	17°30	n.a.	W26
T 27	15 53 36	26°22'58	11 才 12	11°32	23°24	24°17	27°18	9°26	5°24	23°58	0° 3	19°51	20°51	17°36	n.a.	T 27
F 28	15 57 32	27°21'17	25°57	13°12	24°38	24°53	27°30	9°29	5°26	23°56	0° 4	19°D51	20°48	17°43	n.a.	F 28
S 29	16 1 29	28°19'38	10 පි 41	14°50	25°53	25°29	27°43	9°33	5°28	23°54	0° 5	19°51	20°45	17°50	n.a.	S 29
S 30	16 5 25	29818'01	25 궁 18	16 Ⅱ 27	27 8 8	26 ¥ 5	27 II 55	9 ∺ 36	5 N 30	23 M 53	0 Υ 6	19 × 753	20 ∡ 142	179556	n.a.	S 30

Delta T = 38h46m08s

JULY 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	v	ţ	ę,	Day
M 1	16 9 22	0 Ⅱ 16'27	9≈43	18 I I 2	28 8 23	26) (40	28 I 7	9 ∺ 39	5 Ω 32	23°R51	0 Υ 7	19 ∡ 754	20 ∡ ³38	1895 3	n.a.	M 1
T 2	16 13 18	1°14'55	23°54	19°37	29°38	27°16	28°20	9°43	5°34	23 M 50	0° 8	19°55	20°35	18°10	n.a.	T 2
W 3	16 17 15	2°13'25	7) (49	21°10	0 Ⅲ 53	27°51	28°32	9°46	5°37	23°48	0° 8	19°R55	20°32	18°16	n.a.	W 3
T 4	16 21 11	3°11'58	21°27	22°43	2° 7	28°26	28°45	9°49	5°39	23°46	0° 9	19°54	20°29	18°23	n.a.	T 4
F 5	16 25 8	4°10'33	4 Ƴ 49	24°14	3°22	29° 2	28°57	9°52	5°41	23°45	0°10	19°53	20°26	18°30	n.a.	F 5
S 6	16 29 5	5° 9'11	17°55	25°43	4°37	29°37	29°10	9°54	5°43	23°43	0°11	19°51	20°23	18°36	n.a.	S 6
S 7	16 33 1	6° 7'52	0 8 47	27°12	5°52	0 Υ 12	29°22	9°57	5°46	23°41	0°11	19°49	20°19	18°43	n.a.	S 7
M 8	16 36 58	7° 6'34	13°25	28°40	7° 7	0°46	29°35	10° 0	5°48	23°40	0°12	19°47	20°16	18°50	n.a.	M 8
T 9	16 40 54	8° 5'19	25°50	0න 6	8°22	1°21	29°48	10° 2	5°50	23°38	0°13	19°45	20°13	18°56	n.a.	T 9
W10	16 44 51	9° 4'07	8 I 5	1°31	9°37	1°56	0 මෙ	10° 5	5°53	23°37	0°13	19°45	20°10	19° 3	n.a.	W10
T 11	16 48 47	10° 2'57	20° 9	2°55	10°52	2°30	0°13	10° 7	5°55	23°35	0°14	19°D44	20° 7	19°10	n.a.	T 11
F 12	16 52 44	11° 1'49	295 6	4°17	12° 8	3° 4	0°26	10° 9	5°58	23°34	0°15	19°45	20° 3	19°16	n.a.	F 12
S 13	16 56 40	12° 0'43	13°57	5°38	13°23	3°39	0°39	10°11	6° 0	23°32	0°15	19°45	20° 0	19°23	n.a.	S 13
S 14	17 0 37	12°59'39	25°44	6°58	14°38	4°13	0°52	10°13	6° 3	23°30	0°16	19°46	19°57	19°30	n.a.	S 14
M15	17 4 33	13°58'37	7Ω 33	8°17	15°53	4°47	1° 4	10°15	6° 6	23°29	0°16	19°47	19°54	19°36	n.a.	M15
T 16	17 8 30	14°57'38	19°25	9°34	17° 8	5°20	1°17	10°17	6°8	23°27	0°17	19°47	19°51	19°43	n.a.	T 16
W17	17 12 26	15°56'40	1 m 26	10°49	18°23	5°54	1°30	10°18	6°11	23°26	0°17	19°47	19°48	19°50	n.a.	W17
T 18	17 16 23	16°55'44	13°39	12° 3	19°38	6°28	1°43	10°20	6°14	23°24	0°18	19°R48	19°44	19°56	n.a.	T 18
F 19	17 20 20	17°54'51	26° 9	13°15	20°54	7° 1	1°56	10°21	6°16	23°23	0°18	19°48	19°41	20° 3	n.a.	F 19
S 20	17 24 16	18°53'59	9 ₾ 1	14°25	22° 9	7°34	2° 9	10°22	6°19	23°22	0°19	19°48	19°38	20°10	n.a.	S 20
S 21	17 28 13	19°53'10	22°17	15°33	23°24	8° 7	2°22	10°24	6°22	23°20	0°19	19°D47	19°35	20°16	n.a.	S 21
M22	17 32 9	20°52'23	6 M 0	16°39	24°39	8°40	2°35	10°25	6°25	23°19	0°20	19°48	19°32	20°23	n.a.	M22
T 23	17 36 6	21°51'37	20° 9	17°43	25°54	9°13	2°48	10°26	6°28	23°17	0°20	19°48	19°29	20°30	n.a.	T 23
W24	17 40 2	22°50'54	4 ₹ 43	18°45	27°10	9°46	3° 1	10°26	6°31	23°16	0°20	19°48	19°25	20°36	n.a.	W24
T 25	17 43 59	23°50'14	19°35	19°44	28°25	10°18	3°15	10°27	6°34	23°15	0°21	19°R48	19°22	20°43	n.a.	T 25
F 26	17 47 55	24°49'35	4 云 39	20°41	29°40	10°51	3°28	10°28	6°37	23°13	0°21	19°48	19°19	20°50	n.a.	F 26
S 27	17 51 52	25°48'59	19°46	21°34	0956	11°23	3°41	10°28	6°40	23°12	0°21	19°47	19°16	20°56	n.a.	S 27
S 28	17 55 48	26°48'25	4≈46	22°24	2°11	11°55	3°54	10°29	6°43	23°11	0°21	19°47	19°13	21° 3	n.a.	S 28
M29	17 59 45	27°47'54	19°32	23°11	3°26	12°27	4° 7	10°29	6°46	23° 9	0°22	19°46	19° 9	21°10	n.a.	M29
T 30	18 3 41	28°47'25	3 ¥ 59	23°53	4°41	12°59	4°20	10°29	6°49	23° 8	0°22	19°45	19° 6	21°16	n.a.	T 30
W31	18 7 38	29 Ⅱ 46′59	18 ∺ 1	24932	5 9 57	13 Y 30	4934	10°R29	6 Ω 53	23M 7	0 Υ 22	19 ∡ 744	19 ∡ 3	219523	n.a.	W31

Delta T = 38h46m05s

Julian Calendar 1 July 4746 BCE == Greg. Calendar 24 May 4746 BCE

AUGUST 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ķ	Day
T 1	18 11 34	09546'36	1 Υ 40	2595 6	79512	14 Y 2	49547	10°R29	6 Ω 56	23°R 5	0 Υ 22	19°D44	19 ×7 0	21930	n.a.	T 1
F 2	18 15 31	1°46'15	14°56	25°35	8°27	14°33	5° 0	10 ∺ 29	6°59	23 m 4	0°22	19 х 45	18°57	21°36	n.a.	F 2
S 3	18 19 27	2°45'56	27°50	25°58	9°43	15° 4	5°13	10°29	7° 2	23° 3	0°23	19°45	18°54	21°43	n.a.	S 3
S 4	18 23 24	3°45'40	10827	26°16	10°58	15°35	5°26	10°28	7° 6	23° 2	0°23	19°47	18°50	21°50	n.a.	S 4
M 5	18 27 21	4°45'27	22°49	26°27	12°14	16° 6	5°40	10°28	7° 9	23° 1	0°23	19°48	18°47	21°56	n.a.	M 5
T 6	18 31 17	5°45'16	4 Ⅱ 59	26°R31	13°29	16°37	5°53	10°27	7°12	23° 0	0°23	19°49	18°44	22° 3	n.a.	T 6
W 7	18 35 14	6°45'08	17° 1	26°28	14°44	17° 7	6° 6	10°26	7°16	22°59	0°23	19°R50	18°41	22°10	n.a.	W 7
T 8	18 39 10	7°45'02	28°56	26°17	16° 0	17°37	6°19	10°25	7°19	22°58	0°R23	19°49	18°38	22°17	n.a.	T 8
F 9	18 43 7	8°44'58	109547	25°58	17°15	18° 7	6°33	10°24	7°22	22°57	0°23	19°48	18°35	22°23	n.a.	F 9
S 10	18 47 3	9°44'56	22°35	25°30	18°31	18°37	6°46	10°23	7°26	22°56	0°23	19°46	18°31	22°30	n.a.	S 10
S 11	18 51 0	10°44'57	4 Ω 24	24°54	19°46	19° 6	6°59	10°22	7°29	22°55	0°23	19°43	18°28	22°37	n.a.	S 11
M12	18 54 56	11°44'59	16°14	24° 9	21° 1	19°36	7°12	10°21	7°33	22°54	0°23	19°39	18°25	22°43	n.a.	M12
T 13	18 58 53	12°45'04	28°10	23°16	22°17	20° 5	7°25	10°19	7°36	22°53	0°22	19°35	18°22	22°50	n.a.	T 13
W14	19 2 49	13°45'10	10 m 12	22°15	23°32	20°34	7°39	10°18	7°40	22°52	0°22	19°31	18°19	22°57	n.a.	W14
T 15	19 646	14°45'19	22°25	21° 8	24°48	21° 3	7°52	10°16	7°43	22°51	0°22	19°29	18°15	23° 3	n.a.	T 15
F 16	19 10 42	15°45'29	4 ≏ 52	19°57	26° 3	21°31	8° 5	10°14	7°47	22°50	0°22	19°27	18°12	23°10	n.a.	F 16
S 17	19 14 39	16°45'41	17°38	18°42	27°18	22° 0	8°18	10°13	7°50	22°49	0°22	19°D26	18° 9	23°17	n.a.	S 17
S 18	19 18 35	17°45'55	0 M .45	17°25	28°34	22°28	8°31	10°11	7°54	22°48	0°21	19°27	18° 6	23°23	n.a.	S 18
M19	19 22 32	18°46'11	14°17	16°11	29°49	22°55	8°45	10° 8	7°58	22°48	0°21	19°28	18° 3	23°30	n.a.	M19
T 20	19 26 28	19°46'29	28°16	14°59	1 0 5	23°23	8°58	10° 6	8° 1	22°47	0°21	19°30	18° 0	23°37	n.a.	T 20
W21	19 30 25	20°46'48	12 ×7 42	13°53	2°20	23°50	9°11	10° 4	8° 5	22°46	0°21	19°R31	17°56	23°43	n.a.	W21
T 22	19 34 22	21°47'09	27°32	12°55	3°35	24°17	9°24	10° 2	8° 9	22°46	0°20	19°31	17°53	23°50	n.a.	T 22
F 23	19 38 18	22°47'33	12 る 40	12° 7	4°51	24°44	9°37	9°59	8°12	22°45	0°20	19°29	17°50	23°57	n.a.	F 23
S 24	19 42 15	23°47'58	27°57	11°28	6° 6	25°11	9°50	9°57	8°16	22°44	0°20	19°26	17°47	24° 3	n.a.	S 24
S 25	19 46 11	24°48'25	13≈12	11° 1	7°21	25°37	10° 3	9°54	8°20	22°44	0°19	19°21	17°44	24°10	n.a.	S 25
M26	19 50 8	25°48'54	28°16	10°46	8°37	26° 3	10°16	9°51	8°23	22°43	0°19	19°16	17°41	24°17	n.a.	M26
T 27	19 54 4	26°49'25	13 米 0	10°D42	9°52	26°29	10°29	9°48	8°27	22°43	0°18	19°10	17°37	24°23	n.a.	T 27
W28	19 58 1	27°49'58	27°17	10°49	11° 7	26°55	10°42	9°45	8°31	22°42	0°18	19° 5	17°34	24°30	n.a.	W28
T 29	20 1 57	28°50'33	11 ° 4	11°8	12°23	27°20	10°55	9°42	8°34	22°42	0°17	19° 2	17°31	24°37	n.a.	T 29
F 30	20 5 54	29°51'11	24°24	11°36	13°38	27°45	11°8	9°39	8°38	22°41	0°17	19°D 1	17°28	24°43	n.a.	F 30
S 31	20 9 50	0 Ω 51'50	7 8 17	129513	14 N 53	28 Y 10	119521	9 ∺ 36	8 Ω 42	22 M 41	0 Υ 16	19 × 7 1	17 ∡ 125	24950	n.a.	S 31

Delta T = 38h46m01s

SEPTEMBER 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 13 47	1£52'32	19 8 48	12958	16 Ω 9	28 Y 34	119934	9°R32	8 Ω 46	22°R41	0°R16	19 × 7 2	17 × 721	24957	n.a.	S 1
M 2	20 17 43	2°53'15	2 I I 3	13°51	17°24	28°58	11°46	9 ∺ 29	8°49	22 M 40	0 Υ 15	19° 3	17°18	25° 3	n.a.	M 2
T 3	20 21 40	3°54'01	14° 4	14°50	18°39	29°22	11°59	9°25	8°53	22°40	0°15	19°R 4	17°15	25°10	n.a.	T 3
W 4	20 25 36	4°54'49	25°58	15°55	19°55	29°45	12°12	9°22	8°57	22°40	0°14	19° 4	17°12	25°17	n.a.	W 4
T 5	20 29 33	5°55'38	<i>7</i> 9 47	17° 4	21°10	9 8 80	12°25	9°18	9° 1	22°40	0°14	19° 2	17° 9	25°23	n.a.	T 5
F 6	20 33 30	6°56'29	19°35	18°18	22°25	0°31	12°37	9°14	9° 5	22°39	0°13	18°58	17° 6	25°30	n.a.	F 6
S 7	20 37 26	7°57'22	1 Ω 24	19°36	23°40	0°53	12°50	9°10	9° 8	22°39	0°12	18°51	17° 2	25°37	n.a.	S 7
S 8	20 41 23	8°58'17	13°16	20°56	24°56	1°15	13° 3	9° 6	9°12	22°39	0°12	18°42	16°59	25°43	n.a.	S 8
M 9	20 45 19	9°59'13	25°13	22°19	26°11	1°37	13°15	9° 2	9°16	22°39	0°11	18°32	16°56	25°50	n.a.	M 9
T 10	20 49 16	11° 0'10	7 m)16	23°45	27°26	1°58	13°28	8°58	9°20	22°39	0°10	18°21	16°53	25°57	n.a.	T 10
W1 1	20 53 12	12° 1'09	19°27	25°12	28°41	2°19	13°40	8°54	9°23	22°D39	0° 9	18°11	16°50	26° 3	n.a.	W11
T 12	20 57 9	13° 2'09	1 ≏ 46	26°41	29°57	2°40	13°52	8°50	9°27	22°39	0° 9	18° 2	16°47	26°10	n.a.	T 12
F 13	21 1 5	14° 3'10	14°18	28°10	1 Mp 12	3° 0	14° 5	8°46	9°31	22°39	0° 8	17°56	16°43	26°17	n.a.	F 13
S 14	21 5 2	15° 4'12	27° 3	29°41	2°27	3°20	14°17	8°41	9°35	22°39	0° 7	17°52	16°40	26°23	n.a.	S 14
S 15	21 8 58	16° 5'16	10 M 5	1 Ω 13	3°42	3°39	14°29	8°37	9°38	22°39	0° 6	17°50	16°37	26°30	n.a.	S 15
M16	21 12 55	17° 6'20	23°27	2°46	4°57	3°58	14°41	8°32	9°42	22°39	0° 5	17°D50	16°34	26°37	n.a.	M16
T 17	21 16 52	18° 7'26	7 ₹ 12	4°18	6°12	4°16	14°54	8°28	9°46	22°40	0° 5	17°51	16°31	26°44	n.a.	T 17
W18	21 20 48	19° 8'32	2 <u>1</u> °21	5°52	7°28	4°34	15° 6	8°23	9°50	22°40	0° 4	17°R51	16°27	26°50	n.a.	W18
T 19	21 24 45	20° 9'40	5 る 54	7°25	8°43	4°52	15°18	8°19	9°53	22°40	0° 3	17°50	16°24	26°57	n.a.	T 19
F 20	21 28 41	21°10'48	20°48	8°59	9°58	5° 9	15°30	8°14	9°57	22°40	0° 2	17°46	16°21	27° 4	n.a.	F 20
S 21	21 32 38	22°11'58	5≈55	10°33	11°13	5°26	15°42	8° 9	10° 1	22°41	0° 1	17°39	16°18	27°10	n.a.	S 21
S 22	21 36 34	23°13'08	21° 8	12° 8	12°28	5°42	15°53	8° 5	10° 5	22°41	0° 0	17°30	16°15	27°17	n.a.	S 22
M23	21 40 31	24°14'19	6) €15	13°42	13°43	5°58	16° 5	8° 0	10° 8	22°42	29 米 59	17°20	16°12	27°24	n.a.	M23
T 24	21 44 27	25°15'31	21° 6	15°16	14°58	6°13	16°17	7°55	10°12	22°42	29°58	17° 9	16° 8	27°30	n.a.	T 24
W25	21 48 24	26°16'45	5 Ƴ 32	16°50	16°13	6°27	16°29	7°50	10°16	22°43	29°57	17° 0	16° 5	27°37	n.a.	W25
T 26	21 52 21	27°17'59	19°30	18°25	17°28	6°42	16°40	7°45	10°19	22°43	29°56	16°52	16° 2	27°44	n.a.	T 26
F 27	21 56 17	28°19'15	2 8 58	19°59	18°43	6°55	16°52	7°40	10°23	22°44	29°55	16°47	15°59	27°50	n.a.	F 27
S 28	22 0 14	29°20'32	15°57	21°34	19°58	7° 8	17° 3	7°35	10°27	22°44	29°54	16°44	15°56	27°57	n.a.	S 28
S 29	22 4 10	0 Mp 21'50	28°31	23° 8	21°13	7°21	17°14	7°30	10°30	22°45	29°53	16°D43	15°52	28° 4	n.a.	S 29
M30	22 8 7	1 m 23'09	10 Ⅱ 46	24 Ω 42	22 Mp 28	7 8 33	179526	7 ∺ 25	10 Ω 34	22 M 45	29 米 52	16°R43	15 √ 49	28910	n.a.	M30

Delta T = 38h45m57s

Julian Calendar 1 Sept. 4746 BCE == Greg. Calendar 25 July 4746 BCE

OCTOBER 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 12 3	2 Mg 24'29	22∏46	26 Ω 17	23 Mp 42	7 8 44	17937	7°R20	10 Ω 37	22 M 46	29°R51	16°R43	15 ∡ ¹46	289517	n.a.	T 1
W 2	22 16 0	3°25'50	4937	27°51	24°57	7°55	17°48	7 ₩15	10°41	22°47	29 米 50	16 × 742	15°43	28°24	n.a.	W 2
T 3 F 4	22 19 56 22 23 53	4°27'12 5°28'35	16°24 28°12	29°25 1 m 0	26°12 27°27	8° 6 8°15	17°59 18°10	7°10 7°5	10°44 10°48	22°48 22°48	29°49 29°48	16°38 16°31	15°40 15°37	28°30 28°37	n.a.	T 3 F 4
S 5	22 23 33 22 27 50	6°29'58	100 4	2°34	28°42	8°24	18°21	7° 0	10°48	22°49	29°48 29°47	16°22	15°33	28°44	n.a. n.a.	S 5
	22 31 46	7°31'22	22° 2	4° 8	29°57	8°33	18°32	6°55	10°55	22°50	29°46	16° 9	15°30	28°50		
S 6 M 7	22 31 46 22 35 43	8°32'47	4 mp 8	5°43	29 37 1 Ω 11	8°40	18°42	6°50	10°58	22°51	29°45	15°55	15°27	28°57	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	22 39 39	9°34'12	16°23	7°17	2°26	8°47	18°53	6°45	11° 2	22°52	29°43	15°40	15°24	29° 4	n.a.	T 8
W 9	22 43 36	10°35'37	28°48	8°52	3°41	8°54	19° 3	6°40	11° 5	22°53	29°42	15°26	15°21	29°11	n.a.	W 9
T 10	22 47 32	11°37'03	11 ≏ 23	10°27	4°56	8°59	19°14	6°35	11° 9	22°54	29°41	15°13	15°18	29°17	n.a.	T 10
F 11	22 51 29	12°38'29	24° 8	12° 1	6°10	9° 4 9° 9	19°24	6°30	11°12	22°55	29°40	15° 3	15°14	29°24	n.a.	F 11
S 12	22 55 26	13°39'55	7 M 4	13°36	7°25		19°34	6°25	11°15	22°56	29°39	14°57	15°11	29°31	n.a.	S 12
S 13	22 59 22	14°41'20	20°12	15°11	8°40	9°12	19°44	6°20	11°19	22°57	29°38	14°53	15° 8	29°37	n.a.	S 13
M14 T 15	23 3 19 23 7 15	15°42'46 16°44'12	3 ∡ 734 17°13	16°47 18°22	9°54 11° 9	9°15 9°17	19°54 20° 4	6°15 6°10	11°22 11°25	22°58 22°59	29°37 29°35	14°51 14°51	15° 5 15° 2	29°44 29°51	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	23 11 12	17°45'38	17 13	19°58	12°23	9°19	20°14	6° 5	11°29	23° 0	29°34	14°51	14°58	29°57	n.a.	W16
T 17	23 15 8	18°47'03	15°23	21°34	13°38	9°R19	20°24	6° 0	11°32	23° 1	29°33	14°49	14°55	0Ω 4	n.a.	T 17
F 18	23 19 5	19°48'28	29°54	23°10	14°53	9°19	20°33	5°56	11°35	23° 3	29°32	14°45	14°52	0°11	n.a.	F 18
S 19	23 23 2	20°49'53	14 ≈ 38	24°46	16° 7	9°18	20°43	5°51	11°38	23° 4	29°31	14°38	14°49	0°17	n.a.	S 19
S 20	23 26 58	21°51'17	29°29	26°22	17°22	9°17	20°52	5°46	11°41	23° 5	29°29	14°28	14°46	0°24	n.a.	S 20
M21	23 30 55	22°52'41	14) 19	27°59	18°36	9°14	21° 2	5°41	11°44	23° 7	29°28	14°16	14°43	0°31	n.a.	M21
T 22 W23	23 34 51 23 38 48	23°54'05 24°55'28	28°59 13 Y 20	29°36 1 Ω 13	19°50 21° 5	9°11 9° 7	21°11 21°20	5°37 5°32	11°47 11°50	23° 8 23° 9	29°27 29°26	14° 4 13°52	14°39 14°36	0°37 0°44	n.a.	T 22 W23
T 24	23 42 44	24°55′28 25°56'52	27°18	2°51	21° 5 22°19	9° 7	21°29	5°27	11°53	23°11	29°25	13°52 13°43	14°36	0°44 0°51	n.a. n.a.	T 24
F 25	23 46 41	26°58'15	10849	4°28	23°33	8°56	21°37	5°23	11°56	23°12	29°23	13°36	14°30	0°57	n.a.	F 25
S 26	23 50 38	27°59'39	23°53	6° 6	24°48	8°50	21°46	5°18	11°59	23°14	29°22	13°32	14°27	1° 4	n.a.	S 26
S 27	23 54 34	29° 1'02	6Д32	7°44	26° 2	8°43	21°55	5°14	12° 2	23°15	29°21	13°31	14°24	1°11	n.a.	S 27
M28	23 58 31	0 ♀ 2'25	18°51	9°23	27°16	8°35	22° 3	5°10	12° 5	23°16	29°20	13°D31	14°20	1°18	n.a.	M28
T 29	0 2 27	1° 3'48	0954	11° 1	28°30	8°26	22°11	5° 5	12° 8	23°18	29°19	13°R31	14°17	1°24	n.a.	T 29
W30	0 6 24 0 10 21	2° 5'10 3 Ω 6'33	12°48 24 © 36	12°39 14 Ω 18	29°45	8°16	22°20 22©28	5° 1 4 ¥ 57	12°11 12 Ω 13	23°20	29°17 29) 16	13°30 13 ₹ 28	14°14 14 √ 11	1°31 1 Ω 38	n.a.	W30
T 31	0 10 21	3 ≥ 6'33	244936	14=418	0 M .59	8 8 6	22عا28	4代3/	128613	23 M 21	∠9 九 16	13 X' 28	14×11	18638	n.a.	T 31

Delta T = 38h45m54s

NOVEMBER 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
F 1	0 14 17	4 º 7'54	6 Ω 26	15 ≏ 56	2 M 13	7°R54	22936	4°R53	12 Ω 16	23 M 23	29°R15	13°R23	14 % 8	1 Ω 44	n.a.	F 1
S 2	0 18 14	5° 9'16	18°20	17°34	3°27	7 8 42	22°43	4) (49	12°19	23°24	29 米 14	13 ∡ 16	14° 4	1°51	n.a.	S 2
S 3	0 22 10	6°10'37	0 m 23	19°12	4°41	7°29	22°51	4°45	12°21	23°26	29°12	13° 6	14° 1	1°58	n.a.	S 3
M 4	0 26 7	7°11'57	12°38	20°50	5°55	7°16	22°59	4°41	12°24	23°28	29°11	12°54	13°58	2° 4	n.a.	M 4
T 5	0 30 3	8°13'17	25° 6	22°27	7° 9	7° 1	23° 6	4°38	12°26	23°29	29°10	12°41	13°55	2°11	n.a.	T 5
W 6	0 34 0	9°14'36	7 <u>₽</u> 47	24° 3	8°23	6°46	23°13	4°34	12°29	23°31	29° 9	12°29	13°52	2°18	n.a.	W 6
T 7	0 37 57	10°15'54	20°41	25°38	9°37	6°30	23°20	4°30	12°31	23°33	29° 8	12°18	13°49	2°24	n.a.	T 7
F 8	0 41 53	11°17'11	3 M .47	27°12	10°51	6°14	23°27	4°27	12°34	23°35	29° 6	12°10	13°45	2°31	n.a.	F 8
S 9	0 45 50	12°18'27	17° 5	28°44	12° 5	5°56	23°34	4°23	12°36	23°37	29° 5	12° 4	13°42	2°38	n.a.	S 9
S 10	0 49 46	13°19'42	0 ≯ 32	0 M .14	13°19	5°38	23°41	4°20	12°38	23°38	29° 4	12° 1	13°39	2°45	n.a.	S 10
M11	0 53 43	14°20'56	14° 9	1°41	14°33	5°20	23°47	4°17	12°41	23°40	29° 3	12°D 1	13°36	2°51	n.a.	M11
T 12	0 57 40	15°22'09	27°55	3° 6	15°46	5° 0	23°53	4°14	12°43	23°42	29° 2	12° 1	13°33	2°58	n.a.	T 12
W13	1 1 36	16°23'20	11 공 51	4°27	17° 0	4°41	24° 0	4°11	12°45	23°44	29° 1	12°R 2	13°29	3° 5	n.a.	W13
T 14 F 15	1 5 33	17°24'30	25°57	5°44	18°14 19°28	4°20	24° 6	4° 8	12°47	23°46 23°48	28°59	12° 2 12° 0	13°26	3°11	n.a.	T 14
S 16	1 9 29 1 13 26	18°25'39 19°26'45	10 ≈ 11 24°31	6°56 8° 2	19°28 20°41	3°59 3°38	24°11 24°17	4° 5 4° 2	12°49 12°51	23°48 23°50	28°58 28°57	12° 0	13°23 13°20	3°18 3°25	n.a.	F 15 S 16
			_												n.a.	
S 17	1 17 22	20°27'50	8) 54	9° 2	21°55	3°16	24°23	3°59	12°53	23°52	28°56	11°49	13°17	3°31	n.a.	S 17
M18	1 21 19	21°28'54	23°15	9°55	23° 8	2°54	24°28	3°57	12°55	23°54	28°55	11°41	13°14	3°38	n.a.	M18
T 19	1 25 16	22°29'56	7 Υ 28	10°40	24°22	2°31	24°33	3°54	12°57	23°56	28°54	11°32	13°10	3°45	n.a.	T 19
W20 T 21	1 29 12 1 33 9	23°30'57 24°31'57	21°29 5 8 11	11°16 11°42	25°35 26°48	2° 9 1°45	24°38 24°43	3°52 3°50	12°59 13° 1	23°58 24° 0	28°53 28°52	11°24 11°17	13° 7 13° 4	3°51 3°58	n.a.	W20 T 21
F 22	1 33 9	25°32'55	18°33	11°42 11°58	28° 2	1°43	24°48	3°47	13° 1	24° 0	28°52 28°51	11°17	13° 4	4° 5	n.a. n.a.	F 22
S 23	1 41 2	26°33'52	1 II 34	12°R 3	29°15	0°58	24°53	3°45	13° 4	24° 4	28°50	11°10	12°58	4°12	n.a.	S 23
															11.4.	
S 24	1 44 58	27°34'48	14°13	11°57	0 ₹ 28	0°34	24°57	3°44	13° 6	24° 6	28°48	11°D10	12°55	4°18	n.a.	S 24
M25	1 48 55	28°35'42	26°34	11°40	1°41	0°11	25° 1	3°42	13° 8	24° 8	28°47	11°11	12°51	4°25	n.a.	M25
T 26 W27	1 52 52 1 56 48	29°36'35 0ML37'27	8 9 40 20°36	11°11 10°32	2°54 4° 7	29 ° 47 29°23	25° 5 25° 9	3°40 3°38	13° 9 13°11	24°10 24°12	28°46 28°45	11°12 11°14	12°48 12°45	4°32 4°38	n.a.	T 26 W27
T 28	2 0 45	1°38'17	$20^{\circ}30^{\circ}$ $2\Omega^{27}$	9°44	5°20	29°59	25°13	3°37	13°12	24 12 24°14	28°44	11°R14	12°42	4°45	n.a. n.a.	T 28
F 29	2 4 41	2°39'06	14°18	8°47	6°33	28°35	25°16	3°35	13°14	24°16	28°43	11°14	12°39	4°52	n.a.	F 29
S 30	2 8 38	3M-39'53	26 Ω 14	7 M .44	7 ₹ 146	28 Υ 11	25920	3 ∺ 34	$13\Omega15$	24M18	28) 42	11711	12×35	$4\Omega_{58}$	n.a.	S 30

Delta T = 38h45m50s

Julian Calendar 1 Nov. 4746 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4746 BCE

DECEMBER 4746 BCE (-4745) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ß	Ç	Ş.	Day
S 1	2 12 35	4M40'39	8 Mp 20	6°R36	8 才 59	27°R47	259523	3°R33	13 Ω 16	24M21	28°R41	11°R 7	12 × 32	5 N 5	n.a.	S 1
M 2	2 16 31	5°41'24	20°40	5M26	10°12	27 Y 24	25°26	3 ∺ 32	13°17	24°23	28) (41	11 🗷 1	12°29	5°12	n.a.	M 2
T 3	2 20 28	6°42'07	3 ≏ 15	4°14	11°24	27° 1	25°29	3°31	13°19	24°25	28°40	10°55	12°26	5°18	n.a.	T 3
W 4	2 24 24	7°42'48	16° 8	3° 4	12°37	26°38	25°31	3°30	13°20	24°27	28°39	10°49	12°23	5°25	n.a.	W 4
T 5	2 28 21	8°43'28	29°19	1°57	13°50	26°15	25°34	3°30	13°21	24°29	28°38	10°44	12°20	5°32	n.a.	T 5
F 6	2 32 17	9°44'06	12 M 47	0°54	15° 2	25°53	25°36	3°29	13°22	24°32	28°37	10°40	12°16	5°39	n.a.	F 6
S 7	2 36 14	10°44'42	26°30	29 ≏ 56	16°15	25°31	25°38	3°29	13°23	24°34	28°36	10°37	12°13	5°45	n.a.	S 7
S 8	2 40 10	11°45'16	10 渘 24	29° 6	17°27	25°10	25°40	3°28	13°24	24°36	28°35	10°D37	12°10	5°52	n.a.	S 8
M 9	2 44 7	12°45'49	24°27	28°22	18°39	24°49	25°42	3°28	13°25	24°38	28°34	10°37	12° 7	5°59	n.a.	M 9
T 10	2 48 4	13°46'19	8 궁 36	27°46	19°52	24°29	25°43	3°28	13°25	24°40	28°34	10°39	12° 4	6° 5	n.a.	T 10
W11	2 52 0	14°46'46	22°47	27°18	21° 4	24° 9	25°44	3°D28	13°26	24°43	28°33	10°40	12° 0	6°12	n.a.	W11
T 12	2 55 57	15°47'12	6≈59	26°57	22°16	23°50	25°46	3°28	13°27	24°45	28°32	10°41	11°57	6°19	n.a.	T 12
F 13	2 59 53	16°47'35	21° 9	26°44	23°28	23°32	25°47	3°28	13°27	24°47	28°31	10°R41	11°54	6°25	n.a.	F 13
S 14	3 3 50	17°47'56	5 ₩ 16	26°D39	24°40	23°14	25°47	3°28	13°28	24°49	28°30	10°41	11°51	6°32	n.a.	S 14
S 15	3 7 46	18°48'14	19°17	26°40	25°51	22°57	25°48	3°29	13°29	24°52	28°30	10°39	11°48	6°39	n.a.	S 15
M16	3 11 43	19°48'30	3 Υ 11	26°48	27° 3	22°40	25°48	3°30	13°29	24°54	28°29	10°36	11°45	6°46	n.a.	M16
T 17	3 15 40	20°48'44	16°55	27° 2	28°15	22°25	25°R48	3°30	13°30	24°56	28°28	10°33	11°41	6°52	n.a.	T 17
W18	3 19 36	21°48'56	0827	27°22	29°26	22°10	25°48	3°31	13°30	24°59	28°28	10°30	11°38	6°59	n.a.	W18
T 19	3 23 33	22°49'05	13°44	27°47	0 궁 38	21°55	25°48	3°32	13°30	25° 1	28°27	10°28	11°35	7° 6	n.a.	T 19
F 20	3 27 29	23°49'12	26°47	28°17	1°49	21°42	25°48	3°33	13°30	25° 3	28°26	10°26	11°32	7°12	n.a.	F 20
S 21	3 31 26	24°49'18	9 Ⅱ 33	28°52	3° 0	21°29	25°47	3°34	13°31	25° 5	28°26	10°D26	11°29	7°19	n.a.	S 21
S 22	3 35 22	25°49'21	22° 5	29°31	4°11	21°17	25°46	3°35	13°31	25° 8	28°25	10°26	11°26	7°26	n.a.	S 22
M23	3 39 19	26°49'22	49522	0 M _15	5°23	21° 6	25°46	3°37	13°31	25°10	28°25	10°27	11°22	7°32	n.a.	M23
T 24	3 43 15	27°49'21	16°27	1° 1	6°33	20°56	25°44	3°38	13°R31	25°12	28°24	10°28	11°19	7°39	n.a.	T 24
W25	3 47 12	28°49'18	28°24	1°52	7°44	20°46	25°43	3°40	13°31	25°14	28°23	10°30	11°16	7°46	n.a.	W25
T 26	3 51 9	29°49'13	10 Ω 16	2°45	8°55	20°37	25°42	3°42	13°31	25°17	28°23	10°31	11°13	7°53	n.a.	T 26
F 27	3 55 5	0 √ 49'06	22° 8	3°42	10° 6	20°29	25°40	3°43	13°31	25°19	28°22	10°31	11°10	7°59	n.a.	F 27
S 28	3 59 2	1°48'57	4MD 4	4°41	11°16	20°22	25°38	3°45	13°31	25°21	28°22	10°R31	11° 6	8° 6	n.a.	S 28
S 29	4 2 58	2°48'46	16°10	5°43	12°26	20°15	25°36	3°47	13°30	25°23	28°22	10°31	11° 3	8°13	n.a.	S 29
M30	4 6 5 5	3°48'33	28°29	6°47	13°37	20° 9	25°34	3°49	13°30	25°26	28°21	10°31	11° 0	8°19	n.a.	M30
T 31	4 10 51	4 ₹ 48'18	11 ♀ 5	7 M .54	14 궁 47	20 Y 5	25931	3 ∺ 52	13 £ 30	25 M 28	28 米 21	10 ₮ 30	10 渘 57	8 N 26	n.a.	T 31

Delta T = 38h45m47s

JANUARY 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	·	ð	4	ħ)∤(#	Р	n	v	Ç	o k	Day
W 1	4 14 48	5 ∡ 748'01	24 <u>₽</u> 2	9 TL 3	15 る 57	20°R 0	25°R28	3) €54	13°R29	25 M 30	28°R20	10°R29	10 × 754	8 Ω 33	n.a.	W 1
T 2	4 18 44	6°47'42	7 M 22	10°14	17° 7	19 Ƴ 57	259526	3°57	13 Ω 29	25°32	28 米 20	10 × 29	10°51	8°39	n.a.	T 2
F 3	4 22 41	7°47'20	21° 4	11°26	18°16	19°55	25°23	3°59	13°28	25°35	28°20	10°28	10°47	8°46	n.a.	F 3
S 4	4 26 38	8°46'57	5 ₹ 6	12°41	19°26	19°53	25°20	4° 2	13°28	25°37	28°19	10°D28	10°44	8°53	n.a.	S 4
S 5	4 30 34	9°46'32	19°25	13°58	20°35	19°52	25°16	4° 5	13°27	25°39	28°19	10°28	10°41	9° 0	n.a.	S 5
M 6	4 34 31	10°46'04	3 궁 57	15°16	21°45	19°D52	25°13	4° 7	13°27	25°41	28°19	10°R28	10°38	9° 6	n.a.	M 6
T 7	4 38 27	11°45'33	18°34	16°36	22°54	19°52	25° 9	4°10	13°26	25°44	28°19	10°28	10°35	9°13	n.a.	T 7
W 8	4 42 24	12°45'01	3≈11	17°57	24° 3	19°53	25° 5	4°14	13°25	25°46	28°18	10°28	10°32	9°20	n.a.	W 8
T 9	4 46 20	13°44'25	17°41	19°20	25°12	19°55	25° 1	4°17	13°24	25°48	28°18	10°28	10°28	9°26	n.a.	T 9
F 10	4 50 17	14°43'47	2) 2	20°44	26°21	19°58	24°57	4°20	13°24	25°50	28°18	10°28	10°25	9°33	n.a.	F 10
S 11	4 54 13	15°43'06	16° 9	22°10	27°29	20° 1	24°52	4°23	13°23	25°52	28°18	10°D27	10°22	9°40	n.a.	S 11
S 12	4 58 10	16°42'23	0 Υ 2	23°38	28°37	20° 5	24°48	4°27	13°22	25°54	28°18	10°28	10°19	9°47	n.a.	S 12
M13	5 2 6	17°41'37	13°38	25° 7	29°46	20°10	24°43	4°31	13°21	25°57	28°18	10°28	10°16	9°53	n.a.	M13
T 14	5 6 3	18°40'48	27° 0	26°37	0≈54	20°16	24°38	4°34	13°20	25°59	28°17	10°29	10°12	10° 0	n.a.	T 14
W15	5 9 59	19°39'57	108 7	28° 8	2° 2	20°22	24°33	4°38	13°19	26° 1	28°17	10°30	10° 9	10° 7	n.a.	W15
T 16	5 13 56	20°39'03	23° 0	29°41	3° 9	20°29	24°28	4°42	13°17	26° 3	28°17	10°30	10° 6	10°13	n.a.	T 16
F 17	5 17 53	21°38'07	5 Ⅱ 41	1 7 16	4°17	20°36	24°23	4°46	13°16	26° 5	28°D17	10°R31	10° 3	10°20	n.a.	F 17
S 18	5 21 49	22°37'09	18° 9	2°52	5°24	20°44	24°18	4°50	13°15	26° 7	28°17	10°31	10° 0	10°27	n.a.	S 18
S 19	5 25 46	23°36'08	09୍ଦ27	4°29	6°31	20°53	24°12	4°54	13°14	26° 9	28°17	10°30	9°57	10°33	n.a.	S 19
M20	5 29 42	24°35'06	12°36	6° 7	7°38	21° 2	24° 6	4°58	13°12	26°11	28°17	10°29	9°53	10°40	n.a.	M20
T 21	5 33 39	25°34'00	24°36	7°47	8°44	21°12	24° 1	5° 3	13°11	26°13	28°17	10°27	9°50	10°47	n.a.	T 21
W22	5 37 35	26°32'53	6 Ω 32	9°29	9°51	21°22	23°55	5° 7	13°10	26°15	28°18	10°24	9°47	10°54	n.a.	W22
T 23	5 41 32	27°31'44	18°24	11°11	10°57	21°33	23°49	5°12	13° 8	26°17	28°18	10°21	9°44	11° 0	n.a.	T 23
F 24	5 45 28	28°30'32	0 Th 16	12°55	12° 3	21°45	23°42	5°16	13° 7	26°19	28°18	10°19	9°41	11° 7	n.a.	F 24
S 25	5 49 25	29°29'18	12°12	14°41	13° 9	21°57	23°36	5°21	13° 5	26°21	28°18	10°17	9°38	11°14	n.a.	S 25
S 26	5 53 21	0 පි 28'03	24°15	16°28	14°14	22° 9	23°30	5°26	13° 4	26°23	28°18	10°16	9°34	11°20	n.a.	S 26
M27	5 57 18	1°26'45	6 ₽ 32	18°16	15°20	22°23	23°23	5°31	13° 2	26°25	28°18	10°D16	9°31	11°27	n.a.	M27
T 28	6 1 14	2°25'26	19° 5	20° 6	16°25	22°36	23°17	5°35	13° 0	26°27	28°19	10°17	9°28	11°34	n.a.	T 28
W29	6 5 11	3°24'04	1 M .59	21°58	17°29	22°50	23°10	5°40	12°59	26°29	28°19	10°18	9°25	11°41	n.a.	W29
T 30	6 9 7	4°22'41	15°17	23°50	18°34	23° 5	23° 3	5°46	12°57	26°31	28°19	10°20	9°22	11°47	n.a.	T 30
F 31	6 13 4	5 る 21'16	29M 2	25 ₹ 45	19 ≈ 38	23 Y 20	22956	5 ¥ 51	12 N 55	26M33	28 米 19	10 × 21	9 ∡ 18	11 Ω 54	n.a.	F 31

Delta T = 38h45m43s

Julian Calendar 1 Jan. 4745 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4746 BCE

FEBRUARY 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(\	Р	v	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	6 17 0	6 ප 19'48	13 × 12	27 × 740	20≈42	23 Y 36	22°R49	5 ¥ 56	12°R53	26M35	28 米 20	10°R22	9 ∡ 15	12 N 1	n.a.	S 1
S 2	6 20 57	7°18'19	27°46	29°37	21°46	23°52	229542	6° 1	12 Q 51	26°37	28°20	10 ₹ 21	9°12	12° 7	n.a.	S 2
M 3	6 24 54	8°16'48	12 る 37	1 云 36	22°49	24° 8	22°35	6° 7	12°50	26°38	28°20	10°18	9° 9	12°14	n.a.	M 3
T 4	6 28 50	9°15'14	27°38	3°36	23°53	24°25	22°28	6°12	12°48	26°40	28°21	10°15	9° 6	12°21	n.a.	T 4
W 5	6 32 47	10°13'38	12≈40	5°37	24°55	24°43	22°20	6°18	12°46	26°42	28°21	10°11	9° 3	12°28	n.a.	W 5
T 6	6 36 43	11°12'00	27°34	7°39	25°58	25° 1	22°13	6°23	12°44	26°44	28°22	10° 7	8°59	12°34	n.a.	T 6
F 7	6 40 40	12°10'20	12) (13	9°43	27° 0	25°19	22° 6	6°29	12°42	26°46	28°22	10° 3	8°56	12°41	n.a.	F 7
S 8	6 44 36	13° 8'37	26°31	11°47	28° 2	25°38	21°58	6°35	12°40	26°47	28°23	10° 1	8°53	12°48	n.a.	S 8
S 9	6 48 33	14° 6'52	10 Y 26	13°53	29° 3	25°57	21°51	6°41	12°38	26°49	28°23	9°D59	8°50	12°54	n.a.	S 9
M10	6 52 29	15° 5'04	23°58	15°59	0) 5	26°16	21°43	6°47	12°35	26°51	28°24	10° 0	8°47	13° 1	n.a.	M10
T 11	6 56 26	16° 3'14	7 8 9	18° 6	1° 5	26°36	21°35	6°53	12°33	26°52	28°24	10° 1	8°43	13° 8	n.a.	T 11
W12	7 0 22	17° 1'22	20° 0	20°13	2° 6	26°57	21°28	6°59	12°31	26°54	28°25	10° 2	8°40	13°15	n.a.	W12
T 13	7 4 19	17°59'28	2Ⅲ37	22°21	3° 6	27°17	21°20	7° 5	12°29	26°55	28°25	10° 4	8°37	13°21	n.a.	T 13
F 14	7 8 15	18°57'31	15° 0	24°28	4° 5	27°38	21°13	7°11	12°27	26°57	28°26	10°R 4	8°34	13°28	n.a.	F 14
S 15	7 12 12	19°55'33	27°13	26°35	5° 5	28° 0	21° 5	7°17	12°25	26°59	28°27	10° 2	8°31	13°35	n.a.	S 15
S 16	7 16 8	20°53'32	99518	28°41	6° 3	28°21	20°57	7°23	12°22	27° 0	28°27	9°59	8°28	13°41	n.a.	S 16
M17	7 20 5	21°51'29	21°18	0≈46	7° 2	28°43	20°50	7°30	12°20	27° 2	28°28	9°54	8°24	13°48	n.a.	M17
T 18	7 24 1	22°49'25	3 Ω 13	2°50	8° 0	29° 6	20°42	7°36	12°18	27° 3	28°29	9°47	8°21	13°55	n.a.	T 18
W19	7 27 58	23°47'19	15° 6	4°52	8°57	29°28	20°34	7°43	12°15	27° 5	28°29	9°38	8°18	14° 2	n.a.	W19
T 20	7 31 54	24°45'10	26°58	6°52	9°54	29°51	20°27	7°49	12°13	27° 6	28°30	9°30	8°15	14° 8	n.a.	T 20
F 21	7 35 51	25°43'01	8 m p51	8°50	10°50	0814	20°19	7°56	12°11	27° 7	28°31	9°22	8°12	14°15	n.a.	F 21
S 22	7 39 48	26°40'49	20°48	10°45	11°46	0°38	20°12	8° 2	12° 8	27° 9	28°32	9°15	8° 9	14°22	n.a.	S 22
S 23	7 43 44	27°38'36	2 ₾ 53	12°38	12°42	1° 2	20° 4	8° 9	12° 6	27°10	28°32	9°10	8° 5	14°28	n.a.	S 23
M24	7 47 41	28°36'22	15° 8	14°28	13°36	1°26	19°56	8°16	12° 3	27°11	28°33	9° 7	8° 2	14°35	n.a.	M24
T 25	7 51 37	29°34'06	27°37	16°14	14°31	1°51	19°49	8°23	12° 1	27°13	28°34	9°D 6	7°59	14°42	n.a.	T 25
W26	7 55 34	0≈31'48	10 M 26	17°58	15°24	2°15	19°42	8°29	11°59	27°14	28°35	9° 7	7°56	14°49	n.a.	W26
T 27	7 59 30	1°29'30	23°39	19°37	16°17	2°40	19°34	8°36	11°56	27°15	28°36	9° 8	7°53	14°55	n.a.	T 27
F 28	8 3 27	2°27'10	7 . ₹18	21°14	17°10	3° 6	19°27	8°43	11°54	27°16	28°37	9°R 8	7°49	15° 2	n.a.	F 28
S 29	8 7 23	3≈24'48	21 ~ 24	22≈46	18 ¥ 2	3 8 31	199520	8 ∺ 50	11 0 51	27 M 18	28 米 37	9 .₹ 8	7 , 7⁴46	15 N 9	n.a.	S 29

Delta T = 38h45m40s

MARCH 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 11 20	4≈22'26	5 ろ 58	24≈15	18 米 53	3 8 57	19°R12	8) 57	11°R49	27 IL 19	28) 38	9°R 5	7 , 743	15 Ω 15	n.a.	S 1
M 2	8 15 16	5°20'02	20°55	25°40	19°43	4°23	1995 5	9° 4	11 Ω 46	27°20	28°39	9 .₹ 0	7°40	15°22	n.a.	M 2
T 3	8 19 13	6°17'36	6≈ 7	27° 1	20°33	4°49	18°58	9°11	11°44	27°21	28°40	8°53	7°37	15°29	n.a.	T 3
W 4	8 23 9	7°15'09	21°24	28°18	21°22	5°16	18°51	9°19	11°41	27°22	28°41	8°45	7°34	15°36	n.a.	W 4
T 5	8 27 6	8°12'40	6 ∺ 35	29°31	22°10	5°43	18°44	9°26	11°39	27°23	28°42	8°36	7°30	15°42	n.a.	T 5
F 6	8 31 3	9°10'10	21°30	0) (40	22°58	6°10	18°37	9°33	11°36	27°24	28°43	8°28	7°27	15°49	n.a.	F 6
S 7	8 34 59	10° 7'38	6 Υ 2	1°44	23°45	6°37	18°31	9°40	11°34	27°25	28°44	8°22	7°24	15°56	n.a.	S 7
S 8	8 38 56	11° 5'04	20° 6	2°45	24°30	7° 5	18°24	9°48	11°31	27°26	28°45	8°18	7°21	16° 2	n.a.	S 8
M 9	8 42 52	12° 2'29	3 8 42	3°41	25°15	7°32	18°18	9°55	11°29	27°27	28°46	8°16	7°18	16° 9	n.a.	M 9
T 10	8 46 49	12°59'52	16°51	4°33	25°59	8° 0	18°11	10° 2	11°26	27°28	28°47	8°D16	7°15	16°16	n.a.	T 10
W11	8 50 45	13°57'13	29°38	5°20	26°42	8°29	18° 5	10°10	11°24	27°29	28°48	8°17	7°11	16°23	n.a.	W11
T 12	8 54 42	14°54'34	12 II 6	6° 3	27°24	8°57	17°59	10°17	11°21	27°29	28°49	8°R17	7° 8	16°29	n.a.	T 12
F 13	8 58 38	15°51'52	24°20	6°41	28° 5	9°26	17°53	10°25	11°19	27°30	28°51	8°16	7° 5	16°36	n.a.	F 13
S 14	9 2 35	16°49'09	6924	7°15	28°45	9°54	17°47	10°32	11°16	27°31	28°52	8°12	7° 2	16°43	n.a.	S 14
S 15	9 631	17°46'25	18°21	7°44	29°24	10°23	17°41	10°40	11°14	27°32	28°53	8° 6	6°59	16°49	n.a.	S 15
M16	9 10 28	18°43'40	0Ω 14	8° 8	0 Υ 2	10°53	17°35	10°47	11°11	27°32	28°54	7°58	6°55	16°56	n.a.	M16
T 17	9 14 24	19°40'53	12° 6	8°28	0°38	11°22	17°30	10°55	11° 9	27°33	28°55	7°47	6°52	17° 3	n.a.	T 17
W18	9 18 21	20°38'05	23°58	8°43	1°13	11°52	17°24	11° 2	11° 6	27°34	28°56	7°34	6°49	17°10	n.a.	W18
T 19	9 22 18	21°35'16	5 m 52	8°53	1°47	12°21	17°19	11°10	11° 4	27°34	28°58	7°21	6°46	17°16	n.a.	T 19
F 20	9 26 14	22°32'26	17°49	8°58	2°20	12°51	17°14	11°18	11° 1	27°35	28°59	7° 9	6°43	17°23	n.a.	F 20
S 21	9 30 11	23°29'35	29°51	8°R59	2°51	13°21	17° 9	11°25	10°59	27°35	29° 0	6°58	6°40	17°30	n.a.	S 21
S 22	9 34 7	24°26'44	12 ♀ 0	8°55	3°21	13°52	17° 4	11°33	10°56	27°36	29° 1	6°49	6°36	17°36	n.a.	S 22
M23	9 38 4	25°23'51	24°19	8°47	3°49	14°22	16°59	11°41	10°54	27°36	29° 2	6°43	6°33	17°43	n.a.	M23
T 24	9 42 0	26°20'59	6 M .50	8°35	4°16	14°53	16°55	11°49	10°52	27°37	29° 4	6°40	6°30	17°50	n.a.	T 24
W25	9 45 57	27°18'05	19°38	8°18	4°41	15°24	16°50	11°56	10°49	27°37	29° 5	6°39	6°27	17°57	n.a.	W25
T 26	9 49 53	28°15'11	2 ₹ 46	7°58	5° 4	15°55	16°46	12° 4	10°47	27°38	29° 6	6°39	6°24	18° 3	n.a.	T 26
F 27	9 53 50	29°12'17	16°18	7°35	5°26	16°26	16°42	12°12	10°45	27°38	29° 7	6°38	6°21	18°10	n.a.	F 27
S 28	9 57 47	0₩ 9'22	0 ਰ 16	7° 9	5°46	16°57	16°38	12°20	10°42	27°38	29° 9	6°37	6°17	18°17	n.a.	S 28
S 29	10 1 43	1° 6'27	14°40	6°40	6° 4	17°29	16°34	12°28	10°40	27°38	29°10	6°33	6°14	18°23	n.a.	S 29
M30	10 5 40	2° 3'31	29°29	6° 9	6°20	18° 0	16°31	12°36	10°38	27°39	29°11	6°27	6°11	18°30	n.a.	M30
T 31	10 9 36	3₩ 0'35	14≈35	5 ₩ 36	6 Ƴ 35	18 8 32	169527	12) 44	10 Ω 35	27 M 39	29 米 13	6 ₹ 19	6 才 8	18 Ω 37	n.a.	T 31

Delta T = 38h45m36s

Julian Calendar 1 March 4745 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4745 BCE

APRIL 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	10 13 33	3) 57'38	29≈51	5°R 3	6 Ƴ 47	19 8 4	16°R24	12) (51	10°R33	27 M 39	29) 14	6°R 8	6 √ 5	18 Ω 44	n.a.	W 1
T 2	10 17 29	4°54'41	15 米 5	4) (29	6°57	19°36	169521	12°59	10 Ω 31	27°39	29°15	5 ₹ 58	6° 1	18°50	n.a.	T 2
F 3	10 21 26	5°51'43	0 Υ 6	3°56	7° 6	20° 8	16°18	13° 7	10°29	27°39	29°17	5°48	5°58	18°57	n.a.	F 3
S 4	10 25 23	6°48'44	14°45	3°23	7°12	20°41	16°16	13°15	10°27	27°39	29°18	5°39	5°55	19° 4	n.a.	S 4
S 5	10 29 19	7°45'45	28°57	2°52	7°15	21°13	16°13	13°23	10°24	27°39	29°19	5°34	5°52	19°10	n.a.	S 5
M 6	10 33 16	8°42'45	12839	2°22	7°R17	21°46	16°11	13°31	10°22	27°R39	29°21	5°30	5°49	19°17	n.a.	M 6
T 7	10 37 12	9°39'44	25°52	1°55	7°16	22°19	16° 8	13°39	10°20	27°39	29°22	5°29	5°46	19°24	n.a.	T 7
W 8	10 41 9	10°36'43	8 Ⅱ 41	1°30	7°13	22°52	16° 6	13°47	10°18	27°39	29°24	5°29	5°42	19°31	n.a.	W 8
T 9	10 45 5	11°33'42	21° 8	1° 9	7° 7	23°25	16° 5	13°55	10°16	27°39	29°25	5°29	5°39	19°37	n.a.	T 9
F 10	10 49 2	12°30'39	3 9 520	0°51	7° 0	23°58	16° 3	14° 3	10°14	27°39	29°26	5°27	5°36	19°44	n.a.	F 10
S 11	10 52 58	13°27'37	15°20	0°37	6°49	24°32	16° 1	14°11	10°12	27°39	29°28	5°24	5°33	19°51	n.a.	S 11
S 12	10 56 55	14°24'33	27°14	0°28	6°37	25° 5	16° 0	14°19	10°10	27°39	29°29	5°18	5°30	19°57	n.a.	S 12
M13	11 0 52	15°21'30	9 N 6	0°22	6°22	25°39	15°59	14°27	10° 8	27°39	29°31	5° 9	5°26	20° 4	n.a.	M13
T 14	11 448	16°18'26	20°57	0°D22	6° 4	26°13	15°58	14°35	10° 6	27°38	29°32	4°58	5°23	20°11	n.a.	T 14
W15	11 8 45	17°15'22	2 Mp 52	0°25	5°45	26°47	15°57	14°43	10° 5	27°38	29°34	4°46	5°20	20°18	n.a.	W15
T 16	11 12 41	18°12'17	14°50	0°34	5°23	27°21	15°57	14°51	10° 3	27°38	29°35	4°33	5°17	20°24	n.a.	T 16
F 17	11 16 38	19° 9'13	26°55	0°47	4°59	27°55	15°56	14°58	10° 1	27°38	29°36	4°20	5°14	20°31	n.a.	F 17
S 18	11 20 34	20° 6'09	9 ₾ 6	1° 5	4°33	28°29	15°56	15° 6	9°59	27°37	29°38	4° 9	5°11	20°38	n.a.	S 18
S 19	11 24 31	21° 3'04	21°26	1°28	4° 5	29° 4	15°D56	15°14	9°58	27°37	29°39	4° 0	5° 7	20°45	n.a.	S 19
M20	11 28 28	22° 0'00	3 M .54	1°55	3°35	29°38	15°56	15°22	9°56	27°36	29°41	3°54	5° 4	20°51	n.a.	M20
T 21	11 32 24	22°56'57	16°35	2°27	3° 3	0 Ⅱ 13	15°56	15°30	9°54	27°36	29°42	3°51	5° 1	20°58	n.a.	T 21
W22	11 36 21	23°53'53	29°29	3° 4	2°30	0°48	15°57	15°38	9°53	27°35	29°44	3°D50	4°58	21° 5	n.a.	W22
T 23	11 40 17	24°50'51	12 × 39	3°46	1°56	1°22	15°58	15°46	9°51	27°35	29°45	3°50	4°55	21°11	n.a.	T 23
F 24	11 44 14	25°47'49	26° 9	4°31	1°21	1°57	15°59	15°54	9°50	27°34	29°47	3°R50	4°52	21°18	n.a.	F 24
S 25	11 48 11	26°44'47	10る 0	5°22	0°45	2°33	16° 0	16° 2	9°48	27°34	29°48	3°50	4°48	21°25	n.a.	S 25
S 26	11 52 7	27°41'46	24°13	6°17	0° 8	3° 8	16° 1	16°10	9°47	27°33	29°49	3°47	4°45	21°32	n.a.	S 26
M27	11 56 4	28°38'45	8 ≈ 46	7°16	29 米 31	3°43	16° 2	16°17	9°46	27°33	29°51	3°42	4°42	21°38	n.a.	M27
T 28	12 0 0	29°35'45	23°37	8°19	28°54	4°19	16° 4	16°25	9°44	27°32	29°52	3°35	4°39	21°45	n.a.	T 28
W29	12 3 57	0 Υ 32'46	8 ∺ 37	9°27	28°17	4°54	16° 6	16°33	9°43	27°31	29°54	3°27	4°36	21°52	n.a.	W29
T 30	12 7 53	1 ° 29'47	23 米 37	10 ∺ 39	27) 40	5 Ⅱ 30	1695 7	16) (41	9 Ω 42	27 m 30	29 米 55	3 ∡ 17	4 ₹ 32	21 Ω 58	n.a.	T 30

Delta T = 38h45m33s

MAY 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	k K	Day
F 1	12 11 50	2 Y 26'49	8 Y 29	11 米 55	27°R 4	6 I 6	169510	16 ∺ 49	9°R41	27°R30	29 米 57	3°R 9	4 ₹ 29	22 N 5	n.a.	F 1
S 2	12 15 47	3°23'51	23° 3	13°15	26 ∺ 28	6°42	16°12	16°56	9 Ω 39	27 M 29	29°58	3 √ 2	4°26	22°12	n.a.	S 2
S 3	12 19 43	4°20'54	7 8 14	14°39	25°54	7°18	16°14	17° 4	9°38	27°28	29°59	2°57	4°23	22°19	n.a.	S 3
M 4	12 23 40	5°17'57	20°58	16° 6	25°20	7°54	16°17	17°12	9°37	27°27	0 Υ 1	2°54	4°20	22°25	n.a.	M 4
T 5	12 27 36	6°15'00	4 Ⅱ 15	17°38	24°48	8°30	16°20	17°19	9°36	27°26	0° 3	2°D54	4°17	22°32	n.a.	T 5
W 6	12 31 33	7°12'04	17° 7	19°13	24°17	9° 7	16°23	17°27	9°35	27°26	0° 4	2°54	4°13	22°39	n.a.	W 6
T 7	12 35 30	8° 9'09	29°37	20°52	23°49	9°43	16°26	17°35	9°34	27°25	0° 6	2°55	4°10	22°46	n.a.	T 7
F 8	12 39 26	9° 6'13	11950	22°35	23°22	10°20	16°29	17°42	9°33	27°24	0° 7	2°R55	4° 7	22°52	n.a.	F 8
S 9	12 43 23	10° 3'19	23°52	24°21	22°56	10°56	16°33	17°50	9°33	27°23	0° 8	2°54	4° 4	22°59	n.a.	S 9
S 10	12 47 19	11° 0'25	5 Ω 46	26°10	22°33	11°33	16°36	17°57	9°32	27°22	0°10	2°51	4° 1	23° 6	n.a.	S 10
M11	12 51 16	11°57'31	17°38	28° 2	22°13	12°10	16°40	18° 5	9°31	27°21	0°11	2°46	3°57	23°12	n.a.	M11
T 12	12 55 12	12°54'38	29°31	29°56	21°54	12°47	16°44	18°13	9°31	27°20	0°13	2°39	3°54	23°19	n.a.	T 12
W13	12 59 9	13°51'46	11 m 29	1 Υ 53	21°38	13°24	16°48	18°20	9°30	27°19	0°14	2°31	3°51	23°26	n.a.	W13
T 14	13 3 6	14°48'54	23°34	3°53	21°24	14° 1	16°53	18°27	9°29	27°18	0°16	2°22	3°48	23°33	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 7 2 13 10 59	15°46'03 16°43'14	5 ≙ 48 18°12	5°54 7°57	21°12 21° 3	14°38 15°16	16°57 17° 2	18°35 18°42	9°29 9°28	27°16 27°15	0°17 0°18	2°14 2° 6	3°45 3°42	23°39 23°46	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	13 14 55	17°40'25	0 M .46	10° 1	20°56	15°53	17° 6	18°49	9°28	27°14	0°20	2° 1	3°38	23°53	n.a.	S 17
M18	13 18 52	18°37'37	13°32	12° 6	20°52	16°31	17°11	18°57	9°28	27°13	0°21	1°57	3°35	23°59	n.a.	M18
T 19	13 22 48	19°34'51	26°29	14°12	20°D50	17° 8	17°16	19° 4	9°27 9°27	27°12 27°11	0°23	1°D56	3°32	24° 6	n.a.	T 19
W20 T 21	13 26 45 13 30 42	20°32'06 21°29'23	9 ∡ 739 23° 2	16°18 18°24	20°50 20°52	17°46 18°24	17°22 17°27	19°11 19°18	9°27 9°27	27°11 27° 9	0°24 0°25	1°56 1°57	3°29 3°26	24°13 24°20	n.a.	W20 T 21
F 22	13 34 38	21 29 23 22°26'41	6 궁 39	20°31	20°57	18 24 19° 2	17°33	19 18 19°26	9°27	27° 8	0°27	1°58	3°23	24°26	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 34 36	23°24'00	20°31	22°36	20° 37	19°40	17°38	19°33	9°26	27° 7	0°28	1°R59	3°19	24°33	n.a.	S 23
S 24	13 42 31	24°21'21	4 ≈ 37	24°41	21°14	20°18	17°44	19°40	9°26	27° 5 27° 4	0°30	1°59	3°16	24°40	n.a.	S 24
M25 T 26	13 46 28 13 50 25	25°18'44 26°16'08	18°57 3 ¥ 27	26°46 28°49	21°25 21°38	20°56 21°34	17°50 17°56	19°47 19°54	9°D26 9°26	27° 4 27° 3	0°31 0°32	1°57 1°53	3°13 3°10	24°47 24°53	n.a.	M25 T 26
W27	13 54 21	20 10 08 27°13'33	18° 4	0 8 51	21°54	21°34 22°13	17 30 18° 3	19 34 20° 1	9°26	27° 1	0°34	1°49	3° 7	24 33 25° 0	n.a. n.a.	W27
T 28	13 54 21	28°11'00	$2\Upsilon 40$	2°52	21°34 22°11	22°51	18° 9	20° 7	9°27	27° 0	0°35	1°44	3° 3	25° 7	n.a.	T 28
F 29	14 2 14	29° 8'29	17°10	4°52	22°30	23°30	18°16	20°14	9°27	26°59	0°36	1°39	3° 0	25°13	n.a.	F 29
S 30	14 6 11	08 5'59	1827	6°50	22°51	24° 9	18°22	20°21	9°27	26°57	0°38	1°36	2°57	25°20	n.a.	S 30
S 31	14 10 7	18 3'31	15 8 25	8 8 48	23) 14	24∏47	18929	20 ∺ 28	9 Ω 27	26 N .56	0Υ39	1 , ₹33	2 , ₹54	25 Ω 27	n.a.	S 31

Delta T = 38h45m29s

Julian Calendar 1 May 4745 BCE == Greg. Calendar 24 March 4745 BCE

JUNE 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 14 4	2 8 1'04	29 8 2	10843	23) 38	25Ⅲ26	18936	20) (34	9 Ω 28	26°R54	0 Υ 40	1°D32	2 √ 51	25 Ω 34	n.a.	M 1
T 2	14 18 1	2°58'39	12∐16	12°37	24° 4	26° 5	18°43	20°41	9°28	26M53	0°41	1 ∡ 33	2°48	25°40	n.a.	T 2
W 3	14 21 57	3°56'15	25° 7	14°30	24°32	26°44	18°51	20°47	9°29	26°51	0°43	1°34	2°44	25°47	n.a.	W 3
T 4	14 25 54	4°53'52	7 9 39	16°22	25° 1	27°23	18°58	20°54	9°29	26°50	0°44	1°35	2°41	25°54	n.a.	T 4
F 5	14 29 50	5°51'31	19°55	18°11	25°32	28° 3	19° 5	21° 0	9°30	26°48	0°45	1°37	2°38	26° 0	n.a.	F 5
S 6	14 33 47	6°49'11	1 Ω 58	20° 0	26° 4	28°42	19°13	21° 7	9°30	26°47	0°46	1°R38	2°35	26° 7	n.a.	S 6
S 7	14 37 43	7°46'52	13°54	21°47	26°37	29°21	19°21	21°13	9°31	26°45	0°48	1°38	2°32	26°14	n.a.	S 7
M 8	14 41 40	8°44'35	25°47	23°32	27°12	0ରେ 1	19°29	21°19	9°32	26°44	0°49	1°37	2°28	26°21	n.a.	M 8
T 9	14 45 37	9°42'19	7 ™ 42	25°16	27°48	0°40	19°37	21°26	9°32	26°42	0°50	1°35	2°25	26°27	n.a.	T 9
W10	14 49 33	10°40'05	19°43	26°59	28°25	1°20	19°45	21°32	9°33	26°41	0°51	1°32	2°22	26°34	n.a.	W10
T 11	14 53 30	11°37'52	1 ≏ 53	28°40	29° 3	2° 0	19°53	21°38	9°34	26°39	0°52	1°29	2°19	26°41	n.a.	T 11
F 12	14 57 26	12°35'41	14°15	0Д20	29°43	2°40	20° 2	21°44	9°35	26°37	0°53	1°26	2°16	26°48	n.a.	F 12
S 13	15 1 23	13°33'32	26°51	1°58	0 Υ 23	3°19	20°10	21°50	9°36	26°36	0°55	1°23	2°13	26°54	n.a.	S 13
S 14	15 5 19	14°31'24	9 M .42	3°35	1° 5	3°59	20°19	21°56	9°37	26°34	0°56	1°21	2° 9	27° 1	n.a.	S 14
M15	15 9 16	15°29'18	22°48	5°11	1°48	4°39	20°27	22° 1	9°38	26°33	0°57	1°20	2° 6	27° 8	n.a.	M15
T 16	15 13 12	16°27'15	6 ≯ 8	6°45	2°31	5°20	20°36	22° 7	9°39	26°31	0°58	1°D20	2° 3	27°14	n.a.	T 16
W17	15 17 9	17°25'13	1 <u>9</u> °42	8°17	3°16	6° 0	20°45	22°13	9°40	26°29	0°59	1°21	2° 0	27°21	n.a.	W17
T 18	15 21 6	18°23'13	3 る 27	9°49	4° 1	6°40	20°54	22°18	9°42	26°28	1° 0	1°22	1°57	27°28	n.a.	T 18
F 19	15 25 2	19°21'16	17°22	11°19	4°48	7°20	21° 4	22°24	9°43	26°26	1° 1	1°23	1°54	27°35	n.a.	F 19
S 20	15 28 59	20°19'20	1≈25	12°47	5°35	8° 1	21°13	22°29	9°44	26°25	1° 2	1°24	1°50	27°41	n.a.	S 20
S 21	15 32 55	21°17'27	15°35	14°15	6°23	8°41	21°22	22°35	9°46	26°23	1° 3	1°R24	1°47	27°48	n.a.	S 21
M22	15 36 52	22°15'36	29°49	15°40	7°12	9°22	21°32	22°40	9°47	26°21	1° 4	1°24	1°44	27°55	n.a.	M22
T 23	15 40 48	23°13'48	14) 4	17° 5	8° 2	10° 3	21°41	22°45	9°49	26°20	1° 5	1°24	1°41	28° 2	n.a.	T 23
W24	15 44 45	24°12'01	28°18	18°27	8°52	10°44	21°51	22°51	9°50	26°18	1° 6	1°23	1°38	28° 8	n.a.	W24
T 25	15 48 41	25°10'17	12 Y 27	19°49	9°43	11°24	22° 1	22°56	9°52	26°16	1° 7	1°22	1°34	28°15	n.a.	T 25
F 26	15 52 38	26° 8'36	26°29	21° 8	10°35	12° 5	22°11	23° 1	9°53	26°15	1° 8	1°22	1°31	28°22	n.a.	F 26
S 27	15 56 35	27° 6'56	10 8 19	22°26	11°28	12°46	22°21	23° 6	9°55	26°13	1° 9	1°21	1°28	28°28	n.a.	S 27
S 28	16 0 31	28° 5'19	23°56	23°43	12°21	13°28	22°31	23°10	9°57	26°11	1°10	1°21	1°25	28°35	n.a.	S 28
M29	16 4 28	29° 3'44	7 Ⅱ 16	24°57	13°14	14° 9	22°41	23°15	9°59	26°10	1°11	1°D21	1°22	28°42	n.a.	M29
T 30	16 8 24	0耳 2'12	20 Ⅱ 19	26∐10	14 Y 9	149550	22951	23 米 20	10 N 0	26M 8	1 Υ 12	1 ~ 21	1 √ 19	28 Ω 49	n.a.	T 30

Delta T = 38h45m26s

JULY 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	J.	ß	Ç	o K	Day
W 1	16 12 21	1 I 0'41	3 9 5	27 Ⅱ 21	15 Y 3	15931	2395 2	23) (24	10 N 2	26°R 6	1 Υ 12	1°R21	1 √ 15	28 N 55	n.a.	W 1
T 2	16 16 17	1°59'12	15°33	28°30	15°59	16°13	23°12	23°29	10° 4	26M 5	1°13	1 ₹ 21	1°12	29° 2	n.a.	T 2
F 3	16 20 14	2°57'45	27°48	29°37	16°55	16°54	23°23	23°33	10° 6	26° 3	1°14	1°21	1° 9	29° 9	n.a.	F 3
S 4	16 24 10	3°56'20	9 Ω 52	09342	17°51	17°36	23°34	23°38	10° 8	26° 2	1°15	1°21	1° 6	29°16	n.a.	S 4
S 5	16 28 7	4°54'57	21°48	1°44	18°48	18°18	23°44	23°42	10°10	26° 0	1°16	1°21	1° 3	29°22	n.a.	S 5
M 6	16 32 4	5°53'36	3 m 41	2°44	19°46	18°59	23°55	23°46	10°12	25°58	1°16	1°D20	1° 0	29°29	n.a.	M 6
T 7	16 36 0	6°52'17	15°36	3°41	20°44	19°41	24° 6	23°50	10°14	25°57	1°17	1°20	0°56	29°36	n.a.	T 7
W 8	16 39 57	7°51'00	27°36	4°35	21°42	20°23	24°17	23°54	10°17	25°55	1°18	1°21	0°53	29°42	n.a.	W 8
T 9	16 43 53	8°49'45	9 ≏ 48	5°26	22°41	21° 5	24°28	23°58	10°19	25°53	1°18	1°21	0°50	29°49	n.a.	T 9
F 10	16 47 50	9°48'32	22°13	6°14	23°40	21°47	24°39	24° 2	10°21	25°52	1°19	1°22	0°47	29°56	n.a.	F 10
S 11	16 51 46	10°47'21	4 M .57	6°59	24°40	22°29	24°50	24° 5	10°23	25°50	1°20	1°23	0°44	0 m y 3	n.a.	S 11
S 12	16 55 43	11°46'12	18° 0	7°40	25°40	23°11	25° 2	24° 9	10°26	25°49	1°20	1°24	0°40	0° 9	n.a.	S 12
M13	16 59 39	12°45'06	1 ₹ 24	8°16	26°40	23°54	25°13	24°12	10°28	25°47	1°21	1°R24	0°37	0°16	n.a.	M13
T 14	17 3 36	13°44'02	15° 7	8°48	27°41	24°36	25°25	24°16	10°31	25°46	1°21	1°24	0°34	0°23	n.a.	T 14
W15	17 7 32	14°43'00	29° 8	9°16	28°43	25°18	25°36	24°19	10°33	25°44	1°22	1°23	0°31	0°30	n.a.	W15
T 16	17 11 29	15°42'00	13 る 21	9°38	29°44	26° 1	25°48	24°22	10°36	25°43	1°23	1°21	0°28	0°36	n.a.	T 16
F 17	17 15 25	16°41'03	27°44	9°55	0 8 46	26°44	25°59	24°25	10°38	25°41	1°23	1°19	0°25	0°43	n.a.	F 17
S 18	17 19 22	17°40'08	12 ≈ 9	10° 6	1°49	27°26	26°11	24°28	10°41	25°40	1°24	1°17	0°21	0°50	n.a.	S 18
S 19	17 23 18	18°39'16	26°34	10°R11	2°51	28° 9	26°23	24°31	10°43	25°38	1°24	1°16	0°18	0°56	n.a.	S 19
M20	17 27 15	19°38'26	10) € 52	10° 9	3°54	28°52	26°35	24°34	10°46	25°37	1°24	1°15	0°15	1° 3	n.a.	M20
T 21	17 31 12	20°37'39	25° 3	10° 0	4°58	29°34	26°47	24°37	10°49	25°35	1°25	1°D15	0°12	1°10	n.a.	T 21
W22	17 35 8	21°36'55	9 Υ 2	9°44	6° 2	0Ω17	26°59	24°39	10°51	25°34	1°25	1°15	0° 9	1°17	n.a.	W22
T 23	17 39 5	22°36'13	22°50	9°20	7° 6	1° 0	27°11	24°42	10°54	25°32	1°26	1°17	0° 6	1°23	n.a.	T 23
F 24	17 43 1	23°35'34	6 8 26	8°49	8°10	1°43	27°23	24°44	10°57	25°31	1°26	1°18	0° 2	1°30	n.a.	F 24
S 25	17 46 58	24°34'57	19°50	8°10	9°14	2°27	27°35	24°46	11° 0	25°29	1°26	1°19	29M59	1°37	n.a.	S 25
S 26	17 50 54	25°34'23	3 I 1	7°23	10°19	3°10	27°47	24°49	11° 3	25°28	1°27	1°R20	29°56	1°44	n.a.	S 26
M27	17 54 51	26°33'52	16° 0	6°30	11°24	3°53	28° 0	24°51	11° 6	25°27	1°27	1°19	29°53	1°50	n.a.	M27
T 28	17 58 47	27°33'23	28°46	5°31	12°30	4°36	28°12	24°53	11° 9	25°25	1°27	1°17	29°50	1°57	n.a.	T 28
W29	18 2 44	28°32'56	119519	4°26	13°36	5°20	28°24	24°54	11°12	25°24	1°27	1°13	29°46	2° 4	n.a.	W29
T 30	18 6 40	29°32'31	23°41	3°18	14°41	6° 3	28°37	24°56	11°15	25°23	1°28	1° 9	29°43	2°10	n.a.	T 30
F 31	18 10 37	0932'09	5 Ω 51	295 8	15 8 48	6 Ω 47	28949	24 米 58	11 Ω 18	25 M 21	1 Υ 28	1 才 3	29 IL 40	2 m 17	n.a.	F 31

Delta T = 38h45m22s

Julian Calendar 1 July 4745 BCE == Greg. Calendar 24 May 4745 BCE

AUGUST 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 14 33	1931'48	17 £ 52	0°R57	16 8 54	7 Ω 30	2995 2	24 米 59	11 £ 21	25°R20	1 Y 28	0°R58	29 M 37	2 m) 24	n.a.	S 1
S 2	18 18 30	2°31'30	29°47	29∏47	18° 1	8°14	29°14	25° 1	11°24	25 M 19	1°28	0 ∡ 753	29°34	2°31	n.a.	S 2
M 3	18 22 26	3°31'13	11 m 38	28°41	19°8	8°58	29°27	25° 2	11°27	25°18	1°28	0°50	29°31	2°37	n.a.	M 3
T 4	18 26 23	4°30'59	23°31	27°41	20°15	9°42	29°40	25° 3	11°30	25°16	1°28	0°48	29°27	2°44	n.a.	T 4
W 5	18 30 19	5°30'47	5 ≙ 29	26°48	21°22	10°26	29°52	25° 4	11°34	25°15	1°28	0°D47	29°24	2°51	n.a.	W 5
T 6	18 34 16	6°30'37	17°37	26° 3	22°29	11° 9	ON 5	25° 5	11°37	25°14	1°29	0°47	29°21	2°57	n.a.	T 6
F 7	18 38 13	7°30'28	0 M 0	25°28	23°37	11°53	0°18	25° 6	11°40	25°13	1°29	0°49	29°18	3° 4	n.a.	F 7
S 8	18 42 9	8°30'22	12°43	25° 3	24°45	12°38	0°31	25° 6	11°43	25°12	1°R29	0°51	29°15	3°11	n.a.	S 8
S 9	18 46 6	9°30'18	25°50	24°50	25°53	13°22	0°44	25° 7	11°47	25°11	1°29	0°R52	29°12	3°18	n.a.	S 9
M10	18 50 2	10°30'16	9 ₹ 22	24°D47	27° 2	14° 6	0°57	25° 7	11°50	25°10	1°29	0°51	29° 8	3°24	n.a.	M10
T 11	18 53 59	11°30'16	23°20	24°56	28°10	14°50	1°10	25° 8	11°53	25° 9	1°28	0°49	29° 5	3°31	n.a.	T 11
W12	18 57 55	12°30'17	7 云 41	25°15	29°19	15°34	1°23	25° 8	11°57	25° 8	1°28	0°45	29° 2	3°38	n.a.	W12
T 13	19 1 52	13°30'22	22°21	25°45	0∏28	16°19	1°36	25° 8	12° 0	25° 7	1°28	0°40	28°59	3°45	n.a.	T 13
F 14	19 5 48	14°30'28	7≈12	26°23	1°37	17° 3	1°49	25°R 8	12° 4	25° 6	1°28	0°33	28°56	3°51	n.a.	F 14
S 15	19 9 45	15°30'36	22° 6	27°11	2°46	17°48	2° 2	25° 8	12° 7	25° 5	1°28	0°26	28°52	3°58	n.a.	S 15
S 16	19 13 41	16°30'47	6 ¥ 54	28° 6	3°56	18°32	2°15	25° 8	12°10	25° 4	1°28	0°20	28°49	4° 5	n.a.	S 16
M17	19 17 38	17°31'00	21°29	29° 7	5° 5	19°17	2°28	25° 8	12°14	25° 3	1°28	0°15	28°46	4°11	n.a.	M17
T 18	19 21 34	18°31'15	5 Ƴ 47	09915	6°15	20° 2	2°41	25° 7	12°17	25° 2	1°27	0°12	28°43	4°18	n.a.	T 18
W19	19 25 31	19°31'33	19°45	1°29	7°25	20°46	2°54	25° 7	12°21	25° 2	1°27	0°D12	28°40	4°25	n.a.	W19
T 20	19 29 27	20°31'53	3 8 23	2°47	8°35	21°31	3° 8	25° 6	12°25	25° 1	1°27	0°12	28°37	4°32	n.a.	T 20
F 21	19 33 24	21°32'16	16°44	4° 8	9°45	22°16	3°21	25° 5	12°28	25° 0	1°27	0°13	28°33	4°38	n.a.	F 21
S 22	19 37 20	22°32'41	29°47	5°34	10°56	23° 1	3°34	25° 4	12°32	24°59	1°26	0°R14	28°30	4°45	n.a.	S 22
S 23	19 41 17	23°33'08	12 Ⅲ 37	7° 1	12° 6	23°46	3°48	25° 3	12°35	24°59	1°26	0°13	28°27	4°52	n.a.	S 23
M24	19 45 14	24°33'37	25°16	8°32	13°17	24°31	4° 1	25° 2	12°39	24°58	1°26	0°10	28°24	4°59	n.a.	M24
T 25	19 49 10	25°34'09	794 3	10° 4	14°28	25°16	4°14	25° 1	12°43	24°57	1°25	0° 4	28°21	5° 5	n.a.	T 25
W26	19 53 7	26°34'42	20° 2	11°37	15°39	26° 1	4°28	25° 0	12°46	24°57	1°25	29M56	28°17	5°12	n.a.	W26
T 27	19 57 3	27°35'18	2Ω 13	13°12	16°50	26°46	4°41	24°58	12°50	24°56	1°24	29°46	28°14	5°19	n.a.	T 27
F 28	20 1 0	28°35'55	14°16	14°48	18° 2	27°31	4°54	24°56	12°53	24°56	1°24	29°34	28°11	5°25	n.a.	F 28
S 29	20 4 56	29°36'33	26°14	16°25	19°13	28°17	5° 8	24°55	12°57	24°55	1°23	29°22	28° 8	5°32	n.a.	S 29
S 30	20 8 53	0 Ω 37'14	8MD 6	18° 2	20°24	29° 2	5°21	24°53	13° 1	24°55	1°23	29°11	28° 5	5°39	n.a.	S 30
M31	20 12 49	1 Q 37'56	19 m 56	19939	21耳36	29 Ω 48	5 Ω 34	24) 51	13 N 5	24 M 54	1 Y 22	29 m 1	28 M 2	5 m /46	n.a.	M31

Delta T = 38h45m18s

SEPTEMBER 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	20 16 46	2 Ω 38'40	1 ≙ 47	219917	22 II 48	0 m 33	5 Ω 48	24°R49	13 N 8	24°R54	1°R22	28°R54	27 M 58	5 m 52	n.a.	T 1
W 2	20 20 42	3°39'25	13°42	22°55	24° 0	1°18	6° 1	24) (47	13°12	24MJ54	1 Υ 21	28 M .49	27°55	5°59	n.a.	W 2
T 3	20 24 39	4°40'11	25°46	24°33	25°12	2° 4	6°15	24°45	13°16	24°53	1°21	28°47	27°52	6° 6	n.a.	T 3
F 4	20 28 35	5°41'00	8M 4	26°11	26°24	2°50	6°28	24°42	13°19	24°53	1°20	28°D47	27°49	6°13	n.a.	F 4
S 5	20 32 32	6°41'49	20°41	27°49	27°36	3°35	6°42	24°40	13°23	24°53	1°20	28°47	27°46	6°19	n.a.	S 5
S 6	20 36 28	7°42'40	3 ∡ 142	29°27	28°48	4°21	6°55	24°37	13°27	24°52	1°19	28°R47	27°43	6°26	n.a.	S 6
M 7	20 40 25	8°43'32	17°10	1 Ω 4	0ରେ 1	5° 7	7° 8	24°35	13°31	24°52	1°18	28°46	27°39	6°33	n.a.	M 7
T 8	20 44 22	9°44'26	1る 9	2°42	1°13	5°53	7°22	24°32	13°34	24°52	1°18	28°42	27°36	6°39	n.a.	T 8
W 9	20 48 18	10°45'21	15°36	4°19	2°26	6°38	7°35	24°29	13°38	24°52	1°17	28°36	27°33	6°46	n.a.	W 9
T 10	20 52 15	11°46'17	0≈29	5°56	3°39	7°24	7°49	24°26	13°42	24°52	1°16	28°27	27°30	6°53	n.a.	T 10
F 11	20 56 11	12°47'15	15°38	7°33	4°51	8°10	8° 2	24°23	13°46	24°52	1°15	28°16	27°27	7° 0	n.a.	F 11
S 12	21 0 8	13°48'14	0 ∺ 55	9° 9	6° 4	8°56	8°16	24°20	13°50	24°D52	1°15	28° 5	27°23	7° 6	n.a.	S 12
S 13	21 4 4	14°49'14	16° 7	10°46	7°17	9°42	8°29	24°17	13°53	24°52	1°14	27°54	27°20	7°13	n.a.	S 13
M14	21 8 1	15°50'16	1 Υ 3	12°22	8°30	10°28	8°42	24°14	13°57	24°52	1°13	27°46	27°17	7°20	n.a.	M14
T 15	21 11 57	16°51'19	15°38	13°58	9°44	11°14	8°56	24°10	14° 1	24°52	1°12	27°40	27°14	7°27	n.a.	T 15
W16	21 15 54	17°52'24	29°47	15°33	10°57	12° 0	9° 9	24° 7	14° 5	24°52	1°12	27°37	27°11	7°33	n.a.	W16
T 17	21 19 50	18°53'31	13 8 29	17° 9	12°10	12°47	9°22	24° 3	14° 8	24°52	1°11	27°36	27° 8	7°40	n.a.	T 17
F 18	21 23 47	19°54'39	26°46	18°44	13°24	13°33	9°36	24° 0	14°12	24°52	1°10	27°36	27° 4	7°47	n.a.	F 18
S 19	21 27 44	20°55'49	9∏42	20°19	14°37	14°19	9°49	23°56	14°16	24°53	1° 9	27°36	27° 1	7°53	n.a.	S 19
S 20	21 31 40	21°57'00	22°21	21°54	15°51	15° 5	10° 2	23°52	14°20	24°53	1° 8	27°34	26°58	8° 0	n.a.	S 20
M21	21 35 37	22°58'13	49945	23°29	17° 4	15°52	10°16	23°48	14°23	24°53	1° 7	27°29	26°55	8° 7	n.a.	M21
T 22	21 39 33	23°59'26	17° 0	25° 4	18°18	16°38	10°29	23°44	14°27	24°53	1° 6	27°21	26°52	8°14	n.a.	T 22
W23	21 43 30	25° 0'41	29° 6	26°39	19°32	17°25	10°42	23°40	14°31	24°54	1° 5	27°11	26°49	8°20	n.a.	W23
T 24	21 47 26	26° 1'57	11 0 7	28°13	20°46	18°11	10°56	23°36	14°34	24°54	1° 4	26°57	26°45	8°27	n.a.	T 24
F 25	21 51 23	27° 3'14	23° 3	29°48	22° 0	18°57	11° 9	23°32	14°38	24°55	1° 3	26°42	26°42	8°34	n.a.	F 25
S 26	21 55 19	28° 4'32	4 m) 57	1 m 22	23°14	19°44	11°22	23°28	14°42	24°55	1° 2	26°27	26°39	8°40	n.a.	S 26
S 27	21 59 16	29° 5'51	16°48	2°56	24°28	20°31	11°35	23°23	14°46	24°56	1° 1	26°12	26°36	8°47	n.a.	S 27
M28	22 3 13	0Mp 7'10	28°39	4°31	25°42	21°17	11°48	23°19	14°49	24°56	1° 0	25°59	26°33	8°54	n.a.	M28
T 29	22 7 9	1° 8'30	10 ≏ 32	6° 5	26°56	22° 4	12° 1	23°15	14°53	24°57	0°59	25°49	26°29	9° 1	n.a.	T 29
W30	22 11 6	2Mp 9'51	22 ₾ 29	7 m 39	289510	22 m 50	12 Ω 14	23 米 10	14 Ω 57	24 M 57	0 Υ 58	25 M 42	26M26	9 m , 7	n.a.	W30

Delta T = 38h45m15s

Julian Calendar 1 Sept. 4745 BCE == Greg. Calendar 25 July 4745 BCE

OCTOBER 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	22 15 2	3 mg 11'12	4MJ33	9 m 13	299524	23 m 37	12 Ω 27	23°R 6	15 Ω 0	24M58	0°R57	25°R38	26M23	9 m /14	n.a.	T 1
F 2	22 18 59	4°12'34	16°49	10°48	0⋒38	24°24	12°40	23 米 1	15° 4	24°59	0 Υ 56	25 M 37	26°20	9°21	n.a.	F 2
S 3	22 22 55	5°13'56	29°21	12°22	1°53	25°11	12°53	22°56	15° 7	24°59	0°55	25°37	26°17	9°27	n.a.	S 3
S 4	22 26 52	6°15'18	12 × 14	13°56	3° 7	25°57	13° 6	22°52	15°11	25° 0	0°54	25°37	26°14	9°34	n.a.	S 4
M 5	22 30 49	7°16'41	25°33	15°31	4°21	26°44	13°19	22°47	15°15	25° 1	0°53	25°35	26°10	9°41	n.a.	M 5
T 6	22 34 45	8°18'03	9 ට 21	17° 5	5°36	27°31	13°32	22°42	15°18	25° 2	0°52	25°32	26° 7	9°48	n.a.	T 6
W 7	22 38 42	9°19'26	23°39	18°40	6°50	28°18	13°45	22°37	15°22	25° 2	0°51	25°26	26° 4	9°54	n.a.	W 7
T 8	22 42 38	10°20'50	8≈25	20°14	8° 5	29° 5	13°58	22°33	15°25	25° 3	0°50	25°18	26° 1	10° 1	n.a.	T 8
F 9	22 46 35	11°22'13	23°33	21°49	9°19	29°52	14°10	22°28	15°29	25° 4	0°48	25° 7	25°58	10° 8	n.a.	F 9
S 10	22 50 31	12°23'36	8 ∺ 54	23°23	10°34	0 亞 39	14°23	22°23	15°32	25° 5	0°47	24°56	25°54	10°15	n.a.	S 10
S 11	22 54 28	13°25'00	24°16	24°57	11°48	1°26	14°36	22°18	15°36	25° 6	0°46	24°46	25°51	10°21	n.a.	S 11
M12	22 58 25	14°26'24	9 Υ 28	26°32	13° 3	2°13	14°48	22°13	15°39	25° 7	0°45	24°37	25°48	10°28	n.a.	M12
T 13	23 2 21	15°27'48	24°18	28° 6	14°18	3° 0	15° 1	22° 8	15°42	25° 8	0°44	24°31	25°45	10°35	n.a.	T 13
W14	23 6 18	16°29'13	8 8 42	29°40	15°32	3°47	15°13	22° 3	15°46	25° 9	0°43	24°28	25°42	10°41	n.a.	W14
T 15	23 10 14	17°30'38	22°37	1 ≏ 13	16°47	4°34	15°26	21°58	15°49	25°10	0°41	24°D27	25°39	10°48	n.a.	T 15
F 16	23 14 11	18°32'03	6 II 2	2°47	18° 2	5°21	15°38	21°53	15°52	25°11	0°40	24°27	25°35	10°55	n.a.	F 16
S 17	23 18 7	19°33'29	19° 2	4°20	19°17	6° 8	15°50	21°48	15°56	25°13	0°39	24°R27	25°32	11° 2	n.a.	S 17
S 18	23 22 4	20°34'55	19540	5°52	20°31	6°55	16° 3	21°43	15°59	25°14	0°38	24°27	25°29	11°8	n.a.	S 18
M19	23 26 1	21°36'21	14° 1	7°24	21°46	7°42	16°15	21°38	16° 2	25°15	0°37	24°24	25°26	11°15	n.a.	M19
T 20	23 29 57	22°37'47	26°10	8°54	23° 1	8°29	16°27	21°33	16° 5	25°16	0°36	24°19	25°23	11°22	n.a.	T 20
W21	23 33 54	23°39'14	8 N 9	10°24	24°16	9°16	16°39	21°28	16° 9	25°17	0°34	24°11	25°20	11°28	n.a.	W21
T 22	23 37 50	24°40'40	20° 4	11°52	25°31	10° 3	16°51	21°23	16°12	25°19	0°33	24° 1	25°16	11°35	n.a.	T 22
F 23	23 41 47	25°42'06	1 M p 56	13°19	26°46	10°50	17° 3	21°18	16°15	25°20	0°32	23°49	25°13	11°42	n.a.	F 23
S 24	23 45 43	26°43'32	13°47	14°44	28° 1	11°38	17°15	21°13	16°18	25°21	0°31	23°37	25°10	11°49	n.a.	S 24
S 25	23 49 40	27°44'58	25°40	16° 6	29°15	12°25	17°26	21° 8	16°21	25°23	0°29	23°25	25° 7	11°55	n.a.	S 25
M26	23 53 37	28°46'23	7 ≙ 35	17°26	0 m 30	13°12	17°38	21° 3	16°24	25°24	0°28	23°15	25° 4	12° 2	n.a.	M26
T 27	23 57 33	29°47'48	19°34	18°43	1°45	13°59	17°50	20°58	16°27	25°26	0°27	23° 8	25° 0	12° 9	n.a.	T 27
W28	0 1 30	0 ჲ 49'12	1 M J38	19°55	3° 0	14°47	18° 1	20°53	16°30	25°27	0°26	23° 3	24°57	12°15	n.a.	W28
T 29	0 5 26	1°50'36	13°50	21° 3	4°15	15°34	18°13	20°48	16°33	25°29	0°25	23° 0	24°54	12°22	n.a.	T 29
F 30	0 9 23	2°51'59	26°13	22° 6	5°30	16°21	18°24	20°43	16°36	25°30	0°23	23°D 0	24°51	12°29	n.a.	F 30
S 31	0 13 19	3 ≏ 53'21	8 .7 49	23 º 3	6 m 45	17 ♀ 8	18 N 36	20) 38	16 Ω 39	25 M 32	0 Υ 22	23 M 1	24 M 48	12 m 36	n.a.	S 31

Delta T = 38h45m11s

NOVEMBER 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	0 17 16	4 º 54'42	21 √ 42	23 £ 53	8Mp 0	17 ≏ 56	18 Ω 47	20°R34	16 Ω 42	25 M 33	0°R21	23M 2	24M45	12 Mp 42	n.a.	S 1
M 2	0 21 13	5°56'03	4 궁 55	24°36	9°15	18°43	18°58	20 米 29	16°44	25°35	o Υ 20	23°R 3	24°41	12°49	n.a.	M 2
T 3	0 25 9	6°57'22	18°33	25° 9	10°30	19°30	19° 9	20°24	16°47	25°37	0°18	23° 2	24°38	12°56	n.a.	T 3
W 4	0 29 6	7°58'40	2≈36	25°34	11°45	20°17	19°20	20°19	16°50	25°38	0°17	22°59	24°35	13° 3	n.a.	W 4
T 5	0 33 2	8°59'58	17° 4	25°48	12°59	21° 5	19°31	20°15	16°53	25°40	0°16	22°55	24°32	13° 9	n.a.	T 5
F 6	0 36 59	10° 1'14	1) (54	25°R51	14°14	21°52	19°42	20°10	16°55	25°42	0°15	22°49	24°29	13°16	n.a.	F 6
S 7	0 40 56	11° 2'28	16°59	25°42	15°29	22°39	19°53	20° 6	16°58	25°43	0°14	22°42	24°25	13°23	n.a.	S 7
S 8	0 44 52	12° 3'42	2 Υ 10	25°22	16°44	23°26	20° 3	20° 1	17° 0	25°45	0°12	22°36	24°22	13°29	n.a.	S 8
M 9	0 48 49	13° 4'55	17°17	24°50	17°59	24°14	20°14	19°57	17° 3	25°47	0°11	22°30	24°19	13°36	n.a.	M 9
T 10	0 52 45	14° 6'07	2810	24° 8	19°14	25° 1	20°24	19°52	17° 5	25°49	0°10	22°27	24°16	13°43	n.a.	T 10
W11	0 56 42	15° 7'18	16°40	23°14	20°29	25°48	20°35	19°48	17° 8	25°50	0° 9	22°D25	24°13	13°50	n.a.	W11
T 12	1 0 38	16° 8'28	0∏45	22°13	21°44	26°35	20°45	19°44	17°10	25°52	0° 8	22°25	24°10	13°56	n.a.	T 12
F 13	1 4 35	17° 9'37	14°21	21° 4	22°59	27°23	20°55	19°40	17°13	25°54	0° 7	22°27	24° 6	14° 3	n.a.	F 13
S 14	1 8 32	18°10'45	27°30	19°50	24°13	28°10	21° 5	19°36	17°15	25°56	0° 5	22°28	24° 3	14°10	n.a.	S 14
S 15	1 12 28	19°11'53	109516	18°34	25°28	28°57	21°15	19°32	17°17	25°58	0° 4	22°30	24° 0	14°16	n.a.	S 15
M16	1 16 25	20°12'59	22°41	17°17	26°43	29°44	21°25	19°28	17°19	26° 0	0° 3	22°R30	23°57	14°23	n.a.	M16
T 17	1 20 21	21°14'05	4 Ω 51	16° 3	27°58	0 M 32	21°35	19°24	17°22	26° 2	0° 2	22°29	23°54	14°30	n.a.	T 17
W18	1 24 18	22°15'09	16°50	14°53	29°13	1°19	21°44	19°20	17°24	26° 4	0° 1	22°27	23°51	14°37	n.a.	W18
T 19	1 28 15	23°16'12	28°43	13°48	0 ჲ 28	2° 6	21°54	19°16	17°26	26° 6	29 米 59	22°23	23°47	14°43	n.a.	T 19
F 20	1 32 11	24°17'14	10 m 33	12°50	1°42	2°53	22° 3	19°13	17°28	26° 8	29°59	22°18	23°44	14°50	n.a.	F 20
S 21	1 36 8	25°18'15	22°24	12° 0	2°57	3°40	22°13	19° 9	17°30	26°10	29°58	22°13	23°41	14°57	n.a.	S 21
S 22	1 40 4	26°19'15	4 <u>₽</u> 20	11°19	4°12	4°28	22°22	19° 6	17°32	26°12	29°56	22° 8	23°38	15° 3	n.a.	S 22
M23	1 44 1	27°20'13	16°21	10°47	5°27	5°15	22°31	19° 2	17°34	26°14	29°55	22° 4	23°35	15°10	n.a.	M23
T 24	1 47 57	28°21'10	28°29	10°23	6°42	6° 2	22°40	18°59	17°35	26°16	29°54	22° 1	23°31	15°17	n.a.	T 24
W25	1 51 54	29°22'05	10 M .46	10°8	7°56	6°49	22°49	18°56	17°37	26°18	29°53	21°59	23°28	15°24	n.a.	W25
T 26	1 55 51	0 M 22'58	23°14	10°D 0	9°11	7°36	22°57	18°53	17°39	26°20	29°52	21°D59	23°25	15°30	n.a.	T 26
F 27	1 59 47	1°23'50	5 ₹ 52	10° 1	10°26	8°23	23° 6	18°50	17°41	26°22	29°51	21°59	23°22	15°37	n.a.	F 27
S 28	2 3 44	2°24'41	18°44	10° 9	11°41	9°11	23°14	18°47	17°42	26°24	29°50	22° 1	23°19	15°44	n.a.	S 28
S 29	2 7 40	3°25'29	1 る 49	10°24	12°55	9°58	23°23	18°44	17°44	26°26	29°49	22° 2	23°16	15°50	n.a.	S 29
M30	2 11 37	4M26'15	15 る 10	10 ≏ 45	14 ₽ 10	10 M 45	23 N 31	18) (41	17 Ω 45	26M28	29 米 48	22 M 3	23 IL 12	15 M 57	n.a.	M30

Delta T = 38h45m08s

Julian Calendar 1 Nov. 4745 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4745 BCE

DECEMBER 4745 BCE (-4744) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę k	Day
T 1	2 15 33	5M27'00	28 궁 48	11 ≏ 11	15 ≏ 25	11 M 32	23€39	18°R38	17 Ω 47	26M30	29°R47	22 M 4	23M 9	16 M) 4	n.a.	T 1
W 2	2 19 30	6°27'42	12≈43	11°43	16°39	12°19	23°47	18 ∺ 36	17°48	26°33	29) (46	22°R 4	23° 6	16°11	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 23 27 2 27 23	7°28'22 8°29'00	26°55 11 ¥ 23	12°20 13° 2	17°54 19°8	13° 6 13°53	23°55 24° 2	18°33 18°31	17°50 17°51	26°35 26°37	29°45 29°44	22° 3 22° 2	23° 3 23° 0	16°17 16°24	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	2 31 20	9°29'36	26° 2	13° 2	20°23	13°33 14°40	24° 2	18°29	17°51 17°52	26°39	29°44 29°44	22° 2	23° 0 22°57	16°24 16°31	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 35 16	10°30'10	10 Y 47	14°36	21°38	15°27	24°17	18°27	17°54	26°41	29°43	21°59	22°53	16°37	n.a.	S 6
M 7	2 39 13	11°30'42	25°30	15°29	22°52	16°14	24°25	18°25	17°55	26°43	29°42	21°58	22°50	16°44	n.a.	M 7
T 8	2 43 9	12°31'11	108 6	16°24	24° 7	17° 1	24°32	18°23	17°56	26°46	29°41	21°57	22°47	16°51	n.a.	T 8
W 9	2 47 6	13°31'39	24°27	17°23	25°21	17°48	24°39	18°21	17°57	26°48	29°40	21°D57	22°44	16°58	n.a.	W 9
T 10	2 51 3	14°32'05	8 Ⅱ 28	18°24	26°36	18°34	24°45	18°19	17°58	26°50	29°39	21°57	22°41	17° 4	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 54 59 2 58 56	15°32'30 16°32'52	22° 6 5 9 21	19°28 20°34	27°50 29° 5	19°21 20° 8	24°52 24°59	18°18 18°16	17°59 18° 0	26°52 26°55	29°38 29°38	21°58 21°58	22°37 22°34	17°11 17°18	n.a. n.a.	F 11 S 12
S 13 M14	3 2 52 3 6 49	17°33'13 18°33'32	18°12 0 Ω 43	21°42 22°52	0 M ₊19 1°34	20°55 21°42	25° 5 25°11	18°15 18°14	18° 1 18° 1	26°57 26°59	29°37 29°36	21°59 21°59	22°31 22°28	17°24 17°31	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	3 10 45	18 33 32 19°33'49	12°57	24° 4	2°48	21°42 22°28	25°17	18°13	18° 2	20° 39	29°35	21°59	22°25	17°38	n.a.	T 15
W16	3 14 42	20°34'04	24°59	25°18	4° 2	23°15	25°23	18°11	18° 3	27° 4	29°35	21°R59	22°22	17°45	n.a.	W16
T 17	3 18 39	21°34'17	6 m 54	26°34	5°17	24° 2	25°29	18°11	18° 3	27° 6	29°34	21°D59	22°18	17°51	n.a.	T 17
F 18	3 22 35	22°34'29	18°45	27°51	6°31	24°48	25°34	18°10	18° 4	27° 8	29°33	21°59	22°15	17°58	n.a.	F 18
S 19	3 26 32	23°34'38	0 ჲ 37	29°10	7°46	25°35	25°40	18° 9	18° 5	27°10	29°33	22° 0	22°12	18° 5	n.a.	S 19
S 20	3 30 28	24°34'46	12°35	0 M .30	9° 0	26°22	25°45	18° 8	18° 5	27°13	29°32	22° 0	22° 9	18°11	n.a.	S 20
M21	3 34 25	25°34'51	24°42	1°51	10°14	27° 8	25°50	18° 8	18° 5	27°15	29°31	22° 0	22° 6	18°18	n.a.	M21
T 22 W23	3 38 21 3 42 18	26°34'55 27°34'57	7 M 0 19°31	3°14 4°38	11°29 12°43	27°55 28°41	25°55 26° 0	18° 8 18° 7	18° 6 18° 6	27°17 27°19	29°31 29°30	22° 0 22°R 1	22° 2 21°59	18°25 18°31	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	3 46 14	28°34'56	2×717	6° 4	13°57	29°28	26° 5	18° 7	18° 6	27°22	29°30	22° 1	21°56	18°38	n.a.	T 24
F 25	3 50 11	29°34'53	15°17	7°30	15°12	14 ح ر	26° 9	18°D 7	18° 7	27°24	29°29	22° 0	21°53	18°45	n.a.	F 25
S 26	3 54 7	0 ₮ 34'48	28°32	8°58	16°26	1° 1	26°13	18° 7	18° 7	27°26	29°29	21°59	21°50	18°52	n.a.	S 26
S 27	3 58 4	1°34'41	12ට 1	10°27	17°40	1°47	26°17	18° 8	18° 7	27°29	29°28	21°58	21°47	18°58	n.a.	S 27
M28	4 2 1	2°34'31	25°42	11°58	18°54	2°33	26°21	18° 8	18°R 7	27°31	29°28	21°57	21°43	19° 5	n.a.	M28
T 29	4 5 57	3°34'19	9≈33	13°29	20° 9	3°20	26°25	18° 8	18° 7	27°33	29°27	21°56	21°40	19°12	n.a.	T 29
W30	4 9 54	4°34'04	23°34	15° 2	21°23	4° 6	26°28	18° 9	18° 7	27°35	29°27	21°55	21°37	19°18	n.a.	W30
T 31	4 13 50	5 ₹ 33'46	7) €42	16 M .36	22 M 37	4 ₹ 52	26 Ω 32	18 ∺ 10	18 Ω 7	27 M 38	29 米 26	21°D55	21 M 34	19 m 25	n.a.	T 31

Delta T = 38h45m04s

JANUARY 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	2)	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	4 17 47	6 ₹ ³33'26	21) 56	18 M .10	23 M 51	5 ₹ 38	26 Ω 35	18) €10	18°R 6	27 M 40	29°R26	21 M 55	21 M 31	19 m y32	n.a.	F 1
S 2	4 21 43	7°33'03	6 Ƴ 12	19°47	25° 5	6°24	26°38	18°11	18 N 6	27°42	29 米 26	21°56	21°28	19°39	n.a.	S 2
S 3	4 25 40	8°32'38	20°29	21°24	26°20	7°10	26°41	18°12	18° 6	27°44	29°25	21°57	21°24	19°45	n.a.	S 3
M 4	4 29 36	9°32'10	4844	23° 2	27°34	7°57	26°44	18°14	18° 6	27°47	29°25	21°58	21°21	19°52	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 33 33 4 37 29	10°31'40 11°31'07	18°51 2 ∏ 49	24°42 26°23	28°48 0 ×7 2	8°43 9°29	26°46 26°48	18°15 18°16	18° 5 18° 5	27°49 27°51	29°25 29°24	21°R59 21°59	21°18 21°15	19°59 20° 5	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	4 41 26	12°30'32	16°32	28° 5	1°16	10°14	26°50	18°18	18° 4	27°53	29°24	21°57	21°12	20°12	n.a.	T 7
F 8	4 45 23	13°29'55	29°59	29°48	2°30	11° 0	26°52	18°19	18° 4	27°55	29°24	21°55	21° 8	20°19	n.a.	F 8
S 9	4 49 19	14°29'15	1395 8	1 ∡ 33	3°44	11°46	26°54	18°21	18° 3	27°58	29°24	21°52	21° 5	20°26	n.a.	S 9
S 10	4 53 16	15°28'33	25°58	3°19	4°58	12°32	26°56	18°23	18° 2	28° 0	29°23	21°48	21° 2	20°32	n.a.	S 10
M11	4 57 12	16°27'50	8 Ω 31	5° 6	6°12	13°18	26°57	18°25	18° 2	28° 2	29°23	21°44	20°59	20°39	n.a.	M11
T 12	5 1 9	17°27'04	20°47	6°54	7°26	14° 4	26°58	18°27	18° 1	28° 4	29°23	21°41	20°56	20°46	n.a.	T 12
W13 T 14	5 5 5 5 9 2	18°26'15 19°25'25	2 Mp 51 14°47	8°44 10°35	8°41 9°55	14°49 15°35	26°59 27° 0	18°29 18°31	18° 0 17°59	28° 6 28° 8	29°23 29°23	21°39 21°D38	20°53 20°49	20°52 20°59	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	5 12 58	20°24'33	26°38	10°33	11° 9	16°21	27° 1	18°33	17°58	28°11	29°23	21°38	20°46	20°39 21°6	n.a.	F 15
S 16	5 16 55	21°23'39	8 ₾ 31	14°20	12°23	17° 6	27° 1	18°36	17°58	28°13	29°23	21°39	20°43	21°12	n.a.	S 16
S 17	5 20 51	22°22'42	20°30	16°15	13°37	17°52	27° 2	18°38	17°57	28°15	29°23	21°40	20°40	21°19	n.a.	S 17
M18	5 24 48	23°21'44	2 M 39	18°11	14°51	18°37	27°R 2	18°41	17°55	28°17	29°D23	21°42	20°37	21°26	n.a.	M18
T 19	5 28 44	24°20'43	15° 4	20° 8	16° 5	19°23	27° 1	18°44	17°54	28°19	29°23	21°43	20°34	21°33	n.a.	T 19
W20 T 21	5 32 41 5 36 38	25°19'41 26°18'36	27°45 10 ×7 47	22° 7 24° 6	17°19 18°33	20° 8 20°53	27° 1 27° 1	18°46 18°49	17°53 17°52	28°21 28°23	29°23 29°23	21°R43 21°42	20°30 20°27	21°39 21°46	n.a.	W20 T 21
F 22	5 40 34	20°18'30	24° 9	26° 7	18 33 19°47	20°33	27° 0	18°52	17°51	28°25	29°23	21°39	20°24	21°53	n.a. n.a.	F 22
S 23	5 44 31	28°16'21	7 궁 49	28° 9	21° 1	22°24	26°59	18°56	17°50	28°27	29°23	21°34	20°21	21°59	n.a.	S 23
S 24	5 48 27	29°15'09	21°45	0중11	22°15	23° 9	26°58	18°59	17°48	28°29	29°23	21°28	20°18	22° 6	n.a.	S 24
M25	5 52 24	0중13'55	5≈54	2°15	23°28	23°54	26°57	19° 2	17°47	28°31	29°23	21°22	20°14	22°13	n.a.	M25
T 26	5 56 20	1°12'39	20°10	4°18	24°42	24°39	26°55	19° 6	17°45	28°33	29°24	21°16	20°11	22°20	n.a.	T 26
W27	6 0 17	2°11'20	4) €28	6°23	25°56 27°10	25°24	26°54	19° 9	17°44	28°35	29°24 29°24	21°12 21° 9	20° 8	22°26	n.a.	W27
T 28 F 29	6 4 13 6 8 10	3° 9'59 4° 8'35	18°45 2 ℃ 57	8°27 10°31	27°10 28°24	26°10 26°54	26°52 26°50	19°13 19°16	17°43 17°41	28°37 28°39	29°24 29°24	21° 9 21°D 8	20° 5 20° 2	22°33 22°40	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	6 12 6	5° 7'09	17° 3	12°35	29°38	27°39	26°48	19°20	17°39	28°41	29°24	21° 9	19°59	22°46	n.a.	S 30
S 31	6 16 3	6පි 5'40	18 2	14 궁 39	0 ප 52	28 × 724	26₽45	19) 24	17 Ω 38	28 M .43	29 \ 25	21 M 10	19 M .55	22 m 53	n.a.	S 31

Delta T = 38h45m01s

Julian Calendar 1 Jan. 4744 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4745 BCE

FEBRUARY 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	6 19 59	7る 4'09	14 8 51	16 궁 41	2ට 6	29 × 7 9	26°R43	19) 28	17°R36	28M45	29 米 25	21°R11	19ML52	23 mg 0	n.a.	M 1
T 2	6 23 56	8° 2'35	28°32	18°42	3°20	29°54	26 Ω 40	19°32	17 Ω 34	28°47	29°25	21 m 11	19°49	23° 6	n.a.	T 2
W 3	6 27 52	9° 1'00	12 II 3	20°41	4°34	0 궁 39	26°37	19°36	17°33	28°49	29°26	21° 9	19°46	23°13	n.a.	W 3
T 4	6 31 49	9°59'22	25°23	22°39	5°47	1°23	26°34	19°41	17°31	28°50	29°26	21° 5	19°43	23°20	n.a.	T 4
F 5	6 35 45	10°57'41	8930	24°34	7° 1	2° 8	26°31	19°45	17°29	28°52	29°27	20°59	19°40	23°27	n.a.	F 5
S 6	6 39 42	11°55'59	21°25	26°26	8°15	2°52	26°28	19°50	17°27	28°54	29°27	20°50	19°36	23°33	n.a.	S 6
S 7	6 43 39	12°54'14	4 Ω 5	28°15	9°29	3°37	26°24	19°54	17°25	28°56	29°27	20°41	19°33	23°40	n.a.	S 7
M 8	6 47 35	13°52'28	16°31	0≈ 1	10°43	4°21	26°20	19°59	17°23	28°58	29°28	20°32	19°30	23°47	n.a.	M 8
T 9	6 51 32	14°50'40	28°44	1°43	11°57	5° 6	26°16	20° 3	17°22	28°59	29°28	20°23	19°27	23°53	n.a.	T 9
W10	6 55 28	15°48'49	10 M 46	3°22	13°10	5°50	26°12	20° 8	17°20	29° 1	29°29	20°16	19°24	24° 0	n.a.	W10
T 11	6 59 25	16°46'57	22°41	4°56	14°24	6°34	26° 8	20°13	17°18	29° 3	29°29	20°10	19°20	24° 7	n.a.	T 11
F 12	7 3 21	17°45'03	4 ≏ 32	6°27	15°38	7°19	26° 4	20°18	17°16	29° 4	29°30	20° 7	19°17	24°13	n.a.	F 12
S 13	7 7 18	18°43'08	16°24	7°52	16°52	8° 3	25°59	20°23	17°13	29° 6	29°31	20°D 6	19°14	24°20	n.a.	S 13
S 14	7 11 14	19°41'11	28°22	9°14	18° 6	8°47	25°54	20°28	17°11	29° 8	29°31	20° 7	19°11	24°27	n.a.	S 14
M15	7 15 11	20°39'12	10 M .31	10°30	19°19	9°31	25°50	20°33	17° 9	29° 9	29°32	20° 7	19°8	24°34	n.a.	M15
T 16	7 19 7	21°37'11	22°57	11°42	20°33	10°15	25°45	20°38	17° 7	29°11	29°32	20°R 8	19° 5	24°40	n.a.	T 16
W17	7 23 4	22°35'09	5 ∡ 143	12°49	21°47	10°59	25°39	20°44	17° 5	29°12	29°33	20° 6	19° 1	24°47	n.a.	W17
T 18	7 27 0	23°33'06	1 <u>8</u> °53	13°51	23° 1	11°43	25°34	20°49	17° 3	29°14	29°34	20° 3	18°58	24°54	n.a.	T 18
F 19	7 30 57	24°31'00	2 る 28	14°47	24°15	12°27	25°29	20°55	17° 0	29°15	29°35	19°57	18°55	25° 0	n.a.	F 19
S 20	7 34 53	25°28'53	16°28	15°39	25°28	13°11	25°23	21° 0	16°58	29°17	29°35	19°49	18°52	25° 7	n.a.	S 20
S 21	7 38 50	26°26'44	0≈49	16°25	26°42	13°55	25°17	21° 6	16°56	29°18	29°36	19°40	18°49	25°14	n.a.	S 21
M22	7 42 46	27°24'34	15°24	17° 6	27°56	14°39	25°12	21°12	16°54	29°20	29°37	19°29	18°46	25°20	n.a.	M22
T 23	7 46 43	28°22'21	0 米 6	17°42	29°10	15°22	25° 6	21°17	16°51	29°21	29°38	19°20	18°42	25°27	n.a.	T 23
W24	7 50 39	29°20'07	14°48	18°13	0≈23	16° 6	24°59	21°23	16°49	29°22	29°38	19°12	18°39	25°34	n.a.	W24
T 25	7 54 36	0≈17'50	29°23	18°38	1°37	16°50	24°53	21°29	16°47	29°24	29°39	19° 6	18°36	25°41	n.a.	T 25
F 26	7 58 33	1°15'32	13 Y 46	18°58	2°51	17°33	24°47	21°35	16°44	29°25	29°40	19° 3	18°33	25°47	n.a.	F 26
S 27	8 2 29	2°13'12	27°54	19°12	4° 5	18°17	24°41	21°41	16°42	29°26	29°41	19°D 2	18°30	25°54	n.a.	S 27
S 28	8 6 26	3≈10'49	11 8 46	19 ≈ 21	5≈18	19 ට 0	24€34	21) 47	16 Ω 39	29 M 27	29) 42	19°R 2	18 M 26	26M) 1	n.a.	S 28

Delta T = 38h44m57s

MARCH 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	Ω.	ß	ţ	, k	Day
M 1	8 10 22	4≈ 8'25	25 8 23	19°R25	6≈32	19 궁 43	24°R27	21 米 53	16°R37	29M29	29) (43	19°R 2	18 M 23	26M) 7	n.a.	M 1
T 2	8 14 19	5° 5'59	8∏45	19≈24	7°46	20°27	24 Ω 21	21°59	16 Ω 35	29°30	29°44	19 M 1	18°20	26°14	n.a.	T 2
W 3	8 18 15	6° 3'32	21°55	19°18	8°59	21°10	24°14	22° 6	16°32	29°31	29°44	18°57	18°17	26°21	n.a.	W 3
T 4	8 22 12	7° 1'03	4953	19° 7	10°13	21°53	24° 7	22°12	16°30	29°32	29°45	18°51	18°14	26°27	n.a.	T 4
F 5	8 26 8	7°58'32	17°40	18°52	11°27	22°36	24° 0	22°18	16°27	29°33	29°46	18°42	18°11	26°34	n.a.	F 5
S 6	8 30 5	8°55'59	0Ω17	18°32	12°41	23°19	23°53	22°25	16°25	29°34	29°47	18°30	18° 7	26°41	n.a.	S 6
S 7	8 34 1	9°53'25	12°42	18° 9	13°54	24° 2	23°46	22°31	16°22	29°35	29°48	18°18	18° 4	26°48	n.a.	S 7
M 8	8 37 58	10°50'50	24°58	17°42	15° 8	24°45	23°39	22°38	16°20	29°36	29°49	18° 4	18° 1	26°54	n.a.	M 8
T 9	8 41 54	11°48'13	7Mm, 4	17°13	16°22	25°28	23°31	22°44	16°17	29°37	29°50	17°52	17°58	27° 1	n.a.	T 9
W10	8 45 51	12°45'35	19° 2	16°41	17°35	26°11	23°24	22°51	16°15	29°38	29°51	17°41	17°55	27° 8	n.a.	W10
T 11	8 49 48	13°42'56	0 ჲ 54	16° 8	18°49	26°54	23°17	22°58	16°12	29°39	29°52	17°33	17°51	27°14	n.a.	T 11
F 12	8 53 44	14°40'15	12°43	15°33	20° 3	27°37	23° 9	23° 4	16°10	29°40	29°54	17°27	17°48	27°21	n.a.	F 12
S 13	8 57 41	15°37'34	24°34	14°58	21°16	28°20	23° 2	23°11	16° 7	29°41	29°55	17°24	17°45	27°28	n.a.	S 13
S 14	9 1 37	16°34'52	6 M .30	14°23	22°30	29° 2	22°54	23°18	16° 5	29°42	29°56	17°23	17°42	27°34	n.a.	S 14
M15	9 5 34	17°32'09	18°38	13°48	23°43	29°45	22°47	23°25	16° 2	29°43	29°57	17°23	17°39	27°41	n.a.	M15
T 16	9 9 30	18°29'25	1 √ 2	13°15	24°57	0≈27	22°39	23°32	16° 0	29°43	29°58	17°23	17°36	27°48	n.a.	T 16
W17	9 13 27	19°26'40	13°47	12°44	26°11	1°10	22°32	23°39	15°57	29°44	29°59	17°21	17°32	27°54	n.a.	W17
T 18	9 17 23	20°23'55	26°58	12°15	27°24	1°52	22°24	23°46	15°55	29°45	0 Υ 0	17°18	17°29	28° 1	n.a.	T 18
F 19	9 21 20	21°21'08	10 ට 38	11°48	28°38	2°35	22°16	23°53	15°52	29°46	0° 1	17°12	17°26	28° 8	n.a.	F 19
S 20	9 25 16	22°18'21	24°46	11°25	29°52	3°17	22° 9	24° 0	15°50	29°46	0° 3	17° 3	17°23	28°15	n.a.	S 20
S 21	9 29 13	23°15'33	9 ≈ 19	11° 5	1 ¥ 5	3°59	22° 1	24° 7	15°47	29°47	0° 4	16°53	17°20	28°21	n.a.	S 21
M22	9 33 10	24°12'44	24°12	10°49	2°19	4°42	21°53	24°14	15°45	29°47	0° 5	16°42	17°17	28°28	n.a.	M22
T 23	9 37 6	25° 9'54	9) 15	10°38	3°33	5°24	21°46	24°22	15°42	29°48	0° 6	16°32	17°13	28°35	n.a.	T 23
W24	9 41 3	26° 7'03	24°18	10°30	4°46	6° 6	21°38	24°29	15°40	29°49	0° 8	16°23	17°10	28°41	n.a.	W24
T 25	9 44 59	27° 4'11	9 Υ 13	10°D27	6° 0	6°48	21°31	24°36	15°38	29°49	0° 9	16°17	17° 7	28°48	n.a.	T 25
F 26	9 48 56	28° 1'19	23°52	10°28	7°13	7°30	21°23	24°43	15°35	29°49	0°10	16°13	17° 4	28°55	n.a.	F 26
S 27	9 52 52	28°58'25	8811	10°34	8°27	8°12	21°16	24°51	15°33	29°50	0°11	16°12	17° 1	29° 1	n.a.	S 27
S 28	9 56 49	29°55'30	22° 7	10°44	9°41	8°54	21° 8	24°58	15°30	29°50	0°13	16°D11	16°57	29° 8	n.a.	S 28
M29	10 0 45	0 ∺ 52'34	5 Ⅱ 42	10°58	10°54	9°36	21° 1	25° 6	15°28	29°51	0°14	16°R11	16°54	29°15	n.a.	M29
T 30	10 4 42	1°49'37	18°58	11°18	12° 8	10°18	20°53	25°13	15°26	29°51	0°15	16°10	16°51	29°21	n.a.	T 30
W31	10 8 39	2 ∺ 46'39	1956	11≈41	13 ∺ 21	10≈59	20 Ω 46	25 米 21	15 Ω 23	29 M 51	0 Υ 17	16 M 7	16 M 48	29 m 28	n.a.	W31

Delta T = 38h44m54s

Julian Calendar 1 March 4744 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4744 BCE

APRIL 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	o k	Day
T 1	10 12 35	3) (43'40	14939	12≈ 9	14) (35	11≈41	20°R39	25) 28	15°R21	29M52	0 Υ 18	16°R 2	16 M .45	29 m 35	n.a.	T 1
F 2	10 16 32	4°40'41	27°11	12°41	15°48	12°23	20€31	25°36	15 Ω 19	29°52	0°19	15 M 53	16°42	29°42	n.a.	F 2
S 3	10 20 28	5°37'40	9 Ω 32	13°18	17° 2	13° 4	20°24	25°43	15°16	29°52	0°21	15°43	16°38	29°48	n.a.	S 3
S 4	10 24 25	6°34'40	21°44	13°58	18°15	13°46	20°17	25°51	15°14	29°52	0°22	15°31	16°35	29°55	n.a.	S 4
M 5	10 28 21	7°31'38	3 m 49	14°43	19°29	14°27	20°10	25°58	15°12	29°52	0°23	15°19	16°32	0 요 2	n.a.	M 5
T 6	10 32 18	8°28'36	15°47	15°32	20°42	15° 9	20° 3	26° 6	15° 9	29°52	0°25	15° 8	16°29	0° 8	n.a.	T 6
W 7	10 36 15	9°25'34	27°40	16°24	21°56	15°50	19°56	26°14	15° 7	29°52	0°26	14°58	16°26	0°15	n.a.	W 7
T 8	10 40 11	10°22'31	9 ॒ 30	17°20	23° 9	16°31	19°50	26°21	15° 5	29°52	0°27	14°50	16°22	0°22	n.a.	T 8
F 9	10 44 8	11°19'29	21°18	18°20	24°23	17°13	19°43	26°29	15° 3	29°R52	0°29	14°45	16°19	0°28	n.a.	F 9
S 10	10 48 4	12°16'26	3 M _10	19°24	25°36	17°54	19°36	26°37	15° 1	29°52	0°30	14°42	16°16	0°35	n.a.	S 10
S 11	10 52 1	13°13'23	15° 7	20°31	26°50	18°35	19°30	26°44	14°59	29°52	0°32	14°D42	16°13	0°42	n.a.	S 11
M12	10 55 57	14°10'20	27°15	21°42	28° 3	19°16	19°24	26°52	14°57	29°52	0°33	14°42	16°10	0°48	n.a.	M12
T 13	10 59 54	15° 7'17	9 . ₹38	22°56	29°17	19°57	19°17	27° 0	14°55	29°52	0°34	14°R43	16° 7	0°55	n.a.	T 13
W14	11 3 51	16° 4'15	22°21	24°13	0 Υ 30	20°38	19°11	27° 8	14°52	29°52	0°36	14°43	16° 3	1° 2	n.a.	W14
T 15	11 7 47	17° 1'12	5 る 29	25°34	1°44	21°19	19° 5	27°16	14°50	29°52	0°37	14°41	16° 0	1° 8	n.a.	T 15
F 16	11 11 44	17°58'10	19° 5	26°59	2°57	22° 0	18°59	27°23	14°49	29°52	0°39	14°38	15°57	1°15	n.a.	F 16
S 17	11 15 40	18°55'08	3≈10	28°26	4°11	22°41	18°54	27°31	14°47	29°51	0°40	14°32	15°54	1°22	n.a.	S 17
S 18	11 19 37	19°52'06	17°43	29°57	5°24	23°22	18°48	27°39	14°45	29°51	0°42	14°25	15°51	1°28	n.a.	S 18
M19	11 23 33	20°49'05	2) 38	1) (31	6°38	24° 2	18°43	27°47	14°43	29°51	0°43	14°17	15°48	1°35	n.a.	M19
T 20	11 27 30	21°46'03	17°48	3° 8	7°51	24°43	18°37	27°55	14°41	29°50	0°45	14° 9	15°44	1°42	n.a.	T 20
W21	11 31 27	22°43'02	3 ℃ 3	4°49	9° 5	25°24	18°32	28° 3	14°39	29°50	0°46	14° 3	15°41	1°49	n.a.	W21
T 22	11 35 23	23°40'00	18°12	6°32	10°18	26° 4	18°27	28°10	14°37	29°50	0°47	13°58	15°38	1°55	n.a.	T 22
F 23	11 39 20	24°36'59	3 8 5	8°19	11°31	26°45	18°22	28°18	14°36	29°49	0°49	13°56	15°35	2° 2	n.a.	F 23
S 24	11 43 16	25°33'58	17°37	10° 8	12°45	27°25	18°17	28°26	14°34	29°49	0°50	13°D56	15°32	2° 9	n.a.	S 24
S 25	11 47 13	26°30'57	1 Ⅱ 44	12° 0	13°58	28° 6	18°13	28°34	14°32	29°48	0°52	13°56	15°28	2°15	n.a.	S 25
M26	11 51 9	27°27'56	15°25	13°55	15°12	28°46	18° 8	28°42	14°31	29°48	0°53	13°58	15°25	2°22	n.a.	M26
T 27	11 55 6	28°24'55	28°42	15°52	16°25	29°26	18° 4	28°50	14°29	29°47	0°55	13°R58	15°22	2°29	n.a.	T 27
W28	11 59 3	29°21'54	11937	17°51	17°38	0 ∺ 7	18° 0	28°58	14°28	29°47	0°56	13°57	15°19	2°35	n.a.	W28
T 29	12 2 59	0 Υ 18'53	24°15	19°53	18°52	0°47	17°56	29° 6	14°26	29°46	0°58	13°55	15°16	2°42	n.a.	T 29
F 30	12 6 56	1 Υ 15'52	6 Ω 38	21 米 56	20 Y 5	1 ∺ 27	17 Ω 52	29 米 13	14 \O 25	29 M 45	0 Υ 59	13 M 50	15 M 13	2 ≏ 49	n.a.	F 30

Delta T = 38h44m50s

MAY 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	12 10 52	2 Υ 12'51	18 Ω 49	24) 1	21 Y 19	2 ∺ 7	17°R48	29 米 21	14°R23	29°R45	1 Υ 1	13°R44	15 M 9	2 ≏ 55	n.a.	S 1
S 2	12 14 49	3° 9'51	0 m 52	26° 8	22°32	2°47	17 Ω 45	29°29	14 \O 22	29 M 44	1° 2	13 M .38	15° 6	3° 2	n.a.	S 2
M 3	12 18 46	4° 6'51	12°48	28°15	23°45	3°27	17°41	29°37	14°21	29°43	1° 4	13°30	15° 3	3° 9	n.a.	M 3
T 4	12 22 42	5° 3'52	24°41	0 Υ 23	24°59	4° 7	17°38	29°45	14°19	29°42	1° 5	13°24	15° 0	3°15	n.a.	T 4
W 5	12 26 39	6° 0'53	6 ₽ 31	2°32	26°12	4°47	17°35	29°53	14°18	29°42	1° 6	13°18	14°57	3°22	n.a.	W 5
T 6	12 30 35	6°57'55	18°21	4°40	27°25	5°27	17°32	0 Υ 1	14°17	29°41	1°8	13°14	14°54	3°29	n.a.	T 6
F 7	12 34 32	7°54'57	0 M .12	6°49	28°38	6° 7	17°30	0° 8	14°16	29°40	1° 9	13°11	14°50	3°35	n.a.	F 7
S 8	12 38 28	8°52'01	12° 8	8°57	29°52	6°46	17°27	0°16	14°15	29°39	1°11	13°D10	14°47	3°42	n.a.	S 8
S 9	12 42 25	9°49'05	24°11	11° 5	1 8 5	7°26	17°25	0°24	14°14	29°38	1°12	13°11	14°44	3°49	n.a.	S 9
M10	12 46 22	10°46'10	6 ₹ 23	13°12	2°18	8° 6	17°23	0°32	14°13	29°37	1°14	13°12	14°41	3°55	n.a.	M10
T 11	12 50 18	11°43'17	18°50	15°18	3°32	8°45	17°21	0°40	14°12	29°36	1°15	13°14	14°38	4° 2	n.a.	T 11
W12	12 54 15	12°40'24	1 る 35	17°22	4°45	9°25	17°19	0°47	14°11	29°35	1°17	13°15	14°34	4° 9	n.a.	W12
T 13	12 58 11	13°37'33	14°40	19°26	5°58	10° 4	17°18	0°55	14°10	29°34	1°18	13°R15	14°31	4°16	n.a.	T 13
F 14	13 2 8	14°34'43	28°11	21°28	7°11	10°44	17°16	1° 3	14° 9	29°33	1°20	13°15	14°28	4°22	n.a.	F 14
S 15	13 6 4	15°31'54	12 ≈ 8	23°29	8°25	11°23	17°15	1°11	14° 8	29°32	1°21	13°13	14°25	4°29	n.a.	S 15
S 16	13 10 1	16°29'06	26°30	25°28	9°38	12° 2	17°14	1°18	14° 8	29°31	1°22	13°10	14°22	4°36	n.a.	S 16
M17	13 13 58	17°26'20	11 米 15	27°26	10°51	12°42	17°13	1°26	14° 7	29°30	1°24	13° 7	14°19	4°42	n.a.	M17
T 18	13 17 54	18°23'34	26°17	29°22	12° 4	13°21	17°13	1°34	14° 6	29°29	1°25	13° 3	14°15	4°49	n.a.	T 18
W19	13 21 51	19°20'50	11 Y 27	1816	13°17	14° 0	17°12	1°41	14° 6	29°28	1°27	13° 0	14°12	4°56	n.a.	W19
T 20	13 25 47	20°18'07	26°36	3° 9	14°31	14°39	17°12	1°49	14° 5	29°27	1°28	12°59	14° 9	5° 2	n.a.	T 20
F 21	13 29 44	21°15'26	11835	5° 0	15°44	15°18	17°D12	1°57	14° 5	29°25	1°30	12°D58	14° 6	5° 9	n.a.	F 21
S 22	13 33 41	22°12'45	26°14	6°50	16°57	15°57	17°12	2° 4	14° 4	29°24	1°31	12°58	14° 3	5°16	n.a.	S 22
S 23	13 37 37	23°10'05	10耳30	8°38	18°10	16°36	17°12	2°12	14° 4	29°23	1°32	13° 0	13°59	5°22	n.a.	S 23
M24	13 41 34	24° 7'27	24°20	10°24	19°23	17°15	17°13	2°19	14° 4	29°22	1°34	13° 1	13°56	5°29	n.a.	M24
T 25	13 45 30	25° 4'49	79544	12° 9	20°37	17°54	17°13	2°27	14° 3	29°20	1°35	13° 2	13°53	5°36	n.a.	T 25
W26	13 49 27	26° 2'13	20°43	13°52	21°50	18°33	17°14	2°34	14° 3	29°19	1°36	13°R 3	13°50	5°42	n.a.	W26
T 27	13 53 23	26°59'37	3 Ω 21	15°33	23° 3	19°11	17°15	2°42	14° 3	29°18	1°38	13° 3	13°47	5°49	n.a.	T 27
F 28	13 57 20	27°57'03	15°41	17°13	24°16	19°50	17°16	2°49	14° 3	29°16	1°39	13° 2	13°44	5°56	n.a.	F 28
S 29	14 1 17	28°54'30	27°49	18°51	25°29	20°29	17°18	2°56	14° 3	29°15	1°40	13° 1	13°40	6° 2	n.a.	S 29
S 30	14 5 13	29°51'57	9 m /47	20°27	26°42	21° 7	17°19	3° 4	14°D 3	29°14	1°42	12°59	13°37	6° 9	n.a.	S 30
M31	14 9 10	0849'26	21 m 39	228 2	27 8 55	21) 46	17 \O 21	3 Υ11	14 0 3	29 IL 12	1 Υ 43	12 M 57	13 M .34	6 ₽ 16	n.a.	M31

Delta T = 38h44m47s

Julian Calendar 1 May 4744 BCE == Greg. Calendar 24 March 4744 BCE

JUNE 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 13 6	1 8 46'57	3 ჲ 29	23 8 36	29 8 8	22) (24	17 Ω 23	3 Υ18	14 Ω 3	29°R11	1 Υ 44	12°R55	13 M .31	6 ₽ 22	n.a.	T 1
W 2	14 17 3	2°44'28	15°19	25° 7	0Ⅲ21	23° 2	17°25	3°26	14° 3	29 ™ 9	1°46	12 M 54	13°28	6°29	n.a.	W 2
T 3	14 20 59	3°42'02	27°12	26°37	1°34	23°41	17°27	3°33	14° 3	29° 8	1°47	12°53	13°25	6°36	n.a.	T 3
F 4	14 24 56	4°39'37	9 ™ 10	28° 6	2°47	24°19	17°30	3°40	14° 3	29° 7	1°48	12°D53	13°21	6°42	n.a.	F 4
S 5	14 28 53	5°37'13	21°15	29°33	4° 0	24°57	17°32	3°47	14° 4	29° 5	1°49	12°53	13°18	6°49	n.a.	S 5
S 6	14 32 49	6°34'51	3 ₹ 29	0耳58	5°13	25°36	17°35	3°54	14° 4	29° 4	1°51	12°53	13°15	6°56	n.a.	S 6
M 7	14 36 46	7°32'31	15°54	2°21	6°26	26°14	17°38	4° 1	14° 5	29° 2	1°52	12°54	13°12	7° 2	n.a.	M 7
T 8	14 40 42	8°30'13	28°32	3°42	7°39	26°52	17°41	4° 8	14° 5	29° 1	1°53	12°54	13° 9	7° 9	n.a.	T 8
W 9	14 44 39	9°27'57	11 る 25	5° 2	8°52	27°30	17°44	4°15	14° 5	28°59	1°54	12°55	13° 5	7°16	n.a.	W 9
T 10	14 48 35	10°25'42	24°36	6°20	10° 5	28° 8	17°48	4°22	14° 6	28°58	1°56	12°55	13° 2	7°22	n.a.	T 10
F 11	14 52 32	11°23'30	8 ≈ 5	7°36	11°17	28°46	17°52	4°29	14° 7	28°56	1°57	12°R55	12°59	7°29	n.a.	F 11
S 12	14 56 29	12°21'20	21°54	8°50	12°30	29°24	17°55	4°36	14° 7	28°54	1°58	12°D55	12°56	7°36	n.a.	S 12
S 13	15 0 25	13°19'12	6 ∺ 4	10° 3	13°43	0 Υ 1	17°59	4°42	14° 8	28°53	1°59	12°55	12°53	7°42	n.a.	S 13
M14	15 4 22	14°17'05	20°32	11°13	14°56	0°39	18° 4	4°49	14° 9	28°51	2° 0	12°55	12°50	7°49	n.a.	M14
T 15	15 8 18	15°15'01	5 Υ 14	12°20	16° 9	1°17	18° 8	4°56	14°10	28°50	2° 1	12°55	12°46	7°56	n.a.	T 15
W16	15 12 15	16°13'00	20° 6	13°26	17°21	1°55	18°12	5° 2	14°10	28°48	2° 3	12°55	12°43	8° 2	n.a.	W16
T 17	15 16 11	17°11'00	5 8 1	14°29	18°34	2°32	18°17	5° 9	14°11	28°47	2° 4	12°56	12°40	8° 9	n.a.	T 17
F 18	15 20 8	18° 9'02	19°50	15°30	19°47	3°10	18°22	5°15	14°12	28°45	2° 5	12°R56	12°37	8°16	n.a.	F 18
S 19	15 24 4	19° 7'06	4 Ⅱ 26	16°28	21° 0	3°47	18°27	5°22	14°13	28°43	2° 6	12°55	12°34	8°23	n.a.	S 19
S 20	15 28 1	20° 5'12	18°42	17°23	22°12	4°25	18°32	5°28	14°14	28°42	2° 7	12°55	12°30	8°29	n.a.	S 20
M21	15 31 58	21° 3'20	2 9 36	18°15	23°25	5° 2	18°37	5°35	14°16	28°40	2° 8	12°54	12°27	8°36	n.a.	M21
T 22	15 35 54	22° 1'30	16° 5	19° 4	24°38	5°39	18°43	5°41	14°17	28°38	2° 9	12°53	12°24	8°43	n.a.	T 22
W23	15 39 51	22°59'41	29° 9	19°50	25°50	6°16	18°49	5°47	14°18	28°37	2°10	12°52	12°21	8°49	n.a.	W23
T 24	15 43 47	23°57'54	11 Ω 50	20°32	27° 3	6°54	18°54	5°53	14°19	28°35	2°11	12°51	12°18	8°56	n.a.	T 24
F 25	15 47 44	24°56'09	24°12	21°10	28°15	7°31	19° 0	5°59	14°21	28°33	2°12	12°D51	12°15	9° 3	n.a.	F 25
S 26	15 51 40	25°54'26	6 m)19	21°44	29°28	8° 8	19° 6	6° 5	14°22	28°32	2°13	12°51	12°11	9° 9	n.a.	S 26
S 27	15 55 37	26°52'44	18°16	22°14	0940	8°45	19°13	6°11	14°23	28°30	2°14	12°52	12° 8	9°16	n.a.	S 27
M28	15 59 33	27°51'04	0요 7	22°39	1°53	9°22	19°19	6°17	14°25	28°29	2°15	12°53	12° 5	9°23	n.a.	M28
T 29	16 3 30	28°49'27	11°56	23° 0	3° 5	9°59	19°26	6°23	14°26	28°27	2°16	12°54	12° 2	9°29	n.a.	T 29
W30	16 7 27	29 8 47'51	23 ≏ 48	23 Ⅱ 15	49518	10 Y 35	19 Ω 32	6 Υ 29	$14\Omega 28$	28M25	2 Υ 17	12ML56	11 M 59	9 ₾ 36	n.a.	W30

Delta T = 38h44m43s

JULY 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	16 11 23	0 Ⅱ 46'17	5 M .46	23 Ⅱ 24	5930	11 Y 12	19 Ω 39	6 Υ 34	14 Ω 30	28°R24	2 Υ 17	12 M 57	11 M .56	9 ≏ 43	n.a.	T 1
F 2	16 15 20	1°44'45	17°53	23°R28	6°42	11°49	19°46	6°40	14°31	28 M 22	2°18	12°R57	11°52	9°49	n.a.	F 2
S 3	16 19 16	2°43'15	0 才 12	23°26	7°55	12°25	19°53	6°46	14°33	28°20	2°19	12°56	11°49	9°56	n.a.	S 3
S 4	16 23 13	3°41'48	12°42	23°17	9° 7	13° 2	20° 0	6°51	14°35	28°19	2°20	12°54	11°46	10° 3	n.a.	S 4
M 5	16 27 9	4°40'23	25°26	23° 2	10°19	13°38	20° 8	6°57	14°37	28°17	2°21	12°51	11°43	10° 9	n.a.	M 5
T 6	16 31 6	5°39'00	8 군 23	22°40	11°31	14°15	20°15	7° 2	14°39	28°15	2°21	12°48	11°40	10°16	n.a.	T 6
W 7	16 35 2	6°37'39	21°34	22°11	12°43	14°51	20°23	7° 7	14°40	28°14	2°22	12°44	11°36	10°23	n.a.	W 7
T 8	16 38 59	7°36'21	4≈59	21°36	13°56	15°28	20°31	7°12	14°42	28°12	2°23	12°41	11°33	10°29	n.a.	T 8
F 9	16 42 55	8°35'06	18°36	20°54	15° 8	16° 4	20°39	7°17	14°44	28°10	2°24	12°39	11°30	10°36	n.a.	F 9
S 10	16 46 52	9°33'53	2 ∺ 26	20° 6	16°20	16°40	20°47	7°22	14°46	28° 9	2°24	12°37	11°27	10°43	n.a.	S 10
S 11	16 50 49	10°32'42	16°28	19°13	17°32	17°16	20°55	7°27	14°49	28° 7	2°25	12°D37	11°24	10°49	n.a.	S 11
M12	16 54 45	11°31'34	0 Υ 41	18°15	18°44	17°52	21° 3	7°32	14°51	28° 6	2°26	12°38	11°21	10°56	n.a.	M12
T 13	16 58 42	12°30'29	15° 2	17°14	19°55	18°28	21°12	7°37	14°53	28° 4	2°26	12°40	11°17	11° 3	n.a.	T 13
W14	17 238	13°29'26	29°29	16°10	21° 7	19° 4	21°20	7°42	14°55	28° 2	2°27	12°41	11°14	11° 9	n.a.	W14
T 15	17 6 35	14°28'26	13 8 59	15° 5	22°19	19°40	21°29	7°46	14°57	28° 1	2°27	12°R41	11°11	11°16	n.a.	T 15
F 16	17 10 31	15°27'28	28°25	14° 1	23°31	20°16	21°38	7°51	15° 0	27°59	2°28	12°40	11°8	11°23	n.a.	F 16
S 17	17 14 28	16°26'33	12 Ⅱ 44	12°59	24°43	20°51	21°47	7°55	15° 2	27°58	2°29	12°38	11° 5	11°29	n.a.	S 17
S 18	17 18 24	17°25'40	26°50	12° 1	25°54	21°27	21°56	8° 0	15° 4	27°56	2°29	12°34	11° 2	11°36	n.a.	S 18
M19	17 22 21	18°24'49	10937	11°8	27° 6	22° 3	22° 5	8° 4	15° 7	27°55	2°30	12°28	10°58	11°43	n.a.	M19
T 20	17 26 17	19°24'01	24° 4	10°21	28°18	22°38	22°14	8° 8	15° 9	27°53	2°30	12°22	10°55	11°49	n.a.	T 20
W21	17 30 14	20°23'14	7 Ω 8	9°43	29°29	23°13	22°24	8°12	15°12	27°52	2°31	12°16	10°52	11°56	n.a.	W21
T 22	17 34 10	21°22'30	19°51	9°14	$0\Omega41$	23°49	22°33	8°16	15°14	27°50	2°31	12°11	10°49	12° 3	n.a.	T 22
F 23	17 38 7	22°21'48	2 m) 14	8°54	1°52	24°24	22°43	8°20	15°17	27°49	2°31	12° 7	10°46	12° 9	n.a.	F 23
S 24	17 42 3	23°21'07	14°22	8°D45	3° 4	24°59	22°53	8°24	15°20	27°47	2°32	12° 5	10°42	12°16	n.a.	S 24
S 25	17 46 0	24°20'29	26°19	8°45	4°15	25°34	23° 2	8°28	15°22	27°46	2°32	12°D 4	10°39	12°23	n.a.	S 25
M26	17 49 56	25°19'53	8 亚 9	8°56	5°26	26° 9	23°12	8°31	15°25	27°44	2°32	12° 5	10°36	12°29	n.a.	M26
T 27	17 53 53	26°19'19	19°59	9°18	6°37	26°44	23°22	8°35	15°28	27°43	2°33	12° 7	10°33	12°36	n.a.	T 27
W28	17 57 50	27°18'47	1 M 52	9°49	7°48	27°19	23°33	8°38	15°30	27°42	2°33	12° 8	10°30	12°43	n.a.	W28
T 29	18 146	28°18'17	13°54	10°29	9° 0	27°54	23°43	8°41	15°33	27°40	2°33	12°R 9	10°27	12°49	n.a.	T 29
F 30	18 5 43	29°17'49	26° 9	11°18	10°11	28°28	23°53	8°45	15°36	27°39	2°34	12° 7	10°23	12°56	n.a.	F 30
S 31	18 9 39	09517'24	8 ∡ 740	12 Ⅱ 14	11 N 21	29 Y 3	24 N 4	8 Ƴ 48	15 Ω 39	27 M 38	2 Y 34	12 M 4	10 M 20	13 ♀ 3	n.a.	S 31

Delta T = 38h44m39s

Julian Calendar 1 July 4744 BCE == Greg. Calendar 24 May 4744 BCE

AUGUST 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	₽.	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	18 13 36	19517'00	21 × 27	13 II 18	12€32	29 Y 37	24 Ω 14	8 Υ 51	15 Ω 42	27°R36	2 Y 34	11°R59	10 M 17	13 ₾ 9	n.a.	S 1
M 2	18 17 32	2°16'39	4 云 33	14°29	13°43	0812	24°25	8°54	15°45	27 M 35	2°34	11 M 51	10°14	13°16	n.a.	M 2
T 3	18 21 29	3°16'20	17°55	15°45	14°54	0°46	24°36	8°57	15°48	27°34	2°34	11°43	10°11	13°23	n.a.	T 3
W 4	18 25 25	4°16'04	1≈32	17° 6	16° 4	1°20	24°46	8°59	15°51	27°32	2°35	11°34	10°8	13°29	n.a.	W 4
T 5	18 29 22	5°15'50	15°20	18°31	17°15	1°55	24°57	9° 2	15°54	27°31	2°35	11°25	10° 4	13°36	n.a.	T 5
F 6	18 33 18	6°15'38	29°17	20° 0	18°25	2°29	25° 8	9° 4	15°57	27°30	2°35	11°18	10° 1	13°43	n.a.	F 6
S 7	18 37 15	7°15'29	13 米 19	21°33	19°36	3° 3	25°19	9° 7	16° 0	27°29	2°35	11°13	9°58	13°49	n.a.	S 7
S 8	18 41 11	8°15'22	27°25	23° 7	20°46	3°36	25°31	9° 9	16° 3	27°28	2°35	11°11	9°55	13°56	n.a.	S 8
M 9	18 45 8	9°15'18	11 Y 31	24°44	21°56	4°10	25°42	9°11	16° 6	27°27	2°R35	11°D10	9°52	14° 3	n.a.	M 9
T 10	18 49 4	10°15'16	25°38	26°23	23° 7	4°44	25°53	9°13	16°10	27°25	2°35	11°11	9°48	14° 9	n.a.	T 10
W11	18 53 1	11°15'17	9 8 44	28° 2	24°17	5°18	26° 5	9°15	16°13	27°24	2°35	11°R12	9°45	14°16	n.a.	W11
T 12	18 56 57	12°15'21	23°48	29°43	25°27	5°51	26°16	9°17	16°16	27°23	2°35	11°11	9°42	14°22	n.a.	T 12
F 13	19 0 54	13°15'27	7 Ⅱ 48	19925	26°37	6°24	26°28	9°19	16°19	27°22	2°35	11° 8	9°39	14°29	n.a.	F 13
S 14	19 4 51	14°15'35	21°41	3° 7	27°46	6°58	26°39	9°21	16°23	27°21	2°35	11° 3	9°36	14°36	n.a.	S 14
S 15	19 8 47	15°15'46	5७ 24	4°49	28°56	7°31	26°51	9°22	16°26	27°20	2°34	10°54	9°33	14°42	n.a.	S 15
M16	19 12 44	16°15'58	18°55	6°32	0 m) 6	8° 4	27° 3	9°24	16°29	27°19	2°34	10°44	9°29	14°49	n.a.	M16
T 17	19 16 40	17°16'13	2 N 9	8°14	1°15	8°37	27°15	9°25	16°33	27°18	2°34	10°32	9°26	14°56	n.a.	T 17
W18	19 20 37	18°16'30	15° 6	9°57	2°25	9°10	27°27	9°26	16°36	27°17	2°34	10°20	9°23	15° 2	n.a.	W18
T 19	19 24 33	19°16'48	27°44	11°39	3°34	9°42	27°39	9°27	16°40	27°17	2°34	10° 9	9°20	15° 9	n.a.	T 19
F 20	19 28 30	20°17'09	10 m) 6	13°21	4°43	10°15	27°51	9°28	16°43	27°16	2°33	10° 0	9°17	15°16	n.a.	F 20
S 21	19 32 26	21°17'31	22°12	15° 3	5°52	10°47	28° 3	9°29	16°46	27°15	2°33	9°54	9°13	15°22	n.a.	S 21
S 22	19 36 23	22°17'55	4 º 8	16°44	7° 1	11°20	28°15	9°30	16°50	27°14	2°33	9°50	9°10	15°29	n.a.	S 22
M23	19 40 19	23°18'21	15°58	18°25	8°10	11°52	28°28	9°30	16°53	27°13	2°33	9°48	9° 7	15°36	n.a.	M23
T 24	19 44 16	24°18'49	27°46	20° 6	9°19	12°24	28°40	9°31	16°57	27°13	2°32	9°D48	9° 4	15°42	n.a.	T 24
W25	19 48 12	25°19'18	9 M .39	21°46	10°27	12°56	28°52	9°31	17° 1	27°12	2°32	9°R48	9° 1	15°49	n.a.	W25
T 26	19 52 9	26°19'49	21°41	23°26	11°36	13°28	29° 5	9°32	17° 4	27°11	2°32	9°48	8°58	15°56	n.a.	T 26
F 27	19 56 5	27°20'22	3 , ₹59	25° 5	12°44	14° 0	29°18	9°32	17° 8	27°11	2°31	9°45	8°54	16° 2	n.a.	F 27
S 28	20 0 2	28°20'56	16°36	26°44	13°52	14°31	29°30	9°R32	17°11	27°10	2°31	9°40	8°51	16° 9	n.a.	S 28
S 29	20 3 58	29°21'32	29°35	28°22	15° 0	15° 3	29°43	9°32	17°15	27° 9	2°30	9°33	8°48	16°16	n.a.	S 29
M30	20 7 55	$0\Omega 22'10$	12 る 57	$0 \Omega 0$	16° 8	15°34	29°55	9°32	17°19	27° 9	2°30	9°23	8°45	16°22	n.a.	M30
T 31	20 11 52	1 Ω 22'49	26 පි 42	1 Ω 38	17 M)16	16 8 5	0Mp 8	9 Υ 31	17 Ω 22	27 M 8	2 Υ 29	9 IL 11	8 M 42	16 ≏ 29	n.a.	T 31

Delta T = 38h44m36s

SEPTEMBER 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	Q K	Day
W 1	20 15 48	2 Ω 23'30	10≈45	3 Ω 15	18 m 23	16 8 36	0 m 21	9°R31	17 Ω 26	27°R 8	2°R29	8°R58	8MJ39	16 ≏ 36	n.a.	W 1
T 2	20 19 45	3°24'13	25° 2	4°52	19°30	17° 7	0°34	9 Ƴ 30	17°29	27 M 8	2 Y 28	8 M .46	8°35	16°42	n.a.	T 2
F 3	20 23 41	4°24'57	9 ∺ 26	6°28	20°38	17°38	0°47	9°30	17°33	27° 7	2°28	8°36	8°32	16°49	n.a.	F 3
S 4	20 27 38	5°25'44	23°52	8° 4	21°45	18° 9	1° 0	9°29	17°37	27° 7	2°27	8°29	8°29	16°56	n.a.	S 4
S 5	20 31 34	6°26'32	8 Ƴ 14	9°40	22°51	18°39	1°13	9°28	17°41	27° 6	2°27	8°24	8°26	17° 2	n.a.	S 5
M 6	20 35 31	7°27'23	22°29	11°15	23°58	19° 9	1°26	9°27	17°44	27° 6	2°26	8°22	8°23	17° 9	n.a.	M 6
T 7	20 39 27	8°28'15	6 8 35	12°51	25° 4	19°40	1°39	9°26	17°48	27° 6	2°25	8°22	8°19	17°16	n.a.	T 7
W 8	20 43 24	9°29'09	20°32	14°25	26°11	20°10	1°52	9°25	17°52	27° 6	2°25	8°22	8°16	17°22	n.a.	W 8
T 9	20 47 20	10°30'05	4 Ⅱ 19	16° 0	27°17	20°39	2° 5	9°24	17°55	27° 5	2°24	8°20	8°13	17°29	n.a.	T 9
F 10	20 51 17	11°31'03	17°56	17°34	28°22	21° 9	2°18	9°22	17°59	27° 5	2°23	8°17	8°10	17°36	n.a.	F 10
S 11	20 55 13	12°32'03	19524	19° 8	29°28	21°39	2°32	9°21	18° 3	27° 5	2°23	8°10	8° 7	17°42	n.a.	S 11
S 12	20 59 10	13°33'04	14°43	20°42	0 ჲ 34	22° 8	2°45	9°19	18° 7	27° 5	2°22	8° 0	8° 4	17°49	n.a.	S 12
M13	21 3 7	14°34'07	27°50	22°15	1°39	22°37	2°58	9°17	18°10	27° 5	2°21	7°48	8° 0	17°56	n.a.	M13
T 14	21 7 3	15°35'11	10 Ω 45	23°48	2°44	23° 6	3°12	9°16	18°14	27° 5	2°20	7°34	7°57	18° 2	n.a.	T 14
W15	21 11 0	16°36'16	23°26	25°21	3°48	23°35	3°25	9°14	18°18	27°D 5	2°20	7°20	7°54	18° 9	n.a.	W15
T 16	21 14 56	17°37'23	5 m 54	26°54	4°53	24° 3	3°38	9°12	18°22	27° 5	2°19	7° 7	7°51	18°16	n.a.	T 16
F 17	21 18 53	18°38'31	18° 8	28°27	5°57	24°32	3°52	9° 9	18°25	27° 5	2°18	6°56	7°48	18°22	n.a.	F 17
S 18	21 22 49	19°39'40	0 ჲ 11	29°59	7° 1	25° 0	4° 5	9° 7	18°29	27° 5	2°17	6°48	7°45	18°29	n.a.	S 18
S 19	21 26 46	20°40'50	12° 4	1 m 32	8° 4	25°28	4°19	9° 5	18°33	27° 5	2°16	6°42	7°41	18°35	n.a.	S 19
M20	21 30 42	21°42'01	23°51	3° 4	9° 8	25°56	4°32	9° 2	18°37	27° 5	2°15	6°40	7°38	18°42	n.a.	M20
T 21	21 34 39	22°43'12	5 M .38	4°36	10°11	26°23	4°46	9° 0	18°40	27° 5	2°15	6°D39	7°35	18°49	n.a.	T 21
W22	21 38 36	23°44'25	17°29	6° 7	11°13	26°51	4°59	8°57	18°44	27° 6	2°14	6°39	7°32	18°55	n.a.	W22
T 23	21 42 32	24°45'39	29°29	7°39	12°16	27°18	5°13	8°54	18°48	27° 6	2°13	6°R39	7°29	19° 2	n.a.	T 23
F 24	21 46 29	25°46'53	11 .7 44	9°10	13°18	27°44	5°27	8°51	18°52	27° 6	2°12	6°38	7°25	19° 9	n.a.	F 24
S 25	21 50 25	26°48'08	24°20	10°41	14°19	28°11	5°40	8°48	18°55	27° 7	2°11	6°35	7°22	19°15	n.a.	S 25
S 26	21 54 22	27°49'23	7 云 20	12°12	15°21	28°38	5°54	8°45	18°59	27° 7	2°10	6°29	7°19	19°22	n.a.	S 26
M27	21 58 18	28°50'40	20°48	13°42	16°21	29° 4	6° 7	8°42	19° 3	27° 7	2° 9	6°20	7°16	19°29	n.a.	M27
T 28	22 2 15	29°51'56	4≈43	15°12	17°22	29°30	6°21	8°39	19° 6	27° 8	2° 8	6°10	7°13	19°35	n.a.	T 28
W29	22 6 11	0 m 53'14	19° 2	16°41	18°22	29°55	6°35	8°35	19°10	27° 8	2° 7	5°59	7°10	19°42	n.a.	W29
T 30	22 10 8	1 M 54'32	3 ∺ 41	18 M p10	19 ≏ 22	0 Ⅱ 21	6 M 49	8 Y 32	19 Ω 14	27 M 9	2 Υ 6	5 M .49	7 M 6	19 ≏ 49	n.a.	T 30

Delta T = 38h44m32s

Julian Calendar 1 Sept. 4744 BCE == Greg. Calendar 25 July 4744 BCE

OCTOBER 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ය	ţ	ĸO	Day
F 1	22 14 5	2 m/ 55'51	18 ∺ 31	19 m 39	20 ≏ 21	0Д46	7Mp 2	8°R29	19 Ω 17	27 M 9	2°R 5	5°R40	7 m 3	19 ≙ 55	n.a.	F 1
S 2	22 18 1	3°57'10	3 Υ 24	21° 6	21°19	1°11	7°16	8 Ƴ 25	19°21	27°10	2 Υ 4	5 M .33	7° 0	20° 2	n.a.	S 2
S 3	22 21 58	4°58'31	18°12	22°33	22°18	1°36	7°30	8°21	19°25	27°11	2° 3	5°30	6°57	20° 9	n.a.	S 3
M 4	22 25 54	5°59'52	2848	23°58	23°15	2° 0	7°43	8°18	19°28	27°11	2° 2	5°D28	6°54	20°15	n.a.	M 4
T 5	22 29 51	7° 1'14	17° 8	25°23	24°12	2°24	7°57	8°14	19°32	27°12	2° 1	5°29	6°50	20°22	n.a.	T 5
W 6	22 33 47	8° 2'37	1 I I10	26°46	25° 9	2°48	8°11	8°10	19°36	27°13	1°59	5°30	6°47	20°29	n.a.	W 6
T 7	22 37 44	9° 4'01	14°55	28° 7	26° 5	3°12	8°25	8° 6	19°39	27°13	1°58	5°R30	6°44	20°35	n.a.	T 7
F 8	22 41 41	10° 5'25	28°22	29°27	27° 1	3°35	8°38	8° 2	19°43	27°14	1°57	5°28	6°41	20°42	n.a.	F 8
S 9	22 45 37	11° 6'50	11935	0 ჲ 44	27°56	3°58	8°52	7°58	19°46	27°15	1°56	5°24	6°38	20°49	n.a.	S 9
S 10	22 49 34	12° 8'16	24°33	1°58	28°50	4°20	9° 6	7°53	19°50	27°16	1°55	5°17	6°35	20°55	n.a.	S 10
M11	22 53 30	13° 9'42	7 Ω 19	3°10	29°44	4°43	9°19	7°49	19°54	27°17	1°54	5° 9	6°31	21° 2	n.a.	M11
T 12	22 57 27	14°11'08	19°54	4°17	0 ™ 37	5° 5	9°33	7°45	19°57	27°18	1°53	4°59	6°28	21° 9	n.a.	T 12
W13	23 1 23	15°12'35	2 Mp 17	5°21	1°29	5°26	9°47	7°40	20° 1	27°19	1°51	4°49	6°25	21°15	n.a.	W13
T 14	23 5 20	16°14'02	14°31	6°19	2°21	5°47	10° 1	7°36	20° 4	27°20	1°50	4°39	6°22	21°22	n.a.	T 14
F 15	23 9 17	17°15'29	26°35	7°12	3°11	6° 8	10°14	7°32	20° 8	27°21	1°49	4°31	6°19	21°28	n.a.	F 15
S 16	23 13 13	18°16'56	8 ≏ 31	7°59	4° 2	6°29	10°28	7°27	20°11	27°22	1°48	4°26	6°16	21°35	n.a.	S 16
S 17	23 17 10	19°18'24	20°21	8°38	4°51	6°49	10°42	7°22	20°14	27°23	1°47	4°22	6°12	21°42	n.a.	S 17
M18	23 21 6	20°19'50	2 m 7	9°10	5°39	7° 9	10°55	7°18	20°18	27°24	1°46	4°D21	6° 9	21°48	n.a.	M18
T 19	23 25 3	21°21'17	13°53	9°32	6°27	7°28	11° 9	7°13	20°21	27°25	1°44	4°21	6° 6	21°55	n.a.	T 19
W20	23 28 59	22°22'44	25°43	9°44	7°13	7°47	11°23	7° 8	20°24	27°26	1°43	4°23	6° 3	22° 2	n.a.	W20
T 21	23 32 56	23°24'10	7 ,₹ 42	9°R46	7°59	8° 6	11°36	7° 4	20°28	27°27	1°42	4°24	6° 0	22° 8	n.a.	T 21
F 22	23 36 53	24°25'35	19°54	9°36	8°43	8°24	11°50	6°59	20°31	27°29	1°41	4°R25	5°56	22°15	n.a.	F 22
S 23	23 40 49	25°27'00	2 る 25	9°15	9°27	8°42	12° 3	6°54	20°34	27°30	1°40	4°25	5°53	22°22	n.a.	S 23
S 24	23 44 46	26°28'25	15°19	8°42	10° 9	8°59	12°17	6°49	20°38	27°31	1°38	4°23	5°50	22°28	n.a.	S 24
M25	23 48 42	27°29'49	28°41	7°57	10°50	9°16	12°30	6°44	20°41	27°32	1°37	4°20	5°47	22°35	n.a.	M25
T 26	23 52 39	28°31'12	12≈32	7° 2	11°30	9°32	12°44	6°39	20°44	27°34	1°36	4°15	5°44	22°42	n.a.	T 26
W27	23 56 35	29°32'35	26°51	5°57	12° 9	9°48	12°57	6°34	20°47	27°35	1°35	4°10	5°41	22°48	n.a.	W27
T 28	0 0 32	ე ჲ 33'57	11 米 35	4°45	12°46	10° 4	13°11	6°30	20°50	27°37	1°33	4° 4	5°37	22°55	n.a.	T 28
F 29	0 4 29	1°35'18	26°36	3°27	13°22	10°19	13°24	6°25	20°53	27°38	1°32	4° 0	5°34	23° 2	n.a.	F 29
S 30	0 8 25	2°36'39	11 Y 47	2° 7	13°57	10°34	13°38	6°20	20°56	27°39	1°31	3°57	5°31	23° 8	n.a.	S 30
S 31	0 12 22	3 △ 37'59	26 Y 57	0 ჲ 47	14 M .30	10 Ⅱ 48	13 m 51	6 Υ 15	20 Ω 59	27 M 41	1 Υ 30	3°D55	5 M 28	23 ≙ 15	n.a.	S 31

Delta T = 38h44m29s

Julian Calendar

The year -4743 astronomical counting style corresponds to year 4744 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ů	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 16 18	4 ₽ 39'19	11856	29°R30	15 M 2	11 I 1	14 Mp 4	6°R10	21& 2	27 M 42	1°R29	3 M 55	5 M 25	23 <u>~</u> 22	n.a.	M 1
T 2	0 20 15	5°40'38	26°37	28 m) 17	15°32	11°14	14°18	6 Υ 5	21° 5	27°44	1 Y 27	3°56	5°22	23°28	n.a.	T 2
W 3	0 24 12	6°41'57	10 Ⅲ 57	27°11	16° 0	11°27	14°31	6° 0	21° 8	27°46	1°26	3°58	5°18	23°35	n.a.	W 3
T 4	0 28 8	7°43'16	24°52	26°12	16°27	11°39	14°44	5°55	21°11	27°47	1°25	3°59	5°15	23°41	n.a.	T 4
F 5	0 32 5	8°44'34	8 9 524	25°23	16°52	11°50	14°57	5°50	21°14	27°49	1°24	4°R 0	5°12	23°48	n.a.	F 5
S 6	0 36 1	9°45'51	21°34	24°44	17°15	12° 1	15°10	5°45	21°17	27°50	1°22	3°59	5° 9	23°55	n.a.	S 6
S 7	0 39 58	10°47'08	4Ω 24	24°14	17°36	12°12	15°24	5°40	21°19	27°52	1°21	3°57	5° 6	24° 1	n.a.	S 7
M 8	0 43 54	11°48'24	16°58	23°54	17°55	12°21	15°37	5°35	21°22	27°54	1°20	3°55	5° 2	24° 8	n.a.	M 8
T 9	0 47 51	12°49'40	29°18	23°43	18°13	12°30	15°50	5°30	21°25	27°55	1°19	3°51	4°59	24°15	n.a.	T 9
W10	0 51 48	13°50'54	11 M 27	23°D41	18°28	12°39	16° 3	5°25	21°28	27°57	1°18	3°48	4°56	24°21	n.a.	W10
T 11	0 55 44	14°52'08	23°28	23°47	18°41	12°47	16°15	5°20	21°30	27°59	1°16	3°45	4°53	24°28	n.a.	T 11
F 12	0 59 41	15°53'21	5 ≙ 22	24° 1	18°51	12°54	16°28	5°15	21°33	28° 1	1°15	3°42	4°50	24°35	n.a.	F 12
S 13	1 3 37	16°54'33	17°12	24°21	19° 0	13° 0	16°41	5°10	21°35	28° 3	1°14	3°40	4°47	24°41	n.a.	S 13
S 14	1 7 34	17°55'43	28°59	24°48	19° 6	13° 6	16°54	5° 5	21°38	28° 4	1°13	3°D39	4°43	24°48	n.a.	S 14
M15	1 11 30	18°56'53	10 M .46	25°21	19°10	13°11	17° 7	5° 1	21°40	28° 6	1°12	3°39	4°40	24°55	n.a.	M15
T 16	1 15 27	19°58'01	22°35	25°59	19°R11	13°16	17°19	4°56	21°43	28° 8	1°11	3°40	4°37	25° 1	n.a.	T 16
W17	1 19 24	20°59'07	4 ₹ 29	26°42	19°10	13°20	17°32	4°51	21°45	28°10	1° 9	3°41	4°34	25° 8	n.a.	W17
T 18	1 23 20	22° 0'13	16°32	27°30	19° 6	13°23	17°44	4°47	21°47	28°12	1° 8	3°43	4°31	25°15	n.a.	T 18
F 19	1 27 17	23° 1'16	28°46	28°21	18°59	13°25	17°57	4°42	21°50	28°14	1° 7	3°44	4°27	25°21	n.a.	F 19
S 20	1 31 13	24° 2'18	11 る 15	29°15	18°51	13°27	18° 9	4°37	21°52	28°16	1° 6	3°44	4°24	25°28	n.a.	S 20
S 21	1 35 10	25° 3'19	24° 5	0 ჲ 13	18°39	13°28	18°22	4°33	21°54	28°18	1° 5	3°R45	4°21	25°34	n.a.	S 21
M22	1 39 7	26° 4'18	7≈18	1°14	18°25	13°R28	18°34	4°28	21°56	28°20	1° 4	3°44	4°18	25°41	n.a.	M22
T 23	1 43 3	27° 5'14	20°57	2°17	18° 9	13°28	18°46	4°24	21°58	28°22	1° 3	3°44	4°15	25°48	n.a.	T 23
W24	1 47 0	28° 6'10	5 米 3	3°23	17°49	13°27	18°58	4°20	22° 0	28°24	1° 2	3°43	4°12	25°54	n.a.	W24
T 25	1 50 56	29° 7'03	19°34	4°31	17°28	13°25	19°10	4°15	22° 2	28°26	1° 1	3°43	4° 8	26° 1	n.a.	T 25
F 26	1 54 53	OM 7'54	4Υ 28	5°41	17° 4	13°22	19°22	4°11	22° 4	28°28	1° 0	3°42	4° 5	26° 8	n.a.	F 26
S 27	1 58 49	1° 8'44	19°37	6°53	16°38	13°18	19°34	4° 7	22° 6	28°30	0°59	3°42	4° 2	26°14	n.a.	S 27
S 28	2 2 46	2° 9'32	4 8 51	8° 7	16°10	13°14	19°46	4° 3	22° 8	28°32	0°58	3°D42	3°59	26°21	n.a.	S 28
M29	2 6 43	3°10'19	20° 2	9°22	15°40	13° 9	19°58	3°59	22°10	28°34	0°56	3°42	3°56	26°28	n.a.	M29
T 30	2 10 39	4MJ11'04	5 I 0	10 ≏ 39	15 M 8	13 II 3	20 Mp 10	3 ℃ 55	22 Ω 12	28 M .36	0 Υ 55	3°R42	3 M 53	26 ≏ 34	n.a.	T 30

Delta T = 38h44m25s

Julian Calendar 1 Nov. 4744 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4744 BCE

DECEMBER 4744 BCE (-4743) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)f(¥	Б	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	2 14 36	5 M 11'47	19 Ⅲ 37	11 ≏ 57	14°R35	12°R57	20 Mp 22	3°R51	22 \O 13	28 M 38	0°R55	3°R42	3 M .49	26 ₽ 41	n.a.	W 1
T 2	2 18 32	6°12'29	394 8	13°16	14 M 0	12 Ⅱ 49	20°33	3 Ƴ 47	22°15	28°40	0 Υ 54	3 M .42	3°46	26°48	n.a.	T 2
F 3	2 22 29	7°13'09	17°32	14°37	13°25	12°41	20°45	3°43	22°17	28°42	0°53	3°42	3°43	26°54	n.a.	F 3
S 4	2 26 25	8°13'48	0 Ω 49	15°59	12°48	12°32	20°56	3°40	22°18	28°45	0°52	3°41	3°40	27° 1	n.a.	S 4
S 5	2 30 22	9°14'26	13°42	17°22	12°10	12°22	21° 7	3°36	22°20	28°47	0°51	3°D41	3°37	27° 8	n.a.	S 5
M 6	2 34 19	10°15'01	26°13	18°46	11°33	12°11	21°19	3°33	22°21	28°49	0°50	3°42	3°33	27°14	n.a.	M 6
T 7	2 38 15	11°15'35	8 m 28	20°12	10°55	12° 0	21°30	3°29	22°23	28°51	0°49	3°42	3°30	27°21	n.a.	T 7
W 8	2 42 12	12°16'08	20°30	21°38	10°17	11°48	21°41	3°26	22°24	28°53	0°48	3°43	3°27	27°27	n.a.	W 8
T 9	2 46 8	13°16'39	2 <u>Ω</u> 23	23° 5	9°40	11°35	21°52	3°23	22°25	28°55	0°47	3°44	3°24	27°34	n.a.	T 9
F 10	2 50 5	14°17'08	14°11	24°34	9° 3	11°21	22° 3	3°19	22°27	28°58	0°46	3°45	3°21	27°41	n.a.	F 10
S 11	2 54 1	15°17'35	25°57	26° 3	8°28	11° 7	22°13	3°16	22°28	29° 0	0°45	3°46	3°18	27°47	n.a.	S 11
S 12	2 57 58	16°18'00	7 M 45	27°33	7°53	10°52	22°24	3°13	22°29	29° 2	0°45	3°R46	3°14	27°54	n.a.	S 12
M13	3 1 55	17°18'23	19°36	29° 5	7°20	10°36	22°35	3°11	22°30	29° 4	0°44	3°45	3°11	28° 1	n.a.	M13
T 14	3 5 5 1	18°18'45	1 ₹ 32	0 ™ 37	6°48	10°19	22°45	3° 8	22°31	29° 7	0°43	3°44	3° 8	28° 7	n.a.	T 14
W15	3 9 48	19°19'04	13°36	2°10	6°18	10° 2	22°56	3° 5	22°32	29° 9	0°42	3°42	3° 5	28°14	n.a.	W15
T 16	3 13 44	20°19'21	25°48	3°44	5°50	9°44	23° 6	3° 3	22°33	29°11	0°42	3°39	3° 2	28°21	n.a.	T 16
F 17	3 17 41	21°19'36	8 궁 12	5°19	5°24	9°26	23°16	3° 0	22°34	29°13	0°41	3°36	2°58	28°27	n.a.	F 17
S 18	3 21 37	22°19'48	20°49	6°55	5° 0	9° 7	23°26	2°58	22°35	29°16	0°40	3°34	2°55	28°34	n.a.	S 18
S 19	3 25 34	23°19'59	3≈42	8°32	4°38	8°47	23°36	2°55	22°36	29°18	0°39	3°32	2°52	28°41	n.a.	S 19
M20	3 29 30	24°20'06	16°53	10°11	4°19	8°27	23°46	2°53	22°36	29°20	0°39	3°31	2°49	28°47	n.a.	M20
T 21	3 33 27	25°20'11	0 ∺ 23	11°50	4° 2	8° 7	23°56	2°51	22°37	29°22	0°38	3°D31	2°46	28°54	n.a.	T 21
W22	3 37 24	26°20'14	14°16	13°30	3°47	7°46	24° 6	2°49	22°38	29°25	0°37	3°31	2°43	29° 1	n.a.	W22
T 23	3 41 20	27°20'14	28°29	15°11	3°35	7°24	24°15	2°47	22°38	29°27	0°37	3°33	2°39	29° 7	n.a.	T 23
F 24	3 45 17	28°20'12	13 ° 3	16°53	3°26	7° 2	24°25	2°46	22°39	29°29	0°36	3°34	2°36	29°14	n.a.	F 24
S 25	3 49 13	29°20'07	27°54	18°36	3°19	6°40	24°34	2°44	22°39	29°31	0°36	3°R35	2°33	29°20	n.a.	S 25
S 26	3 53 10	0 ₹ 120'00	12854	20°20	3°14	6°18	24°43	2°42	22°40	29°34	0°35	3°35	2°30	29°27	n.a.	S 26
M27	3 57 6	1°19'51	27°58	22° 6	3°D12	5°55	24°52	2°41	22°40	29°36	0°35	3°33	2°27	29°34	n.a.	M27
T 28	4 1 3	2°19'40	12Ⅲ54	23°52	3°12	5°32	25° 1	2°40	22°40	29°38	0°34	3°31	2°24	29°40	n.a.	T 28
W29	4 4 59	3°19'26	27°36	25°40	3°15	5° 9	25°10	2°38	22°41	29°40	0°34	3°26	2°20	29°47	n.a.	W29
T 30	4 8 56	4°19'10	119556	27°28	3°20	4°46	25°19	2°37	22°41	29°43	0°33	3°22	2°17	29°54	n.a.	T 30
F 31	4 12 53	5 ₹ 18'52	25 © 49	29 TL 18	3 M 28	4 Ⅱ 22	25 m 27	2 Υ 36	22 Ω 41	29 M 45	0 Υ 33	3 ™ 17	2 m .14	0 M 0	n.a.	F 31

Delta T = 38h44m22s

JANUARY 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	S	ţ	o k	Day
S 1	4 16 49	6 ₹ 18'32	9 Ω 15	1 ~ 9	3 M .37	3°R59	25 m 36	2°R35	22 N 41	29 M 47	0°R32	3°R13	2 M .11	0 ጤ 7	n.a.	S 1
S 2	4 20 46	7°18'10	22°14	3° 1	3°49	3Д35	25°44	2 Y 35	22°R41	29°50	0 Υ 32	3 M .11	2° 8	0°14	n.a.	S 2
M 3	4 24 42	8°17'46	4 Mp 50	4°54	4° 3	3°12	25°52	2°34	22°41	29°52	0°32	3°D10	2° 4	0°20	n.a.	M 3
T 4	4 28 39	9°17'20	17° 5	6°49	4°19	2°49	26° 0	2°33	22°41	29°54	0°31	3°10	2° 1	0°27	n.a.	T 4
W 5	4 32 35	10°16'52	29° 6	8°44	4°37	2°26	26° 8	2°33	22°41	29°56	0°31	3°11	1°58	0°34	n.a.	W 5
T 6	4 36 32	11°16'21	10₽58	10°40	4°57	2° 3	26°16	2°33	22°41	29°59	0°31	3°13	1°55	0°40	n.a.	T 6
F 7	4 40 28	12°15'49	22°44	12°38	5°19	1°40	26°24	2°32	22°40	0 × 1	0°30	3°14	1°52	0°47	n.a.	F 7
S 8	4 44 25	13°15'15	4 M L31	14°36	5°42	1°18	26°31	2°D32	22°40	0° 3	0°30	3°R15	1°49	0°54	n.a.	S 8
S 9	4 48 21	14°14'38	16°21	16°35	6° 8	0°55	26°39	2°32	22°40	0° 5	0°30	3°14	1°45	1° 0	n.a.	S 9
M10	4 52 18	15°14'00	28°17	18°34	6°35	0°34	26°46	2°32	22°39	0° 7	0°30	3°11	1°42	1° 7	n.a.	M10
T 11	4 56 14	16°13'19	10 ₹ 23	20°35	7° 3	0°12	26°53	2°33	22°39	0°10	0°29	3° 6	1°39	1°13	n.a.	T 11
W12	5 0 11	17°12'36	22°40	22°35	7°33	29 8 51	27° 0	2°33	22°38	0°12	0°29	2°59	1°36	1°20	n.a.	W12
T 13	5 4 8	18°11'50	5 る 9	24°36	8° 5	29°31	27° 7	2°33	22°38	0°14	0°29	2°51	1°33	1°27	n.a.	T 13
F 14	5 8 4	19°11'02	17°50	26°36	8°38	29°11	27°13	2°34	22°37	0°16	0°29	2°43	1°30	1°33	n.a.	F 14
S 15	5 12 1	20°10'12	0≈44	28°37	9°12	28°51	27°20	2°35	22°37	0°18	0°29	2°34	1°26	1°40	n.a.	S 15
S 16	5 15 57	21° 9'19	13°50	0 ප 36	9°48	28°33	27°26	2°35	22°36	0°21	0°29	2°28	1°23	1°47	n.a.	S 16
M17	5 19 54	22° 8'24	27°10	2°35	10°24	28°14	27°33	2°36	22°35	0°23	0°29	2°23	1°20	1°53	n.a.	M17
T 18	5 23 50	23° 7'26	10) 43	4°32	11° 2	27°57	27°39	2°37	22°34	0°25	0°29	2°20	1°17	2° 0	n.a.	T 18
W19	5 27 47	24° 6'25	24°30	6°28	11°42	27°40	27°44	2°38	22°33	0°27	0°D29	2°D19	1°14	2° 7	n.a.	W19
T 20	5 31 43	25° 5'22	8 Ƴ 32	8°22	12°22	27°24	27°50	2°40	22°32	0°29	0°29	2°20	1°10	2°13	n.a.	T 20
F 21	5 35 40	26° 4'16	22°47	10°13	13° 3	27° 8	27°56	2°41	22°32	0°31	0°29	2°21	1° 7	2°20	n.a.	F 21
S 22	5 39 36	27° 3'08	7 8 15	12° 1	13°45	26°53	28° 1	2°42	22°31	0°33	0°29	2°R21	1° 4	2°27	n.a.	S 22
S 23	5 43 33	28° 1'57	21°52	13°46	14°29	26°39	28° 6	2°44	22°29	0°35	0°29	2°19	1° 1	2°33	n.a.	S 23
M24	5 47 29	29° 0'44	6 Ⅱ 33	15°27	15°13	26°26	28°12	2°46	22°28	0°37	0°29	2°16	0°58	2°40	n.a.	M24
T 25	5 51 26	29°59'28	21°12	17° 4	15°58	26°13	28°16	2°47	22°27	0°39	0°29	2° 9	0°55	2°47	n.a.	T 25
W26	5 55 22	0 ප් 58'10	59542	18°37	16°44	26° 1	28°21	2°49	22°26	0°41	0°29	2° 1	0°51	2°53	n.a.	W26
T 27	5 59 19	1°56'50	19°55	20° 5	17°31	25°50	28°26	2°51	22°25	0°43	0°29	1°51	0°48	3° 0	n.a.	T 27
F 28	6 3 16	2°55'28	3 Ω 46	21°28	18°19	25°40	28°30	2°53	22°24	0°45	0°30	1°42	0°45	3° 6	n.a.	F 28
S 29	6 7 12	3°54'04	17°13	22°46	19° 7	25°31	28°35	2°56	22°22	0°47	0°30	1°33	0°42	3°13	n.a.	S 29
S 30	611 9	4°52'37	0 m)15	23°58	19°56	25°22	28°39	2°58	22°21	0°49	0°30	1°26	0°39	3°20	n.a.	S 30
M31	6 15 5	5 る 51'09	12 m 54	25 궁 4	20 M 46	25 8 14	28 m 43	3Υ 0	22 Ω 19	0 ₹ 51	0 Υ 30	1 M 21	0 M .36	3 M 26	n.a.	M31

Delta T = 38h44m18s

Julian Calendar 1 Jan. 4743 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4744 BCE

FEBRUARY 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	₽.	v	Ç	Q K	Day
T 1	6 19 2	6 ප් 49'38	25 Mp 12	26 궁 5	21 M 37	25°R 7	28Mp46	3 ℃ 3	22°R18	0 ≯ 53	0 Υ 31	1°R18	0MJ32	3 M .33	n.a.	T 1
W 2	6 22 58	7°48'06	7 ≏ 15	27° 0	22°28	25 8 1	28°50	3° 5	22 Ω 16	0°55	0°31	1°D18	0°29	3°40	n.a.	W 2
T 3	6 26 55	8°46'32	19° 7	27°48	23°20	24°55	28°53	3° 8	22°15	0°57	0°31	1 M .18	0°26	3°46	n.a.	T 3
F 4	6 30 51	9°44'56	0 M 55	28°30	24°12	24°50	28°56	3°11	22°13	0°59	0°32	1°R18	0°23	3°53	n.a.	F 4
S 5	6 34 48	10°43'18	12°43	29° 6	25° 6	24°46	29° 0	3°14	22°12	1° 1	0°32	1°18	0°20	4° 0	n.a.	S 5
S 6	6 38 44	11°41'39	24°36	29°36	25°59	24°43	29° 2	3°17	22°10	1° 3	0°32	1°15	0°16	4° 6	n.a.	S 6
M 7	6 42 41	12°39'57	6 ₹ 39	29°59	26°53	24°41	29° 5	3°20	22° 8	1° 4	0°33	1°10	0°13	4°13	n.a.	M 7
T 8	6 46 37	13°38'14	18°55	0≈16	27°48	24°39	29° 8	3°23	22° 7	1° 6	0°33	1° 3	0°10	4°20	n.a.	T 8
W 9	6 50 34	14°36'29	1 る 26	0°27	28°43	24°D39	29°10	3°26	22° 5	1°8	0°34	0°53	0° 7	4°26	n.a.	W 9
T 10	6 54 30	15°34'42	14°12	0°R32	29°39	24°39	29°12	3°30	22° 3	1°10	0°34	0°41	0° 4	4°33	n.a.	T 10
F 11	6 58 27	16°32'52	27°14	0°30	0 ∡ ³35	24°39	29°14	3°33	22° 1	1°12	0°35	0°28	0° 1	4°40	n.a.	F 11
S 12	7 2 23	17°31'01	10≈30	0°23	1°32	24°41	29°16	3°37	21°59	1°13	0°35	0°17	29 ≙ 57	4°46	n.a.	S 12
S 13	7 6 20	18°29'08	23°58	0°10	2°29	24°43	29°17	3°40	21°58	1°15	0°36	0° 6	29°54	4°53	n.a.	S 13
M14	7 10 16	19°27'12	7) €37	29 궁 53	3°26	24°46	29°19	3°44	21°56	1°17	0°36	29 ≏ 58	29°51	4°59	n.a.	M14
T 15	7 14 13	20°25'14	21°24	29°30	4°24	24°50	29°20	3°48	21°54	1°18	0°37	29°53	29°48	5° 6	n.a.	T 15
W16	7 18 10	21°23'14	5 Ƴ 19	29° 3	5°22	24°55	29°21	3°52	21°52	1°20	0°37	29°51	29°45	5°13	n.a.	W16
T 17	7 22 6	22°21'12	19°20	28°32	6°21	25° 0	29°22	3°56	21°50	1°21	0°38	29°50	29°41	5°19	n.a.	T 17
F 18	7 26 3	23°19'08	3 8 27	27°59	7°19	25° 6	29°22	4° 0	21°47	1°23	0°39	29°50	29°38	5°26	n.a.	F 18
S 19	7 29 59	24°17'01	17°38	27°22	8°19	25°12	29°23	4° 4	21°45	1°25	0°39	29°50	29°35	5°33	n.a.	S 19
S 20	7 33 56	25°14'53	1Ⅲ53	26°44	9°18	25°20	29°23	4° 9	21°43	1°26	0°40	29°47	29°32	5°39	n.a.	S 20
M21	7 37 52	26°12'42	16°10	26° 5	10°18	25°27	29°R23	4°13	21°41	1°28	0°41	29°42	29°29	5°46	n.a.	M21
T 22	7 41 49	27°10'30	0ഇ23	25°25	11°18	25°36	29°23	4°17	21°39	1°29	0°42	29°34	29°26	5°53	n.a.	T 22
W23	7 45 45	28° 8'15	14°29	24°46	12°19	25°45	29°23	4°22	21°37	1°31	0°42	29°24	29°22	5°59	n.a.	W23
T 24	7 49 42	29° 5'59	28°22	24° 7	13°20	25°55	29°22	4°27	21°35	1°32	0°43	29°12	29°19	6° 6	n.a.	T 24
F 25	7 53 38	0≈ 3'41	11 Ω 59	23°30	14°21	26° 6	29°22	4°31	21°32	1°33	0°44	29° 0	29°16	6°13	n.a.	F 25
S 26	7 57 35	1° 1'22	25°16	22°56	15°22	26°17	29°21	4°36	21°30	1°35	0°45	28°48	29°13	6°19	n.a.	S 26
S 27	8 1 31	1°59'00	8 m 12	22°24	16°24	26°28	29°20	4°41	21°28	1°36	0°46	28°39	29°10	6°26	n.a.	S 27
M28	8 5 28	2≈56'38	20 m /47	21 궁 55	17 ∡ 726	26840	29 Mp 19	4 Υ 46	$21\Omega 25$	1 ₹ 37	0 Υ 46	28 ≏ 32	29 ♀ 7	6 M .33	n.a.	M28

Delta T = 38h44m14s

MARCH 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	8 9 24	3≈54'14	3 ₾ 5	21°R30	18 ₹ 28	26 8 53	29°R17	4 Υ51	21°R23	1 ₹ 139	0 Υ 47	28°R28	29 ₾ 3	6 M 39	n.a.	T 1
W 2	8 13 21	4°51'48	15° 8	21궁 9	19°31	27° 7	29 m 16	4°56	21 Ω 21	1°40	0°48	28 ≏ 26	29° 0	6°46	n.a.	W 2
T 3	8 17 17	5°49'21	27° 1	20°52	20°33	27°20	29°14	5° 1	21°18	1°41	0°49	28°D26	28°57	6°52	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 21 14 8 25 11	6°46'54 7°44'24	8ML50 20°40	20°39 20°32	21°36 22°39	27°35 27°50	29°12 29°10	5° 6 5°12	21°16 21°14	1°42 1°44	0°50 0°51	28°R26 28°25	28°54 28°51	6°59 7° 6	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	8 29 7	8°41'54	2×736	20°D28	23°43	28° 5	29° 7	5°17	21°11	1°45	0°52	28°23	28°47	7°12	n.a.	S 6
M 7 T 8	8 33 4	9°39'23	14°43 27° 5	20°30 20°36	24°46 25°50	28°21	29° 5	5°22 5°28	21° 9 21° 6	1°46	0°53	28°19	28°44	7°19	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	8 37 0 8 40 57	10°36'50 11°34'16	9 Z 46	20°36 20°46	25°50 26°54	28°38 28°55	29° 2 28°59	5°28 5°34	21° 6 21° 4	1°47 1°48	0°54 0°55	28°12 28° 3	28°41 28°38	7°26 7°32	n.a. n.a.	W 9
T 10	8 44 53	12°31'41	22°47	20°40 21° 1	27°58	29°12	28°56	5°39	21° 1	1°49	0°56	27°52	28°35	7°39	n.a.	T 10
F 11	8 48 50	13°29'05	6≈ 8	21°21	29° 3	29°30	28°53	5°45	20°59	1°50	0°57	27°40	28°32	7°46	n.a.	F 11
S 12	8 52 46	14°26'28	19°46	21°45	0중 7	29°49	28°50	5°51	20°57	1°51	0°58	27°29	28°28	7°52	n.a.	S 12
S 13	8 56 43	15°23'49	3 ¥ 39	22°13	1°12	0П 8	28°46	5°57	20°54	1°52	0°59	27°19	28°25	7°59	n.a.	S 13
M14	9 0 39	16°21'09	17°42	22°46	2°17	0°27	28°42	6° 2	20°52	1°53	1° 0	27°11	28°22	8° 6	n.a.	M14
T 15	9 4 36	17°18'27	1 Y 52	23°22	3°22	0°47	28°38	6° 8	20°49	1°54	1° 1	27° 7	28°19	8°12	n.a.	T 15
W16	9 8 33	18°15'45	16° 4	24° 2	4°27	1° 7	28°34	6°14	20°47	1°55	1° 2	27° 4	28°16	8°19	n.a.	W16
T 17	9 12 29	19°13'00	0817	24°47	5°33	1°28	28°30	6°21	20°44	1°55	1° 4	27°D 4	28°13	8°26	n.a.	T 17
F 18 S 19	9 16 26	20°10'15	14°27 28°34	25°34 26°26	6°38	1°49 2°10	28°26	6°27 6°33	20°42 20°39	1°56 1°57	1° 5 1° 6	27°R 4 27° 4	28° 9 28° 6	8°32 8°39	n.a.	F 18 S 19
	9 20 22	21° 7'28			7°44		28°21					-			n.a.	
S 20	9 24 19	22° 4'40	12 ∏ 36	27°21	8°50	2°32	28°17	6°39	20°37	1°58	1° 7	27° 3	28° 3	8°45	n.a.	S 20
M21	9 28 15	23° 1'50	26°33	28°19	9°56 11° 2	2°54	28°12	6°46	20°34 20°32	1°58	1° 8 1° 9	26°59	28° 0	8°52	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	9 32 12 9 36 8	23°58'59 24°56'08	10 © 22 24° 2	29°20 0≈25	11° 2 12° 8	3°17 3°40	28° 7 28° 2	6°52 6°58	20°32 20°29	1°59 2° 0	1°11	26°52 26°44	27°57 27°53	8°59 9°5	n.a. n.a.	W23
T 24	9 40 5	25°53'15	$7\Omega_{30}$	1°32	13°15	4° 3	27°56	7° 5	20°27	2° 0	1°12	26°34	27°50	9°12	n.a.	T 24
F 25	9 44 2	26°50'21	20°45	2°43	14°21	4°27	27°51	7°11	20°24	2° 1	1°13	26°24	27°47	9°19	n.a.	F 25
S 26	9 47 58	27°47'26	3 m) 44	3°57	15°28	4°51	27°45	7°18	20°22	2° 1	1°14	26°15	27°44	9°25	n.a.	S 26
S 27	9 51 55	28°44'30	16°26	5°14	16°35	5°15	27°40	7°25	20°19	2° 2	1°16	26° 7	27°41	9°32	n.a.	S 27
M28	9 55 51	29°41'34	28°53	6°33	17°42	5°40	27°34	7°31	20°17	2° 2	1°17	26° 2	27°38	9°39	n.a.	M28
T 29	9 59 48	0 ¥ 38'37	11 ♀ 5	7°56	18°49	6° 5	27°28	7°38	20°14	2° 3	1°18	25°58	27°34	9°45	n.a.	T 29
W30	10 3 44	1°35'40	23° 5	9°21	19°56	6°30	27°22	7°45	20°12	2° 3	1°19	25°D57	27°31	9°52	n.a.	W30
T 31	10 741	2) € 32'42	4 M 57	10≈49	21중 4	6 П 56	27 Mp 15	7 Ƴ 52	20 N 9	2 √ 4	1 Υ 21	25 ≙ 57	27 ≏ 28	9 11 .59	n.a.	T 31

Delta T = 38h44m11s

Julian Calendar 1 March 4743 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4743 BCE

APRIL 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 11 37	3){ 29'44	16 M .46	12 ≈ 20	22 궁 11	7∏22	27°R 9	7 Υ 59	20°R 7	2 √ 4	1 Y 22	25 ≏ 59	27 Ω 25	10 M 5	n.a.	F 1
S 2	10 15 34	4°26'45	28°36	13°53	23°19	7°48	27 Mp 3	8° 5	20 N 5	2° 4	1°23	25°59	27°22	10°12	n.a.	S 2
S 3	10 19 31	5°23'47	10 ∡ 32	15°29	24°26	8°15	26°56	8°12	20° 2	2° 5	1°25	26°R 0	27°18	10°19	n.a.	S 3
M 4	10 23 27	6°20'48	22°41	17° 8	25°34	8°41	26°50	8°19	20° 0	2° 5	1°26	25°58	27°15	10°25	n.a.	M 4
T 5	10 27 24	7°17'49	5 පි ද	18°50	26°42	9° 9	26°43	8°26	19°58	2° 5	1°27	25°55	27°12	10°32	n.a.	T 5
W 6	10 31 20	8°14'49	17°51	20°34	27°50	9°36	26°36	8°33	19°55	2° 5	1°29	25°50	27° 9	10°39	n.a.	W 6
T 7	10 35 17	9°11'50	0≈59	22°21	28°58	10° 4	26°29	8°41	19°53	2° 5	1°30	25°43	27° 6	10°45	n.a.	T 7
F 8	10 39 13	10° 8'50	14°31	24°10	0≈ 7	10°32	26°22	8°48	19°51	2° 5	1°32	25°36	27° 3	10°52	n.a.	F 8
S 9	10 43 10	11° 5'50	28°25	26° 2	1°15	11° 0	26°15	8°55	19°48	2° 6	1°33	25°29	26°59	10°58	n.a.	S 9
S 10	10 47 6	12° 2'50	12) 38	27°56	2°23	11°29	26° 8	9° 2	19°46	2° 6	1°34	25°22	26°56	11° 5	n.a.	S 10
M11	10 51 3	12°59'49	27° 5	29°53	3°32	11°57	26° 1	9° 9	19°44	2°R 6	1°36	25°18	26°53	11°12	n.a.	M11
T 12	10 55 0	13°56'48	11 Y 40	1 ₩52	4°40	12°27	25°53	9°17	19°42	2° 6	1°37	25°15	26°50	11°18	n.a.	T 12
W13	10 58 56	14°53'47	26°16	3°53	5°49	12°56	25°46	9°24	19°39	2° 6	1°39	25°D15	26°47	11°25	n.a.	W13
T 14	11 2 53	15°50'45	10848	5°56	6°58	13°25	25°38	9°31	19°37	2° 6	1°40	25°15	26°44	11°32	n.a.	T 14
F 15	11 6 49	16°47'43	25°12	8° 0	8° 7	13°55	25°31	9°39	19°35	2° 5	1°41	25°17	26°40	11°38	n.a.	F 15
S 16	11 10 46	17°44'41	9∏25	10° 7	9°16	14°25	25°24	9°46	19°33	2° 5	1°43	25°18	26°37	11°45	n.a.	S 16
S 17	11 14 42	18°41'39	23°26	12°14	10°25	14°56	25°16	9°54	19°31	2° 5	1°44	25°R18	26°34	11°52	n.a.	S 17
M18	11 18 39	19°38'36	<i>7</i> 9 512	14°23	11°34	15°26	25° 8	10° 1	19°29	2° 5	1°46	25°17	26°31	11°58	n.a.	M18
T 19	11 22 36	20°35'33	20°46	16°32	12°43	15°57	25° 1	10° 9	19°27	2° 5	1°47	25°14	26°28	12° 5	n.a.	T 19
W20	11 26 32	21°32'29	4 Ω 5	18°42	13°53	16°28	24°53	10°16	19°25	2° 4	1°49	25°10	26°24	12°12	n.a.	W20
T 21	11 30 29	22°29'26	17°11	20°53	15° 2	16°59	24°46	10°24	19°23	2° 4	1°50	25° 5	26°21	12°18	n.a.	T 21
F 22	11 34 25	23°26'22	0 mg 3	23° 3	16°12	17°31	24°38	10°31	19°21	2° 4	1°52	25° 0	26°18	12°25	n.a.	F 22
S 23	11 38 22	24°23'19	12°41	25°13	17°21	18° 2	24°30	10°39	19°19	2° 3	1°53	24°55	26°15	12°32	n.a.	S 23
S 24	11 42 19	25°20'15	25° 7	27°23	18°31	18°34	24°23	10°46	19°17	2° 3	1°55	24°51	26°12	12°38	n.a.	S 24
M25	11 46 15	26°17'12	7 <u>₽</u> 20	29°31	19°41	19° 6	24°15	10°54	19°16	2° 3	1°56	24°48	26° 9	12°45	n.a.	M25
T 26	11 50 12	27°14'09	19°24	1 Ƴ 39	20°51	19°38	24° 7	11° 2	19°14	2° 2	1°57	24°D47	26° 5	12°52	n.a.	T 26
W27	11 54 8	28°11'07	1 M .19	3°46	22° 0	20°11	24° 0	11° 9	19°12	2° 2	1°59	24°47	26° 2	12°58	n.a.	W27
T 28	11 58 5	29° 8'05	13° 9	5°51	23°10	20°43	23°52	11°17	19°10	2° 1	2° 0	24°48	25°59	13° 5	n.a.	T 28
F 29	12 2 1	0 Υ 5'04	24°57	7°55	24°21	21°16	23°44	11°24	19° 9	2° 1	2° 2	24°50	25°56	13°11	n.a.	F 29
S 30	12 5 58	1 ° 2'03	6 ∡ 747	9 Ƴ 58	25≈31	21 II 49	23 m 37	11 Y 32	19 Ω 7	2 ₹ 0	2 Υ 3	24 ≏ 52	25 ≏ 53	13 M .18	n.a.	S 30

Delta T = 38h44m07s

MAY 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 9 55	1 Y 59'03	18 ∡ 44	11 Y 59	26≈41	22 II 23	23°R29	11 Y 40	19°R 5	1°R59	2 Υ 5	24 ♀ 53	25 ♀ 49	13 M 25	n.a.	S 1
M 2	12 13 51	2°56'04	0 ප 52	13°58	27°51	22°56	23 Mp 22	11°48	19 Ω 4	1 × 759	2° 6	24°R53	25°46	13°31	n.a.	M 2
T 3	12 17 48	3°53'05	13°16	15°55	29° 2	23°30	23°14	11°55	19° 2	1°58	2° 8	24°53	25°43	13°38	n.a.	T 3
W 4	12 21 44	4°50'08	26° 0	17°51	0) (12	24° 3	23° 7	12° 3	19° 1	1°57	2° 9	24°52	25°40	13°45	n.a.	W 4
T 5	12 25 41	5°47'11	9≈ 8	19°45	1°23	24°37	23° 0	12°11	18°59	1°57	2°11	24°50	25°37	13°51	n.a.	T 5
F 6	12 29 37	6°44'15	22°41	21°37	2°33	25°11	22°52	12°19	18°58	1°56	2°12	24°48	25°34	13°58	n.a.	F 6
S 7	12 33 34	7°41'20	6) 40	23°27	3°44	25°46	22°45	12°26	18°57	1°55	2°14	24°45	25°30	14° 5	n.a.	S 7
S 8	12 37 31	8°38'26	21° 3	25°15	4°55	26°20	22°38	12°34	18°55	1°54	2°15	24°44	25°27	14°11	n.a.	S 8
M 9	12 41 27	9°35'32	5 Ƴ 45	27° 2	6° 6	26°55	22°31	12°42	18°54	1°54	2°17	24°42	25°24	14°18	n.a.	M 9
T 10	12 45 24	10°32'40	20°39	28°46	7°17	27°30	22°24	12°50	18°53	1°53	2°18	24°D42	25°21	14°25	n.a.	T 10
W11	12 49 20	11°29'48	5 8 37	0 8 29	8°27	28° 5	22°17	12°57	18°51	1°52	2°20	24°42	25°18	14°31	n.a.	W11
T 12	12 53 17	12°26'57	20°31	2°10	9°39	28°40	22°10	13° 5	18°50	1°51	2°21	24°42	25°15	14°38	n.a.	T 12
F 13	12 57 14	13°24'07	5 Ⅱ 15	3°49	10°50	29°15	22° 4	13°13	18°49	1°50	2°22	24°43	25°11	14°45	n.a.	F 13
S 14	13 1 10	14°21'17	19°42	5°26	12° 1	29°51	21°57	13°21	18°48	1°49	2°24	24°44	25° 8	14°51	n.a.	S 14
S 15	13 5 7	15°18'28	3950	7° 1	13°12	0926	21°51	13°29	18°47	1°48	2°25	24°45	25° 5	14°58	n.a.	S 15
M16	13 9 3	16°15'40	17°38	8°35	14°23	1° 2	21°44	13°36	18°46	1°47	2°27	24°R45	25° 2	15° 5	n.a.	M16
T 17	13 13 0	17°12'52	1 Ω 4	10° 7	15°35	1°38	21°38	13°44	18°45	1°46	2°28	24°45	24°59	15°11	n.a.	T 17
W18	13 16 56	18°10'05	14°11	11°36	16°46	2°14	21°32	13°52	18°44	1°45	2°30	24°44	24°55	15°18	n.a.	W18
T 19	13 20 53	19° 7'19	27° 1	13° 4	17°58	2°51	21°26	14° 0	18°44	1°44	2°31	24°43	24°52	15°25	n.a.	T 19
F 20	13 24 50	20° 4'33	9 m /35	14°30	19° 9	3°27	21°20	14° 7	18°43	1°43	2°33	24°43	24°49	15°31	n.a.	F 20
S 21	13 28 46	21° 1'49	21°56	15°54	20°21	4° 4	21°14	14°15	18°42	1°42	2°34	24°42	24°46	15°38	n.a.	S 21
S 22	13 32 43	21°59'06	4 ♀ 7	17°16	21°32	4°40	21° 8	14°23	18°41	1°40	2°35	24°42	24°43	15°45	n.a.	S 22
M23	13 36 39	22°56'23	16° 9	18°36	22°44	5°17	21° 3	14°31	18°41	1°39	2°37	24°42	24°40	15°51	n.a.	M23
T 24	13 40 36	23°53'42	28° 4	19°54	23°56	5°54	20°58	14°38	18°40	1°38	2°38	24°D42	24°36	15°58	n.a.	T 24
W25	13 44 32	24°51'03	9 M .54	21°10	25° 8	6°31	20°52	14°46	18°40	1°37	2°40	24°R42	24°33	16° 5	n.a.	W25
T 26	13 48 29	25°48'24	21°42	22°23	26°20	7° 9	20°47	14°54	18°39	1°35	2°41	24°42	24°30	16°11	n.a.	T 26
F 27	13 52 26	26°45'47	3 ∡ 31	23°34	27°32	7°46	20°42	15° 1	18°39	1°34	2°42	24°42	24°27	16°18	n.a.	F 27
S 28	13 56 22	27°43'12	15°23	24°43	28°44	8°23	20°38	15° 9	18°38	1°33	2°44	24°41	24°24	16°24	n.a.	S 28
S 29	14 0 19	28°40'38	27°21	25°50	29°56	9° 1	20°33	15°17	18°38	1°32	2°45	24°41	24°20	16°31	n.a.	S 29
M30	14 4 15	29°38'06	9 ට 30	26°54	1 Υ 8	9°39	20°29	15°24	18°38	1°30	2°46	24°40	24°17	16°38	n.a.	M30
T 31	14 8 12	0 8 35'36	21 る 53	27 8 55	2 Υ 20	109517	20 Mp 24	15 Y 32	18 N 38	1 ₹ 29	2 Υ 48	24 <u>₽</u> 40	24 ₽ 14	16 M .44	n.a.	T 31

Delta T = 38h44m04s

Julian Calendar 1 May 4743 BCE == Greg. Calendar 24 March 4743 BCE

JUNE 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	14 12 9	1 8 33'07	4≈34	28 8 54	3 Υ 33	10955	20°R20	15 Y 40	18°R37	1°R28	2 Υ 49	24°D40	24 ₽ 11	16 M 51	n.a.	W 1
T 2	14 16 5	2°30'40	17°36	29°50	4°45	11°33	20 m 16	15°47	18 Ω 37	1 ∡ 126	2°50	24 <u>₽</u> 40	24° 8	16°58	n.a.	T 2
F 3	14 20 2	3°28'15	1) (4	0 Ⅱ 43	5°58	12°11	20°12	15°55	18°37	1°25	2°52	24°41	24° 5	17° 4	n.a.	F 3
S 4	14 23 58	4°25'51	14°58	1°32	7°10	12°50	20° 9	16° 2	18°D37	1°23	2°53	24°42	24° 1	17°11	n.a.	S 4
S 5	14 27 55	5°23'30	29°18	2°19	8°23	13°29	20° 5	16°10	18°37	1°22	2°54	24°43	23°58	17°18	n.a.	S 5
M 6	14 31 51	6°21'10	14 Y 1	3° 2	9°35	14° 7	20° 2	16°17	18°37	1°21	2°55	24°43	23°55	17°24	n.a.	M 6
T 7	14 35 48	7°18'52	29° 2	3°41	10°48	14°46	19°59	16°25	18°38	1°19	2°57	24°R43	23°52	17°31	n.a.	T 7
W 8	14 39 45	8°16'35	14812	4°16	12° 1	15°25	19°56	16°32	18°38	1°18	2°58	24°43	23°49	17°38	n.a.	W 8
T 9	14 43 41	9°14'21	29°22	4°47	13°14	16° 4	19°53	16°40	18°38	1°16	2°59	24°42	23°46	17°44	n.a.	T 9
F 10	14 47 38	10°12'08	14 Ⅱ 23	5°14	14°26	16°43	19°51	16°47	18°38	1°15	3° 0	24°40	23°42	17°51	n.a.	F 10
S 11	14 51 34	11° 9'57	29° 7	5°36	15°39	17°23	19°48	16°54	18°39	1°13	3° 2	24°38	23°39	17°58	n.a.	S 11
S 12	14 55 31	12° 7'47	139528	5°53	16°52	18° 2	19°46	17° 2	18°39	1°12	3° 3	24°36	23°36	18° 4	n.a.	S 12
M13	14 59 27	13° 5'38	27°23	6° 6	18° 5	18°42	19°44	17° 9	18°40	1°10	3° 4	24°35	23°33	18°11	n.a.	M13
T 14	15 3 24	14° 3'31	10 Ω 51	6°13	19°18	19°21	19°42	17°16	18°40	1°8	3° 5	24°D34	23°30	18°18	n.a.	T 14
W15	15 7 20	15° 1'26	23°55	6°R14	20°31	20° 1	19°41	17°23	18°41	1° 7	3° 6	24°34	23°26	18°24	n.a.	W15
T 16	15 11 17	15°59'22	6 m 37	6°10	21°45	20°41	19°39	17°31	18°41	1° 5	3° 8	24°35	23°23	18°31	n.a.	T 16
F 17	15 15 14	16°57'20	19° 1	6° 0	22°58	21°21	19°38	17°38	18°42	1° 4	3° 9	24°37	23°20	18°38	n.a.	F 17
S 18	15 19 10	17°55'19	1 ≏ 11	5°45	24°11	22° 1	19°37	17°45	18°43	1° 2	3°10	24°38	23°17	18°44	n.a.	S 18
S 19	15 23 7	18°53'20	13°11	5°23	25°24	22°41	19°36	17°52	18°43	1° 1	3°11	24°39	23°14	18°51	n.a.	S 19
M20	15 27 3	19°51'23	25° 4	4°55	26°38	23°22	19°35	17°59	18°44	0°59	3°12	24°R40	23°11	18°58	n.a.	M20
T 21	15 31 0	20°49'28	6 M .54	4°21	27°51	24° 2	19°35	18° 6	18°45	0°57	3°13	24°39	23° 7	19° 4	n.a.	T 21
W22	15 34 56	21°47'35	18°42	3°42	29° 5	24°43	19°34	18°13	18°46	0°56	3°14	24°37	23° 4	19°11	n.a.	W22
T 23	15 38 53	22°45'44	0 ∡ 32	2°58	0 8 18	25°23	19°D34	18°20	18°47	0°54	3°15	24°34	23° 1	19°18	n.a.	T 23
F 24	15 42 49	23°43'54	12°24	2°10	1°32	26° 4	19°34	18°26	18°48	0°52	3°16	24°30	22°58	19°24	n.a.	F 24
S 25	15 46 46	24°42'07	24°22	1°17	2°46	26°45	19°34	18°33	18°49	0°51	3°17	24°24	22°55	19°31	n.a.	S 25
S 26	15 50 43	25°40'22	6 පි 26	0°22	3°59	27°26	19°35	18°40	18°50	0°49	3°18	24°19	22°52	19°38	n.a.	S 26
M27	15 54 39	26°38'40	18°40	29 8 25	5°13	28° 7	19°36	18°47	18°51	0°47	3°19	24°14	22°48	19°44	n.a.	M27
T 28	15 58 36	27°37'00	1≈ 6	28°27	6°27	28°48	19°36	18°53	18°53	0°46	3°20	24°10	22°45	19°51	n.a.	T 28
W29	16 2 32	28°35'22	13°47	27°29	7°41	29°30	19°37	19° 0	18°54	0°44	3°21	24° 7	22°42	19°58	n.a.	W29
T 30	16 6 29	29 8 33'46	26≈46	26 8 33	8 8 55	0Ω11	19 m 39	19 ℃ 7	18 Ω 55	0 ∡ 743	3 Ƴ 22	24°D 6	22 £ 39	20 m 4	n.a.	T 30

Delta T = 38h44m00s

JULY 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	16 10 25	0∏32'13	10 米 6	25°R40	10 8 9	0⋒52	19 M y40	19 Y 13	18 Ω 57	0°R41	3 Υ 23	24 <u>₽</u> 7	22 ॒ 36	20 M 11	n.a.	F 1
S 2	16 14 22	1°30'42	23°49	24 8 52	11°23	1°34	19°41	19°20	18°58	0 ,₹ 39	3°24	24° 8	22°32	20°18	n.a.	S 2
S 3	16 18 18	2°29'13	7 Ƴ 57	24° 9	12°37	2°16	19°43	19°26	18°59	0°38	3°25	24° 9	22°29	20°24	n.a.	S 3
M 4	16 22 15	3°27'47	22°28	23°32	13°51	2°57	19°45	19°32	19° 1	0°36	3°25	24°R10	22°26	20°31	n.a.	M 4
T 5	16 26 11	4°26'24	7 8 21	23° 3	15° 5	3°39	19°47	19°39	19° 3	0°34	3°26	24° 9	22°23	20°38	n.a.	T 5
W 6 T 7	16 30 8 16 34 5	5°25'03 6°23'44	22°27 7 Ⅲ 39	22°42 22°30	16°19 17°34	4°21 5° 3	19°50 19°52	19°45 19°51	19° 4 19° 6	0°33 0°31	3°27 3°28	24° 7 24° 3	22°20 22°17	20°44 20°51	n.a.	W 6 T 7
F 8	16 38 1	7°22'28	22°47	22°D27	17 34 18°48	5°45	19°55	19°57	19° 8	0°29	3°29	23°57	22°13	20°58	n.a. n.a.	F 8
S 9	16 41 58	8°21'13	79941	22°33	20° 2	6°28	19°58	20° 3	19° 9	0°28	3°29	23°50	22°10	20°38	n.a.	S 9
S 10	16 45 54	9°20'01	22°12	22°48	21°17	7°10	20° 1	20° 9	19°11	0°26	3°30	23°43	22° 7	21°11	n.a.	S 10
M11	16 49 51	10°18'51	6Ω16	23°13	22°31	7°52	20° 4	20°15	19°13	0°24	3°31	23°37	22° 4	21°18	n.a.	M11
T 12	16 53 47	11°17'43	19°51	23°46	23°46	8°35	20° 7	20°21	19°15	0°23	3°31	23°33	22° 1	21°24	n.a.	T 12
W13	16 57 44	12°16'36	2 m 58	24°29	25° 0	9°18	20°11	20°27	19°17	0°21	3°32	23°31	21°58	21°31	n.a.	W13
T 14	17 1 40	13°15'32	15°40	25°20	26°15	10° 0	20°15	20°33	19°19	0°20	3°33	23°D31	21°54	21°38	n.a.	T 14
F 15	17 5 37	14°14'30	28° 1	26°18	27°29	10°43	20°19	20°38	19°21	0°18	3°33	23°31	21°51	21°44	n.a.	F 15
S 16	17 9 33	15°13'29	10 ♀ 7	27°24	28°44	11°26	20°23	20°44	19°23	0°16	3°34	23°33	21°48	21°51	n.a.	S 16
S 17	17 13 30	16°12'31	22° 2	28°36	29°59	12° 9	20°27	20°49	19°25	0°15	3°34	23°R33	21°45	21°58	n.a.	S 17
M18	17 17 26	17°11'35	3 M .51	29°54	1 I I13	12°52	20°32	20°55	19°27	0°13	3°35	23°33	21°42	22° 4	n.a.	M18
T 19	17 21 23	18°10'41	15°39	1 I I18	2°28	13°35	20°36	21° 0	19°30	0°12	3°36	23°30	21°38	22°11	n.a.	T 19
W20 T 21	17 25 20 17 29 16	19° 9'49 20° 8'59	27°28 9 × 721	2°46 4°18	3°43 4°58	14°18 15° 1	20°41 20°46	21° 5 21°11	19°32 19°34	0°10 0° 9	3°36 3°37	23°25 23°17	21°35 21°32	22°18 22°24	n.a.	W20 T 21
F 22	17 33 13	20° 8'39	21°21	5°54	6°13	15°45	20°51	21°16	19°36	0° 7	3°37	23° 8	21°29	22°31	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 37 9	22° 7'27	3 군 29	7°32	7°28	16°28	20°56	21°21	19°39	0° 6	3°37	22°57	21°26	22°38	n.a.	S 23
S 24	17 41 6	23° 6'45	15°45	9°13	8°43	17°12	21° 2	21°26	19°41	0° 4	3°38	22°46	21°23	22°44	n.a.	S 24
M25	17 45 2	24° 6'04	28°11	10°56	9°58	17°55	21° 8	21°31	19°44	0° 3	3°38	22°35	21°19	22°51	n.a.	M25
T 26	17 48 59	25° 5'27	10≈48	12°40	11°13	18°39	21°13	21°36	19°46	0° 1	3°39	22°26	21°16	22°58	n.a.	T 26
W27	17 52 55	26° 4'51	23°36	14°26	12°28	19°22	21°19	21°40	19°49	29 M 59	3°39	22°19	21°13	23° 4	n.a.	W27
T 28	17 56 52	27° 4'18	6 ∺ 39	16°12	13°43	20° 6	21°25	21°45	19°51	29°58	3°39	22°14	21°10	23°11	n.a.	T 28
F 29	18 0 48	28° 3'48	19°56	17°59	14°58	20°50	21°32	21°50	19°54	29°57	3°40	22°12	21° 7	23°18	n.a.	F 29
S 30	18 4 45	29° 3'21	3 Ƴ 32	19°47	16°13	21°34	21°38	21°54	19°57	29°55	3°40	22°D12	21° 3	23°24	n.a.	S 30
S 31	18 8 41	0ණ 2'56	17 Ƴ 27	21 Ⅱ 34	17 Ⅱ 28	22 \O 18	21 Mp 45	21 Y 59	19 Ω 59	29 IL 54	3 Υ40	22°R13	21 ♀ 0	23 M 31	n.a.	S 31

Delta T = 38h43m57s

Julian Calendar 1 July 4743 BCE == Greg. Calendar 24 May 4743 BCE

AUGUST 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
M 1	18 12 38	199 2'33	1842	23Ⅲ21	18 Ⅱ 44	230 2	21 m 52	22 ° 3	20 N 2	29°R53	3 Υ40	22°R12	20 ჲ 57	23 M 38	n.a.	M 1
T 2	18 16 34	2° 2'13	16°16	25° 9	19°59	23°46	21°58	22° 7	20° 5	29 M 51	3°41	22 ≏ 10	20°54	23°44	n.a.	T 2
W 3	18 20 31	3° 1'56	1 I I 4	26°56	21°14	24°31	22° 5	22°11	20° 8	29°50	3°41	22° 6	20°51	23°51	n.a.	W 3
T 4	18 24 27	4° 1'41	16° 2	28°42	22°29	25°15	22°13	22°15	20°11	29°49	3°41	21°58	20°48	23°58	n.a.	T 4
F 5	18 28 24	5° 1'29	199 0	0928	23°45	25°59	22°20	22°19	20°13	29°47	3°41	21°49	20°44	24° 4	n.a.	F 5
S 6	18 32 21	6° 1'19	15°48	2°14	25° 0	26°44	22°28	22°23	20°16	29°46	3°41	21°37	20°41	24°11	n.a.	S 6
S 7	18 36 17	7° 1'11	0 Ω 19	3°59	26°16	27°28	22°35	22°27	20°19	29°45	3°41	21°26	20°38	24°18	n.a.	S 7
M 8	18 40 14	8° 1'05	14°26	5°43	27°31	28°13	22°43	22°31	20°22	29°44	3°41	21°16	20°35	24°24	n.a.	M 8
T 9	18 44 10	9° 1'01	28° 6	7°27	28°46	28°58	22°51	22°34	20°25	29°43	3°41	21° 8	20°32	24°31	n.a.	T 9
W10	18 48 7	10° 1'00	11 m 17	9°10	095 2	29°42	22°59	22°38	20°28	29°41	3°42	21° 2	20°29	24°38	n.a.	W10
T 11	18 52 3	11° 1'00	24° 2	10°53	1°17	0 m 27	23° 7	22°41	20°31	29°40	3°R42	20°59	20°25	24°44	n.a.	T 11
F 12	18 56 0	12° 1'02	6 Ω 25	12°35	2°33	1°12	23°15	22°44	20°35	29°39	3°41	20°58	20°22	24°51	n.a.	F 12
S 13	18 59 56	13° 1'05	18°31	14°16	3°49	1°57	23°24	22°48	20°38	29°38	3°41	20°58	20°19	24°58	n.a.	S 13
S 14	19 3 53	14° 1'11	0 M 26	15°57	5° 4	2°42	23°33	22°51	20°41	29°37	3°41	20°58	20°16	25° 4	n.a.	S 14
M15	19 7 49	15° 1'19	12°15	17°37	6°20	3°27	23°41	22°54	20°44	29°36	3°41	20°57	20°13	25°11	n.a.	M15
T 16	19 11 46	16° 1'29	24° 3	19°16	7°35	4°12	23°50	22°57	20°47	29°35	3°41	20°53	20° 9	25°18	n.a.	T 16
W17	19 15 42	17° 1'40	5 ₹ 54	20°55	8°51	4°57	23°59	22°59	20°50	29°34	3°41	20°46	20° 6	25°24	n.a.	W17
T 18	19 19 39	18° 1'54	1 <u>7</u> °53	22°33	10° 6	5°42	24° 8	23° 2	20°54	29°33	3°41	20°37	20° 3	25°31	n.a.	T 18
F 19	19 23 35	19° 2'09	0중 2	24°11	11°22	6°27	24°17	23° 5	20°57	29°32	3°41	20°25	20° 0	25°38	n.a.	F 19
S 20	19 27 32	20° 2'26	12°22	25°48	12°38	7°13	24°27	23° 7	21° 0	29°31	3°40	20°11	19°57	25°44	n.a.	S 20
S 21	19 31 28	21° 2'46	24°54	27°24	13°53	7°58	24°36	23°10	21° 4	29°30	3°40	19°57	19°54	25°51	n.a.	S 21
M22	19 35 25	22° 3'07	7≈37	29° 0	15° 9	8°44	24°46	23°12	21° 7	29°29	3°40	19°44	19°50	25°58	n.a.	M22
T 23	19 39 22	23° 3'31	20°33	0⋒36	16°25	9°29	24°56	23°14	21°11	29°28	3°40	19°32	19°47	26° 4	n.a.	T 23
W24	19 43 18	24° 3'56	3 ∺ 39	2°11	17°41	10°15	25° 5	23°16	21°14	29°28	3°39	19°23	19°44	26°11	n.a.	W24
T 25	19 47 15	25° 4'24	16°56	3°45	18°56	11° 0	25°15	23°18	21°17	29°27	3°39	19°17	19°41	26°18	n.a.	T 25
F 26	19 51 11	26° 4'54	0 Υ 23	5°19	20°12	11°46	25°25	23°20	21°21	29°26	3°39	19°14	19°38	26°24	n.a.	F 26
S 27	19 55 8	27° 5'26	14° 2	6°53	21°28	12°31	25°36	23°22	21°24	29°25	3°38	19°13	19°35	26°31	n.a.	S 27
S 28	19 59 4	28° 6'00	27°53	8°26	22°44	13°17	25°46	23°23	21°28	29°25	3°38	19°13	19°31	26°38	n.a.	S 28
M29	20 3 1	29° 6'36	11856	9°59	23°59	14° 3	25°56	23°25	21°31	29°24	3°38	19°12	19°28	26°44	n.a.	M29
T 30	20 6 57	0 ん 7'15	26°11	11°31	25°15	14°49	26° 7	23°26	21°35	29°23	3°37	19°10	19°25	26°51	n.a.	T 30
W31	20 10 54	1 0 7'56	10耳37	13 N 3	26931	15 m /34	26 M 17	23 Y 28	21 \O 38	29M23	3 Ƴ 37	19 ₾ 6	19 ≏ 22	26M58	n.a.	W31

Delta T = 38h43m53s

SEPTEMBER 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	20 14 50	2 Ω 8'38	25耳 9	14 Ω 35	279547	16 m 20	26Mp28	23 Y 29	21\$\Omega42\$	29°R22	3°R36	18°R58	19 ₽ 19	27 M 4	n.a.	T 1
F 2	20 18 47	3° 9'23	99543	16° 6	29° 2	17° 6	26°39	23°30	21°46	29M22	3 Y 36	18 ≏ 48	19°15	27°11	n.a.	F 2
S 3	20 22 43	4°10'10	24°11	17°36	0 Ω 18	17°52	26°50	23°31	21°49	29°21	3°35	18°36	19°12	27°18	n.a.	S 3
S 4	20 26 40	5°10'58	8 Ω 26	19° 7	1°34	18°38	27° 1	23°32	21°53	29°21	3°35	18°24	19° 9	27°25	n.a.	S 4
M 5	20 30 36	6°11'48	22°23	20°37	2°50	19°24	27°12	23°32	21°56	29°20	3°34	18°14	19° 6	27°31	n.a.	M 5
T 6	20 34 33	7°12'39	5 m 57	22° 6	4° 6	20°11	27°23	23°33	22° 0	29°20	3°33	18° 5	19° 3	27°38	n.a.	T 6
W 7	20 38 30	8°13'32	19° 7	23°35	5°22	20°57	27°34	23°34	22° 4	29°20	3°33	17°58	19° 0	27°45	n.a.	W 7
T 8	20 42 26	9°14'26	1 ≏ 53	25° 4	6°37	21°43	27°45	23°34	22° 7	29°19	3°32	17°55	18°56	27°51	n.a.	T 8
F 9	20 46 23	10°15'22	14°18	26°32	7°53	22°29	27°57	23°34	22°11	29°19	3°32	17°D54	18°53	27°58	n.a.	F 9
S 10	20 50 19	11°16'19	26°26	27°59	9° 9	23°15	28° 8	23°34	22°15	29°19	3°31	17°54	18°50	28° 5	n.a.	S 10
S 11	20 54 16	12°17'17	8ML23	29°26	10°25	24° 2	28°20	23°R34	22°18	29°19	3°30	17°R54	18°47	28°11	n.a.	S 11
M12	20 58 12	13°18'16	20°13	0 m 53	11°41	24°48	28°32	23°34	22°22	29°18	3°30	17°54	18°44	28°18	n.a.	M12
T 13	21 2 9	14°19'17	2 √ 2	2°18	12°56	25°34	28°44	23°34	22°26	29°18	3°29	17°52	18°41	28°25	n.a.	T 13
W14	21 6 5	15°20'18	13°56	3°43	14°12	26°21	28°55	23°34	22°30	29°18	3°28	17°48	18°37	28°31	n.a.	W14
T 15	21 10 2	16°21'21	25°58	5° 7	15°28	27° 7	29° 7	23°33	22°33	29°18	3°27	17°41	18°34	28°38	n.a.	T 15
F 16	21 13 58	17°22'25	8 云 13	6°30	16°44	27°54	29°19	23°33	22°37	29°18	3°27	17°33	18°31	28°45	n.a.	F 16
S 17	21 17 55	18°23'30	20°42	7°52	18° 0	28°40	29°32	23°32	22°41	29°D18	3°26	17°22	18°28	28°51	n.a.	S 17
S 18	21 21 52	19°24'36	3≈28	9°13	19°15	29°27	29°44	23°32	22°44	29°18	3°25	17°11	18°25	28°58	n.a.	S 18
M19	21 25 48	20°25'43	16°31	10°33	20°31	0 ჲ 13	29°56	23°31	22°48	29°18	3°24	17° 0	18°21	29° 5	n.a.	M19
T 20	21 29 45	21°26'51	29°48	11°50	21°47	1° 0	0 亚 8	23°30	22°52	29°18	3°23	16°51	18°18	29°11	n.a.	T 20
W21	21 33 41	22°28'01	13 米 19	13° 7	23° 3	1°46	0°21	23°29	22°56	29°18	3°22	16°44	18°15	29°18	n.a.	W21
T 22	21 37 38	23°29'11	27° 0	14°21	24°18	2°33	0°33	23°27	22°59	29°18	3°21	16°40	18°12	29°25	n.a.	T 22
F 23	21 41 34	24°30'23	10 Y 50	15°32	25°34	3°20	0°46	23°26	23° 3	29°19	3°21	16°D38	18° 9	29°31	n.a.	F 23
S 24	21 45 31	25°31'36	24°46	16°41	26°50	4° 6	0°58	23°25	23° 7	29°19	3°20	16°38	18° 6	29°38	n.a.	S 24
S 25	21 49 27	26°32'50	8 8 47	17°47	28° 6	4°53	1°11	23°23	23°11	29°19	3°19	16°39	18° 2	29°45	n.a.	S 25
M26	21 53 24	27°34'06	22°51	18°50	29°21	5°40	1°24	23°22	23°14	29°19	3°18	16°R40	17°59	29°51	n.a.	M26
T 27	21 57 21	28°35'23	6耳59	19°48	0 m y37	6°27	1°36	23°20	23°18	29°20	3°17	16°40	17°56	29°58	n.a.	T 27
W28	22 1 17	29°36'41	21° 8	20°42	1°53	7°13	1°49	23°18	23°22	29°20	3°16	16°38	17°53	0 才 5	n.a.	W28
T 29	22 5 14	0 m/38 00	5916	21°30	3° 8	8° 0	2° 2	23°16	23°26	29°20	3°15	16°34	17°50	0°11	n.a.	T 29
F 30	22 9 10	1 Mp 39'20	199522	22 Mp 12	4 Mp 24	8 ≏ 47	2 ≏ 15	23 Y 14	23 N 29	29 M 21	3 Υ 14	16 ≏ 28	17 ≏ 46	0 ≯ 18	n.a.	F 30

Delta T = 38h43m50s

Julian Calendar 1 Sept. 4743 BCE == Greg. Calendar 25 July 4743 BCE

OCTOBER 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	22 13 7	2 m 40'41	3 Ω 21	22 M 48	5 M) 40	9 ≏ 34	2 ≏ 28	23°R12	23 N 33	29 M 21	3°R13	16°R20	17 ≏ 43	0 ≯ 25	n.a.	S 1
S 2	22 17 3	3°42'03	17° 9	23°16	6°55	10°20	2°41	23 Y 10	23°37	29°22	3Υ 12	16 ₽ 13	17°40	0°32	n.a.	S 2
M 3	22 21 0	4°43'25	0 m 43	23°35	8°11	11° 7	2°54	23° 7	23°40	29°22	3°11	16° 6	17°37	0°38	n.a.	M 3
T 4	22 24 56	5°44'48	14° 0	23°46	9°27	11°54	3° 7	23° 5	23°44	29°23	3°10	16° 0	17°34	0°45	n.a.	T 4
W 5	22 28 53	6°46'12	26°59	23°R46	10°42	12°41	3°21	23° 2	23°48	29°24	3° 9	15°56	17°31	0°52	n.a.	W 5
T 6	22 32 50	7°47'36	9 ॒ 39	23°35	11°58	13°28	3°34	23° 0	23°51	29°24	3° 7	15°54	17°27	0°58	n.a.	T 6
F 7	22 36 46	8°49'01	22° 2	23°13	13°14	14°15	3°47	22°57	23°55	29°25	3° 6	15°D54	17°24	1° 5	n.a.	F 7
S 8	22 40 43	9°50'25	4 M .10	22°39	14°29	15° 2	4° 1	22°54	23°59	29°26	3° 5	15°55	17°21	1°12	n.a.	S 8
S 9	22 44 39	10°51'50	16° 7	21°54	15°45	15°49	4°14	22°51	24° 2	29°26	3° 4	15°57	17°18	1°18	n.a.	S 9
M10	22 48 36	11°53'15	27°58	20°59	17° 0	16°36	4°27	22°48	24° 6	29°27	3° 3	15°59	17°15	1°25	n.a.	M10
T 11	22 52 32	12°54'40	9 ∡ 148	19°53	18°16	17°23	4°41	22°45	24°10	29°28	3° 2	16°R 0	17°12	1°32	n.a.	T 11
W12	22 56 29	13°56'05	21°42	18°40	19°31	18°10	4°54	22°42	24°13	29°29	3° 1	16° 0	17° 8	1°38	n.a.	W12
T 13	23 0 26	14°57'30	3 る 44	17°21	20°47	18°56	5° 8	22°38	24°17	29°30	3° 0	15°58	17° 5	1°45	n.a.	T 13
F 14	23 4 22	15°58'55	15°59	15°59	22° 2	19°43	5°22	22°35	24°20	29°30	2°58	15°55	17° 2	1°52	n.a.	F 14
S 15	23 8 19	17° 0'20	28°32	14°37	23°18	20°30	5°35	22°31	24°24	29°31	2°57	15°51	16°59	1°58	n.a.	S 15
S 16	23 12 15	18° 1'45	11≈25	13°17	24°33	21°17	5°49	22°28	24°27	29°32	2°56	15°46	16°56	2° 5	n.a.	S 16
M17	23 16 12	19° 3'09	24°39	12° 2	25°49	22° 4	6° 3	22°24	24°31	29°33	2°55	15°41	16°52	2°12	n.a.	M17
T 18	23 20 8	20° 4'34	8) 13	10°55	27° 4	22°51	6°16	22°20	24°34	29°34	2°54	15°37	16°49	2°18	n.a.	T 18
W19	23 24 5	21° 5'58	22° 6	9°56	28°19	23°38	6°30	22°17	24°38	29°35	2°53	15°35	16°46	2°25	n.a.	W19
T 20	23 28 2	22° 7'22	6 Υ 14	9° 7	29°35	24°25	6°44	22°13	24°41	29°37	2°51	15°33	16°43	2°32	n.a.	T 20
F 21	23 31 58	23° 8'46	20°33	8°28	0 ჲ 50	25°12	6°58	22° 9	24°45	29°38	2°50	15°D33	16°40	2°39	n.a.	F 21
S 22	23 35 55	24°10'10	4 8 57	8° 0	2° 5	25°59	7°11	22° 5	24°48	29°39	2°49	15°34	16°37	2°45	n.a.	S 22
S 23	23 39 51	25°11'35	19°22	7°42	3°21	26°46	7°25	22° 1	24°51	29°40	2°48	15°35	16°33	2°52	n.a.	S 23
M24	23 43 48	26°12'59	3 Ⅱ 44	7°D35	4°36	27°33	7°39	21°57	24°55	29°41	2°46	15°36	16°30	2°59	n.a.	M24
T 25	23 47 44	27°14'23	17°59	7°37	5°51	28°20	7°53	21°52	24°58	29°42	2°45	15°37	16°27	3° 5	n.a.	T 25
W26	23 51 41	28°15'47	299 5	7°47	7° 7	29° 7	8° 7	21°48	25° 1	29°44	2°44	15°R38	16°24	3°12	n.a.	W26
T 27	23 55 38	29°17'11	16° 1	8° 6	8°22	29°54	8°21	21°44	25° 5	29°45	2°43	15°37	16°21	3°19	n.a.	T 27
F 28	23 59 34	0 ₽ 18'35	29°46	8°32	9°37	0 M .41	8°35	21°39	25° 8	29°46	2°42	15°35	16°17	3°25	n.a.	F 28
S 29	0 3 31	1°19'59	13 Ω 19	9° 5	10°52	1°28	8°49	21°35	25°11	29°48	2°40	15°34	16°14	3°32	n.a.	S 29
S 30	0 7 27	2°21'22	26°40	9°43	12° 8	2°14	9° 3	21°30	25°14	29°49	2°39	15°32	16°11	3°39	n.a.	S 30
M31	0 11 24	3 ≏ 22'45	9 ₯ 47	10 M 27	13 ≏ 23	3M 1	9 ≙ 17	21 Y 26	25 Ω 17	29 M 51	2 Y 38	15 ≏ 30	16 ♀ 8	3 ∡ 745	n.a.	M31

Delta T = 38h43m46s

Julian Calendar

The year -4742 astronomical counting style corresponds to year 4743 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 15 21	4 <u>₽</u> 24'08	22 Mp 40	11 M)16	14 ₾ 38	3 M .48	9 ₾ 31	21°R21	25 Ω 20	29M52	2°R37	15°R28	16 ♀ 5	3 ₹ 52	n.a.	T 1
W 2	0 19 17	5°25'30	5 ≏ 20	12° 8	15°53	4°35	9°45	21 Υ 17	25°24	29°53	2 Y 35	15 ≏ 28	16° 2	3°59	n.a.	W 2
T 3	0 23 14	6°26'51	17°47	13° 5	17° 8	5°22	9°59	21°12	25°27	29°55	2°34	15°D28	15°58	4° 5	n.a.	T 3
F 4	0 27 10	7°28'11	0 ™ 2	14° 5	18°23	6° 9	10°13	21° 7	25°30	29°57	2°33	15°28	15°55	4°12	n.a.	F 4
S 5	0 31 7	8°29'31	12° 6	15° 8	19°38	6°56	10°27	21° 3	25°33	29°58	2°32	15°28	15°52	4°19	n.a.	S 5
S 6	0 35 3	9°30'49	24° 2	16°14	20°54	7°42	10°41	20°58	25°36	29°59	2°31	15°29	15°49	4°26	n.a.	S 6
M 7	0 39 0	10°32'07	5 ₹ 53	17°22	22° 9	8°29	10°55	20°53	25°39	0 才 1	2°29	15°30	15°46	4°32	n.a.	M 7
T 8	0 42 57	11°33'24	17°43	18°32	23°24	9°16	11° 9	20°48	25°41	0° 3	2°28	15°30	15°43	4°39	n.a.	T 8
W 9	0 46 53	12°34'39	29°35	19°44	24°39	10° 3	11°23	20°43	25°44	0° 5	2°27	15°31	15°39	4°46	n.a.	W 9
T 10	0 50 50	13°35'53	11 궁 36	20°58	25°54	10°50	11°37	20°38	25°47	0° 6	2°26	15°R31	15°36	4°52	n.a.	T 10
F 11	0 54 46	14°37'06	23°48	22°14	27° 9	11°36	11°51	20°34	25°50	0° 8	2°25	15°31	15°33	4°59	n.a.	F 11
S 12	0 58 43	15°38'17	6≈17	23°31	28°24	12°23	12° 5	20°29	25°53	0°10	2°23	15°D31	15°30	5° 6	n.a.	S 12
S 13	1 2 40	16°39'28	19° 7	24°50	29°39	13°10	12°19	20°24	25°55	0°11	2°22	15°31	15°27	5°12	n.a.	S 13
M14	1 6 36	17°40'36	2 米 21	26° 9	0 M .53	13°56	12°33	20°19	25°58	0°13	2°21	15°31	15°23	5°19	n.a.	M14
T 15	1 10 33	18°41'44	16° 0	27°30	2° 8	14°43	12°47	20°14	26° 1	0°15	2°20	15°31	15°20	5°26	n.a.	T 15
W16	1 14 29	19°42'49	0 Υ 4	28°52	3°23	15°30	13° 1	20° 9	26° 3	0°17	2°19	15°32	15°17	5°32	n.a.	W16
T 17	1 18 26	20°43'54	14°30	0 ჲ 15	4°38	16°16	13°15	20° 4	26° 6	0°19	2°17	15°R32	15°14	5°39	n.a.	T 17
F 18	1 22 22	21°44'57	29°13	1°39	5°53	17° 3	13°29	19°59	26° 8	0°20	2°16	15°32	15°11	5°46	n.a.	F 18
S 19	1 26 19	22°45'59	148 5	3° 4	7° 8	17°49	13°43	19°54	26°11	0°22	2°15	15°31	15° 8	5°53	n.a.	S 19
S 20	1 30 16	23°47'00	28°59	4°30	8°22	18°36	13°57	19°49	26°13	0°24	2°14	15°30	15° 4	5°59	n.a.	S 20
M21	1 34 12	24°48'00	13 Ⅱ 47	5°56	9°37	19°22	14°11	19°44	26°16	0°26	2°13	15°29	15° 1	6° 6	n.a.	M21
T 22	1 38 9	25°48'59	28°23	7°24	10°52	20° 9	14°25	19°39	26°18	0°28	2°12	15°28	14°58	6°13	n.a.	T 22
W23	1 42 5	26°49'56	129541	8°52	12° 7	20°55	14°39	19°34	26°20	0°30	2°11	15°27	14°55	6°19	n.a.	W23
T 24	1 46 2	27°50'52	26°40	10°21	13°21	21°42	14°53	19°30	26°23	0°32	2°10	15°D27	14°52	6°26	n.a.	T 24
F 25	1 49 58	28°51'47	10Ω18	11°51	14°36	22°28	15° 7	19°25	26°25	0°34	2° 8	15°27	14°48	6°33	n.a.	F 25
S 26	1 53 55	29°52'41	23°37	13°21	15°51	23°15	15°21	19°20	26°27	0°36	2° 7	15°28	14°45	6°39	n.a.	S 26
S 27	1 57 52	0ML53'34	6 m 38	14°52	17° 5	24° 1	15°34	19°15	26°29	0°38	2° 6	15°29	14°42	6°46	n.a.	S 27
M28	2 1 48	1°54'25	19°24	16°24	18°20	24°47	15°48	19°10	26°31	0°40	2° 5	15°31	14°39	6°53	n.a.	M28
T 29	2 5 45	2°55'14	1 ≙ 56	17°57	19°35	25°33	16° 2	19° 6	26°33	0°42	2° 4	15°32	14°36	6°59	n.a.	T 29
W30	2 9 41	3M56'02	14 ≙ 17	19 ≏ 31	20 IL 49	26M20	16 ≏ 16	19 Ƴ 1	26 Ω 35	0 , 744	2 Υ 3	15°R32	14 ₾ 33	7 .₹ 6	n.a.	W30

Delta T = 38h43m42s

Julian Calendar 1 Nov. 4743 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4743 BCE

DECEMBER 4743 BCE (-4742) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	o k	Day
T 1	2 13 38	4MJ56'48	26 ₽ 29	21 ♀ 5	22M 4	27M 6	16 ₽ 29	18°R56	26 Ω 37	0 ∡ ¹46	2°R 2	15°R32	14 ≏ 29	7 . ₹13	n.a.	T 1
F 2	2 17 34	5°57'33	8MJ32	22°40	23°18	27°52	16°43	18 Y 52	26°39	0°48	2 Υ 1	15 ≏ 30	14°26	7°20	n.a.	F 2
S 3	2 21 31	6°58'16	20°30	24°16	24°33	28°38	16°57	18°47	26°41	0°50	2° 0	15°28	14°23	7°26	n.a.	S 3
S 4	2 25 28	7°58'57	2 ₹ 23	25°52	25°47	29°24	17°10	18°43	26°43	0°53	1°59	15°24	14°20	7°33	n.a.	S 4
M 5	2 29 24	8°59'37	14°13	27°30	27° 2	0 , 711	17°24	18°38	26°44	0°55	1°58	15°20	14°17	7°40	n.a.	M 5
T 6	2 33 21	10° 0'14	26° 3	29° 8	28°16	0°57	17°37	18°34	26°46	0°57	1°57	15°16	14°14	7°46	n.a.	T 6
W 7	2 37 17	11° 0'49	7 云 57	0 ™ 47	29°31	1°43	17°51	18°29	26°48	0°59	1°56	15°12	14°10	7°53	n.a.	W 7
T 8	2 41 14	12° 1'22	19°56	2°27	0 ∡ 745	2°29	18° 4	18°25	26°49	1° 1	1°56	15° 9	14° 7	8° 0	n.a.	T 8
F 9	2 45 10	13° 1'53	2≈ 6	4° 8	2° 0	3°15	18°18	18°21	26°51	1° 3	1°55	15° 7	14° 4	8° 6	n.a.	F 9
S 10	2 49 7	14° 2'22	14°30	5°49	3°14	4° 0	18°31	18°16	26°52	1° 5	1°54	15°D 6	14° 1	8°13	n.a.	S 10
S 11	2 53 4	15° 2'49	27°13	7°32	4°28	4°46	18°44	18°12	26°54	1°8	1°53	15° 7	13°58	8°20	n.a.	S 11
M12	2 57 0	16° 3'13	10 ∺ 20	9°15	5°42	5°32	18°58	18° 8	26°55	1°10	1°52	15° 8	13°54	8°27	n.a.	M12
T 13	3 0 57	17° 3'35	23°52	11° 0	6°57	6°18	19°11	18° 4	26°57	1°12	1°51	15°10	13°51	8°33	n.a.	T 13
W14	3 4 53	18° 3'54	7 Ƴ 52	12°45	8°11	7° 4	19°24	18° 0	26°58	1°14	1°50	15°R11	13°48	8°40	n.a.	W14
T 15	3 8 50	19° 4'12	22°20	14°31	9°25	7°49	19°37	17°56	26°59	1°17	1°50	15°11	13°45	8°47	n.a.	T 15
F 16	3 12 46	20° 4'27	7 8 11	16°18	10°39	8°35	19°50	17°53	27° 0	1°19	1°49	15° 9	13°42	8°53	n.a.	F 16
S 17	3 16 43	21° 4'40	22°18	18° 7	11°53	9°21	20° 3	17°49	27° 2	1°21	1°48	15° 6	13°39	9° 0	n.a.	S 17
S 18	3 20 40	22° 4'51	7 Ⅲ 33	19°56	13° 8	10° 6	20°16	17°45	27° 3	1°23	1°47	15° 1	13°35	9° 7	n.a.	S 18
M19	3 24 36	23° 5'00	22°44	21°46	14°22	10°52	20°29	17°42	27° 4	1°25	1°47	14°55	13°32	9°13	n.a.	M19
T 20	3 28 33	24° 5'08	79543	23°37	15°36	11°37	20°42	17°38	27° 5	1°28	1°46	14°50	13°29	9°20	n.a.	T 20
W21	3 32 29	25° 5'13	22°20	25°28	16°50	12°23	20°55	17°35	27° 6	1°30	1°45	14°45	13°26	9°27	n.a.	W21
T 22	3 36 26	26° 5'16	6 Ω 31	27°21	18° 4	13° 8	21° 8	17°31	27° 6	1°32	1°45	14°41	13°23	9°34	n.a.	T 22
F 23	3 40 22	27° 5'17	20°15	29°15	19°18	13°54	21°21	17°28	27° 7	1°35	1°44	14°40	13°20	9°40	n.a.	F 23
S 24	3 44 19	28° 5'17	3 m 33	1 √ 9	20°32	14°39	21°33	17°25	27° 8	1°37	1°43	14°D39	13°16	9°47	n.a.	S 24
S 25	3 48 15	29° 5'14	16°28	3° 4	21°45	15°24	21°46	17°22	27° 9	1°39	1°43	14°41	13°13	9°54	n.a.	S 25
M26	3 52 12	0 ₮ 5'10	29° 3	4°59	22°59	16°10	21°58	17°19	27° 9	1°41	1°42	14°42	13°10	10° 0	n.a.	M26
T 27	3 56 9	1° 5'03	11 ≏ 22	6°55	24°13	16°55	22°11	17°16	27°10	1°44	1°42	14°R43	13° 7	10° 7	n.a.	T 27
W28	4 0 5	2° 4'55	23°30	8°51	25°27	17°40	22°23	17°13	27°11	1°46	1°41	14°42	13° 4	10°14	n.a.	W28
T 29	4 4 2	3° 4'44	5 M 30	10°48	26°41	18°25	22°35	17°11	27°11	1°48	1°41	14°40	13° 0	10°20	n.a.	T 29
F 30	4 7 58	4° 4'32	17°25	12°44	27°55	19°10	22°48	17° 8	27°12	1°50	1°40	14°35	12°57	10°27	n.a.	F 30
S 31	4 11 55	5 才 4'17	29 IL 16	14 才 40	29 ∡ 8	19 ∡ 755	23 ♀ 0	17 Y 6	27 Ω 12	1 ₹ 53	1 Y 40	14 ≏ 28	12 ≏ 54	10 ∡ 34	n.a.	S 31

Delta T = 38h43m39s

JANUARY 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	4 15 51	6 ₮ 4'00	11 才 7	16 ₹ 35	0る22	20 ₮ 40	23 ₽ 12	17°R 3	27 Ω 12	1 才 55	1°R39	14°R19	12 ♀ 51	10 ∡ 141	n.a.	S 1
M 2	4 19 48	7° 3'40	22°58	18°29	1°36	21°25	23°24	17 Y 1	27°13	1°57	1 Y 39	14 ♀ 9	12°48	10°47	n.a.	M 2
T 3	4 23 44	8° 3'19	4 궁 51	20°22	2°49	22°10	23°36	16°59	27°13	1°59	1°38	13°58	12°45	10°54	n.a.	T 3
W 4	4 27 41	9° 2'55	16°48	22°13	4° 3	22°55	23°48	16°57	27°13	2° 2	1°38	13°48	12°41	11° 1	n.a.	W 4
T 5	4 31 37	10° 2'28	28°51	24° 2	5°16	23°40	24° 0	16°55	27°13	2° 4	1°38	13°39	12°38	11° 7	n.a.	T 5
F 6	4 35 34	11° 1'59	11≈ 3	25°48	6°30	24°25	24°11	16°53	27°13	2° 6	1°37	13°33	12°35	11°14	n.a.	F 6
S 7	4 39 31	12° 1'27	23°27	27°32	7°43	25° 9	24°23	16°51	27°R13	2° 8	1°37	13°29	12°32	11°21	n.a.	S 7
S 8	4 43 27	13° 0'53	6) 7	29°11	8°57	25°54	24°35	16°49	27°13	2°11	1°37	13°27	12°29	11°28	n.a.	S 8
M 9	4 47 24	14° 0'16	19° 6	0 궁 47	10°10	26°39	24°46	16°48	27°13	2°13	1°36	13°D27	12°25	11°34	n.a.	M 9
T 10	4 51 20	14°59'37	2 Υ 29	2°18	11°23	27°23	24°57	16°46	27°13	2°15	1°36	13°27	12°22	11°41	n.a.	T 10
W11	4 55 17	15°58'54	16°18	3°44	12°36	28° 8	25° 9	16°45	27°13	2°17	1°36	13°R28	12°19	11°48	n.a.	W11
T 12	4 59 13	16°58'10	0 8 35	5° 4	13°50	28°52	25°20	16°44	27°12	2°20	1°36	13°26	12°16	11°54	n.a.	T 12
F 13	5 3 10	17°57'23	15°18	6°19	15° 3	29°37	25°31	16°42	27°12	2°22	1°35	13°23	12°13	12° 1	n.a.	F 13
S 14	5 7 6	18°56'33	0 Ⅱ 23	7°28	16°16	0 궁 21	25°42	16°41	27°12	2°24	1°35	13°17	12°10	12° 8	n.a.	S 14
S 15	5 11 3	19°55'41	15°40	8°30	17°29	1° 5	25°53	16°40	27°11	2°26	1°35	13° 9	12° 6	12°14	n.a.	S 15
M16	5 14 59	20°54'47	0959	9°25	18°42	1°50	26° 4	16°40	27°11	2°28	1°35	12°59	12° 3	12°21	n.a.	M16
T 17	5 18 56	21°53'50	16°10	10°13	19°55	2°34	26°15	16°39	27°10	2°31	1°35	12°49	12° 0	12°28	n.a.	T 17
W18	5 22 52	22°52'51	1 0 0	10°54	21° 8	3°18	26°25	16°38	27°10	2°33	1°35	12°40	11°57	12°35	n.a.	W18
T 19	5 26 49	23°51'50	15°25	11°27	22°21	4° 2	26°36	16°38	27° 9	2°35	1°35	12°32	11°54	12°41	n.a.	T 19
F 20	5 30 45	24°50'47	29°19	11°53	23°34	4°46	26°46	16°37	27° 9	2°37	1°D35	12°28	11°51	12°48	n.a.	F 20
S 21	5 34 42	25°49'42	12 m 43	12°11	24°46	5°30	26°56	16°37	27° 8	2°39	1°35	12°25	11°47	12°55	n.a.	S 21
S 22	5 38 39	26°48'35	25°41	12°22	25°59	6°14	27° 7	16°37	27° 7	2°41	1°35	12°D24	11°44	13° 1	n.a.	S 22
M23	5 42 35	27°47'26	8 ≏ 15	12°R26	27°12	6°58	27°17	16°D37	27° 6	2°43	1°35	12°R25	11°41	13° 8	n.a.	M23
T 24	5 46 32	28°46'15	20°31	12°22	28°24	7°42	27°27	16°37	27° 5	2°45	1°35	12°24	11°38	13°15	n.a.	T 24
W25	5 50 28	29°45'02	2 M 34	12°12	29°37	8°26	27°37	16°37	27° 5	2°48	1°35	12°23	11°35	13°22	n.a.	W25
T 26	5 54 25	0 ප් 43'47	14°29	11°55	0≈49	9°10	27°47	16°37	27° 4	2°50	1°35	12°19	11°31	13°28	n.a.	T 26
F 27	5 58 21	1°42'30	26°19	11°31	2° 2	9°54	27°56	16°38	27° 3	2°52	1°35	12°12	11°28	13°35	n.a.	F 27
S 28	6 2 18	2°41'11	8 才 8	11° 3	3°14	10°37	28° 6	16°38	27° 2	2°54	1°36	12° 3	11°25	13°42	n.a.	S 28
S 29	6 6 14	3°39'49	1 <u>9</u> °59	10°29	4°26	11°21	28°15	16°39	27° 0	2°56	1°36	11°51	11°22	13°48	n.a.	S 29
M30	6 10 11	4°38'26	1 云 53	<u>9</u> °51	5°39	1 <u>2°</u> 5	28°25	16°39	26°59	2°58	1°36	11°37	11°19	13°55	n.a.	M30
T 31	6 14 7	5 る 37'01	13 る 52	9 궁 10	6≈51	12 る 48	28 ≏ 34	16 Y 40	26 Ω 58	3 ∡ 0	1 Y 36	11 ≏ 23	11 ≏ 16	14 ×7 2	n.a.	T 31

Delta T = 38h43m35s

Julian Calendar 1 Jan. 4742 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4743 BCE

FEBRUARY 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	ð	4	ħ)ф(卉	Р	ß	v	ţ	, k	Day
W 1	6 18 4	6 ට 35'33	25 궁 57	8°R27	8≈ 3	13 る 32	28 ≏ 43	16 Y 41	26°R57	3 ₹ 2	1 Υ 36	11°R 9	11 ≏ 12	14 % 9	n.a.	W 1
T 2	6 22 0	7°34'03	8 ≈ 9	7 궁 41	9°15	14°15	28°52	16°42	26 Ω 56	3° 4	1°37	10 ≏ 57	11° 9	14°15	n.a.	T 2
F 3	6 25 57	8°32'30	20°30	6°55	10°27	14°58	29° 1	16°43	26°54	3° 6	1°37	10°48	11° 6	14°22	n.a.	F 3
S 4	6 29 53	9°30'56	3 ∺ 1	6° 9	11°39	15°42	29°10	16°44	26°53	3° 8	1°37	10°41	11° 3	14°29	n.a.	S 4
S 5	6 33 50	10°29'19	15°45	5°24	12°51	16°25	29°18	16°46	26°51	3° 9	1°38	10°38	11° 0	14°35	n.a.	S 5
M 6	6 37 46	11°27'39	28°45	4°41	14° 3	17° 8	29°27	16°47	26°50	3°11	1°38	10°36	10°57	14°42	n.a.	M 6
T 7	6 41 43	12°25'57	12 ° 4	4° 0	15°14	17°52	29°35	16°49	26°49	3°13	1°38	10°36	10°53	14°49	n.a.	T 7
W 8	6 45 39	13°24'13	25°45	3°22	16°26	18°35	29°43	16°50	26°47	3°15	1°39	10°36	10°50	14°55	n.a.	W 8
T 9	6 49 36	14°22'27	9 8 49	2°48	17°38	19°18	29°51	16°52	26°45	3°17	1°39	10°34	10°47	15° 2	n.a.	T 9
F 10	6 53 33	15°20'38	24°17	2°17	18°49	20° 1	29°59	16°54	26°44	3°19	1°40	10°31	10°44	15° 9	n.a.	F 10
S 11	6 57 29	16°18'47	9 I I 6	1°51	20° 1	20°44	0 ™ 7	16°56	26°42	3°20	1°40	10°24	10°41	15°16	n.a.	S 11
S 12	7 1 26	17°16'53	24° 9	1°30	21°12	21°27	0°15	16°58	26°40	3°22	1°41	10°15	10°37	15°22	n.a.	S 12
M13	7 5 22	18°14'58	99518	1°14	22°23	22°10	0°22	17° 0	26°39	3°24	1°41	10° 5	10°34	15°29	n.a.	M13
T 14	7 9 19	19°13'01	24°22	1° 3	23°34	22°52	0°30	17° 2	26°37	3°26	1°42	9°54	10°31	15°36	n.a.	T 14
W15	7 13 15	20°11'02	9Ω12	0°56	24°45	23°35	0°37	17° 5	26°35	3°27	1°42	9°44	10°28	15°42	n.a.	W15
T 16	7 17 12	21° 9'00	23°39	0°D55	25°56	24°18	0°44	17° 7	26°33	3°29	1°43	9°36	10°25	15°49	n.a.	T 16
F 17	7 21 8	22° 6'57	7 m 38	0°59	27° 7	25° 1	0°51	17°10	26°31	3°31	1°44	9°30	10°22	15°56	n.a.	F 17
S 18	7 25 5	23° 4'53	21° 8	1° 8	28°18	25°43	0°58	17°13	26°30	3°32	1°44	9°27	10°18	16° 3	n.a.	S 18
S 19	7 29 1	24° 2'47	4 ₽ 11	1°21	29°29	26°26	1° 4	17°15	26°28	3°34	1°45	9°D26	10°15	16° 9	n.a.	S 19
M20	7 32 58	25° 0'39	16°49	1°39	0) (40	27° 8	1°11	17°18	26°26	3°36	1°46	9°26	10°12	16°16	n.a.	M20
T 21	7 36 54	25°58'29	29° 8	2° 2	1°50	27°51	1°17	17°21	26°24	3°37	1°46	9°R26	10° 9	16°23	n.a.	T 21
W22	7 40 51	26°56'19	11 M .12	2°29	3° 1	28°33	1°24	17°24	26°22	3°39	1°47	9°25	10° 6	16°29	n.a.	W22
T 23	7 44 47	27°54'06	23° 7	3° 0	4°11	29°16	1°30	17°27	26°20	3°40	1°48	9°22	10° 3	16°36	n.a.	T 23
F 24	7 48 44	28°51'53	4 ₹ 57	3°36	5°21	29°58	1°36	17°31	26°17	3°42	1°48	9°17	9°59	16°43	n.a.	F 24
S 25	7 52 40	29°49'37	16°47	4°15	6°32	0≈40	1°41	17°34	26°15	3°43	1°49	9° 9	9°56	16°50	n.a.	S 25
S 26	7 56 37	0≈47'21	28°40	4°58	7°42	1°23	1°47	17°37	26°13	3°45	1°50	8°59	9°53	16°56	n.a.	S 26
M27	8 0 34	1°45'02	10 궁 39	5°44	8°52	2° 5	1°52	17°41	26°11	3°46	1°51	8°47	9°50	17° 3	n.a.	M27
T 28	8 4 30	2 ≈ 42'42	22 る 46	6 ප 34	10 米 2	2≈47	1 M .58	17 Y 44	26 Ω 9	3 ∡ 147	1 Y 52	8 ≏ 35	9 ≙ 47	17 × 10	n.a.	T 28

Delta T = 38h43m32s

MARCH 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	C	Ç	Ş.	Day
W 1	8 8 27	3≈40'21	5≈ 2	7 云 28	11) 12	3≈29	2M 3	17 Y 48	26°R 7	3 ∡ 749	1 Y 52	8°R24	9 ≏ 43	17 × 16	n.a.	W 1
T 2	8 12 23	4°37'58	17°27	8°24	12°21	4°11	2° 8	17°52	26 Ω 4	3°50	1°53	8 ₾ 13	9°40	17°23	n.a.	T 2
F 3	8 16 20	5°35'33	0 米 2	9°24	13°31	4°53	2°12	17°56	26° 2	3°51	1°54	8° 5	9°37	17°30	n.a.	F 3
S 4	8 20 16	6°33'07	12°49	10°27	14°40	5°35	2°17	18° 0	26° 0	3°53	1°55	8° 0	9°34	17°37	n.a.	S 4
S 5	8 24 13	7°30'39	25°47	11°32	15°50	6°17	2°21	18° 4	25°58	3°54	1°56	7°57	9°31	17°43	n.a.	S 5
M 6	8 28 9	8°28'09	8 Ƴ 58	12°40	16°59	6°59	2°26	18° 8	25°55	3°55	1°57	7°D57	9°28	17°50	n.a.	M 6
T 7	8 32 6	9°25'38	22°23	13°51	18° 8	7°41	2°30	18°12	25°53	3°56	1°58	7°57	9°24	17°57	n.a.	T 7
W 8	8 36 2	10°23'05	6 8 5	15° 5	19°17	8°23	2°34	18°17	25°51	3°57	1°59	7°R58	9°21	18° 3	n.a.	W 8
T 9	8 39 59	11°20'30	20° 3	16°21	20°26	9° 4	2°37	18°21	25°48	3°59	2° 0	7°58	9°18	18°10	n.a.	T 9
F 10	8 43 55	12°17'54	4 Ⅱ 19	17°40	21°35	9°46	2°41	18°25	25°46	4° 0	2° 1	7°56	9°15	18°17	n.a.	F 10
S 11	8 47 52	13°15'16	18°49	19° 1	22°44	10°28	2°44	18°30	25°43	4° 1	2° 2	7°52	9°12	18°24	n.a.	S 11
S 12	8 51 49	14°12'37	3930	20°25	23°52	11° 9	2°47	18°35	25°41	4° 2	2° 3	7°46	9° 9	18°30	n.a.	S 12
M13	8 55 45	15° 9'56	18°16	21°51	25° 1	11°51	2°51	18°39	25°39	4° 3	2° 4	7°38	9° 5	18°37	n.a.	M13
T 14	8 59 42	16° 7'13	3 N 0	23°19	26° 9	12°32	2°53	18°44	25°36	4° 4	2° 5	7°30	9° 2	18°44	n.a.	T 14
W15	9 3 38	17° 4'30	17°33	24°50	27°17	13°14	2°56	18°49	25°34	4° 5	2° 6	7°23	8°59	18°50	n.a.	W15
T 16	9 7 3 5	18° 1'45	1 M p48	26°23	28°25	13°55	2°59	18°54	25°31	4° 6	2° 7	7°17	8°56	18°57	n.a.	T 16
F 17	9 11 31	18°58'59	15°41	27°58	29°33	14°36	3° 1	18°59	25°29	4° 7	2° 8	7°13	8°53	19° 4	n.a.	F 17
S 18	9 15 28	19°56'12	29° 9	29°36	0 Υ 41	15°18	3° 3	19° 4	25°26	4° 8	2°10	7°11	8°49	19°11	n.a.	S 18
S 19	9 19 24	20°53'24	12 ₾ 13	1≈16	1°49	15°59	3° 5	19° 9	25°24	4° 8	2°11	7°D11	8°46	19°17	n.a.	S 19
M20	9 23 21	21°50'36	24°53	2°58	2°56	16°40	3° 7	19°14	25°21	4° 9	2°12	7°12	8°43	19°24	n.a.	M20
T 21	9 27 17	22°47'46	7 M .15	4°43	4° 3	17°21	3° 8	19°20	25°19	4°10	2°13	7°13	8°40	19°31	n.a.	T 21
W22	9 31 14	23°44'56	19°22	6°29	5°11	18° 2	3°10	19°25	25°16	4°11	2°14	7°R14	8°37	19°37	n.a.	W22
T 23	9 35 11	24°42'06	1 √ 19	8°18	6°18	18°44	3°11	19°30	25°14	4°11	2°15	7°14	8°34	19°44	n.a.	T 23
F 24	9 39 7	25°39'14	13°12	10°10	7°25	19°25	3°12	19°36	25°11	4°12	2°17	7°12	8°30	19°51	n.a.	F 24
S 25	9 43 4	26°36'23	25° 4	12° 3	8°31	20° 6	3°13	19°41	25° 9	4°13	2°18	7° 9	8°27	19°58	n.a.	S 25
S 26	9 47 0	27°33'30	7ਰ 1	13°59	9°38	20°46	3°13	19°47	25° 6	4°13	2°19	7° 4	8°24	20° 4	n.a.	S 26
M27	9 50 57	28°30'37	19° 5	15°56	10°44	21°27	3°14	19°53	25° 4	4°14	2°20	6°58	8°21	20°11	n.a.	M27
T 28	9 54 53	29°27'43	1≈19	17°56	11°50	22° 8	3°14	19°59	25° 1	4°14	2°22	6°51	8°18	20°18	n.a.	T 28
W29	9 58 50	0 ∺ 24'49	13°45	19°58	12°56	22°49	3°R14	20° 4	24°59	4°15	2°23	6°45	8°14	20°24	n.a.	W29
T 30	10 2 46	1°21'54	26°25	22° 1	14° 2	23°30	3°14	20°10	24°56	4°16	2°24	6°40	8°11	20°31	n.a.	T 30
F 31	10 6 43	2 ∺ 18'58	9 ∺ 19	24≈ 7	15 ℃ 8	24≈11	3 M .14	20 Υ 16	24 Ω 54	4 ₹ 16	2 Υ 26	6 ₽ 36	8 亚 8	20 ∡ 38	n.a.	F 31

Delta T = 38h43m28s

Julian Calendar 1 March 4742 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4742 BCE

APRIL 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	Б	V	ß	Ç	o k	Day
S 1	10 10 40	3 ∺ 16′02	22 米 25	26≈13	16 Y 14	24≈51	3°R13	20 Y 22	24°R52	4 ₹ 16	2 Υ 27	6°R33	8 º 5	20 х 45	n.a.	S 1
S 2	10 14 36	4°13'05	5 Ƴ 45	28°21	17°19	25°32	3 M .12	20°28	24 Ω 49	4°17	2°28	6°D32	8° 2	20°51	n.a.	S 2
M 3	10 18 33	5°10'07	19°16	0 ∺ 31	18°24	26°12	3°11	20°34	24°47	4°17	2°29	6 ₾ 33	7°59	20°58	n.a.	M 3
T 4	10 22 29	6° 7'09	2 8 59	2°41	19°29	26°53	3°10	20°41	24°44	4°17	2°31	6°34	7°55	21° 5	n.a.	T 4
W 5	10 26 26	7° 4'09	16°52	4°51	20°34	27°34	3° 9	20°47	24°42	4°18	2°32	6°36	7°52	21°12	n.a.	W 5
T 6	10 30 22	8° 1'10	0 Ⅱ 55	7° 2	21°38	28°14	3° 8	20°53	24°39	4°18	2°34	6°37	7°49	21°18	n.a.	T 6
F 7	10 34 19	8°58'09	15° 7	9°14	22°43	28°54	3° 6	20°59	24°37	4°18	2°35	6°R37	7°46	21°25	n.a.	F 7
S 8	10 38 16	9°55'08	29°24	11°25	23°47	29°35	3° 4	21° 6	24°35	4°18	2°36	6°35	7°43	21°32	n.a.	S 8
S 9	10 42 12	10°52'06	139546	13°35	24°51	0 ∺ 15	3° 2	21°12	24°32	4°19	2°38	6°33	7°40	21°38	n.a.	S 9
M10	10 46 9	11°49'04	28° 7	15°45	25°54	0°55	3° 0	21°19	24°30	4°19	2°39	6°30	7°36	21°45	n.a.	M10
T 11	10 50 5	12°46'01	$12\Omega_{23}$	17°54	26°58	1°36	2°58	21°25	24°28	4°19	2°40	6°27	7°33	21°52	n.a.	T 11
W12	10 54 2	13°42'57	26°29	20° 2	28° 1	2°16	2°55	21°32	24°25	4°19	2°42	6°24	7°30	21°59	n.a.	W12
T 13	10 57 58	14°39'53	10 m 22	22° 9	29° 4	2°56	2°52	21°39	24°23	4°19	2°43	6°22	7°27	22° 5	n.a.	T 13
F 14	11 1 55	15°36'49	23°58	24°14	0 8 6	3°36	2°49	21°45	24°21	4°R19	2°45	6°20	7°24	22°12	n.a.	F 14
S 15	11 5 52	16°33'45	7 ≙ 14	26°18	1° 8	4°16	2°46	21°52	24°19	4°19	2°46	6°D20	7°20	22°19	n.a.	S 15
S 16	11 948	17°30'41	20°10	28°19	2°10	4°56	2°43	21°59	24°16	4°19	2°48	6°20	7°17	22°25	n.a.	S 16
M17	11 13 45	18°27'37	2 M .48	0 Υ 19	3°12	5°36	2°40	22° 5	24°14	4°19	2°49	6°21	7°14	22°32	n.a.	M17
T 18	11 17 41	19°24'34	15°10	2°17	4°14	6°16	2°36	22°12	24°12	4°19	2°50	6°23	7°11	22°39	n.a.	T 18
W19	11 21 38	20°21'30	27°18	4°14	5°15	6°56	2°32	22°19	24°10	4°19	2°52	6°24	7° 8	22°46	n.a.	W19
T 20	11 25 34	21°18'27	9 ~ 17	6° 8	6°16	7°36	2°28	22°26	24° 8	4°18	2°53	6°25	7° 5	22°52	n.a.	T 20
F 21	11 29 31	22°15'24	21°11	8° 0	7°16	8°16	2°24	22°33	24° 6	4°18	2°55	6°R25	7° 1	22°59	n.a.	F 21
S 22	11 33 28	23°12'22	3 ප 4	9°50	8°17	8°56	2°20	22°40	24° 3	4°18	2°56	6°25	6°58	23° 6	n.a.	S 22
S 23	11 37 24	24° 9'20	15° 2	11°37	9°17	9°35	2°15	22°47	24° 1	4°18	2°58	6°24	6°55	23°12	n.a.	S 23
M24	11 41 21	25° 6'18	27° 9	13°23	10°16	10°15	2°11	22°54	23°59	4°17	2°59	6°23	6°52	23°19	n.a.	M24
T 25	11 45 17	26° 3'17	9≈28	15° 7	11°15	10°55	2° 6	23° 1	23°57	4°17	3° 1	6°22	6°49	23°26	n.a.	T 25
W26	11 49 14	27° 0'17	22° 2	16°48	12°14	11°35	2° 1	23° 8	23°55	4°17	3° 2	6°20	6°45	23°33	n.a.	W26
T 27	11 53 10	27°57'16	4) (54	18°28	13°13	12°14	1°56	23°16	23°54	4°16	3° 4	6°19	6°42	23°39	n.a.	T 27
F 28	11 57 7	28°54'17	18° 4	20° 5	14°11	12°54	1°51	23°23	23°52	4°16	3° 5	6°19	6°39	23°46	n.a.	F 28
S 29	12 1 4	29°51'17	1 Y 31	21°40	15° 9	13°33	1°45	23°30	23°50	4°15	3° 7	6°D18	6°36	23°53	n.a.	S 29
S 30	12 5 0	0 Υ 48'18	15 Y 15	23 Y 13	16 8 6	14) 13	1 M 40	23 Y 37	23 N 48	4 ₹ 15	3Υ 8	6 ₽ 18	6 ₽ 33	24 ×7 0	n.a.	S 30

Delta T = 38h43m25s

MAY 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 8 57	1 Y 45'20	29 Y 13	24 Y 44	17 8 3	14) (52	1°R34	23 Y 45	23°R46	4°R14	3Υ 10	6 ₽ 19	6 ₾ 30	24 ₹ 6	n.a.	M 1
T 2	12 12 53	2°42'21	13821	26°13	17°59	15°32	1 M 28	23°52	23 N 44	4 ₹ 14	3°11	6°19	6°26	24°13	n.a.	T 2
W 3	12 16 50	3°39'23	27°36	27°40	18°55	16°11	1°22	23°59	23°43	4°13	3°12	6°19	6°23	24°20	n.a.	W 3
T 4	12 20 47	4°36'26	11 Ⅱ 54	29° 4	19°51	16°51	1°16	24° 7	23°41	4°12	3°14	6°19	6°20	24°26	n.a.	T 4
F 5	12 24 43	5°33'29	26°11	0 8 26	20°46	17°30	1°10	24°14	23°39	4°12	3°15	6°19	6°17	24°33	n.a.	F 5
S 6	12 28 40	6°30'32	10926	1°46	21°40	18° 9	1° 4	24°22	23°38	4°11	3°17	6°20	6°14	24°40	n.a.	S 6
S 7	12 32 36	7°27'35	24°35	3° 3	22°34	18°48	0°57	24°29	23°36	4°10	3°18	6°20	6°11	24°47	n.a.	S 7
M 8	12 36 33	8°24'39	8 Ω 35	4°18	23°28	19°28	0°51	24°36	23°35	4°10	3°20	6°20	6° 7	24°53	n.a.	M 8
T 9	12 40 29	9°21'43	22°26	5°31	24°21	20° 7	0°44	24°44	23°33	4° 9	3°21	6°20	6° 4	25° 0	n.a.	T 9
W10	12 44 26	10°18'48	6MD 6	6°41	25°13	20°46	0°37	24°51	23°32	4° 8	3°23	6°20	6° 1	25° 7	n.a.	W10
T 11	12 48 23	11°15'53	19°32	7°48	26° 4	21°25	0°30	24°59	23°30	4° 7	3°24	6°21	5°58	25°13	n.a.	T 11
F 12	12 52 19	12°13'00	2 <u>₽</u> 44	8°53	26°56	22° 4	0°23	25° 6	23°29	4° 7	3°26	6°R21	5°55	25°20	n.a.	F 12
S 13	12 56 16	13°10'06	15°42	9°55	27°46	22°43	0°16	25°14	23°28	4° 6	3°27	6°21	5°51	25°27	n.a.	S 13
S 14	13 0 12	14° 7'14	28°26	10°54	28°36	23°22	0° 9	25°22	23°26	4° 5	3°29	6°20	5°48	25°34	n.a.	S 14
M15	13 4 9	15° 4'23	10 M 55	11°50	29°25	24° 1	0° 2	25°29	23°25	4° 4	3°30	6°19	5°45	25°40	n.a.	M15
T 16	13 8 5	16° 1'33	23°11	12°43	0 Ⅱ 13	24°40	29 ≙ 55	25°37	23°24	4° 3	3°32	6°18	5°42	25°47	n.a.	T 16
W17	13 12 2	16°58'44	5 √ 17	13°33	1° 0	25°19	29°47	25°44	23°23	4° 2	3°33	6°17	5°39	25°54	n.a.	W17
T 18	13 15 59	17°55'56	17°15	14°19	1°47	25°58	29°40	25°52	23°22	4° 1	3°35	6°15	5°36	26° 1	n.a.	T 18
F 19	13 19 55	18°53'10	29° 9	15° 2	2°33	26°37	29°32	26° 0	23°21	4° 0	3°36	6°14	5°32	26° 7	n.a.	F 19
S 20	13 23 52	19°50'25	11중 2	15°41	3°18	27°15	29°25	26° 7	23°20	3°59	3°37	6°13	5°29	26°14	n.a.	S 20
S 21	13 27 48	20°47'41	22°59	16°17	4° 2	27°54	29°17	26°15	23°19	3°58	3°39	6°D13	5°26	26°21	n.a.	S 21
M22	13 31 45	21°44'59	5≈ 5	16°48	4°45	28°33	29°10	26°23	23°18	3°57	3°40	6°14	5°23	26°27	n.a.	M22
T 23	13 35 42	22°42'18	17°25	17°15	5°28	29°12	29° 2	26°30	23°17	3°55	3°42	6°15	5°20	26°34	n.a.	T 23
W24	13 39 38	23°39'39	0 ∺ 1	17°37	6° 9	29°50	28°54	26°38	23°16	3°54	3°43	6°16	5°16	26°41	n.a.	W24
T 25	13 43 35	24°37'01	12°58	17°55	6°50	0 Υ 29	28°46	26°46	23°15	3°53	3°44	6°17	5°13	26°48	n.a.	T 25
F 26	13 47 31	25°34'25	26°17	18° 9	7°29	1° 8	28°39	26°53	23°15	3°52	3°46	6°18	5°10	26°54	n.a.	F 26
S 27	13 51 28	26°31'50	10 Y 0	18°17	8° 7	1°46	28°31	27° 1	23°14	3°51	3°47	6°R18	5° 7	27° 1	n.a.	S 27
S 28	13 55 24	27°29'16	24° 5	18°R20	8°44	2°25	28°23	27° 9	23°13	3°50	3°49	6°18	5° 4	27° 8	n.a.	S 28
M29	13 59 21	28°26'44	8 8 28	18°18	9°20	3° 3	28°15	27°16	23°13	3°48	3°50	6°16	5° 1	27°14	n.a.	M29
T 30	14 3 18	29°24'13	23° 3	18°11	9°55	3°42	28° 8	27°24	23°12	3°47	3°51	6°13	4°57	27°21	n.a.	T 30
W31	14 7 14	0821'44	7 Ⅱ 45	17 8 58	10 Ⅱ 28	4 Υ20	28 ♀ 0	27 Y 32	23 \Omega 12	3 ∡ 746	3 Υ53	6 ₽ 10	4 ≏ 54	27 × 728	n.a.	W31

Delta T = 38h43m21s

Julian Calendar 1 May 4742 BCE == Greg. Calendar 24 March 4742 BCE

JUNE 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	74	ħ)f(卉	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	14 11 11	1819'16	22 II 26	17°R40	11 II 0	4 Υ 58	27°R52	27 Y 39	23°R11	3°R44	3 Υ 54	6°R 7	4 ₽ 51	27 .7 35	n.a.	T 1
F 2	14 15 7	2°16'49	6959	17817	11°31	5°37	27 ≏ 44	27°47	23 Ω 11	3 ∡ 743	3°55	6 ♀ 4	4°48	27°41	n.a.	F 2
S 3	14 19 4	3°14'23	21°21	16°49	12° 0	6°15	27°37	27°55	23°11	3°42	3°57	6° 3	4°45	27°48	n.a.	S 3
S 4	14 23 0	4°11'59	5 Ω 27	16°16	12°28	6°53	27°29	28° 2	23°10	3°40	3°58	6°D 2	4°42	27°55	n.a.	S 4
M 5	14 26 57	5° 9'36	19°17	15°39	12°54	7°32	27°21	28°10	23°10	3°39	3°59	6° 3	4°38	28° 2	n.a.	M 5
T 6	14 30 54	6° 7'14	2 m 51	14°57	13°18	8°10	27°14	28°17	23°10	3°38	4° 1	6° 4	4°35	28° 8	n.a.	T 6
W 7	14 34 50	7° 4'53	16° 8	14°12	13°41	8°48	27° 6	28°25	23°10	3°36	4° 2	6° 6	4°32	28°15	n.a.	W 7
T 8	14 38 47	8° 2'34	29°12	13°24	14° 2	9°26	26°58	28°33	23°10	3°35	4° 3	6° 7	4°29	28°22	n.a.	T 8
F 9	14 42 43	9° 0'16	12 ♀ 2	12°35	14°22	10° 4	26°51	28°40	23°D10	3°33	4° 4	6°R 7	4°26	28°28	n.a.	F 9
S 10	14 46 40	9°58'00	24°40	11°44	14°39	10°43	26°44	28°48	23°10	3°32	4° 6	6° 5	4°22	28°35	n.a.	S 10
S 11	14 50 36	10°55'46	7 M 8	10°53	14°55	11°21	26°36	28°55	23°10	3°30	4° 7	6° 2	4°19	28°42	n.a.	S 11
M12	14 54 33	11°53'33	19°25	10° 3	15° 8	11°59	26°29	29° 3	23°10	3°29	4°8	5°57	4°16	28°49	n.a.	M12
T 13	14 58 30	12°51'22	1 ₹ 33	9°15	15°20	12°37	26°22	29°10	23°10	3°27	4° 9	5°51	4°13	28°55	n.a.	T 13
W14	15 2 26	13°49'13	13°35	8°30	15°29	13°15	26°15	29°18	23°11	3°26	4°11	5°44	4°10	29° 2	n.a.	W14
T 15	15 6 23	14°47'06	25°30	7°49	15°37	13°53	26° 8	29°25	23°11	3°24	4°12	5°37	4° 7	29° 9	n.a.	T 15
F 16	15 10 19	15°45'02	7 3 22	7°12	15°42	14°31	26° 1	29°33	23°11	3°23	4°13	5°31	4° 3	29°16	n.a.	F 16
S 17	15 14 16	16°42'59	19°14	6°41	15°45	15° 8	25°54	29°40	23°12	3°21	4°14	5°26	4° 0	29°22	n.a.	S 17
S 18	15 18 12	17°40'58	1≈10	6°16	15°R46	15°46	25°47	29°48	23°12	3°19	4°15	5°23	3°57	29°29	n.a.	S 18
M19	15 22 9	18°38'59	13°13	5°59	15°44	16°24	25°41	29°55	23°13	3°18	4°16	5°21	3°54	29°36	n.a.	M19
T 20	15 26 5	19°37'03	25°29	5°48	15°40	17° 2	25°34	0 8 3	23°13	3°16	4°17	5°D21	3°51	29°42	n.a.	T 20
W21	15 30 2	20°35'09	8) 2	5°D46	15°34	17°40	25°28	0°10	23°14	3°15	4°19	5°22	3°47	29°49	n.a.	W21
T 22	15 33 59	21°33'17	20°57	5°51	15°25	18°17	25°21	0°17	23°14	3°13	4°20	5°24	3°44	29°56	n.a.	T 22
F 23	15 37 55	22°31'27	4℃ 17	6° 5	15°14	18°55	25°15	0°25	23°15	3°11	4°21	5°R24	3°41	0중 3	n.a.	F 23
S 24	15 41 52	23°29'39	18° 5	6°27	15° 1	19°33	25° 9	0°32	23°16	3°10	4°22	5°24	3°38	0° 9	n.a.	S 24
S 25	15 45 48	24°27'54	2 8 20	6°57	14°45	20°11	25° 3	0°39	23°17	3° 8	4°23	5°21	3°35	0°16	n.a.	S 25
M26	15 49 45	25°26'11	16°59	7°35	14°27	20°48	24°58	0°46	23°18	3° 7	4°24	5°16	3°32	0°23	n.a.	M26
T 27	15 53 41	26°24'30	1Ⅲ56	8°21	14° 7	21°26	24°52	0°54	23°19	3° 5	4°25	5° 9	3°28	0°29	n.a.	T 27
W28	15 57 38	27°22'51	17° 1	9°15	13°45	22° 3	24°47	1° 1	23°20	3° 3	4°26	5° 2	3°25	0°36	n.a.	W28
T 29	16 1 34	28°21'15	295 6	10°15	13°21	22°41	24°41	1° 8	23°21	3° 2	4°27	4°54	3°22	<u>0°43</u>	n.a.	T 29
F 30	16 5 31	29 8 19'40	1799 0	11823	12 Ⅱ 55	23 Y 18	24 ₽ 36	1 8 15	23 N 22	3 ∡ 0	4 Υ 28	4 ≗ 47	3 ₾ 19	0 궁 50	n.a.	F 30

Delta T = 38h43m18s

JULY 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	16 9 28	0 П 18'07	1 Ω 37	12 8 37	12°R27	23 Y 56	24°R31	1822	23 N 23	2°R58	4 Υ29	4°R41	3 ₾ 16	0 궁 56	n.a.	S 1
S 2	16 13 24	1°16'36	15°51	13°57	11 Ⅱ 57	24°33	24 ♀ 26	1°29	23°24	2 ₹ 57	4°30	4 ₾ 38	3°13	1° 3	n.a.	S 2
M 3	16 17 21	2°15'06	29°41	15°22	11°25	25°11	24°22	1°36	23°25	2°55	4°30	4°D37	3° 9	1°10	n.a.	M 3
T 4	16 21 17	3°13'39	13 Mp 8	16°52	10°53	25°48	24°17	1°43	23°26	2°53	4°31	4°37	3° 6	1°17	n.a.	T 4
W 5	16 25 14	4°12'13	26°14	18°27	10°19	26°25	24°13	1°50	23°28	2°52	4°32	4°38	3° 3	1°23	n.a.	W 5
T 6	16 29 10	5°10'49	9 ₾ 2	20° 5	9°44	27° 2	24° 9	1°57	23°29	2°50	4°33	4°R38	3° 0	1°30	n.a.	T 6
F 7	16 33 7	6° 9'28	21°36	21°47	9° 9	27°40	24° 5	2° 4	23°31	2°48	4°34	4°37	2°57	1°37	n.a.	F 7
S 8	16 37 3	7° 8'08	3 M .58	23°31	8°33	28°17	24° 1	2°10	23°32	2°47	4°35	4°33	2°53	1°43	n.a.	S 8
S 9	16 41 0	8° 6'50	16°11	25°18	7°56	28°54	23°57	2°17	23°34	2°45	4°35	4°27	2°50	1°50	n.a.	S 9
M10	16 44 56	9° 5'35	28°17	27° 6	7°20	29°31	23°54	2°24	23°35	2°44	4°36	4°18	2°47	1°57	n.a.	M10
T 11	16 48 53	10° 4'22	10 ∡ 18	28°56	6°44	8 B 0	23°50	2°30	23°37	2°42	4°37	4° 6	2°44	2° 4	n.a.	T 11
W12	16 52 49	11° 3'11	22°14	0 Ⅱ 47	6° 8	0°45	23°47	2°37	23°38	2°40	4°38	3°54	2°41	2°10	n.a.	W12
T 13	16 56 46	12° 2'02	4궁 7	2°38	5°33	1°23	23°44	2°43	23°40	2°39	4°38	3°41	2°38	2°17	n.a.	T 13
F 14	17 0 43	13° 0'56	15°59	4°30	4°59	2° 0	23°42	2°50	23°42	2°37	4°39	3°29	2°34	2°24	n.a.	F 14
S 15	17 4 39	13°59'52	27°51	6°23	4°26	2°37	23°39	2°56	23°44	2°35	4°40	3°19	2°31	2°31	n.a.	S 15
S 16	17 8 36	14°58'51	9 ≈ 47	8°15	3°55	3°13	23°37	3° 3	23°46	2°34	4°40	3°11	2°28	2°37	n.a.	S 16
M17	17 12 32	15°57'52	21°49	10° 7	3°25	3°50	23°35	3° 9	23°48	2°32	4°41	3° 6	2°25	2°44	n.a.	M17
T 18	17 16 29	16°56'56	4 ∺ 2	11°59	2°56	4°27	23°33	3°15	23°49	2°31	4°41	3° 4	2°22	2°51	n.a.	T 18
W19	17 20 25	17°56'02	16°31	13°50	2°30	5° 4	23°31	3°21	23°51	2°29	4°42	3°D 3	2°19	2°57	n.a.	W19
T 20	17 24 22	18°55'11	29°20	15°41	2° 5	5°41	23°29	3°28	23°54	2°27	4°42	3°R 3	2°15	3° 4	n.a.	T 20
F 21	17 28 18	19°54'22	12 Y 34	17°31	1°43	6°18	23°28	3°34	23°56	2°26	4°43	3° 3	2°12	3°11	n.a.	F 21
S 22	17 32 15	20°53'36	26°16	19°20	1°23	6°55	23°27	3°40	23°58	2°24	4°43	3° 1	2° 9	3°18	n.a.	S 22
S 23	17 36 11	21°52'53	10828	21° 9	1° 5	7°31	23°26	3°46	24° 0	2°23	4°44	2°57	2° 6	3°24	n.a.	S 23
M24	17 40 8	22°52'12	25° 8	22°57	0°49	8° 8	23°25	3°52	24° 2	2°21	4°44	2°50	2° 3	3°31	n.a.	M24
T 25	17 44 4	23°51'34	10Ⅱ11	24°44	0°36	8°45	23°24	3°57	24° 4	2°20	4°45	2°41	1°59	3°38	n.a.	T 25
W26	17 48 1	24°50'58	25°28	26°30	0°25	9°21	23°24	4° 3	24° 7	2°18	4°45	2°30	1°56	3°45	n.a.	W26
T 27	17 51 57	25°50'25	109548	28°15	0°17	9°58	23°23	4° 9	24° 9	2°17	4°46	2°19	1°53	3°51	n.a.	T 27
F 28	17 55 54	26°49'53	25°59	29°59	0°11	10°34	23°D23	4°15	24°11	2°15	4°46	2° 8	1°50	3°58	n.a.	F 28
S 29	17 59 51	27°49'24	10 Ω 52	19543	0° 7	11°11	23°24	4°20	24°14	2°14	4°46	2° 0	1°47	4° 5	n.a.	S 29
S 30	18 3 47	28°48'57	25°19	3°26	0°D 6	11°47	23°24	4°26	24°16	2°12	4°47	1°55	1°44	4°11	n.a.	S 30
M31	18 7 44	29 Ⅱ 48'32	9 m /18	59 8	0 Π 7	12824	23 ≏ 25	4 8 31	24 Ω 19	2 √ 11	4℃ 47	1 ≏ 52	1 ≙ 40	4 궁 18	n.a.	M31

Delta T = 38h43m14s

Julian Calendar 1 July 4742 BCE == Greg. Calendar 24 May 4742 BCE

AUGUST 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	u	S	Ç	Ş.	Day
T 1	18 11 40	09548'08	22 m 49	6950	0Д10	13 8 0	23 ₽ 25	4 8 37	24 Ω 21	2°R10	4 Υ47	1°R51	1 ≙ 37	4 る 25	n.a.	T 1
W 2	18 15 37	1°47'47	5 Ω 54	8°30	0°16	13°36	23°26	4°42	24°24	2 √ 8	4°48	1 ≏ 51	1°34	4°32	n.a.	W 2
T 3	18 19 33	2°47'28	18°37	10°10	0°24	14°13	23°28	4°47	24°27	2° 7	4°48	1°51	1°31	4°38	n.a.	T 3
F 4	18 23 30	3°47'10	1 m 3	11°49	0°34	14°49	23°29	4°52	24°29	2° 5	4°48	1°48	1°28	4°45	n.a.	F 4
S 5	18 27 26	4°46'55	13°16	13°27	0°46	15°25	23°30	4°57	24°32	2° 4	4°48	1°44	1°25	4°52	n.a.	S 5
S 6	18 31 23	5°46'42	25°20	15° 4	1° 0	16° 1	23°32	5° 2	24°35	2° 3	4°48	1°36	1°21	4°59	n.a.	S 6
M 7	18 35 19	6°46'31	7 . ₹18	16°41	1°17	16°37	23°34	5° 7	24°37	2° 1	4°48	1°26	1°18	5° 5	n.a.	M 7
T 8	18 39 16	7°46'22	19°13	18°17	1°35	17°13	23°36	5°12	24°40	2° 0	4°48	1°13	1°15	5°12	n.a.	T 8
W 9	18 43 12	8°46'16	1중 6	19°52	1°56	17°49	23°39	5°17	24°43	1°59	4°49	0°59	1°12	5°19	n.a.	W 9
T 10	18 47 9	9°46'11	12°59	21°27	2°18	18°25	23°41	5°21	24°46	1°58	4°49	0°44	1° 9	5°25	n.a.	T 10
F 11	18 51 5	10°46'09	24°53	23° 1	2°42	19° 1	23°44	5°26	24°49	1°57	4°49	0°30	1° 5	5°32	n.a.	F 11
S 12	18 55 2	11°46'09	6≈49	24°34	3° 7	19°37	23°47	5°31	24°52	1°55	4°R49	0°19	1° 2	5°39	n.a.	S 12
S 13	18 58 58	12°46'11	18°49	26° 7	3°35	20°13	23°50	5°35	24°55	1°54	4°49	0° 9	0°59	5°46	n.a.	S 13
M14	19 2 55	13°46'15	0 ∺ 56	27°39	4° 4	20°49	23°53	5°39	24°58	1°53	4°49	0° 3	0°56	5°52	n.a.	M14
T 15	19 651	14°46'22	13°12	29°11	4°35	21°25	23°57	5°44	25° 1	1°52	4°49	29 m 59	0°53	5°59	n.a.	T 15
W16	19 10 48	15°46'31	25°42	0Ω41	5° 7	22° 0	24° 0	5°48	25° 4	1°51	4°49	29°D59	0°50	6° 6	n.a.	W16
T 17	19 14 45	16°46'43	8 Ƴ 28	2°12	5°40	22°36	24° 4	5°52	25° 7	1°50	4°48	29°59	0°46	6°13	n.a.	T 17
F 18	19 18 41	17°46'57	21°36	3°41	6°15	23°12	24° 8	5°56	25°10	1°49	4°48	29°R59	0°43	6°19	n.a.	F 18
S 19	19 22 38	18°47'13	5 8 8	5°10	6°52	23°47	24°13	6° 0	25°13	1°48	4°48	29°58	0°40	6°26	n.a.	S 19
S 20	19 26 34	19°47'32	19° 9	6°39	7°30	24°23	24°17	6° 3	25°17	1°47	4°48	29°55	0°37	6°33	n.a.	S 20
M21	19 30 31	20°47'53	3Д36	8° 6	8° 9	24°58	24°21	6° 7	25°20	1°46	4°48	29°49	0°34	6°39	n.a.	M21
T 22	19 34 27	21°48'16	18°28	9°33	8°49	25°34	24°26	6°11	25°23	1°45	4°48	29°41	0°31	6°46	n.a.	T 22
W23	19 38 24	22°48'42	3938	11° 0	9°30	26° 9	24°31	6°14	25°26	1°44	4°47	29°31	0°27	6°53	n.a.	W23
T 24	19 42 20	23°49'10	18°55	12°25	10°13	26°45	24°36	6°18	25°30	1°43	4°47	29°21	0°24	7° 0	n.a.	T 24
F 25	19 46 17	24°49'40	4Ω 9	13°50	10°56	27°20	24°42	6°21	25°33	1°42	4°47	29°11	0°21	7° 6	n.a.	F 25
S 26	19 50 13	25°50'11	19° 9	15°14	11°41	27°55	24°47	6°24	25°36	1°41	4°46	29° 4	0°18	7°13	n.a.	S 26
S 27	19 54 10	26°50'45	3 Mp 46	16°38	12°26	28°30	24°53	6°27	25°40	1°41	4°46	28°58	0°15	7°20	n.a.	S 27
M28	19 58 6	27°51'19	17°55	18° 0	13°13	29° 5	24°59	6°30	25°43	1°40	4°46	28°56	0°11	7°27	n.a.	M28
T 29	20 2 3	28°51'56	1 ≏ 35	19°21	14° 0	29°40	25° 4	6°33	25°46	1°39	4°45	28°D55	0° 8	7°33	n.a.	T 29
W30	20 5 59	29°52'34	14°46	20°41	14°49	0 П 15	25°11	6°36	25°50	1°38	4°45	28°56	0° 5	7°40	n.a.	W30
T 31	20 9 56	0 Ω 53'14	27 ≙ 34	22 N 1	15 Ⅱ 38	0 耳 50	25 ≙ 17	6 8 39	25 Ω 53	1 ₹ 38	4 Υ 44	28°R57	0 요 2	7 云 47	n.a.	T 31

Delta T = 38h43m11s

SEPTEMBER 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	20 13 52	1253'55	10 M 0	23 Ω 18	16 Ⅲ 28	1 Ⅲ 25	25 ≏ 23	6 8 41	25 Ω 57	1°R37	4°R44	28°R56	29 m 59	7 궁 53	n.a.	F 1
S 2	20 17 49	2°54'38	22°12	24°35	17°19	2° 0	25°30	6°44	26° 0	1 ∡ 737	$4\Upsilon44$	28 m 54	29°56	8° 0	n.a.	S 2
S 3	20 21 46	3°55'22	4 ₹ 13	25°50	18°10	2°35	25°37	6°46	26° 4	1°36	4°43	28°50	29°52	8° 7	n.a.	S 3
M 4	20 25 42	4°56'08	16° 8	27° 3	19° 3	3° 9	25°44	6°49	26° 7	1°35	4°43	28°43	29°49	8°14	n.a.	M 4
T 5	20 29 39	5°56'55	27°59	28°14	19°56	3°44	25°51	6°51	26°11	1°35	4°42	28°34	29°46	8°20	n.a.	T 5
W 6	20 33 35	6°57'43	9 궁 52	29°22	20°50	4°19	25°58	6°53	26°14	1°34	4°41	28°24	29°43	8°27	n.a.	W 6
T 7	20 37 32	7°58'34	21°46	0 m 29	21°44	4°53	26° 6	6°55	26°18	1°34	4°41	28°13	29°40	8°34	n.a.	T 7
F 8	20 41 28	8°59'25	3 ≈ 45	1°32	22°39	5°28	26°13	6°57	26°22	1°34	4°40	28° 4	29°36	8°40	n.a.	F 8
S 9	20 45 25	10° 0'19	15°49	2°33	23°35	6° 2	26°21	6°59	26°25	1°33	4°40	27°55	29°33	8°47	n.a.	S 9
S 10	20 49 21	11° 1'13	28° 0	3°30	24°31	6°36	26°29	7° 0	26°29	1°33	4°39	27°49	29°30	8°54	n.a.	S 10
M11	20 53 18	12° 2'09	10) 18	4°23	25°28	7°10	26°37	7° 2	26°32	1°33	4°38	27°45	29°27	9° 1	n.a.	M11
T 12	20 57 14	13° 3'07	22°47	5°11	26°26	7°45	26°45	7° 3	26°36	1°32	4°38	27°D43	29°24	9° 7	n.a.	T 12
W13	21 111	14° 4'07	5 Υ 26	5°54	27°24	8°19	26°53	7° 5	26°40	1°32	4°37	27°43	29°21	9°14	n.a.	W13
T 14	21 5 8	15° 5'08	18°20	6°32	28°23	8°53	27° 2	7° 6	26°43	1°32	4°36	27°45	29°17	9°21	n.a.	T 14
F 15	21 9 4	16° 6'10	1830	7° 3	29°22	9°27	27°10	7° 7	26°47	1°32	4°35	27°46	29°14	9°28	n.a.	F 15
S 16	21 13 1	17° 7'15	14°59	7°27	0ණ21	10° 0	27°19	7° 8	26°51	1°32	4°35	27°R47	29°11	9°34	n.a.	S 16
S 17	21 16 57	18° 8'21	28°49	7°43	1°22	10°34	27°28	7° 9	26°54	1°31	4°34	27°46	29° 8	9°41	n.a.	S 17
M18	21 20 54	19° 9'28	13 I 1	7°R50	2°22	11° 8	27°37	7°10	26°58	1°31	4°33	27°44	29° 5	9°48	n.a.	M18
T 19	21 24 50	20°10'37	27°33	7°48	3°23	11°42	27°46	7°10	27° 2	1°31	4°32	27°40	29° 2	9°54	n.a.	T 19
W20	21 28 47	21°11'48	129520	7°36	4°25	12°15	27°55	7°11	27° 6	1°D31	4°32	27°35	28°58	10° 1	n.a.	W20
T 21	21 32 43	22°13'00	27°17	7°13	5°27	12°49	28° 4	7°11	27° 9	1°31	4°31	27°30	28°55	10° 8	n.a.	T 21
F 22	21 36 40	23°14'13	12 Ω 14	6°39	6°29	13°22	28°14	7°12	27°13	1°31	4°30	27°24	28°52	10°15	n.a.	F 22
S 23	21 40 37	24°15'27	27° 3	5°54	7°32	13°55	28°24	7°12	27°17	1°31	4°29	27°20	28°49	10°21	n.a.	S 23
S 24	21 44 33	25°16'42	11 M y36	4°59	8°35	14°28	28°33	7°R12	27°20	1°32	4°28	27°17	28°46	10°28	n.a.	S 24
M25	21 48 30	26°17'58	25°47	3°54	9°38	15° 1	28°43	7°12	27°24	1°32	4°27	27°D17	28°42	10°35	n.a.	M25
T 26	21 52 26	27°19'15	9 ≙ 32	2°42	10°42	15°34	28°53	7°12	27°28	1°32	4°26	27°17	28°39	10°42	n.a.	T 26
W27	21 56 23	28°20'32	22°51	1°23	11°46	16° 7	29° 3	7°12	27°32	1°32	4°25	27°18	28°36	10°48	n.a.	W27
T 28	22 0 19	29°21'51	5 M .45	0° 1	12°50	16°40	29°14	7°11	27°35	1°33	4°24	27°20	28°33	10°55	n.a.	T 28
F 29	22 4 16	0 m 23'09	18°17	28 Ω 38	13°55	17°13	29°24	7°11	27°39	1°33	4°23	27°22	28°30	11° 2	n.a.	F 29
S 30	22 8 12	1 M 24'29	0 ∡ 32	27 Ω 18	1599 0	17 Ⅱ 45	29 ≏ 34	7 8 10	27 Ω 43	1 ₹ 33	4 Υ 22	27°R22	28 m 27	11 궁 8	n.a.	S 30

Delta T = 38h43m07s

Julian Calendar 1 Sept. 4742 BCE == Greg. Calendar 25 July 4742 BCE

OCTOBER 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

	-	_		,												-
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	22 12 9	2 m/ 25'48	12 × 35	26°R 2	1695 5	18 I I18	29 ≏ 45	7°R10	27 Ω 47	1 ₹ 34	4°R21	27°R22	28 m 23	11 る 15	n.a.	S 1
M 2	22 16 6	3°27'08	24°30	24€53	17°11	18°50	29°56	7 8 9	27°50	1°34	4 Υ 20	27 Mg 20	28°20	11°22	n.a.	M 2
T 3	22 20 2	4°28'29	6 ට 21	23°54	18°17	19°23	0 ™ 6	7° 8	27°54	1°34	4°19	27°17	28°17	11°29	n.a.	T 3
W 4	22 23 59	5°29'50	18°14	23° 4	19°23	19°55	0°17	7° 7	27°58	1°35	4°18	27°14	28°14	11°35	n.a.	W 4
T 5	22 27 55	6°31'11	0≈11	22°26	20°29	20°27	0°28	7° 6	28° 1	1°35	4°17	27°10	28°11	11°42	n.a.	T 5
F 6	22 31 52	7°32'33	12°15	21°59	21°36	20°59	0°39	7° 5	28° 5	1°36	4°16	27° 7	28° 8	11°49	n.a.	F 6
S 7	22 35 48	8°33'55	24°28	21°43	22°43	21°31	0°50	7° 3	28° 9	1°37	4°15	27° 4	28° 4	11°55	n.a.	S 7
S 8	22 39 45	9°35'18	6) €52	21°D37	23°50	22° 2	1° 2	7° 2	28°12	1°37	4°14	27° 2	28° 1	12° 2	n.a.	S 8
M 9	22 43 41	10°36'40	19°28	21°42	24°58	22°34	1°13	7° 0	28°16	1°38	4°13	27° 1	27°58	12° 9	n.a.	M 9
T 10	22 47 38	11°38'03	2 Υ 16	21°57	26° 5	23° 5	1°25	6°59	28°20	1°39	4°12	27°D 1	27°55	12°16	n.a.	T 10
W11	22 51 35	12°39'27	15°16	22°19	27°13	23°37	1°36	6°57	28°23	1°39	4°11	27° 1	27°52	12°22	n.a.	W11
T 12	22 55 31	13°40'51	28°29	22°50	28°21	24° 8	1°48	6°55	28°27	1°40	4° 9	27° 3	27°48	12°29	n.a.	T 12
F 13	22 59 28	14°42'16	11 8 55	23°27	29°30	24°39	1°59	6°53	28°31	1°41	4° 8	27° 4	27°45	12°36	n.a.	F 13
S 14	23 3 24	15°43'41	25°34	24°11	0 Ω 38	25°10	2°11	6°51	28°34	1°42	4° 7	27° 5	27°42	12°42	n.a.	S 14
S 15	23 7 21	16°45'06	9∏25	25° 0	1°47	25°41	2°23	6°49	28°38	1°42	4° 6	27° 5	27°39	12°49	n.a.	S 15
M16	23 11 17	17°46'32	23°29	25°53	2°56	26°12	2°35	6°46	28°41	1°43	4° 5	27°R 5	27°36	12°56	n.a.	M16
T 17	23 15 14	18°47'58	79544	26°52	4° 5	26°42	2°47	6°44	28°45	1°44	4° 4	27° 5	27°33	13° 3	n.a.	T 17
W18	23 19 11	19°49'25	22° 8	27°53	5°14	27°13	2°59	6°42	28°49	1°45	4° 2	27° 4	27°29	13° 9	n.a.	W18
T 19	23 23 7	20°50'52	6 Ω 36	28°59	6°23	27°43	3°12	6°39	28°52	1°46	4° 1	27° 3	27°26	13°16	n.a.	T 19
F 20	23 27 4	21°52'19	21° 4	0 m) 7	7°33	28°13	3°24	6°36	28°56	1°47	4° 0	27° 3	27°23	13°23	n.a.	F 20
S 21	23 31 0	22°53'46	5 m 27	1°17	8°43	28°43	3°36	6°34	28°59	1°48	3°59	27° 2	27°20	13°30	n.a.	S 21
S 22	23 34 57	23°55'13	19°39	2°30	9°52	29°13	3°49	6°31	29° 3	1°49	3°58	27° 2	27°17	13°36	n.a.	S 22
M23	23 38 54	24°56'39	3 ≏ 36	3°45	11° 2	29°43	4° 1	6°28	29° 6	1°51	3°56	27°D 2	27°13	13°43	n.a.	M23
T 24	23 42 50	25°58'06	17°14	5° 2	12°13	0912	4°14	6°25	29° 9	1°52	3°55	27° 2	27°10	13°50	n.a.	T 24
W25	23 46 47	26°59'32	0 M .32	6°20	13°23	0°42	4°27	6°22	29°13	1°53	3°54	27°R 2	27° 7	13°56	n.a.	W25
T 26	23 50 43	28° 0'57	13°28	7°39	14°33	1°11	4°39	6°18	29°16	1°54	3°53	27° 2	27° 4	14° 3	n.a.	T 26
F 27	23 54 40	29° 2'22	26° 4	9° 0	15°44	1°40	4°52	6°15	29°20	1°55	3°51	27° 2	27° 1	14°10	n.a.	F 27
S 28	23 58 36	0 ♀ 3'47	8 ₹ 23	10°22	16°54	2° 9	5° 5	6°12	29°23	1°57	3°50	27° 2	26°58	14°17	n.a.	S 28
S 29	0 2 33	1° 5'10	20°29	11°45	18° 5	2°37	5°18	6° 8	29°26	1°58	3°49	27° 1	26°54	14°23	n.a.	S 29
M30	0 6 30	2° 6'33	2 ප 25	13° 9	19°16	3° 6	5°31	6° 5	29°30	1°59	3°48	27°D 1	26°51	1 <u>4</u> °30	n.a.	M30
T 31	0 10 26	3 ♀ 7'55	14 궁 17	14 m 34	$20\Omega 27$	3934	5 M .44	6 8 1	29€33	2 ₹ 0	3 Ƴ 47	27 Mg 1	26 m /48	14 궁 37	n.a.	T 31

Delta T = 38h43m03s

NOVEMBER 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)Å(ħ	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	0 14 23	4 <u>₽</u> 9'16	26 궁 10	15 m 59	21 Ω 38	499 2	5 M .57	5°R57	29⋒36	2 √ 2	3°R45	27 Mg 2	26Mp45	14 る 43	n.a.	W 1
T 2	0 18 19	5°10'36	8≈ 8	17°26	22°49	4°30	6°11	5 8 53	29°39	2° 3	3 Ƴ 44	27° 3	26°42	14°50	n.a.	T 2
F 3	0 22 16	6°11'56	20°14	18°52	24° 0	4°58	6°24	5°50	29°43	2° 5	3°43	27° 4	26°39	14°57	n.a.	F 3
S 4	0 26 12	7°13'14	2) 34	20°20	25°12	5°25	6°37	5°46	29°46	2° 6	3°42	27° 5	26°35	15° 4	n.a.	S 4
S 5	0 30 9	8°14'32	15° 9	21°48	26°23	5°52	6°50	5°42	29°49	2° 8	3°40	27° 5	26°32	15°10	n.a.	S 5
M 6	0 34 6	9°15'48	28° 1	23°17	27°35	6°19	7° 4	5°38	29°52	2° 9	3°39	27°R 6	26°29	15°17	n.a.	M 6
T 7	0 38 2	10°17'04	11 Y 10	24°46	28°46	6°46	7°17	5°33	29°55	2°11	3°38	27° 5	26°26	15°24	n.a.	T 7
W 8	0 41 59	11°18'19	24°36	26°16	29°58	7°13	7°31	5°29	29°58	2°12	3°37	27° 4	26°23	15°30	n.a.	W 8
T 9	0 45 55	12°19'33	8 8 16	27°47	1 m 10	7°39	7°44	5°25	0 m y 1	2°14	3°36	27° 2	26°19	15°37	n.a.	T 9
F 10	0 49 52	13°20'46	22°10	29°18	2°22	8° 5	7°58	5°21	0° 4	2°15	3°34	27° 0	26°16	15°44	n.a.	F 10
S 11	0 53 49	14°21'58	6 Ⅱ 12	0 쇼 49	3°34	8°31	8°11	5°16	0° 7	2°17	3°33	26°58	26°13	15°51	n.a.	S 11
S 12	0 57 45	15°23'10	20°20	2°21	4°46	8°57	8°25	5°12	0°10	2°19	3°32	26°56	26°10	15°57	n.a.	S 12
M13	1 1 42	16°24'21	4931	3°54	5°58	9°22	8°39	5° 8	0°13	2°20	3°31	26°54	26° 7	16° 4	n.a.	M13
T 14	1 5 38	17°25'31	18°42	5°27	7°10	9°48	8°53	5° 3	0°16	2°22	3°30	26°D54	26° 4	16°11	n.a.	T 14
W15	1 9 35	18°26'40	2 Ω 51	7° 1	8°22	10°12	9° 6	4°58	0°18	2°24	3°28	26°54	26° 0	16°17	n.a.	W15
T 16	1 13 31	19°27'48	16°57	8°35	9°34	10°37	9°20	4°54	0°21	2°26	3°27	26°56	25°57	16°24	n.a.	T 16
F 17	1 17 28	20°28'56	0 m ,57	10°10	10°47	11° 2	9°34	4°49	0°24	2°27	3°26	26°57	25°54	16°31	n.a.	F 17
S 18	1 21 25	21°30'02	14°49	11°45	11°59	11°26	9°48	4°45	0°27	2°29	3°25	26°59	25°51	16°38	n.a.	S 18
S 19	1 25 21	22°31'07	28°33	13°22	13°11	11°49	10° 2	4°40	0°29	2°31	3°24	26°R59	25°48	16°44	n.a.	S 19
M20	1 29 18	23°32'11	12 ♀ 5	14°58	14°24	12°13	10°16	4°35	0°32	2°33	3°22	26°58	25°44	16°51	n.a.	M20
T 21	1 33 14	24°33'14	25°24	16°35	15°36	12°36	10°30	4°30	0°34	2°35	3°21	26°56	25°41	16°58	n.a.	T 21
W22	1 37 11	25°34'15	8 M 29	18°13	16°49	12°59	10°44	4°26	0°37	2°37	3°20	26°52	25°38	17° 4	n.a.	W22
T 23	1 41 7	26°35'15	21°17	19°52	18° 1	13°22	10°58	4°21	0°39	2°39	3°19	26°47	25°35	17°11	n.a.	T 23
F 24	1 45 4	27°36'13	3 ∡ 750	21°31	19°14	13°44	11°12	4°16	0°42	2°41	3°18	26°42	25°32	17°18	n.a.	F 24
S 25	1 49 1	28°37'09	16° 9	23°11	20°27	14° 6	11°26	4°11	0°44	2°42	3°17	26°36	25°29	17°25	n.a.	S 25
S 26	1 52 57	29°38'04	28°15	24°52	21°39	14°27	11°40	4° 6	0°47	2°44	3°16	26°31	25°25	17°31	n.a.	S 26
M27	1 56 54	OM 38'57	10 궁 12	26°33	22°52	14°49	11°54	4° 2	0°49	2°46	3°15	26°28	25°22	17°38	n.a.	M27
T 28	2 0 50	1°39'49	22° 4	28°16	24° 5	15°10	12° 8	3°57	0°51	2°48	3°14	26°25	25°19	17°45	n.a.	T 28
W29	2 4 47	2°40'38	3≈56	29°58	25°17	15°30	12°22	3°52	0°54	2°50	3°13	26°D25	25°16	17°51	n.a.	W29
T 30	2 8 44	3 M 41'25	15≈52	1 M .42	26 m 30	15950	12 M 37	3 8 47	0 ₯ 56	2 ₹ 52	3 Υ 11	26 \mathbb{m} 26	25 Mp 13	17 る 58	n.a.	T 30

Delta T = 38h43m00s

Julian Calendar 1 Nov. 4742 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4742 BCE

DECEMBER 4742 BCE (-4741) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(ħ	Р	ß	Ω	Ç	Q K	Day
F 1 S 2	2 12 40 2 16 37	4M42'10	27 ≈ 58 10 升 18	3M27 5°12	27 m/43 28°56	16 © 10 16°29	12 M .51 13° 5	3°R42	0 m 58 1°0	2 ₹ 54 2°57	3°R10 3 ° P 9	26 m/27 26°29	25 m 10 25° 6	18 る 5 18°12	n.a.	F 1
		5°42'54						3 8 37	-					_	n.a.	S 2
S 3 M 4	2 20 33 2 24 30	6°43'35 7°44'14	22°57 5 Ƴ 57	6°58 8°44	0 <u>∞</u> 9	16°48 17° 7	13°19 13°33	3°32 3°27	1° 2 1° 4	2°59 3° 1	3° 8 3° 7	26°R30 26°30	25° 3 25° 0	18°18 18°25	n.a. n.a.	S 3 M 4
T 5	2 28 26	8°44'52	19°21	10°32	2°34	17°25	13°48	3°23	1° 6	3° 3	3° 6	26°27	24°57	18°32	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 32 23 2 36 20	9°45'27 10°46'01	3 8 8 17°16	12°20 14° 9	3°47 5° 0	17°43 18° 1	14° 2 14°16	3°18 3°13	1° 8 1°10	3° 5 3° 7	3° 5 3° 5	26°23 26°17	24°54 24°50	18°38 18°45	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 40 16	10°46'01 11°46'33	1 II 39	15°58	6°13	18°17	14°16	3° 13	1°10	3° 9	3° 4	26°17 26°10	24°50 24°47	18°43 18°52	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 44 13	12°47'03	16°11	17°48	7°26	18°34	14°45	3° 3	1°13	3°11	3° 3	26° 2	24°44	18°59	n.a.	S 9
S 10	2 48 9	13°47'31	0946	19°39	8°39	18°50	14°59	2°59	1°15	3°13	3° 2	25°55	24°41	19° 5	n.a.	S 10
M11	2 52 6	14°47'58	15°17	21°30	9°52	19° 6	15°13	2°54	1°17	3°16	3° 1	25°50	24°38	19°12	n.a.	M11
T 12 W13	2 56 2 2 59 59	15°48'23 16°48'46	29°39 13 Ω 49	23°21 25°12	11° 5 12°18	19°21 19°35	15°27 15°42	2°49 2°45	1°18 1°20	3°18 3°20	3° 0 2°59	25°46 25°D45	24°35 24°31	19°19 19°25	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	3 3 55	17°49'07	27°46	27° 4	13°31	19°50	15°56	2°40	1°22	3°22	2°58	25°45	24°28	19°32	n.a.	T 14
F 15	3 7 52	18°49'27	11 m 29	28°55	14°44	20° 3	16°10	2°35	1°23	3°24	2°58	25°46	24°25	19°39	n.a.	F 15
S 16	3 11 49	19°49'45	25° 0	0 才 46	15°57	20°16	16°24	2°31	1°25	3°27	2°57	25°R47	24°22	19°46	n.a.	S 16
S 17	3 15 45	20°50'01	8 ₾ 18	2°36	17°10	20°29	16°39	2°26	1°26	3°29	2°56	25°46	24°19	19°52	n.a.	S 17
M18 T 19	3 19 42 3 23 38	21°50'15 22°50'27	21°25 4M22	4°25 6°12	18°23 19°36	20°41 20°52	16°53 17° 7	2°22 2°17	1°27 1°28	3°31 3°33	2°55 2°54	25°43 25°38	24°15 24°12	19°59 20° 6	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	3 27 35	23°50'38	17° 7	7°58	20°49	21° 3	17°21	2°13	1°30	3°36	2°54	25°29	24° 9	20°12	n.a.	W20
T 21	3 31 31	24°50'46	29°40	9°41	22° 2	21°13	17°36	2° 9	1°31	3°38	2°53	25°19	24° 6	20°19	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 35 28 3 39 24	25°50'52 26°50'56	12 水 3 24°15	11°22 12°59	23°15 24°28	21°23 21°32	17°50 18° 4	2° 4 2° 0	1°32 1°33	3°40 3°42	2°52 2°52	25° 7 24°56	24° 3 24° 0	20°26 20°33	n.a. n.a.	F 22 S 23
S 24	3 43 21	20°50'57	6 전 18	14°33	25°41	21°41	18°18	1°56	1°34	3°45	2°51	24°45	23°56	20°39		S 24
M25	3 43 21 3 47 18	28°50'56	18°13	16° 2	26°55	21°41 21°49	18°18 18°32	1°52	1°34 1°35	3°45 3°47	2°50	24°45 24°35	23°53	20°39 20°46	n.a. n.a.	M25
T 26	3 51 14	29°50'53	0≈ 4	17°26	28° 8	21°56	18°47	1°48	1°36	3°49	2°50	24°29	23°50	20°53	n.a.	T 26
W27	3 55 11	0 ₹ 50'47	11°54	18°44	29°21	22° 2	19° 1	1°44	1°37	3°51	2°49	24°24	23°47	20°59	n.a.	W27
T 28 F 29	3 59 7 4 3 4	1°50'39 2°50'28	23°48 5 ¥ 50	19°57 21° 2	0 ጤ 34 1°47	22° 8 22°14	19°15 19°29	1°40 1°36	1°38 1°38	3°54 3°56	2°49 2°48	24°22 24°D22	23°44 23°41	21° 6 21°13	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 7 0	3°50'14	18° 7	21° 2	3° 0	22°18	19°43	1°33	1°39	3°58	2°48	24°R22	23°37	21°20	n.a.	S 30
S 31	4 10 57	4 ∡ 149'58	0 Υ 44	22 × 751	4 M .13	22522	19 M 57	1829	1 m /40	4 ₹ 0	2 ° 47	24 m 22	23 m 34	21 云 26	n.a.	S 31

Delta T = 38h42m56s

Julian Calendar

The year -4741 astronomical counting style corresponds to year 4742 B.C.E historical counting style.

page 55 of 301

JANUARY 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 14 53	5 ₹ 149'39	13 Y 45	23 х 34	5M26	229525	20 M .11	1°R25	1 M 40	4 √ 3	2°R47	24°R21	23 m/31	21 궁 33	n.a.	M 1
T 2	4 18 50	6°49'18	27°13	24° 9	6°39	22°28	20°25	1822	1°41	4° 5	2 Υ 46	24 Mp 17	23°28	21°40	n.a.	T 2
W 3	4 22 47	7°48'55	118 9	24°34	7°52	22°30	20°39	1°18	1°41	4° 7	2°46	24°11	23°25	21°46	n.a.	W 3
T 4	4 26 43	8°48'29	25°32	24°51	9° 5	22°31	20°53	1°15	1°42	4°10	2°45	24° 2	23°21	21°53	n.a.	T 4
F 5	4 30 40	9°48'01	10 I I16	25°R 0	10°18	22°R31	21° 7	1°12	1°42	4°12	2°45	23°51	23°18	22° 0	n.a.	F 5
S 6	4 34 36	10°47'30	25°13	25° 0	11°31	22°31	21°20	1° 9	1°42	4°14	2°45	23°40	23°15	22° 6	n.a.	S 6
S 7	4 38 33	11°46'58	109915	24°51	12°44	22°30	21°34	1° 5	1°43	4°16	2°44	23°29	23°12	22°13	n.a.	S 7
M 8	4 42 29	12°46'23	25°10	24°34	13°57	22°28	21°48	1° 2	1°43	4°19	2°44	23°21	23° 9	22°20	n.a.	M 8
T 9	4 46 26	13°45'46	9 Ω 52	24°10	15°10	22°25	22° 2	0°59	1°43	4°21	2°44	23°15	23° 6	22°27	n.a.	T 9
W10	4 50 22	14°45'07	24°16	23°38	16°23	22°22	22°16	0°57	1°43	4°23	2°43	23°12	23° 2	22°33	n.a.	W10
T 11	4 54 19	15°44'26	8 m /18	23° 1	17°36	22°18	22°29	0°54	1°43	4°25	2°43	23°10	22°59	22°40	n.a.	T 11
F 12	4 58 15	16°43'42	21°59	22°18	18°49	22°13	22°43	0°51	1°R43	4°28	2°43	23°10	22°56	22°47	n.a.	F 12
S 13	5 2 12	17°42'57	5 ₾ 20	21°31	20° 3	22° 7	22°57	0°49	1°43	4°30	2°43	23°10	22°53	22°53	n.a.	S 13
S 14	5 6 8	18°42'10	18°25	20°40	21°16	22° 0	23°10	0°46	1°43	4°32	2°42	23° 8	22°50	23° 0	n.a.	S 14
M15	5 10 5	19°41'21	1 M _15	19°48	22°29	21°53	23°24	0°44	1°43	4°34	2°42	23° 4	22°47	23° 7	n.a.	M15
T 16	5 14 2	20°40'29	13°52	18°54	23°42	21°45	23°37	0°41	1°43	4°36	2°42	22°57	22°43	23°14	n.a.	T 16
W17	5 17 58	21°39'36	26°20	18° 1	24°55	21°36	23°51	0°39	1°43	4°39	2°42	22°47	22°40	23°20	n.a.	W17
T 18	5 21 55	22°38'40	8 . ₹38	17° 9	26° 8	21°27	24° 4	0°37	1°42	4°41	2°42	22°34	22°37	23°27	n.a.	T 18
F 19	5 25 51	23°37'42	20°48	16°19	27°21	21°16	24°17	0°35	1°42	4°43	2°42	22°20	22°34	23°34	n.a.	F 19
S 20	5 29 48	24°36'42	2 ප් 51	15°32	28°34	21° 5	24°31	0°33	1°41	4°45	2°42	22° 6	22°31	23°40	n.a.	S 20
S 21	5 33 44	25°35'39	14°48	14°48	29°47	20°53	24°44	0°31	1°41	4°47	2°42	21°52	22°27	23°47	n.a.	S 21
M22	5 37 41	26°34'35	26°40	14° 9	1 才 0	20°40	24°57	0°30	1°40	4°49	2°D42	21°41	22°24	23°54	n.a.	M22
T 23	5 41 37	27°33'27	8 ≈ 29	13°35	2°13	20°27	25°10	0°28	1°40	4°52	2°42	21°32	22°21	24° 0	n.a.	T 23
W24	5 45 34	28°32'17	20°19	13° 6	3°26	20°13	25°23	0°27	1°39	4°54	2°42	21°26	22°18	24° 7	n.a.	W24
T 25	5 49 30	29°31'05	2) 12	12°43	4°39	19°58	25°36	0°25	1°39	4°56	2°42	21°22	22°15	24°14	n.a.	T 25
F 26	5 53 27	0 궁 29'50	14°13	12°24	5°52	19°43	25°49	0°24	1°38	4°58	2°42	21°21	22°12	24°21	n.a.	F 26
S 27	5 57 23	1°28'33	26°28	12°12	7° 5	19°27	26° 2	0°23	1°37	5° 0	2°42	21°21	22° 8	24°27	n.a.	S 27
S 28	6 1 20	2°27'13	9 Υ 1	12° 5	8°18	19°10	26°15	0°22	1°36	5° 2	2°42	21°21	22° 5	24°34	n.a.	S 28
M29	6 5 16	3°25'51	21°57	12°D 4	9°31	18°53	26°28	0°21	1°35	5° 4	2°42	21°20	22° 2	24°41	n.a.	M29
T 30	6 9 13	4°24'26	5821	12° 8	10°44	18°35	26°40	0°20	1°34	5° 6	2°42	21°17	21°59	24°47	n.a.	T 30
W31	6 13 9	5 る 22'59	19 8 15	12 √ 17	11 .7 57	18917	26M53	0 8 19	1 M 34	5 ₹ 8	2 Υ 43	21 Mp 11	21 Mp 56	24 궁 54	n.a.	W31

Delta T = 38h42m53s

Julian Calendar 1 Jan. 4741 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4742 BCE

FEBRUARY 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
T 1	6 17 6	6 ට 21'29	3Д39	12 × 32	13 × 10	17°R58	27 M 6	0°R19	1°R33	5 ₹ 10	2 Y 43	21°R 3	21 m 53	25 ට 1	n.a.	T 1
F 2	6 21 3	7°19'57	18°28	12°51	14°23	17939	27°18	0 8 18	1 m 31	5°12	2°43	20 m 53	21°49	25° 8	n.a.	F 2
S 3	6 24 59	8°18'23	3936	13°15	15°36	17°19	27°31	0°18	1°30	5°14	2°43	20°43	21°46	25°14	n.a.	S 3
S 4	6 28 56	9°16'47	18°52	13°43	16°49	16°59	27°43	0°17	1°29	5°16	2°44	20°33	21°43	25°21	n.a.	S 4
M 5	6 32 52	10°15'08	4 Ω 5	14°16	18° 2	16°39	27°55	0°17	1°28	5°18	2°44	20°25	21°40	25°28	n.a.	M 5
T 6	6 36 49	11°13'28	19° 6	14°52	19°16	16°18	28° 8	0°17	1°27	5°20	2°44	20°19	21°37	25°34	n.a.	T 6
W 7	6 40 45	12°11'45	3 M 46	15°33	20°29	15°57	28°20	0°D17	1°26	5°22	2°45	20°16	21°33	25°41	n.a.	W 7
T 8	6 44 42	13°10'01	18° 1	16°17	21°42	15°36	28°32	0°17	1°24	5°24	2°45	20°D15	21°30	25°48	n.a.	T 8
F 9	6 48 38	14° 8'15	1 ≏ 50	17° 5	22°55	15°14	28°44	0°17	1°23	5°26	2°46	20°15	21°27	25°54	n.a.	F 9
S 10	6 52 35	15° 6'27	15°14	17°56	24° 8	14°53	28°56	0°18	1°21	5°28	2°46	20°R15	21°24	26° 1	n.a.	S 10
S 11	6 56 31	16° 4'37	28°16	18°50	25°21	14°31	29° 8	0°18	1°20	5°29	2°46	20°15	21°21	26° 8	n.a.	S 11
M12	7 0 28	17° 2'46	10 M 59	19°47	26°34	14° 9	29°19	0°19	1°18	5°31	2°47	20°12	21°18	26°15	n.a.	M12
T 13	7 4 24	18° 0'53	23°27	20°47	27°47	13°47	29°31	0°19	1°17	5°33	2°47	20° 7	21°14	26°21	n.a.	T 13
W14	7 8 21	18°58'59	5 ₹ 43	21°50	29° 0	13°25	29°43	0°20	1°15	5°35	2°48	19°59	21°11	26°28	n.a.	W14
T 15	7 12 17	19°57'02	17°51	22°56	0 る 13	13° 3	29°54	0°21	1°14	5°37	2°48	19°50	21° 8	26°35	n.a.	T 15
F 16	7 16 14	20°55'04	29°51	24° 4	1°26	12°42	0 ∡ ¹ 6	0°22	1°12	5°38	2°49	19°39	21° 5	26°41	n.a.	F 16
S 17	7 20 10	21°53'04	11 る 46	25°15	2°39	12°20	0°17	0°23	1°10	5°40	2°50	19°28	21° 2	26°48	n.a.	S 17
S 18	7 24 7	22°51'02	23°38	26°28	3°52	11°59	0°28	0°24	1° 9	5°42	2°50	19°17	20°58	26°55	n.a.	S 18
M19	7 28 4	23°48'58	5≈28	27°44	5° 5	11°38	0°40	0°25	1° 7	5°43	2°51	19°8	20°55	27° 1	n.a.	M19
T 20	7 32 0	24°46'52	17°18	29° 2	6°19	11°17	0°51	0°27	1° 5	5°45	2°52	19° 1	20°52	27° 8	n.a.	T 20
W21	7 35 57	25°44'45	29°10	0 る 22	7°32	10°56	1° 2	0°28	1° 3	5°47	2°52	18°57	20°49	27°15	n.a.	W21
T 22	7 39 53	26°42'35	11) 6	1°44	8°45	10°36	1°13	0°30	1° 1	5°48	2°53	18°55	20°46	27°22	n.a.	T 22
F 23	7 43 50	27°40'23	23°11	3° 8	9°58	10°17	1°23	0°31	0°59	5°50	2°54	18°D55	20°43	27°28	n.a.	F 23
S 24	7 47 46	28°38'10	5 Ƴ 28	4°34	11°11	9°58	1°34	0°33	0°58	5°51	2°54	18°56	20°39	27°35	n.a.	S 24
S 25	7 51 43	29°35'54	18° 1	6° 3	12°24	9°39	1°45	0°35	0°56	5°53	2°55	18°57	20°36	27°42	n.a.	S 25
M26	7 55 39	0≈33'37	0 8 55	7°33	13°37	9°21	1°55	0°37	0°54	5°54	2°56	18°R57	20°33	27°48	n.a.	M26
T 27	7 59 36	1°31'17	14°14	9° 6	14°50	9° 4	2° 6	0°39	0°52	5°56	2°57	18°56	20°30	27°55	n.a.	T 27
W28	8 3 32	2°28'56	28° 0	10°40	16° 4	8°47	2°16	0°41	0°49	5°57	2°57	18°54	20°27	28° 2	n.a.	W28
T 29	8 7 29	3≈26'33	12 Ⅱ 14	12 궁 16	17 궁 17	8931	2 ₹ 26	0 8 43	0 m 47	5 ₹ 759	2 Y 58	18 m /50	20 Mp 24	28 궁 8	n.a.	T 29

Delta T = 38h42m49s

MARCH 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 11 25	4≈24'08	26 II 55	13 る 55	18 궁 30	8°R15	2 ₹ 36	0 8 46	0°R45	6 ₹ 1 0	2 Y 59	18°R44	20 Mp 20	28 궁 15	n.a.	F 1
S 2	8 15 22	5°21'41	11957	15°35	19°43	8 9 0	2°46	0°48	0 m 43	6° 1	3° 0	18 m /37	20°17	28°22	n.a.	S 2
S 3	8 19 18	6°19'12	27°11	17°18	20°56	7°46	2°56	0°51	0°41	6° 3	3° 1	18°31	20°14	28°28	n.a.	S 3
M 4 T 5	8 23 15 8 27 12	7°16'42 8°14'11	12 Ω 27 27°34	19° 2 20°48	22° 9 23°22	7°32 7°20	3° 6 3°15	0°54 0°56	0°39 0°37	6° 4 6° 5	3° 2 3° 3	18°26 18°23	20°11 20°8	28°35 28°42	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	8 31 8	9°11'38	12 m)24	22°37	24°36	7° 8	3°25	0°59	0°34	6° 7	3° 4	18°D22	20° 4	28°49	n.a.	W 6
T 7	8 35 5	10° 9'04	26°50	24°27	25°49	6°56	3°34	1° 2	0°32	6° 8	3° 5	18°22	20° 1	28°55	n.a.	T 7
F 8	8 39 1	11° 6'28	10₽50	26°19	27° 2	6°46	3°44	1° 5 1° 8	0°30	6° 9	3° 6	18°23	19°58	29° 2	n.a.	F 8
S 9	8 42 58	12° 3'52	24°22	28°13	28°15	6°36	3°53		0°28	6°10		18°24	19°55	29° 9	n.a.	S 9
S 10 M11	8 46 54 8 50 51	13° 1'14 13°58'36	7 M 29 20°14	0 ≈ 9 2° 7	29°28 0 ≈ 42	6°27 6°19	4° 2 4°11	1°12 1°15	0°25 0°23	6°11 6°13	3° 8 3° 9	18°R25 18°25	19°52 19°49	29°15 29°22	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	8 54 47	13°55'56	20 14 2×740	4° 7	1°55	6°12	4°20	1°18	0°23	6°14	3°10	18°24	19°45	29°29	n.a.	T 12
W13	8 58 44	15°53'16	14°53	6° 8	3° 8	6° 5	4°28	1°22	0°18	6°15	3°11	18°21	19°42	29°35	n.a.	W13
T 14	9 2 40	16°50'34	26°55	8°12	4°21	6° 0	4°37	1°25	0°16	6°16	3°12	18°17	19°39	29°42	n.a.	T 14
F 15 S 16	9 6 37 9 10 33	17°47'52 18°45'09	8 る 49 20°40	10°17 12°23	5°35 6°48	5°55 5°51	4°45 4°54	1°29 1°33	0°13 0°11	6°17 6°18	3°13 3°14	18°12 18° 7	19°36 19°33	29°49 29°55	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	9 14 30	19°42'24	2≈30	14°31	8° 1	5°48	5° 2	1°37	0° 9	6°19	3°15	18° 2	19°30	0 ≈ 2	n.a.	S 17
M18	9 14 30	20°39'39	14°21	16°39	9°15	5°45	5°10	1°41	0° 6	6°20	3°16	17°58	19°26	0° 9	n.a.	M18
T 19	9 22 23	21°36'52	26°14	18°49	10°28	5°44	5°18	1°45	0° 4	6°21	3°17	17°55	19°23	0°16	n.a.	T 19
W20	9 26 20	22°34'05	8) 13	21° 0	11°41	5°D43	5°25	1°49	0° 1	6°21	3°18	17°53	19°20	0°22	n.a.	W20
T 21 F 22	9 30 16 9 34 13	23°31'16 24°28'27	20°18 2 ° 33	23°11 25°22	12°55 14° 8	5°43 5°44	5°33 5°40	1°53 1°57	29 Ω 59 29°56	6°22 6°23	3°20 3°21	17°D53 17°53	19°17 19°14	0°29 0°36	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	9 38 9	25°25'36	14°59	27°33	15°21	5°46	5°48	2° 1	29°54	6°24	3°22	17°55	19°10	0°42	n.a.	S 23
S 24	9 42 6	26°22'44	27°40	29°44	16°35	5°49	5°55	2° 6	29°51	6°25	3°23	17°56	19° 7	0°49	n.a.	S 24
M25	9 46 2	27°19'51	10838	1) 54	17°48	5°52	6° 2	2°10	29°49	6°25	3°24	17°58	19° 4	0°56	n.a.	M25
T 26	9 49 59	28°16'57	23°57	4° 4	19° 1	5°56	6° 9	2°15	29°46	6°26	3°26	17°R58	19° 1	1° 2	n.a.	T 26
W27 T 28	9 53 56 9 57 52	29°14'02 0 ¥ 11'06	7 Ⅲ 38 21°42	6°12 8°19	20°15 21°28	6° 1 6° 7	6°16 6°22	2°20 2°24	29°44 29°42	6°27 6°27	3°27 3°28	17°58 17°57	18°58 18°55	1° 9 1°16	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	10 1 49	1° 8'09	69 8	10°25	21°28 22°42	6°13	6°29	2°29	29°39	6°28	3°29	17°56	18°51	1°22	n.a.	F 29
S 30	10 5 45	2° 5'11	20°53	12°29	23°55	6°20	6°35	2°34	29°37	6°28	3°31	17°54	18°48	1°29	n.a.	S 30
S 31	10 9 42	3₩ 2'13	5 Ω 50	14) €31	25≈ 8	69528	6 ₹ 41	2 8 39	29 N 34	6 ₹ 129	3 Υ32	17 m 52	18 m 45	1≈36	n.a.	S 31

Delta T = 38h42m46s

Julian Calendar 1 March 4741 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4741 BCE

APRIL 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 13 38	3 ¥ 59'13	20 Ω 52	16 ∺ 31	26≈22	6 9 37	6 ∡ 747	2 8 44	29°R32	6 х 29	3 Y 33	17°R50	18 m 42	1≈43	n.a.	M 1
T 2	10 17 35	4°56'13	5 m 51	18°29	27°35	6°46	6°53	2°49	29 Ω 29	6°30	3°35	17 m 50	18°39	1°49	n.a.	T 2
W 3	10 21 31	5°53'12	20°38	20°24	28°49	6°56	6°58	2°54	29°27	6°30	3°36	17°D49	18°35	1°56	n.a.	W 3
T 4	10 25 28	6°50'10	5 º 6	22°18	0 ∺ 2	7° 7	7° 4	2°59	29°24	6°30	3°37	17°50	18°32	2° 3	n.a.	T 4
F 5	10 29 25	7°47'09	19°10	24° 9	1°16	7°18	7° 9	3° 5	29°22	6°31	3°39	17°50	18°29	2° 9	n.a.	F 5
S 6	10 33 21	8°44'07	2 M .49	25°58	2°29	7°30	7°14	3°10	29°19	6°31	3°40	17°51	18°26	2°16	n.a.	S 6
S 7	10 37 18	9°41'05	16° 2	27°44	3°43	7°43	7°19	3°16	29°17	6°31	3°41	17°52	18°23	2°23	n.a.	S 7
M 8	10 41 14	10°38'03	28°51	29°28	4°56	7°56	7°24	3°21	29°14	6°32	3°43	17°53	18°20	2°29	n.a.	M 8
T 9	10 45 11	11°35'01	11 × 21	1 Υ 10	6°10	8°10	7°29	3°27	29°12	6°32	3°44	17°R53	18°16	2°36	n.a.	T 9
W10	10 49 7	12°31'59	23°33	2°49	7°23	8°24	7°33	3°32	29°10	6°32	3°46	17°53	18°13	2°43	n.a.	W10
T 11	10 53 4	13°28'57	5 る 34	4°26	8°37	8°39	7°38	3°38	29° 7	6°32	3°47	17°52	18°10	2°49	n.a.	T 11
F 12	10 57 1	14°25'55	17°28	6° 0	9°50	8°55	7°42	3°44	29° 5	6°32	3°48	17°52	18° 7	2°56	n.a.	F 12
S 13	11 0 57	15°22'53	29°18	7°32	11° 4	9°11	7°46	3°49	29° 3	6°32	3°50	17°51	18° 4	3° 3	n.a.	S 13
S 14	11 4 54	16°19'51	11 ≈ 8	9° 1	12°18	9°28	7°50	3°55	29° 0	6°33	3°51	17°51	18° 1	3° 9	n.a.	S 14
M15	11 8 50	17°16'49	23° 2	10°28	13°31	9°45	7°53	4° 1	28°58	6°R33	3°53	17°51	17°57	3°16	n.a.	M15
T 16	11 12 47	18°13'47	5 米 2	11°52	14°45	10° 3	7°57	4° 7	28°56	6°33	3°54	17°D51	17°54	3°23	n.a.	T 16
W17	11 16 43	19°10'45	17°10	13°13	15°58	10°22	8° 0	4°13	28°53	6°32	3°56	17°R51	17°51	3°30	n.a.	W17
T 18	11 20 40	20° 7'44	29°29	14°32	17°12	10°41	8° 3	4°19	28°51	6°32	3°57	17°51	17°48	3°36	n.a.	T 18
F 19	11 24 37	21° 4'42	11 Y 59	15°49	18°26	11° 1	8° 6	4°26	28°49	6°32	3°58	17°51	17°45	3°43	n.a.	F 19
S 20	11 28 33	22° 1'40	24°42	17° 2	19°39	11°21	8° 9	4°32	28°47	6°32	4° 0	17°51	17°41	3°50	n.a.	S 20
S 21	11 32 30	22°58'38	7 8 40	18°13	20°53	11°41	8°11	4°38	28°44	6°32	4° 1	17°50	17°38	3°56	n.a.	S 21
M22	11 36 26	23°55'36	20°52	19°21	22° 7	12° 2	8°14	4°44	28°42	6°32	4° 3	17°49	17°35	4° 3	n.a.	M22
T 23	11 40 23	24°52'34	4 Ⅱ 19	20°26	23°21	12°24	8°16	4°51	28°40	6°32	4° 4	17°49	17°32	4°10	n.a.	T 23
W24	11 44 19	25°49'32	18° 2	21°28	24°34	12°46	8°18	4°57	28°38	6°31	4° 6	17°48	17°29	4°16	n.a.	W24
T 25	11 48 16	26°46'30	295 1	22°27	25°48	13° 8	8°20	5° 4	28°36	6°31	4° 7	17°D48	17°26	4°23	n.a.	T 25
F 26	11 52 13	27°43'28	16°15	23°23	27° 2	13°31	8°21	5°10	28°34	6°31	4° 9	17°49	17°22	4°30	n.a.	F 26
S 27	11 56 9	28°40'26	0 Ω 41	24°15	28°16	13°55	8°23	5°17	28°32	6°30	4°10	17°49	17°19	4°36	n.a.	S 27
S 28	12 0 6	29°37'24	15°15	25° 4	29°29	14°19	8°24	5°23	28°30	6°30	4°12	17°50	17°16	4°43	n.a.	S 28
M29	12 4 2	0 Υ 34'22	29°54	25°50	0 Υ 43	14°43	8°25	5°30	28°28	6°30	4°13	17°51	17°13	4°50	n.a.	M29
T 30	12 7 59	1 ° 31'21	14 M 32	26 Y 32	1 Ƴ 57	1595 8	8 ∡ 726	5 8 36	$28\Omega_{26}$	6 х 29	4Υ 15	17°R52	17 m 10	4≈56	n.a.	T 30

Delta T = 38h42m42s

MAY 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	Ç	Ş.	Day
W 1	12 11 56	2 Υ 28'20	29 Mg 2	27 Y 10	3 Υ11	15933	8 ₹ 126	5 8 43	28°R24	6°R29	4 Υ16	17°R51	17 m) 6	5≈ 3	n.a.	W 1
T 2	12 15 52	3°25'19	13 ≏ 19	27°44	4°25	15°58	8°27	5°50	$28\Omega 22$	6 ₹ 28	4°18	17 m 50	17° 3	5°10	n.a.	T 2
F 3	12 19 49	4°22'19	27°17	28°14	5°38	16°24	8°27	5°57	28°20	6°28	4°19	17°49	17° 0	5°16	n.a.	F 3
S 4	12 23 45	5°19'19	10 M 54	28°39	6°52	16°50	8°R27	6° 4	28°18	6°27	4°21	17°46	16°57	5°23	n.a.	S 4
S 5	12 27 42	6°16'21	24° 8	29° 1	8° 6	17°17	8°27	6°10	28°17	6°26	4°22	17°44	16°54	5°30	n.a.	S 5
M 6	12 31 38	7°13'23	7 , ₹ 0	29°18	9°20	17°44	8°27	6°17	28°15	6°26	4°24	17°42	16°51	5°36	n.a.	M 6
T 7	12 35 35	8°10'26	19°32	29°30	10°34	18°11	8°26	6°24	28°13	6°25	4°25	17°40	16°47	5°43	n.a.	T 7
W 8	12 39 32	9° 7'31	1 云 46	29°37	11°48	18°39	8°26	6°31	28°11	6°24	4°27	17°39	16°44	5°50	n.a.	W 8
T 9	12 43 28	10° 4'36	13°48	29°R40	13° 2	19° 7	8°25	6°38	28°10	6°24	4°28	17°D39	16°41	5°57	n.a.	T 9
F 10	12 47 25	11° 1'42	25°42	29°38	14°16	19°35	8°24	6°45	28° 8	6°23	4°30	17°39	16°38	6° 3	n.a.	F 10
S 11	12 51 21	11°58'50	7≈32	29°31	15°30	20° 4	8°22	6°52	28° 7	6°22	4°31	17°41	16°35	6°10	n.a.	S 11
S 12	12 55 18	12°55'58	19°24	29°19	16°44	20°33	8°21	6°59	28° 5	6°21	4°33	17°42	16°32	6°17	n.a.	S 12
M13	12 59 15	13°53'08	1) 21	29° 3	17°58	21° 3	8°19	7° 7	28° 4	6°21	4°34	17°44	16°28	6°23	n.a.	M13
T 14	13 3 11	14°50'18	13°28	28°42	19°12	21°32	8°17	7°14	28° 2	6°20	4°35	17°R45	16°25	6°30	n.a.	T 14
W15	13 7 8	15°47'30	25°47	28°16	20°26	22° 2	8°15	7°21	28° 1	6°19	4°37	17°45	16°22	6°37	n.a.	W15
T 16	13 11 4	16°44'43	8 Υ 20	27°47	21°40	22°33	8°13	7°28	28° 0	6°18	4°38	17°43	16°19	6°43	n.a.	T 16
F 17	13 15 1	17°41'57	21°10	27°13	22°54	23° 4	8°11	7°35	27°58	6°17	4°40	17°40	16°16	6°50	n.a.	F 17
S 18	13 18 57	18°39'12	4 8 15	26°37	24° 8	23°34	8° 8	7°43	27°57	6°16	4°41	17°36	16°12	6°57	n.a.	S 18
S 19	13 22 54	19°36'28	17°36	25°57	25°22	24° 6	8° 5	7°50	27°56	6°15	4°43	17°31	16° 9	7° 3	n.a.	S 19
M20	13 26 51	20°33'45	1 I I10	25°16	26°36	24°37	8° 2	7°57	27°55	6°14	4°44	17°26	16° 6	7°10	n.a.	M20
T 21	13 30 47	21°31'03	14°56	24°32	27°50	25° 9	7°59	8° 5	27°53	6°13	4°46	17°22	16° 3	7°17	n.a.	T 21
W22	13 34 44	22°28'22	28°51	23°49	29° 4	25°41	7°56	8°12	27°52	6°12	4°47	17°18	16° 0	7°23	n.a.	W22
T 23	13 38 40	23°25'41	12954	23° 5	0818	26°14	7°52	8°19	27°51	6°11	4°49	17°16	15°57	7°30	n.a.	T 23
F 24	13 42 37	24°23'02	27° 3	22°22	1°32	26°46	7°48	8°27	27°50	6°10	4°50	17°D16	15°53	7°37	n.a.	F 24
S 25	13 46 33	25°20'24	11 Ω 15	21°40	2°47	27°19	7°45	8°34	27°49	6° 8	4°51	17°17	15°50	7°43	n.a.	S 25
S 26	13 50 30	26°17'47	25°30	21° 1	4° 1	27°52	7°41	8°42	27°48	6° 7	4°53	17°18	15°47	7°50	n.a.	S 26
M27	13 54 27	27°15'11	9 m)44	20°25	5°15	28°26	7°36	8°49	27°48	6° 6	4°54	17°19	15°44	7°57	n.a.	M27
T 28	13 58 23	28°12'35	23°56	19°53	6°29	29° 0	7°32	8°57	27°47	6° 5	4°56	17°R19	15°41	8° 3	n.a.	T 28
W29	14 2 20	29°10'02	8 亞 1	19°26	7°43	29°33	7°27	9° 4	27°46	6° 4	4°57	17°18	15°37	8°10	n.a.	W29
T 30	14 6 16	0 ප 7'29	21°56	19° 3	8°57	0 N 8	7°23	9°11	27°45	6° 2	4°58	17°14	15°34	8°17	n.a.	T 30
F 31	14 10 13	18 4'58	5 M .39	18 Y 46	10812	0Ω42	7 . ₹18	9 8 19	27 Ω 45	6 ₹ 1	5 ℃ 0	17 m) 8	15 M y31	8≈23	n.a.	F 31

Delta T = 38h42m39s

Julian Calendar 1 May 4741 BCE == Greg. Calendar 24 March 4741 BCE

JUNE 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(,	В	U	u	Ç	, k	Day
S 1	14 14 9	2 8 2'28	19 M 4	18°R36	11826	1 Ω 17	7°R13	9 8 26	27°R44	6°R 0	5 Υ 1	17°R 1	15 m 28	8≈30	n.a.	S 1
S 2	14 18 6	3° 0'00	2 √ 11	18°D31	12°40	1°51	7 .₹ 7	9°34	27 Ω 43	5 ₹ 759	5° 2	16 m 54	15°25	8°37	n.a.	S 2
M 3	14 22 3	3°57'34	15° 0	18 Y 34	13°54	2°26	7° 2	9°42	27°43	5°57	5° 4	16°46	15°22	8°43	n.a.	M 3
T 4	14 25 59	4°55'09	27°30	18°43	15° 9	3° 2	6°57	9°49	27°42	5°56	5° 5	16°39	15°18	8°50	n.a.	T 4
W 5	14 29 56	5°52'47	9 ⋜ 44	18°59	16°23	3°37	6°51	9°57	27°42	5°55	5° 6	16°34	15°15	8°57	n.a.	W 5
T 6	14 33 52	6°50'26	21°45	19°22	17°37	4°13	6°45	10° 4	27°42	5°53	5° 8	16°31	15°12	9° 3	n.a.	T 6
F 7	14 37 49	7°48'07	3 ≈ 39	19°52	18°51	4°49	6°39	10°12	27°41	5°52	5° 9	16°D29	15° 9	9°10	n.a.	F 7
S 8	14 41 45	8°45'50	15°29	20°30	20° 6	5°25	6°33	10°19	27°41	5°50	5°10	16°29	15° 6	9°17	n.a.	S 8
S 9	14 45 42	9°43'35	27°20	21°14	21°20	6° 1	6°27	10°27	27°41	5°49	5°12	16°30	15° 3	9°23	n.a.	S 9
M10	14 49 39	10°41'22	9 米 19	22° 5	22°34	6°38	6°20	10°34	27°41	5°47	5°13	16°31	14°59	9°30	n.a.	M10
T 11	14 53 35	11°39'11	21°30	23° 2	23°49	7°14	6°14	10°42	27°41	5°46	5°14	16°R31	14°56	9°37	n.a.	T 11
W12	14 57 32	12°37'01	3 Ƴ 57	24° 6	25° 3	7°51	6° 7	10°49	27°40	5°45	5°15	16°30	14°53	9°43	n.a.	W12
T 13	15 1 28	13°34'54	16°43	25°17	26°17	8°28	6° 1	10°57	27°D40	5°43	5°16	16°26	14°50	9°50	n.a.	T 13
F 14	15 5 25	14°32'49	29°50	26°33	27°32	9° 6	5°54	11° 4	27°40	5°42	5°18	16°20	14°47	9°57	n.a.	F 14
S 15	15 9 21	15°30'46	13 8 17	27°54	28°46	9°43	5°47	11°12	27°41	5°40	5°19	16°12	14°43	10° 4	n.a.	S 15
S 16	15 13 18	16°28'44	27° 3	29°21	0 II 0	10°21	5°40	11°20	27°41	5°38	5°20	16° 2	14°40	10°10	n.a.	S 16
M17	15 17 15	17°26'45	11 I I 4	0 8 53	1°15	10°59	5°33	11°27	27°41	5°37	5°21	15°52	14°37	10°17	n.a.	M17
T 18	15 21 11	18°24'47	25°16	2°29	2°29	11°37	5°25	11°35	27°41	5°35	5°22	15°43	14°34	10°24	n.a.	T 18
W19	15 25 8	19°22'52	9932	4° 9	3°44	12°15	5°18	11°42	27°41	5°34	5°24	15°36	14°31	10°30	n.a.	W19
T 20	15 29 4	20°20'57	23°50	5°53	4°58	12°53	5°11	11°50	27°42	5°32	5°25	15°31	14°28	10°37	n.a.	T 20
F 21	15 33 1	21°19'05	8 N 5	7°40	6°12	13°32	5° 3	11°57	27°42	5°31	5°26	15°28	14°24	10°44	n.a.	F 21
S 22	15 36 57	22°17'14	22°15	9°29	7°27	14°10	4°56	12° 5	27°43	5°29	5°27	15°D28	14°21	10°50	n.a.	S 22
S 23	15 40 54	23°15'25	6 M)18	11°20	8°41	14°49	4°48	12°12	27°43	5°27	5°28	15°28	14°18	10°57	n.a.	S 23
M24	15 44 50	24°13'37	20°14	13°14	9°56	15°28	4°40	12°20	27°44	5°26	5°29	15°R28	14°15	11° 4	n.a.	M24
T 25	15 48 47	25°11'52	4 ₽ 2	15° 8	11°10	16° 7	4°33	12°27	27°44	5°24	5°30	15°27	14°12	11°10	n.a.	T 25
W26	15 52 43	26°10'08	17°42	17° 4	12°24	16°47	4°25	12°34	27°45	5°23	5°31	15°23	14° 9	11°17	n.a.	W26
T 27	15 56 40	27° 8'26	1 M _13	19° 0	13°39	17°26	4°17	12°42	27°46	5°21	5°32	15°17	14° 5	11°24	n.a.	T 27
F 28	16 0 37	28° 6'46	14°33	20°57	14°53	18° 6	4° 9	12°49	27°47	5°19	5°33	15° 8	14° 2	11°30	n.a.	F 28
S 29	16 4 33	29° 5'08	27°40	22°54	16° 8	18°45	4° 1	12°56	27°47	5°18	5°34	14°56	13°59	11°37	n.a.	S 29
S 30	16 8 30	0 Ⅱ 3'32	10 ₮ 33	24 8 51	17 Ⅱ 22	19 N 25	3 ₹ 53	138 4	27 Ω 48	5 ₹ 16	5 Ƴ 35	14 m /44	13 M 56	11≈44	n.a.	S 30

Delta T = 38h42m35s

JULY 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	16 12 26	1 II 1'59	23 × 11	26 8 47	18 Ⅲ 37	20 N 5	3°R46	13 8 11	27 Ω 49	5°R14	5 Υ 36	14°R31	13 m 53	11≈50	n.a.	M 1
T 2	16 16 23	2° 0'27	5 る 34	28°43	19°51	20°45	3 ₹ 38	13°18	27°50	5 √ 13	5°37	14 Mp 20	13°49	11°57	n.a.	T 2
W 3	16 20 19	2°58'58	17°44	0 Ⅲ 39	21° 5	21°26	3°30	13°26	27°51	5°11	5°38	14°10	13°46	12° 4	n.a.	W 3
T 4	16 24 16	3°57'32	29°43	2°33	22°20	22° 6	3°22	13°33	27°52	5° 9	5°39	14° 3	13°43	12°10	n.a.	T 4
F 5	16 28 12	4°56'08	11 ≈ 34	4°27	23°34	22°47	3°14	13°40	27°53	5° 8	5°39	13°59	13°40	12°17	n.a.	F 5
S 6	16 32 9	5°54'46	23°22	6°20	24°49	23°27	3° 6	13°47	27°55	5° 6	5°40	13°57	13°37	12°24	n.a.	S 6
S 7	16 36 6	6°53'27	5 ₩ 13	8°12	26° 3	24° 8	2°58	13°55	27°56	5° 4	5°41	13°57	13°34	12°30	n.a.	S 7
M 8	16 40 2	7°52'10	17°10	10° 4	27°18	24°49	2°50	14° 2	27°57	5° 3	5°42	13°57	13°30	12°37	n.a.	M 8
T 9	16 43 59	8°50'56	29°21	11°54	28°32	25°30	2°42	14° 9	27°58	5° 1	5°43	13°56	13°27	12°44	n.a.	T 9
W10	16 47 55	9°49'44	11 Y 50	13°43	29°47	26°11	2°34	14°16	28° 0	5° 0	5°43	13°54	13°24	12°50	n.a.	W10
T 11	16 51 52	10°48'35	24°41	15°31	199 1	26°52	2°26	14°23	28° 1	4°58	5°44	13°49	13°21	12°57	n.a.	T 11
F 12	16 55 48	11°47'28	7 8 58	17°18	2°15	27°34	2°19	14°30	28° 3	4°56	5°45	13°42	13°18	13° 4	n.a.	F 12
S 13	16 59 45	12°46'23	21°40	19° 5	3°30	28°15	2°11	14°37	28° 4	4°55	5°46	13°32	13°14	13°10	n.a.	S 13
S 14	17 3 41	13°45'22	5 Ⅱ 46	20°50	4°44	28°57	2° 3	14°44	28° 6	4°53	5°46	13°20	13°11	13°17	n.a.	S 14
M15	17 738	14°44'22	20°11	22°34	5°59	29°39	1°56	14°51	28° 7	4°51	5°47	13° 8	13° 8	13°24	n.a.	M15
T 16	17 11 34	15°43'25	49549	24°17	7°13	0 m 21	1°48	14°58	28° 9	4°50	5°48	12°57	13° 5	13°30	n.a.	T 16
W17	17 15 31	16°42'30	19°32	25°59	8°28	1° 3	1°41	15° 4	28°11	4°48	5°48	12°48	13° 2	13°37	n.a.	W17
T 18	17 19 27	17°41'37	4 Ω 13	27°40	9°42	1°45	1°33	15°11	28°13	4°46	5°49	12°41	12°59	13°44	n.a.	T 18
F 19	17 23 24	18°40'46	18°44	29°21	10°57	2°27	1°26	15°18	28°14	4°45	5°49	12°37	12°55	13°50	n.a.	F 19
S 20	17 27 20	19°39'58	3 Mg 3	199 0	12°11	3° 9	1°19	15°25	28°16	4°43	5°50	12°36	12°52	13°57	n.a.	S 20
S 21	17 31 17	20°39'11	17° 7	2°38	13°25	3°52	1°12	15°31	28°18	4°42	5°51	12°36	12°49	14° 4	n.a.	S 21
M22	17 35 14	21°38'26	0 ჲ 56	4°16	14°40	4°34	1° 5	15°38	28°20	4°40	5°51	12°36	12°46	14°10	n.a.	M22
T 23	17 39 10	22°37'43	14°31	5°52	15°54	5°17	0°58	15°44	28°22	4°39	5°52	12°34	12°43	14°17	n.a.	T 23
W24	17 43 7	23°37'02	27°53	7°28	17° 9	5°59	0°51	15°51	28°24	4°37	5°52	12°30	12°40	14°24	n.a.	W24
T 25	17 47 3	24°36'23	11 M 2	9° 3	18°23	6°42	0°44	15°57	28°26	4°36	5°52	12°24	12°36	14°30	n.a.	T 25
F 26	17 51 0	25°35'47	24° 0	10°37	19°37	7°25	0°38	16° 4	28°28	4°34	5°53	12°14	12°33	14°37	n.a.	F 26
S 27	17 54 56	26°35'12	6 ₹ 146	12°10	20°52	8° 8	0°32	16°10	28°31	4°32	5°53	12° 3	12°30	14°44	n.a.	S 27
S 28	17 58 53	27°34'40	19°21	13°42	22° 6	8°51	0°25	16°16	28°33	4°31	5°54	11°50	12°27	14°50	n.a.	S 28
M29	18 2 49	28°34'10	1 る 45	15°14	23°20	9°34	0°19	16°23	28°35	4°29	5°54	11°36	12°24	14°57	n.a.	M29
T 30	18 6 46	29°33'43	13°58	16°44	24°35	10°17	0°13	16°29	28°37	4°28	5°54	11°24	12°20	15° 4	n.a.	T 30
W31	18 10 42	0933'17	26 ට 1	189514	259549	11 Mp 1	0 才 7	16 8 35	28 Ω 40	4 ₹ 27	5 Υ 55	11 M)14	12 m 17	15≈10	n.a.	W31

Delta T = 38h42m32s

Julian Calendar 1 July 4741 BCE == Greg. Calendar 24 May 4741 BCE

AUGUST 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	8	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	18 14 39	19932'54	7≈55	199543	2795 3	11 M 44	0°R 2	16841	28 Ω 42	4°R25	5 Υ 55	11°R 7	12 M 14	15≈17	n.a.	T 1
F 2	18 18 35	2°32'34	19°44	21°11	28°17	12°27	29M56	16°47	28°44	4 ₹ 24	5°55	11 Mp 2	12°11	15°24	n.a.	F 2
S 3	18 22 32	3°32'16	1) 31	22°38	29°32	13°11	29°51	16°53	28°47	4°22	5°55	11° 0	12° 8	15°30	n.a.	S 3
S 4	18 26 28	4°32'01	13°19	24° 5	0Ω46	13°55	29°45	16°59	28°49	4°21	5°56	10°D59	12° 5	15°37	n.a.	S 4
M 5	18 30 25	5°31'47	25°15	25°30	2° 0	14°38	29°40	17° 5	28°52	4°20	5°56	11° 0	12° 1	15°44	n.a.	M 5
T 6	18 34 21	6°31'37	7 Υ 23	26°55	3°14	15°22	29°35	17°11	28°55	4°18	5°56	11°R 0	11°58	15°50	n.a.	T 6
W 7	18 38 18	7°31'29	19°49	28°18	4°29	16° 6	29°31	17°16	28°57	4°17	5°56	10°59	11°55	15°57	n.a.	W 7
T 8	18 42 14	8°31'24	2 8 38	29°41	5°43	16°50	29°26	17°22	29° 0	4°16	5°56	10°56	11°52	16° 4	n.a.	T 8
F 9	18 46 11	9°31'21	15°54	1 Ω 2	6°57	17°34	29°22	17°28	29° 3	4°14	5°56	10°51	11°49	16°10	n.a.	F 9
S 10	18 50 8	10°31'20	29°38	2°23	8°11	18°18	29°17	17°33	29° 5	4°13	5°56	10°44	11°46	16°17	n.a.	S 10
S 11	18 54 4	11°31'22	13耳51	3°42	9°25	19° 2	29°13	17°39	29° 8	4°12	5°56	10°35	11°42	16°24	n.a.	S 11
M12	18 58 1	12°31'27	28°29	5° 0	10°39	19°46	29° 9	17°44	29°11	4°11	5°56	10°26	11°39	16°30	n.a.	M12
T 13	19 1 57	13°31'33	139524	6°17	11°54	20°30	29° 6	17°49	29°14	4° 9	5°R56	10°17	11°36	16°37	n.a.	T 13
W14	19 5 54	14°31'42	28°29	7°33	13° 8	21°15	29° 2	17°55	29°17	4° 8	5°56	10° 9	11°33	16°43	n.a.	W14
T 15	19 9 50	15°31'53	$13\Omega 32$	8°47	14°22	21°59	28°59	18° 0	29°20	4° 7	5°56	10° 4	11°30	16°50	n.a.	T 15
F 16	19 13 47	16°32'05	28°26	9°59	15°36	22°43	28°56	18° 5	29°22	4° 6	5°56	10° 1	11°26	16°57	n.a.	F 16
S 17	19 17 43	17°32'20	13 Mg 3	11° 9	16°50	23°28	28°53	18°10	29°25	4° 5	5°56	10°D 1	11°23	17° 3	n.a.	S 17
S 18	19 21 40	18°32'36	27°20	12°18	18° 4	24°12	28°50	18°15	29°28	4° 4	5°56	10° 2	11°20	17°10	n.a.	S 18
M19	19 25 36	19°32'54	11 ≏ 15	13°24	19°18	24°57	28°48	18°20	29°31	4° 3	5°56	10° 3	11°17	17°17	n.a.	M19
T 20	19 29 33	20°33'14	24°49	14°28	20°32	25°42	28°45	18°25	29°35	4° 2	5°56	10°R 3	11°14	17°23	n.a.	T 20
W21	19 33 29	21°33'36	8M 3	15°29	21°46	26°26	28°43	18°29	29°38	4° 1	5°56	10° 1	11°11	17°30	n.a.	W21
T 22	19 37 26	22°33'59	21° 1	16°27	23° 0	27°11	28°41	18°34	29°41	4° 0	5°55	9°58	11° 7	17°37	n.a.	T 22
F 23	19 41 22	23°34'24	3 ∡ 143	17°22	24°14	27°56	28°39	18°38	29°44	3°59	5°55	9°52	11° 4	17°43	n.a.	F 23
S 24	19 45 19	24°34'51	16°13	18°14	25°28	28°41	28°38	18°43	29°47	3°58	5°55	9°45	11° 1	17°50	n.a.	S 24
S 25	19 49 15	25°35'20	28°31	19° 1	26°41	29°26	28°37	18°47	29°50	3°57	5°55	9°36	10°58	17°57	n.a.	S 25
M26	19 53 12	26°35'50	10 පි 41	19°44	27°55	0 ჲ 11	28°35	18°52	29°54	3°56	5°54	9°28	10°55	18° 3	n.a.	M26
T 27	19 57 9	27°36'22	22°43	20°21	29° 9	0°55	28°34	18°56	29°57	3°55	5°54	9°20	10°52	18°10	n.a.	T 27
W28	20 1 5	28°36'57	4≈38	20°54	0 m 23	1°40	28°34	19° 0	ompo	3°54	5°54	9°14	10°48	18°17	n.a.	W28
T 29	20 5 2	29°37'32	16°28	21°20	1°37	2°26	28°33	19° 4	0° 3	3°54	5°53	9° 9	10°45	18°23	n.a.	T 29
F 30	20 8 58	0 Ω 38'10	28°16	21°39	2°50	3°11	28°33	19°8	0° 7	3°53	5°53	9° 6	10°42	18°30	n.a.	F 30
S 31	20 12 55	1238'50	10 米 3	21\$\Omega50\$	4 Mp 4	3₾56	28°D33	19812	0 m 10	3 ₹ 52	5 Υ 52	9°D 6	10 m 39	18≈37	n.a.	S 31

Delta T = 38h42m28s

SEPTEMBER 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 16 51	2 Ω 39'31	21) 53	21°R54	5 m)18	4 Ω 41	28M33	19 8 15	0 m) 14	3°R52	5°R52	9 m) 6	10 m 36	18≈43	n.a.	S 1
M 2	20 20 48	3°40'15	3 Υ50	21 Ω 49	6°31	5°26	28°33	19°19	0°17	3 ₹ 51	5 Υ 52	9° 8	10°32	18°50	n.a.	M 2
T 3	20 24 44	4°41'00	15°57	21°34	7°45	6°11	28°34	19°23	0°20	3°50	5°51	9°10	10°29	18°57	n.a.	T 3
W 4	20 28 41	5°41'48	28°21	21° 9	8°58	6°57	28°34	19°26	0°24	3°50	5°51	9°11	10°26	19° 3	n.a.	W 4
T 5	20 32 37	6°42'37	118 5	20°35	10°12	7°42	28°35	19°30	0°27	3°49	5°50	9°R11	10°23	19°10	n.a.	T 5
F 6	20 36 34	7°43'29	24°13	19°50	11°25	8°27	28°36	19°33	0°31	3°49	5°49	9°10	10°20	19°17	n.a.	F 6
S 7	20 40 30	8°44'22	7∏49	18°55	12°39	9°13	28°38	19°36	0°34	3°48	5°49	9° 7	10°17	19°23	n.a.	S 7
S 8	20 44 27	9°45'17	21°55	17°52	13°52	9°58	28°39	19°39	0°38	3°48	5°48	9° 4	10°13	19°30	n.a.	S 8
M 9	20 48 24	10°46'14	6927	16°41	15° 6	10°43	28°41	19°42	0°41	3°47	5°48	9° 0	10°10	19°37	n.a.	M 9
T 10	20 52 20	11°47'13	21°22	15°24	16°19	11°29	28°43	19°45	0°45	3°47	5°47	8°55	10° 7	19°43	n.a.	T 10
W11	20 56 17	12°48'13	6 Ω 32	14° 4	17°33	12°14	28°45	19°48	0°48	3°47	5°46	8°52	10° 4	19°50	n.a.	W11
T 12	21 0 13	13°49'14	21°48	12°42	18°46	13° 0	28°47	19°51	0°52	3°46	5°46	8°50	10° 1	19°57	n.a.	T 12
F 13	21 4 10	14°50'17	6 m 58	11°23	19°59	13°45	28°50	19°53	0°56	3°46	5°45	8°D49	9°58	20° 3	n.a.	F 13
S 14	21 8 6	15°51'21	21°54	10° 8	21°12	14°31	28°53	19°56	0°59	3°46	5°44	8°49	9°54	20°10	n.a.	S 14
S 15	21 12 3	16°52'27	6 ₽ 29	8°59	22°26	15°17	28°56	19°58	1° 3	3°45	5°44	8°51	9°51	20°17	n.a.	S 15
M16	21 15 59	17°53'33	20°39	7°59	23°39	16° 2	28°59	20° 0	1° 6	3°45	5°43	8°52	9°48	20°23	n.a.	M16
T 17	21 19 56	18°54'40	4 M 23	7°10	24°52	16°48	29° 2	20° 2	1°10	3°45	5°42	8°53	9°45	20°30	n.a.	T 17
W18	21 23 52	19°55'48	17°41	6°31	26° 5	17°33	29° 6	20° 5	1°14	3°45	5°41	8°R54	9°42	20°37	n.a.	W18
T 19	21 27 49	20°56'57	0 .₹ 37	6° 4	27°18	18°19	29° 9	20° 7	1°17	3°45	5°40	8°54	9°38	20°43	n.a.	T 19
F 20	21 31 46	21°58'07	13°13	5°49	28°31	19° 5	29°13	20° 8	1°21	3°45	5°40	8°53	9°35	20°50	n.a.	F 20
S 21	21 35 42	22°59'18	25°34	5°D45	29°44	19°50	29°17	20°10	1°25	3°D45	5°39	8°51	9°32	20°56	n.a.	S 21
S 22	21 39 39	24° 0'30	7 云 43	5°52	0 ≙ 57	20°36	29°22	20°12	1°29	3°45	5°38	8°48	9°29	21° 3	n.a.	S 22
M23	21 43 35	25° 1'42	19°42	6° 9	2°10	21°22	29°26	20°13	1°32	3°45	5°37	8°46	9°26	21°10	n.a.	M23
T 24	21 47 32	26° 2'56	1≈35	6°35	3°23	22° 8	29°31	20°15	1°36	3°45	5°36	8°44	9°23	21°16	n.a.	T 24
W25	21 51 28	27° 4'10	13°25	7° 9	4°35	22°53	29°35	20°16	1°40	3°45	5°35	8°42	9°19	21°23	n.a.	W25
T 26	21 55 25	28° 5'25	25°13	7°50	5°48	23°39	29°40	20°17	1°43	3°45	5°34	8°41	9°16	21°30	n.a.	T 26
F 27	21 59 21	29° 6'41	7 ∺ 2	8°38	7° 1	24°25	29°46	20°18	1°47	3°45	5°33	8°D41	9°13	21°36	n.a.	F 27
S 28	22 3 18	0 m) 7'57	18°53	9°32	8°13	25°10	29°51	20°19	1°51	3°46	5°32	8°41	9°10	21°43	n.a.	S 28
S 29	22 7 15	1° 9'15	0 Υ 50	10°31	9°26	25°56	29°57	20°20	1°54	3°46	5°31	8°42	9° 7	21°50	n.a.	S 29
M30	22 11 11	2 m) 10'33	12 Y 54	11 Ω 34	10 ≏ 38	26 ≏ 42	0 ≯ 2	20821	1 m 58	3 ∡ 746	5 Υ 30	8 m 43	9 m y 3	21≈56	n.a.	M30

Delta T = 38h42m24s

Julian Calendar 1 Sept. 4741 BCE == Greg. Calendar 25 July 4741 BCE

OCTOBER 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(ħ	Б	V	S	Ç	Q K	Day
T 1	22 15 8	3 Mp 11'52	25 Y 8	12 Ω 41	11 ≏ 51	27 Ω 28	0 ≯ 8	20822	2 Mg 2	3 ∡ 147	5°R29	8 m 43	9 m) 0	22≈ 3	n.a.	T 1
W 2	22 19 4	4°13'12	7 8 36	13°51	13° 3	28°13	0°14	20°22	2° 6	3°47	5 Υ 28	8°44	8°57	22°10	n.a.	W 2
T 3	22 23 1	5°14'34	20°20	15° 4	14°15	28°59	0°20	20°23	2° 9	3°47	5°27	8°44	8°54	22°16	n.a.	T 3
F 4	22 26 57	6°15'56	3 Ⅱ 24	16°19	15°27	29°45	0°27	20°23	2°13	3°48	5°26	8°R44	8°51	22°23	n.a.	F 4
S 5	22 30 54	7°17'18	16°50	17°37	16°40	0 M .31	0°33	20°23	2°17	3°48	5°25	8°44	8°48	22°30	n.a.	S 5
S 6	22 34 51	8°18'42	09541	18°57	17°52	1°16	0°40	20°23	2°20	3°49	5°24	8°D44	8°44	22°36	n.a.	S 6
M 7	22 38 47	9°20'07	14°57	20°18	19° 4	2° 2	0°47	20°R23	2°24	3°49	5°23	8°44	8°41	22°43	n.a.	M 7
T 8	22 42 44	10°21'32	29°35	21°41	20°16	2°48	0°54	20°23	2°28	3°50	5°22	8°44	8°38	22°50	n.a.	T 8
W 9	22 46 40	11°22'57	14€32	23° 4	21°28	3°34	1° 1	20°23	2°31	3°50	5°21	8°45	8°35	22°56	n.a.	W 9
T 10	22 50 37	12°24'23	29°39	24°29	22°40 23°51	4°19	1° 9	20°23 20°22	2°35 2°39	3°51 3°52	5°20	8°45	8°32 8°29	23° 3 23°10	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	22 54 33 22 58 30	13°25'50 14°27'17	14 Mp 48 29°50	25°55 27°22	25° 3	5° 5 5°51	1°16 1°24	20°22 20°22	2°42	3°52	5°19 5°17	8°R45 8°44	8°25	23°16	n.a.	S 12
												-			n.a.	
S 13	23 2 27	15°28'43	14 ≏ 36	28°49	26°15	6°37	1°32	20°21	2°46	3°53	5°16	8°44	8°22	23°23	n.a.	S 13
M14	23 6 23	16°30'10	28°59	0 m) 17	27°26	7°22	1°40	20°20	2°50	3°54	5°15	8°43	8°19	23°29	n.a.	M14
T 15	23 10 20	17°31'37	12M56	1°45	28°38	8° 8	1°48	20°19	2°53	3°55	5°14	8°42	8°16	23°36	n.a.	T 15
W16 T 17	23 14 16 23 18 13	18°33'03 19°34'29	26°25 9 ∡ 728	3°14 4°43	29°49 1 M 0	8°54 9°39	1°56 2° 5	20°18 20°17	2°57 3° 1	3°56 3°56	5°13 5°12	8°41 8°40	8°13 8° 9	23°43 23°49	n.a.	W16 T 17
F 18	23 18 13	20°35'55	22° 7	6°13	2°12	10°25	2°13	20°17 20°16	3° 4	3°57	5°12	8°D40	8° 6	23°49 23°56	n.a. n.a.	F 18
S 19	23 26 6	20°33'33 21°37'21	4 군 27	7°43	3°23	10°23	2°22	20°15	3° 8	3°58	5° 9	8°40	8° 3	24° 3	n.a.	S 19
														_		
S 20	23 30 3	22°38'46	16°32	9°14	4°34	11°56	2°31	20°13	3°11	3°59	5° 8	8°41	8° 0	24° 9	n.a.	S 20
M21 T 22	23 33 59 23 37 56	23°40'11	28°27 10 ≈ 16	10°45 12°16	5°45 6°55	12°42 13°28	2°40 2°49	20°12 20°10	3°15 3°18	4° 0 4° 1	5° 7 5° 6	8°43 8°44	7°57 7°54	24°16 24°23	n.a.	M21 T 22
W23	23 41 52	24°41'36 25°43'00	10≈16 22° 3	12°16 13°48	8° 6	13°28 14°13	2°58	20° 10 20° 8	3°18	4° 1	5° 4	8°44 8°46	7°50	24°23	n.a. n.a.	W23
T 24	23 45 49	26°44'23	3) (51	15°20	9°17	14°59	3° 7	20° 7	3°25	4° 3	5° 3	8°R46	7°47	24°36	n.a.	T 24
F 25	23 49 45	27°45'46	15°44	16°52	10°27	15°44	3°17	20° 5	3°29	4° 5	5° 2	8°46	7°44	24°43	n.a.	F 25
S 26	23 53 42	28°47'09	27°44	18°24	11°37	16°30	3°27	20° 3	3°32	4° 6	5° 1	8°45	7°41	24°49	n.a.	S 26
S 27	23 57 39	29°48'31	9 Υ 52	19°57	12°48	17°15	3°36	20° 0	3°36	4° 7	5° 0	8°43	7°38	24°56		S 27
M28	0 1 35	29 48 31 0 Ω 49'53	22°10	21°31	12 48 13°58	17 13 18° 1	3°46	19°58	3°39	4 / 4° 8	3 0 4°58	8°40	7°34	24 36 25° 3	n.a. n.a.	M28
T 29	0 5 32	1°51'14	4 8 39	23° 4	15° 8	18°46	3°56	19°56	3°43	4° 9	4°57	8°36	7°31	25° 9	n.a.	T 29
W30	0 9 28	2°52'35	17°20	24°38	16°18	19°32	4° 6	19°53	3°46	4°11	4°56	8°32	7°28	25°16	n.a.	W30
T 31	0 13 25	3₾53'56	0 Д 15	26 m 12	17 M 27	20 M 17	4 ₹ 17	19851	3 Mp 49	4 × 12	4 Υ 55	8 Mp 28	7 m 25	25≈23	n.a.	T 31

Delta T = 38h42m21s

NOVEMBER 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	В	ß	ß	ţ	ę,	Day
F 1	0 17 21	4 ≏ 55'16	13耳25	27 Mp 47	18 M .37	21 m 3	4 ₹ 27	19°R48	3 m 53	4 ₹ 13	4°R53	8°R25	7 m 22	25≈29	n.a.	F 1
S 2	0 21 18	5°56'36	26°50	29°22	19°46	21°48	4°37	19 8 46	3°56	4°15	4 Υ 52	8 m 24	7°19	25°36	n.a.	S 2
S 3	0 25 15	6°57'56	10933	0 <u>ჲ</u> 58	20°56	22°33	4°48	19°43	3°59	4°16	4°51	8°D23	7°15	25°42	n.a.	S 3
M 4	0 29 11	7°59'15	24°33	2°34	22° 5	23°19	4°59	19°40	4° 3	4°18	4°50	8°24	7°12	25°49	n.a.	M 4
T 5	0 33 8	9° 0'34	8 Ω 50	4°10	23°14	24° 4	5° 9	19°37	4° 6	4°19	4°48	8°26	7° 9	25°56	n.a.	T 5
W 6	0 37 4	10° 1'52	23°22	5°47	24°23	24°49	5°20	19°34	4° 9	4°20	4°47	8°27	7° 6	26° 2	n.a.	W 6
T 7	0 41 1	11° 3'09	8MD 6	7°24	25°31	25°35	5°31	19°31	4°12	4°22	4°46	8°R28	7° 3	26° 9	n.a.	T 7
F 8	0 44 58	12° 4'26	22°56	9° 2	26°40	26°20	5°42	19°27	4°15	4°23	4°45	8°27	7° 0	26°16	n.a.	F 8
S 9	0 48 54	13° 5'42	7 £ 44	10°40	27°48	27° 5	5°54	19°24	4°18	4°25	4°44	8°24	6°56	26°22	n.a.	S 9
S 10	0 52 51	14° 6'57	22°24	12°19	28°56	27°50	6° 5	19°21	4°21	4°27	4°42	8°20	6°53	26°29	n.a.	S 10
M11	0 56 47	15° 8'10	6 M 47	13°58	0 ,₹ 4	28°35	6°16	19°17	4°24	4°28	4°41	8°14	6°50	26°36	n.a.	M11
T 12	1 0 44	16° 9'23	20°48	15°38	1°12	29°21	6°28	19°14	4°27	4°30	4°40	8° 8	6°47	26°42	n.a.	T 12
W13	1 4 40	17°10'35	4 ₹ 24	17°19	2°20	0 , 7 6	6°39	19°10	4°30	4°32	4°39	8° 2	6°44	26°49	n.a.	W13
T 14	1 8 37	18°11'45	17°33	19° 0	3°27	0°51	6°51	19° 6	4°33	4°33	4°37	7°56	6°40	26°56	n.a.	T 14
F 15	1 12 34	19°12'53	0중18	20°41	4°34	1°36	7° 3	19° 2	4°36	4°35	4°36	7°53	6°37	27° 2	n.a.	F 15
S 16	1 16 30	20°14'01	12°42	22°23	5°41	2°21	7°15	18°59	4°39	4°37	4°35	7°51	6°34	27° 9	n.a.	S 16
S 17	1 20 27	21°15'06	24°48	24° 6	6°48	3° 6	7°27	18°55	4°42	4°38	4°34	7°D50	6°31	27°16	n.a.	S 17
M18	1 24 23	22°16'10	6≈43	25°49	7°55	3°51	7°39	18°51	4°45	4°40	4°33	7°51	6°28	27°22	n.a.	M18
T 19	1 28 20	23°17'13	18°31	27°33	9° 1	4°36	7°51	18°47	4°48	4°42	4°32	7°53	6°25	27°29	n.a.	T 19
W20	1 32 17	24°18'13	0) €18	29°18	10° 7	5°21	8° 3	18°42	4°50	4°44	4°30	7°54	6°21	27°35	n.a.	W20
T 21	1 36 13	25°19'13	12° 8	1M 2	11°13	6° 5	8°15	18°38	4°53	4°46	4°29	7°R54	6°18	27°42	n.a.	T 21
F 22	1 40 10	26°20'10	24° 6	2°48	12°18 13°23	6°50	8°28	18°34	4°56	4°47	4°28	7°53	6°15	27°49	n.a.	F 22
S 23	1 44 6	27°21'06	6 Υ 14	4°33		7°35	8°40	18°30	4°58	4°49	4°27	7°49	6°12	27°55	n.a.	S 23
S 24	1 48 3	28°22'00	18°35	6°19	14°28	8°20	8°53	18°25	5° 1	4°51	4°26	7°43	6° 9	28° 2	n.a.	S 24
M25	1 51 59	29°22'53	1811	8° 5	15°33	9° 4	9° 5	18°21	5° 4	4°53	4°25	7°35	6° 5	28° 9	n.a.	M25
T 26	1 55 56	0M.23'44	14° 0	9°52	16°37	9°49	9°18	18°17	5° 6	4°55	4°24	7°25	6° 2	28°15	n.a.	T 26
W27	1 59 53	1°24'34	27° 4	11°38	17°41	10°34	9°31	18°12	5° 9	4°57	4°23	7°15	5°59	28°22	n.a.	W27
T 28	2 3 49	2°25'23	10 Ⅱ 20	13°24	18°45	11°18	9°43	18° 8	5°11	4°59	4°21	7° 6	5°56	28°29	n.a.	T 28
F 29 S 30	2 7 46 2 11 42	3°26'09	23°47 7 9 25	15°10 16 M L55	19°48 20 × 751	12° 3 12 ×7 47	9°56 10 × 7 9	18° 3	5°13	5° 1 5 ×7 3	4°20 4 Υ 19	6°58	5°53	28°35 28 ≈ 42	n.a.	F 29
5 30	2 11 42	4ML26'55	14925	1011622	20 x '51	12 X' 4/	10 x , 8	17 8 59	5 Mp 16	3×' 3	4 Y 19	6 Mp 52	5 m 50	∠8 ≈ 42	n.a.	S 30

Delta T = 38h42m17s

Julian Calendar 1 Nov. 4741 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4741 BCE

DECEMBER 4741 BCE (-4740) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	2 15 39	5M27'39	219512	18 M .39	21 ৴ 54	13 × 32	10 ∡ 22	17°R54	5 m) 18	5 ₹ 5	4°R18	6°R49	5 m 46	28≈49	n.a.	S 1
M 2	2 19 35	6°28'21	5 N 8	20°22	22°56	14°16	10°35	17 8 49	5°20	5° 7	4Υ 17	6°D48	5°43	28°55	n.a.	M 2
T 3	2 23 32	7°29'02	19°13	22° 3	23°58	15° 1	10°48	17°45	5°22	5° 9	4°16	6 M 48	5°40	29° 2	n.a.	T 3
W 4	2 27 29	8°29'42	3 m 25	23°43	25° 0	15°45	11° 1	17°40	5°25	5°11	4°15	6°R49	5°37	29° 9	n.a.	W 4
T 5	2 31 25	9°30'20	17°44	25°20	26° 1	16°29	11°15	17°35	5°27	5°13	4°14	6°48	5°34	29°15	n.a.	T 5
F 6	2 35 22	10°30'56	2 ₾ 7	26°54	27° 2	17°14	11°28	17°31	5°29	5°15	4°13	6°46	5°31	29°22	n.a.	F 6
S 7	2 39 18	11°31'31	16°29	28°25	28° 2	17°58	11°41	17°26	5°31	5°17	4°12	6°41	5°27	29°28	n.a.	S 7
S 8	2 43 15	12°32'04	0 M .46	29°51	29° 2	18°42	11°54	17°21	5°33	5°20	4°11	6°33	5°24	29°35	n.a.	S 8
M 9	2 47 11	13°32'35	14°52	1 才 13	0ਰ 1	19°26	12° 8	17°16	5°35	5°22	4°11	6°22	5°21	29°42	n.a.	M 9
T 10	2 51 8	14°33'04	28°42	2°29	1° 0	20°11	12°21	17°11	5°37	5°24	4°10	6°11	5°18	29°48	n.a.	T 10
W11	2 55 5	15°33'31	12 × 12	3°39	1°59	20°55	12°35	17° 7	5°39	5°26	4° 9	5°59	5°15	29°55	n.a.	W11
T 12	2 59 1	16°33'57	25°20	4°42	2°57	21°39	12°48	17° 2	5°40	5°28	4° 8	5°49	5°11	0 ¥ 2	n.a.	T 12
F 13	3 2 58	17°34'19	8중 6	5°38	3°54	22°23	13° 2	16°57	5°42	5°30	4° 7	5°40	5° 8	0° 8	n.a.	F 13
S 14	3 6 54	18°34'40	20°31	6°25	4°51	23° 7	13°16	16°52	5°44	5°33	4° 6	5°34	5° 5	0°15	n.a.	S 14
S 15	3 10 51	19°34'58	2≈40	7° 4	5°47	23°51	13°29	16°47	5°46	5°35	4° 5	5°31	5° 2	0°22	n.a.	S 15
M16	3 14 47	20°35'14	14°36	7°34	6°43	24°35	13°43	16°43	5°47	5°37	4° 4	5°29	4°59	0°28	n.a.	M16
T 17	3 18 44	21°35'28	26°25	7°54	7°38	25°18	13°57	16°38	5°49	5°39	4° 4	5°D29	4°56	0°35	n.a.	T 17
W18	3 22 40	22°35'39	8) 12	8° 4	8°33	26° 2	14°11	16°33	5°50	5°41	4° 3	5°R29	4°52	0°42	n.a.	W18
T 19	3 26 37	23°35'48	20° 4	8°R 5	9°26	26°46	14°25	16°28	5°52	5°44	4° 2	5°28	4°49	0°48	n.a.	T 19
F 20	3 30 34	24°35'55	2 Υ 5	7°55	10°20	27°30	14°38	16°24	5°53	5°46	4° 1	5°26	4°46	0°55	n.a.	F 20
S 21	3 34 30	25°35'59	14°19	7°36	11°12	28°13	14°52	16°19	5°54	5°48	4° 1	5°20	4°43	1° 2	n.a.	S 21
S 22	3 38 27	26°36'00	26°50	7° 8	12° 4	28°57	15° 6	16°14	5°56	5°50	4° 0	5°12	4°40	1° 8	n.a.	S 22
M23	3 42 23	27°36'00	9840	6°32	12°54	29°41	15°20	16° 9	5°57	5°53	3°59	5° 2	4°37	1°15	n.a.	M23
T 24	3 46 20	28°35'57	22°49	5°49	13°45	0 궁 24	15°34	16° 5	5°58	5°55	3°59	4°49	4°33	1°21	n.a.	T 24
W25	3 50 16	29°35'52	6 Ⅱ 16	4°59	14°34	1° 8	15°48	16° 0	5°59	5°57	3°58	4°36	4°30	1°28	n.a.	W25
T 26	3 54 13	0 ∡ 35'45	19°58	4° 4	15°22	1°51	16° 2	15°56	6° 0	5°59	3°57	4°24	4°27	1°35	n.a.	T 26
F 27	3 58 9	1°35'35	3952	3° 6	16°10	2°34	16°16	15°51	6° 1	6° 2	3°57	4°13	4°24	1°41	n.a.	F 27
S 28	4 2 6	2°35'24	17°53	2° 6	16°56	3°18	16°30	15°47	6° 2	6° 4	3°56	4° 5	4°21	1°48	n.a.	S 28
S 29	4 6 3	3°35'11	1 Ω 58	1° 5	17°42	4° 1	16°45	15°42	6° 3	6° 6	3°56	4° 1	4°17	1°55	n.a.	S 29
M30	4 9 59	4°34'55	16° 5	0° 4	18°26	4°44	16°59	15°38	6° 4	6° 8	3°55	3°58	4°14	2° 1	n.a.	M30
T 31	4 13 56	5 ₹ 34'38	0 m y11	29M 6	19 る 10	5 ゼ 28	17 × 13	15 8 33	6Mp 5	6 ₹ 11	3 ℃ 55	3 m 58	4 Mp 11	2 ∺ 8	n.a.	T 31

Delta T = 38h42m14s

JANUARY 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
W 1	4 17 52	6 ₮ 34'18	14 M 16	28°R11	19 る 52	6 ප 11	17 × 727	15°R29	6M) 6	6 ₹ 13	3°R54	3°R58	4M) 8	2 ∺ 15	n.a.	W 1
T 2	4 21 49	7°33'57	28°20	27 M 19	20°34	6°54	17°41	15825	6° 7	6°15	3 Υ 54	3 m 57	4° 5	2°21	n.a.	T 2
F 3	4 25 45	8°33'33	12 Ω 21	26°33	21°14	7°37	17°55	15°21	6° 7 6° 8	6°17	3°53	3°54	4° 2	2°28	n.a.	F 3
S 4	4 29 42	9°33'08	26°17	25°52	21°53	8°20	18°10	15°16		6°20	3°53	3°48	3°58	2°35	n.a.	S 4
S 5	4 33 38	10°32'40	10 m 7	25°17	22°31	9° 3	18°24	15°12	6° 9	6°22	3°52	3°39	3°55	2°41	n.a.	S 5
M 6	4 37 35	11°32'11	23°47	24°48	23° 7	9°46	18°38	15° 8	6° 9	6°24	3°52	3°28	3°52	2°48	n.a.	M 6
T 7	4 41 31	12°31'39	7 √ 15	24°26	23°43	10°29	18°52	15° 4	6°10	6°26	3°52	3°15	3°49	2°55	n.a.	T 7
W 8 T 9	4 45 28	13°31'05	20°28 3 る 23	24°10	24°16	11°12	19° 7	15° 0	6°10	6°29	3°51	3° 2	3°46	3° 1 3° 8	n.a.	W 8 T 9
F 10	4 49 25 4 53 21	14°30'28 15°29'50	16° 1	24° 0 23°D56	24°49 25°19	11°55 12°38	19°21 19°35	14°56 14°53	6°10 6°11	6°31 6°33	3°51 3°51	2°50 2°41	3°42 3°39	3°14	n.a. n.a.	F 10
S 11	4 57 18	16°29'08	28°22	23°59	25°49	13°20	19°50	14°49	6°11	6°35	3°51	2°33	3°36	3°21	n.a.	S 11
									-					-	11.4.	1 1
S 12	5 1 14	17°28'24	10≈28	24° 7	26°16	14° 3	20° 4	14°45	6°11	6°38	3°50	2°29	3°33	3°28	n.a.	S 12
M13 T 14	5 5 11 5 9 7	18°27'38 19°26'49	22°24 4) 13	24°20 24°39	26°42 27° 6	14°46 15°28	20°18 20°33	14°42 14°38	6°11 6°11	6°40 6°42	3°50 3°50	2°27 2°D26	3°30 3°27	3°34 3°41	n.a.	M13 T 14
W15	5 13 4	20°25'57	4π13 16° 1	24°39 25° 2	27°29	15°28 16°11	20°33 20°47	14°38	6°R11	6°44	3°50	2°R27	3°27	3°48	n.a. n.a.	W15
T 16	5 17 0	20°25'03	27°53	25°30	27°49	16°54	20 47 21° 1	14°31	6°11	6°47	3°50	2°26	3°20	3°54	n.a.	T 16
F 17	5 20 57	22°24'06	9 Υ 55	26° 3	28° 8	17°36	21°15	14°28	6°11	6°49	3°49	2°25	3°17	4° 1	n.a.	F 17
S 18	5 24 53	23°23'07	22°11	26°40	28°24	18°18	21°30	14°25	6°11	6°51	3°49	2°21	3°14	4° 8	n.a.	S 18
S 19	5 28 50	24°22'05	4846	27°20	28°39	19° 1	21°44	14°22	6°11	6°53	3°49	2°15	3°11	4°14	n.a.	S 19
M20	5 32 46	25°21'01	17°44	28° 5	28°51	19°43	21°58	14°19	6°11	6°55	3°49	2° 7	3° 8	4°21	n.a.	M20
T 21	5 36 43	26°19'54	1 II 5	28°52	29° 1	20°25	22°13	14°16	6°10	6°58	3°49	1°57	3° 4	4°28	n.a.	T 21
W22	5 40 39	27°18'45	14°49	29°44	29° 9	21° 8	22°27	14°13	6°10	7° 0	3°D49	1°46	3° 1	4°34	n.a.	W22
T 23	5 44 36	28°17'34	28°53	0 ∡ 38	29°14	21°50	22°41	14°10	6°10	7° 2	3°49	1°36	2°58	4°41	n.a.	T 23
F 24	5 48 33	29°16'20	139511	1°35	29°18	22°32	22°55	14° 7	6° 9 6° 9	7° 4 7° 6	3°49	1°27	2°55	4°48	n.a.	F 24
S 25	5 52 29	0 궁 15'04	27°39	2°35	29°R18	23°14	23°10	14° 5			3°49	1°21	2°52	4°54	n.a.	S 25
S 26	5 56 26	1°13'46	12 0 9	3°38	29°17	23°56	23°24	14° 2	6° 8	7° 8	3°49	1°17	2°48	5° 1	n.a.	S 26
M27	6 0 22	2°12'26	26°37	4°43	29°12	24°38	23°38	14° 0	6° 8	7°10	3°49	1°D16	2°45	5° 7	n.a.	M27
T 28	6 4 19	3°11'04	10 m 59	5°51	29° 6	25°20	23°52	13°57	6° 7	7°12	3°50	1°16	2°42	5°14	n.a.	T 28
W29	6 8 15	4° 9'40 5° 8'14	25°11	7° 1	28°57	26° 2	24° 6	13°55	6° 6	7°15	3°50	1°17	2°39	5°21	n.a.	W29
T 30 F 31	6 12 12 6 16 8	5° 8'14 6 궁 6'47	9 ≙ 13 23 ≗ 4	8°13 9 ∡ 728	28°45 28 ⋜ 31	26°44 27 る 26	24°21 24 × 735	13°53 13 8 51	6° 6 6 m 5	7°17 7 ∡7 19	3°50 3 Ƴ 50	1°R17 1 % 16	2°36 2 m 33	5°27 5 ¥ 34	n.a.	T 30 F 31
ГЭІ	0 10 8	00 04/	23 == 4	9 X' 28	28031	27020	24 X' 33	13031	כ עווט	/ X '19	3130	1111/10	د د ایا ∠	3 7 (34	n.a.	Г 31

Delta T = 38h42m10s

Julian Calendar 1 Jan. 4740 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4741 BCE

FEBRUARY 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	R	೧	Ç	ķ	Day
S 1	6 20 5	7 る 5'17	6 M .44	10 ∡ 744	28°R15	28중 8	24 × 749	13°R49	6°R 4	7 ₹ 21	3Υ 50	1°R12	2 m 29	5) (41	n.a.	S 1
S 2	6 24 1	8° 3'45	20°12	12° 3	27 궁 56	28°50	25° 3	13 8 47	6Mp 3	7°23	3°51	1 Mp 6	2°26	5°47	n.a.	S 2
M 3	6 27 58	9° 2'12	3 ∡ 28	13°23	27°35	29°31	25°17	13°45	6° 2	7°25	3°51	0°59	2°23	5°54	n.a.	M 3
T 4	6 31 54	10° 0'37	16°32	14°46	27°11	0≈13	25°31	13°44	6° 1	7°27	3°51	0°50	2°20	6° 1	n.a.	T 4
W 5	6 35 51	10°58'59	29°22	16°10	26°45	0°55	25°45	13°42	6° 0	7°29	3°51	0°41	2°17	6° 7	n.a.	W 5
T 6	6 39 47	11°57'20	11 る 59	17°36	26°18	1°36	25°59	13°41	5°59	7°31	3°52	0°33	2°14	6°14	n.a.	T 6
F 7	6 43 44	12°55'38	24°23	19° 4	25°48	2°18	26°13	13°39	5°58	7°33	3°52	0°26	2°10	6°21	n.a.	F 7
S 8	6 47 40	13°53'55	6≈34	20°34	25°17	2°59	26°27	13°38	5°57	7°35	3°52	0°21	2° 7	6°27	n.a.	S 8
S 9	6 51 37	14°52'09	18°35	22° 5	24°43	3°41	26°41	13°37	5°56	7°36	3°53	0°18	2° 4	6°34	n.a.	S 9
M10	6 55 33	15°50'21	0 ∺ 27	23°39	24° 9	4°22	26°55	13°36	5°55	7°38	3°53	0°D17	2° 1	6°41	n.a.	M10
T 11	6 59 30	16°48'31	12°15	25°14	23°33	5° 4	27° 9	13°35	5°53	7°40	3°54	0°18	1°58	6°47	n.a.	T 11
W12	7 3 27	17°46'38	24° 3	26°50	22°56	5°45	27°23	13°34	5°52	7°42	3°54	0°19	1°54	6°54	n.a.	W12
T 13	7 7 23	18°44'44	5 Ƴ 55	2 <u>8</u> °29	22°19	6°26	27°36	13°34	5°51	7°44	3°55	0°21	1°51	7° 0	n.a.	T 13
F 14	7 11 20	19°42'47	17°56	0중 9	21°41	7° 8	27°50	13°33	5°49	7°46	3°55	0°R21	1°48	7° 7	n.a.	F 14
S 15	7 15 16	20°40'48	0811	1°51	21° 2	7°49	28° 4	13°32	5°48	7°47	3°56	0°21	1°45	7°14	n.a.	S 15
S 16	7 19 13	21°38'46	12°46	3°34	20°24	8°30	28°18	13°32	5°46	7°49	3°56	0°19	1°42	7°20	n.a.	S 16
M17	7 23 9	22°36'43	25°44	5°20	19°45	9°11	28°31	13°32	5°45	7°51	3°57	0°15	1°39	7°27	n.a.	M17
T 18	7 27 6	23°34'37	9 I I 8	7° 7	19° 8	9°52	28°45	13°31	5°43	7°53	3°57	0°11	1°35	7°34	n.a.	T 18
W19	7 31 2	24°32'30	22°58	8°55	18°30	10°33	28°58	13°31	5°42	7°54	3°58	0° 5	1°32	7°40	n.a.	W19
T 20	7 34 59	25°30'21	79512	10°46	17°54	11°14	29°12	13°D31	5°40	7°56	3°59	29⋒59	1°29	7°47	n.a.	T 20
F 21	7 38 55	26°28'09	21°46	12°38	17°19	11°55	29°25	13°31	5°38	7°58	3°59	29°55	1°26	7°54	n.a.	F 21
S 22	7 42 52	27°25'56	6 Ω 34	14°32	16°45	12°36	29°39	13°32	5°36	7°59	4° 0	29°52	1°23	8° 0	n.a.	S 22
S 23	7 46 48	28°23'41	21°28	16°28	16°13	13°17	29°52	13°32	5°35	8° 1	4° 1	29°51	1°20	8° 7	n.a.	S 23
M24	7 50 45	29°21'25	6Mp20	18°25	15°43	13°58	0중 6	13°32	5°33	8° 3	4° 2	29°D51	1°16	8°14	n.a.	M24
T 25	7 54 41	0≈19'07	21° 3	20°24	15°14	14°39	0°19	13°33	5°31	8° 4	4° 2	29°52	1°13	8°20	n.a.	T 25
W26	7 58 38	1°16'47	5 ≏ 32	22°25	14°48	15°20	0°32	13°33	5°29	8° 6	4° 3	29°53	1°10	8°27	n.a.	W26
T 27	8 2 34	2°14'26	19°44	24°27	14°23	16° 0	0°45	13°34	5°27	8° 7	4° 4	29°54	1° 7	8°34	n.a.	T 27
F 28	8 6 3 1	3≈12'04	3 M 37	26 ප 31	14궁 1	16≈41	0 궁 58	13 8 35	5 m 25	8 才 9	4Υ 5	29°R55	1 Mp 4	8) (40	n.a.	F 28

Delta T = 38h42m06s

MARCH 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 10 28	4≈ 9'40	17 M .11	28 궁 36	13°R42	17≈22	1 궁 12	13 8 36	5°R23	8 ₹ 10	4℃ 5	29°R54	1 Mp 0	8) 47	n.a.	S 1
S 2	8 14 24	5° 7'16	0 ∡ 128	0≈43	13る24	18° 2	1°25	13°37	5 m)21	8°12	4° 6	29 N 52	0°57	8°53	n.a.	S 2
M 3	8 18 21	6° 4'50	13°27	2°50	13° 9	18°43	1°38	13°38	5°19	8°13	4° 7	29°50	0°54	9° 0	n.a.	M 3
T 4	8 22 17	7° 2'23	26°12	4°59	12°56	19°24	1°50	13°39	5°17	8°14	4° 8	29°46	0°51	9° 7	n.a.	T 4
W 5	8 26 14	7°59'54	8 궁 44	7° 8	12°46	20° 4	2° 3	13°41	5°15	8°16	4° 9	29°43	0°48	9°13	n.a.	W 5
T 6	8 30 10	8°57'24	21° 3	9°18	12°39	20°45	2°16	13°42	5°13	8°17	4°10	29°40	0°45	9°20	n.a.	T 6
F 7	8 34 7	9°54'53	3≈12	11°29	12°33	21°25	2°29	13°44	5°11	8°18	4°11	29°37	0°41	9°27	n.a.	F 7
S 8	8 38 3	10°52'20	15°12	13°39	12°30	22° 6	2°42	13°45	5° 9	8°20	4°12	29°36	0°38	9°33	n.a.	S 8
S 9	8 42 0	11°49'46	27° 6	15°49	12°D30	22°46	2°54	13°47	5° 7	8°21	4°13	29°D35	0°35	9°40	n.a.	S 9
M10	8 45 56	12°47'11	8 ∺ 55	17°59	12°31	23°26	3° 7	13°49	5° 4	8°22	4°14	29°35	0°32	9°47	n.a.	M10
T 11	8 49 53	13°44'34	20°42	20° 8	12°35	24° 7	3°19	13°51	5° 2	8°23	4°15	29°36	0°29	9°53	n.a.	T 11
W12	8 53 49	14°41'55	2 Y 30	22°16	12°42	24°47	3°32	13°53	5° 0	8°25	4°16	29°37	0°25	10° 0	n.a.	W12
T 13	8 57 46	15°39'16	14°23	24°23	12°50	25°27	3°44	13°55	4°58	8°26	4°17	29°39	0°22	10° 7	n.a.	T 13
F 14	9 1 43	16°36'34	26°24	26°28	13° 1	26° 7	3°56	13°57	4°55	8°27	4°18	29°40	0°19	10°13	n.a.	F 14
S 15	9 5 39	17°33'52	8 8 39	28°31	13°13	26°47	4° 8	13°59	4°53	8°28	4°19	29°40	0°16	10°20	n.a.	S 15
S 16	9 9 3 6	18°31'08	21°12	0) €33	13°28	27°28	4°21	14° 2	4°51	8°29	4°20	29°R40	0°13	10°27	n.a.	S 16
M17	9 13 32	19°28'22	4 I I 6	2°32	13°44	28° 8	4°33	14° 4	4°48	8°30	4°21	29°40	0°10	10°33	n.a.	M17
T 18	9 17 29	20°25'36	17°26	4°29	14° 3	28°48	4°45	14° 7	4°46	8°31	4°22	29°39	0° 6	10°40	n.a.	T 18
W19	9 21 25	21°22'48	19912	6°24	14°23	29°28	4°56	14°10	4°44	8°32	4°23	29°39	0° 3	10°46	n.a.	W19
T 20	9 25 22	22°19'58	15°24	8°16	14°45	0 ∺ 8	5° 8	14°12	4°41	8°33	4°24	29°38	0° 0	10°53	n.a.	T 20
F 21	9 29 18	23°17'08	0 Ω 1	10° 5	15° 9	0°48	5°20	14°15	4°39	8°34	4°26	29°37	29 Ω 57	11° 0	n.a.	F 21
S 22	9 33 15	24°14'16	14°56	11°51	15°34	1°28	5°32	14°18	4°37	8°35	4°27	29°37	29°54	11° 6	n.a.	S 22
S 23	9 37 12	25°11'24	0Mp 3	13°35	16° 1	2° 8	5°43	14°21	4°34	8°35	4°28	29°D36	29°51	11°13	n.a.	S 23
M24	9 41 8	26° 8'30	15°12	15°16	16°29	2°47	5°55	14°24	4°32	8°36	4°29	29°37	29°47	11°20	n.a.	M24
T 25	9 45 5	27° 5'36	0 ჲ 14	16°55	16°59	3°27	6° 6	14°28	4°29	8°37	4°30	29°37	29°44	11°26	n.a.	T 25
W26	9 49 1	28° 2'41	15° 1	18°30	17°31	4° 7	6°17	14°31	4°27	8°38	4°32	29°37	29°41	11°33	n.a.	W26
T 27	9 52 58	28°59'46	29°28	20° 3	18° 3	4°47	6°29	14°34	4°24	8°38	4°33	29°37	29°38	11°40	n.a.	T 27
F 28	9 56 54	29°56'50	13 M .31	21°32	18°37	5°26	6°40	14°38	4°22	8°39	4°34	29°R37	29°35	11°46	n.a.	F 28
S 29	10 051	0 ¥ 53'53	27° 9	22°59	19°13	6° 6	6°51	14°42	4°19	8°40	4°35	29°D37	29°31	11°53	n.a.	S 29
S 30	10 447	1°50'57	10 ∡ 23	24°22	19°49	6°46	7° 2	14°45	4°17	8°40	4°37	29°37	29°28	12° 0	n.a.	S 30
M31	10 8 44	2) 48′00	23 ∡ 16	25) 43	20중27	7 ∺ 25	7 る 13	14849	4 Mp 14	8 √ 41	4℃ 38	29 Ω 37	29 Ω 25	12 ∺ 6	n.a.	M31

Delta T = 38h42m03s

Julian Calendar 1 March 4740 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4740 BCE

APRIL 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 12 41	3) (45'02	5 云 50	27) 0	21궁 6	8 ∺ 5	7 云 23	14 8 53	4°R12	8 ∡ ⁴42	4 Υ39	29 Ω 37	29 Ω 22	12) 13	n.a.	T 1
W 2	10 16 37	4°42'05	18° 9	28°15	21°46	8°45	7°34	14°57	4MD 9	8°42	4°41	29°38	29°19	12°20	n.a.	W 2
T 3	10 20 34	5°39'07	0≈15	29°26	22°27	9°24	7°45	15° 1	4° 7	8°43	4°42	29°39	29°16	12°26	n.a.	T 3
F 4	10 24 30	6°36'08	12°13	0 Υ 34	23° 8	10° 4	7°55	15° 5	4° 5	8°43	4°43	29°39	29°12	12°33	n.a.	F 4
S 5	10 28 27	7°33'09	24° 5	1°39	23°51	10°43	8° 6	15° 9	4° 2	8°44	4°45	29°R39	29° 9	12°40	n.a.	S 5
S 6	10 32 23	8°30'10	5 ¥ 54	2°40	24°35	11°23	8°16	15°13	4° 0	8°44	4°46	29°39	29° 6	12°46	n.a.	S 6
M 7	10 36 20	9°27'10	17°41	3°38	25°20	12° 2	8°26	15°18	3°57	8°44	4°47	29°39	29° 3	12°53	n.a.	M 7
T 8	10 40 16	10°24'10	29°29	4°33	26° 5	12°42	8°36	15°22	3°55	8°45	4°49	29°38	29° 0	12°59	n.a.	T 8
W 9	10 44 13	11°21'10	11 Y 21	5°24	26°52	13°21	8°46	15°26	3°52	8°45	4°50	29°37	28°57	13° 6	n.a.	W 9
T 10	10 48 10	12°18'09	23°18	6°11	27°39	14° 0	8°56	15°31	3°50	8°45	4°51	29°35	28°53	13°13	n.a.	T 10
F 11	10 52 6	13°15'07	5 8 25	6°55	28°27	14°40	9° 5	15°36	3°47	8°45	4°53	29°33	28°50	13°19	n.a.	F 11
S 12	10 56 3	14°12'06	17°43	7°34	29°15	15°19	9°15	15°40	3°45	8°46	4°54	29°31	28°47	13°26	n.a.	S 12
S 13	10 59 59	15° 9'04	0 耳 16	8°10	0≈ 5	15°58	9°25	15°45	3°43	8°46	4°56	29°30	28°44	13°33	n.a.	S 13
M14	11 3 56	16° 6'01	13° 8	8°41	0°55	16°38	9°34	15°50	3°40	8°46	4°57	29°D29	28°41	13°39	n.a.	M14
T 15	11 7 52	17° 2'58	26°22	9° 8	1°45	17°17	9°43	15°55	3°38	8°46	4°58	29°30	28°37	13°46	n.a.	T 15
W16	11 11 49	17°59'55	1099 0	9°31	2°37	17°56	9°52	16° 0	3°35	8°46	5° 0	29°31	28°34	13°53	n.a.	W16
T 17	11 15 46	18°56'52	24° 2	9°50	3°29	18°35	10° 1	16° 5	3°33	8°46	5° 1	29°32	28°31	13°59	n.a.	T 17
F 18	11 19 42	19°53'48	8 Ω 30	10° 4	4°21	19°14	10°10	16°10	3°31	8°R46	5° 3	29°33	28°28	14° 6	n.a.	F 18
S 19	11 23 39	20°50'44	23°19	10°13	5°14	19°53	10°19	16°15	3°28	8°46	5° 4	29°R34	28°25	14°13	n.a.	S 19
S 20	11 27 35	21°47'40	8 m 23	10°18	6° 8	20°32	10°28	16°21	3°26	8°46	5° 6	29°34	28°22	14°19	n.a.	S 20
M21	11 31 32	22°44'35	23°35	10°R18	7° 2	21°11	10°36	16°26	3°24	8°46	5° 7	29°32	28°18	14°26	n.a.	M21
T 22	11 35 29	23°41'31	8 ≏ 45	10°14	7°57	21°51	10°44	16°31	3°21	8°46	5° 9	29°30	28°15	14°33	n.a.	T 22
W23	11 39 25	24°38'27	23°44	10° 5	8°52	22°30	10°53	16°37	3°19	8°46	5°10	29°27	28°12	14°39	n.a.	W23
T 24	11 43 22	25°35'24	8M23	9°52	9°48	23° 9	11° 1	16°42	3°17	8°46	5°12	29°24	28° 9	14°46	n.a.	T 24
F 25	11 47 18	26°32'21	22°36	9°34	10°44	23°47	11° 9	16°48	3°15	8°45	5°13	29°20	28° 6	14°53	n.a.	F 25
S 26	11 51 15	27°29'19	6 ₹ 22	9°13	11°40	24°26	11°17	16°53	3°13	8°45	5°15	29°18	28° 2	14°59	n.a.	S 26
S 27	11 55 11	28°26'17	19°40	8°47	12°37	25° 5	11°24	16°59	3°10	8°45	5°16	29°16	27°59	15° 6	n.a.	S 27
M28	11 59 8	29°23'16	2 云 33	8°19	13°35	25°44	11°32	17° 5	3° 8	8°45	5°18	29°D16	27°56	15°13	n.a.	M28
T 29	12 3 5	0 Υ 20'16	15° 3	7°47	14°33	26°23	11°39	17°11	3° 6	8°44	5°19	29°17	27°53	15°19	n.a.	T 29
W30	12 7 1	1 Y 17'16	27 궁 17	7 Υ 13	15≈31	27 米 2	11 る 47	17817	3 Mg 4	8 才 44	5 ℃ 21	29 Ω 18	$27\Omega50$	15 米 26	n.a.	W30

Delta T = 38h42m00s

MAY 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(ħ	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	12 10 58	2 Υ 14'17	9≈17	6°R37	16≈30	27) (41	11 る 54	17 8 23	3°R 2	8°R43	5 Υ 22	29№20	27 Ω 47	15 ¥ 32	n.a.	T 1
F 2	12 14 54	3°11'19	21° 9	6 Υ 0	17°29	28°20	12° 1	17°29	3 Mg 0	8 ∡ 743	5°23	29°21	27°43	15°39	n.a.	F 2
S 3	12 18 51	4° 8'21	2 ∺ 57	5°22	18°28	28°58	12° 8	17°35	2°58	8°43	5°25	29°R22	27°40	15°46	n.a.	S 3
S 4	12 22 47	5° 5'24	14°43	4°44	19°28	29°37	12°14	17°41	2°56	8°42	5°26	29°20	27°37	15°52	n.a.	S 4
M 5	12 26 44	6° 2'28	26°32	4° 6	20°28	0 Υ 16	12°21	17°47	2°54	8°41	5°28	29°17	27°34	15°59	n.a.	M 5
T 6	12 30 41	6°59'32	8 Y 25	3°30	21°29	0°55	12°27	17°53	2°52	8°41	5°29	29°13	27°31	16° 6	n.a.	T 6
W 7	12 34 37	7°56'37	20°24	2°56	22°30	1°33	12°33	17°59	2°50	8°40	5°31	29° 7	27°28	16°12	n.a.	W 7
T 8	12 38 34	8°53'43	2 8 31	2°24	23°31	2°12	12°40	18° 6	2°48	8°40	5°32	29° 0	27°24	16°19	n.a.	T 8
F 9	12 42 30	9°50'49	14°48	1°55	24°32	2°51	12°45	18°12	2°47	8°39	5°34	28°53	27°21	16°26	n.a.	F 9
S 10	12 46 27	10°47'56	27°16	1°30	25°34	3°30	12°51	18°18	2°45	8°38	5°35	28°46	27°18	16°32	n.a.	S 10
S 11	12 50 24	11°45'04	9Д56	1° 8	26°36	4° 8	12°57	18°25	2°43	8°38	5°37	28°41	27°15	16°39	n.a.	S 11
M12	12 54 20	12°42'12	22°52	0°52	27°38	4°47	13° 2	18°31	2°41	8°37	5°38	28°37	27°12	16°46	n.a.	M12
T 13	12 58 17	13°39'21	695 4	0°40	28°40	5°25	13° 7	18°38	2°40	8°36	5°40	28°35	27° 8	16°52	n.a.	T 13
W14	13 2 13	14°36'31	19°36	0°33	29°43	6° 4	13°13	18°44	2°38	8°35	5°41	28°D35	27° 5	16°59	n.a.	W14
T 15	13 6 10	15°33'41	$3\Omega 28$	0°D32	0) (46	6°43	13°18	18°51	2°37	8°35	5°43	28°36	27° 2	17° 6	n.a.	T 15
F 16	13 10 6	16°30'52	17°41	0°36	1°50	7°21	13°22	18°58	2°35	8°34	5°44	28°37	26°59	17°12	n.a.	F 16
S 17	13 14 3	17°28'04	2 Mp 15	0°47	2°53	8° 0	13°27	19° 4	2°33	8°33	5°46	28°R37	26°56	17°19	n.a.	S 17
S 18	13 18 0	18°25'16	17° 4	1° 3	3°57	8°38	13°31	19°11	2°32	8°32	5°47	28°36	26°53	17°26	n.a.	S 18
M19	13 21 56	19°22'29	2 ♀ 5	1°24	5° 1	9°17	13°35	19°18	2°31	8°31	5°49	28°33	26°49	17°32	n.a.	M19
T 20	13 25 53	20°19'44	17° 8	1°52	6° 5	9°55	13°40	19°24	2°29	8°30	5°50	28°27	26°46	17°39	n.a.	T 20
W21	13 29 49	21°16'59	2 m 4	2°26	7°10	10°33	13°43	19°31	2°28	8°29	5°52	28°20	26°43	17°46	n.a.	W21
T 22	13 33 46	22°14'16	16°44	3° 6	8°14	11°12	13°47	19°38	2°27	8°28	5°53	28°12	26°40	17°52	n.a.	T 22
F 23	13 37 42	23°11'34	1 √ 2	3°52	9°19	11°50	13°51	19°45	2°25	8°27	5°55	28° 3	26°37	17°59	n.a.	F 23
S 24	13 41 39	24° 8'53	14°53	4°43	10°24	12°29	13°54	19°52	2°24	8°26	5°56	27°57	26°33	18° 6	n.a.	S 24
S 25	13 45 36	25° 6'14	28°15	5°40	11°30	13° 7	13°57	19°59	2°23	8°25	5°57	27°51	26°30	18°12	n.a.	S 25
M26	13 49 32	26° 3'37	11 궁 10	6°43	12°35	13°46	14° 0	20° 6	2°22	8°24	5°59	27°48	26°27	18°19	n.a.	M26
T 27	13 53 29	27° 1'01	23°42	7°52	13°41	14°24	14° 3	20°13	2°21	8°23	6° 0	27°D47	26°24	18°25	n.a.	T 27
W28	13 57 25	27°58'27	5≈55	9° 5	14°47	15° 2	14° 6	20°20	2°20	8°22	6° 2	27°47	26°21	18°32	n.a.	W28
T 29	14 1 22	28°55'54	17°54	10°24	15°53	15°41	14° 8	20°27	2°19	8°20	6° 3	27°48	26°18	18°39	n.a.	T 29
F 30	14 5 19	29°53'23	29°45	11°48	16°59	16°19	14°10	20°34	2°18	8°19	6° 4	27°R48	26°14	18°45	n.a.	F 30
S 31	14 9 15	0 8 50'54	11 米 32	13 Y 17	18 米 6	16 Y 57	14 る 12	20841	2 Mp 17	8 ₮ 18	6 Y 6	27 Ω 47	26 Ω 11	18 ¥ 52	n.a.	S 31

Delta T = 38h41m56s

Julian Calendar 1 May 4740 BCE == Greg. Calendar 24 March 4740 BCE

JUNE 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 13 12	1848'26	23 米 20	14 Y 50	19) 13	17 Y 36	14 궁 14	20848	2°R16	8°R17	6 ℃ 7	27°R44	26 Ω 8	18 米 59	n.a.	S 1
M 2	14 17 8	2°46'00	5 Υ 12	16°27	20°19	18°14	14°16	20°56	2 Mp 15	8 √ 16	6° 9	27 Ω 39	26° 5	19° 5	n.a.	M 2
T 3	14 21 5	3°43'36	17°13	18° 8	21°26	18°52	14°17	21° 3	2°14	8°14	6°10	27°30	26° 2	19°12	n.a.	T 3
W 4	14 25 1	4°41'14	29°22	19°53	22°34	19°30	14°19	21°10	2°14	8°13	6°11	27°20	25°59	19°19	n.a.	W 4
T 5	14 28 58	5°38'53	11843	21°42	23°41	20° 9	14°20	21°17	2°13	8°12	6°13	27° 8	25°55	19°25	n.a.	T 5
F 6	14 32 55	6°36'33	24°15	23°33	24°49	20°47	14°20	21°25	2°12	8°10	6°14	26°56	25°52	19°32	n.a.	F 6
S 7	14 36 51	7°34'15	6 Ⅱ 59	25°26	25°56	21°25	14°21	21°32	2°12	8° 9	6°15	26°45	25°49	19°39	n.a.	S 7
S 8	14 40 48	8°31'59	19°55	27°22	27° 4	22° 3	14°22	21°39	2°11	8° 8	6°17	26°35	25°46	19°45	n.a.	S 8
M 9	14 44 44	9°29'45	3 9 5 3	29°20	28°12	22°41	14°22	21°46	2°11	8° 6	6°18	26°28	25°43	19°52	n.a.	M 9
T 10	14 48 41	10°27'31	16°23	1818	29°20	23°20	14°R22	21°54	2°10	8° 5	6°19	26°23	25°39	19°59	n.a.	T 10
W11	14 52 37	11°25'20	29°56	3°18	0 Υ 28	23°58	14°22	22° 1	2°10	8° 3	6°20	26°21	25°36	20° 5	n.a.	W11
T 12	14 56 34	12°23'10	13 Ω 44	5°19	1°37	24°36	14°22	22° 8	2°10	8° 2	6°22	26°D21	25°33	20°12	n.a.	T 12
F 13	15 0 30	13°21'01	27°46	7°20	2°45	25°14	14°21	22°16	2° 9	8° 0	6°23	26°R21	25°30	20°19	n.a.	F 13
S 14	15 4 27	14°18'53	12 Mg 3	9°21	3°54	25°52	14°20	22°23	2° 9	7°59	6°24	26°20	25°27	20°25	n.a.	S 14
S 15	15 8 24	15°16'48	26°33	11°22	5° 3	26°30	14°20	22°31	2° 9	7°57	6°25	26°18	25°24	20°32	n.a.	S 15
M16	15 12 20	16°14'43	11 ≏ 12	13°22	6°12	27° 8	14°18	22°38	2° 9	7°56	6°27	26°13	25°20	20°39	n.a.	M16
T 17	15 16 17	17°12'41	25°55	15°22	7°21	27°46	14°17	22°45	2° 9	7°54	6°28	26° 5	25°17	20°45	n.a.	T 17
W18	15 20 13	18°10'40	10 M .34	17°21	8°30	28°25	14°16	22°53	2°D 9	7°53	6°29	25°55	25°14	20°52	n.a.	W18
T 19	15 24 10	19° 8'41	25° 2	19°20	9°39	29° 3	14°14	23° 0	2° 9	7°51	6°30	25°43	25°11	20°59	n.a.	T 19
F 20	15 28 6	20° 6'45	9 . ₹12	21°17	10°49	29°41	14°12	23° 8	2° 9	7°50	6°31	25°32	25° 8	21° 5	n.a.	F 20
S 21	15 32 3	21° 4'50	22°59	23°14	11°58	0 8 19	14°10	23°15	2° 9	7°48	6°32	25°22	25° 4	21°12	n.a.	S 21
S 22	15 36 0	22° 2'58	6 ට 21	25° 9	13° 8	0°57	14° 8	23°23	2° 9	7°47	6°34	25°13	25° 1	21°19	n.a.	S 22
M23	15 39 56	23° 1'07	19°17	27° 4	14°18	1°35	14° 5	23°30	2°10	7°45	6°35	25° 8	24°58	21°25	n.a.	M23
T 24	15 43 53	23°59'19	1≈50	28°57	15°28	2°13	14° 3	23°37	2°10	7°44	6°36	25° 5	24°55	21°32	n.a.	T 24
W25	15 47 49	24°57'34	14° 4	0 Ⅱ 49	16°38	2°51	14° 0	23°45	2°10	7°42	6°37	25° 3	24°52	21°39	n.a.	W25
T 26	15 51 46	25°55'50	26° 4	2°40	17°48	3°29	13°57	23°52	2°11	7°40	6°38	25° 3	24°49	21°45	n.a.	T 26
F 27	15 55 42	26°54'09	7 ∺ 55	4°30	18°59	4° 7	13°54	24° 0	2°11	7°39	6°39	25° 3	24°45	21°52	n.a.	F 27
S 28	15 59 39	27°52'30	19°44	6°18	20° 9	4°45	13°50	24° 7	2°12	7°37	6°40	25° 2	24°42	21°59	n.a.	S 28
S 29	16 3 35	28°50'54	1 Y 34	8° 5	21°20	5°23	13°47	24°14	2°12	7°35	6°41	24°58	24°39	22° 5	n.a.	S 29
M30	16 7 32	29849'20	13 Y 31	9∏52	22 Y 31	6 8 1	13 る 43	24822	2 Mp 13	7 .₹ 34	6 Ƴ 42	24 Q 52	24 Ω 36	22 米 12	n.a.	M30

Delta T = 38h41m52s

JULY 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
T 1	16 11 28	0 Ⅱ 47'48	25 Y 38	11 II 36	23 Y 41	6 8 39	13°R39	24829	2 m) 14	7°R32	6 Υ 43	24°R43	24€33	22 米 19	n.a.	T 1
W 2	16 15 25	1°46'19	7 8 58	13°20	24°52	7°17	13 る 35	24°37	2°14	7 . ₹31	6°44	24 \O 32	24°30	22°25	n.a.	W 2
T 3	16 19 22	2°44'51	20°33	15° 3	26° 3	7°55	13°30	24°44	2°15	7°29	6°45	24°20	24°26	22°32	n.a.	T 3
F 4	16 23 18	3°43'27	3 Ⅱ 23	16°44	27°14	8°33	13°26	24°51	2°16	7°27	6°46	24° 6	24°23	22°39	n.a.	F 4
S 5	16 27 15	4°42'04	16°28	18°25	28°26	9°11	13°21	24°59	2°17	7°26	6°47	23°54	24°20	22°45	n.a.	S 5
S 6	16 31 11	5°40'44	29°45	20° 4	29°37	9°48	13°16	25° 6	2°18	7°24	6°47	23°43	24°17	22°52	n.a.	S 6
M 7	16 35 8	6°39'26	139514	21°42	0 8 48	10°26	13°11	25°14	2°19	7°22	6°48	23°36	24°14	22°59	n.a.	M 7
T 8	16 39 4	7°38'09	26°52	23°19	2° 0	11° 4	13° 6	25°21	2°20	7°21	6°49	23°31	24°10	23° 5	n.a.	T 8
W 9	16 43 1	8°36'55	10€38	24°55	3°12	11°42	13° 1	25°28	2°21	7°19	6°50	23°28	24° 7	23°12	n.a.	W 9
T 10	16 46 57	9°35'43	24°32	26°30	4°23	12°20	12°55	25°35	2°22	7°17	6°51	23°D28	24° 4	23°19	n.a.	T 10
F 11	16 50 54	10°34'32	8 TD 33	28° 4	5°35	12°58	12°50	25°43	2°23	7°16	6°52	23°R28	24° 1	23°25	n.a.	F 11
S 12	16 54 50	11°33'24	22°40	29°37	6°47	13°36	12°44	25°50	2°24	7°14	6°52	23°27	23°58	23°32	n.a.	S 12
S 13	16 58 47	12°32'17	6 ₽ 53	195 9	7°59	14°14	12°38	25°57	2°26	7°12	6°53	23°25	23°55	23°39	n.a.	S 13
M14	17 2 43	13°31'13	21°10	2°40	9°11	14°51	12°32	26° 4	2°27	7°11	6°54	23°21	23°51	23°45	n.a.	M14
T 15	17 6 40	14°30'10	5 m 28	4° 9	10°23	15°29	12°25	26°12	2°28	7° 9	6°54	23°14	23°48	23°52	n.a.	T 15
W16	17 10 37	15°29'10	19°41	5°38	11°35	16° 7	12°19	26°19	2°30	7° 7	6°55	23° 4	23°45	23°59	n.a.	W16
T 17	17 14 33	16°28'12	3 ~ 145	7° 5	12°48	16°45	12°12	26°26	2°31	7° 6 7° 4	6°56	22°54	23°42	24° 5	n.a.	T 17 F 18
F 18 S 19	17 18 30 17 22 26	17°27'16 18°26'23	17°36 1 る 8	8°32 9°57	14° 0 15°13	17°23 18° 0	12° 6 11°59	26°33 26°40	2°33 2°34	7° 4 7° 3	6°56 6°57	22°43 22°33	23°39 23°36	24°12 24°19	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	17 26 23	19°25'32	14°20	11°21	16°25	18°38	11°52	26°47	2°36	7° 1	6°58	22°25	23°32	24°25	n.a.	S 20
M21	17 30 19	20°24'43	27°11	12°44	17°38	19°16	11°45	26°54	2°38	6°59	6°58	22°20	23°29	24°32	n.a.	M21
T 22	17 34 16	21°23'57	9≈41	14° 6	18°51	19°54	11°38	27° 1	2°39	6°58	6°59	22°17	23°26	24°39	n.a.	T 22
W23	17 38 12	22°23'13	21°55	15°27	20° 4	20°32	11°31	27° 8	2°41	6°56	6°59	22°D16	23°23	24°45	n.a.	W23
T 24	17 42 9	23°22'32	3 ¥ 56	16°46	21°17	21° 9	11°24	27°15	2°43	6°55	7° 0	22°17	23°20	24°52	n.a.	T 24
F 25	17 46 5	24°21'53	15°48	18° 4 19°21	22°30 23°43	21°47	11°16 11° 9	27°22 27°29	2°45	6°53 6°51	7° 0 7° 1	22°17	23°16	24°59 25° 5	n.a.	F 25 S 26
S 26	17 50 2	25°21'17	27°37			22°25	_		2°47			22°R18	23°13		n.a.	
S 27	17 53 58	26°20'43	9Υ28	20°36	24°56	23° 3	11° 1	27°36	2°49	6°50	7° 1	22°17	23°10	25°12	n.a.	S 27
M28	17 57 55	27°20'12	21°27	21°50	26° 9	23°40	10°54	27°43	2°51	6°48	7° 2	22°14	23° 7	25°19	n.a.	M28
T 29	18 151	28°19'44	3 8 38	23° 2	27°23	24°18	10°46	27°49	2°53	6°47	7° 2	22° 8	23° 4	25°25	n.a.	T 29
W30	18 5 48	29°19'18	16° 4	24°12	28°36	24°56	10°38	27°56	2°55	6°45	7° 2	22° 1	23° 1	25°32	n.a.	W30
T 31	18 9 44	0918'55	28 8 49	25920	29 8 50	25 8 34	10 궁 30	288 3	2 m 57	6 ₹ 144	7 Υ 3	21 Q 52	22 \O 57	25 米 39	n.a.	T 31

Delta T = 38h41m49s

Julian Calendar 1 July 4740 BCE == Greg. Calendar 24 May 4740 BCE

AUGUST 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	ಬ	Ç	к 0	Day
F 1	18 13 41	19518'34	11 Ⅱ 54	269526	1 I 3	26811	10°R22	28 岁 9	2 m 59	6°R42	7 Υ 3	21°R43	22 Ω 54	25) (45	n.a.	F 1
S 2	18 17 38	2°18'15	25°17	27°30	2°17	26°49	10 궁 14	28°16	3° 1	6 ₹ 41	7° 3	21 Q 34	22°51	25°52	n.a.	S 2
S 3	18 21 34	3°17'59	8957	28°32	3°31	27°27	10° 6	28°23	3° 4	6°39	7° 4	21°27	22°48	25°59	n.a.	S 3
M 4	18 25 31	4°17'45	22°51	29°31	4°45	28° 4	9°58	28°29	3° 6	6°38	7° 4	21°22	22°45	26° 5	n.a.	M 4
T 5	18 29 27	5°17'33	6Ω 55	0Ω27	5°58	28°42	9°50	28°36	3°8	6°37	7° 4	21°19	22°42	26°12	n.a.	T 5
W 6	18 33 24	6°17'24	21° 5	1°20	7°12	29°20	9°42	28°42	3°11	6°35	7° 4	21°D18	22°38	26°19	n.a.	W 6
T 7	18 37 20	7°17'16	5 m 18	2° 9	8°26	29°57	9°34	28°48	3°13	6°34	7° 4	21°18	22°35	26°25	n.a.	T 7
F 8	18 41 17	8°17'10	19°31	2°55	9°40	0 Ⅲ 35	9°26	28°55	3°16	6°32	7° 5	21°20	22°32	26°32	n.a.	F 8
S 9	18 45 13	9°17'06	3 ≏ 41	3°37	10°54	1°13	9°18	29° 1	3°18	6°31	7° 5	21°R21	22°29	26°39	n.a.	S 9
S 10	18 49 10	10°17'04	17°48	4°14	12° 9	1°50	9°10	29° 7	3°21	6°30	7° 5	21°20	22°26	26°45	n.a.	S 10
M11	18 53 6	11°17'04	1 M 50	4°45	13°23	2°28	9° 2	29°13	3°23	6°29	7° 5	21°19	22°22	26°52	n.a.	M11
T 12	18 57 3	12°17'06	15°46	5°12	14°37	3° 5	8°53	29°19	3°26	6°27	7° 5	21°15	22°19	26°59	n.a.	T 12
W13	19 0 59	13°17'10	29°33	5°32	15°51	3°43	8°45	29°25	3°29	6°26	7° 5	21°10	22°16	27° 5	n.a.	W13
T 14	19 4 56	14°17'15	13 × 10	5°46	17° 6	4°20	8°37	29°31	3°31	6°25	7°R 5	21° 4	22°13	27°12	n.a.	T 14
F 15	19 8 52	15°17'23	26°34	5°R53	18°20	4°58	8°29	29°37	3°34	6°24	7° 5	20°58	22°10	27°19	n.a.	F 15
S 16	19 12 49	16°17'33	9 궁 43	5°52	19°35	5°36	8°21	29°43	3°37	6°22	7° 5	20°52	22° 7	27°25	n.a.	S 16
S 17	19 16 45	17°17'45	22°37	5°42	20°49	6°13	8°13	29°49	3°40	6°21	7° 5	20°48	22° 3	27°32	n.a.	S 17
M18	19 20 42	18°17'59	5≈16	5°24	22° 4	6°51	8° 6	29°55	3°42	6°20	7° 5	20°45	22° 0	27°39	n.a.	M18
T 19	19 24 39	19°18'15	17°39	4°57	23°19	7°28	7°58	0 I 1	3°45	6°19	7° 5	20°D44	21°57	27°45	n.a.	T 19
W20	19 28 35	20°18'33	29°48	4°21	24°33	8° 6	7°50	0° 6	3°48	6°18	7° 4	20°44	21°54	27°52	n.a.	W20
T 21	19 32 32	21°18'53	11 米 47	3°36	25°48	8°43	7°42	0°12	3°51	6°17	7° 4	20°45	21°51	27°59	n.a.	T 21
F 22	19 36 28	22°19'16	23°39	2°42	27° 3	9°21	7°35	0°17	3°54	6°16	7° 4	20°47	21°48	28° 5	n.a.	F 22
S 23	19 40 25	23°19'41	5 Υ 28	1°40	28°18	9°58	7°27	0°23	3°57	6°15	7° 4	20°49	21°44	28°12	n.a.	S 23
S 24	19 44 21	24°20'08	17°19	0°31	29°33	10°36	7°20	0°28	4° 0	6°14	7° 4	20°50	21°41	28°19	n.a.	S 24
M25	19 48 18	25°20'37	29°16	299517	09548	11°13	7°12	0°33	4° 3	6°13	7° 3	20°R50	21°38	28°25	n.a.	M25
T 26	19 52 14	26°21'08	11826	27°59	2° 3	11°51	7° 5	0°39	4° 6	6°12	7° 3	20°49	21°35	28°32	n.a.	T 26
W27	19 56 11	27°21'42	23°53	26°41	3°18	12°28	6°58	0°44	4° 9	6°11	7° 3	20°47	21°32	28°39	n.a.	W27
T 28	20 0 7	28°22'18	6 Ⅱ 39	25°24	4°33	13° 5	6°51	0°49	4°13	6°10	7° 3	20°44	21°28	28°45	n.a.	T 28
F 29	20 4 4	29°22'56	19°48	24°11	5°48	13°43	6°44	0°54	4°16	6° 9	7° 2	20°41	21°25	28°52	n.a.	F 29
S 30	20 8 0	0 Ω 23'36	39521	23° 4	7° 3	14°20	6°37	0°59	4°19	6° 8	7° 2	20°38	21°22	28°59	n.a.	S 30
S 31	20 11 57	1 \O 24'18	179517	229 5	89918	14耳58	6 ප 30	1 I 4	4 ₯ 22	6 ₹ 8	7 Υ 1	20 Ω 35	21 \O 19	29 米 5	n.a.	S 31

Delta T = 38h41m45s

SEPTEMBER 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Й(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
M 1	20 15 53	2 Ω 25'01	1 Ω 32	21°R17	9933	15 Ⅱ 35	6°R24	1 I 8	4 Mp 25	6°R 7	7°R 1	20°R33	21 Ω 16	29 米 12	n.a.	M 1
T 2	20 19 50	3°25'47	16° 2	20539	10°49	16°12	6 ට 17	1°13	4°29	6 ₹ 6	7 Υ 1	20°D33	21°13	29°19	n.a.	T 2
W 3	20 23 47	4°26'34	0 m /40	20°12	12° 4	16°50	6°11	1°18	4°32	6° 5	7° 0	20€33	21° 9	29°26	n.a.	W 3
T 4	20 27 43	5°27'22	15°21	19°58	13°19	17°27	6° 5	1°22	4°35	6° 5	7° 0	20°34	21° 6	29°32	n.a.	T 4
F 5	20 31 40	6°28'12	29°57	19°D55	14°35	18° 4	5°59	1°27	4°39	6° 4	6°59	20°35	21° 3	29°39	n.a.	F 5
S 6	20 35 36	7°29'03	14 ≏ 24	20° 3	15°50	18°42	5°53	1°31	4°42	6° 4	6°59	20°36	21° 0	29°46	n.a.	S 6
S 7	20 39 33	8°29'56	28°39	20°21	17° 6	19°19	5°47	1°35	4°46	6° 3	6°58	20°36	20°57	29°52	n.a.	S 7
M 8	20 43 29	9°30'50	12 M 39	20°49	18°21	19°56	5°42	1°40	4°49	6° 2	6°58	20°R37	20°53	29°59	n.a.	M 8
T 9	20 47 26	10°31'45	26°24	21°26	19°36	20°33	5°36	1°44	4°52	6° 2	6°57	20°36	20°50	0 Υ 6	n.a.	T 9
W10	20 51 22	11°32'41	9 ∡ 753	22°11	20°52	21°11	5°31	1°48	4°56	6° 1	6°56	20°35	20°47	0°12	n.a.	W10
T 11	20 55 19	12°33'39	2 <u>3</u> ° 7	23° 3	22° 7	21°48	5°26	1°52	4°59	6° 1	6°56	20°34	20°44	0°19	n.a.	T 11
F 12	20 59 15	13°34'38	6 වි	24° 0	23°23	22°25	5°21	1°55	5° 3	6° 1	6°55	20°33	20°41	0°26	n.a.	F 12
S 13	21 3 12	14°35'38	18°52	25° 3	24°38	23° 2	5°17	1°59	5° 6	6° 0	6°54	20°33	20°38	0°32	n.a.	S 13
S 14	21 7 9	15°36'39	1≈25	26°11	25°54	23°39	5°12	2° 3	5°10	6° 0	6°54	20°32	20°34	0°39	n.a.	S 14
M15	21 11 5	16°37'42	13°47	27°23	27°10	24°17	5° 8	2° 7	5°13	6° 0	6°53	20°32	20°31	0°46	n.a.	M15
T 16	21 15 2	17°38'45	25°58	28°38	28°25	24°54	5° 4	2°10	5°17	5°59	6°52	20°D32	20°28	0°52	n.a.	T 16
W17	21 18 58	18°39'50	8 ∺ 1	29°56	29°41	25°31	5° 0	2°13	5°21	5°59	6°51	20°32	20°25	0°59	n.a.	W17
T 18	21 22 55	19°40'57	19°56	1 Ω 17	0 Ω 56	26° 8	4°56	2°17	5°24	5°59	6°51	20°32	20°22	1° 6	n.a.	T 18
F 19	21 26 51	20°42'04	1 Ƴ 47	2°39	2°12	26°45	4°52	2°20	5°28	5°59	6°50	20°R32	20°19	1°12	n.a.	F 19
S 20	21 30 48	21°43'13	13°35	4° 4	3°28	27°22	4°49	2°23	5°31	5°59	6°49	20°32	20°15	1°19	n.a.	S 20
S 21	21 34 44	22°44'23	25°26	5°30	4°43	27°59	4°46	2°26	5°35	5°58	6°48	20°32	20°12	1°26	n.a.	S 21
M22	21 38 41	23°45'35	7 8 23	6°57	5°59	28°36	4°43	2°29	5°39	5°58	6°47	20°31	20° 9	1°32	n.a.	M22
T 23	21 42 37	24°46'48	19°30	8°25	7°15	29°13	4°40	2°32	5°42	5°58	6°47	20°D31	20° 6	1°39	n.a.	T 23
W24	21 46 34	25°48'02	1∏52	9°54	8°30	29°50	4°38	2°35	5°46	5°D58	6°46	20°31	20° 3	1°46	n.a.	W24
T 25	21 50 31	26°49'17	14°33	11°24	9°46	0927	4°35	2°37	5°50	5°58	6°45	20°32	19°59	1°52	n.a.	T 25
F 26	21 54 27	27°50'34	27°37	12°55	11° 2	1° 4	4°33	2°40	5°53	5°58	6°44	20°32	19°56	1°59	n.a.	F 26
S 27	21 58 24	28°51'52	1195 7	14°26	12°18	1°41	4°31	2°42	5°57	5°59	6°43	20°33	19°53	2° 6	n.a.	S 27
S 28	22 2 20	29°53'11	25° 4	15°57	13°33	2°18	4°29	2°44	6° 1	5°59	6°42	20°34	19°50	2°13	n.a.	S 28
M29	22 6 17	0 m 54'31	9Ω26	17°29	14°49	2°54	4°28	2°47	6° 4	5°59	6°41	20°34	19°47	2°19	n.a.	M29
T 30	22 10 13	1 m 55'51	24 Ω 10	19 Ω 1	16 Ω 5	3931	4 궁 26	2∏49	6Mp 8	5 ₹ 59	6 Υ 40	20°R35	19 Ω 44	2 Υ 26	n.a.	T 30

Delta T = 38h41m42s

Julian Calendar 1 Sept. 4740 BCE == Greg. Calendar 25 July 4740 BCE

OCTOBER 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	22 14 10	2 m/ 57'13	9 m , 9	20€34	17 Ω 21	499 8	4°R25	2 I I51	6Mp12	5 ₹ 59	6°R39	20°R34	19 Ω 40	2 Υ 33	n.a.	W 1
T 2	22 18 6	3°58'35	24°15	22° 6	18°36	4°45	4 궁 24	2°53	6°15	6° 0	6 Ƴ 38	20€33	19°37	2°39	n.a.	T 2
F 3	22 22 3	4°59'57	9 ≏ 18	23°39	19°52	5°22	4°23	2°54	6°19	6° 0	6°37	20°31	19°34	2°46	n.a.	F 3
S 4	22 26 0	6° 1'20	24° 9	25°12	21° 8	5°58	4°23	2°56	6°23	6° 0	6°36	20°29	19°31	2°53	n.a.	S 4
S 5	22 29 56	7° 2'43	8 M .43	26°45	22°24	6°35	4°23	2°58	6°26	6° 1	6°35	20°27	19°28	2°59	n.a.	S 5
M 6	22 33 53	8° 4'07	22°54	28°18	23°39	7°12	4°D22	2°59	6°30	6° 1	6°34	20°26	19°25	3° 6	n.a.	M 6
T 7	22 37 49	9° 5'30	6 ₹ 41	29°51	24°55	7°48	4°23	3° 1	6°34	6° 2	6°33	20°D25	19°21	3°13	n.a.	T 7
W 8	22 41 46	10° 6'54	20° 5	1 m) 24	26°11	8°25	4°23	3° 2	6°38	6° 2	6°32	20°25	19°18	3°19	n.a.	W 8
T 9	22 45 42	11° 8'18	3 る 8	2°58	27°27	9° 1	4°23	3° 3	6°41	6° 3	6°31	20°27	19°15	3°26	n.a.	T 9
F 10	22 49 39	12° 9'42	15°52	4°31	28°42	9°38	4°24	3° 4	6°45	6° 3	6°30	20°28	19°12	3°33	n.a.	F 10
S 11	22 53 36	13°11'06	28°20	6° 5	29°58	10°14	4°25	3° 5	6°49	6° 4	6°29	20°30	19° 9	3°39	n.a.	S 11
S 12	22 57 32	14°12'30	10≈36	7°39	1 m) 14	10°51	4°26	3° 6	6°52	6° 4	6°27	20°31	19° 5	3°46	n.a.	S 12
M13	23 1 29	15°13'54	22°43	9°12	2°29	11°27	4°28	3° 7	6°56	6° 5	6°26	20°R31	19° 2	3°53	n.a.	M13
T 14	23 5 25	16°15'18	4) (43	10°46	3°45	12° 4	4°29	3° 7	7° 0	6° 6	6°25	20°31	18°59	3°59	n.a.	T 14
W15	23 9 22	17°16'42	16°37	12°21	5° 1	12°40	4°31	3° 8	7° 3	6° 6	6°24	20°28	18°56	4° 6	n.a.	W15
T 16	23 13 18	18°18'06	28°29	13°55	6°16	13°16	4°33	3° 8	7° 7	6° 7	6°23	20°24	18°53	4°13	n.a.	T 16
F 17	23 17 15	19°19'30	10 Y 19	15°30	7°32	13°52	4°35	3° 8	7°11	6° 8	6°22	20°19	18°50	4°19	n.a.	F 17
S 18	23 21 12	20°20'55	22°10	17° 4	8°48	14°29	4°37	3° 9	7°14	6° 9	6°20	20°14	18°46	4°26	n.a.	S 18
S 19	23 25 8	21°22'19	4 8 3	18°39	10° 3	15° 5	4°40	3°R 9	7°18	6°10	6°19	20° 8	18°43	4°33	n.a.	S 19
M20	23 29 5	22°23'43	16° 2	20°15	11°19	15°41	4°43	3° 9	7°21	6°11	6°18	20° 3	18°40	4°40	n.a.	M20
T 21	23 33 1	23°25'08	28° 9	21°50	12°34	16°17	4°46	3° 8	7°25	6°11	6°17	19°58	18°37	4°46	n.a.	T 21
W22	23 36 58	24°26'33	10Ⅱ28	23°26	13°50	16°53	4°49	3° 8	7°29	6°12	6°16	19°56	18°34	4°53	n.a.	W22
T 23	23 40 54	25°27'57	23° 4	25° 2	15° 6	17°29	4°52	3° 8	7°32	6°13	6°14	19°D55	18°30	5° 0	n.a.	T 23
F 24	23 44 51	26°29'22	5959	26°38	16°21	18° 5	4°56	3° 7	7°36	6°14	6°13	19°55	18°27	5° 6	n.a.	F 24
S 25	23 48 48	27°30'47	19°18	28°15	17°37	18°41	4°59	3° 7	7°39	6°15	6°12	19°56	18°24	5°13	n.a.	S 25
S 26	23 52 44	28°32'12	3 N 4	29°52	18°52	19°17	5° 3	3° 6	7°43	6°17	6°11	19°58	18°21	5°20	n.a.	S 26
M27	23 56 41	29°33'36	17°18	1 ≏ 29	20° 8	19°53	5° 7	3° 5	7°46	6°18	6°10	19°R59	18°18	5°26	n.a.	M27
T 28	0 0 37	0 ჲ 35'00	1 m 58	3° 7	21°23	20°29	5°12	3° 4	7°50	6°19	6° 8	19°58	18°15	5°33	n.a.	T 28
W29	0 4 34	1°36'24	17° 0	4°45	22°39	21° 5	5°16	3° 3	7°53	6°20	6° 7	19°56	18°11	5°40	n.a.	W29
T 30	0 8 3 1	2°37'47	2 ≏ 15	6°23	23°54	21°40	5°21	3° 2	7°57	6°21	6° 6	19°51	18° 8	5°46	n.a.	T 30
F 31	0 12 27	3 ₾ 39'10	17 ≏ 34	8 ₾ 2	25 m 10	229516	5 云 26	3 I 1	8Mp 0	6 ₹ 22	6 Υ 5	19 Ω 45	18 Ω 5	5 Υ 53	n.a.	F 31

Delta T = 38h41m38s

NOVEMBER 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	0 16 24	4 º 40'32	2 M 45	9 ≏ 41	26 M 25	22952	5 ප 31	3°R 0	8Mp 4	6 ₹ 24	6°R 3	19°R38	18 Ω 2	6 Υ 0	n.a.	S 1
S 2	0 20 20	5°41'54	17°38	11°21	27°41	23°27	5°36	2耳58	8° 7	6°25	6 Υ 2	19 Ω 30	17°59	6° 7	n.a.	S 2
M 3	0 24 17	6°43'14	2 √ 6	13° 0	28°56	24° 3	5°41	2°57	8°10	6°26	6° 1	19°24	17°56	6°13	n.a.	M 3
T 4	0 28 13	7°44'34	16° 5	14°41	0 ჲ 12	24°38	5°47	2°55	8°14	6°28	6° 0	19°20	17°52	6°20	n.a.	T 4
W 5	0 32 10	8°45'52	29°36	16°21	1°27	25°14	5°53	2°53	8°17	6°29	5°58	19°18	17°49	6°27	n.a.	W 5
T 6	0 36 7	9°47'09	12 る 39	18° 2	2°42	25°49	5°59	2°51	8°20	6°30	5°57	19°D17	17°46	6°33	n.a.	T 6
F 7	0 40 3	10°48'25	25°19	19°43	3°58	26°24	6° 5	2°49	8°24	6°32	5°56	19°18	17°43	6°40	n.a.	F 7
S 8	0 44 0	11°49'40	7≈40	21°24	5°13	26°59	6°11	2°47	8°27	6°33	5°55	19°19	17°40	6°47	n.a.	S 8
S 9	0 47 56	12°50'54	19°47	23° 5	6°28	27°35	6°18	2°45	8°30	6°35	5°53	19°R20	17°36	6°53	n.a.	S 9
M10	0 51 53	13°52'07	1) (44	24°46	7°44	28°10	6°24	2°43	8°33	6°36	5°52	19°19	17°33	7° 0	n.a.	M10
T 11	0 55 50	14°53'18	13°36	26°27	8°59	28°45	6°31	2°41	8°36	6°38	5°51	19°16	17°30	7° 7	n.a.	T 11
W12	0 59 46	15°54'28	25°26	28° 8	10°14	29°20	6°38	2°38	8°40	6°39	5°50	19°10	17°27	7°13	n.a.	W12
T 13	1 3 43	16°55'37	7 Υ 16	29°48	11°29	29°55	6°45	2°36	8°43	6°41	5°49	19° 1	17°24	7°20	n.a.	T 13
F 14	1 7 39	17°56'45	19° 8	1 M 28	12°45	$0\Omega_{29}$	6°52	2°33	8°46	6°43	5°47	18°51	17°21	7°27	n.a.	F 14
S 15	1 11 36	18°57'51	18 3	3° 7	14° 0	1° 4	7° 0	2°30	8°49	6°44	5°46	18°39	17°17	7°33	n.a.	S 15
S 16	1 15 32	19°58'56	13° 3	4°45	15°15	1°39	7° 7	2°28	8°52	6°46	5°45	18°26	17°14	7°40	n.a.	S 16
M17	1 19 29	21° 0'01	25° 9	6°22	16°30	2°14	7°15	2°25	8°55	6°48	5°44	18°15	17°11	7°47	n.a.	M17
T 18	1 23 26	22° 1'04	7 Ⅲ 23	7°56	17°45	2°48	7°23	2°22	8°58	6°49	5°43	18° 5	17° 8	7°54	n.a.	T 18
W19	1 27 22	23° 2'06	19°47	9°29	19° 1	3°23	7°31	2°19	9° 1	6°51	5°41	17°57	17° 5	8° 0	n.a.	W19
T 20	1 31 19	24° 3'07	29524	10°59	20°16	3°57	7°39	2°16	9° 4	6°53	5°40	17°52	17° 1	8° 7	n.a.	T 20
F 21	1 35 15	25° 4'07	15°16	12°26	21°31	4°31	7°47	2°12	9° 7	6°55	5°39	17°50	16°58	8°14	n.a.	F 21
S 22	1 39 12	26° 5'06	28°28	13°49	22°46	5° 6	7°55	2° 9	9° 9	6°56	5°38	17°D50	16°55	8°20	n.a.	S 22
S 23	1 43 8	27° 6'03	12 N 2	15° 7	24° 1	5°40	8° 4	2° 6	9°12	6°58	5°37	17°R50	16°52	8°27	n.a.	S 23
M24	1 47 5	28° 7'00	26° 1	16°21	25°16	6°14	8°13	2° 2	9°15	7° 0	5°36	17°50	16°49	8°34	n.a.	M24
T 25	151 2	29° 7'55	10 m 25	17°28	26°31	6°48	8°22	1°59	9°18	7° 2	5°34	17°48	16°46	8°40	n.a.	T 25
W26	1 54 58	OM 8'48	25°12	18°29	27°46	7°22	8°31	1°55	9°20	7° 4	5°33	17°44	16°42	8°47	n.a.	W26
T 27	1 58 55	1° 9'41	10 ≏ 16	19°22	29° 1	7°56	8°40	1°51	9°23	7° 6	5°32	17°37	16°39	8°54	n.a.	T 27
F 28	2 2 5 1	2°10'32	25°30	20° 8	0 M .16	8°30	8°49	1°48	9°26	7° 8	5°31	17°27	16°36	9° 1	n.a.	F 28
S 29	2 6 48	3°11'21	10 M .43	20°44	1°31	9° 3	8°58	1°44	9°28	7°10	5°30	17°16	16°33	9° 7	n.a.	S 29
S 30	2 10 45	4 M .12'09	25 M 42	21 M 10	2 M .46	9 Ω 37	9 ප 8	1 Ⅱ 40	9 m 31	7 √ 12	5 Υ 29	17 Ω 4	16 Ω 30	9 Υ 14	n.a.	S 30

Delta T = 38h41m35s

Julian Calendar 1 Nov. 4740 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4740 BCE

DECEMBER 4740 BCE (-4739) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	v	v	Ç	Q K	Day
M 1	2 14 41	5M12'54	10 × 20	21 M 27	4M 1	10 Ω 10	9 ට 17	1°R36	9 m 33	7 ₹ 14	5°R28	16°R54	16 Ω 27	9 Υ 21	n.a.	M 1
T 2	2 18 38	6°13'38	2 <u>4</u> °30	21°R32	5°16	10°44	9°27	1 Ⅱ 32	9°36	7°16	5 ℃ 27	16 Ω 46	16°23	9°27	n.a.	T 2
W 3	2 22 34	7°14'20	8 궁 10	21°27	6°31	11°17	9°37	1°28	9°38	7°18	5°26	16°40	16°20	9°34	n.a.	W 3
T 4	2 26 31	8°15'00	21°20	21°11	7°45	11°50	9°47	1°24	9°40	7°20	5°25	16°38	16°17	9°41	n.a.	T 4
F 5	2 30 27	9°15'38	4≈ 4	20°44	9° 0	12°23	9°57	1°20	9°43	7°22	5°24	16°37	16°14	9°47	n.a.	F 5
S 6	2 34 24	10°16'14	16°27	20° 8	10°15	12°56	10° 7	1°15	9°45	7°24	5°23	16°37	16°11	9°54	n.a.	S 6
S 7	2 38 21	11°16'47	28°33	19°23	11°30	13°29	10°18	1°11	9°47	7°26	5°22	16°36	16° 7	10° 1	n.a.	S 7
M 8	2 42 17	12°17'18	10 ∺ 28	18°30	12°45	14° 1	10°28	1° 7	9°49	7°28	5°21	16°34	16° 4	10° 7	n.a.	M 8
T 9	2 46 14	13°17'48	22°18	17°30	13°59	14°34	10°38	1° 3	9°52	7°30	5°20	16°30	16° 1	10°14	n.a.	T 9
W10	2 50 10	14°18'15	4 ℃ 7	16°26	15°14	15° 7	10°49	0°58	9°54	7°32	5°19	16°23	15°58	10°21	n.a.	W10
T 11	2 54 7	15°18'39	15°57	15°20	16°29	15°39	11° 0	0°54	9°56	7°34	5°18	16°13	15°55	10°28	n.a.	T 11
F 12	2 58 3	16°19'02	27°52	14°12	17°44	16°11	11°11	0°49	9°58	7°36	5°17	16° 1	15°52	10°34	n.a.	F 12
S 13	3 2 0	17°19'23	9 8 54	13° 4	18°58	16°43	11°22	0°45	10° 0	7°39	5°16	15°46	15°48	10°41	n.a.	S 13
S 14	3 5 56	18°19'42	22° 4	11°59	20°13	17°15	11°33	0°40	10° 2	7°41	5°15	15°32	15°45	10°48	n.a.	S 14
M15	3 9 53	19°19'58	4 Ⅱ 23	10°58	21°28	17°47	11°44	0°36	10° 3	7°43	5°15	15°18	15°42	10°54	n.a.	M15
T 16	3 13 50	20°20'13	16°50	10° 1	22°42	18°19	11°55	0°31	10° 5	7°45	5°14	15° 6	15°39	11° 1	n.a.	T 16
W17	3 17 46	21°20'26	29°28	9°11	23°57	18°51	12° 6	0°26	10° 7	7°47	5°13	14°56	15°36	11° 8	n.a.	W17
T 18	3 21 43	22°20'37	129516	8°26	25°11	19°22	12°18	0°22	10° 9	7°49	5°12	14°50	15°32	11°14	n.a.	T 18
F 19	3 25 39	23°20'46	25°17	7°49	26°26	19°53	12°29	0°17	10°10	7°52	5°11	14°47	15°29	11°21	n.a.	F 19
S 20	3 29 36	24°20'53	8 Ω 32	7°19	27°41	20°25	12°41	0°12	10°12	7°54	5°11	14°46	15°26	11°28	n.a.	S 20
S 21	3 33 32	25°20'58	22° 3	6°56	28°55	20°56	12°53	0°8	10°14	7°56	5°10	14°46	15°23	11°35	n.a.	S 21
M22	3 37 29	26°21'01	5 m 53	6°40	0 ₮ 10	21°26	13° 4	0° 3	10°15	7°58	5° 9	14°45	15°20	11°41	n.a.	M22
T 23	3 41 25	27°21'03	20° 2	6°32	1°24	21°57	13°16	29 8 58	10°17	8° 1	5° 8	14°44	15°17	11°48	n.a.	T 23
W24	3 45 22	28°21'02	4 ≏ 29	6°D30	2°39	22°28	13°28	29°54	10°18	8° 3	5° 8	14°40	15°13	11°55	n.a.	W24
T 25	3 49 19	29°21'00	19°12	6°34	3°53	22°58	13°40	29°49	10°20	8° 5	5° 7	14°33	15°10	12° 1	n.a.	T 25
F 26	3 53 15	0 ₹ 20'55	4 M 5	6°44	5° 8	23°28	13°52	29°44	10°21	8° 7	5° 6	14°24	15° 7	12° 8	n.a.	F 26
S 27	3 57 12	1°20'49	18°59	7° 1	6°22	23°58	14° 4	29°39	10°22	8°10	5° 6	14°13	15° 4	12°15	n.a.	S 27
S 28	4 1 8	2°20'40	3 ∡ 746	7°22	7°37	24°28	14°17	29°35	10°23	8°12	5° 5	14° 2	15° 1	12°21	n.a.	S 28
M29	4 5 5	3°20'30	18°16	7°49	8°51	24°58	14°29	29°30	10°25	8°14	5° 5	13°52	14°58	12°28	n.a.	M29
T 30	4 9 1	4°20'17	2 る 24	8°20	10° 6	25°28	14°41	29°25	10°26	8°16	5° 4	13°43	14°54	12°35	n.a.	T 30
W31	4 12 58	5 ₹ 120'01	16 ප 6	8 M .56	11 × 20	25 Ω 57	14 る 54	29 8 21	10 M)27	8 √ 19	5 Υ 3	13 N 38	14 Ω 51	12 Y 42	n.a.	W31

Delta T = 38h41m31s

JANUARY 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 16 54	6 ₹ 19'43	29 궁 20	9 M .36	12 × 34	26Ω26	15ට 6	29°R16	10 m 28	8 ₹ 21	5°R 3	13°R35	14 Ω 48	12 Y 48	n.a.	T 1
F 2	4 20 51	7°19'23	12≈ 9	10°20	13°49	26°55	15°19	29811	10°29	8°23	5 Υ 2	13°D34	14°45	12°55	n.a.	F 2
S 3	4 24 48	8°18'59	24°36	11° 7	15° 3	27°24	15°31	29° 7	10°30	8°25	5° 2	13 Ω 34	14°42	13° 2	n.a.	S 3
S 4	4 28 44	9°18'34	6) 46	11°58	16°18	27°52	15°44	29° 2	10°31	8°28	5° 2	13°R35	14°38	13° 8	n.a.	S 4
M 5	4 32 41	10°18'05	18°44	12°51	17°32	28°20	15°57	28°57	10°31	8°30	5° 1	13°34	14°35	13°15	n.a.	M 5
T 6	4 36 37	11°17'35	0 Υ 36	13°48	18°46	28°48	16°10	28°53	10°32	8°32	5° 1	13°32	14°32	13°22	n.a.	T 6
W 7	4 40 34	12°17'01	12°25	14°48	20° 0	29°16	16°23	28°48	10°33	8°34	5° 0	13°28	14°29	13°29	n.a.	W 7
T 8	4 44 30	13°16'25	24°18	15°50	21°15	29°44	16°36	28°44	10°33	8°37	5° 0	13°21	14°26	13°35	n.a.	T 8
F 9	4 48 27	14°15'47	6 8 18	16°54	22°29	0 m p 1 1	16°49	28°39	10°34	8°39	5° 0	13°12	14°23	13°42	n.a.	F 9
S 10	4 52 23	15°15'06	18°26	18° 1	23°43	0°39	17° 2	28°35	10°35	8°41	4°59	13° 2	14°19	13°49	n.a.	S 10
S 11	4 56 20	16°14'23	0 Ⅱ 47	19°10	24°57	1° 5	17°15	28°30	10°35	8°43	4°59	12°51	14°16	13°55	n.a.	S 11
M12	5 0 16	17°13'37	13°19	20°22	26°12	1°32	17°28	28°26	10°36	8°46	4°59	12°41	14°13	14° 2	n.a.	M12
T 13	5 4 13	18°12'49	26° 4	21°35	27°26	1°59	17°41	28°22	10°36	8°48	4°58	12°32	14°10	14° 9	n.a.	T 13
W14	5 8 9	19°11'59	9 99 0	22°50	28°40	2°25	17°54	28°18	10°36	8°50	4°58	12°25	14° 7	14°15	n.a.	W14
T 15	5 12 6	20°11'07	22° 9	24° 7	29°54	2°51	18° 8	28°13	10°37	8°52	4°58	12°21	14° 4	14°22	n.a.	T 15
F 16	5 16 3	21°10'12	$5\Omega_{29}$	25°26	1る8	3°16	18°21	28° 9	10°37	8°55	4°58	12°19	14° 0	14°29	n.a.	F 16
S 17	5 19 59	22° 9'15	18°59	26°47	2°22	3°42	18°34	28° 5	10°37	8°57	4°58	12°D19	13°57	14°36	n.a.	S 17
S 18	5 23 56	23° 8'17	2 Mp 41	28° 9	3°36	4° 7	18°48	28° 1	10°37	8°59	4°58	12°20	13°54	14°42	n.a.	S 18
M19	5 27 52	24° 7'16	16°35	29°33	4°50	4°32	19° 1	27°57	10°37	9° 1	4°57	12°21	13°51	14°49	n.a.	M19
T 20	5 31 49	25° 6'13	0 ჲ 39	0 才 59	6° 4	4°56	19°15	27°53	10°R37	9° 4	4°57	12°R21	13°48	14°56	n.a.	T 20
W21	5 35 45	26° 5'08	14°54	2°26	7°18	5°20	19°28	27°49	10°37	9° 6	4°57	12°19	13°44	15° 2	n.a.	W21
T 22	5 39 42	27° 4'01	29°16	3°55	8°32	5°44	19°42	27°45	10°37	9° 8	4°57	12°16	13°41	15° 9	n.a.	T 22
F 23	5 43 38	28° 2'53	13 M .44	5°25	9°46	6° 8	19°56	27°42	10°37	9°10	4°D57	12°11	13°38	15°16	n.a.	F 23
S 24	5 47 35	29° 1'42	28°10	6°57	11° 0	6°31	20° 9	27°38	10°37	9°12	4°57	12° 4	13°35	15°23	n.a.	S 24
S 25	5 51 31	05 0'29	12 ~ 31	8°30	12°14	6°54	20°23	27°34	10°37	9°14	4°57	11°57	13°32	15°29	n.a.	S 25
M26	5 55 28	0°59'15	26°39	10° 5	13°28	7°16	20°37	27°31	10°36	9°17	4°57	11°51	13°29	15°36	n.a.	M26
T 27	5 59 24	1°57'57	10 ට 31	11°41	14°42	7°39	20°51	27°27	10°36	9°19	4°57	11°46	13°25	15°43	n.a.	T 27
W28	6 3 21	2°56'38	24° 1	13°19	15°56	8° 0	21° 4	27°24	10°36	9°21	4°57	11°43	13°22	15°49	n.a.	W28
T 29	6 7 17	3°55'17	7≈10	14°59	17°10	8°22	21°18	27°20	10°35	9°23	4°58	11°D42	13°19	15°56	n.a.	T 29
F 30	6 11 14	4°53'52	19°58	16°40	18°24	8°43	21°32	27°17	10°35	9°25	4°58	11°42	13°16	16° 3	n.a.	F 30
S 31	6 15 10	5 る 52'26	2 ∺ 26	18 × 22	19 る 38	9Mp 3	21 궁 46	27814	10 M 34	9 ∡ 127	4 Υ58	11 Ω 43	13 Ω 13	16 Y 10	n.a.	S 31

Delta T = 38h41m27s

Julian Calendar 1 Jan. 4739 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4740 BCE

FEBRUARY 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 19 7	6 ප 50'57	14) 38	20 ∡ 6	20 궁 52	9 m 24	22る 0	27°R11	10°R34	9 ₹ 29	4Υ 58	11 Ω 45	13 Ω 10	16 Y 16	n.a.	S 1
M 2	6 23 4	7°49'25	26°39	21°51	22° 5	9°44	22°14	27 8 8	10 m 33	9°31	4°58	11°46	13° 6	16°23	n.a.	M 2
T 3	6 27 0	8°47'52	8 Ƴ 33	23°38	23°19	10° 3	22°28	27° 5	10°32	9°33	4°59	11°R47	13° 3	16°30	n.a.	T 3
W 4	6 30 57	9°46'16	20°25	25°26	24°33	10°22	22°42	27° 2	10°32	9°35	4°59	11°46	13° 0	16°36	n.a.	W 4
T 5	6 34 53	10°44'37	2819	27°16	25°47	10°40	22°56	26°59	10°31	9°37	4°59	11°44	12°57	16°43	n.a.	T 5
F 6	6 38 50	11°42'56	14°22	29° 8	27° 0	10°59	23°10	26°57	10°30	9°39	4°59	11°41	12°54	16°50	n.a.	F 6
S 7	6 42 46	12°41'13	26°35	1ਰ 1	28°14	11°16	23°24	26°54	10°29	9°41	5° 0	11°37	12°50	16°56	n.a.	S 7
S 8	6 46 43	13°39'28	9 Ⅱ 2	2°56	29°28	11°33	23°38	26°51	10°28	9°43	5° 0	11°32	12°47	17° 3	n.a.	S 8
M 9	6 50 39	14°37'40	21°45	4°52	0≈41	11°50	23°52	26°49	10°27	9°45	5° 0	11°28	12°44	17°10	n.a.	M 9
T 10	6 54 36	15°35'51	49946	6°50	1°55	12° 6	24° 6	26°47	10°26	9°47	5° 1	11°24	12°41	17°17	n.a.	T 10
W11	6 58 32	16°33'59	18° 2	8°49	3° 9	12°22	24°20	26°44	10°25	9°49	5° 1	11°21	12°38	17°23	n.a.	W11
T 12	7 2 29	17°32'05	1 Ω 34	10°49	4°22	12°37	24°34	26°42	10°24	9°51	5° 2	11°20	12°35	17°30	n.a.	T 12
F 13	7 6 25	18°30'10	15°19	12°51	5°36	12°52	24°48	26°40	10°23	9°53	5° 2	11°D19	12°31	17°37	n.a.	F 13
S 14	7 10 22	19°28'12	29°15	14°55	6°49	13° 6	25° 2	26°38	10°22	9°55	5° 3	11°20	12°28	17°43	n.a.	S 14
S 15	7 14 18	20°26'13	13 M 19	16°59	8° 3	13°20	25°16	26°36	10°20	9°57	5° 3	11°21	12°25	17°50	n.a.	S 15
M16	7 18 15	21°24'12	27°28	19° 5	9°16	13°33	25°30	26°35	10°19	9°58	5° 4	11°23	12°22	17°57	n.a.	M16
T 17	7 22 11	22°22'09	11 ≏ 41	21°12	10°30	13°46	25°44	26°33	10°18	10° 0	5° 4	11°24	12°19	18° 4	n.a.	T 17
W18	7 26 8	23°20'05	25°54	23°19	11°43	13°58	25°59	26°31	10°16	10° 2	5° 5	11°R24	12°16	18°10	n.a.	W18
T 19	7 30 4	24°17'59	10 M 6	25°27	12°56	14° 9	26°13	26°30	10°15	10° 4	5° 5	11°23	12°12	18°17	n.a.	T 19
F 20	7 34 1	25°15'52	24°14	27°36	14°10	14°20	26°27	26°29	10°13	10° 5	5° 6	11°22	12° 9	18°24	n.a.	F 20
S 21	7 37 58	26°13'44	8 7 16	29°45	15°23	14°30	26°41	26°27	10°12	10° 7	5° 7	11°20	12° 6	18°30	n.a.	S 21
S 22	7 41 54	27°11'34	22° 8	1≈53	16°36	14°39	26°55	26°26	10°10	10° 9	5° 7	11°18	12° 3	18°37	n.a.	S 22
M23	7 45 51	28° 9'22	5 る 48	4° 2	17°50	14°48	27° 9	26°25	10° 9	10°11	5° 8	11°17	12° 0	18°44	n.a.	M23
T 24	7 49 47	29° 7'09	19°15	6° 9	19° 3	14°56	27°23	26°24	10° 7	10°12	5° 9	11°15	11°56	18°51	n.a.	T 24
W25	7 53 44	0≈ 4'54	2≈25	8°16	20°16	15° 4	27°37	26°23	10° 6	10°14	5° 9	11°15	11°53	18°57	n.a.	W25
T 26	7 57 40	1° 2'37	15°20	10°21	21°29	15°11	27°52	26°22	10° 4	10°15	5°10	11°D15	11°50	19° 4	n.a.	T 26
F 27	8 1 37	2° 0'19	27°58	12°25	22°43	15°17	28° 6	26°22	10° 2	10°17	5°11	11°15	11°47	19°11	n.a.	F 27
S 28	8 5 33	2 ≈ 57'58	10 ∺ 21	14≈27	23≈56	15 m 22	28 궁 20	26821	10 Mg 0	10 × 19	5 Υ 12	11 Ω 16	11 Ω 44	19 Y 17	n.a.	S 28

Delta T = 38h41m24s

MARCH 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	24	ħ)ţ(并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	8 9 30	3≈55'36	22) (31	16≈27	25≈ 9	15 m)27	28 궁 34	26°R21	9°R59	10 × 20	5 Υ 12	11 Ω 17	11 Ω 41	19 Υ 24	n.a.	S 1
M 2	8 13 26	4°53'12	4 Υ32	18°25	26°22	15°31	28°48	26820	9 m 57	10°22	5°13	11°17	11°37	19°31	n.a.	M 2
T 3	8 17 23	5°50'47	16°26	20°20	27°35	15°35	29° 2	26°20	9°55	10°23	5°14	11°18	11°34	19°38	n.a.	T 3
W 4	8 21 19	6°48'19	28°19	22°12	28°48	15°37	29°16	26°20	9°53	10°24	5°15	11°18	11°31	19°44	n.a.	W 4
T 5	8 25 16	7°45'50	10 8 14	24° 2	0 ∺ 1	15°39	29°30	26°D20	9°51	10°26	5°16	11°R18	11°28	19°51	n.a.	T 5
F 6	8 29 12	8°43'19	22°17	25°48	1°14	15°41	29°44	26°20	9°49	10°27	5°17	11°18	11°25	19°58	n.a.	F 6
S 7	8 33 9	9°40'47	4 Ⅱ 31	27°31	2°27	15°R41	29°58	26°20	9°47	10°29	5°18	11°18	11°21	20° 4	n.a.	S 7
S 8	8 37 6	10°38'13	17° 0	29°12	3°40	15°41	0≈12	26°20	9°45	10°30	5°19	11°18	11°18	20°11	n.a.	S 8
M 9	8 41 2	11°35'37	29°49	0) 48	4°53	15°40	0°26	26°20	9°43	10°31	5°20	11°D18	11°15	20°18	n.a.	M 9
T 10	8 44 59	12°33'00	12958	2°22	6° 6	15°38	0°40	26°21	9°41	10°33	5°21	11°18	11°12	20°25	n.a.	T 10
W1 1	8 48 55	13°30'22	26°29	3°52	7°18	15°36	0°54	26°21	9°39	10°34	5°22	11°18	11° 9	20°31	n.a.	W11
T 12	8 52 52	14°27'42	10 Ω 21	5°18	8°31	15°32	1° 8	26°22	9°37	10°35	5°23	11°R18	11° 6	20°38	n.a.	T 12
F 13	8 56 48	15°25'00	24°30	6°41	9°44	15°28	1°22	26°23	9°34	10°36	5°24	11°18	11° 2	20°45	n.a.	F 13
S 14	9 0 45	16°22'18	8 m 53	8° 1	10°57	15°24	1°36	26°23	9°32	10°38	5°25	11°18	10°59	20°51	n.a.	S 14
S 15	9 4 41	17°19'34	23°24	9°16	12° 9	15°18	1°49	26°24	9°30	10°39	5°26	11°17	10°56	20°58	n.a.	S 15
M16	9 8 38	18°16'49	7 ≙ 58	10°28	13°22	15°12	2° 3	26°25	9°28	10°40	5°27	11°16	10°53	21° 5	n.a.	M16
T 17	9 12 34	19°14'04	22°29	11°37	14°34	15° 5	2°17	26°27	9°26	10°41	5°28	11°16	10°50	21°12	n.a.	T 17
W18	9 16 31	20°11'18	6ML53	12°41	15°47	14°58	2°31	26°28	9°23	10°42	5°29	11°15	10°47	21°18	n.a.	W18
T 19	9 20 28	21° 8'31	21° 5	13°42	17° 0	14°49	2°44	26°29	9°21	10°43	5°30	11°D15	10°43	21°25	n.a.	T 19
F 20	9 24 24	22° 5'43	5 √ 4	14°39	18°12	14°40	2°58	26°31	9°19	10°44	5°31	11°15	10°40	21°32	n.a.	F 20
S 21	9 28 21	23° 2'54	18°49	15°31	19°24	14°30	3°12	26°32	9°16	10°45	5°32	11°16	10°37	21°39	n.a.	S 21
S 22	9 32 17	24° 0'05	2 る 19	16°20	20°37	14°20	3°25	26°34	9°14	10°46	5°33	11°17	10°34	21°45	n.a.	S 22
M23	9 36 14	24°57'16	15°35	17° 5	21°49	14° 9	3°39	26°35	9°12	10°47	5°35	11°18	10°31	21°52	n.a.	M23
T 24	9 40 10	25°54'25	28°37	17°45	23° 2	13°57	3°53	26°37	9° 9	10°48	5°36	11°19	10°27	21°59	n.a.	T 24
W25	9 44 7	26°51'34	11≈25	18°21	24°14	13°44	4° 6	26°39	9° 7	10°49	5°37	11°R19	10°24	22° 5	n.a.	W25
T 26	9 48 3	27°48'42	24° 1	18°53	25°26	13°31	4°20	26°41	9° 5	10°49	5°38	11°19	10°21	22°12	n.a.	T 26
F 27	9 52 0	28°45'49	6 ∺ 25	19°20	26°38	13°18	4°33	26°43	9° 2	10°50	5°39	11°17	10°18	22°19	n.a.	F 27
S 28	9 55 57	29°42'56	18°39	19°43	27°51	13° 3	4°47	26°46	9° 0	10°51	5°41	11°15	10°15	22°26	n.a.	S 28
S 29	9 59 53	0) 40′01	0 Υ 44	20° 1	29° 3	12°49	5° 0	26°48	8°57	10°52	5°42	11°12	10°12	22°32	n.a.	S 29
M30	10 3 50	1°37'06	12°41	20°15	0 Υ 15	12°34	5°13	26°50	8°55	10°52	5°43	11° 9	10° 8	22°39	n.a.	M30
T 31	10 7 46	2) 34'10	24 Y 35	20) 24	1 Υ 27	12 M 18	5≈27	26 8 53	8 m 52	10 ₹ 53	5 Ƴ 44	11 0 6	10 0 5	22 Y 46	n.a.	T 31

Delta T = 38h41m21s

Julian Calendar 1 March 4739 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4739 BCE

APRIL 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
W 1	10 11 43	3 ∺ 31'12	6 8 26	20 米 29	2 Υ 39	12°R 2	5≈40	26 8 55	8°R50	10 ∡ 754	5 Υ 46	11°R 3	10 Ω 2	22 Y 52	n.a.	W 1
T 2	10 15 39	4°28'15	18°21	20°R29	3°51	11 M 46	5°53	26°58	8 M 48	10°54	5°47	11 0 1	9°59	22°59	n.a.	T 2
F 3	10 19 36	5°25'16	0∏22	20°24	5° 3	11°29	6° 6	27° 1	8°45	10°55	5°48	11°D 0	9°56	23° 6	n.a.	F 3
S 4	10 23 32	6°22'17	12°34	20°16	6°15	11°12	6°19	27° 4	8°43	10°56	5°50	11° 0	9°53	23°13	n.a.	S 4
S 5	10 27 29	7°19'17	25° 1	20° 3	7°27	10°55	6°32	27° 7	8°40	10°56	5°51	11° 1	9°49	23°19	n.a.	S 5
M 6	10 31 26	8°16'16	7 95 49	19°46	8°39	10°37	6°45	27°10	8°38	10°57	5°52	11° 3	9°46	23°26	n.a.	M 6
T 7	10 35 22	9°13'15	20°59	19°25	9°50	10°20	6°58	27°13	8°35	10°57	5°54	11° 4	9°43	23°33	n.a.	T 7
W 8	10 39 19	10°10'13	4 Ω 35	19° 1	11° 2	10° 2	7°11	27°16	8°33	10°57	5°55	11°R 5	9°40	23°39	n.a.	W 8
T 9	10 43 15	11° 7'11	18°37	18°34	12°14	9°44	7°24	27°19	8°30	10°58	5°57	11° 5	9°37	23°46	n.a.	T 9
F 10	10 47 12	12° 4'08	3 Mg 3	18° 5	13°26	9°26	7°37	27°23	8°28	10°58	5°58	11° 4	9°33	23°53	n.a.	F 10
S 11	10 51 8	13° 1'04	17°47	17°33	14°37	9° 9	7°49	27°26	8°25	10°58	5°59	11° 1	9°30	24° 0	n.a.	S 11
S 12	10 55 5	13°58'01	2 ≏ 43	17° 0	15°49	8°51	8° 2	27°30	8°23	10°59	6° 1	10°57	9°27	24° 6	n.a.	S 12
M13	10 59 2	14°54'57	17°43	16°26	17° 0	8°33	8°15	27°33	8°20	10°59	6° 2	10°52	9°24	24°13	n.a.	M13
T 14	11 2 58	15°51'53	2 M .36	15°52	18°12	8°16	8°27	27°37	8°18	10°59	6° 4	10°48	9°21	24°20	n.a.	T 14
W15	11 6 55	16°48'50	17°16	15°17	19°23	7°58	8°40	27°41	8°16	10°59	6° 5	10°44	9°18	24°26	n.a.	W15
T 16	11 10 51	17°45'47	1 , ₹38	14°44	20°34	7°41	8°52	27°45	8°13	11° 0	6° 6	10°41	9°14	24°33	n.a.	T 16
F 17	11 14 48	18°42'44	15°39	14°11	21°46	7°25	9° 5	27°49	8°11	11° 0	6° 8	10°D40	9°11	24°40	n.a.	F 17
S 18	11 18 44	19°39'41	29°17	13°41	22°57	7° 8	9°17	27°53	8° 8	11° 0	6° 9	10°40	9° 8	24°47	n.a.	S 18
S 19	11 22 41	20°36'39	12 る 35	13°13	24° 8	6°52	9°29	27°57	8° 6	11° 0	6°11	10°42	9° 5	24°53	n.a.	S 19
M20	11 26 38	21°33'37	25°35	12°48	25°19	6°36	9°41	28° 1	8° 4	11°R 0	6°12	10°43	9° 2	25° 0	n.a.	M20
T 21	11 30 34	22°30'35	8≈18	12°26	26°30	6°21	9°53	28° 5	8° 1	11° 0	6°14	10°R44	8°58	25° 7	n.a.	T 21
W22	11 34 31	23°27'34	20°49	12° 8	27°41	6° 6	10° 5	28°10	7°59	11° 0	6°15	10°43	8°55	25°14	n.a.	W22
T 23	11 38 27	24°24'32	3) € 8	11°55	28°52	5°52	10°17	28°14	7°57	11° 0	6°17	10°41	8°52	25°20	n.a.	T 23
F 24	11 42 24	25°21'32	15°19	11°45	0 8 3	5°38	10°29	28°19	7°54	11° 0	6°18	10°37	8°49	25°27	n.a.	F 24
S 25	11 46 21	26°18'31	27°23	11°40	1°14	5°25	10°41	28°23	7°52	11° 0	6°20	10°30	8°46	25°34	n.a.	S 25
S 26	11 50 17	27°15'31	9 Υ 21	11°D40	2°25	5°12	10°53	28°28	7°50	10°59	6°21	10°22	8°43	25°40	n.a.	S 26
M27	11 54 14	28°12'30	21°15	11°44	3°36	5° 0	11° 4	28°32	7°47	10°59	6°22	10°14	8°39	25°47	n.a.	M27
T 28	11 58 10	29° 9'31	3 8 6	11°54	4°47	4°49	11°16	28°37	7°45	10°59	6°24	10° 5	8°36	25°54	n.a.	T 28
W29	12 2 7	0 ℃ 6'31	14°58	12° 8	5°57	4°38	11°27	28°42	7°43	10°59	6°25	9°56	8°33	26° 1	n.a.	W29
T 30	12 6 3	1 ° 3'32	26 8 52	12) 28	7 と 8	4Mp28	11 ≈ 39	28 8 47	7 m /41	10 × 758	6 Ƴ 27	9 Ω 50	8Ω 30	26 ℃ 7	n.a.	T 30

Delta T = 38h41m17s

MAY 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	12 10 0	2 ° 0'33	8Д52	12) 53	8 8 19	4°R19	11≈50	28 8 52	7°R39	10°R58	6 Υ 28	9°R45	8 Ω 27	26 Y 14	n.a.	F 1
S 2	12 13 57	2°57'34	21° 2	13°23	9°29	4 Mp 1 1	12° 1	28°57	7 m /36	10 ∡ 758	6°30	9 Ω 42	8°24	26°21	n.a.	S 2
S 3	12 17 53	3°54'35	3926	13°58	10°39	4° 3	12°12	29° 2	7°34	10°57	6°31	9°D41	8°20	26°27	n.a.	S 3
M 4	12 21 50	4°51'37	16° 9	14°37	11°50	3°57	12°23	29° 7	7°32	10°57	6°33	9°42	8°17	26°34	n.a.	M 4
T 5	12 25 46	5°48'39	29°16	15°22	13° 0	3°51	12°34	29°13	7°30	10°56	6°34	9°43	8°14	26°41	n.a.	T 5
W 6	12 29 43	6°45'42	12 Ω 49	16°12	14°10	3°45	12°45	29°18	7°28	10°56	6°36	9°R43	8°11	26°48	n.a.	W 6
T 7	12 33 39	7°42'45	26°50	17° 7	15°21	3°41	12°56	29°23	7°26	10°55	6°37	9°42	8° 8	26°54	n.a.	T 7
F 8	12 37 36	8°39'48	11 1 19	18° 6	16°31	3°38	13° 7	29°29	7°24	10°55 10°54	6°39	9°38	8° 4	27° 1	n.a.	F 8
S 9	12 41 33	9°36'52	26°13	19°10	17°41	3°35	13°17	29°34	7°22		6°40	9°33	8° 1	27° 8	n.a.	S 9
S 10	12 45 29	10°33'56	11 ≏ 22	20°19	18°51	3°33	13°28	29°40	7°20	10°54	6°42	9°25	7°58	27°15	n.a.	S 10
M11	12 49 26	11°31'01	26°39	21°32	20° 0	3°32	13°38	29°46	7°18	10°53	6°43	9°16	7°55	27°21	n.a.	M11
T 12	12 53 22	12°28'08	11 M .51	22°50	21°10	3°D32	13°48	29°51	7°16	10°52	6°45	9° 8	7°52	27°28	n.a.	T 12
W13 T 14	12 57 19 13 1 16	13°25'15 14°22'24	26°49 11 × 724	24°12 25°39	22°20 23°30	3°32 3°34	13°58 14° 9	29°57 0 I I 3	7°14 7°13	10°52 10°51	6°46 6°48	9° 0 8°54	7°49 7°45	27°35 27°41	n.a.	W13 T 14
F 15	13 1 16	14 22 24 15°19'33	25°33	23 39 27° 9	23°30 24°39	3°36	14°19	0° 9	7°11	10°50	6°49	8°50	7°43	27°48	n.a. n.a.	F 15
S 16	13 9 9	16°16'44	23 33 9 궁 14	28°44	25°49	3°39	14°28	0°15	7° 9	10°50	6°51	8°49	7°39	27°55	n.a.	S 16
				0Υ23	26°58				7° 8	10°49						
S 17 M18	13 13 5 13 17 2	17°13'57 18°11'10	22°29 5 ≈ 22	2° 5	26°58 28° 7	3°43 3°47	14°38 14°48	0°20 0°26	7° 8	10°49 10°48	6°52 6°54	8°D48 8°R49	7°36 7°33	28° 2 28° 8	n.a.	S 17 M18
T 19	13 17 2	19° 8'25	17°56	3°51	29°17	3°53	14°57	0°33	7° 4	10°48	6°55	8°49	7°29	28°15	n.a. n.a.	T 19
W20	13 24 55	20° 5'41	0 ¥ 16	5°40	0Π26	3°59	15° 7	0°39	7° 3	10°46	6°57	8°47	7°26	28°22	n.a.	W20
T 21	13 28 52	21° 2'59	12°24	7°32	1°35	4° 6	15°16	0°45	7° 1	10°45	6°58	8°42	7°23	28°28	n.a.	T 21
F 22	13 32 48	22° 0'18	24°25	9°27	2°44	4°14	15°25	0°51	7° 0	10°44	7° 0	8°35	7°20	28°35	n.a.	F 22
S 23	13 36 45	22°57'38	6 Y 21	11°24	3°53	4°22	15°34	0°57	6°58	10°43	7° 1	8°25	7°17	28°42	n.a.	S 23
S 24	13 40 41	23°54'59	18°14	13°23	5° 2	4°31	15°43	1° 4	6°57	10°42	7° 3	8°13	7°14	28°49	n.a.	S 24
M25	13 44 38	24°52'22	0 8 6	15°24	6°10	4°41	15°52	1°10	6°55	10°41	7° 4	8° 0	7°10	28°55	n.a.	M25
T 26	13 48 34	25°49'46	11°58	17°26	7°19	4°52	16° 1	1°16	6°54	10°40	7° 6	7°46	7° 7	29° 2	n.a.	T 26
W27	13 52 31	26°47'11	23°52	19°29	8°28	5° 4	16° 9	1°23	6°53	10°39	7° 7	7°34	7° 4	29° 9	n.a.	W27
T 28	13 56 28	27°44'38	5∏49	21°33	9°36	5°16	16°18	1°29	6°51	10°38	7° 8	7°23	7° 1	29°16	n.a.	T 28
F 29	14 0 24	28°42'06	17°52	23°38	10°44	5°29	16°26	1°36	6°50	10°37	7°10	7°15	6°58	29°22	n.a.	F 29
S 30	14 4 21	29°39'35	099 3	25°42	11°52	5°43	16°34	1°42	6°49	10°36	7°11	7° 9	6°55	29°29	n.a.	S 30
S 31	14 8 17	0 8 37'05	129528	27 Y 47	13 I 1	5 m 57	16≈42	1 Ⅱ 49	6 M)48	10 ∡ 35	7 Υ 13	7 Ω 7	6 Ω 51	29 Y 36	n.a.	S 31

Delta T = 38h41m13s

Julian Calendar 1 May 4739 BCE == Greg. Calendar 24 March 4739 BCE

JUNE 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	14 12 14	1834'36	259 8	29 Y 51	14 Ⅱ 9	6 Mp 12	16≈50	1 II 56	6°R47	10°R34	7 Υ 14	7°R 6	6 Ω 48	29 Y 42	n.a.	M 1
T 2	14 16 11	2°32'09	8 N 9	1 8 54	15°16	6°28	16°58	2° 2	6Mp46	10 ∡ 32	7°16	7 Ω 6	6°45	29°49	n.a.	T 2
W 3	14 20 7	3°29'43	21°35	3°57	16°24	6°44	17° 5	2° 9	6°45	10°31	7°17	7° 5	6°42	29°56	n.a.	W 3
T 4	14 24 4	4°27'18	5 m 29	5°59	17°32	7° 1	17°13	2°16	6°44	10°30	7°18	7° 3	6°39	0 8 3	n.a.	T 4
F 5	14 28 0	5°24'54	19°51	8° 0	18°39	7°19	17°20	2°22	6°43	10°29	7°20	6°59	6°35	0° 9	n.a.	F 5
S 6	14 31 57	6°22'32	4 ₾ 38	10° 0	19°47	7°37	17°27	2°29	6°42	10°27	7°21	6°52	6°32	0°16	n.a.	S 6
S 7	14 35 53	7°20'11	19°46	11°58	20°54	7°56	17°34	2°36	6°41	10°26	7°22	6°43	6°29	0°23	n.a.	S 7
M 8	14 39 50	8°17'52	5M 5	13°56	22° 1	8°15	17°41	2°43	6°41	10°25	7°24	6°33	6°26	0°29	n.a.	M 8
T 9	14 43 46	9°15'34	20°24	15°52	23° 8	8°35	17°48	2°50	6°40	10°23	7°25	6°22	6°23	0°36	n.a.	T 9
W10	14 47 43	10°13'18	5 ₹ 30	17°46	24°15	8°56	17°55	2°57	6°39	10°22	7°26	6°12	6°20	0°43	n.a.	W10
T 11	14 51 40	11°11'05	20°16	19°40	25°21	9°17	18° 1	3° 4	6°39	10°21	7°28	6° 5	6°16	0°50	n.a.	T 11
F 12	14 55 36	12° 8'53	4 궁 34	21°32	26°28	9°39	18° 7	3°11	6°38	10°19	7°29	5°59	6°13	0°56	n.a.	F 12
S 13	14 59 33	13° 6'43	18°22	23°22	27°34	10° 1	18°13	3°18	6°38	10°18	7°30	5°57	6°10	1° 3	n.a.	S 13
S 14	15 3 29	14° 4'35	1≈42	25°12	28°40	10°23	18°19	3°25	6°37	10°16	7°31	5°D56	6° 7	1°10	n.a.	S 14
M15	15 7 26	15° 2'30	14°36	27° 0	29°46	10°46	18°25	3°32	6°37	10°15	7°33	5°R56	6° 4	1°17	n.a.	M15
T 16	15 11 22	16° 0'26	27° 9	28°46	09्52	11°10	18°31	3°39	6°36	10°13	7°34	5°56	6° 0	1°23	n.a.	T 16
W17	15 15 19	16°58'25	9 ∺ 25	0 Ⅲ 31	1°58	11°34	18°36	3°46	6°36	10°12	7°35	5°54	5°57	1°30	n.a.	W17
T 18	15 19 16	17°56'25	21°29	2°15	3° 3	11°59	18°42	3°53	6°36	10°10	7°36	5°50	5°54	1°37	n.a.	T 18
F 19	15 23 12	18°54'28	3 ℃ 25	3°58	4° 9	12°24	18°47	4° 0	6°36	10° 9	7°37	5°43	5°51	1°43	n.a.	F 19
S 20	15 27 9	19°52'33	15°17	5°39	5°14	12°49	18°52	4° 7	6°35	10° 7	7°39	5°33	5°48	1°50	n.a.	S 20
S 21	15 31 5	20°50'40	27° 9	7°19	6°19	13°15	18°57	4°15	6°35	10° 6	7°40	5°22	5°45	1°57	n.a.	S 21
M22	15 35 2	21°48'49	9 8 1	8°58	7°24	13°41	19° 1	4°22	6°D35	10° 4	7°41	5° 8	5°41	2° 4	n.a.	M22
T 23	15 38 58	22°47'01	20°56	10°35	8°28	14° 8	19° 6	4°29	6°35	10° 3	7°42	4°55	5°38	2°10	n.a.	T 23
W24	15 42 55	23°45'14	2 Ⅱ 55	12°11	9°33	14°35	19°10	4°36	6°35	10° 1	7°43	4°43	5°35	2°17	n.a.	W24
T 25	15 46 51	24°43'29	15° 0	13°46	10°37	15° 3	19°14	4°43	6°35	10° 0	7°44	4°32	5°32	2°24	n.a.	T 25
F 26	15 50 48	25°41'47	27°11	15°20	11°41	15°31	19°18	4°51	6°36	9°58	7°45	4°24	5°29	2°31	n.a.	F 26
S 27	15 54 45	26°40'06	9931	16°52	12°44	15°59	19°22	4°58	6°36	9°56	7°46	4°18	5°26	2°37	n.a.	S 27
S 28	15 58 41	27°38'27	22° 2	18°23	13°48	16°28	19°25	5° 5	6°36	9°55	7°47	4°16	5°22	2°44	n.a.	S 28
M29	16 2 38	28°36'50	4Ω47	19°53	14°51	16°57	19°29	5°13	6°36	9°53	7°49	4°D15	5°19	2°51	n.a.	M29
T 30	16 634	29 8 35'15	17 Ω 49	21 II 21	159554	17 m)27	19≈32	5 Ⅱ 20	6 ₯ 37	9 ₹ 52	7 Ƴ 50	4Ω 16	5 Ω 16	2 8 57	n.a.	T 30

Delta T = 38h41m10s

JULY 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(ħ	В	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	16 10 31	0∏33'42	1 m p 1 1	22∏49	16957	17 m 57	19≈35	5 Ⅱ 27	6 m /37	9°R50	7 Υ 51	4°R16	5 Ω 13	3 8 4	n.a.	W 1
T 2	16 14 27	1°32'10	14°56	24°15	17°59	18°27	19°38	5°34	6°38	9 ∡ 748	7°51	4 Ω 15	5°10	3°11	n.a.	T 2
F 3	16 18 24	2°30'40	29° 6	25°39	19° 1	18°58	19°40	5°42	6°38	9°47	7°52	4°12	5° 6	3°18	n.a.	F 3
S 4	16 22 20	3°29'13	13 ₾ 39	27° 2	20° 3	19°29	19°43	5°49	6°39	9°45	7°53	4° 7	5° 3	3°24	n.a.	S 4
S 5	16 26 17	4°27'47	28°31	28°24	21° 5	20° 0	19°45	5°56	6°39	9°43	7°54	4° 0	5° 0	3°31	n.a.	S 5
M 6	16 30 13	5°26'23	13MJ36	29°44	22° 6	20°31	19°47	6° 4	6°40	9°42	7°55	3°52	4°57	3°38	n.a.	M 6
T 7	16 34 10	6°25'01	28°43	199 3	23° 7	21° 3	19°49	6°11	6°41	9°40	7°56	3°43	4°54	3°45	n.a.	T 7
W 8	16 38 7	7°23'42	13 ×7 44	2°21	24° 8	21°35	19°51	6°18	6°42	9°38	7°57	3°35	4°51	3°51	n.a.	W 8
T 9	16 42 3	8°22'25	28°29	3°36	25° 8	22° 8	19°52	6°26	6°42	9°37	7°58	3°29	4°47	3°58	n.a.	T 9
F 10	16 46 0	9°21'10	12 る 49	4°50	26° 8	22°40	19°53	6°33	6°43	9°35	7°59	3°25	4°44	4° 5	n.a.	F 10
S 11	16 49 56	10°19'58	26°43	6° 3	27° 7	23°13	19°54	6°40	6°44	9°33	7°59	3°23	4°41	4°11	n.a.	S 11
S 12	16 53 53	11°18'48	10≈ 8	7°13	28° 6	23°47	19°55	6°48	6°45	9°32	8° 0	3°D23	4°38	4°18	n.a.	S 12
M13	16 57 49	12°17'41	23° 7	8°22	29° 5	24°20	19°56	6°55	6°46	9°30	8° 1	3°24	4°35	4°25	n.a.	M13
T 14	17 146	13°16'36	5) (44	9°28	0Ω 3	24°54	19°57	7° 2	6°47	9°28	8° 2	3°25	4°32	4°32	n.a.	T 14
W15	17 5 42	14°15'34	18° 1	10°33	1° 1	25°28	19°57	7° 9	6°48	9°27	8° 3	3°R25	4°28	4°38	n.a.	W15
T 16	17 9 39	15°14'34	0 Υ 6	11°35	1°59	26° 2	19°R57	7°17	6°50	9°25	8° 3	3°24	4°25	4°45	n.a.	T 16
F 17	17 13 35	16°13'37	12° 2	12°34	2°56	26°36	19°57	7°24	6°51	9°23	8° 4	3°20	4°22	4°52	n.a.	F 17
S 18	17 17 32	17°12'42	23°54	13°31	3°53	27°11	19°56	7°31	6°52	9°22	8° 5	3°15	4°19	4°59	n.a.	S 18
S 19	17 21 28	18°11'50	5 8 46	14°25	4°49	27°46	19°56	7°38	6°53	9°20	8° 5	3° 8	4°16	5° 5	n.a.	S 19
M20	17 25 25	19°11'00	17°40	15°16	5°44	28°21	19°55	7°46	6°55	9°19	8° 6	3° 0	4°12	5°12	n.a.	M20
T 21	17 29 21	20°10'13	29°40	16° 3	6°39	28°56	19°54	7°53	6°56	9°17	8° 6	2°51	4° 9	5°19	n.a.	T 21
W22	17 33 18	21° 9'28	11 Ⅱ 48	16°47	7°34	29°32	19°53	8° 0	6°58	9°15	8° 7	2°44	4° 6	5°25	n.a.	W22
T 23	17 37 15	22° 8'46	24° 4	17°26	8°28	0 亚 8	19°52	8° 7	6°59	9°14	8° 8	2°37	4° 3	5°32	n.a.	T 23
F 24	17 41 11	23° 8'06	6929	18° 2	9°22	0°44	19°50	8°14	7° 1	9°12	8° 8	2°32	4° 0	5°39	n.a.	F 24
S 25	17 45 8	24° 7'28	19° 5	18°33	10°14	1°20	19°49	8°22	7° 3	9°11	8° 9	2°29	3°57	5°46	n.a.	S 25
S 26	17 49 4	25° 6'53	1 Ω 52	18°58	11° 7	1°57	19°47	8°29	7° 4	9° 9	8° 9	2°D28	3°53	5°52	n.a.	S 26
M27	17 53 1	26° 6'19	14°51	19°18	11°58	2°33	19°45	8°36	7° 6	9° 7	8°10	2°29	3°50	5°59	n.a.	M27
T 28	17 56 57	27° 5'48	28° 4	19°33	12°49	3°10	19°42	8°43	7° 8	9° 6	8°10	2°30	3°47	6° 6	n.a.	T 28
W29	18 0 54	28° 5'19	11 M 32	19°40	13°39	3°47	19°40	8°50	7°10	9° 4	8°10	2°32	3°44	6°13	n.a.	W29
T 30	18 4 50	29° 4'51	25°16	19°R41	14°29	4°24	19°37	8°57	7°11	9° 3	8°11	2°R33	3°41	6°19	n.a.	T 30
F 31	18 8 47	0ණ 4'26	9 ≙ 17	19935	15 Ω 18	5 ♀ 1	19 ≈ 34	9 I I 4	7 m 13	9 √ 1	8 Ƴ 11	2 Ω 33	3 Ω 38	6 8 26	n.a.	F 31

Delta T = 38h41m06s

Julian Calendar 1 July 4739 BCE == Greg. Calendar 24 May 4739 BCE

AUGUST 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 12 43	199 4'02	23 ≏ 34	19°R21	16 N 6	5 ₾ 39	19°R31	9 Ⅱ 11	7 m) 15	9°R 0	8 Υ 12	2°R31	3 Ω 34	6 8 33	n.a.	S 1
S 2	18 16 40	2° 3'41	8 M 5	18959	16°53	6°16	19≈28	9°18	7°17	8 ₮ 58	8°12	2Ω 28	3°31	6°39	n.a.	S 2
M 3	18 20 36	3° 3'21	22°45	18°29	17°39	6°54	19°24	9°25	7°19	8°57	8°12	2°24	3°28	6°46	n.a.	M 3
T 4	18 24 33	4° 3'04	7 .₹ 29	17°51	18°24	7°32	19°21	9°32	7°21	8°55	8°13	2°20	3°25	6°53	n.a.	T 4
W 5	18 28 29	5° 2'49	22° 8	17° 4	19° 9	8°10	19°17	9°39	7°24	8°54	8°13	2°16	3°22	7° 0	n.a.	W 5
T 6	18 32 26	6° 2'36	6 ප 36	16°10	19°52	8°49	19°13	9°45	7°26	8°52	8°13	2°13	3°18	7° 6	n.a.	T 6
F 7	18 36 23	7° 2'26	20°47	15° 9	20°35	9°27	19° 8	9°52	7°28	8°51	8°13	2°11	3°15	7°13	n.a.	F 7
S 8	18 40 19	8° 2'17	4≈36	14° 3	21°16	10° 5	19° 4	9°59	7°30	8°49	8°13	2°D11	3°12	7°20	n.a.	S 8
S 9	18 44 16	9° 2'11	18° 1	12°52	21°56	10°44	18°59	10° 6	7°33	8°48	8°14	2°11	3° 9	7°27	n.a.	S 9
M10	18 48 12	10° 2'08	1 ∺ 3	11°39	22°36	11°23	18°55	10°12	7°35	8°47	8°14	2°13	3° 6	7°33	n.a.	M10
T 11	18 52 9	11° 2'06	13°43	10°25	23°14	12° 2	18°50	10°19	7°37	8°45	8°14	2°14	3° 3	7°40	n.a.	T 11
W12	18 56 5	12° 2'07	26° 5	9°12	23°50	12°41	18°45	10°26	7°40	8°44	8°14	2°16	2°59	7°47	n.a.	W12
T 13	19 0 2	13° 2'11	8 Ƴ 13	8° 3	24°26	13°20	18°39	10°32	7°42	8°43	8°14	2°R17	2°56	7°53	n.a.	T 13
F 14	19 3 58	14° 2'17	20°10	7° 0	25° 0	13°59	18°34	10°39	7°45	8°41	8°14	2°17	2°53	8° 0	n.a.	F 14
S 15	19 7 55	15° 2'25	2 8 3	6° 5	25°33	14°38	18°28	10°45	7°47	8°40	8°R14	2°16	2°50	8° 7	n.a.	S 15
S 16	19 11 51	16° 2'36	13°56	5°19	26° 4	15°18	18°23	10°52	7°50	8°39	8°14	2°14	2°47	8°14	n.a.	S 16
M17	19 15 48	17° 2'49	25°52	4°43	26°34	15°57	18°17	10°58	7°53	8°38	8°14	2°12	2°44	8°20	n.a.	M17
T 18	19 19 44	18° 3'05	7 Ⅱ 56	4°18	27° 2	16°37	18°11	11° 4	7°55	8°37	8°14	2°10	2°40	8°27	n.a.	T 18
W19	19 23 41	19° 3'23	20°11	4° 4	27°29	17°17	18° 4	11°11	7°58	8°35	8°14	2° 8	2°37	8°34	n.a.	W19
T 20	19 27 37	20° 3'43	2938	4°D 2	27°54	17°57	17°58	11°17	8° 1	8°34	8°14	2° 6	2°34	8°40	n.a.	T 20
F 21	19 31 34	21° 4'05	15°19	4°11	28°18	18°37	17°51	11°23	8° 3	8°33	8°14	2° 5	2°31	8°47	n.a.	F 21
S 22	19 35 30	22° 4'29	28°15	4°31	28°39	19°17	17°45	11°29	8° 6	8°32	8°14	2°D 4	2°28	8°54	n.a.	S 22
S 23	19 39 27	23° 4'55	11 Ω 25	5° 1	28°59	19°57	17°38	11°36	8° 9	8°31	8°13	2° 4	2°24	9° 1	n.a.	S 23
M24	19 43 23	24° 5'23	24°48	5°40	29°17	20°37	17°31	11°42	8°12	8°30	8°13	2° 5	2°21	9° 7	n.a.	M24
T 25	19 47 20	25° 5'53	8 m 24	6°27	29°33	21°18	17°24	11°48	8°15	8°29	8°13	2° 6	2°18	9°14	n.a.	T 25
W26	19 51 17	26° 6'24	22°10	7°21	29°46	21°58	17°17	11°53	8°18	8°28	8°13	2° 6	2°15	9°21	n.a.	W26
T 27	19 55 13	27° 6'57	6 ₽ 6	8°22	29°58	22°39	17°10	11°59	8°21	8°27	8°12	2° 7	2°12	9°28	n.a.	T 27
F 28	19 59 10	28° 7'32	20°10	9°29	0 m y 8	23°19	17° 3	12° 5	8°24	8°26	8°12	2° 7	2° 9	9°34	n.a.	F 28
S 29	20 3 6	29° 8'08	4 M 21	10°41	0°15	24° 0	16°55	12°11	8°27	8°25	8°12	2°R 7	2° 5	9°41	n.a.	S 29
S 30	20 7 3	oΩ 8'46	18°35	11°57	0°20	24°41	16°48	12°17	8°30	8°24	8°12	2° 7	2° 2	9°48	n.a.	S 30
M31	20 10 59	18 9'25	2 ₹ 51	139917	0 m 22	25 ≏ 22	16≈40	12 Ⅱ 22	8 m /33	8 ∡ 723	8 Y 11	2 Ω 7	1 Ω 59	9 8 54	n.a.	M31

Delta T = 38h41m03s

Julian Calendar

The year -4738 astronomical counting style corresponds to year 4739 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	20 14 56	2 Ω 10'06	17 ₹ 6	149640	0°R23	26 ♀ 2	16°R32	12 Ⅱ 28	8 m 36	8°R22	8°R11	2°D 7	1 Ω 56	108 1	n.a.	T 1
W 2	20 18 52	3°10'49	1 る 15	16° 5	0 m 20	26°43	16≈25	12°33	8°39	8 ∡ 722	8 Υ 10	2 Ω 7	1°53	10° 8	n.a.	W 2
T 3	20 22 49	4°11'33	15°16	17°33	0°16	27°24	16°17	12°39	8°42	8°21	8°10	2° 7	1°49	10°15	n.a.	T 3
F 4	20 26 45	5°12'18	29° 4	19° 2	0° 9	28° 6	16° 9	12°44	8°46	8°20	8° 9	2°R 7	1°46	10°21	n.a.	F 4
S 5	20 30 42	6°13'05	12 ≈ 37	20°33	29⋒59	28°47	16° 1	12°49	8°49	8°19	8° 9	2° 7	1°43	10°28	n.a.	S 5
S 6	20 34 38	7°13'54	25°52	22° 5	29°47	29°28	15°53	12°55	8°52	8°19	8° 9	2° 7	1°40	10°35	n.a.	S 6
M 7	20 38 35	8°14'45	8) (49	23°38	29°33	0 ™ 9	15°45	13° 0	8°55	8°18	8° 8	2° 6	1°37	10°42	n.a.	M 7
T 8	20 42 32	9°15'37	21°28	25°12	29°16	0°50	15°37	13° 5	8°59	8°17	8° 7	2° 5	1°34	10°48	n.a.	T 8
W 9	20 46 28	10°16'31	3 Υ 51	26°46	28°57	1°32	15°29	13°10	9° 2	8°17	8° 7	2° 4	1°30	10°55	n.a.	W 9
T 10	20 50 25	11°17'26	16° 0	28°21	28°35	2°13	15°20	13°15	9° 5	8°16	8° 6	2° 3	1°27	11° 2	n.a.	T 10
F 11	20 54 21	12°18'23	28° 0	29°57	28°11	2°55	15°12	13°20	9° 9	8°16	8° 6	2° 2	1°24	11° 8	n.a.	F 11
S 12	20 58 18	13°19'22	9 8 53	1 Ω 32	27°46	3°36	15° 4	13°25	9°12	8°15	8° 5	2°D 2	1°21	11°15	n.a.	S 12
S 13	21 2 14	14°20'23	21°45	3° 8	27°18	4°18	14°56	13°29	9°16	8°15	8° 4	2° 2	1°18	11°22	n.a.	S 13
M14	21 611	15°21'26	3 Ⅱ 41	4°43	26°49	4°59	14°48	13°34	9°19	8°14	8° 4	2° 2	1°15	11°29	n.a.	M14
T 15	21 10 7	16°22'30	15°46	6°19	26°18	5°41	14°40	13°39	9°22	8°14	8° 3	2° 4	1°11	11°35	n.a.	T 15
W16	21 14 4	17°23'35	28° 3	7°55	25°45	6°23	14°31	13°43	9°26	8°14	8° 2	2° 5	1° 8	11°42	n.a.	W16
T 17	21 18 0	18°24'42	10937	9°30	25°12	7° 4	14°23	13°48	9°29	8°13	8° 2	2° 6	1° 5	11°49	n.a.	T 17
F 18	21 21 57	19°25'51	23°29	11° 6	24°37	7°46	14°15	13°52	9°33	8°13	8° 1	2° 7	1° 2	11°55	n.a.	F 18
S 19	21 25 54	20°27'01	6 Ω 42	12°42	24° 2	8°28	14° 7	13°56	9°36	8°13	8° 0	2°R 7	0°59	12° 2	n.a.	S 19
S 20	21 29 50	21°28'12	20°14	14°17	23°26	9°10	13°59	14° 0	9°40	8°13	7°59	2° 7	0°55	12° 9	n.a.	S 20
M21	21 33 47	22°29'24	4M0 5	15°52	22°49	9°52	13°51	14° 4	9°44	8°12	7°59	2° 5	0°52	12°16	n.a.	M21
T 22	21 37 43	23°30'37	18°10	17°27	22°13	10°33	13°43	14° 8	9°47	8°12	7°58	2° 2	0°49	12°22	n.a.	T 22
W23	21 41 40	24°31'51	2 ₾ 25	19° 3	21°37	11°15	13°35	14°12	9°51	8°12	7°57	1°59	0°46	12°29	n.a.	W23
T 24	21 45 36	25°33'06	16°46	20°38	21° 1	11°57	13°27	14°16	9°54	8°12	7°56	1°55	0°43	12°36	n.a.	T 24
F 25	21 49 33	26°34'21	1 m 7	22°13	20°26	12°39	13°19	14°20	9°58	8°12	7°55	1°52	0°40	12°43	n.a.	F 25
S 26	21 53 29	27°35'38	15°25	23°47	19°52	13°21	13°11	14°24	10° 1	8°D12	7°54	1°51	0°36	12°49	n.a.	S 26
S 27	21 57 26	28°36'55	29°36	25°22	19°19	14° 3	13° 4	14°27	10° 5	8°12	7°53	1°D50	0°33	12°56	n.a.	S 27
M28	22 1 23	29°38'12	13 ∡ 38	26°57	18°48	14°45	12°56	14°31	10° 9	8°12	7°52	1°51	0°30	13° 3	n.a.	M28
T 29	22 5 19	0 m 39'30	2 <u>7</u> °31	28°31	18°18	15°28	12°49	14°34	10°12	8°12	7°52	1°52	0°27	13° 9	n.a.	T 29
W30	22 9 16	1 M 40'48	11 궁 14	0 m 6	17 Ω 49	16 M 10	12 ≈ 41	14 Ⅱ 37	10 M 16	8 ∡ 12	7 Y 51	1 Ω 54	0 Ω 24	13 8 16	n.a.	W30

Delta T = 38h40m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4739 BCE == Greg. Calendar 25 July 4739 BCE

OCTOBER 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	22 13 12	2 Mp 42'07	24 궁 45	1 Mp 41	17°R23	16M52	12°R34	14∏40	10 m 20	8 √ 12	7°R50	1 Q 55	0₽21	13823	n.a.	T 1
F 2	22 17 9	3°43'27	8 ≈ 6	3°15	16 Ω 59	17°34	12≈27	14°44	10°23	8°13	7 Ƴ 49	1°R55	0°17	13°30	n.a.	F 2
S 3	22 21 5	4°44'46	21°15	4°50	16°37	18°16	12°20	14°47	10°27	8°13	7°48	1°54	0°14	13°36	n.a.	S 3
S 4	22 25 2	5°46'07	4) 12	6°24	16°17	18°58	12°13	14°49	10°31	8°13	7°47	1°50	0°11	13°43	n.a.	S 4
M 5	22 28 58	6°47'28	16°56	7°59	15°59	19°40	12° 6	14°52	10°34	8°13	7°46	1°45	0° 8	13°50	n.a.	M 5
T 6	22 32 55	7°48'49	29°27	9°34	15°44	20°23	11°59	14°55	10°38	8°14	7°45	1°39	0° 5	13°56	n.a.	T 6
W 7	22 36 52	8°50'11	11 Y 45	11° 9	15°32	21° 5	11°53	14°58	10°42	8°14	7°43	1°31	0° 1	14° 3	n.a.	W 7
T 8	22 40 48	9°51'34	23°53	12°43	15°22	21°47	11°47	15° 0	10°45	8°14	7°42	1°24	299558	14°10	n.a.	T 8
F 9	22 44 45	10°52'57	5 8 51	14°18	15°14	22°29	11°40	15° 2	10°49	8°15	7°41	1°18	29°55	14°17	n.a.	F 9
S 10	22 48 41	11°54'21	17°44	15°54	15° 9	23°11	11°34	15° 5	10°53	8°15	7°40	1°13	29°52	14°23	n.a.	S 10
S 11	22 52 38	12°55'45	29°35	17°29	15° 6	23°54	11°28	15° 7	10°56	8°16	7°39	1°10	29°49	14°30	n.a.	S 11
M12	22 56 34	13°57'10	11 Ⅱ 29	19° 4	15°D 6	24°36	11°22	15° 9	11° 0	8°16	7°38	1°D 9	29°46	14°37	n.a.	M12
T 13	23 0 31	14°58'35	23°30	20°40	15° 9	25°18	11°17	15°11	11° 4	8°17	7°37	1° 9	29°42	14°44	n.a.	T 13
W14	23 4 28	16° 0'01	59545	22°15	15°14	26° 0	11°11	15°13	11°8	8°18	7°36	1°11	29°39	14°50	n.a.	W14
T 15	23 8 24	17° 1'28	18°17	23°51	15°21	26°43	11° 6	15°15	11°11	8°18	7°35	1°12	29°36	14°57	n.a.	T 15
F 16	23 12 21	18° 2'54	1 Q 11	25°27	15°30	27°25	11° 1	15°17	11°15	8°19	7°33	1°R13	29°33	15° 4	n.a.	F 16
S 17	23 16 17	19° 4'21	14°31	27° 3	15°42	28° 7	10°56	15°18	11°19	8°20	7°32	1°12	29°30	15°10	n.a.	S 17
S 18	23 20 14	20° 5'48	28°16	28°40	15°56	28°49	10°51	15°20	11°22	8°20	7°31	1° 9	29°26	15°17	n.a.	S 18
M19	23 24 10	21° 7'15	12 m 27	0 ჲ 16	16°12	29°32	10°46	15°21	11°26	8°21	7°30	1° 3	29°23	15°24	n.a.	M19
T 20	23 28 7	22° 8'42	26°57	1°52	16°30	0 ∡ 14	10°42	15°22	11°29	8°22	7°29	0°56	29°20	15°31	n.a.	T 20
W21	23 32 4	23°10'09	11 ≏ 42	3°29	16°51	0°56	10°37	15°23	11°33	8°23	7°28	0°47	29°17	15°37	n.a.	W21
T 22	23 36 0	24°11'35	26°33	5° 6	17°13	1°38	10°33	15°24	11°37	8°24	7°26	0°39	29°14	15°44	n.a.	T 22
F 23	23 39 57	25°13'02	11 M 21	6°42	17°37	2°21	10°29	15°25	11°40	8°25	7°25	0°31	29°11	15°51	n.a.	F 23
S 24	23 43 53	26°14'27	25°58	8°19	18° 2	3° 3	10°26	15°26	11°44	8°26	7°24	0°25	29° 7	15°57	n.a.	S 24
S 25	23 47 50	27°15'53	10 × 20	9°55	18°30	3°45	10°22	15°27	11°48	8°26	7°23	0°21	29° 4	16° 4	n.a.	S 25
M26	23 51 47	28°17'17	24°24	11°31	18°59	4°27	10°19	15°28	11°51	8°28	7°21	0°D20	29° 1	16°11	n.a.	M26
T 27	23 55 43	29°18'41	8 궁 10	13° 7	19°29	5°10	10°16	15°28	11°55	8°29	7°20	0°20	28°58	16°18	n.a.	T 27
W28	23 59 40	0 ჲ 20'04	21°38	14°42	20° 2	5°52	10°13	15°29	11°58	8°30	7°19	0°21	28°55	16°24	n.a.	W28
T 29	0 3 36	1°21'26	4≈50	16°17	20°36	6°34	10°10	15°29	12° 2	8°31	7°18	0°R21	28°52	16°31	n.a.	T 29
F 30	0 733	2°22'48	17°49	17°50	21°11	7°16	10° 8	15°29	12° 5	8°32	7°17	0°19	28°48	16°38	n.a.	F 30
S 31	0 11 29	3 ₾ 24'09	0) €35	19 ≏ 23	21 Ω 47	7 , ₹58	10≈ 5	15°R29	12 m 9	8 . ₹33	7 Υ 15	0Ω 15	28945	16844	n.a.	S 31

Delta T = 38h40m56s

NOVEMBER 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	0 15 26	4 <u>₽</u> 25'28	13) 12	20 ≏ 54	22 Ω 25	8 √ 41	10°R 3	15°R29	12 Mp 12	8 ∡ ³34	7°R14	0°R 8	289642	16 8 51	n.a.	S 1
M 2	0 19 23	5°26'47	25°39	22°24	23° 4	9°23	10≈ 1	15Ⅱ29	12°16	8°35	7 Υ 13	299559	28°39	16°58	n.a.	M 2
T 3	0 23 19	6°28'06	7 Ƴ 57	23°51	23°45	10° 5	10° 0	15°29	12°19	8°37	7°12	29°47	28°36	17° 5	n.a.	T 3
W 4	0 27 16	7°29'24	20° 6	25°16	24°26	10°47	9°58	15°28	12°23	8°38	7°10	29°33	28°32	17°11	n.a.	W 4
T 5	0 31 12	8°30'41	2 8 9	26°38	25° 9	11°29	9°57	15°28	12°26	8°39	7° 9	29°20	28°29	17°18	n.a.	T 5
F 6	0 35 9	9°31'57	14° 4	27°57	25°53	12°11	9°56	15°27	12°29	8°41	7° 8	29° 8	28°26	17°25	n.a.	F 6
S 7	0 39 5	10°33'13	25°56	29°12	26°38	12°53	9°55	15°27	12°33	8°42	7° 7	28°57	28°23	17°31	n.a.	S 7
S 8	0 43 2	11°34'27	7∏46	0 M 22	27°24	13°36	9°54	15°26	12°36	8°43	7° 5	28°49	28°20	17°38	n.a.	S 8
M 9	0 46 59	12°35'42	19°38	1°26	28°11	14°18	9°54	15°25	12°39	8°45	7° 4	28°44	28°17	17°45	n.a.	M 9
T 10	0 50 55	13°36'55	1936	2°24	28°58	15° 0	9°53	15°24	12°43	8°46	7° 3	28°42	28°13	17°52	n.a.	T 10
W11	0 54 52	14°38'08	13°46	3°15	29°47	15°42	9°D53	15°23	12°46	8°48	7° 2	28°D41	28°10	17°58	n.a.	W11
T 12	0 58 48	15°39'20	26°13	3°58	0 m y37	16°24	9°53	15°22	12°49	8°49	7° 0	28°R41	28° 7	18° 5	n.a.	T 12
F 13	1 2 45	16°40'32	9Ω 2	4°32	1°27	17° 6	9°54	15°21	12°53	8°51	6°59	28°41	28° 4	18°12	n.a.	F 13
S 14	1 6 42	17°41'42	22°18	4°56	2°18	17°48	9°54	15°19	12°56	8°52	6°58	28°39	28° 1	18°19	n.a.	S 14
S 15	1 10 38	18°42'51	6Mp 3	5°10	3°10	18°30	9°55	15°18	12°59	8°54	6°57	28°35	27°57	18°25	n.a.	S 15
M16	1 14 35	19°44'00	20°18	5°R13	4° 3	19°12	9°56	15°16	13° 2	8°56	6°56	28°27	27°54	18°32	n.a.	M16
T 17	1 18 31	20°45'07	4 Ω 59	5° 5	4°56	19°54	9°57	15°15	13° 5	8°57	6°54	28°18	27°51	18°39	n.a.	T 17
W18	1 22 28	21°46'13	20° 1	4°44	5°50	20°36	9°59	15°13	13° 8	8°59	6°53	28° 6	27°48	18°45	n.a.	W18
T 19	1 26 24	22°47'18	5 M 13	4°13	6°45	21°17	10° 0	15°11	13°11	9° 0	6°52	27°54	27°45	18°52	n.a.	T 19
F 20	1 30 21	23°48'22	20°25	3°31	7°40	21°59	10° 2	15° 9	13°14	9° 2	6°51	27°43	27°42	18°59	n.a.	F 20
S 21	1 34 18	24°49'24	5 ₹ 26	2°40	8°36	22°41	10° 4	15° 7	13°17	9° 4	6°50	27°34	27°38	19° 6	n.a.	S 21
S 22	1 38 14	25°50'24	20° 8	1°40	9°32	23°23	10° 6	15° 5	13°20	9° 6	6°48	27°28	27°35	19°12	n.a.	S 22
M23	1 42 11	26°51'23	4 궁 26	0°33	10°29	24° 5	10° 8	15° 2	13°23	9° 7	6°47	27°25	27°32	19°19	n.a.	M23
T 24	1 46 7	27°52'20	18°18	29 ॒ 22	11°26	24°47	10°11	15° 0	13°26	9° 9	6°46	27°24	27°29	19°26	n.a.	T 24
W25	1 50 4	28°53'15	1≈46	28° 9	12°24	25°29	10°14	14°58	13°29	9°11	6°45	27°24	27°26	19°32	n.a.	W25
T 26	1 54 1	29°54'08	14°52	26°55	13°23	26°10	10°17	14°55	13°32	9°13	6°44	27°24	27°23	19°39	n.a.	T 26
F 27	1 57 57	0M55'00	27°40	25°43	14°21	26°52	10°20	14°52	13°35	9°15	6°43	27°22	27°19	19°46	n.a.	F 27
S 28	2 1 54	1°55'49	10 米 13	24°35	15°21	27°34	10°23	14°50	13°37	9°17	6°42	27°17	27°16	19°53	n.a.	S 28
S 29	2 5 50	2°56'37	22°35	23°32	16°20	28°15	10°27	14°47	13°40	9°19	6°40	27° 9	27°13	19°59	n.a.	S 29
M30	2 9 47	3M57'22	4 Υ48	22 ≙ 35	17 M 21	28 ৴ 57	10≈30	14∏44	13 M 43	9 ₹ 20	6 Ƴ 39	26959	279510	20 8 6	n.a.	M30

Delta T = 38h40m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4739 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4739 BCE

DECEMBER 4739 BCE (-4738) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 13 43	4MJ58'06	16 Y 54	21°R45	18 m 21	29 × 39	10≈34	14°R41	13 M 45	9 ₹ 22	6°R38	26°R46	2795 7	20813	n.a.	T 1
W 2	2 17 40	5°58'48	28°54	21 <u>₽</u> 4	19°22	0중20	10°38	14 Ⅱ 38	13°48	9°24	6 Ƴ 37	26931	27° 3	20°19	n.a.	W 2
T 3 F 4	2 21 37 2 25 33	6°59'28 8° 0'07	10 8 50 22°43	20°30 20° 5	20°23 21°25	1° 2 1°43	10°43 10°47	14°35 14°32	13°51 13°53	9°26 9°28	6°36 6°35	26°16 26° 3	27° 0 26°57	20°26 20°33	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	2 25 33 2 29 30	9° 0'44	4 ∏ 34	19°47	21°23 22°27	2°25	10°47 10°52	14°32 14°28	13°56	9°28 9°30	6°34	25°51	26°54	20°33 20°40	n.a. n.a.	S 5
S 6	2 33 26	10° 1'19	16°25	19°38	23°29	3° 6	10°57	14°25	13°58	9°32	6°33	25°42	26°51	20°46		S 6
M 7	2 37 23	10 119 11° 1'53	28°18	19°D36	24°32	3°48	10° 37	14°22	13 38 14° 1	9°34	6°32	25°36	26°48	20°53	n.a. n.a.	M 7
T 8	2 41 19	12° 2'25	109518	19°41	25°35	4°29	11° 7	14°18	14° 3	9°36	6°31	25°33	26°44	21° 0	n.a.	T 8
W 9	2 45 16	13° 2'55	22°28	19°52	26°38	5°11	11°12	14°14	14° 5	9°38	6°30	25°D32	26°41	21° 6	n.a.	W 9
T 10	2 49 13	14° 3'23	4€52	20°10	27°42	5°52	11°18	14°11	14° 8	9°41	6°29	25°32	26°38	21°13	n.a.	T 10
F 11 S 12	2 53 9 2 57 6	15° 3'50 16° 4'15	17°36	20°34 21° 2	28°45 29°49	6°34 7°15	11°23 11°29	14° 7 14° 3	14°10 14°12	9°43 9°45	6°28 6°27	25°R32 25°31	26°35 26°32	21°20 21°26	n.a.	F 11 S 12
			0 m 45												n.a.	
S 13	3 1 2	17° 4'38	14°21	21°36	0 ≙ 54	7°56	11°35	13°59	14°14	9°47	6°26	25°28	26°29	21°33	n.a.	S 13
M14 T 15	3 4 59 3 8 55	18° 5'00 19° 5'20	28°27 13 Ω 3	22°14 22°57	1°58 3° 3	8°38 9°19	11°41 11°48	13°56 13°52	14°16 14°18	9°49 9°51	6°25 6°25	25°23 25°15	26°25 26°22	21°40 21°47	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	3 12 52	20° 5'38	28° 2	23°43	4° 8	10° 0	11°54	13°48	14°20	9°53	6°24	25° 5	26°19	21°53	n.a.	W16
T 17	3 16 48	21° 5'54	13 M .17	24°33	5°13	10°41	12° 1	13°43	14°22	9°55	6°23	24°55	26°16	22° 0	n.a.	T 17
F 18	3 20 45	22° 6'08	28°38	25°26	6°19	11°22	12° 8	13°39	14°24	9°58	6°22	24°46	26°13	22° 7	n.a.	F 18
S 19	3 24 42	23° 6'20	13 × 752	26°22	7°24	12° 4	12°15	13°35	14°26	10° 0	6°21	24°38	26° 9	22°13	n.a.	S 19
S 20	3 28 38	24° 6'30	28°49	27°21	8°30	12°45	12°22	13°31	14°28	10° 2	6°20	24°33	26° 6	22°20	n.a.	S 20
M21	3 32 35	25° 6'37	13 る 22	28°22	9°36	13°26	12°29	13°27	14°30	10° 4	6°20	24°31	26° 3	22°27	n.a.	M21
T 22	3 36 31	26° 6'42	27°28	29°26	10°42	14° 7	12°36	13°22	14°32	10° 6 10° 9	6°19	24°D30	26° 0	22°34	n.a.	T 22
W23 T 24	3 40 28 3 44 24	27° 6'44 28° 6'44	11 ≈ 5 24°17	0 M ₊32 1°41	11°49 12°55	14°48 15°29	12°44 12°52	13°18 13°14	14°33 14°35	10° 9 10°11	6°18 6°17	24°31 24°R32	25°57 25°54	22°40 22°47	n.a. n.a.	W23 T 24
F 25	3 44 24	29° 6'42	7) € 6	2°51	14° 2	16°10	13° 0	13° 14	14°37	10°13	6°17	24°31	25°50	22°54	n.a.	F 25
S 26	3 52 17	0 x ⁷ 6'37	19°36	4° 4	15° 9	16°51	13° 8	13° 5	14°38	10°15	6°16	24°29	25°47	23° 0	n.a.	S 26
S 27	3 56 14	1° 6'29	1 Υ 52	5°18	16°16	17°32	13°16	13° 0	14°40	10°18	6°15	24°25	25°44	23° 7	n.a.	S 27
M28	4 0 11	2° 6'19	13°57	6°34	17°23	18°13	13°24	12°56	14°41	10°20	6°15	24°18	25°41	23°14	n.a.	M28
T 29	4 4 7	3° 6'07	25°56	7°51	18°30	18°54	13°32	12°51	14°43	10°22	6°14	24°10	25°38	23°21	n.a.	T 29
W30	4 8 4	4° 5'52	7850	9°11	19°37	19°35	13°41	12°47	14°44	10°24	6°14	24° 0	25°34	23°27	n.a.	W30
T 31	4 12 0	5 ₹ 5'34	19 8 41	10 M J31	20 ≙ 45	20 궁 15	13≈50	12 Ⅱ 42	14 M)45	10 ≯ 27	6 Υ 13	23950	25931	23 8 34	n.a.	T 31

Delta T = 38h40m49s

JANUARY 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	ţ	, k	Day
F 1	4 15 57	6 ₹ 5'15	1 Ⅲ 33	11 M 53	21 ≏ 52	20 궁 56	13≈58	12°R37	14 M)46	10 × 29	6°R13	23°R41	259528	23841	n.a.	F 1
S 2	4 19 53	7° 4'53	13°25	13°17	23° 0	21°37	14° 7	12 Ⅲ 33	14°48	10°31	6 Υ 12	23933	25°25	23°47	n.a.	S 2
S 3	4 23 50	8° 4'29	25°21	14°42	24° 8	22°18	14°16	12°28	14°49	10°33	6°11	23°27	25°22	23°54	n.a.	S 3
M 4	4 27 46	9° 4'03	79521	16° 9	25°16	22°58	14°25	12°24	14°50	10°36	6°11	23°24	25°19	24° 1	n.a.	M 4
T 5	4 31 43	10° 3'34	19°29	17°36	26°24	23°39	14°35	12°19	14°51	10°38	6°11	23°D22	25°15	24° 8	n.a.	T 5
W 6	4 35 39	11° 3'04	1 Ω 45	19° 5	27°32	24°20	14°44	12°14	14°52	10°40	6°10	23°23	25°12	24°14	n.a.	W 6
T 7	4 39 36	12° 2'31	14°15	20°36	28°41	25° 0	14°54	12°10	14°53	10°42	6°10	23°24	25° 9	24°21	n.a.	T 7
F 8	4 43 33	13° 1'56	27° 2	22° 8	29°49	25°41	15° 3	12° 5	14°54	10°45	6° 9	23°25	25° 6	24°28	n.a.	F 8
S 9	4 47 29	14° 1'19	10 m , 8	23°41	0 ™ 58	26°21	15°13	12° 0	14°55	10°47	6° 9	23°R26	25° 3	24°34	n.a.	S 9
S 10	4 51 26	15° 0'41	23°38	25°15	2° 6	27° 2	15°23	11°56	14°56	10°49	6° 9	23°26	25° 0	24°41	n.a.	S 10
M11	4 55 22	16° 0'00	7 ≏ 34	26°50	3°15	27°42	15°33	11°51	14°56	10°51	6° 8	23°24	24°56	24°48	n.a.	M11
T 12	4 59 19	16°59'17	21°54	28°27	4°24	28°23	15°43	11°46	14°57	10°54	6° 8	23°21	24°53	24°54	n.a.	T 12
W13	5 3 15	17°58'32	6 M .38	0 ≯ 6	5°33	29° 3	15°53	11°42	14°58	10°56	6° 8	23°16	24°50	25° 1	n.a.	W13
T 14	5 7 12	18°57'45	21°38	1°45	6°41	29°44	16° 3	11°37	14°58	10°58	6° 7	23°11	24°47	25° 8	n.a.	T 14
F 15	5 11 8	19°56'56	6 ,₹ 47	3°26	7°50	0≈24	16°14	11°33	14°59	11° 1	6° 7	23° 6	24°44	25°15	n.a.	F 15
S 16	5 15 5	20°56'05	21°56	5° 8	9° 0	1° 4	16°24	11°28	14°59	11° 3	6° 7	23° 2	24°40	25°21	n.a.	S 16
S 17	5 19 1	21°55'11	6 ප 53	6°51	10° 9	1°45	16°35	11°24	15° 0	11° 5	6° 7	23° 0	24°37	25°28	n.a.	S 17
M18	5 22 58	22°54'15	21°32	8°36	11°18	2°25	16°46	11°19	15° 0	11° 7	6° 7	22°D59	24°34	25°35	n.a.	M18
T 19	5 26 54	23°53'17	5≈46	10°22	12°27	3° 5	16°56	11°15	15° 0	11° 9	6° 6	23° 0	24°31	25°41	n.a.	T 19
W20	5 30 51	24°52'16	19°33	12°10	13°37	3°46	17° 7	11°10	15° 1	11°12	6° 6	23° 1	24°28	25°48	n.a.	W20
T 21	5 34 48	25°51'12	2) 53	13°59	14°46	4°26	17°18	11° 6	15° 1	11°14	6° 6	23° 3	24°25	25°55	n.a.	T 21
F 22	5 38 44	26°50'06	15°48	15°49	15°56	5° 6	17°29	11° 1	15° 1	11°16	6° 6	23° 4	24°21	26° 2	n.a.	F 22
S 23	5 42 41	27°48'58	28°23	17°41	17° 5	5°46	17°40	10°57	15° 1	11°18	6° 6	23°R 4	24°18	26° 8	n.a.	S 23
S 24	5 46 37	28°47'46	10 Υ 40	19°33	18°15	6°26	17°52	10°53	15° 1	11°20	6° 6	23° 4	24°15	26°15	n.a.	S 24
M25	5 50 34	2 <u>9</u> °46'33	22°44	21°28	19°24	7° 6	18° 3	10°48	15°R 1	11°23	6°D 6	23° 2	24°12	26°22	n.a.	M25
T 26	5 54 30	0 궁 45'16	4840	23°24	20°34	7°46	18°14	10°44	15° 1	11°25	6° 6	22°59	24° 9	26°28	n.a.	T 26
W27	5 58 27	1°43'58	16°32	25°21	21°44	8°26	18°26	10°40	15° 1	11°27	6° 6	22°56	24° 6	26°35	n.a.	W27
T 28	6 2 23	2°42'37	28°23	27°19	22°54	9° 6	18°37	10°36	15° 1	11°29	6° 6	22°53	24° 2	26°42	n.a.	T 28
F 29	6 6 20	3°41'13	10 Ⅱ 15	29°19	24° 4	9°46	18°49	10°32	15° 1	11°31	6° 6	22°50	23°59	26°48	n.a.	F 29
S 30	6 10 16	4°39'48	22°12	1 る 20	25°14	10°26	19° 1	10°28	15° 0	11°33	6° 6	22°47	23°56	26°55	n.a.	S 30
S 31	6 14 13	5 る 38'20	49915	3 ප් 22	26M24	11≈ 6	19≈12	10 Ⅱ 24	15 m) 0	11 × 36	6 Υ 6	22945	23953	27 8 2	n.a.	S 31

Delta T = 38h40m45s

Julian Calendar 1 Jan. 4738 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4739 BCE

FEBRUARY 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	74	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
M 1	6 18 9	6 ප 36'50	16926	5 る 25	27 M 34	11≈46	19≈24	10°R20	15°R 0	11 ~ 38	6 ℃ 7	22°R44	23950	27 8 9	n.a.	M 1
T 2	6 22 6	7°35'17	28°47	7°29	28°44	12°26	19°36	10 I I16	14 m 59	11°40	6° 7	22°D44	23°46	27°15	n.a.	T 2
W 3	6 26 2	8°33'43	11 Ω 19	9°34	29°54	13° 6	19°48	10°12	14°59	11°42	6° 7	229545	23°43	27°22	n.a.	W 3
T 4	6 29 59	9°32'07	24° 3	11°39	1 √ 4	13°46	20° 0	10° 8	14°58	11°44	6° 7	22°46	23°40	27°29	n.a.	T 4
F 5	6 33 55	10°30'29	7Mm, 2	13°45	2°14	14°25	20°12	10° 5	14°58	11°46	6° 7	22°47	23°37	27°35	n.a.	F 5
S 6	6 37 52	11°28'48	20°18	15°51	3°25	15° 5	20°25	10° 1	14°57	11°48	6° 8	22°48	23°34	27°42	n.a.	S 6
S 7	6 41 48	12°27'06	3 <u>₽</u> 50	17°57	4°35	15°45	20°37	9°57	14°57	11°50	6° 8	22°49	23°31	27°49	n.a.	S 7
M 8	6 45 45	13°25'23	17°41	20° 3	5°45	16°25	20°49	9°54	14°56	11°52	6° 8	22°R49	23°27	27°55	n.a.	M 8
T 9	6 49 42	14°23'37	1 M 50	22° 9	6°56	17° 4	21° 2	9°50	14°55	11°54	6° 9	22°48	23°24	28° 2	n.a.	T 9
W10	6 53 38	15°21'50	16°15	24°13	8° 6	17°44	21°14	9°47	14°54	11°56	6° 9	22°48	23°21	28° 9	n.a.	W10
T 11	6 57 35	16°20'01	0 , ₹53	26°16	9°17	18°24	21°27	9°44	14°54	11°58	6° 9	22°47	23°18	28°16	n.a.	T 11
F 12	7 1 31	17°18'11	15°39	28°18	10°27	19° 3	21°39	9°40	14°53	12° 0	6°10	22°46	23°15	28°22	n.a.	F 12
S 13	7 5 28	18°16'18	0중26	0≈17	11°38	19°43	21°52	9°37	14°52	12° 2	6°10	22°46	23°12	28°29	n.a.	S 13
S 14	7 9 24	19°14'24	15° 7	2°15	12°48	20°22	22° 5	9°34	14°51	12° 4	6°11	22°46	23° 8	28°36	n.a.	S 14
M15	7 13 21	20°12'28	29°36	4°10	13°59	21° 2	22°17	9°31	14°50	12° 6	6°11	22°D46	23° 5	28°42	n.a.	M15
T 16	7 17 17	21°10'30	13≈45	6° 2	15°10	21°41	22°30	9°28	14°49	12° 7	6°12	22°46	23° 2	28°49	n.a.	T 16
W17	7 21 14	22° 8'30	27°33	7°52	16°21	22°21	22°43	9°26	14°48	12° 9	6°12	22°46	22°59	28°56	n.a.	W17
T 18	7 25 10	23° 6'27	10) 57	9°38	17°31	23° 0	22°56	9°23	14°46	12°11	6°13	22°R46	22°56	29° 2	n.a.	T 18
F 19	7 29 7	24° 4'23	23°57	11°20	18°42	23°40	23° 9	9°20	14°45	12°13	6°13	22°46	22°52	29° 9	n.a.	F 19
S 20	7 33 3	25° 2'16	6 Ƴ 35	12°59	19°53	24°19	23°22	9°18	14°44	12°15	6°14	22°46	22°49	29°16	n.a.	S 20
S 21	7 37 0	26° 0'08	18°56	14°34	21° 4	24°59	23°35	9°15	14°43	12°16	6°15	22°46	22°46	29°23	n.a.	S 21
M22	7 40 56	26°57'57	1 8 3	16° 5	22°15	25°38	23°48	9°13	14°41	12°18	6°15	22°D45	22°43	29°29	n.a.	M22
T 23	7 44 53	27°55'44	12°59	17°32	23°26	26°17	24° 1	9°10	14°40	12°20	6°16	22°46	22°40	29°36	n.a.	T 23
W24	7 48 49	28°53'30	24°51	18°55	24°37	26°57	24°14	9° 8	14°38	12°22	6°17	22°46	22°37	29°43	n.a.	W24
T 25	7 52 46	29°51'13	6 Ⅱ 42	20°14	25°48	27°36	24°27	9° 6	14°37	12°23	6°17	22°47	22°33	29°49	n.a.	T 25
F 26	7 56 43	0≈48'55	18°37	21°28	26°59	28°15	24°40	9° 4	14°35	12°25	6°18	22°48	22°30	29°56	n.a.	F 26
S 27	8 0 39	1°46'35	0939	22°38	28°10	28°54	24°54	9° 2	14°34	12°27	6°19	22°48	22°27	0耳 3	n.a.	S 27
S 28	8 4 36	2≈44'13	12950	23≈44	29 × 121	29≈33	25≈ 7	9 I I 0	14 m 32	12 × 28	6 Υ 19	225549	229524	0Ц9	n.a.	S 28

Delta T = 38h40m41s

MARCH 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	, k	Day
M 1	8 8 32	3≈41'49	259514	24≈44	0 る 32	0) 13	25≈20	8°R59	14°R31	12 × 30	6 Υ 20	22°R49	229521	0 Ц 16	n.a.	M 1
T 2	8 12 29	4°39'23	7Ω 52	25°41	1°43	0°52	25°34	8耳57	14 Mp 29	12°31	6°21	229549	22°18	0°23	n.a.	T 2
W 3	8 16 25	5°36'57	20°43	26°32	2°54	1°31	25°47	8°55	14°27	12°33	6°22	22°48	22°14	0°30	n.a.	W 3
T 4	8 20 22	6°34'28	3 m 50	27°19	4° 5	2°10	26° 0	8°54	14°26	12°34	6°23	22°46	22°11	0°36	n.a.	T 4
F 5	8 24 18	7°31'58	17°11	28° 1	5°17	2°49	26°14	8°52	14°24	12°36	6°24	22°44	22° 8	0°43	n.a.	F 5
S 6	8 28 15	8°29'27	0 ჲ 45	28°38	6°28	3°28	26°27	8°51	14°22	12°37	6°24	22°42	22° 5	0°50	n.a.	S 6
S 7	8 32 11	9°26'55	14°31	29°11	7°39	4° 7	26°41	8°50	14°20	12°39	6°25	22°41	22° 2	0°56	n.a.	S 7
M 8	8 36 8	10°24'21	28°28	29°38	8°51	4°46	26°54	8°49	14°18	12°40	6°26	22°39	21°58	1° 3	n.a.	M 8
T 9	8 40 4	11°21'47	12 M .34	0 ∺ 1	10° 2	5°25	27° 8	8°48	14°16	12°42	6°27	22°D39	21°55	1°10	n.a.	T 9
W10	8 44 1	12°19'11	26°48	0°18	11°13	6° 4	27°22	8°47	14°15	12°43	6°28	22°40	21°52	1°16	n.a.	W10
T 11	8 47 58	13°16'35	11 ~ 7	0°31	12°25	6°43	27°35	8°46	14°13	12°44	6°29	22°41	21°49	1°23	n.a.	T 11
F 12	8 51 54	14°13'58	25°28	0°38	13°36	7°22	27°49	8°45	14°11	12°46	6°30	22°42	21°46	1°30	n.a.	F 12
S 13	8 55 51	15°11'19	9 궁 49	0°R41	14°48	8° 1	28° 2	8°45	14° 9	12°47	6°31	22°43	21°43	1°36	n.a.	S 13
S 14	8 59 47	16° 8'40	24° 4	0°39	16° 0	8°40	28°16	8°44	14° 6	12°48	6°32	22°R43	21°39	1°43	n.a.	S 14
M15	9 3 44	17° 5'59	8≈10	0°33	17°11	9°19	28°30	8°44	14° 4	12°49	6°33	22°43	21°36	1°50	n.a.	M15
T 16	9 7 40	18° 3'17	22° 3	0°22	18°23	9°58	28°43	8°44	14° 2	12°51	6°34	22°41	21°33	1°57	n.a.	T 16
W17	9 11 37	19° 0'34	5) 39	0° 7	19°34	10°37	28°57	8°43	14° 0	12°52	6°35	22°38	21°30	2° 3	n.a.	W17
T 18	9 15 33	19°57'50	18°57	29≈48	20°46	11°16	29°11	8°43	13°58	12°53	6°36	22°34	21°27	2°10	n.a.	T 18
F 19	9 19 30	20°55'05	1 Y 55	29°26	21°58	11°54	29°25	8°D43	13°56	12°54	6°37	22°29	21°23	2°17	n.a.	F 19
S 20	9 23 26	21°52'18	14°33	29° 0	23°10	12°33	29°38	8°43	13°54	12°55	6°39	22°25	21°20	2°23	n.a.	S 20
S 21	9 27 23	22°49'30	26°54	28°32	24°21	13°12	29°52	8°44	13°51	12°56	6°40	22°22	21°17	2°30	n.a.	S 21
M22	9 31 20	23°46'41	9 8 2	28° 1	25°33	13°51	0 米 6	8°44	13°49	12°57	6°41	22°19	21°14	2°37	n.a.	M22
T 23	9 35 16	24°43'51	20°59	27°29	26°45	14°30	0°20	8°44	13°47	12°58	6°42	22°D18	21°11	2°43	n.a.	T 23
W24	9 39 13	25°40'59	2Ⅲ51	26°56	27°57	15° 8	0°34	8°45	13°45	12°59	6°43	22°18	21° 8	2°50	n.a.	W24
T 25	9 43 9	26°38'07	14°43	26°22	29° 9	15°47	0°47	8°45	13°42	13° 0	6°44	22°20	21° 4	2°57	n.a.	T 25
F 26	9 47 6	27°35'13	26°39	25°48	0≈21	16°26	1° 1	8°46	13°40	13° 1	6°46	22°21	21° 1	3° 3	n.a.	F 26
S 27	9 51 2	28°32'19	8 9 44	25°15	1°33	17° 4	1°15	8°47	13°38	13° 2	6°47	22°23	20°58	3°10	n.a.	S 27
S 28	9 54 59	29°29'23	21° 2	24°43	2°45	17°43	1°29	8°48	13°35	13° 3	6°48	22°R23	20°55	3°17	n.a.	S 28
M29	9 58 55	0 ∺ 26'27	3 Ω 37	24°12	3°56	18°22	1°43	8°49	13°33	13° 4	6°49	22°23	20°52	3°24	n.a.	M29
T 30	10 2 52	1°23'29	16°30	23°44	5° 9	19° 0	1°56	8°50	13°31	13° 4	6°50	22°21	20°49	3°30	n.a.	T 30
W31	10 6 49	2 ∺ 20'31	29 Ω 42	23≈18	6≈21	19 米 39	2) 10	8 耳 51	13 m 28	13 × 5	6 Ƴ 52	22917	20945	3 Ⅱ 37	n.a.	W31

Delta T = 38h40m38s

Julian Calendar 1 March 4738 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4738 BCE

APRIL 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 10 45	3) 17'32	13 m 13	22°R56	7≈33	20 ∺ 18	2) (24	8Д52	13°R26	13 ∡ 6	6 Υ 53	22°R11	209542	3 Ⅱ 44	n.a.	T 1
F 2	10 14 42	4°14'33	27° 0	22≈37	8°45	20°56	2°38	8°54	13 m 23	13° 6	6°54	2295 5	20°39	3°50	n.a.	F 2
S 3	10 18 38	5°11'33	11 ♀ 0	22°22	9°57	21°35	2°52	8°55	13°21	13° 7	6°56	21°58	20°36	3°57	n.a.	S 3
S 4	10 22 35	6° 8'33	25° 8	22°11	11° 9	22°13	3° 5	8°57	13°19	13° 8	6°57	21°52	20°33	4° 4	n.a.	S 4
M 5	10 26 31	7° 5'32	9 M 22	22° 4	12°21	22°52	3°19	8°58	13°16	13° 8	6°58	21°48	20°29	4°10	n.a.	M 5
T 6	10 30 28	8° 2'32	23°36	22°D 1	13°34	23°30	3°33	9° 0	13°14	13° 9	7° 0	21°45	20°26	4°17	n.a.	T 6
W 7	10 34 25	8°59'31	7 .₹ 49	22° 3	14°46	24° 9	3°47	9° 2	13°11	13° 9	7° 1	21°D44	20°23	4°24	n.a.	W 7
T 8	10 38 21	9°56'31	21°58	22° 9	15°58	24°47	4° 0	9° 4	13° 9	13°10	7° 2	21°44	20°20	4°30	n.a.	T 8
F 9	10 42 18	10°53'30	6 ප 2	22°21	17°11	25°26	4°14	9° 6	13° 6	13°10	7° 4	21°45	20°17	4°37	n.a.	F 9
S 10	10 46 14	11°50'29	19°59	22°36	18°23	26° 4	4°28	9° 8	13° 4	13°11	7° 5	21°R46	20°14	4°44	n.a.	S 10
S 11	10 50 11	12°47'28	3≈49	22°57	19°35	26°43	4°42	9°10	13° 1	13°11	7° 6	21°46	20°10	4°50	n.a.	S 11
M12	10 54 7	13°44'28	17°29	23°21	20°48	27°21	4°55	9°13	12°59	13°12	7° 8	21°43	20° 7	4°57	n.a.	M12
T 13	10 58 4	14°41'27	0 ∺ 59	23°51	22° 0	28° 0	5° 9	9°15	12°56	13°12	7° 9	21°38	20° 4	5° 4	n.a.	T 13
W14	11 2 1	15°38'25	14°16	24°25	23°13	28°38	5°23	9°18	12°54	13°12	7°11	21°31	20° 1	5°11	n.a.	W14
T 15	11 5 57	16°35'24	27°19	25° 3	24°25	29°17	5°36	9°20	12°52	13°13	7°12	21°22	19°58	5°17	n.a.	T 15
F 16	11 9 54	17°32'23	10 Y 6	25°45	25°38	29°55	5°50	9°23	12°49	13°13	7°13	21°12	19°54	5°24	n.a.	F 16
S 17	11 13 50	18°29'21	22°38	26°32	26°51	0 Υ 34	6° 4	9°26	12°47	13°13	7°15	21° 2	19°51	5°31	n.a.	S 17
S 18	11 17 47	19°26'19	4 8 55	27°23	28° 3	1°12	6°17	9°29	12°44	13°13	7°16	20°54	19°48	5°37	n.a.	S 18
M19	11 21 43	20°23'17	17° 0	28°18	29°16	1°51	6°31	9°32	12°42	13°13	7°18	20°47	19°45	5°44	n.a.	M19
T 20	11 25 40	21°20'15	28°56	29°17	0 ∺ 28	2°29	6°44	9°35	12°39	13°13	7°19	20°42	19°42	5°51	n.a.	T 20
W21	11 29 37	22°17'13	10 Ⅱ 47	0 ∺ 21	1°41	3° 7	6°58	9°38	12°37	13°13	7°21	20°40	19°39	5°57	n.a.	W21
T 22	11 33 33	23°14'11	22°38	1°28	2°54	3°46	7°11	9°41	12°34	13°14	7°22	20°D39	19°35	6° 4	n.a.	T 22
F 23	11 37 30	24°11'08	4933	2°39	4° 7	4°24	7°25	9°44	12°32	13°R14	7°24	20°39	19°32	6°11	n.a.	F 23
S 24	11 41 26	25° 8'06	16°39	3°53	5°20	5° 2	7°38	9°48	12°30	13°14	7°25	20°R40	19°29	6°17	n.a.	S 24
S 25	11 45 23	26° 5'03	29° 0	5°12	6°32	5°41	7°52	9°51	12°27	13°13	7°27	20°39	19°26	6°24	n.a.	S 25
M26	11 49 19	27° 2'01	11 Ω 40	6°34	7°45	6°19	8° 5	9°55	12°25	13°13	7°28	20°38	19°23	6°31	n.a.	M26
T 27	11 53 16	27°58'58	24°43	8° 0	8°58	6°57	8°19	9°58	12°23	13°13	7°30	20°33	19°20	6°37	n.a.	T 27
W28	11 57 13	28°55'56	8 M p11	9°29	10°11	7°36	8°32	10° 2	12°20	13°13	7°31	20°27	19°16	6°44	n.a.	W28
T 29	12 1 9	29°52'54	22° 2	11° 2	11°24	8°14	8°45	10° 6	12°18	13°13	7°33	20°18	19°13	6°51	n.a.	T 29
F 30	12 5 6	0 Ƴ 49'52	6 ₾ 13	12) 39	12) 37	8 Υ 52	8 ∺ 58	10 Ⅱ 10	12 M 16	13 × 13	7 Ƴ 34	2095 8	199510	6 I I57	n.a.	F 30

Delta T = 38h40m34s

MAY 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 9 2	1 Y 46'50	20 ≏ 39	14 米 19	13 米 50	9 Υ 31	9 ∺ 12	10 Ⅱ 14	12°R13	13°R12	7 Ƴ 36	19°R57	1995 7	7 I I 4	n.a.	S 1
S 2	12 12 59	2°43'50	5 M .14	16° 2	15° 3	10° 9	9°25	10°18	12 m)11	13 × 12	7°37	199548	19° 4	7°11	n.a.	S 2
M 3	12 16 55	3°40'50	19°50	17°49	16°16	10°47	9°38	10°22	12° 9	13°12	7°39	19°40	19° 0	7°18	n.a.	M 3
T 4	12 20 52	4°37'51	4 ₹ 22	19°38	17°29	11°26	9°51	10°26	12° 7	13°12	7°40	19°35	18°57	7°24	n.a.	T 4
W 5	12 24 49	5°34'52	18°44	21°30	18°42	12° 4	10° 4	10°30	12° 5	13°11	7°42	19°32	18°54	7°31	n.a.	W 5
T 6	12 28 45	6°31'55	2 ප 54	23°25	19°56	12°42	10°17	10°35	12° 2	13°11	7°43	19°D31	18°51	7°38	n.a.	T 6
F 7	12 32 42	7°28'59	16°50	25°23	21° 9	13°20	10°30	10°39	12° 0	13°10	7°45	19°R31	18°48	7°44	n.a.	F 7
S 8	12 36 38	8°26'04	0≈34	27°23	22°22	13°59	10°43	10°43	11°58	13°10	7°46	19°31	18°45	7°51	n.a.	S 8
S 9	12 40 35	9°23'09	14° 4	29°24	23°35	14°37	10°56	10°48	11°56	13° 9	7°48	19°29	18°41	7°58	n.a.	S 9
M10	12 44 32	10°20'16	27°23	1 Υ 28	24°49	15°15	11° 9	10°53	11°54	13° 9	7°49	19°25	18°38	8° 4	n.a.	M10
T 11	12 48 28	11°17'23	10 ∺ 31	3°33	26° 2	15°54	11°22	10°57	11°52	13° 8	7°51	19°18	18°35	8°11	n.a.	T 11
W12	12 52 25	12°14'32	23°27	5°39	27°15	16°32	11°35	11° 2	11°50	13° 8	7°52	19° 8	18°32	8°18	n.a.	W12
T 13	12 56 21	13°11'41	6 Υ 11	7°45	28°29	17°10	11°47	11° 7	11°48	13° 7	7°54	18°56	18°29	8°24	n.a.	T 13
F 14	13 0 18	14° 8'51	18°44	9°53	29°42	17°48	12° 0	11°12	11°46	13° 6	7°55	18°43	18°26	8°31	n.a.	F 14
S 15	13 4 14	15° 6'02	18 4	12° 0	0 Υ 56	18°27	12°13	11°17	11°44	13° 6	7°57	18°30	18°22	8°38	n.a.	S 15
S 16	13 8 11	16° 3'15	13°14	14° 7	2° 9	19° 5	12°25	11°22	11°42	13° 5	7°58	18°18	18°19	8°44	n.a.	S 16
M17	13 12 8	17° 0'28	25°13	16°14	3°23	19°43	12°38	11°27	11°40	13° 4	8° 0	18° 8	18°16	8°51	n.a.	M17
T 18	13 16 4	17°57'42	7 I 6	18°21	4°36	20°21	12°50	11°32	11°38	13° 4	8° 1	18° 1	18°13	8°58	n.a.	T 18
W19	13 20 1	18°54'56	18°54	20°27	5°50	21° 0	13° 2	11°37	11°37	13° 3	8° 3	17°56	18°10	9° 4	n.a.	W19
T 20	13 23 57	19°52'12	0 9 43	22°31	7° 4	21°38	13°15	11°43	11°35	13° 2	8° 4	17°54	18° 6	9°11	n.a.	T 20
F 21	13 27 54	20°49'29	12°37	24°35	8°17	22°16	13°27	11°48	11°33	13° 1	8° 6	17°53	18° 3	9°18	n.a.	F 21
S 22	13 31 51	21°46'46	24°41	26°38	9°31	22°54	13°39	11°53	11°31	13° 0	8° 7	17°53	18° 0	9°24	n.a.	S 22
S 23	13 35 47	22°44'05	7Ω 0	28°39	10°45	23°33	13°51	11°59	11°30	12°59	8° 9	17°52	17°57	9°31	n.a.	S 23
M24	13 39 44	23°41'24	19°41	0 8 39	11°58	24°11	14° 3	12° 4	11°28	12°58	8°10	17°50	17°54	9°38	n.a.	M24
T 25	13 43 40	24°38'44	2 Mp 46	2°37	13°12	24°49	14°15	12°10	11°27	12°58	8°12	17°46	17°51	9°44	n.a.	T 25
W26	13 47 37	25°36'05	16°19	4°34	14°26	25°27	14°27	12°16	11°25	12°57	8°13	17°40	17°47	9°51	n.a.	W26
T 27	13 51 33	26°33'28	0 ჲ 21	6°30	15°40	26° 6	14°39	12°21	11°24	12°56	8°14	17°31	17°44	9°58	n.a.	T 27
F 28	13 55 30	27°30'51	14°47	8°24	16°54	26°44	14°51	12°27	11°22	12°55	8°16	17°20	17°41	10° 4	n.a.	F 28
S 29	13 59 27	28°28'16	29°33	10°16	18° 8	27°22	15° 3	12°33	11°21	12°53	8°17	17° 9	17°38	10°11	n.a.	S 29
S 30	14 3 23	29°25'42	14 M .31	12° 7	19°22	28° 0	15°14	12°39	11°19	12°52	8°19	16°59	17°35	10°18	n.a.	S 30
M31	14 7 20	0823'10	29 M 30	13 8 57	20 Y 35	28 Y 39	15 ∺ 26	12∏45	11 M)18	12 × 51	8 Y 20	16951	17931	10 Ⅱ 24	n.a.	M31

Delta T = 38h40m31s

Julian Calendar 1 May 4738 BCE == Greg. Calendar 24 March 4738 BCE

JUNE 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 11 16	1820'40	14 × 23	15 8 45	21 Y 49	29 Y 17	15) 37	12 II 51	11°R17	12°R50	8 Υ 22	16°R45	179528	10耳31	n.a.	T 1
W 2	14 15 13	2°18'11	29° 1	17°31	23° 4	29°55	15°49	12°57	11 Mp 16	12 × 149	8°23	169542	17°25	10°38	n.a.	W 2
T 3	14 19 9	3°15'44	13 る 22	19°16	24°18	0 8 34	16° 0	13° 3	11°14	12°48	8°24	16°D41	17°22	10°45	n.a.	T 3
F 4	14 23 6	4°13'19	27°22	20°59	25°32	1°12	16°11	13° 9	11°13	12°47	8°26	16°R41	17°19	10°51	n.a.	F 4
S 5	14 27 3	5°10'55	11≈ 2	22°41	26°46	1°50	16°23	13°15	11°12	12°45	8°27	16°41	17°16	10°58	n.a.	S 5
S 6	14 30 59	6° 8'34	24°24	24°21	28° 0	2°28	16°34	13°21	11°11	12°44	8°29	16°40	17°12	11° 5	n.a.	S 6
M 7	14 34 56	7° 6'14	7) €30	26° 0	29°14	3° 7	16°45	13°27	11°10	12°43	8°30	16°37	17° 9	11°11	n.a.	M 7
T 8	14 38 52	8° 3'57	20°21	27°37	0 8 28	3°45	16°56	13°34	11° 9	12°42	8°31	16°30	17° 6	11°18	n.a.	T 8
W 9	14 42 49	9° 1'41	2 Υ 59	29°13	1°43	4°23	17° 6	13°40	11° 8	12°40	8°33	16°22	17° 3	11°25	n.a.	W 9
T 10	14 46 45	9°59'27	15°27	0 Ⅱ 47	2°57	5° 2	17°17	13°46	11° 7	12°39	8°34	16°11	17° 0	11°31	n.a.	T 10
F 11	14 50 42	10°57'15	27°44	2°20	4°11	5°40	17°28	13°53	11° 6	12°38	8°35	15°59	16°57	11°38	n.a.	F 11
S 12	14 54 39	11°55'05	9 8 53	3°52	5°26	6°18	17°38	13°59	11° 6	12°36	8°37	15°47	16°53	11°45	n.a.	S 12
S 13	14 58 35	12°52'56	21°53	5°22	6°40	6°57	17°49	14° 6	11° 5	12°35	8°38	15°37	16°50	11°51	n.a.	S 13
M14	15 2 32	13°50'49	3 Ⅱ 47	6°50	7°54	7°35	17°59	14°12	11° 4	12°34	8°39	15°28	16°47	11°58	n.a.	M14
T 15	15 6 28	14°48'44	15°36	8°17	9° 9	8°13	18° 9	14°19	11° 3	12°32	8°40	15°21	16°44	12° 5	n.a.	T 15
W16	15 10 25	15°46'41	27°23	9°42	10°23	8°52	18°20	14°26	11° 3	12°31	8°42	15°17	16°41	12°11	n.a.	W16
T 17	15 14 21	16°44'40	99511	11° 6	11°38	9°30	18°30	14°32	11° 2	12°29	8°43	15°15	16°37	12°18	n.a.	T 17
F 18	15 18 18	17°42'40	21° 4	12°28	12°52	10° 8	18°40	14°39	11° 2	12°28	8°44	15°D15	16°34	12°25	n.a.	F 18
S 19	15 22 14	18°40'42	3 Ω 7	13°49	14° 7	10°47	18°49	14°46	11° 1	12°26	8°45	15°16	16°31	12°31	n.a.	S 19
S 20	15 26 11	19°38'45	15°24	15° 7	15°21	11°25	18°59	14°52	11° 1	12°25	8°47	15°R17	16°28	12°38	n.a.	S 20
M21	15 30 8	20°36'51	28° 2	16°25	16°36	12° 3	19° 9	14°59	11° 1	12°23	8°48	15°16	16°25	12°45	n.a.	M21
T 22	15 34 4	21°34'57	11 m) 4	17°40	17°51	12°42	19°18	15° 6	11° 0	12°22	8°49	15°15	16°22	12°51	n.a.	T 22
W23	15 38 1	22°33'06	24°34	18°53	19° 5	13°20	19°28	15°13	11° 0	12°20	8°50	15°11	16°18	12°58	n.a.	W23
T 24	15 41 57	23°31'16	8 ₾ 33	20° 5	20°20	13°59	19°37	15°20	11° 0	12°19	8°51	15° 5	16°15	13° 5	n.a.	T 24
F 25	15 45 54	24°29'28	23° 1	21°14	21°34	14°37	19°46	15°26	11° 0	12°17	8°52	14°58	16°12	13°11	n.a.	F 25
S 26	15 49 50	25°27'42	7 M 53	22°21	22°49	15°15	19°55	15°33	11° 0	12°16	8°53	14°50	16° 9	13°18	n.a.	S 26
S 27	15 53 47	26°25'58	23° 0	23°26	24° 4	15°54	20° 4	15°40	11°D 0	12°14	8°55	14°43	16° 6	13°25	n.a.	S 27
M28	15 57 43	27°24'16	8 才 14	24°29	25°19	16°32	20°13	15°47	11° 0	12°12	8°56	14°37	16° 2	13°31	n.a.	M28
T 29	16 1 40	28°22'37	2 <u>3</u> °24	25°29	26°33	17°11	20°22	15°54	11° 0	12°11	8°57	14°34	15°59	13°38	n.a.	T 29
W30	16 5 37	29820'59	8 3 20	26 Ⅱ 27	27 8 48	17 8 49	20 米 30	16 I 1	11 Mp 0	12 × 9	8 Y 58	14°D32	159556	13 Ⅱ 45	n.a.	W30

Delta T = 38h40m27s

JULY 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	16 9 33	0 Ⅱ 19'24	22 궁 56	27 Ⅲ 22	29 8 3	18 8 28	20) 39	16耳 8	11 Mp 0	12°R 8	8 Y 59	14932	15953	13 Ⅱ 51	n.a.	T 1
F 2	16 13 30	1°17'51	7≈ 9	28°13	0 Ⅱ 18	19° 6	20°47	16°15	11° 0	12 ₹ 6	9° 0	14°33	15°50	13°58	n.a.	F 2
S 3	16 17 26	2°16'21	20°56	29° 2	1°33	19°45	20°55	16°22	11° 0	12° 4	9° 1	14°34	15°47	14° 5	n.a.	S 3
S 4	16 21 23	3°14'53	4) €19	29°47	2°48	20°23	21° 3	16°29	11° 1	12° 3	9° 2	14°R35	15°43	14°11	n.a.	S 4
M 5	16 25 19	4°13'28	17°21	0ණ28	4° 3	21° 2	21°11	16°37	11° 1	12° 1	9° 3	14°34	15°40	14°18	n.a.	M 5
T 6	16 29 16	5°12'05	0 Υ 4	1° 6	5°18	21°40	21°19	16°44	11° 2	11°59	9° 4	14°31	15°37	14°25	n.a.	T 6
W 7	16 33 12	6°10'44	12°32	1°39	6°33	22°19	21°27	16°51	11° 2	11°58	9° 5	14°27	15°34	14°31	n.a.	W 7
T 8	16 37 9	7° 9'26	24°48	2° 8	7°48	22°57	21°34	16°58	11° 3	11°56	9° 6	14°21	15°31	14°38	n.a.	T 8
F 9	16 41 5	8° 8'11	6 8 54	2°32	9° 3	23°36	21°41	17° 5	11° 3	11°55	9° 6	14°15	15°28	14°45	n.a.	F 9
S 10	16 45 2	9° 6'57	18°52	2°51	10°18	24°14	21°49	17°12	11° 4	11°53	9° 7	14° 8	15°24	14°51	n.a.	S 10
S 11	16 48 59	10° 5'47	0 Ⅱ 45	3° 4	11°33	24°53	21°56	17°19	11° 4	11°51	9° 8	14° 2	15°21	14°58	n.a.	S 11
M12	16 52 55	11° 4'38	12°35	3°12	12°48	25°31	22° 3	17°27	11° 5	11°50	9° 9	13°57	15°18	15° 5	n.a.	M12
T 13	16 56 52	12° 3'32	24°23	3°R13	14° 3	26°10	22° 9	17°34	11° 6	11°48	9°10	13°54	15°15	15°11	n.a.	T 13
W14	17 0 48	13° 2'28	69्ड11	3° 7	15°18	26°49	22°16	17°41	11° 7	11°46	9°11	13°52	15°12	15°18	n.a.	W14
T 15	17 4 45	14° 1'26	18° 2	2°55	16°33	27°27	22°22	17°48	11°8	11°45	9°11	13°D52	15° 8	15°25	n.a.	T 15
F 16	17 8 41	15° 0'26	29°59	2°36	17°48	28° 6	22°29	17°55	11° 9	11°43	9°12	13°53	15° 5	15°31	n.a.	F 16
S 17	17 12 38	15°59'29	12 N 6	2° 9	19° 3	28°45	22°35	18° 3	11°10	11°41	9°13	13°54	15° 2	15°38	n.a.	S 17
S 18	17 16 34	16°58'33	24°25	1°35	20°19	29°23	22°41	18°10	11°11	11°40	9°13	13°56	14°59	15°45	n.a.	S 18
M19	17 20 31	17°57'40	7Mm, 2	0°54	21°34	0 Ⅱ 2	22°47	18°17	11°12	11°38	9°14	13°57	14°56	15°51	n.a.	M19
T 20	17 24 27	18°56'48	20° 0	0° 7	22°49	0°41	22°52	18°24	11°13	11°36	9°15	13°R58	14°53	15°58	n.a.	T 20
W21	17 28 24	19°55'59	3 ₾ 22	29 Ⅱ 13	24° 4	1°19	22°58	18°32	11°14	11°35	9°15	13°57	14°49	16° 5	n.a.	W21
T 22	17 32 20	20°55'11	17°12	28°13	25°19	1°58	23° 3	18°39	11°15	11°33	9°16	13°55	14°46	16°11	n.a.	T 22
F 23	17 36 17	21°54'26	1 M 29	27°10	26°35	2°37	23° 8	18°46	11°17	11°31	9°17	13°53	14°43	16°18	n.a.	F 23
S 24	17 40 13	22°53'42	16°10	26° 3	27°50	3°15	23°14	18°53	11°18	11°30	9°17	13°50	14°40	16°25	n.a.	S 24
S 25	17 44 10	23°53'01	1 7 11	24°54	29° 5	3°54	23°18	19° 0	11°19	11°28	9°18	13°47	14°37	16°31	n.a.	S 25
M26	17 48 7	24°52'22	16°23	23°46	0ණ20	4°33	23°23	19° 8	11°21	11°27	9°18	13°45	14°34	16°38	n.a.	M26
T 27	17 52 3	25°51'46	1 る 37	22°40	1°36	5°12	23°28	19°15	11°22	11°25	9°19	13°44	14°30	16°45	n.a.	T 27
W28	17 56 0	26°51'11	16°43	21°38	2°51	5°50	23°32	19°22	11°24	11°23	9°19	13°D44	14°27	16°51	n.a.	W28
T 29	17 59 56	27°50'40	1≈31	20°41	4° 6	6°29	23°36	19°29	11°26	11°22	9°20	13°44	14°24	16°58	n.a.	T 29
F 30	18 3 53	28°50'10	15°56	19°51	5°21	7° 8	23°40	19°36	11°27	11°20	9°20	13°45	14°21	17° 5	n.a.	F 30
S 31	18 7 49	29 Ⅱ 49'43	29≈55	19耳 9	6 9 37	7 Ⅱ 47	23) (44	19 Ⅱ 43	11 m 29	11 √ 19	9 Υ 21	139547	149518	17耳11	n.a.	S 31

Delta T = 38h40m24s

Julian Calendar 1 July 4738 BCE == Greg. Calendar 24 May 4738 BCE

AUGUST 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	Q K	Day
S 1	18 11 46	09549'19	13) 27	18°R38	7952	8Д26	23){ 47	19 ∏ 51	11 m y31	11°R17	9 Υ 21	139548	149514	17 Ⅱ 18	n.a.	S 1
M 2	18 15 42	1°48'57	26°34	18 Ⅱ 16	9° 7	9° 5	23°51	19°58	11°32	11 ~ 16	9°21	13°R48	14°11	17°25	n.a.	M 2
T 3	18 19 39	2°48'37	9 Υ 18	18° 5	10°23	9°43	23°54	20° 5	11°34	11°14	9°22	13°48	14° 8	17°31	n.a.	T 3
W 4	18 23 35	3°48'21	21°43	18°D 5	11°38	10°22	23°57	20°12	11°36	11°13	9°22	13°47	14° 5	17°38	n.a.	W 4
T 5	18 27 32	4°48'06	3 8 53	18°16	12°53	11° 1	24° 0	20°19	11°38	11°11	9°22	13°47	14° 2	17°45	n.a.	T 5
F 6	18 31 28	5°47'55	15°53	18°37	14° 9	11°40	24° 3	20°26	11°40	11°10	9°23	13°45	13°59	17°51	n.a.	F 6
S 7	18 35 25	6°47'45	27°45	19° 8	15°24	12°19	24° 5	20°33	11°42	11° 8	9°23	13°44	13°55	17°58	n.a.	S 7
S 8	18 39 21	7°47'39	9 Ⅱ 34	19°48	16°40	12°58	24° 7	20°40	11°44	11° 7	9°23	13°43	13°52	18° 5	n.a.	S 8
M 9	18 43 18	8°47'34	21°22	20°37	17°55	13°37	24° 9	20°47	11°46	11° 5	9°23	13°43	13°49	18°11	n.a.	M 9
T 10	18 47 14	9°47'32	39512	21°34	19°10	14°16	24°11	20°54	11°48	11° 4	9°23	13°43	13°46	18°18	n.a.	T 10
W11	18 51 11	10°47'32	15° 5	22°37	20°26	14°55	24°13	21° 1	11°50	11° 2	9°24	13°D42	13°43	18°25	n.a.	W11
T 12	18 55 8	11°47'35	27° 5	23°47	21°41	15°34	24°15	21° 8	11°53	11° 1	9°24	13°43	13°40	18°31	n.a.	T 12
F 13	18 59 4	12°47'39	9 Ω 12	25° 2	22°56	16°13	24°16	21°15	11°55	11° 0	9°24	13°43	13°36	18°38	n.a.	F 13
S 14	19 3 1	13°47'45	21°29	26°22	24°12	16°52	24°17	21°22	11°57	10°58	9°24	13°R43	13°33	18°45	n.a.	S 14
S 15	19 6 57	14°47'54	3 m 59	27°46	25°27	17°31	24°18	21°28	12° 0	10°57	9°24	13°43	13°30	18°51	n.a.	S 15
M16	19 10 54	15°48'04	16°42	29°13	26°43	18°10	24°19	21°35	12° 2	10°56	9°24	13°42	13°27	18°58	n.a.	M16
T 17	19 14 50	16°48'16	29°43	09543	27°58	18°49	24°19	21°42	12° 5	10°54	9°R24	13°42	13°24	19° 5	n.a.	T 17
W18	19 18 47	17°48'30	13 ♀ 2	2°16	29°13	19°28	24°19	21°49	12° 7	10°53	9°24	13°D42	13°20	19°11	n.a.	W18
T 19	19 22 43	18°48'46	26°43	3°50	$0\Omega_{29}$	20° 7	24°R20	21°56	12° 9	10°52	9°24	13°42	13°17	19°18	n.a.	T 19
F 20	19 26 40	19°49'03	10 ML 45	5°26	1°44	20°46	24°19	22° 2	12°12	10°51	9°24	13°42	13°14	19°25	n.a.	F 20
S 21	19 30 36	20°49'23	25° 7	7° 3	2°59	21°26	24°19	22° 9	12°15	10°49	9°24	13°43	13°11	19°31	n.a.	S 21
S 22	19 34 33	21°49'44	9 ∡ 148	8°41	4°15	22° 5	24°19	22°15	12°17	10°48	9°24	13°44	13° 8	19°38	n.a.	S 22
M23	19 38 29	22°50'07	24°41	10°20	5°30	22°44	24°18	22°22	12°20	10°47	9°24	13°44	13° 5	19°45	n.a.	M23
T 24	19 42 26	23°50'32	9 ට 41	11°59	6°45	23°23	24°17	22°29	12°23	10°46	9°23	13°R45	13° 1	19°51	n.a.	T 24
W25	19 46 22	24°50'58	24°39	13°39	8° 1	24° 2	24°16	22°35	12°25	10°45	9°23	13°45	12°58	19°58	n.a.	W25
T 26	19 50 19	25°51'27	9≈27	15°18	9°16	24°41	24°15	22°41	12°28	10°44	9°23	13°44	12°55	20° 5	n.a.	T 26
F 27	19 54 16	26°51'58	23°57	16°58	10°31	25°21	24°13	22°48	12°31	10°43	9°23	13°42	12°52	20°11	n.a.	F 27
S 28	19 58 12	27°52'30	8 ∺ 4	18°38	11°47	26° 0	24°12	22°54	12°34	10°42	9°22	13°41	12°49	20°18	n.a.	S 28
S 29	20 2 9	28°53'05	21°44	20°18	13° 2	26°39	24°10	23° 1	12°37	10°41	9°22	13°39	12°46	20°24	n.a.	S 29
M30	20 6 5	29°53'41	4 Ƴ 59	21°57	14°17	27°18	24° 8	23° 7	12°40	10°40	9°22	13°37	12°42	20°31	n.a.	M30
T 31	20 10 2	0 Ω 54'20	17 Υ 48	23937	15 Ω 33	27 Ⅱ 58	24 米 5	23 I I3	12 m 43	10 ∡ 39	9 Υ 22	13935	12939	20耳38	n.a.	T 31

Delta T = 38h40m20s

SEPTEMBER 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 13 58	1 Ω 55'01	0816	259916	16 Ω 48	28耳37	24°R 3	23 I I19	12 Mp 46	10°R38	9°R21	13°D35	12936	20∐44	n.a.	W 1
T 2	20 17 55	2°55'44	12°26	26°55	18° 3	29°16	24 米 0	23°25	12°49	10 ∡ 37	9 Υ 21	13935	12°33	20°51	n.a.	T 2
F 3	20 21 51	3°56'28	24°24	28°33	19°18	29°56	23°57	23°31	12°52	10°36	9°20	13°36	12°30	20°58	n.a.	F 3
S 4	20 25 48	4°57'15	6 Ⅱ 15	0Ω11	20°34	0935	23°54	23°37	12°55	10°36	9°20	13°38	12°26	21° 4	n.a.	S 4
S 5	20 29 44	5°58'04	18° 2	1°49	21°49	1°14	23°51	23°43	12°58	10°35	9°20	13°40	12°23	21°11	n.a.	S 5
M 6	20 33 41	6°58'55	29°51	3°27	23° 4	1°54	23°47	23°49	13° 1	10°34	9°19	13°41	12°20	21°18	n.a.	M 6
T 7	20 37 37	7°59'47	119544	5° 4	24°19	2°33	23°44	23°55	13° 4	10°33	9°19	13°R42	12°17	21°24	n.a.	T 7
W 8	20 41 34	9° 0'41	23°46	6°41	25°35	3°13	23°40	24° 1	13° 7	10°33	9°18	13°41	12°14	21°31	n.a.	W 8
T 9	20 45 30	10° 1'37	5 Ω 57	8°18	26°50	3°52	23°36	24° 7	13°10	10°32	9°18	13°40	12°11	21°38	n.a.	T 9
F 10	20 49 27	11° 2'35	18°20	9°55	28° 5	4°32	23°32	24°12	13°14	10°31	9°17	13°36	12° 7	21°44	n.a.	F 10
S 11	20 53 24	12° 3'33	0 m 55	11°31	29°20	5°11	23°27	24°18	13°17	10°31	9°16	13°32	12° 4	21°51	n.a.	S 11
S 12	20 57 20	13° 4'33	13°43	13° 7	0 m /35	5°50	23°23	24°24	13°20	10°30	9°16	13°27	12° 1	21°58	n.a.	S 12
M13	21 117	14° 5'35	26°44	14°42	1°51	6°30	23°18	24°29	13°23	10°30	9°15	13°22	11°58	22° 4	n.a.	M13
T 14	21 5 13	15° 6'37	9 ॒ 59	16°17	3° 6	7° 9	23°13	24°35	13°27	10°29	9°15	13°17	11°55	22°11	n.a.	T 14
W15	21 9 10	16° 7'41	23°26	17°53	4°21	7°49	23° 8	24°40	13°30	10°29	9°14	13°14	11°52	22°18	n.a.	W15
T 16	21 13 6	17° 8'45	7 ™ 7	19°28	5°36	8°29	23° 2	24°45	13°33	10°28	9°13	13°12	11°48	22°24	n.a.	T 16
F 17	21 17 3	18° 9'51	21° 0	21° 2	6°51	9° 8	22°57	24°50	13°37	10°28	9°13	13°D11	11°45	22°31	n.a.	F 17
S 18	21 20 59	19°10'58	5 ₹ 7	22°37	8° 6	9°48	22°51	24°56	13°40	10°27	9°12	13°12	11°42	22°38	n.a.	S 18
S 19	21 24 56	20°12'06	19°25	24°11	9°21	10°27	22°46	25° 1	13°44	10°27	9°11	13°13	11°39	22°44	n.a.	S 19
M20	21 28 53	21°13'14	3 ⋜ 53	25°45	10°36	11° 7	22°40	25° 6	13°47	10°27	9°10	13°15	11°36	22°51	n.a.	M20
T 21	21 32 49	22°14'24	18°26	27°19	11°51	11°46	22°34	25°11	13°51	10°26	9°10	13°R15	11°32	22°58	n.a.	T 21
W22	21 36 46	23°15'34	3≈ 1	28°53	13° 6	12°26	22°28	25°16	13°54	10°26	9° 9	13°13	11°29	23° 4	n.a.	W22
T 23	21 40 42	24°16'45	17°31	0 m 27	14°21	13° 6	22°21	25°20	13°58	10°26	9° 8	13°10	11°26	23°11	n.a.	T 23
F 24	21 44 39	25°17'58	1 ₩50	2° 1	15°36	13°45	22°15	25°25	14° 1	10°26	9° 7	13° 4	11°23	23°18	n.a.	F 24
S 25	21 48 35	26°19'11	15°51	3°35	16°51	14°25	22° 8	25°30	14° 5	10°26	9° 6	12°57	11°20	23°24	n.a.	S 25
S 26	21 52 32	27°20'25	29°32	5° 8	18° 6	15° 5	22° 1	25°34	14° 8	10°26	9° 5	12°49	11°17	23°31	n.a.	S 26
M27	21 56 28	28°21'40	12 Y 49	6°42	19°21	15°44	21°55	25°39	14°12	10°26	9° 5	12°42	11°13	23°38	n.a.	M27
T 28	22 0 25	29°22'56	25°42	8°15	20°36	16°24	21°48	25°43	14°15	10°D25	9° 4	12°35	11°10	23°44	n.a.	T 28
W29	22 4 22	0 mp 24'14	8814	9°49	21°51	17° 4	21°41	25°48	14°19	10°25	9° 3	12°30	11° 7	23°51	n.a.	W29
T 30	22 8 18	1 Mp 25'32	20827	11 m 22	23 Mp 6	179543	21 米 33	25 II 52	14 Mp 23	10 ∡ 26	9 Υ 2	129527	1195 4	23 Ⅱ 57	n.a.	T 30

Delta T = 38h40m17s

Julian Calendar 1 Sept. 4738 BCE == Greg. Calendar 25 July 4738 BCE

OCTOBER 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	U	ß	Ç	ę,	Day
F 1	22 12 15	2 M 26'52	2Д26	12 m 55	24 Mp 20	189523	21°R26	25∏56	14 M)26	10 ∡ 126	9°R 1	12°D27	1199 1	24∏ 4	n.a.	F 1
S 2	22 16 11	3°28'12	14°17	14°28	25°35	19° 3	21 米 19	26° 0	14°30	10°26	9 Y 0	129527	10°57	24°11	n.a.	S 2
S 3	22 20 8	4°29'34	26° 4	16° 2	26°50	19°43	21°11	26° 4	14°33	10°26	8°59	12°29	10°54	24°17	n.a.	S 3
M 4	22 24 4	5°30'56	7954	17°35	28° 5	20°22	21° 4	26° 8	14°37	10°26	8°58	12°R30	10°51	24°24	n.a.	M 4
T 5	22 28 1	6°32'19	19°50	19° 7	29°20	21° 2	20°56	26°12	14°41	10°26	8°57	12°29	10°48	24°31	n.a.	T 5
W 6	22 31 57	7°33'43	1 Ω 58	20°40	0 ჲ 34	21°42	20°48	26°16	14°44	10°26	8°56	12°27	10°45	24°37	n.a.	W 6
T 7	22 35 54	8°35'08	14°20	22°12	1°49	22°22	20°40	26°20	14°48	10°27	8°55	12°22	10°42	24°44	n.a.	T 7
F 8	22 39 51	9°36'33	26°58	23°45	3° 4	23° 2	20°32	26°23	14°52	10°27	8°54	12°15	10°38	24°51	n.a.	F 8
S 9	22 43 47	10°37'58	9 ⋒ 54	25°16	4°19	23°42	20°25	26°27	14°55	10°27	8°53	12° 6	10°35	24°57	n.a.	S 9
S 10	22 47 44	11°39'24	23° 6	26°48	5°33	24°22	20°17	26°30	14°59	10°28	8°52	11°55	10°32	25° 4	n.a.	S 10
M11	22 51 40	12°40'50	6 ₽ 32	28°19	6°48	25° 1	20° 9	26°33	15° 3	10°28	8°50	11°44	10°29	25°11	n.a.	M11
T 12	22 55 37	13°42'16	20°11	29°49	8° 3	25°41	20° 0	26°37	15° 6	10°29	8°49	11°34	10°26	25°17	n.a.	T 12
W13	22 59 33	14°43'43	3 M 59	1 ≏ 18	9°17	26°21	19°52	26°40	15°10	10°29	8°48	11°25	10°23	25°24	n.a.	W13
T 14	23 3 30	15°45'09	17°54	2°47	10°32	27° 1	19°44	26°43	15°14	10°30	8°47	11°19	10°19	25°31	n.a.	T 14
F 15	23 7 27	16°46'35	1 才 54	4°14	11°46	27°41	19°36	26°46	15°17	10°30	8°46	11°16	10°16	25°37	n.a.	F 15
S 16	23 11 23	17°48'01	15°56	5°40	13° 1	28°21	19°28	26°49	15°21	10°31	8°45	11°D15	10°13	25°44	n.a.	S 16
S 17	23 15 20	18°49'27	0る 2	7° 4	14°15	29° 1	19°20	26°51	15°25	10°31	8°44	11°15	10°10	25°51	n.a.	S 17
M18	23 19 16	19°50'53	14° 9	8°26	15°30	29°41	19°12	26°54	15°28	10°32	8°43	11°R16	10° 7	25°57	n.a.	M18
T 19	23 23 13	20°52'18	28°17	9°46	16°44	0 Ω 21	19° 3	26°57	15°32	10°33	8°41	11°14	10° 3	26° 4	n.a.	T 19
W20	23 27 9	21°53'43	12≈23	11° 4	17°59	1° 1	18°55	26°59	15°36	10°34	8°40	11°11	10° 0	26°10	n.a.	W20
T 21	23 31 6	22°55'07	26°25	12°17	19°13	1°41	18°47	27° 1	15°39	10°34	8°39	11° 4	9°57	26°17	n.a.	T 21
F 22	23 35 3	23°56'31	10 ∺ 20	13°27	20°28	2°21	18°39	27° 4	15°43	10°35	8°38	10°55	9°54	26°24	n.a.	F 22
S 23	23 38 59	24°57'55	24° 2	14°33	21°42	3° 1	18°31	27° 6	15°47	10°36	8°37	10°43	9°51	26°30	n.a.	S 23
S 24	23 42 56	25°59'18	7 Ƴ 29	15°34	22°56	3°41	18°23	27° 8	15°50	10°37	8°35	10°31	9°48	26°37	n.a.	S 24
M25	23 46 52	27° 0'42	20°38	16°28	24°10	4°21	18°15	27°10	15°54	10°38	8°34	10°18	9°44	26°44	n.a.	M25
T 26	23 50 49	28° 2'05	3 8 28	17°16	25°25	5° 1	18° 7	27°12	15°57	10°39	8°33	10° 6	9°41	26°50	n.a.	T 26
W27	23 54 46	29° 3'28	15°58	17°56	26°39	5°41	17°59	27°14	16° 1	10°40	8°32	9°57	9°38	26°57	n.a.	W27
T 28	23 58 42	0 ♀ 4'50	28°11	18°28	27°53	6°21	17°51	27°15	16° 5	10°41	8°30	9°50	9°35	27° 4	n.a.	T 28
F 29	0 2 39	1° 6'13	10 I I11	18°51	29° 7	7° 1	17°43	27°17	16° 8	10°42	8°29	9°46	9°32	27°10	n.a.	F 29
S 30	0 635	2° 7'35	22° 2	19° 3	0 M 21	7°41	17°36	27°18	16°12	10°43	8°28	9°44	9°28	27°17	n.a.	S 30
S 31	0 10 32	3 ₾ 8'57	3950	19°R 4	1 M .36	8 Ω 21	17 ∺ 28	27耳20	16 M)15	10 ∡ 144	8 Ƴ 27	99544	9925	27 Ⅱ 24	n.a.	S 31

Delta T = 38h40m13s

NOVEMBER 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 14 28	4 ₽ 10'19	15939	18°R54	2 M 50	9Ω 1	17°R21	27Ⅲ21	16 M)19	10 ∡ 145	8°R26	9°R44	99522	27耳30	n.a.	M 1
T 2	0 18 25	5°11'40	27°36	18 ≏ 31	4° 4	9°41	17) 13	27°22	16°22	10°46	8 Υ 24	9 95 43	9°19	27°37	n.a.	T 2
W 3	0 22 22	6°13'01	9 Ω 46	17°58	5°18	10°21	17° 6	27°23	16°26	10°47	8°23	9°40	9°16	27°44	n.a.	W 3
T 4	0 26 18	7°14'21	22°13	17°12	6°32	11° 2	16°58	27°24	16°29	10°48	8°22	9°34	9°13	27°50	n.a.	T 4
F 5	0 30 15	8°15'41	5 m) 1	16°17	7°46	11°42	16°51	27°25	16°33	10°50	8°21	9°26	9° 9	27°57	n.a.	F 5
S 6	0 34 11	9°17'00	18°12	15°13	9° 0	12°22	16°44	27°25	16°36	10°51	8°19	9°15	9° 6	28° 4	n.a.	S 6
S 7	0 38 8	10°18'19	1 ≏ 44	14° 2	10°13	13° 2	16°37	27°26	16°40	10°52	8°18	9° 2	9° 3	28°10	n.a.	S 7
M 8	0 42 4	11°19'36	15°35	12°46	11°27	13°42	16°30	27°27	16°43	10°54	8°17	8°49	9° 0	28°17	n.a.	M 8
T 9	0 46 1	12°20'53	29°42	11°28	12°41	14°22	16°24	27°27	16°47	10°55	8°16	8°36	8°57	28°23	n.a.	T 9
W10	0 49 58	13°22'08	13 M .58	10°10	13°55	15° 2	16°17	27°27	16°50	10°56	8°14	8°26	8°54	28°30	n.a.	W10
T 11	0 53 54	14°23'23	28°18	8°54	15° 9	15°43	16°11	27°27	16°53	10°58	8°13	8°19	8°50	28°37	n.a.	T 11
F 12	0 57 51	15°24'36	12 × 37	7°43	16°22	16°23	16° 5	27°R28	16°57	10°59	8°12	8°14	8°47	28°43	n.a.	F 12
S 13	1 1 47	16°25'48	26°52	6°39	17°36	17° 3	15°58	27°28	17° 0	11° 1	8°11	8°12	8°44	28°50	n.a.	S 13
S 14	1 5 44	17°26'59	11중 1	5°42	18°50	17°43	15°52	27°27	17° 3	11° 2	8° 9	8°12	8°41	28°57	n.a.	S 14
M15	1 9 41	18°28'08	25° 1	4°54	20° 3	18°23	15°47	27°27	17° 7	11° 4	8° 8	8°12	8°38	29° 3	n.a.	M15
T 16	1 13 37	19°29'15	8 ≈ 55	4°14	21°17	19° 3	15°41	27°27	17°10	11° 5	8° 7	8°11	8°34	29°10	n.a.	T 16
W17	1 17 34	20°30'21	22°40	3°44	22°30	19°44	15°35	27°26	17°13	11° 7	8° 6	8° 7	8°31	29°17	n.a.	W17
T 18	1 21 30	21°31'25	6) €17	3°23	23°44	20°24	15°30	27°26	17°16	11° 8	8° 4	8° 1	8°28	29°23	n.a.	T 18
F 19	1 25 27	22°32'28	19°45	3°10	24°57	21° 4	15°25	27°25	17°19	11°10	8° 3	7°52	8°25	29°30	n.a.	F 19
S 20	1 29 23	23°33'29	3 ℃ 2	3°D 6	26°10	21°44	15°20	27°24	17°23	11°12	8° 2	7°40	8°22	29°37	n.a.	S 20
S 21	1 33 20	24°34'29	16° 7	3°10	27°24	22°24	15°15	27°24	17°26	11°13	8° 1	7°27	8°19	29°43	n.a.	S 21
M22	1 37 17	25°35'28	28°58	3°21	28°37	23° 5	15°10	27°23	17°29	11°15	8° 0	7°14	8°15	29°50	n.a.	M22
T 23	1 41 13	26°36'25	11834	3°39	29°50	23°45	15° 6	27°22	17°32	11°17	7°58	7° 2	8°12	29°57	n.a.	T 23
W24	1 45 10	27°37'20	23°56	4° 4	1 才 3	24°25	15° 1	27°20	17°35	11°18	7°57	6°53	8° 9	0 9 3	n.a.	W24
T 25	1 49 6	28°38'15	6 I 5	4°34	2°16	25° 5	14°57	27°19	17°38	11°20	7°56	6°45	8° 6	0°10	n.a.	T 25
F 26	1 53 3	29°39'08	18° 3	5° 9	3°29	25°45	14°53	27°18	17°41	11°22	7°55	6°41	8° 3	0°16	n.a.	F 26
S 27	1 57 0	0 M .39'59	29°53	5°49	4°42	26°26	14°49	27°16	17°44	11°24	7°54	6°39	7°59	0°23	n.a.	S 27
S 28	2 0 56	1°40'49	119540	6°33	5°55	27° 6	14°46	27°15	17°47	11°26	7°53	6°D39	7°56	0°30	n.a.	S 28
M29	2 4 53	2°41'38	23°29	7°22	7° 8	27°46	14°42	27°13	17°50	11°27	7°52	6°40	7°53	0°36	n.a.	M29
T 30	2 8 49	3 M 42'26	5 Ω 25	8 ₾ 13	8 × 721	28 Ω 26	14 米 39	27 I 11	17 m 52	11 × 29	7 Υ 50	6°R40	7950	0ഇ43	n.a.	T 30

Delta T = 38h40m09s

Julian Calendar 1 Nov. 4738 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4738 BCE

DECEMBER 4738 BCE (-4737) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	'n	u	Ç	ę,	Day
W 1	2 12 46	4ML43'11	17 Ω 33	9 ₾ 9	9 ∡ ³33	29⋒ 7	14°R36	27°R10	17 m 55	11 × 31	7°R49	6°R39	79547	0950	n.a.	W 1
T 2	2 16 42	5°43'56	29°59	10° 7	10°46	29°47	14) 33	27 II 8	17°58	11°33	7 Υ 48	6936	7°44	0°56	n.a.	T 2
F 3	2 20 39	6°44'39	12 m 49	11° 8	11°58	0 m 27	14°31	27° 6	18° 1	11°35	7°47	6°31	7°40	1° 3	n.a.	F 3
S 4	2 24 36	7°45'20	26° 3	12°11	13°11	1° 7	14°28	27° 3	18° 3	11°37	7°46	6°23	7°37	1°10	n.a.	S 4
S 5	2 28 32	8°46'00	9 ≙ 44	13°17	14°23	1°47	14°26	27° 1	18° 6	11°39	7°45	6°14	7°34	1°16	n.a.	S 5
M 6	2 32 29	9°46'38	23°50	14°25	15°36	2°28	14°24	26°59	18° 9	11°41	7°44	6° 4	7°31	1°23	n.a.	M 6
T 7	2 36 25	10°47'15	8 M .16	15°35	16°48	3° 8	14°22	26°56	18°11	11°43	7°43	5°55	7°28	1°30	n.a.	T 7
W 8	2 40 22	11°47'49	22°56	16°47	18° 0	3°48	14°21	26°54	18°14	11°45	7°42	5°47	7°25	1°36	n.a.	W 8
T 9	2 44 18	12°48'22	7 √ 43	18° 1	19°12	4°28	14°19	26°51	18°16	11°47	7°41	5°42	7°21	1°43	n.a.	T 9
F 10	2 48 15	13°48'52	22°29	19°16	20°25	5° 9	14°18	26°49	18°19	11°49	7°40	5°39	7°18	1°50	n.a.	F 10
S 11	2 52 12	14°49'21	7중 7	20°33	21°37	5°49	14°17	26°46	18°21	11°51	7°39	5°D38	7°15	1°56	n.a.	S 11
S 12	2 56 8	15°49'47	21°32	21°51	22°49	6°29	14°16	26°43	18°24	11°53	7°38	5°39	7°12	2° 3	n.a.	S 12
M13	3 0 5	16°50'11	5≈42	23°11	24° 0	7° 9	14°15	26°40	18°26	11°55	7°37	5°40	7° 9	2° 9	n.a.	M13
T 14	3 4 1	17°50'33	19°36	24°32	25°12	7°49	14°15	26°37	18°28	11°57	7°36	5°R41	7° 5	2°16	n.a.	T 14
W15	3 7 58	18°50'52	3) €14	25°54	26°24	8°29	14°15	26°34	18°31	11°59	7°35	5°39	7° 2	2°23	n.a.	W15
T 16	3 11 54	19°51'09	16°36	27°18	27°35	9°10	14°D15	26°31	18°33	12° 2	7°34	5°36	6°59	2°29	n.a.	T 16
F 17 S 18	3 15 51 3 19 47	20°51'23	29°45 12 ° 40	28°43 0M 9	28°47 29°58	9°50 10°30	14°15 14°15	26°28 26°24	18°35 18°37	12° 4 12° 6	7°34 7°33	5°31 5°24	6°56 6°53	2°36 2°43	n.a.	F 17 S 18
		21°51'35								_				_	n.a.	
S 19	3 23 44	22°51'45	25°23	1°36	1る 9	11°10	14°16	26°21	18°39	12° 8	7°32	5°17	6°50	2°49	n.a.	S 19
M20	3 27 41	23°51'53	7 8 54	3° 4	2°21	11°50	14°16	26°18	18°41	12°10	7°31	5° 9	6°46	2°56	n.a.	M20
T 21	3 31 37	24°51'58	20°14	4°33	3°32	12°30	14°17	26°14	18°43	12°12	7°30	5° 2	6°43	3° 3	n.a.	T 21
W22	3 35 34	25°52'01	2∏24	6° 3 7°35	4°43	13°10	14°19	26°10	18°45	12°15 12°17	7°30	4°56	6°40	3° 9	n.a.	W22
T 23 F 24	3 39 30 3 43 27	26°52'03 27°52'02	14°24 26°17	9° 7	5°53 7°4	13°50 14°30	14°20 14°21	26° 7 26° 3	18°47 18°49	12°17 12°19	7°29 7°28	4°52 4°50	6°37 6°34	3°16 3°23	n.a.	T 23 F 24
S 25	3 43 27	28°51'59	895 6	10°41	8°15	15°10	14°21 14°23	25°59	18°49 18°51	12°19	7°27	4°D49	6°31	3°23 3°29	n.a.	S 25
				-											n.a.	
S 26	3 51 20	29°51'54	19°52	12°16	9°25	15°51	14°25	25°56	18°53	12°23	7°27	4°50	6°27	3°36	n.a.	S 26
M27	3 55 16	0 , ₹51'47	1042	13°52	10°36	16°31	14°27	25°52	18°54	12°26	7°26	4°52	6°24	3°43	n.a.	M27
T 28	3 59 13	1°51'37	13°38	15°29	11°46	17°11	14°30	25°48	18°56	12°28	7°25	4°54	6°21	3°49	n.a.	T 28
W29 T 30	4 3 10 4 7 6	2°51'26 3°51'13	25°45	17° 7 18°46	12°56 14° 6	17°51 18°31	14°32 14°35	25°44 25°40	18°58 18°59	12°30 12°32	7°25 7°24	4°55 4°R55	6°18 6°15	3°56 4° 2	n.a.	W29 T 30
F 31	4 / 6 4 11 3	4 × 750'58	8 Mp 9 20 Mp 54	20M26	14 6 15 궁 16	18°31 19 m)11	14*33 14) (38	25 II 36	18°39	12°32 12 × 35	7^{24}	4°R33 4 9 54	6911	49 9	n.a. n.a.	F 31
1. 21	+11 3	4X.20.20	∠U11J34	2011620	13010	וועוולו	14八38	23 H 30	ו עווילו	148.33	/ 1 43	4روجه	االات	و دخه	II.a.	1. 21

Delta T = 38h40m06s

JANUARY 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	S	Ç	o k	Day
S 1	4 14 59	5 √ 50'41	4 º 5	22 M 7	16 පි 26	19 m 51	14) (41	25°R31	19Mp 2	12 × 37	7°R23	4°R52	6 9 8	49916	n.a.	S 1
S 2	4 18 56	6°50'21	17°42	23°50	17°35	20°31	14°44	25 Ⅱ 27	19° 4	12°39	7 Υ 22	49548	6° 5	4°22	n.a.	S 2
M 3	4 22 52	7°50'00	1 M 48	25°33	18°45	21°10	14°47	25°23	19° 5	12°41	7°22	4°44	6° 2	4°29	n.a.	M 3
T 4	4 26 49	8°49'37	16°18	27°18	19°54	21°50	14°51	25°19	19° 6	12°44	7°21	4°40	5°59	4°36	n.a.	T 4
W 5	4 30 45	9°49'12	1 ₹ 9	29° 4	21° 3	22°30	14°55	25°14	19°8	12°46	7°21	4°37	5°56	4°42	n.a.	W 5
T 6	4 34 42	10°48'44	16°12	0 ₹ 52	22°12	23°10	14°59	25°10	19° 9	12°48	7°20	4°35	5°52	4°49	n.a.	T 6
F 7	4 38 38	11°48'14	1 る 18	2°40	23°21	23°50	15° 3	25° 6	19°10	12°50	7°20	4°D34	5°49	4°56	n.a.	F 7
S 8	4 42 35	12°47'42	16°18	4°30	24°30	24°30	15° 7	25° 1	19°11	12°53	7°19	4°34	5°46	5° 2	n.a.	S 8
S 9	4 46 32	13°47'07	1≈ 5	6°21	25°38	25°10	15°12	24°57	19°12	12°55	7°19	4°35	5°43	5° 9	n.a.	S 9
M10	4 50 28	14°46'30	15°33	8°13	26°47	25°49	15°16	24°52	19°13	12°57	7°19	4°37	5°40	5°16	n.a.	M10
T 11	4 54 25	15°45'49	29°39	10° 6	27°55	26°29	15°21	24°48	19°14	12°59	7°18	4°38	5°37	5°22	n.a.	T 11
W12	4 58 21	16°45'07	13 ∺ 22	12° 0	29° 3	27° 9	15°26	24°43	19°15	13° 2	7°18	4°R39	5°33	5°29	n.a.	W12
T 13	5 2 18	17°44'21	26°42	13°56	0≈11	27°48	15°31	24°39	19°16	13° 4	7°17	4°38	5°30	5°36	n.a.	T 13
F 14	5 6 14	18°43'33	9 Ƴ 43	15°53	1°19	28°28	15°37	24°34	19°17	13° 6	7°17	4°37	5°27	5°42	n.a.	F 14
S 15	5 10 11	19°42'43	22°26	17°51	2°26	29° 8	15°42	24°30	19°18	13° 8	7°17	4°36	5°24	5°49	n.a.	S 15
S 16	5 14 7	20°41'50	4 8 54	19°50	3°33	29°47	15°48	24°25	19°18	13°11	7°17	4°34	5°21	5°55	n.a.	S 16
M17	5 18 4	21°40'54	17°10	21°50	4°40	0 ჲ 27	15°54	24°21	19°19	13°13	7°16	4°32	5°17	6° 2	n.a.	M17
T 18	5 22 0	22°39'56	29°16	23°50	5°47	1° 6	16° 0	24°16	19°20	13°15	7°16	4°30	5°14	6° 9	n.a.	T 18
W19	5 25 57	23°38'56	11 II 13	25°52	6°54	1°46	16° 6	24°11	19°20	13°17	7°16	4°29	5°11	6°15	n.a.	W19
T 20	5 29 53	24°37'53	23° 6	27°54	8° 0	2°25	16°12	24° 7	19°21	13°20	7°16	4°28	5° 8	6°22	n.a.	T 20
F 21	5 33 50	25°36'48	4955	2 <u>9</u> °57	9° 7	3° 4	16°18	24° 2	19°21	13°22	7°16	4°D28	5° 5	6°29	n.a.	F 21
S 22	5 37 47	26°35'41	16°42	2号 0	10°13	3°44	16°25	23°58	19°22	13°24	7°16	4°28	5° 2	6°35	n.a.	S 22
S 23	5 41 43	27°34'31	28°31	4° 3	11°18	4°23	16°32	23°53	19°22	13°26	7°16	4°29	4°58	6°42	n.a.	S 23
M24	5 45 40	28°33'20	$10\Omega 24$	6° 5	12°24	5° 2	16°39	23°49	19°22	13°29	7°16	4°29	4°55	6°49	n.a.	M24
T 25	5 49 36	29°32'06	22°24	8° 7	13°29	5°42	16°46	23°44	19°23	13°31	7°15	4°30	4°52	6°55	n.a.	T 25
W26	5 53 33	0 궁 30'50	4 m /34	10°8	14°34	6°21	16°53	23°40	19°23	13°33	7°D15	4°30	4°49	7° 2	n.a.	W26
T 27	5 57 29	1°29'32	16°58	12° 8	15°39	7° 0	17° 0	23°35	19°23	13°35	7°15	4°31	4°46	7° 9	n.a.	T 27
F 28	6 1 26	2°28'13	29°41	14° 7	16°43	7°39	17° 8	23°31	19°23	13°37	7°16	4°R31	4°43	7°15	n.a.	F 28
S 29	6 5 22	3°26'51	12 ≏ 46	16° 3	17°48	8°18	17°15	23°26	19°R23	13°40	7°16	4°31	4°39	7°22	n.a.	S 29
S 30	6 9 19	4°25'27	26°16	17°58	18°52	8°57	17°23	23°22	19°23	13°42	7°16	4°D31	4°36	7°29	n.a.	S 30
M31	6 13 15	5 る 24'02	10 M .11	19 る 49	19≈55	9 ჲ 36	17 米 31	23 Ⅱ 17	19 m 23	13 ,7 44	7 Υ 16	4931	4933	7935	n.a.	M31

Delta T = 38h40m02s

Julian Calendar 1 Jan. 4737 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4738 BCE

FEBRUARY 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Б	B	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	6 17 12	6 ට 22'34	24M33	21 궁 38	20≈59	10 ≙ 15	17) 39	23°R13	19°R23	13 ∡ 746	7 Υ 16	4931	4930	79542	n.a.	T 1
W 2	6 21 8	7°21'05	9 ₹ 18	23°23	22° 2	10°54	17°47	23 II 8	19 m 23	13°48	7°16	4°31	4°27	7°48	n.a.	W 2
T 3	6 25 5	8°19'34	24°19	25° 5	23° 5	11°33	17°55	23° 4	19°23	13°50	7°16	4°31	4°23	7°55	n.a.	T 3
F 4	6 29 1	9°18'00	9 ට 30	26°42	24° 7	12°12	18° 3	23° 0	19°22	13°52	7°16	4°R31	4°20	8° 2	n.a.	F 4
S 5	6 32 58	10°16'25	24°41	28°15	25° 9	12°50	18°12	22°55	19°22	13°54	7°17	4°31	4°17	8° 8	n.a.	S 5
S 6	6 36 54	11°14'47	9≈43	29°44	26°11	13°29	18°20	22°51	19°22	13°56	7°17	4°30	4°14	8°15	n.a.	S 6
M 7	6 40 51	12°13'07	24°27	1≈ 8	27°12	14° 7	18°29	22°47	19°21	13°59	7°17	4°30	4°11	8°22	n.a.	M 7
T 8	6 44 47	13°11'25	8) (47	2°27	28°14	14°46	18°38	22°43	19°21	14° 1	7°17	4°29	4° 8	8°28	n.a.	T 8
W 9	6 48 44	14° 9'40	22°41	3°42	29°14	15°24	18°47	22°39	19°20	14° 3	7°18	4°28	4° 4	8°35	n.a.	W 9
T 10	6 52 41	15° 7'53	6 ℃ 8	4°50	0 ∺ 15	16° 2	18°56	22°35	19°20	14° 5	7°18	4°27	4° 1	8°42	n.a.	T 10
F 11	6 56 37	16° 6'04	19°10	5°54	1°15	16°41	19° 5	22°31	19°19	14° 7	7°18	4°D27	3°58	8°48	n.a.	F 11
S 12	7 0 34	17° 4'12	1850	6°52	2°14	17°19	19°15	22°27	19°18	14° 9	7°19	4°28	3°55	8°55	n.a.	S 12
S 13	7 4 30	18° 2'19	14°12	7°45	3°13	17°57	19°24	22°23	19°18	14°11	7°19	4°28	3°52	9° 2	n.a.	S 13
M14	7 8 27	19° 0'23	26°19	8°32	4°12	18°35	19°34	22°19	19°17	14°12	7°20	4°30	3°48	9° 8	n.a.	M14
T 15	7 12 23	19°58'24	8 Ⅱ 17	9°13	5°10	19°13	19°43	22°15	19°16	14°14	7°20	4°31	3°45	9°15	n.a.	T 15
W16	7 16 20	20°56'24	20° 7	9°49	6° 8	19°51	19°53	22°11	19°15	14°16	7°21	4°32	3°42	9°22	n.a.	W16
T 17	7 20 16	21°54'22	1955	10°19	7° 5	20°28	20° 3	22° 8	19°14	14°18	7°21	4°R33	3°39	9°28	n.a.	T 17
F 18	7 24 13	22°52'18	13°43	10°43	8° 2	21° 6	20°13	22° 4	19°13	14°20	7°22	4°32	3°36	9°35	n.a.	F 18
S 19	7 28 9	23°50'12	25°32	11° 1	8°59	21°44	20°23	22° 0	19°12	14°22	7°22	4°31	3°33	9°41	n.a.	S 19
S 20	7 32 6	24°48'04	$7\Omega_{26}$	11°14	9°54	22°21	20°33	21°57	19°11	14°24	7°23	4°29	3°29	9°48	n.a.	S 20
M21	7 36 2	25°45'54	19°26	11°21	10°50	22°59	20°43	21°54	19°10	14°26	7°23	4°26	3°26	9°55	n.a.	M21
T 22	7 39 59	26°43'42	1 m 35	11°R23	11°44	23°36	20°53	21°50	19° 9	14°27	7°24	4°23	3°23	10° 1	n.a.	T 22
W23	7 43 55	27°41'29	13°54	11°19	12°38	24°13	21° 4	21°47	19° 8	14°29	7°25	4°19	3°20	10° 8	n.a.	W23
T 24	7 47 52	28°39'15	26°26	11°10	13°32	24°50	21°14	21°44	19° 7	14°31	7°25	4°16	3°17	10°15	n.a.	T 24
F 25	7 51 48	29°36'58	9 ≏ 13	10°56	14°25	25°27	21°25	21°41	19° 5	14°33	7°26	4°13	3°14	10°21	n.a.	F 25
S 26	7 55 45	0≈34'41	22°17	10°38	15°17	26° 4	21°36	21°37	19° 4	14°34	7°27	4°12	3°10	10°28	n.a.	S 26
S 27	7 59 42	1°32'22	5 M .41	10°15	16° 9	26°41	21°46	21°34	19° 3	14°36	7°27	4°D12	3° 7	10°35	n.a.	S 27
M28	8 3 38	2°30'01	19°27	9°49	17° 0	27°18	21°57	21°32	19° 1	14°38	7°28	4°13	3° 4	10°41	n.a.	M28
T 29	8 7 35	3≈27'40	3 ∡ 35	9≈20	17 米 50	27 ≏ 54	22 米 8	21 Ⅱ 29	19 m 0	14 × 39	7 Υ 29	49514	399 1	109548	n.a.	T 29

Delta T = 38h39m59s

MARCH 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)∤(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 11 31	4≈25'17	18 ∡ 4	8°R48	18) (40	28 ≏ 30	22) 19	21°R26	18°R59	14 × 741	7 Υ 29	49915	2958	10955	n.a.	W 1
T 2	8 15 28	5°22'53	2 る 52	8≈14	19°29	29° 7	22°30	21 Ⅲ 23	18 M 57	14°43	7°30	4°R16	2°54	11° 1	n.a.	T 2
F 3	8 19 24	6°20'27	17°52	7°38	20°17	29°43	22°41	21°21	18°55	14°44	7°31	4°15	2°51	11°8	n.a.	F 3
S 4	8 23 21	7°18'01	2≈57	7° 1	21° 4	0 M .19	22°53	21°18	18°54	14°46	7°32	4°13	2°48	11°15	n.a.	S 4
S 5	8 27 17	8°15'32	17°58	6°25	21°50	0°55	23° 4	21°16	18°52	14°47	7°33	4°10	2°45	11°21	n.a.	S 5
M 6	8 31 14	9°13'02	2) (46	5°48	22°36	1°30	23°15	21°13	18°51	14°49	7°34	4° 5	2°42	11°28	n.a.	M 6
T 7	8 35 10	10°10'31	17°14	5°13	23°21	2° 6	23°27	21°11	18°49	14°50	7°35	3°59	2°39	11°35	n.a.	T 7
W 8	8 39 7	11° 7'57	1 Υ 15	4°39	24° 4	2°41	23°38	21° 9	18°47	14°52	7°35	3°54	2°35	11°41	n.a.	W 8
T 9	8 43 3	12° 5'23	14°49	4° 8	24°47	3°17	23°50	21° 7	18°45	14°53	7°36	3°50	2°32	11°48	n.a.	T 9
F 10	8 47 0	13° 2'46	27°56	3°39	25°29	3°52	24° 2	21° 5	18°44	14°55	7°37	3°48	2°29	11°54	n.a.	F 10
S 11	8 50 57	14° 0'08	10838	3°13	26°10	4°27	24°14	21° 3	18°42	14°56	7°38	3°D46	2°26	12° 1	n.a.	S 11
S 12	8 54 53	14°57'29	22°59	2°51	26°49	5° 1	24°25	21° 1	18°40	14°57	7°39	3°47	2°23	12° 8	n.a.	S 12
M13	8 58 50	15°54'48	5 II 5	2°33	27°28	5°36	24°37	20°59	18°38	14°59	7°40	3°48	2°20	12°14	n.a.	M13
T 14	9 2 46	16°52'06	16°59	2°18	28° 5	6°10	24°49	20°58	18°36	15° 0	7°41	3°49	2°16	12°21	n.a.	T 14
W15	9 6 43	17°49'22	28°48	2° 8	28°41	6°44	25° 1	20°56	18°34	15° 1	7°42	3°R50	2°13	12°28	n.a.	W15
T 16	9 10 39	18°46'37	10935	2° 2	29°16	7°18	25°13	20°55	18°32	15° 2	7°43	3°50	2°10	12°34	n.a.	T 16
F 17	9 14 36	19°43'51	22°24	2°D 1	29°50	7°52	25°25	20°54	18°30	15° 4	7°44	3°48	2° 7	12°41	n.a.	F 17
S 18	9 18 32	20°41'03	4 Ω 18	2° 4	0 Υ 22	8°26	25°38	20°52	18°28	15° 5	7°45	3°45	2° 4	12°48	n.a.	S 18
S 19	9 22 29	21°38'15	16°20	2°12	0°53	8°59	25°50	20°51	18°26	15° 6	7°47	3°39	2° 0	12°54	n.a.	S 19
M20	9 26 25	22°35'25	28°32	2°24	1°22	9°33	26° 2	20°50	18°24	15° 7	7°48	3°31	1°57	13° 1	n.a.	M20
T 21	9 30 22	23°32'34	10 m 54	2°41	1°50	10° 6	26°14	20°49	18°22	15° 8	7°49	3°22	1°54	13° 8	n.a.	T 21
W22	9 34 19	24°29'43	23°29	3° 2	2°16	10°38	26°27	20°48	18°20	15° 9	7°50	3°13	1°51	13°14	n.a.	W22
T 23	9 38 15	25°26'50	6 ≏ 15	3°28	2°41	11°11	26°39	20°47	18°17	15°10	7°51	3° 5	1°48	13°21	n.a.	T 23
F 24	9 42 12	26°23'57	19°14	3°58	3° 4	11°43	26°52	20°47	18°15	15°11	7°52	2°58	1°45	13°28	n.a.	F 24
S 25	9 46 8	27°21'03	2 M 27	4°32	3°25	12°16	27° 4	20°46	18°13	15°12	7°53	2°53	1°41	13°34	n.a.	S 25
S 26	9 50 5	28°18'09	15°54	5°10	3°44	12°47	27°17	20°46	18°11	15°13	7°55	2°51	1°38	13°41	n.a.	S 26
M27	9 54 1	29°15'14	29°36	5°52	4° 2	13°19	27°30	20°45	18° 8	15°14	7°56	2°D50	1°35	13°47	n.a.	M27
T 28	9 57 58	0 ∺ 12'19	13 ∡ 34	6°38	4°17	13°50	27°42	20°45	18° 6	15°15	7°57	2°50	1°32	13°54	n.a.	T 28
W29	10 1 54	1° 9'24	2 <u>7</u> °48	7°28	4°31	14°22	27°55	20°45	18° 4	15°16	7°58	2°R51	1°29	14° 1	n.a.	W29
T 30	10 5 51	2° 6'28	12 전 17	8°21	4°43	14°52	28° 8	20°D45	18° 2	15°17	8° 0	2°51	1°26	14° 7	n.a.	T 30
F 31	10 9 48	3 ∺ 3'32	26 궁 57	9 ≈ 18	4 Υ 52	15 M 23	28 米 21	20耳45	17 m 59	15 ⋌ 18	8 ⋎ 1	29549	19922	149614	n.a.	F 31

Delta T = 38h39m55s

Julian Calendar 1 March 4737 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4737 BCE

APRIL 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 13 44	4光 0'35	11 ≈ 44	10≈18	5 Υ 0	15 M 53	28) 33	20∏45	17°R57	15 × 18	8 Υ 2	2°R44	19519	149521	n.a.	S 1
S 2	10 17 41	4°57'38	26°30	11°22	5° 5	16°23	28°46	20°45	17 m 55	15°19	8° 4	2937	1°16	14°27	n.a.	S 2
M 3	10 21 37	5°54'40	11) 7	12°30	5° 8	16°53	28°59	20°45	17°52	15°20	8° 5	2°28	1°13	14°34	n.a.	M 3
T 4	10 25 34	6°51'42	25°28	13°40	5°R 9	17°22	29°12	20°46	17°50	15°20	8° 6	2°19	1°10	14°41	n.a.	T 4
W 5	10 29 30	7°48'43	9 Υ 28	14°54	5° 7	17°51	29°25	20°46	17°47	15°21	8° 7	2° 9	1° 6	14°47	n.a.	W 5
T 6	10 33 27	8°45'44	23° 2	16°11	5° 3	18°20	29°38	20°47	17°45	15°22	8° 9	2° 0	1° 3	14°54	n.a.	T 6
F 7	10 37 24	9°42'44	6 8 10	17°31	4°57	18°48	29°51	20°48	17°43	15°22	8°10	1°54	1° 0	15° 1	n.a.	F 7
S 8	10 41 20	10°39'43	18°54	18°54	4°49	19°16	0 Υ 4	20°48	17°40	15°23	8°12	1°50	0°57	15° 7	n.a.	S 8
S 9	10 45 17	11°36'42	1 耳 17	20°20	4°38	19°44	0°17	20°49	17°38	15°23	8°13	1°48	0°54	15°14	n.a.	S 9
M10	10 49 13	12°33'40	13°23	21°50	4°24	20°11	0°31	20°50	17°35	15°24	8°14	1°D47	0°51	15°21	n.a.	M10
T 11	10 53 10	13°30'38	25°17	23°22	4° 8	20°38	0°44	20°51	17°33	15°24	8°16	1°47	0°47	15°27	n.a.	T 11
W12	10 57 6	14°27'36	7 9 5 6	24°58	3°50	21° 4	0°57	20°52	17°30	15°25	8°17	1°R47	0°44	15°34	n.a.	W12
T 13	11 1 3	15°24'33	18°54	26°36	3°30	21°30	1°10	20°54	17°28	15°25	8°18	1°46	0°41	15°41	n.a.	T 13
F 14	11 5 0	16°21'29	0 Ω 47	28°17	3° 7	21°56	1°23	20°55	17°25	15°25	8°20	1°43	0°38	15°47	n.a.	F 14
S 15	11 8 56	17°18'25	12°47	0 ∺ 1	2°43	22°21	1°37	20°57	17°23	15°26	8°21	1°37	0°35	15°54	n.a.	S 15
S 16	11 12 53	18°15'21	24°58	1°48	2°16	22°46	1°50	20°58	17°21	15°26	8°23	1°29	0°31	16° 0	n.a.	S 16
M17	11 16 49	19°12'17	7 m 23	3°38	1°47	23°11	2° 3	21° 0	17°18	15°26	8°24	1°18	0°28	16° 7	n.a.	M17
T 18	11 20 46	20° 9'13	20° 2	5°30	1°17	23°35	2°17	21° 2	17°16	15°27	8°26	1° 6	0°25	16°14	n.a.	T 18
W19	11 24 42	21° 6'09	2 ≏ 55	7°25	0°45	23°59	2°30	21° 3	17°13	15°27	8°27	0°53	0°22	16°20	n.a.	W19
T 20	11 28 39	22° 3'05	16° 1	9°22	0°12	24°22	2°43	21° 5	17°11	15°27	8°29	0°42	0°19	16°27	n.a.	T 20
F 21	11 32 36	23° 0'01	29°20	11°21	29) 37	24°44	2°57	21° 7	17° 8	15°27	8°30	0°32	0°16	16°34	n.a.	F 21
S 22	11 36 32	23°56'58	12 M 50	13°23	29° 2	25° 7	3°10	21° 9	17° 6	15°27	8°31	0°25	0°12	16°40	n.a.	S 22
S 23	11 40 29	24°53'54	26°29	15°27	28°25	25°28	3°23	21°12	17° 3	15°27	8°33	0°20	0° 9	16°47	n.a.	S 23
M24	11 44 25	25°50'52	10 × 18	17°32	27°48	25°50	3°37	21°14	17° 1	15°27	8°34	0°18	0° 6	16°54	n.a.	M24
T 25	11 48 22	26°47'50	24°16	19°38	27°11	26°10	3°50	21°16	16°59	15°R27	8°36	0°18	0° 3	17° 0	n.a.	T 25
W26	11 52 18	27°44'49	8 궁 22	21°46	26°34	26°30	4° 4	21°19	16°56	15°27	8°37	0°18	29Ⅲ59	17° 7	n.a.	W26
T 27	11 56 15	28°41'48	22°36	23°55	25°56	26°50	4°17	21°21	16°54	15°27	8°39	0°17	29°57	17°14	n.a.	T 27
F 28	12 0 12	29°38'48	6≈56	26° 4	25°20	27° 9	4°31	21°24	16°51	15°27	8°40	0°14	29°53	17°20	n.a.	F 28
S 29	12 4 8	0 Ƴ 35'49	21°20	28°13	24°43	27°28	4°44	21°27	16°49	15°27	8°42	0° 8	29°50	17°27	n.a.	S 29
S 30	12 8 5	1 Y 32'50	5) 42	0 Υ 23	24 米 8	27 M 45	4 Υ 58	21 II 30	16 M 47	15 ₹ 27	8 Ƴ 43	29∏59	29 Ⅱ 47	17934	n.a.	S 30

Delta T = 38h39m52s

MAY 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
M 1	12 12 1	2 Y 29'52	19 米 57	2 Y 32	23°R34	28 M 3	5 Υ 11	21 Ⅲ 32	16°R44	15°R27	8 Ƴ 45	29°R50	29∏44	179540	n.a.	M 1
T 2	12 15 58	3°26'54	4Υ 0	4°41	23 米 1	28°19	5°24	21°36	16 M)42	15 ₹ 26	8°46	29∏38	29°41	17°47	n.a.	T 2
W 3	12 19 55	4°23'57	17°45	6°49	22°29	28°35	5°38	21°39	16°40	15°26	8°48	29°26	29°37	17°54	n.a.	W 3
T 4	12 23 51	5°21'00	1810	8°56	21°59	28°51	5°51	21°42	16°38	15°26	8°49	29°16	29°34	18° 0	n.a.	T 4
F 5	12 27 48	6°18'04	14°13	11° 2	21°31	29° 5	6° 5	21°45	16°35	15°25	8°51	29° 7	29°31	18° 7	n.a.	F 5
S 6	12 31 44	7°15'08	26°54	13° 7	21° 4	29°19	6°18	21°48	16°33	15°25	8°53	29° 1	29°28	18°14	n.a.	S 6
S 7	12 35 41	8°12'13	9∏15	15°11	20°40	29°33	6°32	21°52	16°31	15°25	8°54	28°58	29°25	18°20	n.a.	S 7
M 8	12 39 37	9° 9'19	21°21	17°13	20°18	29°45	6°45	21°55	16°29	15°24	8°56	28°57	29°22	18°27	n.a.	M 8
T 9	12 43 34	10° 6'25	39517	19°13	19°58	29°57	6°59	21°59	16°26	15°24	8°57	28°D57	29°18	18°34	n.a.	T 9
W10	12 47 31	11° 3'31	15° 6	21°12	19°40	0 才 9	7°12	22° 3	16°24	15°23	8°59	28°R57	29°15	18°40	n.a.	W10
T 11	12 51 27	12° 0'38	26°56	23° 9	19°24	0°19	7°26	22° 6	16°22	15°23	9° 0	28°56	29°12	18°47	n.a.	T 11
F 12	12 55 24	12°57'46	8 Ω 50	25° 5	19°11	0°29	7°39	22°10	16°20	15°22	9° 2	28°53	29° 9	18°53	n.a.	F 12
S 13	12 59 20	13°54'54	20°55	26°59	19° 0	0°38	7°53	22°14	16°18	15°22	9° 3	28°48	29° 6	19° 0	n.a.	S 13
S 14	13 3 17	14°52'03	3 m 13	28°51	18°51	0°47	8° 6	22°18	16°16	15°21	9° 5	28°41	29° 2	19° 7	n.a.	S 14
M15	13 7 14	15°49'12	15°48	0 8 41	18°45	0°54	8°19	22°22	16°14	15°20	9° 6	28°31	28°59	19°13	n.a.	M15
T 16	13 11 10	16°46'23	28°42	2°30	18°42	1° 1	8°33	22°26	16°12	15°20	9° 8	28°20	28°56	19°20	n.a.	T 16
W17	13 15 7	17°43'34	11 ≏ 53	4°17	18°D40	1° 7	8°46	22°30	16°10	15°19	9° 9	28° 9	28°53	19°27	n.a.	W17
T 18	13 19 3	18°40'46	25°22	6° 2	18°41	1°12	9° 0	22°35	16° 8	15°18	9°11	27°58	28°50	19°33	n.a.	T 18
F 19	13 23 0	19°38'00	9 ™ 4	7°45	18°44	1°17	9°13	22°39	16° 6	15°18	9°12	27°49	28°47	19°40	n.a.	F 19
S 20	13 26 56	20°35'15	22°58	9°27	18°50	1°21	9°26	22°44	16° 4	15°17	9°14	27°42	28°43	19°47	n.a.	S 20
S 21	13 30 53	21°32'31	6 ₹ 59	11° 7	18°58	1°24	9°40	22°48	16° 2	15°16	9°15	27°38	28°40	19°53	n.a.	S 21
M22	13 34 50	22°29'49	21° 5	12°46	19° 7	1°26	9°53	22°53	16° 0	15°15	9°17	27°37	28°37	20° 0	n.a.	M22
T 23	13 38 46	23°27'08	5 云 13	14°22	19°19	1°27	10° 6	22°57	15°59	15°14	9°18	27°D37	28°34	20° 7	n.a.	T 23
W24	13 42 43	24°24'28	19°22	15°57	19°33	1°R27	10°19	23° 2	15°57	15°14	9°20	27°R37	28°31	20°13	n.a.	W24
T 25	13 46 39	25°21'51	3≈30	17°31	19°49	1°27	10°33	23° 7	15°55	15°13	9°21	27°37	28°28	20°20	n.a.	T 25
F 26	13 50 36	26°19'14	17°37	19° 2	20° 7	1°26	10°46	23°12	15°54	15°12	9°23	27°35	28°24	20°27	n.a.	F 26
S 27	13 54 32	27°16'40	1) (40	20°32	20°27	1°23	10°59	23°17	15°52	15°11	9°24	27°31	28°21	20°33	n.a.	S 27
S 28	13 58 29	28°14'07	15°38	22° 0	20°48	1°20	11°12	23°22	15°50	15°10	9°25	27°25	28°18	20°40	n.a.	S 28
M29	14 2 26	29°11'35	29°27	23°26	21°12	1°17	11°25	23°27	15°49	15° 9	9°27	27°16	28°15	20°47	n.a.	M29
T 30	14 6 22	08 9'05	13 Y 5	24°51	21°37	1°12	11°39	23°32	15°47	15° 8	9°28	27° 7	28°12	20°53	n.a.	T 30
W31	14 10 19	18 6'37	26 Y 29	26813	22 米 3	1 √ 7	11 Y 52	23 Ⅱ 37	15 M)46	15 ⋌ 7	9 Ƴ 30	26耳57	28耳 8	2199 0	n.a.	W31

Delta T = 38h39m48s

Julian Calendar 1 May 4737 BCE == Greg. Calendar 24 March 4737 BCE

JUNE 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 14 15	2 8 4'10	9 8 36	27 8 34	22) (31	1°R 0	12 Y 5	23 Ⅱ 42	15°R44	15°R 6	9 Υ 31	26°R49	28耳 5	2199 7	n.a.	T 1
F 2	14 18 12	3° 1'45	22°25	28°53	23° 1	0 ∡ 753	12°18	23°47	15 m)43	15 ₹ 4	9°33	26∏42	28° 2	21°13	n.a.	F 2
S 3	14 22 8	3°59'21	4 Ⅱ 58	0 Ⅱ 10	23°32	0°45	12°31	23°53	15°42	15° 3	9°34	26°38	27°59	21°20	n.a.	S 3
S 4	14 26 5	4°56'59	17°14	1°25	24° 4	0°37	12°44	23°58	15°40	15° 2	9°35	26°35	27°56	21°27	n.a.	S 4
M 5	14 30 2	5°54'38	29°17	2°38	24°38	0°28	12°57	24° 4	15°39	15° 1	9°37	26°D35	27°53	21°33	n.a.	M 5
T 6	14 33 58	6°52'18	119911	3°48	25°13	0°18	13° 9	24° 9	15°38	15° 0	9°38	26°36	27°49	21°40	n.a.	T 6
W 7	14 37 55	7°50'00	23° 0	4°57	25°50	0° 7	13°22	24°15	15°37	14°58	9°40	26°37	27°46	21°47	n.a.	W 7
T 8	14 41 51	8°47'43	4 Ω 50	6° 3	26°27	29 M 55	13°35	24°20	15°35	14°57	9°41	26°R38	27°43	21°53	n.a.	T 8
F 9	14 45 48	9°45'28	16°45	7° 7	27° 6	29°43	13°48	24°26	15°34	14°56	9°42	26°38	27°40	22° 0	n.a.	F 9
S 10	14 49 44	10°43'14	28°50	8° 8	27°46	29°31	14° 1	24°32	15°33	14°55	9°44	26°36	27°37	22° 7	n.a.	S 10
S 11	14 53 41	11°41'02	11 m p11	9° 6	28°26	29°18	14°13	24°38	15°32	14°53	9°45	26°32	27°34	22°13	n.a.	S 11
M12	14 57 38	12°38'51	23°51	10° 2	29° 8	29° 4	14°26	24°44	15°31	14°52	9°46	26°27	27°30	22°20	n.a.	M12
T 13	15 1 34	13°36'42	6 ₽ 53	10°54	29°51	28°49	14°38	24°49	15°30	14°51	9°48	26°20	27°27	22°27	n.a.	T 13
W14	15 5 31	14°34'34	20°17	11°44	0 Υ 35	28°35	14°51	24°55	15°29	14°49	9°49	26°14	27°24	22°33	n.a.	W14
T 15	15 9 27	15°32'28	4M 2	12°30	1°20	28°20	15° 3	25° 1	15°29	14°48	9°50	26° 7	27°21	22°40	n.a.	T 15
F 16	15 13 24	16°30'24	18° 6	13°12	2° 6	28° 4	15°16	25° 7	15°28	14°47	9°51	26° 2	27°18	22°46	n.a.	F 16
S 17	15 17 20	17°28'22	2 ₹ 24	13°51	2°52	27°48	15°28	25°13	15°27	14°45	9°53	25°58	27°14	22°53	n.a.	S 17
S 18	15 21 17	18°26'22	16°51	14°26	3°40	27°32	15°41	25°20	15°26	14°44	9°54	25°56	27°11	23° 0	n.a.	S 18
M19	15 25 14	19°24'24	1 る 21	14°57	4°28	27°15	15°53	25°26	15°26	14°42	9°55	25°D56	27° 8	23° 6	n.a.	M19
T 20	15 29 10	20°22'28	15°50	15°23	5°17	26°58	16° 5	25°32	15°25	14°41	9°56	25°57	27° 5	23°13	n.a.	T 20
W21	15 33 7	21°20'34	0≈13	15°44	6° 7	26°41	16°17	25°38	15°25	14°39	9°58	25°58	27° 2	23°20	n.a.	W21
T 22	15 37 3	22°18'43	14°27	16° 1	6°57	26°24	16°29	25°45	15°24	14°38	9°59	25°59	26°59	23°26	n.a.	T 22
F 23	15 41 0	23°16'54	28°31	16°12	7°49	26° 7	16°41	25°51	15°24	14°36	10° 0	25°R59	26°55	23°33	n.a.	F 23
S 24	15 44 56	24°15'07	12 米 23	16°R18	8°41	25°50	16°53	25°57	15°23	14°35	10° 1	25°58	26°52	23°40	n.a.	S 24
S 25	15 48 53	25°13'23	26° 2	16°17	9°33	25°32	17° 5	26° 4	15°23	14°33	10° 2	25°55	26°49	23°46	n.a.	S 25
M26	15 52 49	26°11'40	9 Υ 29	16°11	10°26	25°15	17°17	26°10	15°23	14°32	10° 3	25°52	26°46	23°53	n.a.	M26
T 27	15 56 46	27°10'01	22°43	15°59	11°20	24°58	17°29	26°17	15°23	14°30	10° 5	25°47	26°43	24° 0	n.a.	T 27
W28	16 0 43	28° 8'23	5 8 42	15°40	12°15	24°41	17°41	26°23	15°22	14°28	10° 6	25°43	26°39	24° 6	n.a.	W28
T 29	16 4 39	29° 6'48	18°28	15°15	13°10	24°24	17°52	26°30	15°22	14°27	10° 7	25°39	26°36	24°13	n.a.	T 29
F 30	16 8 36	0耳 5'15	1 II 0	14∏44	14 Y 5	24M 8	18 ° 4	26耳37	15 m 22	14 × 25	10 Y 8	25 Ⅱ 36	26 II 33	249520	n.a.	F 30

Delta T = 38h39m45s

JULY 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, K	Day
S 1	16 12 32	1 II 3'43	13耳20	14°R 6	15 ℃ 1	23°R51	18 Y 15	26∏43	15°D22	14°R24	10 Υ 9	25°R34	26 II 30	24926	n.a.	S 1
S 2	16 16 29	2° 2'15	25°27	13Ⅲ23	15°58	23MJ35	18°27	26°50	15 m)22	14 × 122	10°10	25°D33	26°27	24°33	n.a.	S 2
M 3	16 20 25	3° 0'48	79526	12°34	16°55	23°20	18°38	26°57	15°22	14°20	10°11	25 Ⅲ 34	26°24	24°40	n.a.	M 3
T 4	16 24 22	3°59'23	19°17	11°40	17°53	23° 5	18°49	27° 3	15°22	14°19	10°12	25°35	26°20	24°46	n.a.	T 4
W 5	16 28 18	4°58'01	1 Ω 5	10°43	18°51	22°50	19° 1	27°10	15°22	14°17	10°13	25°36	26°17	24°53	n.a.	W 5
T 6	16 32 15	5°56'40	12°54	9°43	19°49	22°36	19°12	27°17	15°23	14°16	10°14	25°38	26°14	25° 0	n.a.	T 6
F 7	16 36 11	6°55'21	24°48	8°41	20°48	22°22	19°23	27°24	15°23	14°14	10°15	25°39	26°11	25° 6	n.a.	F 7
S 8	16 40 8	7°54'04	6 ₯ 52	7°39	21°47	22° 9	19°34	27°30	15°23	14°12	10°16	25°R40	26° 8	25°13	n.a.	S 8
S 9	16 44 5	8°52'49	19°11	6°39	22°47	21°56	19°45	27°37	15°24	14°11	10°16	25°39	26° 5	25°20	n.a.	S 9
M10	16 48 1	9°51'36	1 ≏ 49	5°41	23°47	21°45	19°55	27°44	15°24	14° 9	10°17	25°38	26° 1	25°26	n.a.	M10
T 11	16 51 58	10°50'25	14°49	4°47	24°48	21°33	20° 6	27°51	15°25	14° 7	10°18	25°37	25°58	25°33	n.a.	T 11
W12	16 55 54	11°49'17	28°15	3°58	25°49	21°23	20°17	27°58	15°25	14° 6	10°19	25°35	25°55	25°40	n.a.	W12
T 13	16 59 51	12°48'10	12 m 7	3°17	26°50	21°13	20°27	28° 5	15°26	14° 4	10°20	25°33	25°52	25°46	n.a.	T 13
F 14	17 3 47	13°47'05	26°22	2°43	27°52	21° 4	20°38	28°12	15°26	14° 2	10°21	25°32	25°49	25°53	n.a.	F 14
S 15	17 7 44	14°46'03	10 ∡ 758	2°18	28°54	20°55	20°48	28°19	15°27	14° 1	10°21	25°31	25°45	26° 0	n.a.	S 15
S 16	17 11 40	15°45'03	2 <u>5</u> °47	2° 2	29°56	20°48	20°58	28°26	15°28	13°59	10°22	25°D31	25°42	26° 6	n.a.	S 16
M17	17 15 37	16°44'05	10 る 42	1°D56	0 8 59	20°41	21° 8	28°33	15°29	13°57	10°23	25°31	25°39	26°13	n.a.	M17
T 18	17 19 33	17°43'10	25°36	1°59	2° 2	20°35	21°18	28°40	15°30	13°56	10°24	25°31	25°36	26°20	n.a.	T 18
W19	17 23 30	18°42'17	10≈21	2°13	3° 5	20°29	21°28	28°47	15°30	13°54	10°24	25°32	25°33	26°26	n.a.	W19
T 20	17 27 26	19°41'27	24°51	2°37	4° 9	20°25	21°38	28°54	15°31	13°52	10°25	25°33	25°30	26°33	n.a.	T 20
F 21	17 31 23	20°40'39	9) 4	3°10	5°13	20°21	21°48	29° 1	15°32	13°51	10°26	25°33	25°26	26°40	n.a.	F 21
S 22	17 35 19	21°39'54	22°56	3°52	6°17	20°18	21°57	29° 8	15°33	13°49	10°26	25°R33	25°23	26°46	n.a.	S 22
S 23	17 39 16	22°39'11	6 Υ 28	4°42	7°22	20°15	22° 7	29°15	15°35	13°47	10°27	25°33	25°20	26°53	n.a.	S 23
M24	17 43 13	23°38'31	19°41	5°41	8°27	20°14	22°16	29°22	15°36	13°46	10°28	25°33	25°17	27° 0	n.a.	M24
T 25	17 47 9	24°37'54	2 8 36	6°46	9°32	20°D13	22°26	29°30	15°37	13°44	10°28	25°33	25°14	27° 6	n.a.	T 25
W26	17 51 6	25°37'19	15°16	7°58	10°37	20°13	22°35	29°37	15°38	13°43	10°29	25°D33	25°11	27°13	n.a.	W26
T 27	17 55 2	26°36'47	27°43	9°16	11°43	20°14	22°44	29°44	15°39	13°41	10°29	25°33	25° 7	27°20	n.a.	T 27
F 28	17 58 59	27°36'17	9∏58	10°39	12°49	20°16	22°53	29°51	15°41	13°39	10°30	25°33	25° 4	27°26	n.a.	F 28
S 29	18 2 55	28°35'50	22° 4	12° 6	13°55	20°18	23° 2	29°58	15°42	13°38	10°30	25°R33	25° 1	27°33	n.a.	S 29
S 30	18 6 52	29°35'25	495 2	13°37	15° 2	20°21	23°10	099 5	15°44	13°36	10°31	25°33	24°58	27°40	n.a.	S 30
M31	18 10 48	0935'02	15955	15 Ⅱ 11	16 8 8	20M25	23 Y 19	0912	15 M 45	13 × 35	10 Y 31	25耳33	24 Ⅱ 55	279546	n.a.	M31

Delta T = 38h39m41s

Julian Calendar 1 July 4737 BCE == Greg. Calendar 24 May 4737 BCE

AUGUST 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 14 45	1934'41	279544	16 Ⅱ 47	17 8 15	20 M 30	23 Y 27	09519	15 M)47	13°R33	10 Y 31	25°R32	24 I I51	27953	n.a.	T 1
W 2	18 18 41	2°34'23	9 Ω 32	18°26	18°22	20°35	23°36	0°27	15°48	13 × 31	10°32	25 II 31	24°48	28° 0	n.a.	W 2
T 3	18 22 38	3°34'07	21°22	20° 7	19°30	20°42	23°44	0°34	15°50	13°30	10°32	25°30	24°45	28° 6	n.a.	T 3
F 4	18 26 34	4°33'52	3 Mp 16	21°49	20°37	20°49	23°52	0°41	15°52	13°28	10°32	25°29	24°42	28°13	n.a.	F 4
S 5	18 30 31	5°33'40	15°19	23°32	21°45	20°56	24° 0	0°48	15°53	13°27	10°33	25°28	24°39	28°20	n.a.	S 5
S 6	18 34 27	6°33'30	27°35	25°15	22°53	21° 5	24° 8	0°55	15°55	13°25	10°33	25°27	24°36	28°26	n.a.	S 6
M 7	18 38 24	7°33'21	10 ≏ 8	27° 0	24° 1	21°14	24°15	1° 2	15°57	13°24	10°33	25°D27	24°32	28°33	n.a.	M 7
T 8	18 42 20	8°33'15	23° 2	28°44	25° 9	21°24	24°23	1° 9	15°59	13°22	10°34	25°27	24°29	28°40	n.a.	T 8
W 9	18 46 17	9°33'11	6ML20	0929	26°18	21°34	24°30	1°16	16° 1	13°21	10°34	25°28	24°26	28°46	n.a.	W 9
T 10	18 50 13	10°33'08	20° 6	2°13	27°26	21°46	24°38	1°23	16° 3	13°19	10°34	25°29	24°23	28°53	n.a.	T 10
F 11	18 54 10	11°33'08	4 ₹ 18	3°58	28°35	21°57	24°45	1°30	16° 5	13°18	10°34	25°31	24°20	29° 0	n.a.	F 11
S 12	18 58 7	12°33'09	18°56	5°42	29°44	22°10	24°52	1°38	16° 7	13°17	10°34	25°R31	24°17	29° 7	n.a.	S 12
S 13	19 2 3	13°33'13	3 ප 54	7°26	0Д54	22°23	24°58	1°45	16° 9	13°15	10°34	25°31	24°13	29°13	n.a.	S 13
M14	19 6 0	14°33'19	19° 4	9° 9	2° 3	22°37	25° 5	1°52	16°11	13°14	10°34	25°30	24°10	29°20	n.a.	M14
T 15	19 9 56	15°33'27	4≈18	10°52	3°13	22°51	25°12	1°59	16°13	13°13	10°34	25°28	24° 7	29°27	n.a.	T 15
W16	19 13 53	16°33'37	19°25	12°35	4°22	23° 6	25°18	2° 6	16°16	13°11	10°35	25°26	24° 4	29°33	n.a.	W16
T 17	19 17 49	17°33'49	4) €16	14°17	5°32	23°22	25°24	2°13	16°18	13°10	10°R35	25°23	24° 1	29°40	n.a.	T 17
F 18	19 21 46	18°34'04	18°44	15°59	6°42	23°38	25°30	2°20	16°20	13° 9	10°35	25°20	23°57	29°47	n.a.	F 18
S 19	19 25 42	19°34'21	2 Υ 46	17°40	7°53	23°54	25°36	2°26	16°23	13° 7	10°35	25°18	23°54	29°53	n.a.	S 19
S 20	19 29 39	20°34'40	16°22	19°20	9° 3	24°11	25°42	2°33	16°25	13° 6	10°34	25°D17	23°51	29°59	n.a.	S 20
M21	19 33 35	21°35'01	29°32	21° 0	10°14	24°29	25°47	2°40	16°27	13° 5	10°34	25°17	23°48	0Ω 7	n.a.	M21
T 22	19 37 32	22°35'25	12819	22°40	11°24	24°47	25°53	2°47	16°30	13° 4	10°34	25°18	23°45	0°13	n.a.	T 22
W23	19 41 28	23°35'51	24°48	24°19	12°35	25° 6	25°58	2°54	16°32	13° 2	10°34	25°20	23°42	0°20	n.a.	W23
T 24	19 45 25	24°36'20	7 Ⅱ 2	25°57	13°46	25°25	26° 3	3° 1	16°35	13° 1	10°34	25°22	23°38	0°27	n.a.	T 24
F 25	19 49 21	25°36'51	19° 5	27°35	14°57	25°45	26° 8	3° 8	16°38	13° 0	10°34	25°23	23°35	0°33	n.a.	F 25
S 26	19 53 18	26°37'23	199 0	29°13	16° 9	26° 5	26°13	3°14	16°40	12°59	10°34	25°R23	23°32	0°40	n.a.	S 26
S 27	19 57 15	27°37'58	12°51	0 Ω 50	17°20	26°26	26°17	3°21	16°43	12°58	10°33	25°21	23°29	0°47	n.a.	S 27
M28	20 111	28°38'35	24°40	2°27	18°31	26°47	26°21	3°28	16°46	12°57	10°33	25°18	23°26	0°53	n.a.	M28
T 29	20 5 8	29°39'13	6 Ω 29	4° 3	19°43	27° 8	26°26	3°34	16°48	12°56	10°33	25°13	23°23	1° 0	n.a.	T 29
W30	20 9 4	0Ω39'53	18°20	5°39	20°55	27°30	26°30	3°41	16°51	12°55	10°33	25° 7	23°19	1° 7	n.a.	W30
T 31	20 13 1	1 Ω 40'35	0 m 14	7 Ω 14	22 II 7	27 M 53	26 Y 34	3 9 48	16 M 54	12 × 54	10 Y 32	24耳59	23 II 16	1 Ω 13	n.a.	T 31

Delta T = 38h39m38s

SEPTEMBER 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	20 16 57	2 Ω 41'19	12 m 13	8 Ω 49	23耳19	28 M 15	26 Y 37	3954	16 M 57	12°R53	10°R32	24°R52	23 I I13	1 Q 20	n.a.	F 1
S 2	20 20 54	3°42'04	24°21	10°23	24°31	28°39	26°41	4° 1	17° 0	12 ₹ 52	10 Y 32	24∏46	23°10	1°27	n.a.	S 2
S 3	20 24 50	4°42'50	6 ₾ 38	11°58	25°43	29° 2	26°44	4° 7	17° 3	12°51	10°31	24°41	23° 7	1°33	n.a.	S 3
M 4	20 28 47	5°43'38	19°10	13°32	26°55	29°26	26°47	4°14	17° 6	12°50	10°31	24°37	23° 3	1°40	n.a.	M 4
T 5	20 32 43	6°44'28	1 M .58	15° 5	28° 8	29°51	26°50	4°20	17° 9	12°49	10°30	24°D36	23° 0	1°47	n.a.	T 5
W 6	20 36 40	7°45'19	15° 7	16°38	29°20	0.715	26°53	4°26	17°12	12°49	10°30	24°36	22°57	1°53	n.a.	W 6
T 7	20 40 36	8°46'11	28°40	18°11 19°44	0 © 33 1°45	0°41 1° 6	26°55	4°33	17°15 17°18	12°48 12°47	10°29 10°29	24°37	22°54	2° 0 2° 7	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	20 44 33 20 48 30	9°47'04 10°47'59	12 ∡ 38 27° 3	21°16	2°58	1°32	26°58 27° 0	4°39 4°45	17°18	12°47	10°29 10°28	24°38 24°R39	22°51 22°48	2°13	n.a.	F 8 S 9
				-										_	n.a.	
S 10	20 52 26	11°48'55	11 궁 52	22°48	4°11	1°58	27° 2	4°51	17°24	12°46	10°28	24°37	22°44	2°20	n.a.	S 10
M11 T 12	20 56 23 21 0 19	12°49'52 13°50'51	26°59	24°20 25°52	5°24 6°37	2°24 2°51	27° 3 27° 5	4°57 5° 4	17°27 17°30	12°45 12°44	10°27 10°27	24°34 24°28	22°41 22°38	2°27 2°33	n.a.	M11 T 12
W13	21 0 19	13°50'51 14°51'51	12 ≈ 16 27°32	25°52 27°23	7°50	3°18	27° 6	5°10	17°30 17°33	12°44	10°27 10°26	24°28 24°21	22°35	2°40	n.a. n.a.	W13
T 14	21 4 10 21 8 12	15°52'52	12 H 36	28°54	9° 3	3°45	27° 8	5°16	17°37	12°43	10°25	24°12	22°32	2°47	n.a.	T 14
F 15	21 12 9	16°53'55	27°20	0mp 25	10°17	4°13	27° 9	5°22	17°40	12°43	10°25	24° 4	22°29	2°54	n.a.	F 15
S 16	21 16 5	17°54'59	11 Y 35	1°55	11°30	4°41	27° 9	5°27	17°43	12°42	10°24	23°57	22°25	3° 0	n.a.	S 16
S 17	21 20 2	18°56'05	25°21	3°25	12°44	5° 9	27°10	5°33	17°46	12°42	10°23	23°53	22°22	3° 7	n.a.	S 17
M18	21 23 58	19°57'12	8 8 37	4°54	13°57	5°37	27°10	5°39	17°50	12°41	10°23	23°50	22°19	3°14	n.a.	M18
T 19	21 27 55	20°58'21	21°26	6°24	15°11	6° 6	27°R11	5°45	17°53	12°41	10°22	23°D49	22°16	3°20	n.a.	T 19
W20	21 31 52	21°59'31	3耳53	7°52	16°25	6°35	27°11	5°50	17°56	12°41	10°21	23°50	22°13	3°27	n.a.	W20
T 21	21 35 48	23° 0'43	16° 2	9°21	17°38	7° 4	27°10	5°56	18° 0	12°40	10°20	23°51	22° 9	3°34	n.a.	T 21
F 22	21 39 45	24° 1'56	28° 0	10°48	18°52	7°33	27°10	6° 2	18° 3	12°40	10°20	23°R51	22° 6	3°40	n.a.	F 22
S 23	21 43 41	25° 3'10	9 9 51	12°16	20° 6	8° 3	27° 9	6° 7	18° 7	12°40	10°19	23°49	22° 3	3°47	n.a.	S 23
S 24	21 47 38	26° 4'26	21°38	13°42	21°20	8°33	27° 8	6°12	18°10	12°40	10°18	23°45	22° 0	3°54	n.a.	S 24
M25	21 51 34	27° 5'42	$3\Omega_{26}$	15° 7	22°34	9° 3	27° 7	6°18	18°14	12°39	10°17	23°38	21°57	4° 0	n.a.	M25
T 26	21 55 31	28° 7'00	15°17	16°32	23°48	9°33	27° 6	6°23	18°17	12°39	10°16	23°29	21°54	4° 7	n.a.	T 26
W27	21 59 27	29° 8'18	27°13	17°55	25° 2	10° 3	27° 5	6°28	18°21	12°39	10°15	23°17	21°50	4°14	n.a.	W27
T 28 F 29	22 3 24 22 7 21	0 Mg 9'37 1°10'57	9Mp16 21°26	19°18 20°38	26°16 27°31	10°34 11° 5	27° 3 27° 1	6°33 6°39	18°24 18°28	12°39 12°39	10°15 10°14	23° 4 22°50	21°47 21°44	4°20 4°27	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 / 21 22 11 17	2 m) 12'18	21°26 3 <u>₽</u> 44	20°38 21 m) 57	28945	11° 5	$\frac{2}{26}$ $\frac{1}{26}$ $\frac{1}{59}$	6°39 6 © 44	18°28 18 m)31	12°39 12°D39	$10^{\circ}14$ $10^{\circ}13$	22 T 38	21°44 21 Ⅱ 41	$4\Omega 34$	n.a.	F 29 S 30
3 30	44 11 1/	10 کا پراا ک	3==44	/ د پرا ۱ ۱ کے	ر 4 0ت	118.30	20 I 39	44000	LCALIOT	12 1239	10 1 13	221138	41 11 41	40634	n.a.	3 30

Delta T = 38h39m34s

Julian Calendar 1 Sept. 4737 BCE == Greg. Calendar 25 July 4737 BCE

OCTOBER 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	22 15 14	3 m 13'39	16 ₽ 12	23 m) 14	29959	12 才 7	26°R57	6949	18 m)35	12 × 39	10°R12	22°R27	21 II 38	4Ω40	n.a.	S 1
M 2	22 19 10	4°15'01	28°51	24°29	1Ω14	12°39	26 Y 55	6°53	18°38	12°39	10 Y 11	22 I I19	21°34	4°47	n.a.	M 2
T 3	22 23 7	5°16'23	11 M 42	25°40	2°28	13°11	26°52	6°58	18°42	12°39	10°10	22°14	21°31	4°54	n.a.	T 3
W 4	22 27 3	6°17'45	24°49	26°49	3°42	13°42	26°49	7° 3	18°45	12°39	10° 9	22°12	21°28	5° 0	n.a.	W 4
T 5	22 31 0	7°19'08	8 ∡ 14	27°54	4°57	14°14	26°46	7° 8	18°49	12°39	10° 8	22°D11	21°25	5° 7	n.a.	T 5
F 6	22 34 57	8°20'31	22° 0	28°55	6°11	14°47	26°43	7°12	18°53	12°40	10° 7	22°R12	21°22	5°14	n.a.	F 6
S 7	22 38 53	9°21'54	6 ਰ 7	29°51	7°26	15°19	26°40	7°17	18°56	12°40	10° 6	22°11	21°19	5°21	n.a.	S 7
S 8	22 42 50	10°23'17	20°36	0 ≏ 41	8°41	15°51	26°36	7°21	19° 0	12°40	10° 5	22° 9	21°15	5°27	n.a.	S 8
M 9	22 46 46	11°24'41	5≈24	1°25	9°55	16°24	26°33	7°25	19° 4	12°40	10° 4	22° 3	21°12	5°34	n.a.	M 9
T 10	22 50 43	12°26'04	20°25	2° 2	11°10	16°57	26°29	7°30	19° 7	12°41	10° 3	21°55	21° 9	5°41	n.a.	T 10
W11	22 54 39	13°27'28	5) (30	2°31	12°24	17°30	26°25	7°34	19°11	12°41	10° 1	21°44	21° 6	5°47	n.a.	W11
T 12	22 58 36	14°28'51	20°29	2°52	13°39	18° 3	26°20	7°38	19°14	12°42	10° 0	21°32	21° 3	5°54	n.a.	T 12
F 13	23 2 33	15°30'15	5 Υ 13	3°R 2	14°54	18°36	26°16	7°42	19°18	12°42	9°59	21°20	21° 0	6° 1	n.a.	F 13
S 14	23 6 29	16°31'39	19°33	3° 2	16° 9	19° 9	26°11	7°46	19°22	12°42	9°58	21°10	20°56	6° 7	n.a.	S 14
S 15	23 10 26	17°33'04	3 8 26	2°50	17°23	19°43	26° 6	7°50	19°25	12°43	9°57	21° 2	20°53	6°14	n.a.	S 15
M16	23 14 22	18°34'28	16°49	2°27	18°38	20°16	26° 1	7°54	19°29	12°44	9°56	20°56	20°50	6°21	n.a.	M16
T 17	23 18 19	19°35'54	29°45	1°52	19°53	20°50	25°56	7°57	19°33	12°44	9°55	20°53	20°47	6°27	n.a.	T 17
W18	23 22 15	20°37'19	12 I I16	1° 6	21° 8	21°24	25°51	8° 1	19°36	12°45	9°53	20°52	20°44	6°34	n.a.	W18
T 19	23 26 12	21°38'45	24°28	0° 9	22°23	21°58	25°46	8° 4	19°40	12°45	9°52	20°52	20°40	6°41	n.a.	T 19
F 20	23 30 9	22°40'10	6927	29 Mg 3	23°38	22°32	25°40	8° 8	19°44	12°46	9°51	20°52	20°37	6°47	n.a.	F 20
S 21	23 34 5	23°41'36	18°17	27°50	24°53	23° 6	25°34	8°11	19°47	12°47	9°50	20°50	20°34	6°54	n.a.	S 21
S 22	23 38 2	24°43'02	oΩ 5	26°31	26° 7	23°40	25°28	8°14	19°51	12°48	9°49	20°45	20°31	7° 1	n.a.	S 22
M23	23 41 58	25°44'28	11°54	25°10	27°22	24°15	25°22	8°18	19°55	12°48	9°48	20°38	20°28	7° 8	n.a.	M23
T 24	23 45 55	26°45'54	23°48	23°49	28°37	24°49	25°16	8°21	19°58	12°49	9°46	20°28	20°25	7°14	n.a.	T 24
W25	23 49 51	27°47'19	5 m 51	22°31	29°52	25°24	25°10	8°24	20° 2	12°50	9°45	20°15	20°21	7°21	n.a.	W25
T 26	23 53 48	28°48'45	18° 4	21°18	1 Mp 7	25°58	25° 3	8°27	20° 5	12°51	9°44	20° 1	20°18	7°28	n.a.	T 26
F 27	23 57 45	29°50'09	0 ჲ 28	20°12	2°22	26°33	24°57	8°29	20° 9	12°52	9°43	19°46	20°15	7°34	n.a.	F 27
S 28	0 141	0 ჲ 51'34	13° 2	19°15	3°37	27° 8	24°50	8°32	20°13	12°53	9°41	19°33	20°12	7°41	n.a.	S 28
S 29	0 5 38	1°52'58	25°48	18°27	4°52	27°43	24°43	8°35	20°16	12°54	9°40	19°21	20° 9	7°48	n.a.	S 29
M30	0 9 34	2°54'21	8 M .44	17°49	6° 7	28°18	24°36	8°37	20°20	12°55	9°39	19°12	20° 5	7°54	n.a.	M30
T 31	0 13 31	3 ₽ 55'43	21 M 51	17 m 21	7 m 22	28 × 753	24 Y 29	8939	20 m 23	12 × 756	9 Ƴ 38	19 I I 6	20耳 2	8 N 1	n.a.	T 31

Delta T = 38h39m30s

NOVEMBER 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	0 17 28	4 ≏ 57'05	5 ₹ 10	17°R 3	8 m)37	29 × 28	24°R22	89642	20 m 27	12 × 757	9°R36	19°R 3	19 Ⅱ 59	8 N 8	n.a.	W 1
T 2	0 21 24	5°58'26	18°40	16°D55	9°52	0중 4	24 Y 15	8°44	20°31	12°58	9 Y 35	19°D 3	19°56	8°14	n.a.	T 2
F 3	0 25 21	6°59'46	2 る 23	16 M 55	11° 7	0°39	24° 7	8°46	20°34	12°59	9°34	19°R 3	19°53	8°21	n.a.	F 3
S 4	0 29 17	8° 1'05	16°21	17° 4	12°22	1°15	24° 0	8°48	20°38	13° 0	9°33	19耳 3	19°50	8°28	n.a.	S 4
S 5	0 33 14	9° 2'22	0≈33	17°21	13°37	1°50	23°52	8°50	20°41	13° 1	9°31	19° 1	19°46	8°34	n.a.	S 5
M 6	0 37 10	10° 3'39	14°58	17°45	14°52	2°26	23°45	8°52	20°45	13° 3	9°30	18°57	19°43	8°41	n.a.	M 6
T 7	0 41 7	11° 4'54	29°32	18°15	16° 7	3° 1	23°37	8°53	20°48	13° 4	9°29	18°50	19°40	8°48	n.a.	T 7
W 8	0 45 4	12° 6'08	14) (11	18°51	17°22	3°37	23°29	8°55	20°52	13° 5	9°28	18°41	19°37	8°55	n.a.	W 8
T 9	0 49 0	13° 7'21	28°48	19°32	18°37	4°13	23°22	8°57	20°55	13° 6	9°26	18°30	19°34	9° 1	n.a.	T 9
F 10	0 52 57	14° 8'33	13 Y 14	20°18	19°52	4°49	23°14	8°58	20°59	13° 8	9°25	18°19	19°31	9° 8	n.a.	F 10
S 11	0 56 53	15° 9'44	27°23	21° 8	21° 6	5°25	23° 6	8°59	21° 2	13° 9	9°24	18° 9	19°27	9°15	n.a.	S 11
S 12	1 0 50	16°10'54	11810	22° 2	22°21	6° 0	22°58	9° 0	21° 5	13°11	9°23	18° 2	19°24	9°21	n.a.	S 12
M13	1 4 47	17°12'03	24°32	22°59	23°36	6°37	22°50	9° 2	21° 9	13°12	9°21	17°57	19°21	9°28	n.a.	M13
T 14	1 8 43	18°13'11	7 Ⅱ 30	23°59	24°51	7°13	22°42	9° 3	21°12	13°13	9°20	17°54	19°18	9°35	n.a.	T 14
W15	1 12 40	19°14'18	20° 5	25° 3	26° 6	7°49	22°34	9° 3	21°16	13°15	9°19	17°D53	19°15	9°41	n.a.	W15
T 16	1 16 36	20°15'24	29521	26° 8	27°21	8°25	22°26	9° 4	21°19	13°16	9°18	17°54	19°11	9°48	n.a.	T 16
F 17	1 20 33	21°16'30	14°23	27°16	28°36	9° 1	22°18	9° 5	21°22	13°18	9°16	17°55	19° 8	9°55	n.a.	F 17
S 18	1 24 29	22°17'34	26°17	28°26	29°51	9°37	22°10	9° 6	21°25	13°20	9°15	17°R55	19° 5	10° 1	n.a.	S 18
S 19	1 28 26	23°18'37	8 N 6	29°38	1 º 6	10°14	22° 2	9° 6	21°29	13°21	9°14	17°54	19° 2	10° 8	n.a.	S 19
M20	1 32 23	24°19'39	19°57	0 ჲ 52	2°20	10°50	21°54	9° 6	21°32	13°23	9°13	17°50	18°59	10°15	n.a.	M20
T 21	1 36 19	25°20'39	1 m) 55	2° 7	3°35	11°26	21°46	9° 7	21°35	13°24	9°12	17°44	18°56	10°22	n.a.	T 21
W22	1 40 16	26°21'39	14° 2	3°24	4°50	12° 3	21°38	9° 7	21°38	13°26	9°10	17°36	18°52	10°28	n.a.	W22
T 23	1 44 12	27°22'37	26°23	4°42	6° 5	12°39	21°30	9°R 7	21°41	13°28	9° 9	17°27	18°49	10°35	n.a.	T 23
F 24	1 48 9	28°23'34	8 ≏ 58	6° 2	7°20	13°16	21°22	9° 7	21°45	13°29	9° 8	17°18	18°46	10°42	n.a.	F 24
S 25	1 52 5	29°24'29	21°49	7°22	8°34	13°52	21°14	9° 7	21°48	13°31	9° 7	17° 8	18°43	10°48	n.a.	S 25
S 26	1 56 2	0M25'23	4 M .55	8°44	9°49	14°29	21° 6	9° 6	21°51	13°33	9° 6	17° 1	18°40	10°55	n.a.	S 26
M27	1 59 59	1°26'16	18°14	10° 7	11° 4	15° 6	20°58	9° 6	21°54	13°35	9° 5	16°55	18°36	11° 2	n.a.	M27
T 28	2 3 55	2°27'06	1 才 46	11°31	12°19	15°42	20°50	9° 6	21°57	13°36	9° 3	16°52	18°33	11° 8	n.a.	T 28
W29	2 7 52	3°27'55	15°27	12°56	13°33	1 <u>6</u> °19	20°43	9° 5	22° 0	13°38	9° 2	16°D51	18°30	11°15	n.a.	W29
T 30	2 11 48	4M28'42	29 × 16	14 ≏ 22	14 ≏ 48	16 る 56	20 Y 35	99 4	22 Mg 3	13 ∡ 140	9 Υ 1	16耳51	18 Ⅱ 27	11 Ω 22	n.a.	T 30

Delta T = 38h39m27s

Julian Calendar 1 Nov. 4737 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4737 BCE

DECEMBER 4737 BCE (-4736) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)/(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	2 15 45	5M29'27	13 る 13	15 ≏ 49	16 ♀ 3	17 궁 33	20°R27	9°R 4	22 Mp 6	13 ×7 42	9°R 0	16耳53	18 Ⅲ 24	11 Ω 29	n.a.	F 1
S 2	2 19 42	6°30'10	27°16	17°16	17°17	18°10	20 Υ 20	995 3	22° 8	13°44	8 Y 59	16°54	18°21	11°35	n.a.	S 2
S 3	2 23 38	7°30'51	11≈24	18°45	18°32	18°47	20°12	9° 2	22°11	13°46	8°58	16°R54	18°17	11°42	n.a.	S 3
M 4	2 27 35	8°31'30	25°35	20°15	19°47	19°23	20° 5	9° 1	22°14	13°48	8°57	16°53	18°14	11°49	n.a.	M 4
T 5	2 31 31	9°32'07	9) (48	21°45	21° 1	20° 0	19°58	8°59	22°17	13°50	8°56	16°50	18°11	11°55	n.a.	T 5
W 6	2 35 28	10°32'41	23°59	23°16	22°16	20°37	19°51	8°58	22°20	13°52	8°55	16°45	18° 8	12° 2	n.a.	W 6
T 7	2 39 24	11°33'13	8 Y 6	24°49	23°30	21°14	19°44	8°57	22°22	13°54	8°54	16°40	18° 5	12° 9	n.a.	T 7
F 8	2 43 21	12°33'43	22° 3	26°22	24°45	21°51	19°37	8°55	22°25	13°56	8°53	16°34	18° 2	12°15	n.a.	F 8
S 9	2 47 17	13°34'12	5 8 47	27°56	26° 0	22°28	19°30	8°54	22°28	13°58	8°52	16°29	17°58	12°22	n.a.	S 9
S 10	2 51 14	14°34'38	19°15	29°30	27°14	23° 5	19°23	8°52	22°30	14° 0	8°51	16°25	17°55	12°29	n.a.	S 10
M11	2 55 11	15°35'02	2 Ⅱ 24	1 M 6	28°29	23°42	19°17	8°50	22°33	14° 2	8°50	16°23	17°52	12°35	n.a.	M11
T 12	2 59 7	16°35'25	15°15	2°43	29°43	24°20	19°10	8°49	22°35	14° 4	8°49	16°D22	17°49	12°42	n.a.	T 12
W13	3 3 4	17°35'46	27°47	4°20	0 M .58	24°57	19° 4	8°47	22°38	14° 6	8°48	16°22	17°46	12°49	n.a.	W13
T 14	3 7 0	18°36'04	1095 4	5°59	2°12	25°34	18°58	8°45	22°40	14° 8	8°47	16°24	17°42	12°56	n.a.	T 14
F 15	3 10 57	19°36'21	22° 7	7°38	3°27	26°11	18°52	8°43	22°43	14°10	8°46	16°25	17°39	13° 2	n.a.	F 15
S 16	3 14 53	20°36'37	4 Ω 3	9°18	4°41	26°48	18°46	8°40	22°45	14°12	8°45	16°27	17°36	13° 9	n.a.	S 16
S 17	3 18 50	21°36'50	15°54	10°59	5°55	27°25	18°40	8°38	22°47	14°14	8°44	16°28	17°33	13°16	n.a.	S 17
M18	3 22 47	22°37'01	27°47	12°42	7°10	28° 2	18°34	8°36	22°50	14°16	8°43	16°R28	17°30	13°22	n.a.	M18
T 19	3 26 43	23°37'11	9 m /45	14°25	8°24	28°40	18°29	8°33	22°52	14°18	8°42	16°27	17°27	13°29	n.a.	T 19
W20	3 30 40	24°37'18	21°54	16° 9	9°39	29°17	18°24	8°31	22°54	14°21	8°42	16°25	17°23	13°36	n.a.	W20
T 21	3 34 36	25°37'24	4 ₽ 18	17°55	10°53	29°54	18°19	8°28	22°56	14°23	8°41	16°22	17°20	13°42	n.a.	T 21
F 22	3 38 33	26°37'28	16°59	19°41	12° 7	0≈31	18°14	8°25	22°58	14°25	8°40	16°19	17°17	13°49	n.a.	F 22
S 23	3 42 29	27°37'29	29°59	21°28	13°22	1° 9	18° 9	8°22	23° 0	14°27	8°39	16°16	17°14	13°56	n.a.	S 23
S 24	3 46 26	28°37'29	13 M 20	23°17	14°36	1°46	18° 4	8°19	23° 2	14°29	8°38	16°14	17°11	14° 3	n.a.	S 24
M25	3 50 22	29°37'27	26°59	25° 6	15°50	2°23	18° 0	8°17	23° 4	14°31	8°38	16°12	17° 8	14° 9	n.a.	M25
T 26	3 54 19	0 ₮ 37'22	10 ∡ 755	26°57	17° 5	3° 1	17°55	8°13	23° 6	14°34	8°37	16°D11	17° 4	14°16	n.a.	T 26
W27	3 58 16	1°37'15	2 <u>5</u> ° 5	28°48	18°19	3°38	17°51	8°10	23° 8	14°36	8°36	16°11	17° 1	14°23	n.a.	W27
T 28	4 2 12	2°37'06	9 ට 22	41 ٪ 0	19°33	4°15	17°47	8° 7	23°10	14°38	8°36	16°12	16°58	14°29	n.a.	T 28
F 29	4 6 9	3°36'55	23°44	2°34	20°48	4°53	17°43	8° 4	23°12	14°40	8°35	16°13	16°55	14°36	n.a.	F 29
S 30	4 10 5	4°36'40	8≈ 6	4°29	22° 2	5°30	17°40	8° 1	23°14	14°43	8°34	16°14	16°52	14°43	n.a.	S 30
S 31	4 14 2	5 ₹ 36'24	22≈24	6 ₹ 124	23 M .16	6≈ 7	17 Y 36	7957	23 Mp 15	14 ∡ ⁴45	8 Y 34	16 I I15	16 Ⅱ 48	14 Ω 50	n.a.	S 31

Delta T = 38h39m23s

JANUARY 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ಬ	Ç	, K	Day
M 1	4 17 58	6 ₮ 36'04	6 ¥ 36	8 ₹ 21	24 M 30	6≈45	17°R33	7°R54	23 m 17	14 × 747	8°R33	16°R15	16∏45	14 Q 56	n.a.	M 1
T 2	4 21 55	7°35'42	20°39	10°18	25°44	7°22	17 Y 30	79 50	23°18	14°49	8 Ƴ 33	16 Ⅱ 15	16°42	15° 3	n.a.	T 2
W 3	4 25 51	8°35'17	4 Υ 33	12°15	26°59	8° 0	17°27	7°46	23°20	14°52	8°32	16°14	16°39	15°10	n.a.	W 3
T 4	4 29 48	9°34'50	18°14	14°14	28°13	8°37	17°25	7°43	23°22	14°54	8°32	16°13	16°36	15°16	n.a.	T 4
F 5	4 33 44	10°34'20	1844	16°12	29°27	9°15	17°22	7°39	23°23	14°56	8°31	16°13	16°33	15°23	n.a.	F 5
S 6	4 37 41	11°33'48	15° 1	18°11	0 , 741	9°52	17°20	7°35	23°24	14°58	8°31	16°12	16°29	15°30	n.a.	S 6
S 7	4 41 38	12°33'14	28° 3	20°10	1°55	10°29	17°18	7°31	23°26	15° 1	8°30	16°12	16°26	15°36	n.a.	S 7
M 8	4 45 34	13°32'37	10 Ⅱ 52	22° 9	3° 9	11° 7	17°16	7°28	23°27	15° 3	8°30	16°D12	16°23	15°43	n.a.	M 8
T 9	4 49 31	14°31'57	23°28	24° 7	4°23	11°44	17°14	7°24	23°28	15° 5	8°29	16°12	16°20	15°50	n.a.	T 9
W10	4 53 27	15°31'16	5950	26° 4	5°37	12°22	17°13	7°20	23°30	15° 7	8°29	16°12	16°17	15°57	n.a.	W10
T 11	4 57 24	16°30'32	18° 1	28° 0	6°52	12°59	17°11	7°16	23°31	15°10	8°28	16°R12	16°14	16° 3	n.a.	T 11
F 12	5 1 20	17°29'46	0Ω 3	29°54	8° 6	13°37	17°10	7°12	23°32	15°12	8°28	16°12	16°10	16°10	n.a.	F 12
S 13	5 5 17	18°28'58	11°58	1 る 47	9°20	14°14	17° 9	7° 7	23°33	15°14	8°28	16°11	16° 7	16°17	n.a.	S 13
S 14	5 9 13	19°28'08	23°50	3°37	10°34	14°52	17° 8	7° 3	23°34	15°16	8°27	16°11	16° 4	16°23	n.a.	S 14
M15	5 13 10	20°27'16	5 Mp 43	5°24	11°48	15°29	17° 8	6°59	23°35	15°19	8°27	16°11	16° 1	16°30	n.a.	M15
T 16	5 17 6	21°26'21	17°41	7° 8	13° 2	16° 7	17° 7	6°55	23°36	15°21	8°27	16°D10	15°58	16°37	n.a.	T 16
W17	5 21 3	22°25'25	29°48	8°48	14°16	16°44	17°D 7	6°51	23°37	15°23	8°27	16°11	15°54	16°44	n.a.	W17
T 18	5 24 59	23°24'26	12 ≏ 10	10°24	15°30	17°21	17° 7	6°46	23°37	15°25	8°26	16°11	15°51	16°50	n.a.	T 18
F 19	5 28 56	24°23'26	24°50	11°55	16°44	17°59	17° 7	6°42	23°38	15°28	8°26	16°12	15°48	16°57	n.a.	F 19
S 20	5 32 52	25°22'23	7 M 52	13°22	17°58	18°36	17° 8	6°37	23°39	15°30	8°26	16°12	15°45	17° 4	n.a.	S 20
S 21	5 36 49	26°21'18	21°18	14°43	19°12	19°14	17° 8	6°33	23°39	15°32	8°26	16°13	15°42	17°10	n.a.	S 21
M22	5 40 46	27°20'12	5 ₹ 8	15°59	20°26	19°51	17° 9	6°29	23°40	15°34	8°26	16°14	15°39	17°17	n.a.	M22
T 23	5 44 42	28°19'03	19°21	17° 9	21°40	20°29	17°10	6°24	23°41	15°37	8°26	16°R14	15°35	17°24	n.a.	T 23
W24	5 48 39	29°17'52	3 る 52	18°13	22°54	21° 6	17°11	6°20	23°41	15°39	8°26	16°14	15°32	17°30	n.a.	W24
T 25	5 52 35	0 궁 16'39	18°36	19°10	24° 8	21°44	17°13	6°15	23°42	15°41	8°26	16°12	15°29	17°37	n.a.	T 25
F 26	5 56 32	1°15'23	3≈26	20° 1	25°22	22°22	17°14	6°11	23°42	15°43	8°D26	16°11	15°26	17°44	n.a.	F 26
S 27	6 0 28	2°14'05	18°13	20°46	26°36	22°59	17°16	6° 6	23°42	15°45	8°26	16° 9	15°23	17°51	n.a.	S 27
S 28	6 4 25	3°12'45	2 ∺ 52	21°24	27°50	23°37	17°18	6° 2	23°43	15°48	8°26	16° 7	15°20	17°57	n.a.	S 28
M29	6 8 21	4°11'22	17°16	21°54	29° 4	24°14	17°20	5°57	23°43	15°50	8°26	16° 5	15°16	18° 4	n.a.	M29
T 30	6 12 18	5° 9'56	1 Υ 23	22°18	0 궁 18	24°52	17°22	5°53	23°43	15°52	8°26	16°D 5	15°13	18°11	n.a.	T 30
W31	6 16 14	6පි 8'28	15 Y 11	22 る 36	1 궁 31	25≈29	17 Y 25	5948	23 m 43	15 ×7 54	8 Υ 26	16 II 5	15 Ⅱ 10	18 Ω 17	n.a.	W31

Delta T = 38h39m20s

Julian Calendar 1 Jan. 4736 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4737 BCE

FEBRUARY 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 20 11	7る 6'57	28 Y 39	22 ~3 46	2 ප් 45	26≈ 7	17 Y 27	5°R44	23 Mp 43	15 ₹ 56	8 Υ 26	16 I I 6	15 I 7	18 Ω 24	n.a.	T 1
F 2	6 24 7	8° 5'24	11850	22°R50	3°59	26°44	17°30	5939	23°R43	15°58	8°26	16° 7	15° 4	18°31	n.a.	F 2
S 3	6 28 4	9° 3'49	24°46	22°47	5°13	27°22	17°33	5°35	23°43	16° 1	8°26	16° 9	15° 0	18°38	n.a.	S 3
S 4	6 32 0	10° 2'11	7 Ⅱ 27	22°38	6°27	27°59	17°36	5°30	23°43	16° 3	8°26	16°10	14°57	18°44	n.a.	S 4
M 5	6 35 57	11° 0'32	19°56	22°24	7°41	28°37	17°40	5°26	23°43	16° 5	8°27	16°R10	14°54	18°51	n.a.	M 5
T 6	6 39 54	11°58'49	29915	22° 3	8°55	29°14	17°43	5°21	23°43	16° 7	8°27	16° 9	14°51	18°58	n.a.	T 6
W 7	6 43 50	12°57'05	14°25	21°38	10°8	29°52	17°47	5°17	23°43	16° 9	8°27	16° 7	14°48	19° 4	n.a.	W 7
T 8	6 47 47	13°55'19	26°28	21° 8	11°22	0 ∺ 29	17°51	5°12	23°42	16°11	8°27	16° 3	14°45	19°11	n.a.	T 8
F 9	6 51 43	14°53'31	8 Ω 25	20°34	12°36	1° 7	17°55	5° 8	23°42	16°13	8°28	15°58	14°41	19°18	n.a.	F 9
S 10	6 55 40	15°51'41	20°18	19°58	13°50	1°44	17°59	5° 4	23°42	16°15	8°28	15°53	14°38	19°25	n.a.	S 10
S 11	6 59 36	16°49'48	2 Mp 10	19°18	15° 4	2°22	18° 3	4°59	23°41	16°17	8°28	15°48	14°35	19°31	n.a.	S 11
M12	7 3 33	17°47'55	14° 3	18°37	16°18	2°59	18° 8	4°55	23°41	16°19	8°29	15°43	14°32	19°38	n.a.	M12
T 13	7 7 29	18°45'59	26° 1	17°55	17°31	3°37	18°12	4°50	23°40	16°21	8°29	15°40	14°29	19°45	n.a.	T 13
W14	7 11 26	19°44'01	8 ≏ 7	17°13	18°45	4°14	18°17	4°46	23°40	16°23	8°30	15°37	14°26	19°51	n.a.	W14
T 15	7 15 22	20°42'02	20°26	16°31	19°59	4°52	18°22	4°42	23°39	16°25	8°30	15°D37	14°22	19°58	n.a.	T 15
F 16	7 19 19	21°40'01	3M 2	15°50	21°13	5°29	18°27	4°38	23°38	16°27	8°31	15°37	14°19	20° 5	n.a.	F 16
S 17	7 23 15	22°37'59	15°59	15°12	22°27	6° 7	18°33	4°33	23°38	16°29	8°31	15°39	14°16	20°12	n.a.	S 17
S 18	7 27 12	23°35'55	29°22	14°36	23°40	6°44	18°38	4°29	23°37	16°31	8°32	15°40	14°13	20°18	n.a.	S 18
M19	7 31 8	24°33'50	13 × 11	14° 3	24°54	7°22	18°44	4°25	23°36	16°33	8°32	15°R41	14°10	20°25	n.a.	M19
T 20	7 35 5	25°31'43	27°28	13°34	26° 8	7°59	18°50	4°21	23°35	16°35	8°33	15°40	14° 6	20°32	n.a.	T 20
W21	7 39 1	26°29'34	12 る 9	13° 9	27°22	8°37	18°56	4°17	23°34	16°36	8°33	15°38	14° 3	20°38	n.a.	W21
T 22	7 42 58	27°27'24	27° 8	12°48	28°36	9°15	19° 2	4°13	23°33	16°38	8°34	15°34	14° 0	20°45	n.a.	T 22
F 23	7 46 55	28°25'12	12≈18	12°32	29°49	9°52	19° 8	4° 9	23°32	16°40	8°34	15°28	13°57	20°52	n.a.	F 23
S 24	7 50 51	29°22'58	27°28	12°20	1≈ 3	10°30	19°14	4° 5	23°31	16°42	8°35	15°22	13°54	20°59	n.a.	S 24
S 25	7 54 48	0≈20'42	12) 27	12°13	2°17	11° 7	19°21	4° 1	23°30	16°44	8°36	15°16	13°51	21° 5	n.a.	S 25
M26	7 58 44	1°18'24	27° 8	12°D10	3°31	11°45	19°27	3°58	23°29	16°45	8°36	15°10	13°47	21°12	n.a.	M26
T 27	8 2 41	2°16'05	11 Y 26	12°13	4°44	12°22	19°34	3°54	23°28	16°47	8°37	15° 6	13°44	21°19	n.a.	T 27
W28	8 6 3 7	3≈13'43	25 Y 18	12る20	5≈58	13 米 0	19 Ƴ 41	3950	23 Mp 26	16 ₮ 49	8 Y 38	15 II 5	13 Ⅱ 41	$21\Omega 25$	n.a.	W28

Delta T = 38h39m16s

MARCH 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 10 34	4≈11'19	8 8 45	12る32	7≈12	13) 37	19 Υ 48	3°R47	23°R25	16 × 351	8 Ƴ 39	15°D 4	13耳38	21 Ω 32	n.a.	T 1
F 2	8 14 30	5° 8'54	21°48	12°48	8°25	14°15	19°55	39543	23 Mp 24	16°52	8°39	15 II 5	13°35	21°39	n.a.	F 2
S 3	8 18 27	6° 6'27	4 Ⅱ 32	13° 9	9°39	14°52	20° 3	3°40	23°23	16°54	8°40	15° 6	13°31	21°46	n.a.	S 3
S 4	8 22 23	7° 3'58	17° 0	13°35	10°53	15°30	20°10	3°36	23°21	16°55	8°41	15°R 7	13°28	21°52	n.a.	S 4
M 5	8 26 20	8° 1'28	29°15	14° 4	12° 7	16° 7	20°18	3°33	23°20	16°57	8°42	15° 6	13°25	21°59	n.a.	M 5
T 6	8 30 16	8°58'55	119522	14°38	13°20	16°45	20°26	3°30	23°18	16°59	8°43	15° 2	13°22	22° 6	n.a.	T 6
W 7	8 34 13	9°56'22	23°22	15°15	14°34	17°22	20°33	3°26	23°17	17° 0	8°44	14°57	13°19	22°12	n.a.	W 7
T 8	8 38 9	10°53'47	5 Ω 17	15°57	15°48	18° 0	20°41	3°23	23°15	17° 2	8°44	14°49	13°16	22°19	n.a.	T 8
F 9	8 42 6	11°51'10	17°10	16°42	17° 1	18°38	20°50	3°20	23°14	17° 3	8°45	14°39	13°12	22°26	n.a.	F 9
S 10	8 46 3	12°48'32	29° 2	17°31	18°15	19°15	20°58	3°17	23°12	17° 5	8°46	14°28	13° 9	22°33	n.a.	S 10
S 11	8 49 59	13°45'53	10 M 55	18°23	19°29	19°53	21° 6	3°14	23°10	17° 6	8°47	14°17	13° 6	22°39	n.a.	S 11
M12	8 53 56	14°43'13	22°51	19°18	20°42	20°30	21°15	3°12	23° 9	17° 7	8°48	14° 7	13° 3	22°46	n.a.	M12
T 13	8 57 52	15°40'31	4 ≏ 51	20°17	21°56	21° 8	21°23	3° 9	23° 7	17° 9	8°49	13°59	13° 0	22°53	n.a.	T 13
W14	9 1 49	16°37'49	16°59	21°19	23°10	21°45	21°32	3° 6	23° 5	17°10	8°50	13°53	12°57	22°59	n.a.	W14
T 15	9 5 45	17°35'05	29°18	22°24	24°23	22°23	21°41	3° 4	23° 3	17°12	8°51	13°49	12°53	23° 6	n.a.	T 15
F 16	9 9 42	18°32'21	11 M 52	23°32	25°37	23° 0	21°50	3° 1	23° 1	17°13	8°52	13°47	12°50	23°13	n.a.	F 16
S 17	9 13 38	19°29'36	24°45	24°43	26°50	23°38	21°59	2°59	23° 0	17°14	8°53	13°D47	12°47	23°20	n.a.	S 17
S 18	9 17 35	20°26'50	8 % 1	25°56	28° 4	24°15	22° 8	2°56	22°58	17°15	8°54	13°R47	12°44	23°26	n.a.	S 18
M19	9 21 31	21°24'03	21°43	27°13	29°18	24°53	22°17	2°54	22°56	17°17	8°55	13°47	12°41	23°33	n.a.	M19
T 20	9 25 28	22°21'16	5 ⋜ 54	28°32	0 ∺ 31	25°30	22°26	2°52	22°54	17°18	8°56	13°46	12°37	23°40	n.a.	T 20
W21	9 29 25	23°18'28	20°31	29°54	1°45	26° 8	22°36	2°50	22°52	17°19	8°58	13°42	12°34	23°46	n.a.	W21
T 22	9 33 21	24°15'39	5≈31	1≈18	2°59	26°46	22°45	2°48	22°50	17°20	8°59	13°35	12°31	23°53	n.a.	T 22
F 23	9 37 18	25°12'50	20°45	2°45	4°12	27°23	22°55	2°46	22°48	17°21	9° 0	13°26	12°28	24° 0	n.a.	F 23
S 24	9 41 14	26° 9'59	6 ∺ 4	4°15	5°26	28° 1	23° 5	2°44	22°46	17°22	9° 1	13°16	12°25	24° 7	n.a.	S 24
S 25	9 45 11	27° 7'08	21°15	5°47	6°39	28°38	23°14	2°42	22°43	17°23	9° 2	13° 6	12°22	24°13	n.a.	S 25
M26	9 49 7	28° 4'15	6 Ƴ 9	7°22	7°53	29°16	23°24	2°41	22°41	17°24	9° 3	12°57	12°18	24°20	n.a.	M26
T 27	9 53 4	29° 1'21	20°38	8°59	9° 6	29°54	23°34	2°39	22°39	17°25	9° 5	12°51	12°15	24°27	n.a.	T 27
W28	9 57 0	29°58'27	4 8 38	10°38	10°20	0 Υ 31	23°45	2°37	22°37	17°26	9° 6	12°46	12°12	24°33	n.a.	W28
T 29	10 0 57	0 ¥ 55'32	18° 9	12°21	11°34	1° 9	23°55	2°36	22°35	17°27	9° 7	12°44	12° 9	24°40	n.a.	T 29
F 30	10 4 54	1°52'35	1 Ⅱ 14	14° 5	12°47	1°46	24° 5	2°35	22°33	17°28	9°8	12°D44	12° 6	24°47	n.a.	F 30
S 31	10 8 50	2) 49'38	13耳55	15≈52	14 米 1	2 Υ 24	24 Υ 15	2934	22 Mp 30	17 , ₹29	9Υ 9	12°R44	12 II 3	24 Ω 54	n.a.	S 31

Delta T = 38h39m13s

Julian Calendar 1 March 4736 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4736 BCE

APRIL 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	10 12 47	3) (46'40	26∐18	17≈42	15) 14	3 Υ 2	24 Y 26	2°R33	22°R28	17 ∡ 730	9 Υ 11	12°R43	11 II 59	25 Ω 0	n.a.	S 1
M 2	10 16 43	4°43'41	89्27	19°34	16°28	3°39	24°36	2932	22 Mp 26	17°31	9°12	12 Ⅱ 41	11°56	25° 7	n.a.	M 2
T 3	10 20 40	5°40'41	20°27	21°28	17°41	4°17	24°47	2°31	22°24	17°32	9°13	12°37	11°53	25°14	n.a.	T 3
W 4	10 24 36	6°37'41	2 Ω 21	23°24	18°55	4°54	24°58	2°30	22°21	17°32	9°15	12°29	11°50	25°21	n.a.	W 4
T 5	10 28 33	7°34'39	14°13	25°23	20° 8	5°32	25° 9	2°29	22°19	17°33	9°16	12°19	11°47	25°27	n.a.	T 5
F 6	10 32 30	8°31'38	26° 5	27°24	21°22	6°10	25°20	2°28	22°17	17°34	9°17	12° 7	11°43	25°34	n.a.	F 6
S 7	10 36 26	9°28'36	7 m 58	29°26	22°35	6°47	25°30	2°28	22°14	17°34	9°19	11°54	11°40	25°41	n.a.	S 7
S 8	10 40 23	10°25'33	19°55	1 ∺ 31	23°49	7°25	25°41	2°27	22°12	17°35	9°20	11°40	11°37	25°47	n.a.	S 8
M 9	10 44 19	11°22'30	1 ≏ 56	3°37	25° 2	8° 3	25°53	2°27	22° 9	17°36	9°21	11°27	11°34	25°54	n.a.	M 9
T 10	10 48 16	12°19'27	14° 3	5°44	26°16	8°40	26° 4	2°27	22° 7	17°36	9°23	11°16	11°31	26° 1	n.a.	T 10
W1 1	10 52 12	13°16'24	26°18	7°53	27°29	9°18	26°15	2°27	22° 5	17°37	9°24	11° 8	11°28	26° 8	n.a.	W11
T 12	10 56 9	14°13'21	8 M .43	10° 3	28°43	9°56	26°26	2°D27	22° 2	17°37	9°25	11° 2	11°24	26°14	n.a.	T 12
F 13	11 0 6	15°10'18	21°21	12°13	29°56	10°33	26°38	2°27	22° 0	17°38	9°27	11° 0	11°21	26°21	n.a.	F 13
S 14	11 4 2	16° 7'15	4 ₹ 14	14°24	1 Y 10	11°11	26°49	2°27	21°57	17°38	9°28	10°59	11°18	26°28	n.a.	S 14
S 15	11 7 59	17° 4'12	17°28	16°35	2°23	11°49	27° 1	2°27	21°55	17°39	9°30	10°59	11°15	26°34	n.a.	S 15
M16	11 11 55	18° 1'10	1る 4	18°45	3°36	12°26	27°12	2°27	21°53	17°39	9°31	10°58	11°12	26°41	n.a.	M16
T 17	11 15 52	18°58'08	15° 5	20°56	4°50	13° 4	27°24	2°28	21°50	17°39	9°33	10°56	11° 8	26°48	n.a.	T 17
W18	11 19 48	19°55'06	29°31	23° 5	6° 3	13°42	27°36	2°28	21°48	17°40	9°34	10°52	11° 5	26°55	n.a.	W18
T 19	11 23 45	20°52'04	14≈18	25°14	7°17	14°20	27°47	2°29	21°45	17°40	9°35	10°46	11° 2	27° 1	n.a.	T 19
F 20	11 27 42	21°49'03	29°22	27°22	8°30	14°57	27°59	2°30	21°43	17°40	9°37	10°37	10°59	27° 8	n.a.	F 20
S 21	11 31 38	22°46'02	14) 34	29°28	9°44	15°35	28°11	2°31	21°40	17°40	9°38	10°27	10°56	27°15	n.a.	S 21
S 22	11 35 35	23°43'00	29°42	1 Y 33	10°57	16°13	28°23	2°32	21°38	17°40	9°40	10°16	10°53	27°21	n.a.	S 22
M23	11 39 31	24°39'59	14 Y 36	3°37	12°10	16°51	28°35	2°33	21°35	17°41	9°41	10° 7	10°49	27°28	n.a.	M23
T 24	11 43 28	25°36'59	29° 8	5°39	13°24	17°29	28°47	2°34	21°33	17°41	9°43	10° 0	10°46	27°35	n.a.	T 24
W25	11 47 24	26°33'58	13 8 14	7°39	14°37	18° 6	28°59	2°35	21°31	17°41	9°44	9°55	10°43	27°42	n.a.	W25
T 26	11 51 21	27°30'57	26°50	9°37	15°50	18°44	29°11	2°36	21°28	17°41	9°46	9°52	10°40	27°48	n.a.	T 26
F 27	11 55 18	28°27'57	9∏58	11°34	17° 4	19°22	29°24	2°38	21°26	17°R41	9°47	9°D52	10°37	27°55	n.a.	F 27
S 28	11 59 14	29°24'56	22°42	13°28	18°17	20° 0	29°36	2°39	21°23	17°41	9°49	9°52	10°34	28° 2	n.a.	S 28
S 29	12 3 11	0 Υ 21'56	5 9 6	15°21	19°31	20°38	29°48	2°41	21°21	17°41	9°50	9°R52	10°30	28° 9	n.a.	S 29
M30	12 7 7	1 Y 18'56	179915	17 Y 12	20 Υ 44	21 Υ 15	0 8 1	29542	21 Mp 18	17 .7 41	9 Υ 52	9 Ⅱ 51	10 Ⅲ 27	$28\Omega15$	n.a.	M30

Delta T = 38h39m09s

MAY 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	12 11 4	2 Υ 15'56	299513	19 Ƴ 1	21 Y 57	21 Y 53	0 8 13	29544	21°R16	17°R41	9 Υ 53	9°R48	10 Ⅱ 24	28 Ω 22	n.a.	T 1
W 2	12 15 1	3°12'56	11 0 6	20°48	23°11	22°31	0°25	2°46	21 Mp 14	17 , 740	9°55	9∏42	10°21	28°29	n.a.	W 2
T 3	12 18 57	4° 9'57	22°58	22°32	24°24	23° 9	0°38	2°48	21°11	17°40	9°56	9°34	10°18	28°35	n.a.	T 3
F 4	12 22 54	5° 6'58	4 m 51	24°15	25°37	23°47	0°50	2°50	21° 9	17°40	9°58	9°24	10°14	28°42	n.a.	F 4
S 5	12 26 50	6° 3'59	16°48	25°56	26°50	24°25	1° 3	2°52	21° 7	17°40	9°59	9°13	10°11	28°49	n.a.	S 5
S 6	12 30 47	7° 1'01	28°51	27°35	28° 4	25° 3	1°16	2°54	21° 4	17°40	10° 1	9° 1	10° 8	28°56	n.a.	S 6
M 7	12 34 43	7°58'04	11 ≏ 1	29°13	29°17	25°41	1°28	2°57	21° 2	17°39	10° 2	8°51	10° 5	29° 2	n.a.	M 7
T 8	12 38 40	8°55'07	23°20	0848	0830	26°19	1°41	2°59	21° 0	17°39	10° 4	8°42	10° 2	29° 9	n.a.	T 8
W 9	12 42 37	9°52'11	5 M .48	2°21	1°43	26°57	1°54	3° 1	20°57	17°39	10° 6	8°35	9°59	29°16	n.a.	W 9
T 10 F 11	12 46 33 12 50 30	10°49'16 11°46'22	18°26 1 √ 15	3°52 5°21	2°57 4°10	27°35 28°13	2° 6 2°19	3° 4 3° 7	20°55 20°53	17°38 17°38	10° 7 10° 9	8°31 8°29	9°55 9°52	29°22 29°29	n.a.	T 10 F 11
S 12	12 50 30	11 46 22 12°43'30	14°19	6°48	5°23	28°51	2°32	3° 9	20°51	17°37	10°9	8°D29	9°49	29°36	n.a. n.a.	S 12
			-												11.a.	
S 13	12 58 23	13°40'38	27°37	8°13	6°36	29°29	2°45	3°12	20°49	17°37	10°12	8°29	9°46	29°43	n.a.	S 13
M14	13 2 20	14°37'48	11 궁 14	9°36	7°49	0 8 7	2°58	3°15	20°46	17°36	10°13	8°R30	9°43	29°49	n.a.	M14
T 15 W16	13 6 16 13 10 13	15°34'58 16°32'11	25° 9 9 ≈ 23	10°57 12°16	9° 3 10°16	0°45 1°23	3°11 3°23	3°18 3°21	20°44 20°42	17°36 17°35	10°15 10°16	8°30 8°28	9°40 9°36	29°56 0 m) 3	n.a.	T 15 W16
T 17	13 10 13	16 32 11 17°29'24	9≈23 23°54	12 10 13°33	10 16 11°29	2° 1	3°36	3°24	20°42 20°40	17°34	10°18	8°24	9°33	0°10	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 14 9	17 29 24 18°26'39	8 + 39	13°33	12°42	2°39	3°49	3°28	20°38	17°34	10°18	8°18	9°30	0°16	n.a.	F 18
S 19	13 22 2	19°23'55	23°30	15°59	13°55	3°17	4° 2	3°31	20°36	17°33	10°21	8°11	9°27	0°23	n.a.	S 19
S 20	13 25 59	20°21'12	8 Υ 20	17° 9	15° 8	3°55	4°15	3°34	20°34	17°32	10°22	8° 3	9°24	0°30		S 20
M21	13 23 39 13 29 56	20 21 12 21°18'30	23° 0	17 9 18°16	16°22	4°33	4°13	3°38	20°32	17°32	10°24	7°57	9°24 9°20	0°36	n.a. n.a.	M21
T 22	13 33 52	22°15'49	7 8 23	19°20	17°35	5°12	4°42	3°42	20°30	17°31	10°25	7°52	9°17	0°43	n.a.	T 22
W23	13 37 49	23°13'10	21°23	20°22	18°48	5°50	4°55	3°45	20°28	17°30	10°27	7°49	9°14	0°50	n.a.	W23
T 24	13 41 45	24°10'32	4 Ⅱ 59	21°21	20° 1	6°28	5° 8	3°49	20°26	17°29	10°28	7°D47	9°11	0°57	n.a.	T 24
F 25	13 45 42	25° 7'55	18° 9	22°17	21°14	7° 6	5°21	3°53	20°24	17°29	10°30	7°48	9° 8	1° 3	n.a.	F 25
S 26	13 49 38	26° 5'19	0956	23°10	22°27	7°45	5°34	3°57	20°22	17°28	10°31	7°49	9° 5	1°10	n.a.	S 26
S 27	13 53 35	27° 2'44	13°22	24° 0	23°40	8°23	5°47	4° 1	20°21	17°27	10°33	7°51	9° 1	1°17	n.a.	S 27
M28	13 57 32	28° 0'10	25°33	24°47	24°53	9° 1	6° 0	4° 5	20°19	17°26	10°34	7°R51	8°58	1°23	n.a.	M28
T 29	14 1 28	28°57'38	7 Ω 33	25°30	26° 6	9°39	6°14	4° 9	20°17	17°25	10°36	7°51	8°55	1°30	n.a.	T 29
W30	14 5 25	29°55'06	19°27	26°10	27°19	10°18	6°27	4°13	20°15	17°24	10°37	7°49	8°52	1°37	n.a.	W30
T 31	14 9 21	0 8 52'36	1 Mp 20	26 8 45	28 8 32	10 8 56	6 8 40	49917	20 Mp 14	17 × 23	10 Y 39	7 Ⅱ 45	8耳49	1 M 44	n.a.	T 31

Delta T = 38h39m06s

Julian Calendar 1 May 4736 BCE == Greg. Calendar 24 March 4736 BCE

JUNE 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	£	သ	Ç	ę,	Day
F 1	14 13 18	1850'06	13 m 15	27816	29 8 45	11834	6 8 53	49522	20°R12	17°R22	10 Y 40	7°R41	8Д45	1 m 50	n.a.	F 1
S 2	14 17 15	2°47'39	25°16	27°44	0Д58	12°13	7° 6	4°26	20 Mp 11	17 × 721	10°41	7 Ⅱ 35	8°42	1°57	n.a.	S 2
S 3	14 21 11	3°45'12	7 ≏ 26	28° 6	2°11	12°51	7°20	4°31	20° 9	17°20	10°43	7°29	8°39	2° 4	n.a.	S 3
M 4	14 25 8	4°42'47	19°47	28°24	3°24	13°30	7°33	4°35	20° 7	17°19	10°44	7°23	8°36	2°11	n.a.	M 4
T 5	14 29 4	5°40'23	2 M .19	28°37	4°37	14° 8	7°46	4°40	20° 6	17°17	10°46	7°19	8°33	2°17	n.a.	T 5
W 6	14 33 1	6°38'01	15° 4	28°45	5°50	14°46	7°59	4°45	20° 5	17°16	10°47	7°15	8°30	2°24	n.a.	W 6
T 7	14 36 57	7°35'41	28° 2	28°R48	7° 2	15°25	8°13	4°49	20° 3	17°15	10°49	7°14	8°26	2°31	n.a.	T 7
F 8	14 40 54	8°33'23	11 🗷 12	28°45	8°15	16° 3	8°26	4°54	20° 2	17°14	10°50	7°D13	8°23	2°37	n.a.	F 8
S 9	14 44 50	9°31'06	24°34	28°37	9°28	16°42	8°39	4°59	20° 1	17°13	10°51	7°14	8°20	2°44	n.a.	S 9
S 10	14 48 47	10°28'52	8ට 9	28°23	10°41	17°20	8°52	5° 4	19°59	17°12	10°53	7°16	8°17	2°51	n.a.	S 10
M11	14 52 44	11°26'39	21°55	28° 3	11°54	17°59	9° 6	5° 9	19°58	17°10	10°54	7°17	8°14	2°58	n.a.	M11
T 12	14 56 40	12°24'29	5≈54	27°38	13° 6	18°38	9°19	5°14	19°57	17° 9	10°55	7°R18	8°11	3° 4	n.a.	T 12
W13	15 0 37	13°22'21	20° 3	27° 7	14°19	19°16	9°32	5°19	19°56	17° 8	10°57	7°18	8° 7	3°11	n.a.	W13
T 14 F 15	15 4 33 15 8 30	14°20'14 15°18'10	4 ∺ 21 18°44	26°31 25°51	15°32 16°44	19°55 20°33	9°45 9°59	5°24 5°30	19°55 19°54	17° 6 17° 5	10°58 10°59	7°17 7°15	8° 4 8° 1	3°18 3°25	n.a.	T 14 F 15
S 16	15 8 30	15°18'10 16°16'08	3 Υ 10	25° 6	16°44 17°57	20°33 21°12	10°12	5°35	19°54 19°53	17° 3	10°39 11° 1	7°13	8° 1 7°58	3°25 3°31	n.a.	S 16
															n.a.	
S 17	15 16 23	17°14'08	17°33	24°17	19°10	21°51	10°25	5°40	19°52	17° 2	11° 2	7°10	7°55	3°38	n.a.	S 17
M18	15 20 20	18°12'10 19°10'14	1848	23°25 22°31	20°22 21°35	22°30 23° 8	10°38	5°46	19°51 19°50	17° 1 16°59	11° 3 11° 4	7° 7 7° 5	7°51	3°45 3°51	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	15 24 16 15 28 13	20° 8'20	15°51 29°36	21°36	21°33 22°48	23°47	10°51 11° 5	5°51 5°57	19°30 19°49	16°59	11° 4 11° 6	7° 5	7°48 7°45	3°58	n.a. n.a.	W20
T 21	15 32 9	20° 6'28	13 I 1	20°41	24° 0	24°26	11°18	6° 3	19°48	16°57	11° 7	7°D 4	7°42	4° 5	n.a.	T 21
F 22	15 36 6	22° 4'38	26° 6	19°48	25°13	25° 5	11°31	6° 8	19°48	16°55	11° 8	7° 5	7°39	4°12	n.a.	F 22
S 23	15 40 2	23° 2'50	8951	18°57	26°25	25°44	11°44	6°14	19°47	16°54	11° 9	7° 6	7°36	4°18	n.a.	S 23
S 24	15 43 59	24° 1'03	21°18	18° 9	27°38	26°22	11°57	6°20	19°46	16°52	11°11	7° 7	7°32	4°25	n o	S 24
M25	15 47 55	24° 103 24° 59' 19	$3\Omega_{30}$	17°26	27 38 28°50	26 22 27° 1	11 37 12°10	6°26	19°46	16°51	11°12	7° 9	7°29	4°32	n.a. n.a.	M25
T 26	15 51 52	25°57'36	15°32	16°48	099 3	27°40	12°23	6°32	19°45	16°49	11°13	7° 9	7°26	4°39	n.a.	T 26
W27	15 55 49	26°55'55	27°27	16°17	1°15	28°19	12°36	6°37	19°45	16°48	11°14	7°R 9	7°23	4°45	n.a.	W27
T 28	15 59 45	27°54'16	9 mp 20	15°54	2°27	28°58	12°49	6°43	19°44	16°46	11°15	7° 9	7°20	4°52	n.a.	T 28
F 29	16 3 42	28°52'38	21°16	15°38	3°40	29°37	13° 2	6°49	19°44	16°44	11°16	7° 9	7°17	4°59	n.a.	F 29
S 30	16 738	29 8 51'03	3 ₾ 20	15°D30	4952	0 耳 16	13 8 15	6 9 55	19 10 44	16 ∡ ⁴43	11 Y 17	7 I 8	7 Ⅱ 13	5 Mp 5	n.a.	S 30

Delta T = 38h39m02s

JULY 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(并	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	16 11 35	0 Ⅱ 49'29	15 ≏ 34	15 8 31	695 4	0Д55	13 8 28	795 2	19°R43	16°R41	11 Y 18	7°R 7	7 Ⅱ 10	5 Mp 12	n.a.	S 1
M 2	16 15 31	1°47'57	28° 2	15°41	7°16	1°34	13°41	7° 8	19 m /43	16 ∡ 140	11°19	7 I I 6	7° 7	5°19	n.a.	M 2
T 3	16 19 28	2°46'28	10 M .46	16° 0	8°28	2°13	13°54	7°14	19°43	16°38	11°20	7° 6	7° 4	5°26	n.a.	T 3
W 4	16 23 24	3°45'00	23°48	16°28	9°41	2°53	14° 7	7°20	19°43	16°37	11°21	7° 5	7° 1	5°32	n.a.	W 4
T 5	16 27 21	4°43'35	7 . ₹ 6	17° 4	10°53	3°32	14°20	7°26	19°43	16°35	11°22	7°D 5	6°57	5°39	n.a.	T 5
F 6	16 31 17	5°42'12	20°41	17°49	12° 5	4°11	14°33	7°33	19°D43	16°33	11°23	7° 5	6°54	5°46	n.a.	F 6
S 7	16 35 14	6°40'51	4 궁 30	18°41	13°17	4°50	14°45	7°39	19°43	16°32	11°24	7°R 5	6°51	5°53	n.a.	S 7
S 8	16 39 11	7°39'33	18°30	19°42	14°29	5°29	14°58	7°46	19°43	16°30	11°25	7° 5	6°48	5°59	n.a.	S 8
M 9	16 43 7	8°38'17	2≈38	20°49	15°41	6° 9	15°11	7°52	19°43	16°28	11°26	7° 5	6°45	6° 6	n.a.	M 9
T 10	16 47 4	9°37'03	16°51	22° 2	16°52	6°48	15°23	7°58	19°43	16°27	11°27	7° 5	6°42	6°13	n.a.	T 10
W11	16 51 0	10°35'52	1 米 6	23°22	18° 4	7°27	15°36	8° 5	19°43	16°25	11°28	7° 5	6°38	6°19	n.a.	W11
T 12	16 54 57	11°34'44	15°20	24°47	19°16	8° 7	15°49	8°11	19°44	16°23	11°29	7°D 5	6°35	6°26	n.a.	T 12
F 13	16 58 53	12°33'38	29°30	26°16	20°28	8°46	16° 1	8°18	19°44	16°22	11°30	7° 5	6°32	6°33	n.a.	F 13
S 14	17 2 50	13°32'35	13 Y 34	27°50	21°40	9°25	16°14	8°25	19°44	16°20	11°31	7° 5	6°29	6°40	n.a.	S 14
S 15	17 6 46	14°31'34	27°31	29°27	22°51	10° 5	16°26	8°31	19°45	16°18	11°31	7° 6	6°26	6°46	n.a.	S 15
M16	17 10 43	15°30'36	11 8 17	1 II 8	24° 3	10°44	16°38	8°38	19°45	16°17	11°32	7° 7	6°22	6°53	n.a.	M16
T 17	17 14 39	16°29'40	24°52	2°51	25°14	11°24	16°51	8°45	19°46	16°15	11°33	7° 7	6°19	7° 0	n.a.	T 17
W18	17 18 36	17°28'47	8 Ⅱ 14	4°35	26°26	12° 3	17° 3	8°51	19°47	16°13	11°34	7°R 8	6°16	7° 7	n.a.	W18
T 19	17 22 32	18°27'56	21°22	6°22	27°37	12°43	17°15	8°58	19°47	16°12	11°35	7° 7	6°13	7°13	n.a.	T 19
F 20	17 26 29	19°27'08	49914	8° 9	28°49	13°22	17°28	9° 5	19°48	16°10	11°35	7° 6	6°10	7°20	n.a.	F 20
S 21	17 30 26	20°26'21	16°51	9°58	0 Ω 0	14° 2	17°40	9°12	19°49	16° 8	11°36	7° 5	6° 7	7°27	n.a.	S 21
S 22	17 34 22	21°25'37	29°14	11°47	1°11	14°42	17°52	9°18	19°50	16° 7	11°37	7° 3	6° 3	7°33	n.a.	S 22
M23	17 38 19	22°24'55	11 N 25	13°36	2°23	15°21	18° 4	9°25	19°50	16° 5	11°37	7° 0	6° 0	7°40	n.a.	M23
T 24	17 42 15	23°24'15	23°26	15°26	3°34	16° 1	18°16	9°32	19°51	16° 3	11°38	6°58	5°57	7°47	n.a.	T 24
W25	17 46 12	24°23'38	5 m 20	17°15	4°45	16°41	18°28	9°39	19°52	16° 2	11°38	6°56	5°54	7°54	n.a.	W25
T 26	17 50 8	25°23'02	17°12	19° 5	5°56	17°21	18°40	9°46	19°53	16° 0	11°39	6°55	5°51	8° 0	n.a.	T 26
F 27	17 54 5	26°22'28	29° 7	20°53	7° 7	18° 0	18°51	9°53	19°54	15°59	11°40	6°D55	5°48	8° 7	n.a.	F 27
S 28	17 58 1	27°21'56	11 ₽ 9	22°42	8°18	18°40	19° 3	10° 0	19°56	15°57	11°40	6°56	5°44	8°14	n.a.	S 28
S 29	18 1 58	28°21'26	23°22	24°30	9°29	19°20	19°15	10° 7	19°57	15°55	11°41	6°57	5°41	8°21	n.a.	S 29
M30	18 5 54	29°20'59	5 M .52	26°17	10°40	20° 0	19°26	10°14	19°58	15°54	11°41	6°59	5°38	8°27	n.a.	M30
T 31	18 9 51	0920'33	18 M 41	28Ⅱ 4	11 Ω 50	20 Ⅱ 40	19 8 38	10921	19 m 59	15 ₹ 52	11 Y 42	7 耳 0	5 Ⅱ 35	8 m 34	n.a.	T 31

Delta T = 38h38m59s

Julian Calendar 1 July 4736 BCE == Greg. Calendar 24 May 4736 BCE

AUGUST 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 13 47	19520'10	1 才 52	29∏50	13 N 1	21耳20	19 8 49	109528	20 Mp 1	15°R50	11 Y 42	7°R 1	5 ∏ 32	8 m /41	n.a.	W 1
T 2	18 17 44	2°19'48	15°27	1936	14°12	22° 0	20° 1	10°35	20° 2	15 ∡ 749	11°42	7 Ⅱ 1	5°28	8°47	n.a.	T 2
F 3	18 21 40	3°19'29	29°24	3°20	15°22	22°40	20°12	10°42	20° 3	15°47	11°43	6°59	5°25	8°54	n.a.	F 3
S 4	18 25 37	4°19'13	13 る 40	5° 4	16°33	23°20	20°23	10°49	20° 5	15°46	11°43	6°57	5°22	9° 1	n.a.	S 4
S 5	18 29 33	5°18'58	28° 9	6°47	17°43	24° 0	20°34	10°56	20° 6	15°44	11°44	6°53	5°19	9° 8	n.a.	S 5
M 6	18 33 30	6°18'46	12 ≈ 46	8°30	18°53	24°40	20°45	11° 3	20° 8	15°43	11°44	6°49	5°16	9°14	n.a.	M 6
T 7	18 37 27	7°18'36	27°24	10°12	20° 3	25°20	20°56	11°10	20° 9	15°41	11°44	6°44	5°13	9°21	n.a.	T 7
W 8	18 41 23	8°18'29	11 米 56	11°53	21°13	26° 0	21° 7	11°17	20°11	15°40	11°44	6°41	5° 9	9°28	n.a.	W 8
T 9	18 45 20	9°18'24	26°17	13°33	22°23	26°41	21°18	11°24	20°13	15°38	11°45	6°39	5° 6	9°35	n.a.	T 9
F 10	18 49 16	10°18'22	10 Y 26	15°13	23°33	27°21	21°29	11°31	20°15	15°37	11°45	6°D38	5° 3	9°41	n.a.	F 10
S 11	18 53 13	11°18'22	24°19	16°52	24°43	28° 1	21°40	11°38	20°16	15°35	11°45	6°39	5° 0	9°48	n.a.	S 11
S 12	18 57 9	12°18'25	7 8 57	18°30	25°53	28°42	21°50	11°45	20°18	15°34	11°45	6°40	4°57	9°55	n.a.	S 12
M13	19 1 6	13°18'30	21°21	20° 8	27° 2	29°22	22° 1	11°52	20°20	15°32	11°45	6°42	4°54	10° 1	n.a.	M13
T 14	19 5 2	14°18'37	4 Ⅲ 31	21°45	28°12	0	22°11	11°59	20°22	15°31	11°46	6°R42	4°50	10° 8	n.a.	T 14
W15	19 8 59	15°18'47	17°29	23°22	29°21	0°43	22°21	12° 6	20°24	15°29	11°46	6°42	4°47	10°15	n.a.	W15
T 16	19 12 55	16°19'00	09୍ତ15	24°58	0 m 30	1°23	22°31	12°13	20°26	15°28	11°46	6°39	4°44	10°22	n.a.	T 16
F 17	19 16 52	17°19'14	12°50	26°33	1°40	2° 4	22°42	12°20	20°28	15°27	11°46	6°35	4°41	10°28	n.a.	F 17
S 18	19 20 48	18°19'31	25°15	28° 8	2°49	2°44	22°52	12°27	20°30	15°25	11°46	6°28	4°38	10°35	n.a.	S 18
S 19	19 24 45	19°19'49	7 Ω 30	29°42	3°58	3°25	23° 1	12°34	20°32	15°24	11°R46	6°20	4°34	10°42	n.a.	S 19
M20	19 28 41	20°20'10	19°35	1 Ω 16	5° 7	4° 5	23°11	12°41	20°35	15°23	11°46	6°12	4°31	10°48	n.a.	M20
T 21	19 32 38	21°20'32	1 m 33	2°49	6°15	4°46	23°21	12°48	20°37	15°21	11°46	6° 3	4°28	10°55	n.a.	T 21
W22	19 36 34	22°20'56	13°26	4°21	7°24	5°27	23°31	12°55	20°39	15°20	11°46	5°56	4°25	11° 2	n.a.	W22
T 23	19 40 31	23°21'22	25°16	5°53	8°32	6° 7	23°40	13° 2	20°41	15°19	11°46	5°50	4°22	11° 9	n.a.	T 23
F 24	19 44 28	24°21'49	7 ≏ 8	7°25	9°41	6°48	23°49	13° 9	20°44	15°18	11°45	5°46	4°19	11°15	n.a.	F 24
S 25	19 48 24	25°22'19	19° 7	8°56	10°49	7°29	23°59	13°16	20°46	15°17	11°45	5°44	4°15	11°22	n.a.	S 25
S 26	19 52 21	26°22'50	1 M .16	10°27	11°57	8°10	24° 8	13°23	20°49	15°15	11°45	5°D44	4°12	11°29	n.a.	S 26
M27	19 56 17	27°23'22	13°41	11°57	13° 5	8°50	24°17	13°30	20°51	15°14	11°45	5°45	4° 9	11°36	n.a.	M27
T 28	20 0 14	28°23'57	26°27	13°27	14°12	9°31	24°26	13°37	20°54	15°13	11°45	5°46	4° 6	11°42	n.a.	T 28
W29	20 4 10	29°24'33	9 ∡ 37	14°56	15°20	10°12	24°35	13°44	20°56	15°12	11°45	5°R46	4° 3	11°49	n.a.	W29
T 30	20 8 7	$0\Omega 25'10$	23°16	16°24	16°27	10°53	24°43	13°51	20°59	15°11	11°44	5°44	4° 0	11°56	n.a.	T 30
F 31	20 12 3	1 Ω 25'49	7 궁 23	17 Ω 52	17 m 35	119934	24 8 52	13958	21 mg 2	15 ₹ 10	11 Y 44	5 Ⅱ 41	3 Ⅱ 56	12 Mg 2	n.a.	F 31

Delta T = 38h38m55s

SEPTEMBER 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	20 16 0	2 \O 26'30	21 る 55	19 Ω 20	18 M)42	129915	25 8 0	1499 5	21 Mp 4	15°R 9	11°R44	5°R35	3 Ⅱ 53	12 M) 9	n.a.	S 1
S 2	20 19 56	3°27'13	6≈48	20°47	19°49	12°56	25° 8	14°11	21° 7	15 才 8	11 Y 43	5 Ⅱ 26	3°50	12°16	n.a.	S 2
M 3	20 23 53	4°27'57	21°51	22°13	20°55	13°37	25°17	14°18	21°10	15° 7	11°43	5°17	3°47	12°23	n.a.	M 3
T 4 W 5	20 27 49 20 31 46	5°28'43 6°29'30	6 ¥ 56 21°53	23°39 25° 3	22° 2 23° 8	14°18 14°59	25°25 25°33	14°25 14°32	21°12 21°15	15° 6 15° 5	11°43 11°42	5° 8 4°59	3°44 3°40	12°29 12°36	n.a.	T 4 W 5
T 6	20 31 40	7°30'20	6 Υ 33	26°27	24°14	15°40	25°40	14°38	21°18	15° 4	11°42	4°53	3°37	12°43	n.a. n.a.	T 6
F 7	20 39 39	8°31'11	20°52	27°51	25°20	16°22	25°48	14°45	21°21	15° 3	11°41	4°50	3°34	12°50	n.a.	F 7
S 8	20 43 36	9°32'04	4 8 48	29°13	26°26	17° 3	25°55	14°52	21°24	15° 3	11°41	4°D48	3°31	12°56	n.a.	S 8
S 9	20 47 32	10°32'59	18°21	0 m /34	27°31	17°44	26° 3	14°58	21°27	15° 2	11°40	4°48	3°28	13° 3	n.a.	S 9
M10	20 51 29	11°33'56	1 Ⅲ 33	1°54	28°36	18°25	26°10	15° 5	21°30	15° 1	11°40	4°R49	3°25	13°10	n.a.	M10
T 11	20 55 25	12°34'55	14°28	3°13	29°41	19° 7	26°17	15°11	21°33	15° 0	11°39	4°48	3°21	13°16	n.a.	T 11
W12	20 59 22	13°35'56	27° 8	4°30	0 <u>₽</u> 46	19°48	26°24	15°18	21°36	15° 0	11°39	4°46	3°18	13°23	n.a.	W12
T 13 F 14	21 3 18 21 7 15	14°36'58 15°38'01	9 93 6 21°55	5°46 7° 0	1°51 2°55	20°29 21°11	26°31 26°38	15°24 15°31	21°39 21°42	14°59 14°58	11°38 11°38	4°41 4°33	3°15 3°12	13°30 13°37	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	21 / 13	16°39'07	4Ω 6	8°11	3°59	21°52	26°44	15°37	21°45	14°58	11°37	4°22	3° 9	13°43	n.a.	S 15
S 16	21 15 8	17°40'13	16°11	9°20	5° 3	22°34	26°50	15°44	21°48	14°57	11°36	4° 9	3° 6	13°50	n.a.	S 16
M17	21 19 5	18°41'20	28°10	10°27	6° 6	23°15	26°57	15°50	21°52	14°57	11°36	3°54	3° 2	13°57	n.a.	M17
T 18	21 23 1	19°42'29	10 m) 4	11°30	7° 9	23°57	27° 3	15°56	21°55	14°56	11°35	3°40	2°59	14° 4	n.a.	T 18
W19	21 26 58	20°43'39	21°55	12°30	8°12	24°39	27° 8	16° 2	21°58	14°56	11°34	3°27	2°56	14°10	n.a.	W19
T 20	21 30 54	21°44'50	3 ≏ 46	13°25	9°14	25°20	27°14	16° 9	22° 1	14°55	11°34	3°15	2°53	14°17	n.a.	T 20
F 21	21 34 51	22°46'01	15°37	14°16	10°17	26° 2	27°20	16°15	22° 4	14°55	11°33	3° 7	2°50	14°24	n.a.	F 21
S 22	21 38 47	23°47'14	27°34	15° 2	11°18	26°44	27°25	16°21	22° 8	14°54	11°32	3° 2	2°46	14°30	n.a.	S 22
S 23	21 42 44	24°48'27	9 M .39	15°42	12°20	27°25	27°30	16°27	22°11	14°54	11°31	2°59	2°43	14°37	n.a.	S 23
M24	21 46 40	25°49'42	21°59	16°15	13°21	28° 7	27°35	16°33	22°14	14°54	11°30	2°58	2°40	14°44	n.a.	M24
T 25	21 50 37	26°50'57	4 ₹ 38	16°40	14°22	28°49	27°40	16°39	22°18	14°53	11°30	2°58	2°37	14°51	n.a.	T 25
W26	21 54 34	27°52'12	17°41	16°57	15°22	29°31	27°45	16°45	22°21	14°53	11°29	2°58	2°34	14°57	n.a.	W26
T 27 F 28	21 58 30 22 2 27	28°53'28 29°54'45	1 る 13 15°15	17°R 5 17° 3	16°22 17°21	0 Ω 13 0°55	27°49 27°54	16°51 16°56	22°25 22°28	14°53 14°53	11°28 11°27	2°56 2°51	2°31 2°27	15° 4 15°11	n.a.	T 27 F 28
S 29	22 6 23	29°54'45 0 m)56'03	29°47	16°51	18°20	1°37	27°58	10°36	22°28 22°31	14°53	11°27	2°43	2°24	15°17	n.a. n.a.	S 29
S 30	22 10 20	1 m 57'21	14≈44	16 m 27	19 2 19	2 Ω 19	28 8 2	1795 8	22 m 35	14 53 14 × 753	11°25	2 I 33	2 II 21	15 m 24	n.a.	S 30
3 30	22 10 20	1 lly 3 / 21	14~~44	1011/2/	17==17	20619	200 2	1/-00 0	44 IIJ 33	147.33	11 1 23	2Д33	2 11 21	13 IIJ 24	11.a.	5 50

Delta T = 38h38m51s

Julian Calendar 1 Sept. 4736 BCE == Greg. Calendar 25 July 4736 BCE

OCTOBER 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(ħ	В	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	22 14 16	2 m/ 58'39	29≈59	15°R52	20 ≙ 17	3 N 1	28 8 6	179513	22 m /38	14°R53	11°R24	2°R22	2 I I18	15 m y31	n.a.	M 1
T 2	22 18 13	3°59'58	15 米 21	15Mp 6	21°14	3°43	28° 9	17°19	22°42	14°D53	11 Y 23	2Ⅱ10	2°15	15°38	n.a.	T 2
W 3	22 22 9	5° 1'18	0 Ƴ 37	14° 9	22°11	4°25	28°13	17°25	22°45	14 ×7 53	11°22	1°59	2°12	15°44	n.a.	W 3
T 4	22 26 6	6° 2'38	15°38	13° 3	23° 7	5° 7	28°16	17°30	22°49	14°53	11°21	1°51	2° 8	15°51	n.a.	T 4
F 5	22 30 3	7° 3'59	0814	11°49	24° 3	5°49	28°19	17°35	22°52	14°53	11°20	1°45	2° 5	15°58	n.a.	F 5
S 6	22 33 59	8° 5'21	14°23	10°29	24°58	6°31	28°22	17°41	22°56	14°53	11°19	1°43	2° 2	16° 4	n.a.	S 6
S 7	22 37 56	9° 6'44	28° 4	9° 7	25°53	7°13	28°25	17°46	23° 0	14°53	11°18	1°D42	1°59	16°11	n.a.	S 7
M 8	22 41 52	10° 8'08	11 II 18	7°45	26°47	7°56	28°27	17°51	23° 3	14°53	11°17	1°R42	1°56	16°18	n.a.	M 8
T 9	22 45 49	11° 9'32	24° 9	6°25	27°40	8°38	28°30	17°56	23° 7	14°53	11°16	1°41	1°52	16°25	n.a.	T 9
W10	22 49 45	12°10'57	6 9 42	5°10	28°33	9°20	28°32	18° 1	23°10	14°54	11°15	1°39	1°49	16°31	n.a.	W10
T 11	22 53 42	13°12'23	19° 1	4° 3	29°25	10° 3	28°34	18° 6	23°14	14°54	11°14	1°34	1°46	16°38	n.a.	T 11
F 12	22 57 39	14°13'49	$1\Omega 10$	3° 5	OM 16	10°45	28°36	18°11	23°17	14°54	11°13	1°26	1°43	16°45	n.a.	F 12
S 13	23 1 35	15°15'15	13°11	2°17	1° 7	11°27	28°37	18°16	23°21	14°55	11°12	1°15	1°40	16°52	n.a.	S 13
S 14	23 5 32	16°16'41	25° 7	1°40	1°56	12°10	28°39	18°21	23°25	14°55	11°11	1° 2	1°37	16°58	n.a.	S 14
M15	23 9 28	17°18'08	7 m 1	1°13	2°45	12°52	28°40	18°26	23°28	14°55	11°10	0°48	1°33	17° 5	n.a.	M15
T 16	23 13 25	18°19'35	18°53	0°58	3°33	13°35	28°41	18°30	23°32	14°56	11° 9	0°33	1°30	17°12	n.a.	T 16
W17	23 17 21	19°21'02	0 ≏ 44	0°D52	4°20	14°17	28°42	18°35	23°36	14°56	11° 7	0°20	1°27	17°18	n.a.	W17
T 18	23 21 18	20°22'28	12°37	0°57	5° 6	15° 0	28°42	18°39	23°39	14°57	11° 6	0° 8	1°24	17°25	n.a.	T 18
F 19	23 25 15	21°23'55	24°33	1°10	5°52	15°43	28°43	18°44	23°43	14°57	11° 5	29 8 59	1°21	17°32	n.a.	F 19
S 20	23 29 11	22°25'21	6 M .33	1°31	6°36	16°25	28°43	18°48	23°46	14°58	11° 4	29°54	1°17	17°39	n.a.	S 20
S 21	23 33 8	23°26'48	18°42	2° 0	7°19	17° 8	28°R43	18°52	23°50	14°59	11° 3	29°52	1°14	17°45	n.a.	S 21
M22	23 37 4	24°28'13	1 ₹ 3	2°36	8° 1	17°51	28°43	18°56	23°54	14°59	11° 2	29°D51	1°11	17°52	n.a.	M22
T 23	23 41 1	25°29'39	13°40	3°17	8°41	18°33	28°43	19° 1	23°57	15° 0	11° 0	29°52	1°8	17°59	n.a.	T 23
W24	23 44 57	26°31'03	26°37	4° 3	9°21	19°16	28°42	19° 5	24° 1	15° 1	10°59	29°R52	1° 5	18° 5	n.a.	W24
T 25	23 48 54	27°32'28	9 る 59	4°55	9°59	19°59	28°41	19° 9	24° 5	15° 1	10°58	29°51	1° 2	18°12	n.a.	T 25
F 26	23 52 51	28°33'51	23°48	5°50	10°36	20°42	28°40	19°12	24° 8	15° 2	10°57	29°48	0°58	18°19	n.a.	F 26
S 27	23 56 47	29°35'14	8 ≈ 6	6°50	11°12	21°25	28°39	19°16	24°12	15° 3	10°55	29°43	0°55	18°26	n.a.	S 27
S 28	0 0 44	0 ჲ 36'36	22°51	7°52	11°46	22° 8	28°38	19°20	24°16	15° 4	10°54	29°36	0°52	18°32	n.a.	S 28
M29	0 4 40	1°37'57	7 ₩ 57	8°57	12°18	22°50	28°36	19°23	24°19	15° 5	10°53	29°27	0°49	18°39	n.a.	M29
T 30	0 8 3 7	2°39'18	23°15	10° 5	12°49	23°33	28°35	19°27	24°23	15° 6	10°52	29°18	0°46	18°46	n.a.	T 30
W31	0 12 34	3 ₾ 40'38	8 Ƴ 33	11 M)16	13 M .19	24Ω16	28 8 33	19930	24 Mp 26	15 ⋌ 7	10 Y 51	298 9	0 Ⅱ 43	18 m 52	n.a.	W31

 $Delta\ T=38h38m48s$

NOVEMBER 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
T 1	0 16 30	4 ≏ 41'57	23 Y 41	12 m 28	13 M .46	24€59	28°R31	19934	24 Mp 30	15 才 8	10°R49	29°R 3	0Д39	18 m 59	n.a.	T 1
F 2	0 20 27	5°43'16	8 8 30	13°42	14°12	25°42	28 8 28	19°37	24°34	15° 9	10 Υ 48	28 8 58	0°36	19° 6	n.a.	F 2
S 3	0 24 23	6°44'34	22°52	14°58	14°37	26°26	28°26	19°40	24°37	15°10	10°47	28°D57	0°33	19°13	n.a.	S 3
S 4	0 28 20	7°45'52	6 Ⅱ 45	16°16	14°59	27° 9	28°23	19°43	24°41	15°11	10°45	28°57	0°30	19°19	n.a.	S 4
M 5	0 32 16	8°47'10	20° 9	17°35	15°19	27°52	28°20	19°46	24°44	15°12	10°44	28°58	0°27	19°26	n.a.	M 5
T 6	0 36 13	9°48'26	3 95 7	18°55	15°38	28°35	28°17	19°49	24°48	15°13	10°43	28°59	0°23	19°33	n.a.	T 6
W 7	0 40 10	10°49'43	15°43	20°16	15°54	29°18	28°14	19°52	24°51	15°14	10°42	28°R59	0°20	19°40	n.a.	W 7
T 8	0 44 6	11°50'59	28° 2	21°38	16° 8	0 Mp 1	28°10	19°55	24°55	15°16	10°40	28°57	0°17	19°46	n.a.	T 8
F 9	0 48 3	12°52'14	10 N 8	23° 1	16°20	0°45	28° 7	19°57	24°58	15°17	10°39	28°54	0°14	19°53	n.a.	F 9
S 10	0 51 59	13°53'28	22° 5	24°25	16°30	1°28	28° 3	20° 0	25° 2	15°18	10°38	28°48	0°11	20° 0	n.a.	S 10
S 11	0 55 56	14°54'41	3 m 57	25°50	16°38	2°11	27°59	20° 2	25° 5	15°19	10°37	28°40	0° 8	20° 6	n.a.	S 11
M12	0 59 53	15°55'54	15°48	27°16	16°43	2°55	27°55	20° 4	25° 9	15°21	10°35	28°32	0° 4	20°13	n.a.	M12
T 13	1 3 49	16°57'05	27°40	28°43	16°45	3°38	27°50	20° 7	25°12	15°22	10°34	28°23	0° 1	20°20	n.a.	T 13
W14	1 7 46	17°58'15	9 ≏ 34	0 ჲ 10	16°R46	4°21	27°46	20° 9	25°16	15°23	10°33	28°15	29858	20°27	n.a.	W14
T 15	1 11 42	18°59'25	21°32	1°38	16°43	5° 5	27°41	20°11	25°19	15°25	10°32	28° 8	29°55	20°33	n.a.	T 15
F 16	1 15 39	20° 0'33	3 M .37	3° 7	16°39	5°48	27°36	20°13	25°23	15°26	10°30	28° 4	29°52	20°40	n.a.	F 16
S 17	1 19 35	21° 1'40	15°48	4°36	16°31	6°32	27°31	20°15	25°26	15°28	10°29	28° 1	29°48	20°47	n.a.	S 17
S 18	1 23 32	22° 2'45	28° 9	6° 6	16°21	7°15	27°26	20°16	25°29	15°29	10°28	28°D 0	29°45	20°53	n.a.	S 18
M19	1 27 29	23° 3'49	10 ₮ 40	7°37	16° 9	7°59	27°21	20°18	25°33	15°31	10°27	28° 1	29°42	21° 0	n.a.	M19
T 20	1 31 25	24° 4'52	23°25	9° 9	15°54	8°42	27°16	20°19	25°36	15°32	10°26	28° 2	29°39	21° 7	n.a.	T 20
W21	1 35 22	25° 5'53	6 ප 27	10°41	15°37	9°26	27°10	20°21	25°39	15°34	10°24	28° 4	29°36	21°14	n.a.	W21
T 22	1 39 18	26° 6'52	19°47	12°13	15°17	10°10	27° 4	20°22	25°43	15°36	10°23	28°R 5	29°33	21°20	n.a.	T 22
F 23	1 43 15	27° 7'49	3≈29	13°47	14°54	10°53	26°58	20°23	25°46	15°37	10°22	28° 5	29°29	21°27	n.a.	F 23
S 24	1 47 12	28° 8'45	17°32	15°21	14°30	11°37	26°52	20°25	25°49	15°39	10°21	28° 4	29°26	21°34	n.a.	S 24
S 25	1 51 8	29° 9'39	1 米 58	16°55	14° 3	12°21	26°46	20°26	25°52	15°40	10°20	28° 1	29°23	21°40	n.a.	S 25
M26	1 55 5	0ML10'30	16°41	18°31	13°34	13° 4	26°40	20°26	25°55	15°42	10°18	27°57	29°20	21°47	n.a.	M26
T 27	1 59 1	1°11'20	1 ° 37	20° 7	13° 4	13°48	26°33	20°27	25°59	15°44	10°17	27°53	29°17	21°54	n.a.	T 27
W28	2 2 58	2°12'09	16°37	21°44	12°31	14°32	26°27	20°28	26° 2	15°46	10°16	27°50	29°14	22° 1	n.a.	W28
T 29	2 6 54	3°12'55	1833	23°21	11°57	15°15	26°20	20°29	26° 5	15°47	10°15	27°47	29°10	22° 7	n.a.	T 29
F 30	2 10 51	4 M .13'40	16 8 16	25 ♀ 0	11 M 22	15 m 59	26813	20929	26Mp 8	15 ₹ 49	10 Υ 14	27 8 45	29 8 7	22 Mp 14	n.a.	F 30

Delta T = 38h38m44s

Julian Calendar 1 Nov. 4736 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4736 BCE

DECEMBER 4736 BCE (-4735) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	2 14 48	5ML14'23	0耳39	26 ₽ 39	10°R46	16 M)43	26°R 7	20930	26 M 11	15 × 751	10°R13	27°D45	29 8 4	22 m 21	n.a.	S 1
S 2	2 18 44	6°15'05	14°38	28°19	10 M 9	17°27	26 8 0	20°30	26°14	15°53	10 Υ 11	27846	29° 1	22°27	n.a.	S 2
M 3	2 22 41	7°15'45	28°10	29°59	9°32	18°11	25°53	20°30	26°17	15°55	10°10	27°47	28°58	22°34	n.a.	M 3
T 4	2 26 37	8°16'24	119917	1 M 41	8°54	18°55	25°45	20°30	26°20	15°57	10° 9	27°49	28°54	22°41	n.a.	T 4
W 5	2 30 34	9°17'01	24° 1	3°23	8°16	19°39	25°38	20°R30	26°23	15°58	10° 8	27°50	28°51	22°48	n.a.	W 5
T 6	2 34 30	10°17'37	6Ω 25	5° 6	7°38	20°23	25°31	20°30	26°26	16° 0	10° 7	27°R50	28°48	22°54	n.a.	T 6
F 7	2 38 27	11°18'10	18°33	6°50	7° 1	21° 7	25°23	20°30	26°28	16° 2	10° 6	27°50	28°45	23° 1	n.a.	F 7
S 8	2 42 24	12°18'43	0 m /32	8°35	6°25	21°51	25°16	20°30	26°31	16° 4	10° 5	27°49	28°42	23° 8	n.a.	S 8
S 9	2 46 20	13°19'13	12°24	10°21	5°50	22°35	25° 8	20°29	26°34	16° 6	10° 4	27°48	28°39	23°14	n.a.	S 9
M10	2 50 17	14°19'42	24°14	12° 8	5°16	23°19	25° 1	20°29	26°37	16° 8	10° 3	27°46	28°35	23°21	n.a.	M10
T 11	2 54 13	15°20'09	6 ♀ 7	13°55	4°43	24° 3	24°53	20°28	26°40	16°10	10° 2	27°44	28°32	23°28	n.a.	T 11
W12	2 58 10	16°20'34	18° 5	15°44	4°12	24°47	24°45	20°27	26°42	16°12	10° 1	27°42	28°29	23°34	n.a.	W12
T 13	3 2 6	17°20'58	0 M .10	17°33	3°43	25°31	24°38	20°27	26°45	16°14	10° 0	27°41	28°26	23°41	n.a.	T 13
F 14	3 6 3	18°21'19	12°26	19°23	3°16	26°15	24°30	20°26	26°47	16°16	9°59	27°40	28°23	23°48	n.a.	F 14
S 15	3 9 59	19°21'39	24°52	21°14	2°51	26°59	24°22	20°25	26°50	16°18	9°58	27°D39	28°20	23°55	n.a.	S 15
S 16	3 13 56	20°21'56	7 .₹ 31	23° 5	2°28	27°43	24°14	20°24	26°53	16°20	9°57	27°40	28°16	24° 1	n.a.	S 16
M17	3 17 53	21°22'11	20°22	24°58	2° 7	28°27	24° 6	20°22	26°55	16°22	9°56	27°40	28°13	24° 8	n.a.	M17
T 18	3 21 49	22°22'25	3 ප 27	26°51	1°49	29°11	23°58	20°21	26°57	16°25	9°55	27°40	28°10	24°15	n.a.	T 18
W19	3 25 46	23°22'35	16°45	28°44	1°33	29°56	23°50	20°20	27° 0	16°27	9°54	27°41	28° 7	24°21	n.a.	W19
T 20	3 29 42	24°22'44	0≈17	0 ∡ 38	1°20	0 ჲ 40	23°43	20°18	27° 2	16°29	9°54	27°41	28° 4	24°28	n.a.	T 20
F 21	3 33 39	25°22'50	14° 3	2°32	1° 9	1°24	23°35	20°17	27° 5	16°31	9°53	27°42	28° 0	24°35	n.a.	F 21
S 22	3 37 35	26°22'53	28° 2	4°26	1° 0	2° 8	23°27	20°15	27° 7	16°33	9°52	27°R42	27°57	24°42	n.a.	S 22
S 23	3 41 32	27°22'54	12) 14	6°21	0°54	2°52	23°19	20°13	27° 9	16°35	9°51	27°D42	27°54	24°48	n.a.	S 23
M24	3 45 29	28°22'53	26°36	8°14	0°51	3°37	23°11	20°11	27°11	16°37	9°50	27°42	27°51	24°55	n.a.	M24
T 25	3 49 25	29°22'49	11 ° 5	10° 8	0°D50	4°21	23° 3	20° 9	27°14	16°40	9°50	27°42	27°48	25° 2	n.a.	T 25
W26	3 53 22	0 ≯ 22'42	25°37	12° 0	0°51	5° 5	22°55	20° 7	27°16	16°42	9°49	27°42	27°45	25° 8	n.a.	W26
T 27	3 57 18	1°22'33	108 6	13°51	0°55	5°50	22°48	20° 5	27°18	16°44	9°48	27°42	27°41	25°15	n.a.	T 27
F 28	4 1 15	2°22'22	24°28	15°41	1° 1	6°34	22°40	20° 3	27°20	16°46	9°47	27°R42	27°38	25°22	n.a.	F 28
S 29	4 5 11	3°22'09	8 Ⅱ 35	17°28	1° 9	7°18	22°32	20° 1	27°22	16°48	9°47	27°42	27°35	25°29	n.a.	S 29
S 30	4 9 8	4°21'53	22°26	19°13	1°20	8° 2	22°25	19°58	27°24	16°51	9°46	27°42	27°32	25°35	n.a.	S 30
M31	4 13 4	5 ₹ 121'35	5 9 55	20 ∡ 755	1 M 33	8 ≏ 47	22817	199556	27 m 26	16 ₹ 53	9 Ƴ 45	27 8 41	27 8 29	25 m 42	n.a.	M31

Delta T = 38h38m41s

Julian Calendar

The year -4735 astronomical counting style corresponds to year 4736 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	4 17 1	6 ₹ 121'15	1995 3	22 × 33	1 M .48	9 ₽ 31	22°R10	19°R53	27 m 27	16 ₹ 55	9°R45	27°R40	27 8 26	25 m /49	n.a.	T 1
W 2	4 20 57	7°20'53	1 Ω 50	24° 7	2° 4	10°15	228 2	19951	27°29	16°57	9 Υ 44	27 8 39	27°22	25°55	n.a.	W 2
T 3	4 24 54	8°20'29	14°19	25°37	2°23	11° 0	21°55	19°48	27°31	17° 0	9°44	27°38	27°19	26° 2	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 28 51 4 32 47	9°20'03 10°19'34	26°31 8 m)32	27° 2 28°21	2°44 3° 7	11°44 12°29	21°48 21°41	19°45 19°42	27°33 27°34	17° 2 17° 4	9°43 9°43	27°37 27°D36	27°16 27°13	26° 9 26°16	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 36 44	11°19'04	20°25	29°34	3°31	13°13	21°33	19°39	27°36	17° 6	9°42	27°37	27°10	26°22	n.a.	S 6
M 7	4 40 40	12°18'32	2 △ 17	0중40	3°57	13°57	21°26	19°36	27°38 27°39	17° 9	9°42	27°37	27° 6 27° 3	26°29	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 44 37 4 48 33	13°17'57 14°17'21	14°10 26°11	1°40 2°32	4°25 4°54	14°42 15°26	21°20 21°13	19°33 19°30	27°39 27°41	17°11 17°13	9°41 9°41	27°39 27°40	27° 3	26°36 26°42	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 52 30	15°16'42	8ML22	3°17	5°25	16°11	21° 6	19°27	27°42	17°15	9°40	27°41	26°57	26°49	n.a.	T 10
F 11	4 56 26	16°16'01	20°47	3°54	5°57	16°55	20°59	19°23	27°43	17°18	9°40	27°42	26°54	26°56	n.a.	F 11
S 12	5 0 23	17°15'19	3 ₹ 27	4°23	6°31	17°39	20°53	19°20	27°45	17°20	9°39	27°R42	26°51	27° 2	n.a.	S 12
S 13	5 4 19	18°14'34	16°25	4°44	7° 6	18°24	20°47	19°17	27°46	17°22	9°39	27°41	26°47	27° 9	n.a.	S 13
M14	5 8 16	19°13'46	29°40	4°57	7°42	19° 8	20°40	19°13	27°47	17°24	9°39	27°39	26°44	27°16	n.a.	M14
T 15	5 12 13	20°12'57	13 る 10	5°R 2	8°19	19°53	20°34	19°10	27°48	17°27	9°38	27°36	26°41	27°23	n.a.	T 15
W16	5 16 9	21°12'04	26°54	4°59	8°58	20°37	20°28	19° 6	27°50	17°29	9°38	27°33	26°38	27°29	n.a.	W16
T 17	5 20 6	22°11'10	10≈49	4°49	9°38	21°22	20°23	19° 2	27°51	17°31	9°38	27°29	26°35	27°36	n.a.	T 17
F 18	5 24 2	23°10'13	24°53	4°32	10°19	22° 6	20°17	18°58	27°52	17°33	9°38	27°26	26°32	27°43	n.a.	F 18
S 19	5 27 59	24° 9'13	9 米 1	4° 8	11° 0	22°50	20°11	18°55	27°53	17°36	9°37	27°24	26°28	27°49	n.a.	S 19
S 20	5 31 55	25° 8'10	23°12	3°38	11°43	23°35	20° 6	18°51	27°54	17°38	9°37	27°D24	26°25	27°56	n.a.	S 20
M21	5 35 52	26° 7'05	7 Υ 23	3° 2	12°27	24°19	20° 1	18°47	27°54	17°40	9°37	27°24	26°22	28° 3	n.a.	M21
T 22 W23	5 39 48 5 43 45	27° 5'58 28° 4'47	21°33 5 8 39	2°22 1°38	13°12 13°57	25° 4 25°48	19°56 19°51	18°43 18°39	27°55 27°56	17°42 17°45	9°37 9°37	27°25 27°27	26°19 26°16	28°10 28°16	n.a.	T 22 W23
T 24	5 47 41	28 447 29° 3'35	19°40	0°51	13 37 14°44	25 48 26°32	19°46	18°35	27°57	17°43	9°37	27°28	26°12	28°23	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 51 38	0 ප 2'20	3 II 33	0° 3	15°31	27°17	19°42	18°31	27°57	17°49	9°37	27°R28	26° 9	28°30	n.a.	F 25
S 26	5 55 34	1° 1'02	17°16	29 × 14	16°19	28° 1	19°37	18°27	27°58	17°51	9°36	27°26	26° 6	28°36	n.a.	S 26
S 27	5 59 31	1°59'43	0946	28°25	17° 8	28°45	19°33	18°23	27°59	17°54	9°36	27°23	26° 3	28°43	n.a.	S 27
M28	6 3 27	2°58'21	14° 1	27°36	17°58	29°30	19°29	18°18	27°59	17°56	9°D36	27°19	26° 0	28°50	n.a.	M28
T 29	6 7 24	3°56'57	27° 1	26°50	18°48	0 M .14	19°25	18°14	28° 0	17°58	9°36	27°13	25°57	28°56	n.a.	T 29
W30	6 11 20	4°55'31	9Ω43	26° 7	19°39	0°58	19°21	18°10	28° 0	18° 0	9°36	27° 6	25°53	29° 3	n.a.	W30
T 31	6 15 17	5 る 54'02	22 N 9	25 × 27	20 M 30	1 M .43	19 8 17	1895 6	28 Mg 0	18 × 2	9 Ƴ 37	27 8 0	25 8 50	29 Mp 10	n.a.	T 31

Delta T = 38h38m37s

Julian Calendar 1 Jan. 4735 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4736 BCE

FEBRUARY 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 19 14	6 ප් 52'32	4 Mp 22	24°R51	21 M 23	2 M 27	19°R14	18°R 1	28 Mp 1	18 × 7 5	9 Ƴ 37	26°R54	25 8 47	29 m 17	n.a.	F 1
S 2	6 23 10	7°51'00	16°23	24 × 19	22°15	3°11	19 8 11	179557	28° 1	18° 7	9°37	26 8 50	25°44	29°23	n.a.	S 2
S 3	6 27 7	8°49'25	28°17	23°52	23° 9	3°56	19°8	17°53	28° 1	18° 9	9°37	26°48	25°41	29°30	n.a.	S 3
M 4	6 31 3	9°47'49	10 요 8	23°30	24° 3	4°40	19° 5	17°48	28° 1	18°11	9°37	26°D47	25°37	29°37	n.a.	M 4
T 5	6 35 0	10°46'11	22° 2	23°13	24°57	5°24	19° 2	17°44	28° 2	18°13	9°37	26°48	25°34	29°43	n.a.	T 5
W 6	6 38 56	11°44'32	4 M , 3	23° 1	25°52	6° 8	19° 0	17°39	28° 2	18°15	9°37	26°49	25°31	29°50	n.a.	W 6
T 7	6 42 53	12°42'50	16°16	22°55	26°48	6°53	18°57	17°35	28°R 2	18°17	9°38	26°50	25°28	29°57	n.a.	T 7
F 8	6 46 49	13°41'07	28°46	22°D54	27°44	7°37	18°55	17°30	28° 2	18°19	9°38	26°R51	25°25	0 ₾ 3	n.a.	F 8
S 9	6 50 46	14°39'22	11 ∡ 36	22°58	28°40	8°21	18°53	17°26	28° 1	18°22	9°38	26°50	25°22	0°10	n.a.	S 9
S 10	6 54 42	15°37'35	24°48	23° 7	29°37	9° 5	18°51	17°22	28° 1	18°24	9°38	26°46	25°18	0°17	n.a.	S 10
M11	6 58 39	16°35'46	8 云 22	23°21	0 ∡ 34	9°49	18°50	17°17	28° 1	18°26	9°39	26°41	25°15	0°24	n.a.	M11
T 12	7 2 3 5	17°33'55	22°17	23°39	1°32	10°33	18°48	17°13	28° 1	18°28	9°39	26°34	25°12	0°30	n.a.	T 12
W13	7 6 32	18°32'02	6≈29	24° 3	2°30	11°17	18°47	17° 8	28° 1	18°30	9°39	26°26	25° 9	0°37	n.a.	W13
T 14	7 10 28	19°30'07	20°52	24°30	3°28	12° 2	18°46	17° 4	28° 0	18°32	9°40	26°18	25° 6	0°44	n.a.	T 14
F 15	7 14 25	20°28'10	5 ∺ 20	25° 2	4°27	12°46	18°45	16°59	28° 0	18°34	9°40	26°10	25° 3	0°50	n.a.	F 15
S 16	7 18 21	21°26'11	19°48	25°38	5°26	13°30	18°44	16°55	27°59	18°36	9°41	26° 4	24°59	0°57	n.a.	S 16
S 17	7 22 18	22°24'09	4Υ 10	26°18	6°26	14°13	18°44	16°50	27°59	18°38	9°41	26° 1	24°56	1° 4	n.a.	S 17
M18	7 26 15	23°22'06	18°24	27° 1	7°25	14°57	18°44	16°46	27°58	18°40	9°42	25°D59	24°53	1°10	n.a.	M18
T 19	7 30 11	24°20'00	2 8 26	27°48	8°25	15°41	18°D43	16°41	27°58	18°42	9°42	26° 0	24°50	1°17	n.a.	T 19
W20	7 34 8	25°17'52	16°17	28°39	9°26	16°25	18°44	16°37	27°57	18°43	9°43	26° 0	24°47	1°24	n.a.	W20
T 21	7 38 4	26°15'42	29°57	29°33	10°27	17° 9	18°44	16°33	27°56	18°45	9°43	26°R 0	24°43	1°31	n.a.	T 21
F 22	7 42 1	27°13'30	13 Ⅲ 27	0る29	11°28	17°53	18°44	16°28	27°56	18°47	9°44	25°59	24°40	1°37	n.a.	F 22
S 23	7 45 57	28°11'16	26°45	1°29	12°29	18°37	18°45	16°24	27°55	18°49	9°44	25°55	24°37	1°44	n.a.	S 23
S 24	7 49 54	29° 9'00	9952	2°32	13°31	19°20	18°46	16°20	27°54	18°51	9°45	25°49	24°34	1°51	n.a.	S 24
M25	7 53 50	0≈ 6'43	22°47	3°37	14°32	20° 4	18°47	16°15	27°53	18°53	9°46	25°40	24°31	1°57	n.a.	M25
T 26	7 57 47	1° 4'24	5 Ω 30	4°46	15°34	20°48	18°48	16°11	27°52	18°55	9°46	25°30	24°28	2° 4	n.a.	T 26
W27	8 1 43	2° 2'03	18° 1	5°56	16°37	21°31	18°49	16° 7	27°51	18°56	9°47	25°18	24°24	2°11	n.a.	W27
T 28	8 5 40	2≈59'40	0 m 20	7 궁 10	17 .7 39	22 M 15	18 8 51	1695 3	27 m 50	18 ∡ 758	9 Ƴ 48	25 8 6	24821	2 ≏ 17	n.a.	T 28

Delta T = 38h38m34s

MARCH 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	, K	Day
F 1	8 9 36	3≈57'16	12 m)27	8 궁 26	18 ∡ ³42	22M58	18 8 52	15°R59	27°R49	19 ×7 0	9 Υ 48	24°R56	24818	2 ≏ 24	n.a.	F 1
S 2	8 13 33	4°54'50	24°26	9°44	19°45	23°42	18°54	15955	27 m /48	19° 2	9°49	24847	24°15	2°31	n.a.	S 2
S 3	8 17 29	5°52'23	6₽18	11° 4	20°49	24°25	18°56	15°50	27°47	19° 3	9°50	24°41	24°12	2°38	n.a.	S 3
M 4	8 21 26	6°49'55	18° 8	12°27	21°52	25° 9	18°59	15°46	27°46	19° 5	9°51	24°37	24° 9	2°44	n.a.	M 4
T 5	8 25 23	7°47'26	0 M 0	13°53	22°56	25°52	19° 1	15°42	27°44	19° 7	9°51	24°36	24° 5	2°51	n.a.	T 5
W 6	8 29 19	8°44'55	12° 0	15°20	24° 0	26°35	19° 4	15°38	27°43	19° 8	9°52	24°D35	24° 2	2°58	n.a.	W 6
T 7	8 33 16	9°42'24	24°12	16°50	25° 4	27°18	19° 6	15°35	27°42	19°10	9°53	24°R36	23°59	3° 4	n.a.	T 7
F 8	8 37 12	10°39'51	6 ₹ 143	18°22	26° 8	28° 2	19° 9	15°31	27°40	19°11	9°54	24°35	23°56	3°11	n.a.	F 8
S 9	8 41 9	11°37'17	19°35	19°56	27°13	28°45	19°12	15°27	27°39	19°13	9°55	24°33	23°53	3°18	n.a.	S 9
S 10	8 45 5	12°34'42	2 る 53	21°32	28°17	29°28	19°16	15°23	27°38	19°14	9°56	24°29	23°49	3°24	n.a.	S 10
M11	8 49 2	13°32'06	16°39	23°10	29°22	0 √ 11	19°19	15°20	27°36	19°16	9°57	24°21	23°46	3°31	n.a.	M11
T 12	8 52 58	14°29'29	0≈50	24°51	0 궁 27	0°54	19°23	15°16	27°35	19°17	9°58	24°12	23°43	3°38	n.a.	T 12
W13	8 56 55	15°26'50	15°22	26°33	1°33	1°37	19°27	15°12	27°33	19°19	9°59	24° 1	23°40	3°45	n.a.	W13
T 14	9 0 51	16°24'11	0 ₩10	28°18	2°38	2°20	19°30	15° 9	27°31	19°20	10° 0	23°50	23°37	3°51	n.a.	T 14
F 15	9 4 48	17°21'30	15° 3	0 ≈ 5	3°43	3° 2	19°35	15° 5	27°30	19°22	10° 1	23°40	23°34	3°58	n.a.	F 15
S 16	9 8 45	18°18'47	29°54	1°54	4°49	3°45	19°39	15° 2	27°28	19°23	10° 2	23°32	23°30	4° 5	n.a.	S 16
S 17	9 12 41	19°16'03	14 Y 34	3°45	5°55	4°28	19°43	14°59	27°26	19°24	10° 3	23°27	23°27	4°11	n.a.	S 17
M18	9 16 38	20°13'18	28°59	5°38	7° 1	5°10	19°48	14°55	27°25	19°26	10° 4	23°24	23°24	4°18	n.a.	M18
T 19	9 20 34	21°10'32	138 6	7°34	8° 7	5°53	19°53	14°52	27°23	19°27	10° 5	23°23	23°21	4°25	n.a.	T 19
W20	9 24 31	22° 7'44	26°54	9°31	9°13	6°35	19°58	14°49	27°21	19°28	10° 6	23°23	23°18	4°31	n.a.	W20
T 21	9 28 27	23° 4'55	10 Ⅱ 25	11°30	10°20	7°17	20° 3	14°46	27°19	19°30	10° 7	23°22	23°15	4°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	9 32 24 9 36 20	24° 2'05 24°59'14	23°39 6 © 40	13°31 15°34	11°26 12°33	8° 0 8°42	20° 8 20°13	14°43 14°40	27°17 27°15	19°31 19°32	10° 8 10° 9	23°20 23°16	23°11 23° 8	4°45 4°51	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	9 40 17	25°56'21	19°28	17°39	13°40	9°24	20°19	14°37	27°14	19°33	10°10	23° 8	23° 5	4°58	n.a.	S 24
M25	9 44 13	26°53'28	2 Ω 4	19°45	14°46	10° 6	20°24	14°35	27°12	19°34	10°11	22°58	23° 2	5° 5	n.a.	M25
T 26	9 48 10	27°50'33	14°31	21°53	15°53	10°48	20°30	14°32	27°10	19°35	10°13	22°46	22°59	5°11	n.a.	T 26
W27	9 52 7	28°47'38	26°48	24° 1	17° 1	11°30	20°36	14°29	27° 8	19°36	10°14	22°33	22°55	5°18	n.a.	W27
T 28 F 29	9 56 3	29°44'42 0) (41'45	8 Mp 57 20°57	26°11 28°22	18° 8 19°15	12°11 12°53	20°42 20°49	14°27 14°25	27° 6 27° 3	19°38 19°39	10°15 10°16	22°20 22° 8	22°52 22°49	5°25 5°32	n.a.	T 28 F 29
S 30	10 0 0	1°38'47	20°57 2 £ 51	28°22 0 ∺ 33	20°23	12°33	20°49 20°55	14°23	27° 3	19°39 19°40	10°16 10°17	21°58	22°46	5°32 5°38	n.a. n.a.	S 30
S 31	10 7 53	2 ∺ 35'49	14 ≏ 41	2) 44	21 궁 30	14 × 16	218 1	149520	26顶59	19 × 740	10 Ƴ 19	21850	22843	5 ≏ 45	n.a.	S 31

Delta T = 38h38m30s

Julian Calendar 1 March 4735 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4735 BCE

APRIL 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 11 49	3) €32'51	26 ♀ 30	4) (55	22 る 38	14 ×7 57	218 8	14°R18	26°R57	19 √ 41	10 Υ 20	21°R45	22840	5 ≙ 52	n.a.	M 1
T 2	10 15 46	4°29'52	8 M L21	7° 6	23°46	15°39	21°15	149516	26 m 55	19°42	10°21	21843	22°36	5°58	n.a.	T 2
W 3	10 19 43	5°26'53	20°20	9°17	24°54	16°20	21°22	14°14	26°53	19°43	10°23	21°D42	22°33	6° 5	n.a.	W 3
T 4	10 23 39	6°23'54	2 ₹ 31	11°26	26° 2	17° 1	21°29	14°12	26°50	19°44	10°24	21°R42	22°30	6°12	n.a.	T 4
F 5	10 27 36	7°20'54	14°59	13°35	27°10	17°42	21°36	14°10	26°48	19°45	10°25	21°42	22°27	6°18	n.a.	F 5
S 6	10 31 32	8°17'54	27°50	15°42	28°19	18°23	21°43	14° 8	26°46	19°46	10°26	21°41	22°24	6°25	n.a.	S 6
S 7	10 35 29	9°14'55	11궁 7	17°48	29°27	19° 4	21°51	14° 6	26°44	19°46	10°28	21°37	22°20	6°32	n.a.	S 7
M 8	10 39 25	10°11'55	24°53	19°53	0≈35	19°44	21°58	14° 5	26°41	19°47	10°29	21°31	22°17	6°38	n.a.	M 8
T 9	10 43 22	11° 8'55	9≈ 8	21°55	1°44	20°25	22° 6	14° 3	26°39	19°48	10°30	21°23	22°14	6°45	n.a.	T 9
W10	10 47 19	12° 5'55	23°49	23°56	2°53	21° 5	22°14	14° 2	26°37	19°48	10°32	21°14	22°11	6°52	n.a.	W10
T 11	10 51 15	13° 2'54	8) (49	25°55	4° 1	21°46	22°22	14° 1	26°34	19°49	10°33	21° 4	22° 8	6°59	n.a.	T 11
F 12	10 55 12	13°59'53	23°58	27°51	5°10	22°26	22°30	14° 0	26°32	19°50	10°35	20°55	22° 5	7° 5	n.a.	F 12
S 13	10 59 8	14°56'52	9 Ƴ 7	29°46	6°19	23° 6	22°38	13°58	26°30	19°50	10°36	20°48	22° 1	7°12	n.a.	S 13
S 14	11 3 5	15°53'51	24° 6	1 Y 39	7°28	23°46	22°46	13°57	26°27	19°51	10°37	20°43	21°58	7°19	n.a.	S 14
M15	11 7 1	16°50'50	8 8 46	3°29	8°37	24°26	22°55	13°56	26°25	19°51	10°39	20°40	21°55	7°25	n.a.	M15
T 16	11 10 58	17°47'48	23° 5	5°17	9°47	25° 5	23° 3	13°56	26°23	19°52	10°40	20°D40	21°52	7°32	n.a.	T 16
W17	11 14 55	18°44'46	6 Ⅱ 59	7° 3	10°56	25°45	23°12	13°55	26°20	19°52	10°42	20°40	21°49	7°39	n.a.	W17
T 18	11 18 51	19°41'43	20°30	8°46	12° 5	26°24	23°21	13°54	26°18	19°52	10°43	20°R41	21°46	7°45	n.a.	T 18
F 19	11 22 48	20°38'41	39541	10°28	13°15	27° 4	23°30	13°54	26°15	19°53	10°45	20°40	21°42	7°52	n.a.	F 19
S 20	11 26 44	21°35'38	16°32	12° 7	14°24	27°43	23°39	13°53	26°13	19°53	10°46	20°37	21°39	7°59	n.a.	S 20
S 21	11 30 41	22°32'35	29° 9	13°44	15°34	28°22	23°48	13°53	26°10	19°53	10°47	20°32	21°36	8° 5	n.a.	S 21
M22	11 34 37	23°29'32	11 £ 33	15°19	16°44	29° 0	23°57	13°53	26° 8	19°54	10°49	20°25	21°33	8°12	n.a.	M22
T 23	11 38 34	24°26'29	23°47	16°51	17°53	29°39	24° 6	13°52	26° 6	19°54	10°50	20°16	21°30	8°19	n.a.	T 23
W24	11 42 31	25°23'25	5 m 52	18°21	19° 3	0 궁 18	24°16	13°D52	26° 3	19°54	10°52	20° 6	21°26	8°25	n.a.	W24
T 25	11 46 27	26°20'22	17°51	19°49	20°13	0°56	24°25	13°52	26° 1	19°54	10°53	19°56	21°23	8°32	n.a.	T 25
F 26	11 50 24	27°17'19	29°45	21°14	21°23	1°34	24°35	13°53	25°58	19°54	10°55	19°47	21°20	8°39	n.a.	F 26
S 27	11 54 20	28°14'17	11 ≏ 36	22°37	22°33	2°12	24°44	13°53	25°56	19°54	10°56	19°39	21°17	8°45	n.a.	S 27
S 28	11 58 17	29°11'15	23°25	23°58	23°43	2°50	24°54	13°53	25°53	19°54	10°58	19°34	21°14	8°52	n.a.	S 28
M29	12 2 13	0 Υ 8'13	5 M 15	25°16	24°54	3°28	25° 4	13°53	25°51	19°55	10°59	19°31	21°11	8°59	n.a.	M29
T 30	12 6 10	1 ° 5'12	17 M 9	26 Y 32	26≈ 4	4 る 5	25 8 14	139554	25 m 49	19°R55	11 ° 1	19°D29	218 7	9 ₾ 5	n.a.	T 30

Delta T = 38h38m27s

MAY 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	o k	Day
W 1	12 10 7	2 Υ 2'12	29 TL 10	27 Y 45	27≈14	4 る 43	25 8 24	13955	25°R46	19°R54	11 Y 2	19 8 30	218 4	9 ₾ 12	n.a.	W 1
T 2	12 14 3	2°59'12	11 × 122	28°55	28°25	5°20	25°34	13°55	25 m 44	19 ∡ 754	11° 4	19°31	21° 1	9°19	n.a.	T 2
F 3	12 18 0	3°56'13	23°51	0 8 3	29°35	5°57	25°44	13°56	25°41	19°54	11° 5	19°32	20°58	9°26	n.a.	F 3
S 4	12 21 56	4°53'15	6 ප 39	1° 8	0) 46	6°34	25°55	13°57	25°39	19°54	11° 7	19°R33	20°55	9°32	n.a.	S 4
S 5	12 25 53	5°50'18	19°53	2°10	1°57	7°10	26° 5	13°58	25°37	19°54	11° 9	19°32	20°52	9°39	n.a.	S 5
M 6	12 29 50	6°47'22	3 ≈ 33	3°10	3° 7	7°47	26°15	13°59	25°34	19°54	11°10	19°29	20°48	9°46	n.a.	M 6
T 7	12 33 46	7°44'27	17°42	4° 6	4°18	8°23	26°26	14° 0	25°32	19°54	11°12	19°25	20°45	9°52	n.a.	T 7
W 8	12 37 43	8°41'33	2) 18	4°59	5°29	8°59	26°37	14° 1	25°29	19°53	11°13	19°19	20°42	9°59	n.a.	W 8
T 9	12 41 39	9°38'39	17°15	5°49	6°40	9°35	26°47	14° 3	25°27	19°53	11°15	19°14	20°39	10° 6	n.a.	T 9
F 10	12 45 36	10°35'47	2 Υ 26	6°35	7°51	10°11	26°58	14° 4	25°25	19°53	11°16	19° 8	20°36	10°12	n.a.	F 10
S 11	12 49 32	11°32'55	17°41	7°18	9° 2	10°46	27° 9	14° 6	25°22	19°52	11°18	19° 4	20°32	10°19	n.a.	S 11
S 12	12 53 29	12°30'04	2 8 49	7°57	10°13	11°21	27°20	14° 7	25°20	19°52	11°19	19° 1	20°29	10°26	n.a.	S 12
M13	12 57 26	13°27'14	17°41	8°32	11°25	11°56	27°31	14° 9	25°18	19°52	11°21	19°D 0	20°26	10°32	n.a.	M13
T 14	13 1 22	14°24'25	2 Ⅱ 11	9° 3	12°36	12°31	27°42	14°11	25°16	19°51	11°22	19° 1	20°23	10°39	n.a.	T 14
W15	13 5 19	15°21'36	16°16	9°30	13°47	13° 5	27°53	14°13	25°13	19°51	11°24	19° 2	20°20	10°46	n.a.	W15
T 16	13 9 15	16°18'48	29°54	9°52	14°59	13°39	28° 5	14°15	25°11	19°50	11°25	19° 4	20°17	10°52	n.a.	T 16
F 17	13 13 12	17°16'01	1395 8	10°10	16°10	14°13	28°16	14°17	25° 9	19°50	11°27	19°R 5	20°13	10°59	n.a.	F 17
S 18	13 17 9	18°13'15	25°59	10°23	17°22	14°47	28°27	14°19	25° 7	19°49	11°28	19° 4	20°10	11° 6	n.a.	S 18
S 19	13 21 5	19°10'29	8 Ω 32	10°32	18°33	15°20	28°39	14°21	25° 5	19°48	11°30	19° 3	20° 7	11°12	n.a.	S 19
M20	13 25 2	20° 7'44	20°50	10°R35	19°45	15°54	28°50	14°24	25° 2	19°48	11°32	19° 0	20° 4	11°19	n.a.	M20
T 21	13 28 58	21° 5'00	2 Mp 56	10°34	20°57	16°27	29° 2	14°26	25° 0	19°47	11°33	18°56	20° 1	11°26	n.a.	T 21
W22	13 32 55	22° 2'17	14°54	10°27	22° 8	16°59	29°14	14°29	24°58	19°46	11°35	18°52	19°57	11°32	n.a.	W22
T 23	13 36 51	22°59'35	26°47	10°15	23°20	17°32	29°25	14°31	24°56	19°46	11°36	18°47	19°54	11°39	n.a.	T 23
F 24	13 40 48	23°56'54	8 ₾ 38	9°58	24°32	18° 4	29°37	14°34	24°54	19°45	11°38	18°43	19°51	11°46	n.a.	F 24
S 25	13 44 45	24°54'15	20°28	9°37	25°44	18°35	29°49	14°37	24°52	19°44	11°39	18°40	19°48	11°52	n.a.	S 25
S 26	13 48 41	25°51'36	2 M 19	9°10	26°56	19° 7	0 Ⅱ 1	14°40	24°50	19°43	11°41	18°38	19°45	11°59	n.a.	S 26
M27	13 52 38	26°48'59	14°14	8°39	28° 8	19°38	0°13	14°43	24°48	19°43	11°42	18°D37	19°42	12° 6	n.a.	M27
T 28	13 56 34	27°46'23	26°15	8° 3	29°20	20° 9	0°25	14°46	24°46	19°42	11°44	18°37	19°38	12°12	n.a.	T 28
W29	14 0 31	28°43'49	8 ∡ 724	7°24	0 Υ 33	20°40	0°37	14°49	24°44	19°41	11°45	18°38	19°35	12°19	n.a.	W29
T 30	14 4 27	29°41'17	2 <u>0</u> °44	6°42	1°45	2 <u>1</u> °10	0°49	14°52	24°43	19°40	11°47	18°40	19°32	12°26	n.a.	T 30
F 31	14 8 24	0 8 38'46	3 ට 19	5 8 57	2 Ƴ 57	21 궁 40	1 I 1	149555	24 Mp 41	19 ∡ ³39	11 Υ 48	18 8 41	19829	12 ≏ 33	n.a.	F 31

Delta T = 38h38m23s

Julian Calendar 1 May 4735 BCE == Greg. Calendar 24 March 4735 BCE

JUNE 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	14 12 21	1836'17	16 ਰ 11	5°R11	4Υ 10	22 궁 9	1 I I13	149559	24°R39	19°R38	11 Y 49	18842	19826	12 ≏ 39	n.a.	S 1
S 2	14 16 17	2°33'50	29°23	4 8 23	5°22	22°39	1°25	15° 2	24 m 37	19 ∡ ³37	11°51	18°R43	19°23	12°46	n.a.	S 2
M 3	14 20 14	3°31'24	12≈58	3°35	6°35	23° 8	1°38	15° 6	24°35	19°36	11°52	18°42	19°19	12°53	n.a.	M 3
T 4	14 24 10	4°29'01	26°57	2°48	7°47	23°36	1°50	15° 9	24°34	19°35	11°54	18°42	19°16	12°59	n.a.	T 4
W 5	14 28 7	5°26'39	11) (19	2° 2	9° 0	24° 4	2° 2	15°13	24°32	19°34	11°55	18°40	19°13	13° 6	n.a.	W 5
T 6	14 32 3	6°24'19	26° 2	1°20	10°13	24°32	2°15	15°17	24°31	19°33	11°57	18°39	19°10	13°13	n.a.	T 6
F 7	14 36 0	7°22'01	10 Y 59	0°40	11°25	25° 0	2°27	15°21	24°29	19°32	11°58	18°38	19° 7	13°19	n.a.	F 7
S 8	14 39 57	8°19'44	26° 4	0° 5	12°38	25°27	2°40	15°25	24°27	19°31	11°59	18°37	19° 3	13°26	n.a.	S 8
S 9	14 43 53	9°17'30	118 7	29 Y 35	13°51	25°53	2°52	15°29	24°26	19°29	12° 1	18°36	19° 0	13°33	n.a.	S 9
M10	14 47 50	10°15'17	26° 0	29°11	15° 4	26°19	3° 5	15°33	24°24	19°28	12° 2	18°D36	18°57	13°39	n.a.	M10
T 11	14 51 46	11°13'06	10 Ⅲ 34	28°52	16°17	26°45	3°17	15°37	24°23	19°27	12° 4	18°36	18°54	13°46	n.a.	T 11
W12	14 55 43	12°10'56	24°46	28°41	17°30	27°10	3°30	15°41	24°22	19°26	12° 5	18°37	18°51	13°53	n.a.	W12
T 13	14 59 39	13° 8'49	8932	28°D37	18°43	27°35	3°43	15°45	24°20	19°25	12° 6	18°38	18°48	13°59	n.a.	T 13
F 14	15 3 36	14° 6'42	21°52	28°40	19°56	28° 0	3°55	15°50	24°19	19°23	12° 8	18°38	18°44	14° 6	n.a.	F 14
S 15	15 7 33	15° 4'37	4 Ω 48	28°50	21° 9	28°24	4° 8	15°54	24°18	19°22	12° 9	18°38	18°41	14°13	n.a.	S 15
S 16	15 11 29	16° 2'34	17°22	29° 9	22°23	28°47	4°21	15°59	24°17	19°21	12°10	18°R38	18°38	14°19	n.a.	S 16
M17	15 15 26	17° 0'32	29°39	29°35	23°36	29°10	4°34	16° 3	24°15	19°19	12°12	18°38	18°35	14°26	n.a.	M17
T 18	15 19 22	17°58'32	11 m) 43	8 B 0	24°49	29°33	4°47	16° 8	24°14	19°18	12°13	18°38	18°32	14°33	n.a.	T 18
W19	15 23 19	18°56'34	23°38	0°50	26° 3	29°55	4°59	16°13	24°13	19°17	12°14	18°D38	18°29	14°39	n.a.	W19
T 20	15 27 15	19°54'37	5 ₽ 28	1°38	27°16	0≈16	5°12	16°18	24°12	19°15	12°16	18°38	18°25	14°46	n.a.	T 20
F 21	15 31 12	20°52'42	17°18	2°34	28°30	0°37	5°25	16°22	24°11	19°14	12°17	18°38	18°22	14°53	n.a.	F 21
S 22	15 35 8	21°50'49	29° 9	3°37	29°43	0°58	5°38	16°27	24°10	19°12	12°18	18°39	18°19	14°59	n.a.	S 22
S 23	15 39 5	22°48'58	11 M 6	4°46	0 8 57	1°18	5°51	16°32	24° 9	19°11	12°19	18°39	18°16	15° 6	n.a.	S 23
M24	15 43 2	23°47'09	23°10	6° 2	2°11	1°37	6° 4	16°37	24° 9	19°10	12°20	18°R39	18°13	15°13	n.a.	M24
T 25	15 46 58	24°45'22	5 ₹ 23	7°23	3°24	1°56	6°17	16°42	24° 8	19°8	12°22	18°39	18° 9	15°19	n.a.	T 25
W26	15 50 55	25°43'37	17°47	8°49	4°38	2°14	6°30	16°48	24° 7	19° 7	12°23	18°38	18° 6	15°26	n.a.	W26
T 27	15 54 51	26°41'54	0 궁 23	10°21	5°52	2°32	6°43	16°53	24° 6	19° 5	12°24	18°37	18° 3	15°33	n.a.	T 27
F 28	15 58 48	27°40'13	13°12	11°56	7° 6	2°49	6°56	16°58	24° 6	19° 4	12°25	18°36	18° 0	15°39	n.a.	F 28
S 29	16 2 44	28°38'35	26°15	13°36	8°20	3° 6	7° 9	17° 3	24° 5	19° 2	12°26	18°35	17°57	15°46	n.a.	S 29
S 30	16 641	29 8 36'59	9≈34	15 8 19	9 8 34	3≈21	7 Ⅱ 23	1795 9	24 Mp 4	19 ×7 0	12 Y 27	18 8 34	17 8 54	15 ≏ 53	n.a.	S 30

Delta T = 38h38m20s

JULY 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	ţ	o k	Day
M 1	16 10 37	0∏35′26	23≈10	17 8 5	10 8 48	3≈37	7 Ⅲ 36	179914	24°R 4	18°R59	12 Y 29	18°R33	17 8 50	15 ≙ 59	n.a.	M 1
T 2	16 14 34	1°33'55	7 ∺ 2	18°53	12° 2	3°51	7°49	17°20	24 Mp 4	18 ∡ 757	12°30	18°D33	17°47	16° 6	n.a.	T 2
W 3	16 18 31	2°32'26	21°11	20°43	13°16	4° 5	8° 2	17°25	24° 3	18°56	12°31	18 8 34	17°44	16°13	n.a.	W 3
T 4	16 22 27	3°31'00	5 Ƴ 34	22°34	14°30	4°18	8°15	17°31	24° 3	18°54	12°32	18°35	17°41	16°19	n.a.	T 4
F 5	16 26 24	4°29'36	20°10	24°27	15°44	4°31	8°28	17°37	24° 2	18°53	12°33	18°36	17°38	16°26	n.a.	F 5
S 6	16 30 20	5°28'15	4 8 52	26°21	16°59	4°43	8°41	17°42	24° 2	18°51	12°34	18°37	17°34	16°33	n.a.	S 6
S 7	16 34 17	6°26'56	19°36	28°15	18°13	4°54	8°54	17°48	24° 2	18°49	12°35	18°R37	17°31	16°39	n.a.	S 7
M 8	16 38 13	7°25'39	4 Ⅱ 15	0 Π 9	19°27	5° 4	9° 8	17°54	24° 2	18°48	12°36	18°37	17°28	16°46	n.a.	M 8
T 9	16 42 10	8°24'25	18°41	2° 3	20°42	5°13	9°21	18° 0	24° 2	18°46	12°37	18°35	17°25	16°53	n.a.	T 9
W10	16 46 6	9°23'13	2950	3°57	21°56	5°22	9°34	18° 6	24°D 2	18°44	12°38	18°33	17°22	16°59	n.a.	W10
T 11	16 50 3	10°22'03	16°37	5°51	23°11	5°30	9°47	18°12	24° 2	18°43	12°39	18°30	17°19	17° 6	n.a.	T 11
F 12	16 53 59	11°20'56	0Ω 0	7°44	24°25	5°37	10° 0	18°18	24° 2	18°41	12°40	18°26	17°15	17°13	n.a.	F 12
S 13	16 57 56	12°19'50	13° 0	9°37	25°40	5°44	10°14	18°24	24° 2	18°40	12°40	18°23	17°12	17°19	n.a.	S 13
S 14	17 1 53	13°18'46	25°37	11°29	26°54	5°49	10°27	18°30	24° 2	18°38	12°41	18°21	17° 9	17°26	n.a.	S 14
M15	17 5 49	14°17'44	7 m 55	13°20	28° 9	5°54	10°40	18°36	24° 2	18°36	12°42	18°20	17° 6	17°33	n.a.	M15
T 16	17 9 46	15°16'44	20° 0	15°11	29°24	5°58	10°53	18°42	24° 2	18°35	12°43	18°D20	17° 3	17°39	n.a.	T 16
W17	17 13 42	16°15'47	1 ≏ 54	17° 0	0∏38	6° 1	11° 6	18°49	24° 3	18°33	12°44	18°21	17° 0	17°46	n.a.	W17
T 18	17 17 39	17°14'51	13°44	18°49	1°53	6° 3	11°19	18°55	24° 3	18°31	12°45	18°22	16°56	17°53	n.a.	T 18
F 19	17 21 35	18°13'57	25°34	20°37	3° 8	6° 5	11°32	19° 1	24° 4	18°30	12°45	18°24	16°53	17°59	n.a.	F 19
S 20	17 25 32	19°13'06	7 M 28	22°24	4°23	6°R 6	11°46	19° 8	24° 4	18°28	12°46	18°25	16°50	18° 6	n.a.	S 20
S 21	17 29 28	20°12'16	19°31	24° 9	5°38	6° 5	11°59	19°14	24° 5	18°26	12°47	18°R26	16°47	18°13	n.a.	S 21
M22	17 33 25	21°11'29	1 ∡ 745	25°54	6°53	6° 4	12°12	19°20	24° 5	18°25	12°47	18°25	16°44	18°19	n.a.	M22
T 23	17 37 21	22°10'44	14°12	27°39	8° 8	6° 2	12°25	19°27	24° 6	18°23	12°48	18°23	16°40	18°26	n.a.	T 23
W24	17 41 18	23°10'01	26°54	29°22	9°23	5°59	12°38	19°33	24° 6	18°21	12°49	18°18	16°37	18°33	n.a.	W24
T 25	17 45 14	24° 9'21	9 궁 52	199 4	10°38	5°55	12°51	19°40	24° 7	18°20	12°49	18°13	16°34	18°39	n.a.	T 25
F 26	17 49 11	25° 8'43	23° 3	2°46	11°53	5°51	13° 4	19°46	24° 8	18°18	12°50	18° 7	16°31	18°46	n.a.	F 26
S 27	17 53 7	26° 8'08	6≈28	4°26	13° 8	5°45	13°17	19°53	24° 9	18°16	12°51	18° 1	16°28	18°53	n.a.	S 27
S 28	17 57 4	27° 7'35	20° 5	6° 6	14°23	5°39	13°30	20° 0	24°10	18°15	12°51	17°55	16°25	18°59	n.a.	S 28
M29	18 1 1	28° 7'04	3 ∺ 52	7°45	15°38	5°31	13°43	20° 6	24°11	18°13	12°52	17°51	16°21	19° 6	n.a.	M29
T 30	18 4 57	29° 6'36	17°48	9°23	16°53	5°23	13°56	20°13	24°12	18°11	12°52	17°49	16°18	19°13	n.a.	T 30
W31	18 8 54	0ණ 6'11	1 Υ 51	1199 0	18耳 8	5≈14	14耳 9	209520	24 m 13	18 ∡ 10	12 Y 53	17°D48	16 8 15	19 ≏ 19	n.a.	W31

Delta T = 38h38m16s

Julian Calendar 1 July 4735 BCE == Greg. Calendar 24 May 4735 BCE

AUGUST 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 12 50	195 5'48	16 Y 0	12937	19 Ⅱ 24	5°R 4	14∏22	209526	24 Mp 14	18°R 8	12 Y 53	17849	16812	19 ≏ 26	n.a.	T 1
F 2	18 16 47	2° 5'27	0814	14°12	20°39	4≈53	14°35	20°33	24°15	18 ∤ 6	12°54	17°50	16° 9	19°33	n.a.	F 2
S 3	18 20 43	3° 5'10	14°31	15°47	21°54	4°42	14°48	20°40	24°16	18° 5	12°54	17°R51	16° 6	19°39	n.a.	S 3
S 4	18 24 40	4° 4'55	28°49	17°22	23°10	4°29	15° 1	20°47	24°17	18° 3	12°55	17°50	16° 2	19°46	n.a.	S 4
M 5	18 28 36	5° 4'42	13 II 2	18°55	24°25	4°16	15°13	20°53	24°19	18° 2	12°55	17°48	15°59	19°53	n.a.	M 5
T 6	18 32 33	6° 4'32	27° 8	20°28	25°40	4° 2	15°26	21° 0	24°20	18° 0	12°55	17°43	15°56	19°59	n.a.	T 6
W 7	18 36 29	7° 4'24	1199 2	22° 0	26°56	3°47	15°39	21° 7	24°21	17°59	12°56	17°36	15°53	20° 6	n.a.	W 7
T 8	18 40 26	8° 4'19	24°39	23°31	28°11	3°31	15°52	21°14	24°23	17°57	12°56	17°28	15°50	20°13	n.a.	T 8
F 9	18 44 22	9° 4'15	7Ω 56	25° 2	29°27	3°15	16° 4	21°21	24°24	17°55	12°56	17°18	15°46	20°19	n.a.	F 9
S 10	18 48 19	10° 4'14	20°54	26°32	09642	2°58	16°17	21°28	24°26	17°54	12°56	17° 9	15°43	20°26	n.a.	S 10
S 11	18 52 15	11° 4'14	3 m 31	28° 1	1°58	2°40	16°29	21°35	24°27	17°52	12°57	17° 2	15°40	20°33	n.a.	S 11
M12	18 56 12	12° 4'16	15°50	29°30	3°13	2°22	16°42	21°42	24°29	17°51	12°57	16°56	15°37	20°39	n.a.	M12
T 13	19 0 8	13° 4'21	27°54	0 Ω 57	4°29	2° 3	16°54	21°49	24°31	17°49	12°57	16°52	15°34	20°46	n.a.	T 13
W14	19 4 5	14° 4'27	9 ≏ 48	2°24	5°45	1°43	17° 7	21°56	24°32	17°48	12°57	16°D51	15°31	20°53	n.a.	W14
T 15	19 8 1	15° 4'35	21°37	3°51	7° 0	1°24	17°19	22° 3	24°34	17°47	12°57	16°51	15°27	20°59	n.a.	T 15
F 16	19 11 58	16° 4'45	3 M 27	5°16	8°16	1° 3	17°32	22°10	24°36	17°45	12°58	16°52	15°24	21° 6	n.a.	F 16
S 17	19 15 55	17° 4'57	15°22	6°41	9°31	0°42	17°44	22°16	24°38	17°44	12°58	16°R52	15°21	21°13	n.a.	S 17
S 18	19 19 51	18° 5'10	27°28	8° 4	10°47	0°21	17°56	22°23	24°40	17°42	12°58	16°52	15°18	21°19	n.a.	S 18
M19	19 23 48	19° 5'26	9 ,₹ 49	9°27	12° 3	29 궁 59	18° 8	22°30	24°42	17°41	12°58	16°49	15°15	21°26	n.a.	M19
T 20	19 27 44	20° 5'43	22°28	10°49	13°18	29°38	18°21	22°37	24°44	17°40	12°R58	16°44	15°12	21°33	n.a.	T 20
W21	19 31 41	21° 6'03	5 궁 27	12°10	14°34	29°16	18°33	22°44	24°46	17°38	12°58	16°36	15° 8	21°39	n.a.	W21
T 22	19 35 37	22° 6'24	18°46	13°30	15°50	28°54	18°45	22°51	24°48	17°37	12°58	16°26	15° 5	21°46	n.a.	T 22
F 23	19 39 34	23° 6'48	2≈23	14°48	17° 5	28°32	18°57	22°58	24°50	17°36	12°58	16°15	15° 2	21°53	n.a.	F 23
S 24	19 43 30	24° 7'13	16°15	16° 6	18°21	28°10	19° 9	23° 5	24°52	17°34	12°58	16° 4	14°59	21°59	n.a.	S 24
S 25	19 47 27	25° 7'40	0 ∺ 19	17°22	19°37	27°47	19°21	23°12	24°54	17°33	12°57	15°53	14°56	22° 6	n.a.	S 25
M26	19 51 23	26° 8'10	14°28	18°36	20°53	27°25	19°32	23°19	24°56	17°32	12°57	15°45	14°52	22°13	n.a.	M26
T 27	19 55 20	27° 8'41	28°40	19°49	22° 8	27° 3	19°44	23°26	24°59	17°31	12°57	15°39	14°49	22°19	n.a.	T 27
W28	19 59 16	28° 9'15	12 Y 50	21° 0	23°24	26°41	19°56	23°33	25° 1	17°30	12°57	15°37	14°46	22°26	n.a.	W28
T 29	20 3 13	29° 9'50	26°58	22° 8	24°40	26°19	20° 7	23°40	25° 3	17°28	12°57	15°D36	14°43	22°32	n.a.	T 29
F 30	20 7 9	$0\Omega 10'28$	118 1	23°15	25°56	25°57	20°19	23°47	25° 6	17°27	12°57	15°R36	14°40	22°39	n.a.	F 30
S 31	20 11 6	1 Ω 11'09	25 8 0	24 Ω 19	279511	25 궁 35	20 Ⅲ 31	239554	25 Mp 8	17 , 726	12 Y 56	15 8 36	14 8 37	22 ≏ 46	n.a.	S 31

 $Delta\ T=38h38m12s$

SEPTEMBER 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	20 15 3	2 Ω 11'51	8Д53	25 Ω 20	289527	25°R14	20∏42	2495 1	25 Mp 11	17°R25	12°R56	15°R34	14833	22 £ 52	n.a.	S 1
M 2	20 18 59	3°12'35	22°40	26°17	29°43	24 궁 53	20°53	24° 8	25°13	17 . ₹24	12 Y 56	15 8 29	14°30	22°59	n.a.	M 2
T 3	20 22 56	4°13'21	69320	27°12	0Ω 59	24°33	21° 5	24°15	25°16	17°23	12°55	15°22	14°27	23° 6	n.a.	T 3
W 4	20 26 52	5°14'09	19°49	28° 2	2°15	24°13	21°16	24°22	25°19	17°22	12°55	15°11	14°24	23°12	n.a.	W 4
T 5	20 30 49	6°14'59	3 N 6	28°47	3°30	23°54	21°27	24°29	25°21	17°21	12°55	14°59	14°21	23°19	n.a.	T 5
F 6	20 34 45	7°15'51	16° 9	29°28	4°46	23°35	21°38	24°36	25°24	17°20	12°54	14°45	14°18	23°26	n.a.	F 6
S 7	20 38 42	8°16'43	28°56	0Mp 2	6° 2	23°17	21°49	24°43	25°27	17°19	12°54	14°31	14°14	23°32	n.a.	S 7
S 8	20 42 38	9°17'38	11 M)27	0°31	7°18	22°59	22° 0	24°50	25°29	17°18	12°53	14°19	14°11	23°39	n.a.	S 8
M 9	20 46 35	10°18'33	23°42	0°52	8°34	22°42	22°11	24°57	25°32	17°17	12°53	14° 9	14° 8	23°46	n.a.	M 9
T 10	20 50 31	11°19'30	5 ≏ 44	1° 5	9°49	22°25	22°21	25° 3	25°35	17°17	12°53	14° 2	14° 5	23°52	n.a.	T 10
W11	20 54 28	12°20'29	17°37	1°R10	11° 5	22°10	22°32	25°10	25°38	17°16	12°52	13°58	14° 2	23°59	n.a.	W11
T 12	20 58 24	13°21'28	29°25	1° 6	12°21	21°55	22°42	25°17	25°41	17°15	12°51	13°56	13°58	24° 6	n.a.	T 12
F 13	21 2 21	14°22'29	11 M .13	0°51	13°37	21°41	22°53	25°24	25°44	17°14	12°51	13°56	13°55	24°12	n.a.	F 13
S 14	21 6 18	15°23'31	23° 6	0°27	14°53	21°27	23° 3	25°30	25°47	17°14	12°50	13°56	13°52	24°19	n.a.	S 14
S 15	21 10 14	16°24'33	5 ₹ 11	29 Ω 51	16° 8	21°14	23°13	25°37	25°50	17°13	12°50	13°55	13°49	24°26	n.a.	S 15
M16	21 14 11	17°25'37	17°33	29° 5	17°24	21° 2	23°24	25°44	25°53	17°12	12°49	13°52	13°46	24°32	n.a.	M16
T 17	21 18 7	18°26'43	0 ට 16	28° 9	18°40	20°51	23°34	25°51	25°56	17°12	12°48	13°46	13°43	24°39	n.a.	T 17
W18	21 22 4	19°27'49	13°23	27° 4	19°56	20°41	23°44	25°57	25°59	17°11	12°48	13°38	13°39	24°46	n.a.	W18
T 19	21 26 0	20°28'56	26°55	25°51	21°12	20°32	23°53	26° 4	26° 2	17°10	12°47	13°28	13°36	24°52	n.a.	T 19
F 20	21 29 57	21°30'04	10≈52	24°33	22°27	20°23	24° 3	26°10	26° 5	17°10	12°46	13°15	13°33	24°59	n.a.	F 20
S 21	21 33 53	22°31'13	25° 8	23°11	23°43	20°15	24°13	26°17	26° 8	17° 9	12°46	13° 3	13°30	25° 6	n.a.	S 21
S 22	21 37 50	23°32'23	9) 39	21°49	24°59	20° 8	24°22	26°23	26°11	17° 9	12°45	12°51	13°27	25°12	n.a.	S 22
M23	21 41 47	24°33'34	24°17	20°29	26°14	20° 2	24°32	26°30	26°14	17° 9	12°44	12°42	13°24	25°19	n.a.	M23
T 24	21 45 43	25°34'47	8 Ƴ 54	19°14	27°30	19°56	24°41	26°36	26°18	17° 8	12°43	12°36	13°20	25°26	n.a.	T 24
W25	21 49 40	26°36'00	23°26	18° 6	28°46	19°52	24°50	26°43	26°21	17° 8	12°43	12°32	13°17	25°32	n.a.	W25
T 26	21 53 36	27°37'15	7 8 46	17° 7	0Mg 2	19°48	24°59	26°49	26°24	17° 7	12°42	12°D31	13°14	25°39	n.a.	T 26
F 27	21 57 33	28°38'31	21°53	16°19	1°17	19°45	25° 8	26°55	26°27	17° 7	12°41	12°R31	13°11	25°46	n.a.	F 27
S 28	22 1 29	29°39'48	5 Ⅱ 47	15°41	2°33	19°43	25°17	27° 2	26°31	17° 7	12°40	12°31	13° 8	25°52	n.a.	S 28
S 29	22 5 26	0 m 41'07	19°28	15°16	3°49	19°42	25°26	27° 8	26°34	17° 7	12°39	12°29	13° 4	25°59	n.a.	S 29
M30	22 9 22	1 M 42'26	2957	15 Ω 1	5Mp 4	19°D41	25 Ⅱ 34	279514	26 M 38	17 ,7 7	12 Y 38	12826	138 1	26 ♀ 5	n.a.	M30

Delta T = 38h38m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4735 BCE == Greg. Calendar 25 July 4735 BCE

OCTOBER 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 13 19	2 Mg 43'47	169514	14°D58	6Mp20	19 る 41	25 Ⅱ 43	279520	26 M)41	17°R 6	12°R37	12°R19	12 8 58	26 ₾ 12	n.a.	T 1
W 2	22 17 16	3°45'08	29°19	15 Ω 5	7°36	19°42	25°51	27°26	26°44	17 ₹ 6	12 Y 37	128 9	12°55	26°19	n.a.	W 2
T 3	22 21 12	4°46'30	12 Ω 14	15°21	8°51	19°44	25°59	27°32	26°48	17° 6	12°36	11°58	12°52	26°25	n.a.	T 3
F 4	22 25 9	5°47'53	24°56	15°47	10° 7	19°47	26° 8	27°38	26°51	17° 6	12°35	11°45	12°49	26°32	n.a.	F 4
S 5	22 29 5	6°49'16	7 Mp 27	16°20	11°22	19°50	26°16	27°44	26°55	17°D 6	12°34	11°32	12°45	26°39	n.a.	S 5
S 6	22 33 2	7°50'40	19°45	17° 0	12°38	19°54	26°23	27°50	26°58	17° 6	12°33	11°21	12°42	26°45	n.a.	S 6
M 7	22 36 58	8°52'04	1 ≏ 52	17°46	13°54	19°59	26°31	27°56	27° 2	17° 6	12°32	11°12	12°39	26°52	n.a.	M 7
T 8	22 40 55	9°53'29	13°50	18°37	15° 9	20° 4	26°39	28° 2	27° 5	17° 6	12°31	11° 5	12°36	26°59	n.a.	T 8
W 9	22 44 52	10°54'54	25°40	19°34	16°25	20°10	26°46	28° 8	27° 9	17° 6	12°30	11° 1	12°33	27° 5	n.a.	W 9
T 10 F 11	22 48 48 22 52 45	11°56'19 12°57'44	7 M 26 19°13	20°34 21°39	17°40 18°56	20°17 20°25	26°53 27° 0	28°13 28°19	27°12 27°16	17° 7 17° 7	12°29 12°27	11°D 0 11° 0	12°29 12°26	27°12 27°19	n.a.	T 10 F 11
S 12	22 52 45 22 56 41	12°57'44 13°59'09	19-13	21°39 22°47	20°11	20°23 20°33	27° 0	28°25	27°16 27°19	17° 7	12°27	11° 0	12°23	27°19 27°25	n.a. n.a.	S 12
					-										п.а.	
S 13	23 0 38	15° 0'34	13° 7	23°57	21°27	20°42	27°14	28°30	27°23	17° 7	12°25	11°R 2	12°20	27°32	n.a.	S 13
M14	23 4 34	16° 2'00	25°25	25°10	22°42	20°52	27°21	28°36	27°26	17° 8	12°24	11° 1	12°17	27°39	n.a.	M14
T 15	23 8 31	17° 3'25 18° 4'49	8 궁 4 21° 9	26°25 27°42	23°58 25°13	21° 2	27°28	28°41	27°30 27°33	17° 8 17° 8	12°23 12°22	10°59 10°54	12°14	27°45	n.a.	T 15 W16
W16 T 17	23 12 28 23 16 24	18° 4'49 19° 6'14	21° 9 4 ≈ 42	27°42 29° 1	25°13 26°29	21°13 21°24	27°34 27°40	28°46 28°52	27°33	17° 8 17° 9	12°22	10°54 10°48	12°10 12° 7	27°52 27°59	n.a.	T 17
F 18	23 10 24	20° 7'38	18°43	0 m ₂ 1	20°29	21°36	27°46	28°57	27°41	17° 9	12°20	10°40	12° 4	28° 5	n.a. n.a.	F 18
S 19	23 24 17	21° 9'02	3) 10	1°42	28°59	21°49	27°52	29° 2	27°44	17°10	12°19	10°31	12° 1	28°12	n.a.	S 19
				3° 5												
S 20 M21	23 28 14 23 32 10	22°10'26 23°11'50	17°57 2 ° 57	3° 5 4°28	0 ≙ 15 1°30	22° 2 22°16	27°58 28° 4	29° 7 29°12	27°48 27°51	17°10 17°11	12°17 12°16	10°23 10°17	11°58 11°55	28°19 28°25	n.a.	S 20 M21
T 22	23 36 7	24°13'13	17°59	5°53	2°45	22°30	28° 9	29°17	27°55	17°11	12°15	10°17	11°51	28°32	n.a. n.a.	T 22
W23	23 40 4	25°14'37	2856	7°18	4° 1	22°45	28°14	29°22	27°59	17°12	12°14	10°11	11°48	28°38	n.a.	W23
T 24	23 44 0	26°16'00	17°39	8°44	5°16	23° 0	28°20	29°27	28° 2	17°13	12°13	10°D11	11°45	28°45	n.a.	T 24
F 25	23 47 57	27°17'24	2 I I 4	10°11	6°31	23°16	28°25	29°32	28° 6	17°13	12°11	10°12	11°42	28°52	n.a.	F 25
S 26	23 51 53	28°18'47	16° 8	11°39	7°46	23°32	28°29	29°36	28°10	17°14	12°10	10°13	11°39	28°58	n.a.	S 26
S 27	23 55 50	29°20'11	29°52	13° 7	9° 2	23°49	28°34	29°41	28°13	17°15	12° 9	10°R14	11°35	29° 5	n.a.	S 27
M28	23 59 47	0 ჲ 21'34	139915	14°35	10°17	24° 6	28°38	29°46	28°17	17°15	12° 8	10°13	11°32	29°12	n.a.	M28
T 29	0 3 43	1°22'57	26°21	16° 4	11°32	24°24	28°43	29°50	28°20	17°16	12° 6	10°10	11°29	29°18	n.a.	T 29
W30	0 7 40	2°24'20	9Ω11	17°34	12°47	24°42	28°47	29°54	28°24	17°17	12° 5	10° 6	11°26	29°25	n.a.	W30
T 31	0 11 36	3 ≏ 25'42	21 Ω 47	19 m) 4	14 ♀ 2	25 る 0	28 Ⅱ 51	299559	28 m 28	17 × 18	12 ° 4	108 0	11823	29 ჲ 32	n.a.	T 31

 $Delta\ T=38h38m05s$

NOVEMBER 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	0 15 33	4 <u>₽</u> 27'04	4 Mp 1 1	20 m 34	15 ≏ 18	25 る 19	28 II 55	0 Ω 3	28 m /31	17 .7 19	12°R 3	9°R53	11820	29 ॒ 38	n.a.	F 1
S 2	0 19 29	5°28'25	16°25	22° 5	16°33	25°39	28°58	0° 7	28°35	17°20	12 Y 1	9 8 46	11°16	29°45	n.a.	S 2
S 3	0 23 26	6°29'46	28°30	23°37	17°48	25°58	29° 2	0°11	28°39	17°21	12° 0	9°40	11°13	29°52	n.a.	S 3
M 4	0 27 23	7°31'06	10 ≏ 28	25° 8	19° 3	26°19	29° 5	0°15	28°42	17°22	11°59	9°35	11°10	29°58	n.a.	M 4
T 5	0 31 19	8°32'26	22°19	26°41	20°18	26°39	29° 8	0°19	28°46	17°23	11°58	9°32	11° 7	OM 5	n.a.	T 5
W 6	0 35 16	9°33'44	4 m 7	28°14	21°33	27° 0	29°11	0°23	28°49	17°24	11°56	9°D31	11° 4	0°12	n.a.	W 6
T 7	0 39 12	10°35'02	15°53	29°47	22°48	27°21	29°13	0°27	28°53	17°25	11°55	9°31	11° 0	0°18	n.a.	T 7
F 8	0 43 9	11°36'18	27°41	1 ≏ 20	24° 3	27°43	29°16	0°30	28°56	17°26	11°54	9°32	10°57	0°25	n.a.	F 8
S 9	0 47 6	12°37'34	9 ∡ 34	2°54	25°18	28° 5	29°18	0°34	29° 0	17°27	11°53	9°34	10°54	0°31	n.a.	S 9
S 10	0 51 2	13°38'48	21°36	4°29	26°33	28°27	29°20	0°38	29° 4	17°29	11°51	9°35	10°51	0°38	n.a.	S 10
M11	0 54 59	14°40'01	3 る 52	6° 4	27°48	28°50	29°22	0°41	29° 7	17°30	11°50	9°37	10°48	0°45	n.a.	M11
T 12	0 58 55	15°41'13	16°27	7°40	29° 3	29°13	29°24	0°44	29°11	17°31	11°49	9°R37	10°45	0°51	n.a.	T 12
W13	1 2 52	16°42'23	29°24	9°16	0 M .18	29°37	29°25	0°48	29°14	17°32	11°48	9°37	10°41	0°58	n.a.	W13
T 14	1 6 48	17°43'32	12≈48	10°53	1°33	0≈ 0	29°27	0°51	29°18	17°34	11°46	9°35	10°38	1° 5	n.a.	T 14
F 15	1 10 45	18°44'40	26°41	12°30	2°48	0°24	29°28	0°54	29°21	17°35	11°45	9°32	10°35	1°11	n.a.	F 15
S 16	1 14 42	19°45'46	11) 1	14° 8	4° 3	0°48	29°29	0°57	29°25	17°36	11°44	9°30	10°32	1°18	n.a.	S 16
S 17	1 18 38	20°46'50	25°47	15°46	5°17	1°13	29°30	1° 0	29°28	17°38	11°43	9°27	10°29	1°25	n.a.	S 17
M18	1 22 35	21°47'53	10 Y 50	17°25	6°32	1°38	29°30	1° 2	29°31	17°39	11°41	9°25	10°26	1°31	n.a.	M18
T 19	1 26 31	22°48'55	26° 4	19° 5	7°47	2° 3	29°31	1° 5	29°35	17°41	11°40	9°24	10°22	1°38	n.a.	T 19
W20	1 30 28	23°49'55	11817	20°45	9° 2	2°28	29°31	1° 8	29°38	17°42	11°39	9°D23	10°19	1°45	n.a.	W20
T 21	1 34 24	24°50'55	26°20	22°26	10°16	2°54	29°R31	1°10	29°42	17°44	11°38	9°24	10°16	1°51	n.a.	T 21
F 22	1 38 21	25°51'53	11 II 6	24° 8	11°31	3°20	29°31	1°13	29°45	17°45	11°36	9°25	10°13	1°58	n.a.	F 22
S 23	1 42 18	26°52'50	25°29	25°50	12°46	3°46	29°30	1°15	29°48	17°47	11°35	9°26	10°10	2° 5	n.a.	S 23
S 24	1 46 14	27°53'45	9925	27°33	14° 1	4°12	29°30	1°17	29°52	17°48	11°34	9°27	10° 6	2°11	n.a.	S 24
M25	1 50 11	28°54'40	22°56	29°17	15°15	4°39	29°29	1°19	29°55	17°50	11°33	9°27	10° 3	2°18	n.a.	M25
T 26	1 54 7	29°55'33	6 N 3	1 m 1	16°30	5° 5	29°28	1°21	29°58	17°52	11°32	9°R27	10° 0	2°25	n.a.	T 26
W27	1 58 4	0ML56'25	18°48	2°46	17°44	5°32	29°27	1°23	0요 1	17°53	11°30	9°27	9°57	2°31	n.a.	W27
T 28	2 2 1	1°57'15	1 Mp 16	4°32	18°59	5°59	29°26	1°25	0° 5	17°55	11°29	9°26	9°54	2°38	n.a.	T 28
F 29	2 5 5 7	2°58'04	13°29	6°18	20°14	6°27	29°24	1°27	0° 8	17°57	11°28	9°25	9°51	2°44	n.a.	F 29
S 30	2 9 54	3M58'52	25 Mg 32	8 M 5	21 M 28	6≈55	29 Ⅱ 22	1 Ω 29	0 亞 11	17 . ₹58	11 Y 27	9824	9 8 47	2 M 51	n.a.	S 30

Delta T = 38h38m02s

Julian Calendar 1 Nov. 4735 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4735 BCE

DECEMBER 4735 BCE (-4734) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	u	S	Ç	٨٥	Day
S 1	2 13 50	4M59'38	7 ≗ 27	9M53	22 M 43	7≈22	29°R20	1 Q 30	0 ჲ 14	18 ×7 0	11°R26	9°R24	9 8 44	2M58	n.a.	S 1
M 2	2 17 47	6° 0'22	19°17	11°41	23°57	7°50	29耳18	1°32	0°17	18° 2	11 Y 25	9 8 23	9°41	3° 4	n.a.	M 2
T 3	2 21 43	7° 1'05	1 m 4	13°29	25°12	8°19	29°16	1°33	0°20	18° 4	11°23	9°23	9°38	3°11	n.a.	T 3
W 4	2 25 40	8° 1'46	12°51	15°18	26°26	8°47	29°14	1°34	0°23	18° 6	11°22	9°D23	9°35	3°18	n.a.	W 4
T 5	2 29 37	9° 2'25	24°41	17° 7	27°41	9°16	29°11	1°35	0°26	18° 7	11°21	9°R23	9°32	3°24	n.a.	T 5
F 6	2 33 33	10° 3'03	6 ₮ 34	18°57	28°55	9°44	29° 8	1°36	0°29	18° 9	11°20	9°23	9°28	3°31	n.a.	F 6
S 7	2 37 30	11° 3'38	18°33	20°46	0 才 9	10°13	29° 5	1°37	0°32	18°11	11°19	9°23	9°25	3°38	n.a.	S 7
S 8	2 41 26	12° 4'12	0 ප 42	22°35	1°24	10°42	29° 2	1°38	0°35	18°13	11°18	9°22	9°22	3°44	n.a.	S 8
M 9	2 45 23	13° 4'43	13° 3	24°23	2°38	11°12	28°58	1°39	0°38	18°15	11°17	9°22	9°19	3°51	n.a.	M 9
T 10	2 49 19	14° 5'12	25°39	26°11	3°52	11°41	28°55	1°40	0°41	18°17	11°16	9°22	9°16	3°58	n.a.	T 10
W11	2 53 16	15° 5'39	8 ≈ 33	27°58	5° 7	12°11	28°51	1°40	0°44	18°19	11°15	9°21	9°12	4° 4	n.a.	W11
T 12	2 57 13	16° 6'04	21°50	29°44	6°21	12°41	28°47	1°41	0°47	18°21	11°14	9°D21	9° 9	4°11	n.a.	T 12
F 13	3 1 9	17° 6'26	5 ₩ 30	1 ∡ 727	7°35	13°11	28°43	1°41	0°50	18°23	11°13	9°22	9° 6	4°18	n.a.	F 13
S 14	3 5 6	18° 6'46	19°35	3° 9	8°49	13°41	28°39	1°41	0°52	18°25	11°12	9°22	9° 3	4°24	n.a.	S 14
S 15	3 9 2	19° 7'04	4 Υ 4	4°48	10° 4	14°11	28°34	1°41	0°55	18°27	11°11	9°23	9° 0	4°31	n.a.	S 15
M16	3 12 59	20° 7'19	18°54	6°24	11°18	14°41	28°30	1°R41	0°58	18°29	11°10	9°24	8°57	4°37	n.a.	M16
T 17	3 16 55	21° 7'33	3 8 59	7°55	12°32	15°12	28°25	1°41	1° 0	18°31	11° 9	9°R24	8°53	4°44	n.a.	T 17
W18	3 20 52	22° 7'44	19°10	9°23	13°46	15°42	28°20	1°41	1° 3	18°33	11° 8	9°24	8°50	4°51	n.a.	W18
T 19	3 24 48	23° 7'53	4 Ⅱ 18	10°45	15° 0	16°13	28°15	1°41	1° 6	18°35	11° 7	9°24	8°47	4°57	n.a.	T 19
F 20	3 28 45	24° 8'00	19°14	12° 2	16°14	16°44	28°10	1°40	1° 8	18°37	11° 6	9°22	8°44	5° 4	n.a.	F 20
S 21	3 32 42	25° 8'05	3 9 549	13°13	17°28	17°15	28° 5	1°40	1°11	18°39	11° 5	9°20	8°41	5°11	n.a.	S 21
S 22	3 36 38	26° 8'08	18° 0	14°17	18°42	17°46	27°59	1°39	1°13	18°41	11° 5	9°18	8°38	5°17	n.a.	S 22
M23	3 40 35	27° 8'09	$1\Omega42$	15°13	19°56	18°17	27°53	1°39	1°16	18°44	11° 4	9°16	8°34	5°24	n.a.	M23
T 24	3 44 31	28° 8'08	14°57	16° 1	21°10	18°49	27°48	1°38	1°18	18°46	11° 3	9°14	8°31	5°31	n.a.	T 24
W25	3 48 28	29° 8'05	27°47	16°41	22°24	19°20	27°42	1°37	1°20	18°48	11° 2	9°D14	8°28	5°37	n.a.	W25
T 26	3 52 24	0 √ 8'00	10 M 15	17°12	23°37	19°52	27°36	1°36	1°23	18°50	11° 1	9°14	8°25	5°44	n.a.	T 26
F 27	3 56 21	1° 7'53	22°25	17°34	24°51	20°23	27°30	1°35	1°25	18°52	11° 1	9°15	8°22	5°51	n.a.	F 27
S 28	4 0 17	2° 7'45	4 ≏ 24	17°47	26° 5	20°55	27°23	1°34	1°27	18°54	11° 0	9°17	8°18	5°57	n.a.	S 28
S 29	4 4 14	3° 7'34	16°14	17°R51	27°19	21°27	27°17	1°33	1°29	18°57	10°59	9°19	8°15	6° 4	n.a.	S 29
M30	4 8 1 1	4° 7'21	28° 0	17°45	28°32	21°59	27°10	1°32	1°31	18°59	10°59	9°20	8°12	6°11	n.a.	M30
T 31	4 12 7	5 才 7'06	9 M 47	17 ₹ 31	29 ∡ 746	22≈31	27 I 4	1 .0 30	1 ≏ 33	19 × 7 1	10 Y 58	9°R21	8 8 9	6 M 17	n.a.	T 31

Delta T = 38h37m58s

JANUARY 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	ß	Ç	ę,	Day
W 1	4 16 4	6 ₹ 6'49	21 M 36	17°R 8	1名 0	23≈ 3	26°R57	1°R29	1 ≏ 35	19 ×7 3	10°R57	9°R20	8 8 6	6 M 24	n.a.	W 1
T 2	4 20 0	7° 6'30	3×31	16 ₹ 38	2°13	23°35	26 Ⅱ 50	1 Q 27	1°37	19° 5	10 Υ 57	9818	8° 3	6°30	n.a.	T 2
F 3	4 23 57	8° 6'08 9° 5'44	15°33	16° 0	3°27	24° 8	26°43	1°25	1°39	19° 8 19°10	10°56	9°14	7°59	6°37	n.a.	F 3
S 4	4 27 53	9° 5'44	27°45	15°17	4°40	24°40	26°36	1°24	1°41		10°55	9°10	7°56	6°44	n.a.	S 4
S 5	4 31 50	10° 5'18	10궁 7	14°28	5°54	25°13	26°29	1°22	1°43	19°12	10°55	9° 4	7°53	6°50	n.a.	S 5
M 6	4 35 46	11° 4'50	22°41	13°36	7° 7	25°45	26°22	1°20	1°45	19°14	10°54	8°59	7°50	6°57	n.a.	M 6
T 7	4 39 43	12° 4'19	5 ≈ 28	12°41	8°21	26°18	26°15	1°18	1°47	19°17	10°54	8°54	7°47	7° 4	n.a.	T 7
W 8 T 9	4 43 39 4 47 36	13° 3'45 14° 3'09	18°29 1) (47	11°44 10°47	9°34 10°47	26°51 27°24	26° 7 26° 0	1°15 1°13	1°49 1°50	19°19 19°21	10°53 10°53	8°50 8°48	7°44 7°40	7°10 7°17	n.a.	W 8 T 9
F 10	4 51 33	14 3 09 15° 2'30	15°22	9°52	10 47 12° 0	27°57	25°53	1°11	1°52	19°21	10°52	8°D47	7°37	7°24	n.a. n.a.	F 10
S 11	4 55 29	16° 1'48	29°15	8°58	13°14	28°30	25°45	1° 8	1°53	19°26	10°52	8°48	7°34	7°30	n.a.	S 11
S 12	4 59 26	17° 1'04	13 Y 26	8° 8	14°27	29° 3	25°37	1° 6	1°55	19°28	10°51	8°49	7°31	7°37	n.a.	S 12
M13	5 3 22	18° 0'17	27°55	7°21	15°40	29°36	25°30	1° 3	1°57	19°30	10°51	8°50	7°28	7°44	n.a.	M13
T 14	5 7 19	18°59'28	12839	6°39	16°53	0) €10	25°22	1° 1	1°58	19°32	10°51	8°R51	7°24	7°50	n.a.	T 14
W15	5 11 15	19°58'36	27°31	6° 2	18° 6	0°43	25°15	0°58	1°59	19°35	10°50	8°49	7°21	7°57	n.a.	W15
T 16	5 15 12	20°57'42	12Ⅲ25	5°31	19°19	1°16	25° 7	0°55	2° 1	19°37	10°50	8°46	7°18	8° 4	n.a.	T 16
F 17	5 19 8	21°56'46	27°14	5° 5	20°32	1°50	24°59	0°52	2° 2	19°39	10°50	8°41	7°15	8°10	n.a.	F 17
S 18	5 23 5	22°55'47	119548	4°45	21°45	2°23	24°51	0°49	2° 3	19°41	10°49	8°34	7°12	8°17	n.a.	S 18
S 19	5 27 1	23°54'47	26° 1	4°31	22°57	2°57	24°44	0°46	2° 4	19°44	10°49	8°27	7° 9	8°23	n.a.	S 19
M20	5 30 58	24°53'44	9 Ω 49	4°23	24°10	3°31	24°36	0°43	2° 6	19°46	10°49	8°20	7° 5	8°30	n.a.	M20
T 21	5 34 54	25°52'38	23°10	4°D21	25°23	4° 4	24°28	0°40	2° 7	19°48	10°49	8°14	7° 2	8°37	n.a.	T 21
W22	5 38 51	26°51'31	6M) 5	4°24	26°35 27°48	4°38	24°20	0°37	2° 8 2° 9	19°50 19°53	10°48 10°48	8°10	6°59	8°43	n.a.	W22
T 23 F 24	5 42 48 5 46 44	27°50'22 28°49'11	18°36 0 <u>0</u> 49	4°33 4°47	27°48 29° 0	5°12 5°46	24°13 24° 5	0°34 0°30	2° 9 2°10	19°55	10°48 10°48	8° 7 8°D 7	6°56 6°53	8°50 8°57	n.a.	T 23 F 24
S 25	5 50 41	29°47'57	12°47	5° 6	0 ≈ 13	6°20	23°57	0°27	2°11	19°57	10°48	8° 8	6°49	9° 3	n.a. n.a.	S 25
S 26	5 54 37	0 궁 46'42	24°37	5°30	1°25	6°54	23°50	0°23	2°12	19°59	10°48	8° 9	6°46	9°10	n.a.	S 26
M27	5 58 34	1°45'25	6M24	5°58	2°38	7°28	23°42	0°20	2°12	20° 2	10°48	8°R10	6°43	9°17	n.a.	M27
T 28	6 2 30	2°44'06	18°12	6°31	3°50	8° 2	23°34	0°16	2°13	20° 4	10°48	8° 9	6°40	9°23	n.a.	T 28
W29	6 6 27	3°42'45	0 x 5	7° 8	5° 2	8°36	23°27	0°12	2°14	20° 6	10°D48	8° 6	6°37	9°30	n.a.	W29
T 30	6 10 23	4°41'21	12° 7	7°48	6°14	9°11	23°19	0° 9	2°14	20° 8	10°48	8° 1	6°34	9°37	n.a.	T 30
F 31	6 14 20	5 る 39'56	24 × 21	8 才 32	7≈26	9) (45	23 Ⅱ 12	0Ω 5	2 º 15	20 × 11	10 Y 48	7 8 54	6 8 30	9 M 43	n.a.	F 31

Delta T = 38h37m55s

Julian Calendar 1 Jan. 4734 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4735 BCE

FEBRUARY 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę k	Day
S 1	6 18 16	6 ප 38'29	6 ප 47	9 ₹ 20	8 ≈ 38	10 米 19	23°R 4	0°R 1	2 ₽ 16	20 × 13	10 Y 48	7°R45	6 8 27	9 M 50	n.a.	S 1
S 2	6 22 13	7°36'59	19°27	10°11	9°50	10°54	22 II 57	29957	2°16	20°15	10°48	7 8 34	6°24	9°57	n.a.	S 2
M 3	6 26 9	8°35'27	2≈21	11° 6	11° 2	11°28	22°50	29°53	2°17	20°17	10°48	7°23	6°21	10° 3	n.a.	M 3
T 4	6 30 6	9°33'53	15°27	12° 3	12°14	12° 3	22°43	29°49	2°17	20°19	10°48	7°13	6°18	10°10	n.a.	T 4
W 5	6 34 2	10°32'17	28°45	13° 3	13°26	12°37	22°36	29°45	2°17	20°21	10°48	7° 5	6°15	10°16	n.a.	W 5
T 6	6 37 59	11°30'38	12 米 15	14° 6	14°37	13°12	22°29	29°41	2°18	20°24	10°49	6°59	6°11	10°23	n.a.	T 6
F 7	6 41 55	12°28'57	25°56	15°11	15°49	13°47	22°22	29°37	2°18	20°26	10°49	6°56	6° 8	10°30	n.a.	F 7
S 8	6 45 52	13°27'13	9 Ƴ 48	16°19	17° 1	14°21	22°15	29°33	2°18	20°28	10°49	6°D55	6° 5	10°36	n.a.	S 8
S 9	6 49 48	14°25'28	23°50	17°29	18°12	14°56	22° 8	29°29	2°18	20°30	10°49	6°55	6° 2	10°43	n.a.	S 9
M10	6 53 45	15°23'39	8 8 3	18°42	19°23	15°31	22° 1	29°25	2°18	20°32	10°49	6°R55	5°59	10°50	n.a.	M10
T 11	6 57 42	16°21'49	22°25	19°57	20°35	16° 6	21°55	29°20	2°R18	20°34	10°50	6°54	5°55	10°56	n.a.	T 11
W12	7 1 38	17°19'56	6 Ⅱ 53	21°14	21°46	16°41	21°49	29°16	2°18	20°36	10°50	6°51	5°52	11° 3	n.a.	W12
T 13	7 5 3 5	18°18'01	21°23	22°34	22°57	17°16	21°42	29°12	2°18	20°38	10°50	6°46	5°49	11°10	n.a.	T 13
F 14	7 9 31	19°16'05	5 95 50	23°55	24° 8	17°51	21°36	29° 7	2°18	20°40	10°51	6°38	5°46	11°16	n.a.	F 14
S 15	7 13 28	20°14'06	20° 7	25°18	25°19	18°26	21°30	29° 3	2°18	20°42	10°51	6°27	5°43	11°23	n.a.	S 15
S 16	7 17 24	21°12'05	4 Ω 8	26°44	26°30	19° 1	21°24	28°59	2°18	20°44	10°52	6°16	5°40	11°30	n.a.	S 16
M17	7 21 21	22°10'02	17°49	28°11	27°41	19°36	21°18	28°54	2°17	20°46	10°52	6° 5	5°36	11°36	n.a.	M17
T 18	7 25 17	23° 7'57	1 Mp 7	29°40	28°51	20°11	21°13	28°50	2°17	20°48	10°52	5°55	5°33	11°43	n.a.	T 18
W19	7 29 14	24° 5'51	14° 1	1 る 12	0 ∺ 2	20°46	21° 7	28°46	2°17	20°50	10°53	5°47	5°30	11°50	n.a.	W19
T 20	7 33 10	25° 3'43	26°34	2°45	1°12	21°21	21° 2	28°41	2°16	20°52	10°53	5°42	5°27	11°56	n.a.	T 20
F 21	7 37 7	26° 1'34	8 ≏ 48	4°20	2°23	21°56	20°56	28°37	2°16	20°54	10°54	5°39	5°24	12° 3	n.a.	F 21
S 22	7 41 3	26°59'23	20°48	5°57	3°33	22°32	20°51	28°32	2°15	20°56	10°54	5°38	5°21	12° 9	n.a.	S 22
S 23	7 45 0	27°57'10	2 M .39	7°35	4°43	23° 7	20°46	28°28	2°15	20°58	10°55	5°38	5°17	12°16	n.a.	S 23
M24	7 48 56	28°54'56	14°27	9°16	5°53	23°42	20°42	28°24	2°14	21° 0	10°56	5°38	5°14	12°23	n.a.	M24
T 25	7 52 53	29°52'41	26°17	10°58	7° 3	24°18	20°37	28°19	2°13	21° 2	10°56	5°36	5°11	12°29	n.a.	T 25
W26	7 56 50	0≈50'24	8 ∡ 14	12°43	8°13	24°53	20°32	28°15	2°13	21° 4	10°57	5°33	5° 8	12°36	n.a.	W26
T 27	8 0 46	1°48'06	20°23	1 <u>4</u> °29	9°23	25°29	20°28	28°10	2°12	21° 6	10°57	5°27	5° 5	12°43	n.a.	T 27
F 28	8 4 43	2≈45'46	2 ප් 46	16 ਰ 17	10 ∺ 33	26 ¥ 4	20Ⅱ24	2895 6	2 ≏ 11	21 ×7 7	10 Υ 58	5 8 18	5 8 1	12 M 49	n.a.	F 28

Delta T = 38h37m51s

MARCH 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) y (¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
S 1	8 8 39	3≈43'25	15 පි 26	18 궁 7	11) (42	26) (40	20°R20	28°R 2	2°R10	21 ×7 9	10 Y 59	5°R 7	4 8 58	12 M .56	n.a.	S 1
S 2	8 12 36	4°41'02	28°24	19°59	12°52	27°15	20∏16	27957	2 ॒ 9	21°11	11° 0	4 8 55	4°55	13° 3	n.a.	S 2
M 3	8 16 32	5°38'38	11 ≈ 39	21°52	14° 1	27°51	20°12	27°53	2° 9	21°13	11° 0	4°42	4°52	13° 9	n.a.	M 3
T 4	8 20 29	6°36'12	25° 8	23°48	15°11	28°27	20° 9	27°48	2° 8	21°14	11° 1	4°31	4°49	13°16	n.a.	T 4
W 5	8 24 25	7°33'45	8) 50	25°45	16°20	29° 2	20° 5	27°44	2° 7	21°16	11° 2	4°21	4°46	13°23	n.a.	W 5
T 6	8 28 22	8°31'16	22°41	27°44	17°29	29°38	20° 2	27°40	2° 5	21°18	11° 3	4°14	4°42	13°29	n.a.	T 6
F 7	8 32 18	9°28'45	6 Ƴ 39	29°45	18°38	0 Υ 14	19°59	27°35	2° 4	21°19	11° 3	4° 9	4°39	13°36	n.a.	F 7
S 8	8 36 15	10°26'12	20°41	1≈47	19°47	0°50	19°56	27°31	2° 3	21°21	11° 4	4° 7	4°36	13°43	n.a.	S 8
S 9	8 40 11	11°23'38	4847	3°51	20°55	1°25	19°54	27°27	2° 2	21°23	11° 5	4° 7	4°33	13°49	n.a.	S 9
M10	8 44 8	12°21'03	18°54	5°57	22° 4	2° 1	19°51	27°23	2° 1	21°24	11° 6	4° 7	4°30	13°56	n.a.	M10
T 11	8 48 5	13°18'25	3 II 3	8° 4	23°12	2°37	19°49	27°19	1°59	21°26	11° 7	4° 6	4°27	14° 2	n.a.	T 11
W12	8 52 1	14°15'47	17°11	10°12	24°21	3°13	19°47	27°14	1°58	21°27	11° 8	4° 3	4°23	14° 9	n.a.	W12
T 13	8 55 58	15°13'06	19917	12°21	25°29	3°49	19°45	27°10	1°57	21°29	11° 9	3°57	4°20	14°16	n.a.	T 13
F 14	8 59 54	16°10'24	15°18	14°31	26°37	4°25	19°43	27° 6	1°55	21°30	11°10	3°49	4°17	14°22	n.a.	F 14
S 15	9 3 51	17° 7'41	29° 9	16°41	27°45	5° 1	19°42	27° 2	1°54	21°32	11°11	3°38	4°14	14°29	n.a.	S 15
S 16	9 7 47	18° 4'57	12 Ω 48	18°52	28°52	5°37	19°40	26°58	1°52	21°33	11°12	3°27	4°11	14°36	n.a.	S 16
M17	9 11 44	19° 2'11	26°11	21° 3	0 Υ 0	6°13	19°39	26°54	1°51	21°35	11°13	3°15	4° 7	14°42	n.a.	M17
T 18	9 15 40	19°59'24	9 m p16	23°14	1° 8	6°49	19°38	26°50	1°49	21°36	11°14	3° 5	4° 4	14°49	n.a.	T 18
W19	9 19 37	20°56'37	22° 2	25°24	2°15	7°25	19°37	26°47	1°48	21°37	11°15	2°57	4° 1	14°56	n.a.	W19
T 20	9 23 33	21°53'48	4 ₾ 30	27°34	3°22	8° 2	19°36	26°43	1°46	21°39	11°16	2°51	3°58	15° 2	n.a.	T 20
F 21	9 27 30	22°50'58	16°41	29°42	4°29	8°38	19°36	26°39	1°44	21°40	11°17	2°48	3°55	15° 9	n.a.	F 21
S 22	9 31 27	23°48'08	28°41	1 ¥ 50	5°36	9°14	19°36	26°35	1°43	21°41	11°18	2°D47	3°52	15°16	n.a.	S 22
S 23	9 35 23	24°45'17	10ML32	3°56	6°42	9°50	19°D35	26°32	1°41	21°43	11°19	2°47	3°48	15°22	n.a.	S 23
M24	9 39 20	25°42'25	22°21	6° 0	7°49	10°26	19°35	26°28	1°39	21°44	11°20	2°R47	3°45	15°29	n.a.	M24
T 25	9 43 16	26°39'33	4 ₹ 12	8° 3	8°55	11° 3	19°36	26°25	1°37	21°45	11°21	2°47	3°42	15°36	n.a.	T 25
W26	9 47 13	27°36'40	16°11	10° 3	10° 1	11°39	19°36	26°21	1°35	21°46	11°23	2°45	3°39	15°42	n.a.	W26
T 27	9 51 9	28°33'47	28°23	12° 1	11° 7	12°15	19°37	26°18	1°34	21°47	11°24	2°42	3°36	15°49	n.a.	T 27
F 28	9 55 6	29°30'54	10 る 52	13°57	12°13	12°52	19°37	26°14	1°32	21°49	11°25	2°35	3°33	15°56	n.a.	F 28
S 29	9 59 2	0 ∺ 27'59	23°41	15°51	13°19	13°28	19°38	26°11	1°30	21°50	11°26	2°27	3°29	16° 2	n.a.	S 29
S 30	10 2 59	1°25'04	6≈52	17°43	14°24	14° 5	19°39	26° 8	1°28	21°51	11°27	2°18	3°26	16° 9	n.a.	S 30
M31	10 6 56	2 ∺ 22'09	20≈24	19 米 31	15 Y 30	14 Ƴ 41	19 ∏ 41	2695 5	1 ≏ 26	21 × 52	11 Y 29	2 8 8	3 8 23	16 M .15	n.a.	M31

Delta T = 38h37m48s

Julian Calendar 1 March 4734 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4734 BCE

APRIL 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 10 52	3) 19'13	4) (14	21) 18	16 Y 35	15 Y 18	19 Ⅱ 42	26°R 2	1°R24	21 ৴ 53	11 Y 30	1°R59	3 8 20	16 M 22	n.a.	T 1
W 2	10 14 49	4°16'16	18°20	23° 2	17°39	15°54	19°44	25959	1 ≏ 22	21°54	11°31	1 8 51	3°17	16°29	n.a.	W 2
T 3	10 18 45	5°13'19	2 Y 36	24°43	18°44	16°31	19°46	25°56	1°20	21°55	11°32	1°46	3°13	16°35	n.a.	T 3
F 4	10 22 42	6°10'20	16°58	26°21	19°49	17° 8	19°48	25°53	1°17	21°56	11°34	1°43	3°10	16°42	n.a.	F 4
S 5	10 26 38	7° 7'22	1820	27°57	20°53	17°44	19°50	25°50	1°15	21°56	11°35	1°D42	3° 7	16°49	n.a.	S 5
S 6	10 30 35	8° 4'22	15°39	29°31	21°57	18°21	19°52	25°47	1°13	21°57	11°36	1°42	3° 4	16°55	n.a.	S 6
M 7	10 34 32	9° 1'22	29°53	1 Υ 1	23° 1	18°58	19°55	25°45	1°11	21°58	11°38	1°43	3° 1	17° 2	n.a.	M 7
T 8	10 38 28	9°58'22	13耳59	2°29	24° 4	19°34	19°58	25°42	1° 9	21°59	11°39	1°R43	2°58	17° 9	n.a.	T 8
W 9	10 42 25	10°55'20	27°58	3°55	25° 7	20°11	20° 1	25°40	1° 7	22° 0	11°40	1°42	2°54	17°15	n.a.	W 9
T 10	10 46 21	11°52'18	119546	5°17	26°10	20°48	20° 4	25°37	1° 4	22° 0	11°42	1°39	2°51	17°22	n.a.	T 10
F 11	10 50 18	12°49'16	25°25	6°37	27°13	21°25	20° 7	25°35	1° 2	22° 1	11°43	1°33	2°48	17°29	n.a.	F 11
S 12	10 54 14	13°46'13	8 Ω 52	7°54	28°16	22° 2	20°10	25°33	1° 0	22° 2	11°44	1°27	2°45	17°35	n.a.	S 12
S 13	10 58 11	14°43'10	22° 7	9° 8	29°18	22°39	20°14	25°30	0°58	22° 2	11°46	1°19	2°42	17°42	n.a.	S 13
M14	11 2 8	15°40'06	5 m) 7	10°19	0820	23°16	20°17	25°28	0°55	22° 3	11°47	1°11	2°38	17°49	n.a.	M14
T 15	11 6 4	16°37'02	17°53	11°27	1°22	23°52	20°21	25°26	0°53	22° 4	11°48	1° 4	2°35	17°55	n.a.	T 15
W16	11 10 1	17°33'58	0 ჲ 25	12°32	2°23	24°29	20°25	25°24	0°51	22° 4	11°50	0°59	2°32	18° 2	n.a.	W16
T 17	11 13 57	18°30'54	12°42	13°34	3°24	25° 6	20°30	25°23	0°48	22° 5	11°51	0°55	2°29	18° 9	n.a.	T 17
F 18	11 17 54	19°27'50	24°48	14°33	4°25	25°43	20°34	25°21	0°46	22° 5	11°53	0°54	2°26	18°15	n.a.	F 18
S 19	11 21 50	20°24'46	6 M .44	15°28	5°25	26°21	20°38	25°19	0°43	22° 5	11°54	0°D54	2°23	18°22	n.a.	S 19
S 20	11 25 47	21°21'42	18°34	16°20	6°25	26°58	20°43	25°18	0°41	22° 6	11°56	0°55	2°19	18°29	n.a.	S 20
M21	11 29 44	22°18'39	0 ₹ 22	17° 9	7°25	27°35	20°48	25°16	0°39	22° 6	11°57	0°56	2°16	18°35	n.a.	M21
T 22	11 33 40	23°15'36	12°13	17°54	8°24	28°12	20°53	25°15	0°36	22° 7	11°59	0°58	2°13	18°42	n.a.	T 22
W23	11 37 37	24°12'34	2 <u>4</u> °13	18°35	9°24	28°49	20°58	25°14	0°34	22° 7	12° 0	0°R58	2°10	18°48	n.a.	W23
T 24	11 41 33	25° 9'32	6 ප 25	19°12	10°22	29°26	21° 3	25°12	0°32	22° 7	12° 2	0°58	2° 7	18°55	n.a.	T 24
F 25	11 45 30	26° 6'31	18°55	19°45	11°20	0 8 4	21° 9	25°11	0°29	22° 7	12° 3	0°55	2° 4	19° 2	n.a.	F 25
S 26	11 49 26	27° 3'30	1≈46	20°14	12°18	0°41	21°14	25°10	0°27	22° 8	12° 5	0°52	2° 0	19° 8	n.a.	S 26
S 27	11 53 23	28° 0'30	15° 1	20°39	13°16	1°18	21°20	25° 9	0°24	22° 8	12° 6	0°48	1°57	19°15	n.a.	S 27
M28	11 57 20	28°57'30	28°41	21° 0	14°13	1°56	21°26	25° 9	0°22	22° 8	12° 8	0°43	1°54	19°22	n.a.	M28
T 29	12 1 16	29°54'30	12) 45	21°16	15°10	2°33	21°32	25° 8	0°19	22° 8	12° 9	0°38	1°51	19°28	n.a.	T 29
W30	12 5 13	0 Υ 51'31	27) 8	21 Y 28	168 6	3 8 10	21 Ⅲ 38	2595 7	0 ჲ 17	22 ×7 8	12 Y 11	0 8 34	1848	19 M .35	n.a.	W30

Delta T = 38h37m44s

MAY 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, K	Day
T 1	12 9 9	1 ° 48'33	11 Y 46	21 Y 34	17 8 2	3 8 48	21 Ⅱ 45	25°R 7	0°R14	22 ×7 8	12 Y 12	0°R32	1844	19 M .42	n.a.	T 1
F 2	12 13 6	2°45'35	26°31	21°R37	17°57	4°25	21°51	2595 6	0 ჲ 12	22°R 8	12°14	0°D31	1°41	19°48	n.a.	F 2
S 3	12 17 3	3°42'37	11817	21°34	18°52	5° 3	21°58	25° 6	0°10	22° 8	12°15	0 8 31	1°38	19°55	n.a.	S 3
S 4	12 20 59	4°39'40	25°57	21°27	19°46	5°40	22° 4	25° 6	0° 7	22° 8	12°17	0°32	1°35	20° 2	n.a.	S 4
M 5	12 24 56	5°36'43	10Ⅱ26	21°15	20°40	6°18	22°11	25° 5	0° 5	22° 8	12°18	0°34	1°32	20° 8	n.a.	M 5
T 6	12 28 52	6°33'46	24°41	20°59	21°33	6°56	22°18	25°D 5	0° 2	22° 8	12°20	0°35	1°29	20°15	n.a.	T 6
W 7	12 32 49	7°30'50	8939	20°38	22°26	7°33	22°25	25° 5	29 m 59	22° 8	12°21	0°R35	1°25	20°22	n.a.	W 7
T 8	12 36 45	8°27'55	22°21	20°13	23°18	8°11	22°33	25° 5	29°58	22° 8	12°23	0°35	1°22	20°28	n.a.	T 8
F 9	12 40 42	9°24'59	5 Ω 46	19°44	24° 9	8°49	22°40	25° 6	29°55	22° 7	12°24	0°33	1°19	20°35	n.a.	F 9
S 10	12 44 39	10°22'04	18°55	19°12	25° 0	9°26	22°48	25° 6	29°53	22° 7	12°26	0°31	1°16	20°42	n.a.	S 10
S 11	12 48 35	11°19'10	1 m) 48	18°37	25°50	10° 4	22°55	25° 6	29°50	22° 7	12°27	0°28	1°13	20°48	n.a.	S 11
M12	12 52 32	12°16'16	14°28	17°59	26°39	10°42	23° 3	25° 7	29°48	22° 7	12°29	0°25	1°10	20°55	n.a.	M12
T 13	12 56 28	13°13'23	26°55	17°19	27°28	11°20	23°11	25° 7	29°46	22° 6	12°31	0°23	1° 6	21° 2	n.a.	T 13
W14	13 0 25	14°10'31	9 ₽ 11	16°39	28°16	11°58	23°19	25° 8	29°43	22° 6	12°32	0°21	1° 3	21° 8	n.a.	W14
T 15	13 4 22	15° 7'40	21°17	15°57	29° 3	12°35	23°27	25° 9	29°41	22° 6	12°34	0°20	1° 0	21°15	n.a.	T 15
F 16	13 8 18	16° 4'49	3 M .15	15°16	29°49	13°13	23°35	25°10	29°39	22° 5	12°35	0°D20	0°57	21°21	n.a.	F 16
S 17	13 12 15	17° 2'00	15° 6	14°36	0耳35	13°51	23°44	25°11	29°36	22° 5	12°37	0°20	0°54	21°28	n.a.	S 17
S 18	13 16 11	17°59'12	26°55	13°57	1°19	14°29	23°52	25°12	29°34	22° 4	12°38	0°21	0°50	21°35	n.a.	S 18
M19	13 20 8	18°56'25	8 . 743	13°21	2° 3	15° 7	24° 1	25°13	29°32	22° 4	12°40	0°22	0°47	21°41	n.a.	M19
T 20	13 24 4	19°53'40	20°35	12°48	2°46	15°45	24° 9	25°14	29°30	22° 3	12°41	0°24	0°44	21°48	n.a.	T 20
W21	13 28 1	20°50'56	2 ප 34	12°18	3°28	16°24	24°18	25°16	29°28	22° 3	12°43	0°24	0°41	21°55	n.a.	W21
T 22	13 31 58	21°48'13	14°46	11°53	4° 9	17° 2	24°27	25°17	29°25	22° 2	12°44	0°25	0°38	22° 1	n.a.	T 22
F 23	13 35 54	22°45'32	27°13	11°33	4°49	17°40	24°36	25°19	29°23	22° 1	12°46	0°R25	0°35	22° 8	n.a.	F 23
S 24	13 39 51	23°42'52	10≈ 2	11°17	5°27	18°18	24°45	25°20	29°21	22° 1	12°47	0°25	0°31	22°15	n.a.	S 24
S 25	13 43 47	24°40'14	23°14	11° 8	6° 5	18°56	24°54	25°22	29°19	22° 0	12°49	0°24	0°28	22°21	n.a.	S 25
M26	13 47 44	25°37'37	6) €52	11°D 4	6°42	19°35	25° 4	25°24	29°17	21°59	12°50	0°24	0°25	22°28	n.a.	M26
T 27	13 51 40	26°35'02	20°57	11° 7	7°17	20°13	25°13	25°26	29°15	21°58	12°52	0°23	0°22	22°35	n.a.	T 27
W28	13 55 37	27°32'28	5 Υ 26	11°15	7°51	20°51	25°23	25°28	29°13	21°58	12°53	0°23	0°19	22°41	n.a.	W28
T 29	13 59 34	28°29'56	20°14	11°31	8°24	21°30	25°32	25°30	29°11	21°57	12°55	0°23	0°15	22°48	n.a.	T 29
F 30	14 3 30	29°27'25	5 8 15	11°53	8°55	22° 8	25°42	25°32	29° 9	21°56	12°56	0°D23	0°12	22°55	n.a.	F 30
S 31	14 7 27	0824'56	20821	12 Y 21	9 Ⅱ 25	22847	25 Ⅱ 52	25934	29M 7	21 × 755	12 Y 58	0°R23	0 8 9	23 M 1	n.a.	S 31

Delta T = 38h37m41s

Julian Calendar 1 May 4734 BCE == Greg. Calendar 24 March 4734 BCE

JUNE 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 11 23	1822'28	5 Ⅱ 22	12 Y 56	9 Ⅱ 54	23825	26 I I 2	25936	29°R 5	21°R54	12 Y 59	0°R23	0 8 6	23M 8	n.a.	S 1
M 2	14 15 20	2°20'02	20°10	13°37	10°21	24° 4	26°12	25°39	29 mg 3	21 ~ 53	13° 1	0 8 22	0° 3	23°15	n.a.	M 2
T 3	14 19 17	3°17'36	49540	14°25	10°46	24°42	26°22	25°41	29° 1	21°52	13° 2	0°22	29 Y 59	23°21	n.a.	T 3
W 4	14 23 13	4°15'12	18°47	15°19	11°10	25°21	26°32	25°44	28°59	21°51	13° 4	0°22	29°56	23°28	n.a.	W 4
T 5	14 27 10	5°12'50	2 Ω 31	16°20	11°32	26° 0	26°43	25°47	28°57	21°50	13° 5	0°D22	29°53	23°35	n.a.	T 5
F 6	14 31 6	6°10'28	15°52	17°26	11°53	26°38	26°53	25°49	28°56	21°49	13° 7	0°22	29°50	23°41	n.a.	F 6
S 7	14 35 3	7° 8'08	28°51	18°38	12°11	27°17	27° 4	25°52	28°54	21°48	13° 8	0°22	29°47	23°48	n.a.	S 7
S 8	14 38 59	8° 5'49	11 m y31	19°56	12°28	27°56	27°14	25°55	28°52	21°47	13°10	0°23	29°44	23°55	n.a.	S 8
M 9	14 42 56	9° 3'32	23°56	21°19	12°43	28°35	27°25	25°58	28°50	21°46	13°11	0°24	29°41	24° 1	n.a.	M 9
T 10	14 46 53	10° 1'16	6 亞 9	22°47	12°55	29°13	27°36	26° 1	28°49	21°45	13°12	0°25	29°37	24° 8	n.a.	T 10
W11	14 50 49	10°59'02	18°12	24°20	13° 6	29°52	27°46	26° 5	28°47	21°44	13°14	0°25	29°34	24°15	n.a.	W11
T 12	14 54 46	11°56'49	0 M 8	25°57	13°14	0 Ⅲ 31	27°57	26° 8	28°46	21°43	13°15	0°R25	29°31	24°21	n.a.	T 12
F 13	14 58 42	12°54'38	11°59	27°38	13°21	1°10	28° 8	26°11	28°44	21°41	13°17	0°25	29°28	24°28	n.a.	F 13
S 14	15 2 39	13°52'29	23°48	29°23	13°25	1°49	28°19	26°15	28°43	21°40	13°18	0°24	29°25	24°35	n.a.	S 14
S 15	15 635	14°50'22	5 ,₹ 37	1810	13°R27	2°28	28°30	26°18	28°41	21°39	13°19	0°23	29°21	24°41	n.a.	S 15
M16	15 10 32	15°48'17	17°27	3° 1	13°27	3° 7	28°42	26°22	28°40	21°38	13°21	0°20	29°18	24°48	n.a.	M16
T 17	15 14 28	16°46'13	29°22	4°54	13°24	3°46	28°53	26°26	28°38	21°36	13°22	0°18	29°15	24°55	n.a.	T 17
W18	15 18 25	17°44'12	11 る 25	6°48	13°19	4°25	29° 4	26°29	28°37	21°35	13°23	0°15	29°12	25° 1	n.a.	W18
T 19	15 22 22	18°42'13	23°38	8°44	13°12	5° 5	29°16	26°33	28°36	21°34	13°25	0°13	29° 9	25° 8	n.a.	T 19
F 20	15 26 18	19°40'17	6≈ 5	10°42	13° 2	5°44	29°27	26°37	28°35	21°32	13°26	0°12	29° 6	25°15	n.a.	F 20
S 21	15 30 15	20°38'22	18°50	12°40	12°50	6°23	29°39	26°41	28°33	21°31	13°27	0°D11	29° 2	25°21	n.a.	S 21
S 22	15 34 11	21°36'30	1 ∺ 56	14°38	12°36	7° 2	29°50	26°45	28°32	21°30	13°28	0°12	28°59	25°28	n.a.	S 22
M23	15 38 8	22°34'40	15°26	16°37	12°19	7°42	095 2	26°49	28°31	21°28	13°30	0°13	28°56	25°35	n.a.	M23
T 24	15 42 4	23°32'52	29°22	18°36	12° 0	8°21	0°13	26°54	28°30	21°27	13°31	0°14	28°53	25°41	n.a.	T 24
W25	15 46 1	24°31'06	13 Y 44	20°34	11°39	9° 1	0°25	26°58	28°29	21°25	13°32	0°15	28°50	25°48	n.a.	W25
T 26	15 49 57	25°29'23	28°28	22°32	11°16	9°40	0°37	27° 2	28°28	21°24	13°33	0°R16	28°47	25°55	n.a.	T 26
F 27	15 53 54	26°27'42	13 8 31	24°29	10°51	10°20	0°49	27° 7	28°27	21°23	13°35	0°15	28°43	26° 1	n.a.	F 27
S 28	15 57 51	27°26'03	28°44	26°26	10°24	10°59	1° 1	27°11	28°26	21°21	13°36	0°14	28°40	26° 8	n.a.	S 28
S 29	16 1 47	28°24'26	13耳57	28°22	9°55	11°39	1°13	27°16	28°26	21°20	13°37	0°11	28°37	26°15	n.a.	S 29
M30	16 5 44	29 8 22'52	29Ⅱ 0	0 Ⅱ 17	9 Ⅱ 24	12 Ⅱ 19	19525	279520	28 m 25	21 ~ 18	13 Y 38	0 8 7	28 Y 34	26M21	n.a.	M30

Delta T = 38h37m37s

JULY 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
T 1	16 9 40	0 Ⅲ 21'19	139544	2 Ⅱ 11	8°R53	12 II 58	19937	279525	28°R24	21°R17	13 Y 39	0°R 2	28 Y 31	26M28	n.a.	T 1
W 2	16 13 37	1°19'49	28° 4	4° 4	8 Ⅱ 19	13°38	1°49	27°30	28 Mp 23	21 × 15	13°40	29 Y 58	28°27	26°35	n.a.	W 2
T 3	16 17 33	2°18'20	11 £ 55	5°55	7°45	14°18	2° 2	27°35	28°23	21°13	13°41	29°56	28°24	26°41	n.a.	T 3
F 4	16 21 30	3°16'53	25°19	7°46	7°10	14°58	2°14	27°40	28°22	21°12	13°43	29°54	28°21	26°48	n.a.	F 4
S 5	16 25 26	4°15'28	8 m)17	9°36	6°34	15°37	2°26	27°45	28°22	21°10	13°44	29°D54	28°18	26°55	n.a.	S 5
S 6	16 29 23	5°14'04	20°53	11°24	5°58	16°17	2°39	27°50	28°21	21° 9	13°45	29°55	28°15	27° 1	n.a.	S 6
M 7	16 33 19	6°12'43	3 ≏ 11	13°12	5°22	16°57	2°51	27°55	28°21	21° 7	13°46	29°56	28°12	27° 8	n.a.	M 7
T 8	16 37 16	7°11'24	15°15	14°58	4°46	17°37	3° 4	28° 0	28°20	21° 6	13°47	29°58	28° 8	27°15	n.a.	T 8
W 9	16 41 13	8°10'06	27°10	16°44	4°10	18°17	3°16	28° 5	28°20	21° 4	13°48	29°R59	28° 5	27°21	n.a.	W 9
T 10	16 45 9	9° 8'51	9 ™ 0	18°28	3°34	18°57	3°29	28°10	28°20	21° 2	13°49	29°58	28° 2	27°28	n.a.	T 10
F 11	16 49 6	10° 7'38	20°48	20°11	3° 0	19°37	3°41	28°16	28°19	21° 1	13°50	29°56	27°59	27°35	n.a.	F 11
S 12	16 53 2	11° 6'27	2 , 737	21°53	2°26	20°18	3°54	28°21	28°19	20°59	13°51	29°52	27°56	27°41	n.a.	S 12
S 13	16 56 59	12° 5'19	14°29	23°34	1°53	20°58	4° 7	28°27	28°19	20°57	13°52	29°46	27°52	27°48	n.a.	S 13
M14	17 0 55	13° 4'13	26°26	25°14	1°22	21°38	4°19	28°32	28°19	20°56	13°52	29°38	27°49	27°55	n.a.	M14
T 15	17 4 52	14° 3'09	8 궁 29	26°53	0°53	22°18	4°32	28°38	28°D19	20°54	13°53	29°30	27°46	28° 1	n.a.	T 15
W16	17 8 48	15° 2'07	20°40	28°32	0°25	22°59	4°45	28°43	28°19	20°52	13°54	29°22	27°43	28° 8	n.a.	W16
T 17	17 12 45	16° 1'08	3≈ 1	099 9	29 8 59	23°39	4°58	28°49	28°19	20°51	13°55	29°14	27°40	28°15	n.a.	T 17
F 18	17 16 41	17° 0'12	15°34	1°45	29°36	24°19	5°11	28°55	28°19	20°49	13°56	29° 8	27°37	28°21	n.a.	F 18
S 19	17 20 38	17°59'18	28°20	3°20	29°14	25° 0	5°23	29° 0	28°19	20°47	13°57	29° 4	27°33	28°28	n.a.	S 19
S 20	17 24 34	18°58'26	11 米 24	4°54	28°55	25°40	5°36	29° 6	28°20	20°46	13°57	29° 2	27°30	28°35	n.a.	S 20
M21	17 28 31	19°57'37	24°46	6°28	28°38	26°21	5°49	29°12	28°20	20°44	13°58	29°D 2	27°27	28°41	n.a.	M21
T 22	17 32 28	20°56'51	8 Y 30	8° 0	28°23	27° 2	6° 2	29°18	28°20	20°42	13°59	29° 2	27°24	28°48	n.a.	T 22
W23	17 36 24	21°56'07	22°38	9°31	28°11	27°42	6°15	29°24	28°21	20°41	14° 0	29°R 3	27°21	28°55	n.a.	W23
T 24	17 40 21	22°55'26	7 8 7	11° 2	28° 1	28°23	6°28	29°30	28°21	20°39	14° 0	29° 3	27°18	29° 1	n.a.	T 24
F 25	17 44 17	23°54'47	21°57	12°31	27°54	29° 4	6°41	29°36	28°21	20°37	14° 1	29° 1	27°14	29° 8	n.a.	F 25
S 26	17 48 14	24°54'12	7 I 0	14° 0	27°49	29°44	6°54	29°42	28°22	20°36	14° 2	28°57	27°11	29°15	n.a.	S 26
S 27	17 52 10	25°53'38	22° 8	15°28	27°46	0ණ25	7° 8	29°48	28°23	20°34	14° 2	28°50	27° 8	29°21	n.a.	S 27
M28	17 56 7	26°53'07	<i>7</i> 9 512	16°55	27°D46	1° 6	7°21	29°54	28°23	20°32	14° 3	28°41	27° 5	29°28	n.a.	M28
T 29	18 0 3	27°52'38	22° 2	18°21	27°48	1°47	7°34	0 Ω 1	28°24	20°31	14° 3	28°32	27° 2	29°35	n.a.	T 29
W30	18 4 0	28°52'12	$6\Omega 29$	19°45	27°52	2°28	7°47	0° 7	28°25	20°29	14° 4	28°23	26°59	29°41	n.a.	W30
T 31	18 7 56	29 Ⅱ 51'47	20 Ω 28	2199 9	27 8 59	3 9 9	8 9 0	0 Ω 13	28 m 25	20 ∡ 28	14 ℃ 5	28 Y 15	26 Y 55	29 M 48	n.a.	T 31

Delta T = 38h37m33s

Julian Calendar 1 July 4734 BCE == Greg. Calendar 24 May 4734 BCE

AUGUST 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	ķ	Day
F 1	18 11 53	0951'24	3 m 58	22932	28 8 8	3950	89513	0 Ω 19	28 m 26	20°R26	14 Y 5	28°R10	26 Y 52	29 M 55	n.a.	F 1
S 2	18 15 49	1°51'03	17° 0	23°54	28°19	4°31	8°27	0°26	28°27	20 ∡ 124	14° 6	28 Y 6	26°49	0 才 1	n.a.	S 2
S 3	18 19 46	2°50'45	29°38	25°14	28°32	5°12	8°40	0°32	28°28	20°23	14° 6	28°D 5	26°46	0° 8	n.a.	S 3
M 4	18 23 42	3°50'28	11 ≏ 55	26°33	28°47	5°54	8°53	0°39	28°29	20°21	14° 6	28° 6	26°43	0°15	n.a.	M 4
T 5	18 27 39	4°50'13	23°57	27°51	29° 4	6°35	9° 6	0°45	28°30	20°19	14° 7	28°R 6	26°39	0°21	n.a.	T 5
W 6	18 31 35	5°50'01	5 M .49	29° 8	29°23	7°16	9°19	0°52	28°31	20°18	14° 7	28° 6	26°36	0°28	n.a.	W 6
T 7	18 35 32	6°49'50	17°37	0 Ω 23	29°44	7°57	9°33	0°58	28°32	20°16	14° 8	28° 4	26°33	0°35	n.a.	T 7
F 8	18 39 29	7°49'42	29°25	1°37	0 Π 7	8°39	9°46	1° 5	28°34	20°15	14° 8	27°59	26°30	0°41	n.a.	F 8
S 9	18 43 25	8°49'35	11 ,7 17	2°49	0°32	9°20	9°59	1°11	28°35	20°13	14° 8	27°52	26°27	0°48	n.a.	S 9
S 10	18 47 22	9°49'31	23°14	3°59	0°58	10° 2	10°12	1°18	28°36	20°11	14° 9	27°42	26°24	0°55	n.a.	S 10
M11	18 51 18	10°49'29	5 る 20	5° 8	1°26	10°43	10°26	1°25	28°38	20°10	14° 9	27°30	26°20	1° 1	n.a.	M11
T 12	18 55 15	11°49'29	17°36	6°14	1°56	11°25	10°39	1°31	28°39	20° 8	14° 9	27°17	26°17	1° 8	n.a.	T 12
W13	18 59 11	12°49'31	0≈ 2	7°18	2°27	12° 6	10°52	1°38	28°40	20° 7	14° 9	27° 3	26°14	1°15	n.a.	W13
T 14	19 3 8	13°49'35	12°37	8°19	2°59	12°48	11° 5	1°45	28°42	20° 5	14°10	26°51	26°11	1°21	n.a.	T 14
F 15	19 7 4	14°49'42	25°24	9°18	3°34	13°30	11°19	1°52	28°43	20° 4	14°10	26°41	26° 8	1°28	n.a.	F 15
S 16	19 11 1	15°49'51	8 ∺ 22	10°14	4° 9	14°11	11°32	1°58	28°45	20° 2	14°10	26°33	26° 4	1°35	n.a.	S 16
S 17	19 14 57	16°50'02	21°32	11° 6	4°46	14°53	11°45	2° 5	28°47	20° 1	14°10	26°28	26° 1	1°41	n.a.	S 17
M18	19 18 54	17°50'16	4 Υ 56	11°54	5°24	15°35	11°58	2°12	28°48	20° 0	14°10	26°26	25°58	1°48	n.a.	M18
T 19	19 22 50	18°50'32	18°35	12°39	6° 3	16°17	12°12	2°19	28°50	19°58	14°10	26°26	25°55	1°55	n.a.	T 19
W20	19 26 47	19°50'50	2 8 30	13°19	6°44	16°59	12°25	2°26	28°52	19°57	14°10	26°26	25°52	2° 1	n.a.	W20
T 21	19 30 43	20°51'11	16°43	13°53	7°26	17°41	12°38	2°32	28°54	19°55	14°10	26°25	25°49	2° 8	n.a.	T 21
F 22	19 34 40	21°51'34	1 I I11	14°23	8° 9	18°23	12°51	2°39	28°56	19°54	14°R10	26°22	25°45	2°15	n.a.	F 22
S 23	19 38 36	22°52'00	15°52	14°46	8°53	19° 5	13° 4	2°46	28°58	19°53	14°10	26°16	25°42	2°21	n.a.	S 23
S 24	19 42 33	23°52'28	09୍ଦେ40	15° 2	9°38	19°47	13°18	2°53	28°59	19°51	14°10	26° 7	25°39	2°28	n.a.	S 24
M25	19 46 30	24°52'58	15°28	15°11	10°24	20°29	13°31	3° 0	29° 2	19°50	14°10	25°56	25°36	2°35	n.a.	M25
T 26	19 50 26	25°53'29	0 Ω 7	15°R11	11°10	21°11	13°44	3° 7	29° 4	19°49	14°10	25°43	25°33	2°41	n.a.	T 26
W27	19 54 23	26°54'03	14°28	15° 4	11°58	21°54	13°57	3°14	29° 6	19°47	14°10	25°31	25°30	2°48	n.a.	W27
T 28	19 58 19	27°54'38	28°26	14°47	12°47	22°36	14°10	3°21	29° 8	19°46	14°10	25°21	25°26	2°55	n.a.	T 28
F 29	20 2 16	28°55'15	11 m 58	14°20	13°36	23°18	14°23	3°28	29°10	19°45	14°10	25°12	25°23	3° 1	n.a.	F 29
S 30	20 6 12	29°55'54	25° 3	13°44	14°27	24° 1	14°36	3°35	29°12	19°44	14° 9	25° 7	25°20	3° 8	n.a.	S 30
S 31	20 10 9	0 Ω 56'34	7 ≙ 43	12 Q 58	15 I I18	249543	149549	3 Ω 42	29 m 14	19 ×7 43	14 Y 9	25 Y 4	25 Y 17	3 ∡ 15	n.a.	S 31

Delta T = 38h37m30s

Julian Calendar

The year -4733 astronomical counting style corresponds to year 4734 B.C.E historical counting style.

page 101 of 301

SEPTEMBER 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	20 14 5	1 Q 57'16	20 ₾ 3	12°R 3	16 I I10	25926	1595 2	3 Ω 49	29 m 17	19°R41	14°R 9	25°R 3	25 Y 14	3 ₹ 21	n.a.	M 1
T 2	20 18 2	2°57'59	2 m 7	10 Ω 59	17° 2	26° 8	15°15	3°56	29°19	19 .7 40	14 Υ 9	25 ° 3	25°10	3°28	n.a.	T 2
W 3	20 21 58	3°58'44	14° 0	9°48	17°56	26°51	15°28	4° 3	29°22	19°39	14° 8	25° 3	25° 7	3°35	n.a.	W 3
T 4	20 25 55	4°59'30	25°49	8°32	18°50	27°34	15°41	4° 9	29°24	19°38	14° 8	25° 1	25° 4	3°41	n.a.	T 4
F 5	20 29 51	6° 0'18	7 , ₹38	7°13	19°44	28°16	15°54	4°16	29°26	19°37	14° 8	24°57	25° 1	3°48	n.a.	F 5
S 6	20 33 48	7° 1'07	19°32	5°52	20°40	28°59	16° 7	4°23	29°29	19°36	14° 7	24°50	24°58	3°55	n.a.	S 6
S 7	20 37 45	8° 1'57	1 ろ 36	4°34	21°36	29°42	16°20	4°30	29°31	19°35	14° 7	24°41	24°55	4° 2	n.a.	S 7
M 8	20 41 41	9° 2'49	13°51	3°20	22°32	0 Ω 24	16°32	4°37	29°34	19°34	14° 7	24°29	24°51	4° 8	n.a.	M 8
T 9	20 45 38	10° 3'43	26°19	2°12	23°29	1° 7	16°45	4°44	29°37	19°33	14° 6	24°16	24°48	4°15	n.a.	T 9
W10	20 49 34	11° 4'38	9≈ 1	1°14	24°27	1°50	16°58	4°51	29°39	19°32	14° 6	24° 2	24°45	4°22	n.a.	W10
T 11	20 53 31	12° 5'34	21°57	0°26	25°25	2°33	17°11	4°58	29°42	19°32	14° 5	23°50	24°42	4°28	n.a.	T 11
F 12	20 57 27	13° 6'31	5 ¥ 5	299548	26°24	3°16	17°23	5° 5	29°45	19°31	14° 5	23°40	24°39	4°35	n.a.	F 12
S 13	21 1 24	14° 7'31	18°24	29°23	27°23	3°59	17°36	5°12	29°47	19°30	14° 4	23°32	24°36	4°42	n.a.	S 13
S 14	21 5 20	15° 8'31	1 Y 53	29° 9	28°23	4°42	17°48	5°19	29°50	19°29	14° 4	23°27	24°32	4°48	n.a.	S 14
M15	21 9 17	16° 9'34	15°31	29°D 7	29°23	5°25	18° 1	5°26	29°53	19°28	14° 3	23°25	24°29	4°55	n.a.	M15
T 16	21 13 13	17°10'38	29°17	29°16	0 ୭ 24	6° 9	18°13	5°33	29°56	19°28	14° 3	23°D25	24°26	5° 2	n.a.	T 16
W17	21 17 10	18°11'43	13 8 12	29°34	1°25	6°52	18°26	5°40	29°59	19°27	14° 2	23°R26	24°23	5° 8	n.a.	W17
T 18	21 21 7	19°12'50	27°16	0 Ω 2	2°27	7°35	18°38	5°46	0 ♀ 2	19°26	14° 1	23°26	24°20	5°15	n.a.	T 18
F 19	21 25 3	20°13'59	11 Ⅱ 28	0°39	3°29	8°18	18°50	5°53	0° 5	19°26	14° 1	23°24	24°16	5°22	n.a.	F 19
S 20	21 29 0	21°15'09	25°47	1°22	4°31	9° 2	19° 2	6° 0	0° 8	19°25	14° 0	23°19	24°13	5°28	n.a.	S 20
S 21	21 32 56	22°16'21	1095 8	2°13	5°34	9°45	19°15	6° 7	0°11	19°24	13°59	23°12	24°10	5°35	n.a.	S 21
M22	21 36 53	23°17'34	24°28	3° 9	6°37	10°29	19°27	6°14	0°14	19°24	13°59	23° 3	24° 7	5°42	n.a.	M22
T 23	21 40 49	24°18'48	8 Ω 41	4°10	7°40	11°12	19°39	6°20	0°17	19°23	13°58	22°53	24° 4	5°48	n.a.	T 23
W24	21 44 46	25°20'03	22°41	5°16	8°44	11°56	19°51	6°27	0°20	19°23	13°57	22°43	24° 1	5°55	n.a.	W24
T 25	21 48 42	26°21'20	6Mp25	6°25	9°48	12°39	20° 3	6°34	0°23	19°22	13°56	22°34	23°57	6° 2	n.a.	T 25
F 26	21 52 39	27°22'37	19°47	7°38	10°53	13°23	20°15	6°40	0°26	19°22	13°55	22°27	23°54	6° 8	n.a.	F 26
S 27	21 56 36	28°23'54	2 ≏ 48	8°53	11°58	14° 7	20°26	6°47	0°29	19°22	13°55	22°23	23°51	6°15	n.a.	S 27
S 28	22 0 32	29°25'13	15°28	10°11	13° 3	14°50	20°38	6°54	0°33	19°21	13°54	22°20	23°48	6°22	n.a.	S 28
M29	22 4 29	0 TO 26'32	27°48	11°31	14° 8	15°34	20°50	7° 0	0°36	19°21	13°53	22°D20	23°45	6°28	n.a.	M29
T 30	22 8 25	1 m 27'51	9 M 54	12 Ω 53	159914	16 Ω 18	2199 1	7 Ω 7	ე ჲ 39	19 √ 21	13 Y 52	22 Υ 21	23 Y 42	6 ₹ 35	n.a.	T 30

Delta T = 38h37m26s

Julian Calendar 1 Sept. 4734 BCE == Greg. Calendar 25 July 4734 BCE

OCTOBER 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	22 12 22	2 m/ 29'11	21 M 49	14 Ω 16	169520	17 Ω 2	219513	7 Ω 13	0 ჲ 42	19°R21	13°R51	22 Y 23	23 Y 38	6 ₹ 142	n.a.	W 1
T 2	22 16 18	3°30'32	3 , ₹39	15°41	17°26	17°46	21°24	7°20	0°46	19 × 20	13 Y 50	22°R23	23°35	6°49	n.a.	T 2
F 3	22 20 15	4°31'53	15°29	17° 7	18°33	18°30	21°36	7°26	0°49	19°20	13°49	22°22	23°32	6°55	n.a.	F 3
S 4	22 24 12	5°33'15	27°25	18°33	19°40	19°14	21°47	7°33	0°52	19°20	13°48	22°20	23°29	7° 2	n.a.	S 4
S 5	22 28 8	6°34'36	9 궁 30	20° 1	20°47	19°58	21°58	7°39	0°56	19°20	13°47	22°15	23°26	7° 9	n.a.	S 5
M 6	22 32 5	7°35'58	21°50	21°29	21°54	20°42	22°10	7°46	0°59	19°20	13°47	22° 8	23°22	7°15	n.a.	M 6
T 7	22 36 1	8°37'21	4≈26	22°58	23° 1	21°26	22°21	7°52	1° 2	19°D20	13°46	22° 1	23°19	7°22	n.a.	T 7
W 8	22 39 58	9°38'43	17°20	24°28	24° 9	22°10	22°32	7°58	1° 6	19°20	13°45	21°53	23°16	7°29	n.a.	W 8
T 9	22 43 54	10°40'06	0 ∺ 33	25°57	25°17	22°54	22°43	8° 4	1° 9	19°20	13°44	21°45	23°13	7°35	n.a.	T 9
F 10	22 47 51	11°41'29	14° 3	27°28	26°25	23°38	22°53	8°11	1°13	19°20	13°42	21°39	23°10	7°42	n.a.	F 10
S 11	22 51 48	12°42'52	27°48	28°58	27°33	24°22	23° 4	8°17	1°16	19°20	13°41	21°35	23° 7	7°49	n.a.	S 11
S 12	22 55 44	13°44'16	11 Y 44	0 m 29	28°42	25° 7	23°15	8°23	1°20	19°20	13°40	21°32	23° 3	7°55	n.a.	S 12
M13	22 59 41	14°45'40	25°48	2° 0	29°51	25°51	23°25	8°29	1°23	19°20	13°39	21°D32	23° 0	8° 2	n.a.	M13
T 14	23 3 37	15°47'05	9 8 56	3°32	1 0 0	26°35	23°36	8°35	1°27	19°21	13°38	21°33	22°57	8° 9	n.a.	T 14
W15	23 7 34	16°48'30	24° 7	5° 4	2° 9	27°20	23°46	8°41	1°30	19°21	13°37	21°35	22°54	8°15	n.a.	W15
T 16	23 11 30	17°49'55	8 Ⅱ 18	6°36	3°18	28° 4	23°56	8°47	1°34	19°21	13°36	21°36	22°51	8°22	n.a.	T 16
F 17	23 15 27	18°51'21	22°26	8° 8	4°28	28°49	24° 7	8°53	1°37	19°21	13°35	21°R36	22°47	8°29	n.a.	F 17
S 18	23 19 24	19°52'47	6931	9°40	5°37	29°33	24°17	8°59	1°41	19°22	13°34	21°35	22°44	8°36	n.a.	S 18
S 19	23 23 20	20°54'14	20°31	11°13	6°47	0 m p18	24°27	9° 5	1°44	19°22	13°33	21°32	22°41	8°42	n.a.	S 19
M20	23 27 17	21°55'40	4Ω 24	12°46	7°57	1° 3	24°36	9°10	1°48	19°23	13°31	21°28	22°38	8°49	n.a.	M20
T 21	23 31 13	22°57'07	18° 8	14°19	9° 7	1°47	24°46	9°16	1°52	19°23	13°30	21°24	22°35	8°56	n.a.	T 21
W22	23 35 10	23°58'33	1 m 40	15°53	10°17	2°32	24°56	9°22	1°55	19°24	13°29	21°19	22°32	9° 2	n.a.	W22
T 23	23 39 6	25° 0'00	14°58	17°26	11°28	3°17	25° 5	9°27	1°59	19°24	13°28	21°15	22°28	9° 9	n.a.	T 23
F 24	23 43 3	26° 1'26	28° 1	19° 0	12°38	4° 1	25°15	9°33	2° 2	19°25	13°27	21°12	22°25	9°16	n.a.	F 24
S 25	23 47 0	27° 2'52	10 ≏ 48	20°35	13°49	4°46	25°24	9°38	2° 6	19°25	13°25	21°10	22°22	9°22	n.a.	S 25
S 26	23 50 56	28° 4'17	23°19	22° 9	14°59	5°31	25°33	9°43	2° 9	19°26	13°24	21°D10	22°19	9°29	n.a.	S 26
M27	23 54 53	29° 5'43	5 M 35	23°44	16°10	6°16	25°42	9°49	2°13	19°27	13°23	21°11	22°16	9°36	n.a.	M27
T 28	23 58 49	0요 7'07	17°40	25°19	17°21	7° 1	25°51	9°54	2°17	19°27	13°22	21°12	22°13	9°42	n.a.	T 28
W29	0 2 46	1° 8'31	29°35	26°55	18°32	7°46	26° 0	9°59	2°20	19°28	13°21	21°14	22° 9	9°49	n.a.	W29
T 30	0 6 42	2° 9'54	11 × 26	28°31	19°43	8°31	26° 9	10° 4	2°24	19°29	13°19	21°15	22° 6	9°56	n.a.	T 30
F 31	0 10 39	3 ≏ 11'17	23 × 16	0요 7	20 Ω 55	9 m 16	269518	10 Ω 10	2 ₾ 28	19 × 30	13 Y 18	21 Υ 16	22 ° 3	10 × 2	n.a.	F 31

Delta T = 38h37m23s

NOVEMBER 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ς κ	Day
S 1	0 14 36	4 ₽ 12'38	5 ਰ 11	1 ≏ 43	22 N 6	10 m y 1	26926	10 Ω 15	2 ≏ 31	19 × 730	13°R17	21°R17	22 ° 0	10 × 7 9	n.a.	S 1
S 2	0 18 32	5°13'59	17°15	3°20	23°17	10°46	26°34	10°19	2°35	19°31	13 Y 16	21 Y 16	21°57	10°16	n.a.	S 2
M 3	0 22 29	6°15'18	29°33	4°58	24°29	11°31	26°43	10°24	2°38	19°32	13°14	21°15	21°53	10°23	n.a.	M 3
T 4	0 26 25	7°16'37	12≈10	6°36	25°40	12°16	26°51	10°29	2°42	19°33	13°13	21°13	21°50	10°29	n.a.	T 4
W 5	0 30 22	8°17'55	25° 7	8°14	26°52	13° 1	26°59	10°34	2°46	19°34	13°12	21°11	21°47	10°36	n.a.	W 5
T 6	0 34 19	9°19'11	8) (28	9°53	28° 4	13°47	27° 7	10°39	2°49	19°35	13°11	21°10	21°44	10°43	n.a.	T 6
F 7	0 38 15	10°20'27	22°11	11°32	29°16	14°32	27°14	10°43	2°53	19°36	13° 9	21° 8	21°41	10°49	n.a.	F 7
S 8	0 42 12	11°21'41	6 Ƴ 15	13°12	0Mp28	15°17	27°22	10°48	2°56	19°37	13° 8	21° 7	21°38	10°56	n.a.	S 8
S 9	0 46 8	12°22'55	20°37	14°52	1°40	16° 2	27°29	10°52	3° 0	19°38	13° 7	21°D 7	21°34	11° 3	n.a.	S 9
M10	0 50 5	13°24'08	5 8 10	16°33	2°52	16°48	27°37	10°56	3° 3	19°39	13° 5	21° 7	21°31	11° 9	n.a.	M10
T 11	0 54 1	14°25'19	19°48	18°14	4° 4	17°33	27°44	11° 1	3° 7	19°41	13° 4	21° 8	21°28	11°16	n.a.	T 11
W12	0 57 58	15°26'31	4 Ⅱ 25	19°56	5°16	18°18	27°51	11° 5	3°11	19°42	13° 3	21° 8	21°25	11°23	n.a.	W12
T 13	1 1 55	16°27'41	18°57	21°38	6°28	19° 4	27°58	11° 9	3°14	19°43	13° 2	21° 9	21°22	11°29	n.a.	T 13
F 14	1 5 51	17°28'50	39917	23°20	7°41	19°49	28° 4	11°13	3°18	19°44	13° 0	21° 9	21°19	11°36	n.a.	F 14
S 15	1 9 48	18°29'59	17°24	25° 3	8°53	20°35	28°11	11°17	3°21	19°46	12°59	21°R 9	21°15	11°43	n.a.	S 15
S 16	1 13 44	19°31'07	1 Ω 16	26°46	10° 5	21°20	28°17	11°21	3°25	19°47	12°58	21° 9	21°12	11°50	n.a.	S 16
M17	1 17 41	20°32'14	14°53	28°30	11°18	22° 6	28°24	11°25	3°28	19°48	12°57	21° 9	21° 9	11°56	n.a.	M17
T 18	1 21 38	21°33'20	28°14	0 M .14	12°30	22°51	28°30	11°29	3°32	19°50	12°55	21°D 9	21° 6	12° 3	n.a.	T 18
W19	1 25 34	22°34'24	11 m 21	1°58	13°43	23°37	28°36	11°32	3°35	19°51	12°54	21° 9	21° 3	12°10	n.a.	W19
T 20	1 29 31	23°35'28	24°14	3°42	14°56	24°23	28°41	11°36	3°39	19°52	12°53	21°10	20°59	12°16	n.a.	T 20
F 21	1 33 27	24°36'30	6 ≏ 54	5°26	16° 8	25° 8	28°47	11°39	3°42	19°54	12°52	21°10	20°56	12°23	n.a.	F 21
S 22	1 37 24	25°37'31	19°23	7°10	17°21	25°54	28°52	11°43	3°45	19°55	12°50	21°R10	20°53	12°30	n.a.	S 22
S 23	1 41 20	26°38'30	1 M .40	8°53	18°34	26°40	28°58	11°46	3°49	19°57	12°49	21°10	20°50	12°36	n.a.	S 23
M24	1 45 17	27°39'28	13°47	10°36	19°46	27°25	29° 3	11°49	3°52	19°58	12°48	21° 9	20°47	12°43	n.a.	M24
T 25	1 49 14	28°40'25	25°47	12°18	20°59	28°11	29° 8	11°53	3°56	20° 0	12°47	21° 9	20°44	12°50	n.a.	T 25
W26	1 53 10	29°41'20	7 .₹ 41	13°59	22°12	28°57	29°13	11°56	3°59	20° 1	12°46	21° 7	20°40	12°56	n.a.	W26
T 27	1 57 7	0 M .42'13	19°31	15°38	23°25	29°43	29°17	11°59	4° 2	20° 3	12°44	21° 6	20°37	13° 3	n.a.	T 27
F 28	2 1 3	1°43'04	1 る 21	17°16	24°38	0 ჲ 28	29°22	12° 1	4° 6	20° 5	12°43	21° 5	20°34	13°10	n.a.	F 28
S 29	2 5 0	2°43'54	13°15	18°51	25°51	1°14	29°26	12° 4	4° 9	20° 6	12°42	21° 3	20°31	13°17	n.a.	S 29
S 30	2 8 56	3M44'42	25 궁 17	20 M 23	27 m/ 3	2 ♀ 0	29930	12 0 7	4 º 12	20 × 8	12 Y 41	21 ° 3	20 Y 28	13 × 23	n.a.	S 30

Delta T = 38h37m19s

Julian Calendar 1 Nov. 4734 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4734 BCE

DECEMBER 4734 BCE (-4733) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(并	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
M 1	2 12 53	4M45'27	7≈32	21 M 51	28Mp16	2 <u>₽</u> 46	29934	12Ω10	4 ₽ 15	20 х 10	12°R40	21°D 2	20 Y 24	13 × 30	n.a.	M 1
T 2	2 16 50	5°46'11	20° 3	23°16	29°29	3°32	29°38	12°12	4°19	20°11	12 Y 38	21 ° 3	20°21	13°37	n.a.	T 2
W 3	2 20 46	6°46'52	2 ∺ 55	24°36	0 ≏ 42	4°18	29°42	12°15	4°22	20°13	12°37	21° 4	20°18	13°43	n.a.	W 3
T 4	2 24 43	7°47'32	16°12	25°50	1°55	5° 4	29°45	12°17	4°25	20°15	12°36	21° 5	20°15	13°50	n.a.	T 4
F 5	2 28 39	8°48'09	29°56	26°59	3° 8	5°50	29°48	12°19	4°28	20°17	12°35	21° 7	20°12	13°57	n.a.	F 5
S 6	2 32 36	9°48'45	14 ℃ 5	28° 0	4°21	6°36	29°51	12°21	4°31	20°18	12°34	21°R 7	20° 9	14° 3	n.a.	S 6
S 7	2 36 32	10°49'18	28°39	28°54	5°34	7°22	29°54	12°23	4°34	20°20	12°33	21° 7	20° 5	14°10	n.a.	S 7
M 8	2 40 29	11°49'50	13 8 32	29°39	6°47	8° 8	29°57	12°25	4°37	20°22	12°32	21° 6	20° 2	14°17	n.a.	M 8
T 9	2 44 26	12°50'19	28°35	0 才 16	8° 0	8°54	29°59	12°27	4°40	20°24	12°31	21° 4	19°59	14°24	n.a.	T 9
W10	2 48 22	13°50'47	13 Ⅱ 39	0°43	9°13	9°40	0Ω 2	12°29	4°43	20°26	12°30	21° 1	19°56	14°30	n.a.	W10
T 11	2 52 19	14°51'13	28°37	1° 0	10°26	10°26	0° 4	12°30	4°46	20°28	12°28	20°58	19°53	14°37	n.a.	T 11
F 12	2 56 15	15°51'38	139519	1°R 7	11°39	11°12	0° 6	12°32	4°49	20°30	12°27	20°55	19°50	14°44	n.a.	F 12
S 13	3 0 12	16°52'01	27°40	1° 3	12°53	11°58	0° 8	12°34	4°52	20°32	12°26	20°52	19°46	14°50	n.a.	S 13
S 14	3 4 8	17°52'22	11 £ 38	0°50	14° 6	12°44	0° 9	12°35	4°55	20°34	12°25	20°51	19°43	14°57	n.a.	S 14
M15	3 8 5	18°52'41	25°12	0°26	15°19	13°30	0°11	12°36	4°58	20°36	12°24	20°D51	19°40	15° 4	n.a.	M15
T 16	3 12 2	19°52'58	8 Mp 24	29M53	16°32	14°16	0°12	12°37	5° 1	20°38	12°23	20°52	19°37	15°10	n.a.	T 16
W17	3 15 58	20°53'14	21°16	29°12	17°45	15° 2	0°13	12°38	5° 4	20°40	12°22	20°54	19°34	15°17	n.a.	W17
T 18	3 19 55	21°53'27	3 ≏ 52	28°23	18°58	15°48	0°14	12°39	5° 6	20°42	12°22	20°56	19°30	15°24	n.a.	T 18
F 19	3 23 51	22°53'39	16°14	27°29	20°11	16°34	0°14	12°40	5° 9	20°44	12°21	20°R57	19°27	15°31	n.a.	F 19
S 20	3 27 48	23°53'49	28°26	26°29	21°24	17°21	0°15	12°41	5°12	20°46	12°20	20°56	19°24	15°37	n.a.	S 20
S 21	3 31 44	24°53'57	10 M 30	25°27	22°38	18° 7	0°15	12°42	5°14	20°48	12°19	20°55	19°21	15°44	n.a.	S 21
M22	3 35 41	25°54'02	22°28	24°23	23°51	18°53	0°R15	12°42	5°17	20°50	12°18	20°51	19°18	15°51	n.a.	M22
T 23	3 39 37	26°54'06	4 ₹ 22	23°19	25° 4	19°39	0°15	12°43	5°20	20°52	12°17	20°46	19°15	15°57	n.a.	T 23
W24	3 43 34	27°54'08	16°14	22°17	26°17	20°25	0°15	12°43	5°22	20°54	12°16	20°39	19°11	16° 4	n.a.	W24
T 25	3 47 31	28°54'07	28° 4	21°18	27°30	21°12	0°14	12°43	5°25	20°56	12°15	20°31	19° 8	16°11	n.a.	T 25
F 26	3 51 27	29°54'04	9 ප 56	20°22	28°43	21°58	0°14	12°44	5°27	20°58	12°15	20°24	19° 5	16°17	n.a.	F 26
S 27	3 55 24	0 ≯ 53'58	21°52	19°32	29°56	22°44	0°13	12°R44	5°30	21° 1	12°14	20°17	19° 2	16°24	n.a.	S 27
S 28	3 59 20	1°53'50	3≈54	18°47	1 M .10	23°30	0°12	12°44	5°32	21° 3	12°13	20°12	18°59	16°31	n.a.	S 28
M29	4 3 17	2°53'40	16° 7	18° 8	2°23	24°16	0°10	12°44	5°34	21° 5	12°12	20° 8	18°56	16°38	n.a.	M29
T 30	4 7 13	3°53'27	28°34	17°36	3°36	25° 3	0° 9	12°43	5°37	21° 7	12°12	20°D 7	18°52	16°44	n.a.	T 30
W31	4 11 10	4 ₹ 53'11	11 ∺ 20	17 M 10	4 M .49	25 ≏ 49	0 Ω 7	12 Ω 43	5 Ω 39	21 ×7 9	12 Y 11	20 ℃ 7	18 Ƴ 49	16 × 51	n.a.	W31

Delta T = 38h37m16s

JANUARY 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	ţ	Ş.	Day
T 1	4 15 6	5 ₹ 52'53	24) 28	16°R51	6M 2	26 ₽ 35	0°R 6	12°R43	5 ≏ 41	21 🗷 11	12°R10	20 Y 8	18 Y 46	16 ₹ 58	n.a.	T 1
F 2	4 19 3	6°52'32	8 ℃ 3	16MJ39	7°15	27°21	0Ω 4	$12\Omega 42$	5°43	21°14	12 Y 9	20° 9	18°43	17° 4	n.a.	F 2
S 3	4 23 0	7°52'08	22° 6	16°D33	8°28	28° 7	0° 1	12°41	5°45	21°16	12° 9	20°R10	18°40	17°11	n.a.	S 3
S 4	4 26 56	8°51'43	6 8 36	16°34	9°41	28°54	299559	12°41	5°48	21°18	12° 8	20° 8	18°36	17°18	n.a.	S 4
M 5	4 30 53	9°51'14	21°30	16°40	10°55	29°40	29°57	12°40	5°50	21°20	12° 8	20° 5	18°33	17°25	n.a.	M 5
T 6	4 34 49	10°50'44	6∏42	16°52	12° 8	0 M 26	29°54	12°39	5°52	21°22	12° 7	20° 0	18°30	17°31	n.a.	T 6
W 7	4 38 46	11°50'11	22° 1	17°10	13°21	1°12	29°51	12°38	5°54	21°25	12° 6	19°52	18°27	17°38	n.a.	W 7
T 8	4 42 42	12°49'36	7 9 516	17°32	14°34	1°58	29°48	12°37	5°56	21°27	12° 6	19°44	18°24	17°45	n.a.	T 8
F 9	4 46 39	13°48'59	22°17	18° 0	15°47	2°45	29°45	12°36	5°57	21°29	12° 5	19°36	18°21	17°51	n.a.	F 9
S 10	4 50 35	14°48'19	6 Ω 56	18°32	17° 0	3°31	29°41	12°34	5°59	21°31	12° 5	19°30	18°17	17°58	n.a.	S 10
S 11	4 54 32	15°47'38	21° 6	19°8	18°13	4°17	29°38	12°33	6° 1	21°34	12° 4	19°25	18°14	18° 5	n.a.	S 11
M12	4 58 28	16°46'54	4 M 48	19°49	19°26	5° 3	29°34	12°32	6° 3	21°36	12° 4	19°22	18°11	18°11	n.a.	M12
T 13	5 2 25	17°46'09	18° 2	20°33	20°39	5°49	29°30	12°30	6° 5	21°38	12° 4	19°D21	18° 8	18°18	n.a.	T 13
W14	5 6 22	18°45'21	0 ჲ 51	21°20	21°53	6°35	29°26	12°28	6° 6	21°41	12° 3	19°22	18° 5	18°25	n.a.	W14
T 15	5 10 18	19°44'31	13°20	22°11	23° 6	7°22	29°22	12°27	6°8	21°43	12° 3	19°R23	18° 2	18°32	n.a.	T 15
F 16	5 14 15	20°43'39	25°34	23° 5	24°19	8° 8	29°17	12°25	6° 9	21°45	12° 2	19°23	17°58	18°38	n.a.	F 16
S 17	5 18 11	21°42'45	7 M .36	24° 2	25°32	8°54	29°12	12°23	6°11	21°47	12° 2	19°21	17°55	18°45	n.a.	S 17
S 18	5 22 8	22°41'49	19°32	25° 2	26°45	9°40	29° 8	12°21	6°12	21°50	12° 2	19°17	17°52	18°52	n.a.	S 18
M19	5 26 4	23°40'51	1 ₹ 23	26° 4	27°58	10°26	29° 3	12°19	6°14	21°52	12° 1	19°10	17°49	18°58	n.a.	M19
T 20	5 30 1	24°39'51	13°14	27° 9	29°11	11°12	28°58	12°17	6°15	21°54	12° 1	19° 0	17°46	19° 5	n.a.	T 20
W21	5 33 57	25°38'49	25° 4	28°17	0 ₹ 24	11°58	28°53	12°14	6°16	21°56	12° 1	18°48	17°42	19°12	n.a.	W21
T 22	5 37 54	26°37'44	6 ප 57	29°26	1°37	12°44	28°47	12°12	6°18	21°59	12° 1	18°36	17°39	19°19	n.a.	T 22
F 23	5 41 50	27°36'37	18°54	0 , ₹38	2°51	13°30	28°42	12°10	6°19	22° 1	12° 1	18°23	17°36	19°25	n.a.	F 23
S 24	5 45 47	28°35'28	0≈55	1°52	4° 4	14°17	28°36	12° 7	6°20	22° 3	12° 0	18°11	17°33	19°32	n.a.	S 24
S 25	5 49 43	29°34'16	13° 3	3° 8	5°17	15° 3	28°30	12° 5	6°21	22° 5	12° 0	18° 0	17°30	19°39	n.a.	S 25
M26	5 53 40	0중33'01	25°21	4°26	6°30	15°49	28°25	12° 2	6°22	22° 8	12° 0	17°53	17°27	19°45	n.a.	M26
T 27	5 57 36	1°31'45	7 ∺ 50	5°45	7°43	16°35	28°19	11°59	6°23	22°10	12° 0	17°48	17°23	19°52	n.a.	T 27
W28	6 1 33	2°30'25	20°34	7° 7	8°56	17°21	28°12	11°56	6°24	22°12	12° 0	17°46	17°20	19°59	n.a.	W28
T 29	6 5 29	3°29'03	3 Ƴ 38	8°30	10° 9	18° 6	28° 6	11°53	6°25	22°14	12° 0	17°D45	17°17	20° 5	n.a.	T 29
F 30	6 9 26	4°27'39	17° 4	9°55	11°22	18°52	28° 0	11°50	6°26	22°17	12° 0	17°R46	17°14	20°12	n.a.	F 30
S 31	6 13 23	5 궁 26'12	0 8 56	11 × 122	12 × 35	19 M 38	27953	11 Ω 47	6 ≙ 27	22 × 19	12°D 0	17 Ƴ 45	17 Y 11	20 х 19	n.a.	S 31

Delta T = 38h37m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4733 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4734 BCE

FEBRUARY 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	S	Ç	ę,	Day
S 1	6 17 19	6 ට 24'43	15 8 13	12 × 751	13 ∡ 48	20M24	27°R47	11°R44	6 ₾ 28	22 × 121	12 Y 0	17°R43	17 Y 8	20 х 26	n.a.	S 1
M 2	6 21 16	7°23'11	29°56	14°21	15° 1	21°10	279540	11 Ω 41	6°28	22°23	12° 0	17 Y 38	17° 4	20°32	n.a.	M 2
T 3	6 25 12	8°21'37	14∏59	15°53	16°14	21°56	27°33	11°38	6°29	22°25	12° 0	17°31	17° 1	20°39	n.a.	T 3
W 4	6 29 9	9°20'01	09୍ତ14	17°26	17°27	22°42	27°26	11°34	6°30	22°28	12° 0	17°21	16°58	20°46	n.a.	W 4
T 5	6 33 5	10°18'23	15°30	19° 2	18°41	23°27	27°20	11°31	6°30	22°30	12° 0	17°10	16°55	20°52	n.a.	T 5
F 6	6 37 2	11°16'42	0 Ω 36	20°38	19°54	24°13	27°12	11°28	6°31	22°32	12° 0	17° 0	16°52	20°59	n.a.	F 6
S 7	6 40 58	12°15'00	15°22	22°17	21° 7	24°59	27° 5	11°24	6°31	22°34	12° 0	16°50	16°48	21° 6	n.a.	S 7
S 8	6 44 55	13°13'15	29°42	23°57	22°20	25°45	26°58	11°21	6°32	22°36	12° 1	16°43	16°45	21°13	n.a.	S 8
M 9	6 48 51	14°11'29	13 Mp 32	25°38	23°33	26°30	26°51	11°17	6°32	22°38	12° 1	16°38	16°42	21°19	n.a.	M 9
T 10	6 52 48	15° 9'41	26°52	27°22	24°46	27°16	26°44	11°13	6°32	22°41	12° 1	16°35	16°39	21°26	n.a.	T 10
W11	6 56 44	16° 7'51	9 ≏ 46	29° 7	25°59	28° 2	26°36	11°10	6°33	22°43	12° 1	16°35	16°36	21°33	n.a.	W11
T 12	7 041	17° 5'59	22°16	0 ප 53	27°12	28°47	26°29	11° 6	6°33	22°45	12° 2	16°35	16°33	21°39	n.a.	T 12
F 13	7 4 37	18° 4'06	4M29	2°41	28°25	29°33	26°21	11° 2	6°33	22°47	12° 2	16°34	16°29	21°46	n.a.	F 13
S 14	7 8 34	19° 2'11	16°30	4°31	29°38	0 ∡ 18	26°14	10°58	6°33	22°49	12° 2	16°32	16°26	21°53	n.a.	S 14
S 15	7 12 30	20° 0'14	28°23	6°23	0 궁 52	1° 4	26° 6	10°54	6°33	22°51	12° 3	16°27	16°23	22° 0	n.a.	S 15
M16	7 16 27	20°58'16	10 × 12	8°16	2° 5	1°49	25°59	10°50	6°R33	22°53	12° 3	16°20	16°20	22° 6	n.a.	M16
T 17	7 20 24	21°56'16	22° 2	10°11	3°18	2°35	25°51	10°46	6°33	22°55	12° 3	16°10	16°17	22°13	n.a.	T 17
W18	7 24 20	22°54'14	3 ප 55	12° 7	4°31	3°20	25°44	10°42	6°33	22°57	12° 4	15°58	16°14	22°20	n.a.	W18
T 19	7 28 17	23°52'10	15°52	14° 5	5°44	4° 6	25°36	10°38	6°33	22°59	12° 4	15°44	16°10	22°26	n.a.	T 19
F 20	7 32 13	24°50'05	27°56	16° 5	6°57	4°51	25°28	10°34	6°33	23° 1	12° 5	15°30	16° 7	22°33	n.a.	F 20
S 21	7 36 10	25°47'58	10≈ 7	18° 6	8°10	5°36	25°21	10°30	6°33	23° 3	12° 5	15°17	16° 4	22°40	n.a.	S 21
S 22	7 40 6	26°45'49	22°27	20° 9	9°24	6°21	25°13	10°26	6°32	23° 5	12° 6	15° 6	16° 1	22°47	n.a.	S 22
M23	7 44 3	27°43'37	4 ∺ 56	22°13	10°37	7° 7	25° 5	10°21	6°32	23° 7	12° 6	14°58	15°58	22°53	n.a.	M23
T 24	7 47 59	28°41'24	17°35	24°18	11°50	7°52	24°58	10°17	6°32	23° 9	12° 7	14°53	15°54	23° 0	n.a.	T 24
W25	7 51 56	29°39'09	0 Υ 28	26°25	13° 3	8°37	24°50	10°13	6°31	23°11	12° 7	14°50	15°51	23° 7	n.a.	W25
T 26	7 55 52	0≈36'52	13°36	28°33	14°16	9°22	24°42	10° 9	6°31	23°13	12° 8	14°D50	15°48	23°13	n.a.	T 26
F 27	7 59 49	1°34'33	27° 1	0≈41	15°29	10° 7	24°35	10° 4	6°30	23°15	12° 9	14°R50	15°45	23°20	n.a.	F 27
S 28	8 3 45	2°32'13	10846	2°50	16°43	10°52	24°27	10° 0	6°30	23°17	12° 9	14°50	15°42	23°27	n.a.	S 28
S 29	8 7 42	3≈29'50	24 8 53	5 ≈ 0	17 る 56	11 × 37	24920	9 Ω 56	6 ₽ 29	23 × 18	12 Y 10	14 Y 48	15 Y 39	23 × 34	n.a.	S 29

Delta T = 38h37m08s

MARCH 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	8 11 38	4≈27'25	9∏20	7≈ 9	19る 9	12 × 22	24°R12	9°R51	6°R28	23 × ⁷ 20	12 Y 11	14°R44	15 Y 35	23 × 140	n.a.	M 1
T 2	8 15 35	5°24'59	24° 4	9°19	20°22	13° 7	2495 5	9 Ω 47	6 ₽ 28	23°22	12°11	14 Y 38	15°32	23°47	n.a.	T 2
W 3	8 19 32	6°22'31	999 1	11°29	21°35	13°51	23°58	9°43	6°27	23°24	12°12	14°29	15°29	23°54	n.a.	W 3
T 4	8 23 28	7°20'01	24° 0	13°37	22°49	14°36	23°50	9°38	6°26	23°26	12°13	14°20	15°26	24° 0	n.a.	T 4
F 5	8 27 25	8°17'30	8 Ω 54	15°45	24° 2	15°21	23°43	9°34	6°25	23°27	12°14	14°10	15°23	24° 7	n.a.	F 5
S 6	8 31 21	9°14'57	23°34	17°52	25°15	16° 6	23°36	9°29	6°24	23°29	12°14	14° 2	15°20	24°14	n.a.	S 6
S 7	8 35 18	10°12'23	7 m 51	19°57	26°28	16°50	23°29	9°25	6°23	23°31	12°15	13°55	15°16	24°21	n.a.	S 7
M 8	8 39 14	11° 9'48	21°42	22° 0	27°41	17°35	23°22	9°21	6°22	23°32	12°16	13°51	15°13	24°27	n.a.	M 8
T 9	8 43 11	12° 7'11	5 Ω 5	24° 2	28°55	18°19	23°15	9°16	6°21	23°34	12°17	13°48	15°10	24°34	n.a.	T 9
W10	8 47 7	13° 4'33	18° 2	26° 1	0≈ 8	19° 4	23° 8	9°12	6°20	23°36	12°18	13°D48	15° 7	24°41	n.a.	W10
T 11	8 51 4	14° 1'54	0 M 37	27°58	1°21	19°48	23° 1	9° 8	6°19	23°37	12°19	13°49	15° 4	24°47	n.a.	T 11
F 12	8 55 0	14°59'15	12°53	29°53	2°34	20°33	22°55	9° 3	6°18	23°39	12°20	13°R49	15° 0	24°54	n.a.	F 12
S 13	8 58 57	15°56'34	24°56	1) 45	3°48	21°17	22°48	8°59	6°17	23°40	12°20	13°49	14°57	25° 1	n.a.	S 13
S 14	9 2 54	16°53'52	6 ₹ 50	3°34	5° 1	22° 1	22°42	8°55	6°15	23°42	12°21	13°47	14°54	25° 8	n.a.	S 14
M15	9 6 50	17°51'10	18°41	5°20	6°14	22°45	22°35	8°50	6°14	23°43	12°22	13°43	14°51	25°14	n.a.	M15
T 16	9 10 47	18°48'26	0 ට 33	7° 4	7°28	23°29	22°29	8°46	6°13	23°45	12°23	13°36	14°48	25°21	n.a.	T 16
W17	9 14 43	19°45'42	12°29	8°44	8°41	24°14	22°23	8°42	6°11	23°46	12°24	13°28	14°45	25°28	n.a.	W17
T 18	9 18 40	20°42'57	24°32	10°21	9°54	24°58	22°17	8°37	6°10	23°48	12°25	13°18	14°41	25°34	n.a.	T 18
F 19	9 22 36	21°40'10	6≈45	11°56	11° 8	25°42	22°11	8°33	6° 8	23°49	12°26	13° 9	14°38	25°41	n.a.	F 19
S 20	9 26 33	22°37'23	19° 8	13°27	12°21	26°25	22° 5	8°29	6° 7	23°51	12°27	13° 0	14°35	25°48	n.a.	S 20
S 21	9 30 29	23°34'35	1) (43	14°55	13°34	27° 9	22° 0	8°25	6° 5	23°52	12°29	12°52	14°32	25°55	n.a.	S 21
M22	9 34 26	24°31'46	14°29	16°20	14°48	27°53	21°54	8°21	6° 4	23°53	12°30	12°47	14°29	26° 1	n.a.	M22
T 23	9 38 22	25°28'55	27°26	17°41	16° 1	28°37	21°49	8°17	6° 2	23°55	12°31	12°44	14°25	26° 8	n.a.	T 23
W24	9 42 19	26°26'04	10 Y 36	19° 0	17°14	29°20	21°44	8°12	6° 1	23°56	12°32	12°D43	14°22	26°15	n.a.	W24
T 25	9 46 16	27°23'12	23°58	20°15	18°28	0중 4	21°39	8° 8	5°59	23°57	12°33	12°43	14°19	26°22	n.a.	T 25
F 26	9 50 12	28°20'18	7 8 33	21°26	19°41	0°47	21°34	8° 4	5°57	23°58	12°34	12°44	14°16	26°28	n.a.	F 26
S 27	9 54 9	29°17'24	21°22	22°35	20°55	1°31	21°29	8° 0	5°55	23°59	12°35	12°45	14°13	26°35	n.a.	S 27
S 28	9 58 5	0) (14′28	5 Ⅱ 25	23°39	22° 8	2°14	21°24	7°57	5°54	24° 1	12°37	12°R45	14°10	26°42	n.a.	S 28
M29	10 2 2	1°11'32	19°41	24°41	23°22	2°57	21°20	7°53	5°52	24° 2	12°38	12°44	14° 6	26°48	n.a.	M29
T 30	10 5 58	2° 8'35	495 8	25°38	24°35	3°41	21°16	7°49	5°50	24° 3	12°39	12°41	14° 3	26°55	n.a.	T 30
W31	10 9 55	3 光 5'36	18 9 41	26 ∺ 32	25≈48	4 궁 24	219511	7 Ω 45	5 ≙ 48	24 才 4	12 Y 40	12 Y 36	14 Y 0	27 ×7 2	n.a.	W31

Delta T = 38h37m05s

Julian Calendar 1 March 4733 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4733 BCE

APRIL 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 13 52	4) € 2'37	3 Ω 16	27) 22	27≈ 2	5 る 7	21°R 7	7°R41	5°R46	24 ×7 5	12 Y 41	12°R31	13 Y 57	27 .7 9	n.a.	T 1
F 2	10 17 48	4°59'37	17°45	28° 9	28°15	5°50	2195 4	7 Ω 38	5 ≏ 44	24° 6	12°43	12 Y 25	13°54	27°15	n.a.	F 2
S 3	10 21 45	5°56'37	2Mp 4	28°51	29°29	6°33	21° 0	7°34	5°42	24° 7	12°44	12°20	13°51	27°22	n.a.	S 3
S 4	10 25 41	6°53'35	16° 5	29°29	0) €42	7°16	20°56	7°31	5°40	24° 8	12°45	12°17	13°47	27°29	n.a.	S 4
M 5	10 29 38	7°50'34	29°46	0 Υ 3	1°56	7°58	20°53	7°27	5°38	24° 9	12°47	12°14	13°44	27°35	n.a.	M 5
T 6	10 33 34	8°47'32	13 ♀ 4	0°33	3° 9	8°41	20°50	7°24	5°36	24°10	12°48	12°D14	13°41	27°42	n.a.	T 6
W 7	10 37 31	9°44'30	26° 0	0°59	4°23	9°24	20°47	7°20	5°34	24°11	12°49	12°14	13°38	27°49	n.a.	W 7
T 8	10 41 27	10°41'27	8 M .35	1°20	5°36	10° 6	20°44	7°17	5°32	24°12	12°51	12°16	13°35	27°56	n.a.	T 8
F 9	10 45 24	11°38'25	20°53	1°37	6°50	10°49	20°42	7°14	5°30	24°12	12°52	12°18	13°31	28° 2	n.a.	F 9
S 10	10 49 21	12°35'23	2 , ₹58	1°49	8° 3	11°31	20°39	7°10	5°28	24°13	12°53	12°19	13°28	28° 9	n.a.	S 10
S 11	10 53 17	13°32'20	14°55	1°57	9°17	12°14	20°37	7° 7	5°25	24°14	12°55	12°R19	13°25	28°16	n.a.	S 11
M12	10 57 14	14°29'18	26°48	2°R 0	10°31	12°56	20°35	7° 4	5°23	24°15	12°56	12°18	13°22	28°22	n.a.	M12
T 13	11 110	15°26'16	8 국 42	1°59	11°44	13°38	20°33	7° 1	5°21	24°15	12°57	12°17	13°19	28°29	n.a.	T 13
W14	11 5 7	16°23'14	20°41	1°53	12°58	14°20	20°31	6°58	5°19	24°16	12°59	12°14	13°16	28°36	n.a.	W14
T 15	11 9 4	17°20'12	2≈49	1°43	14°12	15° 2	20°29	6°56	5°17	24°17	13° 0	12°10	13°12	28°43	n.a.	T 15
F 16	11 13 0	18°17'10	15° 9	1°29	15°25	15°44	20°28	6°53	5°14	24°17	13° 2	12° 6	13° 9	28°49	n.a.	F 16
S 17	11 16 57	19°14'08	27°43	1°10	16°39	16°26	20°27	6°50	5°12	24°18	13° 3	12° 3	13° 6	28°56	n.a.	S 17
S 18	11 20 53	20°11'06	10 ∺ 33	0°48	17°53	17° 7	20°26	6°48	5°10	24°18	13° 4	12° 0	13° 3	29° 3	n.a.	S 18
M19	11 24 50	21° 8'05	23°38	0°23	19° 6	17°49	20°25	6°45	5° 7	24°19	13° 6	11°58	13° 0	29°10	n.a.	M19
T 20	11 28 46	22° 5'03	6 Ƴ 57	29 米 54	20°20	18°31	20°24	6°43	5° 5	24°19	13° 7	11°D57	12°56	29°16	n.a.	T 20
W21	11 32 43	23° 2'01	20°31	29°23	21°34	19°12	20°24	6°40	5° 3	24°20	13° 9	11°57	12°53	29°23	n.a.	W21
T 22	11 36 40	23°59'00	4816	28°50	22°47	19°53	20°23	6°38	5° 0	24°20	13°10	11°58	12°50	29°30	n.a.	T 22
F 23	11 40 36	24°55'58	18°12	28°15	24° 1	20°35	20°D23	6°36	4°58	24°20	13°12	11°59	12°47	29°36	n.a.	F 23
S 24	11 44 33	25°52'57	2 Ⅱ 16	27°39	25°15	21°16	20°23	6°34	4°56	24°21	13°13	12° 0	12°44	29°43	n.a.	S 24
S 25	11 48 29	26°49'55	16°25	27° 3	26°29	21°57	20°24	6°31	4°53	24°21	13°15	12° 1	12°41	29°50	n.a.	S 25
M26	11 52 26	27°46'54	0 ട്ടെ 39	26°27	27°42	22°38	20°24	6°29	4°51	24°21	13°16	12°R 1	12°37	29°57	n.a.	M26
T 27	11 56 22	28°43'52	14°54	25°52	28°56	23°19	20°25	6°28	4°48	24°21	13°18	12° 1	12°34	0중 3	n.a.	T 27
W28	12 0 19	29°40'51	29° 8	25°18	0 Υ 10	23°59	20°25	6°26	4°46	24°22	13°19	12° 0	12°31	0°10	n.a.	W28
T 29	12 4 16	0 Ƴ 37'49	13 Ω 18	24°46	1°24	24°40	20°26	6°24	4°44	24°22	13°21	11°58	12°28	0°17	n.a.	T 29
F 30	12 8 12	1 ° 34'48	$27\Omega_{20}$	24) (17	2 Υ 37	25 る 20	209528	$6\Omega 23$	4 ≏ 41	24 × ⁷ 22	13 Y 22	11 Y 57	12 Y 25	0 云 23	n.a.	F 30

Delta T = 38h37m01s

MAY 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	'n	Ω	Ç	, K	Day
S 1	12 12 9	2 Y 31'47	11 m)11	23°R51	3 Υ 51	26 ප 1	20@29	6°R21	4°R39	24 × 722	13 Y 24	11°R56	12 Y 22	0 중 30	n.a.	S 1
S 2	12 16 5	3°28'47	24°48	23 ¥ 28	5° 5	26°41	20°30	$6\Omega 20$	4 ₾ 36	24°22	13°25	11 Y 55	12°18	0°37	n.a.	S 2
M 3	12 20 2	4°25'46	8 ≏ 10	23°10	6°19	27°21	20°32	6°18	4°34	24°22	13°27	11°D55	12°15	0°44	n.a.	M 3
T 4	12 23 59	5°22'47	21°14	22°56	7°33	28° 2	20°34	6°17	4°31	24°R22	13°28	11°55	12°12	0°50	n.a.	T 4
W 5	12 27 55	6°19'48	4 M 1	22°47	8°47	28°42	20°36	6°16	4°29	24°22	13°30	11°55	12° 9	0°57	n.a.	W 5
T 6	12 31 52	7°16'50	16°32	22°D42	10° 1	29°21	20°38	6°15	4°27	24°22	13°32	11°56	12° 6	1° 4	n.a.	T 6
F 7	12 35 48	8°13'53	28°49	22°43	11°14	0≈ 1	20°40	6°14	4°24	24°22	13°33	11°56	12° 2	1°10	n.a.	F 7
S 8	12 39 45	9°10'57	10 ∡ 54	22°49	12°28	0°41	20°43	6°13	4°22	24°22	13°35	11°57	11°59	1°17	n.a.	S 8
S 9	12 43 41	10° 8'02	22°51	23° 1	13°42	1°21	20°46	6°12	4°19	24°22	13°36	11°57	11°56	1°24	n.a.	S 9
M10	12 47 38	11° 5'08	4 ⋜ 44	23°18	14°56	2° 0	20°49	6°11	4°17	24°21	13°38	11°57	11°53	1°31	n.a.	M10
T 11	12 51 35	12° 2'15	16°39	23°41	16°10	2°39	20°52	6°11	4°15	24°21	13°39	11°57	11°50	1°37	n.a.	T 11
W12	12 55 31	12°59'23	28°39	24° 9	17°24	3°19	20°55	6°10	4°12	24°21	13°41	11°57	11°47	1°44	n.a.	W12
T 13	12 59 28	13°56'32	10≈48	24°42	18°38	3°58	20°58	6°10	4°10	24°21	13°42	11°57	11°43	1°51	n.a.	T 13
F 14	13 3 24	14°53'42	23°11	25°22	19°52	4°37	21° 2	6° 9	4° 7	24°20	13°44	11°57	11°40	1°58	n.a.	F 14
S 15	13 7 21	15°50'54	5 ¥ 52	26° 6	21° 6	5°16	21° 6	6° 9	4° 5	24°20	13°45	11°58	11°37	2° 4	n.a.	S 15
S 16	13 11 18	16°48'06	18°52	26°56	22°20	5°54	21°10	6° 9	4° 3	24°20	13°47	11°58	11°34	2°11	n.a.	S 16
M17	13 15 14	17°45'20	2 Υ 12	27°52	23°34	6°33	21°14	6°D 9	4° 0	24°19	13°49	11°58	11°31	2°18	n.a.	M17
T 18	13 19 11	18°42'35	15°53	28°53	24°48	7°11	21°18	6° 9	3°58	24°19	13°50	11°R58	11°28	2°24	n.a.	T 18
W19	13 23 7	19°39'51	29°51	29°58	26° 2	7°50	21°22	6° 9	3°56	24°18	13°52	11°58	11°24	2°31	n.a.	W19
T 20	13 27 4	20°37'08	148 4	1 Υ 9	27°16	8°28	21°27	6° 9	3°53	24°18	13°53	11°57	11°21	2°38	n.a.	T 20
F 21	13 31 0	21°34'26	28°26	2°25	28°31	9° 6	21°32	6°10	3°51	24°17	13°55	11°56	11°18	2°45	n.a.	F 21
S 22	13 34 57	22°31'46	12 Ⅱ 53	3°46	29°45	9°44	21°36	6°10	3°49	24°17	13°56	11°55	11°15	2°51	n.a.	S 22
S 23	13 38 54	23°29'06	27°20	5°12	0 8 59	10°22	21°41	6°11	3°47	24°16	13°58	11°54	11°12	2°58	n.a.	S 23
M24	13 42 50	24°26'27	119542	6°42	2°13	10°59	21°47	6°11	3°44	24°16	13°59	11°53	11°8	3° 5	n.a.	M24
T 25	13 46 47	25°23'49	25°56	8°16	3°27	11°37	21°52	6°12	3°42	24°15	14° 1	11°D53	11° 5	3°12	n.a.	T 25
W26	13 50 43	26°21'13	9Ω 59	9°54	4°41	12°14	21°57	6°13	3°40	24°14	14° 2	11°53	11° 2	3°18	n.a.	W26
T 27	13 54 40	27°18'37	23°50	11°36	5°55	12°51	22° 3	6°14	3°38	24°13	14° 4	11°54	10°59	3°25	n.a.	T 27
F 28	13 58 36	28°16'02	7 m 29	13°22	7° 9	13°28	22° 9	6°15	3°36	24°13	14° 5	11°56	10°56	3°32	n.a.	F 28
S 29	14 2 33	29°13'28	20°54	15°11	8°24	14° 5	22°15	6°16	3°34	24°12	14° 7	11°57	10°53	3°38	n.a.	S 29
S 30	14 6 30	0810'56	4 º 6	17° 3	9°38	14°42	22°21	6°17	3°32	24°11	14° 8	11°57	10°49	3°45	n.a.	S 30
M31	14 10 26	1 8 8'25	17 ♀ 5	18 Ƴ 57	10852	15 ≈ 19	22927	6 Ω 18	3 ჲ 30	24 × 10	14 Y 10	11°R58	10 Υ 46	3 ප් 52	n.a.	M31

Delta T = 38h36m58s

Julian Calendar 1 May 4733 BCE == Greg. Calendar 24 March 4733 BCE

JUNE 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 14 23	2 8 5'55	29 ≙ 51	20 Y 54	12 8 6	15≈55	22934	6 Ω 19	3°R27	24°R 9	14 Y 11	11°R57	10 Y 43	3 る 59	n.a.	T 1
W 2	14 18 19	3° 3'27	12ML25	22°52	13°20	16°31	22°40	6°21	3 ≏ 25	24 × 9	14°13	11 Y 55	10°40	4° 5	n.a.	W 2
T 3	14 22 16	4° 1'00	24°46	24°52	14°35	17° 8	22°47	6°22	3°23	24° 8	14°14	11°52	10°37	4°12	n.a.	T 3
F 4	14 26 12	4°58'35	6 才 57	26°53	15°49	17°44	22°54	6°24	3°22	24° 7	14°16	11°48	10°33	4°19	n.a.	F 4
S 5	14 30 9	5°56'12	18°59	28°55	17° 3	18°19	23° 0	6°26	3°20	24° 6	14°17	11°44	10°30	4°25	n.a.	S 5
S 6	14 34 6	6°53'51	0 ප 55	0 8 58	18°17	18°55	23° 8	6°28	3°18	24° 5	14°19	11°41	10°27	4°32	n.a.	S 6
M 7	14 38 2	7°51'31	12°47	3° 0	19°32	19°31	23°15	6°30	3°16	24° 4	14°20	11°38	10°24	4°39	n.a.	M 7
T 8	14 41 59	8°49'14	24°40	5° 3	20°46	20° 6	23°22	6°32	3°14	24° 3	14°22	11°35	10°21	4°46	n.a.	T 8
W 9	14 45 55	9°46'58	6≈38	7° 5	22° 0	20°41	23°30	6°34	3°12	24° 2	14°23	11°D35	10°18	4°52	n.a.	W 9
T 10	14 49 52	10°44'45	18°46	9° 7	23°14	21°16	23°37	6°36	3°11	24° 1	14°25	11°35	10°14	4°59	n.a.	T 10
F 11	14 53 48	11°42'33	1 米 8	11° 8	24°29	21°51	23°45	6°38	3° 9	23°59	14°26	11°36	10°11	5° 6	n.a.	F 11
S 12	14 57 45	12°40'24	13°48	13° 8	25°43	22°25	23°53	6°40	3° 7	23°58	14°27	11°38	10° 8	5°13	n.a.	S 12
S 13	15 1 42	13°38'16	26°51	15° 7	26°57	23° 0	24° 1	6°43	3° 5	23°57	14°29	11°39	10° 5	5°19	n.a.	S 13
M14	15 5 38	14°36'10	10 Y 18	17° 6	28°12	23°34	24° 9	6°45	3° 4	23°56	14°30	11°R40	10° 2	5°26	n.a.	M14
T 15	15 9 35	15°34'07	24°11	19° 3	29°26	24° 8	24°17	6°48	3° 2	23°55	14°32	11°39	9°59	5°33	n.a.	T 15
W16	15 13 31	16°32'05	8 8 28	20°59	0 Ⅱ 40	24°42	24°25	6°51	3° 1	23°54	14°33	11°37	9°55	5°39	n.a.	W16
T 17	15 17 28	17°30'06	23° 4	22°54	1°55	25°15	24°34	6°54	2°59	23°52	14°34	11°33	9°52	5°46	n.a.	T 17
F 18	15 21 24	18°28'08	7 Ⅱ 53	24°48	3° 9	25°49	24°42	6°56	2°58	23°51	14°36	11°28	9°49	5°53	n.a.	F 18
S 19	15 25 21	19°26'13	22°47	26°40	4°23	26°22	24°51	6°59	2°56	23°50	14°37	11°23	9°46	6° 0	n.a.	S 19
S 20	15 29 18	20°24'19	7 9 37	28°31	5°38	26°55	25° 0	7° 2	2°55	23°48	14°38	11°17	9°43	6° 6	n.a.	S 20
M21	15 33 14	21°22'27	22°16	0Д21	6°52	27°28	25° 9	7° 6	2°54	23°47	14°40	11°13	9°39	6°13	n.a.	M21
T 22	15 37 11	22°20'36	6 Ω 39	2°10	8° 7	28° 0	25°18	7° 9	2°52	23°46	14°41	11°10	9°36	6°20	n.a.	T 22
W23	15 41 7	23°18'47	20°42	3°57	9°21	28°32	25°27	7°12	2°51	23°44	14°42	11°D 9	9°33	6°27	n.a.	W23
T 24	15 45 4	24°17'00	4 Mp 25	5°43	10°35	29° 4	25°36	7°16	2°50	23°43	14°43	11° 9	9°30	6°33	n.a.	T 24
F 25	15 49 0	25°15'15	17°49	7°28	11°50	29°36	25°46	7°19	2°49	23°42	14°45	11°11	9°27	6°40	n.a.	F 25
S 26	15 52 57	26°13'31	0 ჲ 56	9°11	13° 4	0 ∺ 8	25°55	7°23	2°48	23°40	14°46	11°12	9°24	6°47	n.a.	S 26
S 27	15 56 53	27°11'49	13°48	10°54	14°19	0°39	26° 5	7°26	2°46	23°39	14°47	11°R12	9°20	6°53	n.a.	S 27
M28	16 0 50	28°10'09	26°27	12°35	15°33	1°10	26°15	7°30	2°45	23°37	14°48	11°11	9°17	7° 0	n.a.	M28
T 29	16 4 46	29° 8'31	8 M 55	14°15	16°47	1°41	26°24	7°34	2°44	23°36	14°49	11° 8	9°14	7° 7	n.a.	T 29
W30	16 8 43	0耳 6'56	21 M .14	15 Ⅱ 54	18 II 2	2) 12	26934	$7\Omega_{38}$	2 ≏ 43	23 × 734	14 Y 51	11 ° 2	9 Υ 11	7 云 14	n.a.	W30

Delta T = 38h36m54s

JULY 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) y (¥	Р	u	C	Ç	ę,	Day
T 1	16 12 40	1 II 5'22	3 ∡ 24	17 Ⅲ 31	19 Ⅱ 16	2) (42	269544	7 Ω 41	2°R43	23°R33	14 Y 52	10°R54	9 Υ 8	7 云 20	n.a.	T 1
F 2	16 16 36	2° 3'50	15°27	19°8	20°31	3°12	26°54	7°46	2 ≏ 42	23 × 31	14°53	10 Y 45	9° 5	7°27	n.a.	F 2
S 3	16 20 33	3° 2'21	27°25	20°43	21°45	3°42	27° 5	7°50	2°41	23°30	14°54	10°35	9° 1	7°34	n.a.	S 3
S 4	16 24 29	4° 0'54	9 ට 18	22°17	22°59	4°12	27°15	7°54	2°40	23°28	14°55	10°25	8°58	7°41	n.a.	S 4
M 5	16 28 26	4°59'30	21°10	23°50	24°14	4°41	27°25	7°58	2°39	23°27	14°56	10°16	8°55	7°47	n.a.	M 5
T 6	16 32 22	5°58'08	3≈ 2	25°22	25°28	5°10	27°36	8° 2	2°39	23°25	14°57	10° 9	8°52	7°54	n.a.	T 6
W 7	16 36 19	6°56'48	14°58	26°53	26°43	5°39	27°46	8° 7	2°38	23°23	14°58	10° 4	8°49	8° 1	n.a.	W 7
T 8	16 40 15	7°55'31	27° 3	28°22	27°57	6° 7	27°57	8°11	2°38	23°22	14°59	10° 2	8°45	8° 7	n.a.	T 8
F 9	16 44 12	8°54'16	9) (21	29°50	29°11	6°35	28° 8	8°16	2°37	23°20	15° 0	10°D 1	8°42	8°14	n.a.	F 9
S 10	16 48 8	9°53'03	21°57	19518	0926	7° 3	28°19	8°20	2°37	23°19	15° 1	10° 1	8°39	8°21	n.a.	S 10
S 11	16 52 5	10°51'54	4 Υ55	2°44	1°40	7°31	28°29	8°25	2°36	23°17	15° 2	10°R 2	8°36	8°28	n.a.	S 11
M12	16 56 2	11°50'46	18°20	4° 9	2°55	7°58	28°40	8°30	2°36	23°15	15° 3	10° 2	8°33	8°34	n.a.	M12
T 13	16 59 58	12°49'42	2814	5°32	4° 9	8°25	28°51	8°34	2°35	23°14	15° 4	10° 0	8°30	8°41	n.a.	T 13
W14	17 3 55	13°48'40	16°36	6°55	5°23	8°51	29° 3	8°39	2°35	23°12	15° 5	9°55	8°26	8°48	n.a.	W14
T 15	17 7 51	14°47'40	1Ⅱ23	8°16	6°38	9°17	29°14	8°44	2°35	23°10	15° 6	9°49	8°23	8°55	n.a.	T 15
F 16	17 11 48	15°46'43	16°29	9°36	7°52	9°43	29°25	8°49	2°35	23° 9	15° 7	9°40	8°20	9° 1	n.a.	F 16
S 17	17 15 44	16°45'48	19543	10°54	9° 7	10° 8	29°37	8°54	2°35	23° 7	15° 8	9°29	8°17	9° 8	n.a.	S 17
S 18	17 19 41	17°44'56	16°55	12°11	10°21	10°34	29°48	8°59	2°35	23° 5	15° 9	9°20	8°14	9°15	n.a.	S 18
M19	17 23 37	18°44'05	1 Ω 54	13°26	11°35	10°58	29°59	9° 5	2°D35	23° 4	15° 9	9°11	8°11	9°21	n.a.	M19
T 20	17 27 34	19°43'17	16°32	14°40	12°50	11°23	$0\Omega11$	9°10	2°35	23° 2	15°10	9° 5	8° 7	9°28	n.a.	T 20
W21	17 31 30	20°42'30	0 m /45	15°52	14° 4	11°46	0°23	9°15	2°35	23° 0	15°11	9° 1	8° 4	9°35	n.a.	W21
T 22	17 35 27	21°41'46	14°31	17° 3	15°18	12°10	0°35	9°20	2°35	22°59	15°12	9° 0	8° 1	9°42	n.a.	T 22
F 23	17 39 23	22°41'03	27°52	18°11	16°33	12°33	0°46	9°26	2°35	22°57	15°12	9°D 0	7°58	9°48	n.a.	F 23
S 24	17 43 20	23°40'23	10 ≏ 51	19°17	17°47	12°56	0°58	9°31	2°35	22°55	15°13	9°R 0	7°55	9°55	n.a.	S 24
S 25	17 47 16	24°39'44	23°32	20°22	19° 1	13°18	1°10	9°37	2°36	22°54	15°14	8°59	7°51	10° 2	n.a.	S 25
M26	17 51 13	25°39'08	5 M .58	21°23	20°16	13°40	1°22	9°42	2°36	22°52	15°14	8°56	7°48	10° 9	n.a.	M26
T 27	17 55 10	26°38'34	18°13	22°23	21°30	14° 1	1°34	9°48	2°36	22°50	15°15	8°51	7°45	10°15	n.a.	T 27
W28	17 59 6	27°38'02	0 才 19	23°19	22°44	14°22	1°46	9°54	2°37	22°49	15°16	8°42	7°42	10°22	n.a.	W28
T 29	18 3 3	28°37'32	12°20	24°13	23°59	14°43	1°59	9°59	2°37	22°47	15°16	8°31	7°39	10°29	n.a.	T 29
F 30	18 6 59	29°37'04	24°17	25° 3	25°13	15° 3	2°11	10° 5	2°38	22°45	15°17	8°17	7°36	10°35	n.a.	F 30
S 31	18 10 56	0936'39	6 ਰ 11	259549	26927	15 ¥ 23	2 Ω 23	10 Ω 11	2 ₾ 38	22 ∡ 744	15 Ƴ 17	8 ℃ 3	7 Υ 32	10 る 42	n.a.	S 31

Delta T = 38h36m51s

Julian Calendar 1 July 4733 BCE == Greg. Calendar 24 May 4733 BCE

AUGUST 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	18 14 52	1936'16	18중 3	26932	279541	15) (42	2 N 35	10 Ω 17	2 ₾ 39	22°R42	15 Y 18	7°R49	7 Υ 29	10 궁 49	n.a.	S 1
M 2	18 18 49	2°35'55	29°56	27°10	28°55	16° 0	2°48	10°23	2°40	22 × 741	15°18	7 Ƴ 35	7°26	10°56	n.a.	M 2
T 3	18 22 45	3°35'37	11≈50	27°44	$0\Omega 10$	16°19	3° 0	10°29	2°41	22°39	15°19	7°24	7°23	11° 2	n.a.	T 3
W 4	18 26 42	4°35'21	23°48	28°13	1°24	16°36	3°13	10°35	2°41	22°37	15°19	7°16	7°20	11° 9	n.a.	W 4
T 5	18 30 38	5°35'08	5) 53	28°36	2°38	16°53	3°25	10°41	2°42	22°36	15°20	7°11	7°17	11°16	n.a.	T 5
F 6	18 34 35	6°34'57	18°10	28°53	3°52	17°10	3°38	10°47	2°43	22°34	15°20	7° 9	7°13	11°23	n.a.	F 6
S 7	18 38 31	7°34'49	0 Υ 42	29° 4	5° 6	17°26	3°51	10°53	2°44	22°32	15°21	7° 8	7°10	11°29	n.a.	S 7
S 8	18 42 28	8°34'43	13°34	29°R 7	6°20	17°41	4° 3	10°59	2°45	22°31	15°21	7° 8	7° 7	11°36	n.a.	S 8
M 9	18 46 24	9°34'39	26°51	29° 3	7°35	17°56	4°16	11° 6	2°46	22°29	15°21	7° 7	7° 4	11°43	n.a.	M 9
T 10	18 50 21	10°34'39	10836	28°51	8°49	18°10	4°29	11°12	2°47	22°28	15°22	7° 5	7° 1	11°49	n.a.	T 10
W11	18 54 17	11°34'40	24°50	28°31	10° 3	18°24	4°42	11°18	2°49	22°26	15°22	7° 0	6°57	11°56	n.a.	W11
T 12	18 58 14	12°34'45	9 Ⅲ 33	28° 1	11°17	18°37	4°55	11°24	2°50	22°25	15°22	6°52	6°54	12° 3	n.a.	T 12
F 13	19 2 11	13°34'51	24°38	27°23	12°31	18°49	5° 8	11°31	2°51	22°23	15°22	6°42	6°51	12°10	n.a.	F 13
S 14	19 6 7	14°35'00	9957	26°37	13°45	19° 1	5°21	11°37	2°52	22°21	15°23	6°31	6°48	12°16	n.a.	S 14
S 15	19 10 4	15°35'11	25°18	25°42	14°59	19°12	5°34	11°44	2°54	22°20	15°23	6°20	6°45	12°23	n.a.	S 15
M16	19 14 0	16°35'24	10 Ω 29	24°40	16°13	19°23	5°47	11°50	2°55	22°18	15°23	6°10	6°42	12°30	n.a.	M16
T 17	19 17 57	17°35'39	25°21	23°31	17°27	19°32	6° 0	11°57	2°57	22°17	15°23	6° 2	6°38	12°37	n.a.	T 17
W18	19 21 53	18°35'56	9 m /47	22°18	18°41	19°41	6°13	12° 3	2°58	22°16	15°23	5°57	6°35	12°43	n.a.	W18
T 19	19 25 50	19°36'15	23°43	21° 2	19°55	19°50	6°26	12°10	3° 0	22°14	15°23	5°55	6°32	12°50	n.a.	T 19
F 20	19 29 46	20°36'35	7 ≙ 11	19°46	21° 9	19°57	6°39	12°16	3° 1	22°13	15°23	5°D55	6°29	12°57	n.a.	F 20
S 21	19 33 43	21°36'57	20°12	18°31	22°23	20° 4	6°52	12°23	3° 3	22°11	15°23	5°R55	6°26	13° 3	n.a.	S 21
S 22	19 37 39	22°37'21	2ML51	17°20	23°36	20°11	7° 5	12°30	3° 5	22°10	15°R23	5°54	6°23	13°10	n.a.	S 22
M23	19 41 36	23°37'47	15°13	16°15	24°50	20°16	7°19	12°36	3° 6	22° 8	15°23	5°52	6°19	13°17	n.a.	M23
T 24	19 45 32	24°38'14	27°22	15°18	26° 4	20°21	7°32	12°43	3°8	22° 7	15°23	5°48	6°16	13°24	n.a.	T 24
W25	19 49 29	25°38'43	9 ₹ 22	14°31	27°18	20°25	7°45	12°50	3°10	22° 6	15°23	5°40	6°13	13°30	n.a.	W25
T 26	19 53 25	26°39'14	21°17	13°55	28°32	20°28	7°58	12°57	3°12	22° 4	15°23	5°30	6°10	13°37	n.a.	T 26
F 27	19 57 22	27°39'47	3 る 10	13°31	29°45	20°30	8°12	13° 3	3°14	22° 3	15°23	5°18	6° 7	13°44	n.a.	F 27
S 28	20 1 19	28°40'21	15° 2	13°18	0 m 59	20°32	8°25	13°10	3°16	22° 2	15°23	5° 5	6° 3	13°51	n.a.	S 28
S 29	20 5 15	29°40'57	26°56	13°D16	2°13	20°R33	8°39	13°17	3°18	22° 1	15°23	4°52	6° 0	13°57	n.a.	S 29
M30	20 9 12	0 Ω 41'35	8≈52	13°26	3°26	20°33	8°52	13°24	3°20	21°59	15°23	4°40	5°57	14° 4	n.a.	M30
T 31	20 13 8	1 Ω 42'15	20≈53	139546	4 Mp 40	20 ∺ 32	9 N 5	13 N 31	3 ₾ 22	21 × 758	15 Y 23	4 Υ30	5 Ƴ 54	14중11	n.a.	T 31

Delta T = 38h36m47s

SEPTEMBER 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(并	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
W 1	20 17 5	2 Ω 42'56	2) 58	149516	5 m 53	20°R30	9 Ω 19	13 £ 37	3 ≏ 24	21°R57	15°R22	4°R23	5 Υ 51	14중17	n.a.	W 1
T 2	20 21 1	3°43'39	15°11	14°54	7° 7	20 米 27	9°32	13°44	3°26	21 × 756	15 Y 22	4 Υ 18	5°48	14°24	n.a.	T 2
F 3	20 24 58	4°44'25	27°34	15°41	8°21	20°24	9°46	13°51	3°29	21°55	15°22	4°16	5°44	14°31	n.a.	F 3
S 4	20 28 54	5°45'12	10 Y 10	16°35	9°34	20°20	9°59	13°58	3°31	21°54	15°21	4°D16	5°41	14°38	n.a.	S 4
S 5	20 32 51	6°46'01	23° 3	17°35	10°47	20°15	10°12	14° 5	3°33	21°53	15°21	4°17	5°38	14°44	n.a.	S 5
M 6	20 36 47	7°46'52	6 8 15	18°40	12° 1	20° 9	10°26	14°12	3°36	21°52	15°21	4°R17	5°35	14°51	n.a.	M 6
T 7	20 40 44	8°47'45	19°51	19°50	13°14	20° 2	10°39	14°19	3°38	21°50	15°20	4°17	5°32	14°58	n.a.	T 7
W 8	20 44 40	9°48'40	3Ⅲ52	21° 4	14°28	19°54	10°53	14°26	3°40	21°49	15°20	4°14	5°29	15° 4	n.a.	W 8
T 9	20 48 37	10°49'37	18°18	22°22	15°41	19°46	11° 6	14°33	3°43	21°49	15°20	4° 9	5°25	15°11	n.a.	T 9
F 10	20 52 34	11°50'35	3 95 6	23°42	16°54	19°36	11°20	14°40	3°45	21°48	15°19	4° 3	5°22	15°18	n.a.	F 10
S 11	20 56 30	12°51'36	18°10	25° 5	18° 7	19°26	11°33	14°47	3°48	21°47	15°19	3°55	5°19	15°25	n.a.	S 11
S 12	21 0 27	13°52'38	3 Ω 21	26°30	19°21	19°15	11°47	14°54	3°51	21°46	15°18	3°46	5°16	15°31	n.a.	S 12
M13	21 4 23	14°53'41	18°28	27°57	20°34	19° 3	12° 0	15° 0	3°53	21°45	15°18	3°39	5°13	15°38	n.a.	M13
T 14	21 8 20	15°54'45	3 m 21	29°25	21°47	18°50	12°14	15° 7	3°56	21°44	15°17	3°34	5° 9	15°45	n.a.	T 14
W15	21 12 16	16°55'51	17°52	0 Ω 55	23° 0	18°37	12°27	15°14	3°59	21°43	15°17	3°30	5° 6	15°52	n.a.	W15
T 16	21 16 13	17°56'58	1 ≏ 57	2°25	24°13	18°22	12°41	15°21	4° 1	21°42	15°16	3°D29	5° 3	15°58	n.a.	T 16
F 17	21 20 9	18°58'05	15°34	3°56	25°26	18° 7	12°54	15°28	4° 4	21°42	15°15	3°30	5° 0	16° 5	n.a.	F 17
S 18	21 24 6	19°59'14	28°43	5°28	26°39	17°51	13° 8	15°35	4° 7	21°41	15°15	3°31	4°57	16°12	n.a.	S 18
S 19	21 28 2	21° 0'24	11 M 28	7° 1	27°52	17°34	13°21	15°42	4°10	21°40	15°14	3°32	4°54	16°18	n.a.	S 19
M20	21 31 59	22° 1'35	23°52	8°33	29° 5	17°17	13°34	15°49	4°13	21°40	15°13	3°R33	4°50	16°25	n.a.	M20
T 21	21 35 56	23° 2'46	6 ₹ 2	10° 7	0 ჲ 18	16°59	13°48	15°56	4°15	21°39	15°13	3°32	4°47	16°32	n.a.	T 21
W22	21 39 52	24° 3'58	18° 1	11°40	1°31	16°40	14° 1	16° 3	4°18	21°39	15°12	3°29	4°44	16°39	n.a.	W22
T 23	21 43 49	25° 5'11	29°55	13°13	2°43	16°21	14°15	16°10	4°21	21°38	15°11	3°24	4°41	16°45	n.a.	T 23
F 24	21 47 45	26° 6'25	11 ろ 46	14°47	3°56	16° 1	14°28	16°17	4°24	21°37	15°11	3°18	4°38	16°52	n.a.	F 24
S 25	21 51 42	27° 7'40	23°39	16°21	5° 9	15°41	14°41	16°24	4°27	21°37	15°10	3°11	4°34	16°59	n.a.	S 25
S 26	21 55 38	28° 8'55	5≈35	17°55	6°21	15°20	14°55	16°30	4°30	21°37	15° 9	3° 4	4°31	17° 6	n.a.	S 26
M27	21 59 35	29°10'12	17°38	19°29	7°34	14°58	15° 8	16°37	4°34	21°36	15° 8	2°58	4°28	17°12	n.a.	M27
T 28	22 3 32	0 m p 11'28	29°48	21° 3	8°46	14°36	15°21	16°44	4°37	21°36	15° 7	2°52	4°25	17°19	n.a.	T 28
W29	22 7 28	1°12'46	12) 7	22°37	9°58	14°14	15°34	16°51	4°40	21°35	15° 7	2°49	4°22	17°26	n.a.	W29
T 30	22 11 25	2 Mp 14'04	24) (35	24 Ω 11	11 ≏ 11	13 米 51	15 Ω 48	16 Ω 58	4 º 43	21 ~ 35	15 Y 6	2 Υ 47	4Υ 19	17 る 32	n.a.	T 30

Delta T = 38h36m44s

Julian Calendar 1 Sept. 4733 BCE == Greg. Calendar 25 July 4733 BCE

OCTOBER 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	S.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	22 15 21	3 mg 15'23	7 Υ 14	25 Ω 45	12 ≏ 23	13°R28	16 Ω 1	17 Ω 4	4 <u>₽</u> 46	21°R35	15°R 5	2°D47	4 Υ 15	17 る 39	n.a.	F 1
S 2	22 19 18	4°16'43	20° 5	27°19	13°35	13 ¥ 5	16°14	17°11	4°49	21 ~ 34	15 Y 4	2 Υ 48	4°12	17°46	n.a.	S 2
S 3	22 23 14	5°18'04	3 8 9	28°53	14°47	12°41	16°27	17°18	4°52	21°34	15° 3	2°49	4° 9	17°53	n.a.	S 3
M 4	22 27 11	6°19'26	16°29	0 mp 27	15°59	12°17	16°40	17°25	4°56	21°34	15° 2	2°51	4° 6	17°59	n.a.	M 4
T 5	22 31 7	7°20'49	0 I 5	2° 1	17°11	11°53	16°53	17°31	4°59	21°34	15° 1	2°52	4° 3	18° 6	n.a.	T 5
W 6	22 35 4	8°22'12	13°58	3°36	18°23	11°29	17° 6	17°38	5° 2	21°34	15° 0	2°R52	4° 0	18°13	n.a.	W 6
T 7	22 39 1	9°23'37	28° 9	5°10	19°35	11° 5	17°19	17°45	5° 6	21°34	14°59	2°51	3°56	18°19	n.a.	T 7
F 8	22 42 57	10°25'02	12935	6°44	20°47	10°41	17°32	17°51	5° 9	21°34	14°58	2°49	3°53	18°26	n.a.	F 8
S 9	22 46 54	11°26'27	27°13	8°19	21°59	10°17	17°45	17°58	5°12	21°D34	14°57	2°46	3°50	18°33	n.a.	S 9
S 10	22 50 50	12°27'53	11 Ω 58	9°53	23°11	9°54	17°58	18° 4	5°16	21°34	14°56	2°43	3°47	18°40	n.a.	S 10
M11	22 54 47	13°29'20	26°42	11°28	24°22	9°30	18°11	18°11	5°19	21°34	14°55	2°41	3°44	18°46	n.a.	M11
T 12	22 58 43	14°30'47	11 M p18	13° 3	25°34	9° 6	18°24	18°17	5°23	21°34	14°54	2°39	3°40	18°53	n.a.	T 12
W13	23 2 40	15°32'14	25°39	14°38	26°45	8°43	18°37	18°24	5°26	21°34	14°53	2°38	3°37	19° 0	n.a.	W13
T 14	23 6 37	16°33'41	9 ≏ 41	16°13	27°56	8°20	18°49	18°30	5°29	21°34	14°52	2°D38	3°34	19° 6	n.a.	T 14
F 15	23 10 33	17°35'08	23°19	17°48	29° 8	7°58	19° 2	18°37	5°33	21°34	14°51	2°38	3°31	19°13	n.a.	F 15
S 16	23 14 30	18°36'35	6 M .33	19°24	0 M 19	7°36	19°15	18°43	5°36	21°35	14°50	2°40	3°28	19°20	n.a.	S 16
S 17	23 18 26	19°38'02	19°23	20°59	1°30	7°14	19°27	18°49	5°40	21°35	14°48	2°41	3°25	19°27	n.a.	S 17
M18	23 22 23	20°39'28	1 才 54	22°35	2°41	6°53	19°40	18°56	5°43	21°35	14°47	2°42	3°21	19°33	n.a.	M18
T 19	23 26 19	21°40'55	14° 8	24°11	3°52	6°32	19°52	19° 2	5°47	21°36	14°46	2°43	3°18	19°40	n.a.	T 19
W20	23 30 16	22°42'21	26° 9	25°48	5° 3	6°12	20° 5	19° 8	5°50	21°36	14°45	2°R43	3°15	19°47	n.a.	W20
T 21	23 34 13	23°43'46	8중 4	27°24	6°13	5°52	20°17	19°14	5°54	21°36	14°44	2°42	3°12	19°54	n.a.	T 21
F 22	23 38 9	24°45'11	19°55	29° 1	7°24	5°34	20°29	19°20	5°57	21°37	14°43	2°42	3° 9	20° 0	n.a.	F 22
S 23	23 42 6	25°46'36	1 ≈ 49	0 亚 38	8°34	5°15	20°42	19°26	6° 1	21°37	14°41	2°41	3° 6	20° 7	n.a.	S 23
S 24	23 46 2	26°48'00	13°48	2°16	9°45	4°58	20°54	19°32	6° 4	21°38	14°40	2°40	3° 2	20°14	n.a.	S 24
M25	23 49 59	27°49'23	25°56	3°54	10°55	4°41	21° 6	19°38	6° 8	21°38	14°39	2°39	2°59	20°20	n.a.	M25
T 26	23 53 56	28°50'46	8) 15	5°32	12° 5	4°24	21°18	19°44	6°12	21°39	14°38	2°38	2°56	20°27	n.a.	T 26
W27	23 57 52	29°52'08	20°48	7°10	13°15	4° 9	21°30	19°50	6°15	21°40	14°37	2°38	2°53	20°34	n.a.	W27
T 28	0 1 49	0 ჲ 53'30	3 Ƴ 34	8°48	14°25	3°54	21°42	19°56	6°19	21°40	14°35	2°D38	2°50	20°41	n.a.	T 28
F 29	0 5 45	1°54'52	16°36	10°27	15°34	3°40	21°54	20° 2	6°22	21°41	14°34	2°38	2°46	20°47	n.a.	F 29
S 30	0 9 42	2°56'13	29°51	12° 6	16°44	3°27	22° 6	20° 7	6°26	21°42	14°33	2°R38	2°43	20°54	n.a.	S 30
S 31	0 13 38	3 ₾ 57'33	13 8 19	13 ≏ 45	17 M 53	3 ∺ 15	22 Q 17	20 Ω 13	6 ₾ 30	21 × 742	14 Y 32	2 Υ 38	2 Υ 40	21중 1	n.a.	S 31

Delta T = 38h36m40s

Julian Calendar

The year -4732 astronomical counting style corresponds to year 4733 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(\f	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 17 35	4 ≏ 58'53	26 8 59	15 ≏ 24	19 M 2	3°R 3	22 \Omega 29	20 Ω 19	6 ₾ 33	21 ~ 43	14°R30	2°R38	2 Y 37	21궁 7	n.a.	M 1
T 2	0 21 32	6° 0'13	10 Ⅱ 49	17° 3	20°12	2) 52	22°41	20°24	6°37	21°44	14 Y 29	2 Υ 38	2°34	21°14	n.a.	T 2
W 3	0 25 28	7° 1'32	24°49	18°42	21°21	2°42	22°52	20°30	6°40	21°45	14°28	2°37	2°31	21°21	n.a.	W 3
T 4	0 29 25	8° 2'51	8 9 56	20°21	22°29	2°33	23° 3	20°35	6°44	21°46	14°27	2°D37	2°27	21°28	n.a.	T 4
F 5	0 33 21	9° 4'10	23° 8	22° 0	23°38	2°24	23°15	20°41	6°48	21°47	14°25	2°37	2°24	21°34	n.a.	F 5
S 6	0 37 18	10° 5'27	7Ω 24	23°38	24°46	2°17	23°26	20°46	6°51	21°48	14°24	2°38	2°21	21°41	n.a.	S 6
S 7	0 41 15	11° 6'45	21°40	25°16	25°55	2°10	23°37	20°51	6°55	21°49	14°23	2°39	2°18	21°48	n.a.	S 7
M 8	0 45 11	12° 8'01	5 m 53	26°52	27° 3	2° 4	23°48	20°56	6°58	21°50	14°22	2°39	2°15	21°54	n.a.	M 8
T 9	0 49 8	13° 9'17	20° 0	28°28	28°11	1°59	23°59	21° 1	7° 2	21°51	14°20	2°40	2°11	22° 1	n.a.	T 9
W10	0 53 4	14°10'32	3 ≙ 57	0M 2	29°19	1°55	24°10	21° 6	7° 5	21°52	14°19	2°R40	2° 8	22° 8	n.a.	W10
T 11	0 57 1	15°11'45	17°41	1°34	0 ₹ 26	1°51	24°21	21°11	7° 9	21°53	14°18	2°40	2° 5	22°15	n.a.	T 11
F 12	1 0 57	16°12'58	1 m 7	3° 5	1°33	1°48	24°32	21°16	7°13	21°54	14°16	2°39	2° 2	22°21	n.a.	F 12
S 13	1 4 54	17°14'10	14°16	4°32	2°41	1°46	24°42	21°21	7°16	21°55	14°15	2°37	1°59	22°28	n.a.	S 13
S 14	1 8 5 1	18°15'20	27° 5	5°57	3°48	1°45	24°53	21°26	7°20	21°56	14°14	2°35	1°56	22°35	n.a.	S 14
M15	1 12 47	19°16'29	9 ∡ 37	7°18	4°54	1°D45	25° 3	21°31	7°23	21°58	14°13	2°32	1°52	22°41	n.a.	M15
T 16	1 16 44	20°17'37	21°53	8°34	6° 1	1°45	25°14	21°35	7°27	21°59	14°11	2°30	1°49	22°48	n.a.	T 16
W17	1 20 40	21°18'43	3 궁 57	9°46	7° 7	1°46	25°24	21°40	7°30	22° 0	14°10	2°28	1°46	22°55	n.a.	W17
T 18	1 24 37	22°19'48	15°53	10°51	8°13	1°48	25°34	21°45	7°34	22° 1	14° 9	2°27	1°43	23° 2	n.a.	T 18
F 19	1 28 34	23°20'51	27°45	11°50	9°19	1°51	25°44	21°49	7°37	22° 3	14° 8	2°D27	1°40	23° 8	n.a.	F 19
S 20	1 32 30	24°21'52	9 ≈ 37	12°42	10°24	1°54	25°54	21°53	7°41	22° 4	14° 6	2°27	1°37	23°15	n.a.	S 20
S 21	1 36 27	25°22'52	21°36	13°25	11°29	1°58	26° 4	21°58	7°44	22° 6	14° 5	2°29	1°33	23°22	n.a.	S 21
M22	1 40 23	26°23'50	3){ 46	13°59	12°34	2° 3	26°14	22° 2	7°48	22° 7	14° 4	2°31	1°30	23°28	n.a.	M22
T 23	1 44 20	27°24'46	16°10	14°24	13°39	2° 8	26°23	22° 6	7°51	22° 8	14° 3	2°32	1°27	23°35	n.a.	T 23
W24	1 48 16	28°25'40	28°52	14°37	14°43	2°14	26°33	22°10	7°55	22°10	14° 1	2°R33	1°24	23°42	n.a.	W24
T 25	1 52 13	29°26'33	11 Y 54	14°R40	15°47	2°21	26°42	22°14	7°58	22°11	14° 0	2°33	1°21	23°49	n.a.	T 25
F 26	1 56 10	0M27'24	25°16	14°32	16°51	2°28	26°51	22°18	8° 1	22°13	13°59	2°31	1°17	23°55	n.a.	F 26
S 27	2 0 6	1°28'14	8 8 56	14°13	17°54	2°36	27° 0	22°22	8° 5	22°15	13°58	2°28	1°14	24° 2	n.a.	S 27
S 28	2 4 3	2°29'02	22°54	13°43	18°57	2°45	27° 9	22°26	8° 8	22°16	13°56	2°24	1°11	24° 9	n.a.	S 28
M29	2 7 59	3°29'48	7 耳 3	13° 3	20° 0	2°54	27°18	22°29	8°11	22°18	13°55	2°19	1° 8	24°15	n.a.	M29
T 30	2 11 56	4 M 30'34	21 Ⅱ 20	12 M _13	21 🗷 2	3) € 4	27 Ω 27	22 N 33	8 亞 15	22 × 19	13 Y 54	2 Υ 14	1 Υ 5	24 궁 22	n.a.	T 30

Delta T = 38h36m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4733 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4733 BCE

DECEMBER 4733 BCE (-4732) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	2 15 52	5 M 31'17	59540	11°R16	22 ×7 4	3 ∺ 15	27 Ω 36	22 N 36	8 ₾ 18	22 × 121	13°R53	2°R10	1 Υ 2	24る29	n.a.	W 1
T 2	2 19 49	6°31'59	19°58	10 M .13	23° 5	3°26	27°44	22°40	8°21	22°23	13 Y 52	2 ℃ 7	0°58	24°36	n.a.	T 2
F 3	2 23 46	7°32'40	4 Ω 11	9° 5	24° 6	3°37	27°53	22°43	8°25	22°24	13°51	2°D 6	0°55	24°42	n.a.	F 3
S 4	2 27 42	8°33'19	18°17	7°55	25° 7	3°49	28° 1	22°46	8°28	22°26	13°49	2° 6	0°52	24°49	n.a.	S 4
S 5	2 31 39	9°33'57	2 Mp 14	6°45	26° 7	4° 2	28° 9	22°49	8°31	22°28	13°48	2° 8	0°49	24°56	n.a.	S 5
M 6	2 35 35	10°34'33	16° 3	5°36	27° 7	4°15	28°17	22°52	8°34	22°30	13°47	2° 9	0°46	25° 2	n.a.	M 6
T 7	2 39 32	11°35'07	29°42	4°30	28° 6	4°29	28°25	22°55	8°37	22°31	13°46	2°R10	0°43	25° 9	n.a.	T 7
W 8	2 43 28	12°35'39	13 ≏ 11	3°28	29° 5	4°43	28°33	22°58	8°41	22°33	13°45	2° 9	0°39	25°16	n.a.	W 8
T 9	2 47 25	13°36'10	26°29	2°32	0중 4	4°57	28°41	23° 1	8°44	22°35	13°44	2° 7	0°36	25°23	n.a.	T 9
F 10	2 51 22	14°36'39	9 M .34	1°43	1° 1	5°13	28°48	23° 4	8°47	22°37	13°43	2° 2	0°33	25°29	n.a.	F 10
S 11	2 55 18	15°37'06	22°27	1° 0	1°59	5°28	28°55	23° 6	8°50	22°39	13°42	1°56	0°30	25°36	n.a.	S 11
S 12	2 59 15	16°37'32	5 才 7	0°26	2°56	5°44	29° 3	23° 9	8°53	22°41	13°41	1°47	0°27	25°43	n.a.	S 12
M13	3 3 11	17°37'55	17°33	29 ≏ 58	3°52	6° 1	29°10	23°11	8°56	22°43	13°40	1°39	0°23	25°49	n.a.	M13
T 14	3 7 8	18°38'16	29°46	29°39	4°47	6°18	29°17	23°14	8°59	22°45	13°39	1°30	0°20	25°56	n.a.	T 14
W15	3 11 4	19°38'34	11 る 49	29°27	5°42	6°35	29°23	23°16	9° 2	22°47	13°38	1°22	0°17	26° 3	n.a.	W15
T 16	3 15 1	20°38'51	23°44	29°D21	6°37	6°53	29°30	23°18	9° 5	22°49	13°37	1°17	0°14	26°10	n.a.	T 16
F 17	3 18 58	21°39'05	5≈35	29°23	7°30	7°11	29°36	23°20	9° 8	22°51	13°36	1°13	0°11	26°16	n.a.	F 17
S 18	3 22 54	22°39'16	17°26	29°31	8°23	7°30	29°43	23°22	9°11	22°53	13°35	1°D11	0° 8	26°23	n.a.	S 18
S 19	3 26 51	23°39'26	29°23	29°46	9°16	7°49	29°49	23°24	9°13	22°55	13°34	1°11	0° 4	26°30	n.a.	S 19
M20	3 30 47	24°39'32	11 米 30	OM 6	10° 7	8° 8	29°55	23°26	9°16	22°57	13°33	1°12	0° 1	26°36	n.a.	M20
T 21	3 34 44	25°39'37	23°54	0°31	10°58	8°28	0 Mp 1	23°27	9°19	22°59	13°32	1°13	29 米 58	26°43	n.a.	T 21
W22	3 38 40	26°39'38	6 Ƴ 37	1° 1	11°48	8°48	0° 6	23°29	9°22	23° 1	13°31	1°R13	29°55	26°50	n.a.	W22
T 23	3 42 37	27°39'38	19°45	1°36	12°37	9° 9	0°12	23°31	9°24	23° 3	13°30	1°12	29°52	26°57	n.a.	T 23
F 24	3 46 33	28°39'35	3 8 19	2°15	13°25	9°30	0°17	23°32	9°27	23° 5	13°29	1° 8	29°48	27° 3	n.a.	F 24
S 25	3 50 30	29°39'30	17°18	2°58	14°12	9°51	0°22	23°33	9°30	23° 7	13°28	1° 1	29°45	27°10	n.a.	S 25
S 26	3 54 27	0 ∡ ³39′23	1Ⅲ38	3°45	14°59	10°12	0°27	23°34	9°32	23° 9	13°28	0°53	29°42	27°17	n.a.	S 26
M27	3 58 23	1°39'13	16°16	4°35	15°44	10°34	0°32	23°36	9°35	23°11	13°27	0°43	29°39	27°23	n.a.	M27
T 28	4 2 20	2°39'01	199 2	5°28	16°29	10°56	0°37	23°37	9°37	23°13	13°26	0°33	29°36	27°30	n.a.	T 28
W29	4 6 16	3°38'48	15°48	6°25	17°12	11°19	0°42	23°37	9°40	23°16	13°25	0°25	29°33	27°37	n.a.	W29
T 30	4 10 13	4°38'32	$0\Omega_{28}$	7°24	17°54	11°41	0°46	23°38	9°42	23°18	13°25	0°18	29°29	27°44	n.a.	T 30
F 31	4 14 9	5 ₹ 38'14	14 Ω 55	8M26	18 궁 35	12) 4	0 m 50	23 N 39	9 ≏ 45	23 × 20	13 Y 24	0 Υ 14	29 米 26	27 る 50	n.a.	F 31

Delta T = 38h36m33s

JANUARY 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	4 18 6	6 ₹ 37'54	29⋒ 6	9 M .30	19 궁 15	12 ∺ 28	0 m 54	23 N 40	9 ≙ 47	23 × 22	13°R23	0°R12	29 米 23	27 る 57	n.a.	S 1
S 2	4 22 2	7°37'32	12 m 59	10°37	19°54	12°51	0°58	23°40	9°49	23°24	13 Y 22	0°D12	29°20	28° 4	n.a.	S 2
M 3	4 25 59	8°37'08	26°36	11°45	20°31	13°15	1° 2	23°40	9°52	23°26	13°22	0°R13	29°17	28°10	n.a.	M 3
T 4	4 29 55	9°36'42	9 ₽ 57	12°56	21° 7	13°39	1° 5	23°41	9°54	23°29	13°21	oΥ12	29°14	28°17	n.a.	T 4
W 5	4 33 52	10°36'14	23° 5	14° 9	21°42	14° 4	1° 9	23°41	9°56	23°31	13°21	0°10	29°10	28°24	n.a.	W 5
T 6	4 37 49	11°35'44	6 M 1	15°24	22°16	14°28	1°12	23°41	9°58	23°33	13°20	0° 5	29° 7	28°30	n.a.	T 6
F 7	4 41 45	12°35'11	18°45	16°40	22°48	14°53	1°15	23°R41	10° 0	23°35	13°19	29 米 58	29° 4	28°37	n.a.	F 7
S 8	4 45 42	13°34'37	1 ₹ 20	17°58	23°18	15°18	1°18	23°41	10° 2	23°38	13°19	29°47	29° 1	28°44	n.a.	S 8
S 9	4 49 38	14°34'00	13°44	19°18	23°47	15°44	1°20	23°41	10° 4	23°40	13°18	29°35	28°58	28°51	n.a.	S 9
M10	4 53 35	15°33'22	25°59	20°40	24°14	16° 9	1°23	23°41	10° 6	23°42	13°18	29°21	28°54	28°57	n.a.	M10
T 11	4 57 31	16°32'40	8 궁 5	22° 3	24°39	16°35	1°25	23°40	10° 8	23°44	13°17	29° 7	28°51	29° 4	n.a.	T 11
W12	5 1 28	17°31'57	20° 3	23°28	25° 3	17° 1	1°27	23°40	10°10	23°47	13°17	28°55	28°48	29°11	n.a.	W12
T 13	5 5 24	18°31'11	1≈56	24°54	25°25	17°28	1°29	23°39	10°12	23°49	13°16	28°45	28°45	29°17	n.a.	T 13
F 14	5 9 21	19°30'22	13°45	26°21	25°45	17°54	1°30	23°38	10°14	23°51	13°16	28°37	28°42	29°24	n.a.	F 14
S 15	5 13 17	20°29'31	25°35	27°51	26° 3	18°21	1°32	23°38	10°16	23°53	13°16	28°33	28°39	29°31	n.a.	S 15
S 16	5 17 14	21°28'37	7 ∺ 30	29°21	26°19	18°48	1°33	23°37	10°17	23°56	13°15	28°30	28°35	29°38	n.a.	S 16
M17	5 21 10	22°27'40	19°35	0 ∡ 753	26°33	19°15	1°34	23°36	10°19	23°58	13°15	28°30	28°32	29°44	n.a.	M17
T 18	5 25 7	23°26'41	1 Y 55	2°26	26°45	19°42	1°35	23°35	10°21	24° 0	13°15	28°30	28°29	29°51	n.a.	T 18
W19	5 29 4	24°25'40	14°35	4° 1	26°54	20°10	1°36	23°34	10°22	24° 2	13°14	28°29	28°26	29°58	n.a.	W19
T 20	5 33 0	25°24'36	27°41	5°37	27° 1	20°38	1°37	23°32	10°24	24° 5	13°14	28°27	28°23	0≈ 4	n.a.	T 20
F 21	5 36 57	26°23'29	11 8 15	7°15	27° 6	21° 6	1°37	23°31	10°25	24° 7	13°14	28°22	28°20	0°11	n.a.	F 21
S 22	5 40 53	27°22'20	25°19	8°54	27° 9	21°34	1°37	23°30	10°27	24° 9	13°13	28°15	28°16	0°18	n.a.	S 22
S 23	5 44 50	28°21'09	9耳50	10°34	27°R 9	22° 2	1°R37	23°28	10°28	24°11	13°13	28° 5	28°13	0°24	n.a.	S 23
M24	5 48 46	29°19'55	24°43	12°16	27° 7	22°30	1°37	23°27	10°29	24°14	13°13	27°54	28°10	0°31	n.a.	M24
T 25	5 52 43	0 궁 18'39	99549	14° 0	27° 2	22°59	1°37	23°25	10°31	24°16	13°13	27°43	28° 7	0°38	n.a.	T 25
W26	5 56 39	1°17'21	24°59	15°44	26°54	23°28	1°36	23°23	10°32	24°18	13°13	27°33	28° 4	0°45	n.a.	W26
T 27	6 0 36	2°16'00	10Ω 1	17°30	26°45	23°56	1°36	23°21	10°33	24°20	13°13	27°25	28° 0	0°51	n.a.	T 27
F 28	6 4 32	3°14'38	24°47	19°18	26°32	24°26	1°35	23°19	10°34	24°23	13°13	27°19	27°57	0°58	n.a.	F 28
S 29	6 8 29	4°13'13	9 m 12	21° 7	26°17	24°55	1°33	23°17	10°35	24°25	13°13	27°17	27°54	1° 5	n.a.	S 29
S 30	6 12 25	5°11'47	23°13	22°58	26° 0	25°24	1°32	23°15	10°36	24°27	13°12	27°D16	27°51	1°11	n.a.	S 30
M31	6 16 22	6 ට 10'19	6 ₽ 51	24 × 750	25 궁 41	25 米 54	1 m y 3 1	23 Ω 13	10 ≏ 37	24 × ⁷ 29	13°D12	27°R16	27) 48	1≈18	n.a.	M31

Delta T = 38h36m29s

Julian Calendar 1 Jan. 4732 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4733 BCE

FEBRUARY 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ) / (¥	Р	r	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	6 20 18	7る 8'48	20 ♀ 8	26 × 743	25°R19	26 米 23	1°R29	23°R11	10 ≏ 38	24 × 32	13 Y 12	27°R15	27) 45	1≈25	n.a.	T 1
W 2	6 24 15	8° 7'16	3M 6	28°38	24 궁 54	26°53	1 m) 27	23 N 8	10°39	24°34	13°13	27 米 13	27°41	1°31	n.a.	W 2
T 3	6 28 12	9° 5'42	15°49	0 궁 35	24°28	27°23	1°25	23° 6	10°40	24°36	13°13	27° 9	27°38	1°38	n.a.	T 3
F 4	6 32 8	10° 4'07	28°18	2°33	24° 0	27°53	1°23	23° 3	10°41	24°38	13°13	27° 1	27°35	1°45	n.a.	F 4
S 5	6 36 5	11° 2'29	10 ≯ 38	4°32	23°29	28°23	1°21	23° 1	10°42	24°40	13°13	26°51	27°32	1°52	n.a.	S 5
S 6	6 40 1	12° 0'49	22°49	6°33	22°57	28°54	1°18	22°58	10°42	24°43	13°13	26°39	27°29	1°58	n.a.	S 6
M 7	6 43 58	12°59'08	4 궁 52	8°35	22°24	29°24	1°15	22°55	10°43	24°45	13°13	26°26	27°26	2° 5	n.a.	M 7
T 8	6 47 54	13°57'24	16°50	10°38	21°49	29°55	1°12	22°52	10°44	24°47	13°13	26°12	27°22	2°12	n.a.	T 8
W 9	6 51 51	14°55'39	28°43	12°42	21°13	0 Υ 26	1° 9	22°49	10°44	24°49	13°13	26° 0	27°19	2°18	n.a.	W 9
T 10	6 55 47	15°53'51	10≈33	14°48	20°36	0°56	1° 6	22°46	10°45	24°51	13°14	25°50	27°16	2°25	n.a.	T 10
F 11	6 59 44	16°52'01	22°22	16°54	19°58	1°28	1° 2	22°43	10°45	24°53	13°14	25°43	27°13	2°32	n.a.	F 11
S 12	7 3 40	17°50'09	4) 13	19° 1	19°20	1°59	0°59	22°40	10°45	24°56	13°14	25°38	27°10	2°39	n.a.	S 12
S 13	7 7 37	18°48'14	16° 9	21° 8	18°41	2°30	0°55	22°37	10°46	24°58	13°14	25°36	27° 6	2°45	n.a.	S 13
M14	7 11 33	19°46'18	28°14	23°16	18° 3	3° 1	0°51	22°34	10°46	25° 0	13°15	25°D35	27° 3	2°52	n.a.	M14
T 15	7 15 30	20°44'19	10 Y 33	25°24	17°25	3°33	0°47	22°30	10°46	25° 2	13°15	25°36	27° 0	2°59	n.a.	T 15
W16	7 19 26	21°42'18	23°10	27°31	16°47	4° 4	0°43	22°27	10°47	25° 4	13°15	25°R36	26°57	3° 5	n.a.	W16
T 17	7 23 23	22°40'15	6 8 12	29°38	16°10	4°36	0°38	22°24	10°47	25° 6	13°16	25°35	26°54	3°12	n.a.	T 17
F 18	7 27 19	23°38'10	19°41	1≈44	15°35	5° 8	0°34	22°20	10°47	25° 8	13°16	25°33	26°51	3°19	n.a.	F 18
S 19	7 31 16	24°36'03	3 Ⅱ 39	3°49	15° 0	5°40	0°29	22°17	10°R47	25°10	13°17	25°28	26°47	3°25	n.a.	S 19
S 20	7 35 12	25°33'54	18° 6	5°53	14°27	6°12	0°24	22°13	10°47	25°12	13°17	25°21	26°44	3°32	n.a.	S 20
M21	7 39 9	26°31'42	2959	7°55	13°55	6°44	0°19	22° 9	10°47	25°14	13°18	25°12	26°41	3°39	n.a.	M21
T 22	7 43 6	27°29'29	18° 9	9°54	13°25	7°16	0°14	22° 5	10°47	25°16	13°18	25° 4	26°38	3°45	n.a.	T 22
W23	7 47 2	28°27'14	$3\Omega 27$	11°52	12°57	7°48	0° 8	22° 2	10°47	25°18	13°19	24°56	26°35	3°52	n.a.	W23
T 24	7 50 59	29°24'58	18°42	13°46	12°31	8°21	0° 3	21°58	10°46	25°20	13°19	24°50	26°32	3°59	n.a.	T 24
F 25	7 54 55	0≈22'39	3 Mp 42	15°39	12° 7	8°53	29 Ω 57	21°54	10°46	25°22	13°20	24°46	26°28	4° 6	n.a.	F 25
S 26	7 58 52	1°20'20	18°22	17°28	11°46	9°26	29°52	21°50	10°46	25°24	13°20	24°D44	26°25	4°12	n.a.	S 26
S 27	8 2 48	2°17'58	2 ≏ 36	19°14	11°27	9°58	29°46	21°46	10°45	25°26	13°21	24°44	26°22	4°19	n.a.	S 27
M28	8 6 45	3≈15'36	16 ≏ 23	20≈56	11 る 10	10 Y 31	29 Ω 40	21 \O 42	10 ≏ 45	25 × 28	13 Y 22	24) 45	26 ∺ 19	4≈26	n.a.	M28

Delta T = 38h36m26s

MARCH 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 10 41	4≈13'12	29 ≏ 44	22≈35	10°R56	11 Υ 4	29°R34	21°R38	10°R45	25 × 30	13 Y 22	24°R46	26 米 16	4≈32	n.a.	T 1
W 2	8 14 38	5°10'46	12 M 42	24°11	10 ਰ 44	11°37	29 Ω 27	21 \O 34	10 ≏ 44	25°31	13°23	24) 45	26°12	4°39	n.a.	W 2
T 3	8 18 34	6° 8'20	25°21	25°43	10°34	12°10	29°21	21°30	10°43	25°33	13°24	24°44	26° 9	4°46	n.a.	T 3
F 4	8 22 31	7° 5'53	7 . 744	27°11	10°27	12°43	29°15	21°26	10°43	25°35	13°24	24°40	26° 6	4°52	n.a.	F 4
S 5	8 26 27	8° 3'24	19°56	28°36	10°23	13°16	29° 8	21°22	10°42	25°37	13°25	24°34	26° 3	4°59	n.a.	S 5
S 6	8 30 24	9° 0'54	1 궁 58	29°57	10°D21	13°50	29° 1	21°17	10°42	25°39	13°26	24°26	26° 0	5° 6	n.a.	S 6
M 7	8 34 21	9°58'22	13°54	1 米 14	10°21	14°23	28°55	21°13	10°41	25°40	13°27	24°18	25°57	5°13	n.a.	M 7
T 8	8 38 17	10°55'50	25°46	2°27	10°23	14°57	28°48	21° 9	10°40	25°42	13°28	24°10	25°53	5°19	n.a.	T 8
W 9	8 42 14	11°53'16	7 ≈ 36	3°35	10°28	15°30	28°41	21° 5	10°39	25°44	13°28	24° 3	25°50	5°26	n.a.	W 9
T 10 F 11	8 46 10 8 50 7	12°50'41 13°48'04	19°26 1 ¥ 17	4°40 5°41	10°35 10°44	16° 4 16°38	28°34 28°27	21° 0 20°56	10°38 10°37	25°45 25°47	13°29 13°30	23°56 23°52	25°47 25°44	5°33 5°39	n.a.	T 10 F 11
S 12	8 54 3	13°48'04 14°45'26	13°13	6°38	10°44 10°56	10°38	28°27 28°20	20°52	10°37	25°47 25°49	13°31	23°52 23°50	25°44 25°41	5°46	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	8 58 0	15°42'46	25°14	7°30	11° 9	17°45	28°12	20°47	10°35	25°50	13°32	23°D49	25°38	5°53	n.a.	S 13
M14	9 1 56	16°40'06	7 Υ 25	8°18	11°24	18°19	28° 5	20°43	10°34	25°52	13°33	23°50	25°34	5°59	n.a.	M14
T 15 W16	9 5 53 9 9 49	17°37'23 18°34'40	19°49 2 8 29	9° 2 9°41	11°41 12° 0	18°53 19°27	27°58 27°50	20°39 20°34	10°33 10°32	25°54 25°55	13°34 13°35	23°51 23°53	25°31 25°28	6° 6 6°13	n.a.	T 15 W16
T 17	9 9 49 9 13 46	18°34'40 19°31'55	15°30	10°15	12°21	20° 1	27°43	20°34 20°30	10°32 10°31	25°57	13°36	23°R54	25°25	6°13	n.a.	T 17
F 18	9 17 43	20°29'09	28°54	10°45	12°44	20°36	27°35	20°26	10°31	25°58	13°37	23°53	25°22	6°26	n.a. n.a.	F 18
S 19	9 21 39	20°26'21	12 Ⅱ 45	11°11	13° 8	21°10	27°28	20°21	10°28	26° 0	13°38	23°52	25°18	6°33	n.a.	S 19
S 20 M21	9 25 36 9 29 32	22°23'32 23°20'42	27° 1 11 9 341	11°32 11°48	13°34 14° 1	21°44 22°19	27°20 27°13	20°17 20°12	10°27 10°26	26° 1 26° 2	13°39 13°40	23°49 23°45	25°15 25°12	6°40 6°46	n.a.	S 20 M21
T 22	9 29 32 9 33 29	23°20'42 24°17'51	26°40	11°48	14°30	22°54	27° 13	20°12 20° 8	10°26 10°24	26° 2	13°40 13°41	23°43 23°41	25° 12 25° 9	6°53	n.a. n.a.	T 22
W23	9 33 29	25°14'59	$11\Omega 50$	12° 6	15° 1	23°28	26°58	20° 4	10°24	26° 5	13°42	23°37	25° 6	7° 0	n.a.	W23
T 24	9 41 22	26°12'05	27° 1	12°R 8	15°32	24° 3	26°50	19°59	10°21	26° 7	13°43	23°35	25° 3	7° 6	n.a.	T 24
F 25	9 45 18	27° 9'11	12 mp 3	12° 6	16° 5	24°38	26°42	19°55	10°20	26° 8	13°44	23°33	24°59	7°13	n.a.	F 25
S 26	9 49 15	28° 6'16	26°48	11°59	16°40	25°12	26°35	19°51	10°18	26° 9	13°45	23°D33	24°56	7°20	n.a.	S 26
S 27	9 53 12	29° 3'20	11 Ω 10	11°47	17°16	25°47	26°27	19°46	10°17	26°10	13°46	23°33	24°53	7°26	n.a.	S 27
M28	9 57 8	0 ¥ 0'24	25° 6	11°32	17°52	26°22	26°19	19°42	10°15	26°12	13°48	23°35	24°50	7°33	n.a.	M28
T 29	10 1 5	0°57'27	8M.35	11°13	18°30	26°57	26°12	19°38	10°13	26°13	13°49	23°36	24°47	7°40	n.a.	T 29
W30	10 5 1	1°54'30	21°39	10°51	19°10	27°32	26° 4	19°34	10°12	26°14	13°50	23°37	24°43	7°46	n.a.	W30
T 31	10 8 58	2) 51'33	4 ₹ 21	10 ∺ 25	19 궁 50	28 ° 7	25 Ω 57	19 Ω 30	10 ≏ 10	26 ₹ 15	13 Y 51	23°R38	24) (40	7 ≈ 53	n.a.	T 31

Delta T = 38h36m23s

Julian Calendar 1 March 4732 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4732 BCE

APRIL 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	P	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	10 12 54	3) (48'35	16 ₹ 44	9°R57	20 ට 31	28 Y 43	25°R49	19°R25	10°R 8	26 × 16	13 Y 52	23°R37	24) (37	8≈ 0	n.a.	F 1
S 2	10 16 51	4°45'37	28°53	9 ∺ 27	21°13	29°18	25 Ω 42	19 Ω 21	10 ♀ 7	26°17	13°54	23) 36	24°34	8° 7	n.a.	S 2
S 3	10 20 47	5°42'39	10 る 52	8°55	21°57	29°53	25°34	19°17	10° 5	26°18	13°55	23°33	24°31	8°13	n.a.	S 3
M 4	10 24 44	6°39'40	22°44	8°22	22°41	0829	25°27	19°13	10° 3	26°20	13°56	23°31	24°28	8°20	n.a.	M 4
T 5	10 28 41	7°36'41	4≈34	7°48	23°26	1° 4	25°20	19° 9	10° 1	26°21	13°58	23°28	24°24	8°27	n.a.	T 5
W 6	10 32 37	8°33'42	16°24	7°14	24°12	1°40	25°12	19° 5	9°59	26°21	13°59	23°26	24°21	8°33	n.a.	W 6
T 7	10 36 34	9°30'42	28°16	6°41	24°58	2°15	25° 5	19° 1	9°57	26°22	14° 0	23°24	24°18	8°40	n.a.	T 7
F 8	10 40 30	10°27'42	10 ∺ 14	6° 9	25°46	2°51	24°58	18°57	9°55	26°23	14° 1	23°23	24°15	8°47	n.a.	F 8
S 9	10 44 27	11°24'42	22°18	5°39	26°34	3°26	24°51	18°53	9°53	26°24	14° 3	23°D23	24°12	8°53	n.a.	S 9
S 10	10 48 23	12°21'41	4 Υ31	5°10	27°23	4° 2	24°44	18°49	9°51	26°25	14° 4	23°23	24° 9	9° 0	n.a.	S 10
M11	10 52 20	13°18'40	16°55	4°45	28°12	4°38	24°37	18°46	9°49	26°26	14° 5	23°24	24° 5	9° 7	n.a.	M11
T 12	10 56 17	14°15'39	29°32	4°23	29° 2	5°14	24°30	18°42	9°47	26°27	14° 7	23°25	24° 2	9°13	n.a.	T 12
W13	11 0 13	15°12'37	12823	4° 4	29°53	5°50	24°24	18°38	9°45	26°27	14° 8	23°26	23°59	9°20	n.a.	W13
T 14	11 4 10	16° 9'35	25°31	3°49	0≈45	6°26	24°17	18°34	9°43	26°28	14°10	23°26	23°56	9°27	n.a.	T 14
F 15	11 8 6	17° 6'33	8 Ⅱ 57	3°38	1°37	7° 2	24°10	18°31	9°40	26°29	14°11	23°27	23°53	9°33	n.a.	F 15
S 16	11 12 3	18° 3'30	22°43	3°31	2°30	7°38	24° 4	18°27	9°38	26°30	14°12	23°R27	23°49	9°40	n.a.	S 16
S 17	11 15 59	19° 0'27	69649	3°D29	3°23	8°14	23°58	18°24	9°36	26°30	14°14	23°26	23°46	9°47	n.a.	S 17
M18	11 19 56	19°57'24	21°13	3°31	4°17	8°51	23°51	18°20	9°34	26°31	14°15	23°26	23°43	9°53	n.a.	M18
T 19	11 23 53	20°54'21	5 Ω 53	3°38	5°11	9°27	23°45	18°17	9°32	26°31	14°17	23°26	23°40	10° 0	n.a.	T 19
W20	11 27 49	21°51'17	20°42	3°50	6° 6	10° 3	23°39	18°14	9°29	26°32	14°18	23°26	23°37	10° 7	n.a.	W20
T 21	11 31 46	22°48'13	5 My 35	4° 7	7° 1	10°40	23°34	18°11	9°27	26°32	14°20	23°25	23°34	10°14	n.a.	T 21
F 22	11 35 42	23°45'09	20°24	4°28	7°57	11°16	23°28	18° 7	9°25	26°33	14°21	23°25	23°30	10°20	n.a.	F 22
S 23	11 39 39	24°42'05	5 ≙ 1	4°55	8°53	11°53	23°22	18° 4	9°23	26°33	14°23	23°25	23°27	10°27	n.a.	S 23
S 24	11 43 36	25°39'01	19°21	5°26	9°50	12°29	23°17	18° 1	9°20	26°34	14°24	23°25	23°24	10°34	n.a.	S 24
M25	11 47 32	26°35'58	3 M .18	6° 2	10°47	13° 6	23°12	17°58	9°18	26°34	14°26	23°25	23°21	10°40	n.a.	M25
T 26	11 51 29	27°32'56	16°51	6°43	11°45	13°43	23° 6	17°56	9°16	26°34	14°27	23°25	23°18	10°47	n.a.	T 26
W27	11 55 25	28°29'54	29°59	7°28	12°43	14°20	23° 1	17°53	9°13	26°35	14°29	23°24	23°15	10°54	n.a.	W27
T 28	11 59 22	29°26'52	12 × 745	8°18	13°41	14°56	22°56	17°50	9°11	26°35	14°30	23°24	23°11	11° 0	n.a.	T 28
F 29	12 3 18	0 Υ 23'51	25°11	9°12	14°40	15°33	22°52	17°47	9° 8	26°35	14°32	23°D23	23° 8	11° 7	n.a.	F 29
S 30	12 7 15	1 Υ 20'51	7 궁 21	10 米 11	15 ≈ 39	16810	22 Ω 47	17 Ω 45	9 ჲ 6	26 × 36	14 Y 33	23 米 23	23 米 5	11≈14	n.a.	S 30

Delta T = 38h36m19s

MAY 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ) f (¥	Р	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	12 11 12	2 Υ 17'52	19 る 20	11) (14	16≈39	16 8 47	22°R43	17°R42	9°R 4	26 ₮ 36	14 Y 35	23) 24	23 米 2	11≈20	n.a.	S 1
M 2	12 15 8	3°14'53	1≈12	12°22	17°39	17°24	$22\Omega 38$	17 Ω 40	9 ₽ 1	26°36	14°36	23°25	22°59	11°27	n.a.	M 2
T 3	12 19 5	4°11'55	13° 2	13°33	18°39	18° 1	22°34	17°37	8°59	26°36	14°38	23°26	22°55	11°34	n.a.	T 3
W 4	12 23 1	5° 8'58	24°53	14°50	19°39	18°39	22°30	17°35	8°56	26°36	14°39	23°27	22°52	11°40	n.a.	W 4
T 5	12 26 58	6° 6'02	6 ∺ 50	16°10	20°40	19°16	22°27	17°33	8°54	26°36	14°41	23°28	22°49	11°47	n.a.	T 5
F 6	12 30 55	7° 3'06	18°55	17°34	21°41	19°53	22°23	17°31	8°52	26°R36	14°42	23°R28	22°46	11°54	n.a.	F 6
S 7	12 34 51	8° 0'11	1 Υ 12	19° 2	22°43	20°30	22°20	17°29	8°49	26°36	14°44	23°28	22°43	12° 0	n.a.	S 7
S 8	12 38 48	8°57'17	13°40	20°34	23°45	21° 8	22°16	17°27	8°47	26°36	14°45	23°27	22°40	12° 7	n.a.	S 8
M 9	12 42 44	9°54'24	26°22	22°10	24°47	21°45	22°13	17°25	8°44	26°36	14°47	23°26	22°36	12°14	n.a.	M 9
T 10	12 46 41	10°51'31	9 8 19	23°50	25°49	22°23	22°10	17°23	8°42	26°36	14°49	23°23	22°33	12°20	n.a.	T 10
W11	12 50 37	11°48'39	22°29	25°33	26°52	23° 0	22° 7	17°22	8°39	26°36	14°50	23°21	22°30	12°27	n.a.	W11
T 12	12 54 34	12°45'48	5 Ⅱ 53	27°20	27°54	23°38	22° 5	17°20	8°37	26°36	14°52	23°18	22°27	12°34	n.a.	T 12
F 13	12 58 31	13°42'57	19°31	29° 9	28°58	24°16	22° 3	17°19	8°35	26°35	14°53	23°16	22°24	12°41	n.a.	F 13
S 14	13 2 27	14°40'07	3 9 22	1 Υ 2	0 ∺ 1	24°53	22° 0	17°17	8°32	26°35	14°55	23°15	22°20	12°47	n.a.	S 14
S 15	13 6 24	15°37'18	17°24	2°57	1° 4	25°31	21°58	17°16	8°30	26°35	14°56	23°D15	22°17	12°54	n.a.	S 15
M16	13 10 20	16°34'29	1 N 36	4°54	2° 8	26° 9	21°56	17°15	8°27	26°35	14°58	23°15	22°14	13° 1	n.a.	M16
T 17	13 14 17	17°31'41	15°57	6°54	3°12	26°47	21°55	17°13	8°25	26°34	15° 0	23°16	22°11	13° 7	n.a.	T 17
W18	13 18 14	18°28'54	0 Mp 23	8°56	4°17	27°25	21°53	17°12	8°23	26°34	15° 1	23°18	22° 8	13°14	n.a.	W18
T 19	13 22 10	19°26'07	14°51	10°59	5°21	28° 3	21°52	17°11	8°20	26°34	15° 3	23°19	22° 5	13°21	n.a.	T 19
F 20	13 26 7	20°23'22	29°16	13° 3	6°26	28°41	21°51	17°11	8°18	26°33	15° 4	23°R19	22° 1	13°27	n.a.	F 20
S 21	13 30 3	21°20'37	13 ≏ 33	15° 8	7°31	29°19	21°50	17°10	8°16	26°33	15° 6	23°18	21°58	13°34	n.a.	S 21
S 22	13 34 0	22°17'54	27°38	17°14	8°36	29°57	21°49	17° 9	8°13	26°32	15° 7	23°15	21°55	13°41	n.a.	S 22
M23	13 37 56	23°15'12	11ML26	19°19	9°41	0Д36	21°49	17° 9	8°11	26°32	15° 9	23°11	21°52	13°47	n.a.	M23
T 24	13 41 53	24°12'31	24°54	21°25	10°47	1°14	21°48	17° 8	8° 9	26°31	15°10	23° 7	21°49	13°54	n.a.	T 24
W25	13 45 50	25° 9'52	8 × 1	23°31	11°53	1°52	21°48	17° 8	8° 6	26°30	15°12	23° 2	21°46	14° 1	n.a.	W25
T 26	13 49 46	26° 7'14	20°47	25°36	12°59	2°31	21°D48	17° 7	8° 4	26°30	15°13	22°57	21°42	14° 7	n.a.	T 26
F 27	13 53 43	27° 4'38	3 ට 14	27°40	14° 5	3° 9	21°48	17° 7	8° 2	26°29	15°15	22°53	21°39	14°14	n.a.	F 27
S 28	13 57 39	28° 2'03	15°25	29°44	15°11	3°47	21°48	17° 7	8° 0	26°29	15°17	22°51	21°36	14°21	n.a.	S 28
S 29	14 1 36	28°59'30	27°24	1846	16°18	4°26	21°49	17°D 7	7°58	26°28	15°18	22°D50	21°33	14°27	n.a.	S 29
M30	14 5 32	29°56'59	9≈16	3°47	17°24	5° 5	21°50	17° 7	7°55	26°27	15°20	22°51	21°30	14°34	n.a.	M30
T 31	14 9 29	0 8 54'29	21≈ 7	5 8 48	18 米 31	5 Ⅱ 43	21 Ω 51	17 Ω 7	7 ≙ 53	26 ∡ ¹26	15 Υ 21	22 米 52	21 米 26	14≈41	n.a.	T 31

Delta T = 38h36m15s

Julian Calendar 1 May 4732 BCE == Greg. Calendar 24 March 4732 BCE

JUNE 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)វ(卉	Р	'n	v	Ç	ę k	Day
W 1	14 13 26	1852'01	2) 59	7 8 47	19) (38	6П22	21\$\Omega52\$	17 Ω 8	7°R51	26°R26	15 Y 23	22) 53	21) 23	14≈47	n.a.	W 1
T 2	14 17 22	2°49'34	15° 0	9°44	20°45	7° 1	21°53	17° 8	7 ≏ 49	26 ₹ 25	15°24	22°55	21°20	14°54	n.a.	T 2
F 3	14 21 19	3°47'10	27°12	11°40	21°53	7°40	21°54	17° 8	7°47	26°24	15°26	22°R55	21°17	15° 1	n.a.	F 3
S 4	14 25 15	4°44'47	9 Ƴ 40	13°35	23° 0	8°19	21°56	17° 9	7°45	26°23	15°27	22°54	21°14	15° 7	n.a.	S 4
S 5	14 29 12	5°42'26	22°24	15°29	24° 8	8°58	21°58	17°10	7°43	26°22	15°29	22°50	21°11	15°14	n.a.	S 5
M 6	14 33 8	6°40'06	5 8 26	17°20	25°16	9°37	22° 0	17°10	7°41	26°21	15°30	22°45	21° 7	15°21	n.a.	M 6
T 7	14 37 5	7°37'49	18°46	19°11	26°24	10°16	22° 2	17°11	7°39	26°20	15°32	22°38	21° 4	15°27	n.a.	T 7
W 8	14 41 2	8°35'32	2 Ⅱ 22	21° 0	27°32	10°55	22° 4	17°12	7°37	26°19	15°33	22°31	21° 1	15°34	n.a.	W 8
T 9	14 44 58	9°33'18	16°11	22°48	28°40	11°34	22° 7	17°13	7°35	26°18	15°34	22°23	20°58	15°41	n.a.	T 9
F 10	14 48 55	10°31'05	099 9	24°34	29°49	12°13	22° 9	17°14	7°33	26°17	15°36	22°17	20°55	15°47	n.a.	F 10
S 11	14 52 51	11°28'54	14°14	26°19	0 Υ 57	12°53	22°12	17°15	7°31	26°16	15°37	22°12	20°52	15°54	n.a.	S 11
S 12	14 56 48	12°26'44	28°23	28° 2	2° 6	13°32	22°15	17°17	7°29	26°15	15°39	22° 9	20°48	16° 1	n.a.	S 12
M13	15 0 44	13°24'35	12 Ω 33	29°44	3°15	14°11	22°19	17°18	7°27	26°14	15°40	22°D 8	20°45	16° 7	n.a.	M13
T 14	15 441	14°22'28	26°42	1 Ⅱ 25	4°23	14°51	22°22	17°20	7°26	26°13	15°42	22° 9	20°42	16°14	n.a.	T 14
W15	15 8 38	15°20'23	10 M 49	3° 4	5°33	15°30	22°26	17°21	7°24	26°12	15°43	22°10	20°39	16°21	n.a.	W15
T 16	15 12 34	16°18'19	24°53	4°42	6°42	16°10	22°29	17°23	7°22	26°11	15°44	22°R10	20°36	16°27	n.a.	T 16
F 17	15 16 31	17°16'16	8 ≏ 52	6°18	7°51	16°49	22°33	17°25	7°20	26° 9	15°46	22° 9	20°32	16°34	n.a.	F 17
S 18	15 20 27	18°14'16	22°44	7°53	9° 1	17°29	22°37	17°26	7°19	26° 8	15°47	22° 5	20°29	16°41	n.a.	S 18
S 19	15 24 24	19°12'17	6ML26	9°27	10°10	18° 9	22°42	17°28	7°17	26° 7	15°48	21°59	20°26	16°47	n.a.	S 19
M20	15 28 20	20°10'20	19°56	10°59	11°20	18°49	22°46	17°30	7°16	26° 6	15°50	21°51	20°23	16°54	n.a.	M20
T 21	15 32 17	21° 8'25	3 ∡ 10	12°31	12°30	19°28	22°51	17°33	7°14	26° 4	15°51	21°41	20°20	17° 1	n.a.	T 21
W22	15 36 13	22° 6'33	16° 7	14° 0	13°40	20° 8	22°56	17°35	7°13	26° 3	15°52	21°31	20°17	17° 7	n.a.	W22
T 23	15 40 10	23° 4'42	28°48	15°28	14°50	20°48	23° 0	17°37	7°11	26° 2	15°54	21°21	20°13	17°14	n.a.	T 23
F 24	15 44 7	24° 2'53	11 궁 11	16°55	16° 0	21°28	23° 6	17°40	7°10	26° 0	15°55	21°12	20°10	17°21	n.a.	F 24
S 25	15 48 3	25° 1'07	23°20	18°21	17°10	22° 8	23°11	17°42	7° 8	25°59	15°56	21° 5	20° 7	17°28	n.a.	S 25
S 26	15 52 0	25°59'23	5≈18	19°45	18°21	22°49	23°16	17°45	7° 7	25°58	15°58	21° 1	20° 4	17°34	n.a.	S 26
M27	15 55 56	26°57'42	17°10	21° 8	19°31	23°29	23°22	17°47	7° 6	25°56	15°59	20°58	20° 1	17°41	n.a.	M27
T 28	15 59 53	27°56'02	28°59	22°29	20°42	24° 9	23°27	17°50	7° 5	25°55	16° 0	20°D58	19°58	17°48	n.a.	T 28
W29	16 3 49	28°54'25	10 米 51	23°48	21°53	24°49	23°33	17°53	7° 3	25°53	16° 1	20°58	19°54	17°54	n.a.	W29
T 30	16 7 46	29852'50	22 米 53	25 I 6	23 Y 3	25 Ⅱ 30	23 Ω 39	17 Ω 56	7 ≗ 2	25 ₹ 52	16 Υ 2	20°R58	19 米 51	18 ≈ 1	n.a.	T 30

Delta T = 38h36m12s

JULY 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 11 42	0∏51'18	5 Υ 8	26Ⅲ22	24 Υ 14	26耳10	23₽46	17 Ω 59	7°R 1	25°R51	16 Y 4	20°R58	19) 48	18 ≈ 8	n.a.	F 1
S 2	16 15 39	1°49'48	17°42	27°37	25°26	26°51	23°52	18° 2	7 ♀ 0	25 ₹ 49	16° 5	20 米 55	19°45	18°14	n.a.	S 2
S 3	16 19 35	2°48'21	0 ප 37	28°50	26°37	27°31	23°58	18° 5	6°59	25°48	16° 6	20°49	19°42	18°21	n.a.	S 3
M 4	16 23 32	3°46'55	13°55	0ණ 1	27°48	28°12	24° 5	18° 8	6°58	25°46	16° 7	20°41	19°38	18°28	n.a.	M 4
T 5	16 27 29	4°45'33	27°36	1°10	28°59	28°52	24°12	18°12	6°57	25°44	16° 8	20°31	19°35	18°34	n.a.	T 5
W 6	16 31 25	5°44'12	11 II 37	2°17	0811	29°33	24°19	18°15	6°56	25°43	16° 9	20°19	19°32	18°41	n.a.	W 6
T 7	16 35 22	6°42'54	25°53	3°21	1°23	09514	24°26	18°19	6°55	25°41	16°10	20° 8	19°29	18°48	n.a.	T 7
F 8 S 9	16 39 18 16 43 15	7°41'38 8°40'24	10 9 18 24°46	4°24 5°24	2°34 3°46	0°55 1°36	24°33 24°40	18°22 18°26	6°55 6°54	25°40 25°38	16°11 16°12	19°58 19°50	19°26 19°23	18°54 19° 1	n.a.	F 8 S 9
			_								-			-	n.a.	
S 10	16 47 11	9°39'12	9Ω12	6°21	4°58	2°17	24°48	18°30	6°53	25°37	16°14	19°44	19°19	19° 8	n.a.	S 10
M11	16 51 8	10°38'02	23°31	7°15	6°10	2°58	24°55	18°34	6°53	25°35	16°15	19°42	19°16	19°14	n.a.	M11
T 12	16 55 4	11°36'54	7 Mp 40 21°39	8° 7 8°55	7°22 8°34	3°39	25° 3 25°11	18°37	6°52	25°33 25°32	16°16	19°41 19°41	19°13	19°21 19°28	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	16 59 1 17 2 57	12°35'47 13°34'43	5 <u>₽</u> 28	9°39	9°46	4°20 5° 1	25°11	18°41 18°45	6°51 6°51	25°32 25°30	16°16 16°17	19°41	19°10 19° 7	19°28 19°34	n.a. n.a.	T 14
F 15	17 6 54	13° 34° 43 14° 33' 41	19° 6	10°20	10°59	5°42	25°27	18°50	6°50	25°29	16°18	19°38	19° 3	19°41	n.a.	F 15
S 16	17 10 51	15°32'41	2M 35	10°57	12°11	6°23	25°35	18°54	6°50	25°27	16°19	19°33	19° 0	19°48	n.a.	S 16
S 17	17 14 47	16°31'42	15°52	11°29	13°23	7° 5	25°44	18°58	6°50	25°25	16°20	19°25	18°57	19°54	n.a.	S 17
M18	17 18 44	10 31 42 17°30'47	28°59	11°56	13°23	7°46	25°52	19° 2	6°49	25°24	16°21	19°14	18°54	20° 1	n.a.	M18
T 19	17 22 40	18°29'53	11 × 754	12°18	15°49	8°27	26° 1	19° 7	6°49	25°22	16°22	19° 2	18°51	20° 8	n.a.	T 19
W20	17 26 37	19°29'02	24°36	12°35	17° 1	9° 9	26°10	19°11	6°49	25°20	16°23	18°48	18°48	20°14	n.a.	W20
T 21	17 30 33	20°28'13	7중 5	12°46	18°14	9°51	26°19	19°16	6°49	25°19	16°24	18°35	18°44	20°21	n.a.	T 21
F 22	17 34 30	21°27'26	19°21	12°R50	19°27	10°32	26°28	19°21	6°49	25°17	16°24	18°23	18°41	20°28	n.a.	F 22
S 23	17 38 26	22°26'42	1≈25	12°47	20°40	11°14	26°37	19°25	6°D49	25°15	16°25	18°13	18°38	20°34	n.a.	S 23
S 24	17 42 23	23°26'00	13°20	12°38	21°53	11°56	26°46	19°30	6°49	25°14	16°26	18° 6	18°35	20°41	n.a.	S 24
M25	17 46 19	24°25'21	25° 9	12°21	23° 6	12°37	26°56	19°35	6°49	25°12	16°27	18° 2	18°32	20°48	n.a.	M25
T 26	17 50 16	25°24'44	6 ¥ 56	11°56	24°20	13°19	27° 5	19°40	6°49	25°10	16°27	18° 0	18°29	20°54	n.a.	T 26
W27	17 54 12	26°24'10	18°47	11°23	25°33	14° 1	27°15	19°45	6°49	25° 9	16°28	18°D 0	18°25	21° 1	n.a.	W27
T 28	17 58 9	27°23'38	0 Υ 46	10°43	26°46	14°43	27°24	19°50	6°49	25° 7	16°29	18°R 0	18°22	21° 8	n.a.	T 28
F 29	18 2 5	28°23'09	13° 0	9°55	28° 0	15°25	27°34	19°55	6°49	25° 5	16°29	17°59	18°19	21°14	n.a.	F 29
S 30	18 6 2	29°22'43	25°33	9° 1	29°13	16° 7	27°44	20° 0	6°50	25° 4	16°30	17°57	18°16	21°21	n.a.	S 30
S 31	18 9 59	09522'19	8 8 31	8 9 0	0 Ⅱ 27	169549	27 Ω 54	20Ω 5	6 ₽ 50	25 ₹ 2	16 Y 30	17 米 52	18 米 13	21≈28	n.a.	S 31

Delta T = 38h36m08s

Julian Calendar 1 July 4732 BCE == Greg. Calendar 24 May 4732 BCE

AUGUST 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	В	U	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	18 13 55	19921'57	21 8 55	6°R54	1 II 41	17932	28€ 4	20Ω10	6 ₽ 51	25°R 0	16 Y 31	17°R44	18 ∺ 9	21≈34	n.a.	M 1
T 2	18 17 52	2°21'38	5 Ⅱ 47	59344	2°54	18°14	28°14	20°16	6°51	24 × 759	16°32	17) 34	18° 6	21°41	n.a.	T 2
W 3	18 21 48	3°21'22	20° 4	4°33	4° 8	18°56	28°25	20°21	6°52	24°57	16°32	17°23	18° 3	21°47	n.a.	W 3
T 4	18 25 45	4°21'08	49541	3°21	5°22	19°38	28°35	20°27	6°52	24°55	16°33	17°12	18° 0	21°54	n.a.	T 4
F 5	18 29 41	5°20'57	19°31	2°12	6°36	20°21	28°46	20°32	6°53	24°54	16°33	17° 1	17°57	22° 1	n.a.	F 5
S 6	18 33 38	6°20'47	4 Ω 24	1° 6	7°50	21° 3	28°56	20°38	6°53	24°52	16°33	16°53	17°54	22° 7	n.a.	S 6
S 7	18 37 34	7°20'40	19°14	0° 6	9° 4	21°46	29° 7	20°43	6°54	24°50	16°34	16°48	17°50	22°14	n.a.	S 7
M 8	18 41 31	8°20'34	3 m 51	29∏14	10°18	22°29	29°18	20°49	6°55	24°49	16°34	16°45	17°47	22°21	n.a.	M 8
T 9	18 45 27	9°20'30	18°13	28°30	11°32	23°11	29°29	20°55	6°56	24°47	16°35	16°D45	17°44	22°27	n.a.	T 9
W10	18 49 24	10°20'29	2 ₽ 17	27°57	12°47	23°54	29°40	21° 1	6°57	24°46	16°35	16°45	17°41	22°34	n.a.	W10
T 11	18 53 20	11°20'29	16° 3	27°34	14° 1	24°37	29°51	21° 6	6°58	24°44	16°35	16°R45	17°38	22°41	n.a.	T 11
F 12	18 57 17	12°20'31	29°32	27°23	15°15	25°19	0Mp 2	21°12	6°59	24°42	16°36	16°44	17°35	22°47	n.a.	F 12
S 13	19 1 13	13°20'35	12 M 45	27°D23	16°30	26° 2	0°13	21°18	7° 0	24°41	16°36	16°40	17°31	22°54	n.a.	S 13
S 14	19 5 10	14°20'41	25°45	27°33	17°44	26°45	0°25	21°24	7° 1	24°39	16°36	16°34	17°28	23° 1	n.a.	S 14
M15	19 9 6	15°20'49	8 ₹ 31	27°55	18°59	27°28	0°36	21°30	7° 2	24°38	16°36	16°25	17°25	23° 7	n.a.	M15
T 16	19 13 3	16°20'59	21° 7	28°26	20°13	28°11	0°48	21°36	7° 3	24°36	16°37	16°15	17°22	23°14	n.a.	T 16
W17	19 17 0	17°21'11	3 云 32	29° 7	21°28	28°54	0°59	21°42	7° 4	24°35	16°37	16° 3	17°19	23°21	n.a.	W17
T 18	19 20 56	18°21'24	15°47	29°55	22°43	29°37	1°11	21°48	7° 6	24°33	16°37	15°52	17°15	23°27	n.a.	T 18
F 19	19 24 53	19°21'40	27°52	0952	23°57	$0\Omega 21$	1°23	21°55	7° 7	24°32	16°37	15°42	17°12	23°34	n.a.	F 19
S 20	19 28 49	20°21'58	9≈49	1°54	25°12	1° 4	1°35	22° 1	7° 8	24°30	16°37	15°34	17° 9	23°41	n.a.	S 20
S 21	19 32 46	21°22'18	21°40	3° 3	26°27	1°47	1°47	22° 7	7°10	24°29	16°37	15°28	17° 6	23°47	n.a.	S 21
M22	19 36 42	22°22'41	3 ∺ 27	4°17	27°42	2°31	1°58	22°13	7°11	24°27	16°37	15°25	17° 3	23°54	n.a.	M22
T 23	19 40 39	23°23'05	15°14	5°35	28°57	3°14	2°11	22°20	7°13	24°26	16°37	15°D24	17° 0	24° 1	n.a.	T 23
W24	19 44 35	24°23'32	27° 4	6°57	0ഇ12	3°57	2°23	22°26	7°14	24°25	16°R37	15°25	16°56	24° 7	n.a.	W24
T 25	19 48 32	25°24'00	9 Ƴ 2	8°22	1°27	4°41	2°35	22°32	7°16	24°23	16°37	15°26	16°53	24°14	n.a.	T 25
F 26	19 52 28	26°24'31	21°13	9°50	2°42	5°25	2°47	22°39	7°18	24°22	16°37	15°R27	16°50	24°21	n.a.	F 26
S 27	19 56 25	27°25'04	3 8 42	11°20	3°57	6° 8	2°59	22°45	7°19	24°20	16°37	15°27	16°47	24°27	n.a.	S 27
S 28	20 0 21	28°25'40	16°35	12°52	5°12	6°52	3°12	22°52	7°21	24°19	16°37	15°25	16°44	24°34	n.a.	S 28
M29	20 4 18	29°26'17	29°55	14°25	6°27	7°36	3°24	22°58	7°23	24°18	16°37	15°22	16°41	24°41	n.a.	M29
T 30	20 8 14	0 Ω 26'57	13 Ⅱ 44	15°59	7°42	8°19	3°37	23° 5	7°25	24°17	16°37	15°16	16°37	24°47	n.a.	T 30
W31	20 12 11	1 \O 27'38	28耳 1	17935	8958	9 Ω 3	3 m 49	23 Ω 12	7 ≙ 27	24 ∡ 15	16 Y 37	15 米 9	16 ∺ 34	24≈54	n.a.	W31

Delta T = 38h36m05s

SEPTEMBER 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	20 16 8	2 Ω 28'22	129544	199511	109513	9 Ω 47	4 Mp 2	23 Q 18	7 ₽ 29	24°R14	16°R37	15°R 2	16) (31	25≈ 1	n.a.	T 1
F 2	20 20 4	3°29'08	27°46	20°47	11°28	10°31	4°14	23°25	7°31	24 × 13	16 Y 36	14) (56	16°28	25° 7	n.a.	F 2
S 3	20 24 1	4°29'55	12 Ω 56	22°24	12°43	11°15	4°27	23°32	7°33	24°12	16°36	14°51	16°25	25°14	n.a.	S 3
S 4	20 27 57	5°30'44	28° 6	24° 1	13°59	11°59	4°40	23°38	7°35	24°10	16°36	14°48	16°21	25°21	n.a.	S 4
M 5	20 31 54	6°31'34	13 m 5	25°39	15°14	12°43	4°53	23°45	7°37	24° 9	16°35	14°D47	16°18	25°27	n.a.	M 5
T 6	20 35 50	7°32'26	27°47	27°16	16°30	13°28	5° 6	23°52	7°39	24° 8	16°35	14°47	16°15	25°34	n.a.	T 6
W 7	20 39 47	8°33'19	12 º 6	28°53	17°45	14°12	5°19	23°59	7°41	24° 7	16°35	14°49	16°12	25°41	n.a.	W 7
T 8	20 43 43	9°34'13	26° 2	0 Ω 31	19° 1	14°56	5°32	24° 5	7°44	24° 6	16°34	14°50	16° 9	25°47	n.a.	T 8
F 9	20 47 40	10°35'08	9 M .34	2° 8	20°16	15°40	5°45	24°12	7°46	24° 5	16°34	14°R51	16° 6	25°54	n.a.	F 9
S 10	20 51 36	11°36'05	22°44	3°45	21°32	16°25	5°58	24°19	7°48	24° 4	16°34	14°50	16° 2	26° 1	n.a.	S 10
S 11	20 55 33	12°37'03	5 ₹ 35	5°22	22°47	17° 9	6°11	24°26	7°51	24° 3	16°33	14°48	15°59	26° 7	n.a.	S 11
M12	20 59 29	13°38'03	18° 9	6°58	24° 3	17°54	6°24	24°33	7°53	24° 2	16°33	14°44	15°56	26°14	n.a.	M12
T 13	21 3 26	14°39'03	0 ට 31	8°35	25°18	18°38	6°37	24°40	7°55	24° 1	16°32	14°40	15°53	26°21	n.a.	T 13
W14	21 7 23	15°40'05	12°42	10°11	26°34	19°23	6°50	24°46	7°58	24° 0	16°32	14°34	15°50	26°27	n.a.	W14
T 15	21 11 19	16°41'08	24°44	11°48	27°49	20° 7	7° 4	24°53	8° 0	23°59	16°31	14°29	15°47	26°34	n.a.	T 15
F 16	21 15 16	17°42'12	6≈40	13°23	29° 5	20°52	7°17	25° 0	8° 3	23°58	16°31	14°24	15°43	26°40	n.a.	F 16
S 17	21 19 12	18°43'17	18°31	14°59	0 Ω 21	21°37	7°30	25° 7	8° 6	23°58	16°30	14°21	15°40	26°47	n.a.	S 17
S 18	21 23 9	19°44'23	0 ∺ 20	16°35	1°36	22°21	7°44	25°14	8°8	23°57	16°30	14°19	15°37	26°54	n.a.	S 18
M19	21 27 5	20°45'31	12° 7	18°10	2°52	23° 6	7°57	25°21	8°11	23°56	16°29	14°D18	15°34	27° 0	n.a.	M19
T 20	21 31 2	21°46'39	23°57	19°45	4° 8	23°51	8°11	25°28	8°14	23°55	16°28	14°18	15°31	27° 7	n.a.	T 20
W21	21 34 58	22°47'49	5 Υ 50	21°21	5°23	24°36	8°24	25°35	8°16	23°55	16°28	14°19	15°27	27°14	n.a.	W21
T 22	21 38 55	23°49'01	17°52	22°55	6°39	25°21	8°38	25°42	8°19	23°54	16°27	14°21	15°24	27°20	n.a.	T 22
F 23	21 42 52	24°50'13	0 8 4	24°30	7°55	26° 6	8°51	25°49	8°22	23°53	16°26	14°23	15°21	27°27	n.a.	F 23
S 24	21 46 48	25°51'27	12°33	26° 5	9°10	26°51	9° 5	25°56	8°25	23°53	16°25	14°24	15°18	27°34	n.a.	S 24
S 25	21 50 45	26°52'42	25°21	27°40	10°26	27°36	9°18	26° 3	8°28	23°52	16°25	14°R24	15°15	27°40	n.a.	S 25
M26	21 54 41	27°53'59	8 Ⅱ 32	29°14	11°42	28°21	9°32	26°10	8°31	23°52	16°24	14°24	15°12	27°47	n.a.	M26
T 27	21 58 38	28°55'16	22°10	0 m 49	12°58	29° 6	9°45	26°17	8°33	23°51	16°23	14°23	15° 8	27°54	n.a.	T 27
W28	22 2 34	29°56'35	69915	2°23	14°13	29°52	9°59	26°23	8°36	23°51	16°22	14°21	15° 5	28° 0	n.a.	W28
T 29	22 6 31	0 ₯ 57'55	20°47	3°58	15°29	0 m y37	10°13	26°30	8°39	23°50	16°22	14°20	15° 2	28° 7	n.a.	T 29
F 30	22 10 27	1 m 59'16	5 Ω 40	5 m 32	16 Ω 45	1 Mp 22	10 M)26	26 Ω 37	8 ჲ 42	23 × 750	16 Y 21	14) (18	14 米 59	28≈14	n.a.	F 30

Delta T = 38h36m01s

Julian Calendar 1 Sept. 4732 BCE == Greg. Calendar 25 July 4732 BCE

OCTOBER 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

S 2 22 18 21 4° 2'00 6 m 4 8°41 19°17 M 3 22 22 17 5° 3'22 21°14 10°16 20°32 T 4 22 26 14 6° 4'46 6 11 11°50 21°48 W 5 22 30 10 7° 6'10 20°48 13°25 23° 4 T 6 22 34 7 8° 7'34 4 m 59 14°59 24°20 F 7 22 38 3 9° 8'58 18°42 16°34 25°35 S 8 22 42 0 10°10'22 1 759 18° 9 26°51	2°53 10 3°38 1 4°24 1 5° 9 1 5°55 1 6°41 1 7°26 1	$\begin{array}{c cccc} \text{Om} 40 & 26 \Omega 44 \\ 10^{\circ} 54 & 26^{\circ} 51 \\ 11^{\circ} & 7 & 26^{\circ} 58 \\ 11^{\circ} 21 & 27^{\circ} & 5 \\ 11^{\circ} 35 & 27^{\circ} 12 \\ 11^{\circ} 49 & 27^{\circ} 19 \\ 12^{\circ} & 2 & 27^{\circ} 26 \\ 12^{\circ} 16 & 27^{\circ} 33 \\ \end{array}$	8 Ω 46 8°49 8°52 8°55 8°58 9° 1 9° 4 9° 8	23°R50 23×49 23°49 23°49 23°48 23°48 23°48 23°48	16°R20 16°19 16°18 16°17 16°16 16°15 16°14	14°R17 14 X 16 14°D16 14°16 14°17 14°18 14°18	14 % 56 14° 53 14° 49 14° 46 14° 43 14° 40 14° 37	28≈20 28°27 28°34 28°40 28°47 28°54	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5 T 6
M 3 22 22 17 5° 3'22 21°14 10°16 20°32 1° 4 12° 26 14 6° 4'46 6 11 11°50 21°48 1° 5° 22 30 10 7° 6'10 20°48 13°25 23° 4 1° 6 22 34 7 8° 7'34 4 1 59 14°59 24°20 1° 7 22 38 3 9° 8'58 18°42 16°34 25°35 1° 8 22 42 0 10°10'22 1 ₹59 18° 9 26°51	3°38 1 4°24 1 5° 9 1 5°55 1 6°41 1. 7°26 1	11° 7 26°58 11°21 27° 5 11°35 27°12 11°49 27°19 12° 2 27°26 12°16 27°33	8°52 8°55 8°58 9° 1 9° 4	23°49 23°48 23°48 23°48 23°48	16°18 16°17 16°16 16°15 16°14	14°D16 14°16 14°17 14°18 14°18	14°49 14°46 14°43 14°40	28°34 28°40 28°47 28°54	n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5
T 4 22 26 14 6° 4'46 6 11 11°50 21°48 W 5 22 30 10 7° 6'10 20°48 13°25 23° 4 T 6 22 34 7 8° 7'34 4 1 59 14°59 24°20 F 7 22 38 3 9° 8'58 18°42 16°34 25°35 S 8 22 42 0 10°10'22 1 ₹59 18° 9 26°51	4°24 1 5° 9 1 5°55 1 6°41 1 7°26 1	11°21 27° 5 11°35 27°12 11°49 27°19 12° 2 27°26 12°16 27°33	8°55 8°58 9° 1 9° 4	23°49 23°48 23°48 23°48	16°17 16°16 16°15 16°14	14°16 14°17 14°18 14°18	14°46 14°43 14°40	28°40 28°47 28°54	n.a. n.a.	T 4 W 5
W 5 22 30 10 7° 6'10 20°48 13°25 23° 4 T 6 22 34 7 8° 7'34 4M.59 14°59 24°20 F 7 22 38 3 9° 8'58 18°42 16°34 25°35 S 8 22 42 0 10°10'22 12'59 18° 9 26°51	5° 9 1 5°55 1 6°41 1 7°26 1	11°35 27°12 11°49 27°19 12° 2 27°26 12°16 27°33	8°58 9° 1 9° 4	23°48 23°48 23°48	16°16 16°15 16°14	14°17 14°18 14°18	14°43 14°40	28°47 28°54	n.a.	W 5
T 6 22 34 7 8° 7'34 4M.59 14°59 24°20 F 7 22 38 3 9° 8'58 18°42 16°34 25°35 S 8 22 42 0 10°10'22 12'59 18° 9 26°51	5°55 1 6°41 1 7°26 1	11°49 27°19 12° 2 27°26 12°16 27°33	9° 1 9° 4	23°48 23°48	16°15 16°14	14°18 14°18	14°40	28°54		
F 7 22 38 3 9° 8'58 18°42 16°34 25°35 8 22 42 0 10°10'22 17'59 18° 9 26°51	6°41 1: 7°26 1:	12° 2 27°26 12°16 27°33	9° 4	23°48	16°14	14°18	-		n.a.	т 6
S 8 22 42 0 10°10'22 1\$\mathbf{x}\$59 18° 9 26°51	7°26 1	12°16 27°33	-		-	-	1/1°37			-
			9° 8	23°48	1 (010			29° 0	n.a.	F 7
6 0 22 45 57 11011147 14052 10044 200 7	8°12 1				16°13	14°19	14°33	29° 7	n.a.	S 8
S 9 22 45 57 11°11'47 14°52 19°44 28° 7		12°30 27°39	9°11	23°48	16°12	14°R19	14°30	29°14	n.a.	S 9
M10 22 49 53 12°13'12 27°24 21°19 29°23		12°44 27°46	9°14	23°48	16°11	14°18	14°27	29°20	n.a.	M10
T 11 22 53 50 13°14'36 9 3 40 22°53 0 m 38		12°58 27°53	9°17	23°D48	16°10	14°18	14°24	29°27	n.a.	T 11
		13°11 28° 0	9°21	23°48	16° 9	14°D18	14°21	29°33	n.a.	W12
	-	13°25 28° 6	9°24	23°48	16° 8	14°18	14°18	29°40	n.a.	T 13
		13°39 28°13	9°27	23°48	16° 7	14°19	14°14	29°47	n.a.	F 14
S 15 23 9 36 17°20'15 27°15 29°13 5°41 1	12°47 1	13°53 28°20	9°31	23°48	16° 6	14°19	14°11	29°53	n.a.	S 15
		14° 6 28°27	9°34	23°48	16° 5	14°R19	14° 8	0 ∺ 0	n.a.	S 16
		14°20 28°33	9°38	23°48	16° 4	14°19	14° 5	0° 7	n.a.	M17
		14°34 28°40	9°41	23°49	16° 3	14°19	14° 2	0°13	n.a.	T 18
		14°48 28°47	9°44	23°49	16° 2	14°18	13°58	0°20	n.a.	W19
		15° 1 28°53	9°48	23°49	16° 0	14°17	13°55	0°27	n.a.	T 20
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		15°15 29° 0	9°51	23°49	15°59	14°16	13°52	0°33	n.a.	F 21
S 22 23 37 12 24°30'06 22° 6 10° 9 14°30 1	18° 9 1	15°29 29° 6	9°55	23°50	15°58	14°14	13°49	0°40	n.a.	S 22
	18°55 1	15°43 29°13	9°58	23°50	15°57	14°13	13°46	0°47	n.a.	S 23
	19°41 1	15°56 29°19	10° 2	23°51	15°56	14°12	13°43	0°53	n.a.	M24
		16°10 29°26	10° 5	23°51	15°54	14°D12	13°39	1° 0	n.a.	T 25
		16°23 29°32	10° 9	23°52	15°53	14°13	13°36	1° 7	n.a.	W26
	-	16°37 29°38	10°12	23°52	15°52	14°14	13°33	1°13	n.a.	T 27
		16°51 29°45	10°16	23°53	15°51	14°15	13°30	1°20	n.a.	F 28
S 29 0 4 48 1°39'58 29° 2 20°14 23°19 2	23°33 1	17° 4 29°51	10°20	23°53	15°50	14°16	13°27	1°27	n.a.	S 29
	24°19 1	17°18 29°57	10°23	23°54	15°48	14°R17	13°24	1°33	n.a.	S 30
M31 0 12 41 3 \(\overline{9} 42'44 \) 29 m/ 3 22 \(\overline{9} 43 \) 25 m/50 25	5 m 6 17	7 mg 31 0 mg 3	10 ≏ 27	23 х 55	15 Ƴ 47	14) 16	13 ∺ 20	1) 40	n.a.	M31

Delta T = 38h35m58s

Julian Calendar

The year -4731 astronomical counting style corresponds to year 4732 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	0 16 38	4 º 44'07	13 ≏ 59	23 ♀ 50	27 m) 6	25 m 52	17 m)45	0 m 9	10 ≏ 30	23 × 755	15°R46	14°R14	13) 17	1) (46	n.a.	T 1
W 2	0 20 34	5°45'28	28°41	24°53	28°21	26°39	17°58	0°16	10°34	23°56	15 Y 45	14) (12	13°14	1°53	n.a.	W 2
T 3	0 24 31	6°46'50	13 M 1	25°49	29°37	27°25	18°12	0°22	10°37	23°57	15°43	14° 9	13°11	2° 0	n.a.	T 3
F 4	0 28 28	7°48'10	26°55	26°38	0 ჲ 52	28°12	18°25	0°28	10°41	23°58	15°42	14° 5	13° 8	2° 6	n.a.	F 4
S 5	0 32 24	8°49'29	10 × 22	27°19	2° 8	28°58	18°39	0°34	10°44	23°58	15°41	14° 2	13° 4	2°13	n.a.	S 5
S 6	0 36 21	9°50'47	23°22	27°51	3°23	29°45	18°52	0°39	10°48	23°59	15°40	14° 0	13° 1	2°20	n.a.	S 6
M 7	0 40 17	10°52'04	5 궁 59	28°13	4°38	0 ჲ 31	19° 5	0°45	10°52	24° 0	15°38	13°D58	12°58	2°26	n.a.	M 7
T 8	0 44 14	11°53'20	18°16	28°25	5°54	1°18	19°19	0°51	10°55	24° 1	15°37	13°59	12°55	2°33	n.a.	T 8
W 9	0 48 11	12°54'34	0≈18	28°R26	7° 9	2° 5	19°32	0°57	10°59	24° 2	15°36	14° 0	12°52	2°40	n.a.	W 9
T 10	0 52 7	13°55'48	12°10	28°15	8°24	2°51	19°45	1° 3	11° 2	24° 3	15°34	14° 1	12°49	2°46	n.a.	T 10
F 11	0 56 4	14°57'00	23°57	27°53	9°39	3°38	19°58	1° 8	11° 6	24° 4	15°33	14° 3	12°45	2°53	n.a.	F 11
S 12	1 0 0	15°58'10	5) €44	27°19	10°55	4°25	20°11	1°14	11°10	24° 5	15°32	14° 5	12°42	3° 0	n.a.	S 12
S 13	1 3 57	16°59'20	17°35	26°34	12°10	5°11	20°24	1°19	11°13	24° 6	15°31	14°R 5	12°39	3° 6	n.a.	S 13
M14	1 7 53	18° 0'28	29°32	25°39	13°25	5°58	20°37	1°25	11°17	24° 7	15°29	14° 4	12°36	3°13	n.a.	M14
T 15	1 11 50	19° 1'35	11 Y 38	24°37	14°40	6°45	20°50	1°30	11°20	24° 9	15°28	14° 1	12°33	3°20	n.a.	T 15
W16	1 15 47	20° 2'40	23°54	23°27	15°56	7°32	21° 3	1°36	11°24	24°10	15°27	13°56	12°29	3°26	n.a.	W16
T 17	1 19 43	21° 3'45	6 8 23	22°13	17°11	8°18	21°16	1°41	11°27	24°11	15°25	13°50	12°26	3°33	n.a.	T 17
F 18	1 23 40	22° 4'48	19° 4	20°58	18°26	9° 5	21°29	1°46	11°31	24°12	15°24	13°43	12°23	3°39	n.a.	F 18
S 19	1 27 36	23° 5'50	1 Ⅱ 58	19°42	19°41	9°52	21°42	1°52	11°34	24°14	15°23	13°36	12°20	3°46	n.a.	S 19
S 20	1 31 33	24° 6'51	15° 5	18°29	20°56	10°39	21°54	1°57	11°38	24°15	15°22	13°29	12°17	3°53	n.a.	S 20
M21	1 35 30	25° 7'51	28°24	17°20	22°11	11°26	22° 7	2° 2	11°41	24°16	15°20	13°24	12°14	3°59	n.a.	M21
T 22	1 39 26	26° 8'49	11957	16°17	23°26	12°13	22°20	2° 7	11°45	24°18	15°19	13°21	12°10	4° 6	n.a.	T 22
W23	1 43 23	27° 9'47	25°43	15°21	24°41	12°59	22°32	2°12	11°48	24°19	15°18	13°D20	12° 7	4°13	n.a.	W23
T 24	1 47 19	28°10'43	9 Ω 42	14°33	25°56	13°46	22°45	2°17	11°52	24°20	15°17	13°21	12° 4	4°19	n.a.	T 24
F 25	1 51 16	29°11'38	23°55	13°53	27°11	14°33	22°57	2°21	11°55	24°22	15°15	13°22	12° 1	4°26	n.a.	F 25
S 26	1 55 12	0M12'32	8 Mp 20	13°22	28°26	15°20	23°10	2°26	11°59	24°23	15°14	13°R23	11°58	4°33	n.a.	S 26
S 27	1 59 9	1°13'24	22°54	12°59	29°41	16° 7	23°22	2°31	12° 2	24°25	15°13	13°23	11°55	4°39	n.a.	S 27
M28	2 3 6	2°14'15	7 ≏ 32	12°45	0 M .56	16°54	23°34	2°35	12° 6	24°26	15°12	13°20	11°51	4°46	n.a.	M28
T 29	2 7 2	3°15'05	22° 9	12°D39	2°11	17°41	23°46	2°40	12° 9	24°28	15°11	13°16	11°48	4°53	n.a.	T 29
W30	2 10 59	4M15'53	6 M 37	12 ≏ 40	3M26	18 ≏ 28	23 Mp 58	2 Mp 44	12 ≏ 12	24 × 29	15 Ƴ 9	13 米 9	11) (45	4 米 59	n.a.	W30

Delta T = 38h35m54s

Julian Calendar 1 Nov. 4732 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4732 BCE

DECEMBER 4732 BCE (-4731) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	2 14 55	5M16'39	20 M 50	12 ≏ 49	4M41	19 ≙ 15	24 Mp 11	2 Mp 49	12 ₾ 16	24 × 31	15°R 8	13°R 0	11) (42	5 ∺ 6	n.a.	T 1
F 2	2 18 52	6°17'23	4 ₹ 43	13° 4	5°56	20° 2	24°22	2°53	12°19	24°33	15 Y 7	12 米 51	11°39	5°13	n.a.	F 2
S 3	2 22 48	7°18'06	18°12	13°25	7°11	20°49	24°34	2°57	12°23	24°34	15° 6	12°42	11°35	5°19	n.a.	S 3
S 4	2 26 45	8°18'46	1 ට 16	13°52	8°26	21°36	24°46	3° 1	12°26	24°36	15° 5	12°34	11°32	5°26	n.a.	S 4
M 5	2 30 42	9°19'25	13°57	14°25	9°41	22°23	24°58	3° 5	12°29	24°38	15° 3	12°29	11°29	5°33	n.a.	M 5
T 6	2 34 38	10°20'01	26°17	15° 2	10°56	23°10	25°10	3° 9	12°32	24°39	15° 2	12°25	11°26	5°39	n.a.	T 6
W 7	2 38 35	11°20'35	8≈21	15°43	12°10	23°57	25°21	3°13	12°36	24°41	15° 1	12°D24	11°23	5°46	n.a.	W 7
T 8	2 42 31	12°21'07	20°14	16°28	13°25	24°44	25°33	3°17	12°39	24°43	15° 0	12°24	11°20	5°52	n.a.	T 8
F 9	2 46 28	13°21'37	2) 2	17°17	14°40	25°31	25°44	3°21	12°42	24°45	14°59	12°25	11°16	5°59	n.a.	F 9
S 10	2 50 24	14°22'05	13°50	18°10	15°55	26°18	25°55	3°25	12°45	24°47	14°58	12°R25	11°13	6° 6	n.a.	S 10
S 11	2 54 21	15°22'30	25°43	19° 5	17° 9	27° 4	26° 7	3°28	12°48	24°48	14°57	12°24	11°10	6°12	n.a.	S 11
M12	2 58 18	16°22'53	7 Ƴ 45	20° 4	18°24	27°51	26°18	3°32	12°52	24°50	14°56	12°21	11° 7	6°19	n.a.	M12
T 13	3 2 14	17°23'14	20° 0	21° 5	19°39	28°38	26°29	3°35	12°55	24°52	14°55	12°15	11° 4	6°26	n.a.	T 13
W14	3 6 11	18°23'33	2 8 30	22° 9	20°53	29°25	26°40	3°38	12°58	24°54	14°54	12° 7	11° 1	6°32	n.a.	W14
T 15	3 10 7	19°23'50	15°16	23°15	22° 8	0 M .12	26°51	3°42	13° 1	24°56	14°52	11°56	10°57	6°39	n.a.	T 15
F 16	3 14 4	20°24'05	28°19	24°23	23°23	0°59	27° 2	3°45	13° 4	24°58	14°51	11°44	10°54	6°46	n.a.	F 16
S 17	3 18 0	21°24'17	11 II 37	25°33	24°37	1°46	27°12	3°48	13° 7	25° 0	14°50	11°32	10°51	6°52	n.a.	S 17
S 18	3 21 57	22°24'28	25° 7	26°45	25°52	2°33	27°23	3°51	13°10	25° 2	14°50	11°21	10°48	6°59	n.a.	S 18
M19	3 25 53	23°24'37	89548	27°59	27° 7	3°20	27°33	3°54	13°13	25° 4	14°49	11°12	10°45	7° 6	n.a.	M19
T 20	3 29 50	24°24'44	22°37	29°14	28°21	4° 7	27°44	3°57	13°16	25° 6	14°48	11° 6	10°41	7°12	n.a.	T 20
W21	3 33 47	25°24'49	6Ω 32	0 M J31	29°36	4°54	27°54	3°59	13°19	25° 8	14°47	11° 3	10°38	7°19	n.a.	W21
T 22	3 37 43	26°24'52	20°32	1°50	0 才 50	5°41	28° 4	4° 2	13°22	25°10	14°46	11° 1	10°35	7°26	n.a.	T 22
F 23	3 41 40	27°24'53	4 m 37	3°10	2° 5	6°28	28°14	4° 5	13°24	25°12	14°45	11° 1	10°32	7°32	n.a.	F 23
S 24	3 45 36	28°24'53	18°45	4°32	3°19	7°15	28°24	4° 7	13°27	25°14	14°44	11° 1	10°29	7°39	n.a.	S 24
S 25	3 49 33	29°24'50	2 ≏ 56	5°55	4°34	8° 2	28°34	4° 9	13°30	25°16	14°43	11° 0	10°26	7°45	n.a.	S 25
M26	3 53 29	0 ₮ 24'45	17° 8	7°19	5°48	8°48	28°44	4°12	13°33	25°18	14°42	10°56	10°22	7°52	n.a.	M26
T 27	3 57 26	1°24'39	1 M .17	8°44	7° 3	9°35	28°54	4°14	13°35	25°20	14°41	10°49	10°19	7°59	n.a.	T 27
W28	4 1 22	2°24'30	15°20	10°11	8°17	10°22	29° 3	4°16	13°38	25°22	14°41	10°39	10°16	8° 5	n.a.	W28
T 29	4 5 19	3°24'19	29°13	11°39	9°32	11° 9	29°13	4°18	13°41	25°24	14°40	10°27	10°13	8°12	n.a.	T 29
F 30	4 9 16	4°24'06	12 × 50	13° 9	10°46	11°56	29°22	4°20	13°43	25°26	14°39	10°14	10°10	8°19	n.a.	F 30
S 31	4 13 12	5 ₹ 23'51	26 × 8	14 M 39	12 × 0	12 M 43	29 m 31	4 Mp 22	13 ≏ 46	25 × 29	14 Y 38	10 米 2	10 ∺ 7	8 ∺ 25	n.a.	S 31

Delta T = 38h35m50s

JANUARY 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ) y (¥	Р	S.	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	4 17 9	6 ₹ ¹23'33	9 궁 7	16 M .11	13 × 15	13 M .30	29 Mp 40	4 Mp 23	13 ≏ 48	25 × 31	14°R38	9°R50	10 米 3	8 ∺ 32	n.a.	S 1
M 2	4 21 5	7°23'13	21°45	17°44	14°29	14°16	29°49	4°25	13°51	25°33	14 Y 37	9) (42	10° 0	8°39	n.a.	M 2
T 3	4 25 2	8°22'51	4≈ 4	19°18	15°44	15° 3	29°58	4°26	13°53	25°35	14°36	9°35	9°57	8°45	n.a.	T 3
W 4	4 28 58	9°22'26	16° 9	20°54	16°58	15°50	0요 7	4°28	13°56	25°37	14°35	9°32	9°54	8°52	n.a.	W 4
T 5	4 32 55	10°21'58	28° 3	22°30	18°12	16°37	0°15	4°29	13°58	25°39	14°35	9°31	9°51	8°59	n.a.	T 5
F 6	4 36 51	11°21'28	9 ∺ 52	24° 8	19°27	17°23	0°24	4°30	14° 0	25°42	14°34	9°30	9°47	9° 5	n.a.	F 6
S 7	4 40 48	12°20'55	21°40	25°47	20°41	18°10	0°32	4°32	14° 3	25°44	14°34	9°30	9°44	9°12	n.a.	S 7
S 8	4 44 44	13°20'19	3 Υ34	27°27	21°55	18°57	0°40	4°33	14° 5	25°46	14°33	9°29	9°41	9°19	n.a.	S 8
M 9	4 48 41	14°19'41	15°39	29° 9	23° 9	19°43	0°48	4°34	14° 7	25°48	14°32	9°26	9°38	9°25	n.a.	M 9
T 10	4 52 38	15°19'00	27°59	0 才 51	24°23	20°30	0°56	4°34	14° 9	25°51	14°32	9°20	9°35	9°32	n.a.	T 10
W11	4 56 34	16°18'17	10838	2°35	25°38	21°16	1° 4	4°35	14°11	25°53	14°31	9°12	9°32	9°38	n.a.	W11
T 12	5 0 31	17°17'32	23°37	4°20	26°52	22° 3	1°12	4°36	14°13	25°55	14°31	9° 1	9°28	9°45	n.a.	T 12
F 13	5 4 27	18°16'44	6 Ⅱ 58	6° 7	28° 6	22°50	1°19	4°36	14°15	25°57	14°30	8°49	9°25	9°52	n.a.	F 13
S 14	5 8 24	19°15'54	20°38	7°55	29°20	23°36	1°27	4°37	14°17	26° 0	14°30	8°36	9°22	9°58	n.a.	S 14
S 15	5 12 20	20°15'01	4934	9°44	0る34	24°23	1°34	4°37	14°19	26° 2	14°29	8°25	9°19	10° 5	n.a.	S 15
M16	5 16 17	21°14'07	18°41	11°34	1°48	25° 9	1°41	4°37	14°21	26° 4	14°29	8°16	9°16	10°12	n.a.	M16
T 17	5 20 13	22°13'10	2Ω 55	13°26	3° 2	25°55	1°48	4°37	14°23	26° 6	14°29	8° 9	9°13	10°18	n.a.	T 17
W18	5 24 10	23°12'10	17°11	15°19	4°17	26°42	1°55	4°R38	14°25	26° 9	14°28	8° 5	9° 9	10°25	n.a.	W18
T 19	5 28 6	24°11'09	1 m 25	17°13	5°31	27°28	2° 1	4°38	14°27	26°11	14°28	8° 4	9° 6	10°32	n.a.	T 19
F 20	5 32 3	25°10'06	15°36	19° 9	6°45	28°15	2° 8	4°37	14°29	26°13	14°28	8°D 4	9° 3	10°38	n.a.	F 20
S 21	5 35 59	26° 9'01	29°42	21° 6	7°59	29° 1	2°14	4°37	14°30	26°15	14°27	8°R 4	9° 0	10°45	n.a.	S 21
S 22	5 39 56	27° 7'54	13 ≏ 42	23° 4	9°13	29°47	2°20	4°37	14°32	26°18	14°27	8° 3	8°57	10°52	n.a.	S 22
M23	5 43 53	28° 6'44	27°36	25° 3	10°27	0 , ₹34	2°26	4°36	14°33	26°20	14°27	8° 0	8°53	10°58	n.a.	M23
T 24	5 47 49	29° 5'33	11 M 21	27° 3	11°41	1°20	2°32	4°36	14°35	26°22	14°27	7°54	8°50	11° 5	n.a.	T 24
W25	5 51 46	0중 4'20	24°59	29° 5	12°55	2° 6	2°38	4°35	14°37	26°24	14°26	7°45	8°47	11°12	n.a.	W25
T 26	5 55 42	1° 3'05	8 ₹ 25	1ਰ 7	14° 8	2°52	2°44	4°35	14°38	26°27	14°26	7°35	8°44	11°18	n.a.	T 26
F 27	5 59 39	2° 1'48	21°38	3°11	15°22	3°38	2°49	4°34	14°39	26°29	14°26	7°24	8°41	11°25	n.a.	F 27
S 28	6 3 35	3° 0'29	4 궁 38	5°15	16°36	4°25	2°54	4°33	14°41	26°31	14°26	7°13	8°38	11°31	n.a.	S 28
S 29	6 7 32	3°59'07	17°21	7°19	17°50	5°11	2°59	4°32	14°42	26°33	14°26	7° 3	8°34	11°38	n.a.	S 29
M30	6 11 28	4°57'43	29°49	9°24	19° 4	5°57	3° 4	4°31	14°43	26°36	14°26	6°55	8°31	11°45	n.a.	M30
T 31	6 15 25	5 ප් 56'17	12≈ 3	11 る 29	20 궁 18	6 ₮ 43	3 ₾ 9	4Mp30	14 ≏ 45	26 ₮ 38	14 Y 26	6 ¥ 49	8) 28	11 米 51	n.a.	T 31

Delta T = 38h35m47s

Julian Calendar 1 Jan. 4731 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4732 BCE

FEBRUARY 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	'n	¥	Р	S.	c°	Ç	κ0	Day
W 1	6 19 21	6 ප 54'48	24≈ 4	13 る 34	21 궁 32	7 ,₹ 29	3 ₽ 14	4°R28	14 Ω 46	26 ₮ 40	14°R26	6°R46	8 ∺ 25	11 米 58	n.a.	W 1
T 2	6 23 18	7°53'17	5) 57	15°38	22°45	8°15	3°18	4Mp27	14°47	26°42	14°D26	6°D45	8°22	12° 5	n.a.	T 2
F 3	6 27 14	8°51'44	17°45	17°41	23°59	9° 0	3°22	4°25	14°48	26°45	14 Y 26	6) 46	8°19	12°11	n.a.	F 3
S 4	6 31 11	9°50'08	29°33	19°44	25°13	9°46	3°26	4°24	14°49	26°47	14°26	6°46	8°15	12°18	n.a.	S 4
S 5	6 35 7	10°48'30	11 Y 27	21°45	26°27	10°32	3°30	4°22	14°50	26°49	14°26	6°R47	8°12	12°25	n.a.	S 5
M 6	6 39 4	11°46'49	23°32	23°44	27°40	11°18	3°34	4°20	14°51	26°51	14°26	6°46	8° 9	12°31	n.a.	M 6
T 7	6 43 0	12°45'07	5 8 53	25°41	28°54	12° 4	3°38	4°19	14°52	26°53	14°26	6°43	8° 6	12°38	n.a.	T 7
W 8	6 46 57	13°43'21	18°34	27°35	0≈ 8	12°49	3°41	4°17	14°52	26°56	14°26	6°39	8° 3	12°45	n.a.	W 8
T 9	6 50 54	14°41'34	1Ⅲ39	29°27	1°21	13°35	3°44	4°15	14°53	26°58	14°26	6°32	7°59	12°51	n.a.	T 9
F 10	6 54 50	15°39'45	15° 8	1≈16	2°35	14°21	3°47	4°13	14°54	27° 0	14°27	6°24	7°56	12°58	n.a.	F 10
S 11	6 58 47	16°37'53	29° 2	3° 1	3°48	15° 6	3°50	4°10	14°55	27° 2	14°27	6°16	7°53	13° 5	n.a.	S 11
S 12	7 2 43	17°35'59	139516	4°43	5° 2	15°52	3°53	4°8	14°55	27° 4	14°27	6° 8	7°50	13°11	n.a.	S 12
M13	7 6 40	18°34'03	27°46	6°20	6°15	16°37	3°55	4° 6	14°56	27° 6	14°27	6° 2	7°47	13°18	n.a.	M13
T 14	7 10 36	19°32'06	12 Ω 25	7°54	7°29	17°23	3°58	4° 4	14°56	27° 9	14°28	5°58	7°44	13°24	n.a.	T 14
W15	7 14 33	20°30'06	27° 7	9°24	8°42	18° 8	4° 0	4° 1	14°57	27°11	14°28	5°56	7°40	13°31	n.a.	W15
T 16	7 18 29	21°28'05	11 m) 44	10°49	9°56	18°53	4° 2	3°58	14°57	27°13	14°28	5°D56	7°37	13°38	n.a.	T 16
F 17	7 22 26	22°26'01	26°12	12°10	11° 9	19°39	4° 3	3°56	14°58	27°15	14°29	5°57	7°34	13°44	n.a.	F 17
S 18	7 26 22	23°23'57	10 ≏ 28	13°26	12°22	20°24	4° 5	3°53	14°58	27°17	14°29	5°58	7°31	13°51	n.a.	S 18
S 19	7 30 19	24°21'51	24°30	14°37	13°36	21° 9	4° 6	3°50	14°58	27°19	14°29	5°R59	7°28	13°58	n.a.	S 19
M20	7 34 15	25°19'43	8 M .17	15°44	14°49	21°54	4° 8	3°47	14°58	27°21	14°30	5°58	7°24	14° 4	n.a.	M20
T 21	7 38 12	26°17'34	21°49	16°46	16° 2	22°39	4° 9	3°45	14°59	27°23	14°30	5°55	7°21	14°11	n.a.	T 21
W22	7 42 8	27°15'23	5 √ 8	17°43	17°16	23°24	4° 9	3°41	14°59	27°25	14°31	5°51	7°18	14°18	n.a.	W22
T 23	7 46 5	28°13'11	18°12	18°35	18°29	24°10	4°10	3°38	14°59	27°27	14°31	5°46	7°15	14°24	n.a.	T 23
F 24	7 50 1	29°10'58	1중 3	19°21	19°42	24°55	4°10	3°35	14°R59	27°29	14°32	5°39	7°12	14°31	n.a.	F 24
S 25	7 53 58	0≈ 8'42	13°42	20° 3	20°55	25°39	4°11	3°32	14°59	27°31	14°32	5°33	7° 9	14°38	n.a.	S 25
S 26	7 57 55	1° 6'26	26° 7	20°40	22° 9	26°24	4°R11	3°29	14°59	27°33	14°33	5°28	7° 5	14°44	n.a.	S 26
M27	8 1 51	2° 4'07	8≈21	21°11	23°22	27° 9	4°11	3°25	14°59	27°35	14°33	5°24	7° 2	14°51	n.a.	M27
T 28	8 5 48	3≈ 1'47	20≈25	21≈37	24≈35	27 × 754	4 ₽ 10	3 m 22	14 ≏ 58	27 .₹ 37	14 Y 34	5 ∺ 21	6 ∺ 59	14 米 58	n.a.	T 28

Delta T = 38h35m43s

MARCH 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 9 44	3≈59'25	2) (21	21≈58	25≈48	28 ~ 39	4°R10	3°R19	14°R58	27 .7 39	14 Y 35	5°D20	6 ¥ 56	15) 4	n.a.	W 1
T 2	8 13 41	4°57'01	14°10	22°13	27° 1	29°23	4 Ω 9	3 m) 15	14 ≏ 58	27°41	14°35	5 ∺ 20	6°53	15°11	n.a.	T 2
F 3	8 17 37	5°54'36	25°57	22°24	28°14	8 중0	4° 8	3°11	14°58	27°43	14°36	5°21	6°50	15°17	n.a.	F 3
S 4	8 21 34	6°52'09	7 Ƴ 46	22°29	29°27	0°53	4° 7	3° 8	14°57	27°45	14°37	5°23	6°46	15°24	n.a.	S 4
S 5	8 25 30	7°49'40	19°40	22°R29	0) €40	1°37	4° 6	3° 4	14°57	27°46	14°37	5°25	6°43	15°31	n.a.	S 5
M 6	8 29 27	8°47'10	1844	22°24	1°53	2°21	4° 5	3° 0	14°56	27°48	14°38	5°26	6°40	15°37	n.a.	M 6
T 7	8 33 23	9°44'37	14° 4	22°15	3° 6	3° 6	4° 3	2°57	14°56	27°50	14°39	5°R26	6°37	15°44	n.a.	T 7
W 8	8 37 20	10°42'04	26°43	22° 1	4°19	3°50	4° 1	2°53	14°55	27°52	14°40	5°25	6°34	15°51	n.a.	W 8
T 9	8 41 16	11°39'28	9∏46	21°43	5°31	4°35	3°59	2°49	14°55	27°54	14°41	5°23	6°30	15°57	n.a.	T 9
F 10	8 45 13	12°36'51	23°15	21°21	6°44	5°19	3°57	2°45	14°54	27°55	14°41	5°20	6°27	16° 4	n.a.	F 10
S 11	8 49 10	13°34'13	79311	20°56	7°57	6° 3	3°55	2°41	14°53	27°57	14°42	5°17	6°24	16°11	n.a.	S 11
S 12	8 53 6	14°31'33	21°32	20°28	9°10	6°47	3°52	2°37	14°52	27°59	14°43	5°15	6°21	16°17	n.a.	S 12
M13	8 57 3	15°28'52	6 Ω 13	19°57	10°22	7°31	3°50	2°33	14°52	28° 0	14°44	5°12	6°18	16°24	n.a.	M13
T 14	9 0 59	16°26'09	21° 9	19°25	11°35	8°15	3°47	2°29	14°51	28° 2	14°45	5°11	6°15	16°31	n.a.	T 14
W15	9 4 56	17°23'25	6 m 10	18°51	12°47	8°59	3°44	2°25	14°50	28° 4	14°46	5°D11	6°11	16°37	n.a.	W15
T 16	9 8 52	18°20'40	21°10	18°16	14° 0	9°43	3°40	2°21	14°49	28° 5	14°47	5°11	6° 8	16°44	n.a.	T 16
F 17	9 12 49	19°17'54	5 Ω 59	17°41	15°12	10°27	3°37	2°16	14°48	28° 7	14°48	5°12	6° 5	16°51	n.a.	F 17
S 18	9 16 45	20°15'07	20°32	17° 7	16°25	11°11	3°33	2°12	14°47	28° 8	14°49	5°13	6° 2	16°57	n.a.	S 18
S 19	9 20 42	21°12'20	4 M .45	16°34	17°37	11°54	3°30	2° 8	14°46	28°10	14°50	5°14	5°59	17° 4	n.a.	S 19
M20	9 24 38	22° 9'32	18°36	16° 2	18°50	12°38	3°26	2° 4	14°45	28°11	14°51	5°R14	5°56	17°11	n.a.	M20
T 21	9 28 35	23° 6'43	2 ₹ 6	15°32	20° 2	13°22	3°22	1°59	14°44	28°13	14°52	5°14	5°52	17°17	n.a.	T 21
W22	9 32 32	24° 3'53	15°15	15° 5	21°15	14° 5	3°18	1°55	14°42	28°14	14°53	5°14	5°49	17°24	n.a.	W22
T 23	9 36 28	25° 1'03	28° 6	14°41	22°27	14°49	3°13	1°51	14°41	28°16	14°54	5°13	5°46	17°30	n.a.	T 23
F 24	9 40 25	25°58'12	10 る 42	14°21	23°39	15°32	3° 9	1°47	14°40	28°17	14°55	5°11	5°43	17°37	n.a.	F 24
S 25	9 44 21	26°55'21	23° 3	14° 4	24°51	16°15	3° 4	1°42	14°38	28°19	14°56	5°10	5°40	17°44	n.a.	S 25
S 26	9 48 18	27°52'29	5≈14	13°51	26° 4	16°59	2°59	1°38	14°37	28°20	14°57	5° 9	5°36	17°50	n.a.	S 26
M27	9 52 14	28°49'36	17°15	13°42	27°16	17°42	2°54	1°34	14°36	28°21	14°58	5° 9	5°33	17°57	n.a.	M27
T 28	9 56 11	29°46'42	29°10	13°38	28°28	18°25	2°49	1°29	14°34	28°23	14°59	5° 8	5°30	18° 4	n.a.	T 28
W29	10 0 7	0) (43′47	10 ∺ 59	13°D38	29°40	19° 8	2°44	1°25	14°33	28°24	15° 1	5°D 8	5°27	18°10	n.a.	W29
T 30	10 4 4	1°40'52	22°47	13°42	0 Υ 52	1 <u>9</u> °51	2°38	1°20	14°31	28°25	15° 2	5° 9	5°24	18°17	n.a.	T 30
F 31	10 8 1	2 ∺ 37'56	4 Υ 34	13≈51	2 Υ 4	20 궁 34	2 ₾ 32	1 Mp 16	14 ₾ 30	28 × ⁷ 26	15 ℃ 3	5 米 9	5 ∺ 21	18 ∺ 24	n.a.	F 31

Delta T = 38h35m40s

Julian Calendar 1 March 4731 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4731 BCE

APRIL 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(¥	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 11 57	3 ∺ 34'59	16 Y 25	14≈ 5	3Υ 16	21 궁 17	2°R27	1°R12	14°R28	28 × 28	15 ℃ 4	5 ∺ 9	5) 17	18 ∺ 30	n.a.	S 1
S 2	10 15 54	4°32'02	28°21	14°23	4°28	22° 0	2 ≏ 21	1 Mp 7	14 <u>₽</u> 26	28°29	15° 5	5° 9	5°14	18°37	n.a.	S 2
M 3	10 19 50	5°29'04	10827	14°45	5°40	22°43	2°15	1° 3	14°25	28°30	15° 7	5°R 9	5°11	18°44	n.a.	M 3
T 4	10 23 47	6°26'05	22°47	15°12	6°51	23°25	2° 9	0°59	14°23	28°31	15° 8	5° 9	5° 8	18°50	n.a.	T 4
W 5	10 27 43	7°23'05	5 Ⅱ 24	15°43	8° 3	24° 8	2° 3	0°54	14°21	28°32	15° 9	5°D 9	5° 5	18°57	n.a.	W 5
T 6	10 31 40	8°20'05	18°23	16°19	9°15	24°51	1°56	0°50	14°20	28°33	15°10	5° 9	5° 2	19° 4	n.a.	T 6
F 7	10 35 37	9°17'04	19546	16°59	10°27	25°33	1°50	0°46	14°18	28°34	15°12	5° 9	4°58	19°10	n.a.	F 7
S 8	10 39 33	10°14'02	15°35	17°42	11°38	26°16	1°43	0°41	14°16	28°35	15°13	5°10	4°55	19°17	n.a.	S 8
S 9	10 43 30	11°11'00	29°51	18°30	12°50	26°58	1°37	0°37	14°14	28°36	15°14	5°10	4°52	19°24	n.a.	S 9
M10	10 47 26	12° 7'57	14 Ω 30	19°22	14° 1	27°40	1°30	0°33	14°12	28°37	15°16	5°11	4°49	19°30	n.a.	M10
T 11	10 51 23	13° 4'54	29°28	20°18	15°13	28°23	1°23	0°29	14°10	28°38	15°17	5°R11	4°46	19°37	n.a.	T 11
W12	10 55 19	14° 1'50	14 M p38	21°17	16°24	29° 5	1°16	0°25	14° 8	28°39	15°18	5°11	4°42	19°43	n.a.	W12
T 13	10 59 16	14°58'47	29°50	22°20	17°36	29°47	1° 9	0°20	14° 6	28°40	15°20	5°10	4°39	19°50	n.a.	T 13
F 14	11 3 13	15°55'43	14 ≏ 54	23°27	18°47	0≈29	1° 2	0°16	14° 4	28°40	15°21	5° 9	4°36	19°57	n.a.	F 14
S 15	11 7 9	16°52'39	29°43	24°38	19°58	1°11	0°55	0°12	14° 2	28°41	15°23	5° 8	4°33	20° 3	n.a.	S 15
S 16	11 11 6	17°49'35	14 M L10	25°52	21° 9	1°53	0°48	0° 8	14° 0	28°42	15°24	5° 7	4°30	20°10	n.a.	S 16
M17	11 15 2	18°46'32	28°11	27° 9	22°21	2°35	0°40	0° 4	13°58	28°43	15°25	5° 6	4°27	20°17	n.a.	M17
T 18	11 18 59	19°43'29	11 ∡ 146	28°30	23°32	3°16	0°33	0° 0	13°56	28°43	15°27	5° 5	4°23	20°23	n.a.	T 18
W19	11 22 55	20°40'26	24°55	29°55	24°43	3°58	0°25	29 N 56	13°54	28°44	15°28	5°D 5	4°20	20°30	n.a.	W19
T 20	11 26 52	21°37'24	7 云 41	1 ∺ 22	25°54	4°40	0°18	29°52	13°52	28°45	15°30	5° 5	4°17	20°37	n.a.	T 20
F 21	11 30 49	22°34'21	20° 8	2°54	27° 5	5°21	0°10	29°48	13°50	28°45	15°31	5° 6	4°14	20°43	n.a.	F 21
S 22	11 34 45	23°31'20	2≈20	4°28	28°16	6° 3	0° 3	29°44	13°47	28°46	15°33	5° 8	4°11	20°50	n.a.	S 22
S 23	11 38 42	24°28'18	14°21	6° 6	29°26	6°44	29 m 55	29°41	13°45	28°46	15°34	5° 9	4° 7	20°57	n.a.	S 23
M24	11 42 38	25°25'17	26°14	7°47	0 8 37	7°25	29°48	29°37	13°43	28°47	15°36	5°10	4° 4	21° 3	n.a.	M24
T 25	11 46 35	26°22'16	8) 3	9°31	1°48	8° 7	29°40	29°33	13°41	28°47	15°37	5°R10	4° 1	21°10	n.a.	T 25
W26	11 50 31	27°19'16	19°50	11°18	2°59	8°48	29°32	29°30	13°38	28°48	15°39	5°10	3°58	21°17	n.a.	W26
T 27	11 54 28	28°16'16	1 Y 38	13° 7	4° 9	9°29	29°25	29°26	13°36	28°48	15°40	5° 8	3°55	21°23	n.a.	T 27
F 28	11 58 25	29°13'16	13°29	15° 0	5°20	10°10	29°17	29°23	13°34	28°49	15°42	5° 5	3°52	21°30	n.a.	F 28
S 29	12 2 21	0 Υ 10'17	25°25	16°55	6°30	10°51	29° 9	29°19	13°31	28°49	15°43	5° 1	3°48	21°37	n.a.	S 29
S 30	12 6 18	1 Y 7'18	7 と 28	18 ∺ 53	7 ४ 41	11 ≈ 32	29 m) 2	29 Ω 16	13 ≏ 29	28 × 749	15 Ƴ 45	4 ∺ 57	3) €45	21) 43	n.a.	S 30

Delta T = 38h35m36s

MAY 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	8	4	ħ) / (¥	В	S.	c	ţ	ę,	Day
M 1	12 10 14	2 Υ 4'19	19 8 41	20 米 53	8 8 51	12≈13	28°R54	29°R12	13°R27	28 × 749	15 Y 46	4°R53	3) €42	21 米 50	n.a.	M 1
T 2	12 14 11	3° 1'20	2 I I 6	22°55	10° 2	12°53	28 M)46	29⋒ 9	13 ≏ 24	28°50	15°48	4) (49	3°39	21°57	n.a.	T 2
W 3	12 18 8	3°58'22	14°46	24°59	11°12	13°34	28°39	29° 6	13°22	28°50	15°49	4°46	3°36	22° 3	n.a.	W 3
T 4	12 22 4	4°55'25	27°43	27° 4	12°22	14°15	28°31	29° 3	13°20	28°50	15°51	4°45	3°33	22°10	n.a.	T 4
F 5	12 26 1	5°52'27	1199 0	29°11	13°32	14°55	28°24	29° 0	13°17	28°50	15°52	4°D45	3°29	22°16	n.a.	F 5
S 6	12 29 57	6°49'30	24°40	1 Υ 18	14°42	15°35	28°16	28°57	13°15	28°50	15°54	4°46	3°26	22°23	n.a.	S 6
S 7	12 33 54	7°46'33	8 Ω 44	3°26	15°52	16°16	28° 9	28°54	13°12	28°50	15°55	4°47	3°23	22°30	n.a.	S 7
M 8	12 37 50	8°43'37	23°11	5°34	17° 2	16°56	28° 1	28°51	13°10	28°50	15°57	4°48	3°20	22°36	n.a.	M 8
T 9	12 41 47	9°40'41	7 m 59	7°43	18°12	17°36	27°54	28°48	13° 8	28°R50	15°59	4°R49	3°17	22°43	n.a.	T 9
W10	12 45 44	10°37'45	23° 1	9°51	19°22	18°16	27°46	28°46	13° 5	28°50	16° 0	4°48	3°13	22°50	n.a.	W10
T 11	12 49 40	11°34'51	8 ≏ 11	11°59	20°31	18°56	27°39	28°43	13° 3	28°50	16° 2	4°45	3°10	22°56	n.a.	T 11
F 12	12 53 37	12°31'57	23°19	14° 6	21°41	19°36	27°32	28°40	13° 0	28°50	16° 3	4°40	3° 7	23° 3	n.a.	F 12
S 13	12 57 33	13°29'04	8 M .14	16°12	22°50	20°16	27°25	28°38	12°58	28°50	16° 5	4°35	3° 4	23°10	n.a.	S 13
S 14	13 1 30	14°26'12	22°50	18°17	24° 0	20°56	27°18	28°35	12°56	28°50	16° 6	4°29	3° 1	23°16	n.a.	S 14
M15	13 5 27	15°23'21	7 ,₹ 0	20°21	25° 9	21°35	27°11	28°33	12°53	28°50	16° 8	4°24	2°58	23°23	n.a.	M15
T 16	13 9 23	16°20'32	20°41	22°24	26°18	22°15	27° 4	28°31	12°51	28°50	16°10	4°20	2°54	23°30	n.a.	T 16
W17	13 13 20	17°17'44	3 ⋜ 54	24°25	27°28	22°55	26°57	28°29	12°48	28°49	16°11	4°17	2°51	23°36	n.a.	W17
T 18	13 17 16	18°14'57	16°41	26°25	28°37	23°34	26°50	28°27	12°46	28°49	16°13	4°D16	2°48	23°43	n.a.	T 18
F 19	13 21 13	19°12'12	29° 7	28°23	29°46	24°13	26°44	28°25	12°44	28°49	16°14	4°17	2°45	23°50	n.a.	F 19
S 20	13 25 9	20° 9'27	11 ≈ 15	0820	0 Ⅱ 55	24°53	26°37	28°23	12°41	28°48	16°16	4°18	2°42	23°56	n.a.	S 20
S 21	13 29 6	21° 6'44	23°12	2°15	2° 3	25°32	26°31	28°21	12°39	28°48	16°17	4°19	2°39	24° 3	n.a.	S 21
M22	13 33 3	22° 4'03	5) 2	4° 9	3°12	26°11	26°25	28°19	12°36	28°48	16°19	4°R20	2°35	24°10	n.a.	M22
T 23	13 36 59	23° 1'23	16°48	6° 1	4°21	26°50	26°19	28°18	12°34	28°47	16°21	4°19	2°32	24°16	n.a.	T 23
W24	13 40 56	23°58'44	28°36	7°51	5°29	27°29	26°13	28°16	12°32	28°47	16°22	4°16	2°29	24°23	n.a.	W24
T 25	13 44 52	24°56'07	10 Y 27	9°40	6°38	28° 8	26° 7	28°15	12°29	28°46	16°24	4°11	2°26	24°30	n.a.	T 25
F 26	13 48 49	25°53'31	22°25	11°27	7°46	28°46	26° 1	28°13	12°27	28°46	16°25	4° 3	2°23	24°36	n.a.	F 26
S 27	13 52 46	26°50'56	4 8 31	13°13	8°54	29°25	25°55	28°12	12°25	28°45	16°27	3°54	2°19	24°43	n.a.	S 27
S 28	13 56 42	27°48'23	16°47	14°57	10° 2	0 ∺ 3	25°50	28°11	12°22	28°44	16°28	3°45	2°16	24°50	n.a.	S 28
M29	14 0 39	28°45'51	29°12	16°39	11°10	0°42	25°44	28°10	12°20	28°44	16°30	3°35	2°13	24°56	n.a.	M29
T 30	14 4 35	29°43'20	11 Ⅱ 49	18°20	12°18	1°20	25°39	28° 9	12°18	28°43	16°31	3°26	2°10	25° 3	n.a.	T 30
W31	14 8 32	0 8 40'50	24∏39	20 8 0	13耳26	1 ∺ 58	25 Mp 34	28 N 8	12 ≏ 16	28 ∡ ³42	16 Y 33	3 ∺ 19	2 ∺ 7	25 ∺ 10	n.a.	W31

Delta T = 38h35m33s

Julian Calendar 1 May 4731 BCE == Greg. Calendar 24 March 4731 BCE

JUNE 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 12 28	1838'22	79542	21 8 37	14∏34	2) (37	25°R29	28°R 7	12°R13	28°R42	16 Y 34	3°R14	2) 4	25) 16	n.a.	T 1
F 2	14 16 25	2°35'55	21° 0	23°13	15°41	3°15	25 Mp 24	28 N 6	12 ≏ 11	28 × 741	16°36	3 ∺ 12	2° 0	25°23	n.a.	F 2
S 3	14 20 22	3°33'30	4 Ω 35	24°48	16°49	3°53	25°20	28° 5	12° 9	28°40	16°38	3°D11	1°57	25°30	n.a.	S 3
S 4	14 24 18	4°31'05	18°29	26°21	17°56	4°30	25°15	28° 5	12° 7	28°39	16°39	3°11	1°54	25°36	n.a.	S 4
M 5	14 28 15	5°28'42	2 Mp 41	27°52	19° 3	5° 8	25°11	28° 4	12° 5	28°39	16°41	3°R12	1°51	25°43	n.a.	M 5
T 6	14 32 11	6°26'20	17°11	29°22	20°10	5°46	25° 7	28° 4	12° 2	28°38	16°42	3°11	1°48	25°49	n.a.	T 6
W 7	14 36 8	7°23'59	1 ≏ 56	0 Ⅱ 50	21°17	6°23	25° 3	28° 4	12° 0	28°37	16°44	3° 8	1°44	25°56	n.a.	W 7
T 8	14 40 4	8°21'40	16°49	2°16	22°23	7° 1	24°59	28° 4	11°58	28°36	16°45	3° 3	1°41	26° 3	n.a.	T 8
F 9	14 44 1	9°19'22	1 M .45	3°41	23°30	7°38	24°56	28°D 4	11°56	28°35	16°46	2°55	1°38	26° 9	n.a.	F 9
S 10	14 47 58	10°17'06	16°33	5° 4	24°36	8°15	24°52	28° 4	11°54	28°34	16°48	2°46	1°35	26°16	n.a.	S 10
S 11	14 51 54	11°14'52	1 √ 5	6°26	25°43	8°53	24°49	28° 4	11°52	28°33	16°49	2°36	1°32	26°23	n.a.	S 11
M12	14 55 51	12°12'40	15°15	7°45	26°49	9°30	24°46	28° 4	11°50	28°32	16°51	2°26	1°29	26°29	n.a.	M12
T 13	14 59 47	13°10'30	28°58	9° 3	27°55	10° 7	24°43	28° 4	11°48	28°31	16°52	2°17	1°25	26°36	n.a.	T 13
W14	15 3 44	14° 8'22	12 る 14	10°19	29° 0	10°43	24°40	28° 5	11°46	28°30	16°54	2°11	1°22	26°43	n.a.	W14
T 15	15 7 40	15° 6'16	25° 4	11°33	0න 6	11°20	24°38	28° 5	11°44	28°29	16°55	2° 7	1°19	26°49	n.a.	T 15
F 16	15 11 37	16° 4'12	7≈31	12°45	1°11	11°57	24°35	28° 6	11°43	28°28	16°57	2° 6	1°16	26°56	n.a.	F 16
S 17	15 15 33	17° 2'10	19°40	13°55	2°16	12°33	24°33	28° 6	11°41	28°27	16°58	2°D 5	1°13	27° 3	n.a.	S 17
S 18	15 19 30	18° 0'10	1 ∺ 37	15° 3	3°21	13°10	24°31	28° 7	11°39	28°25	16°59	2°R 6	1°10	27° 9	n.a.	S 18
M19	15 23 27	18°58'12	13°26	16° 9	4°26	13°46	24°29	28° 8	11°37	28°24	17° 1	2° 5	1° 6	27°16	n.a.	M19
T 20	15 27 23	19°56'17	25°14	17°12	5°31	14°22	24°28	28° 9	11°35	28°23	17° 2	2° 3	1° 3	27°23	n.a.	T 20
W21	15 31 20	20°54'23	7 Υ 4	18°12	6°35	14°58	24°26	28°10	11°34	28°22	17° 3	1°58	1° 0	27°29	n.a.	W21
T 22	15 35 16	21°52'32	19° 0	19°10	7°39	15°34	24°25	28°11	11°32	28°21	17° 5	1°51	0°57	27°36	n.a.	T 22
F 23	15 39 13	22°50'43	18 7	20° 6	8°43	16°10	24°24	28°13	11°30	28°19	17° 6	1°41	0°54	27°43	n.a.	F 23
S 24	15 43 9	23°48'56	13°25	20°58	9°47	16°45	24°23	28°14	11°29	28°18	17° 7	1°29	0°50	27°49	n.a.	S 24
S 25	15 47 6	24°47'11	25°55	21°47	10°51	17°21	24°23	28°15	11°27	28°17	17° 9	1°16	0°47	27°56	n.a.	S 25
M26	15 51 2	25°45'29	8 Ⅱ 38	22°33	11°54	17°56	24°22	28°17	11°26	28°15	17°10	1° 3	0°44	28° 3	n.a.	M26
T 27	15 54 59	26°43'48	21°34	23°15	12°57	18°32	24°22	28°19	11°24	28°14	17°11	0°51	0°41	28° 9	n.a.	T 27
W28	15 58 56	27°42'10	49541	23°53	14° 0	19° 7	24°D22	28°20	11°23	28°13	17°13	0°41	0°38	28°16	n.a.	W28
T 29	16 2 52	28°40'33	18° 0	24°28	15° 2	19°42	24°22	28°22	11°22	28°11	17°14	0°33	0°35	28°23	n.a.	T 29
F 30	16 6 49	29 8 38'58	1 Ω 29	24∏58	1699 4	20 米 17	24 Mp 22	28 Ω 24	11 ≏ 20	28 × 10	17 Y 15	0 ∺ 29	0 ∺ 31	28 米 29	n.a.	F 30

Delta T = 38h35m29s

JULY 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	16 10 45	0 ∏ 37′25	15 N 9	25 Ⅲ 23	1795 6	20 ∺ 52	24 Mp 23	28 N 26	11°R19	28°R 8	17 Y 16	0°R27	0 ∺ 28	28 米 36	n.a.	S 1
S 2	16 14 42	1°35'54	29° 0	25°43	18° 8	21°26	24°23	28°28	11 ≏ 18	28 ∡ 7 7	17°17	0 ∺ 27	0°25	28°43	n.a.	S 2
M 3	16 18 38	2°34'24	13 m) 3	25°58	19° 9	22° 1	24°24	28°30	11°16	28° 6	17°19	0°27	0°22	28°49	n.a.	M 3
T 4	16 22 35	3°32'57	27°17	26° 8	20°10	22°35	24°25	28°33	11°15	28° 4	17°20	0°26	0°19	28°56	n.a.	T 4
W 5	16 26 31	4°31'31	11 ≏ 41	26°R11	21°11	23° 9	24°26	28°35	11°14	28° 3	17°21	0°22	0°16	29° 3	n.a.	W 5
T 6	16 30 28	5°30'08	26°12	26° 9	22°12	23°43	24°28	28°37	11°13	28° 1	17°22	0°16	0°12	29° 9	n.a.	T 6
F 7	16 34 24	6°28'46	10 ML 43	26° 0	23°12	24°17	24°30	28°40	11°12	28° 0	17°23	0° 7	0° 9	29°16	n.a.	F 7
S 8	16 38 21	7°27'26	25°10	25°44	24°11	24°51	24°31	28°43	11°11	27°58	17°24	29≈56	0° 6	29°23	n.a.	S 8
S 9	16 42 18	8°26'09	9 ∡ 126	25°21	25°10	25°25	24°33	28°45	11°10	27°56	17°25	29°45	0° 3	29°29	n.a.	S 9
M10	16 46 14	9°24'54	23°24	24°52	26° 9	25°58	24°36	28°48	11° 9	27°55	17°26	29°33	29≈59	29°36	n.a.	M10
T 11	16 50 11	10°23'42	7중 0	24°16	27° 8	26°31	24°38	28°51	11°8	27°53	17°27	29°23	29°56	29°43	n.a.	T 11
W12	16 54 7	11°22'31	20°12	23°33	28° 6	27° 5	24°40	28°54	11° 7	27°52	17°28	29°15	29°53	29°49	n.a.	W12
T 13	16 58 4	12°21'23	3≈ 1	22°44	29° 4	27°38	24°43	28°57	11° 7	27°50	17°29	29°10	29°50	29°56	n.a.	T 13
F 14	17 2 0	13°20'18	15°29	21°49	0Ω 1	28°11	24°46	29° 0	11° 6	27°49	17°30	29° 8	29°47	0 Υ 3	n.a.	F 14
S 15	17 5 57	14°19'15	27°39	20°50	0°58	28°43	24°49	29° 4	11° 5	27°47	17°31	29°D 7	29°44	0° 9	n.a.	S 15
S 16	17 9 53	15°18'15	9 ∺ 36	19°48	1°54	29°16	24°52	29° 7	11° 5	27°45	17°32	29°R 7	29°41	0°16	n.a.	S 16
M17	17 13 50	16°17'17	21°27	18°43	2°50	29°48	24°56	29°10	11° 4	27°44	17°33	29° 7	29°37	0°23	n.a.	M17
T 18	17 17 46	17°16'22	3 Υ 16	17°37	3°45	0 Υ 20	25° 0	29°14	11° 4	27°42	17°34	29° 6	29°34	0°29	n.a.	T 18
W19	17 21 43	18°15'29	15° 8	16°32	4°40	0°52	25° 3	29°17	11° 3	27°40	17°35	29° 3	29°31	0°36	n.a.	W19
T 20	17 25 39	19°14'39	27° 9	15°29	5°34	1°24	25° 7	29°21	11° 3	27°39	17°36	28°57	29°28	0°43	n.a.	T 20
F 21	17 29 36	20°13'51	9822	14°31	6°28	1°56	25°12	29°25	11° 2	27°37	17°37	28°48	29°25	0°49	n.a.	F 21
S 22	17 33 33	21°13'06	21°49	13°38	7°21	2°27	25°16	29°29	11° 2	27°35	17°38	28°38	29°22	0°56	n.a.	S 22
S 23	17 37 29	22°12'23	4 Ⅱ 34	12°52	8°13	2°59	25°20	29°32	11° 2	27°34	17°38	28°26	29°18	1° 3	n.a.	S 23
M24	17 41 26	23°11'43	17°35	12°15	9° 5	3°30	25°25	29°36	11° 1	27°32	17°39	28°15	29°15	1° 9	n.a.	M24
T 25	17 45 22	24°11'05	0952	11°46	9°56	4° 1	25°30	29°40	11° 1	27°30	17°40	28° 4	29°12	1°16	n.a.	T 25
W26	17 49 19	25°10'30	14°23	11°28	10°47	4°31	25°35	29°45	11° 1	27°29	17°41	27°55	29° 9	1°23	n.a.	W26
T 27	17 53 15	26° 9'56	28° 5	11°D20	11°36	5° 2	25°40	29°49	11° 1	27°27	17°41	27°49	29° 6	1°29	n.a.	T 27
F 28	17 57 12	27° 9'25	11 Ω 56	11°23	12°26	5°32	25°46	29°53	11°D 1	27°25	17°42	27°46	29° 2	1°36	n.a.	F 28
S 29	18 1 8	28° 8'56	25°53	11°36	13°14	6° 2	25°51	29°57	11° 1	27°24	17°43	27°D44	28°59	1°43	n.a.	S 29
S 30	18 5 5	29° 8'29	9 m 54	11°59	14° 1	6°32	25°57	0Mp 2	11° 1	27°22	17°43	27°45	28°56	1°49	n.a.	S 30
M31	18 9 1	09 8'04	24M) 0	12 Ⅲ 32	14 Ω 48	7 Υ 2	26M) 3	0 m) 6	11 º 1	27 ₹ 20	17 Ƴ 44	27°R46	28≈53	1 Υ 56	n.a.	M31

Delta T = 38h35m26s

Julian Calendar 1 July 4731 BCE == Greg. Calendar 24 May 4731 BCE

AUGUST 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	18 12 58	195 7'40	8 요 7	13 I I14	15 Ω 34	7 Υ 31	26Mg 9	0 m y11	11 ≗ 1	27°R19	17 Y 45	27°R45	28≈50	2 Υ 3	n.a.	T 1
W 2	18 16 54	2° 7'19	22°16	14° 4	16°19	8° 0	26°15	0°16	11° 2	27 × 17	17°45	27 ≈ 44	28°47	2° 9	n.a.	W 2
T 3	18 20 51	3° 7'00	6M25	15° 2	17° 2	8°29	26°21	0°20	11° 2	27°15	17°46	27°40	28°43	2°16	n.a.	T 3
F 4	18 24 47	4° 6'43	20°31	16° 7	17°45	8°58	26°28	0°25	11° 2	27°14	17°46	27°33	28°40	2°23	n.a.	F 4
S 5	18 28 44	5° 6'27	4 ₹ 30	17°19	18°27	9°27	26°35	0°30	11° 3	27°12	17°47	27°25	28°37	2°29	n.a.	S 5
S 6	18 32 41	6° 6'14	18°19	18°35	19°8	9°55	26°41	0°35	11° 3	27°10	17°47	27°16	28°34	2°36	n.a.	S 6
M 7	18 36 37	7° 6'04	1 る 54	19°57	19°48	10°23	26°48	0°40	11° 4	27° 9	17°48	27° 8	28°31	2°43	n.a.	M 7
T 8	18 40 34	8° 5'55	15°13	21°23	20°26	10°51	26°56	0°45	11° 4	27° 7	17°48	27° 0	28°28	2°49	n.a.	T 8
W 9	18 44 30	9° 5'49	28°13	22°52	21° 4	11°18	27° 3	0°50	11° 5	27° 6	17°49	26°54	28°24	2°56	n.a.	W 9
T 10	18 48 27	10° 5'45	10≈54	24°24	21°40	11°45	27°10	0°55	11° 5	27° 4	17°49	26°51	28°21	3° 3	n.a.	T 10
F 11	18 52 23	11° 5'43	23°18	25°59	22°14	12°12	27°18	1° 0	11° 6	27° 2	17°49	26°D49	28°18	3° 9	n.a.	F 11
S 12	18 56 20	12° 5'43	5 ∺ 27	27°35	22°48	12°39	27°26	1° 6	11° 7	27° 1	17°50	26°50	28°15	3°16	n.a.	S 12
S 13	19 0 16	13° 5'46	17°25	29°13	23°20	13° 6	27°33	1°11	11°8	26°59	17°50	26°51	28°12	3°23	n.a.	S 13
M14	19 4 13	14° 5'52	29°16	0953	23°50	13°32	27°41	1°16	11° 9	26°57	17°50	26°53	28° 8	3°29	n.a.	M14
T 15	19 8 9	15° 5'59	11 Y 5	2°33	24°19	13°58	27°49	1°22	11° 9	26°56	17°51	26°R54	28° 5	3°36	n.a.	T 15
W16	19 12 6	16° 6'09	22°58	4°14	24°47	14°23	27°58	1°27	11°10	26°54	17°51	26°54	28° 2	3°43	n.a.	W16
T 17	19 16 2	17° 6'22	4 8 59	5°55	25°13	14°49	28° 6	1°33	11°11	26°53	17°51	26°52	27°59	3°50	n.a.	T 17
F 18	19 19 59	18° 6'37	17°14	7°37	25°37	15°14	28°15	1°38	11°13	26°51	17°51	26°48	27°56	3°56	n.a.	F 18
S 19	19 23 55	19° 6'54	29°45	9°19	25°59	15°38	28°23	1°44	11°14	26°50	17°51	26°43	27°53	4° 3	n.a.	S 19
S 20	19 27 52	20° 7'14	12Ⅲ37	11° 1	26°20	16° 3	28°32	1°50	11°15	26°48	17°52	26°37	27°49	4°10	n.a.	S 20
M21	19 31 48	21° 7'36	25°50	12°42	26°39	16°27	28°41	1°56	11°16	26°47	17°52	26°31	27°46	4°16	n.a.	M21
T 22	19 35 45	22° 8'00	99524	14°24	26°55	16°50	28°50	2° 1	11°17	26°45	17°52	26°25	27°43	4°23	n.a.	T 22
W23	19 39 42	23° 8'26	23°17	16° 5	27°10	17°14	28°59	2° 7	11°19	26°44	17°52	26°20	27°40	4°30	n.a.	W23
T 24	19 43 38	24° 8'54	7 Ω 25	17°46	27°23	17°37	29° 9	2°13	11°20	26°42	17°52	26°17	27°37	4°36	n.a.	T 24
F 25	19 47 35	25° 9'24	21°43	19°27	27°33	17°59	29°18	2°19	11°21	26°41	17°R52	26°D16	27°34	4°43	n.a.	F 25
S 26	19 51 31	26° 9'55	6MD 6	21° 7	27°42	18°21	29°28	2°25	11°23	26°39	17°52	26°16	27°30	4°50	n.a.	S 26
S 27	19 55 28	27°10'29	20°31	22°47	27°48	18°43	29°37	2°31	11°24	26°38	17°52	26°17	27°27	4°56	n.a.	S 27
M28	19 59 24	28°11'03	4 ≏ 52	24°27	27°52	19° 5	29°47	2°37	11°26	26°37	17°52	26°19	27°24	5° 3	n.a.	M28
T 29	20 3 21	29°11'40	19° 7	26° 6	27°R53	19°26	29°57	2°44	11°27	26°35	17°52	26°20	27°21	5°10	n.a.	T 29
W30	20 7 17	0Ω 12'18	3 M 13	27°45	27°52	19°47	0요 7	2°50	11°29	26°34	17°52	26°R21	27°18	5°16	n.a.	W30
T 31	20 11 14	1 Ω 12'57	17 M 10	299523	27 Ω 49	20 Υ 7	0 ჲ 17	2 m 56	11 ≏ 31	26 × 33	17 Y 52	26≈20	27≈14	5 Υ 23	n.a.	T 31

Delta T = 38h35m22s

SEPTEMBER 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
F 1	20 15 10	2 Ω 13'38	0 ₹ 56	1 0 1	27°R43	20 Υ 27	0 ჲ 27	3 Mp 2	11 ≏ 33	26°R31	17°R51	26°R18	27≈11	5 Υ 30	n.a.	F 1
S 2	20 19 7	3°14'21	14°31	2°39	27 \O 35	20°46	0°38	3° 9	11°34	26 × 30	17 Y 51	26≈15	27° 8	5°36	n.a.	S 2
S 3	20 23 3	4°15'05	27°53	4°16	27°24	21° 5	0°48	3°15	11°36	26°29	17°51	26°11	27° 5	5°43	n.a.	S 3
M 4	20 27 0	5°15'51	11る 2	5°53	27°11	21°24	0°59	3°21	11°38	26°28	17°51	26° 8	27° 2	5°50	n.a.	M 4
T 5	20 30 57	6°16'38	23°57	7°29	26°55	21°42	1° 9	3°28	11°40	26°26	17°50	26° 5	26°59	5°56	n.a.	T 5
W 6	20 34 53	7°17'27	6 ≈ 39	9° 5	26°37	22° 0	1°20	3°34	11°42	26°25	17°50	26° 3	26°55	6° 3	n.a.	W 6
T 7	20 38 50	8°18'17 9°19'09	19° 6	10°41 12°17	26°17	22°17	1°31	3°41	11°44 11°46	26°24 26°23	17°50	26° 2 26°D 2	26°52	6°10	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	20 42 46 20 46 43	10°20'02	1 米 21 13°26	12°17 13°52	25°54 25°29	22°34 22°50	1°42 1°53	3°47 3°54	11°46 11°48	26°23	17°50 17°49	26° D 2	26°49 26°46	6°16 6°23	n.a. n.a.	F 8 S 9
									_			-				
S 10	20 50 39	11°20'57 12°21'54	25°21 7 Y 12	15°27 17° 1	25° 3 24°34	23° 6 23°21	2° 4 2°15	4° 0 4° 7	11°50 11°52	26°21 26°20	17°49	26° 4 26° 5	26°43 26°39	6°30	n.a.	S 10
M11 T 12	20 54 36 20 58 32	12°21'54 13°22'53	19° 1	18°36	24° 34 24° 4	23°36	2°13	4°14	11°52 11°55	26°20 26°19	17°48 17°48	26° 5 26° 6	26°39 26°36	6°36 6°43	n.a.	M11 T 12
W13	20 38 32 21 2 29	13 22 33 14°23'53	0 8 53	20°10	23°32	23°50	2°38	4°14 4°20	11°57	26°18	17°48	26° 7	26°33	6°50	n.a. n.a.	W13
T 14	21 6 25	15°24'54	12°52	21°44	22°59	24° 4	2°50	4°27	11°59	26°17	17°47	26°R 8	26°30	6°56	n.a.	T 14
F 15	21 10 22	16°25'58	25° 4	23°17	22°25	24°17	3° 1	4°34	12° 2	26°16	17°47	26° 8	26°27	7° 3	n.a.	F 15
S 16	21 14 18	17°27'03	7Ⅲ33	24°51	21°50	24°29	3°13	4°41	12° 4	26°15	17°46	26° 7	26°24	7°10	n.a.	S 16
S 17	21 18 15	18°28'10	20°23	26°24	21°14	24°41	3°25	4°47	12° 6	26°14	17°46	26° 6	26°20	7°17	n.a.	S 17
M18	21 22 12	19°29'18	3937	27°57	20°38	24°53	3°36	4°54	12° 9	26°13	17°45	26° 5	26°17	7°23	n.a.	M18
T 19	21 26 8	20°30'28	17°16	29°30	20° 1	25° 3	3°48	5° 1	12°11	26°12	17°44	26° 4	26°14	7°30	n.a.	T 19
W20	21 30 5	21°31'39	1 Ω 19	1 Mp 3	19°25	25°13	4° 0	5° 8	12°14	26°11	17°44	26° 4	26°11	7°37	n.a.	W20
T 21	21 34 1	22°32'51	15°44	2°36	18°49	25°23	4°12	5°15	12°16	26°11	17°43	26° 4	26° 8	7°43	n.a.	T 21
F 22	21 37 58	23°34'04	0 Mp 26	4° 9	18°14	25°32	4°25	5°21	12°19	26°10	17°42	26°D 4	26° 5	7°50	n.a.	F 22
S 23	21 41 54	24°35'18	15°17	5°41	17°39	25°40	4°37	5°28	12°22	26° 9	17°42	26° 4	26° 1	7°57	n.a.	S 23
S 24	21 45 51	25°36'33	0 ჲ 10	7°13	17° 6	25°47	4°49	5°35	12°24	26° 9	17°41	26°R 4	25°58	8° 3	n.a.	S 24
M25	21 49 47	26°37'49	14°57	8°45	16°34	25°54	5° 2	5°42	12°27	26° 8	17°40	26° 4	25°55	8°10	n.a.	M25
T 26	21 53 44	27°39'06	29°31	10°17	16° 3 15°34	26° 0	5°14	5°49	12°30	26° 7 26° 7	17°40 17°39	26° 4	25°52	8°17	n.a.	T 26
W27 T 28	21 57 41 22 1 37	28°40'23 29°41'41	13 M .49 27°49	11°49 13°20	15°34 15° 7	26° 6 26°11	5°27 5°39	5°56 6° 3	12°33 12°35	'	17°39 17°38	26° 3 26°D 3	25°49 25°45	8°23 8°30	n.a.	W27 T 28
F 29	22 1 37	0 m 42'59	11×728	13°20 14°51	13° /	26°11	5°52	6°10	12°38	26° 6 26° 6	17°37	26° 3	25°43 25°42	8°37	n.a. n.a.	F 29
S 30	22 9 30	1 m) 44'18	24×748	16 Mb 22	14 4 1 14 Ω 18	26 Y 18	5 52 6 Ω 5	6 m 17	12 38 12 Ω 41	26 7 5	17 Y 36	26≈ 4	25 ≈ 39	8 Υ 43	n.a.	S 30
5 50	22 / 30	טודד אָנויו	217. 40	1011/22	1.0610	20 / 10	-	U 1 /	12-71	20%	1, 150	20.0	23.4(3)	0 1 73	11.u.	5 50

Delta T = 38h35m19s

Julian Calendar 1 Sept. 4731 BCE == Greg. Calendar 25 July 4731 BCE

OCTOBER 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ) f (¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	22 13 27	2 Mp 45'37	7 궁 51	17 m 52	13°R57	26 Y 21	6 ₽ 17	6Mp24	12 ≏ 44	26°R 5	17°R36	26≈ 4	25≈36	8 Υ 50	n.a.	S 1
M 2	22 17 23	3°46'57	20°39	19°22	13 N 39	26°22	6°30	6°31	12°47	26 ∡ 4	17 Y 35	26° 5	25°33	8°57	n.a.	M 2
T 3	22 21 20	4°48'18	3≈12	20°52	13°22	26°24	6°43	6°38	12°50	26° 4	17°34	26° 6	25°30	9° 3	n.a.	T 3
W 4	22 25 17	5°49'38	15°34	22°21	13° 8	26°R24	6°56	6°45	12°53	26° 4	17°33	26° 7	25°26	9°10	n.a.	W 4
T 5	22 29 13	6°50'59	27°47	23°49	12°57	26°23	7° 9	6°52	12°56	26° 3	17°32	26°R 7	25°23	9°17	n.a.	T 5
F 6	22 33 10	7°52'21	9 米 51	25°16	12°48	26°22	7°22	6°59	12°59	26° 3	17°31	26° 6	25°20	9°23	n.a.	F 6
S 7	22 37 6	8°53'43	21°48	26°42	12°42	26°20	7°35	7° 6	13° 2	26° 3	17°30	26° 5	25°17	9°30	n.a.	S 7
S 8	22 41 3	9°55'05	3 Υ41	28° 7	12°38	26°17	7°48	7°12	13° 5	26° 3	17°29	26° 3	25°14	9°37	n.a.	S 8
M 9	22 44 59	10°56'28	15°31	29°30	12°D36	26°14	8° 2	7°19	13° 8	26° 2	17°28	26° 1	25°11	9°44	n.a.	M 9
T 10	22 48 56	11°57'52	27°21	0 ჲ 52	12°38	26° 9	8°15	7°26	13°12	26° 2	17°27	25°59	25° 7	9°50	n.a.	T 10
W11	22 52 53	12°59'16	9 8 13	2°12	12°41	26° 4	8°28	7°33	13°15	26° 2	17°26	25°56	25° 4	9°57	n.a.	W11
T 12	22 56 49	14° 0'40	21°12	3°29	12°47	25°58	8°42	7°40	13°18	26° 2	17°25	25°54	25° 1	10° 4	n.a.	T 12
F 13	23 0 46	15° 2'06	3 Ⅱ 21	4°44	12°55	25°51	8°55	7°47	13°21	26° 2	17°24	25°52	24°58	10°10	n.a.	F 13
S 14	23 4 42	16° 3'31	15°45	5°55	13° 6	25°43	9° 8	7°54	13°24	26°D 2	17°23	25°D52	24°55	10°17	n.a.	S 14
S 15	23 8 39	17° 4'57	28°28	7° 2	13°19	25°35	9°22	8° 1	13°28	26° 2	17°22	25°52	24°51	10°24	n.a.	S 15
M16	23 12 35	18° 6'24	11934	8° 6	13°34	25°25	9°35	8° 8	13°31	26° 2	17°21	25°53	24°48	10°30	n.a.	M16
T 17	23 16 32	19° 7'50	25° 5	9° 4	13°51	25°15	9°49	8°15	13°34	26° 2	17°20	25°55	24°45	10°37	n.a.	T 17
W18	23 20 29	20° 9'17	9Ω 4	9°56	14°10	25° 4	10° 3	8°22	13°38	26° 2	17°19	25°57	24°42	10°44	n.a.	W18
T 19	23 24 25	21°10'45	23°31	10°42	14°31	24°52	10°16	8°29	13°41	26° 2	17°18	25°R57	24°39	10°50	n.a.	T 19
F 20	23 28 22	22°12'12	8Mp20	11°20	14°54	24°39	10°30	8°36	13°44	26° 3	17°17	25°57	24°36	10°57	n.a.	F 20
S 21	23 32 18	23°13'39	23°26	11°49	15°19	24°26	10°44	8°42	13°48	26° 3	17°15	25°55	24°32	11° 4	n.a.	S 21
S 22	23 36 15	24°15'06	8 ≏ 40	12°10	15°45	24°12	10°57	8°49	13°51	26° 3	17°14	25°52	24°29	11°10	n.a.	S 22
M23	23 40 11	25°16'32	23°51	12°R20	16°14	23°57	11°11	8°56	13°55	26° 4	17°13	25°47	24°26	11°17	n.a.	M23
T 24	23 44 8	26°17'58	8 M .49	12°20	16°44	23°41	11°25	9° 3	13°58	26° 4	17°12	25°43	24°23	11°24	n.a.	T 24
W25	23 48 5	27°19'24	23°27	12° 8	17°15	23°25	11°39	9°10	14° 2	26° 4	17°11	25°39	24°20	11°31	n.a.	W25
T 26	23 52 1	28°20'50	7 .₹ 39	11°44	17°48	23° 7	11°53	9°16	14° 5	26° 5	17° 9	25°36	24°16	11°37	n.a.	T 26
F 27	23 55 58	29°22'14	21°25	11°8	18°23	22°50	12° 7	9°23	14° 8	26° 5	17° 8	25°34	24°13	11°44	n.a.	F 27
S 28	23 59 54	0 ჲ 23'38	4 ⋜ 45	10°21	18°59	22°31	12°20	9°30	14°12	26° 6	17° 7	25°D34	24°10	11°51	n.a.	S 28
S 29	0 3 51	1°25'01	17°41	9°24	19°36	22°12	12°34	9°36	14°15	26° 6	17° 6	25°35	24° 7	11°57	n.a.	S 29
M30	0 748	2°26'23	0≈17	8°18	20°14	21°52	12°48	9°43	14°19	26° 7	17° 5	25°36	24° 4	12° 4	n.a.	M30
T 31	0 11 44	3 ≏ 27'45	12≈37	7 ♀ 5	20 Q 54	21 Y 32	13 ♀ 2	9 m 50	14 ≏ 22	26 ∡ 7	17 Y 3	25≈38	24≈ 1	12 Υ 11	n.a.	T 31

Delta T = 38h35m15s

NOVEMBER 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 15 41	4 º 29'05	24≈46	5°R47	21 Q 35	21°R11	13 ≏ 16	9 m 56	14 <u>₽</u> 26	26 ₹ 8	17°R 2	25°R39	23≈57	12 Y 17	n.a.	W 1
T 2	0 19 37	5°30'25	6) €46	4 ≗ 27	22°17	20 Y 50	13°30	10° 3	14°29	26° 9	17 Y 1	25≈38	23°54	12°24	n.a.	T 2
F 3	0 23 34	6°31'44	18°40	3° 8	23° 1	20°28	13°44	10° 9	14°33	26° 9	17° 0	25°35	23°51	12°31	n.a.	F 3
S 4	0 27 30	7°33'02	0 Υ 32	1°51	23°45	20° 6	13°58	10°16	14°37	26°10	16°58	25°30	23°48	12°37	n.a.	S 4
S 5	0 31 27	8°34'19	12°22	0°40	24°30	19°44	14°12	10°22	14°40	26°11	16°57	25°24	23°45	12°44	n.a.	S 5
M 6	0 35 24	9°35'35	24°13	29 m /36	25°17	19°21	14°26	10°28	14°44	26°11	16°56	25°15	23°42	12°51	n.a.	M 6
T 7	0 39 20	10°36'51	6 8 6	28°40	26° 4	18°57	14°40	10°35	14°47	26°12	16°55	25° 6	23°38	12°58	n.a.	T 7
W 8	0 43 17	11°38'06	18° 4	27°52	26°52	18°34	14°54	10°41	14°51	26°13	16°53	24°57	23°35	13° 4	n.a.	W 8
T 9	0 47 13	12°39'20	0 Π 7	27°15	27°41	18°10	15° 8	10°47	14°54	26°14	16°52	24°48	23°32	13°11	n.a.	T 9
F 10	0 51 10	13°40'34	12°18	26°47	28°31	17°46	15°23	10°54	14°58	26°15	16°51	24°42	23°29	13°18	n.a.	F 10
S 11	0 55 6	14°41'47	24°42	26°28	29°22	17°22	15°37	11° 0	15° 1	26°16	16°49	24°37	23°26	13°24	n.a.	S 11
S 12	0 59 3	15°42'59	79520	26°18	0 m) 14	16°58	15°51	11° 6	15° 5	26°17	16°48	24°35	23°22	13°31	n.a.	S 12
M13	1 3 0	16°44'10	20°18	26°D17	1° 6	16°34	16° 5	11°12	15° 9	26°18	16°47	24°D35	23°19	13°38	n.a.	M13
T 14	1 6 56	17°45'20	3 Ω 38	26°25	1°59	16°10	16°19	11°18	15°12	26°19	16°46	24°35	23°16	13°44	n.a.	T 14
W15	1 10 53	18°46'30	17°25	26°39	2°53	15°46	16°33	11°24	15°16	26°20	16°44	24°R36	23°13	13°51	n.a.	W15
T 16	1 14 49	19°47'38	1 m) 38	27° 0	3°47	15°22	16°47	11°30	15°19	26°21	16°43	24°36	23°10	13°58	n.a.	T 16
F 17	1 18 46	20°48'46	16°18	27°28	4°42	14°58	17° 1	11°36	15°23	26°22	16°42	24°34	23° 7	14° 4	n.a.	F 17
S 18	1 22 43	21°49'52	1 ≏ 19	28° 1	5°38	14°35	17°15	11°42	15°26	26°24	16°40	24°30	23° 3	14°11	n.a.	S 18
S 19	1 26 39	22°50'57	16°34	28°40	6°34	14°11	17°29	11°48	15°30	26°25	16°39	24°23	23° 0	14°18	n.a.	S 19
M20	1 30 36	23°52'01	1 M 54	29°23	7°30	13°48	17°43	11°54	15°33	26°26	16°38	24°14	22°57	14°25	n.a.	M20
T 21	1 34 32	24°53'04	17° 5	0 ჲ 10	8°28	13°25	17°57	11°59	15°37	26°27	16°37	24° 4	22°54	14°31	n.a.	T 21
W22	1 38 29	25°54'05	1 才 58	1° 1	9°25	13° 3	18°11	12° 5	15°41	26°29	16°35	23°55	22°51	14°38	n.a.	W22
T 23	1 42 25	26°55'04	1 <u>6</u> °26	1°56	10°24	12°41	18°25	12°11	15°44	26°30	16°34	23°47	22°48	14°45	n.a.	T 23
F 24	1 46 22	27°56'02	0 궁 23	2°54	11°22	12°20	18°39	12°16	15°48	26°31	16°33	23°41	22°44	14°51	n.a.	F 24
S 25	1 50 19	28°56'58	13°51	3°54	12°21	11°59	18°53	12°22	15°51	26°33	16°31	23°38	22°41	14°58	n.a.	S 25
S 26	1 54 15	29°57'52	26°50	4°57	13°21	11°38	19° 7	12°27	15°55	26°34	16°30	23°D37	22°38	15° 5	n.a.	S 26
M27	1 58 12	0 M 58'45	9≈26	6° 3	14°21	11°18	19°21	12°33	15°58	26°35	16°29	23°37	22°35	15°11	n.a.	M27
T 28	2 2 8	1°59'35	21°43	7°11	15°21	10°59	19°35	12°38	16° 2	26°37	16°28	23°R38	22°32	15°18	n.a.	T 28
W29	2 6 5	3° 0'23	3) €46	8°21	16°22	10°41	19°49	12°43	16° 5	26°38	16°27	23°37	22°28	15°25	n.a.	W29
T 30	2 10 2	4 M 1'10	15) (41	9 ₾ 33	17 m 23	10 Υ 23	20 ₾ 3	12 M 49	16 亞 8	26 ∡ 40	16 Y 25	23≈35	22≈25	15 Y 31	n.a.	T 30

Delta T = 38h35m11s

Julian Calendar 1 Nov. 4731 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4731 BCE

DECEMBER 4731 BCE (-4730) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 13 58	5M 1'54	27) 30	10 ≏ 46	18 m 25	10°R 5	20 ≏ 17	12 m 54	16 ≏ 12	26 ∡ 141	16°R24	23°R30	22≈22	15 Y 38	n.a.	F 1
S 2	2 17 55	6° 2'37	9 Ƴ 19	12° 1	19°27	9 Ƴ 49	20°31	12°59	16°15	26°43	16 ℃ 23	23≈22	22°19	15°45	n.a.	S 2
S 3	2 21 51	7° 3'18	21°10	13°18	20°29	9°33	20°44	13° 4	16°19	26°45	16°22	23°11	22°16	15°52	n.a.	S 3
M 4	2 25 48	8° 3'57 9° 4'34	3 8 4 15° 3	14°36 15°55	21°31 22°34	9°18 9° 3	20°58 21°12	13° 9 13°14	16°22 16°25	26°46 26°48	16°20 16°19	22°58 22°44	22°13 22° 9	15°58 16° 5	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 29 44 2 33 41	10° 5'09	27° 9	17°16	23°37	8°49	21°12 21°26	13°14 13°19	16°23	26°48 26°49	16°19	22°44 22°30	22° 6	16° 3	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 37 38	11° 5'43	9∏22	18°38	24°41	8°36	21°39	13°23	16°32	26°51	16°17	22°17	22° 3	16°18	n.a.	T 7
F 8	2 41 34	12° 6'15	21°44	20° 1	25°45	8°24	21°53	13°28	16°35	26°53	16°16	22° 6	22° 0	16°25	n.a.	F 8
S 9	2 45 31	13° 6'45	49915	21°25	26°49	8°13	22° 7	13°33	16°39	26°55	16°15	21°58	21°57	16°32	n.a.	S 9
S 10	2 49 27	14° 7'14	16°59	22°51	27°53	8° 2	22°20	13°37	16°42	26°56	16°14	21°53	21°53	16°38	n.a.	S 10
M11	2 53 24	15° 7'40 16° 8'05	29°57	24°17	28°57	7°52	22°34	13°42	16°45	26°58 27° 0	16°12	21°50	21°50	16°45	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	2 57 20 3 1 17	16° 8'05 17° 8'29	13 Ω 13 26°50	25°45 27°13	0 <u>₽</u> 2	7°43 7°35	22°47 23° 1	13°46 13°50	16°48 16°52	27° 0	16°11 16°10	21°50 21°50	21°47 21°44	16°52 16°59	n.a. n.a.	W13
T 14	3 5 13	18° 8'50	10 m)49	28°43	2°12	7°28	23°14	13°55	16°55	27° 4	16° 9	21°49	21°41	17° 5	n.a.	T 14
F 15	3 9 10	19° 9'10	25°11	0 M _13	3°18	7°21	23°28	13°59	16°58	27° 5	16° 8	21°46	21°38	17°12	n.a.	F 15
S 16	3 13 7	20° 9'28	9 ≙ 54	1°45	4°23	7°15	23°41	14° 3	17° 1	27° 7	16° 7	21°41	21°34	17°19	n.a.	S 16
S 17	3 17 3	21° 9'44	24°53	3°17	5°29	7°10	23°54	14° 7	17° 4	27° 9	16° 6	21°32	21°31	17°25	n.a.	S 17
M18	3 21 0	22° 9'59	10 M 0	4°51	6°35	7° 6 7° 2	24° 7	14°11	17° 7	27°11	16° 5 16° 4	21°22	21°28	17°32	n.a.	M18
T 19 W20	3 24 56 3 28 53	23°10'11 24°10'21	25° 5 9 ∡ 757	6°25 8° 1	7°41 8°48	7° 2 7° 0	24°21 24°34	14°15 14°19	17°10 17°13	27°13 27°15	16° 4	21°10 20°58	21°25 21°22	17°39 17°45	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	3 32 49	25°10'29	24°28	9°37	9°54	6°58	24°47	14°22	17°16	27°17	16° 2	20°48	21°19	17°52	n.a.	T 21
F 22	3 36 46	26°10'35	8 국 32	11°15	11° 1	6°56	25° 0	14°26	17°19	27°19	16° 1	20°40	21°15	17°59	n.a.	F 22
S 23	3 40 43	27°10'38	22° 6	12°53	12° 8	6°D56	25°13	14°29	17°22	27°21	16° 0	20°35	21°12	18° 6	n.a.	S 23
S 24	3 44 39	28°10'39	5 ≈ 12	14°33	13°15	6°56	25°26	14°33	17°25	27°23	15°59	20°33	21° 9	18°12	n.a.	S 24
M25	3 48 36	29°10'37	17°53	16°13	14°22	6°58	25°39	14°36	17°28	27°25	15°58	20°D32	21° 6	18°19	n.a.	M25
T 26 W27	3 52 32 3 56 29	0 √ 10'33 1°10'26	0 米 13 12°18	17°55 19°38	15°29 16°37	6°59 7°2	25°52 26° 5	14°40 14°43	17°31 17°34	27°27 27°29	15°58 15°57	20°R32 20°32	21° 3 20°59	18°26 18°32	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	4 0 25	2°10'17	24°12	21°22	17°44	7° 5	26°17	14°46	17°37	27°31	15°56	20°30	20°56	18°39	n.a.	T 28
F 29	4 4 22	3°10'05	6 ℃ 2	23° 7	18°52	7° 9	26°30	14°49	17°39	27°33	15°55	20°25	20°53	18°46	n.a.	F 29
S 30	4 8 18	4° 9'51	17°51	24°53	20° 0	7°14	26°42	14°52	17°42	27°35	15°54	20°18	20°50	18°53	n.a.	S 30
S 31	4 12 15	5 % 9'34	29 Ƴ 44	26 M 40	21 ♀ 7	7 Ƴ 19	26 ₽ 55	14 M 55	17 ≏ 45	27 × 38	15 Y 53	20≈ 8	20≈47	18 Y 59	n.a.	S 31

Delta T = 38h35m08s

Julian Calendar

The year -4730 astronomical counting style corresponds to year 4731 B.C.E historical counting style.

page 121 of 301

JANUARY 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	4 16 11	6 ₹ 9'15	11 8 43	28 M 28	22 £ 15	7 Y 25	27 ♀ 7	14 M 57	17 ≏ 48	27 ∡ 740	15°R53	19°R56	20≈44	19 Y 6	n.a.	M 1
T 2	4 20 8	7° 8'53	23°50	0 才 18	23°24	7°32	27°20	15° 0	17°50	27°42	15 Y 52	19 ≈ 43	20°40	19°13	n.a.	T 2
W 3	4 24 5	8° 8'29	6 I 7	2° 8	24°32	7°39	27°32	15° 3	17°53	27°44	15°51	19°30	20°37	19°19	n.a.	W 3
T 4	4 28 1	9° 8'03	18°34	4° 0	25°40	7°47	27°44	15° 5	17°55	27°46	15°51	19°18	20°34	19°26	n.a.	T 4
F 5	4 31 58	10° 7'35	19912	5°53	26°49	7°55	27°57	15° 8	17°58	27°48	15°50	19°8	20°31	19°33	n.a.	F 5
S 6	4 35 54	11° 7'04	14° 0	7°47	27°57	8° 5	28° 9	15°10	18° 0	27°50	15°49	19° 0	20°28	19°39	n.a.	S 6
S 7	4 39 51	12° 6'32	26°59	9°42	29° 6	8°14	28°21	15°12	18° 3	27°53	15°49	18°55	20°25	19°46	n.a.	S 7
M 8	4 43 47	13° 5'57	$10\Omega10$	11°38	0 M .14	8°24	28°33	15°14	18° 5	27°55	15°48	18°53	20°21	19°53	n.a.	M 8
T 9	4 47 44	14° 5'20	23°34	13°35	1°23	8°35	28°45	15°16	18° 8	27°57	15°47	18°D53	20°18	20° 0	n.a.	T 9
W10	4 51 40	15° 4'41	7 m 12	15°34	2°32	8°47	28°56	15°18	18°10	27°59	15°47	18°54	20°15	20° 6	n.a.	W10
T 11	4 55 37	16° 4'00	21° 6	17°33	3°41	8°59	29° 8	15°20	18°12	28° 2	15°46	18°R54	20°12	20°13	n.a.	T 11
F 12	4 59 33	17° 3'17	5 ≏ 16	19°32	4°50	9°11	29°20	15°22	18°14	28° 4	15°46	18°52	20° 9	20°20	n.a.	F 12
S 13	5 3 30	18° 2'32	19°40	21°33	5°59	9°24	29°31	15°23	18°17	28° 6	15°45	18°49	20° 5	20°26	n.a.	S 13
S 14	5 7 27	19° 1'45	4 M .16	23°34	7° 9	9°37	29°43	15°25	18°19	28° 8	15°45	18°43	20° 2	20°33	n.a.	S 14
M15	5 11 23	20° 0'56	18°58	25°35	8°18	9°51	29°54	15°26	18°21	28°10	15°44	18°35	19°59	20°40	n.a.	M15
T 16	5 15 20	21° 0'04	3 ∡ 140	27°36	9°27	10° 6	0 ™ 6	15°28	18°23	28°13	15°44	18°26	19°56	20°47	n.a.	T 16
W17	5 19 16	21°59'11	18°13	29°37	10°37	10°21	0°17	15°29	18°25	28°15	15°43	18°17	19°53	20°53	n.a.	W17
T 18	5 23 13	22°58'15	2 ප 30	1 云 38	11°46	10°36	0°28	15°30	18°27	28°17	15°43	18° 8	19°50	21° 0	n.a.	T 18
F 19	5 27 9	23°57'17	16°26	3°38	12°56	10°52	0°39	15°31	18°29	28°19	15°43	18° 2	19°46	21° 7	n.a.	F 19
S 20	5 31 6	24°56'17	29°58	5°37	14° 5	11° 9	0°50	15°32	18°31	28°22	15°42	17°59	19°43	21°13	n.a.	S 20
S 21	5 35 2	25°55'14	13≈ 5	7°34	15°15	11°25	1° 1	15°33	18°33	28°24	15°42	17°D57	19°40	21°20	n.a.	S 21
M22	5 38 59	26°54'08	25°49	9°30	16°25	11°43	1°12	15°34	18°35	28°26	15°42	17°57	19°37	21°27	n.a.	M22
T 23	5 42 55	27°53'00	8) 13	11°23	17°35	12° 0	1°22	15°35	18°37	28°29	15°41	17°58	19°34	21°33	n.a.	T 23
W24	5 46 52	28°51'50	20°21	13°14	18°44	12°18	1°33	15°35	18°38	28°31	15°41	17°59	19°31	21°40	n.a.	W24
T 25	5 50 48	29°50'36	2 Υ 18	15° 2	19°54	12°37	1°43	15°36	18°40	28°33	15°41	18°R 0	19°27	21°47	n.a.	T 25
F 26	5 54 45	0 ප් 49'21	14°10	16°46	21° 4	12°56	1°54	15°36	18°42	28°35	15°41	17°58	19°24	21°54	n.a.	F 26
S 27	5 58 41	1°48'03	26° 1	18°27	22°14	13°15	2° 4	15°37	18°43	28°38	15°40	17°55	19°21	22° 0	n.a.	S 27
S 28	6 2 38	2°46'42	7 8 57	20° 3	23°24	13°35	2°14	15°37	18°45	28°40	15°40	17°51	19°18	22° 7	n.a.	S 28
M29	6 6 34	3°45'19	20° 0	21°35	24°34	13°55	2°24	15°37	18°46	28°42	15°40	17°44	19°15	22°14	n.a.	M29
T 30	6 10 31	4°43'54	2 Ⅱ 14	23° 2	25°44	14°15	2°34	15°R37	18°48	28°44	15°40	17°37	19°11	22°20	n.a.	T 30
W31	6 14 28	5 ざ 42'26	14 Ⅱ 41	24 궁 25	26M55	14 Y 36	2 M .44	15 M)37	18 ≏ 49	28 ∡ ⁴47	15 Y 40	17 ≈ 29	19 ≈ 8	22 Y 27	n.a.	W31

Delta T = 38h35m04s

Julian Calendar 1 Jan. 4730 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4731 BCE

FEBRUARY 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 18 24	6 ප් 40'56	27 Ⅲ 22	25 る 42	28M 5	14 Y 57	2 M 53	15°R37	18 ≏ 51	28 √ 49	15°R40	17°R22	19≈ 5	22 Y 34	n.a.	T 1
F 2	6 22 21	7°39'24	109518	26°53	29°15	15°18	3° 3	15 M p36	18°52	28°51	15 Y 40	17≈16	19° 2	22°41	n.a.	F 2
S 3	6 26 17	8°37'49	23°27	27°59	0 才 25	15°40	3°12	15°36	18°53	28°53	15°D40	17°12	18°59	22°47	n.a.	S 3
S 4	6 30 14	9°36'13	6 Ω 48	29° 0	1°36	16° 2	3°22	15°35	18°54	28°56	15°40	17°10	18°56	22°54	n.a.	S 4
M 5	6 34 10	10°34'35	20°21	29°54	2°46	16°25	3°31	15°35	18°56	28°58	15°40	17°D 9	18°52	23° 1	n.a.	M 5
T 6	6 38 7	11°32'54	4MD 5	0≈42	3°57	16°47	3°40	15°34	18°57	29° 0	15°40	17°10	18°49	23° 7	n.a.	T 6
W 7	6 42 3	12°31'12	17°58	1°25	5° 7	17°10	3°49	15°33	18°58	29° 2	15°40	17°11	18°46	23°14	n.a.	W 7
T 8	6 46 0	13°29'28	1 ≏ 59	2° 1	6°18	17°34	3°58	15°33	18°59	29° 4	15°40	17°13	18°43	23°21	n.a.	T 8
F 9	6 49 56	14°27'42	16° 8	2°31	7°28	17°57	4° 7	15°32	19° 0	29° 7	15°40	17°R13	18°40	23°28	n.a.	F 9
S 10	6 53 53	15°25'54	0 M 22	2°55	8°39	18°21	4°15	15°31	19° 1	29° 9	15°40	17°12	18°37	23°34	n.a.	S 10
S 11	6 57 49	16°24'05	14°40	3°12	9°50	18°45	4°24	15°30	19° 2	29°11	15°41	17°10	18°33	23°41	n.a.	S 11
M12	7 1 46	17°22'14	28°57	3°24	11° 0	19°10	4°32	15°28	19° 3	29°13	15°41	17° 7	18°30	23°48	n.a.	M12
T 13	7 5 42	18°20'21	13 × 10	3°R29	12°11	19°34	4°41	15°27	19° 3	29°15	15°41	17° 3	18°27	23°54	n.a.	T 13
W14	7 9 39	19°18'27	27°15	3°29	13°22	19°59	4°49	15°26	19° 4	29°18	15°41	16°58	18°24	24° 1	n.a.	W14
T 15	7 13 35	20°16'31	11る8	3°23	14°33	20°24	4°57	15°24	19° 5	29°20	15°42	16°55	18°21	24° 8	n.a.	T 15
F 16	7 17 32	21°14'33	24°44	3°12	15°43	20°50	5° 4	15°22	19° 5	29°22	15°42	16°52	18°17	24°15	n.a.	F 16
S 17	7 21 29	22°12'33	8 ≈ 2	2°55	16°54	21°16	5°12	15°21	19° 6	29°24	15°42	16°51	18°14	24°21	n.a.	S 17
S 18	7 25 25	23°10'31	21° 0	2°34	18° 5	21°42	5°20	15°19	19° 7	29°26	15°42	16°D50	18°11	24°28	n.a.	S 18
M19	7 29 22	24° 8'26	3 ∺ 40	2° 9	19°16	22° 8	5°27	15°17	19° 7	29°28	15°43	16°51	18° 8	24°35	n.a.	M19
T 20	7 33 18	25° 6'20	16° 3	1°40	20°27	22°34	5°34	15°15	19° 7	29°30	15°43	16°53	18° 5	24°41	n.a.	T 20
W21	7 37 15	26° 4'12	28°12	1° 7	21°38	23° 1	5°42	15°13	19°8	29°32	15°44	16°54	18° 2	24°48	n.a.	W21
T 22	7 41 11	27° 2'02	10 Y 11	0°32	22°49	23°28	5°49	15°11	19°8	29°34	15°44	16°56	17°58	24°55	n.a.	T 22
F 23	7 45 8	27°59'49	22° 4	29 궁 55	24° 0	23°55	5°55	15° 9	19°8	29°36	15°45	16°56	17°55	25° 2	n.a.	F 23
S 24	7 49 4	28°57'35	3 8 57	29°17	25°11	24°22	6° 2	15° 7	19° 9	29°38	15°45	16°R56	17°52	25° 8	n.a.	S 24
S 25	7 53 1	29°55'19	15°54	28°38	26°22	24°50	6° 9	15° 4	19° 9	29°40	15°46	16°56	17°49	25°15	n.a.	S 25
M26	7 56 57	0≈53'01	27°59	27°59	27°34	25°18	6°15	15° 2	19° 9	29°43	15°46	16°54	17°46	25°22	n.a.	M26
T 27	8 0 54	1°50'41	10 Ⅲ 17	27°21	28°45	25°45	6°21	14°59	19° 9	29°44	15°47	16°52	17°43	25°28	n.a.	T 27
W28	8 4 50	2≈48'19	22 Ⅱ 50	26 පි 45	29 х 56	26 Y 14	6 M 27	14 M 57	19°R 9	29 х 46	15 Ƴ 47	16≈50	17 ≈ 39	25 Y 35	n.a.	W28

Delta T = 38h35m01s

MARCH 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
T 1	8 8 47	3≈45'55	59340	26°R10	1중 7	26 Y 42	6 M 33	14°R54	19°R 9	29 × 748	15 Y 48	16°R48	17≈36	25 Y 42	n.a.	T 1
F 2	8 12 43	4°43'30	18°50	25 云 38	2°18	27°11	6°39	14 m 51	19 ₽ 9	29°50	15°48	16 ≈ 47	17°33	25°49	n.a.	F 2
S 3	8 16 40	5°41'03	2 Ω 18	25° 9	3°30	27°39	6°45	14°49	19° 9	29°52	15°49	16°46	17°30	25°55	n.a.	S 3
S 4	8 20 37	6°38'34	16° 4	24°44	4°41	28° 8	6°50	14°46	19° 9	29°54	15°50	16°D46	17°27	26° 2	n.a.	S 4
M 5	8 24 33	7°36'04	0 m y 3	24°22	5°52	28°37	6°55	14°43	19° 9	29°56	15°50	16°46	17°23	26° 9	n.a.	M 5
T 6	8 28 30	8°33'33	14°13	24° 5	7° 4	29° 7	7° 0	14°40	19°8	29°58	15°51	16°47	17°20	26°15	n.a.	T 6
W 7	8 32 26	9°31'00	28°31	23°51	8°15	29°36	7° 5	14°37	19°8	29°59	15°52	16°47	17°17	26°22	n.a.	W 7
T 8	8 36 23	10°28'26	12 ≏ 51	23°43	9°27	0 8 6	7°10	14°33	19°8	0중 2	15°53	16°48	17°14	26°29	n.a.	T 8
F 9	8 40 19	11°25'51	27°10	23°D38	10°38	0°35	7°15	14°30	19° 7	0° 3	15°53	16°48	17°11	26°36	n.a.	F 9
S 10	8 44 16	12°23'15	11 M 26	23°39	11°50	1° 5	7°19	14°27	19° 7	0° 5	15°54	16°R48	17° 8	26°42	n.a.	S 10
S 11	8 48 12	13°20'38	25°35	23°44	13° 1	1°35	7°24	14°23	19° 6	0° 7	15°55	16°48	17° 4	26°49	n.a.	S 11
M12	8 52 9	14°18'00	9 ∡ ³35	23°53	14°13	2° 6	7°28	14°20	19° 6	0° 9	15°56	16°48	17° 1	26°56	n.a.	M12
T 13	8 56 5	15°15'21	23°25	24° 8	15°24	2°36	7°32	14°17	19° 5	0°11	15°57	16°48	16°58	27° 2	n.a.	T 13
W14	9 0 2	16°12'41	7중 4	24°26	16°36	3° 7	7°35	14°13	19° 5	0°12	15°58	16°48	16°55	27° 9	n.a.	W14
T 15	9 3 59	17°10'00	20°29	24°49	17°48	3°37	7°39	14° 9	19° 4	0°14	15°59	16°D48	16°52	27°16	n.a.	T 15
F 16	9 7 5 5	18° 7'18	3≈41	25°17	19° 0	4° 8	7°42	14° 6	19° 3	0°16	15°59	16°48	16°49	27°23	n.a.	F 16
S 17	9 11 52	19° 4'35	16°38	25°48	20°11	4°39	7°46	14° 2	19° 2	0°17	16° 0	16°R48	16°45	27°29	n.a.	S 17
S 18	9 15 48	20° 1'51	29°21	26°24	21°23	5°11	7°49	13°58	19° 2	0°19	16° 1	16°48	16°42	27°36	n.a.	S 18
M19	9 19 45	20°59'05	11 米 50	27° 3	22°35	5°42	7°52	13°54	19° 1	0°20	16° 2	16°47	16°39	27°43	n.a.	M19
T 20	9 23 41	21°56'19	24° 6	27°47	23°47	6°14	7°54	13°51	19° 0	0°22	16° 3	16°47	16°36	27°49	n.a.	T 20
W21	9 27 38	22°53'31	6 Υ 12	28°34	24°59	6°45	7°57	13°47	18°59	0°24	16° 4	16°46	16°33	27°56	n.a.	W21
T 22	9 31 34	23°50'42	18°10	29°25	26°10	7°17	7°59	13°43	18°58	0°25	16° 5	16°45	16°29	28° 3	n.a.	T 22
F 23	9 35 31	24°47'52	0 8 3	0≈19	27°22	7°49	8° 1	13°39	18°57	0°27	16° 6	16°45	16°26	28°10	n.a.	F 23
S 24	9 39 27	25°45'01	11°56	1°16	28°34	8°21	8° 3	13°35	18°56	0°28	16° 7	16°44	16°23	28°16	n.a.	S 24
S 25	9 43 24	26°42'09	23°52	2°17	29°46	8°53	8° 5	13°31	18°55	0°29	16° 9	16°D44	16°20	28°23	n.a.	S 25
M26	9 47 21	27°39'15	5 Ⅱ 56	3°22	0≈58	9°26	8° 7	13°27	18°53	0°31	16°10	16°44	16°17	28°30	n.a.	M26
T 27	9 51 17	28°36'21	18°13	4°29	2°10	9°58	8° 8	13°23	18°52	0°32	16°11	16°44	16°14	28°36	n.a.	T 27
W28	9 55 14	29°33'26	09୍ଦ47	5°39	3°22	10°31	8° 9	13°18	18°51	0°34	16°12	16°45	16°10	28°43	n.a.	W28
T 29	9 59 10	0 ∺ 30′29	13°41	6°53	4°34	11° 3	8°10	13°14	18°50	0°35	16°13	16°46	16° 7	28°50	n.a.	T 29
F 30	10 3 7	1°27'32	26°58	8°10	5°46	11°36	8°11	13°10	18°48	0°36	16°14	16°47	16° 4	28°57	n.a.	F 30
S 31	10 7 3	2 ∺ 24'34	10 N 38	9≈29	6≈59	128 9	8 M .12	13 Mp 6	18 ≏ 47	0 궁 38	16 Y 15	16°R48	16≈ 1	29 Y 3	n.a.	S 31

Delta T = 38h34m57s

Julian Calendar 1 March 4730 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4730 BCE

APRIL 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	10 11 0	3) €21'35	24Ω41	10≈51	8≈11	12842	8 M .12	13°R 1	18°R45	0 궁 39	16 Y 17	16°R48	15≈58	29 Υ 10	n.a.	S 1
M 2	10 14 57	4°18'35	9 m 3	12°17	9°23	13°15	8°12	12 Mp 57	18 ≏ 44	0°40	16°18	16≈47	15°54	29°17	n.a.	M 2
T 3	10 18 53	5°15'35	23°40	13°45	10°35	13°49	8°R12	12°53	18°43	0°41	16°19	16°45	15°51	29°24	n.a.	T 3
W 4	10 22 50	6°12'34	8 ≏ 24	15°16	11°47	14°22	8°12	12°49	18°41	0°43	16°20	16°43	15°48	29°30	n.a.	W 4
T 5	10 26 46	7° 9'33	23° 9	16°49	13° 0	14°56	8°12	12°44	18°39	0°44	16°22	16°41	15°45	29°37	n.a.	T 5
F 6	10 30 43	8° 6'32	7 M .48	18°26	14°12	15°29	8°12	12°40	18°38	0°45	16°23	16°38	15°42	29°44	n.a.	F 6
S 7	10 34 39	9° 3'31	22°15	20° 5	15°24	16° 3	8°11	12°36	18°36	0°46	16°24	16°37	15°39	29°50	n.a.	S 7
S 8	10 38 36	10° 0'30	6 ₹ 126	21°47	16°37	16°37	8°10	12°31	18°34	0°47	16°25	16°D36	15°35	29°57	n.a.	S 8
M 9	10 42 32	10°57'28	20°20	23°32	17°49	17°11	8° 9	12°27	18°33	0°48	16°27	16°36	15°32	0 8 4	n.a.	M 9
T 10	10 46 29	11°54'27	3 ප 56	25°19	19° 2	17°45	8° 8	12°22	18°31	0°49	16°28	16°37	15°29	0°11	n.a.	T 10
W11	10 50 26	12°51'26	17°15	27° 9	20°14	18°19	8° 6	12°18	18°29	0°50	16°29	16°38	15°26	0°17	n.a.	W11
T 12	10 54 22	13°48'24	0≈19	29° 1	21°27	18°54	8° 5	12°14	18°27	0°51	16°31	16°40	15°23	0°24	n.a.	T 12
F 13	10 58 19	14°45'23	13° 8	0 ¥ 56	22°39	19°28	8° 3	12° 9	18°26	0°52	16°32	16°R41	15°20	0°31	n.a.	F 13
S 14	11 2 15	15°42'22	25°45	2°54	23°52	20° 3	8° 1	12° 5	18°24	0°53	16°33	16°40	15°16	0°37	n.a.	S 14
S 15	11 6 12	16°39'20	8 米 11	4°53	25° 4	20°37	7°59	12° 1	18°22	0°54	16°35	16°39	15°13	0°44	n.a.	S 15
M16	11 10 8	17°36'18	20°27	6°55	26°17	21°12	7°56	11°56	18°20	0°54	16°36	16°36	15°10	0°51	n.a.	M16
T 17	11 14 5	18°33'17	2 Υ 34	8°58	27°29	21°47	7°54	11°52	18°18	0°55	16°38	16°31	15° 7	0°58	n.a.	T 17
W18	11 18 2	19°30'15	14°34	11° 3	28°42	22°22	7°51	11°48	18°16	0°56	16°39	16°25	15° 4	1° 4	n.a.	W18
T 19	11 21 58	20°27'13	26°29	13°10	29°55	22°57	7°48	11°43	18°14	0°57	16°41	16°20	15° 0	1°11	n.a.	T 19
F 20	11 25 55	21°24'11	8 8 21	15°18	1 ∺ 8	23°32	7°45	11°39	18°12	0°57	16°42	16°14	14°57	1°18	n.a.	F 20
S 21	11 29 51	22°21'09	20°13	17°27	2°20	24° 7	7°42	11°35	18°10	0°58	16°43	16° 9	14°54	1°24	n.a.	S 21
S 22	11 33 48	23°18'07	2 I 8	19°36	3°33	24°43	7°38	11°31	18° 8	0°59	16°45	16° 5	14°51	1°31	n.a.	S 22
M23	11 37 45	24°15'05	14°10	21°46	4°46	25°18	7°35	11°26	18° 6	0°59	16°46	16° 3	14°48	1°38	n.a.	M23
T 24	11 41 41	25°12'02	26°25	23°57	5°59	25°54	7°31	11°22	18° 3	1° 0	16°48	16°D 3	14°45	1°45	n.a.	T 24
W25	11 45 38	26° 9'00	8 9 55	26° 7	7°12	26°29	7°27	11°18	18° 1	1° 0	16°49	16° 3	14°41	1°51	n.a.	W25
T 26	11 49 34	27° 5'58	21°46	28°16	8°25	27° 5	7°23	11°14	17°59	1° 1	16°51	16° 5	14°38	1°58	n.a.	T 26
F 27	11 53 31	28° 2'56	5 N 2	0 Υ 25	9°38	27°41	7°19	11°10	17°57	1° 1	16°52	16° 6	14°35	2° 5	n.a.	F 27
S 28	11 57 27	28°59'53	18°45	2°34	10°51	28°17	7°14	11° 6	17°55	1° 2	16°54	16°R 6	14°32	2°12	n.a.	S 28
S 29	12 1 24	29°56'51	2 m 55	4°41	12° 4	28°53	7° 9	11° 2	17°52	1° 2	16°55	16° 5	14°29	2°18	n.a.	S 29
M30	12 5 21	0 Υ 53'50	17 m 30	6 Ƴ 47	13 米 17	29 8 29	7 m 5	10 m 58	17 ≙ 50	1 ට 3	16 Y 57	16≈ 2	14≈25	2 8 25	n.a.	M30

Delta T = 38h34m54s

MAY 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	ķ	Day
							-									, ,
T 1	12 9 17	1 Υ 50'48	2 2 24	8 Υ 51	14) (30	0 I 5	7°R 0	10°R54	17°R48	1중 3	16 Υ 58	15°R57	14≈22	2 8 32	n.a.	T 1
W 2	12 13 14	2°47'47	17°30	10°55	15°43	0°42	6M.55	10 m 50	17 Ω 46	1° 3	17° 0	15≈51	14°19	2°38	n.a.	W 2
T 3	12 17 10	3°44'46	2M38	12°56	16°56	1°18	6°49	10°46	17°43	1° 4	17° 1	15°44	14°16	2°45	n.a.	T 3
F 4	12 21 7	4°41'47	17°38	14°56	18° 9	1°54	6°44	10°42	17°41	1° 4	17° 3	15°37	14°13	2°52	n.a.	F 4
S 5	12 25 3	5°38'48	2 ₹ 21	16°55	19°22	2°31	6°38	10°38	17°39	1° 4	17° 5	15°32	14°10	2°59	n.a.	S 5
S 6	12 29 0	6°35'50	16°43	18°51	20°35	3° 8	6°33	10°35	17°36	1° 4	17° 6	15°28	14° 6	3° 5	n.a.	S 6
M 7	12 32 57	7°32'53	0 පි 40	20°46	21°49	3°44	6°27	10°31	17°34	1° 5	17° 8	15°27	14° 3	3°12	n.a.	M 7
T 8	12 36 53	8°29'57	14°12	22°39	23° 2	4°21	6°21	10°27	17°32	1° 5	17° 9	15°D26	14° 0	3°19	n.a.	T 8
W 9	12 40 50	9°27'02	27°22	24°30	24°15	4°58	6°15	10°24	17°29	1° 5	17°11	15°27	13°57	3°25	n.a.	W 9
T 10	12 44 46	10°24'09	10≈13	26°20	25°29	5°35	6° 9	10°20	17°27	1° 5	17°12	15°R28	13°54	3°32	n.a.	T 10
F 11	12 48 43	11°21'16	22°47	28° 7	26°42	6°12	6° 2	10°17	17°24	1°R 5	17°14	15°28	13°51	3°39	n.a.	F 11
S 12	12 52 40	12°18'24	5 米 9	29°53	27°55	6°49	5°56	10°14	17°22	1° 5	17°16	15°26	13°47	3°46	n.a.	S 12
S 13	12 56 36	13°15'33	17°21	1837	29° 9	7°27	5°49	10°10	17°20	1° 5	17°17	15°22	13°44	3°52	n.a.	S 13
M14	13 0 33	14°12'43	29°25	3°19	0 Υ 22	8° 4	5°43	10° 7	17°17	1° 5	17°19	15°15	13°41	3°59	n.a.	M14
T 15	13 4 29	15° 9'54	11 Y 24	4°59	1°36	8°41	5°36	10° 4	17°15	1° 5	17°20	15° 6	13°38	4° 6	n.a.	T 15
W16	13 8 26	16° 7'06	23°19	6°38	2°50	9°19	5°29	10° 1	17°12	1° 4	17°22	14°55	13°35	4°13	n.a.	W16
T 17	13 12 22	17° 4'19	5 8 11	8°15	4° 3	9°56	5°22	9°58	17°10	1° 4	17°23	14°43	13°31	4°19	n.a.	T 17
F 18	13 16 19	18° 1'33	17° 3	9°50	5°17	10°34	5°15	9°55	17° 8	1° 4	17°25	14°32	13°28	4°26	n.a.	F 18
S 19	13 20 16	18°58'48	28°55	11°23	6°30	11°12	5° 8	9°52	17° 5	1° 4	17°27	14°22	13°25	4°33	n.a.	S 19
S 20	13 24 12	19°56'04	10耳51	12°54	7°44	11°50	5° 1	9°49	17° 3	1° 4	17°28	14°13	13°22	4°39	n.a.	S 20
M21	13 28 9	20°53'20	22°54	14°23	8°58	12°28	4°53	9°46	17° 0	1° 3	17°30	14° 7	13°19	4°46	n.a.	M21
T 22	13 32 5	21°50'38	599 6	15°51	10°11	13° 6	4°46	9°43	16°58	1° 3	17°31	14° 4	13°16	4°53	n.a.	T 22
W23	13 36 2	22°47'57	17°34	17°17	11°25	13°44	4°39	9°41	16°55	1° 3	17°33	14°D 3	13°12	5° 0	n.a.	W23
T 24	13 39 59	23°45'17	$0\Omega 20$	18°40	12°39	14°22	4°31	9°38	16°53	1° 2	17°34	14° 3	13° 9	5° 6	n.a.	T 24
F 25	13 43 55	24°42'37	13°30	20° 2	13°53	15° 0	4°24	9°36	16°51	1° 2	17°36	14°R 3	13° 6	5°13	n.a.	F 25
S 26	13 47 52	25°39'59	27° 8	21°22	15° 7	15°39	4°16	9°33	16°48	1° 1	17°38	14° 2	13° 3	5°20	n.a.	S 26
S 27	13 51 48	26°37'21	11 m)14	22°40	16°20	16°17	4° 8	9°31	16°46	1° 1	17°39	14° 0	13° 0	5°26	n.a.	S 27
M28	13 55 45	27°34'45	25°48	23°56	17°34	16°56	4° 1	9°29	16°44	1° 0	17°41	13°55	12°57	5°33	n.a.	M28
T 29	13 59 41	28°32'10	10 ≏ 46	25° 9	18°48	17°34	3°53	9°27	16°41	1° 0	17°42	13°48	12°53	5°40	n.a.	T 29
W30	14 3 38	29°29'36	26° 1	26°20	20° 2	18°13	3°45	9°25	16°39	0°59	17°44	13°38	12°50	5°47	n.a.	W30
T 31	14 7 35	0 8 27'03	11 M 21	27 8 29	21 Y 16	18耳51	3 M .37	9 m 23	16 ≏ 37	0 る 59	17 Y 45	13 ≈ 28	12 ≈ 47	5 8 53	n.a.	T 31

Delta T = 38h34m50s

Julian Calendar 1 May 4730 BCE == Greg. Calendar 24 March 4730 BCE

JUNE 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	14 11 31	1824'32	26MJ35	28 8 36	22 Y 30	19 Ⅲ 30	3°R30	9°R21	16°R34	0°R58	17 Ƴ 47	13°R18	12≈44	6 8 0	n.a.	F 1
S 2	14 15 28	2°22'03	11 ∡ 33	29°40	23°44	20° 9	3M22	9 m 19	16 ♀ 32	0 궁 57	17°48	13 ≈ 9	12°41	6° 7	n.a.	S 2
S 3	14 19 24	3°19'36	26° 7	0Д41	24°58	20°48	3°14	9°17	16°30	0°57	17°50	13° 3	12°37	6°14	n.a.	S 3
M 4	14 23 21	4°17'10	10 궁 13	1°40	26°13	21°27	3° 6	9°16	16°27	0°56	17°52	12°59	12°34	6°20	n.a.	M 4
T 5	14 27 17	5°14'46	23°50	2°36	27°27	22° 6	2°58	9°14	16°25	0°55	17°53	12°57	12°31	6°27	n.a.	T 5
W 6	14 31 14	6°12'25	7 ≈ 0	3°29	28°41	22°45	2°51	9°13	16°23	0°54	17°55	12°57	12°28	6°34	n.a.	W 6
T 7	14 35 11	7°10'04	19°46	4°19	29°55	23°25	2°43	9°12	16°21	0°54	17°56	12°57	12°25	6°40	n.a.	T 7
F 8	14 39 7	8° 7'46	2) 15	5° 6	1 8 9	24° 4	2°35	9°10	16°19	0°53	17°58	12°56	12°22	6°47	n.a.	F 8
S 9	14 43 4	9° 5'30	14°28	5°49	2°24	24°44	2°27	9° 9	16°16	0°52	17°59	12°53	12°18	6°54	n.a.	S 9
S 10	14 47 0	10° 3'16	26°32	6°28	3°38	25°23	2°20	9° 8	16°14	0°51	18° 1	12°48	12°15	7° 1	n.a.	S 10
M11	14 50 57	11° 1'03	8 Y 29	7° 3	4°52	26° 3	2°12	9° 7	16°12	0°50	18° 2	12°39	12°12	7° 7	n.a.	M11
T 12	14 54 53	11°58'52	20°23	7°35	6° 7	26°42	2° 4	9° 6	16°10	0°49	18° 4	12°28	12° 9	7°14	n.a.	T 12
W13	14 58 50	12°56'44	2 8 15	8° 2	7°21	27°22	1°57	9° 5	16° 8	0°48	18° 5	12°15	12° 6	7°21	n.a.	W13
T 14	15 2 47	13°54'37	14° 7	8°24	8°35	28° 2	1°49	9° 5	16° 6	0°47	18° 6	12° 0	12° 2	7°28	n.a.	T 14
F 15	15 6 43	14°52'32	26° 0	8°41	9°50	28°42	1°42	9° 4	16° 4	0°46	18° 8	11°46	11°59	7°34	n.a.	F 15
S 16	15 10 40	15°50'29	7 耳 56	8°54	11° 4	29°22	1°35	9° 4	16° 2	0°45	18° 9	11°34	11°56	7°41	n.a.	S 16
S 17	15 14 36	16°48'28	19°57	9° 1	12°19	0	1°27	9° 3	16° 0	0°44	18°11	11°23	11°53	7°48	n.a.	S 17
M18	15 18 33	17°46'28	295 5	9°R 3	13°33	0°42	1°20	9° 3	15°58	0°43	18°12	11°15	11°50	7°54	n.a.	M18
T 19	15 22 29	18°44'30	14°22	8°59	14°48	1°22	1°13	9° 3	15°56	0°42	18°14	11°10	11°47	8° 1	n.a.	T 19
W20	15 26 26	19°42'34	26°51	8°48	16° 2	2° 2	1° 6	9° 2	15°54	0°41	18°15	11° 8	11°43	8° 8	n.a.	W20
T 21	15 30 22	20°40'40	9 Ω 37	8°32	17°17	2°43	0°59	9°D 2	15°52	0°39	18°16	11°D 8	11°40	8°15	n.a.	T 21
F 22	15 34 19	21°38'47	22°42	8°10	18°32	3°23	0°52	9° 3	15°51	0°38	18°18	11°R 8	11°37	8°21	n.a.	F 22
S 23	15 38 16	22°36'56	6 M 12	7°42	19°46	4° 4	0°45	9° 3	15°49	0°37	18°19	11° 7	11°34	8°28	n.a.	S 23
S 24	15 42 12	23°35'06	20° 9	7° 8	21° 1	4°44	0°39	9° 3	15°47	0°36	18°20	11° 5	11°31	8°35	n.a.	S 24
M25	15 46 9	24°33'18	4 ₽ 32	6°28	22°16	5°25	0°32	9° 3	15°45	0°34	18°22	11° 0	11°28	8°42	n.a.	M25
T 26	15 50 5	25°31'32	19°20	5°43	23°30	6° 5	0°26	9° 4	15°44	0°33	18°23	10°53	11°24	8°48	n.a.	T 26
W27	15 54 2	26°29'48	4ML26	4°54	24°45	6°46	0°20	9° 4	15°42	0°32	18°24	10°44	11°21	8°55	n.a.	W27
T 28	15 57 58	27°28'06	19°42	4° 0	26° 0	7°27	0°13	9° 5	15°40	0°31	18°26	10°34	11°18	9° 2	n.a.	T 28
F 29	16 155	28°26'27	4 才 57	3° 4	27°15	8° 8	0° 7	9° 6	15°39	0°29	18°27	10°24	11°15	9°8	n.a.	F 29
S 30	16 5 51	29824'49	19 .7 59	2 I I 6	28 8 29	8 9 49	OM 2	9 m 7	15 ≏ 37	0 궁 28	18 Y 28	10≈15	11≈12	9 8 15	n.a.	S 30

Delta T = 38h34m47s

JULY 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	C	Ç	, k	Day
S 1	16 9 48	0Ⅲ23'13	4 궁 39	1°R 6	29844	9930	29°R56	9 m) 8	15°R36	0°R26	18 Y 29	10°R 8	11≈ 8	9 8 22	n.a.	S 1
M 2	16 13 45	1°21'40	18°53	0 Ⅱ 8	0耳59	10°11	29 ≏ 50	9° 9	15 ≏ 34	0 궁 25	18°31	10≈ 4	11° 5	9°29	n.a.	M 2
T 3	16 17 41	2°20'09	2≈37	29811	2°14	10°52	29°45	9°10	15°33	0°24	18°32	10° 2	11° 2	9°35	n.a.	T 3
W 4	16 21 38	3°18'41	15°52	28°18	3°29	11°34	29°39	9°11	15°32	0°22	18°33	10°D 2	10°59	9°42	n.a.	W 4
T 5	16 25 34	4°17'15	28°42	27°29	4°44	12°15	29°34	9°12	15°30	0°21	18°34	10°R 3	10°56	9°49	n.a.	T 5
F 6	16 29 31	5°15'52	11) (11	26°45	5°59	12°56	29°29	9°14	15°29	0°19	18°35	10° 3	10°53	9°56	n.a.	F 6
S 7	16 33 27	6°14'30	23°24	26° 9	7°14	13°38	29°24	9°15	15°28	0°18	18°37	10° 1	10°49	10° 2	n.a.	S 7
S 8	16 37 24	7°13'12	5 Ƴ 25	25°40	8°29	14°19	29°20	9°17	15°27	0°16	18°38	9°57	10°46	10° 9	n.a.	S 8
M 9	16 41 20	8°11'56	17°20	25°19	9°44	15° 1	29°15	9°18	15°25	0°15	18°39	9°51	10°43	10°16	n.a.	M 9
T 10	16 45 17	9°10'42	29°11	25° 8	10°59	15°43	29°11	9°20	15°24	0°13	18°40	9°42	10°40	10°22	n.a.	T 10
W11	16 49 13	10° 9'31	118 3	25°D 5	12°14	16°25	29° 7	9°22	15°23	0°12	18°41	9°32	10°37	10°29	n.a.	W11
T 12	16 53 10	11° 8'22	22°57	25°13	13°29	17° 6	29° 3	9°24	15°22	0°10	18°42	9°21	10°34	10°36	n.a.	T 12
F 13	16 57 7	12° 7'16	4 Ⅱ 55	25°29	14°44	17°48	28°59	9°26	15°21	0° 9	18°43	9° 9	10°30	10°43	n.a.	F 13
S 14	17 1 3	13° 6'12	16°59	25°56	15°59	18°30	28°55	9°28	15°20	0° 7	18°44	8°59	10°27	10°49	n.a.	S 14
S 15	17 5 0	14° 5'10	29°10	26°31	17°14	19°12	28°52	9°31	15°19	0° 5	18°45	8°51	10°24	10°56	n.a.	S 15
M16	17 8 56	15° 4'10	119529	27°15	18°29	19°54	28°48	9°33	15°19	0° 4	18°46	8°45	10°21	11° 3	n.a.	M16
T 17	17 12 53	16° 3'13	23°58	28° 7	19°45	20°37	28°45	9°35	15°18	0° 2	18°47	8°41	10°18	11°10	n.a.	T 17
W18	17 16 49	17° 2'18	6 Ω 38	29° 7	21° 0	21°19	28°42	9°38	15°17	0° 1	18°48	8°D40	10°14	11°16	n.a.	W18
T 19	17 20 46	18° 1'25	19°31	0 Ⅱ 14	22°15	22° 1	28°40	9°41	15°16	29 × 759	18°49	8°41	10°11	11°23	n.a.	T 19
F 20	17 24 42	19° 0'33	2 Mp 40	1°27	23°30	22°44	28°37	9°43	15°16	29°57	18°50	8°42	10° 8	11°30	n.a.	F 20
S 21	17 28 39	19°59'44	16° 8	2°46	24°45	23°26	28°35	9°46	15°15	29°56	18°51	8°R43	10° 5	11°36	n.a.	S 21
S 22	17 32 35	20°58'57	29°57	4°10	26° 1	24° 9	28°32	9°49	15°15	29°54	18°52	8°42	10° 2	11°43	n.a.	S 22
M23	17 36 32	21°58'12	14 ♀ 7	5°39	27°16	24°51	28°31	9°52	15°14	29°52	18°52	8°40	9°59	11°50	n.a.	M23
T 24	17 40 28	22°57'28	28°37	7°12	28°31	25°34	28°29	9°55	15°14	29°51	18°53	8°36	9°55	11°57	n.a.	T 24
W25	17 44 25	23°56'47	13 M 24	8°48	29°46	26°17	28°27	9°58	15°13	29°49	18°54	8°31	9°52	12° 3	n.a.	W25
T 26	17 48 21	24°56'08	28°20	10°26	199 1	26°59	28°26	10° 1	15°13	29°47	18°55	8°24	9°49	12°10	n.a.	T 26
F 27	17 52 18	25°55'32	13 × 18	12° 7	2°17	27°42	28°25	10° 5	15°13	29°46	18°56	8°17	9°46	12°17	n.a.	F 27
S 28	17 56 15	26°54'57	28° 8	13°50	3°32	28°25	28°24	10° 8	15°12	29°44	18°56	8°12	9°43	12°24	n.a.	S 28
S 29	18 0 11	27°54'25	12 る 42	15°34	4°47	29° 8	28°23	10°12	15°12	29°42	18°57	8° 7	9°40	12°30	n.a.	S 29
M30	18 4 8	28°53'55	26°54	17°19	6° 3	29°51	28°22	10°15	15°12	29°41	18°58	8° 5	9°36	12°37	n.a.	M30
T 31	18 8 4	29∏53'28	10≈41	19耳 5	7 9 518	0 Ω 34	28 ≏ 22	10 m 19	15 ≏ 12	29 × 39	18 Y 58	8°D 5	9 ≈ 33	12844	n.a.	T 31

Delta T = 38h34m43s

Julian Calendar 1 July 4730 BCE == Greg. Calendar 24 May 4730 BCE

AUGUST 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	C	Ç	k k	Day
W 1	18 12 1	0953'03	24≈ 1	20耳51	8933	1 Ω 18	28°R22	10 m 23	15°D12	29°R37	18 Y 59	8≈ 6	9≈30	12850	n.a.	W 1
T 2	18 15 57	1°52'40	6 ¥ 56	22°37	9°48	2° 1	28°D22	10°26	15 ≏ 12	29 х 36	19° 0	8° 7	9°27	12°57	n.a.	T 2
F 3	18 19 54	2°52'20	19°30	24°24	11° 4	2°44	28 ≏ 22	10°30	15°12	29°34	19° 0	8° 9	9°24	13° 4	n.a.	F 3
S 4	18 23 50	3°52'03	1 Y 46	26°11	12°19	3°28	28°22	10°34	15°12	29°32	19° 1	8°R 9	9°20	13°11	n.a.	S 4
S 5	18 27 47	4°51'48	13°49	27°57	13°34	4°11	28°23	10°38	15°12	29°31	19° 1	8° 9	9°17	13°17	n.a.	S 5
M 6	18 31 43	5°51'36	25°44	29°43	14°50	4°55	28°24	10°42	15°12	29°29	19° 2	8° 7	9°14	13°24	n.a.	M 6
T 7	18 35 40	6°51'26	7 8 36	19529	16° 5	5°38	28°25	10°47	15°13	29°27	19° 2	8° 4	9°11	13°31	n.a.	T 7
W 8	18 39 36	7°51'18	19°28	3°14	17°20	6°22	28°26	10°51	15°13	29°26	19° 3	7°59	9° 8	13°37	n.a.	W 8
T 9	18 43 33	8°51'14	1 Ⅱ 25	4°59	18°36	7° 5	28°27	10°55	15°13	29°24	19° 3	7°54	9° 5	13°44	n.a.	T 9
F 10	18 47 29	9°51'11	13°29	6°44	19°51	7°49	28°29	11° 0	15°14	29°22	19° 4	7°49	9° 1	13°51	n.a.	F 10
S 11	18 51 26	10°51'11	25°42	8°27	21° 6	8°33	28°30	11° 4	15°14	29°21	19° 4	7°44	8°58	13°58	n.a.	S 11
S 12	18 55 22	11°51'13	8 9 5 6	10°10	22°22	9°17	28°32	11° 9	15°15	29°19	19° 5	7°41	8°55	14° 4	n.a.	S 12
M13	18 59 19	12°51'18	20°42	11°53	23°37	10° 1	28°35	11°13	15°15	29°18	19° 5	7°38	8°52	14°11	n.a.	M13
T 14	19 3 16	13°51'24	3 Ω 29	13°35	24°53	10°45	28°37	11°18	15°16	29°16	19° 5	7°D37	8°49	14°18	n.a.	T 14
W15	19 7 12	14°51'33	16°28	15°16	26° 8	11°29	28°40	11°23	15°17	29°14	19° 6	7°37	8°46	14°25	n.a.	W15
T 16	19 11 9	15°51'43	29°40	16°57	27°23	12°13	28°42	11°28	15°17	29°13	19° 6	7°38	8°42	14°31	n.a.	T 16
F 17	19 15 5	16°51'55	13 Mp 5	18°37	28°39	12°57	28°45	11°33	15°18	29°11	19° 6	7°40	8°39	14°38	n.a.	F 17
S 18	19 19 2	17°52'10	26°43	20°16	29°54	13°42	28°48	11°38	15°19	29°10	19° 6	7°41	8°36	14°45	n.a.	S 18
S 19	19 22 58	18°52'25	10 ≏ 34	21°55	1 Ω 9	14°26	28°52	11°43	15°20	29° 8	19° 7	7°42	8°33	14°51	n.a.	S 19
M20	19 26 55	19°52'43	24°38	23°34	2°25	15°10	28°55	11°48	15°21	29° 6	19° 7	7°R42	8°30	14°58	n.a.	M20
T 21	19 30 51	20°53'03	8 M .53	25°11	3°40	15°55	28°59	11°53	15°22	29° 5	19° 7	7°41	8°26	15° 5	n.a.	T 21
W22	19 34 48	21°53'24	23°17	26°49	4°55	16°39	29° 3	11°58	15°23	29° 3	19° 7	7°40	8°23	15°12	n.a.	W22
T 23	19 38 44	22°53'47	7 .₹ 46	28°25	6°11	17°24	29° 7	12° 3	15°24	29° 2	19° 7	7°38	8°20	15°18	n.a.	T 23
F 24	19 42 41	23°54'12	22°16	0 Ω 1	7°26	18° 8	29°11	12° 9	15°25	29° 0	19° 7	7°36	8°17	15°25	n.a.	F 24
S 25	19 46 37	24°54'39	6 ප 40	1°37	8°41	18°53	29°16	12°14	15°26	28°59	19° 7	7°35	8°14	15°32	n.a.	S 25
S 26	19 50 34	25°55'07	20°54	3°12	9°56	19°38	29°20	12°20	15°27	28°57	19° 7	7°34	8°11	15°39	n.a.	S 26
M27	19 54 30	26°55'37	4≈52	4°47	11°12	20°22	29°25	12°25	15°29	28°56	19°R 7	7°D33	8° 7	15°45	n.a.	M27
T 28	19 58 27	27°56'10	18°30	6°22	12°27	21° 7	29°30	12°31	15°30	28°55	19° 7	7°33	8° 4	15°52	n.a.	T 28
W29	20 2 24	28°56'44	1) (47	7°55	13°42	21°52	29°35	12°37	15°31	28°53	19° 7	7°34	8° 1	15°59	n.a.	W29
T 30	20 6 20	29°57'20	14°43	9°29	14°58	22°37	29°41	12°42	15°33	28°52	19° 7	7°35	7°58	16° 5	n.a.	T 30
F 31	20 10 17	0 Ω 57'58	27 米 20	11 Ω 2	16 Ω 13	23 N 22	29 ≏ 46	12 M 48	15 ≏ 34	28 × 750	19 Y 7	7≈36	7≈55	16812	n.a.	F 31

Delta T = 38h34m40s

SEPTEMBER 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ያ	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	20 14 13	1 Q 58'38	9 Ƴ 39	12 N 35	17 Ω 28	24 N 7	29 ≏ 52	12 m 54	15 ≏ 36	28°R49	19°R 7	7≈36	7≈52	16 8 19	n.a.	S 1
S 2	20 18 10	2°59'20	21°45	14° 7	18°43	24°52	29°58	13° 0	15°37	28 ∡ 48	19 Y 7	7°37	7°48	16°26	n.a.	S 2
M 3	20 22 6	4° 0'04	3 8 41	15°39	19°59	25°37	0 ጤ 4	13° 6	15°39	28°46	19° 7	7°R37	7°45	16°32	n.a.	M 3
T 4	20 26 3	5° 0'50	15°34	17°11	21°14	26°22	0°10	13°12	15°41	28°45	19° 6	7°37	7°42	16°39	n.a.	T 4
W 5	20 29 59	6° 1'39	27°27	18°42	22°29	27° 8	0°16	13°18	15°42	28°44	19° 6	7°36	7°39	16°46	n.a.	W 5
T 6	20 33 56	7° 2'29	9∏25	20°13	23°44	27°53	0°23	13°24	15°44	28°43	19° 6	7°36	7°36	16°53	n.a.	T 6
F 7	20 37 52	8° 3'21	21°32	21°43	24°59	28°38	0°29	13°30	15°46	28°41	19° 6	7°D36	7°32	16°59	n.a.	F 7
S 8	20 41 49	9° 4'15	3952	23°13	26°15	29°24	0°36	13°36	15°48	28°40	19° 5	7°36	7°29	17° 6	n.a.	S 8
S 9	20 45 45	10° 5'10	16°27	24°43	27°30	0 m) 9	0°43	13°42	15°50	28°39	19° 5	7°37	7°26	17°13	n.a.	S 9
M10	20 49 42	11° 6'07	29°18	26°12	28°45	0°55	0°50	13°48	15°52	28°38	19° 5	7°37	7°23	17°19	n.a.	M10
T 11	20 53 39	12° 7'06	12 Ω 26	27°41	0 m) 0	1°40	0°58	13°55	15°54	28°37	19° 4	7°R37	7°20	17°26	n.a.	T 11
W12	20 57 35	13° 8'06	25°50	29° 9	1°15	2°26	1° 5	14° 1	15°56	28°36	19° 4	7°37	7°17	17°33	n.a.	W12
T 13	21 1 32	14° 9'07	9 m 29	0 m 37	2°30	3°12	1°13	14° 7	15°58	28°35	19° 4	7°36	7°13	17°40	n.a.	T 13
F 14	21 5 28	15°10'10	23°21	2° 4	3°45	3°57	1°20	14°14	16° 0	28°34	19° 3	7°35	7°10	17°46	n.a.	F 14
S 15	21 9 25	16°11'14	7 ≏ 21	3°31	5° 1	4°43	1°28	14°20	16° 2	28°33	19° 3	7°34	7° 7	17°53	n.a.	S 15
S 16	21 13 21	17°12'19	21°29	4°57	6°16	5°29	1°36	14°26	16° 4	28°32	19° 2	7°33	7° 4	18° 0	n.a.	S 16
M17	21 17 18	18°13'24	5 M 39	6°22	7°31	6°15	1°45	14°33	16° 6	28°31	19° 2	7°32	7° 1	18° 6	n.a.	M17
T 18	21 21 14	19°14'31	19°51	7°47	8°46	7° 1	1°53	14°39	16° 9	28°30	19° 1	7°D32	6°57	18°13	n.a.	T 18
W19	21 25 11	20°15'39	4 才 1	9°10	10° 1	7°46	2° 1	14°46	16°11	28°29	19° 1	7°32	6°54	18°20	n.a.	W19
T 20	21 29 7	21°16'48	18° 8	10°33	11°16	8°32	2°10	14°53	16°13	28°28	19° 0	7°33	6°51	18°27	n.a.	T 20
F 21	21 33 4	22°17'58	2 る 10	11°54	12°31	9°18	2°19	14°59	16°16	28°27	18°59	7°35	6°48	18°33	n.a.	F 21
S 22	21 37 1	23°19'08	16° 4	13°14	13°46	10° 4	2°28	15° 6	16°18	28°26	18°59	7°36	6°45	18°40	n.a.	S 22
S 23	21 40 57	24°20'20	29°48	14°32	15° 1	10°51	2°37	15°13	16°21	28°26	18°58	7°36	6°42	18°47	n.a.	S 23
M24	21 44 54	25°21'32	13≈21	15°49	16°16	11°37	2°46	15°19	16°23	28°25	18°57	7°R37	6°38	18°54	n.a.	M24
T 25	21 48 50	26°22'45	26°41	17° 3	17°31	12°23	2°55	15°26	16°26	28°24	18°57	7°36	6°35	19° 0	n.a.	T 25
W26	21 52 47	27°23'59	9){ 45	18°15	18°45	13° 9	3° 4	15°33	16°28	28°23	18°56	7°34	6°32	19° 7	n.a.	W26
T 27	21 56 43	28°25'14	22°33	19°24	20° 0	13°55	3°14	15°40	16°31	28°23	18°55	7°31	6°29	19°14	n.a.	T 27
F 28	22 0 40	29°26'30	5 Υ 6	20°30	21°15	14°41	3°24	15°46	16°34	28°22	18°55	7°27	6°26	19°20	n.a.	F 28
S 29	22 4 36	0 m 27'47	17°25	21°32	22°30	15°28	3°33	15°53	16°36	28°21	18°54	7°23	6°23	19°27	n.a.	S 29
S 30	22 8 33	1 m 29'05	29 Y 31	22 M 31	23 m 45	16 M)14	3 M .43	16M) 0	16 ≏ 39	28 × 121	18 Y 53	7≈20	6≈19	19834	n.a.	S 30

Delta T = 38h34m36s

Julian Calendar 1 Sept. 4730 BCE == Greg. Calendar 25 July 4730 BCE

OCTOBER 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ	Ж	并	В	ß	S	Ç	Q K	Day
M 1	22 12 30	2 My 30'23	11828	23 Mp 24	25 Mp 0	17 m) 1	3 M .53	16 M) 7	16 ≏ 42	28°R20	18°R52	7°R17	6≈16	19841	n.a.	M 1
T 2	22 16 26	3°31'43	23°21	24°12	26°14	17°47	4° 4	16°14	16°45	28 × ⁷ 20	18 Y 51	7 ≈ 15	6°13	19°47	n.a.	T 2
W 3	22 20 23	4°33'04	5 Ⅱ 13	24°53	27°29	18°33	4°14	16°21	16°47	28°19	18°51	7°D14	6°10	19°54	n.a.	W 3
T 4	22 24 19	5°34'26	17°10	25°28	28°44	19°20	4°24	16°28	16°50	28°19	18°50	7°15	6° 7	20° 1	n.a.	T 4
F 5	22 28 16	6°35'49	29°15	25°55	29°59	20° 6	4°35	16°35	16°53	28°19	18°49	7°17	6° 3	20° 8	n.a.	F 5
S 6	22 32 12	7°37'12	119936	26°13	1 ≏ 13	20°53	4°45	16°42	16°56	28°18	18°48	7°18	6° 0	20°14	n.a.	S 6
S 7	22 36 9	8°38'36	24°14	26°R21	2°28	21°40	4°56	16°48	16°59	28°18	18°47	7°20	5°57	20°21	n.a.	S 7
M 8	22 40 6	9°40'01	7Ω 14	26°19	3°43	22°26	5° 7	16°55	17° 2	28°18	18°46	7°R21	5°54	20°28	n.a.	M 8
T 9	22 44 2	10°41'27	20°36	26° 6	4°57	23°13	5°18	17° 2	17° 5	28°17	18°45	7°20	5°51	20°34	n.a.	T 9
W10	22 47 59	11°42'52	4 Mp 22	25°41	6°12	24° 0	5°29	17° 9	17° 8	28°17	18°44	7°17	5°48	20°41	n.a.	W10
T 11	22 51 55	12°44'18	18°27	25° 5	7°27	24°46	5°40	17°16	17°11	28°17	18°43	7°13	5°44	20°48	n.a.	T 11
F 12	22 55 52	13°45'45	2 Ω 49	24°18	8°41	25°33	5°51	17°23	17°14	28°17	18°42	7° 8	5°41	20°55	n.a.	F 12
S 13	22 59 48	14°47'11	17°20	23°20	9°56	26°20	6° 2	17°30	17°17	28°17	18°41	7° 1	5°38	21° 1	n.a.	S 13
S 14	23 3 45	15°48'38	1 M 54	22°13	11°10	27° 7	6°14	17°37	17°21	28°17	18°40	6°55	5°35	21° 8	n.a.	S 14
M15	23 7 42	16°50'04	16°26	20°58	12°25	27°53	6°25	17°44	17°24	28°16	18°39	6°51	5°32	21°15	n.a.	M15
T 16	23 11 38	17°51'31	0 才 48	19°38	13°39	28°40	6°37	17°51	17°27	28°D16	18°38	6°47	5°29	21°21	n.a.	T 16
W17	23 15 35	18°52'57	15° 0	18°16	14°54	29°27	6°49	17°58	17°30	28°16	18°37	6°D46	5°25	21°28	n.a.	W17
T 18	23 19 31	19°54'23	2 <u>8</u> °57	16°55	16° 8	0 ჲ 14	7° 0	18° 5	17°33	28°17	18°36	6°46	5°22	21°35	n.a.	T 18
F 19	23 23 28	20°55'49	12 る 42	15°36	17°23	1° 1	7°12	18°12	17°37	28°17	18°35	6°48	5°19	21°42	n.a.	F 19
S 20	23 27 24	21°57'14	26°13	14°23	18°37	1°48	7°24	18°19	17°40	28°17	18°33	6°49	5°16	21°48	n.a.	S 20
S 21	23 31 21	22°58'39	9≈31	13°17	19°51	2°35	7°36	18°26	17°43	28°17	18°32	6°R49	5°13	21°55	n.a.	S 21
M22	23 35 18	24° 0'03	22°38	12°21	21° 6	3°22	7°48	18°33	17°46	28°17	18°31	6°48	5° 9	22° 2	n.a.	M22
T 23	23 39 14	25° 1'27	5) 34	11°34	22°20	4° 9	8° 1	18°40	17°50	28°17	18°30	6°44	5° 6	22° 8	n.a.	T 23
W24	23 43 11	26° 2'51	18°19	10°57	23°34	4°56	8°13	18°47	17°53	28°18	18°29	6°38	5° 3	22°15	n.a.	W24
T 25	23 47 7	27° 4'14	0 Υ 53	10°31	24°48	5°43	8°25	18°54	17°57	28°18	18°28	6°30	5° 0	22°22	n.a.	T 25
F 26	23 51 4	28° 5'37	13°16	10°16	26° 3	6°30	8°38	19° 1	18° 0	28°18	18°26	6°20	4°57	22°29	n.a.	F 26
S 27	23 55 0	29° 7'00	25°28	10°D10	27°17	7°17	8°50	19° 8	18° 3	28°19	18°25	6° 9	4°54	22°35	n.a.	S 27
S 28	23 58 57	0 ₽ 8'22	7 8 32	10°13	28°31	8° 4	9° 3	19°15	18° 7	28°19	18°24	5°59	4°50	22°42	n.a.	S 28
M29	0 2 54	1° 9'44	19°28	10°25	29°45	8°51	9°15	19°22	18°10	28°19	18°23	5°50	4°47	22°49	n.a.	M29
T 30	0 6 50	2°11'06	1 I I19	10°44	0 M 59	9°38	9°28	19°29	18°14	28°20	18°22	5°43	4°44	22°55	n.a.	T 30
W31	0 10 47	3 ॒ 12'28	13耳10	11 m p 11	2 M 13	10 ≏ 26	9 M .41	19 m 36	18 ≏ 17	28 × ⁷ 20	18 Y 20	5≈38	4≈41	238 2	n.a.	W31

Delta T = 38h34m33s

NOVEMBER 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	0 14 43	4 ₽ 13'49	25耳 3	11 M p 44	3 M 27	11 ≏ 13	9 m .54	19 m 43	18 ≏ 20	28 × ⁷ 21	18°R19	5°R35	4≈38	23 岁 9	n.a.	T 1
F 2	0 18 40	5°15'10	7 95 6	12°23	4°41	12° 0	10° 6	19°50	18°24	28°21	18 Y 18	5°D35	4°34	23°16	n.a.	F 2
S 3	0 22 37	6°16'31	19°22	13° 7	5°55	12°47	10°19	19°56	18°27	28°22	18°17	5 ≈ 35	4°31	23°22	n.a.	S 3
S 4	0 26 33	7°17'51	1 Q 56	13°56	7° 9	13°34	10°32	20° 3	18°31	28°23	18°15	5°R36	4°28	23°29	n.a.	S 4
M 5	0 30 30	8°19'10	14°55	14°49	8°23	14°22	10°46	20°10	18°34	28°23	18°14	5°36	4°25	23°36	n.a.	M 5
T 6	0 34 26	9°20'29	28°20	15°46	9°37	15° 9	10°59	20°17	18°38	28°24	18°13	5°33	4°22	23°43	n.a.	T 6
W 7	0 38 23	10°21'48	12 M 14	16°45	10°51	15°56	11°12	20°24	18°41	28°25	18°12	5°29	4°19	23°49	n.a.	W 7
T 8	0 42 19	11°23'05	26°35	17°48	12° 4	16°43	11°25	20°30	18°45	28°26	18°10	5°21	4°15	23°56	n.a.	T 8
F 9	0 46 16	12°24'22	11 ≏ 17	18°54	13°18	17°31	11°39	20°37	18°49	28°26	18° 9	5°11	4°12	24° 3	n.a.	F 9
S 10	0 50 13	13°25'38	26°15	20° 2	14°32	18°18	11°52	20°44	18°52	28°27	18° 8	5° 0	4° 9	24° 9	n.a.	S 10
S 11	0 54 9	14°26'53	11 M .17	21°12	15°45	19° 5	12° 5	20°50	18°56	28°28	18° 6	4°50	4° 6	24°16	n.a.	S 11
M12	0 58 6	15°28'07	26°15	22°24	16°59	19°52	12°19	20°57	18°59	28°29	18° 5	4°40	4° 3	24°23	n.a.	M12
T 13	1 2 2	16°29'19	10 × 759	23°38	18°13	20°40	12°32	21° 4	19° 3	28°30	18° 4	4°33	4° 0	24°30	n.a.	T 13
W14	1 5 59	17°30'30	2 <u>5</u> °25	24°53	19°26	21°27	12°46	21°10	19° 6	28°31	18° 3	4°29	3°56	24°36	n.a.	W14
T 15	1 9 56	18°31'40	9 3 29	26°10	20°40	22°14	12°59	21°17	19°10	28°32	18° 1	4°27	3°53	24°43	n.a.	T 15
F 16	1 13 52	19°32'48	23°10	27°28	21°53	23° 1	13°13	21°23	19°13	28°33	18° 0	4°D27	3°50	24°50	n.a.	F 16
S 17	1 17 49	20°33'55	6≈32	28°48	23° 7	23°49	13°27	21°30	19°17	28°34	17°59	4°R27	3°47	24°56	n.a.	S 17
S 18	1 21 45	21°35'00	19°36	0 亚 9	24°20	24°36	13°41	21°36	19°20	28°35	17°57	4°26	3°44	25° 3	n.a.	S 18
M19	1 25 42	22°36'03	2) 25	1°30	25°33	25°23	13°54	21°42	19°24	28°36	17°56	4°23	3°40	25°10	n.a.	M19
T 20	1 29 38	23°37'05	15° 2	2°53	26°46	26°10	14° 8	21°49	19°28	28°37	17°55	4°18	3°37	25°17	n.a.	T 20
W21	1 33 35	24°38'05	27°29	4°17	28° 0	26°58	14°22	21°55	19°31	28°39	17°53	4° 9	3°34	25°23	n.a.	W21
T 22	1 37 32	25°39'04	9 Ƴ 47	5°42	29°13	27°45	14°36	22° 1	19°35	28°40	17°52	3°57	3°31	25°30	n.a.	T 22
F 23	1 41 28	26°40'01	21°58	7° 8	0 ₹ 26	28°32	14°50	22° 7	19°38	28°41	17°51	3°43	3°28	25°37	n.a.	F 23
S 24	1 45 25	27°40'57	4 8 1	8°34	1°39	29°19	15° 4	22°14	19°42	28°42	17°50	3°28	3°25	25°43	n.a.	S 24
S 25	1 49 21	28°41'52	15°59	10° 2	2°52	0 ™ 7	15°18	22°20	19°45	28°44	17°48	3°14	3°21	25°50	n.a.	S 25
M26	1 53 18	29°42'45	27°53	11°30	4° 5	0°54	15°32	22°26	19°49	28°45	17°47	3° 0	3°18	25°57	n.a.	M26
T 27	1 57 15	0M43'36	9 Ⅱ 43	12°59	5°17	1°41	15°46	22°32	19°52	28°46	17°46	2°49	3°15	26° 4	n.a.	T 27
W28	2 1 11	1°44'26	21°33	14°29	6°30	2°28	16° 0	22°38	19°56	28°48	17°45	2°41	3°12	26°10	n.a.	W28
T 29	2 5 8	2°45'15	3927	15°59	7°43	3°16	16°14	22°44	19°59	28°49	17°43	2°36	3° 9	26°17	n.a.	T 29
F 30	2 9 4	3M46'02	15927	17 ≏ 31	8 才 56	4M 3	16 M 28	22 Mp 50	20 ♀ 3	28 × 751	17 Y 42	2≈34	3≈ 6	26 8 24	n.a.	F 30

Delta T = 38h34m29s

Julian Calendar 1 Nov. 4730 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4730 BCE

DECEMBER 4730 BCE (-4729) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	В	v	Ω	Ç	Š	Day
S 1	2 13 1	4M46'48	279540	19 ₾ 3	10 × 8	4M50	16 M .42	22 m 55	20 ♀ 6	28 × 52	17°R41	2°R33	3≈ 2	26 8 30	n.a.	S 1
S 2	2 16 57	5°47'33	10 Ω 9	20°36	11°21	5°37	16°56	23° 1	20°10	28°54	17 Y 40	2≈33	2°59	26°37	n.a.	S 2
M 3	2 20 54	6°48'15	23° 2	22°10	12°33	6°24	17°10	23° 7	20°13	28°55	17°38	2°33	2°56	26°44	n.a.	M 3
T 4	2 24 51	7°48'57	6 m 21	23°44	13°46	7°12	17°24	23°13	20°17	28°57	17°37	2°30	2°53	26°51	n.a.	T 4
W 5	2 28 47	8°49'37	20°10	25°20	14°58	7°59	17°39	23°18	20°20	28°58	17°36	2°25	2°50	26°57	n.a.	W 5
T 6	2 32 44	9°50'15	4 ₾ 29	26°56	16°10	8°46	17°53	23°24	20°23	29° 0	17°35	2°18	2°46	27° 4	n.a.	T 6
F 7	2 36 40	10°50'51	19°16	28°33	17°22	9°33	18° 7	23°29	20°27	29° 1	17°34	2° 8	2°43	27°11	n.a.	F 7
S 8	2 40 37	11°51'26	4 M 23	0 M .11	18°34	10°20	18°21	23°35	20°30	29° 3	17°33	1°56	2°40	27°17	n.a.	S 8
S 9	2 44 33	12°52'00	19°40	1°49	19°46	11° 7	18°35	23°40	20°33	29° 5	17°31	1°45	2°37	27°24	n.a.	S 9
M10	2 48 30	13°52'31	4 ₹ 57	3°29	20°58	11°54	18°50	23°45	20°37	29° 7	17°30	1°35	2°34	27°31	n.a.	M10
T 11	2 52 27	14°53'00	20° 1	5° 9	22°10	12°41	19° 4	23°51	20°40	29° 8	17°29	1°27	2°31	27°38	n.a.	T 11
W12	2 56 23	15°53'27	4 궁 46	6°51	23°22	13°28	19°18	23°56	20°43	29°10	17°28	1°22	2°27	27°44	n.a.	W12
T 13	3 0 20	16°53'52	19° 4	8°33	24°34	14°15	19°32	24° 1	20°47	29°12	17°27	1°20	2°24	27°51	n.a.	T 13
F 14	3 4 16	17°54'14	2≈56	10°16	25°45	15° 2	19°47	24° 6	20°50	29°14	17°26	1°D19	2°21	27°58	n.a.	F 14
S 15	3 8 13	18°54'34	16°21	12° 0	26°57	15°49	20° 1	24°11	20°53	29°15	17°25	1°R19	2°18	28° 4	n.a.	S 15
S 16	3 12 9	19°54'52	29°24	13°45	28° 8	16°36	20°15	24°16	20°56	29°17	17°24	1°19	2°15	28°11	n.a.	S 16
M17	3 16 6	20°55'07	12 ∺ 7	15°31	29°19	17°23	20°30	24°21	21° 0	29°19	17°23	1°17	2°11	28°18	n.a.	M17
T 18	3 20 2	21°55'20	24°35	17°18	0 궁 31	18°10	20°44	24°26	21° 3	29°21	17°22	1°12	2° 8	28°24	n.a.	T 18
W19	3 23 59	22°55'31	6 Υ 51	19° 6	1°42	18°57	20°58	24°30	21° 6	29°23	17°20	1° 5	2° 5	28°31	n.a.	W19
T 20	3 27 56	23°55'39	18°57	20°55	2°53	19°44	21°12	24°35	21° 9	29°25	17°19	0°55	2° 2	28°38	n.a.	T 20
F 21	3 31 52	24°55'45	0 8 58	22°45	4° 3	20°31	21°27	24°40	21°12	29°27	17°18	0°44	1°59	28°45	n.a.	F 21
S 22	3 35 49	25°55'48	12°54	24°36	5°14	21°18	21°41	24°44	21°15	29°29	17°17	0°31	1°56	28°51	n.a.	S 22
S 23	3 39 45	26°55'50	24°47	26°28	6°25	22° 4	21°55	24°49	21°18	29°31	17°17	0°18	1°52	28°58	n.a.	S 23
M24	3 43 42	27°55'49	6 Ⅱ 39	28°20	7°35	22°51	22° 9	24°53	21°21	29°32	17°16	0° 7	1°49	29° 5	n.a.	M24
T 25	3 47 38	28°55'47	18°30	0 才 14	8°46	23°38	22°24	24°57	21°24	29°34	17°15	29 る 57	1°46	29°11	n.a.	T 25
W26	3 51 35	29°55'42	0ഇ23	2° 8	9°56	24°25	22°38	25° 2	21°27	29°37	17°14	29°50	1°43	29°18	n.a.	W26
T 27	3 55 31	0 ∡ 155'35	12°20	4° 3	11° 6	25°11	22°52	25° 6	21°30	29°39	17°13	29°46	1°40	29°25	n.a.	T 27
F 28	3 59 28	1°55'26	24°25	5°59	12°16	25°58	23° 6	25°10	21°33	29°41	17°12	29°D45	1°37	29°32	n.a.	F 28
S 29	4 3 25	2°55'15	6 Ω 40	7°55	13°26	26°45	23°20	25°14	21°36	29°43	17°11	29°45	1°33	29°38	n.a.	S 29
S 30	4 7 21	3°55'02	19°10	9°52	14°36	27°31	23°34	25°18	21°39	29°45	17°10	29°46	1°30	29°45	n.a.	S 30
M31	4 11 18	4 ₹ 54'46	1 m 59	11 .7 49	15 る 45	28 M 18	23 M 49	25 m 22	21 ≏ 42	29 .7 47	17 Υ 9	29°R46	1≈27	29 8 52	n.a.	M31

Delta T = 38h34m25s

Julian Calendar

The year -4729 astronomical counting style corresponds to year 4730 B.C.E historical counting style.

page 127 of 301

JANUARY 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 15 14	5 ₹ 754'29	15 M 12	13 × 746	16 ට 55	29M 4	24M 3	25 m 25	21 ≏ 45	29 × 749	17°R 9	29°R46	1≈24	29 8 58	n.a.	T 1
W 2	4 19 11	6°54'10	28°52	15°43	18° 4	29°51	24°17	25°29	21°47	29°51	17 Y 8	29 궁 44	1°21	0耳 5	n.a.	W 2
T 3	4 23 7	7°53'49	13₾ 0	17°39	19°13	0 , 737	24°31	25°33	21°50	29°53	17° 7	29°39	1°17	0°12	n.a.	T 3
F 4	4 27 4	8°53'26	27°35	19°35	20°22	1°24	24°45	25°36	21°53	29°55	17° 6	29°33	1°14	0°19	n.a.	F 4
S 5	4 31 0	9°53'00	12 M 33	21°29	21°31	2°10	24°59	25°40	21°56	29°57	17° 6	29°26	1°11	0°25	n.a.	S 5
S 6	4 34 57	10°52'33	27°46	23°22	22°40	2°56	25°13	25°43	21°58	29°59	17° 5	29°18	1° 8	0°32	n.a.	S 6
M 7	4 38 53	11°52'04	13 × 4	25°13	23°49	3°43	25°27	25°46	22° 1	0중 2	17° 4	29°11	1° 5	0°39	n.a.	M 7
T 8	4 42 50	12°51'32	28°14	27° 2	24°57	4°29	25°41	25°49	22° 3	0° 4	17° 4	29° 6	1° 2	0°45	n.a.	T 8
W 9	4 46 47	13°50'58	13중 9	28°48	26° 5	5°15	25°55	25°53	22° 6	0° 6	17° 3	29° 3	0°58	0°52	n.a.	W 9
T 10	4 50 43	14°50'21	27°40	0중31	27°13	6° 2	26° 9	25°56	22° 8	0° 8	17° 2 17° 2	29°D 2 29° 2	0°55	0°59 1° 5	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	4 54 40 4 58 36	15°49'42 16°49'00	11 ≈ 43 25°19	2°10 3°45	28°21 29°29	6°48 7°34	26°23 26°37	25°58 26° 1	22°11 22°13	0°10 0°13	17° 2 17° 1	29° 2 29° 4	0°52 0°49	1° 5 1°12	n.a.	S 12
					29 29						1				n.a.	
S 13	5 2 33	17°48'16	8 米 29	5°15	0≈36	8°20	26°50	26° 4	22°16	0°15	17° 1	29° 5	0°46	1°19	n.a.	S 13
M14	5 6 29	18°47'28	21°15	6°40	1°44	9° 6	27° 4	26° 7	22°18	0°17	17° 0	29°R 5	0°43	1°26	n.a.	M14
T 15	5 10 26	19°46'39	3 Υ 43	8° 0	2°51	9°52	27°18	26° 9	22°20	0°19	17° 0	29° 4	0°39	1°32	n.a.	T 15
W16 T 17	5 14 22 5 18 19	20°45'46 21°44'51	15°56 27°58	9°14 10°22	3°58 5° 4	10°38 11°24	27°31 27°45	26°12 26°14	22°22 22°25	0°22 0°24	16°59 16°59	29° 1 28°57	0°36 0°33	1°39 1°46	n.a.	W16 T 17
F 18	5 18 19 5 22 15	21°44'51 22°43'54	9 8 53	10°22 11°23	6°11	11°24 12°10	27°59	26°14 26°16	22°27	0°24 0°26	16°59	28°51	0°33	1°52	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 26 12	23°42'54	21°45	11°23	7°17	12°56	28°12	26°18	22°29	0°28	16°58	28°45	0°27	1°59	n.a.	S 19
S 20	5 30 8	24°41'52	3 II 36	13° 5	8°23	13°42	28°26	26°21	22°31	0°31	16°58	28°38	0°23	2° 6	n.a.	S 20
M21 T 22	5 34 5 5 38 2	25°40'47 26°39'40	15°28 27°23	13°45 14°18	9°29 10°34	14°27 15°13	28°39 28°53	26°23 26°25	22°33 22°35	0°33 0°35	16°57 16°57	28°32 28°28	0°20 0°17	2°13 2°19	n.a.	M21 T 22
W23	5 41 58	26°39'40 27°38'31	99523	14°18	10°34 11°40	15°59	28°53 29° 6	26°25 26°26	22°37	0°37	16°57	28°25	0°17 0°14	2°19 2°26	n.a. n.a.	W23
T 24	5 45 55	28°37'20	21°29	15° 2	12°45	16°44	29°19	26°28	22°39	0°40	16°56	28°23	0°11	2°33	n.a.	T 24
F 25	5 49 51	29°36'06	3 Ω 44	15°13	13°49	17°30	29°33	26°30	22°41	0°42	16°56	28°D23	0° 8	2°39	n.a.	F 25
S 26	5 53 48	0 ප 34'51	16°10	15°R17	14°54	18°16	29°46	26°31	22°43	0°44	16°56	28°24	0° 4	2°46	n.a.	S 26
S 27	5 57 44	1°33'33	28°49	15°14	15°58	19° 1	29°59	26°33	22°45	0°46	16°55	28°25	0° 1	2°53	n.a.	S 27
M28	6 1 41	2°32'13	11 m 44	15° 4	17° 2	19°47	0×712	26°34	22°46	0°49	16°55	28°27	29 궁 58	2°59	n.a.	M28
T 29	6 5 37	3°30'51	24°59	14°48	18° 6	20°32	0°25	26°35	22°48	0°51	16°55	28°28	29°55	3° 6	n.a.	T 29
W30	6 9 34	4°29'27	8 ₾ 34	14°26	19° 9	21°17	0°38	26°36	22°50	0°53	16°55	28°R28	29°52	3°13	n.a.	W30
T 31	6 13 30	5 る 28'02	22 ₾ 32	13 る 58	20≈12	22 × 3	0 才 51	26 m 37	22 ≏ 51	0 궁 55	16 Y 55	28중27	29 る 49	3Ⅲ20	n.a.	T 31

Delta T = 38h34m22s

Julian Calendar 1 Jan. 4729 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4730 BCE

FEBRUARY 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(\	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	6 17 27	6 පි 26'34	6M52	13°R26	21≈15	22 × 748	1 才 4	26Mp38	22 £ 53	0 ට 58	16°R55	28°R26	29 궁 45	3 Ⅱ 26	n.a.	F 1
S 2	6 21 23	7°25'05	21°32	12 る 50	22°17	23°33	1°17	26°39	22°55	1° 0	16 Y 55	28 궁 23	29°42	3°33	n.a.	S 2
S 3	6 25 20	8°23'34	6 ₹ 25	12°10	23°19	24°19	1°30	26°40	22°56	1° 2	16°55	28°20	29°39	3°40	n.a.	S 3
M 4	6 29 16	9°22'01	21°26	11°27	24°21	25° 4	1°43	26°41	22°57	1° 4	16°D55	28°18	29°36	3°46	n.a.	M 4
T 5	6 33 13	10°20'26	6 る 24	10°43	25°23	25°49	1°55	26°41	22°59	1° 7	16°55	28°16	29°33	3°53	n.a.	T 5
W 6	6 37 9	11°18'48	21°13	9°58	26°24	26°34	2° 8	26°42	23° 0	1° 9	16°55	28°D15	29°29	4° 0	n.a.	W 6
T 7	6 41 6	12°17'09	5≈43	9°13	27°24	27°19	2°20	26°42	23° 1	1°11	16°55	28°15	29°26	4° 7	n.a.	T 7
F 8	6 45 3	13°15'27	19°51	8°29	28°25	28° 4	2°33	26°42	23° 3	1°13	16°55	28°16	29°23	4°13	n.a.	F 8
S 9	6 48 59	14°13'43	3 ∺ 33	7°46	29°25	28°49	2°45	26°43	23° 4	1°16	16°55	28°17	29°20	4°20	n.a.	S 9
S 10	6 52 56	15°11'57	16°50	7° 6	0 ∺ 24	29°34	2°58	26°R43	23° 5	1°18	16°55	28°18	29°17	4°27	n.a.	S 10
M11	6 56 52	16°10'08	29°43	6°28	1°23	0 궁 19	3°10	26°43	23° 6	1°20	16°55	28°19	29°14	4°33	n.a.	M11
T 12	7 0 49	17° 8'17	12 Y 15	5°54	2°22	1° 3	3°22	26°43	23° 7	1°22	16°55	28°R20	29°10	4°40	n.a.	T 12
W13	7 4 45	18° 6'24	24°30	5°24	3°20	1°48	3°34	26°42	23° 8	1°24	16°55	28°20	29° 7	4°47	n.a.	W13
T 14	7 8 42	19° 4'28	6 8 32	4°58	4°18	2°33	3°46	26°42	23° 9	1°27	16°56	28°19	29° 4	4°53	n.a.	T 14
F 15	7 12 38	20° 2'31	18°27	4°37	5°15	3°17	3°58	26°42	23°10	1°29	16°56	28°18	29° 1	5° 0	n.a.	F 15
S 16	7 16 35	21° 0'31	0 П 18	4°20	6°12	4° 2	4°10	26°41	23°11	1°31	16°56	28°17	28°58	5° 7	n.a.	S 16
S 17	7 20 31	21°58'29	12° 9	4° 9	7° 8	4°46	4°22	26°41	23°12	1°33	16°56	28°16	28°55	5°13	n.a.	S 17
M18	7 24 28	22°56'26	24° 3	4° 2	8° 4	5°31	4°34	26°40	23°13	1°35	16°57	28°16	28°51	5°20	n.a.	M18
T 19	7 28 24	23°54'20	6 9 4	4°D 0	8°59	6°15	4°45	26°39	23°13	1°37	16°57	28°15	28°48	5°27	n.a.	T 19
W20	7 32 21	24°52'12	18°13	4° 3	9°53	7° 0	4°57	26°38	23°14	1°39	16°58	28°15	28°45	5°34	n.a.	W20
T 21	7 36 17	25°50'02	0Ω 32	4°11	10°47	7°44	5° 8	26°37	23°15	1°42	16°58	28°D15	28°42	5°40	n.a.	T 21
F 22	7 40 14	26°47'51	13° 3	4°24	11°41	8°28	5°20	26°36	23°15	1°44	16°58	28°15	28°39	5°47	n.a.	F 22
S 23	7 44 10	27°45'38	25°47	4°41	12°34	9°12	5°31	26°35	23°16	1°46	16°59	28°15	28°35	5°54	n.a.	S 23
S 24	7 48 7	28°43'23	8 M 44	5° 3	13°26	9°56	5°42	26°34	23°16	1°48	16°59	28°R15	28°32	6° 0	n.a.	S 24
M25	7 52 4	29°41'06	21°56	5°30	14°17	10°40	5°53	26°33	23°17	1°50	17° 0	28°15	28°29	6° 7	n.a.	M25
T 26	7 56 0	0≈38'48	5 ≏ 22	6° 0	15° 8	11°24	6° 4	26°31	23°17	1°52	17° 0	28°15	28°26	6°14	n.a.	T 26
W27	7 59 57	1°36'29	19° 3	6°35	15°58	12° 8	6°15	26°30	23°17	1°54	17° 1	28°15	28°23	6°20	n.a.	W27
T 28	8 3 53	2°34'09	2 M .59	7°13	16°48	12°52	6°26	26°28	23°17	1°56	17° 1	28°D15	28°20	6°27	n.a.	T 28
F 29	8 7 50	3≈31'47	17 M 9	7 궁 56	17 ∺ 36	13 る 36	6 ₹ 37	26Mp26	23 ₾ 18	1 る 58	17 Υ 2	28 궁 15	28 궁 16	6 Ⅱ 34	n.a.	F 29

Delta T = 38h34m18s

MARCH 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 11 46	4≈29'23	1 ₹ 31	8 정 42	18 ∺ 24	14 궁 20	6 ₹ 147	26°R24	23 ≏ 18	2号 0	17 Y 2	28 궁 15	28 궁 13	6 Ⅱ 41	n.a.	S 1
S 2	8 15 43	5°26'59	16° 2	9°31	19°11	15° 4	6°58	26 m 23	23°18	2° 2	17° 3	28°16	28°10	6°47	n.a.	S 2
M 3	8 19 39	6°24'33	0 궁 37	10°24	19°57	15°48	7° 8	26°21	23°18	2° 4	17° 4	28°16	28° 7	6°54	n.a.	M 3
T 4	8 23 36	7°22'07	15°12	11°20	20°43	16°31	7°19	26°19	23°R18	2° 6	17° 4	28°17	28° 4	7° 1	n.a.	T 4
W 5	8 27 32	8°19'38	29°40	12°20	21°27	17°15	7°29	26°16	23°18	2° 8	17° 5	28°R17	28° 1	7° 7	n.a.	W 5
T 6	8 31 29	9°17'08	13≈56	13°22	22°11	17°58	7°39	26°14	23°18	2°10	17° 6	28°17	27°57	7°14	n.a.	T 6
F 7	8 35 25	10°14'37	27°55	14°27	22°53	18°42	7°49	26°12	23°18	2°12	17° 6	28°16	27°54	7°21	n.a.	F 7
S 8	8 39 22	11°12'04	11 米 33	15°35	23°35	19°25	7°59	26°10	23°18	2°13	17° 7	28°14	27°51	7°27	n.a.	S 8
S 9	8 43 19	12° 9'30	24°50	16°46	24°15	20° 9	8° 8	26° 7	23°17	2°15	17° 8	28°12	27°48	7°34	n.a.	S 9
M10	8 47 15	13° 6'54	7 Ƴ 45	17°59	24°54	20°52	8°18	26° 5	23°17	2°17	17° 9	28°11	27°45	7°41	n.a.	M10
T 11	8 51 12	14° 4'16	20°19	19°15	25°33	21°35	8°28	26° 2	23°17	2°19	17°10	28° 9	27°41	7°48	n.a.	T 11
W12	8 55 8	15° 1'37	2 8 37	20°34	26°10	22°19	8°37	25°59	23°16	2°21	17°10	28° 8	27°38	7°54	n.a.	W12
T 13	8 59 5	15°58'57	14°41	21°55	26°45	23° 2	8°46	25°57	23°16	2°22	17°11	28°D 7	27°35	8° 1	n.a.	T 13
F 14	9 3 1	16°56'15	26°37	23°19	27°20	23°45	8°56	25°54	23°16	2°24	17°12	28° 8	27°32	8° 8	n.a.	F 14
S 15	9 6 58	17°53'32	8 Ⅱ 28	24°45	27°53	24°28	9° 5	25°51	23°15	2°26	17°13	28° 9	27°29	8°14	n.a.	S 15
S 16	9 10 54	18°50'47	20°20	26°13	28°25	25°11	9°14	25°48	23°14	2°28	17°14	28°10	27°26	8°21	n.a.	S 16
M17	9 14 51	19°48'01	29917	27°44	28°55	25°54	9°22	25°45	23°14	2°29	17°15	28°12	27°22	8°28	n.a.	M17
T 18	9 18 47	20°45'14	14°23	29°18	29°24	26°37	9°31	25°42	23°13	2°31	17°16	28°13	27°19	8°34	n.a.	T 18
W19	9 22 44	21°42'25	26°41	0≈53	29°52	27°19	9°40	25°38	23°12	2°33	17°17	28°R13	27°16	8°41	n.a.	W19
T 20	9 26 41	22°39'35	9 Ω 14	2°31	0 Υ 17	28° 2	9°48	25°35	23°12	2°34	17°18	28°13	27°13	8°48	n.a.	T 20
F 21	9 30 37	23°36'45	22° 3	4°12	0°41	28°45	9°56	25°32	23°11	2°36	17°19	28°11	27°10	8°54	n.a.	F 21
S 22	9 34 34	24°33'53	5Mp 8	5°54	1° 4	29°27	10° 5	25°28	23°10	2°37	17°20	28° 9	27° 6	9° 1	n.a.	S 22
S 23	9 38 30	25°31'00	18°30	7°39	1°24	0≈10	10°13	25°25	23° 9	2°39	17°21	28° 5	27° 3	9° 8	n.a.	S 23
M24	9 42 27	26°28'07	2 ♀ 5	9°27	1°43	0°53	10°21	25°22	23° 8	2°40	17°22	28° 1	27° 0	9°14	n.a.	M24
T 25	9 46 23	27°25'12	15°53	11°16	2° 0	1°35	10°28	25°18	23° 7	2°42	17°23	27°57	26°57	9°21	n.a.	T 25
W26	9 50 20	28°22'18	29°50	13° 8	2°15	2°17	10°36	25°14	23° 6	2°43	17°24	27°53	26°54	9°28	n.a.	W26
T 27	9 54 16	29°19'22	13 M 55	15° 2	2°28	3° 0	10°44	25°11	23° 5	2°45	17°25	27°51	26°51	9°35	n.a.	T 27
F 28	9 58 13	0 ∺ 16′27	28° 5	16°58	2°39	3°42	10°51	25° 7	23° 4	2°46	17°26	27°D50	26°47	9°41	n.a.	F 28
S 29	10 2 10	1°13'31	12 × 17	18°57	2°48	4°24	10°58	25° 3	23° 3	2°48	17°27	27°51	26°44	9°48	n.a.	S 29
S 30	10 6 6	2°10'35	2 <u>6</u> °30	20°57	2°55	5° 7	11° 5	24°59	23° 2	<u>2°49</u>	17°29	2 <u>7</u> °52	2 <u>6</u> °41	9°55	n.a.	S 30
M31	10 10 3	3 ∺ 7'38	10 る 42	22≈59	2 Υ 59	5≈49	11 × 12	24 m 55	23 ♀ 0	2 る 50	17 Y 30	27 る 53	26 පි 38	10耳 1	n.a.	M31

Delta T = 38h34m15s

Julian Calendar 1 March 4729 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4729 BCE

APRIL 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	10 13 59	4) (4'41	24 궁 50	25≈ 4	3 Υ 2	6≈31	11 √ 19	24°R52	22°R59	2 ප් 52	17 Y 31	27°R54	26 궁 35	10耳 8	n.a.	T 1
W 2	10 17 56	5° 1'43	8≈52	27° 9	3°R 2	7°13	11°26	24 Mp 48	22 £ 58	2°53	17°32	27 る 54	26°32	10°15	n.a.	W 2
T 3	10 21 52	5°58'45	22°44	29°17	2°59	7°55	11°32	24°44	22°57	2°54	17°33	27°51	26°28	10°21	n.a.	T 3
F 4	10 25 49	6°55'47	6) €24	1 ∺ 25	2°55	8°37	11°38	24°40	22°55	2°55	17°35	27°48	26°25	10°28	n.a.	F 4
S 5	10 29 45	7°52'48	19°49	3°35	2°48	9°19	11°44	24°35	22°54	2°56	17°36	27°42	26°22	10°35	n.a.	S 5
S 6	10 33 42	8°49'49	2 Y 56	5°45	2°38	10° 0	11°50	24°31	22°52	2°58	17°37	27°35	26°19	10°41	n.a.	S 6
M 7	10 37 39	9°46'49	15°46	7°56	2°26	10°42	11°56	24°27	22°51	2°59	17°39	27°28	26°16	10°48	n.a.	M 7
T 8	10 41 35	10°43'48	28°18	10° 7	2°12	11°24	12° 2	24°23	22°49	3° 0	17°40	27°22	26°12	10°55	n.a.	T 8
W 9	10 45 32	11°40'47	10834	12°18	1°56	12° 5	12° 8	24°19	22°48	3° 1	17°41	27°16	26° 9	11° 1	n.a.	W 9
T 10	10 49 28	12°37'46	22°38	14°29	1°37	12°47	12°13	24°15	22°46	3° 2	17°42	27°12	26° 6	11° 8	n.a.	T 10
F 11	10 53 25	13°34'44	4 Ⅱ 33	16°39	1°16	13°28	12°18	24°10	22°44	3° 3	17°44	27°10	26° 3	11°15	n.a.	F 11
S 12	10 57 21	14°31'42	16°24	18°49	0°53	14°10	12°23	24° 6	22°43	3° 4	17°45	27°D 9	26° 0	11°22	n.a.	S 12
S 13	11 118	15°28'39	28°16	20°57	0°27	14°51	12°28	24° 2	22°41	3° 5	17°47	27°10	25°57	11°28	n.a.	S 13
M14	11 5 15	16°25'36	109514	23° 5	0° 0	15°33	12°33	23°57	22°39	3° 6	17°48	27°11	25°53	11°35	n.a.	M14
T 15	11 9 11	17°22'32	22°23	25°11	29 米 31	16°14	12°37	23°53	22°37	3° 7	17°49	27°R12	25°50	11°42	n.a.	T 15
W16	11 13 8	18°19'28	4Ω47	27°15	29° 0	16°55	12°42	23°49	22°35	3° 8	17°51	27°12	25°47	11°48	n.a.	W16
T 17	11 17 4	19°16'24	17°30	29°18	28°28	17°36	12°46	23°44	22°34	3° 9	17°52	27°10	25°44	11°55	n.a.	T 17
F 18	11 21 1	20°13'20	0 m /34	1 Υ 19	27°54	18°17	12°50	23°40	22°32	3° 9	17°54	27° 6	25°41	12° 2	n.a.	F 18
S 19	11 24 57	21°10'15	14° 0	3°18	27°19	18°58	12°54	23°36	22°30	3°10	17°55	27° 0	25°38	12° 8	n.a.	S 19
S 20	11 28 54	22° 7'11	27°45	5°15	26°43	19°39	12°57	23°31	22°28	3°11	17°56	26°52	25°34	12°15	n.a.	S 20
M21	11 32 51	23° 4'07	11 ≏ 48	7°11	26° 6	20°20	13° 1	23°27	22°26	3°12	17°58	26°43	25°31	12°22	n.a.	M21
T 22	11 36 47	24° 1'03	26° 2	9° 4	25°29	21° 1	13° 4	23°22	22°24	3°12	17°59	26°35	25°28	12°28	n.a.	T 22
W23	11 40 44	24°57'59	10 M 23	10°55	24°52	21°42	13° 7	23°18	22°22	3°13	18° 1	26°27	25°25	12°35	n.a.	W23
T 24	11 44 40	25°54'56	24°46	12°44	24°14	22°23	13°10	23°14	22°20	3°14	18° 2	26°22	25°22	12°42	n.a.	T 24
F 25	11 48 37	26°51'54	9 ∡ 5	14°32	23°37	23° 3	13°13	23° 9	22°18	3°14	18° 4	26°18	25°18	12°48	n.a.	F 25
S 26	11 52 34	27°48'52	23°19	16°17	23° 0	23°44	13°15	23° 5	22°16	3°15	18° 5	26°D17	25°15	12°55	n.a.	S 26
S 27	11 56 30	28°45'50	7 궁 24	18° 0	22°24	24°24	13°18	23° 1	22°13	3°15	18° 7	26°17	25°12	13° 2	n.a.	S 27
M28	12 0 27	29°42'50	21°21	19°41	21°49	25° 5	13°20	22°56	22°11	3°16	18° 8	26°R18	25° 9	13° 8	n.a.	M28
T 29	12 4 23	0 Ƴ 39'50	5≈ 9	21°20	21°15	25°45	13°22	22°52	22° 9	3°16	18°10	26°17	25° 6	13°15	n.a.	T 29
W30	12 8 20	1 Y 36'51	18 ≈ 47	22 Y 57	20) 42	26≈26	13 × 24	22 Mp 48	22 요 7	3 る 17	18 Υ 11	26 ට 15	25 궁 3	13 Ⅱ 22	n.a.	W30

Delta T = 38h34m11s

MAY 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	12 12 16	2 Υ 33'52	2) 15	24 Y 31	20°R11	27≈ 6	13 × 25	22°R43	22°R 5	3 ਰ 17	18 Y 13	26°R11	24 궁 59	13 Ⅱ 29	n.a.	T 1
F 2	12 16 13	3°30'54	15°31	26° 4	19) (42	27°46	13°27	22 m 39	22 º 3	3°18	18°14	26 궁 4	24°56	13°35	n.a.	F 2
S 3	12 20 10	4°27'56	28°36	27°35	19°14	28°27	13°28	22°35	22° 0	3°18	18°16	25°54	24°53	13°42	n.a.	S 3
S 4	12 24 6	5°24'59	11 Y 28	29° 3	18°48	29° 7	13°29	22°31	21°58	3°18	18°18	25°43	24°50	13°49	n.a.	S 4
M 5	12 28 3	6°22'03	24° 5	0 8 30	18°24	29°47	13°30	22°26	21°56	3°18	18°19	25°31	24°47	13°55	n.a.	M 5
T 6	12 31 59	7°19'07	6 8 29	1°54	18° 3	0) €27	13°31	22°22	21°53	3°19	18°21	25°19	24°43	14° 2	n.a.	T 6
W 7	12 35 56	8°16'12	18°40	3°16	17°43	1° 7	13°31	22°18	21°51	3°19	18°22	25° 9	24°40	14° 9	n.a.	W 7
T 8	12 39 53	9°13'18	0 Ⅱ 41	4°35	17°26	1°47	13°32	22°14	21°49	3°19	18°24	25° 1	24°37	14°15	n.a.	T 8
F 9	12 43 49	10°10'24	12°33	5°53	17°11	2°27	13°R32	22°10	21°46	3°19	18°25	24°56	24°34	14°22	n.a.	F 9
S 10	12 47 46	11° 7'30	24°23	7° 8	16°59	3° 6	13°32	22° 6	21°44	3°19	18°27	24°53	24°31	14°29	n.a.	S 10
S 11	12 51 42	12° 4'38	6 9 13	8°20	16°49	3°46	13°31	22° 2	21°42	3°19	18°29	24°52	24°28	14°35	n.a.	S 11
M12	12 55 39	13° 1'45	18°10	9°31	16°41	4°26	13°31	21°58	21°39	3°19	18°30	24°51	24°24	14°42	n.a.	M12
- 1	12 59 35	13°58'54	0Ω 18	10°38	16°36	5° 5	13°30	21°54	21°37	3°R19	18°32	24°51	24°21	14°49	n.a.	T 13
	13 3 32	14°56'03	12°44	11°43	16°33	5°45	13°29	21°50	21°35	3°19	18°33	24°50	24°18	14°55	n.a.	W14
T 15	13 7 29	15°53'12	25°31	12°45	16°D32	6°24	13°28	21°46	21°32	3°19	18°35	24°48	24°15	15° 2	n.a.	T 15
F 16	13 11 25	16°50'23	8 m 43	13°44	16°34	7° 4	13°27	21°42	21°30	3°19	18°36	24°42	24°12	15° 9	n.a.	F 16
S 17	13 15 22	17°47'34	22°21	14°41	16°38	7°43	13°25	21°39	21°27	3°19	18°38	24°34	24° 9	15°15	n.a.	S 17
	13 19 18	18°44'46	6 ≏ 24	15°34	16°44	8°23	13°24	21°35	21°25	3°19	18°40	24°24	24° 5	15°22	n.a.	S 18
-	13 23 15	19°41'59	20°49	16°24	16°52	9° 2	13°22	21°31	21°23	3°19	18°41	24°13	24° 2	15°29	n.a.	M19
- 1	13 27 11	20°39'14	5 M 28	17°11	17° 2	9°41	13°20	21°28	21°20	3°19	18°43	24° 2	23°59	15°35	n.a.	T 20
	13 31 8	21°36'29	20°15	17°54	17°15	10°20	13°18	21°24	21°18	3°18	18°44	23°52	23°56	15°42	n.a.	W21
	13 35 5	22°33'46	5 ×7 1	18°33	17°29	10°59	13°15	21°21	21°15	3°18	18°46	23°45	23°53	15°49	n.a.	T 22
	13 39 1	23°31'05	19°38	19° 9	17°46	11°38	13°13	21°18	21°13	3°18	18°48	23°40	23°49	15°55	n.a.	F 23
S 24	13 42 58	24°28'25	4 궁 3	19°40	18° 4	12°17	13°10	21°14	21°11	3°17	18°49	23°37	23°46	16° 2	n.a.	S 24
S 25	13 46 54	25°25'47	18°12	20° 8	18°25	12°56	13° 7	21°11	21° 8	3°17	18°51	23°37	23°43	16° 9	n.a.	S 25
M26	13 50 51	26°23'10	2≈ 5	20°31	18°47	13°35	13° 4	21° 8	21° 6	3°17	18°52	23°36	23°40	16°15	n.a.	M26
T 27	13 54 48	27°20'35	15°41	20°49	19°10	14°14	13° 1	21° 5	21° 3	3°16	18°54	23°36	23°37	16°22	n.a.	T 27
W28	13 58 44	28°18'01	29° 3	21° 3	19°36	14°52	12°57	21° 2	21° 1	3°16	18°56	23°33	23°34	16°29	n.a.	W28
	14 241	29°15'29	12) (12	21°11	20° 3	15°31	12°53	20°59	20°59	3°15	18°57	23°28	23°30	16°36	n.a.	T 29
	14 6 37	0 8 12'58	25° 9	21°R15	20°31	16°10	12°49	20°56	20°56	3°15	18°59	23°20	23°27	16°42	n.a.	F 30
S 31	14 10 34	1810'30	7 Ƴ 54	21 8 13	21 米 1	16) 48	12 ∡ ⁴45	20 m 53	20 ≏ 54	3 ට 14	19 Y 0	23 궁 10	23 궁 24	16 Ⅱ 49	n.a.	S 31

Delta T = 38h34m08s

Julian Calendar 1 May 4729 BCE == Greg. Calendar 24 March 4729 BCE

JUNE 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	, K	Day
S 1	14 14 30	2 8 8'02	20 Y 27	21°R 6	21) 33	17) 27	12°R41	20°R50	20°R52	3°R14	19 ° 2	22°R57	23 궁 21	16 II 56	n.a.	S 1
M 2	14 18 27	3° 5'37	2 8 50	20854	22° 6	18° 5	12 × 37	20 m)47	20 ≏ 49	3 る 13	19° 3	22 궁 44	23°18	17° 2	n.a.	M 2
T 3	14 22 24	4° 3'13	15° 3	20°36	22°40	18°43	12°32	20°45	20°47	3°12	19° 5	22°31	23°14	17° 9	n.a.	T 3
W 4	14 26 20	5° 0'50	27° 6	20°12	23°15	19°22	12°28	20°42	20°45	3°12	19° 6	22°19	23°11	17°16	n.a.	W 4
T 5	14 30 17	5°58'29	9Ⅱ 1	19°44	23°52	20° 0	12°23	20°40	20°42	3°11	19°8	22°10	23° 8	17°22	n.a.	T 5
F 6	14 34 13	6°56'10	20°51	19°11	24°30	20°38	12°18	20°38	20°40	3°10	19° 9	22° 4	23° 5	17°29	n.a.	F 6
S 7	14 38 10	7°53'52	2938	18°33	25° 9	21°16	12°12	20°35	20°38	3° 9	19°11	22° 0	23° 2	17°36	n.a.	S 7
S 8	14 42 6	8°51'36	14°26	17°51	25°49	21°54	12° 7	20°33	20°35	3° 9	19°13	21°58	22°59	17°42	n.a.	S 8
M 9	14 46 3	9°49'20	26°21	17° 5	26°30	22°32	12° 1	20°31	20°33	3° 8	19°14	21°D58	22°55	17°49	n.a.	M 9
T 10	14 50 0	10°47'07	8 Ω 28	16°16	27°13	23°10	11°56	20°29	20°31	3° 7	19°16	21°R58	22°52	17°56	n.a.	T 10
W1 1	14 53 56	11°44'55	20°51	15°26	27°56	23°47	11°50	20°27	20°29	3° 6	19°17	21°58	22°49	18° 2	n.a.	W11
T 12	14 57 53	12°42'44	3 m 37	14°34	28°40	24°25	11°44	20°25	20°27	3° 5	19°19	21°56	22°46	18° 9	n.a.	T 12
F 13	15 1 49	13°40'35	16°48	13°42	29°25	25° 3	11°38	20°23	20°24	3° 4	19°20	21°52	22°43	18°16	n.a.	F 13
S 14	15 5 46	14°38'27	0 ჲ 29	12°51	0 Υ 11	25°40	11°32	20°22	20°22	3° 3	19°21	21°46	22°40	18°22	n.a.	S 14
S 15	15 9 42	15°36'21	14°38	12° 2	0°58	26°18	11°25	20°20	20°20	3° 2	19°23	21°37	22°36	18°29	n.a.	S 15
M16	15 13 39	16°34'17	29°13	11°16	1°45	26°55	11°19	20°19	20°18	3° 1	19°24	21°28	22°33	18°36	n.a.	M16
T 17	15 17 35	17°32'14	14 M 8	10°34	2°34	27°33	11°12	20°17	20°16	3° 0	19°26	21°18	22°30	18°42	n.a.	T 17
W18	15 21 32	18°30'14	29°13	9°56	3°23	28°10	11° 5	20°16	20°14	2°59	19°27	21° 9	22°27	18°49	n.a.	W18
T 19	15 25 29	19°28'16	14 × 20	9°25	4°13	28°47	10°59	20°15	20°12	2°58	19°29	21° 3	22°24	18°56	n.a.	T 19
F 20	15 29 25	20°26'19	29°18	9° 0	5° 4	29°24	10°52	20°13	20°10	2°57	19°30	20°59	22°20	19° 2	n.a.	F 20
S 21	15 33 22	21°24'25	14 る 0	8°42	5°55	0 Υ 2	10°45	20°12	20° 8	2°56	19°31	20°57	22°17	19° 9	n.a.	S 21
S 22	15 37 18	22°22'33	28°21	8°31	6°47	0°39	10°38	20°11	20° 6	2°55	19°33	20°D57	22°14	19°16	n.a.	S 22
M23	15 41 15	23°20'44	12≈21	8°D29	7°40	1°16	10°30	20°11	20° 4	2°53	19°34	20°58	22°11	19°22	n.a.	M23
T 24	15 45 11	24°18'56	25°57	8°35	8°33	1°52	10°23	20°10	20° 2	2°52	19°36	20°R58	22° 8	19°29	n.a.	T 24
W25	15 49 8	25°17'11	9) 14	8°49	9°27	2°29	10°16	20° 9	20° 1	2°51	19°37	20°57	22° 5	19°36	n.a.	W25
T 26	15 53 5	26°15'29	22°12	9°12	10°22	3° 6	10° 8	20° 9	19°59	2°50	19°38	20°54	22° 1	19°42	n.a.	T 26
F 27	15 57 1	27°13'48	4 Υ 55	9°43	11°17	3°43	10° 1	20° 8	19°57	2°48	19°40	20°49	21°58	19°49	n.a.	F 27
S 28	16 0 58	28°12'10	17°25	10°22	12°12	4°19	9°53	20° 8	19°55	2°47	19°41	20°41	21°55	19°56	n.a.	S 28
S 29	16 4 54	29°10'34	29°44	11° 9	13° 9	4°56	9°45	20° 8	19°54	2°46	19°42	20°32	21°52	20° 2	n.a.	S 29
M30	16 8 51	0 I 9'01	11 8 54	128 4	14 Y 5	5 Ƴ 32	9 ∡ ³37	20 Mp 7	19 ≏ 52	2 ප 45	19 Y 43	20 궁 23	21 궁 49	20 I 9	n.a.	M30

Delta T = 38h34m04s

JULY 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 12 47	1 I 7'30	23 8 55	13 8 5	15 Y 3	6 Υ 9	9°R30	20°D 7	19°R50	2°R43	19 Y 45	20°R13	21 ~ 346	20 I I16	n.a.	T 1
W 2	16 16 44	2° 6'01	5 Ⅱ 51	14°14	16° 0	6°45	9 ₹ 22	20 m 7	19 ≏ 49	2 ප් 42	19°46	20중 5	21°42	20°22	n.a.	W 2
T 3	16 20 40	3° 4'34	17°41	15°29	16°58	7°21	9°14	20° 7	19°47	2°40	19°47	19°58	21°39	20°29	n.a.	T 3
F 4	16 24 37	4° 3'09	29°29	16°50	17°57	7°57	9° 6	20° 8	19°46	2°39	19°48	19°54	21°36	20°36	n.a.	F 4
S 5	16 28 33	5° 1'47	119516	18°16	18°56	8°33	8°58	20° 8	19°44	2°38	19°50	19°52	21°33	20°42	n.a.	S 5
S 6	16 32 30	6° 0'26	23° 5	19°47	19°55	9° 9	8°50	20° 8	19°43	2°36	19°51	19°D51	21°30	20°49	n.a.	S 6
M 7	16 36 27	6°59'08	5 Ω 1	21°22	20°55	9°45	8°42	20° 9	19°41	2°35	19°52	19°52	21°26	20°56	n.a.	M 7
T 8	16 40 23	7°57'51	17° 8	23° 1	21°55	10°21	8°34	20° 9	19°40	2°33	19°53	19°54	21°23	21° 2	n.a.	T 8
W 9	16 44 20	8°56'37	29°30	24°43	22°56	10°57	8°26	20°10	19°39	2°32	19°54	19°55	21°20	21° 9	n.a.	W 9
T 10	16 48 16	9°55'24	12 M 12	26°27	23°57	11°32	8°18	20°11	19°38	2°30	19°55	19°R55	21°17	21°16	n.a.	T 10
F 11	16 52 13	10°54'13	25°18	28°14	24°58	12° 8	8°10	20°12	19°36	2°29	19°56	19°54	21°14	21°22	n.a.	F 11
S 12	16 56 9	11°53'04	8 ₾ 52	0 Ⅱ 2	26° 0	12°43	8° 2	20°13	19°35	2°27	19°58	19°52	21°11	21°29	n.a.	S 12
S 13	17 0 6	12°51'58	22°55	1°51	27° 2	13°19	7°54	20°14	19°34	2°26	19°59	19°48	21° 7	21°36	n.a.	S 13
M14	17 4 2	13°50'53	7 M 25	3°42	28° 5	13°54	7°47	20°15	19°33	2°24	20° 0	19°42	21° 4	21°42	n.a.	M14
T 15	17 7 59	14°49'51	22°19	5°33	29° 7	14°29	7°39	20°16	19°32	2°22	20° 1	19°37	21° 1	21°49	n.a.	T 15
W16	17 11 55	15°48'51	7 .₹ 29	7°24	0810	15° 4	7°31	20°18	19°31	2°21	20° 2	19°32	20°58	21°56	n.a.	W16
T 17	17 15 52	16°47'53	22°45	9°16	1°14	15°39	7°23	20°19	19°30	2°19	20° 3	19°29	20°55	22° 2	n.a.	T 17
F 18	17 19 48	17°46'57	7 궁 57	11°8	2°18	16°14	7°15	20°21	19°29	2°18	20° 4	19°27	20°52	22° 9	n.a.	F 18
S 19	17 23 45	18°46'04	22°55	12°59	3°22	16°49	7° 8	20°23	19°28	2°16	20° 5	19°D27	20°48	22°16	n.a.	S 19
S 20	17 27 42	19°45'13	7≈32	14°50	4°26	17°24	7° 0	20°24	19°27	2°14	20° 5	19°27	20°45	22°22	n.a.	S 20
M21	17 31 38	20°44'25	21°44	16°40	5°30	17°58	6°53	20°26	19°27	2°13	20° 6	19°29	20°42	22°29	n.a.	M21
T 22	17 35 35	21°43'39	5 ∺ 30	18°30	6°35	18°33	6°45	20°28	19°26	2°11	20° 7	19°30	20°39	22°36	n.a.	T 22
W23	17 39 31	22°42'56	18°51	20°19	7°40	19° 7	6°38	20°30	19°25	2°10	20° 8	19°R31	20°36	22°42	n.a.	W23
T 24	17 43 28	23°42'16	1 Υ 48	22° 8	8°46	19°42	6°30	20°32	19°25	2° 8	20° 9	19°31	20°32	22°49	n.a.	T 24
F 25	17 47 24	24°41'38	14°26	23°56	9°52	20°16	6°23	20°35	19°24	2° 6	20°10	19°30	20°29	22°56	n.a.	F 25
S 26	17 51 21	25°41'02	26°48	25°43	10°58	20°50	6°16	20°37	19°23	2° 5	20°11	19°27	20°26	23° 2	n.a.	S 26
S 27	17 55 17	26°40'30	8 8 58	27°29	12° 4	21°24	6° 9	20°39	19°23	2° 3	20°11	19°24	20°23	23° 9	n.a.	S 27
M28	17 59 14	27°40'00	20°58	29°14	13°10	21°58	6° 2	20°42	19°23	2° 1	20°12	19°20	20°20	23°16	n.a.	M28
T 29	18 3 10	28°39'32	2 Ⅱ 52	0959	14°17	22°32	5°55	20°44	19°22	2° 0	20°13	19°16	20°17	23°22	n.a.	T 29
W30	18 7 7	29°39'07	14°42	2°43	15°24	23° 6	5°49	20°47	19°22	<u>1°58</u>	20°13	1 <u>9</u> °13	20°13	23°29	n.a.	W30
T 31	18 11 3	0938'44	26 Ⅱ 30	49526	16 8 31	23 Y 39	5 ,₹ 142	20 m 50	19 ≏ 22	1 る 56	20 Υ 14	19 ਰ 11	20중10	23 II 36	n.a.	T 31

Delta T = 38h34m01s

Julian Calendar 1 July 4729 BCE == Greg. Calendar 24 May 4729 BCE

AUGUST 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	18 15 0	19538'23	89519	695 8	17 8 38	24 Υ 13	5°R36	20 m 53	19°R21	1°R55	20 Υ 15	19°R10	20중 7	23 Ⅱ 42	n.a.	F 1
S 2	18 18 56	2°38'05	20°10	7°50	18°46	24°46	5 х 29	20°56	19 ≏ 21	1 る 53	20°15	19°D 9	20° 4	23°49	n.a.	S 2
S 3	18 22 53	3°37'48	2 Ω 5	9°30	19°53	25°20	5°23	20°59	19°21	1°51	20°16	19 궁 10	20° 1	23°56	n.a.	S 3
M 4	18 26 49	4°37'34	14° 8	11°10	21° 1	25°53	5°17	21° 2	19°21	1°49	20°17	19°11	19°58	24° 2	n.a.	M 4
T 5	18 30 46	5°37'22	26°21	12°50	22° 9	26°26	5°11	21° 5	19°D21	1°48	20°17	19°12	19°54	24° 9	n.a.	T 5
W 6	18 34 43	6°37'12	8 m)47	14°28	23°18	26°59	5° 5	21° 9	19°21	1°46	20°18	19°13	19°51	24°16	n.a.	W 6
T 7	18 38 39	7°37'04	21°30	16° 6	24°26	27°31	5° 0	21°12	19°21	1°44	20°18	19°14	19°48	24°22	n.a.	T 7
F 8	18 42 36	8°36'58	4 ₾ 33	17°43	25°35	28° 4	4°54	21°15	19°21	1°43	20°19	19°R15	19°45	24°29	n.a.	F 8
S 9	18 46 32	9°36'54	17°59	19°19	26°44	28°36	4°49	21°19	19°21	1°41	20°19	19°15	19°42	24°36	n.a.	S 9
S 10	18 50 29	10°36'52	1 M 50	20°55	27°53	29° 9	4°44	21°23	19°22	1°39	20°20	19°14	19°38	24°42	n.a.	S 10
M11	18 54 25	11°36'52	16° 6	22°30	29° 2	29°41	4°39	21°26	19°22	1°38	20°20	19°13	19°35	24°49	n.a.	M11
T 12	18 58 22	12°36'53	0 , 744	24° 4	0 I I11	0 8 13	4°34	21°30	19°22	1°36	20°21	19°12	19°32	24°56	n.a.	T 12
W13	19 2 18	13°36'57	15°41	25°38	1°21	0°45	4°30	21°34	19°23	1°35	20°21	19°12	19°29	25° 2	n.a.	W13
T 14	19 6 15	14°37'03	0 궁 48	27°11	2°31	1°17	4°25	21°38	19°23	1°33	20°21	19°11	19°26	25° 9	n.a.	T 14
F 15	19 10 11	15°37'11	15°58	28°44	3°41	1°49	4°21	21°42	19°24	1°31	20°22	19°D11	19°23	25°16	n.a.	F 15
S 16	19 14 8	16°37'21	1≈ 0	0 Ω 16	4°51	2°20	4°17	21°46	19°24	1°30	20°22	19°11	19°19	25°22	n.a.	S 16
S 17	19 18 4	17°37'33	15°46	1°47	6° 1	2°52	4°13	21°51	19°25	1°28	20°22	19°11	19°16	25°29	n.a.	S 17
M18	19 22 1	18°37'47	0 ∺ 9	3°18	7°11	3°23	4°10	21°55	19°25	1°27	20°22	19°11	19°13	25°36	n.a.	M18
T 19	19 25 57	19°38'03	14° 6	4°48	8°22	3°54	4° 6	21°59	19°26	1°25	20°23	19°R11	19°10	25°42	n.a.	T 19
W20	19 29 54	20°38'22	27°36	6°18	9°32	4°25	4° 3	22° 4	19°27	1°23	20°23	19°11	19° 7	25°49	n.a.	W20
T 21	19 33 50	21°38'43	10 Y 40	7°47	10°43	4°56	4° 0	22° 8	19°28	1°22	20°23	19°11	19° 3	25°56	n.a.	T 21
F 22	19 37 47	22°39'06	23°21	9°15	11°54	5°27	3°57	22°13	19°28	1°20	20°23	19°D11	19° 0	26° 2	n.a.	F 22
S 23	19 41 43	23°39'32	5 8 43	10°43	13° 5	5°57	3°54	22°17	19°29	1°19	20°23	19°11	18°57	26° 9	n.a.	S 23
S 24	19 45 40	24°40'00	17°49	12°10	14°17	6°28	3°51	22°22	19°30	1°17	20°23	19°12	18°54	26°16	n.a.	S 24
M25	19 49 37	25°40'30	29°45	13°37	15°28	6°58	3°49	22°27	19°31	1°16	20°23	19°12	18°51	26°22	n.a.	M25
T 26	19 53 33	26°41'02	11 II 35	15° 2	16°39	7°28	3°47	22°32	19°32	1°14	20°23	19°13	18°48	26°29	n.a.	T 26
W27	19 57 30	27°41'36	23°22	16°27	17°51	7°58	3°45	22°37	19°33	1°13	20°R24	19°14	18°44	26°35	n.a.	W27
T 28	20 1 26	28°42'13	59911	17°52	19° 3	8°27	3°43	22°42	19°35	1°11	20°24	19°15	18°41	26°42	n.a.	T 28
F 29	20 5 23	29°42'51	17° 3	19°15	20°15	8°57	3°42	22°47	19°36	1°10	20°23	19°R15	18°38	26°49	n.a.	F 29
S 30	20 9 19	0 Ω 43'31	29° 2	20°38	21°27	9°26	3°40	22°52	19°37	1° 8	20°23	19°15	18°35	26°55	n.a.	S 30
S 31	20 13 16	1 Q 44'13	11 0 9	21 Q 59	22 川 39	9 8 55	3 ₹ 39	22 m 57	19 ≏ 38	1ਰ 7	20 Y 23	19 궁 14	18 궁 32	27 II 2	n.a.	S 31

Delta T = 38h33m57s

Julian Calendar

The year -4728 astronomical counting style corresponds to year 4729 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	S.	ಜಿ	ţ	k k	Day
M 1	20 17 12	2 Ω 44'57	23 Ω 25	23 \O 20	23耳51	10824	3°R38	23 Mg 2	19 ≏ 40	1°R 6	20°R23	19°R12	18 る 29	27耳 9	n.a.	M 1
T 2	20 21 9	3°45'42	5 m 53	24°39	25° 3	10°53	3 , ₹37	23° 8	19°41	1る 4	20 Y 23	19 궁 10	18°25	27°15	n.a.	T 2
W 3	20 25 5	4°46'29	18°33	25°58	26°16	11°21	3°37	23°13	19°43	1° 3	20°23	19° 8	18°22	27°22	n.a.	W 3
T 4	20 29 2	5°47'17	1 ≏ 26	27°14	27°28	11°49	3°37	23°19	19°44	1° 2	20°23	19° 6	18°19	27°29	n.a.	T 4
F 5	20 32 58	6°48'07	14°35	28°29	28°41	12°17	3°D37	23°24	19°46	1° 0	20°23	19° 4	18°16	27°35	n.a.	F 5
S 6	20 36 55	7°48'58	28° 1	29°43	29°53	12°45	3°37	23°30	19°47	0°59	20°22	19° 3	18°13	27°42	n.a.	S 6
S 7	20 40 52	8°49'50	11 M .43	0 m 54	195 6	13°13	3°37	23°35	19°49	0°58	20°22	19°D 2	18° 9	27°49	n.a.	S 7
M 8	20 44 48	9°50'44	25°44	2° 3	2°19	13°40	3°37	23°41	19°51	0°57	20°22	19° 3	18° 6	27°55	n.a.	M 8
T 9	20 48 45	10°51'39	10 × 2	3°10	3°32	14° 8	3°38	23°47	19°52	0°55	20°21	19° 4	18° 3	28° 2	n.a.	T 9
W10	20 52 41	11°52'35	2 <u>4</u> °35	4°14	4°45	14°34	3°39	23°53	19°54	0°54	20°21	19° 6	18° 0	28° 9	n.a.	W10
T 11	20 56 38	12°53'33	9 궁 19	5°14	5°58	15° 1	3°40	23°58	19°56	0°53	20°21	19° 7	17°57	28°15	n.a.	T 11
F 12	21 0 34	13°54'31	24° 9	6°11	7°11	15°28	3°42	24° 4	19°58	0°52	20°20	19°R 7	17°54	28°22	n.a.	F 12
S 13	21 431	14°55'31	8 ≈ 57	7° 4	8°25	15°54	3°43	24°10	20° 0	0°51	20°20	19° 6	17°50	28°29	n.a.	S 13
S 14	21 8 27	15°56'32	23°36	7°52	9°38	16°20	3°45	24°16	20° 2	0°50	20°20	19° 3	17°47	28°35	n.a.	S 14
M15	21 12 24	16°57'35	7 ∺ 59	8°35	10°51	16°46	3°47	24°22	20° 4	0°49	20°19	19° 0	17°44	28°42	n.a.	M15
T 16	21 16 20	17°58'39	22° 0	9°12	12° 5	17°11	3°49	24°28	20° 6	0°48	20°19	18°55	17°41	28°49	n.a.	T 16
W17	21 20 17	18°59'44	5 Ƴ 37	9°42	13°19	17°36	3°51	24°35	20° 8	0°47	20°18	18°50	17°38	28°55	n.a.	W17
T 18	21 24 14	20° 0'51	18°47	10° 5	14°32	18° 1	3°54	24°41	20°10	0°46	20°18	18°46	17°35	29° 2	n.a.	T 18
F 19	21 28 10	21° 1'59	1834	10°19	15°46	18°26	3°57	24°47	20°12	0°45	20°17	18°43	17°31	29° 9	n.a.	F 19
S 20	21 32 7	22° 3'09	13°58	10°R25	17° 0	18°50	3°59	24°53	20°14	0°44	20°17	18°41	17°28	29°15	n.a.	S 20
S 21	21 36 3	23° 4'20	26° 6	10°21	18°14	19°15	4° 3	25° 0	20°17	0°43	20°16	18°D41	17°25	29°22	n.a.	S 21
M22	21 40 0	24° 5'32	8 I I 2	10° 7	19°28	19°38	4° 6	25° 6	20°19	0°42	20°15	18°42	17°22	29°29	n.a.	M22
T 23	21 43 56	25° 6'46	19°51	9°41	20°42	20° 2	4° 9	25°12	20°21	0°41	20°15	18°43	17°19	29°35	n.a.	T 23
W24	21 47 53	26° 8'01	1938	9° 5	21°56	20°25	4°13	25°19	20°24	0°41	20°14	18°45	17°15	29°42	n.a.	W24
T 25	21 51 49	27° 9'17	13°29	8°18	23°10	20°48	4°17	25°25	20°26	0°40	20°13	18°R46	17°12	29°48	n.a.	T 25
F 26	21 55 46	28°10'34	25°25	7°20	24°24	21°11	4°21	25°32	20°29	0°39	20°13	18°46	17° 9	29°55	n.a.	F 26
S 27	21 59 43	29°11'52	7 Ω 33	6°14	25°38	21°33	4°25	25°38	20°31	0°38	20°12	18°44	17° 6	0ණ 2	n.a.	S 27
S 28	22 3 39	0 mg 13'12	19°52	4°59	26°53	21°55	4°30	25°45	20°34	0°38	20°11	18°40	17° 3	0° 8	n.a.	S 28
M29	22 7 36	1°14'31	2Mp26	3°40	28° 7	22°16	4°35	25°51	20°36	0°37	20°10	18°34	17° 0	0°15	n.a.	M29
T 30	22 11 32	2 Mp 15'52	15 M 14	2 Mp 17	299521	22 8 37	4 ₹ 39	25 m 58	20 ჲ 39	0 궁 36	20 Υ 10	18 る 27	16 පි 56	0922	n.a.	T 30

Delta T = 38h33m53s

Julian Calendar 1 Sept. 4729 BCE == Greg. Calendar 25 July 4729 BCE

OCTOBER 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	22 15 29	3 m/ 17'13	28 m)16	0°R55	0 Ω 36	22 8 58	4 ₹ 44	26M) 5	20 ≏ 41	0°R36	20°R 9	18°R18	16 궁 53	09528	n.a.	W 1
T 2	22 19 25	4°18'35	11 ≏ 32	29 Ω 35	1°50	23°19	4°50	26°11	20°44	0 궁 35	20 Y 8	18 궁 10	16°50	0°35	n.a.	T 2
F 3	22 23 22	5°19'57	24°59	28°21	3° 5	23°39	4°55	26°18	20°47	0°35	20° 7	18° 3	16°47	0°42	n.a.	F 3
S 4	22 27 18	6°21'20	8 M .36	27°14	4°19	23°58	5° 1	26°25	20°49	0°34	20° 6	17°57	16°44	0°48	n.a.	S 4
S 5	22 31 15	7°22'43	22°23	26°17	5°34	24°18	5° 6	26°32	20°52	0°34	20° 5	17°54	16°41	0°55	n.a.	S 5
M 6	22 35 12	8°24'06	6 ₹ 19	25°30	6°48	24°36	5°12	26°39	20°55	0°33	20° 4	17°D53	16°37	1° 2	n.a.	M 6
T 7	22 39 8	9°25'30	20°24	24°54	8° 3	24°55	5°18	26°45	20°58	0°33	20° 4	17°53	16°34	1° 8	n.a.	T 7
W 8	22 43 5	10°26'53	4 궁 36	24°29	9°18	25°13	5°25	26°52	21° 1	0°33	20° 3	17°55	16°31	1°15	n.a.	W 8
T 9	22 47 1	11°28'17	18°54	24°15	10°32	25°30	5°31	26°59	21° 4	0°32	20° 2	17°R55	16°28	1°22	n.a.	T 9
F 10	22 50 58	12°29'41	3≈16	24°D12	11°47	25°48	5°38	27° 6	21° 7	0°32	20° 1	17°54	16°25	1°28	n.a.	F 10
S 11	22 54 55	13°31'04	17°38	24°19	13° 2	26° 4	5°44	27°13	21°10	0°32	20° 0	17°51	16°21	1°35	n.a.	S 11
S 12	22 58 51	14°32'28	1) 54	24°34	14°17	26°21	5°51	27°20	21°13	0°32	19°59	17°44	16°18	1°42	n.a.	S 12
M13	23 2 48	15°33'52	16° 0	24°58	15°31	26°36	5°58	27°27	21°16	0°31	19°58	17°36	16°15	1°48	n.a.	M13
T 14	23 6 44	16°35'16	29°51	25°30	16°46	26°52	6° 6	27°34	21°19	0°31	19°57	17°26	16°12	1°55	n.a.	T 14
W15	23 10 41	17°36'40	13 Y 22	26° 8	18° 1	27° 7	6°13	27°41	21°22	0°31	19°56	17°15	16° 9	2° 2	n.a.	W15
T 16	23 14 37	18°38'04	26°32	26°52	19°16	27°21	6°20	27°48	21°25	0°31	19°55	17° 5	16° 6	2° 8	n.a.	T 16
F 17	23 18 34	19°39'29	9820	27°41	20°31	27°35	6°28	27°55	21°28	0°31	19°53	16°56	16° 2	2°15	n.a.	F 17
S 18	23 22 31	20°40'54	21°47	28°35	21°46	27°48	6°36	28° 2	21°31	0°D31	19°52	16°49	15°59	2°21	n.a.	S 18
S 19	23 26 27	21°42'19	3Ⅲ57	29°33	23° 1	28° 1	6°44	28° 9	21°34	0°31	19°51	16°45	15°56	2°28	n.a.	S 19
M20	23 30 24	22°43'44	15°54	0 m 35	24°16	28°13	6°52	28°16	21°37	0°31	19°50	16°43	15°53	2°35	n.a.	M20
T 21	23 34 20	23°45'09	27°43	1°40	25°31	28°25	7° 0	28°23	21°41	0°31	19°49	16°D43	15°50	2°41	n.a.	T 21
W22	23 38 17	24°46'35	9931	2°48	26°45	28°36	7° 9	28°30	21°44	0°31	19°48	16°44	15°46	2°48	n.a.	W22
T 23	23 42 13	25°48'00	21°22	3°59	28° 0	28°46	7°17	28°37	21°47	0°32	19°47	16°R44	15°43	2°55	n.a.	T 23
F 24	23 46 10	26°49'26	3 Ω 21	5°11	29°15	28°56	7°26	28°44	21°50	0°32	19°45	16°42	15°40	3° 1	n.a.	F 24
S 25	23 50 7	27°50'51	15°34	6°26	0 m /30	29° 6	7°35	28°51	21°54	0°32	19°44	16°38	15°37	3° 8	n.a.	S 25
S 26	23 54 3	28°52'16	28° 4	7°42	1°45	29°14	7°44	28°58	21°57	0°32	19°43	16°32	15°34	3°15	n.a.	S 26
M27	23 58 0	29°53'41	10 m 52	9° 0	3° 0	29°23	7°53	29° 5	22° 0	0°33	19°42	16°23	15°31	3°21	n.a.	M27
T 28	0 1 56	0 ≙ 55'05	24° 0	10°19	4°15	29°30	8° 2	29°12	22° 4	0°33	19°41	16°11	15°27	3°28	n.a.	T 28
W29	0 5 53	1°56'29	7 ≏ 26	11°40	5°31	29°37	8°12	29°19	22° 7	0°33	19°39	15°58	15°24	3°35	n.a.	W29
T 30	0 9 49	2°57'52	21° 8	13° 1	6°46	29°43	8°21	29°27	22°10	<u>0°34</u>	19°38	1 <u>5</u> °45	1 <u>5</u> °21	3°41	n.a.	T 30
F 31	0 13 46	3 ≏ 59'15	5M 2	14 M 24	8 m) 1	29 8 48	8 ~ 31	29 m 34	22 ≏ 14	0 궁 34	19 Y 37	15 る 34	15 る 18	3 9 48	n.a.	F 31

Delta T = 38h33m50s

NOVEMBER 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 17 43	5 ₾ 0'37	19ጤ 4	15 M)48	9 m 16	29 8 53	8 ~ 141	29 m 41	22 £ 17	0 궁 35	19°R36	15°R25	15 る 15	3955	n.a.	S 1
S 2	0 21 39	6° 1'58	3 ∡ 9	17°12	10°31	29°57	8°51	29°48	22°21	0°35	19 Y 35	15 る 18	15°12	4° 1	n.a.	S 2
M 3	0 25 36	7° 3'18	17°16	18°38	11°46	0 Ⅱ 1	9° 1	29°55	22°24	0°36	19°33	15°15	15° 8	4° 8	n.a.	M 3
T 4	0 29 32	8° 4'38	1 る 22	20° 4	13° 1	0° 3	9°11	0 ♀ 2	22°28	0°36	19°32	15°14	15° 5	4°15	n.a.	T 4
W 5	0 33 29	9° 5'56	15°26	21°30	14°16	0° 5	9°21	0° 9	22°31	0°37	19°31	15°14	15° 2	4°21	n.a.	W 5
T 6	0 37 26	10° 7'13	29°28	22°58	15°31	0° 6	9°31	0°16	22°34	0°38	19°29	15°13	14°59	4°28	n.a.	T 6
F 7	0 41 22	11° 8'28	13≈27	24°26	16°46	0°R 7	9°42	0°23	22°38	0°38	19°28	15°11	14°56	4°34	n.a.	F 7
S 8	0 45 19	12° 9'43	27°21	25°55	18° 0	0° 7	9°52	0°30	22°41	0°39	19°27	15° 7	14°52	4°41	n.a.	S 8
S 9	0 49 15	13°10'56	11) 10	27°24	19°15	0° 6	10° 3	0°37	22°45	0°40	19°26	14°59	14°49	4°48	n.a.	S 9
M10	0 53 12	14°12'08	24°50	28°54	20°30	0° 4	10°14	0°44	22°48	0°41	19°24	14°48	14°46	4°54	n.a.	M10
T 11	0 57 8	15°13'19	8 Υ 18	0 ჲ 24	21°45	0° 1	10°25	0°51	22°52	0°41	19°23	14°35	14°43	5° 1	n.a.	T 11
W12	1 1 5	16°14'29	21°32	1°55	23° 0	29 8 58	10°36	0°58	22°55	0°42	19°22	14°21	14°40	5° 8	n.a.	W12
T 13	1 5 2	17°15'38	4 8 30	3°27	24°15	29°54	10°47	1° 4	22°59	0°43	19°20	14° 8	14°37	5°14	n.a.	T 13
F 14	1 8 58	18°16'46	17°10	4°59	25°30	29°49	10°58	1°11	23° 3	0°44	19°19	13°56	14°33	5°21	n.a.	F 14
S 15	1 12 55	19°17'53	29°34	6°32	26°45	29°43	11° 9	1°18	23° 6	0°45	19°18	13°47	14°30	5°28	n.a.	S 15
S 16	1 16 51	20°18'58	11 Ⅱ 42	8° 5	28° 0	29°37	11°21	1°25	23°10	0°46	19°17	13°40	14°27	5°34	n.a.	S 16
M17	1 20 48	21°20'03	23°39	9°39	29°15	29°30	11°32	1°32	23°13	0°47	19°15	13°37	14°24	5°41	n.a.	M17
T 18	1 24 45	22°21'07	5929	11°13	0 ჲ 30	29°22	11°44	1°39	23°17	0°48	19°14	13°35	14°21	5°48	n.a.	T 18
W19	1 28 41	23°22'10	17°16	12°48	1°45	29°13	11°55	1°45	23°20	0°49	19°13	13°35	14°17	5°54	n.a.	W19
T 20	1 32 38	24°23'11	29° 6	14°24	2°59	29° 3	12° 7	1°52	23°24	0°50	19°11	13°35	14°14	6° 1	n.a.	T 20
F 21	1 36 34	25°24'12	11 0 6	16° 1	4°14	28°53	12°19	1°59	23°27	0°51	19°10	13°34	14°11	6° 8	n.a.	F 21
S 22	1 40 31	26°25'11	23°19	17°38	5°29	28°42	12°31	2° 5	23°31	0°53	19° 9	13°31	14° 8	6°14	n.a.	S 22
S 23	1 44 27	27°26'09	5 m 52	19°15	6°44	28°29	12°43	2°12	23°34	0°54	19° 7	13°26	14° 5	6°21	n.a.	S 23
M24	1 48 24	28°27'06	18°47	20°54	7°59	28°17	12°55	2°19	23°38	0°55	19° 6	13°17	14° 2	6°27	n.a.	M24
T 25	1 52 21	29°28'01	2 º 6	22°33	9°14	28° 3	13° 7	2°25	23°41	0°56	19° 5	13° 7	13°58	6°34	n.a.	T 25
W26	1 56 17	OM28'55	15°49	24°12	10°28	27°49	13°20	2°32	23°45	0°58	19° 4	12°55	13°55	6°41	n.a.	W26
T 27	2 0 14	1°29'48	29°53	25°53	11°43	27°34	13°32	2°38	23°48	0°59	19° 2	12°43	13°52	6°47	n.a.	T 27
F 28	2 4 10	2°30'38	14 M L13	27°34	12°58	27°18	13°44	2°45	23°52	1° 0	19° 1	12°32	13°49	6°54	n.a.	F 28
S 29	2 8 7	3°31'28	28°43	29°16	14°13	27° 1	13°57	2°51	23°55	1° 2	19° 0	12°23	13°46	7° 1	n.a.	S 29
S 30	2 12 3	4ML32'15	13 × 15	0 M 59	15 ≏ 27	26 8 44	14 % 9	2 ჲ 58	23 £ 59	1ප 3	18 Y 59	12 ට 18	13 る 43	7 9 5 7	n.a.	S 30

Delta T = 38h33m46s

Julian Calendar 1 Nov. 4729 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4729 BCE

DECEMBER 4729 BCE (-4728) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
M 1	2 16 0	5 M 33'01	27 × 745	2 M .43	16 - 42	26°R27	14 × ⁷ 22	3 ₾ 4	24 ♀ 2	1る 5	18°R57	12°R14	13 る 39	<i>79</i> 514	n.a.	M 1
T 2	2 19 57	6°33'44	12 る 7	4°27	17°57	26 8 8	14°35	3°10	24° 6	1° 6	18 Y 56	12°D14	13°36	7°21	n.a.	T 2
W 3	2 23 53	7°34'26	26°19	6°12	19°12	25°49	14°48	3°17	24° 9	1° 7	18°55	12 る 14	13°33	7°27	n.a.	W 3
T 4	2 27 50	8°35'05	10≈20	7°58	20°26	25°29	15° 0	3°23	24°13	1° 9	18°54	12°R14	13°30	7°34	n.a.	T 4
F 5	2 31 46	9°35'43	24° 9	9°45	21°41	25° 9	15°13	3°29	24°16	1°11	18°52	12°13	13°27	7°41	n.a.	F 5
S 6	2 35 43	10°36'18	7) (47	11°32	22°55	24°49	15°26	3°35	24°20	1°12	18°51	12°10	13°23	7°47	n.a.	S 6
S 7	2 39 39	11°36'50	21°14	13°20	24°10	24°28	15°39	3°41	24°23	1°14	18°50	12° 4	13°20	7°54	n.a.	S 7
M 8	2 43 36	12°37'21	4 Υ 29	15° 9	25°25	24° 6	15°52	3°47	24°27	1°15	18°49	11°56	13°17	8° 1	n.a.	M 8
T 9	2 47 33	13°37'50	17°33	16°59	26°39	23°44	16° 6	3°53	24°30	1°17	18°48	11°46	13°14	8° 7	n.a.	T 9
W10	2 51 29	14°38'16	0824	18°49	27°54	23°22	16°19	3°59	24°33	1°19	18°47	11°36	13°11	8°14	n.a.	W10
T 11	2 55 26	15°38'41	13° 3	20°40	29° 8	22°59	16°32	4° 5	24°37	1°20	18°45	11°25	13° 8	8°20	n.a.	T 11
F 12	2 59 22	16°39'04	25°29	22°32	0 M 23	22°36	16°45	4°11	24°40	1°22	18°44	11°16	13° 4	8°27	n.a.	F 12
S 13	3 3 19	17°39'24	7 Ⅱ 43	24°23	1°37	22°13	16°59	4°17	24°43	1°24	18°43	11° 8	13° 1	8°34	n.a.	S 13
S 14	3 7 15	18°39'43	19°45	26°15	2°52	21°50	17°12	4°22	24°47	1°26	18°42	11° 3	12°58	8°40	n.a.	S 14
M15	3 11 12	19°40'00	1939	28° 8	4° 6	21°26	17°25	4°28	24°50	1°27	18°41	11° 1	12°55	8°47	n.a.	M15
T 16	3 15 9	20°40'15	13°28	29°59	5°21	21° 3	17°39	4°34	24°53	1°29	18°40	11°D 0	12°52	8°54	n.a.	T 16
W17	3 19 5	21°40'28	25°15	1 ~ 51	6°35	20°39	17°53	4°39	24°57	1°31	18°39	11° 1	12°49	9° 0	n.a.	W17
T 18	3 23 2	22°40'39	7 Ω 5	3°43	7°50	20°15	18° 6	4°45	25° 0	1°33	18°38	11° 3	12°45	9° 7	n.a.	T 18
F 19	3 26 58	23°40'49	19° 3	5°33	9° 4	19°52	18°20	4°50	25° 3	1°35	18°37	11°R 4	12°42	9°14	n.a.	F 19
S 20	3 30 55	24°40'56	1 m) 15	7°22	10°18	19°28	18°33	4°56	25° 6	1°36	18°36	11° 3	12°39	9°20	n.a.	S 20
S 21	3 34 51	25°41'02	13°46	9°10	11°33	19° 4	18°47	5° 1	25° 9	1°38	18°35	11° 2	12°36	9°27	n.a.	S 21
M22	3 38 48	26°41'05	26°40	10°56	12°47	18°41	19° 1	5° 6	25°13	1°40	18°34	10°58	12°33	9°34	n.a.	M22
T 23	3 42 44	27°41'07	9 ₾ 59	12°39	14° 2	18°18	19°15	5°12	25°16	1°42	18°33	10°53	12°29	9°40	n.a.	T 23
W24	3 46 41	28°41'07	23°46	14°20	15°16	17°55	19°28	5°17	25°19	1°44	18°32	10°46	12°26	9°47	n.a.	W24
T 25	3 50 38	29°41'05	7 M 59	15°57	16°30	17°32	19°42	5°22	25°22	1°46	18°31	10°39	12°23	9°54	n.a.	T 25
F 26	3 54 34	0 √ 41'00	22°34	17°29	17°45	17°10	19°56	5°27	25°25	1°48	18°30	10°33	12°20	10° 0	n.a.	F 26
S 27	3 58 31	1°40'54	7 .₹ 23	18°58	18°59	16°48	20°10	5°32	25°28	1°50	18°29	10°28	12°17	10° 7	n.a.	S 27
S 28	4 2 27	2°40'45	22°19	20°21	20°13	16°27	20°24	5°37	25°31	1°52	18°28	10°25	12°14	10°13	n.a.	S 28
M29	4 6 24	3°40'34	7 云 14	21°38	21°27	16° 6	20°38	5°41	25°34	1°54	18°27	10°D24	12°10	10°20	n.a.	M29
T 30	4 10 20	4°40'21	22° 0	22°50	22°42	15°45	20°52	5°46	25°37	1°56	18°26	10°24	12° 7	10°27	n.a.	T 30
W31	4 14 17	5 ₹ 140'05	6≈31	23 × 754	23M56	15 8 26	21 × ⁷ 6	5 ≏ 51	25 ≏ 40	1 る 58	18 Y 26	10중25	12る 4	10533	n.a.	W31

Delta T = 38h33m43s

JANUARY 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	c c	Ç	, K	Day
T 1	4 18 13	6 ₹ ³39'46	20≈44	24 × 751	25 M 10	15°R 6	21 × 120	5 ₽ 56	25 ≏ 43	2る 0	18°R25	10 궁 27	12る 1	109540	n.a.	T 1
F 2	4 22 10	7°39'25	4) (38	25°41	26°24	14847	21°34	6° 0	25°46	2° 2	18 Y 24	10°R28	11°58	10°47	n.a.	F 2
S 3	4 26 6	8°39'01	18°13	26°23	27°39	14°29	21°48	6° 5	25°48	2° 5	18°23	10°27	11°55	10°53	n.a.	S 3
S 4	4 30 3	9°38'35	1 Y 29	26°56	28°53	14°12	22° 2	6° 9	25°51	2° 7	18°23	10°25	11°51	11° 0	n.a.	S 4
M 5	4 34 0	10°38'06	14°29	27°21	0 , ₹ 7	13°55	22°17	6°13	25°54	2° 9	18°22	10°22	11°48	11° 7	n.a.	M 5
T 6	4 37 56	11°37'34	27°15	27°38	1°21	13°39	22°31	6°17	25°57	2°11	18°21	10°18	11°45	11°13	n.a.	T 6
W 7	4 41 53	12°37'00	9 8 47	27°R45	2°35	13°23	22°45	6°22	25°59	2°13	18°20	10°13	11°42	11°20	n.a.	W 7
T 8	4 45 49	13°36'24	22° 7	27°45	3°49	13° 8	22°59	6°26	26° 2	2°15	18°20	10° 9	11°39	11°27	n.a.	T 8
F 9	4 49 46	14°35'45	4 Ⅱ 18	27°36	5° 4	12°54	23°13	6°30	26° 5	2°17	18°19	10° 5	11°35	11°33	n.a.	F 9
S 10	4 53 42	15°35'04	16°20	27°19	6°18	12°41	23°28	6°34	26° 7	2°20	18°18	10° 2	11°32	11°40	n.a.	S 10
S 11	4 57 39	16°34'20	28°15	26°55	7°32	12°29	23°42	6°37	26°10	2°22	18°18	10° 0	11°29	11°47	n.a.	S 11
M12	5 1 35	17°33'34	1095 5	26°25	8°46	12°17	23°56	6°41	26°12	2°24	18°17	9°D59	11°26	11°53	n.a.	M12
T 13	5 5 32	18°32'46	21°52	25°48	10° 0	12° 6	24°10	6°45	26°15	2°26	18°17	10° 0	11°23	12° 0	n.a.	T 13
W14	5 9 28	19°31'56	3 Ω 40	25° 6	11°14	11°56	24°25	6°49	26°17	2°28	18°16	10° 1	11°20	12° 6	n.a.	W14
T 15	5 13 25	20°31'04	15°32	24°20	12°28	11°47	24°39	6°52	26°20	2°31	18°16	10° 3	11°16	12°13	n.a.	T 15
F 16	5 17 22	21°30'10	27°31	23°30	13°42	11°38	24°53	6°55	26°22	2°33	18°15	10° 4	11°13	12°20	n.a.	F 16
S 17	5 21 18	22°29'13	9 m /43	22°39	14°56	11°30	25° 7	6°59	26°24	2°35	18°15	10° 5	11°10	12°26	n.a.	S 17
S 18	5 25 15	23°28'14	22°12	21°46	16°10	11°23	25°22	7° 2	26°27	2°37	18°14	10°R 6	11° 7	12°33	n.a.	S 18
M19	5 29 11	24°27'14	5 ♀ 1	20°54	17°24	11°17	25°36	7° 5	26°29	2°40	18°14	10° 5	11° 4	12°40	n.a.	M19
T 20	5 33 8	25°26'11	18°15	20° 3	18°38	11°11	25°50	7° 8	26°31	2°42	18°13	10° 4	11° 0	12°46	n.a.	T 20
W21	5 37 4	26°25'07	1 M .56	19°14	19°52	11° 7	26° 4	7°11	26°33	2°44	18°13	10° 3	10°57	12°53	n.a.	W21
T 22	5 41 1	27°24'00	16° 4	18°27	21° 6	11° 3	26°19	7°14	26°36	2°46	18°13	10° 1	10°54	13° 0	n.a.	T 22
F 23	5 44 57	28°22'52	0 ∡ 38	17°45	22°20	11° 0	26°33	7°17	26°38	2°49	18°12	10° 0	10°51	13° 6	n.a.	F 23
S 24	5 48 54	29°21'41	15°31	17° 6	23°34	10°58	26°47	7°20	26°40	2°51	18°12	9°59	10°48	13°13	n.a.	S 24
S 25	5 52 50	0320'28	0 云 38	16°33	24°48	10°56	27° 2	7°23	26°42	2°53	18°12	9°58	10°45	13°20	n.a.	S 25
M26	5 56 47	1°19'13	15°48	16° 4	26° 2	10°D55	27°16	7°25	26°44	2°55	18°12	9°D58	10°41	13°26	n.a.	M26
T 27	6 0 43	2°17'56	0≈53	15°40	27°16	10°56	27°30	7°28	26°46	2°58	18°11	9°58	10°38	13°33	n.a.	T 27
W28	6 4 40	3°16'36	15°43	15°22	28°30	10°56	27°44	7°30	26°48	3° 0	18°11	9°59	10°35	13°40	n.a.	W28
T 29	6 8 36	4°15'14	0) (14	15°10	29°44	10°58	27°59	7°32	26°49	3° 2	18°11	10° 0	10°32	13°46	n.a.	T 29
F 30	6 12 33	5°13'49	14°20	15° 3	0 궁 58	11° 0	28°13	7°34	26°51	3° 4	18°11	10° 0	10°29	13°53	n.a.	F 30
S 31	6 16 29	6 ප 12'22	28 ∺ 2	15°D 1	2 궁 12	118 3	28 × 127	7 ≙ 37	26 £ 53	3ਰ 7	18 Y 11	10る 0	10 ට 26	139559	n.a.	S 31

Delta T = 38h33m39s

Julian Calendar 1 Jan. 4728 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4729 BCE

FEBRUARY 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	£	ය	ţ	٨٥	Day
S 1	6 20 26	7 云 10'52	11 Y 19	15 ₹ 5	3 ට 26	118 7	28 × 741	7 ≏ 39	26 ₽ 55	3ठ १	18°R10	10°R 0	10중22	1495 6	n.a.	S 1
M 2	6 24 23	8° 9'20	24°15	15°14	4°40	11°11	28°55	7°40	26°56	3°11	18 Y 10	10る 0	10°19	14°13	n.a.	M 2
T 3	6 28 19	9° 7'45	6 8 51	15°28	5°54	11°17	29°10	7°42	26°58	3°13	18°10	10° 0	10°16	14°19	n.a.	T 3
W 4	6 32 16	10° 6'08	19°12	15°47	7° 8	11°22	29°24	7°44	27° 0	3°16	18°10	10°D 0	10°13	14°26	n.a.	W 4
T 5	6 36 12	11° 4'29	1 Ⅱ 20	16°10	8°21	11°29	29°38	7°46	27° 1	3°18	18°D10	10° 0	10°10	14°33	n.a.	T 5
F 6	6 40 9	12° 2'48	13°19	16°38	9°35	11°36	2 <u>9</u> °52	7°47	27° 3	3°20	18°10	10° 0	10° 6	14°39	n.a.	F 6
S 7	6 44 5	13° 1'04	25°12	17°10	10°49	11°44	0중 6	7°49	27° 4	3°22	18°10	10° 0	10° 3	14°46	n.a.	S 7
S 8	6 48 2	13°59'18	7 95 1	17°47	12° 3	11°52	0°20	7°50	27° 6	3°25	18°10	10°R 1	10° 0	14°53	n.a.	S 8
M 9	6 51 58	14°57'30	18°49	18°27	13°17	12° 1	0°34	7°51	27° 7	3°27	18°10	10° 0	9°57	14°59	n.a.	M 9
T 10	6 55 55	15°55'40	0 Ω 38	19°11	14°31	12°11	0°48	7°52	27° 8	3°29	18°11	10° 0	9°54	15° 6	n.a.	T 10
W11	6 59 51	16°53'48	12°29	19°58	15°44	12°21	1° 2	7°53	27°10	3°31	18°11	9°59	9°51	15°13	n.a.	W11
T 12	7 3 48	17°51'54	24°27	20°49	16°58	12°32	1°16	7°54	27°11	3°34	18°11	9°59	9°47	15°19	n.a.	T 12
F 13	7 7 44	18°49'59	6Mp32	21°42	18°12	12°43	1°30	7°55	27°12	3°36	18°11	9°57	9°44	15°26	n.a.	F 13
S 14	7 11 41	19°48'01	18°49	22°39	19°26	12°55	1°44	7°56	27°13	3°38	18°11	9°56	9°41	15°33	n.a.	S 14
S 15	7 15 37	20°46'02	1 ≏ 20	23°39	20°40	13° 8	1°58	7°57	27°14	3°40	18°11	9°55	9°38	15°39	n.a.	S 15
M16	7 19 34	21°44'01	14° 8	24°42	21°54	13°21	2°12	7°57	27°15	3°42	18°12	9°55	9°35	15°46	n.a.	M16
T 17	7 23 30	22°41'59	27°17	25°48	23° 7	13°35	2°25	7°58	27°16	3°44	18°12	9°D55	9°32	15°52	n.a.	T 17
W18	7 27 27	23°39'55	10 M 50	26°56	24°21	13°49	2°39	7°58	27°17	3°47	18°12	9°55	9°28	15°59	n.a.	W18
T 19	7 31 23	24°37'49	24°47	28° 6	25°35	14° 4	2°53	7°58	27°18	3°49	18°13	9°56	9°25	16° 6	n.a.	T 19
F 20	7 35 20	25°35'42	9 , 7 9	29°19	26°49	14°19	3° 7	7°59	27°19	3°51	18°13	9°57	9°22	16°12	n.a.	F 20
S 21	7 39 17	26°33'34	23°52	0 궁 35	28° 3	14°34	3°20	7°R59	27°20	3°53	18°13	9°58	9°19	16°19	n.a.	S 21
S 22	7 43 13	27°31'24	8 궁 52	1°53	29°16	14°51	3°34	7°59	27°20	3°55	18°14	9°R58	9°16	16°26	n.a.	S 22
M23	7 47 10	28°29'12	24° 1	3°13	0≈30	15° 7	3°48	7°59	27°21	3°57	18°14	9°58	9°12	16°32	n.a.	M23
T 24	7 51 6	29°26'59	9≈11	4°35	1°44	15°24	4° 1	7°58	27°22	3°59	18°15	9°57	9° 9	16°39	n.a.	T 24
W25	7 55 3	0≈24'43	24°11	5°59	2°58	15°42	4°15	7°58	27°22	4° 1	18°15	9°55	9° 6	16°46	n.a.	W25
T 26	7 58 59	1°22'26	8 ∺ 53	7°26	4°11	16° 0	4°28	7°58	27°23	4° 3	18°16	9°52	9° 3	16°52	n.a.	T 26
F 27	8 2 56	2°20'07	23°12	<u>8°54</u>	5°25	16°18	<u>4</u> °42	7°57	27°23	<u>4°</u> 6	18°16	9°49	9° 0	16°59	n.a.	F 27
S 28	8 6 52	3≈17'46	7 ℃ 3	10 궁 25	6≈39	16 8 37	4 ਰ 55	7 ≙ 57	27 ≏ 24	4궁 8	18 Υ 17	9 ප 46	8 궁 57	1795 6	n.a.	S 28

Delta T = 38h33m36s

MARCH 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	8 10 49	4≈15'23	20 Y 27	11 궁 58	7≈53	16 8 57	5 ට 8	7°R56	27 ≏ 24	4 ට 10	18 Y 17	9°R45	8 云 53	179512	n.a.	S 1
M 2	8 14 45	5°12'58	3 8 25	13°32	9° 6	17°16	5°21	7 ≙ 55	27°24	4°12	18°18	9°D44	8°50	17°19	n.a.	M 2
T 3	8 18 42	6°10'32	16° 0	15° 9	10°20	17°37	5°35	7°54	27°25	4°14	18°18	9 る 44	8°47	17°26	n.a.	T 3
W 4	8 22 38	7° 8'04	28°16	16°48	11°34	17°57	5°48	7°53	27°25	4°16	18°19	9°46	8°44	17°32	n.a.	W 4
T 5	8 26 35	8° 5'34	10 I I19	18°29	12°47	18°18	6° 1	7°52	27°25	4°18	18°20	9°47	8°41	17°39	n.a.	T 5
F 6	8 30 32	9° 3'02	22°13	20°12	14° 1	18°39	6°14	7°51	27°25	4°19	18°20	9°49	8°38	17°46	n.a.	F 6
S 7	8 34 28	10° 0'29	499 1	21°57	15°15	19° 1	6°27	7°50	27°25	4°21	18°21	9°R50	8°34	17°52	n.a.	S 7
S 8	8 38 25	10°57'54	15°48	23°43	16°28	19°23	6°40	7°48	27°R25	4°23	18°22	9°50	8°31	17°59	n.a.	S 8
M 9	8 42 21	11°55'18	27°37	25°32	17°42	19°46	6°53	7°47	27°25	4°25	18°23	9°48	8°28	18° 5	n.a.	M 9
T 10	8 46 18	12°52'40	9 £ 29	27°23	18°56	20° 8	7° 6	7°45	27°25	4°27	18°23	9°45	8°25	18°12	n.a.	T 10
W11	8 50 14	13°50'01	21°29	29°16	20° 9	20°31	7°19	7°44	27°25	4°29	18°24	9°41	8°22	18°19	n.a.	W11
T 12	8 54 11	14°47'21	3 m 36	1≈11	21°23	20°55	7°31	7°42	27°25	4°31	18°25	9°35	8°18	18°25	n.a.	T 12
F 13	8 58 7	15°44'39	15°53	3° 8	22°37	21°19	7°44	7°40	27°25	4°33	18°26	9°29	8°15	18°32	n.a.	F 13
S 14	9 2 4	16°41'57	28°21	5° 6	23°50	21°43	7°57	7°39	27°24	4°34	18°27	9°23	8°12	18°39	n.a.	S 14
S 15	9 6 0	17°39'13	11 ♀ 2	7° 7	25° 4	22° 7	8° 9	7°37	27°24	4°36	18°27	9°18	8° 9	18°45	n.a.	S 15
M16	9 9 57	18°36'29	23°57	9° 9	26°18	22°32	8°22	7°35	27°24	4°38	18°28	9°14	8° 6	18°52	n.a.	M16
T 17	9 13 53	19°33'43	7 M 8	11°13	27°31	22°57	8°34	7°32	27°23	4°40	18°29	9°11	8° 3	18°59	n.a.	T 17
W18	9 17 50	20°30'57	20°36	13°18	28°45	23°22	8°46	7°30	27°23	4°41	18°30	9°D10	7°59	19° 5	n.a.	W18
T 19	9 21 47	21°28'10	4 ₹ 24	15°25	29°58	23°48	8°59	7°28	27°22	4°43	18°31	9°11	7°56	19°12	n.a.	T 19
F 20	9 25 43	22°25'23	1 <u>8</u> °32	17°34	1 米 12	24°14	9°11	7°25	27°22	4°45	18°32	9°12	7°53	19°19	n.a.	F 20
S 21	9 29 40	23°22'35	2 ප් 59	19°43	2°26	24°40	9°23	7°23	27°21	4°46	18°33	9°R13	7°50	19°25	n.a.	S 21
S 22	9 33 36	24°19'46	17°42	21°53	3°39	25° 6	9°35	7°20	27°21	4°48	18°34	9°13	7°47	19°32	n.a.	S 22
M23	9 37 33	25°16'56	2≈37	24° 4	4°53	25°33	9°47	7°18	27°20	4°50	18°35	9°11	7°44	19°39	n.a.	M23
T 24	9 41 29	26°14'06	17°35	26°15	6° 6	26° 0	9°59	7°15	27°19	4°51	18°36	9° 7	7°40	19°45	n.a.	T 24
W25	9 45 26	27°11'14	2 米 29	28°26	7°20	26°27	10°11	7°12	27°19	4°53	18°37	9° 1	7°37	19°52	n.a.	W25
T 26	9 49 22	28° 8'22	17°10	0 ∺ 37	8°34	26°55	10°22	7°10	27°18	4°54	18°38	8°54	7°34	19°58	n.a.	T 26
F 27	9 53 19	29° 5'29	1 Y 31	2°48	9°47	27°23	10°34	7° 7	27°17	4°56	18°39	8°46	7°31	20° 5	n.a.	F 27
S 28	9 57 16	0 ¥ 2'34	15°27	4°58	11° 1	27°51	10°46	7° 4	27°16	4°57	18°41	8°39	7°28	20°12	n.a.	S 28
S 29	10 1 12	0°59'39	28°55	7° 7	12°14	28°19	10°57	7° 1	27°15	4°59	18°42	8°33	7°24	20°18	n.a.	S 29
M30	10 5 9	1°56'44	11856	9°15	13°28	28°47	1 <u>1°</u> 9	6°57	27°14	<u>5°</u> 0	18°43	<u>8°29</u>	<u>7°21</u>	20°25	n.a.	M30
T 31	10 9 5	2) 53'47	24833	11 米 22	14) (41	29 8 16	11 る 20	6 ≏ 54	27 ≙ 13	5ਰ 1	18 Y 44	8 궁 27	7 궁 18	20932	n.a.	T 31

Delta T = 38h33m32s

Julian Calendar 1 March 4728 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4728 BCE

APRIL 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	u	Ç	ę,	Day
W 1	10 13 2	3) (50'49	6耳50	13) 27	15) (55	29 8 45	11 る 31	6°R51	27°R12	5 る 3	18 Y 45	8°D27	7 る 15	20938	n.a.	W 1
T 2	10 16 58	4°47'50	18°52	15°30	17° 8	0 Ⅱ 14	11°42	6 ≏ 48	27 ₽ 11	5° 4	18°46	8 중 28	7°12	20°45	n.a.	T 2
F 3	10 20 55	5°44'51	09645	17°31	18°22	0°44	11°53	6°44	27°10	5° 6	18°48	8°29	7° 9	20°52	n.a.	F 3
S 4	10 24 52	6°41'51	12°33	19°31	19°35	1°14	12° 4	6°41	27° 8	5° 7	18°49	8°R29	7° 5	20°58	n.a.	S 4
S 5	10 28 48	7°38'50	24°20	21°28	20°49	1°43	12°15	6°37	27° 7	5° 8	18°50	8°27	7° 2	21° 5	n.a.	S 5
M 6	10 32 45	8°35'49	6 Ω 12	23°23	22° 2	2°14	12°26	6°34	27° 6	5° 9	18°51	8°24	6°59	21°12	n.a.	M 6
T 7	10 36 41	9°32'47	18°11	25°16	23°16	2°44	12°36	6°30	27° 4	5°11	18°53	8°18	6°56	21°18	n.a.	T 7
W 8	10 40 38	10°29'44	0 m 21	27° 6	24°29	3°14	12°47	6°26	27° 3	5°12	18°54	8°10	6°53	21°25	n.a.	W 8
T 9	10 44 34	11°26'41	12°41	28°54	25°43	3°45	12°57	6°23	27° 2	5°13	18°55	8° 0	6°49	21°32	n.a.	T 9
F 10	10 48 31	12°23'38	25°14	0 Υ 40	26°56	4°16	13° 8	6°19	27° 0	5°14	18°56	7°49	6°46	21°38	n.a.	F 10
S 11	10 52 27	13°20'35	7 ≙ 59	2°24	28°10	4°47	13°18	6°15	26°59	5°15	18°58	7°38	6°43	21°45	n.a.	S 11
S 12	10 56 24	14°17'31	20°57	4° 5	29°23	5°18	13°28	6°11	26°57	5°16	18°59	7°28	6°40	21°52	n.a.	S 12
M13	11 021	15°14'28	4M 7	5°44	0 Υ 36	5°50	13°38	6° 7	26°56	5°17	19° 0	7°20	6°37	21°58	n.a.	M13
T 14	11 4 17	16°11'24	17°29	7°20	1°50	6°22	13°48	6° 3	26°54	5°18	19° 2	7°14	6°34	22° 5	n.a.	T 14
W15	11 8 14	17° 8'21	1 才 3	8°54	3° 3	6°54	13°58	5°59	26°52	5°19	19° 3	7°11	6°30	22°11	n.a.	W15
T 16	11 12 10	18° 5'18	14°50	10°25	4°17	7°26	14° 8	5°55	26°51	5°20	19° 5	7°D10	6°27	22°18	n.a.	T 16
F 17	11 16 7	19° 2'16	28°50	11°54	5°30	7°58	14°17	5°51	26°49	5°21	19° 6	7°10	6°24	22°25	n.a.	F 17
S 18	11 20 4	19°59'13	13 る 3	13°21	6°43	8°30	14°27	5°47	26°47	5°22	19° 7	7°R10	6°21	22°31	n.a.	S 18
S 19	11 24 0	20°56'11	27°27	14°45	7°57	9° 3	14°36	5°43	26°45	5°23	19° 9	7° 9	6°18	22°38	n.a.	S 19
M20	11 27 57	21°53'09	12≈ 0	16° 6	9°10	9°36	14°46	5°38	26°44	5°24	19°10	7° 6	6°15	22°45	n.a.	M20
T 21	11 31 53	22°50'08	26°37	17°25	10°23	10° 9	14°55	5°34	26°42	5°25	19°12	7° 0	6°11	22°51	n.a.	T 21
W22	11 35 50	23°47'06	11 米 12	18°42	11°37	10°42	15° 4	5°30	26°40	5°25	19°13	6°51	6° 8	22°58	n.a.	W22
T 23	11 39 46	24°44'05	25°38	19°55	12°50	11°15	15°13	5°26	26°38	5°26	19°15	6°40	6° 5	23° 5	n.a.	T 23
F 24	11 43 43	25°41'04	9 Ƴ 48	21° 6	14° 4	11°48	15°21	5°21	26°36	5°27	19°16	6°29	6° 2	23°11	n.a.	F 24
S 25	11 47 40	26°38'04	23°37	22°14	15°17	12°22	15°30	5°17	26°34	5°27	19°18	6°18	5°59	23°18	n.a.	S 25
S 26	11 51 36	27°35'03	7 と 2	23°20	16°30	12°56	15°39	5°13	26°32	5°28	19°19	6° 9	5°55	23°25	n.a.	S 26
M27	11 55 33	28°32'03	20° 3	24°22	17°44	13°30	15°47	5° 8	26°30	5°29	19°21	6° 2	5°52	23°31	n.a.	M27
T 28	11 59 29	29°29'03	2∏40	25°21	18°57	14° 4	15°55	5° 4	26°28	5°29	19°22	5°57	5°49	23°38	n.a.	T 28
W29	12 3 26	0 Υ 26'03	14°58	26°17	20°10	14°38	16° 3	4°59	26°26	<u>5°</u> 30	19°24	<u>5</u> °55	<u>5°46</u>	23°45	n.a.	W29
T 30	12 7 22	1 Y 23'03	27 Ⅱ 1	27 Υ 10	21 Y 23	15 Ⅱ 13	16 ਰ 11	4 Ω 55	26 ≏ 24	5 る 30	19 Y 25	5 る 54	5 ⋜ 43	23951	n.a.	T 30

Delta T = 38h33m29s

MAY 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	S	ţ	ę,	Day
F 1	12 11 19	2 Υ 20'03	8954	28 Y 0	22 Y 37	15 Ⅱ 47	16 궁 19	4°R51	26°R22	5 ਰ 31	19 Y 27	5°R54	5 る 40	23958	n.a.	F 1
S 2	12 15 16	3°17'03	20°42	28°46	23°50	16°22	16°27	4 ≏ 46	26 ₽ 20	5°31	19°28	5 궁 54	5°36	24° 5	n.a.	S 2
S 3	12 19 12	4°14'04	2 Ω 32	29°28	25° 3	16°57	16°34	4°42	26°18	5°32	19°30	5°52	5°33	24°11	n.a.	S 3
M 4	12 23 9	5°11'05	14°28	0 8 7	26°17	17°32	16°42	4°37	26°15	5°32	19°31	5°48	5°30	24°18	n.a.	M 4
T 5 W 6	12 27 5 12 31 2	6° 8'07 7° 5'09	26°33	0°41 1°12	27°30 28°43	18° 7 18°42	16°49	4°33	26°13 26°11	5°32 5°33	19°33 19°35	5°41	5°27	24°25 24°31	n.a.	T 5 W 6
W 6 T 7	12 31 2 12 34 59	8° 2'11	8 Mp 52 21°26	1°38	28°43 29°56	18°42 19°18	16°56 17° 3	4°29 4°24	26° 11	5°33	19°36	5°32 5°20	5°24 5°20	24°31 24°38	n.a. n.a.	T 7
F 8	12 34 39	8°59'14	4 <u>Ω</u> 16	2° 0	1 8 9	19°53	17°10	4°20	26° 6	5°33	19°38	5° 8	5°17	24°45	n.a.	F 8
S 9	12 42 52	9°56'18	17°21	2°18	2°23	20°29	17°17	4°15	26° 4	5°34	19°39	4°55	5°14	24°51	n.a.	S 9
S 10	12 46 48	10°53'22	0 M .40	2°31	3°36	21° 5	17°23	4°11	26° 2	5°34	19°41	4°44	5°11	24°58	n.a.	S 10
M11	12 50 45	11°50'28	14°12	2°39	4°49	21°41	17°30	4° 7	26° 0	5°34	19°42	4°35	5° 8	25° 4	n.a.	M11
T 12	12 54 41	12°47'35	27°54	2°R42	6° 2	22°17	17°36	4° 2	25°57	5°34	19°44	4°29	5° 5	25°11	n.a.	T 12
W13	12 58 38	13°44'42	11 ∡ 143	2°41	7°15	22°53	17°42	3°58	25°55	5°34	19°46	4°25	5° 1	25°18	n.a.	W13
T 14	13 2 35	14°41'51	25°40	2°34	8°28	23°29	17°48	3°54	25°53	5°34	19°47	4°24	4°58	25°24	n.a.	T 14
F 15	13 6 31	15°39'01	9 궁 42	2°23	9°41	24° 6	17°54	3°49	25°50	5°34	19°49	4°23	4°55	25°31	n.a.	F 15
S 16	13 10 28	16°36'13	23°49	2° 6	10°55	24°42	17°59	3°45	25°48	5°R34	19°50	4°23	4°52	25°38	n.a.	S 16
S 17	13 14 24	17°33'26	8≈ 0	1°46	12° 8	25°19	18° 5	3°41	25°46	5°34	19°52	4°22	4°49	25°44	n.a.	S 17
M18	13 18 21	18°30'40	22°14	1°20	13°21	25°56	18°10	3°37	25°43	5°34	19°54	4°19	4°46	25°51	n.a.	M18
T 19	13 22 18	19°27'55	6 ¥ 28	0°50 0°17	14°34	26°33	18°15	3°32	25°41	5°34	19°55	4°13	4°42	25°58 26° 4	n.a.	T 19
W20 T 21	13 26 14 13 30 11	20°25'12 21°22'29	20°37 4 ° 39	$29^{\circ}40$	15°47 17° 0	27°10 27°47	18°20 18°25	3°28 3°24	25°38 25°36	5°34 5°34	19°57 19°58	4° 4 3°54	4°39 4°36	26° 4 26°11	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	13 34 7	21° 22° 29° 19' 49	18°28	29° 0	18°13	28°25	18°30	3°20	25°34	5°33	20° 0	3°43	4°33	26°18	n.a.	F 22
S 23	13 38 4	23°17'09	28 0	28°18	19°26	29° 2	18°34	3°16	25°31	5°33	20° 2	3°32	4°30	26°24	n.a.	S 23
S 24	13 42 0	24°14'31	15°13	27°34	20°39	29°40	18°38	3°12	25°29	5°33	20° 3	3°22	4°26	26°31	n.a.	S 24
M25	13 45 57	25°11'54	28° 5	26°49	21°52	09918	18°42	3° 8	25°26	5°33	20° 5	3°15	4°23	26°38	n.a.	M25
T 26	13 49 54	26° 9'18	10耳38	26° 4	23° 5	0°56	18°46	3° 4	25°24	5°32	20° 6	3°11	4°20	26°44	n.a.	T 26
W27	13 53 50	27° 6'43	22°54	25°20	24°18	1°33	18°50	3° 0	25°22	5°32	20° 8	3° 8	4°17	26°51	n.a.	W27
T 28	13 57 47	28° 4'09	4956	24°37	25°31	2°12	18°53	2°57	25°19	5°32	20°10	3°D 8	4°14	26°58	n.a.	T 28
F 29 S 30	14 1 43 14 5 40	29° 1'36 29°59'05	16°49 28°38	23°57 23°20	26°44 27°57	2°50 3°28	18°57 19° 0	2°53 2°49	25°17 25°14	5°31 5°31	20°11 20°13	3° 8 3°R 9	4°11 4° 7	27° 4 27°11	n.a.	F 29 S 30
S 31	14 9 36	0 8 56'35	28 38 10 Ω 28	23 20 22 ° 47	29810	3 28 4 9 7	19 0 19 궁 3	2 49 2 Ω 46	25 14 25 £ 12	5 云 30	20 13 20 Υ 14	3 K 9 3 ₹ 8	4 7 4 3 4	27 11 27 26 18	n.a.	S 30
3 31	14 9 30	003033	100628	44/	29010	459 /	190 3	Z == 40	23 = 12	3030	20 † 14	3 0 8	40 4	18وي/ 2	n.a.	3 31

Delta T = 38h33m25s

Julian Calendar 1 May 4728 BCE == Greg. Calendar 24 March 4728 BCE

JUNE 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	14 13 33	1854'06	22 \O 26	22°R18	0 Д 23	49945	19 ට 6	2°R42	25°R10	5°R30	20 Υ 16	3°R 6	4ට 1	279524	n.a.	M 1
T 2	14 17 30	2°51'38	4 m 35	21 Y 55	1°35	5°24	19° 8	2 ॒ 38	25 ♀ 7	5 る 29	20°17	3 る 2	3°58	27°31	n.a.	T 2
W 3	14 21 26	3°49'11	16°59	21°37	2°48	6° 2	19°11	2°35	25° 5	5°29	20°19	2°55	3°55	27°38	n.a.	W 3
T 4	14 25 23	4°46'46	29°42	21°25	4° 1	6°41	19°13	2°32	25° 2	5°28	20°21	2°47	3°52	27°44	n.a.	T 4
F 5	14 29 19	5°44'22	12 ≏ 46	21°D20	5°14	7°20	19°15	2°28	25° 0	5°27	20°22	2°37	3°48	27°51	n.a.	F 5
S 6	14 33 16	6°42'00	26° 9	21°22	6°27	7°59	19°17	2°25	24°58	5°27	20°24	2°28	3°45	27°58	n.a.	S 6
S 7	14 37 12	7°39'39	9 ™ 50	21°31	7°39	8°39	19°18	2°22	24°55	5°26	20°25	2°19	3°42	28° 4	n.a.	S 7
M 8	14 41 9	8°37'20	23°45	21°47	8°52	9°18	19°20	2°19	24°53	5°25	20°27	2°12	3°39	28°11	n.a.	M 8
T 9	14 45 6	9°35'03	7 ,₹ 52	22°10	10° 5	9°57	19°21	2°16	24°51	5°25	20°28	2° 8	3°36	28°18	n.a.	T 9
W10	14 49 2	10°32'48	22° 5	22°41	11°18	10°37	19°22	2°13	24°49	5°24	20°30	2° 5	3°32	28°24	n.a.	W10
T 11	14 52 59	11°30'35	6 궁 21	23°18	12°30	11°16	19°23	2°10	24°46	5°23	20°31	2°D 5	3°29	28°31	n.a.	T 11
F 12	14 56 55	12°28'24	20°37	24° 3	13°43	11°56	19°24	2° 7	24°44	5°22	20°33	2° 6	3°26	28°38	n.a.	F 12
S 13	15 0 52	13°26'14	4≈50	24°55	14°56	12°36	19°24	2° 4	24°42	5°21	20°34	2° 7	3°23	28°44	n.a.	S 13
S 14	15 4 48	14°24'07	18°58	25°53	16° 8	13°16	19°25	2° 1	24°40	5°20	20°36	2°R 7	3°20	28°51	n.a.	S 14
M15	15 8 45	15°22'02	3 ∺ 0	26°58	17°21	13°56	19°R25	1°59	24°37	5°19	20°37	2° 6	3°17	28°58	n.a.	M15
T 16	15 12 42	16°19'59	16°56	28° 9	18°33	14°36	19°25	1°56	24°35	5°19	20°39	2° 2	3°13	29° 4	n.a.	T 16
W17	15 16 38	17°17'59	0 Υ 42	29°26	19°46	15°16	19°24	1°54	24°33	5°18	20°40	1°57	3°10	29°11	n.a.	W17
T 18	15 20 35	18°16'00	14°18	0849	20°58	15°56	19°24	1°51	24°31	5°17	20°42	1°51	3° 7	29°17	n.a.	T 18
F 19	15 24 31	19°14'03	27°41	2°17	22°11	16°37	19°23	1°49	24°29	5°16	20°43	1°43	3° 4	29°24	n.a.	F 19
S 20	15 28 28	20°12'09	10851	3°49	23°23	17°17	19°22	1°47	24°27	5°14	20°45	1°36	3° 1	29°31	n.a.	S 20
S 21	15 32 24	21°10'17	23°44	5°26	24°36	17°58	19°21	1°45	24°25	5°13	20°46	1°30	2°57	29°37	n.a.	S 21
M22	15 36 21	22° 8'26	6 Ⅱ 23	7° 7	25°48	18°38	19°20	1°43	24°23	5°12	20°47	1°26	2°54	29°44	n.a.	M22
T 23	15 40 17	23° 6'38	18°46	8°51	27° 1	19°19	19°18	1°41	24°20	5°11	20°49	1°23	2°51	29°51	n.a.	T 23
W24	15 44 14	24° 4'52	0955	10°38	28°13	20° 0	19°17	1°39	24°19	5°10	20°50	1°D22	2°48	29°57	n.a.	W24
T 25	15 48 11	25° 3'07	12°54	12°27	29°25	20°41	19°15	1°37	24°17	5° 9	20°52	1°23	2°45	0Ω 4	n.a.	T 25
F 26	15 52 7	26° 1'24	24°46	14°19	0938	21°22	19°13	1°36	24°15	5° 8	20°53	1°24	2°42	0°11	n.a.	F 26
S 27	15 56 4	26°59'43	6 Ω 34	16°12	1°50	22° 3	19°11	1°34	24°13	5° 6	20°54	1°26	2°38	0°17	n.a.	S 27
S 28	16 0 0	27°58'04	18°24	18° 6	3° 2	22°45	19° 8	1°33	24°11	5° 5	20°56	1°28	2°35	0°24	n.a.	S 28
M29	16 3 57	28°56'27	0 m 21	20° 2	4°14	23°26	1 <u>9°</u> 5	1°31	24° 9	<u>5°</u> 4	20°57	1°R28	<u>2°32</u>	0°31	n.a.	M29
T 30	16 7 53	29 8 54'52	12 m 30	21858	5926	2499 7	19る3	1 ≏ 30	24 ♀ 7	5 ♂ 3	20 Υ 58	1 3 27	2 る 29	0 Ω 37	n.a.	T 30

Delta T = 38h33m22s

JULY 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	16 11 50	0耳53′18	24 M 55	23 8 54	6938	249549	18°R59	1°R29	24°R 5	5°R 1	21 ° 0	1°R25	2 ප් 26	0 Ω 44	n.a.	W 1
T 2	16 15 46	1°51'46	7 ≗ 40	25°50	7°51	25°31	18 ට 56	1 ≗ 27	24 ♀ 4	5 る 0	21° 1	1 る 22	2°23	0°51	n.a.	T 2
F 3	16 19 43	2°50'17	20°48	27°46	9° 3	26°12	18°53	1°26	24° 2	4°59	21° 2	1°18	2°19	0°57	n.a.	F 3
S 4	16 23 39	3°48'49	4ML20	29°42	10°15	26°54	18°49	1°26	24° 0	4°57	21° 3	1°13	2°16	1° 4	n.a.	S 4
S 5	16 27 36	4°47'23	18°15	1 Ⅲ 37	11°27	27°36	18°45	1°25	23°59	4°56	21° 5	1° 9	2°13	1°11	n.a.	S 5
M 6	16 31 33	5°46'00	2 ₹ 30	3°31	12°38	28°18	18°41	1°24	23°57	4°54	21° 6	1° 6	2°10	1°17	n.a.	M 6
T 7	16 35 29	6°44'39	17° 1	5°25	13°50	29° 0	18°37	1°23	23°55	4°53	21° 7	1° 5	2° 7	1°24	n.a.	T 7
W 8	16 39 26	7°43'20	1 る 40	7°18	15° 2	29°42	18°33	1°23	23°54	4°52	21° 8	1°D 4	2° 3	1°31	n.a.	W 8
T 9	16 43 22	8°42'03	16°22	9°10	16°14	$0\Omega 24$	18°28	1°22	23°52	4°50	21° 9	1° 5	2° 0	1°37	n.a.	T 9
F 10	16 47 19	9°40'49	1≈ 0	11° 2	17°26	1° 6	18°24	1°22	23°51	4°49	21°11	1° 6	1°57	1°44	n.a.	F 10
S 11	16 51 15	10°39'38	15°29	12°52	18°37	1°49	18°19	1°22	23°50	4°47	21°12	1° 7	1°54	1°51	n.a.	S 11
S 12	16 55 12	11°38'29	29°46	14°41	19°49	2°31	18°14	1°22	23°48	4°46	21°13	1° 8	1°51	1°57	n.a.	S 12
M13	16 59 8	12°37'22	13) (49	16°30	21° 0	3°14	18° 9	1°D22	23°47	4°44	21°14	1°R 8	1°48	2° 4	n.a.	M13
T 14	17 3 5	13°36'18	27°35	18°17	22°12	3°56	18° 3	1°22	23°46	4°43	21°15	1°8	1°44	2°11	n.a.	T 14
W15	17 7 1	14°35'17	11 Y 6	20° 4	23°24	4°39	17°58	1°22	23°44	4°41	21°16	1° 7	1°41	2°17	n.a.	W15
T 16	17 10 58	15°34'18	24°22	21°49	24°35	5°22	17°52	1°22	23°43	4°40	21°17	1° 5	1°38	2°24	n.a.	T 16
F 17	17 14 54	16°33'22	7 8 22	23°34	25°46	6° 5	17°46	1°22	23°42	4°38	21°18	1° 3	1°35	2°31	n.a.	F 17
S 18	17 18 51	17°32'28	20° 9	25°17	26°58	6°48	17°40	1°23	23°41	4°36	21°19	1° 1	1°32	2°37	n.a.	S 18
S 19	17 22 48	18°31'37	2∏42	27° 0	28° 9	7°31	17°34	1°23	23°40	4°35	21°20	0°59	1°29	2°44	n.a.	S 19
M20	17 26 44	19°30'48	15° 4	28°41	29°20	8°14	17°28	1°24	23°39	4°33	21°21	0°58	1°25	2°51	n.a.	M20
T 21	17 30 41	20°30'01	27°14	0ණ22	0Ω 31	8°57	17°22	1°25	23°38	4°32	21°22	0°D57	1°22	2°57	n.a.	T 21
W22	17 34 37	21°29'17	99516	2° 1	1°43	9°40	17°15	1°26	23°37	4°30	21°23	0°58	1°19	3° 4	n.a.	W22
T 23	17 38 34	22°28'35	21°10	3°40	2°54	10°24	17° 8	1°27	23°36	4°28	21°24	0°58	1°16	3°11	n.a.	T 23
F 24	17 42 30	23°27'55	2Ω 59	5°18	4° 5	11° 7	17° 2	1°28	23°35	4°27	21°25	0°59	1°13	3°17	n.a.	F 24
S 25	17 46 27	24°27'18	14°47	6°55	5°16	11°51	16°55	1°29	23°34	4°25	21°25	1° 0	1° 9	3°24	n.a.	S 25
S 26	17 50 23	25°26'42	26°37	8°31	6°26	12°34	16°48	1°30	23°34	4°23	21°26	1° 0	1° 6	3°31	n.a.	S 26
M27	17 54 20	26°26'08	8 m 33	10° 7	7°37	13°18	16°41	1°31	23°33	4°22	21°27	1° 1	1° 3	3°37	n.a.	M27
T 28	17 58 16	27°25'37	20°39	11°41	8°48	14° 1	16°33	1°33	23°32	4°20	21°28	1° 1	1° 0	3°44	n.a.	T 28
W29	18 2 13	28°25'07	3₾ 1	13°15	9°59	14°45	16°26	1°34	23°32	4°18	21°29	1°R 1	0°57	3°51	n.a.	W29
T 30	18 6 9	29°24'40	15°41	14°48	11° 9	15°29	16°19	1°36	23°31	4°17	21°29	1° 1	0°54	3°57	n.a.	T 30
F 31	18 10 6	09524'14	28 ≏ 45	169520	$12\Omega_{20}$	16 Ω 13	16 ਰ 11	1 ≏ 38	23 ₽ 31	4 ට 15	21 Y 30	1ਰ 1	0 궁 50	4 Q 4	n.a.	F 31

Delta T = 38h33m18s

Julian Calendar 1 July 4728 BCE == Greg. Calendar 24 May 4728 BCE

AUGUST 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

& Da	Ç	v	₽.	В	¥)/(ħ	4	♂	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
n.a. S	4 Ω 11	0 궁 47	1°D 1	21 Y 31	4°R13	23°R30	1 ≏ 40	16°R 3	16 Ω 57	13 £ 30	17951	12 M .15	19523'51	18 14 2	S 1
n.a. S	4°17	0°44	1ਰ 1	21°32	4 ට 12	23 <u>0</u> 30	1°42	15 る 56	17°41	14°40	19°22	26°11	2°23'30	18 17 59	S 2
n.a. M	4°24	0°41	1° 1	21°32	4°10	23°29	1°44	15°48	18°25	15°51	20°51	10 ∡ 33	3°23'11	18 21 55	M 3
n.a. T	4°31	0°38	1°R 1	21°33	4° 8	23°29	1°46	15°40	19° 9	17° 1	22°20	25°16	4°22'54	18 25 52	T 4
n.a. W	4°38	0°35	1° 1	21°33	4° 7	23°29	1°48	15°32	19°54	18°11	23°48	10 ට 15	5°22'39	18 29 49	W 5
n.a. T	4°44	0°31	1° 1	21°34	4° 5	23°29	1°50	15°24	20°38	19°21	25°15	25°20	6°22'27	18 33 45	T 6
n.a. F	4°51	0°28	1° 0	21°35	4° 3	23°29	1°53	15°17	21°22	20°31	26°42	10≈23	7°22'16	18 37 42	F 7
n.a. S	4°58	0°25	1° 0	21°35	4° 2	23°28	1°55	15° 9	22° 7	21°40	28° 7	25°15	8°22'09	18 41 38	S 8
n.a. S	5° 4	0°22	0°59	21°36	4° 0	23°D28	1°58	15° 0	22°51	22°50	29°32	9 米 50	9°22'03	18 45 35	S 9
n.a. M1	5°11	0°19	0°58	21°36	3°58	23°28	2° 0	14°52	23°36	24° 0	0 Ω 55	24° 3	10°22'00	18 49 31	M10
n.a. T 1	5°18	0°15	0°D58	21°37	3°57	23°29	2° 3	14°44	24°20	25° 9	2°18	7 ⋎ 53	11°22'00	18 53 28	T 11
n.a. W1	5°24	0°12	0°58	21°37	3°55	23°29	2° 6	14°36	25° 5	26°19	3°40	21°20	12°22'02	18 57 24	W12
n.a. T 1	5°31	0° 9	0°58	21°37	3°53	23°29	2° 9	14°28	25°50	27°28	5° 0	4 8 25	13°22'07	19 121	T 13
n.a. F 1	5°38	0° 6	0°59	21°38	3°52	23°29	2°12	14°20	26°35	28°37	6°20	17°10	14°22'14	19 5 17	F 14
n.a. S 1	5°44	0° 3	1° 1	21°38	3°50	23°29	2°15	14°12	27°20	29°46	7°38	29°40	15°22'23	19 9 14	S 15
n.a. S 1	5°51	29 × 759	1° 2	21°39	3°48	23°30	2°18	14° 4	28° 4	0 m 55	8°55	11 Ⅱ 57	16°22'35	19 13 10	S 16
n.a. M1	5°58	29°56	1° 3	21°39	3°47	23°30	2°22	13°56	28°50	2° 4	10°11	24° 4	17°22'49	19 17 7	M17
n.a. T 1	6° 4	29°53	1°R 3	21°39	3°45	23°30	2°25	13°47	29°35	3°13	11°25	6 9 3	18°23'05	19 21 3	T 18
n.a. Wl	6°11	29°50	1° 2	21°39	3°44	23°31	2°29	13°39	0 m 20	4°21	12°37	17°57	19°23'24	19 25 0	W19
n.a. T 2	6°18	29°47	1° 0	21°40	3°42	23°31	2°32	13°31	1° 5	5°30	13°48	29°47	20°23'44	19 28 56	T 20
n.a. F 2	6°24	29°44	0°57	21°40	3°40	23°32	2°36	13°23	1°50	6°38	14°57	11 £ 35	21°24'07	19 32 53	F 21
n.a. S 2	6°31	29°41	0°54	21°40	3°39	23°33	2°40	13°15	2°35	7°46	16° 3	23°25	22°24'31	19 36 50	S 22
n.a. S 2	6°38	29°37	0°50	21°40	3°37	23°33	2°43	13° 8	3°21	8°55	17° 7	5 m)17	23°24'57	19 40 46	S 23
n.a. M2	6°44	29°34	0°46	21°40	3°36	23°34	2°47	13° 0	4° 6	10° 2	18° 8	17°15	24°25'25	19 44 43	M24
n.a. T 2	6°51	29°31	0°43	21°40	3°34	23°35	2°51	12°52	4°52	11°10	19° 7	29°21	25°25'55	19 48 39	T 25
n.a. W2	6°58	29°28	0°41	21°41	3°33	23°36	2°55	12°44	5°37	12°18	20° 2	11 ≏ 40	26°26'26	19 52 36	W26
n.a. T 2	7° 4	29°25	0°D40	21°41	3°31	23°36	3° 0	12°37	6°23	13°25	20°53	24°16	27°26'59	19 56 32	T 27
n.a. F 2	7°11	29°21	0°40	21°41	3°30	23°37	3° 4	12°29	7° 8	14°33	21°40	7 M .11	28°27'33	20 0 29	F 28
n.a. S 2	7°18	29°18	0°41	21°R41	3°28	23°38	3° 8	12°22	7°54	15°40	22°23	20°31	29°28'10	20 4 25	S 29
n.a. S 3	7°24	29°15	0°43	21°41	3°27	23°39	3°13	12°14	8°40	16°47	23° 1	4 ₹ 17	0 Ω 28'47	20 8 22	S 30
n.a. M3	7 Ω 31	29 × 12	0 궁 44	21 Y 41	3 云 25	23 <u>₽</u> 40	3 ₾ 17	12る 7	9 m 26	17 m 53	23€32	18 ∡ 31	1 Ω 29'27	20 12 18	M31
n	7°24	29°15	0°43	21°41	3°27	23°39	3°13	12°14	8°40	16°47	23° 1	4 ₹ 17	0 Ω 28'47	20 8 22	S 30

Delta T = 38h33m15s

Julian Calendar

The year -4727 astronomical counting style corresponds to year 4728 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	20 16 15	2 Ω 30'08	3 ට 10	23 Ω 58	19 m) 0	10 m)11	12°R 0	3 ॒ 22	23 ≏ 42	3°R24	21°R41	0°R44	29 × 7 9	7 Ω 38	n.a.	T 1
W 2	20 20 11	3°30'50	18°10	24°16	20° 6	10°57	11 る 53	3°26	23°43	3 る 22	21 Y 40	0 궁 43	29° 6	7°44	n.a.	W 2
T 3	20 24 8	4°31'34	3≈25	24°27	21°13	11°43	11°46	3°31	23°44	3°21	21°40	0°41	29° 2	7°51	n.a.	T 3
F 4	20 28 5	5°32'20	18°43	24°R29	22°19	12°29	11°39	3°36	23°45	3°20	21°40	0°36	28°59	7°58	n.a.	F 4
S 5	20 32 1	6°33'07	3 ∺ 54	24°22	23°24	13°15	11°32	3°40	23°47	3°18	21°40	0°31	28°56	8° 4	n.a.	S 5
S 6	20 35 58	7°33'56	18°48	24° 5	24°30	14° 1	11°26	3°45	23°48	3°17	21°40	0°25	28°53	8°11	n.a.	S 6
M 7	20 39 54	8°34'47	3Υ 17	23°39	25°35	14°47	11°19	3°50	23°49	3°16	21°40	0°20	28°50	8°18	n.a.	M 7
T 8	20 43 51	9°35'40	17°19	23° 2	26°40	15°33	11°13	3°55	23°51	3°14	21°39	0°16	28°46	8°24	n.a.	T 8
W 9	20 47 47	10°36'35	0 8 51	22°15	27°45	16°19	11° 7	4° 0	23°52	3°13	21°39	0°14	28°43	8°31	n.a.	W 9
T 10	20 51 44	11°37'31	13°57	21°18	28°50	17° 6	11° 1	4° 6	23°54	3°12	21°39	0°D14	28°40	8°38	n.a.	T 10
F 11	20 55 40	12°38'30	26°38	20°13	29°54	17°52	10°55	4°11	23°56	3°11	21°38	0°15	28°37	8°45	n.a.	F 11
S 12	20 59 37	13°39'30	9耳 1	19° 0	0 ≏ 58	18°38	10°49	4°16	23°57	3°10	21°38	0°16	28°34	8°51	n.a.	S 12
S 13	21 3 33	14°40'31	21° 9	17°42	2° 2	19°24	10°44	4°22	23°59	3° 8	21°38	0°18	28°31	8°58	n.a.	S 13
M14	21 7 30	15°41'35	3 95 6	16°21	3° 5	20°11	10°38	4°27	24° 1	3° 7	21°37	0°R18	28°27	9° 5	n.a.	M14
T 15	21 11 26	16°42'39	14°58	14°59	4° 9	20°57	10°33	4°32	24° 3	3° 6	21°37	0°17	28°24	9°11	n.a.	T 15
W16	21 15 23	17°43'45	26°46	13°40	5°11	21°44	10°28	4°38	24° 4	3° 5	21°37	0°13	28°21	9°18	n.a.	W16
T 17	21 19 20	18°44'53	8 Ω 35	12°26	6°14	22°30	10°23	4°44	24° 6	3° 4	21°36	0° 7	28°18	9°25	n.a.	T 17
F 18	21 23 16	19°46'02	20°25	11°19	7°16	23°17	10°19	4°49	24° 8	3° 3	21°36	29 × 759	28°15	9°31	n.a.	F 18
S 19	21 27 13	20°47'12	2 m 19	10°22	8°18	24° 3	10°14	4°55	24°10	3° 2	21°35	29°49	28°12	9°38	n.a.	S 19
S 20	21 31 9	21°48'23	14°18	9°34	9°20	24°50	10°10	5° 1	24°12	3° 1	21°35	29°38	28° 8	9°45	n.a.	S 20
M21	21 35 6	22°49'35	26°23	8°58	10°21	25°36	10° 6	5° 7	24°14	3° 0	21°34	29°28	28° 5	9°51	n.a.	M21
T 22	21 39 2	23°50'47	8 ₾ 37	8°34	11°22	26°23	10° 2	5°13	24°16	2°59	21°33	29°18	28° 2	9°58	n.a.	T 22
W23	21 42 59	24°52'01	21° 0	8°21	12°23	27°10	9°58	5°19	24°19	2°58	21°33	29°11	27°59	10° 5	n.a.	W23
T 24	21 46 55	25°53'16	3 M .37	8°D20	13°23	27°56	9°54	5°25	24°21	2°57	21°32	29° 6	27°56	10°11	n.a.	T 24
F 25	21 50 52	26°54'31	16°29	8°29	14°22	28°43	9°51	5°31	24°23	2°56	21°31	29° 3	27°52	10°18	n.a.	F 25
S 26	21 54 49	27°55'47	29°40	8°47	15°22	29°30	9°48	5°37	24°25	2°56	21°31	29°D 2	27°49	10°25	n.a.	S 26
S 27	21 58 45	28°57'04	13 × 13	9°15	16°20	0 ჲ 16	9°45	5°43	24°28	2°55	21°30	29° 3	27°46	10°31	n.a.	S 27
M28	22 2 42	29°58'21	2 <u>7</u> °11	9°50	17°19	1° 3	9°42	5°49	24°30	2°54	21°29	29°R 4	27°43	10°38	n.a.	M28
T 29	22 6 38	0 m 59'38	11 조 34	10°32	18°16	1°50	9°39	5°55	24°32	<u>2°53</u>	21°29	29° 3	27°40	10°45	n.a.	T 29
W30	22 10 35	2 m) 0'57	26 궁 20	11 Ω 21	19 ≙ 14	2 ≏ 37	9 ට 37	6 º 2	24 º 35	2 る 53	21 Υ 28	29 ∡ 0	27 ₹ 37	10 Ω 51	n.a.	W30

Delta T = 38h33m11s

Julian Calendar 1 Sept. 4728 BCE == Greg. Calendar 25 July 4728 BCE

OCTOBER 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	k k	Day
T 1	22 14 31	3 Mp 2'15	11≈23	12Ω15	20 ♀ 10	3 ≏ 24	9°R35	6 ₽ 8	24 ₾ 37	2°R52	21°R27	28°R55	27 ∡ ³33	10 Ω 58	n.a.	T 1
F 2	22 18 28	4° 3'34	26°37	13°14	21° 6	4°11	9 云 33	6°14	24°40	2 ප 51	21 Y 26	28 ×7 47	27°30	11° 5	n.a.	F 2
S 3	22 22 25	5° 4'54	11) (49	14°17	22° 2	4°58	9°31	6°21	24°42	2°51	21°26	28°37	27°27	11°12	n.a.	S 3
S 4	22 26 21	6° 6'14	26°51	15°24	22°57	5°44	9°30	6°27	24°45	2°50	21°25	28°26	27°24	11°18	n.a.	S 4
M 5	22 30 18	7° 7'35	11 Y 31	16°34	23°51	6°31	9°28	6°34	24°48	2°50	21°24	28°16	27°21	11°25	n.a.	M 5
T 6	22 34 14	8° 8'57	25°43	17°47	24°45	7°18	9°27	6°40	24°50	2°49	21°23	28° 7	27°18	11°32	n.a.	T 6
W 7	22 38 11	9°10'19	9 8 26	19° 3	25°38	8° 5	9°26	6°47	24°53	2°49	21°22	28° 1	27°14	11°38	n.a.	W 7
T 8	22 42 7	10°11'42	22°38	20°20	26°30	8°52	9°26	6°53	24°56	2°48	21°21	27°57	27°11	11°45	n.a.	T 8
F 9	22 46 4	11°13'06	5 Ⅱ 24	21°39	27°22	9°39	9°25	7° 0	24°58	2°48	21°20	27°56	27° 8	11°52	n.a.	F 9
S 10	22 50 0	12°14'30	17°48	23° 0	28°13	10°26	9°25	7° 7	25° 1	2°47	21°19	27°D56	27° 5	11°58	n.a.	S 10
S 11	22 53 57	13°15'55	29°54	24°22	29° 3	11°13	9°D25	7°13	25° 4	2°47	21°18	27°R56	27° 2	12° 5	n.a.	S 11
M12	22 57 54	14°17'21	119549	25°46	29°52	12° 0	9°25	7°20	25° 7	2°47	21°17	27°55	26°58	12°12	n.a.	M12
T 13	23 1 50	15°18'47	23°38	27°10	0 M .41	12°47	9°25	7°27	25°10	2°47	21°16	27°53	26°55	12°18	n.a.	T 13
W14	23 5 47	16°20'13	5 Ω 25	28°35	1°28	13°35	9°26	7°34	25°13	2°46	21°15	27°47	26°52	12°25	n.a.	W14
T 15	23 9 43	17°21'40	17°15	0Mp 2	2°15	14°22	9°26	7°40	25°16	2°46	21°14	27°38	26°49	12°32	n.a.	T 15
F 16	23 13 40	18°23'06	29° 9	1°28	3° 1	15° 9	9°27	7°47	25°19	2°46	21°13	27°27	26°46	12°38	n.a.	F 16
S 17	23 17 37	19°24'33	11 M)10	2°56	3°45	15°56	9°28	7°54	25°21	2°46	21°12	27°13	26°43	12°45	n.a.	S 17
S 18	23 21 33	20°26'00	23°19	4°24	4°29	16°43	9°30	8° 1	25°25	2°46	21°11	26°58	26°39	12°52	n.a.	S 18
M19	23 25 30	21°27'27	5 ≏ 37	5°53	5°11	17°30	9°31	8° 8	25°28	2°46	21°10	26°43	26°36	12°58	n.a.	M19
T 20	23 29 26	22°28'53	18° 5	7°22	5°53	18°17	9°33	8°15	25°31	2°D46	21° 9	26°30	26°33	13° 5	n.a.	T 20
W21	23 33 23	23°30'20	0 M .42	8°51	6°33	19° 4	9°35	8°22	25°34	2°46	21° 8	26°19	26°30	13°12	n.a.	W21
T 22	23 37 19	24°31'46	13°30	10°21	7°12	19°52	9°37	8°29	25°37	2°46	21° 7	26°11	26°27	13°19	n.a.	T 22
F 23	23 41 16	25°33'11	26°30	11°52	7°50	20°39	9°40	8°36	25°40	2°46	21° 5	26° 6	26°23	13°25	n.a.	F 23
S 24	23 45 13	26°34'36	9 ∡ 744	13°22	8°26	21°26	9°42	8°43	25°43	2°46	21° 4	26° 4	26°20	13°32	n.a.	S 24
S 25	23 49 9	27°36'01	23°13	14°54	9° 1	22°13	9°45	8°50	25°46	2°46	21° 3	26° 3	26°17	13°39	n.a.	S 25
M26	23 53 6	28°37'25	7중 0	16°25	9°35	23° 0	9°48	8°57	25°50	2°46	21° 2	26° 3	26°14	13°45	n.a.	M26
T 27	23 57 2	29°38'48	21° 6	17°57	10° 7	23°47	9°51	9° 4	25°53	2°47	21° 1	26° 2	26°11	13°52	n.a.	T 27
W28	0 0 59	0 ჲ 40'11	5≈31	19°29	10°37	24°34	9°54	9°11	25°56	2°47	21° 0	25°59	26° 8	13°59	n.a.	W28
T 29	0 455	1°41'32	20°11	21° 2	11° 6	25°22	9°58	9°18	25°59	2°47	20°58	25°53	26° 4	14° 5	n.a.	T 29
F 30	0 8 52	2°42'53	5) 3	22°34	11°33	26° 9	10° 2	9°25	26° 3	2°47	20°57	25°44	26° 1	14°12	n.a.	F 30
S 31	0 12 49	3 ≏ 44'13	19) (57	24 Mp 8	11 M .58	26 ♀ 56	10 ි 6	9 ॒ 32	26 ♀ 6	2 ප් 48	20 Y 56	25 × ⁷ 33	25 ₹ 58	14 Ω 19	n.a.	S 31

Delta T = 38h33m07s

NOVEMBER 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	0 16 45	4 º 45'32	4 Υ 46	25 m/41	12 M 22	27 ≏ 43	10 궁 10	9 ჲ 40	26 ♀ 9	2 ප් 48	20°R55	25°R21	25 ₹ 55	14 Ω 25	n.a.	S 1
M 2	0 20 42	5°46'51	19°20	27°15	12°43	28°30	10°14	9°47	26°13	2°49	20 Y 53	25 ×7 9	25°52	14°32	n.a.	M 2
T 3	0 24 38	6°48'09	3 8 31	28°50	13° 3	29°17	10°19	9°54	26°16	2°49	20°52	24°59	25°49	14°39	n.a.	T 3
W 4	0 28 35	7°49'26	17°17	0 ≏ 25	13°21	0 ™ 4	10°23	10° 1	26°19	2°50	20°51	24°51	25°45	14°46	n.a.	W 4
T 5	0 32 32	8°50'43	0 Ⅲ 34	2° 0	13°36	0°51	10°28	10° 8	26°23	2°50	20°50	24°46	25°42	14°52	n.a.	T 5
F 6	0 36 28	9°52'00	13°26	3°36	13°49	1°38	10°33	10°15	26°26	2°51	20°48	24°44	25°39	14°59	n.a.	F 6
S 7	0 40 25	10°53'16	25°54	5°12	14° 0	2°26	10°38	10°22	26°30	2°51	20°47	24°D44	25°36	15° 6	n.a.	S 7
S 8	0 44 21	11°54'31	895 4	6°49	14° 9	3°13	10°44	10°30	26°33	2°52	20°46	24°R44	25°33	15°12	n.a.	S 8
M 9	0 48 18	12°55'46	20° 2	8°26	14°16	4° 0	10°49	10°37	26°36	2°53	20°44	24°44	25°29	15°19	n.a.	M 9
T 10	0 52 14	13°56'59	1 Ω 52	10° 3	14°20	4°47	10°55	10°44	26°40	2°53	20°43	24°42	25°26	15°26	n.a.	T 10
W11	0 56 11	14°58'12	13°41	11°42	14°R22	5°34	11° 1	10°51	26°43	2°54	20°42	24°38	25°23	15°32	n.a.	W11
T 12	1 0 8	15°59'25	25°32	13°20	14°21	6°21	11° 7	10°58	26°47	2°55	20°41	24°31	25°20	15°39	n.a.	T 12
F 13	1 4 4	17° 0'36	7 m 30	15° 0	14°17	7° 8	11°13	11° 5	26°50	2°56	20°39	24°22	25°17	15°46	n.a.	F 13
S 14	1 8 1	18° 1'46	19°38	16°39	14°12	7°55	11°20	11°12	26°54	2°57	20°38	24°11	25°14	15°52	n.a.	S 14
S 15	1 11 57	19° 2'55	1 ≏ 58	18°20	14° 3	8°42	11°26	11°19	26°57	2°57	20°37	23°58	25°10	15°59	n.a.	S 15
M16	1 15 54	20° 4'03	14°30	20° 1	13°52	9°29	11°33	11°26	27° 1	2°58	20°35	23°46	25° 7	16° 6	n.a.	M16
T 17	1 19 50	21° 5'10	27°16	21°43	13°39	10°16	11°40	11°34	27° 4	2°59	20°34	23°34	25° 4	16°13	n.a.	T 17
W18	1 23 47	22° 6'16	10 M 13	23°25	13°23	11° 3	11°47	11°41	27° 8	3° 0	20°33	23°25	25° 1	16°19	n.a.	W18
T 19	1 27 44	23° 7'20	23°22	25° 8	13° 5	11°50	11°54	11°48	27°11	3° 1	20°31	23°18	24°58	16°26	n.a.	T 19
F 20	1 31 40	24° 8'23	6 ₹ 41	26°51	12°44	12°37	12° 2	11°55	27°15	3° 2	20°30	23°14	24°54	16°33	n.a.	F 20
S 21	1 35 37	25° 9'24	20°11	28°35	12°21	13°23	12° 9	12° 2	27°18	3° 3	20°29	23°D13	24°51	16°39	n.a.	S 21
S 22	1 39 33	26°10'24	3 ⋜ 51	0 M 20	11°55	14°10	12°17	12° 9	27°22	3° 4	20°28	23°13	24°48	16°46	n.a.	S 22
M23	1 43 30	27°11'22	17°41	2° 5	11°28	14°57	12°25	12°16	27°26	3° 6	20°26	23°14	24°45	16°53	n.a.	M23
T 24	1 47 27	28°12'18	1≈42	3°50	10°58	15°44	12°33	12°23	27°29	3° 7	20°25	23°R14	24°42	16°59	n.a.	T 24
W25	1 51 23	29°13'12	15°53	5°36	10°27	16°31	12°41	12°30	27°33	3° 8	20°24	23°13	24°39	17° 6	n.a.	W25
T 26	1 55 20	0 IL 14'04	0 米 12	7°23	9°54	17°18	12°49	12°37	27°36	3° 9	20°22	23°10	24°35	17°13	n.a.	T 26
F 27	1 59 16	1°14'55	14°37	9°10	9°20	18° 4	12°58	12°44	27°40	3°10	20°21	23° 4	24°32	17°19	n.a.	F 27
S 28	2 3 13	2°15'43	29° 3	10°57	8°44	18°51	13° 6	12°50	27°43	3°12	20°20	22°56	24°29	17°26	n.a.	S 28
S 29	2 7 9	3°16'30	13 Y 24	12°44	8° 8	19°38	1 <u>3</u> °15	12°57	27°47	<u>3°</u> 13	20°19	22°48	24°26	17°33	n.a.	S 29
M30	2 11 6	4M17'15	27 Y 35	14 M 31	7 M 31	20 M 24	13 る 24	13 ♀ 4	27 ≙ 50	3 る 14	20 Υ 17	22 × 140	24 × ⁷ 23	17 Ω 40	n.a.	M30

Delta T = 38h33m04s

Julian Calendar 1 Nov. 4728 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4728 BCE

DECEMBER 4728 BCE (-4727) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 15 3	5 M 17'58	11829	16 M .17	6°R53	21 M .11	13 る 33	13 ₾ 11	27 ≙ 54	3 ට 16	20°R16	22°R32	24 × 120	17 Ω 46	n.a.	T 1
W 2	2 18 59	6°18'40	25° 4	18° 4	6 M .15	21°58	13°42	13°18	27°57	3°17	20 Υ 15	22 × 127	24°16	17°53	n.a.	W 2
T 3	2 22 56	7°19'20	8 Ⅱ 16	19°49	5°37	22°44	13°51	13°25	28° 1	3°19	20°14	22°24	24°13	18° 0	n.a.	T 3
F 4	2 26 52	8°19'58	21° 7	21°34	5° 0	23°31	14° 0	13°31	28° 4	3°20	20°12	22°D23	24°10	18° 6	n.a.	F 4
S 5	2 30 49	9°20'35	3937	23°17	4°23	24°17	14°10	13°38	28° 8	3°21	20°11	22°24	24° 7	18°13	n.a.	S 5
S 6	2 34 45	10°21'10	15°50	24°59	3°47	25° 4	14°19	13°45	28°11	3°23	20°10	22°25	24° 4	18°20	n.a.	S 6
M 7	2 38 42	11°21'43	27°51	26°39	3°12	25°50	14°29	13°51	28°15	3°24	20° 9	22°27	24° 0	18°26	n.a.	M 7
T 8	2 42 39	12°22'15	9 Ω 44	28°16	2°39	26°37	14°39	13°58	28°18	3°26	20° 7	22°R27	23°57	18°33	n.a.	T 8
W 9	2 46 35	13°22'45	21°35	29°50	2° 7	27°23	14°49	14° 4	28°21	3°28	20° 6	22°27	23°54	18°40	n.a.	W 9
T 10 F 11	2 50 32 2 54 28	14°23'14 15°23'41	3 Mp 28 15°29	1 ∡ 720 2°46	1°37 1° 8	28° 9 28°56	14°59 15° 9	14°11 14°17	28°25 28°28	3°29 3°31	20° 5 20° 4	22°25 22°21	23°51 23°48	18°47 18°53	n.a.	T 10 F 11
S 12	2 54 28	15 23 41 16°24'06	27°40	4° 6	0°42	28 30 29°42	15°19	14 17 14°24	28°32	3°32	20° 3	22°16	23°45	18 33 19° 0	n.a. n.a.	S 12
						-									11.a.	
S 13	3 2 21	17°24'29	10₽ 6	5°22	0°18	0 ∡ 28	15°30	14°30	28°35	3°34	20° 2	22°10	23°41	19° 7	n.a.	S 13
M14	3 6 18	18°24'50	22°49	6°31	29₽56	1°15	15°40	14°37	28°38	3°36	20° 1	22° 4	23°38	19°13	n.a.	M14
T 15 W16	3 10 15 3 14 11	19°25'10 20°25'28	5 M. 49 19°6	7°33 8°27	29°37 29°19	2° 1 2°47	15°51 16° 2	14°43 14°49	28°42 28°45	3°38 3°39	19°59 19°58	21°58 21°54	23°35 23°32	19°20 19°27	n.a.	T 15 W16
T 17	3 14 11	20°25'28 21°25'43	2×739	9°13	29° 19	3°33	16° 2	14°49	28°48	3°41	19°58 19°57	21°54 21°51	23°32 23°29	19°27 19°33	n.a. n.a.	T 17
F 18	3 22 4	21°25'57	16°24	9°50	28°52	4°19	16°23	15° 2	28°52	3°43	19°56	21°D50	23°26	19°40	n.a.	F 18
S 19	3 26 1	23°26'08	0 ප් 20	10°19	28°43	5° 5	16°34	15° 8	28°55	3°45	19°55	21°50	23°22	19°47	n.a.	S 19
S 20	3 29 57	24°26'17	14°23	10°37	28°35	5°51	16°45	15°14	28°58	3°47	19°54	21°51	23°19	19°54		S 20
M21	3 29 37	25°26'23	28°31	10°R46	28°31	6°37	16°43	15°20	28 38 29° 2	3°48	19°53	21°52	23°16	19 34 20° 0	n.a. n.a.	M21
T 22	3 37 50	26°26'27	12 ≈ 42	10°46	28°D28	7°23	17° 8	15°26	29° 5	3°50	19°52	21°54	23°13	20° 7	n.a.	T 22
W23	3 41 47	27°26'29	26°53	10°35	28°28	8° 9	17°19	15°32	29° 8	3°52	19°51	21°R54	23°10	20°14	n.a.	W23
T 24	3 45 44	28°26'28	11) 3	10°16	28°31	8°55	17°31	15°38	29°11	3°54	19°50	21°54	23° 6	20°20	n.a.	T 24
F 25	3 49 40	29°26'24	25° 9	9°47	28°36	9°41	17°42	15°44	29°14	3°56	19°49	21°52	23° 3	20°27	n.a.	F 25
S 26	3 53 37	0 х 26′18	9 Υ 9	9°11	28°43	10°27	17°54	15°49	29°18	3°58	19°48	21°50	23° 0	20°34	n.a.	S 26
S 27	3 57 33	1°26'10	23° 1	8°28	28°52	11°12	18° 6	15°55	29°21	4° 0	19°47	21°47	22°57	20°40	n.a.	S 27
M28	4 1 30	2°25'59	6 8 43	7°39	29° 4	11°58	18°18	16° 1	29°24	4° 2	19°46	21°44	22°54	20°47	n.a.	M28
T 29	4 5 26	3°25'46	20°11	6°45	29°17	12°44	18°29	16° 6	29°27	4° 4	19°45	21°41	22°51	20°54	n.a.	T 29
W30	4 9 23	4°25'30	3Ⅲ23	5°47	29°33	13°29	18°41	16°12	29°30	4° 6	19°44	21°40	22°47	21° 1	n.a.	W30
T 31	4 13 19	5 ₹ 25'12	16 Ⅱ 20	4 ₹ 48	29 ≙ 51	14 × 15	18 る 54	16 ≏ 17	29 ॒ 33	4중 8	19 Ƴ 44	21°D39	22 × 744	21 0 7	n.a.	T 31

Delta T = 38h33m00s

JANUARY 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Й(卉	В	P	Ω	Ç	Q K	Day
F 1	4 17 16	6 ₹ 24'52	29Ⅲ 0	3°R48	0 M .11	15 % 0	19 궁 6	16 ≏ 23	29 ჲ 36	4 궁 10	19°R43	21 × 39	22 × 741	21 \O 14	n.a.	F 1
S 2	4 21 12	7°24'30	119925	2 √ 49	0°32	15°46	19°18	16°28	29°39	4°12	19 Ƴ 42	21°40	22°38	21°21	n.a.	S 2
S 3	4 25 9	8°24'06	23°37	1°51	0°56	16°31	19°30	16°34	29°42	4°14	19°41	21°41	22°35	21°27	n.a.	S 3
M 4	4 29 6	9°23'40	5 Ω 39	0°57	1°21	17°17	19°42	16°39	29°45	4°16	19°40	21°42	22°32	21°34	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 33 2 4 36 59	10°23'11 11°22'41	17°33 29°25	0° 7	1°48 2°16	18° 2 18°47	19°55 20° 7	16°44 16°49	29°48 29°50	4°18 4°20	19°40 19°39	21°43 21°44	22°28 22°25	21°41 21°48	n.a.	T 5 W 6
T 7	4 40 55	11°22'41 12°22'08	11 m) 19	29 M 21 28°41	2°46	18°47 19°33	20°20	16°49	29°53	4°20 4°22	19°39	21°44 21°R44	22°22	21°48 21°54	n.a. n.a.	T 7
F 8	4 44 52	12°22'08	23°19	28° 7	3°17	20°18	20°32	16°59	29°56	4°25	19°37	21°44	22°19	21° 34	n.a.	F 8
S 9	4 48 48	14°20'57	5 ₽ 31	27°38	3°50	21° 3	20°45	10° 37	29°59	4°27	19°37	21°43	22°16	22° 8	n.a.	S 9
S 10	4 52 45	15°20'18	17°58	27°16	4°25	21°48	20°58	17° 9	0M 2	4°29	19°36	21°43	22°12	22°14		S 10
M11	4 56 41	16°19'37	0ML44	27° 1	5° 0	21°43	20°38	17°14	0° 4	4°31	19°35	21°42	22° 9	22°21	n.a. n.a.	M11
T 12	5 0 38	17°18'54	13°51	26°51	5°37	23°18	21°24	17°19	0° 7	4°33	19°35	21°41	22° 6	22°28	n.a.	T 12
W13	5 4 34	18°18'09	27°21	26°D47	6°15	24° 3	21°36	17°23	0°10	4°35	19°34	21°41	22° 3	22°34	n.a.	W13
T 14	5 8 3 1	19°17'22	11 7 11	26°50	6°54	24°48	21°49	17°28	0°12	4°38	19°34	21°41	22° 0	22°41	n.a.	T 14
F 15	5 12 27	20°16'33	2 <u>5</u> °20	26°57	7°35	25°33	22° 2	17°32	0°15	4°40	19°33	21°D41	21°57	22°48	n.a.	F 15
S 16	5 16 24	21°15'41	9 궁 43	27°11	8°16	26°18	22°16	17°37	0°17	4°42	19°33	21°41	21°53	22°55	n.a.	S 16
S 17	5 20 21	22°14'47	24°15	27°29	8°59	27° 3	22°29	17°41	0°20	4°44	19°32	21°R41	21°50	23° 1	n.a.	S 17
M18	5 24 17	23°13'51	8≈50	27°53	9°42	27°48	22°42	17°45	0°22	4°46	19°32	21°41	21°47	23° 8	n.a.	M18
T 19	5 28 14	24°12'51	23°22	28°20	10°26	28°32	22°55	17°50	0°25	4°49	19°31	21°40	21°44	23°15	n.a.	T 19
W20	5 32 10	25°11'50	7) €46	28°53	11°11	29°17	23° 8	17°54	0°27	4°51	19°31	21°40	21°41	23°21	n.a.	W20
T 21 F 22	5 36 7 5 40 3	26°10'45 27° 9'38	22° 0 6 ° 0	29°29 0 / 7	11°57 12°44	0 궁 2 0°46	23°22 23°35	17°58 18° 2	0°29 0°32	4°53 4°55	19°30 19°30	21°D40 21°40	21°38 21°34	23°28 23°35	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	5 44 0	28° 8'29	19°46	0°54	13°32	1°31	23°48	18° 6	0°34	4°58	19°29	21°40	21°31	23°42	n.a.	S 23
												-		_		1 1
S 24 M25	5 47 56 5 51 53	29° 7'17 0 궁 6'02	3 8 17 16°33	1°41 2°32	14°21 15°10	2°15 3° 0	24° 2 24°15	18° 9 18°13	0°36 0°38	5° 0 5° 2	19°29 19°29	21°41 21°42	21°28 21°25	23°48 23°55	n.a.	S 24 M25
T 26	5 55 49	1° 4'45	29°35	3°26	15 10 16° 0	3°44	24°13	18°17	0°41	5° 4	19°29	21°43	21°22	23° 33 24° 2	n.a. n.a.	T 26
W27	5 59 46	2° 3'26	12 Ⅱ 25	4°24	16°50	4°28	24°42	18°20	0°43	5° 7	19°28	21°43	21°18	24° 8	n.a.	W27
T 28	6 3 42	3° 2'05	25° 1	5°23	17°42	5°13	24°56	18°24	0°45	5° 9	19°28	21°R43	21°15	24°15	n.a.	T 28
F 29	6 7 39	4° 0'41	79527	6°26	18°33	5°57	25°10	18°27	0°47	5°11	19°28	21°43	21°12	24°22	n.a.	F 29
S 30	6 11 35	4°59'15	19°41	7°31	19°26	6°41	25°23	18°30	0°49	5°13	19°28	21°42	21° 9	24°29	n.a.	S 30
S 31	6 15 32	5 궁 57'47	1 Ω 47	8 ∡ ³39	20 M 19	7 云 25	25 궁 37	18 ≏ 34	0 M .51	5 ਰ 16	19 Y 27	21 ৴ 40	21 x 6	24 \O 35	n.a.	S 31

Delta T = 38h32m57s

Julian Calendar 1 Jan. 4727 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4728 BCE

FEBRUARY 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	2	ß	v	ţ	, k	Day
M 1	6 19 29	6 පි 56'16	13 Ω 45	9 ∡ 749	21 M 13	8 ට 9	25 る 51	18 ≏ 37	0 M 53	5 る 18	19°R27	21°R38	21 🗷 3	24 Ω 42	n.a.	M 1
T 2	6 23 25	7°54'44	25°39	11° 1	22° 7	8°53	26° 4	18°40	0°55	5°20	19 Ƴ 27	21 ~ 35	20°59	24°49	n.a.	T 2
W 3	6 27 22	8°53'10	7 m 31	12°15	23° 2	9°37	26°18	18°43	0°56	5°22	19°27	21°33	20°56	24°55	n.a.	W 3
T 4	6 31 18	9°51'34	19°24	13°32	23°57	10°21	26°32	18°46	0°58	5°25	19°27	21°31	20°53	25° 2	n.a.	T 4
F 5	6 35 15	10°49'56	1 ≏ 24	14°51	24°53	11° 5	26°46	18°48	1° 0	5°27	19°27	21°30	20°50	25° 9	n.a.	F 5
S 6	6 39 11	11°48'16	13°34	16°11	25°49	11°49	27° 0	18°51	1° 2	5°29	19°27	21°D30	20°47	25°16	n.a.	S 6
S 7	6 43 8	12°46'34	25°58	17°34	26°46	12°33	27°14	18°54	1° 3	5°31	19°D27	21°30	20°43	25°22	n.a.	S 7
M 8	6 47 4	13°44'51	8 M .42	18°58	27°43	13°16	27°27	18°56	1° 5	5°34	19°27	21°31	20°40	25°29	n.a.	M 8
T 9	6 51 1	14°43'05	21°48	20°25	28°40	14° 0	27°41	18°59	1° 6	5°36	19°27	21°33	20°37	25°36	n.a.	T 9
W10	6 54 57	15°41'18	5 ₹ 19	21°53	29°38	14°44	27°55	19° 1	1°8	5°38	19°27	21°34	20°34	25°42	n.a.	W10
T 11	6 58 54	16°39'30	19°16	23°23	0 ∡ 736	15°27	28° 9	19° 3	1° 9	5°40	19°27	21°R35	20°31	25°49	n.a.	T 11
F 12	7 2 50	17°37'39	3 る 38	24°55	1°35	16°11	28°23	19° 5	1°11	5°43	19°27	21°34	20°28	25°56	n.a.	F 12
S 13	7 6 47	18°35'47	18°20	26°28	2°34	16°54	28°37	19° 7	1°12	5°45	19°27	21°33	20°24	26° 2	n.a.	S 13
S 14	7 10 43	19°33'52	3≈15	28° 4	3°33	17°37	28°51	19° 9	1°13	5°47	19°28	21°30	20°21	26° 9	n.a.	S 14
M15	7 14 40	20°31'56	18°16	29°41	4°33	18°21	29° 5	19°11	1°15	5°49	19°28	21°26	20°18	26°16	n.a.	M15
T 16	7 18 36	21°29'57	3) 12	1 る 20	5°33	19° 4	29°19	19°13	1°16	5°51	19°28	21°22	20°15	26°23	n.a.	T 16
W17	7 22 33	22°27'57	17°57	3° 0	6°34	19°47	29°33	19°15	1°17	5°54	19°28	21°18	20°12	26°29	n.a.	W17
T 18	7 26 29	23°25'54	2 Υ 24	4°43	7°34	20°31	29°47	19°16	1°18	5°56	19°29	21°15	20° 9	26°36	n.a.	T 18
F 19	7 30 26	24°23'49	16°29	6°27	8°35	21°14	0≈ 1	19°18	1°19	5°58	19°29	21°14	20° 5	26°43	n.a.	F 19
S 20	7 34 23	25°21'41	0812	8°13	9°36	21°57	0°16	19°19	1°20	6° 0	19°29	21°D13	20° 2	26°49	n.a.	S 20
S 21	7 38 19	26°19'32	13°34	10° 0	10°38	22°40	0°30	19°20	1°21	6° 2	19°29	21°14	19°59	26°56	n.a.	S 21
M22	7 42 16	27°17'21	26°35	11°50	11°40	23°23	0°44	19°22	1°22	6° 4	19°30	21°16	19°56	27° 3	n.a.	M22
T 23	7 46 12	28°15'08	9∏20	13°41	12°42	24° 6	0°58	19°23	1°23	6° 7	19°30	21°17	19°53	27°10	n.a.	T 23
W24	7 50 9	29°12'53	21°51	15°34	13°44	24°49	1°12	19°24	1°24	6° 9	19°31	21°R18	19°49	27°16	n.a.	W24
T 25	7 54 5	0≈10'36	49911	17°29	14°46	25°32	1°26	19°25	1°25	6°11	19°31	21°17	19°46	27°23	n.a.	T 25
F 26	7 58 2	1° 8'17	16°22	19°25	15°49	26°14	1°40	19°25	1°26	6°13	19°32	21°14	19°43	27°30	n.a.	F 26
S 27	8 1 58	2° 5'56	28°26	21°23	16°52	26°57	1°54	19°26	1°26	6°15	19°32	21°10	19°40	27°36	n.a.	S 27
S 28	8 5 5 5	3≈ 3'34	10 Ω 24	23 る 23	17 ∡ 755	27 云 40	2≈ 8	19 ≏ 27	1 M 27	6 ට 17	19 Ƴ 33	21 × 3	19 ~ 37	27 Ω 43	n.a.	S 28

Delta T = 38h32m53s

MARCH 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	, K	Day
M 1	8 9 51	4≈ 1'10	22 Ω 18	25 る 24	18 √ 59	28 궁 22	2≈22	19 ≙ 27	1 M 28	6 ට 19	19 Y 33	20°R56	19 ∡ ³34	27 Ω 50	n.a.	M 1
T 2	8 13 48	4°58'44	4 Mp 1 1	27°27	20° 2	29° 5	2°36	19°28	1°28	6°21	19°34	20 ∡ ¹48	19°30	27°57	n.a.	T 2
W 3	8 17 44	5°56'18	16° 3	29°32	21° 6	29°47	2°50	19°28	1°29	6°23	19°34	20°40	19°27	28° 3	n.a.	W 3
T 4	8 21 41	6°53'49	27°58	1≈38	22°10	0≈30	3° 4	19°28	1°29	6°25	19°35	20°33	19°24	28°10	n.a.	T 4
F 5	8 25 37	7°51'20	9 ॒ 58	3°45	23°14	1°12	3°18	19°28	1°30	6°27	19°35	20°27	19°21	28°17	n.a.	F 5
S 6	8 29 34	8°48'49	22° 6	5°53	24°19	1°55	3°33	19°R28	1°30	6°29	19°36	20°24	19°18	28°23	n.a.	S 6
S 7	8 33 31	9°46'17	4 M 28	8° 2	25°23	2°37	3°47	19°28	1°30	6°31	19°37	20°D22	19°15	28°30	n.a.	S 7
M 8	8 37 27	10°43'44	17° 8	10°12	26°28	3°19	4° 1	19°28	1°30	6°33	19°37	20°22	19°11	28°37	n.a.	M 8
T 9	8 41 24	11°41'10	0 才 9	12°23	27°33	4° 2	4°15	19°28	1°31	6°35	19°38	20°23	19°8	28°44	n.a.	T 9
W10	8 45 20	12°38'35	13°35	14°33	28°38	4°44	4°29	19°27	1°31	6°37	19°39	20°R24	19° 5	28°50	n.a.	W10
T 11	8 49 17	13°35'59	27°29	16°44	29°44	5°26	4°43	19°27	1°31	6°39	19°40	20°24	19° 2	28°57	n.a.	T 11
F 12	8 53 13	14°33'22	11 る 51	18°54	0 궁 49	6° 8	4°57	19°26	1°31	6°41	19°40	20°22	18°59	29° 4	n.a.	F 12
S 13	8 57 10	15°30'44	26°38	21° 4	1°55	6°50	5°10	19°26	1°R31	6°43	19°41	20°18	18°55	29°11	n.a.	S 13
S 14	9 1 6	16°28'05	11 ≈ 43	23°12	3° 1	7°32	5°24	19°25	1°31	6°44	19°42	20°12	18°52	29°17	n.a.	S 14
M15	9 5 3	17°25'24	26°59	25°20	4° 6	8°14	5°38	19°24	1°31	6°46	19°43	20° 4	18°49	29°24	n.a.	M15
T 16	9 8 59	18°22'42	12) 13	27°26	5°13	8°56	5°52	19°23	1°31	6°48	19°44	19°56	18°46	29°31	n.a.	T 16
W17	9 12 56	19°19'59	27°15	29°31	6°19	9°38	6° 6	19°22	1°31	6°50	19°45	19°47	18°43	29°37	n.a.	W17
T 18	9 16 53	20°17'15	11 Y 57	1) (34	7°25	10°19	6°20	19°21	1°30	6°52	19°46	19°41	18°40	29°44	n.a.	T 18
F 19	9 20 49	21°14'29	26°13	3°35	8°32	11° 1	6°34	19°20	1°30	6°53	19°46	19°36	18°36	29°51	n.a.	F 19
S 20	9 24 46	22°11'42	108 1	5°33	9°38	11°43	6°48	19°18	1°30	6°55	19°47	19°34	18°33	29°58	n.a.	S 20
S 21	9 28 42	23° 8'54	23°23	7°30	10°45	12°24	7° 1	19°17	1°29	6°57	19°48	19°D33	18°30	0Mp 4	n.a.	S 21
M22	9 32 39	24° 6'04	6 Ⅱ 20	9°24	11°52	13° 6	7°15	19°15	1°29	6°59	19°49	19°33	18°27	0°11	n.a.	M22
T 23	9 36 35	25° 3'13	18°57	11°15	12°59	13°48	7°29	19°14	1°28	7° 0	19°50	19°R34	18°24	0°18	n.a.	T 23
W24	9 40 32	26° 0'22	19518	13° 4	14° 6	14°29	7°43	19°12	1°28	7° 2	19°51	19°33	18°21	0°24	n.a.	W24
T 25	9 44 28	26°57'29	13°28	14°50	15°13	15°10	7°56	19°10	1°27	7° 3	19°52	19°31	18°17	0°31	n.a.	T 25
F 26	9 48 25	27°54'35	25°29	16°33	16°20	15°52	8°10	19° 9	1°27	7° 5	19°53	19°26	18°14	0°38	n.a.	F 26
S 27	9 52 22	28°51'40	7 Ω 25	18°14	17°28	16°33	8°23	19° 7	1°26	7° 7	19°55	19°18	18°11	0°45	n.a.	S 27
S 28	9 56 18	29°48'44	19°18	19°51	18°35	17°14	8°37	19° 5	1°25	7° 8	19°56	19° 8	18° 8	0°51	n.a.	S 28
M29	10 0 15	0) (45'47	1 m p 10	21°26	19°43	17°56	8°51	19° 2	1°25	7°10	19°57	18°56	18° 5	0°58	n.a.	M29
T 30	10 4 11	1°42'50	13° 3	22°59	20°51	18°37	9° 4	19° 0	1°24	7°11	19°58	18°43	18° 1	1° 5	n.a.	T 30
W31	10 8 8	2 ∺ 39'52	24 m 58	24) 28	21 る 59	19 ≈ 18	9≈17	18 ≏ 58	1 M 23	7 七 13	19 Y 59	18 ∡ 30	17 ∡ 758	1 Mp 1 1	n.a.	W31

Delta T = 38h32m50s

Julian Calendar 1 March 4727 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4727 BCE

APRIL 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ,	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 12 4	3) (36'53	6 ₽ 56	25) 54	23 궁 7	19≈59	9≈31	18°R56	1°R22	7 る 14	20 Y 0	18°R19	17 .7 55	1 m) 18	n.a.	T 1
F 2	10 16 1	4°33'54	19° 0	27°18	24°15	20°40	9°44	18 ≏ 53	1 M 21	7°15	20° 1	18 才 9	17°52	1°25	n.a.	F 2
S 3	10 19 57	5°30'55	1 M .13	28°38	25°23	21°21	9°58	18°51	1°20	7°17	20° 3	18° 3	17°49	1°32	n.a.	S 3
S 4	10 23 54	6°27'55	13°36	29°56	26°31	22° 2	10°11	18°48	1°19	7°18	20° 4	17°59	17°46	1°38	n.a.	S 4
M 5	10 27 51	7°24'55	26°15	1 Υ 10	27°40	22°43	10°24	18°45	1°18	7°20	20° 5	17°57	17°42	1°45	n.a.	M 5
T 6	10 31 47	8°21'55	9 ∡ 12	2°22	28°48	23°24	10°37	18°43	1°17	7°21	20° 6	17°D56	17°39	1°52	n.a.	T 6
W 7	10 35 44	9°18'55	22°33	3°30	29°57	24° 5	10°51	18°40	1°16	7°22	20° 8	17°R56	17°36	1°58	n.a.	W 7
T 8	10 39 40	10°15'55	6 ප 19	4°35	1≈ 6	24°45	11° 4	18°37	1°15	7°23	20° 9	17°56	17°33	2° 5	n.a.	T 8
F 9	10 43 37	11°12'55	20°32	5°37	2°14	25°26	11°17	18°34	1°13	7°25	20°10	17°53	17°30	2°12	n.a.	F 9
S 10	10 47 33	12° 9'55	5≈12	6°36	3°23	26° 7	11°30	18°31	1°12	7°26	20°11	17°48	17°26	2°19	n.a.	S 10
S 11	10 51 30	13° 6'55	20°12	7°31	4°32	26°47	11°43	18°28	1°11	7°27	20°13	17°40	17°23	2°25	n.a.	S 11
M12	10 55 27	14° 3'54	5 ∺ 27	8°22	5°41	27°28	11°56	18°24	1° 9	7°28	20°14	17°30	17°20	2°32	n.a.	M12
T 13	10 59 23	15° 0'53	20°44	9°10	6°51	28° 8	12° 8	18°21	1°8	7°29	20°15	17°19	17°17	2°39	n.a.	T 13
W14	11 3 20	15°57'52	5 Υ 52	9°54	8° 0	28°49	12°21	18°18	1° 7	7°30	20°17	17° 9	17°14	2°46	n.a.	W14
T 15	11 7 16	16°54'51	20°42	10°34	9° 9	29°29	12°34	18°14	1° 5	7°31	20°18	17° 0	17°11	2°52	n.a.	T 15
F 16	11 11 13	17°51'50	5 8 7	11°11	10°19	0 ∺ 10	12°47	18°11	1° 4	7°32	20°19	16°54	17° 7	2°59	n.a.	F 16
S 17	11 15 9	18°48'48	19° 2	11°43	11°28	0°50	12°59	18° 7	1° 2	7°33	20°21	16°50	17° 4	3° 6	n.a.	S 17
S 18	11 19 6	19°45'46	2П29	12°11	12°38	1°30	13°12	18° 4	1° 0	7°34	20°22	16°48	17° 1	3°12	n.a.	S 18
M19	11 23 3	20°42'44	15°28	12°35	13°47	2°11	13°24	18° 0	0°59	7°35	20°24	16°47	16°58	3°19	n.a.	M19
T 20	11 26 59	21°39'42	28° 5	12°54	14°57	2°51	13°37	17°56	0°57	7°36	20°25	16°47	16°55	3°26	n.a.	T 20
W21	11 30 56	22°36'39	109524	13° 9	16° 7	3°31	13°49	17°53	0°55	7°37	20°27	16°46	16°52	3°33	n.a.	W21
T 22	11 34 52	23°33'36	22°29	13°20	17°17	4°11	14° 2	17°49	0°54	7°38	20°28	16°44	16°48	3°39	n.a.	T 22
F 23	11 38 49	24°30'34	4Ω 27	13°25	18°27	4°51	14°14	17°45	0°52	7°39	20°30	16°39	16°45	3°46	n.a.	F 23
S 24	11 42 45	25°27'31	16°19	13°R26	19°37	5°31	14°26	17°41	0°50	7°40	20°31	16°31	16°42	3°53	n.a.	S 24
S 25	11 46 42	26°24'28	28°11	13°23	20°47	6°11	14°38	17°37	0°48	7°40	20°32	16°20	16°39	3°59	n.a.	S 25
M26	11 50 39	27°21'25	10 Mp 3	13°15	21°57	6°51	14°50	17°33	0°47	7°41	20°34	16° 8	16°36	4° 6	n.a.	M26
T 27	11 54 35	28°18'23	21°59	13° 2	23° 7	7°31	15° 2	17°29	0°45	7°42	20°35	15°55	16°32	4°13	n.a.	T 27
W28	11 58 32	29°15'20	4 ♀ 0	12°45	24°17	8°11	15°14	17°25	0°43	7°42	20°37	15°42	16°29	4°20	n.a.	W28
T 29	12 2 28	0 Υ 12'19	16° 6	12°24	25°28	8°51	15°26	17°21	0°41	<u>7°43</u>	20°38	15°30	16°26	4°26	n.a.	T 29
F 30	12 6 25	1 ℃ 9'17	28 ≏ 19	12 ° 0	26≈38	9 ∺ 30	15≈38	17 ≏ 17	0 M .39	7 る 44	20 Υ 40	15 ₹ 20	16 ₹ 23	4 Mp 33	n.a.	F 30

Delta T = 38h32m46s

MAY 4727 BCE (-4726) 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	12 10 22	2 Y 6'16	10 M 41	11°R31	27 ≈ 49	10 ∺ 10	15 ≈ 49	17°R12	0°R37	7 云 44	20 Y 42	15°R13	16 × 20	4 Mp 40	n.a.	S 1
S 2	12 14 18	3° 3'16	23°14	11 Y 0	28°59	10°50	16° 1	17 ♀ 8	0 M .35	7°45	20°43	15 ~ 9	16°17	4°46	n.a.	S 2
M 3	12 18 15	4° 0'17	5 ₹ 59	10°26	0 ₩ 10	11°30	16°13	17° 4	0°33	7°45	20°45	15° 7	16°13	4°53	n.a.	M 3
T 4	12 22 11	4°57'19	19° 0	9°50	1°21	12° 9	16°24	17° 0	0°31	7°46	20°46	15°D 7	16°10	5° 0	n.a.	T 4
W 5	12 26 8	5°54'21	2 る 19	9°12	2°32	12°49	16°35	16°55	0°29	7°46	20°48	15°R 7	16° 7	5° 7	n.a.	W 5
T 6	12 30 4	6°51'25	16° 0	8°33	3°42	13°28	16°47	16°51	0°26	7°47	20°49	15° 7	16° 4	5°13	n.a.	T 6
F 7	12 34 1	7°48'29	0≈ 4	7°54	4°53	14° 8	16°58	16°47	0°24	7°47	20°51	15° 5	16° 1	5°20	n.a.	F 7
S 8	12 37 58	8°45'34	14°30	7°16	6° 4	14°47	17° 9	16°42	0°22	7°47	20°52	15° 1	15°57	5°27	n.a.	S 8
S 9	12 41 54	9°42'41	29°15	6°38	7°16	15°26	17°20	16°38	0°20	7°48	20°54	14°55	15°54	5°34	n.a.	S 9
M10	12 45 51	10°39'48	14) (14	6° 3	8°27	16° 6	17°31	16°33	0°18	7°48	20°56	14°47	15°51	5°40	n.a.	M10
T 11	12 49 47	11°36'56	29°18	5°29	9°38	16°45	17°42	16°29	0°16	7°48	20°57	14°37	15°48	5°47	n.a.	T 11
W12	12 53 44	12°34'05	14 Y 18	4°59	10°49	17°24	17°53	16°24	0°13	7°48	20°59	14°28	15°45	5°54	n.a.	W12
T 13	12 57 41	13°31'15	29° 3	4°32	12° 1	18° 4	18° 3	16°20	0°11	7°49	21° 0	14°21	15°42	6° 0	n.a.	T 13
F 14	13 1 37	14°28'25	13 8 27	4°10	13°12	18°43	18°14	16°16	0° 9	7°49	21° 2	14°15	15°38	6° 7	n.a.	F 14
S 15	13 5 34	15°25'37	27°24	3°52	14°23	19°22	18°24	16°11	0° 6	7°49	21° 4	14°11	15°35	6°14	n.a.	S 15
S 16	13 9 30	16°22'49	10 Ⅱ 54	3°39	15°35	20° 1	18°34	16° 7	0° 4	7°49	21° 5	14°D10	15°32	6°21	n.a.	S 16
M17	13 13 27	17°20'02	23°57	3°31	16°47	20°40	18°45	16° 2	0° 2	7°49	21° 7	14°10	15°29	6°27	n.a.	M17
T 18	13 17 23	18°17'16	6937	3°D29	17°58	21°19	18°55	15°58	29 ჲ 59	7°R49	21° 8	14°11	15°26	6°34	n.a.	T 18
W19	13 21 20	19°14'31	18°58	3°32	19°10	21°58	19° 5	15°53	29°57	7°49	21°10	14°R12	15°23	6°41	n.a.	W19
T 20	13 25 17	20°11'46	1 Ω 4	3°41	20°22	22°37	19°15	15°49	29°55	7°49	21°12	14°11	15°19	6°48	n.a.	T 20
F 21	13 29 13	21° 9'02	13° 2	3°57	21°34	23°16	19°25	15°44	29°52	7°49	21°13	14° 9	15°16	6°54	n.a.	F 21
S 22	13 33 10	22° 6'20	24°54	4°18	22°45	23°55	19°34	15°40	29°50	7°49	21°15	14° 4	15°13	7° 1	n.a.	S 22
S 23	13 37 6	23° 3'38	6Mp46	4°45	23°57	24°34	19°44	15°36	29°48	7°49	21°16	13°57	15°10	7° 8	n.a.	S 23
M24	13 41 3	24° 0'57	18°41	5°19	25° 9	25°12	19°53	15°31	29°45	7°48	21°18	13°49	15° 7	7°14	n.a.	M24
T 25	13 44 59	24°58'17	0 <u>₽</u> 42	5°59	26°21	25°51	20° 3	15°27	29°43	7°48	21°20	13°40	15° 3	7°21	n.a.	T 25
W26	13 48 56	25°55'38	12°50	6°44	27°34	26°30	20°12	15°22	29°41	7°48	21°21	13°32	15° 0	7°28	n.a.	W26
T 27	13 52 53	26°53'01	25° 7	7°36	28°46	27° 8	20°21	15°18	29°38	7°48	21°23	13°24	14°57	7°35	n.a.	T 27
F 28	13 56 49	27°50'25	7 M 34	8°33	29°58	27°47	20°30	15°14	29°36	7°47	21°25	13°17	14°54	7°41	n.a.	F 28
S 29	14 0 46	28°47'50	20°12	9°36	1 Y 10	28°25	20°39	15°10	29°33	7°47	21°26	13°13	14°51	7°48	n.a.	S 29
S 30	14 4 42	29°45'17	3 ∡ 1	10°45	2°23	29° 4	20°48	15° 5	29°31	7°47	21°28	13°10	14°48	7°55	n.a.	S 30
M31	14 8 39	0842'46	16 × 7 1	12 ° 0	3 Υ35	29 米 42	20≈57	15 ♀ 1	29 ≏ 28	7 ح 46	21 Y 29	13°D10	14 ×7 44	8Mp 1	n.a.	M31

Delta T = 38h32m43s

Julian Calendar 1 May 4727 BCE == Greg. Calendar 24 March 4727 BCE

JUNE 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 12 36	1840'16	29 х 15	13 Υ 19	4 Υ 48	0 Υ 21	21≈ 5	14°R57	29°R26	7°R46	21 Y 31	13 × 11	14 × 41	8 m y 8	n.a.	T 1
W 2	14 16 32	2°37'48	12 云 43	14°44	6° 0	0°59	21°14	14 ₽ 53	29 ₽ 24	7 云 45	21°33	13°12	14°38	8°15	n.a.	W 2
T 3	14 20 29	3°35'22	26°27	16°13	7°13	1°38	21°22	14°49	29°21	7°45	21°34	13°13	14°35	8°22	n.a.	T 3
F 4	14 24 25	4°32'58	10≈26	17°47	8°25	2°16	21°30	14°45	29°19	7°44	21°36	13°R13	14°32	8°28	n.a.	F 4
S 5	14 28 22	5°30'35	24°40	19°25	9°38	2°54	21°38	14°40	29°17	7°44	21°37	13°12	14°29	8°35	n.a.	S 5
S 6	14 32 18	6°28'14	9 ∺ 8	21° 7	10°51	3°33	21°46	14°36	29°14	7°43	21°39	13° 9	14°25	8°42	n.a.	S 6
M 7	14 36 15	7°25'56	23°45	22°53	12° 4	4°11	21°54	14°33	29°12	7°43	21°40	13° 5	14°22	8°49	n.a.	M 7
T 8	14 40 11	8°23'39	8 Ƴ 25	24°41	13°17	4°49	22° 1	14°29	29° 9	7°42	21°42	13° 0	14°19	8°55	n.a.	T 8
W 9	14 44 8	9°21'24	23° 3	26°33	14°30	5°27	22° 9	14°25	29° 7	7°41	21°44	12°55	14°16	9° 2	n.a.	W 9
T 10	14 48 5	10°19'10	7 8 29	28°27	15°43	6° 5	22°16	14°21	29° 5	7°41	21°45	12°50	14°13	9° 9	n.a.	T 10
F 11	14 52 1	11°16'59	21°40	0 8 23	16°56	6°43	22°23	14°17	29° 2	7°40	21°47	12°47	14° 9	9°15	n.a.	F 11
S 12	14 55 58	12°14'49	5 Ⅱ 29	2°20	18° 9	7°21	22°30	14°14	29° 0	7°39	21°48	12°46	14° 6	9°22	n.a.	S 12
S 13	14 59 54	13°12'41	18°56	4°19	19°22	7°59	22°37	14°10	28°58	7°38	21°50	12°D46	14° 3	9°29	n.a.	S 13
M14	15 3 51	14°10'35	1959	6°18	20°35	8°37	22°44	14° 6	28°55	7°37	21°51	12°47	14° 0	9°36	n.a.	M14
T 15	15 7 47	15° 8'30	14°40	8°18	21°48	9°15	22°50	14° 3	28°53	7°37	21°53	12°48	13°57	9°42	n.a.	T 15
W16	15 11 44	16° 6'27	27° 3	10°19	23° 2	9°53	22°57	13°59	28°51	7°36	21°54	12°50	13°54	9°49	n.a.	W16
T 17	15 15 41	17° 4'25	9Ω12	12°19	24°15	10°31	23° 3	13°56	28°49	7°35	21°56	12°51	13°50	9°56	n.a.	T 17
F 18	15 19 37	18° 2'25	21°11	14°19	25°29	11° 8	23° 9	13°53	28°46	7°34	21°57	12°R51	13°47	10° 3	n.a.	F 18
S 19	15 23 34	19° 0'27	3 Mg 5	16°19	26°42	11°46	23°15	13°50	28°44	7°33	21°59	12°50	13°44	10° 9	n.a.	S 19
S 20	15 27 30	19°58'30	14°58	18°18	27°56	12°24	23°21	13°46	28°42	7°32	22° 0	12°49	13°41	10°16	n.a.	S 20
M21	15 31 27	20°56'35	26°55	20°17	29° 9	13° 1	23°26	13°43	28°40	7°31	22° 2	12°46	13°38	10°23	n.a.	M21
T 22	15 35 23	21°54'42	9 ල 0	22°14	0 8 23	13°39	23°32	13°40	28°38	7°30	22° 3	12°43	13°34	10°29	n.a.	T 22
W23	15 39 20	22°52'51	21°15	24°11	1°36	14°16	23°37	13°37	28°36	7°29	22° 4	12°40	13°31	10°36	n.a.	W23
T 24	15 43 16	23°51'01	3 M .43	26° 7	2°50	14°54	23°42	13°34	28°33	7°28	22° 6	12°37	13°28	10°43	n.a.	T 24
F 25	15 47 13	24°49'13	16°24	28° 1	4° 4	15°31	23°47	13°32	28°31	7°27	22° 7	12°34	13°25	10°50	n.a.	F 25
S 26	15 51 10	25°47'28	29°21	29°55	5°18	16° 9	23°52	13°29	28°29	7°25	22° 9	12°33	13°22	10°56	n.a.	S 26
S 27	15 55 6	26°45'45	12 × 31	1 Ⅱ 47	6°32	16°46	23°56	13°26	28°27	7°24	22°10	12°D33	13°19	11° 3	n.a.	S 27
M28	15 59 3	27°44'03	25°55	3°38	7°45	17°24	24° 1	13°24	28°25	7°23	22°11	12°33	13°15	11°10	n.a.	M28
T 29	16 2 59	28°42'24	9 ට 31	5°28	8°59	18° 1	24° 5	13°21	28°23	7°22	22°13	12°34	13°12	11°17	n.a.	T 29
W30	16 6 56	29 8 40'48	23 궁 19	7 Ⅱ 17	10813	18 Y 38	24≈ 9	13 ≏ 19	28 ≏ 21	7 る 21	22 Y 14	12 ₹ 35	13 ∡ 9	11 Mp 23	n.a.	W30

Delta T = 38h32m39s

JULY 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	16 10 52	0∏39'13	7≈16	9耳 5	11828	19 Y 15	24≈13	13°R17	28°R19	7°R19	22 Y 15	12 ∡ 36	13 ∡ 6	11 m y30	n.a.	T 1
F 2	16 14 49	1°37'41	21°21	10°52	12°42	19°52	24°17	13 ≏ 14	28 ₾ 18	7 云 18	22°17	12°37	13° 3	11°37	n.a.	F 2
S 3	16 18 45	2°36'12	5) €33	12°37	13°56	20°30	24°20	13°12	28°16	7°17	22°18	12°R37	13° 0	11°43	n.a.	S 3
S 4	16 22 42	3°34'45	19°48	14°21	15°10	21° 7	24°24	13°10	28°14	7°15	22°19	12°36	12°56	11°50	n.a.	S 4
M 5	16 26 38	4°33'20	4 Υ 4	16° 4	16°24	21°44	24°27	13° 8	28°12	7°14	22°21	12°36	12°53	11°57	n.a.	M 5
T 6	16 30 35	5°31'58	18°19	17°46	17°39	22°21	24°30	13° 6	28°10	7°13	22°22	12°35	12°50	12° 4	n.a.	T 6
W 7	16 34 32	6°30'39	2827	19°27	18°53	22°58	24°32	13° 5	28° 9	7°11	22°23	12°34	12°47	12°10	n.a.	W 7
T 8	16 38 28	7°29'22	16°27	21° 7	20° 7	23°35	24°35	13° 3	28° 7	7°10	22°24	12°34	12°44	12°17	n.a.	T 8
F 9	16 42 25	8°28'07	0∏14	22°46	21°22	24°12	24°37	13° 1	28° 5	7° 9	22°25	12°33	12°40	12°24	n.a.	F 9
S 10	16 46 21	9°26'54	13°46	24°23	22°36	24°48	24°40	13° 0	28° 4	7° 7	22°27	12°D33	12°37	12°30	n.a.	S 10
S 11	16 50 18	10°25'44	27° 0	26° 0	23°51	25°25	24°42	12°58	28° 2	7° 6	22°28	12°33	12°34	12°37	n.a.	S 11
M12	16 54 14	11°24'36	9955	27°36	25° 5	26° 2	24°44	12°57	28° 0	7° 4	22°29	12°33	12°31	12°44	n.a.	M12
T 13	16 58 11	12°23'30	22°34	29°10	26°20	26°39	24°45	12°56	27°59	7° 3	22°30	12°R34	12°28	12°51	n.a.	T 13
W14	17 2 7	13°22'27	4Ω 56	09544	27°35	27°15	24°47	12°55	27°58	7° 1	22°31	12°33	12°25	12°57	n.a.	W14
T 15	17 6 4	14°21'25	17° 5	2°16	28°49	27°52	24°48	12°54	27°56	7° 0	22°32	12°33	12°21	13° 4	n.a.	T 15
F 16	17 10 0	15°20'25	29° 5	3°48	0 Π 4	28°28	24°49	12°53	27°55	6°58	22°33	12°33	12°18	13°11	n.a.	F 16
S 17	17 13 57	16°19'27	10 m 59	5°18	1°19	29° 5	24°50	12°52	27°53	6°57	22°34	12°D33	12°15	13°18	n.a.	S 17
S 18	17 17 53	17°18'32	22°52	6°48	2°34	29°41	24°50	12°51	27°52	6°55	22°35	12°33	12°12	13°24	n.a.	S 18
M19	17 21 50	18°17'38	4 Ω 49	8°16	3°49	0818	24°51	12°51	27°51	6°54	22°36	12°33	12° 9	13°31	n.a.	M19
T 20	17 25 47	19°16'46	16°54	9°44	5° 3	0°54	24°51	12°50	27°50	6°52	22°37	12°34	12° 6	13°38	n.a.	T 20
W21	17 29 43	20°15'57	29°12	11°10	6°18	1°30	24°R51	12°50	27°48	6°50	22°38	12°35	12° 2	13°44	n.a.	W21
T 22	17 33 40	21°15'09	11 M .46	12°35	7°33	2° 7	24°51	12°49	27°47	6°49	22°39	12°35	11°59	13°51	n.a.	T 22
F 23	17 37 36	22°14'24	24°38	13°59	8°48	2°43	24°51	12°49	27°46	6°47	22°40	12°36	11°56	13°58	n.a.	F 23
S 24	17 41 33	23°13'41	7 ₹ 50	15°22	10° 3	3°19	24°50	12°49	27°45	6°46	22°41	12°R36	11°53	14° 5	n.a.	S 24
S 25	17 45 29	24°13'00	21°22	16°44	11°18	3°55	24°49	12°D49	27°44	6°44	22°42	12°36	11°50	14°11	n.a.	S 25
M26	17 49 26	25°12'22	5 ਰ 11	18° 5	12°33	4°31	24°48	12°49	27°43	6°42	22°43	12°36	11°46	14°18	n.a.	M26
T 27	17 53 22	26°11'46	19°16	19°24	13°48	5° 7	24°47	12°49	27°42	6°41	22°44	12°34	11°43	14°25	n.a.	T 27
W28	17 57 19	27°11'12	3≈32	20°42	15° 4	5°43	24°46	12°50	27°41	6°39	22°45	12°33	11°40	14°32	n.a.	W28
T 29	18 115	28°10'41	17°53	21°59	16°19	6°19	24°44	12°50	27°41	6°37	22°46	12°31	11°37	14°38	n.a.	T 29
F 30	18 5 12	29°10'12	2) (16	23°14	17°34	6°55	24°42	12°51	27°40	6°36	22°46	12°29	11°34	14°45	n.a.	F 30
S 31	18 9 8	09 9'46	16 ∺ 36	249528	18 Ⅱ 49	7 8 31	24≈40	12 ≏ 51	27 ≙ 39	6 ප 34	22 Y 47	12 × 28	11 ₹ 31	14 Mp 52	n.a.	S 31

Delta T = 38h32m36s

Julian Calendar 1 July 4727 BCE == Greg. Calendar 24 May 4727 BCE

AUGUST 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	, K	Day
S 1	18 13 5	195 9'22	0 Υ 50	259540	20Ⅱ 4	8 8 6	24°R38	12 ≏ 52	27°R38	6°R32	22 Y 48	12°D27	11 × 27	14 M 58	n.a.	S 1
M 2	18 17 1	2° 9'01	14°55	26°50	21°20	8°42	24≈36	12°53	27 ≏ 38	6 ප 31	22°49	12 × 28	11°24	15° 5	n.a.	M 2
T 3	18 20 58	3° 8'43	28°50	27°59	22°35	9°18	24°33	12°53	27°37	6°29	22°49	12°29	11°21	15°12	n.a.	T 3
W 4	18 24 54	4° 8'27	12 8 33	29° 5	23°50	9°53	24°31	12°54	27°37	6°27	22°50	12°30	11°18	15°19	n.a.	W 4
T 5	18 28 51	5° 8'14	26° 6	0 N 9	25° 6	10°29	24°28	12°56	27°36	6°26	22°51	12°31	11°15	15°25	n.a.	T 5
F 6	18 32 48	6° 8'03	9∏26	1°11	26°21	11° 4	24°24	12°57	27°36	6°24	22°51	12°R32	11°12	15°32	n.a.	F 6
S 7	18 36 44	7° 7'54	22°34	2°10	27°37	11°40	24°21	12°58	27°35	6°22	22°52	12°32	11° 8	15°39	n.a.	S 7
S 8	18 40 41	8° 7'48	5 9 29	3° 6	28°52	12°15	24°18	12°59	27°35	6°21	22°52	12°30	11° 5	15°46	n.a.	S 8
M 9	18 44 37	9° 7'45	18°11	3°59	0න 8	12°50	24°14	13° 1	27°35	6°19	22°53	12°27	11° 2	15°52	n.a.	M 9
T 10	18 48 34	10° 7'43	$0\Omega 40$	4°49	1°23	13°25	24°10	13° 3	27°35	6°17	22°53	12°23	10°59	15°59	n.a.	T 10
W11	18 52 30	11° 7'43	12°57	5°34	2°39	14° 1	24° 6	13° 4	27°34	6°16	22°54	12°18	10°56	16° 6	n.a.	W11
T 12	18 56 27	12° 7'46	25° 3	6°16	3°54	14°36	24° 2	13° 6	27°34	6°14	22°54	12°13	10°52	16°12	n.a.	T 12
F 13	19 0 23	13° 7'50	7 m) 2	6°52	5°10	15°11	23°57	13° 8	27°34	6°12	22°55	12° 8	10°49	16°19	n.a.	F 13
S 14	19 4 20	14° 7'56	18°54	7°24	6°25	15°46	23°52	13°10	27°D34	6°11	22°55	12° 4	10°46	16°26	n.a.	S 14
S 15	19 8 16	15° 8'04	0 ჲ 46	7°50	7°41	16°20	23°48	13°12	27°34	6° 9	22°56	12° 1	10°43	16°33	n.a.	S 15
M16	19 12 13	16° 8'14	12°40	8°10	8°57	16°55	23°43	13°14	27°34	6° 7	22°56	12°D 0	10°40	16°39	n.a.	M16
T 17	19 16 9	17° 8'26	24°43	8°23	10°12	17°30	23°38	13°16	27°35	6° 6	22°56	12° 0	10°37	16°46	n.a.	T 17
W18	19 20 6	18° 8'40	6 M .58	8°R29	11°28	18° 5	23°32	13°19	27°35	6° 4	22°57	12° 1	10°33	16°53	n.a.	W18
T 19	19 24 2	19° 8'56	19°30	8°27	12°44	18°39	23°27	13°21	27°35	6° 2	22°57	12° 3	10°30	17° 0	n.a.	T 19
F 20	19 27 59	20° 9'13	2 ~ 24	8°16	13°59	19°14	23°21	13°24	27°35	6° 1	22°57	12° 4	10°27	17° 6	n.a.	F 20
S 21	19 31 55	21° 9'33	15°43	7°57	15°15	19°48	23°15	13°27	27°36	5°59	22°58	12°R 5	10°24	17°13	n.a.	S 21
S 22	19 35 52	22° 9'54	29°27	7°28	16°31	20°23	23° 9	13°29	27°36	5°58	22°58	12° 3	10°21	17°20	n.a.	S 22
M23	19 39 49	23°10'17	13 る 36	6°50	17°46	20°57	23° 3	13°32	27°36	5°56	22°58	12° 0	10°17	17°26	n.a.	M23
T 24	19 43 45	24°10'42	28° 6	6° 3	19° 2	21°31	22°57	13°35	27°37	5°54	22°58	11°55	10°14	17°33	n.a.	T 24
W25	19 47 42	25°11'09	12≈51	5° 7	20°18	22° 5	22°51	13°38	27°38	5°53	22°58	11°49	10°11	17°40	n.a.	W25
T 26	19 51 38	26°11'38	27°42	4° 3	21°34	22°40	22°44	13°41	27°38	5°51	22°59	11°41	10° 8	17°47	n.a.	T 26
F 27	19 55 35	27°12'09	12) 31	2°53	22°49	23°14	22°37	13°45	27°39	5°50	22°59	11°35	10° 5	17°53	n.a.	F 27
S 28	19 59 31	28°12'42	27°10	1°37	24° 5	23°48	22°31	13°48	27°39	5°48	22°59	11°29	10° 2	18° 0	n.a.	S 28
S 29	20 3 28	29°13'17	11 Y 35	0°19	25°21	24°21	22°24	13°51	27°40	5°47	22°59	11°26	9°58	18° 7	n.a.	S 29
M30	20 7 24	$0\Omega 13'54$	25°42	2999 0	26°37	24°55	22°17	13°55	27°41	<u>5°45</u>	22°59	11°D24	9°55	18°14	n.a.	M30
T 31	20 11 21	1 Ω 14'34	9 8 30	279543	27952	25 8 29	22≈10	13 ≏ 58	27 ≏ 42	5 る 44	22°R59	11 × 25	9 ,₹ 52	18 M 20	n.a.	T 31

Delta T = 38h32m32s

SEPTEMBER 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	ß	ţ	ę,	Day
W 1	20 15 17	2 Ω 15'15	22 8 59	26°R31	2995 8	26 8 2	22°R 2	14 ♀ 2	27 ≗ 43	5°R42	22°R59	11 × 126	9 ∡ 749	18 M 27	n.a.	W 1
T 2	20 19 14	3°15'59	6 I I12	25925	0 Ω 24	26°36	21≈55	14° 6	27°44	5 ਰ 41	22 Y 59	11°R27	9°46	18°34	n.a.	T 2
F 3	20 23 10	4°16'45	19°11	24°28	1°40	27° 9	21°48	14°10	27°45	5°39	22°59	11°26	9°43	18°40	n.a.	F 3
S 4	20 27 7	5°17'32	1957	23°41	2°56	27°43	21°40	14°13	27°46	5°38	22°59	11°24	9°39	18°47	n.a.	S 4
S 5	20 31 4	6°18'22	14°32	23° 6	4°11	28°16	21°32	14°17	27°47	5°36	22°58	11°19	9°36	18°54	n.a.	S 5
M 6	20 35 0	7°19'13	26°57	22°42	5°27	28°49	21°25	14°22	27°48	5°35	22°58	11°12	9°33	19° 1	n.a.	M 6
T 7	20 38 57	8°20'06	9Ω14	22°30	6°43	29°22	21°17	14°26	27°49	5°34	22°58	11° 2	9°30	19° 7	n.a.	T 7
W 8	20 42 53	9°21'00	21°22	22°D29	7°59	29°55	21° 9	14°30	27°51	5°32	22°58	10°51	9°27	19°14	n.a.	W 8
T 9	20 46 50	10°21'56	3 m 23	22°40	9°15	0П28	21° 1	14°34	27°52	5°31	22°58	10°39	9°23	19°21	n.a.	T 9
F 10	20 50 46	11°22'53	15°18	23° 0	10°30	1° 1	20°53	14°39	27°53	5°30	22°57	10°27	9°20	19°27	n.a.	F 10
S 11	20 54 43	12°23'51	27° 9	23°30	11°46	1°34	20°45	14°43	27°55	5°29	22°57	10°17	9°17	19°34	n.a.	S 11
S 12	20 58 39	13°24'51	8 ₾ 59	24° 8	13° 2	2° 6	20°37	14°48	27°56	5°27	22°57	10° 9	9°14	19°41	n.a.	S 12
M13	21 2 36	14°25'52	20°52	24°54	14°18	2°39	20°29	14°52	27°58	5°26	22°56	10° 3	9°11	19°48	n.a.	M13
T 14	21 6 32	15°26'54	2 M .50	25°47	15°34	3°11	20°21	14°57	27°59	5°25	22°56	10° 0	9° 8	19°54	n.a.	T 14
W15	21 10 29	16°27'57	15° 0	26°45	16°49	3°43	20°13	15° 2	28° 1	5°24	22°56	9°D59	9° 4	20° 1	n.a.	W15
T 16	21 14 25	17°29'02	27°27	27°49	18° 5	4°15	20° 4	15° 7	28° 2	5°22	22°55	9°59	9° 1	20° 8	n.a.	T 16
F 17	21 18 22	18°30'07	10 🗷 15	28°57	19°21	4°47	19°56	15°12	28° 4	5°21	22°55	10°R 0	8°58	20°15	n.a.	F 17
S 18	21 22 19	19°31'13	23°30	oΩ 8	20°37	5°19	19°48	15°17	28° 6	5°20	22°54	9°59	8°55	20°21	n.a.	S 18
S 19	21 26 15	20°32'21	7 云 13	1°24	21°52	5°51	19°40	15°22	28° 8	5°19	22°54	9°56	8°52	20°28	n.a.	S 19
M20	21 30 12	21°33'29	21°27	2°41	23° 8	6°22	19°32	15°27	28° 9	5°18	22°53	9°51	8°49	20°35	n.a.	M20
T 21	21 34 8	22°34'38	6≈ 7	4° 2	24°24	6°54	19°23	15°32	28°11	5°17	22°53	9°43	8°45	20°41	n.a.	T 21
W22	21 38 5	23°35'48	21° 9	5°24	25°40	7°25	19°15	15°37	28°13	5°16	22°52	9°32	8°42	20°48	n.a.	W22
T 23	21 42 1	24°36'59	6 ¥ 22	6°48	26°55	7°57	19° 7	15°43	28°15	5°15	22°52	9°21	8°39	20°55	n.a.	T 23
F 24	21 45 58	25°38'11	21°36	8°14	28°11	8°28	18°59	15°48	28°17	5°14	22°51	9°10	8°36	21° 2	n.a.	F 24
S 25	21 49 54	26°39'25	6 Ƴ 40	9°40	29°27	8°59	18°51	15°54	28°19	5°13	22°51	9° 1	8°33	21° 8	n.a.	S 25
S 26	21 53 51	27°40'39	21°24	11° 8	0 Mp 42	9°30	18°43	15°59	28°21	5°12	22°50	8°54	8°29	21°15	n.a.	S 26
M27	21 57 48	28°41'55	5 8 44	12°37	1°58	10° 0	18°35	16° 5	28°23	5°11	22°49	8°50	8°26	21°22	n.a.	M27
T 28	22 1 44	29°43'12	19°39	14° 6	3°14	10°31	18°27	16°10	28°26	5°11	22°49	8°48	8°23	21°28	n.a.	T 28
W29	22 5 41	0 m/ 44'29	3 <u>II</u> 8	15°36	4°29	11° 2	18°19	16°16	28°28	5°10	22°48	8°48	8°20	21°35	n.a.	W29
T 30	22 9 37	1 m 45'49	16 I I14	17 Ω 7	5 Mp 45	11 II 32	18 ≈ 11	16 ≏ 22	28 ≏ 30	5ਰ 9	22 Y 47	8 . 748	8 .₹ 17	21 Mp 42	n.a.	T 30

Delta T = 38h32m28s

Julian Calendar 1 Sept. 4727 BCE == Greg. Calendar 25 July 4727 BCE

OCTOBER 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	£	ය	Ç	ę,	Day
F 1	22 13 34	2 Mp 47'09	29Ⅱ 2	18 Ω 38	7 Mp 1	12 II 2	18°R 4	16 ≏ 28	28 ₾ 32	5°R 8	22°R46	8°R47	8 ∡ 14	21 Mp 49	n.a.	F 1
S 2	22 17 30	3°48'30	11934	20° 9	8°16	12°32	17≈56	16°34	28°35	5 る 8	22 Y 46	8 才 43	8°10	21°55	n.a.	S 2
S 3	22 21 27	4°49'51	23°55	21°41	9°32	13° 2	17°49	16°39	28°37	5° 7	22°45	8°37	8° 7	22° 2	n.a.	S 3
M 4	22 25 24	5°51'14	6Ω 6	23°13	10°47	13°32	17°41	16°45	28°40	5° 6	22°44	8°27	8° 4	22° 9	n.a.	M 4
T 5	22 29 20	6°52'37	18°11	24°45	12° 3	14° 1	17°34	16°52	28°42	5° 6	22°43	8°14	8° 1	22°16	n.a.	T 5
W 6	22 33 17	7°54'01	0 Mp 10	26°17	13°19	14°31	17°27	16°58	28°44	5° 5	22°42	8° 0	7°58	22°22	n.a.	W 6
T 7	22 37 13	8°55'26	12° 6	27°50	14°34	15° 0	17°19	17° 4	28°47	5° 5	22°42	7°44	7°55	22°29	n.a.	T 7
F 8	22 41 10	9°56'50	23°58	29°23	15°50	15°29	17°12	17°10	28°50	5° 4	22°41	7°29	7°51	22°36	n.a.	F 8
S 9	22 45 6	10°58'15	5 ≏ 49	0 m 55	17° 5	15°58	17° 5	17°16	28°52	5° 4	22°40	7°15	7°48	22°42	n.a.	S 9
S 10	22 49 3	11°59'41	17°40	2°28	18°21	16°26	16°59	17°23	28°55	5° 3	22°39	7° 4	7°45	22°49	n.a.	S 10
M11	22 52 59	13° 1'06	29°34	4° 1	19°36	16°55	16°52	17°29	28°57	5° 3	22°38	6°56	7°42	22°56	n.a.	M11
T 12	22 56 56	14° 2'32	11 M .33	5°35	20°52	17°23	16°45	17°35	29° 0	5° 2	22°37	6°51	7°39	23° 3	n.a.	T 12
W13	23 0 53	15° 3'58	23°41	7° 8	22° 7	17°51	16°39	17°42	29° 3	5° 2	22°36	6°49	7°35	23° 9	n.a.	W13
T 14	23 4 49	16° 5'23	6 ₹ 4	8°42	23°23	18°19	16°33	17°48	29° 6	5° 2	22°35	6°D49	7°32	23°16	n.a.	T 14
F 15	23 8 46	17° 6'49	18°46	10°15	24°38	18°47	16°27	17°55	29° 8	5° 1	22°34	6°R49	7°29	23°23	n.a.	F 15
S 16	23 12 42	18° 8'14	1 る 52	11°49	25°54	19°14	16°21	18° 1	29°11	5° 1	22°33	6°48	7°26	23°29	n.a.	S 16
S 17	23 16 39	19° 9'39	15°26	13°23	27° 9	19°41	16°15	18° 8	29°14	5° 1	22°32	6°46	7°23	23°36	n.a.	S 17
M18	23 20 36	20°11'04	29°30	14°57	28°24	20° 9	16° 9	18°15	29°17	5° 1	22°31	6°41	7°20	23°43	n.a.	M18
T 19	23 24 32	21°12'28	14≈ 3	16°32	29°40	20°35	16° 4	18°21	29°20	5° 1	22°30	6°33	7°16	23°50	n.a.	T 19
W20	23 28 29	22°13'52	29° 2	18° 6	0 ჲ 55	21° 2	15°59	18°28	29°23	5° 1	22°29	6°23	7°13	23°56	n.a.	W20
T 21	23 32 25	23°15'16	14 米 19	19°41	2°10	21°28	15°54	18°35	29°26	5° 0	22°27	6°12	7°10	24° 3	n.a.	T 21
F 22	23 36 22	24°16'39	29°42	21°17	3°26	21°55	15°49	18°41	29°29	5° 0	22°26	6° 1	7° 7	24°10	n.a.	F 22
S 23	23 40 18	25°18'03	15 ℃ 0	22°52	4°41	22°21	15°44	18°48	29°32	5°D 0	22°25	5°52	7° 4	24°16	n.a.	S 23
S 24	23 44 15	26°19'26	0 8 1	24°28	5°56	22°46	15°39	18°55	29°35	5° 0	22°24	5°45	7° 0	24°23	n.a.	S 24
M25	23 48 12	27°20'49	14°38	26° 4	7°11	23°12	15°35	19° 2	29°38	5° 1	22°23	5°40	6°57	24°30	n.a.	M25
T 26	23 52 8	28°22'12	28°46	27°40	8°27	23°37	15°31	19° 9	29°41	5° 1	22°22	5°39	6°54	24°37	n.a.	T 26
W27	23 56 5	29°23'35	12 Ⅱ 25	29°17	9°42	24° 2	15°26	19°16	29°44	5° 1	22°21	5°D39	6°51	24°43	n.a.	W27
T 28	0 0 1	0 ≏ 24'58	25°38	0 ჲ 54	10°57	24°27	15°23	19°23	29°47	5° 1	22°19	5°R39	6°48	24°50	n.a.	T 28
F 29	0 3 58	1°26'21	8926	2°31	12°12	24°51	15°19	19°30	29°51	5° 1	22°18	5°39	6°45	24°57	n.a.	F 29
S 30	0 7 54	2°27'44	20°56	4° 9	13°27	25°15	15°15	19°37	29°54	5° 1	22°17	5°37	6°41	25° 4	n.a.	S 30
S 31	0 11 51	3 ₾ 29'06	3 Ω 11	5 ≙ 47	14 ≏ 43	25耳39	15≈12	19 ≏ 44	29 £ 57	5 る 2	22 Y 16	5 ₹ ³33	6 ₹ 38	25 Mp 10	n.a.	S 31

Delta T = 38h32m25s

Julian Calendar

The year -4726 astronomical counting style corresponds to year 4727 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)Й(¥	В	u	v	Ç	O K	Day
M 1	0 15 48	4 <u>₽</u> 30'27	15 Ω 15	7 ≙ 25	15 ≏ 58	26耳 3	15°R 9	19 ≏ 51	0 m 0	5る 2	22°R15	5°R26	6 ₹ 35	25 m 17	n.a.	M 1
T 2	0 19 44	5°31'49	27°12	9° 4	17°13	26°26	15 ≈ 6	19°58	0° 4	5° 2	22 Y 13	5 ₹ 16	6°32	25°24	n.a.	T 2
W 3	0 23 41	6°33'09	9 m) 6	10°44	18°28	26°49	15° 4	20° 5	0° 7	5° 3	22°12	5° 5	6°29	25°30	n.a.	W 3
T 4	0 27 37	7°34'29	20°57	12°23	19°43	27°12	15° 1	20°12	0°10	5° 3	22°11	4°53	6°26	25°37	n.a.	T 4
F 5	0 31 34	8°35'49	2 <u>Ω</u> 49	14° 4	20°58	27°34	14°59	20°19	0°13	5° 4	22°10	4°41	6°22	25°44	n.a.	F 5
S 6	0 35 31	9°37'08	14°42	15°44	22°13	27°56	14°57	20°26	0°17	5° 4	22° 8	4°31	6°19	25°51	n.a.	S 6
S 7	0 39 27	10°38'25	26°37	17°25	23°28	28°18	14°55	20°33	0°20	5° 5	22° 7	4°22	6°16	25°57	n.a.	S 7
M 8	0 43 24	11°39'42	8 M .37	19° 6	24°43	28°39	14°53	20°41	0°24	5° 5	22° 6	4°16	6°13	26° 4	n.a.	M 8
T 9	0 47 20	12°40'58	20°44	20°47	25°58	29° 0	14°52	20°48	0°27	5° 6	22° 4	4°13	6°10	26°11	n.a.	T 9
W10 T 11	0 51 17 0 55 13	13°42'13 14°43'26	2 ₹ 59 15°27	22°29 24°11	27°13 28°28	29°21 29°41	14°50 14°49	20°55 21° 2	0°30 0°34	5° 6 5° 7	22° 3 22° 2	4°D12 4°12	6° 6 6° 3	26°17 26°24	n.a.	W10 T 11
F 12	0 55 13	14°43°26 15°44'39	28°10	25°53	28°28 29°43	29°41 095 1	14°49	21° 2	0°34 0°37	5° 8	22° 2	4°12 4°13	6° 0	26°24 26°31	n.a. n.a.	F 12
S 13	1 3 7	16°45'50	11 중 13	27°35	0ML58	0°20	14°48	21°16	0°41	5° 8	21°59	4°R14	5°57	26°38	n.a.	S 13
							_		-							
S 14	1 7 3	17°46'59	24°38	29°17	2°13	0°39	14°47 14°47	21°24	0°44	5° 9	21°58 21°57	4°14	5°54	26°44	n.a.	S 14
M15 T 16	1 11 0 1 14 56	18°48'07 19°49'14	8 ≈ 30 22°47	0 M ₅58 2°39	3°28 4°42	0°58 1°16	14°47 14°D47	21°31 21°38	0°47 0°51	5°10 5°11	21°55	4°12 4° 9	5°51 5°47	26°51 26°58	n.a.	M15 T 16
W17	1 14 50	20°50'19	7 ∺ 28	4°20	5°57	1°34	14°47	21°45	0°54	5°12	21°54	4° 3	5°44	20° 38	n.a. n.a.	W17
T 18	1 22 50	21°51'22	22°29	5°59	7°12	1°52	14°48	21°53	0°58	5°13	21°53	3°57	5°41	27°11	n.a.	T 18
F 19	1 26 46	22°52'24	7 Υ 39	7°38	8°27	2° 9	14°48	22° 0	1° 1	5°14	21°51	3°50	5°38	27°18	n.a.	F 19
S 20	1 30 43	23°53'24	22°51	9°15	9°41	2°26	14°49	22° 7	1° 5	5°14	21°50	3°44	5°35	27°25	n.a.	S 20
S 21	1 34 39	24°54'24	7 8 53	10°50	10°56	2°42	14°50	22°14	1° 8	5°15	21°49	3°40	5°31	27°31	n.a.	S 21
M22	1 38 36	25°55'22	22°36	12°22	10°30	2°57	14°51	22°21	1°12	5°16	21°47	3°38	5°28	27°38	n.a.	M22
T 23	1 42 32	26°56'18	6 Ⅱ 54	13°52	13°26	3°13	14°53	22°29	1°15	5°18	21°46	3°D37	5°25	27°45	n.a.	T 23
W24	1 46 29	27°57'14	20°44	15°19	14°40	3°28	14°54	22°36	1°19	5°19	21°45	3°38	5°22	27°51	n.a.	W24
T 25	1 50 26	28°58'08	495 6	16°41	15°55	3°42	14°56	22°43	1°22	5°20	21°44	3°40	5°19	27°58	n.a.	T 25
F 26	1 54 22	29°59'01	17° 3	17°59	17° 9	3°56	14°58	22°50	1°26	5°21	21°42	3°42	5°16	28° 5	n.a.	F 26
S 27	1 58 19	0M59'52	29°38	19°12	18°24	4° 9	15° 0	22°58	1°29	5°22	21°41	3°R42	5°12	28°12	n.a.	S 27
S 28	2 2 15	2° 0'42	11Ω55	20°19	19°39	4°22	15° 3	23° 5	1°33	5°23	21°40	3°42	5° 9	28°18	n.a.	S 28
M29	2 6 12	3° 1'31	23°59	21°18	20°53	4°34	15° 5	23°12	1°36	5°25	21°38	3°40	5° 6	28°25	n.a.	M29
T 30	2 10 8	4M 2'19	5 m 55	22 M 10	22 M 8	49946	15 ≈ 8	23 ₽ 19	1 M 40	5 る 26	21 Y 37	3 ₹ 36	5 ₹ 3	28 m 32	n.a.	T 30

Delta T = 38h32m21s

Julian Calendar 1 Nov. 4727 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4727 BCE

DECEMBER 4727 BCE (-4726) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	В	V	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	2 14 5	5M 3'04	17 M)46	22 M 54	23 M 22	4957	15≈11	23 Ω 26	1 M .43	5 云 27	21°R36	3°R32	5 ₹ 0	28 m 38	n.a.	W 1
T 2	2 18 2	6° 3'49	29°37	23°28	24°37	5° 7	15°14	23°33	1°47	5°28	21 Y 35	3 .₹ 27	4°57	28°45	n.a.	T 2
F 3	2 21 58	7° 4'31	11 ≏ 29	23°53	25°51	5°17	15°17	23°40	1°50	5°30	21°33	3°22	4°53	28°52	n.a.	F 3
S 4	2 25 55	8° 5'12	23°26	24° 7	27° 6	5°26	15°21	23°47	1°54	5°31	21°32	3°17	4°50	28°59	n.a.	S 4
S 5	2 29 51	9° 5'52	5 M 29	24°R11	28°20	5°35	15°25	23°55	1°57	5°33	21°31	3°14	4°47	29° 5	n.a.	S 5
M 6	2 33 48	10° 6'30	17°40	24° 4	29°34	5°43	15°29	24° 2	2° 1	5°34	21°30	3°12	4°44	29°12	n.a.	M 6
T 7	2 37 44	11° 7'05	0 ∡ 0	23°46	0 , 749	5°51	15°33	24° 9	2° 4	5°35	21°28	3°D11	4°41	29°19	n.a.	T 7
W 8	2 41 41	12° 7'39	12°31	23°19	2° 3	5°58	15°37	24°16	2° 8	5°37	21°27	3°11	4°37	29°25	n.a.	W 8
T 9	2 45 38	13° 8'11	25°14	22°41	3°17	6° 4	15°42	24°23	2°11	5°38	21°26	3°12	4°34	29°32	n.a.	T 9
F 10	2 49 34	14° 8'41	8 궁 10	21°56	4°32	6° 9	15°46	24°30	2°15	5°40	21°25	3°14	4°31	29°39	n.a.	F 10
S 11	2 53 31	15° 9'08	21°21	21° 2	5°46	6°14	15°51	24°37	2°18	5°42	21°23	3°15	4°28	29°46	n.a.	S 11
S 12	2 57 27	16° 9'33	4≈50	20° 3	7° 0	6°18	15°56	24°44	2°22	5°43	21°22	3°16	4°25	29°52	n.a.	S 12
M13	3 1 24	17° 9'56	18°36	19° 0	8°14	6°22	16° 1	24°50	2°25	5°45	21°21	3°R16	4°22	29°59	n.a.	M13
T 14	3 5 20	18°10'17	2)(41	17°53	9°29	6°25	16° 7	24°57	2°28	5°46	21°20	3°16	4°18	0요 6	n.a.	T 14
W15	3 9 17	19°10'35	17° 3	16°46	10°43	6°27	16°12	25° 4	2°32	5°48	21°19	3°15	4°15	0°12	n.a.	W15
T 16	3 13 14	20°10'51	1 Y 39	15°40	11°57	6°28	16°18	25°11	2°35	5°50	21°18	3°13	4°12	0°19	n.a.	T 16
F 17	3 17 10	21°11'04	16°24	14°36	13°11	6°R29	16°24	25°18	2°39	5°51	21°17	3°12	4° 9	0°26	n.a.	F 17
S 18	3 21 7	22°11'16	1812	13°36	14°25	6°29	16°30	25°24	2°42	5°53	21°15	3°10	4° 6	0°32	n.a.	S 18
S 19	3 25 3	23°11'25	15°55	12°41	15°39	6°28	16°36	25°31	2°45	5°55	21°14	3° 9	4° 2	0°39	n.a.	S 19
M20	3 29 0	24°11'32	0Д26	11°52	16°53	6°26	16°42	25°38	2°49	5°57	21°13	3°D 9	3°59	0°46	n.a.	M20
T 21	3 32 56	25°11'37	14°39	11°8	18° 7	6°24	16°49	25°44	2°52	5°58	21°12	3° 9	3°56	0°53	n.a.	T 21
W22	3 36 53	26°11'39	28°30	10°32	19°21	6°21	16°55	25°51	2°55	6° 0	21°11	3°10	3°53	0°59	n.a.	W22
T 23	3 40 49	27°11'40	119558	10° 3	20°35	6°17	17° 2	25°58	2°59	6° 2	21°10	3°10	3°50	1° 6	n.a.	T 23
F 24	3 44 46	28°11'39	25° 1	9°40	21°48	6°12	17° 9	26° 4	3° 2	6° 4	21° 9	3°11	3°47	1°13	n.a.	F 24
S 25	3 48 43	29°11'36	7 Ω 42	9°25	23° 2	6° 7	17°16	26°11	3° 5	6° 6	21° 8	3°11	3°43	1°19	n.a.	S 25
S 26	3 52 39	0 .7 11'31	20° 4	9°17	24°16	6° 1	17°23	26°17	3° 8	6° 8	21° 7	3°12	3°40	1°26	n.a.	S 26
M27	3 56 36	1°11'24	2 m 12	9°D15	25°30	5°54	17°31	26°23	3°12	6°10	21° 6	3°R12	3°37	1°33	n.a.	M27
T 28	4 0 32	2°11'15	14° 9	9°20	26°43	5°46	17°38	26°30	3°15	6°12	21° 5	3°12	3°34	1°40	n.a.	T 28
W29	4 4 29	3°11'04	26° 1	9°30	27°57	5°38	17°46	26°36	3°18	6°14	21° 4	3°D12	3°31	1°46	n.a.	W29
T 30	4 8 25	4°10'51	7 ≙ 52	9°47	29°11	5°28	17°54	26°42	3°21	6°16	21° 3	3°12	3°28	1°53	n.a.	T 30
F 31	4 12 22	5 ₹ 10'35	19 ≏ 46	10 M 8	0 궁 24	59918	18 ≈ 2	26 ≏ 49	3 M 24	6 ප 18	21 ° 3	3 ₹ 12	3 ∡ 124	2 ₾ 0	n.a.	F 31

 $Delta\ T=38h32m18s$

JANUARY 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 16 18	6 ₮ 10'18	1 M 47	10 M 35	1 云 38	5°R 7	18 ≈ 10	26 ♀ 55	3 M 27	6 ප 20	21°R 2	3 ₹ 12	3 ₹ 21	2 º 6	n.a.	S 1
S 2	4 20 15	7° 9'59	13°58	11° 6	2°51	4956	18°18	27° 1	3°30	6°22	21 Y 1	3°12	3°18	2°13	n.a.	S 2
M 3	4 24 11	8° 9'37	26°21	11°42	4° 5	4°43	18°27	27° 7	3°33	6°24	21° 0	3°13	3°15	2°20	n.a.	M 3
T 4	4 28 8	9° 9'14	8 才 57	12°22	5°18	4°30	18°35	27°13	3°36	6°26	20°59	3°R13	3°12	2°27	n.a.	T 4
W 5	4 32 5	10° 8'48	21°48	13° 5	6°32	4°16	18°44	27°19	3°39	6°28	20°58	3°12	3° 8	2°33	n.a.	W 5
T 6	4 36 1	11° 8'20	4 궁 53	13°52	7°45	4° 2	18°53	27°25	3°42	6°30	20°58	3°12	3° 5	2°40	n.a.	T 6
F 7	4 39 58	12° 7'49	18°12	14°43	8°58	3°46	19° 1	27°31	3°45	6°32	20°57	3°11	3° 2	2°47	n.a.	F 7
S 8	4 43 54	13° 7'16	1≈45	15°37	10°12	3°30	19°11	27°37	3°48	6°34	20°56	3° 9	2°59	2°53	n.a.	S 8
S 9	4 47 51	14° 6'40	15°29	16°33	11°25	3°14	19°20	27°42	3°51	6°36	20°55	3° 8	2°56	3° 0	n.a.	S 9
M10	4 51 47	15° 6'02	29°24	17°33	12°38	2°56	19°29	27°48	3°54	6°38	20°55	3° 7	2°53	3° 7	n.a.	M10
T 11	4 55 44	16° 5'21	13 ∺ 28	18°35	13°51	2°39	19°38	27°54	3°57	6°40	20°54	3°D 7	2°49	3°13	n.a.	T 11
W12	4 59 40	17° 4'37	27°40	19°39	15° 4	2°20	19°48	27°59	4° 0	6°42	20°53	3° 7	2°46	3°20	n.a.	W12
T 13	5 3 37	18° 3'51	11 Y 57	20°46	16°17	2° 1	19°57	28° 5	4° 2	6°45	20°53	3° 8	2°43	3°27	n.a.	T 13
F 14	5 7 33	19° 3'02	26°16	21°55	17°30	1°42	20° 7	28°10	4° 5	6°47	20°52	3° 9	2°40	3°34	n.a.	F 14
S 15	5 11 30	20° 2'11	10835	23° 6	18°43	1°22	20°17	28°16	4° 8	6°49	20°52	3°10	2°37	3°40	n.a.	S 15
S 16	5 15 26	21° 1'17	24°50	24°20	19°56	1° 2	20°27	28°21	4°10	6°51	20°51	3°11	2°34	3°47	n.a.	S 16
M17	5 19 23	22° 0'21	8耳56	25°35	21° 9	0°41	20°37	28°26	4°13	6°53	20°50	3°R11	2°30	3°54	n.a.	M17
T 18	5 23 20	22°59'23	22°50	26°52	22°22	0°20	20°47	28°31	4°16	6°56	20°50	3°10	2°27	4° 0	n.a.	T 18
W19	5 27 16	23°58'22	6928	28°11	23°34	29∏58	20°57	28°36	4°18	6°58	20°49	3° 8	2°24	4° 7	n.a.	W19
T 20	5 31 13	24°57'19	19°48	29°32	24°47	29°36	21° 8	28°42	4°21	7° 0	20°49	3° 5	2°21	4°14	n.a.	T 20
F 21	5 35 9	25°56'14	2 Ω 49	0 才 54	26° 0	29°14	21°18	28°47	4°23	7° 2	20°48	3° 2	2°18	4°21	n.a.	F 21
S 22	5 39 6	26°55'06	15°30	2°19	27°12	28°52	21°29	28°52	4°26	7° 4	20°48	2°58	2°14	4°27	n.a.	S 22
S 23	5 43 2	27°53'57	27°55	3°44	28°25	28°30	21°39	28°56	4°28	7° 7	20°48	2°55	2°11	4°34	n.a.	S 23
M24	5 46 59	28°52'45	10Mp 4	5°12	29°37	28° 7	21°50	29° 1	4°31	7° 9	20°47	2°52	2° 8	4°41	n.a.	M24
T 25	5 50 55	29°51'32	22° 4	6°41	0≈49	27°44	22° 1	29° 6	4°33	7°11	20°47	2°51	2° 5	4°47	n.a.	T 25
W26	5 54 52	0 궁 50'16	3 ≙ 57	8°11	2° 2	27°22	22°12	29°11	4°35	7°13	20°47	2°D51	2° 2	4°54	n.a.	W26
T 27	5 58 48	1°48'59	15°48	9°44	3°14	26°59	22°23	29°15	4°38	7°16	20°46	2°52	1°59	5° 1	n.a.	T 27
F 28	6 2 45	2°47'39	27°43	11°17	4°26	26°36	22°34	29°20	4°40	7°18	20°46	2°53	1°55	5° 7	n.a.	F 28
S 29	6 6 41	3°46'18	9 M 47	12°53	5°38	26°14	22°45	29°24	4°42	7°20	20°46	2°55	1°52	5°14	n.a.	S 29
S 30	6 10 38	4°44'54	22° 2	14°29	6°50	25°52	22°56	29°28	4°44	7°22	20°45	2°56	1°49	5°21	n.a.	S 30
M31	6 14 34	5 る 43'29	4 ₹ 34	16 ₮ 8	8≈ 2	25 Ⅱ 29	23≈ 8	29 ≏ 33	4 M .46	7 る 25	20 Y 45	2°R57	1 才 46	5 ≏ 28	n.a.	M31

Delta T = 38h32m14s

Julian Calendar 1 Jan. 4726 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4727 BCE

FEBRUARY 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	Ç	ී	Ç	, k	Day
T 1	6 18 31	6 ප් 42'02	17 × 724	17 ×7 48	9≈14	25°R 7	23≈19	29 ₾ 37	4 M .48	7 궁 27	20°R45	2°R56	1 ∡ 743	5 ≏ 34	n.a.	T 1
W 2	6 22 27	7°40'32	0 ට 34	19°29	10°26	24∏46	23°31	29°41	4°50	7°29	20 Y 45	2 7 53	1°40	5°41	n.a.	W 2
T 3	6 26 24	8°39'01	14° 3	21°12	11°38	24°25	23°42	29°45	4°52	7°31	20°45	2°49	1°36	5°48	n.a.	T 3
F 4	6 30 21	9°37'27	27°49	22°56	12°49	24° 4	23°54	29°49	4°54	7°34	20°45	2°44	1°33	5°54	n.a.	F 4
S 5	6 34 17	10°35'51	11≈48	24°42	14° 1	23°43	24° 6	29°53	4°56	7°36	20°45	2°38	1°30	6° 1	n.a.	S 5
S 6	6 38 14	11°34'13	25°58	26°30	15°13	23°23	24°18	29°57	4°58	7°38	20°45	2°32	1°27	6° 8	n.a.	S 6
M 7	6 42 10	12°32'33	10 米 13	28°19	16°24	23° 3	24°30	0 M 0	5° 0	7°40	20°45	2°27	1°24	6°14	n.a.	M 7
T 8	6 46 7	13°30'50	24°28	0 궁 10	17°35	22°44	24°42	0° 4	5° 2	7°43	20°D44	2°24	1°20	6°21	n.a.	T 8
W 9	6 50 3	14°29'04	8 Ƴ 42	2° 2	18°47	22°26	24°54	0° 8	5° 4	7°45	20°45	2°D22	1°17	6°28	n.a.	W 9
T 10	6 54 0	15°27'17	22°52	3°56	19°58	22° 8	25° 6	0°11	5° 5	7°47	20°45	2°22	1°14	6°35	n.a.	T 10
F 11	6 57 56	16°25'27	6 8 55	5°51	21° 9	21°51	25°18	0°14	5° 7	7°49	20°45	2°23	1°11	6°41	n.a.	F 11
S 12	7 1 53	17°23'35	20°52	7°48	22°20	21°34	25°30	0°18	5° 8	7°52	20°45	2°25	1° 8	6°48	n.a.	S 12
S 13	7 5 49	18°21'40	4 Ⅱ 40	9°47	23°31	21°18	25°42	0°21	5°10	7°54	20°45	2°R25	1° 5	6°55	n.a.	S 13
M14	7 9 46	19°19'44	18°19	11°47	24°42	21° 3	25°55	0°24	5°12	7°56	20°45	2°24	1° 1	7° 1	n.a.	M14
T 15	7 13 42	20°17'45	19548	13°48	25°53	20°48	26° 7	0°27	5°13	7°58	20°45	2°21	0°58	7° 8	n.a.	T 15
W16	7 17 39	21°15'45	15° 5	15°51	27° 3	20°34	26°20	0°30	5°14	8° 1	20°45	2°15	0°55	7°15	n.a.	W16
T 17	7 21 35	22°13'42	28° 9	17°55	28°14	20°21	26°32	0°33	5°16	8° 3	20°45	2° 8	0°52	7°21	n.a.	T 17
F 18	7 25 32	23°11'38	10 Ω 58	20° 0	29°25	20° 9	26°45	0°36	5°17	8° 5	20°46	1°59	0°49	7°28	n.a.	F 18
S 19	7 29 28	24° 9'31	23°32	22° 7	0) €35	19°57	26°57	0°38	5°19	8° 7	20°46	1°50	0°46	7°35	n.a.	S 19
S 20	7 33 25	25° 7'24	5 m 52	24°14	1°45	19°46	27°10	0°41	5°20	8° 9	20°46	1°41	0°42	7°42	n.a.	S 20
M21	7 37 22	26° 5'14	18° 0	26°22	2°55	19°36	27°23	0°43	5°21	8°12	20°47	1°33	0°39	7°48	n.a.	M21
T 22	7 41 18	27° 3'03	29°58	28°31	4° 6	19°27	27°36	0°46	5°22	8°14	20°47	1°27	0°36	7°55	n.a.	T 22
W23	7 45 15	28° 0'50	11 ≏ 51	0≈40	5°16	19°19	27°48	0°48	5°23	8°16	20°47	1°24	0°33	8° 2	n.a.	W23
T 24	7 49 11	28°58'36	23°41	2°49	6°25	19°11	28° 1	0°50	5°24	8°18	20°48	1°22	0°30	8° 8	n.a.	T 24
F 25	7 53 8	29°56'20	5 M .36	4°58	7°35	19° 4	28°14	0°53	5°25	8°20	20°48	1°D22	0°26	8°15	n.a.	F 25
S 26	7 57 4	0≈54'03	17°39	7° 6	8°45	18°58	28°27	0°55	5°26	8°22	20°48	1°23	0°23	8°22	n.a.	S 26
S 27	8 1 1	1°51'45	29°56	9°14	9°55	18°53	28°40	0°57	5°27	8°24	20°49	1°R24	0°20	8°28	n.a.	S 27
M28	8 4 57	2≈49'25	12 7 31	11≈20	11 米 4	18 Ⅱ 48	28≈53	0 M .58	5 M 28	8 궁 27	20 Y 49	1 ₹ 23	0 ∡ 17	8 ≏ 35	n.a.	M28

Delta T = 38h32m11s

MARCH 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	8 8 54	3≈47'04	25 × 29	13≈25	12) 13	18°R45	29≈ 6	1 M 0	5 M 29	8 云 29	20 Y 50	1°R21	0 才 14	8 ≏ 42	n.a.	T 1
W 2	8 12 50	4°44'41	8 궁 51	15°29	13°23	18 Ⅱ 42	29°19	1° 2	5°30	8°31	20°50	1 √ 16	0°11	8°49	n.a.	W 2
T 3	8 16 47	5°42'17	22°38	17°30	14°32	18°40	29°33	1° 3	5°30	8°33	20°51	1° 8	0° 7	8°55	n.a.	T 3
F 4	8 20 43	6°39'52	6 ≈ 47	19°30	15°41	18°39	29°46	1° 5	5°31	8°35	20°52	0°59	0° 4	9° 2	n.a.	F 4
S 5	8 24 40	7°37'25	21°13	21°27	16°50	18°D39	29°59	1° 6	5°32	8°37	20°52	0°49	0° 1	9° 9	n.a.	S 5
S 6	8 28 36	8°34'56	5)(49	23°21	17°59	18°39	0 ₩12	1° 7	5°32	8°39	20°53	0°39	29M58	9°15	n.a.	S 6
M 7	8 32 33	9°32'26	20°29	25°13	19° 7	18°40	0°26	1° 9	5°33	8°41	20°53	0°31	29°55	9°22	n.a.	M 7
T 8	8 36 30	10°29'54	5 Υ 5	27° 2	20°16	18°42	0°39	1°10	5°33	8°43	20°54	0°24	29°51	9°29	n.a.	T 8
W 9	8 40 26	11°27'21	19°32	28°48	21°24	18°45	0°52	1°11	5°34	8°45	20°55	0°20	29°48	9°35	n.a.	W 9
T 10	8 44 23	12°24'46	3 8 46	0 ₩30	22°33	18°49	1° 6	1°11	5°34	8°47	20°55	0°19	29°45	9°42	n.a.	T 10
F 11	8 48 19	13°22'09	17°45 1 Ⅲ 30	2°10 3°46	23°41 24°49	18°53	1°19	1°12 1°13	5°34 5°35	8°49	20°56	0°D19	29°42 29°39	9°49	n.a.	F 11 S 12
S 12	8 52 16	14°19'31			_	18°58	1°33	_		8°51	20°57	0°R19		9°55	n.a.	
S 13	8 56 12	15°16'51	15° 1	5°19	25°57	19° 4	1°46	1°14	5°35	8°53	20°58	0°18	29°36	10° 2	n.a.	S 13
M14	9 0 9	16°14'10	28°20	6°49	27° 4	19°10	2° 0	1°14	5°35	8°54	20°58	0°15	29°32	10° 9	n.a.	M14
T 15	9 4 5	17°11'27	119526	8°15	28°12	19°18	2°13	1°14	5°35	8°56	20°59	0°10	29°29	10°16	n.a.	T 15
W16	9 8 2	18° 8'43	24°22	9°38	29°19	19°26	2°27	1°15	5°35	8°58	21° 0	0° 2	29°26	10°22	n.a.	W16
T 17 F 18	9 11 58 9 15 55	19° 5'58 20° 3'11	7 Ω 6 19°39	10°57 12°13	0 Υ 27 1°34	19°34 19°44	2°40 2°54	1°15 1°R15	5°R35 5°35	9° 0 9° 2	21° 1 21° 2	29M52 29°39	29°23 29°20	10°29 10°36	n.a.	T 17 F 18
S 19	9 15 55 9 19 52	20° 3'11 21° 0'24	2 m) 1	12°13	2°41	19°44 19°53	3° 8	1°15	5°35	9° 2	21° 2	29°39 29°26	29°20 29°17	10°36 10°42	n.a.	S 19
								-			_				n.a.	
S 20	9 23 48	21°57'35	14°13	14°34	3°48	20° 4	3°21	1°15	5°35	9° 5	21° 4	29°13	29°13	10°49	n.a.	S 20
M21	9 27 45	22°54'45	26°15	15°38	4°54	20°15	3°35	1°15	5°35	9° 7	21° 5	29° 2	29°10	10°56	n.a.	M21
T 22	9 31 41	23°51'55	8₽10	16°40	6° 1	20°27	3°49	1°14	5°35	9° 9	21° 6	28°53	29° 7	11° 2	n.a.	T 22
W23 T 24	9 35 38 9 39 34	24°49'04	20° 0	17°37 18°30	7° 7 8°13	20°40 20°53	4° 2	1°14 1°13	5°34 5°34	9°11 9°12	21° 7 21° 8	28°47 28°43	29° 4 29° 1	11° 9 11°16	n.a.	W23 T 24
F 25	9 39 34 9 43 31	25°46'12 26°43'20	1 M .49 13°43	18°30 19°19	9°19	20°53 21° 6	4°16 4°30	1°13	5°34	9°12	21° 8	28°43 28°42	29° 1 28°57	11°16	n.a.	F 25
S 26	9 43 31	26°43°20 27°40'27	25°44	20° 5	10°25	21°0 21°21	4°43	1°13	5°33	9°14	21°10	28°42 28°41	28°54	11°22	n.a.	S 26
															n.a.	
S 27	9 51 24	28°37'33	8 × 7 0	20°46	11°30	21°35	4°57	1°11	5°33	9°17	21°11	28°41	28°51	11°36	n.a.	S 27
M28	9 55 20	29°34'39	20°35	21°23	12°36	21°51	5°11	1°10	5°32	9°19	21°12	28°40	28°48	11°43	n.a.	M28
T 29	9 59 17	0) € 31'45	3 중 33	21°56 22°24	13°41 14°46	22° 7	5°25	1° 9 1° 8	5°32	9°20 9°22	21°13	28°37	28°45 28°42	11°49	n.a.	T 29
W30 T 31	10 3 14 10 7 10	1°28'50 2) 25'55	16°59 0 ≈ 53	22°24 22) 48	14°46 15 Y 51	22°23 22 II 40	5°38 5 ¥ 52	1°8 1 m 7	5°31 5 M 31	9°22 9 る 24	21°14 21 ° 15	28°32 28 M 24	28°42 28 M .38	11°56 12 ♀ 3	n.a.	W30 T 31
1 31	10 / 10	2 π 23 33	0~33	<i>Δ</i> 2 π 4δ	13 31	22 Ц 40	3Д32	1 IIIG /	וכאווכ	9024	41 1 13	2011b24	2011b38	12= 3	n.a.	1 31

Delta T = 38h32m07s

Julian Calendar 1 March 4726 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4726 BCE

APRIL 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	10 11 7	3 ∺ 22'59	15≈14	23) 7	16 Y 55	22 II 58	6 ∺ 6	1°R 6	5°R30	9 ට 25	21Υ16	28°R15	28MJ35	12 ♀ 9	n.a.	F 1
S 2	10 15 3	4°20'02	29°57	23°22	18° 0	23°16	6°20	1 M 5	5 M 29	9°27	21°17	28 M 4	28°32	12°16	n.a.	S 2
S 3	10 19 0	5°17'05	14) (54	23°33	19° 4	23°35	6°33	1° 3	5°28	9°28	21°19	27°53	28°29	12°23	n.a.	S 3
M 4	10 22 56	6°14'08	29°56	23°38	20° 8	23°54	6°47	1° 2	5°27	9°29	21°20	27°43	28°26	12°29	n.a.	M 4
T 5	10 26 53	7°11'10	14 Y 54	23°R40	21°11	24°13	7° 1	1° 0	5°27	9°31	21°21	27°36	28°23	12°36	n.a.	T 5
W 6	10 30 50	8° 8'11	29°38	23°36	22°15	24°33	7°15	0°58	5°26	9°32	21°22	27°32	28°19	12°43	n.a.	W 6
T 7	10 34 46	9° 5'11	14 8 5	23°29	23°18	24°54	7°28	0°56	5°25	9°34	21°23	27°30	28°16	12°49	n.a.	T 7
F 8	10 38 43	10° 2'11	28°11	23°17	24°21	25°15	7°42	0°54	5°24	9°35	21°25	27°D29	28°13	12°56	n.a.	F 8
S 9	10 42 39	10°59'11	11 II 56	23° 1	25°24	25°36	7°56	0°52	5°23	9°36	21°26	27°R29	28°10	13° 3	n.a.	S 9
S 10	10 46 36	11°56'09	25°21	22°41	26°26	25°58	8°10	0°50	5°22	9°37	21°27	27°29	28° 7	13° 9	n.a.	S 10
M11	10 50 32	12°53'07	89528	22°18	27°28	26°21	8°23	0°48	5°20	9°39	21°29	27°26	28° 3	13°16	n.a.	M11
T 12	10 54 29	13°50'05	21°20	21°52	28°30	26°43	8°37	0°46	5°19	9°40	21°30	27°22	28° 0	13°23	n.a.	T 12
W13	10 58 26	14°47'02	3 Ω 59	21°23	29°32	27° 7	8°51	0°44	5°18	9°41	21°31	27°14	27°57	13°30	n.a.	W13
T 14	11 2 22	15°43'59	16°27	20°52	0 8 33	27°30	9° 5	0°41	5°17	9°42	21°33	27° 4	27°54	13°36	n.a.	T 14
F 15	11 6 19	16°40'55	28°45	20°19	1°34	27°54	9°18	0°39	5°16	9°43	21°34	26°53	27°51	13°43	n.a.	F 15
S 16	11 10 15	17°37'51	10 m 55	19°44	2°34	28°18	9°32	0°36	5°14	9°45	21°35	26°41	27°48	13°50	n.a.	S 16
S 17	11 14 12	18°34'47	22°57	19° 9	3°35	28°43	9°46	0°33	5°13	9°46	21°37	26°29	27°44	13°56	n.a.	S 17
M18	11 18 8	19°31'43	4 ₽ 53	18°35	4°35	29° 8	9°59	0°31	5°11	9°47	21°38	26°18	27°41	14° 3	n.a.	M18
T 19	11 22 5	20°28'40	16°44	18° 0	5°34	29°34	10°13	0°28	5°10	9°48	21°39	26°10	27°38	14°10	n.a.	T 19
W20	11 26 2	21°25'36	28°33	17°27	6°34	29°59	10°27	0°25	5° 8	9°49	21°41	26° 4	27°35	14°16	n.a.	W20
T 21	11 29 58	22°22'33	10 M 22	16°56	7°32	0ණ26	10°40	0°22	5° 7	9°50	21°42	26° 0	27°32	14°23	n.a.	T 21
F 22	11 33 55	23°19'29	22°15	16°27	8°31	0°52	10°54	0°19	5° 5	9°51	21°44	25°D59	27°28	14°30	n.a.	F 22
S 23	11 37 51	24°16'27	4 ₹ 17	16° 0	9°29	1°19	11° 7	0°16	5° 4	9°51	21°45	25°59	27°25	14°36	n.a.	S 23
S 24	11 41 48	25°13'25	16°32	15°37	10°27	1°46	11°21	0°13	5° 2	9°52	21°47	26° 0	27°22	14°43	n.a.	S 24
M25	11 45 44	26°10'23	29° 5	15°18	11°24	2°14	11°34	0° 9	5° 0	9°53	21°48	26°R 0	27°19	14°50	n.a.	M25
T 26	11 49 41	27° 7'22	12る 1	15° 3	12°21	2°42	11°48	0° 6	4°59	9°54	21°50	25°59	27°16	14°56	n.a.	T 26
W27	11 53 38	28° 4'21	25°24	14°52	13°17	3°10	12° 1	0° 3	4°57	9°55	21°51	25°56	27°13	15° 3	n.a.	W27
T 28	11 57 34	29° 1'21	9≈16	14°45	14°13	3°38	12°15	29 Ω 59	4°55	9°55	21°53	25°51	27° 9	15°10	n.a.	T 28
F 29	12 131	29°58'22	23°36	14°D44	15° 9	4° 7	12°28	29°56	4°53	9°56	21°54	25°44	27° 6	15°16	n.a.	F 29
S 30	12 5 27	0 Υ 55'23	8 ∺ 22	14) (47	16 8 4	4936	12) (42	29 ≏ 52	4 M .52	9 궁 57	21 Y 56	25M36	27 M 3	15 ≏ 23	n.a.	S 30

Delta T = 38h32m04s

MAY 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	e o	Day
S 1	12 9 24	1 Y 52'24	23) (27	14) (55	16 8 58	5 9 5	12) 55	29°R48	4°R50	9 궁 58	21 Y 57	25°R28	27 M 0	15 ≏ 30	n.a.	S 1
M 2	12 13 21	2°49'26	8 Y 40	15° 9	17°52	5°35	13° 8	29 ≏ 45	4 M .48	9°58	21°59	25 M 21	26°57	15°36	n.a.	M 2
T 3	12 17 17	3°46'29	23°51	15°27	18°46	6° 5	13°22	29°41	4°46	9°59	22° 0	25°16	26°54	15°43	n.a.	T 3
W 4	12 21 14	4°43'32	8 8 51	15°51	19°39	6°35	13°35	29°37	4°44	9°59	22° 2	25°13	26°50	15°50	n.a.	W 4
T 5	12 25 10	5°40'36	23°33	16°20	20°31	7° 6	13°48	29°33	4°42	10° 0	22° 3	25°D12	26°47	15°57	n.a.	T 5
F 6	12 29 7	6°37'40	7 Ⅱ 50	16°54	21°23	7°37	14° 1	29°29	4°40	10° 0	22° 5	25°12	26°44	16° 3	n.a.	F 6
S 7	12 33 3	7°34'44	21°43	17°33	22°14	8° 8	14°14	29°25	4°38	10° 1	22° 7	25°13	26°41	16°10	n.a.	S 7
S 8	12 37 0	8°31'49	59910	18°18	23° 5	8°39	14°27	29°21	4°36	10° 1	22° 8	25°R14	26°38	16°17	n.a.	S 8
M 9	12 40 57	9°28'54	18°16	19° 7	23°54	9°11	14°41	29°17	4°34	10° 2	22°10	25°14	26°34	16°23	n.a.	M 9
T 10	12 44 53	10°26'00	1 Ω 2	20° 2	24°43	9°43	14°54	29°13	4°32	10° 2	22°11	25°12	26°31	16°30	n.a.	T 10
W11	12 48 50	11°23'06	13°33	21° 1	25°32	10°15	15° 7	29° 9	4°30	10° 2	22°13	25° 8	26°28	16°37	n.a.	W11
T 12	12 52 46	12°20'12	25°50	22° 5	26°19	10°47	15°20	29° 5	4°27	10° 3	22°15	25° 2	26°25	16°43	n.a.	T 12
F 13	12 56 43	13°17'20	7 m 58	23°14	27° 6	11°20	15°32	29° 0	4°25	10° 3	22°16	24°55	26°22	16°50	n.a.	F 13
S 14	13 0 39	14°14'28	19°58	24°27	27°52	11°53	15°45	28°56	4°23	10° 3	22°18	24°48	26°19	16°57	n.a.	S 14
S 15	13 436	15°11'36	1 ≏ 53	25°46	28°37	12°26	15°58	28°52	4°21	10° 3	22°19	24°41	26°15	17° 3	n.a.	S 15
M16	13 8 33	16° 8'46	13°44	27° 8	29°22	12°59	16°11	28°48	4°19	10° 3	22°21	24°34	26°12	17°10	n.a.	M16
T 17	13 12 29	17° 5'57	25°33	28°35	0 Ⅱ 5	13°32	16°24	28°43	4°16	10° 4	22°23	24°29	26° 9	17°17	n.a.	T 17
W18	13 16 26	18° 3'09	7 M 23	0 Υ 7	0°47	14° 6	16°36	28°39	4°14	10° 4	22°24	24°26	26° 6	17°23	n.a.	W18
T 19	13 20 22	19° 0'22	19°15	1°42	1°29	14°40	16°49	28°34	4°12	10° 4	22°26	24°D25	26° 3	17°30	n.a.	T 19
F 20	13 24 19	19°57'36	1 才 13	3°21	2° 9	15°14	17° 1	28°30	4° 9	10° 4	22°27	24°25	25°59	17°37	n.a.	F 20
S 21	13 28 16	20°54'51	13°20	5° 4	2°49	15°48	17°14	28°26	4° 7	10°R 4	22°29	24°26	25°56	17°43	n.a.	S 21
S 22	13 32 12	21°52'08	25°38	6°51	3°27	16°23	17°26	28°21	4° 5	10° 4	22°31	24°28	25°53	17°50	n.a.	S 22
M23	13 36 9	22°49'26	8 云 13	8°40	4° 4	16°58	17°39	28°17	4° 2	10° 4	22°32	24°29	25°50	17°57	n.a.	M23
T 24	13 40 5	23°46'46	21° 8	10°33	4°40	17°33	17°51	28°12	4° 0	10° 4	22°34	24°R30	25°47	18° 3	n.a.	T 24
W25	13 44 2	24°44'08	4≈26	12°28	5°15	18° 8	18° 3	28° 8	3°58	10° 3	22°36	24°30	25°44	18°10	n.a.	W25
T 26	13 47 58	25°41'30	18°11	14°25	5°48	18°43	18°16	28° 3	3°55	10° 3	22°37	24°28	25°40	18°17	n.a.	T 26
F 27	13 51 55	26°38'55	2) 22	16°25	6°20	19°19	18°28	27°59	3°53	10° 3	22°39	24°25	25°37	18°23	n.a.	F 27
S 28	13 55 52	27°36'21	16°58	18°26	6°51	19°55	18°40	27°54	3°51	10° 3	22°40	24°22	25°34	18°30	n.a.	S 28
S 29	13 59 48	28°33'48	1 Y 55	20°28	7°20	20°30	18°52	27°50	3°48	10° 3	22°42	24°18	25°31	18°37	n.a.	S 29
M30	14 3 45	29°31'17	17° 4	22°31	7°48	21° 7	19° 4	27°45	3°46	1 <u>0</u> ° 2	22°44	24°15	25°28	18°43	n.a.	M30
T 31	14 741	0828'48	2 8 15	24 Y 35	8耳14	219943	19 米 16	27 ≏ 41	3 M .43	10궁 2	22 Y 45	24 M 13	25M25	18 ≏ 50	n.a.	T 31

Delta T = 38h32m00s

Julian Calendar 1 May 4726 BCE == Greg. Calendar 24 March 4726 BCE

JUNE 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 11 38	1826'20	17821	26 Y 39	8Д39	229519	19) 28	27°R36	3°R41	10°R 2	22 Y 47	24°D12	25M21	18 ≏ 57	n.a.	W 1
T 2	14 15 34	2°23'53	2Ⅲ10	28°43	9° 2	22°56	19°39	27 ≏ 32	3 M .39	10ට 1	22°48	24 M 12	25°18	19° 3	n.a.	T 2
F 3	14 19 31	3°21'28	16°38	0 8 47	9°24	23°33	19°51	27°27	3°36	10° 1	22°50	24°13	25°15	19°10	n.a.	F 3
S 4	14 23 28	4°19'05	0940	2°50	9°43	24°10	20° 3	27°23	3°34	10° 0	22°52	24°14	25°12	19°17	n.a.	S 4
S 5	14 27 24	5°16'42	14°15	4°53	10° 1	24°47	20°14	27°18	3°31	10° 0	22°53	24°15	25° 9	19°23	n.a.	S 5
M 6	14 31 21	6°14'21	27°26	6°55	10°17	25°25	20°26	27°14	3°29	9°59	22°55	24°16	25° 5	19°30	n.a.	M 6
T 7	14 35 17	7°12'01	10 Ω 13	8°56	10°31	26° 2	20°37	27° 9	3°27	9°59	22°56	24°R16	25° 2	19°37	n.a.	T 7
W 8	14 39 14	8° 9'42	22°42	10°56	10°43	26°40	20°48	27° 5	3°24	9°58	22°58	24°16	24°59	19°43	n.a.	W 8
T 9	14 43 10	9° 7'25	4 Mp 55	12°55	10°52	27°18	20°59	27° 0	3°22	9°58	23° 0	24°15	24°56	19°50	n.a.	T 9
F 10	14 47 7	10° 5'10	16°57	14°53	11° 0	27°56	21°11	26°56	3°19	9°57	23° 1	24°13	24°53	19°57	n.a.	F 10
S 11	14 51 4	11° 2'55	28°52	16°49	11° 5	28°34	21°22	26°52	3°17	9°56	23° 3	24°11	24°50	20° 4	n.a.	S 11
S 12	14 55 0	12° 0'43	10 ≏ 43	18°44	11° 9	29°12	21°32	26°48	3°15	9°56	23° 4	24° 9	24°46	20°10	n.a.	S 12
M13	14 58 57	12°58'32	22°32	20°38	11°R10	29°51	21°43	26°43	3°12	9°55	23° 6	24° 7	24°43	20°17	n.a.	M13
T 14	15 2 53	13°56'22	4 M 23	22°31	11° 8	0 Ω 29	21°54	26°39	3°10	9°54	23° 7	24° 6	24°40	20°24	n.a.	T 14
W15	15 6 50	14°54'15	16°18	24°22	11° 5	1° 8	22° 5	26°35	3° 8	9°53	23° 9	24° 6	24°37	20°30	n.a.	W15
T 16	15 10 46	15°52'09	28°18	26°12	10°59	1°47	22°15	26°31	3° 5	9°53	23°10	24°D 6	24°34	20°37	n.a.	T 16
F 17	15 14 43	16°50'06	10 ₹ 25	28° 0	10°50	2°26	22°26	26°27	3° 3	9°52	23°12	24° 6	24°30	20°44	n.a.	F 17
S 18	15 18 40	17°48'04	22°43	29°47	10°40	3° 5	22°36	26°23	3° 1	9°51	23°13	24° 7	24°27	20°50	n.a.	S 18
S 19	15 22 36	18°46'04	5 る 12	1 Ⅲ 33	10°26	3°44	22°47	26°19	2°58	9°50	23°15	24° 7	24°24	20°57	n.a.	S 19
M20	15 26 33	19°44'07	17°56	3°18	10°11	4°24	22°57	26°15	2°56	9°49	23°16	24° 8	24°21	21° 4	n.a.	M20
T 21	15 30 29	20°42'12	0≈56	5° 1	9°53	5° 4	23° 7	26°11	2°54	9°48	23°18	24° 8	24°18	21°10	n.a.	T 21
W22	15 34 26	21°40'19	14°15	6°43	9°33	5°43	23°17	26° 7	2°52	9°47	23°19	24° 8	24°15	21°17	n.a.	W22
T 23	15 38 22	22°38'28	27°54	8°23	9°11	6°23	23°27	26° 3	2°49	9°46	23°21	24°R 8	24°11	21°24	n.a.	T 23
F 24	15 42 19	23°36'39	11 米 54	10° 3	8°47	7° 3	23°37	25°59	2°47	9°45	23°22	24° 8	24° 8	21°30	n.a.	F 24
S 25	15 46 15	24°34'53	26°15	11°41	8°21	7°43	23°46	25°56	2°45	9°44	23°24	24°D 8	24° 5	21°37	n.a.	S 25
S 26	15 50 12	25°33'09	10 Y 53	13°18	7°53	8°23	23°56	25°52	2°43	9°43	23°25	24° 8	24° 2	21°44	n.a.	S 26
M27	15 54 8	26°31'28	25°44	14°54	7°24	9° 4	24° 5	25°48	2°41	9°42	23°27	24° 8	23°59	21°50	n.a.	M27
T 28	15 58 5	27°29'48	10840	16°28	6°53	9°44	24°15	25°45	2°39	9°41	23°28	24° 9	23°56	21°57	n.a.	T 28
W29	16 2 2	28°28'11	25°35	18° 1	6°20	10°25	24°24	25°42	2°37	9°40	23°29	24°R 9	23°52	22° 4	n.a.	W29
T 30	16 5 58	29826'36	10 Ⅱ 21	19 Ⅱ 33	5 Ⅱ 47	11 0 6	24 米 33	25 ≏ 38	2 M .34	9 る 38	23 Y 31	24M 9	23 M .49	22 ≏ 10	n.a.	T 30

Delta T = 38h31m57s

JULY 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	Š	Day
F 1	16 9 55	0∏25′04	24∏49	21Ⅱ 4	5°R12	11 Ω 47	24) (42	25°R35	2°R32	9°R37	23 Y 32	24°R 8	23M46	22 ≏ 17	n.a.	F 1
S 2	16 13 51	1°23'33	8956	22°33	4 Ⅱ 37	12°28	24°51	25 ≏ 32	2 M 30	9 ප 36	23°33	24 M 7	23°43	22°24	n.a.	S 2
S 3	16 17 48	2°22'04	22°37	24° 2	4° 1	13° 9	25° 0	25°29	2°28	9°35	23°35	24° 6	23°40	22°30	n.a.	S 3
M 4	16 21 44	3°20'37	5 Ω 53	25°29	3°25	13°50	25° 8	25°25	2°26	9°33	23°36	24° 5	23°36	22°37	n.a.	M 4
T 5	16 25 41	4°19'12	18°45	26°54	2°48	14°31	25°17	25°22	2°25	9°32	23°37	24° 5	23°33	22°44	n.a.	T 5
W 6	16 29 37	5°17'49	1 m 16	28°19	2°12	15°13	25°25	25°20	2°23	9°31	23°39	24°D 4	23°30	22°50	n.a.	W 6
T 7	16 33 34	6°16'28	13°29	29°42	1°36	15°54	25°33	25°17	2°21	9°30	23°40	24° 4	23°27	22°57	n.a.	T 7
F 8	16 37 31	7°15'08	25°30	195 3	1° 1	16°36	25°42	25°14	2°19	9°28	23°41	24° 5	23°24	23° 4	n.a.	F 8
S 9	16 41 27	8°13'51	7 ₾ 23	2°24	0°27	17°18	25°50	25°11	2°17	9°27	23°42	24° 6	23°21	23°10	n.a.	S 9
S 10	16 45 24	9°12'36	19°12	3°42	29 8 54	18° 0	25°57	25° 9	2°15	9°25	23°44	24° 7	23°17	23°17	n.a.	S 10
M11	16 49 20	10°11'23	1M 2	5° 0	29°22	18°42	26° 5	25° 6	2°14	9°24	23°45	24° 9	23°14	23°24	n.a.	M11
T 12	16 53 17	11°10'11	12°56	6°16	28°52	19°24	26°13	25° 4	2°12	9°23	23°46	24°10	23°11	23°30	n.a.	T 12
W13	16 57 13	12° 9'03	24°58	7°30	28°23	20° 6	26°20	25° 1	2°10	9°21	23°47	24°R10	23° 8	23°37	n.a.	W13
T 14	17 1 10	13° 7'56	7 √ 9	8°42	27°56	20°48	26°27	24°59	2° 9	9°20	23°48	24°10	23° 5	23°44	n.a.	T 14
F 15	17 5 6	14° 6'51	19°31	9°53	27°31	21°31	26°35	24°57	2° 7	9°18	23°49	24° 8	23° 2	23°50	n.a.	F 15
S 16	17 9 3	15° 5'49	2පි 6	11° 1	27° 8	22°13	26°42	24°55	2° 5	9°17	23°51	24° 6	22°58	23°57	n.a.	S 16
S 17	17 12 59	16° 4'50	14°55	12° 8	26°47	22°56	26°48	24°53	2° 4	9°15	23°52	24° 2	22°55	24° 4	n.a.	S 17
M18	17 16 56	17° 3'52	27°56	13°12	26°29	23°39	26°55	24°51	2° 2	9°14	23°53	23°59	22°52	24°10	n.a.	M18
T 19	17 20 52	18° 2'58	11≈12	14°14	26°13	24°21	27° 2	24°49	2° 1	9°12	23°54	23°55	22°49	24°17	n.a.	T 19
W20	17 24 49	19° 2'05	24°40	15°14	25°59	25° 4	27° 8	24°47	2° 0	9°11	23°55	23°53	22°46	24°24	n.a.	W20
T 21	17 28 45	20° 1'15	8) 23	16°11	25°47	25°47	27°14	24°46	1°58	9° 9	23°56	23°51	22°42	24°30	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 32 42	21° 0'28	22°18 6 Y 25	17° 5 17°55	25°38 25°32	26°30	27°20 27°26	24°44	1°57 1°56	9° 8 9° 6	23°57	23°D51	22°39	24°37 24°44	n.a.	F 22
	17 36 39	21°59'44				27°13		24°43			23°58	23°51	22°36		n.a.	S 23
S 24	17 40 35	22°59'02	20°43	18°43	25°28	27°57	27°32	24°42	1°54	9° 4	23°59	23°53	22°33	24°50	n.a.	S 24
M25	17 44 32	23°58'22	5 8 10	19°27	25°D26	28°40	27°38	24°40	1°53	9° 3	24° 0	23°54	22°30	24°57	n.a.	M25
T 26	17 48 28	24°57'46	19°42	20° 6	25°27	29°23	27°43	24°39	1°52	9° 1	24° 1	23°R55	22°27	25° 4	n.a.	T 26
W27	17 52 25	25°57'12	4 ∏ 14	20°42	25°30	0 m y 7	27°49	24°38	1°51	9° 0	24° 2	23°55	22°23	25°10	n.a.	W27
T 28	17 56 21	26°56'40	18°41	21°12	25°35	0°50	27°54	24°37	1°50	8°58	24° 2	23°53	22°20	25°17	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 0 18 18 4 14	27°56'11 28°55'44	2 © 57 16°56	21°38 21°58	25°43 25°52	1°34 2°18	27°59 28° 3	24°36 24°36	1°49 1°48	8°56 8°55	24° 3 24° 4	23°49 23°44	22°17 22°14	25°24 25°30	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	18 8 11	29 Ⅲ 55'19	0 Ω 35	229911	268 4	3 m y 1	28 米 8	24 ₾ 35	1 M 47	8 궁 53	24 Y 5	23 M .38	22 IL 11	25 ≏ 37	n.a.	S 31

Delta T = 38h31m53s

Julian Calendar 1 July 4726 BCE == Greg. Calendar 24 May 4726 BCE

AUGUST 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)γ(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	18 12 7	0954'56	13 Ω 52	229519	26 8 18	3 m 45	28 米 12	24°R34	1°R46	8°R51	24 Y 6	23°R32	22M 8	25 ≏ 44	n.a.	M 1
T 2	18 16 4	1°54'35	26°46	22°R19	26°34	4°29	28°17	24 ≏ 34	1 M .45	8 궁 50	24° 6	23M26	22° 4	25°50	n.a.	T 2
W 3	18 20 0	2°54'17	9 m 19	22°12	26°52	5°13	28°21	24°34	1°45	8°48	24° 7	23°22	22° 1	25°57	n.a.	W 3
T 4	18 23 57	3°54'00	21°33	21°57	27°12	5°57	28°24	24°34	1°44	8°46	24° 8	23°19	21°58	26° 4	n.a.	T 4
F 5	18 27 53	4°53'45	3 ₾ 35	21°34	27°34	6°42	28°28	24°33	1°43	8°45	24° 9	23°D19	21°55	26°10	n.a.	F 5
S 6	18 31 50	5°53'32	15°27	21° 2	27°57	7°26	28°32	24°D33	1°42	8°43	24° 9	23°19	21°52	26°17	n.a.	S 6
S 7	18 35 46	6°53'22	27°16	20°22	28°22	8°10	28°35	24°33	1°42	8°41	24°10	23°20	21°48	26°24	n.a.	S 7
M 8	18 39 43	7°53'13	9 ™ 7	19°34	28°49	8°55	28°38	24°34	1°41	8°40	24°11	23°22	21°45	26°30	n.a.	M 8
T 9	18 43 40	8°53'07	21° 4	18°39	29°18	9°39	28°41	24°34	1°41	8°38	24°11	23°R23	21°42	26°37	n.a.	T 9
W10	18 47 36	9°53'02	3 ∡ 11	17°37	29°48	10°24	28°44	24°34	1°40	8°36	24°12	23°22	21°39	26°43	n.a.	W10
T 11	18 51 33	10°53'00	15°33	16°29	0П20	11° 8	28°46	24°35	1°40	8°35	24°12	23°20	21°36	26°50	n.a.	T 11
F 12	18 55 29	11°52'59	28°10	15°16	0°53	11°53	28°49	24°35	1°40	8°33	24°13	23°15	21°33	26°57	n.a.	F 12
S 13	18 59 26	12°53'01	11 る 5	14° 2	1°28	12°38	28°51	24°36	1°39	8°31	24°13	23° 8	21°29	27° 3	n.a.	S 13
S 14	19 3 22	13°53'05	24°17	12°47	2° 4	13°22	28°53	24°37	1°39	8°29	24°14	23° 0	21°26	27°10	n.a.	S 14
M15	19 7 19	14°53'11	7≈43	11°35	2°41	14° 7	28°55	24°38	1°39	8°28	24°14	22°51	21°23	27°17	n.a.	M15
T 16	19 11 15	15°53'19	21°23	10°26	3°19	14°52	28°57	24°39	1°39	8°26	24°15	22°42	21°20	27°23	n.a.	T 16
W17	19 15 12	16°53'30	5) 13	9°24	3°59	15°37	28°58	24°40	1°39	8°24	24°15	22°34	21°17	27°30	n.a.	W17
T 18	19 19 8	17°53'42	19°10	8°30	4°40	16°22	28°59	24°41	1°D39	8°23	24°15	22°28	21°14	27°37	n.a.	T 18
F 19	19 23 5	18°53'58	3 Υ 12	7°45	5°22	17° 7	29° 0	24°43	1°39	8°21	24°16	22°25	21°10	27°43	n.a.	F 19
S 20	19 27 1	19°54'15	17°17	7°11	6° 5	17°52	29° 1	24°44	1°39	8°20	24°16	22°D24	21° 7	27°50	n.a.	S 20
S 21	19 30 58	20°54'35	1823	6°48	6°50	18°37	29° 2	24°46	1°39	8°18	24°16	22°24	21° 4	27°57	n.a.	S 21
M22	19 34 54	21°54'57	15°31	6°D37	7°35	19°22	29° 2	24°47	1°39	8°16	24°17	22°R25	21° 1	28° 3	n.a.	M22
T 23	19 38 51	22°55'22	29°38	6°38	8°21	20° 8	29° 2	24°49	1°39	8°15	24°17	22°25	20°58	28°10	n.a.	T 23
W24	19 42 47	23°55'49	13 Ⅱ 43	6°49	9° 8	20°53	29°R 2	24°51	1°39	8°13	24°17	22°23	20°54	28°17	n.a.	W24
T 25	19 46 44	24°56'18	27°43	7°11	9°57	21°38	29° 2	24°53	1°40	8°11	24°17	22°18	20°51	28°23	n.a.	T 25
F 26	19 50 41	25°56'49	119535	7°42	10°45	22°24	29° 2	24°55	1°40	8°10	24°17	22°11	20°48	28°30	n.a.	F 26
S 27	19 54 37	26°57'23	25°16	8°23	11°35	23° 9	29° 1	24°57	1°41	8° 8	24°18	22° 1	20°45	28°37	n.a.	S 27
S 28	19 58 34	27°57'58	8 Ω 41	9°11	12°26	23°55	29° 0	24°59	1°41	8° 7	24°18	21°50	20°42	28°43	n.a.	S 28
M29	20 2 30	28°58'35	21°49	10° 7	13°17	24°40	28°59	25° 1	1°42	8° 5	24°18	21°38	20°39	28°50	n.a.	M29
T 30	20 6 27	29°59'13	4 m /38	11° 9	14° 9	25°26	28°58	25° 4	1°42	8° 4	24°18	21°26	20°35	28°57	n.a.	T 30
W31	20 10 23	0 Ω 59'53	17 m 9	129516	15 II 2	26Mp11	28 米 57	25 ♀ 6	1 M .43	8 ට 2	24 Y 18	21 M .16	20 M 32	29 ₾ 3	n.a.	W31

Delta T = 38h31m50s

SEPTEMBER 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	20 14 20	2 ₽ 0'35	29 m 23	139529	15 Ⅱ 56	26 m 57	28°R55	25 ♀ 9	1 M .44	8°R 1	24°R18	21°R 9	20M29	29 ≙ 10	n.a.	T 1
F 2	20 18 16	3° 1'18	11 ≏ 24	14°45	16°50	27°43	28 米 53	25°12	1°44	7 云 59	24 Y 18	21 m 4	20°26	29°17	n.a.	F 2
S 3	20 22 13	4° 2'03	23°16	16° 5	17°45	28°29	28°51	25°15	1°45	7°58	24°18	21° 2	20°23	29°23	n.a.	S 3
S 4	20 26 9	5° 2'49	5 M . 4	17°28	18°40	29°14	28°49	25°17	1°46	7°56	24°18	21°D 2	20°19	29°30	n.a.	S 4
M 5	20 30 6	6° 3'37	16°53	18°53	19°37	0 亚 0	28°47	25°20	1°47	7°55	24°18	21°R 2	20°16	29°37	n.a.	M 5
T 6	20 34 2	7° 4'26	28°50	20°20	20°33	0°46	28°44	25°24	1°48	7°53	24°18	21° 2	20°13	29°43	n.a.	T 6
W 7	20 37 59	8° 5'17	11 ×7 0	21°49	21°30	1°32	28°41	25°27	1°49	7°52	24°18	21° 0	20°10	29°50	n.a.	W 7
T 8	20 41 55	9° 6'09	23°26	23°20	22°28	2°18	28°38	25°30	1°50	7°50	24°17	20°56	20° 7	29°57	n.a.	T 8
F 9	20 45 52	10° 7'02	6 ප 13	24°51	23°27	3° 4	28°35	25°33	1°51	7°49	24°17	20°49	20° 4	OM 3	n.a.	F 9
S 10	20 49 49	11° 7'57	19°23	26°24	24°26	3°50	28°32	25°37	1°52	7°48	24°17	20°40	20° 0	0°10	n.a.	S 10
S 11	20 53 45	12° 8'53	2≈55	27°57	25°25	4°36	28°28	25°40	1°53	7°46	24°17	20°28	19°57	0°17	n.a.	S 11
M12	20 57 42	13° 9'50	16°47	29°31	26°25	5°22	28°25	25°44	1°54	7°45	24°16	20°16	19°54	0°23	n.a.	M12
T 13	21 138	14°10'49	0) € 54	1 Ω 5	27°25	6° 8	28°21	25°48	1°56	7°44	24°16	20° 3	19°51	0°30	n.a.	T 13
W14	21 5 35	15°11'49	15°12	2°40	28°26	6°54	28°17	25°52	1°57	7°43	24°16	19°52	19°48	0°37	n.a.	W14
T 15	21 9 31	16°12'51	29°35	4°15	29°27	7°40	28°12	25°56	1°58	7°41	24°15	19°43	19°45	0°43	n.a.	T 15
F 16	21 13 28	17°13'54	13 Y 56	5°50	0ഇ29	8°26	28° 8	26° 0	2° 0	7°40	24°15	19°38	19°41	0°50	n.a.	F 16
S 17	21 17 24	18°14'59	28°13	7°25	1°31	9°12	28° 3	26° 4	2° 1	7°39	24°15	19°35	19°38	0°56	n.a.	S 17
S 18	21 21 21	19°16'05	12822	9° 0	2°33	9°58	27°58	26° 8	2° 3	7°38	24°14	19°34	19°35	1° 3	n.a.	S 18
M19	21 25 17	20°17'14	26°24	10°35	3°36	10°45	27°53	26°12	2° 4	7°37	24°14	19°34	19°32	1°10	n.a.	M19
T 20	21 29 14	21°18'23	10 Ⅱ 16	12°10	4°39	11°31	27°48	26°16	2° 6	7°35	24°13	19°33	19°29	1°16	n.a.	T 20
W21	21 33 11	22°19'34	24° 0	13°46	5°43	12°17	27°43	26°21	2° 8	7°34	24°13	19°31	19°25	1°23	n.a.	W21
T 22	21 37 7	23°20'47	7 9 35	15°21	6°47	13° 3	27°37	26°25	2° 9	7°33	24°12	19°25	19°22	1°30	n.a.	T 22
F 23	21 41 4	24°22'00	21° 2	16°56	7°51	13°49	27°32	26°30	2°11	7°32	24°12	19°17	19°19	1°36	n.a.	F 23
S 24	21 45 0	25°23'15	4 Ω 17	18°31	8°56	14°36	27°26	26°35	2°13	7°31	24°11	19° 5	19°16	1°43	n.a.	S 24
S 25	21 48 57	26°24'31	17°21	20° 6	10° 1	15°22	27°20	26°39	2°15	7°30	24°11	18°52	19°13	1°50	n.a.	S 25
M26	21 52 53	27°25'48	0 m 12	21°40	11° 6	16° 8	27°14	26°44	2°17	7°29	24°10	18°38	19°10	1°56	n.a.	M26
T 27	21 56 50	28°27'06	12°49	23°15	12°12	16°55	27° 8	26°49	2°19	7°28	24° 9	18°24	19° 6	2° 3	n.a.	T 27
W28	22 0 46	29°28'24	25°11	24°50	13°17	17°41	27° 1	26°54	2°21	7°27	24° 9	18°12	19° 3	2°10	n.a.	W28
T 29	22 4 43	0 m 29'43	7 ≏ 20	26°24	14°23	18°27	26°55	26°59	2°23	7°27	24° 8	18° 3	19° 0	2°16	n.a.	T 29
F 30	22 8 40	1 Mp 31'03	19 ≏ 18	27 Ω 59	15930	19 ≙ 14	26) 48	27 ♀ 4	2 M 25	7 る 26	24 Y 7	17 M 57	18 M 57	2 M 23	n.a.	F 30

Delta T = 38h31m46s

Julian Calendar 1 Sept. 4726 BCE == Greg. Calendar 25 July 4726 BCE

OCTOBER 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಭ	Ç	ę,	Day
S 1	22 12 36	2 m/ 32'23	1 M 8	29 Ω 34	16936	20☎ 0	26°R41	27 º 9	2 M 27	7°R25	24°R 7	17°R53	18 M .54	2 M .30	n.a.	S 1
S 2	22 16 33	3°33'44	12°54	1 Mp 8	17°43	20°47	26) (34	27°14	2°29	7 궁 24	24 Y 6	17°D52	18°51	2°36	n.a.	S 2
M 3	22 20 29	4°35'06	24°42	2°43	18°50	21°33	26°27	27°20	2°31	7°23	24° 5	17 M 52	18°47	2°43	n.a.	M 3
T 4	22 24 26	5°36'27	6 ₮ 37	4°17	19°58	22°19	26°20	27°25	2°34	7°23	24° 4	17°R52	18°44	2°50	n.a.	T 4
W 5	22 28 22	6°37'50	18°44	5°52	21° 5	23° 6	26°13	27°31	2°36	7°22	24° 4	17°51	18°41	2°56	n.a.	W 5
T 6	22 32 19	7°39'12	1 ろ 9	7°26	22°13	23°52	26° 6	27°36	2°38	7°21	24° 3	17°49	18°38	3° 3	n.a.	T 6
F 7	22 36 16	8°40'34	13°57	9° 1	23°21	24°38	25°58	27°42	2°41	7°21	24° 2	17°44	18°35	3°10	n.a.	F 7
S 8	22 40 12	9°41'57	27°11	10°36	24°29	25°25	25°51	27°47	2°43	7°20	24° 1	17°36	18°31	3°16	n.a.	S 8
S 9	22 44 9	10°43'20	10≈51	12°11	25°38	26°11	25°43	27°53	2°45	7°19	24° 0	17°26	18°28	3°23	n.a.	S 9
M10	22 48 5	11°44'43	24°58	13°46	26°46	26°58	25°35	27°59	2°48	7°19	23°59	17°15	18°25	3°30	n.a.	M10
T 11	22 52 2	12°46'07	9 ∺ 26	15°21	27°55	27°44	25°28	28° 4	2°50	7°18	23°58	17° 5	18°22	3°36	n.a.	T 11
W12	22 55 58	13°47'30	24° 9	16°56	29° 4	28°30	25°20	28°10	2°53	7°18	23°57	16°55	18°19	3°43	n.a.	W12
T 13	22 59 55	14°48'54	8 Ƴ 59	18°31	0 Ω 13	29°17	25°12	28°16	2°55	7°18	23°56	16°47	18°16	3°49	n.a.	T 13
F 14	23 3 52	15°50'18	23°47	20° 7	1°22	OM 3	25° 4	28°22	2°58	7°17	23°56	16°43	18°12	3°56	n.a.	F 14
S 15	23 7 48	16°51'43	8 8 27	21°43	2°32	0°49	24°56	28°28	3° 1	7°17	23°55	16°41	18° 9	4° 3	n.a.	S 15
S 16	23 11 45	17°53'08	22°53	23°19	3°42	1°36	24°48	28°34	3° 3	7°16	23°54	16°D40	18° 6	4° 9	n.a.	S 16
M17	23 15 41	18°54'33	7 I I 4	24°55	4°51	2°22	24°40	28°41	3° 6	7°16	23°52	16°41	18° 3	4°16	n.a.	M17
T 18	23 19 38	19°55'59	20°57	26°31	6° 1	3° 9	24°32	28°47	3° 9	7°16	23°51	16°R42	18° 0	4°23	n.a.	T 18
W19	23 23 34	20°57'25	4933	28° 7	7°12	3°55	24°24	28°53	3°12	7°16	23°50	16°41	17°56	4°29	n.a.	W19
T 20	23 27 31	21°58'51	17°54	29°44	8°22	4°41	24°15	28°59	3°14	7°16	23°49	16°37	17°53	4°36	n.a.	T 20
F 21	23 31 28	23° 0'17	1 Q 2	1 ≏ 21	9°32	5°28	24° 7	29° 6	3°17	7°15	23°48	16°32	17°50	4°43	n.a.	F 21
S 22	23 35 24	24° 1'44	13°56	2°58	10°43	6°14	23°59	29°12	3°20	7°15	23°47	16°24	17°47	4°49	n.a.	S 22
S 23	23 39 21	25° 3'10	26°38	4°35	11°54	7° 0	23°51	29°19	3°23	7°15	23°46	16°15	17°44	4°56	n.a.	S 23
M24	23 43 17	26° 4'36	9 m , 9	6°12	13° 4	7°46	23°43	29°25	3°26	7°15	23°45	16° 5	17°41	5° 3	n.a.	M24
T 25	23 47 14	27° 6'02	21°29	7°49	14°15	8°33	23°35	29°32	3°29	7°D15	23°44	15°55	17°37	5° 9	n.a.	T 25
W26	23 51 10	28° 7'28	3 ₾ 39	9°27	15°26	9°19	23°27	29°38	3°32	7°15	23°43	15°46	17°34	5°16	n.a.	W26
T 27	23 55 7	29° 8'53	15°40	11° 4	16°37	10° 5	23°18	29°45	3°35	7°15	23°41	15°40	17°31	5°23	n.a.	T 27
F 28	23 59 4	0 ჲ 10'18	27°33	12°41	17°49	10°51	23°10	29°51	3°38	7°15	23°40	15°36	17°28	5°29	n.a.	F 28
S 29	0 3 0	1°11'42	9 M 21	14°17	19° 0	11°38	23° 2	29°58	3°41	7°15	23°39	15°34	17°25	5°36	n.a.	S 29
S 30	0 6 57	2°13'06	21° 7	15°54	20°11	12°24	22°54	OM 5	3°44	7°15	23°38	15°D33	17°22	5°42	n.a.	S 30
M31	0 10 53	3 ≏ 14'29	2 , ₹54	17 ≏ 30	21\$\Omega23\$	13 M _10	22) 46	0 M .12	3 M .47	7 る 16	23 Y 37	15 M 35	17 M 18	5 M 49	n.a.	M31

Delta T = 38h31m42s

Julian Calendar

The year -4725 astronomical counting style corresponds to year 4726 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(#	В	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	0 14 50	4 ≏ 15'51	14 √ 48	19 ♀ 5	22 Ω 34	13 M 56	22°R39	0 M .18	3 M .50	7 궁 16	23°R35	15 M 36	17 M L15	5 M .56	n.a.	T 1
W 2	0 18 47	5°17'12	26°53	20°39	23°46	14°42	22) 31	0°25	3°54	7°16	23 Y 34	15°38	17°12	6° 2	n.a.	W 2
T 3	0 22 43	6°18'32	9 ට 14	22°12	24°58	15°29	22°23	0°32	3°57	7°16	23°33	15°R38	17° 9	6° 9	n.a.	T 3
F 4	0 26 40	7°19'51	21°56	23°44	26°10	16°15	22°15	0°39	4° 0	7°17	23°32	15°37	17° 6	6°16	n.a.	F 4
S 5	0 30 36	8°21'10	5≈ 4	25°14	27°22	17° 1	22° 8	0°46	4° 3	7°17	23°30	15°34	17° 2	6°22	n.a.	S 5
S 6	0 34 33	9°22'27	18°41	26°42	28°34	17°47	22° 0	0°53	4° 6	7°18	23°29	15°30	16°59	6°29	n.a.	S 6
M 7	0 38 29	10°23'43	2) (46	28° 7	29°46	18°33	21°53	1° 0	4°10	7°18	23°28	15°24	16°56	6°36	n.a.	M 7
T 8	0 42 26	11°24'57	17°17	29°29	0 m 58	19°19	21°46	1° 7	4°13	7°18	23°27	15°19	16°53	6°42	n.a.	T 8
W 9	0 46 23	12°26'11	2 Υ 10	0 M .48	2°10	20° 5	21°38	1°14	4°16	7°19	23°25	15°14	16°50	6°49	n.a.	W 9
T 10	0 50 19	13°27'24	17°16	2° 2	3°22	20°51	21°31	1°21	4°20	7°20	23°24	15°10	16°47	6°56	n.a.	T 10
F 11	0 54 16	14°28'36	2826	3°11	4°35	21°37	21°24	1°28	4°23	7°20	23°23	15° 8	16°43	7° 2	n.a.	F 11
S 12	0 58 12	15°29'47	17°29	4°15	5°47	22°23	21°17	1°35	4°26	7°21	23°21	15°D 7	16°40	7° 9	n.a.	S 12
S 13	1 2 9	16°30'57	2 I I19	5°12	6°59	23° 9	21°11	1°43	4°30	7°21	23°20	15° 8	16°37	7°16	n.a.	S 13
M14	1 6 6	17°32'06	16°49	6° 1	8°12	23°54	21° 4	1°50	4°33	7°22	23°19	15°10	16°34	7°22	n.a.	M14
T 15	1 10 2	18°33'15	0955	6°43	9°24	24°40	20°58	1°57	4°36	7°23	23°18	15°11	16°31	7°29	n.a.	T 15
W16	1 13 59	19°34'22	14°39	7°15	10°37	25°26	20°51	2° 4	4°40	7°23	23°16	15°R12	16°27	7°36	n.a.	W16
T 17	1 17 55	20°35'29	27°59	7°37	11°50	26°12	20°45	2°11	4°43	7°24	23°15	15°12	16°24	7°42	n.a.	T 17
F 18	1 21 52	21°36'34	11 0 0	7°49	13° 2	26°57	20°39	2°19	4°47	7°25	23°14	15°11	16°21	7°49	n.a.	F 18
S 19	1 25 48	22°37'39	23°42	7°R50	14°15	27°43	20°33	2°26	4°50	7°26	23°12	15° 8	16°18	7°55	n.a.	S 19
S 20	1 29 45	23°38'42	6 m 10	7°39	15°28	28°29	20°27	2°33	4°54	7°27	23°11	15° 5	16°15	8° 2	n.a.	S 20
M21	1 33 42	24°39'44	18°26	7°17	16°41	29°15	20°22	2°40	4°57	7°28	23°10	15° 2	16°12	8° 9	n.a.	M21
T 22	1 37 38	25°40'45	0 ჲ 32	6°44	17°53	0 ₮ 0	20°16	2°48	5° 0	7°29	23° 8	14°58	16° 8	8°15	n.a.	T 22
W23	1 41 35	26°41'45	12°30	6° 0	19° 6	0°46	20°11	2°55	5° 4	7°30	23° 7	14°55	16° 5	8°22	n.a.	W23
T 24	1 45 31	27°42'43	24°22	5° 7	20°19	1°31	20° 6	3° 2	5° 7	7°31	23° 6	14°53	16° 2	8°29	n.a.	T 24
F 25	1 49 28	28°43'40	6 M .11	4° 7	21°32	2°17	20° 1	3°10	5°11	7°32	23° 4	14°52	15°59	8°35	n.a.	F 25
S 26	1 53 24	29°44'35	17°58	3° 0	22°45	3° 2	19°56	3°17	5°14	7°33	23° 3	14°D52	15°56	8°42	n.a.	S 26
S 27	1 57 21	0 M 45'29	29°45	1°49	23°58	3°48	19°51	3°24	5°18	7°34	23° 2	14°52	15°53	8°49	n.a.	S 27
M28	2 1 18	1°46'21	11 ∡ 36	0°36	25°11	4°33	19°47	3°32	5°21	7°35	23° 0	14°53	15°49	8°55	n.a.	M28
T 29	2 5 14	2°47'11	2 <u>3</u> °33	29 <u>₽</u> 24	26°24	5°19	19°43	3°39	5°25	<u>7°</u> 36	22°59	14°55	15°46	9° 2	n.a.	T 29
W30	2 9 11	3 IL 47'59	5 る 40	28 ≏ 13	27 Mg 37	6 才 4	19 米 39	3 M .46	5 M 28	7 궁 37	22 Y 58	14M56	15 M 43	9 M 9	n.a.	W30

Delta T = 38h31m39s

Julian Calendar 1 Nov. 4726 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4726 BCE

DECEMBER 4726 BCE (-4725) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	2 13 7	4M48'45	18중 1	27°R 6	28 Mp 50	6 √ 49	19°R35	3 M .54	5M32	7 云 39	22°R57	14 M 57	15 M .40	9 M .15	n.a.	T 1
F 2	2 17 4	5°49'29	0≈40	26 ♀ 5	0 ₾ 3	7°34	19 米 31	4° 1	5°35	7°40	22 Y 55	14°R57	15°37	9°22	n.a.	F 2
S 3	2 21 0	6°50'12	13°41	25° 9	1°16	8°20	19°27	4° 8	5°39	7°41	22°54	14°57	15°33	9°29	n.a.	S 3
S 4	2 24 57	7°50'52	27° 8	24°21	2°29	9° 5	19°24	4°15	5°42	7°42	22°53	14°57	15°30	9°35	n.a.	S 4
M 5	2 28 54	8°51'30	11) (1	23°41	3°42	9°50	19°21	4°23	5°46	7°44	22°51	14°56	15°27	9°42	n.a.	M 5
T 6	2 32 50	9°52'06	25°21	23° 9	4°56	10°35	19°18	4°30	5°49	7°45	22°50	14°56	15°24	9°48	n.a.	T 6
W 7	2 36 47	10°52'40	10 Y 5	22°44	6° 9	11°20	19°15	4°37	5°53	7°46	22°49	14°55	15°21	9°55	n.a.	W 7
T 8	2 40 43	11°53'11	25° 8	22°28	7°22	12° 5	19°13	4°45	5°56	7°48	22°48	14°55	15°18	10° 2	n.a.	T 8
F 9	2 44 40	12°53'41	10821	22°19	8°35	12°50	19°10	4°52	6° 0	7°49	22°47	14°D55	15°14	10° 8	n.a.	F 9
S 10	2 48 36	13°54'09	25°35	22°D18	9°48	13°35	19° 8	4°59	6° 3	7°51	22°45	14°55	15°11	10°15	n.a.	S 10
S 11	2 52 33	14°54'35	10 Ⅱ 40	22°23	11° 1	14°20	19° 6	5° 7	6° 7	7°52	22°44	14°R55	15° 8	10°22	n.a.	S 11
M12	2 56 30	15°55'00	25°27	22°35	12°14	15° 5	19° 5	5°14	6°10	7°54	22°43	14°55	15° 5	10°28	n.a.	M12
T 13	3 0 26	16°55'22	9951	22°53	13°28	15°50	19° 3	5°21	6°14	7°55	22°42	14°54	15° 2	10°35	n.a.	T 13
W14	3 4 23	17°55'43	23°48	23°17	14°41	16°35	19° 2	5°28	6°17	7°57	22°41	14°54	14°59	10°42	n.a.	W14
T 15	3 8 19	18°56'02	7Ω 18	23°46	15°54	17°19	19° 0	5°36	6°21	7°59	22°39	14°54	14°55	10°48	n.a.	T 15
F 16	3 12 16	19°56'19	20°22	24°19	17° 7	18° 4	18°59	5°43	6°24	8° 0	22°38	14°D54	14°52	10°55	n.a.	F 16
S 17	3 16 12	20°56'34	3 Mm 4	24°57	18°20	18°49	18°59	5°50	6°27	8° 2	22°37	14°54	14°49	11° 2	n.a.	S 17
S 18	3 20 9	21°56'48	15°27	25°40	19°34	19°33	18°58	5°57	6°31	8° 4	22°36	14°54	14°46	11°8	n.a.	S 18
M19	3 24 6	22°56'59	27°35	26°26	20°47	20°18	18°58	6° 4	6°34	8° 5	22°35	14°55	14°43	11°15	n.a.	M19
T 20	3 28 2	23°57'09	9 ॒ 32	27°16	22° 0	21° 2	18°D57	6°11	6°38	8° 7	22°34	14°56	14°39	11°22	n.a.	T 20
W21	3 31 59	24°57'17	21°23	28° 9	23°13	21°47	18°57	6°18	6°41	8° 9	22°33	14°57	14°36	11°28	n.a.	W21
T 22	3 35 55	25°57'23	3 M .10	29° 5	24°27	22°31	18°58	6°25	6°44	8°10	22°32	14°58	14°33	11°35	n.a.	T 22
F 23	3 39 52	26°57'26	14°57	0 m 3	25°40	23°16	18°58	6°33	6°48	8°12	22°30	14°R58	14°30	11°41	n.a.	F 23
S 24	3 43 48	27°57'28	26°45	1° 5	26°53	24° 0	18°59	6°40	6°51	8°14	22°29	14°58	14°27	11°48	n.a.	S 24
S 25	3 47 45	28°57'27	8 ₹ 38	2° 9	28° 6	24°44	19° 0	6°47	6°54	8°16	22°28	14°57	14°24	11°55	n.a.	S 25
M26	3 51 41	29°57'25	20°36	3°15	29°19	25°29	19° 1	6°54	6°58	8°18	22°27	14°55	14°20	12° 1	n.a.	M26
T 27	3 55 38	0 ₮ 57'20	2 る 43	4°23	0 M .33	26°13	19° 2	7° 0	7° 1	8°20	22°26	14°53	14°17	12° 8	n.a.	T 27
W28	3 59 35	1°57'12	15° 0	5°34	1°46	26°57	19° 3	7° 7	7° 4	8°21	22°25	14°50	14°14	12°15	n.a.	W28
T 29	4 3 31	2°57'02	27°29	6°46	2°59	27°41	19° 5	7°14	7° 7	8°23	22°24	14°47	14°11	12°21	n.a.	T 29
F 30	4 7 28	3°56'50	10≈13	8° 0	4°12	28°25	19° 7	7°21	7°11	8°25	22°24	14°45	14° 8	12°28	n.a.	F 30
S 31	4 11 24	4 ₹ 756'35	23≈14	9 M .16	5 M 25	29 × ⁷ 9	19 米 9	7 M 28	7 ™ 14	8 궁 27	22 Y 23	14 M 44	14 M , 4	12 M 35	n.a.	S 31

Delta T = 38h31m35s

JANUARY 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	4 15 21	5 ₹ 56'17	6) €34	10 M .34	6 M 39	29 х 53	19 米 11	7 M 35	7 M 17	8 궁 29	22°R22	14°D43	14 M 1	12 M .41	n.a.	S 1
M 2	4 19 17	6°55'57	20°16	11°53	7°52	0 궁 37	19°13	7°41	7°20	8°31	22 Y 21	14 M .44	13°58	12°48	n.a.	M 2
T 3	4 23 14	7°55'34	4Υ 20	13°14	9° 5	1°21	19°16	7°48	7°23	8°33	22°20	14°45	13°55	12°55	n.a.	T 3
W 4	4 27 10	8°55'09	18°46	14°36	10°18	2° 5	19°18	7°55	7°26	8°35	22°19	14°47	13°52	13° 1	n.a.	W 4
T 5	4 31 7	9°54'41	3 8 31	16° 0	11°31	2°49	19°21	8° 1	7°29	8°37	22°18	14°48	13°49	13° 8	n.a.	T 5
F 6	4 35 3	10°54'10	18°29	17°25	12°45	3°33	19°24	8° 8	7°33	8°39	22°17	14°R48	13°45	13°14	n.a.	F 6
S 7	4 39 0	11°53'38	3 Ⅱ 34	18°52	13°58	4°16	19°28	8°15	7°36	8°41	22°17	14°47	13°42	13°21	n.a.	S 7
S 8	4 42 56	12°53'03	18°37	20°20	15°11	5° 0	19°31	8°21	7°39	8°43	22°16	14°45	13°39	13°28	n.a.	S 8
M 9	4 46 53	13°52'25	39528	21°49	16°24	5°44	19°35	8°27	7°42	8°45	22°15	14°41	13°36	13°34	n.a.	M 9
T 10	4 50 50	14°51'46	18° 0	23°20	17°37	6°27	19°39	8°34	7°45	8°48	22°14	14°37	13°33	13°41	n.a.	T 10
W11	4 54 46	15°51'04	2 Ω 7	24°52	18°50	7°11	19°43	8°40	7°47	8°50	22°14	14°32	13°30	13°48	n.a.	W11
T 12	4 58 43	16°50'20	15°46	26°25	20° 4	7°54	19°47	8°47	7°50	8°52	22°13	14°28	13°26	13°54	n.a.	T 12
F 13	5 2 39	17°49'34	28°58	28° 0	21°17	8°38	19°51	8°53	7°53	8°54	22°12	14°25	13°23	14° 1	n.a.	F 13
S 14	5 6 36	18°48'46	11 M 44	29°36	22°30	9°21	19°56	8°59	7°56	8°56	22°12	14°23	13°20	14° 8	n.a.	S 14
S 15	5 10 32	19°47'56	24° 9	1 才 13	23°43	10° 4	20° 0	9° 5	7°59	8°58	22°11	14°D23	13°17	14°14	n.a.	S 15
M16	5 14 29	20°47'04	6 ₽ 16	2°52	24°56	10°48	20° 5	9°11	8° 2	9° 0	22°10	14°24	13°14	14°21	n.a.	M16
T 17	5 18 25	21°46'10	18°12	4°32	26° 9	11°31	20°10	9°17	8° 5	9° 2	22°10	14°26	13°10	14°28	n.a.	T 17
W18	5 22 22	22°45'14	0 M 0	6°13	27°23	12°14	20°15	9°24	8° 7	9° 5	22° 9	14°27	13° 7	14°34	n.a.	W18
T 19	5 26 18	23°44'16	11°46	7°56	28°36	12°57	20°21	9°29	8°10	9° 7	22° 9	14°R28	13° 4	14°41	n.a.	T 19
F 20	5 30 15	24°43'15	23°33	9°40	29°49	13°40	20°26	9°35	8°13	9° 9	22° 8	14°28	13° 1	14°48	n.a.	F 20
S 21	5 34 11	25°42'13	5 ₹ 26	11°25	1 才 2	14°24	20°32	9°41	8°15	9°11	22° 8	14°26	12°58	14°54	n.a.	S 21
S 22	5 38 8	26°41'08	17°26	13°12	2°15	15° 7	20°38	9°47	8°18	9°13	22° 7	14°21	12°55	15° 1	n.a.	S 22
M23	5 42 5	27°40'01	29°36	15° 0	3°28	15°49	20°44	9°53	8°20	9°16	22° 7	14°15	12°51	15° 8	n.a.	M23
T 24	5 46 1	28°38'52	11 る 57	16°50	4°42	16°32	20°50	9°59	8°23	9°18	22° 6	14° 8	12°48	15°14	n.a.	T 24
W25	5 49 58	29°37'41	24°30	18°41	5°55	17°15	20°56	10° 4	8°26	9°20	22° 6	13°59	12°45	15°21	n.a.	W25
T 26	5 53 54	0중36'27	7≈15	20°33	7° 8	17°58	21° 3	10°10	8°28	9°22	22° 6	13°51	12°42	15°27	n.a.	T 26
F 27	5 57 51	1°35'10	20°13	22°27	8°21	18°41	21° 9	10°15	8°30	9°25	22° 5	13°44	12°39	15°34	n.a.	F 27
S 28	6 1 47	2°33'52	3 ∺ 24	24°22	9°34	19°24	21°16	10°21	8°33	9°27	22° 5	13°39	12°36	15°41	n.a.	S 28
S 29	6 5 44	3°32'30	16°49	26°19	10°47	20° 6	21°23	10°26	8°35	9°29	22° 5	13°35	12°32	15°47	n.a.	S 29
M30	6 9 40	4°31'06	0 Υ 29	2 <u>8</u> °17	12° 0	20°49	21°30	10°31	8°37	<u>9°31</u>	22° 4	13°D34	12°29	15°54	n.a.	M30
T 31	6 13 37	5 る 29'40	14 Y 24	0 궁 16	13 × 13	21 궁 32	21 米 37	10 M 37	8 M .40	9 ප 34	22 Y 4	13 M .34	12M26	16 M 1	n.a.	T 31

Delta T = 38h31m32s

Julian Calendar 1 Jan. 4725 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4726 BCE

FEBRUARY 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	U	v	ţ	Ş.	Day
W 1	6 17 33	6 ප 28'11	28 Y 34	2 ට 16	14 × 27	22 궁 14	21) (44	10M42	8M42	9 ට 36	22°R 4	13 M .35	12 M 23	16 M 7	n.a.	W 1
T 2	6 21 30	7°26'40	12858	4°18	15°40	22°57	21°52	10°47	8°44	9°38	22 ° 4	13°R36	12°20	16°14	n.a.	T 2
F 3	6 25 26	8°25'06	27°34	6°21	16°53	23°39	21°59	10°52	8°46	9°40	22° 4	13°35	12°16	16°21	n.a.	F 3
S 4	6 29 23	9°23'31	12 II 17	8°25	18° 6	24°21	22° 7	10°57	8°49	9°43	22° 3	13°32	12°13	16°27	n.a.	S 4
S 5	6 33 19	10°21'52	27° 1	10°30	19°19	25° 4	22°15	11° 2	8°51	9°45	22° 3	13°27	12°10	16°34	n.a.	S 5
M 6	6 37 16	11°20'12	11939	12°35	20°32	25°46	22°23	11° 7	8°53	9°47	22° 3	13°19	12° 7	16°41	n.a.	M 6
T 7	6 41 12	12°18'30	26° 3	14°41	21°45	26°28	22°31	11°11	8°55	9°49	22° 3	13°10	12° 4	16°47	n.a.	T 7
W 8	6 45 9	13°16'45	10 N 7	16°48	22°58	27°11	22°39	11°16	8°57	9°52	22° 3	13° 0	12° 1	16°54	n.a.	W 8
T 9	6 49 5	14°14'59	23°47	18°54	24°12	27°53	22°48	11°21	8°59	9°54	22° 3	12°51	11°57	17° 1	n.a.	T 9
F 10	6 53 2	15°13'10	7Mm, 2	21° 1	25°25	28°35	22°56	11°25	9° 0	9°56	22°D 3	12°44	11°54	17° 7	n.a.	F 10
S 11	6 56 59	16°11'20	19°51	23° 7	26°38	29°17	23° 5	11°30	9° 2	9°58	22° 3	12°38	11°51	17°14	n.a.	S 11
S 12	7 0 55	17° 9'28	2 ₾ 18	25°12	27°51	29°59	23°14	11°34	9° 4	10° 1	22° 3	12°35	11°48	17°20	n.a.	S 12
M13	7 4 52	18° 7'34	14°28	27°17	29° 4	0≈41	23°22	11°39	9° 6	10° 3	22° 3	12°D34	11°45	17°27	n.a.	M13
T 14	7 8 48	19° 5'39	26°24	29°20	0 궁 17	1°23	23°31	11°43	9°8	10° 5	22° 3	12°34	11°42	17°34	n.a.	T 14
W15	7 12 45	20° 3'42	8 M J14	1≈21	1°30	2° 5	23°40	11°47	9° 9	10° 7	22° 3	12°R35	11°38	17°40	n.a.	W15
T 16	7 16 41	21° 1'43	20° 1	3°20	2°44	2°47	23°50	11°51	9°11	10°10	22° 4	12°34	11°35	17°47	n.a.	T 16
F 17	7 20 38	21°59'43	1 ₹ 51	5°18	3°57	3°28	23°59	11°55	9°12	10°12	22° 4	12°33	11°32	17°54	n.a.	F 17
S 18	7 24 34	22°57'41	13°48	7°12	5°10	4°10	24° 8	11°59	9°14	10°14	22° 4	12°29	11°29	18° 0	n.a.	S 18
S 19	7 28 31	23°55'37	25°57	9° 4	6°23	4°52	24°18	12° 3	9°15	10°16	22° 4	12°22	11°26	18° 7	n.a.	S 19
M20	7 32 27	24°53'32	8 云 19	10°52	7°36	5°34	24°27	12° 7	9°17	10°19	22° 4	12°13	11°22	18°14	n.a.	M20
T 21	7 36 24	25°51'25	20°56	12°38	8°50	6°15	24°37	12°10	9°18	10°21	22° 5	12° 1	11°19	18°20	n.a.	T 21
W22	7 40 20	26°49'16	3≈48	14°20	10° 3	6°57	24°47	12°14	9°20	10°23	22° 5	11°49	11°16	18°27	n.a.	W22
T 23	7 44 17	27°47'05	16°54	15°58	11°16	7°38	24°57	12°17	9°21	10°25	22° 5	11°37	11°13	18°34	n.a.	T 23
F 24	7 48 13	28°44'52	0 ∺ 13	17°32	12°29	8°20	25° 7	12°21	9°22	10°27	22° 6	11°26	11°10	18°40	n.a.	F 24
S 25	7 52 10	29°42'38	13°44	19° 3	13°42	9° 1	25°17	12°24	9°23	10°29	22° 6	11°17	11° 7	18°47	n.a.	S 25
S 26	7 56 6	0≈40'21	27°24	20°30	14°56	9°43	25°27	12°27	9°25	10°32	22° 6	11°11	11° 3	18°54	n.a.	S 26
M27	8 0 3	1°38'03	11 Y 13	21°52	16° 9	10°24	25°38	12°31	9°26	10°34	22° 7	11° 8	11° 0	19° 0	n.a.	M27
T 28	8 4 0	2°35'43	25°10	23°11	17°22	11° 5	25°48	12°34	9°27	10°36	22° 7	11° 7	10°57	19° 7	n.a.	T 28
W29	8 7 56	3≈33'20	9 8 14	24≈25	18 궁 35	11 ≈ 47	25 米 58	12 M 37	9 M 28	10 る 38	22 Y 8	11 m 7	10 M 54	19 M 13	n.a.	W29

Delta T = 38h31m28s

MARCH 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 11 53	4≈30'56	23 8 25	25≈35	19 궁 48	12≈28	26 米 9	12 M 39	9 M 29	10중40	22 Y 8	11°R 7	10 M .51	19 M 20	n.a.	T 1
F 2	8 15 49	5°28'30	7 Ⅱ 41	26°40	21° 2	13° 9	26°20	12°42	9°30	10°42	22° 9	11 M 5	10°48	19°27	n.a.	F 2
S 3	8 19 46	6°26'03	22° 0	27°41	22°15	13°50	26°30	12°45	9°31	10°44	22° 9	11° 1	10°44	19°33	n.a.	S 3
S 4	8 23 42	7°23'33	69319	28°38	23°28	14°31	26°41	12°48	9°31	10°46	22°10	10°54	10°41	19°40	n.a.	S 4
M 5	8 27 39	8°21'02	20°33	29°30	24°41	15°12	26°52	12°50	9°32	10°48	22°10	10°45	10°38	19°47	n.a.	M 5
T 6	8 31 35	9°18'30	4Ω 36	0) (17	25°55	15°53	27° 3	12°53	9°33	10°50	22°11	10°33	10°35	19°53	n.a.	T 6
W 7	8 35 32	10°15'56	18°24	1° 0	27° 8	16°34	27°14	12°55	9°34	10°52	22°12	10°21	10°32	20° 0	n.a.	W 7
T 8	8 39 28	11°13'20	1 m 53	1°38	28°21	17°15	27°25	12°57	9°34	10°54	22°12	10°10	10°28	20° 7	n.a.	T 8
F 9	8 43 25	12°10'43	15° 1	2°11	29°34	17°56	27°37	12°59	9°35	10°56	22°13	10° 0	10°25	20°13	n.a.	F 9
S 10	8 47 21	13° 8'05	27°47	2°39	0≈48	18°37	27°48	13° 1	9°35	10°58	22°14	9°52	10°22	20°20	n.a.	S 10
S 11	8 51 18	14° 5'26	10 ≏ 13	3° 3	2° 1	19°18	27°59	13° 3	9°36	11° 0	22°14	9°47	10°19	20°27	n.a.	S 11
M12	8 55 15	15° 2'46	22°23	3°22	3°14	19°59	28°11	13° 5	9°36	11° 2	22°15	9°45	10°16	20°33	n.a.	M12
T 13	8 59 11	16° 0'05	4 M .20	3°35	4°27	20°39	28°22	13° 7	9°37	11° 4	22°16	9°44	10°13	20°40	n.a.	T 13
W14	9 3 8	16°57'23	16°10	3°44	5°41	21°20	28°34	13° 9	9°37	11° 6	22°17	9°44	10° 9	20°47	n.a.	W14
T 15	9 7 4	17°54'40	27°59	3°R49	6°54	22° 1	28°46	13°10	9°37	11°8	22°18	9°44	10° 6	20°53	n.a.	T 15
F 16	9 11 1	18°51'57	9 .7 51	3°48	8° 7	22°41	28°57	13°12	9°38	11°10	22°18	9°42	10° 3	21° 0	n.a.	F 16
S 17	9 14 57	19°49'12	21°52	3°43	9°21	23°22	29° 9	13°13	9°38	11°12	22°19	9°38	10° 0	21° 6	n.a.	S 17
S 18	9 18 54	20°46'27	4궁 7	3°33	10°34	24° 2	29°21	13°14	9°38	11°14	22°20	9°32	9°57	21°13	n.a.	S 18
M19	9 22 50	21°43'40	16°38	3°20	11°48	24°43	29°33	13°16	9°38	11°16	22°21	9°24	9°53	21°20	n.a.	M19
T 20	9 26 47	22°40'53	29°28	3° 2	13° 1	25°23	29°45	13°17	9°R38	11°17	22°22	9°13	9°50	21°26	n.a.	T 20
W21	9 30 43	23°38'05	12≈37	2°41	14°14	26° 4	29°57	13°18	9°38	11°19	22°23	9° 1	9°47	21°33	n.a.	W21
T 22	9 34 40	24°35'16	26° 4	2°16	15°28	26°44	0 Υ 9	13°19	9°38	11°21	22°24	8°50	9°44	21°40	n.a.	T 22
F 23	9 38 37	25°32'26	9){ 47	1°49	16°41	27°24	0°21	13°19	9°38	11°23	22°25	8°39	9°41	21°46	n.a.	F 23
S 24	9 42 33	26°29'35	23°42	1°19	17°55	28° 5	0°33	13°20	9°38	11°24	22°26	8°31	9°38	21°53	n.a.	S 24
S 25	9 46 30	27°26'43	7 Y 46	0°48	19°8	28°45	0°46	13°21	9°38	11°26	22°27	8°25	9°34	22° 0	n.a.	S 25
M26	9 50 26	28°23'50	21°54	0°15	20°21	29°25	0°58	13°21	9°37	11°28	22°28	8°22	9°31	22° 6	n.a.	M26
T 27	9 54 23	29°20'56	6 8 4	29≈41	21°35	0 米 5	1°10	13°21	9°37	11°29	22°29	8°D21	9°28	22°13	n.a.	T 27
W28	9 58 19	0) 18'01	20°14	29° 7	22°48	0°46	1°23	13°22	9°37	11°31	22°30	8°21	9°25	22°20	n.a.	W28
T 29	10 2 16	1°15'06	4 Ⅲ 23	28°34	24° 2	1°26	1°35	13°22	9°36	11°33	22°31	8°R22	9°22	22°26	n.a.	T 29
F 30	10 6 12	2°12'09	18°28	28° 2	25°15	2° 6	1°48	13°R22	9°36	11°34	22°32	8°21	9°19	22°33	n.a.	F 30
S 31	10 10 9	3 ∺ 9'11	2930	27≈31	26≈29	2) (46	2 Υ 0	13 M 22	9 M 35	11 る 36	22 Y 33	8 M 17	9 M .15	22 M 40	n.a.	S 31

Delta T = 38h31m25s

Julian Calendar 1 March 4725 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4725 BCE

APRIL 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	10 14 6	4) € 6'12	169526	27°R 2	27≈42	3 ∺ 26	2 Υ 13	13°R22	9°R35	11 る 37	22 Y 34	8°R12	9 M 12	22 M 46	n.a.	S 1
M 2	10 18 2	5° 3'13	0Ω14	26≈35	28°56	4° 6	2°26	13 M 22	9 ™ 34	11°39	22°36	8 M 4	9° 9	22°53	n.a.	M 2
T 3	10 21 59	6° 0'12	13°52	26°12	0 米 9	4°46	2°38	13°21	9°34	11°40	22°37	7°55	9° 6	23° 0	n.a.	T 3
W 4	10 25 55	6°57'12	27°17	25°52	1°23	5°26	2°51	13°21	9°33	11°42	22°38	7°45	9° 3	23° 6	n.a.	W 4
T 5	10 29 52	7°54'10	10 m 26	25°35	2°36	6° 6	3° 4	13°21	9°32	11°43	22°39	7°35	8°59	23°13	n.a.	T 5
F 6	10 33 48	8°51'08	23°18	25°23	3°50	6°45	3°17	13°20	9°31	11°45	22°40	7°27	8°56	23°19	n.a.	F 6
S 7	10 37 45	9°48'06	5 ≏ 54	25°15	5° 3	7°25	3°30	13°19	9°31	11°46	22°42	7°20	8°53	23°26	n.a.	S 7
S 8	10 41 42	10°45'04	18°14	25°D11	6°17	8° 5	3°42	13°18	9°30	11°47	22°43	7°16	8°50	23°33	n.a.	S 8
M 9	10 45 38	11°42'01	0 M 20	25°11	7°30	8°45	3°55	13°18	9°29	11°49	22°44	7°14	8°47	23°39	n.a.	M 9
T 10	10 49 35	12°38'58	12°15	25°17	8°44	9°24	4° 8	13°17	9°28	11°50	22°45	7°D14	8°44	23°46	n.a.	T 10
W1 1	10 53 31	13°35'56	24° 5	25°26	9°58	10° 4	4°21	13°15	9°27	11°51	22°47	7°15	8°40	23°53	n.a.	W11
T 12	10 57 28	14°32'53	5 ₹ 54	25°41	11°11	10°44	4°34	13°14	9°26	11°53	22°48	7°16	8°37	23°59	n.a.	T 12
F 13	11 1 24	15°29'51	17°47	26° 0	12°25	11°23	4°47	13°13	9°25	11°54	22°49	7°R17	8°34	24° 6	n.a.	F 13
S 14	11 5 21	16°26'48	29°50	26°24	13°38	12° 3	5° 0	13°12	9°24	11°55	22°51	7°15	8°31	24°13	n.a.	S 14
S 15	11 9 18	17°23'46	12 る 7	26°52	14°52	12°42	5°14	13°10	9°23	11°56	22°52	7°13	8°28	24°19	n.a.	S 15
M16	11 13 14	18°20'44	24°42	27°25	16° 6	13°22	5°27	13° 9	9°21	11°57	22°53	7° 8	8°24	24°26	n.a.	M16
T 17	11 17 11	19°17'42	7≈38	28° 2	17°19	14° 1	5°40	13° 7	9°20	11°59	22°55	7° 1	8°21	24°33	n.a.	T 17
W18	11 21 7	20°14'41	20°58	28°44	18°33	14°41	5°53	13° 5	9°19	12° 0	22°56	6°54	8°18	24°39	n.a.	W18
T 19	11 25 4	21°11'39	4)(40	29°30	19°47	15°20	6° 6	13° 3	9°18	12° 1	22°58	6°47	8°15	24°46	n.a.	T 19
F 20	11 29 0	22° 8'38	18°42	0 ∺ 20	21° 0	16° 0	6°19	13° 1	9°16	12° 2	22°59	6°40	8°12	24°53	n.a.	F 20
S 21	11 32 57	23° 5'36	3 ℃ 0	1°15	22°14	16°39	6°33	12°59	9°15	12° 3	23° 0	6°35	8° 9	24°59	n.a.	S 21
S 22	11 36 54	24° 2'35	17°28	2°14	23°28	17°18	6°46	12°57	9°13	12° 4	23° 2	6°31	8° 5	25° 6	n.a.	S 22
M23	11 40 50	24°59'34	2 8 1	3°16	24°42	17°58	6°59	12°55	9°12	12° 5	23° 3	6°D30	8° 2	25°13	n.a.	M23
T 24	11 44 47	25°56'33	16°33	4°23	25°55	18°37	7°13	12°53	9°10	12° 6	23° 5	6°30	7°59	25°19	n.a.	T 24
W25	11 48 43	26°53'32	0耳59	5°34	27° 9	19°16	7°26	12°50	9° 9	12° 6	23° 6	6°31	7°56	25°26	n.a.	W25
T 26	11 52 40	27°50'31	15°16	6°49	28°23	19°55	7°39	12°48	9° 7	12° 7	23° 8	6°33	7°53	25°33	n.a.	T 26
F 27	11 56 36	28°47'30	29°22	8° 8	29°37	20°35	7°53	12°45	9° 6	12° 8	23° 9	6°R33	7°50	25°39	n.a.	F 27
S 28	12 0 33	29°44'29	13916	9°30	0 Υ 51	21°14	8° 6	12°43	9° 4	12° 9	23°11	6°32	7°46	25°46	n.a.	S 28
S 29	12 4 30	0 Υ 41'29	26°57	10°56	2° 4	21°53	8°19	12°40	9° 2	12°10	23°12	6°30	7°43	25°52	n.a.	S 29
M30	12 8 26	1 ° 38'28	$10\Omega_{26}$	12) 26	3Υ 18	22 米 32	8 Ƴ 33	12 M 37	9 ™ 1	12 궁 10	23 Y 14	6M26	7 ™ 40	25 M 59	n.a.	M30

Delta T = 38h31m21s

MAY 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	12 12 23	2 Y 35'27	23₽40	13 米 59	4 Υ32	23 米 11	8 Υ 46	12°R34	8°R59	12 ට 11	23 Y 15	6°R21	7 m 37	26M 6	n.a.	T 1
W 2	12 16 19	3°32'27	6 m 41	15°37	5°46	23°50	9° 0	12 M .32	8 M .57	12°12	23°17	6 M .16	7°34	26°12	n.a.	W 2
T 3	12 20 16	4°29'27	19°29	17°17	7° 0	24°29	9°13	12°29	8°55	12°12	23°19	6°11	7°30	26°19	n.a.	T 3
F 4 S 5	12 24 13 12 28 9	5°26'28 6°23'29	2 ₾ 3 14°24	19° 1 20°48	8°13 9°27	25° 8 25°47	9°26 9°40	12°25 12°22	8°53 8°51	12°13 12°14	23°20 23°22	6° 7 6° 4	7°27 7°24	26°26 26°32	n.a. n.a.	F 4 S 5
											_	-				
S 6	12 32 6	7°20'31	26°33	22°38	10°41	26°26	9°53	12°19	8°50	12°14	23°23	6° 2	7°21	26°39	n.a.	S 6
M 7 T 8	12 36 2 12 39 59	8°17'34 9°14'38	8MJ33 20°26	24°31 26°26	11°55 13° 9	27° 5 27°44	10° 7 10°20	12°16 12°12	8°48 8°46	12°15 12°15	23°25 23°26	6°D 1 6° 2	7°18 7°15	26°46 26°52	n.a.	M 7 T 8
$\begin{bmatrix} 1 & 6 \\ W & 9 \end{bmatrix}$	12 39 39	9 14 38 10°11'42	20 20 2 / 14	28°24	13 9 14°23	28°23	10°20 10°34	12 12 12° 9	8°44	12°16	23°28	6° 4	7°11	26°59	n.a. n.a.	W 9
T 10	12 47 52	11° 8'48	14° 3	0Υ25	15°37	29° 1	10°47	12° 5	8°42	12°16	23°30	6° 5	7° 8	27° 6	n.a.	T 10
F 11	12 51 49	12° 5'55	25°56	2°27	16°51	29°40	11° 1	12° 2	8°40	12°16	23°31	6° 7	7° 5	27°12	n.a.	F 11
S 12	12 55 45	13° 3'03	7 云 58	4°30	18° 5	0 Υ 19	11°14	11°58	8°38	12°17	23°33	6°R 8	7° 2	27°19	n.a.	S 12
S 13	12 59 42	14° 0'11	20°14	6°35	19°19	0°58	11°27	11°54	8°35	12°17	23°34	6° 8	6°59	27°26	n.a.	S 13
M14	13 3 38	14°57'22	2≈48	8°41	20°33	1°36	11°41	11°51	8°33	12°17	23°36	6° 7	6°55	27°32	n.a.	M14
T 15	13 7 35	15°54'33	15°44	10°48	21°47	2°15	11°54	11°47	8°31	12°18	23°38	6° 5	6°52	27°39	n.a.	T 15
W16	13 11 32	16°51'45	29° 5	12°55	23° 1	2°54	12° 8	11°43	8°29	12°18	23°39	6° 3	6°49	27°46	n.a.	W16
T 17 F 18	13 15 28	17°48'59 18°46'14	12 米 52 27° 3	15° 2 17° 9	24°15 25°29	3°32 4°11	12°21 12°35	11°39 11°35	8°27 8°25	12°18 12°18	23°41 23°43	6° 0 5°58	6°46 6°43	27°52 27°59	n.a.	T 17 F 18
S 19	13 19 25 13 23 21	18°46°14 19°43'30	11 Y 36	17° 9 19°15	25°29 26°43	4°50	12°48	11°35	8°23	12°18	23°44 23°44	5°56	6°43	27°39 28° 6	n.a. n.a.	S 19
											_					
S 20 M21	13 27 18 13 31 14	20°40'47 21°38'06	26°23 11 8 18	21°21 23°26	27°57 29°11	5°28 6° 7	13° 1 13°15	11°27 11°23	8°20 8°18	12°18 12°18	23°46 23°47	5°55 5°D55	6°36 6°33	28°12 28°19	n.a.	S 20 M21
T 22	13 31 14	21°35'26	26°13	25°30	0 8 25	6°45	13°28	11°19	8°16	12 18 12°R18	23°49	5°56	6°30	28°26	n.a. n.a.	T 22
W23	13 39 8	23°32'46	11 II 0	27°33	1°39	7°24	13°41	11°14	8°13	12°18	23°51	5°56	6°27	28°32	n.a.	W23
T 24	13 43 4	24°30'08	25°34	29°35	2°53	8° 2	13°55	11°10	8°11	12°18	23°52	5°57	6°24	28°39	n.a.	T 24
F 25	13 47 1	25°27'31	9950	1 8 35	4° 8	8°41	14° 8	11° 6	8° 9	12°18	23°54	5°58	6°21	28°45	n.a.	F 25
S 26	13 50 57	26°24'54	23°46	3°34	5°22	9°19	14°21	11° 2	8° 6	12°18	23°56	5°R58	6°17	28°52	n.a.	S 26
S 27	13 54 54	27°22'19	7 Ω 23	5°32	6°36	9°58	14°35	10°57	8° 4	12°18	23°57	5°58	6°14	28°59	n.a.	S 27
M28	13 58 50	28°19'45	20°40	7°28	7°50	10°36	14°48	10°53	8° 2	12°18	23°59	5°58	6°11	29° 5	n.a.	M28
T 29	14 2 47	29°17'11	3 m 39	9°23	9° 4	11°15	15° 1	10°48	7°59	12°18	24° 1	5°57	6° 8	29°12	n.a.	T 29
W30	14 6 44	0814'39	16°22	11°16 13 8 7	10°18	11°53 12 ° 31	15°14 15 Ƴ 28	10°44	7°57 7 M ₅55	12°17 12 궁 17	24° 2 24 ° 4	5°56	6° 5	29°19	n.a.	W30
T 31	14 10 40	1812'08	28 m 51	130 /	11832	12.1.31	15.1.78	10 M .40	/11435	1201/	24°Y° 4	5 M .56	6 M 1	29 M 25	n.a.	T 31

Delta T = 38h31m18s

Julian Calendar 1 May 4725 BCE == Greg. Calendar 24 March 4725 BCE

JUNE 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	Ω	ţ	o k	Day
F 1	14 14 37	2 8 9'39	11 ₾ 8	14 8 58	12847	13 Y 10	15 Y 41	10°R35	7°R52	12°R17	24 Y 5	5°R55	5 M .58	29 M 32	n.a.	F 1
S 2	14 18 33	3° 7'11	23°15	16°46	14° 1	13°48	15°54	10 M .31	7 M 50	12 る 16	24° 7	5 M 55	5°55	29°39	n.a.	S 2
S 3	14 22 30	4° 4'44	5 M .14	18°33	15°15	14°26	16° 7	10°26	7°47	12°16	24° 9	5°D55	5°52	29°45	n.a.	S 3
M 4	14 26 26	5° 2'19	17° 7	20°19	16°29	15° 4	16°20	10°21	7°45	12°16	24°10	5°55	5°49	29°52	n.a.	M 4
T 5	14 30 23	5°59'56	28°57	22° 3	17°43	15°43	16°33	10°17	7°43	12°15	24°12	5°R55	5°46	29°59	n.a.	T 5
W 6	14 34 20	6°57'34	10 ∡ 745	23°46	18°58	16°21	16°46	10°12	7°40	12°15	24°13	5°55	5°42	0 才 5	n.a.	W 6
T 7	14 38 16	7°55'15	22°34	25°27	20°12	16°59	16°59	10° 8	7°38	12°14	24°15	5°55	5°39	0°12	n.a.	T 7
F 8	14 42 13	8°52'57	4 る 29	27° 7	21°26	17°37	17°12	10° 3	7°35	12°14	24°17	5°54	5°36	0°19	n.a.	F 8
S 9	14 46 9	9°50'41	16°32	28°45	22°40	18°15	17°25	9°59	7°33	12°13	24°18	5°54	5°33	0°25	n.a.	S 9
S 10	14 50 6	10°48'27	28°47	0П22	23°55	18°54	17°38	9°54	7°31	12°13	24°20	5°54	5°30	0°32	n.a.	S 10
M11	14 54 2	11°46'15	11≈18	1°57	25° 9	19°32	17°51	9°50	7°28	12°12	24°21	5°D54	5°27	0°39	n.a.	M11
T 12	14 57 59	12°44'05	24°10	3°31	26°23	20°10	18° 3	9°45	7°26	12°11	24°23	5°54	5°23	0°45	n.a.	T 12
W13	15 1 56	13°41'57	7) €26	5° 4	27°38	20°48	18°16	9°40	7°23	12°11	24°25	5°54	5°20	0°52	n.a.	W13
T 14	15 5 52	14°39'51	21° 7	6°35	28°52	21°26	18°29	9°36	7°21	12°10	24°26	5°55	5°17	0°59	n.a.	T 14
F 15	15 9 49	15°37'47	5 Υ 15	8° 4	0耳 6	22° 4	18°42	9°31	7°19	12° 9	24°28	5°56	5°14	1° 5	n.a.	F 15
S 16	15 13 45	16°35'46	19°48	9°32	1°21	22°42	18°54	9°27	7°16	12° 8	24°29	5°56	5°11	1°12	n.a.	S 16
S 17	15 17 42	17°33'46	4842	10°59	2°35	23°20	19° 7	9°22	7°14	12° 8	24°31	5°R57	5° 7	1°19	n.a.	S 17
M18	15 21 38	18°31'48	19°48	12°24	3°49	23°58	19°19	9°18	7°12	12° 7	24°32	5°56	5° 4	1°25	n.a.	M18
T 19	15 25 35	19°29'53	4 ∏ 59	13°48	5° 4	24°36	19°32	9°13	7° 9	12° 6	24°34	5°56	5° 1	1°32	n.a.	T 19
W20	15 29 31	20°27'59	20° 5	15°10	6°18	25°14	19°44	9° 9	7° 7	12° 5	24°35	5°54	4°58	1°39	n.a.	W20
T 21 F 22	15 33 28	21°26'07	4957	16°30 17°49	7°32 8°47	25°52	19°57 20° 9	9° 4 9° 0	7° 5 7° 2	12° 4 12° 3	24°37	5°52	4°55	1°45 1°52	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 37 25 15 41 21	22°24'17 23°22'28	19°29 3 Ω 35	17°49 19° 6	10° 1	26°30 27° 8	20°21	8°56	7° 2 7° 0	12° 3	24°38 24°40	5°50 5°49	4°52 4°48	1°52 1°59	n.a.	S 23
					_						-				n.a.	
S 24	15 45 18	24°20'42	17°15	20°21	11°15	27°46	20°33	8°51	6°58	12° 1	24°41	5°48	4°45	2° 5	n.a.	S 24
M25	15 49 14	25°18'57	0 m 30	21°34	12°30	28°23	20°46	8°47	6°56	12° 0	24°43	5°D48	4°42	2°12	n.a.	M25
T 26	15 53 11	26°17'13	13°22	22°46	13°44	29° 1	20°58	8°43	6°53	11°59	24°44	5°49	4°39	2°19	n.a.	T 26
W27	15 57 7	27°15'32	25°55	23°55	14°58	29°39	21°10	8°38	6°51	11°58	24°45	5°50	4°36	2°25	n.a.	W27
T 28	16 1 4 16 5 0	28°13'52 29°12'14	8 ₾ 12 20°17	25° 2 26° 8	16°13 17°27	0 8 17 0°55	21°22 21°34	8°34 8°30	6°49 6°47	11°57 11°56	24°47 24°48	5°52 5°53	4°32 4°29	2°32 2°39	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	16 5 0 16 8 57	29°12′14 0 Ⅱ 10′39	20°17 2 M -14	26° 8 27 Ⅱ 10	17°27 18 Ⅲ 41	1 8 32	$21^{\circ}34$ $21^{\circ}46$	8°30 8M26	6°47 6M-45	11°56 11 3 55	24°48 24 Y 50	5°S3 5°R54	4°29 4M26	2°39 2 × 745	n.a. n.a.	F 29 S 30
3 30	10 837	0Д10 39	Z11614	2/ 1 10	10Д41	1032	21 1 40	011620	011643	11000	24 1 30	3 K34	411620	2x.43	11.d.	3 30

Delta T = 38h31m14s

JULY 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 12 54	1 Ⅱ 9'05	14 M 6	28 I I11	19耳56	2810	21 Y 57	8°R22	6°R42	11°R54	24 Y 51	5°R54	4M23	2 ₹ 52	n.a.	S 1
M 2	16 16 50	2° 7'33	25°55	29° 8	21°10	2°48	22° 9	8 M .18	6 M. 40	11 る 53	24°52	5 M .52	4°20	2°59	n.a.	M 2
T 3	16 20 47	3° 6'04	7 . ₹43	099 3	22°25	3°26	22°21	8°14	6°38	11°51	24°54	5°49	4°17	3° 5	n.a.	T 3
W 4	16 24 43	4° 4'36	19°34	0°55	23°39	4° 3	22°32	8°10	6°36	11°50	24°55	5°45	4°13	3°12	n.a.	W 4
T 5	16 28 40	5° 3'11	1 る 28	1°44	24°53	4°41	22°44	8° 6	6°34	11°49	24°56	5°40	4°10	3°19	n.a.	T 5
F 6	16 32 36	6° 1'49	13°28 25°36	2°29	26° 8	5°19	22°55 23° 7	8° 3	6°32	11°48	24°58	5°35	4° 7 4° 4	3°25	n.a.	F 6 S 7
S 7	16 36 33	7° 0'29		3°10	27°22	5°56	,	7°59	6°30	11°46	24°59	5°30		3°32	n.a.	- '
S 8	16 40 29	7°59'11	7 ≈ 54	3°48	28°36	6°34	23°18	7°55	6°28	11°45	25° 0	5°25	4° 1	3°39	n.a.	S 8
M 9	16 44 26	8°57'55	20°26	4°21	29°51	7°12	23°29	7°52	6°26	11°44	25° 2	5°22	3°58	3°45	n.a.	M 9
T 10	16 48 22	9°56'42	3 ₩15	4°50	195 5	7°49	23°40	7°48	6°25	11°42	25° 3	5°21	3°54	3°52	n.a.	T 10
W11 T 12	16 52 19	10°55'32	16°24 29°56	5°14 5°33	2°19	8°27 9° 4	23°51 24° 2	7°45	6°23 6°21	11°41 11°39	25° 4 25° 5	5°D21 5°22	3°51	3°59 4° 5	n.a.	W11
F 13	16 56 15 17 0 12	11°54'24 12°53'19	13 Y 52	5°46	3°34 4°48	9°42	24° 2 24°13	7°41 7°38	6°19	11°39	25° 6	5°23	3°48 3°45	4° 12	n.a.	T 12 F 13
S 14	17 0 12	12°53°19 13°52'16	28°14	5°53	6° 2	10°19	24°13 24°24	7°35	6°17	11°38	25° 8	5°R24	3°43 3°42	4°12 4°19	n.a.	S 14
					-								_		n.a.	
S 15	17 8 5	14°51'16	12858	5°R53	7°17	10°57	24°35	7°32	6°16	11°35	25° 9	5°24	3°38	4°25	n.a.	S 15
M16	17 12 2	15°50'18	28° 1	5°47	8°31	11°34	24°46	7°29	6°14	11°34	25°10	5°22	3°35	4°32	n.a.	M16
T 17	17 15 58	16°49'23	13 I I13	5°35	9°45	12°12	24°56	7°26	6°12	11°32	25°11	5°19	3°32	4°39	n.a.	T 17
W18 T 19	17 19 55 17 23 51	17°48'30 18°47'40	28°26 13 © 28	5°14 4°47	11° 0 12°14	12°49 13°27	25° 7 25°17	7°23 7°20	6°11 6° 9	11°31 11°29	25°12 25°13	5°13 5° 7	3°29 3°26	4°45 4°52	n.a.	W18 T 19
F 20	17 23 31	18 47 40 19°46'51	28°11	4°12	12 14 13°28	13 27 14° 4	25°27	7°17	6° 8	11°28	25°14	5° 0	3°23	4°59	n.a. n.a.	F 20
S 21	17 31 44	20°46'05	$12\Omega^{29}$	3°30	14°43	14°42	25°37	7°14	6° 6	11°26	25°15	4°54	3°19	5° 5	n.a.	S 21
S 22	17 35 41	21°45'21	26°17	2°41	15°57	15°19	25°47	7°12	6° 5	11°25	25°16	4°49	3°16	5°12	n.a.	S 22
M23 T 24	17 39 37	22°44'38	9 m 37 22°30	1°46 0°45	17°11 18°26	15°56 16°34	25°57 26° 7	7° 9 7° 7	6° 3 6° 2	11°23 11°21	25°17 25°18	4°46 4°D45	3°13 3°10	5°19 5°25	n.a.	M23 T 24
W25	17 43 34 17 47 30	23°43'58 24°43'20	5 <u>₽</u> 0	29 I I40	18°26 19°40	16°34 17°11	26°17	7° 5	6° 2 6° 0	11°21	25°18 25°19	4°46	3° 7	5°32	n.a.	W25
T 26	17 47 30	25°42'43	17°13	28°32	20°54	17 11 17°48	26°17 26°27	7° 2	5°59	11°18	25°20	4°47	3° 4	5°39	n.a.	T 26
F 27	17 55 23	25 42 45 26°42'09	29°12	28 32 27°23	20° 34 22° 8	17 48 18°26	26°36	7° 0	5°58	11°17	25°21	4°R48	3° 0	5°45	n.a. n.a.	F 27
S 28	17 59 20	27°41'37	11 M 4	26°14	23°23	19° 3	26°46	6°58	5°57	11°15	25°22	4°48	2°57	5°52	n.a.	S 28
S 29	18 3 17	28°41'07	22°52	25° 7	24°37	19°40	26°55	6°56	5°56	11°13	25°23	4°46	2°54	5°59	n.a.	S 29
M30	18 7 13	29°40'40	4 ₹ 40	24° 5	25°51	20°17	27° 4	6°54	5°54	11°12	25°24	4°42	2°51	6° 5	n.a.	M30
T 31	18 11 10	09640'14	16 % 31	23耳 8	2795 5	20 8 55	27 Y 13	6 M .52	5 M 53	11 궁 10	25 Y 24	4 M L35	2 M .48	6 ₹ 12	n.a.	T 31

Delta T = 38h31m11s

Julian Calendar 1 July 4725 BCE == Greg. Calendar 24 May 4725 BCE

AUGUST 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	18 15 6	19939'51	28 × 127	22°R19	289519	21832	27 Υ 22	6°R51	5°R52	11°R 8	25 Y 25	4°R26	2 M .44	6 ₹ 19	n.a.	W 1
T 2	18 19 3	2°39'30	10 云 30	21 Ⅲ 39	29°33	22° 9	27°31	6 M .49	5 M .51	11중 7	25°26	4MJ5	2°41	6°25	n.a.	T 2
F 3	18 22 59	3°39'11	22°40	21° 9	0 Ω 48	22°46	27°40	6°48	5°50	11° 5	25°27	4° 4	2°38	6°32	n.a.	F 3
S 4	18 26 56	4°38'54	4≈59	20°49	2° 2	23°23	27°49	6°46	5°49	11° 3	25°28	3°53	2°35	6°39	n.a.	S 4
S 5	18 30 52	5°38'40	17°28	20°D40	3°16	24° 0	27°57	6°45	5°49	11° 2	25°28	3°43	2°32	6°45	n.a.	S 5
M 6	18 34 49	6°38'29	0 ∺ 9	20°42	4°30	24°38	28° 5	6°44	5°48	11° 0	25°29	3°35	2°29	6°52	n.a.	M 6
T 7	18 38 45	7°38'19	13° 2	20°54	5°44	25°15	28°14	6°43	5°47	10°58	25°30	3°30	2°25	6°59	n.a.	T 7
W 8	18 42 42	8°38'13	26°10	21°18	6°58	25°52	28°22	6°42	5°46	10°57	25°30	3°27	2°22	7° 5	n.a.	W 8
T 9	18 46 38	9°38'08	9 Ƴ 36	21°50	8°12	26°29	28°30	6°41	5°46	10°55	25°31	3°D26	2°19	7°12	n.a.	T 9
F 10	18 50 35	10°38'07	23°21	22°32	9°26	27° 6	28°38	6°40	5°45	10°53	25°31	3°26	2°16	7°19	n.a.	F 10
S 11	18 54 31	11°38'08	7 8 27	23°23	10°40	27°43	28°45	6°40	5°45	10°52	25°32	3°R27	2°13	7°25	n.a.	S 11
S 12	18 58 28	12°38'11	21°54	24°21	11°54	28°20	28°53	6°39	5°44	10°50	25°33	3°25	2°10	7°32	n.a.	S 12
M13	19 2 24	13°38'17	6 II 38	25°26	13° 8	28°57	29° 0	6°39	5°44	10°48	25°33	3°22	2° 6	7°39	n.a.	M13
T 14	19 621	14°38'25	21°35	26°36	14°22	29°34	29° 8	6°38	5°43	10°47	25°34	3°15	2° 3	7°45	n.a.	T 14
W15	19 10 17	15°38'36	6 9 37	27°52	15°36	0 Ⅱ 11	29°15	6°38	5°43	10°45	25°34	3° 6	2° 0	7°52	n.a.	W15
T 16	19 14 14	16°38'48	21°34	29°12	16°50	0°47	29°22	6°38	5°42	10°43	25°35	2°56	1°57	7°59	n.a.	T 16
F 17	19 18 11	17°39'03	6 Ω 17	0936	18° 4	1°24	29°29	6°D38	5°42	10°42	25°35	2°44	1°54	8° 5	n.a.	F 17
S 18	19 22 7	18°39'20	20°37	2° 4	19°18	2° 1	29°35	6°38	5°42	10°40	25°35	2°33	1°50	8°12	n.a.	S 18
S 19	19 26 4	19°39'38	4 m /31	3°34	20°32	2°38	29°42	6°38	5°42	10°38	25°36	2°24	1°47	8°19	n.a.	S 19
M20	19 30 0	20°39'59	17°56	5° 6	21°45	3°15	29°48	6°38	5°42	10°37	25°36	2°18	1°44	8°25	n.a.	M20
T 21	19 33 57	21°40'21	0 ჲ 53	6°40	22°59	3°52	29°55	6°39	5°42	10°35	25°36	2°14	1°41	8°32	n.a.	T 21
W22	19 37 53	22°40'45	13°27	8°15	24°13	4°28	0 8 1	6°39	5°D42	10°33	25°37	2°13	1°38	8°39	n.a.	W22
T 23	19 41 50	23°41'10	25°40	9°52	25°27	5° 5	0° 7	6°40	5°42	10°32	25°37	2°12	1°35	8°45	n.a.	T 23
F 24	19 45 46	24°41'38	7 M .40	11°29	26°40	5°42	0°12	6°40	5°42	10°30	25°37	2°12	1°31	8°52	n.a.	F 24
S 25	19 49 43	25°42'07	19°31	13° 7	27°54	6°18	0°18	6°41	5°42	10°28	25°37	2°11	1°28	8°59	n.a.	S 25
S 26	19 53 39	26°42'37	1 √ 19	14°46	29° 8	6°55	0°23	6°42	5°42	10°27	25°38	2° 8	1°25	9° 5	n.a.	S 26
M27	19 57 36	27°43'10	13° 8	16°25	0 m 21	7°32	0°29	6°43	5°42	10°25	25°38	2° 3	1°22	9°12	n.a.	M27
T 28	20 1 32	28°43'44	25° 2	18° 4	1°35	8° 8	0°34	6°44	5°43	10°24	25°38	1°54	1°19	9°19	n.a.	T 28
W29	20 5 29	29°44'20	7중 5	19°43	2°49	8°45	0°39	6°46	5°43	10°22	25°38	1°43	1°15	9°26	n.a.	W29
T 30	20 9 25	0 Ω 44'57	19°18	21°22	4° 2	9°21	0°44	6°47	5°43	10°20	25°38	1°29	1°12	9°32	n.a.	T 30
F 31	20 13 22	1\$\Omega45'36	1≈42	2399 1	5 m)16	9∏58	0 8 48	6 M .48	5 M .44	10 궁 19	25 Y 38	1 M .15	1 M 9	9 ∡ ³39	n.a.	F 31

Delta T = 38h31m07s

SEPTEMBER 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	20 17 19	2 Ω 46'17	14 ≈ 18	249640	6 M 29	10 Ⅱ 34	0 8 53	6 M .50	5 M .44	10°R17	25 Y 38	1°R 1	1 M 6	9 ∡ 746	n.a.	S 1
S 2	20 21 15	3°47'00	27° 5	26°19	7°43	11°11	0°57	6°52	5°45	10 ට 16	25°R38	0 M .48	1° 3	9°52	n.a.	S 2
M 3	20 25 12	4°47'45	10 米 3	27°58	8°56	11°47	1° 1	6°53	5°46	10°14	25°38	0°38	1° 0	9°59	n.a.	M 3
T 4	20 29 8	5°48'31	23°12	29°36	10° 9	12°23	1° 5	6°55	5°46	10°13	25°38	0°31	0°56	10° 6	n.a.	T 4
W 5	20 33 5	6°49'19	6 Ƴ 31	1 Ω 14	11°23	13° 0	1° 9	6°57	5°47	10°11	25°38	0°27	0°53	10°12	n.a.	W 5
T 6	20 37 1	7°50'09	20° 2	2°52	12°36	13°36	1°12	6°59	5°48	10°10	25°38	0°25	0°50	10°19	n.a.	T 6
F 7	20 40 58	8°51'01	3 8 45	4°29	13°49	14°12	1°15	7° 1	5°49	10° 9	25°38	0°25	0°47	10°26	n.a.	F 7
S 8	20 44 54	9°51'55	17°42	6° 6	15° 2	14°49	1°19	7° 4	5°49	10° 7	25°38	0°25	0°44	10°32	n.a.	S 8
S 9	20 48 51	10°52'51	1Ⅲ52	7°43	16°16	15°25	1°22	7° 6	5°50	10° 6	25°37	0°24	0°41	10°39	n.a.	S 9
M10	20 52 47	11°53'49	16°15	9°20	17°29	16° 1	1°24	7° 8	5°51	10° 4	25°37	0°20	0°37	10°46	n.a.	M10
T 11	20 56 44	12°54'49	09୍ଦେ48	10°56	18°42	16°37	1°27	7°11	5°52	10° 3	25°37	0°13	0°34	10°52	n.a.	T 11
W12	21 0 40	13°55'50	15°25	12°32	19°55	17°13	1°29	7°14	5°53	10° 2	25°37	0° 4	0°31	10°59	n.a.	W12
T 13	21 4 37	14°56'52	29°59	14° 8	21° 8	17°49	1°32	7°16	5°55	10° 0	25°37	29 ≏ 53	0°28	11° 6	n.a.	T 13
F 14	21 8 34	15°57'57	$14\Omega 25$	15°44	22°21	18°25	1°34	7°19	5°56	9°59	25°36	29°41	0°25	11°12	n.a.	F 14
S 15	21 12 30	16°59'02	28°34	17°19	23°34	19° 1	1°36	7°22	5°57	9°58	25°36	29°30	0°21	11°19	n.a.	S 15
S 16	21 16 27	18° 0'08	12 M 22	18°54	24°47	19°37	1°37	7°25	5°58	9°56	25°36	29°20	0°18	11°26	n.a.	S 16
M17	21 20 23	19° 1'16	25°45	20°29	26° 0	20°13	1°39	7°28	6° 0	9°55	25°35	29°13	0°15	11°32	n.a.	M17
T 18	21 24 20	20° 2'25	8 ≏ 44	22° 4	27°13	20°49	1°40	7°32	6° 1	9°54	25°35	29° 8	0°12	11°39	n.a.	T 18
W19	21 28 16	21° 3'35	21°19	23°39	28°26	21°25	1°41	7°35	6° 2	9°53	25°34	29° 6	0° 9	11°46	n.a.	W19
T 20	21 32 13	22° 4'45	3 M .36	25°13	29°38	22° 1	1°42	7°38	6° 4	9°52	25°34	29°D 6	0° 6	11°52	n.a.	T 20
F 21	21 36 9	23° 5'57	15°37	26°48	0 ჲ 51	22°37	1°42	7°42	6° 5	9°51	25°33	29° 7	0° 2	11°59	n.a.	F 21
S 22	21 40 6	24° 7'09	27°30	28°22	2° 4	23°12	1°43	7°46	6° 7	9°49	25°33	29°R 7	29 ≙ 59	12° 6	n.a.	S 22
S 23	21 44 3	25° 8'22	9 ∡ 19	29°56	3°16	23°48	1°43	7°49	6° 8	9°48	25°32	29° 5	29°56	12°13	n.a.	S 23
M24	21 47 59	26° 9'36	21°10	1 m 30	4°29	24°24	1°R43	7°53	6°10	9°47	25°32	29° 2	29°53	12°19	n.a.	M24
T 25	21 51 56	27°10'51	3 ਰ 7	3° 4	5°41	24°59	1°43	7°57	6°12	9°46	25°31	28°56	29°50	12°26	n.a.	T 25
W26	21 55 52	28°12'06	15°14	4°38	6°54	25°35	1°43	8° 1	6°14	9°45	25°31	28°48	29°47	12°33	n.a.	W26
T 27	21 59 49	29°13'22	27°36	6°12	8° 6	26°10	1°42	8° 5	6°15	9°44	25°30	28°38	29°43	12°39	n.a.	T 27
F 28	22 3 45	0 m 14'39	10≈12	7°46	9°18	26°46	1°41	8° 9	6°17	9°43	25°29	28°27	29°40	12°46	n.a.	F 28
S 29	22 7 42	1°15'56	23° 4	9°19	10°31	27°21	1°41	8°13	6°19	9°42	25°29	28°16	29°37	12°53	n.a.	S 29
S 30	22 11 38	2 m) 17'14	6 ∺ 12	10 m 53	11 ≏ 43	27 II 56	1839	8 M 18	6M21	9 ප 42	25 Y 28	28 ₾ 6	29 ≙ 34	12 × 759	n.a.	S 30

Delta T = 38h31m03s

Julian Calendar 1 Sept. 4725 BCE == Greg. Calendar 25 July 4725 BCE

OCTOBER 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

			,	,												
Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę k	Day
M 1	22 15 35	3 mg 18'32	19) (33	12 Mp 27	12 ♀ 55	28 II 32	1°R38	8M22	6M23	9°R41	25°R27	27°R58	29 ₾ 31	13 ∡ 6	n.a.	M 1
T 2	22 19 32	4°19'52	3 ℃ 6	14° 0	14° 7	29° 7	1 8 37	8°26	6°25	9 ප් 40	25 ℃ 27	27 ≏ 53	29°27	13°13	n.a.	T 2
W 3	22 23 28	5°21'12	16°48	15°34	15°19	29°42	1°35	8°31	6°27	9°39	25°26	27°50	29°24	13°19	n.a.	W 3
T 4	22 27 25	6°22'33	0 8 38	17° 8	16°31	09୍ତୀ7	1°33	8°36	6°29	9°38	25°25	27°D49	29°21	13°26	n.a.	T 4
F 5	22 31 21	7°23'55	14°35	18°41	17°43	0°52	1°31	8°40	6°31	9°38	25°24	27°50	29°18	13°33	n.a.	F 5
S 6	22 35 18	8°25'18	28°36	20°15	18°54	1°27	1°28	8°45	6°33	9°37	25°23	27°51	29°15	13°39	n.a.	S 6
S 7	22 39 14	9°26'41	12∏42	21°48	20° 6	2° 2	1°26	8°50	6°36	9°36	25°23	27°R52	29°12	13°46	n.a.	S 7
M 8	22 43 11	10°28'06	26°52	23°21	21°18	2°37	1°23	8°55	6°38	9°36	25°22	27°50	29° 8	13°53	n.a.	M 8
T 9	22 47 8	11°29'31	1199 3	24°54	22°29	3°12	1°20	9° 0	6°40	9°35	25°21	27°47	29° 5	13°59	n.a.	T 9
W10	22 51 4	12°30'56	25°13	26°27	23°41	3°47	1°17	9° 5	6°43	9°34	25°20	27°41	29° 2	14° 6	n.a.	W10
T 11	22 55 1	13°32'22	9Ω18	27°59	24°52	4°22	1°14	9°10	6°45	9°34	25°19	27°35	28°59	14°13	n.a.	T 11
F 12	22 58 57	14°33'49	23°15	29°31	26° 3	4°56	1°10	9°16	6°47	9°33	25°18	27°27	28°56	14°20	n.a.	F 12
S 13	23 2 54	15°35'16	7 m) 0	1 ♀ 3	27°15	5°31	1° 7	9°21	6°50	9°33	25°17	27°20	28°52	14°26	n.a.	S 13
S 14	23 6 50	16°36'42	20°29	2°33	28°26	6° 5	1° 3	9°26	6°52	9°32	25°16	27°13	28°49	14°33	n.a.	S 14
M15	23 10 47	17°38'09	3 ₾ 39	4° 3	29°37	6°40	0°59	9°32	6°55	9°32	25°15	27° 9	28°46	14°40	n.a.	M15
T 16	23 14 44	18°39'36	16°30	5°32	0 M .48	7°14	0°55	9°37	6°57	9°32	25°14	27° 6	28°43	14°46	n.a.	T 16
W17	23 18 40	19°41'03	29° 2	7° 0	1°59	7°49	0°50	9°43	7° 0	9°31	25°13	27°D 6	28°40	14°53	n.a.	W17
T 18	23 22 37	20°42'30	11 M .18	8°27	3° 9	8°23	0°46	9°48	7° 3	9°31	25°12	27° 7	28°37	15° 0	n.a.	T 18
F 19	23 26 33	21°43'57	23°21	9°51	4°20	8°57	0°41	9°54	7° 5	9°31	25°11	27° 8	28°33	15° 6	n.a.	F 19
S 20	23 30 30	22°45'23	5 ₹ 15	11°14	5°30	9°31	0°36	10° 0	7° 8	9°30	25°10	27°10	28°30	15°13	n.a.	S 20
S 21	23 34 26	23°46'48	17° 5	12°34	6°41	10° 5	0°31	10° 6	7°11	9°30	25° 9	27°11	28°27	15°20	n.a.	S 21
M22	23 38 23	24°48'14	28°56	13°51	7°51	10°39	0°26	10°12	7°14	9°30	25° 8	27°R12	28°24	15°26	n.a.	M22
T 23	23 42 20	25°49'39	10 る 53	15° 5	9° 1	11°13	0°20	10°18	7°16	9°30	25° 7	27°10	28°21	15°33	n.a.	T 23
W24	23 46 16	26°51'03	23° 2	16°15	10°11	11°47	0°15	10°24	7°19	9°30	25° 6	27° 8	28°18	15°40	n.a.	W24
T 25	23 50 13	27°52'27	5≈25	17°20	11°21	12°21	0° 9	10°30	7°22	9°30	25° 4	27° 4	28°14	15°46	n.a.	T 25
F 26	23 54 9	28°53'50	18° 7	18°20	12°31	12°54	0° 3	10°36	7°25	9°30	25° 3	26°59	28°11	15°53	n.a.	F 26
S 27	23 58 6	29°55'12	1 ∺ 9	19°14	13°41	13°28	29 Y 57	10°42	7°28	9°D30	25° 2	26°54	28° 8	16° 0	n.a.	S 27
S 28	0 2 2	0 ჲ 56'34	14°31	20° 0	14°50	14° 1	29°51	10°48	7°31	9°30	25° 1	26°50	28° 5	16° 7	n.a.	S 28
M29	0 5 59	1°57'55	28°13	20°39	16° 0	14°35	29°45	10°55	7°34	9°30	25° 0	26°47	28° 2	16°13	n.a.	M29
T 30	0 9 56	2°59'16	12 Υ 11	21°10	17° 9	15° 8	29°39	11° 1	7°37	9°30	24°59	26°45	27°58	16°20	n.a.	T 30
W31	0 13 52	4 ♀ 0'36	26 Y 22	21 ≏ 30	18 M .18	159541	29 Y 32	11 M 7	7 M .40	9 ろ 30	24 Y 57	26°D44	27 ≙ 55	16 ₹ 27	n.a.	W31

Delta T = 38h31m00s

NOVEMBER 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	8	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 17 49	5 ₾ 1'56	10840	21°R40	19 M 27	169914	29°R25	11 M .14	7 M 43	9 ට 30	24°R56	26 ₽ 45	27 ♀ 52	16 ₹ 33	n.a.	T 1
F 2	0 21 45	6° 3'15	25° 3	21 ≏ 39	20°36	16°47	29 Y 19	11°20	7°46	9°30	24 Y 55	26°46	27°49	16°40	n.a.	F 2
S 3	0 25 42	7° 4'34	9∏24	21°26	21°44	17°20	29°12	11°27	7°49	9°31	24°54	26°47	27°46	16°47	n.a.	S 3
S 4	0 29 39	8° 5'52	23°42	21° 2	22°53	17°53	29° 5	11°34	7°52	9°31	24°52	26°49	27°43	16°53	n.a.	S 4
M 5	0 33 35	9° 7'10	7952	20°25	24° 1	18°26	28°58	11°40	7°55	9°31	24°51	26°R49	27°39	17° 0	n.a.	M 5
T 6	0 37 32	10° 8'28	21°54	19°38	25° 9	18°59	28°51	11°47	7°58	9°32	24°50	26°49	27°36	17° 7	n.a.	T 6
W 7	0 41 28	11° 9'45	5 Ω 47	18°41	26°17	19°31	28°43	11°54	8° 2	9°32	24°49	26°48	27°33	17°13	n.a.	W 7
T 8	0 45 25	12°11'01	19°28	17°36	27°24	20° 4	28°36	12° 0	8° 5	9°32	24°47	26°46	27°30	17°20	n.a.	T 8
F 9	0 49 21	13°12'16	2 m 57	16°24	28°32	20°36	28°28	12° 7	8° 8	9°33	24°46	26°44	27°27	17°27	n.a.	F 9
S 10	0 53 18	14°13'31	16°13	15° 8	29°39	21° 8	28°21	12°14	8°11	9°33	24°45	26°42	27°23	17°33	n.a.	S 10
S 11	0 57 15	15°14'45	29°16	13°50	0 ∡ 746	21°40	28°13	12°21	8°15	9°34	24°43	26°40	27°20	17°40	n.a.	S 11
M12	1 111	16°15'58	12 º 6	12°33	1°53	22°12	28° 6	12°28	8°18	9°34	24°42	26°40	27°17	17°47	n.a.	M12
T 13	1 5 8	17°17'09	24°41	11°19	3° 0	22°44	27°58	12°35	8°21	9°35	24°41	26°D39	27°14	17°54	n.a.	T 13
W14	1 9 4	18°18'20	7 m 3	10°10	4° 6	23°16	27°50	12°42	8°24	9°36	24°39	26°39	27°11	18° 0	n.a.	W14
T 15	1 13 1	19°19'29	19°13	9° 7	5°13	23°47	27°42	12°49	8°28	9°36	24°38	26°40	27° 8	18° 7	n.a.	T 15
F 16	1 16 57	20°20'37	1 ~ 14	8°12	6°19	24°19	27°34	12°56	8°31	9°37	24°37	26°41	27° 4	18°14	n.a.	F 16
S 17	1 20 54	21°21'44	13° 8	7°25	7°24	24°50	27°26	13° 3	8°35	9°38	24°36	26°41	27° 1	18°20	n.a.	S 17
S 18	1 24 51	22°22'49	24°58	6°47	8°30	25°21	27°18	13°10	8°38	9°38	24°34	26°42	26°58	18°27	n.a.	S 18
M19	1 28 47	23°23'52	6 조 49	6°19	9°35	25°52	27°10	13°17	8°41	9°39	24°33	26°42	26°55	18°34	n.a.	M19
T 20	1 32 44	24°24'54	18°45	5°59	10°40	26°23	27° 2	13°24	8°45	9°40	24°32	26°42	26°52	18°40	n.a.	T 20
W21	1 36 40	25°25'54	0≈51	5°48	11°44	26°54	26°54	13°31	8°48	9°41	24°30	26°R42	26°49	18°47	n.a.	W21
T 22	1 40 37	26°26'53	13°11	5°D45	12°49	27°25	26°46	13°39	8°52	9°42	24°29	26°D42	26°45	18°54	n.a.	T 22
F 23	1 44 34	27°27'50	25°50	5°49	13°52	27°55	26°38	13°46	8°55	9°43	24°28	26°42	26°42	19° 1	n.a.	F 23
S 24	1 48 30	28°28'45	8 ∺ 52	6° 1	14°56	28°25	26°30	13°53	8°58	9°44	24°26	26°42	26°39	19° 7	n.a.	S 24
S 25	1 52 27	29°29'38	22°17	6°20	15°59	28°56	26°22	14° 0	9° 2	9°45	24°25	26°43	26°36	19°14	n.a.	S 25
M26	1 56 23	0MJ30'29	6 Υ 8	6°45	17° 2	29°26	26°14	14° 8	9° 5	9°46	24°24	26°43	26°33	19°21	n.a.	M26
T 27	2 0 20	1°31'19	20°22	7°15	18° 5	29°55	26° 6	14°15	9° 9	9°47	24°22	26°R43	26°29	19°27	n.a.	T 27
W28	2 4 16	2°32'07	4 8 54	7°50	19° 7	$0\Omega_{25}$	25°58	14°22	9°12	9°48	24°21	26°43	26°26	19°34	n.a.	W28
T 29	2 8 13	3°32'54	19°40	8°30	20° 9	0°55	25°50	14°30	9°16	9°49	24°20	26°43	26°23	19°41	n.a.	T 29
F 30	2 12 10	4MJ33'38	4 Ⅱ 32	9 ≙ 15	21 × 10	1 Ω 24	25 Ƴ 42	14 M 37	9 IL 19	9 る 50	24 Υ 18	26 ≏ 42	26 ≏ 20	19 .7 47	n.a.	F 30

Delta T = 38h30m56s

Julian Calendar 1 Nov. 4725 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4725 BCE

DECEMBER 4725 BCE (-4724) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ಬ	Ç	٨٥	Day
S 1	2 16 6	5MJ34'22	19 Ⅱ 22	10☎ 3	22 × 11	1 Q 53	25°R35	14 M .44	9 M 23	9 ට 51	24°R17	26°R41	26 ₽ 17	19 ×7 54	n.a.	S 1
S 2	2 20 3	6°35'04	495 2	10°55	23°12	2°22	25 Y 27	14°52	9°26	9°52	24 Y 16	26 <u>₽</u> 40	26°14	20° 1	n.a.	S 2
M 3	2 23 59	7°35'44	18°28	11°50	24°12	2°51	25°19	14°59	9°30	9°54	24°15	26°39	26°10	20° 7	n.a.	M 3
T 4	2 27 56	8°36'23	2Ω36	12°48	25°12	3°20	25°11	15° 7	9°33	9°55	24°13	26°D39	26° 7	20°14	n.a.	T 4
W 5	2 31 52	9°37'01	16°25	13°49	26°11	3°48	25° 4	15°14	9°37	9°56	24°12	26°39	26° 4	20°21	n.a.	W 5
T 6	2 35 49	10°37'36	29°54	14°52	27°10	4°16	24°56	15°21	9°40	9°58	24°11	26°39	26° 1	20°28	n.a.	T 6
F 7	2 39 46	11°38'10	13 m 5	15°58	28° 8	4°45	24°49	15°29	9°44	9°59	24° 9	26°40	25°58	20°34	n.a.	F 7
S 8	2 43 42	12°38'43	26° 0	17° 6	29° 6	5°12	24°42	15°36	9°47	10° 0	24° 8	26°42	25°55	20°41	n.a.	S 8
S 9	2 47 39	13°39'14	8 ≏ 41	18°16	0ට 3	5°40	24°34	15°44	9°51	10° 2	24° 7	26°43	25°51	20°48	n.a.	S 9
M10	2 51 35	14°39'43	21° 9	19°28	0°59	6° 7	24°27	15°51	9°54	10° 3	24° 6	26°R44	25°48	20°54	n.a.	M10
T 11	2 55 32	15°40'10	3 M 27	20°41	1°56	6°35	24°20	15°59	9°57	10° 5	24° 4	26°44	25°45	21° 1	n.a.	T 11
W12	2 59 28	16°40'35	15°36	21°56	2°51	7° 2	24°13	16° 6	10° 1	10° 6	24° 3	26°43	25°42	21° 8	n.a.	W12
T 13	3 3 25	17°40'59	27°38	23°13	3°46	7°28	24° 6	16°13	10° 4	10° 8	24° 2	26°40	25°39	21°14	n.a.	T 13
F 14	3 7 22	18°41'20	9 ∡ 34	24°31	4°40	7°55	23°59	16°21	10° 8	10° 9	24° 1	26°37	25°35	21°21	n.a.	F 14
S 15	3 11 18	19°41'39	21°26	25°51	5°34	8°21	23°53	16°28	10°11	10°11	24° 0	26°33	25°32	21°28	n.a.	S 15
S 16	3 15 15	20°41'56	3 ਰ 16	27°12	6°26	8°47	23°46	16°36	10°15	10°12	23°59	26°29	25°29	21°35	n.a.	S 16
M17	3 19 11	21°42'11	15° 7	28°35	7°19	9°13	23°40	16°43	10°18	10°14	23°57	26°25	25°26	21°41	n.a.	M17
T 18	3 23 8	22°42'23	27° 3	29°58	8°10	9°38	23°34	16°51	10°22	10°16	23°56	26°22	25°23	21°48	n.a.	T 18
W19	3 27 4	23°42'33	9≈ 7	1 M 23	9° 1	10° 4	23°28	16°58	10°25	10°17	23°55	26°19	25°20	21°55	n.a.	W19
T 20	3 31 1	24°42'40	21°24	2°49	9°50	10°28	23°22	17° 5	10°28	10°19	23°54	26°D18	25°16	22° 1	n.a.	T 20
F 21	3 34 57	25°42'45	3 ∺ 57	4°16	10°39	10°53	23°16	17°13	10°32	10°21	23°53	26°19	25°13	22° 8	n.a.	F 21
S 22	3 38 54	26°42'48	16°52	5°45	11°27	11°18	23°10	17°20	10°35	10°22	23°52	26°20	25°10	22°15	n.a.	S 22
S 23	3 42 51	27°42'48	0 Υ 11	7°14	12°14	11°42	23° 5	17°28	10°39	10°24	23°51	26°21	25° 7	22°21	n.a.	S 23
M24	3 46 47	28°42'46	13°58	8°45	13° 1	12° 5	22°59	17°35	10°42	10°26	23°50	26°23	25° 4	22°28	n.a.	M24
T 25	3 50 44	29°42'41	28°12	10°17	13°46	12°29	22°54	17°42	10°45	10°28	23°49	26°R23	25° 0	22°35	n.a.	T 25
W26	3 54 40	0 ҂ ¹42'34	12852	11°50	14°30	12°52	22°49	17°50	10°49	10°29	23°48	26°22	24°57	22°42	n.a.	W26
T 27	3 58 37	1°42'24	27°51	13°23	15°13	13°15	22°44	17°57	10°52	10°31	23°47	26°20	24°54	22°48	n.a.	T 27
F 28	4 2 33	2°42'13	13 II 3	14°59	15°55	13°38	22°40	18° 4	10°55	10°33	23°46	26°15	24°51	22°55	n.a.	F 28
S 29	4 6 30	3°41'59	28°15	16°35	16°36	14° 0	22°35	18°11	10°59	10°35	23°45	26°10	24°48	23° 2	n.a.	S 29
S 30	4 10 26	4°41'43	139520	18°12	17°16	14°22	22°31	18°19	11° 2	10°37	23°44	26° 4	24°45	23° 8	n.a.	S 30
M31	4 14 23	5 ₹ 1'25	2895 6	19 M .51	17 る 54	14 Ω 43	22 Y 26	18 M 26	11 M 5	10 궁 39	23 Y 43	25 Ω 59	24 <u>₽</u> 41	23 × 15	n.a.	M31
		_	-	_								-	-			

Delta T = 38h30m53s

Julian Calendar

The year -4724 astronomical counting style corresponds to year 4725 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š,	Day
T 1	4 18 19	6 ₹ 141'05	12 N 29	21 M 30	18 궁 31	15 Ω 5	22°R22	18 M .33	11 M 8	10 ට 41	23°R42	25°R55	24 ₾ 38	23 × 22	n.a.	T 1
W 2	4 22 16	7°40'43	26°26	23°11	19° 7	15°25	22 Y 19	18°40	11°12	10°43	23 Y 41	25 ≏ 53	24°35	23°29	n.a.	W 2
T 3	4 26 13	8°40'18	9 m 56	24°53	19°41	15°46	22°15	18°48	11°15	10°45	23°40	25°D52	24°32	23°35	n.a.	T 3
F 4	4 30 9	9°39'52	23° 2	26°36	20°14	16° 6	22°11	18°55	11°18	10°47	23°39	25°53	24°29	23°42	n.a.	F 4
S 5	4 34 6	10°39'24	5 ≙ 47	28°20	20°46	16°26	22° 8	19° 2	11°21	10°49	23°38	25°54	24°26	23°49	n.a.	S 5
S 6	4 38 2	11°38'54	18°15	0 , 7 6	21°16	16°45	22° 5	19° 9	11°24	10°51	23°37	25°55	24°22	23°55	n.a.	S 6
M 7	4 41 59	12°38'22	0 M .30	1°52	21°44	17° 4	22° 2	19°16	11°27	10°53	23°37	25°R55	24°19	24° 2	n.a.	M 7
T 8	4 45 55	13°37'47	12°35	3°40	22°11	17°22	21°59	19°23	11°30	10°55	23°36	25°54	24°16	24° 9	n.a.	T 8
W 9	4 49 52	14°37'11	24°33	5°30	22°36	17°40	21°57	19°30	11°34	10°57	23°35	25°50	24°13	24°15	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 53 48 4 57 45	15°36'32 16°35'51	6 ∡ 727 18°18	7°20 9°12	22°59 23°20	17°58 18°15	21°54 21°52	19°37 19°44	11°37 11°40	10°59 11° 1	23°34 23°34	25°44 25°36	24°10 24° 6	24°22 24°29	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 141	10°35'51 17°35'07	18·18 9	11° 5	23°40	18°32	21°52 21°50	19°44 19°51	11°40	11° 1	23°34 23°33	25°26	24° 6	24°29 24°36	n.a. n.a.	S 12
															II.a.	
S 13	5 5 38	18°34'22	12° 1	12°59	23°57	18°48	21°48	19°58	11°46	11° 5	23°32	25°15	24° 0	24°42	n.a.	S 13
M14	5 9 34	19°33'33	23°55	14°54	24°13	19° 3	21°46	20° 5	11°48	11° 7	23°32	25° 5	23°57	24°49	n.a.	M14
T 15 W16	5 13 31 5 17 28	20°32'43 21°31'50	5 ≈ 54 18° 1	16°51 18°48	24°26 24°37	19°19 19°33	21°45 21°44	20°11 20°18	11°51 11°54	11° 9 11°12	23°31 23°30	24°56 24°48	23°54 23°51	24°56 25° 2	n.a.	T 15 W16
T 17	5 21 24	21°31'30 22°30'54	0 ¥ 17	20°47	24°46	19 33 19°48	21°43	20°25	11°57	11°14	23°30	24°44	23°47	25° 9	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 25 21	23°29'56	12°48	20°47	24°53	20° 1	21°42	20°32	11° 37	11°16	23°29	24°41	23°44	25°16	n.a.	F 18
S 19	5 29 17	24°28'55	25°37	24°48	24°57	20°14	21°41	20°38	12° 3	11°18	23°29	24°D40	23°41	25°23	n.a.	S 19
S 20			8 Υ 49	26°49	24°R59		21°41		12° 6	11°20	23°28	24°41	23°38	25°29		S 20
M21	5 33 14 5 37 10	25°27'51 26°26'45	8 1 49 22°26	28°52	24°K59 24°58	20°27 20°39	21°41 21°40	20°45 20°51	12° 8	11°20	23°28	24°41 24°R42	23°35	25°29 25°36	n.a. n.a.	M21
T 22	5 41 7	20°25'37	6 8 30	28 32 0 පි 55	24°55	20°51	21°D40	20°58	12°11	11°25	23°27	24°41	23°32	25°43	n.a.	T 22
W23	5 45 3	28°24'25	21° 2	2°58	24°50	21° 1	21°40	21° 4	12°14	11°27	23°27	24°39	23°28	25°49	n.a.	W23
T 24	5 49 0	29°23'12	5 Ⅱ 58	5° 1	24°42	21°12	21°41	21°11	12°16	11°29	23°26	24°34	23°25	25°56	n.a.	T 24
F 25	5 52 56	0 ට 21'56	21°11	7° 5	24°31	21°22	21°41	21°17	12°19	11°31	23°26	24°26	23°22	26° 3	n.a.	F 25
S 26	5 56 53	1°20'38	6 9 31	9° 8	24°18	21°31	21°42	21°23	12°21	11°34	23°25	24°17	23°19	26°10	n.a.	S 26
S 27	6 0 49	2°19'18	21°47	11°10	24° 3	21°39	21°43	21°30	12°24	11°36	23°25	24° 7	23°16	26°16	n.a.	S 27
M28	6 4 46	3°17'55	6Ω48	13°11	23°45	21°47	21°44	21°36	12°27	11°38	23°25	23°57	23°12	26°23	n.a.	M28
T 29	6 8 42	4°16'31	21°25	15°11	23°24	21°54	21°45	21°42	12°29	11°40	23°24	23°50	23° 9	26°30	n.a.	T 29
W30	6 12 39	5°15'04	5 m 33	17° 9	23° 2	22° 1	21°46	21°48	12°31	11°43	23°24	23°44	23° 6	26°36	n.a.	W30
T 31	6 16 36	6 ප 13'35	19 M y11	19 궁 6	22 궁 37	22 N 7	21 Y 48	21 M 54	12 M 34	11 る 45	23 Y 24	23 ≏ 41	23 ₾ 3	26 ₹ 43	n.a.	T 31

Delta T = 38h30m49s

Julian Calendar 1 Jan. 4724 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4725 BCE

FEBRUARY 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	Ç	, k	Day
F 1	6 20 32	7 る 12'05	2 ₾ 20	21궁 0	22°R10	22 \Omega 12	21 Y 50	22 M 0	12 M .36	11 궁 47	23°R24	23°D40	23 ♀ 0	26 × 350	n.a.	F 1
S 2	6 24 29	8°10'33	15° 5	22°51	21 궁 41	22°17	21°52	22° 6	12°39	11°49	23 Y 23	23 ≏ 40	22°57	26°56	n.a.	S 2
S 3	6 28 25	9° 8'58	27°30	24°39	21°10	22°21	21°54	22°12	12°41	11°52	23°23	23°R40	22°53	27° 3	n.a.	S 3
M 4	6 32 22	10° 7'22	9 M 39	26°23	20°37	22°24	21°56	22°18	12°43	11°54	23°23	23°39	22°50	27°10	n.a.	M 4
T 5	6 36 18	11° 5'45	21°38	28° 4	20° 3	22°26	21°59	22°24	12°45	11°56	23°23	23°36	22°47	27°17	n.a.	T 5
W 6	6 40 15	12° 4'05	3 ₹ 31	29°41	19°28	22°28	22° 1	22°29	12°47	11°58	23°23	23°30	22°44	27°23	n.a.	W 6
T 7	6 44 11	13° 2'23	15°21	1≈13	18°51	22°29	22° 4	22°35	12°50	12° 1	23°23	23°22	22°41	27°30	n.a.	T 7
F 8	6 48 8	14° 0'40	27°11	2°41	18°14	22°R29	22° 7	22°41	12°52	12° 3	23°23	23°10	22°38	27°37	n.a.	F 8
S 9	6 52 4	14°58'54	9 ට 3	4° 5	17°36	22°29	22°11	22°46	12°54	12° 5	23°23	22°57	22°34	27°43	n.a.	S 9
S 10	6 56 1	15°57'06	20°59	5°24	16°58	22°27	22°14	22°52	12°56	12° 7	23°D23	22°43	22°31	27°50	n.a.	S 10
M11	6 59 57	16°55'17	2≈59	6°37	16°20	22°25	22°18	22°57	12°58	12°10	23°23	22°29	22°28	27°57	n.a.	M11
T 12	7 3 54	17°53'25	15° 6	7°46	15°41	22°22	22°21	23° 2	13° 0	12°12	23°23	22°17	22°25	28° 4	n.a.	T 12
W13	7 7 50	18°51'31	27°21	8°49	15° 3	22°19	22°25	23° 8	13° 2	12°14	23°23	22° 7	22°22	28°10	n.a.	W13
T 14	7 11 47	19°49'35	9) (45	9°47	14°26	22°15	22°29	23°13	13° 3	12°16	23°23	21°59	22°18	28°17	n.a.	T 14
F 15	7 15 43	20°47'37	22°21	10°40	13°49	22° 9	22°34	23°18	13° 5	12°19	23°23	21°55	22°15	28°24	n.a.	F 15
S 16	7 19 40	21°45'37	5 ℃ 12	11°27	13°14	22° 4	22°38	23°23	13° 7	12°21	23°23	21°53	22°12	28°30	n.a.	S 16
S 17	7 23 36	22°43'34	18°21	12° 9	12°40	21°57	22°43	23°28	13° 9	12°23	23°23	21°52	22° 9	28°37	n.a.	S 17
M18	7 27 33	23°41'30	1851	12°45	12° 7	21°50	22°47	23°33	13°10	12°25	23°23	21°52	22° 6	28°44	n.a.	M18
T 19	7 31 30	24°39'23	15°45	13°16	11°36	21°42	22°52	23°38	13°12	12°27	23°24	21°51	22° 3	28°51	n.a.	T 19
W20	7 35 26	25°37'14	0耳 4	13°40	11° 7	21°33	22°57	23°43	13°14	12°30	23°24	21°48	21°59	28°57	n.a.	W20
T 21	7 39 23	26°35'03	14°45	14° 0	10°39	21°23	23° 3	23°47	13°15	12°32	23°24	21°43	21°56	29° 4	n.a.	T 21
F 22	7 43 19	27°32'50	29°45	14°14	10°14	21°13	23° 8	23°52	13°17	12°34	23°24	21°35	21°53	29°11	n.a.	F 22
S 23	7 47 16	28°30'36	149554	14°22	9°51	21° 2	23°13	23°57	13°18	12°36	23°25	21°25	21°50	29°17	n.a.	S 23
S 24	7 51 12	29°28'19	0 Ω 4	14°R25	9°30	20°50	23°19	24° 1	13°19	12°38	23°25	21°14	21°47	29°24	n.a.	S 24
M25	7 55 9	0≈26'01	15° 3	14°22	9°12	20°38	23°25	24° 6	13°21	12°41	23°25	21° 4	21°43	29°31	n.a.	M25
T 26	7 59 5	1°23'41	29°42	14°15	8°56	20°25	23°31	24°10	13°22	12°43	23°26	20°55	21°40	29°38	n.a.	T 26
W27	8 3 2	2°21'19	13 m 55	14° 2	8°42	20°11	23°37	24°14	13°23	12°45	23°26	20°48	21°37	29°44	n.a.	W27
T 28	8 6 58	3≈18'57	27 m 39	13≈45	8 ට 31	19 Ω 57	23 Y 43	24 M J18	13ML25	12 る 47	23 Y 27	20 <u>₽</u> 44	21 ≏ 34	29 × 751	n.a.	T 28

Delta T = 38h30m46s

MARCH 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 10 55	4≈16'32	10 ≏ 54	13°R24	8°R22	19°R42	23 Y 50	24M22	13M26	12 る 49	23 Y 27	20°R43	21 ≏ 31	29 × 758	n.a.	F 1
S 2	8 14 51	5°14'07	23°43	12≈59	8 궁 16	19 Ω 27	23°56	24°26	13°27	12°51	23°28	20°D42	21°28	0중 4	n.a.	S 2
S 3	8 18 48	6°11'40	6 M .11	12°31	8°12	19°11	24° 3	24°30	13°28	12°53	23°28	20°R43	21°24	0°11	n.a.	S 3
M 4	8 22 44	7° 9'12	18°21	12° 0	8°D11	18°54	24°10	24°34	13°29	12°56	23°29	20 ≏ 42	21°21	0°18	n.a.	M 4
T 5	8 26 41	8° 6'43	0 ₹ 20	11°27	8°12	18°37	24°17	24°38	13°30	12°58	23°29	20°40	21°18	0°25	n.a.	T 5
W 6	8 30 38	9° 4'12	12°12	10°52	8°15	18°20	24°24	24°42	13°31	13° 0	23°30	20°35	21°15	0°31	n.a.	W 6
T 7	8 34 34	10° 1'41	24° 2	10°17 9°41	8°20	18° 2	24°31	24°45	13°32	13° 2	23°30	20°28	21°12 21° 9	0°38	n.a.	T 7
F 8 S 9	8 38 31 8 42 27	10°59'08 11°56'34	5 る 54 17°49	9°41 9° 5	8°28 8°38	17°44 17°25	24°38 24°46	24°49 24°52	13°33 13°34	13° 4 13° 6	23°31 23°32	20°19 20° 8	21° 9 21° 5	0°45 0°51	n.a.	F 8 S 9
							_								n.a.	1 1
S 10	8 46 24	12°53'59	29°51	8°30	8°50	17° 6	24°54	24°55	13°34	13° 8	23°32	19°56	21° 2	0°58	n.a.	S 10
M11	8 50 20	13°51'22	12≈ 1	7°56	9° 4	16°47	25° 1	24°59	13°35	13°10	23°33	19°44	20°59	1° 5	n.a.	M11
T 12 W13	8 54 17 8 58 13	14°48'44 15°46'05	24°19 6 ¥ 47	7°24 6°55	9°20 9°38	16°27 16° 8	25° 9 25°17	25° 2 25° 5	13°36 13°36	13°12 13°14	23°34 23°34	19°33 19°24	20°56 20°53	1°12 1°18	n.a.	T 12 W13
T 14	9 2 10	16°43'25	19°26	6°29	9°58	15°48	25°25	25° 8	13°37	13°16	23°35	19 24 19°18	20°33 20°49	1°25	n.a. n.a.	T 14
F 15	9 6 6	17°40'43	$2^{\circ}15^{\circ}15^{\circ}$	6° 6	10°19	15°28	25°34	25°11	13°37	13°18	23°36	19°14	20°46	1°32	n.a.	F 15
S 16	9 10 3	18°38'00	15°18	5°47	10°42	15° 8	25°42	25°14	13°38	13°20	23°37	19°D13	20°43	1°38	n.a.	S 16
S 17	9 13 59	19°35'15	28°34	5°32	11° 7	14°49	25°50	25°16	13°38	13°22	23°38	19°13	20°40	1°45	n.a.	S 17
M18	9 17 56	20°32'29	128 7	5°21	11°33	14°29	25°59	25°19	13°39	13°24	23°38	19°14	20°37	1°52	n.a.	M18
T 19	9 21 53	21°29'42	25°57	5°14	12° 1	14° 9	26° 8	25°21	13°39	13°25	23°39	19°R14	20°34	1°59	n.a.	T 19
W20	9 25 49	22°26'54	10耳 6	5°D12	12°31	13°50	26°17	25°24	13°39	13°27	23°40	19°12	20°30	2° 5	n.a.	W20
T 21	9 29 46	23°24'04	24°32	5°14	13° 2	13°30	26°26	25°26	13°39	13°29	23°41	19° 9	20°27	2°12	n.a.	T 21
F 22	9 33 42	24°21'13	99511	5°20	13°34	13°11	26°35	25°28	13°39	13°31	23°42	19° 4	20°24	2°19	n.a.	F 22
S 23	9 37 39	25°18'21	23°59	5°32	14° 7	12°53	26°44	25°30	13°40	13°33	23°43	18°57	20°21	2°26	n.a.	S 23
S 24	9 41 35	26°15'28	8 Ω 48	5°47	14°42	12°34	26°53	25°32	13°40	13°35	23°44	18°49	20°18	2°32	n.a.	S 24
M25	9 45 32	27°12'34	23°30	6° 7	15°18	12°16	27° 2	25°34	13°R40	13°36	23°45	18°41	20°15	2°39	n.a.	M25
T 26	9 49 28	28° 9'39	7 m 56	6°32	15°55	11°59	27°12	25°36	13°40	13°38	23°46	18°35	20°11	2°46	n.a.	T 26
W27	9 53 25	29° 6'43	22° 2	7° 1	16°34	11°42	27°21	25°38	13°40	13°40	23°47	18°30	20° 8	2°52	n.a.	W27
T 28	9 57 22	0) 3'47	5 Ω 43	7°34	17°13	11°25	27°31	25°40	13°39	13°41	23°48	18°27	20° 5	2°59	n.a.	T 28
F 29	10 1 18	1° 0'50	18°59	8°11	17°54	11° 9	27°41	25°41	13°39	13°43	23°49	18°D26	20° 2	3° 6	n.a.	F 29
S 30	10 5 15	1°57'52	1 M. 50	8°52	18°35	10°53	27°51	25°43	13°39	13°45	23°50	18°27	19°59	3°13	n.a.	S 30
S 31	10 9 11	2) (54'54	14 M 21	9≈37	19 궁 18	10 Ω 38	28 Y 1	25 M 44	13 M .39	13 る 46	23 Y 51	18 ≏ 28	19 ≏ 55	3 ਰ 19	n.a.	S 31

Delta T = 38h30m42s

Julian Calendar 1 March 4724 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4724 BCE

APRIL 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
M 1	10 13 8	3) €51'56	26M34	10≈26	20중 2	10°R24	28 Y 11	25 M 45	13°R38	13 る 48	23 Y 52	18 ≏ 29	19 ≏ 52	3 る 26	n.a.	M 1
T 2	10 17 4	4°48'58	8 ₮ 36	11°19	20°46	10 Ω 10	28°21	25°46	13 M .38	13°50	23°53	18°R30	19°49	3°33	n.a.	T 2
W 3	10 21 1	5°45'59	20°30	12°15	21°31	9°57	28°31	25°47	13°38	13°51	23°55	18°28	19°46	3°39	n.a.	W 3
T 4	10 24 58	6°43'00	2 る 22	13°15	22°17	9°44	28°41	25°48	13°37	13°53	23°56	18°25	19°43	3°46	n.a.	T 4
F 5	10 28 54	7°40'01	14°15	14°19	23° 4	9°32	28°52	25°49	13°37	13°54	23°57	18°21	19°40	3°53	n.a.	F 5
S 6	10 32 51	8°37'02	26°15	15°26	23°52	9°21	29° 2	25°50	13°36	13°56	23°58	18°15	19°36	4° 0	n.a.	S 6
S 7	10 36 47	9°34'02	8 ≈ 23	16°36	24°40	9°11	29°13	25°51	13°36	13°57	23°59	18° 8	19°33	4° 6	n.a.	S 7
M 8	10 40 44	10°31'02	20°42	17°50	25°29	9° 2	29°23	25°51	13°35	13°59	24° 1	18° 1	19°30	4°13	n.a.	M 8
T 9	10 44 40	11°28'02	3 ∺ 14	19° 7	26°19	8°53	29°34	25°52	13°34	14° 0	24° 2	17°55	19°27	4°20	n.a.	T 9
W10	10 48 37	12°25'01	15°58	20°27	27°10	8°45	29°45	25°52	13°33	14° 1	24° 3	17°51	19°24	4°26	n.a.	W10
T 11	10 52 33	13°22'01	28°56	21°50	28° 1	8°38	29°56	25°52	13°33	14° 3	24° 4	17°48	19°20	4°33	n.a.	T 11
F 12	10 56 30	14°19'00	12 ° 6	23°16	28°53	8°32	0 8 7	25°52	13°32	14° 4	24° 6	17°D46	19°17	4°40	n.a.	F 12
S 13	11 0 27	15°15'58	25°28	24°46	29°45	8°26	0°18	25°R52	13°31	14° 5	24° 7	17°46	19°14	4°47	n.a.	S 13
S 14	11 4 23	16°12'57	9 8 3	26°19	0≈38	8°22	0°29	25°52	13°30	14° 7	24° 8	17°47	19°11	4°53	n.a.	S 14
M15	11 8 20	17° 9'55	22°49	27°54	1°31	8°18	0°40	25°52	13°29	14° 8	24°10	17°49	19° 8	5° 0	n.a.	M15
T 16	11 12 16	18° 6'52	6 Ⅱ 46	29°33	2°25	8°15	0°51	25°52	13°28	14° 9	24°11	17°50	19° 5	5° 7	n.a.	T 16
W17	11 16 13	19° 3'50	20°53	1 ∺ 15	3°20	8°13	1° 3	25°52	13°27	14°10	24°13	17°R50	19° 1	5°13	n.a.	W17
T 18	11 20 9	20° 0'47	5 9 9	2°59	4°15	8°12	1°14	25°51	13°26	14°11	24°14	17°50	18°58	5°20	n.a.	T 18
F 19	11 24 6	20°57'44	19°31	4°47	5°10	8°D11	1°25	25°51	13°25	14°13	24°15	17°48	18°55	5°27	n.a.	F 19
S 20	11 28 3	21°54'40	3 Ω 55	6°37	6° 6	8°12	1°37	25°50	13°24	14°14	24°17	17°45	18°52	5°34	n.a.	S 20
S 21	11 31 59	22°51'37	18°18	8°30	7° 3	8°13	1°49	25°49	13°22	14°15	24°18	17°42	18°49	5°40	n.a.	S 21
M22	11 35 56	23°48'33	2 Mp 33	10°25	8° 0	8°15	2° 0	25°48	13°21	14°16	24°20	17°38	18°46	5°47	n.a.	M22
T 23	11 39 52	24°45'30	16°36	12°23	8°57	8°18	2°12	25°47	13°20	14°17	24°21	17°35	18°42	5°54	n.a.	T 23
W24	11 43 49	25°42'26	0 ჲ 23	14°23	9°54	8°22	2°24	25°46	13°18	14°18	24°23	17°34	18°39	6° 1	n.a.	W24
T 25	11 47 46	26°39'23	13°51	16°25	10°53	8°26	2°35	25°45	13°17	14°19	24°24	17°D33	18°36	6° 7	n.a.	T 25
F 26	11 51 42	27°36'20	26°59	18°29	11°51	8°32	2°47	25°44	13°16	14°20	24°25	17°33	18°33	6°14	n.a.	F 26
S 27	11 55 39	28°33'18	9 M 47	20°35	12°50	8°38	2°59	25°43	13°14	14°21	24°27	17°34	18°30	6°21	n.a.	S 27
S 28	11 59 35	29°30'16	22°16	22°42	13°49	8°45	3°11	25°41	13°13	14°21	24°28	17°35	18°26	6°27	n.a.	S 28
M29	12 3 32	0 Y 27'15	4 ₹ 31	24°49	14°49	8°52	3°23	25°40	13°11	14°22	24°30	17°37	18°23	6°34	n.a.	M29
T 30	12 7 28	1 Y 24'14	16 ₹ 34	26 米 58	15 ≈ 49	9Ω 1	3 8 35	25 M 38	13 M .10	14 궁 23	24 Y 32	17 ≏ 38	18 ≏ 20	6 ප 41	n.a.	T 30

Delta T = 38h30m39s

MAY 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	n	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	12 11 25	2 Υ 21'15	28 × 29	29) 7	16≈49	9 Ω 10	3 8 48	25°R36	13°R 8	14 궁 24	24 Y 33	17°R38	18 ≏ 17	6 ろ 48	n.a.	W 1
T 2	12 15 22	3°18'16	10 궁 23	1 Y 16	17°50	9°20	4° 0	25 M 34	13 M 6	14°25	24°35	17 ≏ 38	18°14	6°54	n.a.	T 2
F 3	12 19 18	4°15'17	22°18	3°26	18°51	9°30	4°12	25°33	13° 5	14°25	24°36	17°38	18°11	7° 1	n.a.	F 3
S 4	12 23 15	5°12'20	4≈20	5°34	19°52	9°42	4°24	25°31	13° 3	14°26	24°38	17°36	18° 7	7° 8	n.a.	S 4
S 5	12 27 11	6° 9'24	16°32	7°43	20°53	9°54	4°37	25°28	13° 1	14°27	24°39	17°35	18° 4	7°14	n.a.	S 5
M 6	12 31 8	7° 6'28	28°58	9°50	21°55	10° 7	4°49	25°26	12°59	14°27	24°41	17°33	18° 1	7°21	n.a.	M 6
T 7	12 35 4	8° 3'33	11) (40	11°57	22°57	10°20	5° 2	25°24	12°58	14°28	24°42	17°32	17°58	7°28	n.a.	T 7
W 8	12 39 1	9° 0'39	24°39	14° 2	24° 0	10°34	5°14	25°22	12°56	14°28	24°44	17°31	17°55	7°35	n.a.	W 8
T 9	12 42 58	9°57'45	7 Ƴ 56	16° 6	25° 3	10°49	5°27	25°19	12°54	14°29	24°46	17°31	17°51	7°41	n.a.	T 9
F 10	12 46 54	10°54'53	21°29	18° 9	26° 5	11° 4	5°39	25°17	12°52	14°29	24°47	17°D31	17°48	7°48	n.a.	F 10
S 11	12 50 51	11°52'01	5 8 17	20°10	27° 9	11°20	5°52	25°14	12°50	14°30	24°49	17°31	17°45	7°55	n.a.	S 11
S 12	12 54 47	12°49'10	19°17	22° 9	28°12	11°37	6° 4	25°11	12°48	14°30	24°50	17°31	17°42	8° 2	n.a.	S 12
M13	12 58 44	13°46'20	3Ⅲ26	24° 8	29°16	11°54	6°17	25° 8	12°46	14°31	24°52	17°32	17°39	8° 8	n.a.	M13
T 14	13 241	14°43'31	17°40	26° 4	0 ∺ 20	12°12	6°30	25° 6	12°44	14°31	24°54	17°32	17°36	8°15	n.a.	T 14
W15	13 6 37	15°40'42	1957	27°59	1°24	12°31	6°43	25° 3	12°42	14°31	24°55	17°32	17°32	8°22	n.a.	W15
T 16	13 10 34	16°37'54	16°12	29°52	2°28	12°50	6°55	25° 0	12°40	14°32	24°57	17°R32	17°29	8°28	n.a.	T 16
F 17	13 14 30	17°35'06	$0\Omega 24$	1 8 43	3°33	13°10	7° 8	24°56	12°38	14°32	24°59	17°D32	17°26	8°35	n.a.	F 17
S 18	13 18 27	18°32'20	14°31	3°33	4°37	13°30	7°21	24°53	12°36	14°32	25° 0	17°32	17°23	8°42	n.a.	S 18
S 19	13 22 23	19°29'34	28°29	5°21	5°42	13°51	7°34	24°50	12°34	14°32	25° 2	17°32	17°20	8°49	n.a.	S 19
M20	13 26 20	20°26'48	12 M p 17	7° 7	6°47	14°12	7°47	24°47	12°32	14°33	25° 3	17°33	17°17	8°55	n.a.	M20
T 21	13 30 17	21°24'04	25°53	8°52	7°53	14°34	8° 0	24°43	12°29	14°33	25° 5	17°33	17°13	9° 2	n.a.	T 21
W22	13 34 13	22°21'21	9 ₽ 15	10°35	8°58	14°56	8°13	24°40	12°27	14°33	25° 7	17°33	17°10	9° 9	n.a.	W22
T 23	13 38 10	23°18'39	22°23	12°16	10° 4	15°19	8°26	24°36	12°25	14°33	25° 8	17°R33	17° 7	9°15	n.a.	T 23
F 24	13 42 6	24°15'58	5 M .16	13°55	11°10	15°42	8°39	24°33	12°23	14°33	25°10	17°33	17° 4	9°22	n.a.	F 24
S 25	13 46 3	25°13'19	17°54	15°33	12°16	16° 6	8°52	24°29	12°21	14°R33	25°12	17°32	17° 1	9°29	n.a.	S 25
S 26	13 49 59	26°10'41	0 ∡ 17	17° 9	13°23	16°30	9° 5	24°25	12°18	14°33	25°13	17°31	16°57	9°36	n.a.	S 26
M27	13 53 56	27° 8'04	12°29	18°44	14°29	16°55	9°18	24°21	12°16	14°33	25°15	17°30	16°54	9°42	n.a.	M27
T 28	13 57 53	28° 5'29	24°31	20°17	15°36	17°20	9°31	24°18	12°14	14°33	25°17	17°29	16°51	9°49	n.a.	T 28
W29	14 1 49	29° 2'56	6 පි 26	21°48	16°43	17°46	9°44	24°14	12°11	14°33	25°18	17°27	16°48	9°56	n.a.	W29
T 30	14 5 46	0 8 0'24	18°19	23°17	17°50	18°12	9°57	24°10	12° 9	14°33	25°20	17°27	16°45	10° 3	n.a.	T 30
F 31	14 9 42	0 8 57'54	0≈14	24 8 45	18 米 57	18 Ω 39	10810	24M 6	12 m 7	14 궁 32	25 Y 22	17°D26	16 ≏ 42	10궁 9	n.a.	F 31

Delta T = 38h30m35s

Julian Calendar 1 May 4724 BCE == Greg. Calendar 24 March 4724 BCE

JUNE 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 13 39	1855'26	12≈15	26811	20 ∺ 4	19 ೧ 5	10823	24°R 2	12°R 4	14°R32	25 Y 23	17 ≏ 27	16 ≏ 38	10 궁 16	n.a.	S 1
S 2	14 17 36	2°52'59	24°27	27°35	21°12	19°33	10°37	23ML58	12 M 2	14 궁 32	25°25	17°27	16°35	10°23	n.a.	S 2
M 3	14 21 32	3°50'35	6 ¥ 55	28°58	22°19	20° 0	10°50	23°53	12° 0	14°32	25°26	17°29	16°32	10°29	n.a.	M 3
T 4	14 25 29	4°48'12	19°41	0Ⅱ18	23°27	20°29	11° 3	23°49	11°57	14°31	25°28	17°30	16°29	10°36	n.a.	T 4
W 5	14 29 25	5°45'50	2 Υ 49	1°37	24°35	20°57	11°16	23°45	11°55	14°31	25°30	17°31	16°26	10°43	n.a.	W 5
T 6	14 33 22	6°43'31	16°19	2°54	25°43	21°26	11°29	23°41	11°52	14°30	25°31	17°R31	16°22	10°50	n.a.	T 6
F 7	14 37 18	7°41'13	0812	4° 9	26°52	21°55	11°43	23°36	11°50	14°30	25°33	17°31	16°19	10°56	n.a.	F 7
S 8	14 41 15	8°38'57	14°24	5°22	28° 0	22°25	11°56	23°32	11°48	14°30	25°35	17°30	16°16	11° 3	n.a.	S 8
S 9	14 45 11	9°36'43	28°52	6°32	29° 9	22°55	12° 9	23°27	11°45	14°29	25°36	17°27	16°13	11°10	n.a.	S 9
M10	14 49 8	10°34'30	13 Ⅱ 28	7°41	0 Υ 17	23°25	12°22	23°23	11°43	14°29	25°38	17°24	16°10	11°17	n.a.	M10
T 11	14 53 5	11°32'19	28° 7	8°47	1°26	23°56	12°35	23°18	11°40	14°28	25°39	17°21	16° 7	11°23	n.a.	T 11
W12	14 57 1	12°30'10	129542	9°51	2°35	24°27	12°49	23°14	11°38	14°28	25°41	17°18	16° 3	11°30	n.a.	W12
T 13	15 0 58	13°28'02	27° 8	10°52	3°44	24°58	13° 2	23° 9	11°36	14°27	25°43	17°16	16° 0	11°37	n.a.	T 13
F 14	15 4 54	14°25'56	11 Ω 21	11°50	4°53	25°30	13°15	23° 5	11°33	14°26	25°44	17°D16	15°57	11°43	n.a.	F 14
S 15	15 8 51	15°23'51	25°19	12°46	6° 3	26° 2	13°28	23° 0	11°31	14°26	25°46	17°16	15°54	11°50	n.a.	S 15
S 16	15 12 47	16°21'47	9 m) 1	13°39	7°12	26°34	13°42	22°56	11°28	14°25	25°47	17°17	15°51	11°57	n.a.	S 16
M17	15 16 44	17°19'45	22°28	14°28	8°22	27° 7	13°55	22°51	11°26	14°24	25°49	17°19	15°48	12° 4	n.a.	M17
T 18	15 20 41	18°17'45	5 ≏ 40	15°14	9°31	27°39	14° 8	22°47	11°24	14°23	25°50	17°20	15°44	12°10	n.a.	T 18
W19	15 24 37	19°15'46	18°39	15°57	10°41	28°13	14°21	22°42	11°21	14°23	25°52	17°R20	15°41	12°17	n.a.	W19
T 20	15 28 34	20°13'50	1 M 26	16°36	11°51	28°46	14°35	22°37	11°19	14°22	25°53	17°19	15°38	12°24	n.a.	T 20
F 21	15 32 30	21°11'55	14° 1	17°11	13° 1	29°20	14°48	22°33	11°17	14°21	25°55	17°17	15°35	12°31	n.a.	F 21
S 22	15 36 27	22°10'02	26°25	17°42	14°11	29°54	15° 1	22°28	11°14	14°20	25°56	17°13	15°32	12°37	n.a.	S 22
S 23	15 40 23	23° 8'11	8 ₹ 39	18° 8	15°22	0 m)28	15°14	22°23	11°12	14°19	25°58	17° 7	15°28	12°44	n.a.	S 23
M24	15 44 20	24° 6'23	20°45	18°30	16°32	1° 2	15°27	22°19	11°10	14°18	25°59	17° 1	15°25	12°51	n.a.	M24
T 25	15 48 16	25° 4'36	2 3 44	18°46	17°42	1°37	15°40	22°14	11° 7	14°17	26° 1	16°54	15°22	12°57	n.a.	T 25
W26	15 52 13	26° 2'52	14°37	18°58	18°53	2°12	15°54	22° 9	11° 5	14°16	26° 2	16°47	15°19	13° 4	n.a.	W26
T 27	15 56 10	27° 1'10	26°29	19°R 3	20° 4	2°47	16° 7	22° 5	11° 3	14°15	26° 4	16°42	15°16	13°11	n.a.	T 27
F 28	16 0 6	27°59'30	8≈22	19° 3	21°15	3°22	16°20	22° 0	11° 0	14°14	26° 5	16°38	15°13	13°18	n.a.	F 28
S 29	16 4 3	28°57'53	20°21	18°56	22°26	3°58	16°33	21°56	10°58	14°13	26° 7	16°36	15° 9	13°24	n.a.	S 29
S 30	16 7 59	29 8 56'18	2 ∺ 30	18 Ⅱ 44	23 Y 37	4 m 34	16846	21 M 51	10 M 56	14 ට 12	26 Y 8	16°D36	15 ♀ 6	13 ප 31	n.a.	S 30

Delta T = 38h30m32s

JULY 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	16 11 56	0∏54'45	14) (54	18°R24	24 Y 48	5 m 10	16 8 59	21°R46	10°R54	14°R11	26 Y 10	16 ≏ 36	15 ♀ 3	13 る 38	n.a.	M 1
T 2	16 15 52	1°53'15	27°38	17 Ⅱ 59	25°59	5°46	17°12	21 M 42	10ML52	14 궁 10	26°11	16°38	15° 0	13°44	n.a.	T 2
W 3	16 19 49	2°51'47	10 Y 45	17°27	27°10	6°23	17°25	21°37	10°49	14° 9	26°12	16°R39	14°57	13°51	n.a.	W 3
T 4	16 23 45	3°50'22	24°20	16°48	28°22	6°59	17°38	21°33	10°47	14° 8	26°14	16°39	14°54	13°58	n.a.	T 4
F 5	16 27 42	4°48'59	8821	16° 4	29°33	7°36	17°51	21°28	10°45	14° 6	26°15	16°37	14°50	14° 5	n.a.	F 5
S 6	16 31 38	5°47'38	22°49	15°14	0 8 45	8°13	18° 4	21°24	10°43	14° 5	26°16	16°33	14°47	14°11	n.a.	S 6
S 7	16 35 35	6°46'20	7 Ⅲ 37	14°19	1°57	8°51	18°17	21°20	10°41	14° 4	26°18	16°26	14°44	14°18	n.a.	S 7
M 8	16 39 32	7°45'04	22°38	13°21	3° 9	9°28	18°30	21°15	10°39	14° 3	26°19	16°19	14°41	14°25	n.a.	M 8
T 9	16 43 28	8°43'50	7 95 42	12°20	4°21	10° 6	18°43	21°11	10°37	14° 1	26°20	16°11	14°38	14°32	n.a.	T 9
W10	16 47 25	9°42'39	22°40	11°17	5°33	10°44	18°55	21° 7	10°35	14° 0	26°22	16° 3	14°34	14°38	n.a.	W10
T 11	16 51 21	10°41'29	7Ω 24	10°14	6°45	11°22	19° 8	21° 2	10°33	13°59	26°23	15°57	14°31	14°45	n.a.	T 11
F 12	16 55 18	11°40'21	21°47	9°13	7°57	12° 0	19°21	20°58	10°31	13°57	26°24	15°54	14°28	14°52	n.a.	F 12
S 13	16 59 14	12°39'15	5 M)47	8°14	9° 9	12°39	19°34	20°54	10°29	13°56	26°25	15°52	14°25	14°58	n.a.	S 13
S 14	17 3 11	13°38'11	19°25	7°20	10°22	13°17	19°46	20°50	10°27	13°55	26°27	15°D52	14°22	15° 5	n.a.	S 14
M15	17 7 7	14°37'09	2 ≏ 41	6°31	11°34	13°56	19°59	20°46	10°25	13°53	26°28	15°53	14°19	15°12	n.a.	M15
T 16	17 11 4	15°36'10	15°38	5°50	12°47	14°35	20°11	20°42	10°23	13°52	26°29	15°R53	14°15	15°19	n.a.	T 16
W17	17 15 0	16°35'12	28°20	5°17	13°59	15°14	20°24	20°38	10°22	13°50	26°30	15°52	14°12	15°25	n.a.	W17
T 18	17 18 57	17°34'16	10 M 50	4°53	15°12	15°53	20°36	20°34	10°20	13°49	26°31	15°49	14° 9	15°32	n.a.	T 18
F 19	17 22 53	18°33'22	23° 9	4°38	16°25	16°33	20°49	20°30	10°18	13°47	26°32	15°44	14° 6	15°39	n.a.	F 19
S 20	17 26 50	19°32'31	5 ₹ 20	4°D33	17°37	17°12	21° 1	20°26	10°16	13°46	26°33	15°36	14° 3	15°46	n.a.	S 20
S 21	17 30 46	20°31'42	17°24	4°38	18°50	17°52	21°14	20°23	10°15	13°44	26°34	15°25	13°59	15°52	n.a.	S 21
M22	17 34 43	21°30'55	29°23	4°54	20° 3	18°32	21°26	20°19	10°13	13°43	26°36	15°13	13°56	15°59	n.a.	M22
T 23	17 38 40	22°30'11	11 ろ 18	5°19	21°17	19°11	21°38	20°16	10°11	13°41	26°37	15° 0	13°53	16° 6	n.a.	T 23
W24	17 42 36	23°29'29	23°11	5°54	22°30	19°52	21°50	20°12	10°10	13°40	26°38	14°47	13°50	16°12	n.a.	W24
T 25	17 46 33	24°28'49	5≈ 2	6°37	23°43	20°32	22° 3	20° 9	10° 8	13°38	26°39	14°36	13°47	16°19	n.a.	T 25
F 26	17 50 29	25°28'12	16°55	7°29	24°56	21°12	22°15	20° 5	10° 7	13°37	26°40	14°28	13°44	16°26	n.a.	F 26
S 27	17 54 26	26°27'37	28°53	8°29	26°10	21°52	22°27	20° 2	10° 6	13°35	26°41	14°22	13°40	16°33	n.a.	S 27
S 28	17 58 22	27°27'05	10 ∺ 59	9°36	27°23	22°33	22°39	19°59	10° 4	13°34	26°41	14°19	13°37	16°39	n.a.	S 28
M29	18 2 19	28°26'35	23°19	10°49	28°37	23°14	22°51	19°56	10° 3	13°32	26°42	14°17	13°34	16°46	n.a.	M29
T 30	18 6 15	29°26'08	5 Ƴ 58	12° 7	29°50	23°54	23° 3	19°53	10° 1	1 <u>3</u> °30	26°43	14°D17	13°31	1 <u>6</u> °53	n.a.	T 30
W31	18 10 12	0925'44	18 Y 59	13 Ⅱ 31	1 II 4	24 Mp 35	23 8 14	19 M 50	10 M 0	13 る 29	26 Ƴ 44	14°R17	13 ≏ 28	17る 0	n.a.	W31

Delta T = 38h30m28s

Julian Calendar 1 July 4724 BCE == Greg. Calendar 24 May 4724 BCE

AUGUST 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	18 14 8	19525'22	2 8 27	14∏58	2 Ⅱ 18	25 Mp 16	23826	19°R47	9°R59	13°R27	26 Y 45	14°R16	13 ≏ 25	17る 6	n.a.	T 1
F 2	18 18 5	2°25'02	16°26	16°29	3°32	25°57	23°38	19 M .44	9 M 58	13 る 25	26°46	14 ₽ 13	13°21	17°13	n.a.	F 2
S 3	18 22 1	3°24'46	0 耳 53	18° 3	4°46	26°39	23°49	19°41	9°57	13°24	26°47	14° 7	13°18	17°20	n.a.	S 3
S 4	18 25 58	4°24'31	15°46	19°40	6° 0	27°20	24° 1	19°39	9°56	13°22	26°47	13°59	13°15	17°26	n.a.	S 4
M 5	18 29 54	5°24'20	0958	21°19	7°14	28° 1	24°12	19°36	9°54	13°20	26°48	13°48	13°12	17°33	n.a.	M 5
T 6	18 33 51	6°24'10	16°18	22°59	8°28	28°43	24°24	19°34	9°53	13°19	26°49	13°37	13° 9	17°40	n.a.	T 6
W 7	18 37 47	7°24'03	1Ω 34	24°40	9°42	29°25	24°35	19°32	9°53	13°17	26°50	13°26	13° 5	17°47	n.a.	W 7
T 8	18 41 44	8°23'57	16°36	26°23	10°56	0요 6	24°46	19°29	9°52	13°15	26°50	13°17	13° 2	17°53	n.a.	T 8
F 9	18 45 41	9°23'54	1 m p 1 5	28° 6	12°10	0°48	24°58	19°27	9°51	13°14	26°51	13°10	12°59	18° 0	n.a.	F 9
S 10	18 49 37	10°23'52	15°26	29°50	13°25	1°30	25° 9	19°25	9°50	13°12	26°52	13° 6	12°56	18° 7	n.a.	S 10
S 11	18 53 34	11°23'53	29°10	19533	14°39	2°12	25°20	19°23	9°49	13°10	26°52	13° 5	12°53	18°14	n.a.	S 11
M12	18 57 30	12°23'55	12 ≏ 26	3°17	15°54	2°54	25°31	19°21	9°48	13° 9	26°53	13° 5	12°50	18°20	n.a.	M12
T 13	19 1 27	13°23'59	25°20	5° 1	17° 8	3°36	25°41	19°19	9°48	13° 7	26°53	13° 4	12°46	18°27	n.a.	T 13
W14	19 5 23	14°24'05	7 M 54	6°45	18°23	4°19	25°52	19°18	9°47	13° 5	26°54	13° 3	12°43	18°34	n.a.	W14
T 15	19 9 20	15°24'13	20°14	8°28	19°37	5° 1	26° 3	19°16	9°47	13° 4	26°54	12°59	12°40	18°40	n.a.	T 15
F 16	19 13 16	16°24'23	2 × 23	10°11	20°52	5°43	26°14	19°15	9°46	13° 2	26°55	12°53	12°37	18°47	n.a.	F 16
S 17	19 17 13	17°24'35	14°25	11°54	22° 6	6°26	26°24	19°13	9°46	13° 0	26°55	12°43	12°34	18°54	n.a.	S 17
S 18	19 21 9	18°24'49	26°22	13°36	23°21	7° 8	26°34	19°12	9°45	12°59	26°56	12°31	12°31	19° 1	n.a.	S 18
M19	19 25 6	19°25'04	8 ට 16	15°18	24°36	7°51	26°45	19°11	9°45	12°57	26°56	12°17	12°27	19° 7	n.a.	M19
T 20	19 29 2	20°25'22	20° 8	17° 0	25°51	8°34	26°55	19°10	9°44	12°55	26°57	12° 2	12°24	19°14	n.a.	T 20
W21	19 32 59	21°25'42	2≈ 1	18°41	27° 6	9°16	27° 5	19° 9	9°44	12°54	26°57	11°48	12°21	19°21	n.a.	W21
T 22	19 36 55	22°26'04	13°55	20°21	28°21	9°59	27°15	19° 8	9°44	12°52	26°57	11°35	12°18	19°28	n.a.	T 22
F 23	19 40 52	23°26'27	25°52	22° 1	29°36	10°42	27°25	19° 7	9°44	12°50	26°58	11°25	12°15	19°34	n.a.	F 23
S 24	19 44 48	24°26'53	7) (54	23°41	0951	11°25	27°35	19° 7	9°44	12°49	26°58	11°18	12°11	19°41	n.a.	S 24
S 25	19 48 45	25°27'21	20° 4	25°20	2° 6	12° 8	27°45	19° 6	9°44	12°47	26°58	11°13	12° 8	19°48	n.a.	S 25
M26	19 52 42	26°27'52	2 Υ 25	26°58	3°21	12°51	27°54	19° 6	9°D44	12°45	26°58	11°11	12° 5	19°54	n.a.	M26
T 27	19 56 38	27°28'24	15° 2	28°36	4°36	13°34	28° 4	19° 6	9°44	12°44	26°59	11°D11	12° 2	20° 1	n.a.	T 27
W28	20 0 35	28°28'58	27°58	$0\Omega14$	5°51	14°17	28°13	19° 5	9°44	12°42	26°59	11°R11	11°59	20° 8	n.a.	W28
T 29	20 4 31	29°29'35	11818	1°51	7° 6	15° 0	28°22	19°D 5	9°44	12°40	26°59	11°11	11°56	20°15	n.a.	T 29
F 30	20 8 28	0 Ω 30'14	25° 5	3°28	8°21	15°43	28°32	19° 5	9°44	12°39	26°59	11°8	11°52	20°21	n.a.	F 30
S 31	20 12 24	1 Ω 30'55	9Ⅱ20	5 Ω 4	9 93 7	16 ≏ 27	28 8 41	19 M 5	9 M .44	12 る 37	26 Y 59	11 ♀ 4	11 ≏ 49	20 궁 28	n.a.	S 31

Delta T = 38h30m25s

SEPTEMBER 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	20 16 21	2 Ω 31'38	24 I I 2	6 Ω 40	10952	17 ⊆ 10	28 8 50	19 M 6	9 M .44	12°R36	26 Y 59	10°R56	11 ≏ 46	20중35	n.a.	S 1
M 2	20 20 17	3°32'23	995 6	8°15	12° 7	17°53	28°58	19° 6	9°45	12 る 34	26°59	10 ≏ 47	11°43	20°41	n.a.	M 2
T 3	20 24 14	4°33'10	24°23	9°51	13°23	18°37	29° 7	19° 6	9°45	12°33	26°R59	10°36	11°40	20°48	n.a.	T 3
W 4	20 28 10	5°33'58	9 Ω 41	11°25	14°38	19°20	29°16	19° 7	9°46	12°31	26°59	10°26	11°37	20°55	n.a.	W 4
T 5	20 32 7	6°34'49	24°50	13° 0	15°54	20° 4	29°24	19° 8	9°46	12°30	26°59	10°18	11°33	21° 2	n.a.	T 5
F 6	20 36 3	7°35'40	9 m y39	14°34	17° 9	20°47	29°33	19° 8	9°47	12°28	26°59	10°12	11°30	21° 8	n.a.	F 6
S 7	20 40 0	8°36'33	24° 2	16° 8	18°25	21°31	29°41	19° 9	9°47	12°27	26°59	10° 8	11°27	21°15	n.a.	S 7
S 8	20 43 57	9°37'28	7 ≙ 56	17°41	19°40	22°14	29°49	19°10	9°48	12°25	26°59	10°D 7	11°24	21°22	n.a.	S 8
M 9	20 47 53	10°38'23	21°21	19°15	20°56	22°58	29°57	19°11	9°49	12°24	26°59	10° 8	11°21	21°29	n.a.	M 9
T 10	20 51 50	11°39'20	4 M .19	20°48	22°11	23°42	0耳 5	19°13	9°49	12°22	26°59	10° 8	11°17	21°35	n.a.	T 10
W11	20 55 46	12°40'18	16°56	22°20	23°27	24°26	0°12	19°14	9°50	12°21	26°59	10°R 8	11°14	21°42	n.a.	W11
T 12	20 59 43	13°41'17	29°14	23°53	24°42	25° 9	0°20	19°15	9°51	12°19	26°58	10° 7	11°11	21°49	n.a.	T 12
F 13	21 3 39	14°42'18	11 × 120	25°25	25°58	25°53	0°27	19°17	9°52	12°18	26°58	10° 3	11° 8	21°55	n.a.	F 13
S 14	21 7 36	15°43'19	23°18	26°57	27°14	26°37	0°34	19°18	9°53	12°17	26°58	9°57	11° 5	22° 2	n.a.	S 14
S 15	21 11 32	16°44'22	5 ਰ 11	28°29	28°29	27°21	0°42	19°20	9°54	12°15	26°58	9°49	11° 2	22° 9	n.a.	S 15
M16	21 15 29	17°45'26	17° 3	0 Mp 0	29°45	28° 4	0°49	19°22	9°55	12°14	26°57	9°39	10°58	22°16	n.a.	M16
T 17	21 19 25	18°46'31	28°55	1°31	1Ω 0	28°48	0°55	19°24	9°56	12°13	26°57	9°29	10°55	22°22	n.a.	T 17
W18	21 23 22	19°47'37	10≈51	3° 2	2°16	29°32	1° 2	19°26	9°57	12°12	26°57	9°18	10°52	22°29	n.a.	W18
T 19	21 27 19	20°48'44	22°51	4°33	3°32	0 M .16	1° 9	19°28	9°58	12°10	26°56	9° 9	10°49	22°36	n.a.	T 19
F 20	21 31 15	21°49'52	4) (57	6° 3	4°48	1° 0	1°15	19°30	10° 0	12° 9	26°56	9° 2	10°46	22°43	n.a.	F 20
S 21	21 35 12	22°51'02	17°10	7°33	6° 3	1°44	1°21	19°33	10° 1	12° 8	26°55	8°57	10°42	22°49	n.a.	S 21
S 22	21 39 8	23°52'12	29°31	9° 3	7°19	2°28	1°27	19°35	10° 2	12° 7	26°55	8°55	10°39	22°56	n.a.	S 22
M23	21 43 5	24°53'24	12 ° 2	10°32	8°35	3°12	1°33	19°38	10° 4	12° 6	26°54	8°D54	10°36	23° 3	n.a.	M23
T 24	21 47 1	25°54'37	24°47	12° 1	9°50	3°56	1°39	19°41	10° 5	12° 4	26°54	8°55	10°33	23° 9	n.a.	T 24
W25	21 50 58	26°55'52	7 8 47	13°29	11° 6	4°40	1°44	19°43	10° 7	12° 3	26°53	8°57	10°30	23°16	n.a.	W25
T 26	21 54 54	27°57'07	21° 6	14°56	12°22	5°24	1°50	19°46	10°8	12° 2	26°53	8°58	10°27	23°23	n.a.	T 26
F 27	21 58 51	28°58'24	4 Ⅱ 45	16°23	13°38	6° 8	1°55	19°49	10°10	12° 1	26°52	8°R58	10°23	23°30	n.a.	F 27
S 28	22 2 48	29°59'42	18°47	17°49	14°53	6°52	2° 0	19°52	10°11	12° 0	26°52	8°56	10°20	23°36	n.a.	S 28
S 29	22 6 44	1 m) 1'01	39510	19°14	16° 9	7°36	2° 5	19°55	10°13	11°59	26°51	8°53	10°17	23°43	n.a.	S 29
M30	22 10 41	2 Mg 2'21	179552	20 m 38	17 Ω 25	8 M 20	2 Ⅱ 10	19 M 59	10 M .15	11 る 58	26 Y 50	8 ≏ 48	10 ≏ 14	23 る 50	n.a.	M30

Delta T = 38h30m21s

Julian Calendar 1 Sept. 4724 BCE == Greg. Calendar 25 July 4724 BCE

OCTOBER 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 14 37	3 Mg 3'42	2 Ω 48	22 Mp 1	18 Ω 41	9 M 4	2 Ⅱ 15	20M 2	10 M .17	11°R57	26°R50	8°R43	10 ≏ 11	23 궁 56	n.a.	T 1
W 2	22 18 34	4° 5'04	17°48	23°22	19°56	9°48	2°19	20° 5	10°18	11 궁 56	26 Y 49	8 ₾ 37	10° 8	24° 3	n.a.	W 2
T 3	22 22 30	5° 6'26	2 m 45	24°41	21°12	10°32	2°23	20° 9	10°20	11°56	26°48	8°33	10° 4	24°10	n.a.	T 3
F 4	22 26 27	6° 7'49	17°29	25°58	22°28	11°16	2°27	20°13	10°22	11°55	26°47	8°29	10° 1	24°17	n.a.	F 4
S 5	22 30 23	7° 9'13	1 ≏ 52	27°13	23°44	12° 0	2°31	20°16	10°24	11°54	26°47	8°D28	9°58	24°23	n.a.	S 5
S 6	22 34 20	8°10'37	15°51	28°25	25° 0	12°44	2°35	20°20	10°26	11°53	26°46	8°28	9°55	24°30	n.a.	S 6
M 7	22 38 17	9°12'01	29°24	29°34	26°15	13°28	2°38	20°24	10°28	11°52	26°45	8°29	9°52	24°37	n.a.	M 7
T 8	22 42 13	10°13'26	12 M 30	0 ₾ 39	27°31	14°12	2°42	20°28	10°30	11°52	26°44	8°31	9°48	24°43	n.a.	T 8
W 9	22 46 10	11°14'50	25°13	1°39	28°47	14°56	2°45	20°32	10°32	11°51	26°43	8°32	9°45	24°50	n.a.	W 9
T 10	22 50 6	12°16'15	7 . ₹36	2°35	0 Mg 3	15°40	2°48	20°36	10°35	11°50	26°42	8°R33	9°42	24°57	n.a.	T 10
F 11	22 54 3	13°17'40	19°45	3°25	1°18	16°24	2°51	20°41	10°37	11°50	26°42	8°33	9°39	25° 4	n.a.	F 11
S 12	22 57 59	14°19'05	1 石 43	4° 8	2°34	17° 8	2°53	20°45	10°39	11°49	26°41	8°32	9°36	25°10	n.a.	S 12
S 13	23 1 56	15°20'29	13°36	4°44	3°50	17°52	2°56	20°49	10°41	11°48	26°40	8°30	9°33	25°17	n.a.	S 13
M14	23 5 53	16°21'54	25°27	5°11	5° 5	18°36	2°58	20°54	10°44	11°48	26°39	8°26	9°29	25°24	n.a.	M14
T 15	23 9 49	17°23'18	7≈21	5°30	6°21	19°20	3° 0	20°59	10°46	11°47	26°38	8°23	9°26	25°31	n.a.	T 15
W16	23 13 46	18°24'43	19°20	5°R38	7°37	20° 4	3° 2	21° 3	10°48	11°47	26°37	8°19	9°23	25°37	n.a.	W16
T 17	23 17 42	19°26'07	1 米 27	5°36	8°52	20°48	3° 3	21° 8	10°51	11°47	26°36	8°16	9°20	25°44	n.a.	T 17
F 18	23 21 39	20°27'31	13°44	5°22	10° 8	21°32	3° 5	21°13	10°53	11°46	26°35	8°14	9°17	25°51	n.a.	F 18
S 19	23 25 35	21°28'55	26°12	4°56	11°24	22°16	3° 6	21°18	10°56	11°46	26°34	8°12	9°14	25°57	n.a.	S 19
S 20	23 29 32	22°30'19	8 Y 51	4°19	12°39	23° 0	3° 7	21°23	10°58	11°45	26°33	8°D12	9°10	26° 4	n.a.	S 20
M21	23 33 29	23°31'43	21°42	3°30	13°55	23°44	3° 8	21°28	11° 1	11°45	26°32	8°12	9° 7	26°11	n.a.	M21
T 22	23 37 25	24°33'07	4 8 47	2°31	15°10	24°28	3° 9	21°33	11° 4	11°45	26°31	8°13	9° 4	26°18	n.a.	T 22
W23	23 41 22	25°34'31	18° 4	1°24	16°26	25°12	3° 9	21°38	11° 6	11°45	26°30	8°14	9° 1	26°24	n.a.	W23
T 24	23 45 18	26°35'55	1 Ⅱ 34	0° 9	17°42	25°56	3°10	21°43	11° 9	11°44	26°28	8°15	8°58	26°31	n.a.	T 24
F 25	23 49 15	27°37'19	15°18	28 m 50	18°57	26°40	3°R10	21°49	11°12	11°44	26°27	8°16	8°54	26°38	n.a.	F 25
S 26	23 53 11	28°38'43	29°16	27°29	20°13	27°23	3°10	21°54	11°14	11°44	26°26	8°R16	8°51	26°44	n.a.	S 26
S 27	23 57 8	29°40'07	139526	26° 9	21°28	28° 7	3° 9	22° 0	11°17	11°44	26°25	8°16	8°48	26°51	n.a.	S 27
M28	0 1 5	0 ჲ 41'30	27°47	24°52	22°44	28°51	3° 9	22° 5	11°20	11°44	26°24	8°16	8°45	26°58	n.a.	M28
T 29	0 5 1	1°42'54	$12\Omega15$	23°40	23°59	29°35	3° 8	22°11	11°23	11°D44	26°23	8°15	8°42	27° 5	n.a.	T 29
W30	0 8 58	2°44'17	26°46	22°36	25°15	0 × 19	3° 7	22°17	11°26	11°44	26°21	8°14	8°39	27°11	n.a.	W30
T 31	0 12 54	3 ≏ 45'40	11 M)16	21 Mp 41	26My30	1 √ 2	3 I 6	22 M 23	11 M 29	11 石 44	26 Y 20	8 ≏ 14	8 ₾ 35	27 궁 18	n.a.	T 31

 $Delta\ T=38h30m17s$

NOVEMBER 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 16 51	4 º 47'02	25 m 37	20°R55	27 Mp 46	1 才 46	3°R 5	22 M 28	11 M 32	11 る 44	26°R19	8°R13	8 ≏ 32	27 る 25	n.a.	F 1
S 2	0 20 48	5°48'23	9 ≏ 45	20 m 19	29° 1	2°30	3 II 3	22°34	11°34	11°44	26 Ƴ 18	8°D13	8°29	27°31	n.a.	S 2
S 3	0 24 44	6°49'44	23°35	19°53	0 ჲ 17	3°14	3° 2	22°40	11°37	11°44	26°17	8 ₾ 13	8°26	27°38	n.a.	S 3
M 4	0 28 41	7°51'04	7 M 4	19°37	1°32	3°57	3° 0	22°46	11°40	11°45	26°15	8°R13	8°23	27°45	n.a.	M 4
T 5	0 32 37	8°52'23	20°12	19°D30	2°47	4°41	2°58	22°52	11°44	11°45	26°14	8°13	8°19	27°52	n.a.	T 5
W 6	0 36 34	9°53'42	2 7 59	19°32	4° 3	5°25	2°55	22°59	11°47	11°45	26°13	8°13	8°16	27°58	n.a.	W 6
T 7	0 40 30	10°54'59	15°27	19°42	5°18	6° 8	2°53	23° 5	11°50	11°45	26°12	8°13	8°13	28° 5	n.a.	T 7
F 8	0 44 27	11°56'15	27°39	20° 0	6°34	6°52	2°50	23°11	11°53	11°46	26°10	8°13	8°10	28°12	n.a.	F 8
S 9	0 48 24	12°57'30	9 궁 40	20°24	7°49	7°36	2°48	23°17	11°56	11°46	26° 9	8°D12	8° 7	28°18	n.a.	S 9
S 10	0 52 20	13°58'43	21°34	20°55	9° 4	8°19	2°45	23°24	11°59	11°47	26° 8	8°13	8° 4	28°25	n.a.	S 10
M11	0 56 17	14°59'56	3≈25	21°31	10°19	9° 3	2°41	23°30	12° 2	11°47	26° 6	8°13	8° 0	28°32	n.a.	M11
T 12	1 0 13	16° 1'07	15°20	22°13	11°35	9°46	2°38	23°37	12° 5	11°48	26° 5	8°14	7°57	28°39	n.a.	T 12
W13	1 4 10	17° 2'16	27°21	22°59	12°50	10°30	2°34	23°43	12° 9	11°48	26° 4	8°14	7°54	28°45	n.a.	W13
T 14	1 8 7	18° 3'25	9 ∺ 32	23°49	14° 5	11°13	2°31	23°50	12°12	11°49	26° 2	8°15	7°51	28°52	n.a.	T 14
F 15	1 12 3	19° 4'31	21°58	24°43	15°20	11°57	2°27	23°56	12°15	11°49	26° 1	8°16	7°48	28°59	n.a.	F 15
S 16	1 16 0	20° 5'37	4 Υ 39	25°40	16°35	12°40	2°23	24° 3	12°18	11°50	26° 0	8°R17	7°45	29° 5	n.a.	S 16
S 17	1 19 56	21° 6'41	17°38	26°40	17°51	13°23	2°18	24°10	12°22	11°50	25°59	8°17	7°41	29°12	n.a.	S 17
M18	1 23 53	22° 7'44	0 8 53	27°43	19° 6	14° 7	2°14	24°17	12°25	11°51	25°57	8°16	7°38	29°19	n.a.	M18
T 19	1 27 49	23° 8'46	14°24	28°48	20°21	14°50	2° 9	24°23	12°28	11°52	25°56	8°14	7°35	29°26	n.a.	T 19
W20	1 31 46	24° 9'47	28° 8	29°56	21°36	15°33	2° 5	24°30	12°32	11°53	25°55	8°12	7°32	29°32	n.a.	W20
T 21	1 35 43	25°10'46	12 II 3	1	22°51	16°16	2° 0	24°37	12°35	11°53	25°53	8°10	7°29	29°39	n.a.	T 21
F 22	1 39 39	26°11'44	26° 6	2°18	24° 6	17° 0	1°55	24°44	12°38	11°54	25°52	8° 8 8° 6	7°25 7°22	29°46	n.a.	F 22
S 23	1 43 36	27°12'41	109514	3°31	25°21	17°43	1°49	24°51	12°42	11°55	25°51			29°52	n.a.	S 23
S 24	1 47 32	28°13'37	24°25	4°46	26°36	18°26	1°44	24°58	12°45	11°56	25°49	8°D 5	7°19	29°59	n.a.	S 24
M25	1 51 29	29°14'32	8 Ω 36	6° 3	27°51	19° 9	1°39	25° 5	12°49	11°57	25°48	8° 5	7°16	0≈ 6	n.a.	M25
T 26	1 55 25	0ML15'25	22°44	7°21	29° 6	19°52	1°33	25°12	12°52	11°58	25°47	8° 6	7°13	0°13	n.a.	T 26
W27	1 59 22	1°16'17	6 Mp 49	8°40	0M21	20°35	1°27	25°19	12°55	11°59	25°45	8° 8	7°10	0°19	n.a.	W27
T 28	2 3 19	2°17'08	20°49	10° 1	1°36	21°18	1°21	25°26	12°59	12° 0	25°44	8° 9	7° 6	0°26	n.a.	T 28
F 29	2 7 15	3°17'57	4 <u>₽</u> 40	11°23	2°51	22° 1	1°15	25°34	13° 2	12° 1	25°43	8°R10	7° 3	0°33	n.a.	F 29
S 30	2 11 12	4 M .18'45	18 ≏ 22	12 ≏ 46	4M 6	22 × 144	1 I 9	25 M 41	13 M 6	12る 2	25 Y 41	8 亞 10	7 요 0	0≈39	n.a.	S 30

Delta T = 38h30m14s

Julian Calendar 1 Nov. 4724 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4724 BCE

DECEMBER 4724 BCE (-4723) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	S	Ç	, k	Day
S 1	2 15 8	5 M 19'31	1 M .51	14 ♀ 9	5 M 21	23 × 27	1°R 2	25 M .48	13 M 9	12る 3	25°R40	8°R 8	6 ≙ 57	0≈46	n.a.	S 1
M 2	2 19 5	6°20'15	15° 5	15°34	6°36	24°10	0Д56	25°55	13°13	12° 4	25 Y 39	8 쇼 5	6°54	0°53	n.a.	M 2
T 3	2 23 1	7°20'58	28° 4	17° 0	7°51	24°53	0°49	26° 3	13°16	12° 5	25°37	8° 0	6°50	1° 0	n.a.	T 3
W 4	2 26 58	8°21'39	10 ×7 46	18°27	9° 6	25°36	0°42	26°10	13°19	12° 6	25°36	7°55	6°47	1° 6	n.a.	W 4
T 5	2 30 55	9°22'17	23°13	19°55	10°21	26°19	0°36	26°17	13°23	12° 8	25°35	7°49	6°44	1°13	n.a.	T 5
F 6	2 34 51	10°22'54	5 七 25	21°24	11°35	27° 1	0°29	26°25	13°26	12° 9	25°33	7°44	6°41	1°20	n.a.	F 6
S 7	2 38 48	11°23'29	17°27	22°54	12°50	27°44	0°22	26°32	13°30	12°10	25°32	7°40	6°38	1°26	n.a.	S 7
S 8	2 42 44	12°24'02	29°21	24°24	14° 5	28°27	0°15	26°39	13°33	12°11	25°31	7°38	6°35	1°33	n.a.	S 8
M 9	2 46 41	13°24'32	11≈12	25°56	15°20	29° 9	0° 7	26°47	13°37	12°13	25°30	7°D37	6°31	1°40	n.a.	M 9
T 10	2 50 37	14°25'00	23° 5	27°28	16°35	29°52	0° 0	26°54	13°40	12°14	25°28	7°37	6°28	1°47	n.a.	T 10
W11	2 54 34	15°25'26	5 米 6	29° 2	17°49	0 ප 35	29 8 53	27° 2	13°44	12°16	25°27	7°38	6°25	1°53	n.a.	W11
T 12	2 58 31	16°25'50	17°18	0 M .36	19° 4	1°17	29°45	27° 9	13°47	12°17	25°26	7°40	6°22	2° 0	n.a.	T 12
F 13	3 2 27	17°26'11	29°46	2°11	20°19	2° 0	29°38	27°17	13°51	12°18	25°25	7°41	6°19	2° 7	n.a.	F 13
S 14	3 6 24	18°26'31	12 Y 35	3°47	21°33	2°42	29°30	27°24	13°54	12°20	25°23	7°R42	6°16	2°13	n.a.	S 14
S 15	3 10 20	19°26'48	25°46	5°24	22°48	3°25	29°23	27°32	13°58	12°21	25°22	7°40	6°12	2°20	n.a.	S 15
M16	3 14 17	20°27'02	9820	7° 2	24° 3	4° 7	29°15	27°39	14° 1	12°23	25°21	7°37	6° 9	2°27	n.a.	M16
T 17	3 18 13	21°27'15	23°15	8°41	25°17	4°50	29° 7	27°47	14° 5	12°24	25°20	7°31	6° 6	2°34	n.a.	T 17
W18	3 22 10	22°27'26	7 Ⅱ 28	10°21	26°32	5°32	28°59	27°54	14° 8	12°26	25°19	7°24	6° 3	2°40	n.a.	W18
T 19	3 26 6	23°27'35	21°53	12° 2	27°46	6°14	28°52	28° 2	14°11	12°28	25°18	7°17	6° 0	2°47	n.a.	T 19
F 20	3 30 3	24°27'41	6925	13°43	29° 1	6°56	28°44	28° 9	14°15	12°29	25°16	7° 9	5°56	2°54	n.a.	F 20
S 21	3 34 0	25°27'46	20°55	15°26	0 才 16	7°39	28°36	28°17	14°18	12°31	25°15	7° 3	5°53	3° 0	n.a.	S 21
S 22	3 37 56	26°27'49	5 Ω 20	17°10	1°30	8°21	28°28	28°24	14°22	12°33	25°14	6°59	5°50	3° 7	n.a.	S 22
M23	3 41 53	27°27'50	19°36	18°55	2°45	9° 3	28°20	28°32	14°25	12°34	25°13	6°57	5°47	3°14	n.a.	M23
T 24	3 45 49	28°27'49	3 m 39	20°41	3°59	9°45	28°12	28°39	14°29	12°36	25°12	6°D57	5°44	3°21	n.a.	T 24
W25	3 49 46	29°27'46	17°30	22°28	5°14	10°27	28° 5	28°47	14°32	12°38	25°11	6°58	5°41	3°27	n.a.	W25
T 26	3 53 42	0 ҂ 27'42	1₽9	24°16	6°28	11° 9	27°57	28°54	14°35	12°39	25°10	6°R59	5°37	3°34	n.a.	T 26
F 27	3 57 39	1°27'35	14°36	26° 5	7°43	11°51	27°49	29° 2	14°39	12°41	25° 9	6°59	5°34	3°41	n.a.	F 27
S 28	4 1 35	2°27'26	27°51	27°56	8°57	12°33	27°41	29°10	14°42	12°43	25° 8	6°57	5°31	3°47	n.a.	S 28
S 29	4 5 32	3°27'15	10 M .56	29°47	10°11	13°15	27°33	29°17	14°45	12°45	25° 7	6°52	5°28	3°54	n.a.	S 29
M30	4 9 29	4°27'02	23°49	1 ₹ 39	11°26	13°57	27°25	29°25	14°49	12°47	25° 6	6°45	5°25	4° 1	n.a.	M30
T 31	4 13 25	5 ₹ 126'47	6 ₹ 31	3 ∡ 33	12 才 40	14 る 39	27 8 18	29 M 32	14ML52	12 る 49	25 Y 5	6 ₽ 35	5 ≏ 22	4≈ 7	n.a.	T 31

 $Delta\ T = 38h30m10s$

JANUARY 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	4 17 22	6 ₹ 126'30	19 ,7 1	5 ₹ 27	13 ∡ 755	15 る 21	27°R10	29 M 40	14 M 55	12 る 50	25°R 4	6°R24	5 ≏ 18	4≈14	n.a.	W 1
T 2	4 21 18	7°26'10	1 る 20	7°23	15° 9	16° 3	278 2	29°47	14°59	12°52	25 Y 3	6 ₽ 13	5°15	4°21	n.a.	T 2
F 3	4 25 15	8°25'48	13°28	9°19	16°23	16°44	26°55	29°55	15° 2	12°54	25° 2	6° 1	5°12	4°28	n.a.	F 3
S 4	4 29 11	9°25'24	25°27	11°16	17°38	17°26	26°47	0 ,₹ 2	15° 5	12°56	25° 1	5°52	5° 9	4°34	n.a.	S 4
S 5	4 33 8	10°24'56	7≈20	13°14	18°52	18° 8	26°40	0°10	15° 8	12°58	25° 0	5°44	5° 6	4°41	n.a.	S 5
M 6	4 37 4	11°24'27	19°10	15°13	20° 6	18°49	26°32	0°17	15°12	13° 0	24°59	5°39	5° 2	4°48	n.a.	M 6
T 7	4 41 1	12°23'55	1) 1	17°12	21°21	19°31	26°25	0°25	15°15	13° 2	24°59	5°37	4°59	4°54	n.a.	T 7
W 8	4 44 57	13°23'20	12°59	19°11	22°35	20°13	26°17	0°32	15°18	13° 4	24°58	5°D36	4°56	5° 1	n.a.	W 8
T 9	4 48 54	14°22'42	25° 8	21°11	23°49	20°54	26°10	0°40	15°21	13° 6	24°57	5°36	4°53	5° 8	n.a.	T 9
F 10	4 52 51	15°22'03	7 Ƴ 35	23°10	25° 3	21°36	26° 3	0°47	15°24	13° 8	24°56	5°R37	4°50	5°15	n.a.	F 10
S 11	4 56 47	16°21'20	20°23	25° 9	26°17	22°17	25°56	0°54	15°27	13°10	24°55	5°36	4°47	5°21	n.a.	S 11
S 12	5 0 44	17°20'35	3 8 38	27° 7	27°32	22°58	25°49	1° 2	15°30	13°12	24°55	5°33	4°43	5°28	n.a.	S 12
M13	5 4 40	18°19'47	17°20	29° 5	28°46	23°40	25°42	1° 9	15°34	13°14	24°54	5°27	4°40	5°35	n.a.	M13
T 14	5 8 3 7	19°18'57	1Ⅱ29	1ਰ 1	29°59	24°21	25°36	1°17	15°37	13°16	24°53	5°19	4°37	5°41	n.a.	T 14
W15	5 12 33	20°18'05	16° 1	2°55	1 궁 14	25° 2	25°29	1°24	15°40	13°19	24°53	5° 9	4°34	5°48	n.a.	W15
T 16	5 16 30	21°17'10	09्51	4°48	2°28	25°44	25°23	1°31	15°43	13°21	24°52	4°58	4°31	5°55	n.a.	T 16
F 17	5 20 26	22°16'14	15°49	6°37	3°42	26°25	25°16	1°38	15°46	13°23	24°51	4°47	4°27	6° 1	n.a.	F 17
S 18	5 24 23	23°15'14	0 Ω 45	8°24	4°56	27° 6	25°10	1°46	15°48	13°25	24°51	4°38	4°24	6° 8	n.a.	S 18
S 19	5 28 19	24°14'13	15°32	10° 7	6°10	27°47	25° 4	1°53	15°51	13°27	24°50	4°31	4°21	6°15	n.a.	S 19
M20	5 32 16	25°13'10	0 m) 3	11°47	7°24	28°28	24°58	2° 0	15°54	13°29	24°50	4°27	4°18	6°22	n.a.	M20
T 21	5 36 12	26°12'05	14°14	13°22	8°38	29° 9	24°52	2° 7	15°57	13°31	24°49	4°25	4°15	6°28	n.a.	T 21
W22	5 40 9	27°10'57	28° 5	14°53	9°52	29°51	24°46	2°14	16° 0	13°34	24°48	4°25	4°12	6°35	n.a.	W22
T 23	5 44 5	28° 9'48	11 ≏ 36	16°19	11° 6	0≈32	24°41	2°21	16° 3	13°36	24°48	4°25	4° 8	6°42	n.a.	T 23
F 24	5 48 2	29° 8'37	24°50	17°39	12°20	1°12	24°35	2°28	16° 6	13°38	24°47	4°24	4° 5	6°48	n.a.	F 24
S 25	5 51 59	0궁 7'23	7 M 49	18°54	13°34	1°53	24°30	2°35	16° 8	13°40	24°47	4°20	4° 2	6°55	n.a.	S 25
S 26	5 55 55	1° 6'08	20°35	20° 3	14°48	2°34	24°25	2°42	16°11	13°42	24°47	4°14	3°59	7° 2	n.a.	S 26
M27	5 59 52	2° 4'51	3 ∡ 10	21° 7	16° 2	3°15	24°20	2°49	16°14	13°45	24°46	4° 5	3°56	7° 9	n.a.	M27
T 28	6 3 48	3° 3'32	15°35	22° 4	17°16	3°56	24°15	2°56	16°16	13°47	24°46	3°54	3°53	7°15	n.a.	T 28
W29	6 7 45	4° 2'10	27°51	22°54	18°30	4°37	24°10	3° 3	16°19	13°49	24°45	3°40	3°49	7°22	n.a.	W29
T 30	6 11 41	5° 0'47	9 ප 58	23°38	19°43	5°18	24° 6	3°10	16°21	13°51	24°45	3°26	3°46	7°29	n.a.	T 30
F 31	6 15 38	5 る 59'21	21 る 59	24 궁 16	20 궁 57	5≈58	248 2	3 ∡ 17	16M24	13 る 54	24 Y 45	3 ₾ 12	3 ≏ 43	7 ≈ 35	n.a.	F 31

Delta T = 38h30m07s

Julian Calendar 1 Jan. 4723 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4724 BCE

FEBRUARY 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	Ω	ţ	ę k	Day
S 1	6 19 34	6 ප් 57'53	3≈53	24 정 47	22 궁 11	6≈39	23°R57	3 ₹ 24	16M27	13 ප 56	24°R45	3°R 0	3 ჲ 40	7≈42	n.a.	S 1
S 2	6 23 31	7°56'22	15°44	25°11	23°25	7°20	23853	3°30	16°29	13°58	24 Y 44	2 ≏ 50	3°37	7°49	n.a.	S 2
M 3	6 27 27	8°54'49	27°32	25°29	24°39	8° 0	23°50	3°37	16°31	14° 0	24°44	2°43	3°33	7°55	n.a.	M 3
T 4	6 31 24	9°53'14	9 ∺ 23	25°40	25°52	8°41	23°46	3°44	16°34	14° 3	24°44	2°39	3°30	8° 2	n.a.	T 4
W 5	6 35 20	10°51'37	21°19	25°R45	27° 6	9°22	23°42	3°50	16°36	14° 5	24°44	2°37	3°27	8° 9	n.a.	W 5
T 6	6 39 17	11°49'57	3 ℃ 27	25°43	28°20	10° 2	23°39	3°57	16°39	14° 7	24°44	2°D37	3°24	8°16	n.a.	T 6
F 7	6 43 13	12°48'15	15°51	25°35	29°33	10°43	23°36	4° 3	16°41	14° 9	24°43	2°R37	3°21	8°22	n.a.	F 7
S 8	6 47 10	13°46'30	28°36	25°21	0≈47	11°23	23°33	4°10	16°43	14°12	24°43	2°36	3°18	8°29	n.a.	S 8
S 9	6 51 6	14°44'43	11846	25° 2	2° 0	12° 3	23°30	4°16	16°45	14°14	24°43	2°34	3°14	8°36	n.a.	S 9
M10	6 55 3	15°42'54	25°26	24°38	3°14	12°44	23°28	4°22	16°47	14°16	24°43	2°29	3°11	8°42	n.a.	M10
T 11	6 58 59	16°41'03	9Д36	24°10	4°27	13°24	23°25	4°29	16°50	14°18	24°43	2°22	3° 8	8°49	n.a.	T 11
W12	7 2 56	17°39'09	24°14	23°38	5°41	14° 4	23°23	4°35	16°52	14°21	24°D43	2°13	3° 5	8°56	n.a.	W12
T 13	7 6 53	18°37'14	99513	23° 2	6°54	14°45	23°21	4°41	16°54	14°23	24°43	2° 2	3° 2	9° 2	n.a.	T 13
F 14	7 10 49	19°35'16	24°25	22°24	8° 8	15°25	23°19	4°47	16°56	14°25	24°43	1°52	2°59	9° 9	n.a.	F 14
S 15	7 14 46	20°33'17	9 Ω 40	21°44	9°21	16° 5	23°17	4°53	16°58	14°27	24°43	1°43	2°55	9°16	n.a.	S 15
S 16	7 18 42	21°31'15	24°45	21° 3	10°35	16°45	23°16	4°59	17° 0	14°30	24°43	1°37	2°52	9°23	n.a.	S 16
M17	7 22 39	22°29'12	9 ₯ 34	20°21	11°48	17°25	23°15	5° 5	17° 2	14°32	24°44	1°33	2°49	9°29	n.a.	M17
T 18	7 26 35	23°27'07	24° 0	19°40	13° 1	18° 6	23°13	5°11	17° 4	14°34	24°44	1°31	2°46	9°36	n.a.	T 18
W19	7 30 32	24°25'01	8 亚 0	19° 1	14°15	18°46	23°13	5°17	17° 5	14°36	24°44	1°D31	2°43	9°43	n.a.	W19
T 20	7 34 28	25°22'53	21°35	18°23	15°28	19°26	23°12	5°23	17° 7	14°39	24°44	1°R31	2°39	9°49	n.a.	T 20
F 21	7 38 25	26°20'43	4 M .48	17°47	16°41	20° 6	23°11	5°29	17° 9	14°41	24°44	1°31	2°36	9°56	n.a.	F 21
S 22	7 42 21	27°18'33	17°41	17°14	17°54	20°46	23°11	5°34	17°11	14°43	24°44	1°29	2°33	10° 3	n.a.	S 22
S 23	7 46 18	28°16'20	0 ∡ 17	16°45	19° 8	21°26	23°11	5°40	17°12	14°45	24°45	1°25	2°30	10° 9	n.a.	S 23
M24	7 50 14	29°14'06	12°40	16°19	20°21	22° 6	23°D11	5°45	17°14	14°47	24°45	1°18	2°27	10°16	n.a.	M24
T 25	7 54 11	0≈11'51	24°53	15°58	21°34	22°46	23°11	5°51	17°15	14°50	24°45	1° 9	2°24	10°23	n.a.	T 25
W26	7 58 7	1° 9'34	6 궁 58	15°41	22°47	23°25	23°11	5°56	17°17	14°52	24°46	0°59	2°20	10°30	n.a.	W26
T 27	8 2 4	2° 7'16	18°56	15°29	24° 0	24° 5	23°12	6° 2	17°18	14°54	24°46	0°47	2°17	10°36	n.a.	T 27
F 28	8 6 1	3≈ 4'56	0≈50	15 る 21	25≈13	24≈45	23812	6 才 7	17 M 20	14 궁 56	24 Y 46	ე ჲ 37	2 ≏ 14	10≈43	n.a.	F 28

Delta T = 38h30m03s

MARCH 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ಬ	Ç	, K	Day
S 1	8 9 57	4≈ 2'34	12≈40	15°D18	26≈26	25≈25	23 8 13	6 ₹ 12	17 M 21	14 궁 58	24 Y 47	0°R27	2 ₽ 11	10≈50	n.a.	S 1
S 2	8 13 54	5° 0'11	24°30	15る20	27°39	26° 5	23°14	6°17	17°22	15° 0	24°47	0 ჲ 19	2° 8	10°56	n.a.	S 2
M 3	8 17 50	5°57'46	6 ∺ 20	15°26	28°52	26°44	23°15	6°22	17°24	15° 3	24°48	0°14	2° 5	11° 3	n.a.	M 3
T 4	8 21 47	6°55'19	18°13	15°37	0 ∀ 5	27°24	23°17	6°27	17°25	15° 5	24°48	0°11	2° 1	11°10	n.a.	T 4
W 5	8 25 43	7°52'51	0 Υ 12	15°53	1°18	28° 4	23°19	6°32	17°26	15° 7	24°49	0°D10	1°58	11°16	n.a.	W 5
T 6	8 29 40	8°50'21	12°22	16°13	2°31	28°43	23°20	6°37	17°27	15° 9	24°49	0°11	1°55	11°23	n.a.	T 6
F 7	8 33 36	9°47'49	24°46	16°37	3°44	29°23	23°22	6°42	17°28	15°11	24°50	0°12	1°52	11°30	n.a.	F 7
S 8	8 37 33	10°45'16	7 8 30	17° 6	4°56	0 米 3	23°24	6°46	17°29	15°13	24°51	0°R13	1°49	11°36	n.a.	S 8
S 9	8 41 29	11°42'41	20°37	17°39	6° 9	0°42	23°27	6°51	17°30	15°15	24°51	0°13	1°45	11°43	n.a.	S 9
M10	8 45 26	12°40'05	4 Ⅱ 11	18°16	7°22	1°22	23°29	6°56	17°31	15°17	24°52	0°11	1°42	11°50	n.a.	M10
T 11	8 49 22	13°37'26	18°13	18°57	8°35	2° 1	23°32	7° 0	17°32	15°19	24°52	0° 7	1°39	11°57	n.a.	T 11
W12	8 53 19	14°34'47	29543	19°41	9°47	2°41	23°35	7° 4	17°33	15°21	24°53	0° 1	1°36	12° 3	n.a.	W12
T 13	8 57 16	15°32'06	17°36	20°29	11° 0	3°20	23°38	7° 9	17°34	15°23	24°54	29 m 55	1°33	12°10	n.a.	T 13
F 14	9 1 12	16°29'23	2 Ω 46	21°21	12°12	4° 0	23°41	7°13	17°35	15°25	24°55	29°49	1°30	12°17	n.a.	F 14
S 15	9 5 9	17°26'40	18° 3	22°16	13°25	4°39	23°44	7°17	17°35	15°27	24°55	29°43	1°26	12°23	n.a.	S 15
S 16	9 9 5	18°23'55	3 Mp 16	23°14	14°37	5°18	23°48	7°21	17°36	15°29	24°56	29°39	1°23	12°30	n.a.	S 16
M17	9 13 2	19°21'08	18°14	24°15	15°50	5°58	23°52	7°25	17°37	15°31	24°57	29°37	1°20	12°37	n.a.	M17
T 18	9 16 58	20°18'21	2 ≏ 52	25°20	17° 2	6°37	23°55	7°29	17°37	15°33	24°58	29°D37	1°17	12°43	n.a.	T 18
W19	9 20 55	21°15'34	17° 3	26°28	18°15	7°16	24° 0	7°33	17°38	15°35	24°59	29°37	1°14	12°50	n.a.	W19
T 20	9 24 51	22°12'45	0 M .48	27°38	19°27	7°56	24° 4	7°37	17°38	15°37	24°59	29°39	1°10	12°57	n.a.	T 20
F 21	9 28 48	23° 9'56	14° 6	28°52	20°39	8°35	24° 8	7°40	17°39	15°39	25° 0	29°40	1° 7	13° 3	n.a.	F 21
S 22	9 32 44	24° 7'06	27° 1	0≈ 8	21°51	9°14	24°13	7°44	17°39	15°41	25° 1	29°R40	1° 4	13°10	n.a.	S 22
S 23	9 36 41	25° 4'15	9 ∡ 736	1°27	23° 4	9°53	24°17	7°47	17°39	15°43	25° 2	29°39	1° 1	13°17	n.a.	S 23
M24	9 40 38	26° 1'24	21°55	2°49	24°16	10°32	24°22	7°51	17°40	15°44	25° 3	29°37	0°58	13°24	n.a.	M24
T 25	9 44 34	26°58'32	4궁 2	4°13	25°28	11°12	24°27	7°54	17°40	15°46	25° 4	29°33	0°55	13°30	n.a.	T 25
W26	9 48 31	27°55'40	16° 1	5°40	26°40	11°51	24°32	7°57	17°40	15°48	25° 5	29°28	0°51	13°37	n.a.	W26
T 27	9 52 27	28°52'46	27°54	7°10	27°52	12°30	24°37	8° 0	17°40	15°50	25° 6	29°23	0°48	13°44	n.a.	T 27
F 28	9 56 24	29°49'53	9≈44	8°42	29° 4	13° 9	24°43	8° 3	17°40	15°52	25° 7	29°17	0°45	13°50	n.a.	F 28
S 29	10 0 20	0) 46′58	21°33	10°17	0 Υ 16	13°48	24°48	8° 6	17°R40	15°53	25° 8	29°13	0°42	13°57	n.a.	S 29
S 30	10 4 17	1°44'03	3) €24	11°55	1°28	14°27	24°54	8° 9	17°40	15°55	25° 9	29° 9	0°39	14° 4	n.a.	S 30
M31	10 8 13	2) 41'07	15 米 19	13 ≈ 35	2 Υ 40	15 ∺ 6	25 8 0	8 ₹ 12	17 M 40	15 る 57	25 Υ 10	29 m , 7	0 ჲ 36	14≈10	n.a.	M31

Delta T = 38h30m00s

Julian Calendar 1 March 4723 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4723 BCE

APRIL 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 12 10	3) 38'11	27) 19	15≈17	3 Υ 52	15) (45	25 8 6	8 ∡ 14	17°R40	15 る 58	25 Υ 11	29°D 7	0 <u>ჲ</u> 32	14≈17	n.a.	T 1
W 2	10 16 7	4°35'13	9 Υ 28	17° 3	5° 4	16°24	25°12	8°17	17 ML 40	16° 0	25°12	29 m) 7	0°29	14°24	n.a.	W 2
T 3	10 20 3	5°32'16	21°46	18°50	6°15	17° 3	25°18	8°19	17°40	16° 2	25°14	29° 8	0°26	14°30	n.a.	T 3
F 4	10 24 0	6°29'17	4818	20°40	7°27	17°42	25°25	8°22	17°40	16° 3	25°15	29°10	0°23	14°37	n.a.	F 4
S 5	10 27 56	7°26'18	17° 7	22°33	8°39	18°21	25°32	8°24	17°39	16° 5	25°16	29°11	0°20	14°44	n.a.	S 5
S 6	10 31 53	8°23'18	0 耳 15	24°28	9°50	19° 0	25°38	8°26	17°39	16° 6	25°17	29°12	0°16	14°50	n.a.	S 6
M 7	10 35 49	9°20'17	13°45	26°25	11° 2	19°39	25°45	8°28	17°39	16° 8	25°18	29°R12	0°13	14°57	n.a.	M 7
T 8	10 39 46	10°17'16	27°39	28°24	12°13	20°18	25°52	8°30	17°38	16° 9	25°19	29°11	0°10	15° 4	n.a.	T 8
W 9	10 43 43	11°14'14	119556	0 ∺ 25	13°25	20°56	25°59	8°32	17°38	16°11	25°21	29°10	0° 7	15°10	n.a.	W 9
T 10	10 47 39	12°11'12	26°35	2°29	14°36	21°35	26° 6	8°34	17°37	16°12	25°22	29° 8	0° 4	15°17	n.a.	T 10
F 11	10 51 36	13° 8'09	11 Ω 29	4°34	15°48	22°14	26°14	8°35	17°36	16°14	25°23	29° 6	0° 1	15°24	n.a.	F 11
S 12	10 55 32	14° 5'05	26°32	6°40	16°59	22°53	26°21	8°37	17°36	16°15	25°25	29° 4	29 m 57	15°31	n.a.	S 12
S 13	10 59 29	15° 2'01	11 m 36	8°48	18°10	23°32	26°29	8°38	17°35	16°16	25°26	29° 3	29°54	15°37	n.a.	S 13
M14	11 3 25	15°58'57	26°31	10°57	19°21	24°10	26°37	8°40	17°34	16°18	25°27	29°D 3	29°51	15°44	n.a.	M14
T 15	11 7 22	16°55'53	11 ₾ 9	13° 7	20°32	24°49	26°45	8°41	17°34	16°19	25°28	29° 3	29°48	15°51	n.a.	T 15
W16	11 11 19	17°52'49	25°26	15°17	21°44	25°28	26°53	8°42	17°33	16°20	25°30	29° 4	29°45	15°57	n.a.	W16
T 17	11 15 15	18°49'45	9 ™ 17	17°28	22°55	26° 6	27° 1	8°43	17°32	16°22	25°31	29° 4	29°41	16° 4	n.a.	T 17
F 18	11 19 12	19°46'42	22°42	19°38	24° 6	26°45	27° 9	8°44	17°31	16°23	25°33	29° 5	29°38	16°11	n.a.	F 18
S 19	11 23 8	20°43'38	5 ₹ 42	21°49	25°16	27°24	27°17	8°45	17°30	16°24	25°34	29° 6	29°35	16°17	n.a.	S 19
S 20	11 27 5	21°40'35	1 <u>8</u> °20	23°59	26°27	28° 2	27°26	8°46	17°29	16°25	25°35	29°R 6	29°32	16°24	n.a.	S 20
M21	11 31 1	22°37'33	0 궁 41	26° 8	27°38	28°41	27°34	8°47	17°28	16°26	25°37	29° 6	29°29	16°31	n.a.	M21
T 22	11 34 58	23°34'31	12°47	28°16	28°49	29°20	27°43	8°47	17°27	16°28	25°38	29° 6	29°26	16°37	n.a.	T 22
W23	11 38 55	24°31'29	24°43	0Υ23	29°59	29°58	27°52	8°48	17°26	16°29	25°40	29° 5	29°22	16°44	n.a.	W23
T 24	11 42 51	25°28'28	6≈34	2°29	1810	0 Υ 37	28° 1	8°48	17°25	16°30	25°41	29° 5	29°19	16°51	n.a.	T 24
F 25	11 46 48	26°25'27	18°24	4°33	2°21	1°16	28°10	8°48	17°24	16°31	25°43	29° 4	29°16	16°57	n.a.	F 25
S 26	11 50 44	27°22'26	0 米 15	6°36	3°31	1°54	28°19	8°48	17°22	16°32	25°44	29° 4	29°13	17° 4	n.a.	S 26
S 27	11 54 41	28°19'26	12°10	8°37	4°42	2°33	28°28	8°R48	17°21	16°33	25°46	29° 4	29°10	17°11	n.a.	S 27
M28	11 58 37	29°16'26	24°13	10°37	5°52	3°11	28°37	8°48	17°20	16°34	25°47	29° 4	29° 7	17°17	n.a.	M28
T 29	12 2 34	0 Υ 13'27	6 Υ 25	12°34	7° 3	3°50	28°47	8°48	17°18	16°35	25°49	29° 4	29° 3	17°24	n.a.	T 29
W30	12 6 31	1 Y 10'28	18 Ƴ 47	14 Y 30	8 8 13	4Υ 28	28 8 56	8 ₮ 48	17 M .17	16 궁 36	25 Y 50	29 Mg 4	29 Mg 0	17≈31	n.a.	W30

Delta T = 38h29m56s

MAY 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę k	Day
T 1	12 10 27	2 Υ 7'29	1822	16 Y 24	9 8 23	5 ℃ 7	29 8 6	8°R47	17°R15	16 궁 36	25 Y 52	29°R 4	28 m 57	17≈38	n.a.	T 1
F 2	12 14 24	3° 4'31	14°10	18°16	10°33	5°45	29°16	8 ~ 47	17 M .14	16°37	25°53	29 Mg 3	28°54	17°44	n.a.	F 2
S 3	12 18 20	4° 1'33	27°12	20° 6	11°43	6°24	29°26	8°46	17°12	16°38	25°55	29° 3	28°51	17°51	n.a.	S 3
S 4	12 22 17	4°58'36	10耳30	21°54	12°53	7° 2	29°35	8°46	17°11	16°39	25°56	29° 2	28°47	17°58	n.a.	S 4
M 5	12 26 14	5°55'38	24° 5	23°40	14° 3	7°41	29°45	8°45	17° 9	16°39	25°58	29° 2	28°44	18° 4	n.a.	M 5
T 6	12 30 10	6°52'42	7956	25°25	15°13	8°19	29°56	8°44	17° 8	16°40	25°59	29°D 2	28°41	18°11	n.a.	T 6
W 7	12 34 7	7°49'45	22° 3	27° 7	16°23	8°58	0 I I 6	8°43	17° 6	16°41	26° 1	29° 2	28°38	18°18	n.a.	W 7
T 8	12 38 3	8°46'49	$6\Omega 24$	28°47	17°32	9°36	0°16	8°42	17° 4	16°41	26° 3	29° 2	28°35	18°24	n.a.	T 8
F 9	12 42 0	9°43'54	20°58	0 8 26	18°42	10°15	0°26	8°41	17° 3	16°42	26° 4	29° 3	28°32	18°31	n.a.	F 9
S 10	12 45 56	10°40'59	5 m /38	2° 3	19°52	10°53	0°37	8°40	17° 1	16°43	26° 6	29° 4	28°28	18°38	n.a.	S 10
S 11	12 49 53	11°38'04	20°20	3°37	21° 1	11°31	0°47	8°38	16°59	16°43	26° 7	29° 5	28°25	18°44	n.a.	S 11
M12	12 53 50	12°35'10	4 ≏ 58	5°10	22°10	12°10	0°58	8°37	16°57	16°44	26° 9	29°R 5	28°22	18°51	n.a.	M12
T 13	12 57 46	13°32'17	19°24	6°41	23°20	12°48	1° 9	8°35	16°55	16°44	26°11	29° 4	28°19	18°58	n.a.	T 13
W14	13 1 43	14°29'25	3 M .34	8°10	24°29	13°26	1°19	8°33	16°53	16°45	26°12	29° 3	28°16	19° 4	n.a.	W14
T 15	13 5 39	15°26'34	17°24	9°37	25°38	14° 5	1°30	8°32	16°52	16°45	26°14	29° 1	28°12	19°11	n.a.	T 15
F 16	13 9 36	16°23'44	0 ₮ 50	11° 2	26°47	14°43	1°41	8°30	16°50	16°45	26°15	28°58	28° 9	19°18	n.a.	F 16
S 17	13 13 32	17°20'56	13°53	12°24	27°56	15°22	1°52	8°28	16°48	16°46	26°17	28°56	28° 6	19°24	n.a.	S 17
S 18	13 17 29	18°18'08	26°34	13°45	29° 5	16° 0	2° 3	8°26	16°46	16°46	26°19	28°54	28° 3	19°31	n.a.	S 18
M19	13 21 26	19°15'22	8 궁 56	15° 4	0 Ⅱ 13	16°38	2°14	8°24	16°44	16°46	26°20	28°53	28° 0	19°38	n.a.	M19
T 20	13 25 22	20°12'38	21° 3	16°20	1°22	17°17	2°25	8°21	16°42	16°47	26°22	28°D53	27°57	19°44	n.a.	T 20
W21	13 29 19	21° 9'55	3≈ 0	17°35	2°31	17°55	2°37	8°19	16°40	16°47	26°24	28°53	27°53	19°51	n.a.	W21
T 22	13 33 15	22° 7'13	14°51	18°47	3°39	18°33	2°48	8°17	16°37	16°47	26°25	28°54	27°50	19°58	n.a.	T 22
F 23	13 37 12	23° 4'32	26°41	19°56	4°47	19°12	2°59	8°14	16°35	16°47	26°27	28°56	27°47	20° 4	n.a.	F 23
S 24	13 41 9	24° 1'53	8) 34	21° 3	5°56	19°50	3°11	8°12	16°33	16°47	26°29	28°58	27°44	20°11	n.a.	S 24
S 25	13 45 5	24°59'16	20°35	22° 8	7° 4	20°28	3°22	8° 9	16°31	16°47	26°30	28°59	27°41	20°18	n.a.	S 25
M26	13 49 2	25°56'39	2 Υ 47	23°10	8°12	21° 6	3°34	8° 6	16°29	16°47	26°32	28°R59	27°38	20°24	n.a.	M26
T 27	13 52 58	26°54'05	15°12	24° 9	9°20	21°45	3°46	8° 3	16°27	16°R48	26°34	28°58	27°34	20°31	n.a.	T 27
W28	13 56 55	27°51'31	27°52	25° 5	10°27	22°23	3°58	8° 0	16°24	16°47	26°35	28°55	27°31	20°38	n.a.	W28
T 29	14 0 51	28°48'59	10847	25°59	11°35	23° 1	4° 9	7°57	16°22	16°47	26°37	28°52	27°28	20°44	n.a.	T 29
F 30	14 448	29°46'29	23°57	26°49	12°43	23°40	4°21	7°54	16°20	16°47	26°39	28°47	27°25	20°51	n.a.	F 30
S 31	14 8 45	0844'00	7 Ⅲ 22	27 8 36	13耳50	24 Y 18	4 Ⅱ 33	7 ₹ 51	16 M .18	16 궁 47	26 Y 40	28 m 42	27 m 22	20≈58	n.a.	S 31

Delta T = 38h29m53s

Julian Calendar 1 May 4723 BCE == Greg. Calendar 24 March 4723 BCE

JUNE 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 12 41	1841'32	20∏59	28 8 19	14 Ⅲ 57	24 Y 56	4∐45	7°R48	16°R15	16°R47	26 Y 42	28°R38	27 Mp 18	21≈ 4	n.a.	S 1
M 2	14 16 38	2°39'05	49548	28°59	16° 4	25°34	4°57	7 .₹ 45	16 M L13	16 궁 47	26°44	28 m 34	27°15	21°11	n.a.	M 2
T 3	14 20 34	3°36'40	18°45	29°35	17°11	26°13	5° 9	7°41	16°11	16°47	26°45	28°31	27°12	21°18	n.a.	T 3
W 4	14 24 31	4°34'16	2Ω 50	0耳 6	18°18	26°51	5°21	7°38	16° 8	16°47	26°47	28°D31	27° 9	21°25	n.a.	W 4
T 5	14 28 27	5°31'53	17° 1	0°34	19°25	27°29	5°33	7°34	16° 6	16°46	26°49	28°31	27° 6	21°31	n.a.	T 5
F 6	14 32 24	6°29'32	1 Mp 16	0°57	20°32	28° 7	5°46	7°30	16° 4	16°46	26°50	28°32	27° 3	21°38	n.a.	F 6
S 7	14 36 21	7°27'11	15°33	1°15	21°38	28°46	5°58	7°27	16° 1	16°46	26°52	28°33	26°59	21°45	n.a.	S 7
S 8	14 40 17	8°24'53	29°49	1°28	22°44	29°24	6°10	7°23	15°59	16°45	26°53	28°R34	26°56	21°51	n.a.	S 8
M 9	14 44 14	9°22'35	14 º 2	1°37	23°51	0 8 2	6°23	7°19	15°57	16°45	26°55	28°33	26°53	21°58	n.a.	M 9
T 10	14 48 10	10°20'19	28° 6	1°R39	24°56	0°40	6°35	7°15	15°54	16°44	26°57	28°30	26°50	22° 5	n.a.	T 10
W11	14 52 7	11°18'05	11 M 58	1°37	26° 2	1°19	6°47	7°11	15°52	16°44	26°58	28°25	26°47	22°11	n.a.	W11
T 12	14 56 3	12°15'53	25°35	1°28	27° 8	1°57	7° 0	7° 7	15°49	16°43	27° 0	28°19	26°43	22°18	n.a.	T 12
F 13	15 0 0	13°13'43	8 才 53	1°14	28°13	2°35	7°12	7° 3	15°47	16°43	27° 2	28°11	26°40	22°25	n.a.	F 13
S 14	15 3 56	14°11'34	21°52	0°54	29°18	3°13	7°25	6°59	15°45	16°42	27° 3	28° 4	26°37	22°31	n.a.	S 14
S 15	15 7 53	15° 9'28	4 る 32	0°29	09523	3°52	7°38	6°55	15°42	16°42	27° 5	27°57	26°34	22°38	n.a.	S 15
M16	15 11 50	16° 7'23	16°54	29 8 58	1°28	4°30	7°50	6°51	15°40	16°41	27° 6	27°51	26°31	22°45	n.a.	M16
T 17	15 15 46	17° 5'21	29° 1	29°21	2°33	5° 8	8° 3	6°47	15°37	16°41	27° 8	27°47	26°28	22°51	n.a.	T 17
W18	15 19 43	18° 3'21	10≈57	28°40	3°37	5°46	8°16	6°42	15°35	16°40	27° 9	27°45	26°24	22°58	n.a.	W18
T 19	15 23 39	19° 1'23	22°48	27°54	4°42	6°25	8°28	6°38	15°33	16°39	27°11	27°D45	26°21	23° 5	n.a.	T 19
F 20	15 27 36	19°59'27	4) 38	27° 4	5°46	7° 3	8°41	6°34	15°30	16°38	27°13	27°46	26°18	23°11	n.a.	F 20
S 21	15 31 32	20°57'34	16°33	26°11	6°49	7°41	8°54	6°29	15°28	16°38	27°14	27°47	26°15	23°18	n.a.	S 21
S 22	15 35 29	21°55'42	28°37	25°16	7°53	8°19	9° 7	6°25	15°25	16°37	27°16	27°R48	26°12	23°25	n.a.	S 22
M23	15 39 26	22°53'53	10 Y 55	24°21	8°56	8°58	9°20	6°20	15°23	16°36	27°17	27°47	26° 9	23°31	n.a.	M23
T 24	15 43 22	23°52'06	23°30	23°25	9°59	9°36	9°32	6°16	15°21	16°35	27°19	27°44	26° 5	23°38	n.a.	T 24
W25	15 47 19	24°50'21	6 8 26	22°30	11° 2	10°14	9°45	6°11	15°18	16°34	27°20	27°38	26° 2	23°45	n.a.	W25
T 26	15 51 15	25°48'39	19°41	21°38	12° 5	10°52	9°58	6° 7	15°16	16°33	27°22	27°31	25°59	23°51	n.a.	T 26
F 27	15 55 12	26°46'58	3 I I16	20°50	13° 7	11°31	10°11	6° 2	15°14	16°32	27°23	27°21	25°56	23°58	n.a.	F 27
S 28	15 59 8	27°45'20	17° 7	20° 6	14° 9	12° 9	10°24	5°57	15°11	16°31	27°25	27°11	25°53	24° 5	n.a.	S 28
S 29	16 3 5	28°43'43	19911	19°28	15°11	12°47	10°37	5°53	15° 9	16°30	27°26	27° 2	25°49	24°11	n.a.	S 29
M30	16 7 1	29842'09	159522	18 8 57	169512	13825	10 Ⅱ 50	5 , 748	15 M 7	16 ට 29	27 Y 28	26 Mp 54	25 Mp 46	24≈18	n.a.	M30

Delta T = 38h29m49s

JULY 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	U	ţ	k k	Day
T 1	16 10 58	0 Ⅱ 40'36	29937	18°R33	179514	148 4	11 I I 3	5°R43	15°R 4	16°R28	27 Y 29	26°R48	25 Mp 43	24≈25	n.a.	T 1
W 2	16 14 54	1°39'06	13 N 51	18 8 18	18°14	14°42	11°16	5 ₹ 39	15 M 2	16 ප 27	27°30	26 Mp 44	25°40	24°31	n.a.	W 2
T 3	16 18 51	2°37'37	28° 2	18°D11	19°15	15°20	11°29	5°34	15° 0	16°26	27°32	26°D43	25°37	24°38	n.a.	T 3
F 4	16 22 48	3°36'10	12 m 8	18°12	20°15	15°59	11°43	5°29	14°58	16°25	27°33	26°43	25°34	24°45	n.a.	F 4
S 5	16 26 44	4°34'45	26° 8	18°23	21°15	16°37	11°56	5°24	14°55	16°24	27°35	26°R44	25°30	24°51	n.a.	S 5
S 6	16 30 41	5°33'22	10 ♀ 2	18°43	22°14	17°15	12° 9	5°20	14°53	16°23	27°36	26°43	25°27	24°58	n.a.	S 6
M 7	16 34 37	6°32'00	23°49	19°12	23°13	17°53	12°22	5°15	14°51	16°22	27°37	26°40	25°24	25° 5	n.a.	M 7
T 8	16 38 34	7°30'41	7 ™ 28	19°50	24°12	18°32	12°35	5°10	14°49	16°20	27°39	26°35	25°21	25°11	n.a.	T 8
W 9	16 42 30	8°29'24	20°57	20°36	25°10	19°10	12°48	5° 6	14°47	16°19	27°40	26°27	25°18	25°18	n.a.	W 9
T 10 F 11	16 46 27	9°28'09	4 × 13	21°30 22°31	26° 8 27° 5	19°48 20°27	13° 1	5° 1	14°45	16°18 16°17	27°41 27°43	26°16 26° 4	25°15 25°11	25°25 25°31	n.a.	T 10 F 11
S 12	16 50 23 16 54 20	10°26'57 11°25'46	17°16 0 る 4	23°39	28° 2	20°27 21° 5	13°15 13°28	4°56 4°52	14°42 14°40	16°17	27°43 27°44	25°51	25° 8	25°38	n.a.	S 12
					_										n.a.	
S 13	16 58 16	12°24'38	12°36	24°54	28°59	21°43	13°41	4°47	14°38	16°14	27°45	25°39	25° 5	25°45	n.a.	S 13
M14	17 2 13	13°23'33	24°53	26°15	29°55	22°21	13°54	4°42	14°36	16°13	27°46	25°29	25° 2	25°51	n.a.	M14
T 15	17 6 9	14°22'30	6 ≈ 57	27°40	0 Ω 50	23° 0	14° 7	4°38	14°34	16°11	27°48	25°21	24°59	25°58	n.a.	T 15
W16 T 17	17 10 6 17 14 3	15°21'29 16°20'31	18°51 0 ₩ 41	29°11 0 ∏ 45	1°45 2°40	23°38 24°16	14°20 14°34	4°33 4°28	14°32 14°30	16°10 16° 9	27°49 27°50	25°16 25°13	24°55 24°52	26° 5 26°11	n.a.	W16 T 17
F 18	17 14 3	16°20'31 17°19'35	12°29	0Щ43 2°22	3°33	24°16 24°55	14°34 14°47	4°28 4°24	14°30 14°29	16° 7	27°51	25°13	24°52 24°49	26°11	n.a. n.a.	F 18
S 19	17 21 56	18°18'42	24°22	4° 3	4°27	25°33	15° 0	4°19	14°27	16° 6	27°52	25°13	24°46	26°25	n.a.	S 19
				_				-	-				-			
S 20	17 25 52	19°17'51	6 Υ 26	5°45	5°19	26°11	15°13	4°15	14°25	16° 4	27°54	25°12	24°43	26°31	n.a.	S 20
M21 T 22	17 29 49 17 33 45	20°17'03 21°16'18	18°46 1 8 25	7°30 9°16	6°12 7° 3	26°50 27°28	15°26 15°39	4°10 4° 6	14°23 14°21	16° 3 16° 1	27°55 27°56	25°11 25° 7	24°40 24°36	26°38 26°45	n.a.	M21 T 22
W23	17 33 43	21°16'18 22°15'35	1 6 23	11° 3	7°54	27°28 28° 6	15°53	4° 0	14°21 14°19	16° 0	27°57	25° 0	24°33	26°43 26°51	n.a. n.a.	W23
T 24	17 41 38	23°14'55	27°58	12°51	8°44	28°45	16° 6	3°57	14°18	15°58	27°58	24°51	24°30	26°58	n.a.	T 24
F 25	17 45 35	24°14'17	11 II 51	14°40	9°33	29°23	16°19	3°53	14°16	15°57	27°59	24°40	24°27	27° 5	n.a.	F 25
S 26	17 49 31	25°13'42	26° 6	16°28	10°22	0 Π 2	16°32	3°49	14°14	15°55	28° 0	24°27	24°24	27°11	n.a.	S 26
S 27	17 53 28	26°13'09	10936	18°17	11°10	0°40	16°45	3°45	14°13	15°54	28° 1	24°16	24°21	27°18		S 27
M28	17 57 24	20 13 09 27°12'38	25°14	20° 6	11°57	1°18	16°43	3°40	14 13 14°11	15°52	28° 2	24 10 24° 5	24°17	27°25	n.a. n.a.	M28
T 29	18 1 21	28°12'09	9053	21°54	12°43	1°57	10 38 17°11	3°36	14°11	15°50	28° 3	23°58	24°17	27°31	n.a.	T 29
W30	18 5 17	29°11'43	24°27	23°43	13°28	2°35	17°24	3°32	14° 8	15°49	28° 4	23°53	24°11	27°38	n.a.	W30
T 31	18 9 14	09511'18	8 Mp 50	25 II 30	14Ω12	3 Ⅱ 14	17 II 37	3 ₹ 28	14 m 7	15~347	28 ° 5	23 m/51	24 m/ 8	27≈45	n.a.	T 31

Delta T = 38h29m46s

Julian Calendar 1 July 4723 BCE == Greg. Calendar 24 May 4723 BCE

AUGUST 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	18 13 11	19910'55	23 Mp 0	27 I 17	14€56	3耳52	17 II 50	3°R25	14°R 5	15°R46	28 Y 6	23°R50	24 m/ 5	27≈51	n.a.	F 1
S 2	18 17 7	2°10'34	6 ₽ 56	29° 4	15°38	4°30	18° 3	3 ₹ 21	14 M 4	15 る 44	28° 7	23 m 50	24° 1	27°58	n.a.	S 2
S 3	18 21 4	3°10'15	20°38	0950	16°19	5° 9	18°16	3°17	14° 3	15°42	28° 7	23°49	23°58	28° 5	n.a.	S 3
M 4	18 25 0	4° 9'59	4 M 8	2°35	17° 0	5°47	18°29	3°13	14° 1	15°41	28° 8	23°46	23°55	28°11	n.a.	M 4
T 5	18 28 57	5° 9'44	17°25	4°20	17°39	6°26	18°42	3°10	14° 0	15°39	28° 9	23°41	23°52	28°18	n.a.	T 5
W 6	18 32 53	6° 9'31	0 ₮ 31	6° 4	18°17	7° 4	18°55	3° 6	13°59	15°37	28°10	23°32	23°49	28°25	n.a.	W 6
T 7	18 36 50	7° 9'21	13°26	7°47	18°53	7°42	19° 8	3° 3	13°58	15°36	28°11	23°21	23°46	28°31	n.a.	T 7
F 8	18 40 46	8° 9'12	26° 9	9°30	19°29	8°21	19°21	2°59	13°57	15°34	28°11	23° 8	23°42	28°38	n.a.	F 8
S 9	18 44 43	9° 9'06	8 궁 40	11°12	20° 3	8°59	19°34	2°56	13°56	15°32	28°12	22°55	23°39	28°45	n.a.	S 9
S 10	18 48 39	10° 9'02	21° 0	12°53	20°35	9°38	19°47	2°53	13°55	15°31	28°13	22°42	23°36	28°51	n.a.	S 10
M11	18 52 36	11° 9'00	3≈ 9	14°33	21° 7	10°16	19°59	2°49	13°54	15°29	28°13	22°31	23°33	28°58	n.a.	M11
T 12	18 56 32	12° 9'00	15° 8	16°13	21°36	10°55	20°12	2°46	13°53	15°27	28°14	22°23	23°30	29° 5	n.a.	T 12
W13	19 0 29	13° 9'03	26°59	17°52	22° 4	11°33	20°25	2°43	13°52	15°26	28°15	22°17	23°27	29°11	n.a.	W13
T 14	19 4 25	14° 9'08	8) (46	19°31	22°31	12°12	20°37	2°40	13°51	15°24	28°15	22°14	23°23	29°18	n.a.	T 14
F 15	19 8 22	15° 9'15	20°33	21° 9	22°56	12°50	20°50	2°38	13°50	15°22	28°16	22°D13	23°20	29°24	n.a.	F 15
S 16	19 12 18	16° 9'25	2 Ŷ 25	22°46	23°19	13°29	21° 2	2°35	13°50	15°21	28°16	22°13	23°17	29°31	n.a.	S 16
S 17	19 16 15	17° 9'37	14°26	24°23	23°41	14° 7	21°15	2°32	13°49	15°19	28°17	22°R14	23°14	29°38	n.a.	S 17
M18	19 20 11	18° 9'51	26°43	25°59	24° 0	14°46	21°28	2°30	13°48	15°17	28°17	22°13	23°11	29°44	n.a.	M18
T 19	19 24 8	19°10'08	9 8 20	27°35	24°18	15°24	21°40	2°27	13°48	15°16	28°18	22°11	23° 7	29°51	n.a.	T 19
W20	19 28 5	20°10'27	22°22	29°10	24°33	16° 3	21°52	2°25	13°47	15°14	28°18	22° 7	23° 4	29°58	n.a.	W20
T 21	19 32 1	21°10'49	5 Ⅱ 53	0 Ω 44	24°47	16°41	22° 5	2°22	13°47	15°12	28°19	22° 0	23° 1	0 ∺ 4	n.a.	T 21
F 22	19 35 58	22°11'13	19°52	2°18	24°59	17°20	22°17	2°20	13°46	15°11	28°19	21°52	22°58	0°11	n.a.	F 22
S 23	19 39 54	23°11'39	49917	3°52	25° 8	17°58	22°29	2°18	13°46	15° 9	28°19	21°42	22°55	0°18	n.a.	S 23
S 24	19 43 51	24°12'07	19° 4	5°25	25°15	18°37	22°41	2°16	13°45	15° 7	28°20	21°33	22°52	0°24	n.a.	S 24
M25	19 47 47	25°12'37	4 Ω 3	6°58	25°20	19°16	22°54	2°14	13°45	15° 6	28°20	21°24	22°48	0°31	n.a.	M25
T 26	19 51 44	26°13'09	19° 6	8°30	25°23	19°54	23° 6	2°12	13°45	15° 4	28°20	21°18	22°45	0°38	n.a.	T 26
W27	19 55 40	27°13'42	4MD 3	10° 1	25°R23	20°33	23°18	2°11	13°45	15° 2	28°20	21°15	22°42	0°44	n.a.	W27
T 28	19 59 37	28°14'17	18°47	11°32	25°21	21°11	23°30	2° 9	13°45	15° 1	28°21	21°D13	22°39	0°51	n.a.	T 28
F 29	20 3 33	29°14'54	3 ₾ 13	13° 3	25°16	21°50	23°42	2° 8	13°44	14°59	28°21	21°14	22°36	0°58	n.a.	F 29
S 30	20 7 30	0 Ω 15'32	17°18	14°33	25° 9	22°28	23°53	2° 6	13°D44	14°57	28°21	21°15	22°32	1° 4	n.a.	S 30
S 31	20 11 26	1 \O 16'12	1 M 1	16 Q 3	25⋒ 0	23 II 7	24 I 5	2 ₹ 5	13 M .44	14 궁 56	28 Y 21	21°R15	22 m 29	1) 11	n.a.	S 31

Delta T = 38h29m42s

SEPTEMBER 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 15 23	2 Ω 16'53	14ML25	17 Ω 32	24°R48	23耳46	24∐17	2°R 4	13 M .44	14°R54	28 Y 21	21°R15	22 Mp 26	1 米 18	n.a.	M 1
T 2	20 19 19	3°17'36	27°32	19° 1	24€34	24°24	24°29	2 ₹ 3	13°45	14 궁 53	28°21	21 mg 12	22°23	1°24	n.a.	T 2
W 3	20 23 16	4°18'21	10 ₹ 22	20°29	24°17	25° 3	24°40	2° 2	13°45	14°51	28°21	21° 7	22°20	1°31	n.a.	W 3
T 4	20 27 13	5°19'07	23° 0	21°57	23°58	25°41	24°52	2° 1	13°45	14°49	28°21	21° 0	22°17	1°38	n.a.	T 4
F 5	20 31 9	6°19'54	5 云 25	23°24	23°36	26°20	25° 3	2° 0	13°45	14°48	28°R21	20°52	22°13	1°44	n.a.	F 5
S 6	20 35 6	7°20'43	17°41	24°51	23°13	26°59	25°14	2° 0	13°46	14°46	28°21	20°43	22°10	1°51	n.a.	S 6
S 7	20 39 2	8°21'33	29°47	26°17	22°47	27°37	25°26	1°59	13°46	14°45	28°21	20°35	22° 7	1°58	n.a.	S 7
M 8	20 42 59	9°22'25	11≈46	27°42	22°19	28°16	25°37	1°59	13°46	14°43	28°21	20°28	22° 4	2° 4	n.a.	M 8
T 9	20 46 55	10°23'18	23°39	29° 6	21°50	28°54	25°48	1°58	13°47	14°42	28°21	20°23	22° 1	2°11	n.a.	T 9
W10	20 50 52	11°24'13	5 ₩ 28	0 m 30	21°19	29°33	25°59	1°58	13°47	14°40	28°21	20°19	21°58	2°18	n.a.	W10
T 11	20 54 48	12°25'09	17°15	1°52	20°46	09512	26°10	1°D58	13°48	14°39	28°21	20°D18	21°54	2°24	n.a.	T 11
F 12	20 58 45	13°26'07	29° 3	3°14	20°13	0°50	26°21	1°58	13°49	14°37	28°21	20°18	21°51	2°31	n.a.	F 12
S 13	21 241	14°27'07	10 Y 55	4°34	19°38	1°29	26°32	1°58	13°49	14°36	28°21	20°20	21°48	2°38	n.a.	S 13
S 14	21 6 38	15°28'08	22°56	5°53	19° 2	2° 8	26°43	1°59	13°50	14°35	28°20	20°22	21°45	2°44	n.a.	S 14
M15	21 10 34	16°29'11	5 8 11	7°11	18°26	2°46	26°53	1°59	13°51	14°33	28°20	20°23	21°42	2°51	n.a.	M15
T 16	21 14 31	17°30'16	17°44	8°27	17°50	3°25	27° 4	1°59	13°52	14°32	28°20	20°R24	21°38	2°58	n.a.	T 16
W17	21 18 28	18°31'22	0 Ⅱ 40	9°41	17°14	4° 4	27°14	2° 0	13°53	14°30	28°20	20°23	21°35	3° 4	n.a.	W17
T 18	21 22 24	19°32'29	14° 2	10°53	16°38	4°42	27°25	2° 1	13°53	14°29	28°19	20°21	21°32	3°11	n.a.	T 18
F 19	21 26 21	20°33'38	27°54	12° 2	16° 2	5°21	27°35	2° 2	13°54	14°28	28°19	20°17	21°29	3°17	n.a.	F 19
S 20	21 30 17	21°34'49	129513	13° 9	15°27	6° 0	27°45	2° 2	13°55	14°27	28°19	20°13	21°26	3°24	n.a.	S 20
S 21	21 34 14	22°36'01	26°58	14°12	14°53	6°38	27°55	2° 3	13°57	14°25	28°18	20° 9	21°23	3°31	n.a.	S 21
M22	21 38 10	23°37'14	12 N 2	15°12	14°20	7°17	28° 5	2° 5	13°58	14°24	28°18	20° 5	21°19	3°37	n.a.	M22
T 23	21 42 7	24°38'28	27°16	16° 7	13°49	7°56	28°15	2° 6	13°59	14°23	28°17	20° 3	21°16	3°44	n.a.	T 23
W24	21 46 3	25°39'43	12 M 29	16°58	13°19	8°34	28°25	2° 7	14° 0	14°22	28°17	20° 1	21°13	3°51	n.a.	W24
T 25	21 50 0	26°40'59	27°33	17°43	12°51	9°13	28°35	2° 9	14° 1	14°21	28°16	20°D 1	21°10	3°57	n.a.	T 25
F 26	21 53 57	27°42'16	12 ≏ 18	18°22	12°24	9°52	28°44	2°10	14° 3	14°19	28°16	20° 2	21° 7	4° 4	n.a.	F 26
S 27	21 57 53	28°43'33	26°40	18°54	12° 0	10°31	28°54	2°12	14° 4	14°18	28°15	20° 4	21° 4	4°11	n.a.	S 27
S 28	22 1 50	29°44'51	10 M .36	19°18	11°38	11° 9	29° 3	2°14	14° 6	14°17	28°15	20° 5	21° 0	4°17	n.a.	S 28
M29	22 5 46	0 m 46'10	24° 7	19°34	11°18	11°48	29°12	2°16	14° 7	14°16	28°14	20° 6	20°57	4°24	n.a.	M29
T 30	22 9 43	1 M 47'29	7 . ₹13	19°R40	110 1	129527	29 Ⅱ 21	2 √ 18	14 M 9	14 궁 15	28 Y 13	20°R 6	20 m 54	4) €31	n.a.	T 30

Delta T = 38h29m38s

Julian Calendar 1 Sept. 4723 BCE == Greg. Calendar 25 July 4723 BCE

OCTOBER 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	22 13 39	2 Mp 48'48	19 .7 59	19°R37	10°R46	1399 5	29耳30	2 / 20	14 M .10	14°R14	28°R13	20°R 5	20 m 51	4) €37	n.a.	W 1
T 2	22 17 36	3°50'08	2 る 28	19 m 22	10⋒33	13°44	29°39	2°22	14°12	14 궁 13	28 Y 12	20 Mg 3	20°48	4°44	n.a.	T 2
F 3	22 21 33	4°51'29	14°43	18°56	10°23	14°23	29°48	2°24	14°13	14°12	28°11	20° 1	20°44	4°51	n.a.	F 3
S 4	22 25 29	5°52'49	26°47	18°18	10°15	15° 1	29°57	2°27	14°15	14°11	28°11	19°59	20°41	4°57	n.a.	S 4
S 5	22 29 26	6°54'11	8≈44	17°30	10°10	15°40	0ණ 5	2°29	14°17	14°10	28°10	19°57	20°38	5° 4	n.a.	S 5
M 6	22 33 22	7°55'32	20°35	16°31	10° 7	16°19	0°13	2°32	14°19	14°10	28° 9	19°55	20°35	5°11	n.a.	M 6
T 7	22 37 19	8°56'54	2) 24	15°22	10°D 7	16°57	0°22	2°35	14°21	14° 9	28° 8	19°54	20°32	5°17	n.a.	T 7
W 8	22 41 15	9°58'16	14°12	14° 7	10° 9	17°36	0°30	2°37	14°23	14° 8	28° 8	19°D53	20°29	5°24	n.a.	W 8
T 9	22 45 12	10°59'39	26° 1	12°47	10°14	18°15	0°38	2°40	14°24	14° 7	28° 7	19°53	20°25	5°31	n.a.	T 9
F 10	22 49 8	12° 1'02	7 ⋎ 54	11°24	10°21	18°53	0°46	2°43	14°26	14° 6	28° 6	19°54	20°22	5°37	n.a.	F 10
S 11	22 53 5	13° 2'25	19°53	10° 2	10°30	19°32	0°53	2°46	14°28	14° 6	28° 5	19°54	20°19	5°44	n.a.	S 11
S 12	22 57 2	14° 3'49	2 8 1	8°43	10°42	20°11	1° 1	2°50	14°31	14° 5	28° 4	19°55	20°16	5°50	n.a.	S 12
M13	23 0 58	15° 5'14	14°20	7°30	10°56	20°50	1° 9	2°53	14°33	14° 4	28° 3	19°56	20°13	5°57	n.a.	M13
T 14	23 4 55	16° 6'39	26°55	6°25	11°12	21°28	1°16	2°56	14°35	14° 4	28° 2	19°56	20° 9	6° 4	n.a.	T 14
W15	23 8 51	17° 8'04	9 Ⅱ 48	5°29	11°30	22° 7	1°23	3° 0	14°37	14° 3	28° 1	19°56	20° 6	6°10	n.a.	W15
T 16	23 12 48	18° 9'30	23° 3	4°43	11°50	22°46	1°30	3° 4	14°39	14° 3	28° 1	19°R56	20° 3	6°17	n.a.	T 16
F 17	23 16 44	19°10'56	69542	4° 9	12°12	23°24	1°37	3° 7	14°41	14° 2	28° 0	19°56	20° 0	6°24	n.a.	F 17
S 18	23 20 41	20°12'22	20°46	3°44	12°36	24° 3	1°44	3°11	14°44	14° 2	27°59	19°D56	19°57	6°30	n.a.	S 18
S 19	23 24 38	21°13'49	5Ω14	3°31	13° 1	24°42	1°50	3°15	14°46	14° 1	27°58	19°56	19°54	6°37	n.a.	S 19
M20	23 28 34	22°15'15	20° 3	3°D27	13°29	25°20	1°57	3°19	14°49	14° 1	27°57	19°56	19°50	6°44	n.a.	M20
T 21	23 32 31	23°16'42	5Mm/8	3°33	13°58	25°59	2° 3	3°23	14°51	14° 0	27°55	19°57	19°47	6°50	n.a.	T 21
W22	23 36 27	24°18'09	20°18	3°48	14°29	26°38	2° 9	3°27	14°53	14° 0	27°54	19°R57	19°44	6°57	n.a.	W22
T 23	23 40 24	25°19'35	5 Ω 26	4°10	15° 1	27°16	2°15	3°32	14°56	14° 0	27°53	19°57	19°41	7° 4	n.a.	T 23
F 24	23 44 21	26°21'01	20°22	4°40	15°35	27°55	2°21	3°36	14°58	13°59	27°52	19°56	19°38	7°10	n.a.	F 24
S 25	23 48 17	27°22'27	4 M 57	5°16	16°10	28°34	2°27	3°40	15° 1	13°59	27°51	19°55	19°35	7°17	n.a.	S 25
S 26	23 52 14	28°23'52	19° 8	5°58	16°46	29°12	2°32	3°45	15° 4	13°59	27°50	19°54	19°31	7°24	n.a.	S 26
M27	23 56 10	29°25'17	2 ₹ 51	6°44	17°24	29°51	2°38	3°50	15° 6	13°59	27°49	19°53	19°28	7°30	n.a.	M27
T 28	0 0 7	0 ჲ 26'41	16° 6	7°36	18° 3	0 Ω 29	2°43	3°54	15° 9	13°59	27°48	19°52	19°25	7°37	n.a.	T 28
W29	0 4 3	1°28'04	2 <u>8</u> °57	8°32	18°44	1° 8	2°48	3°59	15°12	13°59	27°47	19°D52	19°22	7°44	n.a.	W29
T 30	0 8 0	2°29'27	11 조 26	9°31	19°25	1°47	2°53	4° 4	15°14	13°59	27°45	19°52	19°19	7°50	n.a.	T 30
F 31	0 11 57	3 ≏ 30'48	23 궁 37	10 m 33	20 N 8	2 Ω 25	2957	4 ₹ 9	15 M .17	13°D59	27 Ƴ 44	19 m 53	19 m)15	7 ∺ 57	n.a.	F 31

Delta T = 38h29m35s

NOVEMBER 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	0 15 53	4 ₽ 32'09	5≈37	11 M)38	20 Ω 52	3 N 4	395 2	4 ₹ 14	15 M 20	13 る 59	27°R43	19 m /54	19 m 12	8 ∺ 3	n.a.	S 1
S 2	0 19 50	5°33'29	17°28	12°46	21°37	3°42	3° 6	4°19	15°23	13°59	27 Y 42	19°56	19° 9	8°10	n.a.	S 2
M 3	0 23 46	6°34'47	29°16	13°56	22°23	4°21	3°10	4°24	15°26	13°59	27°41	19°57	19° 6	8°17	n.a.	M 3
T 4	0 27 43	7°36'05	11 米 3	15° 8	23°10	4°59	3°14	4°29	15°29	13°59	27°39	19°58	19° 3	8°23	n.a.	T 4
W 5	0 31 39	8°37'23	22°53	16°22	23°57	5°38	3°18	4°35	15°31	13°59	27°38	19°R58	19° 0	8°30	n.a.	W 5
T 6	0 35 36	9°38'39	4 Υ 48	17°38	24°46	6°16	3°22	4°40	15°34	13°59	27°37	19°58	18°56	8°37	n.a.	T 6
F 7	0 39 33	10°39'54	16°50	18°55	25°35	6°55	3°25	4°46	15°37	13°59	27°36	19°56	18°53	8°43	n.a.	F 7
S 8	0 43 29	11°41'09	29° 2	20°14	26°26	7°34	3°29	4°51	15°40	13°59	27°34	19°53	18°50	8°50	n.a.	S 8
S 9	0 47 26	12°42'22	11824	21°34	27°17	8°12	3°32	4°57	15°43	14° 0	27°33	19°49	18°47	8°57	n.a.	S 9
M10	0 51 22	13°43'35	23°57	22°55	28° 9	8°50	3°35	5° 2	15°46	14° 0	27°32	19°45	18°44	9° 3	n.a.	M10
T 11	0 55 19	14°44'47	6 Ⅱ 43	24°17	29° 1	9°29	3°37	5° 8	15°49	14° 0	27°30	19°41	18°40	9°10	n.a.	T 11
W12	0 59 16	15°45'59	19°44	25°40	29°55	10° 7	3°40	5°14	15°53	14° 1	27°29	19°38	18°37	9°17	n.a.	W12
T 13	1 3 12	16°47'09	3 95 0	27° 4	0 m 49	10°46	3°42	5°20	15°56	14° 1	27°28	19°36	18°34	9°23	n.a.	T 13
F 14	1 7 9	17°48'19	16°33	28°28	1°44	11°24	3°44	5°26	15°59	14° 2	27°26	19°D35	18°31	9°30	n.a.	F 14
S 15	1 11 5	18°49'28	0 Ω 24	29°54	2°39	12° 3	3°46	5°32	16° 2	14° 2	27°25	19°36	18°28	9°37	n.a.	S 15
S 16	1 15 2	19°50'36	14°34	1 ≏ 21	3°35	12°41	3°48	5°38	16° 5	14° 3	27°24	19°37	18°25	9°43	n.a.	S 16
M17	1 18 58	20°51'43	29° 1	2°48	4°31	13°20	3°50	5°44	16° 8	14° 3	27°23	19°39	18°21	9°50	n.a.	M17
T 18	1 22 55	21°52'49	13 M 42	4°16	5°28	13°58	3°51	5°50	16°12	14° 4	27°21	19°R40	18°18	9°56	n.a.	T 18
W19	1 26 52	22°53'54	28°32	5°45	6°26	14°36	3°52	5°57	16°15	14° 4	27°20	19°39	18°15	10° 3	n.a.	W19
T 20	1 30 48	23°54'57	13 ≏ 24	7°14	7°24	15°15	3°53	6° 3	16°18	14° 5	27°19	19°38	18°12	10°10	n.a.	T 20
F 21	1 34 45	24°55'59	28°12	8°44	8°22	15°53	3°54	6° 9	16°21	14° 6	27°17	19°34	18° 9	10°16	n.a.	F 21
S 22	1 38 41	25°57'00	12 M .46	10°15	9°21	16°31	3°55	6°16	16°25	14° 7	27°16	19°29	18° 6	10°23	n.a.	S 22
S 23	1 42 38	26°58'00	27° 0	11°47	10°21	17°10	3°55	6°22	16°28	14° 7	27°15	19°22	18° 2	10°30	n.a.	S 23
M24	1 46 34	27°58'58	10 ×7 49	13°19	11°21	17°48	3°56	6°29	16°31	14° 8	27°13	19°16	17°59	10°36	n.a.	M24
T 25	1 50 31	28°59'54	24°12	14°52	12°21	18°26	3°R56	6°35	16°35	14° 9	27°12	19°11	17°56	10°43	n.a.	T 25
W26	1 54 28	OM 0'48	7 る 9	16°25	13°22	19° 4	3°56	6°42	16°38	14°10	27°11	19° 6	17°53	10°50	n.a.	W26
T 27	1 58 24	1° 1'41	19°42	18° 0	14°23	19°42	3°55	6°49	16°41	14°11	27° 9	19° 4	17°50	10°56	n.a.	T 27
F 28	2 2 2 1	2° 2'31	1≈57	19°35	15°24	20°21	3°55	6°55	16°45	14°12	27° 8	19°D 3	17°46	11° 3	n.a.	F 28
S 29	2 6 17	3° 3'20	13°57	21°10	16°26	20°59	3°54	7° 2	16°48	14°13	27° 7	19° 4	17°43	11°10	n.a.	S 29
S 30	2 10 14	4M 4'07	25 ≈ 47	22 ≙ 47	17 m 28	21 Q 37	3953	7 ,₹ 9	16M52	14 ਰ 14	27 Y 5	19 m 5	17 m /40	11 米 16	n.a.	S 30

Delta T = 38h29m31s

Julian Calendar 1 Nov. 4723 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4723 BCE

DECEMBER 4723 BCE (-4722) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)γ(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	2 14 11	5M 4'52	7) 34	24 ≏ 24	18 m 30	22 Ω 15	3°R52	7 ₹ 16	16 M 55	14 궁 15	27°R 4	19 m 6	17 m 37	11 米 23	n.a.	M 1
T 2	2 18 7	6° 5'34	19°22	26° 2	19°33	22°53	3951	7°23	16°58	14°16	27 Y 3	19°R 7	17°34	11°30	n.a.	T 2
W 3	2 22 4	7° 6'15	1 Υ 15	27°41	20°36	23°31	3°49	7°30	17° 2	14°17	27° 1	19° 6	17°31	11°36	n.a.	W 3
T 4	2 26 0	8° 6'54	13°17	29°20	21°39	24° 9	3°48	7°37	17° 5	14°18	27° 0	19° 3	17°27	11°43	n.a.	T 4
F 5	2 29 57	9° 7'31	25°30	1 m 1	22°43	24°47	3°46	7°44	17° 9	14°19	26°59	18°58	17°24	11°49	n.a.	F 5
S 6	2 33 53	10° 8'07	7 8 56	2°42	23°47	25°25	3°44	7°51	17°12	14°20	26°57	18°50	17°21	11°56	n.a.	S 6
S 7	2 37 50	11° 8'40	20°37	4°24	24°51	26° 3	3°42	7°58	17°15	14°21	26°56	18°41	17°18	12° 3	n.a.	S 7
M 8	2 41 46	12° 9'11	3 Ⅲ 31	6° 7	25°56	26°41	3°39	8° 5	17°19	14°23	26°55	18°31	17°15	12° 9	n.a.	M 8
T 9	2 45 43	13° 9'41	16°38	7°51	27° 0	27°18	3°37	8°12	17°22	14°24	26°53	18°21	17°11	12°16	n.a.	T 9
W10	2 49 40	14°10'09	29°57	9°36	28° 5	27°56	3°34	8°20	17°26	14°25	26°52	18°13	17° 8	12°23	n.a.	W10
T 11	2 53 36	15°10'36	139528	11°21	29°10	28°34	3°31	8°27	17°29	14°27	26°51	18° 6	17° 5	12°29	n.a.	T 11
F 12	2 57 33	16°11'00	27° 9	13° 8	0 ჲ 16	29°12	3°28	8°34	17°33	14°28	26°50	18° 2	17° 2	12°36	n.a.	F 12
S 13	3 1 29	17°11'23	10 Ω 59	14°55	1°21	29°50	3°25	8°41	17°36	14°29	26°48	18° 1	16°59	12°43	n.a.	S 13
S 14	3 5 26	18°11'44	25° 0	16°43	2°27	0 m 27	3°21	8°49	17°40	14°31	26°47	18°D 1	16°56	12°49	n.a.	S 14
M15	3 9 22	19°12'04	9 m) 9	18°32	3°33	1° 5	3°17	8°56	17°43	14°32	26°46	18° 1	16°52	12°56	n.a.	M15
T 16	3 13 19	20°12'21	23°27	20°22	4°39	1°43	3°14	9° 3	17°47	14°34	26°45	18°R 1	16°49	13° 3	n.a.	T 16
W17	3 17 16	21°12'37	7 ≏ 51	22°13	5°46	2°20	3°10	9°11	17°50	14°35	26°44	18° 0	16°46	13° 9	n.a.	W17
T 18	3 21 12	22°12'51	22°18	24° 5	6°52	2°58	3° 5	9°18	17°54	14°37	26°42	17°56	16°43	13°16	n.a.	T 18
F 19	3 25 9	23°13'03	6 M .41	25°58	7°59	3°35	3° 1	9°26	17°57	14°38	26°41	17°49	16°40	13°23	n.a.	F 19
S 20	3 29 5	24°13'13	20°57	27°51	9° 6	4°13	2°57	9°33	18° 1	14°40	26°40	17°39	16°37	13°29	n.a.	S 20
S 21	3 33 2	25°13'21	4 ₹ 58	29°45	10°13	4°50	2°52	9°41	18° 4	14°41	26°39	17°28	16°33	13°36	n.a.	S 21
M22	3 36 58	26°13'27	18°40	1 ₹ 39	11°20	5°28	2°47	9°48	18° 7	14°43	26°38	17°17	16°30	13°42	n.a.	M22
T 23	3 40 55	27°13'30	2 ට 1	3°34	12°27	6° 5	2°42	9°56	18°11	14°44	26°37	17° 6	16°27	13°49	n.a.	T 23
W24	3 44 51	28°13'31	14°58	5°29	13°35	6°42	2°37	10° 3	18°14	14°46	26°35	16°57	16°24	13°56	n.a.	W24
T 25	3 48 48	29°13'30	27°33	7°24	14°42	7°19	2°32	10°11	18°18	14°48	26°34	16°50	16°21	14° 2	n.a.	T 25
F 26	3 52 45	0 ₮ 13'26	9≈50	9°18	15°50	7°57	2°26	10°19	18°21	14°50	26°33	16°46	16°17	14° 9	n.a.	F 26
S 27	3 56 41	1°13'20	21°51	11°13	16°58	8°34	2°21	10°26	18°25	14°51	26°32	16°44	16°14	14°16	n.a.	S 27
S 28	4 0 38	2°13'11	3) €43	13° 7	18° 6	9°11	2°15	10°34	18°28	14°53	26°31	16°D43	16°11	14°22	n.a.	S 28
M29	4 4 34	3°13'00	15°31	14°59	19°14	9°48	2° 9	10°41	18°31	14°55	26°30	16°R44	16° 8	14°29	n.a.	M29
T 30	4 8 3 1	4°12'46	27°20	16°51	20°22	10°25	2° 3	10°49	18°35	14°57	26°29	16°43	16° 5	14°36	n.a.	T 30
W31	4 12 27	5 ₹ 12'30	9 Υ 15	18 ∡ 140	21 ≏ 30	11 Mp 2	1957	10 ∡ 57	18 M .38	14 궁 58	26 Y 28	16 M y41	16Mp 2	14) (42	n.a.	W31

Delta T = 38h29m28s

JANUARY 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	4 16 24	6 ₹ 12'11	21 Y 22	20 × 28	22 £ 39	11 m 38	1°R51	11 ~ 4	18 M .41	15る 0	26°R27	16°R37	15 m 58	14) (49	n.a.	T 1
F 2	4 20 20	7°11'49	3 8 44	22°12	23°47	12°15	19544	11°12	18°45	15° 2	26 Y 26	16 M y30	15°55	14°56	n.a.	F 2
S 3	4 24 17	8°11'26	16°23	23°54	24°56	12°52	1°38	11°20	18°48	15° 4	26°25	16°20	15°52	15° 2	n.a.	S 3
S 4	4 28 13	9°11'00	29°21	25°31	26° 4	13°29	1°31	11°27	18°51	15° 6	26°24	16° 8	15°49	15° 9	n.a.	S 4
M 5	4 32 10	10°10'31	12 Ⅲ 37	27° 5	27°13	14° 5	1°25	11°35	18°55	15° 8	26°23	15°55	15°46	15°16	n.a.	M 5
T 6	4 36 7	11°10'01	26° 8	28°34	28°22	14°42	1°18	11°43	18°58	15°10	26°22	15°42	15°43	15°22	n.a.	T 6
W 7	4 40 3	12° 9'28	9953	29°58	29°31	15°18	1°11	11°50	19° 1	15°12	26°21	15°31	15°39	15°29	n.a.	W 7
T 8	4 44 0	13° 8'53	23°47	1 궁 16	0 M .40	15°55	1° 4	11°58	19° 4	15°14	26°21	15°22	15°36	15°35	n.a.	T 8
F 9	4 47 56	14° 8'16	7 Ω 48	2°28	1°49	16°31	0°57	12° 6	19°8	15°16	26°20	15°16	15°33	15°42	n.a.	F 9
S 10	4 51 53	15° 7'36	21°52	3°33	2°58	17° 7	0°50	12°13	19°11	15°18	26°19	15°13	15°30	15°49	n.a.	S 10
S 11	4 55 49	16° 6'55	5 m 57	4°32	4° 7	17°44	0°43	12°21	19°14	15°20	26°18	15°12	15°27	15°55	n.a.	S 11
M12	4 59 46	17° 6'12	20° 3	5°23	5°17	18°20	0°35	12°29	19°17	15°22	26°17	15°12	15°23	16° 2	n.a.	M12
T 13	5 3 42	18° 5'26	4 ₽ 9	6° 7	6°26	18°56	0°28	12°36	19°20	15°24	26°17	15°12	15°20	16° 9	n.a.	T 13
W14	5 7 39	19° 4'39	18°13	6°44	7°36	19°32	0°21	12°44	19°23	15°26	26°16	15° 9	15°17	16°15	n.a.	W14
T 15	5 11 35	20° 3'49	2 M 15	7°12	8°45	20° 8	0°13	12°52	19°27	15°28	26°15	15° 5	15°14	16°22	n.a.	T 15
F 16	5 15 32	21° 2'58	16°12	7°33	9°55	20°44	0° 6	12°59	19°30	15°30	26°14	14°57	15°11	16°29	n.a.	F 16
S 17	5 19 28	22° 2'04	0 √ 1	7°46	11° 4	21°19	29∏58	13° 7	19°33	15°32	26°14	14°47	15° 8	16°35	n.a.	S 17
S 18	5 23 25	23° 1'09	13°38	7°R51	12°14	21°55	29°50	13°15	19°36	15°34	26°13	14°35	15° 4	16°42	n.a.	S 18
M19	5 27 22	24° 0'11	27° 2	7°48	13°24	22°30	29°43	13°22	19°39	15°36	26°13	14°22	15° 1	16°49	n.a.	M19
T 20	5 31 18	24°59'11	10중 8	7°39	14°34	23° 6	29°35	13°30	19°42	15°38	26°12	14°10	14°58	16°55	n.a.	T 20
W21	5 35 15	25°58'08	22°56	7°22	15°44	23°41	29°27	13°37	19°45	15°40	26°11	13°59	14°55	17° 2	n.a.	W21
T 22	5 39 11	26°57'03	5≈26	6°59	16°54	24°16	29°20	13°45	19°48	15°43	26°11	13°51	14°52	17° 9	n.a.	T 22
F 23	5 43 8	27°55'56	17°39	6°29	18° 4	24°52	29°12	13°52	19°51	15°45	26°10	13°46	14°49	17°15	n.a.	F 23
S 24	5 47 4	28°54'45	29°40	5°55	19°14	25°27	29° 4	14° 0	19°53	15°47	26°10	13°43	14°45	17°22	n.a.	S 24
S 25	5 51 1	29°53'33	11) 32	5°16	20°24	26° 2	28°57	14° 8	19°56	15°49	26° 9	13°D42	14°42	17°28	n.a.	S 25
M26	5 54 57	0 ප 52'18	23°20	4°33	21°34	26°36	28°49	14°15	19°59	15°51	26° 9	13°43	14°39	17°35	n.a.	M26
T 27	5 58 54	1°51'00	5 ℃ 9	3°48	22°44	27°11	28°41	14°22	20° 2	15°54	26° 8	13°R43	14°36	17°42	n.a.	T 27
W28	6 2 50	2°49'40	17° 6	3° 1	23°54	27°46	28°33	14°30	20° 5	15°56	26° 8	13°42	14°33	17°48	n.a.	W28
T 29	6 6 47	3°48'18	29°15	2°13	25° 5	28°20	28°26	14°37	20° 7	15°58	26° 8	13°39	14°29	17°55	n.a.	T 29
F 30	6 10 43	<u>4</u> °46'53	11840	<u>1°25</u>	26°15	28°55	28°18	14°45	20°10	16° 0	26° 7	13°34	14°26	18° 2	n.a.	F 30
S 31	6 14 40	5 る 45'25	24826	0 궁 37	27 M 25	29 m 29	28 Ⅱ 10	14 × 752	20 M 13	16 ප 2	26 ℃ 7	13 m 26	14 m 23	18 ∺ 8	n.a.	S 31

Delta T = 38h29m24s

Julian Calendar 1 Jan. 4722 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4723 BCE

FEBRUARY 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	Ж	并	В	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 18 36	6 ප් 43'56	7 Ⅱ 35	29°R52	28 M .36	0 호 3	28°R 3	14 ×7 59	20 M .15	16궁 5	26°R 7	13°R16	14 Mp 20	18) 15	n.a.	S 1
M 2	6 22 33	7°42'24	21° 6	29 × 7 9	29°46	0°37	27 Ⅱ 55	15° 7	20°18	16° 7	26 Y 6	13 m) 6	14°17	18°22	n.a.	M 2
T 3	6 26 29	8°40'49	4958	28°30	0 ∡ 757	1°11	27°48	15°14	20°21	16° 9	26° 6	12°55	14°14	18°28	n.a.	T 3
W 4	6 30 26	9°39'13	19° 7	27°54	2° 7	1°45	27°40	15°21	20°23	16°11	26° 6	12°46	14°10	18°35	n.a.	W 4
T 5	6 34 23	10°37'35	3 Ω 27	27°22	3°18	2°18	27°33	15°28	20°26	16°14	26° 6	12°39	14° 7	18°42	n.a.	T 5
F 6	6 38 19	11°35'54	17°53	26°55	4°28	2°52	27°26	15°36	20°28	16°16	26° 5	12°34	14° 4	18°48	n.a.	F 6
S 7	6 42 16	12°34'12	2 Mp 20	26°33	5°39	3°25	27°18	15°43	20°31	16°18	26° 5	12°32	14° 1	18°55	n.a.	S 7
S 8	6 46 12	13°32'27	16°43	26°16	6°50	3°58	27°11	15°50	20°33	16°20	26° 5	12°D31	13°58	19° 2	n.a.	S 8
M 9	6 50 9	14°30'41	0 ჲ 58	26° 4	8° 0	4°31	27° 4	15°57	20°35	16°23	26° 5	12°32	13°54	19°8	n.a.	M 9
T 10	6 54 5	15°28'53	15° 5	25°57	9°11	5° 4	26°57	16° 4	20°38	16°25	26° 5	12°R32	13°51	19°15	n.a.	T 10
W11	6 58 2	16°27'04	29° 2	25°D56	10°22	5°37	26°50	16°11	20°40	16°27	26° 5	12°32	13°48	19°21	n.a.	W11
T 12	7 1 58	17°25'13	12 M 49	25°59	11°33	6°10	26°43	16°18	20°42	16°29	26° 5	12°29	13°45	19°28	n.a.	T 12
F 13	7 5 5 5	18°23'20	26°26	26° 8	12°44	6°42	26°36	16°25	20°45	16°32	26°D 5	12°24	13°42	19°35	n.a.	F 13
S 14	7 9 51	19°21'25	9 .7 51	26°21	13°55	7°14	26°30	16°32	20°47	16°34	26° 5	12°17	13°39	19°41	n.a.	S 14
S 15	7 13 48	20°19'29	23° 4	26°39	15° 5	7°46	26°23	16°39	20°49	16°36	26° 5	12° 9	13°35	19°48	n.a.	S 15
M16	7 17 44	21°17'31	6 ප 3	27° 2	16°16	8°18	26°17	16°46	20°51	16°38	26° 5	11°59	13°32	19°55	n.a.	M16
T 17	7 21 41	22°15'31	18°49	27°29	17°27	8°50	26°10	16°52	20°53	16°41	26° 5	11°51	13°29	20° 1	n.a.	T 17
W18	7 25 37	23°13'29	1≈22	28° 0	18°39	9°21	26° 4	16°59	20°55	16°43	26° 5	11°43	13°26	20° 8	n.a.	W18
T 19	7 29 34	24°11'25	13°40	28°36	19°50	9°52	25°58	17° 6	20°57	16°45	26° 5	11°38	13°23	20°15	n.a.	T 19
F 20	7 33 30	25° 9'19	25°47	29°15	21° 1	10°24	25°52	17°13	20°59	16°47	26° 5	11°34	13°20	20°21	n.a.	F 20
S 21	7 37 27	26° 7'12	7) €43	29°58	22°12	10°54	25°46	17°19	21° 1	16°50	26° 5	11°D33	13°16	20°28	n.a.	S 21
S 22	7 41 23	27° 5'02	19°33	0 궁 45	23°23	11°25	25°40	17°26	21° 3	16°52	26° 6	11°33	13°13	20°35	n.a.	S 22
M23	7 45 20	28° 2'50	1 Υ 21	1°35	24°34	11°55	25°35	17°32	21° 5	16°54	26° 6	11°34	13°10	20°41	n.a.	M23
T 24	7 49 17	29° 0'37	13°10	2°28	25°45	12°26	25°29	17°39	21° 6	16°56	26° 6	11°36	13° 7	20°48	n.a.	T 24
W25	7 53 13	29°58'21	25° 6	3°24	26°57	12°55	25°24	17°45	21° 8	16°58	26° 6	11°R37	13° 4	20°55	n.a.	W25
T 26	7 57 10	0≈56'03	7 8 14	4°24	28° 8	13°25	25°19	17°51	21°10	17° 1	26° 7	11°37	13° 0	21° 1	n.a.	T 26
F 27	8 1 6	1°53'44	19°40	<u>5°26</u>	29°19	13°55	25°14	17°58	21°12	1 <u>7°</u> 3	26° 7	11°35	12°57	21° 8	n.a.	F 27
S 28	8 5 3	2 ≈ 51'22	2Ⅱ26	6 ප 31	0 ろ 30	14 ≏ 24	25 I 9	18 才 4	21 M 13	17중 5	26 ℃ 7	11 M 32	12 m 54	21 米 14	n.a.	S 28

Delta T = 38h29m21s

MARCH 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 8 59	3≈48'59	15 耳 37	7 云 39	1 石 42	14 ♀ 53	25°R 4	18 × 10	21 M .15	17중 7	26 Y 8	11°R27	12 m 51	21 米 21	n.a.	S 1
M 2	8 12 56	4°46'34	29°14	8°50	2°53	15°22	25 II 0	18°16	21°16	17° 9	26° 8	11 m 22	12°48	21°28	n.a.	M 2
T 3	8 16 52	5°44'07	139516	10° 3	4° 5	15°50	24°55	18°22	21°18	17°12	26° 9	11°17	12°45	21°34	n.a.	T 3
W 4	8 20 49	6°41'39	27°40	11°19	5°16	16°18	24°51	18°28	21°19	17°14	26° 9	11°12	12°41	21°41	n.a.	W 4
T 5	8 24 45	7°39'09	$12\Omega_{20}$	12°37	6°27	16°46	24°47	18°34	21°21	17°16	26°10	11° 8	12°38	21°48	n.a.	T 5
F 6	8 28 42	8°36'38	27° 9	13°58	7°39	17°14	24°43	18°40	21°22	17°18	26°10	11° 6	12°35	21°54	n.a.	F 6
S 7	8 32 38	9°34'05	12 Mp 0	15°21	8°50	17°41	24°39	18°46	21°23	17°20	26°11	11°D 5	12°32	22° 1	n.a.	S 7
S 8	8 36 35	10°31'31	26°45	16°46	10° 2	18° 8	24°36	18°52	21°24	17°22	26°11	11° 6	12°29	22° 8	n.a.	S 8
M 9	8 40 32	11°28'55	11 ≏ 19	18°13	11°14	18°35	24°32	18°57	21°26	17°24	26°12	11° 7	12°26	22°14	n.a.	M 9
T 10	8 44 28	12°26'19	25°38	19°43	12°25	19° 1	24°29	19° 3	21°27	17°26	26°12	11° 8	12°22	22°21	n.a.	T 10
W11	8 48 25	13°23'41	9 M .40	21°15	13°37	19°27	24°26	19° 8	21°28	17°29	26°13	11°R 9	12°19	22°28	n.a.	W11
T 12	8 52 21	14°21'03	23°23	22°50	14°49	19°53	24°23	19°14	21°29	17°31	26°14	11° 9	12°16	22°34	n.a.	T 12
F 13	8 56 18	15°18'24	6 ₹ 49	24°26	16° 0	20°18	24°20	19°19	21°30	17°33	26°14	11° 7	12°13	22°41	n.a.	F 13
S 14	9 0 14	16°15'44	19°59	26° 5	17°12	20°43	24°18	19°25	21°31	17°35	26°15	11° 5	12°10	22°48	n.a.	S 14
S 15	9 4 11	17°13'02	2 る 53	27°46	18°24	21° 8	24°15	19°30	21°32	17°37	26°16	11° 2	12° 6	22°54	n.a.	S 15
M16	9 8 7	18°10'20	15°32	29°29	19°36	21°32	24°13	19°35	21°33	17°39	26°16	10°58	12° 3	23° 1	n.a.	M16
T 17	9 12 4	19° 7'37	27°59	1≈14	20°47	21°56	24°11	19°40	21°34	17°41	26°17	10°55	12° 0	23° 7	n.a.	T 17
W18	9 16 0	20° 4'53	10≈15	3° 2	21°59	22°20	24° 9	19°46	21°34	17°43	26°18	10°52	11°57	23°14	n.a.	W18
T 19	9 19 57	21° 2'08	22°21	4°51	23°11	22°43	24° 8	19°51	21°35	17°45	26°19	10°50	11°54	23°21	n.a.	T 19
F 20	9 23 54	21°59'21	4) 18	6°43	24°23	23° 5	24° 6	19°56	21°36	17°47	26°20	10°49	11°51	23°27	n.a.	F 20
S 21	9 27 50	22°56'34	16° 9	8°37	25°35	23°27	24° 5	20° 0	21°36	17°49	26°20	10°D49	11°47	23°34	n.a.	S 21
S 22	9 31 47	23°53'45	27°57	10°33	26°47	23°49	24° 4	20° 5	21°37	17°50	26°21	10°50	11°44	23°41	n.a.	S 22
M23	9 35 43	24°50'56	9 Ƴ 44	12°31	27°59	24°11	24° 3	20°10	21°38	17°52	26°22	10°51	11°41	23°47	n.a.	M23
T 24	9 39 40	25°48'05	21°34	14°31	29°11	24°31	24° 2	20°15	21°38	17°54	26°23	10°52	11°38	23°54	n.a.	T 24
W25	9 43 36	26°45'13	3 8 31	16°32	0≈23	24°52	24° 1	20°19	21°38	17°56	26°24	10°53	11°35	24° 1	n.a.	W25
T 26	9 47 33	27°42'20	15°40	18°36	1°35	25°12	24° 1	20°24	21°39	17°58	26°25	10°54	11°31	24° 7	n.a.	T 26
F 27	9 51 29	28°39'26	28° 3	20°41	2°47	25°31	24° 1	20°28	21°39	18° 0	26°26	10°R55	11°28	24°14	n.a.	F 27
S 28	9 55 26	29°36'31	10 Ⅱ 47	22°48	3°59	25°50	24°D 1	20°32	21°39	18° 2	26°27	10°54	11°25	24°21	n.a.	S 28
S 29	9 59 22	0) 33′35	23°54	24°56	5°11	26° 9	24° 1	20°36	21°40	18° 3	26°28	10°54	11°22	24°27	n.a.	S 29
M30	10 3 19	1°30'38	79528	27° 5	6°24	26°26	24° 1	20°41	21°40	18° 5	26°29	10°53	11°19	24°34	n.a.	M30
T 31	10 7 16	2) (27'40	219528	29≈15	7 ≈ 36	26 ≏ 44	24 I I 2	20 ∡ 145	21 M 40	18 궁 7	26 Y 30	10 m 52	11 M)16	24) 41	n.a.	T 31

Delta T = 38h29m17s

Julian Calendar 1 March 4722 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4722 BCE

APRIL 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(Ħ	В	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 11 12	3) (24'42	5 Ω 54	1) 26	8≈48	27 ♀ 1	24Ⅲ 2	20 х 49	21ML40	18 る 9	26 Y 31	10°R51	11 m) 12	24) (47	n.a.	W 1
T 2	10 15 9	4°21'42	20°41	3°37	10° 0	27°17	24° 3	20°53	21°40	18°10	26°32	10 m 50	11° 9	24°54	n.a.	T 2
F 3	10 19 5	5°18'42	5 m 42	5°49	11°13	27°33	24° 4	20°56	21°R40	18°12	26°33	10°D50	11° 6	25° 1	n.a.	F 3
S 4	10 23 2	6°15'41	20°50	8° 0	12°25	27°48	24° 6	21° 0	21°40	18°14	26°35	10°50	11° 3	25° 7	n.a.	S 4
S 5	10 26 58	7°12'40	5 ≙ 55	10°11	13°37	28° 3	24° 7	21° 4	21°40	18°15	26°36	10°50	11° 0	25°14	n.a.	S 5
M 6	10 30 55	8° 9'38	20°48	12°21	14°50	28°17	24° 9	21° 7	21°40	18°17	26°37	10°50	10°57	25°20	n.a.	M 6
T 7	10 34 52	9° 6'37	5 M 24	14°30	16° 2	28°30	24°10	21°11	21°40	18°18	26°38	10°51	10°53	25°27	n.a.	T 7
W 8	10 38 48	10° 3'35	19°37	16°38	17°14	28°43	24°12	21°14	21°40	18°20	26°39	10°51	10°50	25°34	n.a.	W 8
T 9	10 42 45	11° 0'33	3 ∡ 126	18°45	18°27	28°55	24°14	21°17	21°39	18°21	26°40	10°51	10°47	25°40	n.a.	T 9
F 10	10 46 41	11°57'31	16°52	20°50	19°39	29° 6	24°17	21°21	21°39	18°23	26°42	10°51	10°44	25°47	n.a.	F 10
S 11	10 50 38	12°54'30	29°55	22°54	20°52	29°17	24°19	21°24	21°39	18°24	26°43	10°51	10°41	25°54	n.a.	S 11
S 12	10 54 34	13°51'28	12 る 38	24°55	22° 5	29°27	24°22	21°27	21°38	18°26	26°44	10°51	10°37	26° 0	n.a.	S 12
M13	10 58 31	14°48'26	25° 5	26°55	23°17	29°36	24°25	21°30	21°38	18°27	26°46	10°51	10°34	26° 7	n.a.	M13
T 14	11 2 28	15°45'24	7≈18	28°53	24°30	29°45	24°28	21°32	21°37	18°29	26°47	10°52	10°31	26°14	n.a.	T 14
W15	11 6 24	16°42'23	19°21	0 Υ 49	25°42	29°53	24°31	21°35	21°37	18°30	26°48	10°52	10°28	26°20	n.a.	W15
T 16	11 10 21	17°39'21	1) (16	2°43	26°55	0 m 0	24°34	21°38	21°36	18°32	26°49	10°53	10°25	26°27	n.a.	T 16
F 17	11 14 17	18°36'19	13° 7	4°35	28° 8	0° 7	24°37	21°40	21°35	18°33	26°51	10°R53	10°22	26°34	n.a.	F 17
S 18	11 18 14	19°33'17	24°55	6°25	29°21	0°13	24°41	21°43	21°35	18°34	26°52	10°53	10°18	26°40	n.a.	S 18
S 19	11 22 10	20°30'15	6 Υ 42	8°12	0 ∺ 33	0°18	24°45	21°45	21°34	18°35	26°54	10°52	10°15	26°47	n.a.	S 19
M20	11 26 7	21°27'14	18°31	9°57	1°46	0°22	24°49	21°47	21°33	18°37	26°55	10°51	10°12	26°54	n.a.	M20
T 21	11 30 4	22°24'12	0 8 25	11°40	2°59	0°25	24°53	21°49	21°32	18°38	26°56	10°49	10° 9	27° 0	n.a.	T 21
W22	11 34 0	23°21'10	12°26	13°21	4°12	0°28	24°57	21°51	21°31	18°39	26°58	10°47	10° 6	27° 7	n.a.	W22
T 23	11 37 57	24°18'08	24°38	15° 0	5°25	0°30	25° 2	21°53	21°30	18°40	26°59	10°46	10° 3	27°14	n.a.	T 23
F 24	11 41 53	25°15'06	7 I I 3	16°37	6°38	0°31	25° 6	21°55	21°29	18°41	27° 1	10°44	9°59	27°20	n.a.	F 24
S 25	11 45 50	26°12'04	19°45	18°11	7°51	0°R32	25°11	21°57	21°28	18°43	27° 2	10°44	9°56	27°27	n.a.	S 25
S 26	11 49 46	27° 9'02	29548	19°43	9° 3	0°31	25°16	21°59	21°27	18°44	27° 4	10°D44	9°53	27°34	n.a.	S 26
M27	11 53 43	28° 6'00	16°14	21°13	10°16	0°30	25°21	22° 0	21°26	18°45	27° 5	10°44	9°50	27°40	n.a.	M27
T 28	11 57 40	29° 2'58	0 Ω 6	22°40	11°29	0°28	25°26	22° 1	21°25	18°46	27° 7	10°45	9°47	27°47	n.a.	T 28
W29	12 1 36	29°59'57	14°23	24° 6	12°43	0°26	25°32	22° 3	21°24	18°47	27° 8	10°47	9°43	27°53	n.a.	W29
T 30	12 5 33	0 Υ 56'55	29⋒ 3	25 Y 28	13 米 56	0 M 22	25 Ⅲ 37	22 ×7 4	21M23	18 る 48	27 Υ 10	10 m /48	9 m /40	28 ∺ 0	n.a.	T 30

Delta T = 38h29m14s

MAY 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	12 9 29	1 Y 53'53	14 Mp 2	26 Ƴ 49	15) 9	0°R18	25 Ⅱ 43	22 √ 5	21°R21	18 궁 49	27 Y 11	10°R48	9 m 37	28 米 7	n.a.	F 1
S 2	12 13 26	2°50'52	29°13	28° 7	16°22	0 M 13	25°49	22° 6	21 M 20	18°50	27°13	10 M)47	9°34	28°13	n.a.	S 2
S 3	12 17 23	3°47'51	14 Ω 25	29°23	17°35	0° 8	25°55	22° 7	21°19	18°50	27°14	10°45	9°31	28°20	n.a.	S 3
M 4	12 21 19	4°44'51	29°31	0 8 36	18°48	0° 1	26° 1	22° 8	21°17	18°51	27°16	10°43	9°28	28°27	n.a.	M 4
T 5	12 25 16	5°41'52	14 M .19	1°46	20° 1	29 ≙ 54	26° 7	22° 9	21°16	18°52	27°17	10°39	9°24	28°33	n.a.	T 5
W 6	12 29 12	6°38'54	28°45	2°54	21°15	29°46	26°13	22° 9	21°14	18°53	27°19	10°36	9°21	28°40	n.a.	W 6
T 7	12 33 9	7°35'56	12 × 743	4° 0	22°28	29°38	26°20	22°10	21°13	18°54	27°20	10°33	9°18	28°47	n.a.	T 7
F 8	12 37 5	8°33'00	26°13	5° 2	23°41	29°29	26°27	22°10	21°11	18°54	27°22	10°32	9°15	28°53	n.a.	F 8
S 9	12 41 2	9°30'04	9 궁 17	6° 2	24°55	29°19	26°33	22°10	21°10	18°55	27°24	10°D31	9°12	29° 0	n.a.	S 9
S 10	12 44 59	10°27'10	21°58	6°58	26° 8	29° 8	26°40	22°11	21° 8	18°56	27°25	10°32	9° 8	29° 7	n.a.	S 10
M11	12 48 55	11°24'16	4≈19	7°51	27°21	28°57	26°47	22°R11	21° 7	18°56	27°27	10°33	9° 5	29°13	n.a.	M11
T 12	12 52 52	12°21'24	16°25	8°41	28°35	28°46	26°55	22°11	21° 5	18°57	27°28	10°35	9° 2	29°20	n.a.	T 12
W13	12 56 48	13°18'33	28°21	9°28	29°48	28°33	27° 2	22°11	21° 3	18°57	27°30	10°36	8°59	29°27	n.a.	W13
T 14	13 0 45	14°15'42	10 米 11	10°11 10°50	1 Υ 2	28°20	27° 9	22°10	21° 1 21° 0	18°58	27°32	10°R37 10°36	8°56	29°33 29°40	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 441 13 838	15°12'53 16°10'05	21°58 3 Ƴ 45	10°30 11°26	2°15 3°29	28° 7 27°53	27°17 27°25	22°10 22°10	20°58	18°58 18°59	27°33 27°35	10°36 10°34	8°53 8°49	29°40 29°47	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	13 12 35	17° 7'18	15°35	11°58	4°43	27°39	27°32	22° 9	20°56	18°59	27°37	10°30	8°46	29°53	n.a.	S 17
M18	13 16 31	18° 4'32	27°31	12°25	5°56	27°25	27°40	22° 8	20°54	19° 0	27°38	10°24	8°43	29°59	n.a.	M18
T 19	13 20 28	19° 1'47	9 8 33	12°48	7°10	27°10	27°49	22° 8	20°52	19° 0	27°40	10°18	8°40	0 Υ 7	n.a.	T 19
W20 T 21	13 24 24 13 28 21	19°59'03 20°56'20	21°43 4 II 3	13° 6 13°20	8°24 9°37	26°55 26°39	27°57 28° 5	22° 7 22° 6	20°50 20°48	19° 0 19° 1	27°42 27°43	10°10 10° 4	8°37 8°34	0°13 0°20	n.a.	W20 T 21
F 22	13 28 21	20°56'20 21°53'38	4щ 3 16°36	13°20 13°29	10°51	26°39 26°24	28° 13	22° 5	20°48 20°46	19° 1	27°43 27°45	9°58	8°34 8°30	0°20 0°27	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 36 14	21°50'57	29°22	13°R33	10° 51	26° 8	28°22	22° 3	20°44	19° 1	27°47	9°54	8°27	0°33	n.a.	S 23
					_											
S 24	13 40 11	23°48'17	12 © 25 25°47	13°32 13°25	13°19 14°33	25°52 25°36	28°31 28°39	22° 2	20°42 20°40	19° 1 19° 2	27°48 27°50	9°51	8°24 8°21	0°40 0°47	n.a.	S 24
M25 T 26	13 44 7 13 48 4	24°45'38 25°42'59	$9\Omega 29$	13°25 13°14	14°33 15°46	25°36 25°20	28°39 28°48	22° 1 21°59	20°40 20°38	19° 2 19° 2	27°50 27°52	9°D51 9°51	8°21 8°18	0°47 0°53	n.a.	M25 T 26
W27	13 48 4	25 42 39 26°40'22	23°33	13 14 12°57	13 40 17° 0	25° 4	28°57	21°58	20°36	19° 2	27°53	9°53	8°14	1° 0	n.a. n.a.	W27
T 28	13 55 57	20°40′22 27°37'46	7 m 59	12°35	18°14	24°48	29° 6	21°56	20°34	19° 2	27°55	9°R53	8°11	1° 6	n.a.	T 28
F 29	13 59 54	28°35'11	22°44	12° 9	19°28	24°32	29°16	21°54	20°32	19° 2	27°57	9°53	8° 8	1°13	n.a.	F 29
S 30	14 3 50	29°32'37	7 Ω 43	11°37	20°42	24°17	29°25	21°53	20°30	19°R 2	27°58	9°50	8° 5	1°20	n.a.	S 30
S 31	14 747	0830'05	22 ≙ 48	118 2	21 Y 56	24 º 1	29 Ⅱ 34	21 × 751	20 M 27	19ට 2	28 Y 0	9 m /45	8Mp 2	1 Υ 26	n.a.	S 31

Delta T = 38h29m10s

Julian Calendar 1 May 4722 BCE == Greg. Calendar 24 March 4722 BCE

JUNE 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
M 1	14 11 43	1827'33	7 M 51	10°R22	23 Y 10	23°R46	29∏44	21°R48	20°R25	19°R 2	28 ° 2	9°R39	7 m 59	1 Υ 33	n.a.	M 1
T 2	14 15 40	2°25'04	22°41	9 8 39	24°24	23 ₽ 31	29°54	21 × 746	20 M 23	19る 2	28° 3	9 m y31	7°55	1°40	n.a.	T 2
W 3	14 19 36	3°22'36	7 ₹ 11	8°53	25°38	23°17	099 3	21°44	20°21	19° 2	28° 5	9°23	7°52	1°46	n.a.	W 3
T 4	14 23 33	4°20'10	21°15	8° 6	26°53	23° 3	0°13	21°42	20°18	19° 2	28° 7	9°15	7°49	1°53	n.a.	T 4
F 5	14 27 30	5°17'46	4 ਰ 51	7°17	28° 7	22°49	0°23	21°39	20°16	19° 1	28° 8	9°10	7°46	2° 0	n.a.	F 5
S 6	14 31 26	6°15'23	17°59	6°28	29°21	22°36	0°33	21°37	20°14	19° 1	28°10	9° 6	7°43	2° 6	n.a.	S 6
S 7	14 35 23	7°13'02	0≈41	5°40	0 8 35	22°23	0°43	21°34	20°11	19° 1	28°12	9° 4	7°39	2°13	n.a.	S 7
M 8	14 39 19	8°10'44	13° 2	4°53	1°49	22°10	0°53	21°32	20° 9	19° 1	28°13	9°D 4	7°36	2°20	n.a.	M 8
T 9	14 43 16	9° 8'27	25° 7	4° 9	3° 4	21°59	1° 4	21°29	20° 7	19° 0	28°15	9° 5	7°33	2°26	n.a.	T 9
W10	14 47 12	10° 6'12	7 ∺ 1	3°29	4°18	21°47	1°14	21°26	20° 4	19° 0	28°17	9°R 5	7°30	2°33	n.a.	W10
T 11	14 51 9	11° 3'59	18°49	2°53	5°32	21°37	1°24	21°23	20° 2	19° 0	28°18	9° 5	7°27	2°40	n.a.	T 11
F 12	14 55 6	12° 1'48	0 Υ 36	2°22	6°47	21°27	1°35	21°20	20° 0	18°59	28°20	9° 3	7°24	2°46	n.a.	F 12
S 13	14 59 2	12°59'39	12°25	1°57	8° 1	21°17	1°45	21°17	19°57	18°59	28°21	8°58	7°20	2°53	n.a.	S 13
S 14	15 2 59	13°57'32	24°21	1°38	9°16	21° 8	1°56	21°13	19°55	18°58	28°23	8°50	7°17	3° 0	n.a.	S 14
M15	15 6 55	14°55'27	6 8 25	1°26	10°30	21° 0	2° 7	21°10	19°53	18°58	28°25	8°41	7°14	3° 6	n.a.	M15
T 16	15 10 52	15°53'24	18°39	1°D22	11°45	20°53	2°18	21° 7	19°50	18°57	28°26	8°29	7°11	3°13	n.a.	T 16
W17	15 14 48	16°51'23	1 I I 4	1°25	12°59	20°47	2°29	21° 3	19°48	18°57	28°28	8°17	7° 8	3°20	n.a.	W17
T 18	15 18 45	17°49'23	13°39	1°35	14°14	20°41	2°40	21° 0	19°45	18°56	28°29	8° 5	7° 5	3°26	n.a.	T 18
F 19	15 22 41	18°47'25	26°27	1°54	15°28	20°36	2°51	20°56	19°43	18°55	28°31	7°55	7° 1	3°33	n.a.	F 19
S 20	15 26 38	19°45'30	99526	2°21	16°43	20°32	3° 2	20°53	19°41	18°55	28°33	7°47	6°58	3°40	n.a.	S 20
S 21	15 30 35	20°43'36	22°37	2°55	17°57	20°28	3°13	20°49	19°38	18°54	28°34	7°41	6°55	3°46	n.a.	S 21
M22	15 34 31	21°41'43	6Ω 2	3°37	19°12	20°26	3°25	20°45	19°36	18°53	28°36	7°38	6°52	3°53	n.a.	M22
T 23	15 38 28	22°39'52	19°41	4°27	20°27	20°24	3°36	20°41	19°33	18°53	28°37	7°D37	6°49	4° 0	n.a.	T 23
W24	15 42 24	23°38'03	3 Mp 36	5°24	21°41	20°23	3°48	20°37	19°31	18°52	28°39	7°R38	6°45	4° 6	n.a.	W24
T 25	15 46 21	24°36'16	17°47	6°28	22°56	20°D22	3°59	20°33	19°29	18°51	28°40	7°37	6°42	4°13	n.a.	T 25
F 26	15 50 17	25°34'30	2 ≏ 13	7°38	24°11	20°23	4°11	20°29	19°26	18°50	28°42	7°36	6°39	4°20	n.a.	F 26
S 27	15 54 14	26°32'46	16°52	8°54	25°25	20°24	4°22	20°25	19°24	18°49	28°43	7°31	6°36	4°26	n.a.	S 27
S 28	15 58 10	27°31'04	1 M .37	10°17	26°40	20°27	4°34	20°21	19°21	18°48	28°45	7°24	6°33	4°33	n.a.	S 28
M29	16 2 7	28°29'25	16°22	11°44	27°55	20°30	4°46	20°17	19°19	18°47	28°46	7°15	6°30	4°40	n.a.	M29
T 30	16 6 4	29 8 27'47	1 才 0	13 8 16	29810	20 ≏ 33	4958	20 × 12	19 M .17	18 궁 46	28 Y 48	7Mp 4	6Mp26	4 Υ 46	n.a.	T 30

Delta T = 38h29m07s

JULY 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
W 1	16 10 0	0 Ⅲ 26′11	15 ₹ 22	14 8 52	0Д25	20 ≏ 38	59910	20°R 8	19°R14	18°R45	28 Y 49	6°R52	6 m 23	4 Υ53	n.a.	W 1
T 2	16 13 57	1°24'38	29°22	16°32	1°40	20°43	5°21	20 ∡ 7 4	19 M J2	18 중 44	28°51	6 m 41	6°20	5° 0	n.a.	T 2
F 3	16 17 53	2°23'06	12 る 57	18°16	2°54	20°49	5°34	19°59	19°10	18°43	28°52	6°32	6°17	5° 6	n.a.	F 3
S 4	16 21 50	3°21'38	26° 6	20° 1	4° 9	20°56	5°46	19°55	19° 7	18°42	28°54	6°26	6°14	5°13	n.a.	S 4
S 5	16 25 46	4°20'11	8≈50	21°50	5°24	21° 3	5°58	19°50	19° 5	18°41	28°55	6°22	6°11	5°20	n.a.	S 5
M 6	16 29 43	5°18'47	21°13	23°40	6°39	21°12	6°10	19°46	19° 3	18°40	28°57	6°20	6° 7	5°26	n.a.	M 6
T 7	16 33 39	6°17'26	3 ∺ 19	25°31	7°54	21°20	6°22	19°41	19° 1	18°39	28°58	6°20	6° 4	5°33	n.a.	T 7
W 8	16 37 36	7°16'07	15°13	27°23	9° 9	21°30	6°34	19°37	18°58	18°38	28°59	6°20	6° 1	5°40	n.a.	W 8
T 9	16 41 32	8°14'50	27° 2	29°16	10°24	21°40	6°47	19°32	18°56	18°37	29° 1	6°19	5°58	5°46	n.a.	T 9
F 10	16 45 29	9°13'36	8 Ƴ 51	1 I I10	11°39	21°52	6°59	19°27	18°54	18°36	29° 2	6°16	5°55	5°53	n.a.	F 10
S 11	16 49 26	10°12'25	20°44	3° 3	12°54	22° 3	7°12	19°23	18°52	18°34	29° 3	6°11	5°51	6° 0	n.a.	S 11
S 12	16 53 22	11°11'16	2 8 45	4°57	14° 9	22°16	7°24	19°18	18°50	18°33	29° 5	6° 3	5°48	6° 6	n.a.	S 12
M13	16 57 19	12°10'09	14°58	6°50	15°24	22°29	7°37	19°13	18°47	18°32	29° 6	5°52	5°45	6°13	n.a.	M13
T 14	17 1 15	13° 9'05	27°24	8°43	16°39	22°43	7°49	19° 8	18°45	18°31	29° 7	5°40	5°42	6°20	n.a.	T 14
W15	17 5 12	14° 8'03	10耳 5	10°36	17°55	22°57	8° 2	19° 4	18°43	18°29	29° 9	5°26	5°39	6°26	n.a.	W15
T 16	17 9 8	15° 7'04	23° 0	12°27	19°10	23°12	8°14	18°59	18°41	18°28	29°10	5°13	5°36	6°33	n.a.	T 16
F 17	17 13 5	16° 6'07	6 9 8	14°18	20°25	23°28	8°27	18°54	18°39	18°27	29°11	5° 2	5°32	6°40	n.a.	F 17
S 18	17 17 1	17° 5'12	19°28	16° 9	21°40	23°44	8°40	18°49	18°37	18°25	29°12	4°53	5°29	6°46	n.a.	S 18
S 19	17 20 58	18° 4'19	$2\Omega_{58}$	17°58	22°55	24° 1	8°53	18°45	18°35	18°24	29°13	4°47	5°26	6°53	n.a.	S 19
M20	17 24 54	19° 3'28	16°38	19°47	24°10	24°18	9° 5	18°40	18°33	18°22	29°15	4°43	5°23	7° 0	n.a.	M20
T 21	17 28 51	20° 2'39	0 m 25	21°35	25°26	24°37	9°18	18°35	18°31	18°21	29°16	4°D42	5°20	7° 6	n.a.	T 21
W22	17 32 47	21° 1'53	14°21	23°22	26°41	24°55	9°31	18°30	18°29	18°19	29°17	4°R42	5°16	7°13	n.a.	W22
T 23	17 36 44	22° 1'08	28°26	25° 8	27°56	25°14	9°44	18°25	18°27	18°18	29°18	4°42	5°13	7°20	n.a.	T 23
F 24	17 40 40	23° 0'25	12 ≏ 37	26°53	29°11	25°34	9°57	18°21	18°25	18°17	29°19	4°41	5°10	7°26	n.a.	F 24
S 25	17 44 37	23°59'44	26°55	28°38	09526	25°54	10°10	18°16	18°24	18°15	29°20	4°37	5° 7	7°33	n.a.	S 25
S 26	17 48 34	24°59'06	11 M .15	0921	1°42	26°15	10°23	18°11	18°22	18°14	29°21	4°31	5° 4	7°40	n.a.	S 26
M27	17 52 30	25°58'29	25°34	2° 4	2°57	26°36	10°36	18° 6	18°20	18°12	29°22	4°22	5° 1	7°46	n.a.	M27
T 28	17 56 27	26°57'55	9 ∡ 747	3°45	4°12	26°58	10°49	18° 2	18°18	18°10	29°23	4°12	4°57	7°53	n.a.	T 28
W29	18 0 23	27°57'23	23°48	5°26	5°27	27°20	11° 2	17°57	18°17	18° 9	29°24	4° 1	4°54	8° 0	n.a.	W29
T 30	18 4 20	28°56'53	7 조 33	7° 6	6°43	27°43	11°15	17°52	18°15	1 <u>8°</u> 7	29°25	3°50	4°51	8° 6	n.a.	T 30
F 31	18 8 16	29∏56'26	20 궁 57	89946	7 9 58	28 º 6	119528	17 ∡ 748	18 M .13	18중 6	29 Y 26	3 Mp 42	4 Mp 48	8 Υ 13	n.a.	F 31

Delta T = 38h29m03s

Julian Calendar 1 July 4722 BCE == Greg. Calendar 24 May 4722 BCE

AUGUST 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

S 1 18 12 13 0∞56'01 4∞ 0 10∞24 9∞13 28∞29 11∞41 17°R43 18°R12 18°R 4 29°Y27 3°R36 4mg S 2 18 16 9 1°55'38 16°41 12° 2 10°29 28°53 11°54 17√38 18mu10 18√3 3 29°28 3mg32 4°M 3 18 20 6 2°55'18 29° 3 13°38 11°44 29°18 12° 8 17°34 18° 9 18° 1 29°29 3°D30 4°T4 18 24 2 3°55'00 11)√10 15°15 12°59 29°43 12°21 17°29 18° 7 17°59 29°30 3°30 4°M 3 18 27 59 4°54'45 23° 5 16°50 14°14 0mu 8 12°34 17°25 18° 6 17°58 29°31 3°31 4°M 3 18° 1 17°55 29°32 3°R32 4°M 5 18° 1 18°	2 8°26 8 8°33 5 8°40 2 8°46 9 8°53 6 9° 0	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5
M 3	8 8°33 5 8°40 2 8°46 9 8°53 6 9° 0	n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4 W 5
T 4 18 24 2 3°55'00 11 χ10 15°15 12°59 29°43 12°21 17°29 18° 7 17°59 29°30 3°30 4° W5 18 27 59 4°54'45 23° 5 16°50 14°14 0m 8 12°34 17°25 18° 6 17°58 29°31 3°31 4° T 6 18 31 55 5°54'32 4 γ55 18°25 15°30 0°33 12°47 17°21 18° 5 17°56 29°32 3°R32 4° F 7 18 35 52 6°54'22 16°45 19°59 16°45 0°59 13° 0 17°16 18° 3 17°54 29°32 3°31 4° S 8 18 39 48 7°54'14 28°39 21°32 18° 0 1°25 13°14 17°12 18° 2 17°53 29°33 3°29 4° M10 18 47 41 9°54'06 23° 2 24°36 20°31 2°19 13°40 17° 3 17°59 17°49 29°35 3°17 4° M10 18 47 41 9°54'06 5 136 26° 8 21°46 2°46 13°53 16°59 17°58 17°48 29°35 3° 9 4° W12 18 55 34 11°54'08 18°30 27°38 23° 2 3°14 14° 7 16°55 17°57 17°46 29°36 2°59 4° F 14 19 3 28 13°54'20 15°12 0 Ω37 25°32 4°11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4° 4° 11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4° 4° 11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4° 4° 11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4° 4° 11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4° 4° 11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4° 11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4° 11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4° 11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4° 11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4° 11 14° 11 14° 11 14° 11° 11° 11° 11°	8°40 8°46 8°53 9°0	n.a. n.a.	T 4 W 5
W 5 18 27 59 4°54'45 23° 5 16°50 14°14 0 8 12°34 17°25 18° 6 17°58 29°31 3°31 4° T 6 18 31 55 5°54'32 4 6 15°50 18°25 15°30 0°33 12°47 17°21 18° 5 17°56 29°32 3°R32 4° F 7 18 35 52 6°54'22 16°45 19°59 16°45 0°59 13° 0 17°16 18° 3 17°54 29°32 3°31 4° S 8 18 39 48 7°54'14 28°39 21°32 18° 0 1°25 13°14 17°12 18° 2 17°53 29°33 3°29 4° S 9 18 43 45 8°54'09 10⊠44 23° 4 19°16 1°52 13°27 17° 8 18° 1 17°51 29°34 3°24 4° M10 18 47 41 9°54'06 23° 2 24°36 20°31 2°19 13°40 17° 3 17°59 17°49 29°35 3°17 4° T11 18 51 38 10°54'06 5 136 26° 8 21°46 <	2 8°46 8°53 6 9° 0	n.a.	W 5
T 6 18 31 55 5°54'32 4°755 18°25 15°30 0°33 12°47 17°21 18° 5 17°56 29°32 3°R32 4°F 7 18 35 52 6°54'22 16°45 19°59 16°45 0°59 13° 0 17°16 18° 3 17°54 29°32 3°31 4°58 18 39 48 7°54'14 28°39 21°32 18° 0 1°25 13°14 17°12 18° 2 17°53 29°33 3°29 4°58 18 45 8°54'09 10℃44 23° 4 19°16 1°52 13°27 17° 8 18° 1 17°51 29°34 3°24 4°58 18 47 41 9°54'06 23° 2 24°36 20°31 2°19 13°40 17° 3 17°59 17°49 29°35 3°17 4°58 18° 1 1 18° 1 1	8°53 6 9° 0		
F 7 18 35 52 6°54′22 16°45 19°59 16°45 0°59 13° 0 17°16 18° 3 17°54 29°32 3°31 4′ 8 8 18 39 48 7°54′14 28°39 21°32 18° 0 1°25 13°14 17°12 18° 2 17°53 29°33 3°29 4′ 8 9 18 43 45 8°54′09 10844 23° 4 19°16 1°52 13°27 17° 8 18° 1 17°51 29°34 3°24 4′ 11 18 51 38 10°54′06 23° 2 24°36 20°31 2°19 13°40 17° 3 17°59 17°49 29°35 3°17 4′ 11 18 51 38 10°54′06 5 □ 36 26° 8 21°46 2°46 13°53 16°59 17°58 17°48 29°35 3° 9 4′ 11 18 55 34 11°54′08 18°30 27°38 23° 2 3°14 14° 7 16°55 17°57 17°46 29°36 2°59 4′ 13 18 59 31 12°54′13 19342 29° 8 24°17 3°42 14°20 16°51 17°56 17°44 29°37 2°50 4′ 11 19 3 28 13°54′20 15°12 0 Ω37 25°32 4°11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4′ 18°54 11°54′08 18°30 27°38 23° 2 3°14 14°37 16°55 17°56 17°44 29°37 2°50 4′ 11 19°32 18 59 31 12°54′13 19342 29° 8 24°17 3°42 14°20 16°51 17°56 17°44 29°37 2°50 4′ 11° 19°56 17°48 29°37 2°50 4′ 11° 19°56 17°48 29°37 2°50 4′ 11° 19°56 17°48 29°37 2°50 4′ 11° 19°56 17°48 29°37 2°50 4′ 11° 19°56 17°48 29°37 2°42 4′ 11° 19°56 17°48 29°37 2°42 4′ 11° 19°56 17°48 29°37 2°42 4′ 11° 19°56 17°57 17°48 29°37 2°42 4′ 11° 18°56 17°58 17°48 29°37 2°42 4′ 11° 18°56 17°57 17°58 17°48 29°37 2°42 4′ 11° 18°56 17°58 17°48 29°37 2°42 4′ 11° 18°56 17°58 17°48 29°37 2°42 4′ 11° 18°56 17°58 17°48 29°37 2°42 4′ 11° 18°58 18° 11° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18	6 9° 0	n.a.	TD (
S 8 18 39 48 7°54'14 28°39 21°32 18° 0 1°25 13°14 17°12 18° 2 17°53 29°33 3°29 4° S 9 18 43 45 8°54'09 10844 23° 4 19°16 1°52 13°27 17° 8 18° 1 17°51 29°34 3°24 4° M10 18 47 41 9°54'06 23° 2 24°36 20°31 2°19 13°40 17° 3 17°59 17°49 29°35 3°17 4° T 11 18 51 38 10°54'06 5Ш36 26° 8 21°46 2°46 13°53 16°59 17°58 17°48 29°35 3° 9 4° W12 18 55 34 11°54'08 18°30 27°38 23° 2 3°14 14° 7 16°55 17°57 17°46 29°36 2°59 4° T 13 18 59 31 12°54'13 19342 29° 8 24°17 3°42 14°20 16°51 17°56 17°44 29°37 2°50 4° F 14 19 3 28 13°54'20 15°12 0Ω37 25°32 4°11			T 6
S 9 18 43 45 8°54′09 10844 23° 4 19°16 1°52 13°27 17° 8 18° 1 17°51 29°34 3°24 4° M10 18 47 41 9°54′06 23° 2 24°36 20°31 2°19 13°40 17° 3 17°59 17°49 29°35 3°17 4° T 11 18 51 38 10°54′06 5Ш36 26° 8 21°46 2°46 13°53 16°59 17°58 17°48 29°35 3° 9 4° W12 18 55 34 11°54′08 18°30 27°38 23° 2 3°14 14° 7 16°55 17°57 17°46 29°36 2°59 4° T 13 18 59 31 12°54′13 15042 29° 8 24°17 3°42 14°20 16°51 17°56 17°44 29°37 2°50 4° F 14 19 3 28 13°54′20 15°12 0Ω37 25°32 4°11 14°33 16°47 17°55 17°43 29°37 2°42 4°		n.a.	F 7
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9° 6	n.a.	S 8
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	9 9°13	n.a.	S 9
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	6 9°20	n.a.	M10
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	T 11
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		n.a.	W12
	,	n.a.	T 13
		n.a.	F 14
S 15 19 7 24 14°54'28 28°56 2° 6 26°48 4°39 14°47 16°43 17°54 17°41 29°38 2°36 4°	0 9°53	n.a.	S 15
$\begin{bmatrix} 8 & 16 & 19 & 11 & 21 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 15^{\circ}54^{\circ}39 & 12\Omega53 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 3^{\circ}33 & 28^{\circ}3 & 5^{\circ}8 & 15^{\circ}0 & 16^{\circ}39 & 17^{\circ}53 & 17^{\circ}39 & 29^{\circ}38 & 2^{\circ}32 & 3^{\circ}38 \end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix} 3^{\circ}36 & 19 & 11 & 21 & 15^{\circ}39 & 17^{\circ}39 & 17^{\circ$		n.a.	S 16
M17 19 15 17 16°54′52 26°57 5° 0 29°18 5°38 15°13 16°35 17°52 17°38 29°39 2°D30 3°		n.a.	M17
$oxed{T18}$ $oxed{19}$ $oxed{19}$ $oxed{14}$ $oxed{17}^\circ 55'07$ $oxed{11}$ $oxed{m}$ $oxed{5}$ $oxed{6}$ $oxed{6}$ $oxed{27}$ $oxed{0}$ $oxed{34}$ $oxed{6}$ $oxed{7}$ $oxed{15}^\circ 26$ $oxed{16}^\circ 32$ $oxed{17}^\circ 51$ $oxed{17}^\circ 36$ $oxed{29}^\circ 40$ $oxed{2}^\circ 30$ $oxed{3}^\circ$	-	n.a.	T 18
W19 19 23 10 18°55'23 25°16 7°52 1°49 6°37 15°40 16°28 17°51 17°34 29°40 2°31 3°		n.a.	W19
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		n.a.	T 20
F 21 19 31 3 20°56′02 23°35 10°41 4°20 7°38 16° 6 16°21 17°49 17°31 29°41 2°R33 3°		n.a.	F 21
S 22 19 35 0 21°56′23 7ML40 12° 4 5°35 8° 8 16°19 16°17 17°48 17°29 29°41 2°32 3°	8 10°40	n.a.	S 22
8 23 19 38 56 22°56'47 21°41 13°26 6°50 8°39 16°33 16°14 17°48 17°28 29°42 2°29 3°		n.a.	S 23
M24 19 42 53 23°57'12 5₹34 14°47 8° 6 9°11 16°46 16°11 17°47 17°26 29°42 2°24 3°		n.a.	M24
T 25 19 46 49 24°57'39 19°19 16° 7 9°21 9°42 16°59 16° 8 17°47 17°24 29°43 2°18 3°	-	n.a.	T 25
W26 19 50 46 25°58'08 2\overline{\over	-	n.a.	W26
T 27 19 54 42 26°58'39 16°13 18°44 11°51 10°45 17°26 16° 2 17°46 17°21 29°43 2° 6 3°		n.a.	T 27
F 28 19 58 39 27°59'11 29°17 20° 0 13° 7 11°18 17°39 15°59 17°46 17°19 29°43 2° 1 3°		n.a.	F 28
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 11°27	n.a.	S 29
$\begin{bmatrix} 8 & 30 & 20 & 6 & 32 \end{bmatrix} = 0 $ $\begin{pmatrix} 0 & 0'21 & 24^{\circ}37 & 22^{\circ}28 & 15^{\circ}37 & 12^{\circ}22 & 18^{\circ} & 5 & 15^{\circ}53 & 17^{\circ}45 & 17^{\circ}16 & 29^{\circ}44 & 1^{\circ}56 & 3^{\circ} \end{bmatrix}$		n.a.	S 30
M31 20 10 29 1Ω 0'59 6\text{ 655} 23Ω39 16Ω52 1211.55 18\$\sigma 18 15\$\text{\$\tilde{x}}\$50 1711.45 17\$\frac{14}{3}\$ 29\$\text{\$\tilde{Y}}\$44 1°D56 3111.	9 11 Υ 40	n.a.	M31

Delta T = 38h29m00s

Julian Calendar

The year -4721 astronomical counting style corresponds to year 4722 B.C.E historical counting style.

page 173 of 301

SEPTEMBER 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	ស	Ç	o k	Day
T 1	20 14 25	2 N 1'39	18 米 59	24 Ω 48	18 N 8	13 M 28	18931	15°R48	17°R45	17°R13	29 Y 44	1 m) 57	3 Mp 6	11 Y 47	n.a.	T 1
W 2	20 18 22	3° 2'21	0 Υ 54	25°54	19°23	14° 1	18°45	15 ∡ 745	17 M .45	17 ਰ 11	29°44	1°59	3° 3	11°53	n.a.	W 2
T 3	20 22 18	4° 3'05	12°44	26°58	20°38	14°34	18°58	15°43	17°45	17° 9	29°45	2° 1	3° 0	12° 0	n.a.	T 3
F 4	20 26 15	5° 3'51	24°34	27°59	21°53	15° 8	19°11	15°41	17°D45	17° 8	29°45	2° 2	2°57	12° 7	n.a.	F 4
S 5	20 30 11	6° 4'39	6 8 28	28°57	23° 8	15°41	19°24	15°39	17°45	17° 6	29°45	2°R 3	2°54	12°13	n.a.	S 5
S 6	20 34 8	7° 5'28	18°31	29°51	24°23	16°15	19°37	15°37	17°45	17° 5	29°45	2° 2	2°50	12°20	n.a.	S 6
M 7	20 38 4	8° 6'20	0∏49	0 m 41	25°39	16°49	19°50	15°35	17°45	17° 3	29°R45	2° 0	2°47	12°27	n.a.	M 7
T 8	20 42 1	9° 7'13	13°25	1°27	26°54	17°23	20° 3	15°33	17°45	17° 2	29°45	1°57	2°44	12°33	n.a.	T 8
W 9	20 45 57	10° 8'09	26°22	2° 7	28° 9	17°58	20°16	15°31	17°45	17° 0	29°45	1°54	2°41	12°40	n.a.	W 9
T 10	20 49 54	11° 9'06	9 95 42	2°41	29°24	18°32	20°28	15°29	17°46	16°58	29°45	1°51	2°38	12°47	n.a.	T 10
F 11	20 53 51	12°10'05	23°25	3° 8	0 m /39	19° 7	20°41	15°28	17°46	16°57	29°44	1°48	2°34	12°53	n.a.	F 11
S 12	20 57 47	13°11'05	7 Ω 29	3°28	1°54	19°42	20°54	15°26	17°46	16°55	29°44	1°46	2°31	13° 0	n.a.	S 12
S 13	21 1 44	14°12'07	21°50	3°41	3° 9	20°17	21° 7	15°25	17°47	16°54	29°44	1°45	2°28	13° 7	n.a.	S 13
M14	21 5 40	15°13'10	6Mp22	3°R44	4°24	20°52	21°20	15°24	17°47	16°53	29°44	1°D44	2°25	13°13	n.a.	M14
T 15	21 9 37	16°14'14	21° 0	3°38	5°39	21°27	21°32	15°23	17°48	16°51	29°44	1°45	2°22	13°20	n.a.	T 15
W16	21 13 33	17°15'19	5 ≏ 36	3°22	6°55	22° 2	21°45	15°22	17°49	16°50	29°44	1°46	2°19	13°27	n.a.	W16
T 17	21 17 30	18°16'26	20° 6	2°55	8°10	22°38	21°58	15°21	17°49	16°48	29°43	1°47	2°15	13°33	n.a.	T 17
F 18	21 21 26	19°17'33	4ML26	2°17	9°25	23°13	22°10	15°20	17°50	16°47	29°43	1°48	2°12	13°40	n.a.	F 18
S 19	21 25 23	20°18'41	18°33	1°29	10°40	23°49	22°23	15°19	17°51	16°46	29°43	1°R48	2° 9	13°47	n.a.	S 19
S 20	21 29 19	21°19'51	2 ₹ 26	0°31	11°55	24°25	22°35	15°19	17°52	16°44	29°42	1°48	2° 6	13°53	n.a.	S 20
M21	21 33 16	22°21'01	16° 3	29 Ω 24	13° 9	25° 1	22°48	15°18	17°52	16°43	29°42	1°48	2° 3	14° 0	n.a.	M21
T 22	21 37 13	23°22'12	29°26	28° 9	14°24	25°37	23° 0	15°18	17°53	16°42	29°42	1°47	1°59	14° 7	n.a.	T 22
W23	21 41 9	24°23'23	12 る 35	26°49	15°39	26°13	23°12	15°18	17°54	16°40	29°41	1°46	1°56	14°14	n.a.	W23
T 24	21 45 6	25°24'36	25°30	25°27	16°54	26°50	23°25	15°D18	17°55	16°39	29°41	1°45	1°53	14°20	n.a.	T 24
F 25	21 49 2	26°25'49	8≈11	24° 5	18° 9	27°26	23°37	15°18	17°56	16°38	29°40	1°44	1°50	14°27	n.a.	F 25
S 26	21 52 59	27°27'04	20°41	22°46	19°24	28° 2	23°49	15°18	17°58	16°37	29°40	1°44	1°47	14°34	n.a.	S 26
S 27	21 56 55	28°28'19	2 ∺ 59	21°32	20°39	28°39	24° 1	15°18	17°59	16°36	29°39	1°D44	1°44	14°40	n.a.	S 27
M28	22 0 52	29°29'35	15° 7	20°26	21°54	29°16	24°13	15°18	18° 0	16°34	29°39	1°44	1°40	14°47	n.a.	M28
T 29	22 4 48	0 m 30'51	27° 6	19°29	23° 8	29°52	24°25	15°19	18° 1	16°33	29°38	1°44	1°37	14°54	n.a.	T 29
W30	22 8 45	1 m 32'09	9 Υ 0	18 Ω 43	24 Mp 23	0 ₹ 29	24937	15 √ 19	18 M 3	16 ට 32	29 Y 38	1°R44	1 m 34	15 Y 0	n.a.	W30

Delta T = 38h28m56s

Julian Calendar 1 Sept. 4722 BCE == Greg. Calendar 25 July 4722 BCE

OCTOBER 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (¥	Р	ß	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	22 12 42	2 m/ 33'28	20 Y 49	18°R 9	25 m 38	1 才 6	249549	15 ₹ 20	18 M 4	16°R31	29°R37	1°R44	1 m y 31	15 ℃ 7	n.a.	T 1
F 2	22 16 38	3°34'47	2 8 39	17 Ω 46	26°53	1°43	25° 1	15°21	18° 5	16 궁 30	29 Y 36	1 m 44	1°28	15°14	n.a.	F 2
S 3	22 20 35	4°36'08	14°32	17°34	28° 7	2°20	25°12	15°22	18° 7	16°29	29°36	1°43	1°25	15°20	n.a.	S 3
S 4	22 24 31	5°37'29	26°33	17°D32	29°22	2°57	25°24	15°23	18° 8	16°28	29°35	1°43	1°21	15°27	n.a.	S 4
M 5	22 28 28	6°38'51	8 Ⅱ 47	17°41	0 ჲ 37	3°35	25°36	15°24	18°10	16°27	29°34	1°D43	1°18	15°34	n.a.	M 5
T 6	22 32 24	7°40'14	21°18	17°59	1°51	4°12	25°47	15°25	18°11	16°26	29°34	1°43	1°15	15°40	n.a.	T 6
W 7	22 36 21	8°41'38	49910	18°25	3° 6	4°49	25°58	15°26	18°13	16°25	29°33	1°44	1°12	15°47	n.a.	W 7
T 8	22 40 18	9°43'03	17°26	18°59	4°21	5°27	26°10	15°28	18°15	16°24	29°32	1°45	1° 9	15°54	n.a.	T 8
F 9	22 44 14	10°44'28	1 N 9	19°40	5°35	6° 4	26°21	15°30	18°17	16°24	29°31	1°45	1° 5	16° 0	n.a.	F 9
S 10	22 48 11	11°45'54	15°19	20°27	6°50	6°42	26°32	15°31	18°18	16°23	29°30	1°46	1° 2	16° 7	n.a.	S 10
S 11	22 52 7	12°47'20	29°52	21°19	8° 4	7°20	26°43	15°33	18°20	16°22	29°30	1°R46	0°59	16°14	n.a.	S 11
M12	22 56 4	13°48'46	14 M 43	22°16	9°19	7°57	26°54	15°35	18°22	16°21	29°29	1°46	0°56	16°21	n.a.	M12
T 13	23 0 0	14°50'13	29°45	23°16	10°33	8°35	27° 5	15°37	18°24	16°20	29°28	1°45	0°53	16°27	n.a.	T 13
W14	23 3 57	15°51'40	14 Ω 49	24°21	11°48	9°13	27°16	15°39	18°26	16°20	29°27	1°44	0°50	16°34	n.a.	W14
T 15	23 7 54	16°53'07	29°45	25°28	13° 2	9°51	27°27	15°41	18°28	16°19	29°26	1°42	0°46	16°41	n.a.	T 15
F 16	23 11 50	17°54'33	14 M 27	26°39	14°17	10°29	27°38	15°44	18°30	16°18	29°25	1°40	0°43	16°47	n.a.	F 16
S 17	23 15 47	18°56'00	28°49	27°51	15°31	11° 7	27°48	15°46	18°32	16°18	29°24	1°38	0°40	16°54	n.a.	S 17
S 18	23 19 43	19°57'26	12 √ 47	29° 6	16°46	11°45	27°59	15°49	18°34	16°17	29°23	1°37	0°37	17° 1	n.a.	S 18
M19	23 23 40	20°58'52	26°23	0 m 23	18° 0	12°23	28° 9	15°51	18°36	16°17	29°22	1°D37	0°34	17° 7	n.a.	M19
T 20	23 27 36	22° 0'18	9 궁 36	1°41	19°14	13° 1	28°20	15°54	18°39	16°16	29°21	1°38	0°31	17°14	n.a.	T 20
W21	23 31 33	23° 1'43	22°29	3° 1	20°29	13°40	28°30	15°57	18°41	16°16	29°20	1°39	0°27	17°21	n.a.	W21
T 22	23 35 30	24° 3'08	5≈ 6	4°22	21°43	14°18	28°40	16° 0	18°43	16°15	29°19	1°41	0°24	17°27	n.a.	T 22
F 23	23 39 26	25° 4'32	17°30	5°45	22°57	14°56	28°50	16° 3	18°46	16°15	29°18	1°43	0°21	17°34	n.a.	F 23
S 24	23 43 23	26° 5'56	29°42	7° 8	24°11	15°34	29° 0	16° 6	18°48	16°15	29°17	1°R43	0°18	17°41	n.a.	S 24
S 25	23 47 19	27° 7'19	11) (47	8°32	25°26	16°13	29°10	16° 9	18°50	16°14	29°16	1°43	0°15	17°47	n.a.	S 25
M26	23 51 16	28° 8'42	23°45	9°57	26°40	16°51	29°19	16°13	18°53	16°14	29°15	1°41	0°11	17°54	n.a.	M26
T 27	23 55 12	29°10'05	5 Ƴ 39	11°23	27°54	17°30	29°29	16°16	18°55	16°14	29°14	1°38	0° 8	18° 1	n.a.	T 27
W28	23 59 9	0 ჲ 11'27	17°30	12°49	29° 8	18° 8	29°38	16°20	18°58	16°14	29°13	1°33	0° 5	18° 8	n.a.	W28
T 29	0 3 6	1°12'49	29°20	14°17	0 M 22	18°47	29°48	16°23	19° 0	16°13	29°11	1°28	0° 2	18°14	n.a.	T 29
F 30	0 7 2	2°14'10	11812	15°44	1°36	19°25	29°57	16°27	19° 3	16°13	29°10	1°22	29€59	18°21	n.a.	F 30
S 31	0 10 59	3 ₾ 15'32	238 7	17 m 13	2M50	20 x 4	0 Ω 6	16 × 31	19 M 6	16 る 13	29 Y 9	1 Mp 16	29 Ω 56	18 Υ 28	n.a.	S 31

Delta T = 38h28m52s

NOVEMBER 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
S 1	0 14 55	4 ₽ 16'52	5 I I 9	18 M 42	4M 4	20 х 42	0 Ω 15	16 ₹ 35	19 M 8	16°R13	29°R 8	1°R12	29 Ω 52	18 Y 34	n.a.	S 1
M 2	0 18 52	5°18'13	17°21	20°11	5°18	21°21	0°24	16°39	19°11	16 궁 13	29 ° 7	1 Mp 8	29°49	18°41	n.a.	M 2
T 3	0 22 48	6°19'33	29°48	21°41	6°32	22° 0	0°33	16°43	19°14	16°D13	29° 6	1° 7	29°46	18°48	n.a.	T 3
W 4	0 26 45	7°20'52	12932	23°11	7°45	22°38	0°42	16°47	19°16	16°13	29° 4	1°D 6	29°43	18°54	n.a.	W 4
T 5	0 30 42	8°22'11	25°39	24°42	8°59	23°17	0°50	16°52	19°19	16°13	29° 3	1° 8	29°40	19° 1	n.a.	T 5
F 6	0 34 38	9°23'30	9 Ω 12	26°14	10°13	23°56	0°59	16°56	19°22	16°13	29° 2	1° 9	29°36	19° 8	n.a.	F 6
S 7	0 38 35	10°24'48	23°12	27°45	11°27	24°34	1° 7	17° 1	19°25	16°13	29° 1	1°10	29°33	19°14	n.a.	S 7
S 8	0 42 31	11°26'06	7 m /40	29°18	12°40	25°13	1°15	17° 5	19°28	16°13	28°59	1°R10	29°30	19°21	n.a.	S 8
M 9	0 46 28	12°27'22	22°32	0 ჲ 51	13°54	25°52	1°23	17°10	19°31	16°14	28°58	1° 9	29°27	19°28	n.a.	M 9
T 10	0 50 25	13°28'38	7 ≏ 42	2°24	15° 8	26°31	1°31	17°15	19°34	16°14	28°57	1° 5	29°24	19°35	n.a.	T 10
W11	0 54 21	14°29'53	23° 0	3°58	16°21	27°10	1°39	17°19	19°36	16°14	28°55	0°59	29°21	19°41	n.a.	W11
T 12	0 58 18	15°31'06	8 M .16	5°32	17°35	27°49	1°46	17°24	19°39	16°14	28°54	0°52	29°17	19°48	n.a.	T 12
F 13	1 2 14	16°32'19	23°18	7° 7	18°48	28°27	1°54	17°29	19°42	16°15	28°53	0°45	29°14	19°55	n.a.	F 13
S 14	1 611	17°33'30	7 ₹ 59	8°42	20° 2	29° 6	2° 1	17°34	19°46	16°15	28°52	0°38	29°11	20° 1	n.a.	S 14
S 15	1 10 7	18°34'40	22°12	10°18	21°15	29°45	2°8	17°40	19°49	16°15	28°50	0°33	29° 8	20° 8	n.a.	S 15
M16	1 14 4	19°35'49	5 る 56	11°55	22°29	0 云 24	2°15	17°45	19°52	16°16	28°49	0°30	29° 5	20°15	n.a.	M16
T 17	1 18 1	20°36'56	19°12	13°32	23°42	1° 3	2°22	17°50	19°55	16°16	28°48	0°D29	29° 2	20°21	n.a.	T 17
W18	1 21 57	21°38'01	2≈ 3	15° 9	24°55	1°42	2°29	17°55	19°58	16°17	28°46	0°30	28°58	20°28	n.a.	W18
T 19	1 25 54	22°39'05	14°33	16°48	26° 8	2°21	2°36	18° 1	20° 1	16°17	28°45	0°31	28°55	20°35	n.a.	T 19
F 20	1 29 50	23°40'07	26°47	18°27	27°21	3° 0	2°42	18° 6	20° 4	16°18	28°44	0°R32	28°52	20°41	n.a.	F 20
S 21	1 33 47	24°41'08	8 ∺ 50	20° 6	28°35	3°39	2°49	18°12	20° 7	16°19	28°42	0°31	28°49	20°48	n.a.	S 21
S 22	1 37 44	25°42'06	20°45	21°46	29°48	4°18	2°55	18°18	20°11	16°19	28°41	0°29	28°46	20°55	n.a.	S 22
M23	1 41 40	26°43'04	2 Υ 36	23°27	1 7 1	4°57	3° 1	18°24	20°14	16°20	28°40	0°24	28°42	21° 2	n.a.	M23
T 24	1 45 37	27°43'59	14°26	25° 9	2°13	5°36	3° 7	18°29	20°17	16°21	28°38	0°17	28°39	21° 8	n.a.	T 24
W25	1 49 33	28°44'54	26°17	26°51	3°26	6°15	3°12	18°35	20°20	16°21	28°37	0° 7	28°36	21°15	n.a.	W25
T 26	1 53 30	29°45'46	8 8 10	28°34	4°39	6°54	3°18	18°41	20°24	16°22	28°36	29 Ω 55	28°33	21°22	n.a.	T 26
F 27	1 57 26	OML46'38	20° 7	0 M .17	5°52	7°33	3°23	18°47	20°27	16°23	28°34	29°43	28°30	21°28	n.a.	F 27
S 28	2 1 23	1°47'27	2 II 9	2° 2	7° 4	8°12	3°28	18°53	20°30	16°24	28°33	29°31	28°27	21°35	n.a.	S 28
S 29	2 5 20	2°48'15	14°17	3°47	8°17	8°51	3°33	18°59	20°34	16°25	28°31	29°20	28°23	21°42	n.a.	S 29
M30	2 9 16	3M49'02	26耳35	5 M 33	9 ₮ 30	9 ට 30	3 Ω 38	19 ∡ 6	20 M 37	16 궁 26	28 Y 30	29 Ω 12	$28\Omega 20$	21 Y 48	n.a.	M30

Delta T = 38h28m49s

Julian Calendar 1 Nov. 4722 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4722 BCE

DECEMBER 4722 BCE (-4721) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 13 13	4ML49'47	9 © 3	7 M .19	10 ∡ 742	10る 9	3 Ω 43	19 ∡ 12	20 M .40	16 ට 27	28°R29	29°R 6	28 Ω 17	21 Y 55	n.a.	T 1
W 2	2 17 9	5°50'31	21°47	9° 6	11°54	10°48	3°48	19°18	20°44	16°28	28 ° 27	29 \Omega 3	28°14	22° 2	n.a.	W 2
T 3	2 21 6	6°51'14	4 Ω 48	10°54	13° 7	11°27	3°52	19°25	20°47	16°29	28°26	29°D 2	28°11	22° 8	n.a.	T 3
F 4	2 25 2	7°51'55	18°11	12°42	14°19	12° 6	3°56	19°31	20°50	16°30	28°25	29° 2	28° 7	22°15	n.a.	F 4
S 5	2 28 59	8°52'34	1 m /58	14°31	15°31	12°45	4° 0	19°38	20°54	16°31	28°23	29°R 2	28° 4	22°22	n.a.	S 5
S 6	2 32 56	9°53'12	16°10	16°21	16°43	13°24	4° 4	19°44	20°57	16°32	28°22	29° 1	28° 1	22°29	n.a.	S 6
M 7	2 36 52	10°53'48	0 Ω 48	18°10	17°55	14° 3	4° 8	19°51	21° 1	16°33	28°21	28°58	27°58	22°35	n.a.	M 7
T 8	2 40 49	11°54'22	15°47	20° 0	19° 7	14°42	4°11	19°57	21° 4	16°34	28°20	28°52	27°55	22°42	n.a.	T 8
W 9	2 44 45	12°54'55	0 M .59	21°50	20°19	15°21	4°15	20° 4	21° 7	16°35	28°18	28°43	27°52	22°49	n.a.	W 9
T 10	2 48 42	13°55'26	16°15	23°40	21°31	16° 0	4°18	20°11	21°11	16°36	28°17	28°32	27°48	22°55	n.a.	T 10
F 11	2 52 38	14°55'55	1 ₹ 23	25°30	22°43	16°39	4°21	20°18	21°14	16°38	28°16	28°21	27°45	23° 2	n.a.	F 11
S 12	2 56 35	15°56'22	16°13	27°19	23°54	17°18	4°24	20°25	21°18	16°39	28°14	28°10	27°42	23° 9	n.a.	S 12
S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19	3 0 32 3 4 28 3 8 25 3 12 21 3 16 18 3 20 14 3 24 11	16°56'47 17°57'10 18°57'31 19°57'49 20°58'04 21°58'17 22°58'28	0♂37 14°31 27°55 10≈51 23°24 5₩38 17°38	29° 8 0₹55 2°41 4°25 6° 6 7°45 9°20	25° 6 26°17 27°28 28°40 29°51 1♂ 2 2°13	17°57 18°36 19°15 19°54 20°33 21°12 21°51	4°26 4°29 4°31 4°33 4°35 4°36 4°38	20°31 20°38 20°45 20°52 21° 0 21° 7 21°14	21°21 21°25 21°28 21°32 21°35 21°38 21°42	16°40 16°42 16°43 16°44 16°46 16°47 16°49	28°13 28°12 28°11 28° 9 28° 8 28° 7 28° 6	28° 2 27°55 27°52 27°50 27°50 27°50 27°49	27°39 27°36 27°33 27°29 27°26 27°23 27°20	23°15 23°22 23°29 23°36 23°42 23°49 23°56	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 13 M14 T 15 W16 T 17 F 18 S 19
S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26	3 28 7 3 32 4 3 36 1 3 39 57 3 43 54 3 47 50 3 51 47	23°58'37 24°58'43 25°58'47 26°58'48 27°58'47 28°58'44 29°58'39	29°31 11 Y 20 23° 9 5 & 2 16°59 29° 4 11 II 17	10°52 12°18 13°40 14°56 16° 5 17° 8 18° 3	3°23 4°34 5°45 6°55 8° 5 9°15 10°25	22°30 23° 9 23°48 24°27 25° 6 25°45 26°24	4°39 4°40 4°41 4°42 4°43 4°43	21°21 21°28 21°36 21°43 21°50 21°58 22° 5	21°45 21°49 21°52 21°56 21°59 22° 3 22° 6	16°50 16°52 16°53 16°55 16°57 16°58 17° 0	28° 5 28° 3 28° 2 28° 1 28° 0 27°59 27°58	27°45 27°39 27°30 27°19 27°5 26°50 26°36	27°17 27°13 27°10 27° 7 27° 4 27° 1 26°58	24° 2 24° 9 24°16 24°23 24°29 24°36 24°43	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 20 M21 T 22 W23 T 24 F 25 S 26
S 27	3 55 43	0 ⊀ 58'32	23°38	18°50	11°35	27° 3	4°43	22°12	22°10	17° 1	27°57	26°23	26°54	24°49	n.a.	S 27
M28	3 59 40	1°58'23	6© 8	19°29	12°45	27°42	4°43	22°20	22°13	17° 3	27°55	26°13	26°51	24°56	n.a.	M28
T 29	4 3 36	2°58'11	18°49	19°59	13°55	28°21	4°42	22°27	22°16	17° 5	27°54	26° 6	26°48	25° 3	n.a.	T 29
W30	4 7 33	3°57'58	1\$\Omega41	20°20	15° 4	29° 0	4°42	22°35	22°20	17° 7	27°53	26° 1	26°45	25° 9	n.a.	W30
T 31	4 11 30	4 ⊀ 57'42	14\$\Omega47	20∡32	16 飞 13	29 ~ 38	4Ω41	22⊀42	22¶23	17る8	27°52	26 Ω 0	26 Q 42	25°16	n.a.	T 31

Delta T = 38h28m45s

JANUARY 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	4 15 26	5 ₹ 57'24	28⋒ 9	20°R35	17る23	0≈17	4°R40	22 才 50	22 M 27	17 궁 10	27°R51	25°D59	26€39	25 Y 23	n.a.	F 1
S 2	4 19 23	6°57'04	11 m 50	20 × 29	18°32	0°56	4 Ω 39	22°57	22°30	17°12	27 Y 50	25°R59	26°35	25°30	n.a.	S 2
S 3	4 23 19	7°56'43	25°50	20°14	19°41	1°35	4°38	23° 5	22°33	17°14	27°49	25Ω58	26°32	25°36	n.a.	S 3
M 4	4 27 16	8°56'19	10 ≏ 11	19°51	20°49	2°14	4°36	23°13	22°37	17°16	27°48	25°55	26°29	25°43	n.a.	M 4
T 5	4 31 12	9°55'54	24°49	19°21	21°58	2°53	4°34	23°20	22°40	17°17	27°47	25°50	26°26	25°50	n.a.	T 5
W 6	4 35 9	10°55'26	9 M .41	18°44	23° 6	3°32	4°33	23°28	22°43	17°19	27°46	25°41	26°23	25°56	n.a.	W 6
T 7	4 39 5	11°54'56	24°38	18° 1	24°15	4°10	4°30	23°36	22°47	17°21	27°45	25°31	26°19	26° 3	n.a.	T 7
F 8	4 43 2	12°54'24	9 , ₹32	17°13	25°23	4°49	4°28	23°43	22°50	17°23	27°45	25°20	26°16	26°10	n.a.	F 8
S 9	4 46 58	13°53'50	24°14	16°22	26°30	5°28	4°26	23°51	22°53	17°25	27°44	25° 9	26°13	26°16	n.a.	S 9
S 10	4 50 55	14°53'14	8 궁 35	15°28	27°38	6° 7	4°23	23°59	22°57	17°27	27°43	25° 1	26°10	26°23	n.a.	S 10
M11	4 54 51	15°52'35	22°30	14°32	28°46	6°46	4°20	24° 7	23° 0	17°29	27°42	24°54	26° 7	26°30	n.a.	M11
T 12	4 58 48	16°51'53	5≈58	13°37	29°53	7°24	4°17	24°14	23° 3	17°31	27°41	24°50	26° 4	26°37	n.a.	T 12
W13	5 2 45	17°51'09	18°59	12°42	1≈ 0	8° 3	4°14	24°22	23° 6	17°33	27°40	24°D49	26° 0	26°43	n.a.	W13
T 14	5 6 41	18°50'22	1) 36	11°50	2° 7	8°42	4°11	24°30	23° 9	17°35	27°40	24°49	25°57	26°50	n.a.	T 14
F 15	5 10 38	19°49'33	13°54	11° 0	3°14	9°21	4° 7	24°38	23°13	17°37	27°39	24°R49	25°54	26°57	n.a.	F 15
S 16	5 14 34	20°48'41	25°57	10°14	4°20	9°59	4° 4	24°45	23°16	17°39	27°38	24°49	25°51	27° 3	n.a.	S 16
S 17	5 18 31	21°47'47	7 Ƴ 51	9°33	5°26	10°38	4° 0	24°53	23°19	17°41	27°37	24°48	25°48	27°10	n.a.	S 17
M18	5 22 27	22°46'49	19°42	8°56	6°32	11°17	3°56	25° 1	23°22	17°43	27°37	24°44	25°44	27°17	n.a.	M18
T 19	5 26 24	23°45'50	1833	8°25	7°38	11°55	3°52	25° 9	23°25	17°45	27°36	24°38	25°41	27°24	n.a.	T 19
W20	5 30 20	24°44'48	13°28	8° 0	8°44	12°34	3°47	25°16	23°28	17°47	27°35	24°30	25°38	27°30	n.a.	W20
T 21	5 34 17	25°43'43	25°31 7 Ⅲ 45	7°40 7°26	9°49 10°54	13°13	3°43	25°24	23°31	17°50	27°35	24°20 24° 9	25°35	27°37 27°44	n.a.	T 21
F 22 S 23	5 38 13 5 42 10	26°42'36 27°41'27	7Щ43 20° 9	7°18	10°54 11°59	13°51 14°30	3°38 3°33	25°32 25°40	23°34 23°37	17°52 17°54	27°34 27°34	23°59	25°32 25°29	27°44 27°50	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	5 46 6	28°40'16	29645	7°D16	13° 3	15° 9	3°28	25°48	23°40	17°56	27°33	23°49	25°25	27°57	n.a.	S 24
M25	5 50 3	29°39'02	15°33	7°19	14° 7	15°47	3°23	25°55	23°43	17°58	27°33	23°41	25°22	28° 4	n.a.	M25
T 26	5 53 59	0 궁 37'46	28°33	7°28	15°11	16°26	3°18	26° 3	23°46	18° 0 18° 3	27°32	23°36	25°19	28°11	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	5 57 56 6 1 53	1°36'28 2°35'08	11 Ω 45 25° 7	7°41 8° 0	16°15 17°18	17° 4 17°43	3°12 3° 7	26°11 26°19	23°49 23°52	18° 3 18° 5	27°32 27°31	23°34 23°D33	25°16 25°13	28°17 28°24	n.a.	T 28
F 29	6 5 49	3°33'46	8 mp 42	8°23	17°18 18°21	17°43 18°22	3° 1	26°19 26°26	23°52 23°55	18° 7	27°31	23°34	25°13 25°10	28°24 28°31	n.a. n.a.	F 29
S 30	6 9 46	4°32'22	22°28	8°51	19°24	10°22 19°0	2°55	26°34	23°58	18° 9	27°30	23°35	25° 6	28°37	n.a.	S 30
S 31	6 13 42	5 국 32 22	6 <u>₽</u> 27	9 x ⁷ 24	20≈26	19≈39	2Ω50	26 ×7 42	24 M . 1	18중11	27 ° 30	23°R35	25Ω 3	28 ° 44	n.a.	S 31
3 31	0 13 42	203030	0==2/	9 x 24	20~~20	13~~33	20 6 30	20 x 42	∠+116 I	10011	2/130	23 K33	2306 3	20144	п.а.	0 01

Delta T = 38h28m42s

Julian Calendar 1 Jan. 4721 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4722 BCE

FEBRUARY 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	ţ	Ŷ,	Day
M 1	6 17 39	6 ප් 29'28	20 ≏ 38	10 % 0	21≈28	20≈17	2°R44	26 ₮ 50	24M 3	18 궁 13	27°R30	23°R34	25 Q 0	28 Y 51	n.a.	M 1
T 2	6 21 35	7°27'58	4 M .59	10°40	22°30	20°56	2Ω 37	26°57	24° 6	18°16	27 Υ 29	$23\Omega_{32}$	24°57	28°57	n.a.	T 2
W 3	6 25 32	8°26'26	19°28	11°24	23°31	21°34	2°31	27° 5	24° 9	18°18	27°29	23°27	24°54	29° 4	n.a.	W 3
T 4	6 29 28	9°24'53	3 ₹ 59	12°12	24°32	22°13	2°25	27°13	24°11	18°20	27°29	23°21	24°50	29°11	n.a.	T 4
F 5	6 33 25	10°23'18	18°26	13° 3	25°33	22°51	2°18	27°20	24°14	18°22	27°28	23°14	24°47	29°18	n.a.	F 5
S 6	6 37 21	11°21'40	2 る 44	13°57	26°33	23°30	2°11	27°28	24°17	18°25	27°28	23° 7	24°44	29°24	n.a.	S 6
S 7	6 41 18	12°20'01	16°47	14°54	27°33	24° 8	2° 5	27°36	24°19	18°27	27°28	23° 2	24°41	29°31	n.a.	S 7
M 8	6 45 14	13°18'20	0≈30	15°53	28°33	24°47	1°58	27°43	24°22	18°29	27°28	22°58	24°38	29°38	n.a.	M 8
T 9	6 49 11	14°16'36	13°51	16°56	29°32	25°25	1°51	27°51	24°24	18°31	27°28	22°56	24°35	29°44	n.a.	T 9
W10	6 53 7	15°14'50	26°50	18° 1	0) €30	26° 3	1°44	27°59	24°27	18°34	27°27	22°D56	24°31	29°51	n.a.	W10
T 11	6 57 4	16°13'02	9 ∺ 28	19° 9	1°28	26°42	1°37	28° 6	24°29	18°36	27°27	22°57	24°28	29°58	n.a.	T 11
F 12	7 1 0	17°11'11	21°48	20°20	2°26	27°20	1°30	28°14	24°32	18°38	27°27	22°58	24°25	0 8 5	n.a.	F 12
S 13	7 4 57	18° 9'19	3 ℃ 54	21°32	3°23	27°59	1°23	28°21	24°34	18°40	27°27	23° 0	24°22	0°11	n.a.	S 13
S 14	7 8 53	19° 7'24	15°50	22°47	4°20	28°37	1°15	28°29	24°36	18°43	27°27	23°R 1	24°19	0°18	n.a.	S 14
M15	7 12 50	20° 5'27	27°43	24° 4	5°16	29°15	1° 8	28°36	24°39	18°45	27°D27	23° 0	24°16	0°25	n.a.	M15
T 16	7 16 47	21° 3'27	9 8 36	25°24	6°12	29°54	1° 1	28°44	24°41	18°47	27°27	22°59	24°12	0°31	n.a.	T 16
W17	7 20 43	22° 1'26	21°34	26°45	7° 7	0 ∺ 32	0°53	28°51	24°43	18°49	27°27	22°56	24° 9	0°38	n.a.	W17
T 18	7 24 40	22°59'22	3 Ⅱ 41	28° 9	8° 1	1°10	0°46	28°58	24°45	18°52	27°27	22°52	24° 6	0°45	n.a.	T 18
F 19	7 28 36	23°57'17	16° 0	29°34	8°55	1°49	0°38	29° 6	24°48	18°54	27°27	22°47	24° 3	0°52	n.a.	F 19
S 20	7 32 33	24°55'09	28°34	1る 2	9°49	2°27	0°31	29°13	24°50	18°56	27°27	22°43	24° 0	0°58	n.a.	S 20
S 21	7 36 29	25°53'00	119524	2°31	10°41	3° 5	0°23	29°20	24°52	18°58	27°28	22°38	23°56	1° 5	n.a.	S 21
M22	7 40 26	26°50'48	24°30	4° 3	11°33	3°44	0°16	29°27	24°54	19° 1	27°28	22°35	23°53	1°12	n.a.	M22
T 23	7 44 22	27°48'35	7Ω 52	5°36	12°25	4°22	0° 8	29°35	24°56	19° 3	27°28	22°33	23°50	1°18	n.a.	T 23
W24	7 48 19	28°46'20	21°27	7°11	13°15	5° 0	0° 0	29°42	24°58	19° 5	27°28	22°D33	23°47	1°25	n.a.	W24
T 25	7 52 15	29°44'04	5 m 15	8°49	14° 5	5°38	29953	29°49	25° 0	19° 7	27°28	22°33	23°44	1°32	n.a.	T 25
F 26	7 56 12	0≈41'46	19°12	10°28	14°54	6°17	29°45	29°56	25° 2	19°10	27°29	22°34	23°41	1°39	n.a.	F 26
S 27	8 0 8	1°39'26	3 ≏ 17	12° 9	15°43	6°55	29°37	0 පි 3	25° 3	19°12	27°29	22°36	23°37	1°45	n.a.	S 27
S 28	8 4 5	2°37'05	17°26	13°52	16°30	7°33	29°30	0°10	25° 5	19°14	27°29	22°37	23°34	1°52	n.a.	S 28
M29	8 8 1	3≈34'43	1 M 39	15 る 36	17) 17	8 ∺ 11	299522	0 궁 17	25 M 7	19 궁 16	27 Y 30	22°R37	23 £ 31	1 8 59	n.a.	M29

Delta T = 38h28m38s

MARCH 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 11 58	4≈32'19	15 M 53	17 ට 23	18 ∺ 3	8) (49	29°R15	0 ට 24	25M 9	19 る 18	27 Y 30	22°R37	23€28	2 8 5	n.a.	T 1
W 2	8 15 55	5°29'54	0 才 5	19°12	18°48	9°28	2995 7	0°31	25°10	19°21	27°30	22 N 36	23°25	2°12	n.a.	W 2
T 3	8 19 51	6°27'28	14°12	21° 2	19°32	10° 6	28°59	0°38	25°12	19°23	27°31	22°34	23°22	2°19	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 23 48	7°25'01 8°22'33	28°12 12 る 2	22°55 24°49	20°16 20°58	10°44 11°22	28°52 28°44	0°45 0°51	25°13 25°15	19°25 19°27	27°31 27°32	22°32 22°30	23°18 23°15	2°26 2°32	n.a.	F 4 S 5
	8 27 44			_			_								n.a.	
S 6	8 31 41	9°20'03	25°39	26°45	21°39	12° 0	28°37	0°58	25°17	19°29	27°32	22°29	23°12	2°39	n.a.	S 6
M 7	8 35 37	10°17'32	9≈ 0	28°43	22°19	12°38	28°30	1° 5	25°18	19°31	27°33	22°28	23° 9	2°46	n.a.	M 7
T 8	8 39 34	11°14'59	22° 5	0 ≈ 43	22°58	13°17	28°22	1°11	25°19	19°34	27°33	22°D28	23° 6	2°52	n.a.	T 8
W 9 T 10	8 43 30 8 47 27	12°12'25 13° 9'49	4 米 53 17°24	2°45 4°48	23°36 24°13	13°55 14°33	28°15 28° 8	1°18 1°24	25°21 25°22	19°36 19°38	27°34 27°34	22°28 22°28	23° 2 22°59	2°59 3° 6	n.a.	W 9 T 10
F 11	8 51 23	13 949 14° 7'12	29°41	6°52	24°13	14 33 15°11	28° 1	1°31	25°23	19 38 19°40	27°35	22°29	22°56	3°13	n.a. n.a.	F 11
S 12	8 55 20	15° 4'34	11 Y 47	8°59	25°22	15°49	27°54	1°37	25°25	19°42	27°36	22°30	22°53	3°19	n.a.	S 12
										-						
S 13 M14	8 59 16 9 3 13	16° 1'54 16°59'12	23°44 5 8 37	11° 6 13°15	25°55 26°26	16°27 17° 5	27°47 27°40	1°44 1°50	25°26 25°27	19°44 19°46	27°36 27°37	22°31 22°31	22°50 22°47	3°26 3°33	n.a.	S 13 M14
T 15	9 7 10	16°59°12 17°56'29	17°31	15°24	26°56	17° 3	27°40 27°33	1°56	25°27 25°28	19°48	27°38	22°R31	22°47 22°43	3°40	n.a. n.a.	T 15
W16	911 6	18°53'45	29°29	17°35	20°25	18°21	27°26	2° 2	25°29	19°50	27°39	22°31	22°40	3°46	n.a.	W16
T 17	9 15 3	19°51'00	11 II 37	19°45	27°52	18°59	27°20	2° 9	25°30	19°52	27°39	22°31	22°37	3°53	n.a.	T 17
F 18	9 18 59	20°48'13	23°59	21°56	28°17	19°38	27°13	2°15	25°31	19°54	27°40	22°31	22°34	4° 0	n.a.	F 18
S 19	9 22 56	21°45'25	6937	24° 7	28°41	20°16	27° 7	2°21	25°32	19°56	27°41	22°31	22°31	4° 6	n.a.	S 19
S 20	9 26 52	22°42'35	19°35	26°18	29° 3	20°54	27° 0	2°27	25°33	19°58	27°42	22°D31	22°27	4°13	n.a.	S 20
M21	9 30 49	23°39'45	2Ω54	28°28	29°23	21°32	26°54	2°32	25°33	20° 0	27°43	22°31	22°24	4°20	n.a.	M21
T 22	9 34 45	24°36'53	16°34	0) €38	29°41	22°10	26°48	2°38	25°34	20° 2	27°43	22°R31	22°21	4°27	n.a.	T 22
W23	9 38 42	25°34'00	0 m 33	2°46	29°57	22°48	26°42	2°44	25°35	20° 4	27°44	22°31	22°18	4°33	n.a.	W23
T 24	9 42 39	26°31'07	14°47	4°53	0 Υ 12	23°26	26°37	2°50	25°35	20° 6	27°45	22°30	22°15	4°40	n.a.	T 24
F 25	9 46 35	27°28'12	29°11	6°58	0°24	24° 4	26°31	2°55	25°36	20° 8	27°46	22°30	22°12	4°47	n.a.	F 25
S 26	9 50 32	28°25'17	13 ≏ 41	9° 2	0°34	24°42	26°25	3° 1	25°37	20°10	27°47	22°30	22° 8	4°53	n.a.	S 26
S 27	9 54 28	29°22'22	28°12	11° 4	0°43	25°20	26°20	3° 6	25°37	20°11	27°48	22°29	22° 5	5° 0	n.a.	S 27
M28	9 58 25	0 ¥ 19'26	12 M 37	13° 4	0°49	25°58	26°15	3°12	25°38	20°13	27°49	22°28	22° 2	5° 7	n.a.	M28
T 29	10 2 21	1°16'29	26°54	15° 1	0°52	26°36	26° 9	3°17	25°38	20°15	27°50	22°D28	21°59	5°14	n.a.	T 29
W30	10 6 18	2°13'33	11 🗷 0	16°57	0°R54	27°14	26° 4	3°22	25°38	20°17	27°51	22°28	21°56	5°20	n.a.	W30
T 31	10 10 14	3 光 10′36	24 × 753	18 ¥ 50	0 Υ 53	27 米 52	2699 0	3 る 28	25 M 39	20 궁 19	27 Y 52	22 N 29	21 \O 53	5 8 27	n.a.	T 31

Delta T = 38h28m35s

Julian Calendar 1 March 4721 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4721 BCE

APRIL 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	ţ	, K	Day
F 1	10 14 11	4) € 7'38	8 궁 32	20) (40	0°R50	28) (30	25°R55	3 る 33	25 M 39	20중20	27 Y 53	22 \Omega 29	21 \O 49	5 8 34	n.a.	F 1
S 2	10 18 8	5° 4'40	21°57	22°29	0 Υ 45	29° 8	25950	3°38	25°39	20°22	27°54	22°30	21°46	5°40	n.a.	S 2
S 3	10 22 4	6° 1'42	5≈ 9	24°14	0°37	29°46	25°46	3°43	25°39	20°24	27°55	22°31	21°43	5°47	n.a.	S 3
M 4	10 26 1	6°58'44	18° 6	25°58	0°27	0 Υ 24	25°42	3°48	25°39	20°26	27°57	22°R32	21°40	5°54	n.a.	M 4
T 5	10 29 57	7°55'45	0) €51	27°38	0°14	1° 2	25°38	3°53	25°40	20°27	27°58	22°32	21°37	6° 1	n.a.	T 5
W 6	10 33 54	8°52'46	13°23	29°16	29 米 59	1°40	25°34	3°57	25°R40	20°29	27°59	22°31	21°33	6° 7	n.a.	W 6
T 7	10 37 50	9°49'46	25°44	0 Υ 52	29°42	2°18	25°30	4° 2	25°40	20°30	28° 0	22°29	21°30	6°14	n.a.	T 7
F 8	10 41 47	10°46'46	7 Ƴ 54	2°25	29°23	2°56	25°26	4° 7	25°39	20°32	28° 1	22°27	21°27	6°21	n.a.	F 8
S 9	10 45 43	11°43'45	19°55	3°55	29° 1	3°34	25°23	4°11	25°39	20°34	28° 2	22°24	21°24	6°27	n.a.	S 9
S 10	10 49 40	12°40'44	1 8 51	5°23	28°37	4°12	25°20	4°16	25°39	20°35	28° 4	22°21	21°21	6°34	n.a.	S 10
M11	10 53 37	13°37'42	13°43	6°48	28°11	4°50	25°17	4°20	25°39	20°37	28° 5	22°18	21°18	6°41	n.a.	M11
T 12	10 57 33	14°34'40	25°36	8°11	27°43	5°28	25°14	4°24	25°39	20°38	28° 6	22°16	21°14	6°48	n.a.	T 12
W13	11 130	15°31'38	7 Ⅲ 33	9°31	27°13	6° 6	25°11	4°28	25°38	20°40	28° 7	22°15	21°11	6°54	n.a.	W13
T 14	11 5 26	16°28'35	19°39	10°48	26°42	6°44	25° 9	4°33	25°38	20°41	28° 9	22°D14	21° 8	7° 1	n.a.	T 14
F 15	11 9 23	17°25'32	1959	12° 2	26° 9	7°22	25° 6	4°37	25°38	20°43	28°10	22°15	21° 5	7° 8	n.a.	F 15
S 16	11 13 19	18°22'29	14°36	13°13	25°35	8° 0	25° 4	4°41	25°37	20°44	28°11	22°16	21° 2	7°15	n.a.	S 16
S 17	11 17 16	19°19'25	27°35	14°21	25° 0	8°38	25° 2	4°44	25°37	20°45	28°13	22°18	20°58	7°21	n.a.	S 17
M18	11 21 13	20°16'21	10 Ω 59	15°27	24°23	9°16	25° 0	4°48	25°36	20°47	28°14	22°19	20°55	7°28	n.a.	M18
T 19	11 25 9	21°13'17	24°48	16°29	23°47	9°54	24°58	4°52	25°35	20°48	28°16	22°R20	20°52	7°35	n.a.	T 19
W20	11 29 6	22°10'12	9Mm, 2	17°28	23° 9	10°32	24°57	4°55	25°35	20°49	28°17	22°19	20°49	7°41	n.a.	W20
T 21	11 33 2	23° 7'08	23°36	18°24	22°32	11°10	24°56	4°59	25°34	20°51	28°18	22°16	20°46	7°48	n.a.	T 21
F 22	11 36 59	24° 4'04	8 ≏ 25	19°16	21°54	11°48	24°55	5° 2	25°33	20°52	28°20	22°13	20°43	7°55	n.a.	F 22
S 23	11 40 56	25° 1'00	23°22	20° 5	21°17	12°26	24°54	5° 6	25°33	20°53	28°21	22° 8	20°39	8° 2	n.a.	S 23
S 24	11 44 52	25°57'56	8 M .16	20°51	20°40	13° 4	24°53	5° 9	25°32	20°54	28°23	22° 4	20°36	8° 8	n.a.	S 24
M25	11 48 49	26°54'53	23° 1	21°33	20° 4	13°42	24°52	5°12	25°31	20°55	28°24	22° 0	20°33	8°15	n.a.	M25
T 26	11 52 45	27°51'51	7 . ₹30	22°10	19°29	14°20	24°52	5°15	25°30	20°56	28°26	21°57	20°30	8°22	n.a.	T 26
W27	11 56 42	28°48'49	21°40	22°44	18°56	14°58	24°52	5°18	25°29	20°58	28°27	21°55	20°27	8°28	n.a.	W27
T 28	12 0 38	29°45'48	5 云 28	23°14	18°23	15°36	24°D52	5°21	25°28	20°59	28°29	21°D55	20°24	8°35	n.a.	T 28
F 29	12 4 35	0 Υ 42'48	18°57	23°40	17°53	16°14	24°52	<u>5°24</u>	25°27	2 <u>1</u> ° 0	28°30	21°56	20°20	8°42	n.a.	F 29
S 30	12 8 32	1 ° 39'48	2≈ 6	24 ° 1	17) (24	16 Y 52	24952	5 る 26	25 M 26	21중 1	28 Y 32	21 Q 58	$20\Omega17$	8 8 49	n.a.	S 30

Delta T = 38h28m31s

MAY 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	N.	v	ţ	e o	Day
S 1	12 12 28	2 Υ 36'49	14≈58	24 Y 18	16°R56	17 Y 30	24953	5 る 29	25°R25	21る 2	28 Y 33	21 Q 59	20Ω14	8 8 55	n.a.	S 1
M 2	12 16 25	3°33'50	27°37	24°30	16 ∺ 31	18° 8	24°53	5°31	25 M 24	21° 3	28°35	21°R59	20°11	9° 2	n.a.	M 2
T 3	12 20 21	4°30'53	10 米 3	24°38	16° 8	18°46	24°54	5°33	25°22	21° 4	28°36	21°57	20° 8	9° 9	n.a.	T 3
W 4	12 24 18	5°27'56	22°20	24°R41	15°47	19°24	24°55	5°36	25°21	21° 4	28°38	21°53	20° 4	9°15	n.a.	W 4
T 5	12 28 14	6°24'59	4 Υ29	24°39	15°28	20° 2	24°56	5°38	25°20	21° 5	28°39	21°48	20° 1	9°22	n.a.	T 5
F 6	12 32 11	7°22'03	16°31	24°32	15°12	20°40	24°58	5°40	25°19	21° 6	28°41	21°40	19°58	9°29	n.a.	F 6
S 7	12 36 8	8°19'08	28°27	24°21	14°58	21°18	24°59	5°42	25°17	21° 7	28°42	21°32	19°55	9°36	n.a.	S 7
S 8	12 40 4	9°16'14	10820	24° 5	14°46	21°56	25° 1	5°44	25°16	21° 8	28°44	21°23	19°52	9°42	n.a.	S 8
M 9	12 44 1	10°13'20	22°12	23°44	14°37	22°34	25° 3	5°45	25°14	21° 8	28°46	21°15	19°49	9°49	n.a.	M 9
T 10	12 47 57	11°10'27	4 Ⅱ 4	23°20	14°30	23°12	25° 5	5°47	25°13	21° 9	28°47	21° 8	19°45	9°56	n.a.	T 10
W11	12 51 54	12° 7'34	16° 0	22°51	14°25	23°50	25° 7	5°49	25°11	21°10	28°49	21° 2	19°42	10° 3	n.a.	W11
T 12	12 55 51	13° 4'42	28° 4	22°19	14°D23	24°29	25°10	5°50	25°10	21°10	28°51	20°59	19°39	10° 9	n.a.	T 12
F 13	12 59 47	14° 1'51	109521	21°43	14°23	25° 7	25°13	5°51	25° 8	21°11	28°52	20°D58	19°36	10°16	n.a.	F 13
S 14	13 3 44	14°59'01	22°54	21° 5	14°26	25°45	25°15	5°53	25° 6	21°12	28°54	20°58	19°33	10°23	n.a.	S 14
S 15	13 7 40	15°56'11	5 Ω 49	20°25	14°30	26°23	25°18	5°54	25° 5	21°12	28°55	20°59	19°29	10°29	n.a.	S 15
M16	13 11 37	16°53'21	19°10	19°44	14°37	27° 1	25°22	5°55	25° 3	21°13	28°57	21°R 0	19°26	10°36	n.a.	M16
T 17	13 15 33	17°50'33	2 m 58	19° 1	14°46	27°39	25°25	5°56	25° 1	21°13	28°59	20°59	19°23	10°43	n.a.	T 17
W18	13 19 30	18°47'45	17°15	18°19	14°57	28°17	25°28	5°56	25° 0	21°14	29° 0	20°56	19°20	10°50	n.a.	W18
T 19	13 23 27	19°44'58	1 ≏ 58	17°38	15°10	28°55	25°32	5°57	24°58	21°14	29° 2	20°52	19°17	10°56	n.a.	T 19
F 20	13 27 23	20°42'12	17° 0	16°58	15°25	29°34	25°36	5°58	24°56	21°14	29° 4	20°45	19°14	11° 3	n.a.	F 20
S 21	13 31 20	21°39'27	2 m .14	16°21	15°42	0812	25°40	5°58	24°54	21°15	29° 5	20°36	19°10	11°10	n.a.	S 21
S 22	13 35 16	22°36'44	17°29	15°46	16° 1	0°50	25°44	5°59	24°52	21°15	29° 7	20°27	19° 7	11°17	n.a.	S 22
M23	13 39 13	23°34'02	2 ₹ 32	15°15	16°22	1°28	25°48	5°59	24°50	21°15	29° 9	20°19	19° 4	11°23	n.a.	M23
T 24	13 43 9	24°31'21	17°17	14°49	16°44	2° 6	25°53	5°59	24°48	21°16	29°10	20°12	19° 1	11°30	n.a.	T 24
W25	13 47 6	25°28'42	1 る 37	14°27	17° 8	2°45	25°57	5°R59	24°46	21°16	29°12	20° 8	18°58	11°37	n.a.	W25
T 26	13 51 3	26°26'05	15°30	14°11	17°34	3°23	26° 2	5°59	24°44	21°16	29°14	20° 6	18°55	11°43	n.a.	T 26
F 27	13 54 59	27°23'29	28°57	14° 0	18° 2	4° 1	26° 7	5°59	24°42	21°16	29°15	20°D 5	18°51	11°50	n.a.	F 27
S 28	13 58 56	28°20'55	12≈ 0	13°D56	18°31	4°39	26°12	5°59	24°40	21°16	29°17	20° 6	18°48	11°57	n.a.	S 28
S 29	14 2 52	29°18'23	24°43	13°57	19° 1	5°18	26°18	5°58	24°38	21°16	29°19	20°R 6	18°45	12° 4	n.a.	S 29
M30	14 6 49	0 8 15'52	7 ₩ 10	14° 6	19°33	5°56	26°23	5°58	24°36	21°17	29°20	20° 4	18°42	12°10	n.a.	M30
T 31	14 10 46	1813'22	19 ∺ 25	14 Y 20	20 米 6	6 8 34	269	5 궁 57	24M34	21°R17	29 Υ 22	20₽ 1	18 Ω 39	12817	n.a.	T 31

Delta T = 38h28m28s

Julian Calendar 1 May 4721 BCE == Greg. Calendar 24 March 4721 BCE

JUNE 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	Q K	Day
W 1	14 14 42	2 8 10'55	1 Y 31	14 Y 42	20)(41	7 8 13	26934	5°R56	24°R32	21°R17	29 Y 24	19°R55	18 Ω 35	12824	n.a.	W 1
T 2	14 18 39	3° 8'29	13°30	15°10	21°17	7°51	26°40	5 る 56	24MJ30	21 궁 17	29°26	19 Ω 46	18°32	12°30	n.a.	T 2
F 3	14 22 35	4° 6'04	25°25	15°45	21°54	8°29	26°46	5°55	24°27	21°16	29°27	19°34	18°29	12°37	n.a.	F 3
S 4	14 26 32	5° 3'42	7 8 18	16°27	22°32	9° 8	26°52	5°54	24°25	21°16	29°29	19°21	18°26	12°44	n.a.	S 4
S 5	14 30 28	6° 1'21	19°10	17°15	23°12	9°46	26°59	5°53	24°23	21°16	29°31	19°8	18°23	12°51	n.a.	S 5
M 6	14 34 25	6°59'01	1 II 2	18°10	23°52	10°24	27° 5	5°51	24°21	21°16	29°32	18°55	18°20	12°57	n.a.	M 6
T 7	14 38 22	7°56'43	12°56	19°11	24°34	11° 3	27°12	5°50	24°18	21°16	29°34	18°43	18°16	13° 4	n.a.	T 7
W 8	14 42 18	8°54'27	24°55	20°18	25°16	11°41	27°18	5°49	24°16	21°16	29°36	18°34	18°13	13°11	n.a.	W 8
T 9	14 46 15	9°52'12	7 95 1	21°31	26° 0	12°20	27°25	5°47	24°14	21°15	29°37	18°28	18°10	13°18	n.a.	T 9
F 10	14 50 11	10°49'59	19°17	22°50	26°44	12°58	27°32	5°46	24°12	21°15	29°39	18°24	18° 7	13°24	n.a.	F 10
S 11	14 54 8	11°47'47	1 Ω 49	24°14	27°29	13°36	27°40	5°44	24° 9	21°15	29°41	18°23	18° 4	13°31	n.a.	S 11
S 12	14 58 4	12°45'37	14°39	25°43	28°15	14°15	27°47	5°42	24° 7	21°14	29°42	18°23	18° 1	13°38	n.a.	S 12
M13	15 2 1	13°43'28	27°53	27°16	29° 2	14°53	27°54	5°40	24° 5	21°14	29°44	18°22	17°57	13°44	n.a.	M13
T 14	15 5 57	14°41'20	11 m y34	28°54	29°50	15°32	28° 2	5°38	24° 2	21°13	29°46	18°21	17°54	13°51	n.a.	T 14
W15	15 9 54	15°39'14	25°43	0 8 36	0 Υ 39	16°10	28°10	5°36	24° 0	21°13	29°47	18°18	17°51	13°58	n.a.	W15
T 16	15 13 51	16°37'10	10 ≏ 21	2°21	1°28	16°49	28°17	5°34	23°58	21°13	29°49	18°12	17°48	14° 5	n.a.	T 16
F 17	15 17 47	17°35'07	25°22	4° 9	2°18	17°28	28°25	5°31	23°55	21°12	29°50	18° 4	17°45	14°11	n.a.	F 17
S 18	15 21 44	18°33'07	10 M .38	6° 0	3° 9	18° 6	28°33	5°29	23°53	21°11	29°52	17°53	17°41	14°18	n.a.	S 18
S 19	15 25 40	19°31'08	25°59	7°52	4° 1	18°45	28°42	5°26	23°50	21°11	29°54	17°42	17°38	14°25	n.a.	S 19
M20	15 29 37	20°29'11	11 × 12	9°47	4°53	19°23	28°50	5°24	23°48	21°10	29°55	17°32	17°35	14°32	n.a.	M20
T 21	15 33 33	21°27'17	26° 9	11°43	5°46	20° 2	28°58	5°21	23°46	21°10	29°57	17°23	17°32	14°38	n.a.	T 21
W22	15 37 30	22°25'24	10 궁 40	13°40	6°39	20°41	29° 7	5°18	23°43	21° 9	29°58	17°17	17°29	14°45	n.a.	W22
T 23	15 41 27	23°23'34	24°41	15°38	7°33	21°19	29°16	5°15	23°41	21° 8	29°59	17°14	17°26	14°52	n.a.	T 23
F 24	15 45 23	24°21'46	8 ≈ 14	17°36	8°28	21°58	29°24	5°12	23°38	21° 8	0 8 2	17°13	17°22	14°58	n.a.	F 24
S 25	15 49 20	25°20'00	21°19	19°34	9°23	22°37	29°33	5° 9	23°36	21° 7	0° 3	17°13	17°19	15° 5	n.a.	S 25
S 26	15 53 16	26°18'17	4) € 1	21°32	10°19	23°15	29°42	5° 6	23°34	21° 6	0° 5	17°12	17°16	15°12	n.a.	S 26
M27	15 57 13	27°16'36	16°25	23°29	11°15	23°54	29°51	5° 3	23°31	21° 5	0° 6	17°11	17°13	15°19	n.a.	M27
T 28	16 1 9	28°14'57	28°34	25°26	12°12	24°33	0 Ω 1	5° 0	23°29	21° 4	0° 8	17° 8	17°10	15°25	n.a.	T 28
W29	16 5 6	29°13'21	10 Υ 35	27°23	13° 9	25°12	0°10	<u>4°56</u>	23°26	2 <u>1</u> ° 3	0° 9	17° 2	17° 6	15°32	n.a.	W29
T 30	16 9 2	0 Ⅲ 11'47	22 Y 29	29 8 19	14 ° 7	25 8 50	0 Ω 19	4 ⋜ 53	23 m 24	21중 2	0 8 11	16 Ω 53	17 0 3	15 8 39	n.a.	T 30

Delta T = 38h28m24s

JULY 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 12 59	1 Ⅱ 10′15	4 8 21	1 I I13	15 Y 5	26829	0 Ω 29	4°R49	23°R22	21°R 2	0 8 12	16°R42	17 Ω 0	15846	n.a.	F 1
S 2	16 16 55	2° 8'46	16°12	3° 8	16° 4	27° 8	0°39	4 궁 46	23 IL 19	21중 1	0°14	16 Ω 29	16°57	15°52	n.a.	S 2
S 3	16 20 52	3° 7'19	28° 6	5° 1	17° 3	27°47	0°48	4°42	23°17	21° 0	0°15	16°15	16°54	15°59	n.a.	S 3
M 4	16 24 49	4° 5'54	10 I I 2	6°53	18° 3	28°26	0°58	4°38	23°15	20°59	0°17	16° 2	16°51	16° 6	n.a.	M 4
T 5 W 6	16 28 45 16 32 42	5° 4'32 6° 3'11	22° 2 4 © 9	8°44 10°34	19° 2 20° 3	29° 5 29°44	1° 8 1°18	4°34 4°31	23°12 23°10	20°58 20°56	0°18 0°19	15°50 15°41	16°47 16°44	16°12 16°19	n.a.	T 5 W 6
T 7	16 36 38	7° 1'53	16°22	10°34	21° 3	0 Ⅱ 23	1°29	4°27	23° 8	20°55	0°21	15°35	16°41	16°26	n.a. n.a.	T 7
F 8	16 40 35	8° 0'37	28°45	14°10	22° 5	1° 1	1°39	4°23	23° 5	20°54	0°22	15°31	16°38	16°33	n.a.	F 8
S 9	16 44 31	8°59'22	11 Ω 21	15°57	23° 6	1°40	1°49	4°18	23° 3	20°53	0°24	15°D30	16°35	16°39	n.a.	S 9
S 10	16 48 28	9°58'10	24°13	17°43	24° 8	2°19	2° 0	4°14	23° 1	20°52	0°25	15°30	16°32	16°46	n.a.	S 10
M11	16 52 24	10°57'00	7 m 24	19°27	25°10	2°59	2°10	4°10	22°58	20°51	0°26	15°R30	16°28	16°53	n.a.	M11
T 12	16 56 21	11°55'51	20°58	21°11	26°12	3°38	2°21	4° 6	22°56	20°50	0°28	15°30	16°25	17° 0	n.a.	T 12
W13	17 0 17	12°54'45	4 Ω 57	22°54	27°15	4°17	2°32	4° 2	22°54	20°48	0°29	15°28	16°22	17° 6	n.a.	W13
T 14 F 15	17 4 14 17 8 10	13°53'40 14°52'38	19°20 4ML 6	24°35 26°16	28°18 29°22	4°56 5°35	2°42 2°53	3°57 3°53	22°52 22°50	20°47 20°46	0°30 0°32	15°24 15°17	16°19 16°16	17°13 17°20	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	17 12 7	15°51'38	19° 8	27°55	0 8 25	6°14	3° 4	3°48	22°47	20°44	0°33	15° 9	16°12	17°26	n.a.	S 16
S 17	17 16 4	16°50'40	4 ₹ 18	29°34	1°29	6°53	3°15	3°44	22°45	20°43	0°34	15° 0	16° 9	17°33	n.a.	S 17
M18	17 20 0	17°49'44	19°25	19911	2°34	7°32	3°27	3°39	22°43	20°42	0°35	14°52	16° 6	17°40	n.a.	M18
T 19	17 23 57	18°48'50	4 る 20	2°48	3°38	8°11	3°38	3°35	22°41	20°40	0°37	14°44	16° 3	17°47	n.a.	T 19
W20	17 27 53	19°47'59	18°54	4°24	4°43	8°51	3°49	3°30	22°39	20°39	0°38	14°40	16° 0	17°53	n.a.	W20
T 21	17 31 50	20°47'11	3≈ 2	5°59	5°48	9°30	4° 0	3°25	22°37	20°38	0°39	14°37	15°57	18° 0	n.a.	T 21
F 22 S 23	17 35 46 17 39 43	21°46'25 22°45'41	16°41 29°52	7°32 9° 5	6°54 7°59	10° 9 10°49	4°12 4°23	3°21 3°16	22°35 22°33	20°36 20°35	0°40 0°41	14°D36 14°37	15°53 15°50	18° 7 18°14	n.a. n.a.	F 22 S 23
		-			9° 5		_				-			_		
S 24 M25	17 43 39 17 47 36	23°45'00 24°44'22	12 ∺ 39 25° 5	10°38 12° 9	9° 5 10°11	11°28 12° 7	4°35 4°47	3°11 3° 6	22°31 22°29	20°33 20°32	0°42 0°44	14°38 14°R39	15°47 15°44	18°20 18°27	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	17 51 32	25°43'46	7 Υ 15	13°39	11°18	12°47	4°58	3° 2	22°27	20°32 20°30	0°45	14°38	15°41	18°34	n.a.	T 26
W27	17 55 29	26°43'12	19°15	15° 8	12°24	13°26	5°10	2°57	22°25	20°29	0°46	14°35	15°38	18°40	n.a.	W27
T 28	17 59 25	27°42'42	1 8 8	16°37	13°31	14° 5	5°22	2°52	22°24	20°27	0°47	14°30	15°34	18°47	n.a.	T 28
F 29	18 3 22	28°42'14	13° 0	18° 5	14°38	14°45	5°34	2°47	22°22	20°26	0°48	14°24	15°31	18°54	n.a.	F 29
S 30	18 7 18	29°41'48	24°52	19°31	15°46	15°24	5°46	2°42	22°20	20°24	0°49	14°16	15°28	19° 1	n.a.	S 30
S 31	18 11 15	09341'25	6 Ⅱ 49	20957	16 8 53	16耳 4	5 Ω 58	2 る 37	22 M 18	20 궁 23	0 岁 50	14 Ω 7	15 Ω 25	19 8 7	n.a.	S 31

Delta T = 38h28m21s

Julian Calendar 1 July 4721 BCE == Greg. Calendar 24 May 4721 BCE

AUGUST 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 15 11	19541'04	18耳51	229522	188 1	16∏43	6 Ω 10	2°R32	22°R17	20°R21	0 8 51	13°R59	15 Ω 22	19 8 14	n.a.	M 1
T 2	18 19 8	2°40'46	199 1	23°46	19° 9	17°23	6°22	2 ප 28	22 M 15	20중20	0°52	$13\Omega_{52}$	15°18	19°21	n.a.	T 2
W 3	18 23 5	3°40'30	13°20	25° 8	20°17	18° 3	6°35	2°23	22°13	20°18	0°53	13°46	15°15	19°27	n.a.	W 3
T 4	18 27 1	4°40'16	25°48	26°30	21°25	18°42	6°47	2°18	22°12	20°16	0°53	13°42	15°12	19°34	n.a.	T 4
F 5	18 30 58	5°40'04	$8\Omega 27$	27°51	22°34	19°22	6°59	2°13	22°10	20°15	0°54	13°D41	15° 9	19°41	n.a.	F 5
S 6	18 34 54	6°39'54	21°17	29°10	23°43	20° 1	7°12	2° 8	22° 9	20°13	0°55	13°41	15° 6	19°48	n.a.	S 6
S 7	18 38 51	7°39'47	4 m 21	0 Ω 28	24°51	20°41	7°24	2° 3	22° 7	20°11	0°56	13°42	15° 3	19°54	n.a.	S 7
M 8	18 42 47	8°39'41	17°39	1°45	26° 1	21°21	7°37	1°58	22° 6	20°10	0°57	13°44	14°59	20° 1	n.a.	M 8
T 9	18 46 44	9°39'38	1 ≏ 14	3° 1	27°10	22° 1	7°49	1°54	22° 4	20° 8	0°57	13°45	14°56	20° 8	n.a.	T 9
W10	18 50 40	10°39'36	15° 7	4°14	28°19	22°40	8° 2	1°49	22° 3	20° 6	0°58	13°R45	14°53	20°15	n.a.	W10
T 11	18 54 37	11°39'36	29°17	5°27	29°29	23°20	8°15	1°44	22° 2	20° 5	0°59	13°44	14°50	20°21	n.a.	T 11
F 12	18 58 33	12°39'38	13 M 43	6°37	0Д38	24° 0	8°27	1°39	22° 1	20° 3	1° 0	13°41	14°47	20°28	n.a.	F 12
S 13	19 2 30	13°39'42	28°21	7°46	1°48	24°40	8°40	1°35	21°59	20° 1	1° 0	13°37	14°44	20°35	n.a.	S 13
S 14	19 6 26	14°39'48	13 ×7 7	8°52	2°58	25°20	8°53	1°30	21°58	20° 0	1° 1	13°33	14°40	20°41	n.a.	S 14
M15	19 10 23	15°39'56	27°52	9°56	4° 8	26° 0	9° 6	1°25	21°57	19°58	1° 2	13°29	14°37	20°48	n.a.	M15
T 16	19 14 19	16°40'06	12 る 29	10°58	5°19	26°39	9°19	1°21	21°56	19°56	1° 2	13°26	14°34	20°55	n.a.	T 16
W17	19 18 16	17°40'18	26°52	11°57	6°29	27°19	9°32	1°16	21°55	19°55	1° 3	13°24	14°31	21° 2	n.a.	W17
T 18	19 22 12	18°40'32	10≈54	12°53	7°40	27°59	9°45	1°12	21°54	19°53	1° 3	13°D23	14°28	21° 8	n.a.	T 18
F 19	19 26 9	19°40'48	24°33	13°45	8°51	28°39	9°58	1° 7	21°53	19°51	1° 4	13°23	14°24	21°15	n.a.	F 19
S 20	19 30 6	20°41'07	7) €47	14°33	10° 2	29°19	10°11	1° 3	21°52	19°50	1° 4	13°24	14°21	21°22	n.a.	S 20
S 21	19 34 2	21°41'27	20°38	15°18	11°13	29°59	10°24	0°58	21°51	19°48	1° 5	13°26	14°18	21°29	n.a.	S 21
M22	19 37 59	22°41'50	3 ⋎ 9	15°57	12°24	0ഇ39	10°37	0°54	21°50	19°46	1° 5	13°27	14°15	21°35	n.a.	M22
T 23	19 41 55	23°42'16	15°23	16°32	13°35	1°20	10°50	0°50	21°50	19°45	1° 6	13°28	14°12	21°42	n.a.	T 23
W24	19 45 52	24°42'43	27°25	17° 0	14°47	2° 0	11° 3	0°45	21°49	19°43	1° 6	13°R29	14° 9	21°49	n.a.	W24
T 25	19 49 48	25°43'13	9 8 19	17°23	15°58	2°40	11°16	0°41	21°48	19°41	1° 7	13°28	14° 5	21°55	n.a.	T 25
F 26	19 53 45	26°43'45	21°11	17°38	17°10	3°20	11°30	0°37	21°48	19°40	1° 7	13°26	14° 2	22° 2	n.a.	F 26
S 27	19 57 41	27°44'19	3 II 5	17°R46	18°22	4° 0	11°43	0°33	21°47	19°38	1° 7	13°24	13°59	22° 9	n.a.	S 27
S 28	20 1 38	28°44'55	15° 4	17°45	19°34	4°41	11°56	0°29	21°46	19°36	1° 7	13°22	13°56	22°16	n.a.	S 28
M29	20 5 34	29°45'33	27°12	17°36	20°46	5°21	12° 9	0°25	21°46	19°35	1° 8	13°20	13°53	22°22	n.a.	M29
T 30	20 9 31	0 Ω 46′14	9932	17°17	21°58	6° 1	12°23	0°21	21°46	19°33	1° 8	13°18	13°50	22°29	n.a.	T 30
W31	20 13 27	1 Ω 46'56	2295 4	16 Ω 49	23 Ⅱ 10	69642	12 N 36	0 ට 18	21 M .45	19 ට 31	1 8 8	13 Ω 17	13 Ω 46	22 8 36	n.a.	W31

Delta T = 38h28m17s

SEPTEMBER 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	20 17 24	2 Ω 47'39	4 Ω 50	16°R11	24Ⅱ23	79522	12 Ω 50	0°R14	21°R45	19°R30	1 8 8	13°R16	13 Ω 43	22 8 43	n.a.	T 1
F 2	20 21 20	3°48'25	17°51	15 Ω 23	25°35	8° 2	13° 3	0 궁 10	21 M .45	19 る 28	1° 9	13°D16	13°40	22°49	n.a.	F 2
S 3	20 25 17	4°49'12	1 Mp 4	14°25	26°48	8°43	13°16	0° 7	21°44	19°26	1° 9	13 Ω 16	13°37	22°56	n.a.	S 3
S 4	20 29 14	5°50'01	14°31	13°20	28° 0	9°23	13°30	0° 3	21°44	19°25	1° 9	13°17	13°34	23° 3	n.a.	S 4
M 5	20 33 10	6°50'51	28° 9	12° 7	29°13	10° 4	13°43	29 × 759	21°44	19°23	1° 9	13°18	13°30	23° 9	n.a.	M 5
T 6	20 37 7	7°51'43	11 ≏ 59	10°50	09526	10°44	13°57	29°56	21°44	19°21	1° 9	13°18	13°27	23°16	n.a.	T 6
W 7	20 41 3	8°52'36	25°57	9°30	1°39	11°25	14°10	29°53	21°D44	19°20	1°R 9	13°19	13°24	23°23	n.a.	W 7
T 8	20 45 0	9°53'30	10 M 4	8° 9	2°52	12° 5	14°24	29°50	21°44	19°18	1° 9	13°R19	13°21	23°30	n.a.	T 8
F 9	20 48 56	10°54'26	24°17	6°51	4° 5	12°46	14°37	29°47	21°44	19°17	1° 9	13°19	13°18	23°36	n.a.	F 9
S 10	20 52 53	11°55'23	8 . 734	5°38	5°18	13°26	14°51	29°44	21°44	19°15	1° 9	13°18	13°15	23°43	n.a.	S 10
S 11	20 56 49	12°56'21	22°51	4°32	6°32	14° 7	15° 4	29°41	21°44	19°14	1° 9	13°D18	13°11	23°50	n.a.	S 11
M12	21 0 46	13°57'20	7중 6	3°36	7°45	14°48	15°18	29°39	21°45	19°12	1° 9	13°18	13° 8	23°56	n.a.	M12
T 13	21 4 42	14°58'20	21°15	2°50	8°58	15°28	15°31	29°36	21°45	19°11	1° 8	13°18	13° 5	24° 3	n.a.	T 13
W14	21 8 39	15°59'22	5≈13	2°15	10°12	16° 9	15°45	29°33	21°45	19° 9	1° 8	13°19	13° 2	24°10	n.a.	W14
T 15	21 12 36	17° 0'24	18°57	1°52	11°25	16°50	15°58	29°31	21°46	19°8	1° 8	13°R19	12°59	24°17	n.a.	T 15
F 16	21 16 32	18° 1'29	2) 24	1°D41	12°39	17°31	16°12	29°28	21°46	19° 6	1° 8	13°18	12°55	24°23	n.a.	F 16
S 17	21 20 29	19° 2'34	15°32	1°41	13°53	18°11	16°25	29°26	21°47	19° 5	1° 8	13°18	12°52	24°30	n.a.	S 17
S 18	21 24 25	20° 3'41	28°21	1°52	15° 7	18°52	16°39	29°24	21°47	19° 4	1° 7	13°17	12°49	24°37	n.a.	S 18
M19	21 28 22	21° 4'49	10 Y 53	2°12	16°21	19°33	16°52	29°22	21°48	19° 2	1° 7	13°16	12°46	24°44	n.a.	M19
T 20	21 32 18	22° 5'58	23° 9	2°42	17°34	20°14	17° 6	29°20	21°49	19° 1	1° 7	13°15	12°43	24°50	n.a.	T 20
W21	21 36 15	23° 7'09	5 8 13	3°19	18°48	20°55	17°19	29°18	21°49	18°59	1° 6	13°14	12°40	24°57	n.a.	W21
T 22	21 40 11	24° 8'21	17° 9	4° 4	20° 3	21°36	17°33	29°16	21°50	18°58	1° 6	13°13	12°36	25° 4	n.a.	T 22
F 23	21 44 8	25° 9'34	29° 1	4°55	21°17	22°17	17°46	29°15	21°51	18°57	1° 6	13°D13	12°33	25°10	n.a.	F 23
S 24	21 48 4	26°10'49	10 Ⅱ 55	5°52	22°31	22°58	18° 0	29°13	21°52	18°56	1° 5	13°14	12°30	25°17	n.a.	S 24
S 25	21 52 1	27°12'05	22°54	6°53	23°45	23°39	18°13	29°12	21°53	18°54	1° 5	13°15	12°27	25°24	n.a.	S 25
M26	21 55 58	28°13'22	595 4	7°59	24°59	24°20	18°26	29°10	21°54	18°53	1° 4	13°16	12°24	25°31	n.a.	M26
T 27	21 59 54	29°14'41	17°28	9° 9	26°14	25° 1	18°40	29° 9	21°55	18°52	1° 4	13°18	12°21	25°37	n.a.	T 27
W28	22 3 51	0 m 16'00	0Ω10	10°21	27°28	25°42	18°53	29° 8	21°56	18°51	1° 3	13°19	12°17	25°44	n.a.	W28
T 29	22 7 47	1°17'20	13°10	11°37	28°43	26°23	19° 7	29° 7	21°57	1 <u>8</u> °49	1° 3	13°R19	12°14	25°51	n.a.	T 29
F 30	22 11 44	2 Mp 18'41	26€31	12 Ω 54	29957	2799 5	$19\Omega_{20}$	29 ∡ 6	21 M .58	18 궁 48	1 8 2	13 Ω 19	12 Ω 11	25 8 57	n.a.	F 30

Delta T = 38h28m13s

Julian Calendar 1 Sept. 4721 BCE == Greg. Calendar 25 July 4721 BCE

OCTOBER 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

	22 15 40							ħ	ᡟ	卉	Р	S.	c°	Ç	Š	Day
~ ~	22 13 10	3 Mp 20'03	10 M)11	14 Ω 14	1 \O 12	279546	19 Ω 33	29°R 6	21 M 59	18°R47	1°R 2	13°R17	12 N 8	268 4	n.a.	S 1
S 2	22 19 37	4°21'25	24° 6	15°36	2°26	28°27	19°47	29 × 5	22° 0	18 궁 46	18 1	13 Ω 15	12° 5	26°11	n.a.	S 2
M 3	22 23 34	5°22'48	8 ₽ 14	16°59	3°41	29° 8	20° 0	29° 4	22° 2	18°45	1° 0	13°11	12° 1	26°18	n.a.	M 3
T 4	22 27 30	6°24'11	22°30	18°23	4°55	29°50	20°13	29° 4	22° 3	18°44	1° 0	13° 8	11°58	26°24	n.a.	T 4
W 5	22 31 27	7°25'35	6 M .48	19°48	6°10	0 Ω 31	20°27	29° 4	22° 4	18°43	0°59	13° 5	11°55	26°31	n.a.	W 5
	22 35 23	8°26'59	21° 6	21°14	7°25	1°12	20°40	29° 3	22° 6	18°42	0°58	13° 3	11°52	26°38	n.a.	T 6
F 7	22 39 20	9°28'23	5 ₹ 20	22°42	8°39	1°53	20°53	29°D 3	22° 7	18°41	0°58	13°D 2	11°49	26°45	n.a.	F 7
S 8	22 43 16	10°29'47	19°27	24° 9	9°54	2°35	21° 6	29° 3	22° 9	18°40	0°57	13° 2	11°46	26°51	n.a.	S 8
	22 47 13	11°31'11	3 ට 25	25°38	11° 9	3°16	21°19	29° 4	22°11	18°39	0°56	13° 3	11°42	26°58	n.a.	S 9
	22 51 9	12°32'36	17°15	27° 7	12°24	3°58	21°32	29° 4	22°12	18°38	0°55	13° 5	11°39	27° 5	n.a.	M10
	22 55 6	13°34'00	0≈54	28°36	13°39	4°39	21°45	29° 4	22°14	18°38	0°54	13° 6	11°36	27°11	n.a.	T 11
	22 59 3	14°35'24	14°24	0 m) 6	14°53	5°21	21°58	29° 5	22°16	18°37	0°53	13°R 7	11°33	27°18	n.a.	W12
	23 2 59	15°36'48	27°42	1°36	16° 8	6° 2	22°11	29° 5	22°17	18°36	0°53	13° 6	11°30	27°25	n.a.	T 13
	23 6 56	16°38'13	10 ∺ 48	3° 7	17°23	6°44	22°24	29° 6	22°19	18°35	0°52	13° 3	11°27	27°32	n.a.	F 14
S 15	23 10 52	17°39'37	23°41	4°38	18°38	7°25	22°37	29° 7	22°21	18°35	0°51	12°59	11°23	27°38	n.a.	S 15
	23 14 49	18°41'02	6 Υ 20	6° 9	19°53	8° 7	22°50	29° 8	22°23	18°34	0°50	12°53	11°20	27°45	n.a.	S 16
	23 18 45	19°42'26	18°46	7°41	21° 8	8°49	23° 3	29° 9	22°25	18°33	0°49	12°46	11°17	27°52	n.a.	M17
	23 22 42	20°43'51	1 8 0	9°13	22°23	9°30	23°16	29°10	22°27	18°33	0°48	12°38	11°14	27°58	n.a.	T 18
	23 26 39	21°45'16	13° 3	10°45	23°38	10°12	23°28	29°11	22°29	18°32	0°47	12°32	11°11	28° 5	n.a.	W19
	23 30 35	22°46'41	24°59	12°17	24°53	10°54	23°41	29°13	22°31	18°32	0°46	12°26	11° 7	28°12	n.a.	T 20
	23 34 32	23°48'06	6 Ⅱ 50	13°50	26° 8	11°35	23°54	29°14	22°33	18°31	0°45	12°23	11° 4	28°19	n.a.	F 21
S 22	23 38 28	24°49'31	18°42	15°22	27°23	12°17	24° 6	29°16	22°35	18°31	0°44	12°21	11° 1	28°25	n.a.	S 22
	23 42 25	25°50'56	0939	16°56	28°38	12°59	24°19	29°18	22°38	18°30	0°43	12°D21	10°58	28°32	n.a.	S 23
M24	23 46 22	26°52'22	12°46	18°29	29°53	13°41	24°31	29°20	22°40	18°30	0°42	12°22	10°55	28°39	n.a.	M24
_	23 50 18	27°53'47	25° 8	20° 3	1 Mp 8	14°23	24°44	29°22	22°42	18°29	0°41	12°23	10°52	28°45	n.a.	T 25
	23 54 15	28°55'12	7 Ω 51	21°37	2°23	15° 4	24°56	29°24	22°44	18°29	0°40	12°R24	10°48	28°52	n.a.	W26
	23 58 11	29°56'37	20°57	23°11	3°38	15°46	25° 8	29°26	22°47	18°29	0°39	12°24	10°45	28°59	n.a.	T 27
F 28	0 2 8	0 ჲ 58'01	4 Mp 28	24°46	4°53	16°28	25°21	29°28	22°49	18°28	0°37	12°22	10°42	29° 6	n.a.	F 28
S 29	0 6 4	1°59'26	18°25	26°21	6° 8	17°10	25°33	29°31	22°52	18°28	0°36	12°17	10°39	29°12	n.a.	S 29
S 30	0 10 1	3° 0'49	2 ≏ 45	27°56	7°23	17°52	25°45	29°33	22°54	18°28	0°35	12°11	10°36	29°19	n.a.	S 30
M31	0 13 58	4 ♀ 2'12	17 ≏ 21	29 m 32	8 m /38	18 Ω 34	25 Ω 57	29 х 36	22 M 57	18 궁 28	0 8 34	12 N 2	$10\Omega 32$	29 8 26	n.a.	M31

Delta T = 38h28m10s

Julian Calendar

The year -4720 astronomical counting style corresponds to year 4721 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	0 17 54	5 ₾ 3'35	2M 7	1 ₾ 8	9 m 53	19 Ω 16	26⋒ 9	29 ∡ ³38	22M59	18°R28	0°R33	11°R53	10 Ω 29	29 8 32	n.a.	T 1
W 2	0 21 51	6° 4'56	16°55	2°45	11° 8	19°58	26°21	29°41	23° 2	18 궁 28	0 8 32	11 Ω 45	10°26	29°39	n.a.	W 2
T 3	0 25 47	7° 6'17	1 ₹ 35	4°22	12°23	20°40	26°33	29°44	23° 4	18°28	0°30	11°38	10°23	29°46	n.a.	T 3
F 4	0 29 44	8° 7'37	16° 4	5°59	13°39	21°22	26°44	29°47	23° 7	18°D27	0°29	11°34	10°20	29°53	n.a.	F 4
S 5	0 33 40	9° 8'55	0 궁 16	7°37	14°54	22° 4	26°56	29°50	23°10	18°27	0°28	11°32	10°17	29°59	n.a.	S 5
S 6	0 37 37	10°10'13	14°10	9°15	16° 9	22°47	27° 8	29°54	23°12	18°28	0°27	11°D31	10°13	0耳 6	n.a.	S 6
M 7	0 41 34	11°11'29	27°47	10°54	17°24	23°29	27°19	29°57	23°15	18°28	0°25	11°32	10°10	0°13	n.a.	M 7
T 8	0 45 30	12°12'45	11≈ 9	12°33	18°39	24°11	27°31	0 중 0	23°18	18°28	0°24	11°R32	10° 7	0°19	n.a.	T 8
W 9	0 49 27	13°13'58	24°16	14°13	19°54	24°53	27°42	0° 4	23°21	18°28	0°23	11°32	10° 4	0°26	n.a.	W 9
T 10	0 53 23	14°15'11	7 ₩ 11	15°53	21° 9	25°35	27°53	0° 8	23°24	18°28	0°22	11°29	10° 1	0°33	n.a.	T 10
F 11	0 57 20	15°16'23	19°55	17°34	22°24	26°17	28° 5	0°11	23°26	18°28	0°20	11°23	9°58	0°40	n.a.	F 11
S 12	1 117	16°17'33	2 Ƴ 29	19°16	23°39	27° 0	28°16	0°15	23°29	18°28	0°19	11°14	9°54	0°46	n.a.	S 12
S 13	1 5 13	17°18'42	14°53	20°57	24°53	27°42	28°27	0°19	23°32	18°29	0°18	11° 3	9°51	0°53	n.a.	S 13
M14	1 9 10	18°19'50	27° 9	22°40	26° 8	28°24	28°38	0°23	23°35	18°29	0°16	10°50	9°48	1° 0	n.a.	M14
T 15	1 13 6	19°20'56	9 8 16	24°23	27°23	29° 7	28°49	0°27	23°38	18°29	0°15	10°37	9°45	1° 6	n.a.	T 15
W16	1 17 3	20°22'02	21°15	26° 6	28°38	29°49	28°59	0°31	23°41	18°30	0°14	10°24	9°42	1°13	n.a.	W16
T 17	1 20 59	21°23'07	3 II 9	27°49	29°53	0 m 31	29°10	0°36	23°44	18°30	0°12	10°13	9°38	1°20	n.a.	T 17
F 18	1 24 56	22°24'10	14°59	29°34	1 º 8	1°14	29°21	0°40	23°47	18°31	0°11	10° 4	9°35	1°27	n.a.	F 18
S 19	1 28 53	23°25'13	26°49	1 M .18	2°23	1°56	29°31	0°45	23°50	18°31	0°10	9°58	9°32	1°33	n.a.	S 19
S 20	1 32 49	24°26'14	89544	3° 3	3°38	2°39	29°42	0°49	23°53	18°32	0° 8	9°55	9°29	1°40	n.a.	S 20
M21	1 36 46	25°27'14	20°47	4°47	4°53	3°21	29°52	0°54	23°56	18°32	0° 7	9°D54	9°26	1°47	n.a.	M21
T 22	1 40 42	26°28'13	3 N 5	6°32	6° 8	4° 4	0Mp 2	0°59	24° 0	18°33	0° 6	9°R54	9°23	1°54	n.a.	T 22
W23	1 44 39	27°29'11	15°43	8°17	7°23	4°46	0°12	1° 4	24° 3	18°34	0° 4	9°54	9°19	2° 0	n.a.	W23
T 24	1 48 36	28°30'07	28°45	10° 2	8°37	5°29	0°22	1° 8	24° 6	18°34	0° 3	9°52	9°16	2° 7	n.a.	T 24
F 25	1 52 32	29°31'03	12 M 15	11°46	9°52	6°11	0°32	1°13	24° 9	18°35	0° 2	9°49	9°13	2°14	n.a.	F 25
S 26	1 56 29	0 M L31'56	26°15	13°29	11° 7	6°54	0°42	1°19	24°12	18°36	0° 0	9°43	9°10	2°20	n.a.	S 26
S 27	2 0 25	1°32'49	10 ≏ 44	15°12	12°22	7°36	0°52	1°24	24°16	18°36	29 Y 59	9°34	9° 7	2°27	n.a.	S 27
M28	2 4 22	2°33'40	25°35	16°53	13°37	8°19	1° 1	1°29	24°19	18°37	29°58	9°23	9° 3	2°34	n.a.	M28
T 29	2 8 18	3°34'29	10 M 42	18°32	14°51	9° 2	1°11	<u>1°34</u>	24°22	1 <u>8</u> °38	29°56	9°11	9° 0	2°40	n.a.	T 29
W30	2 12 15	4MJ35'17	25 M 54	20M 10	16 ♀ 6	9 m 44	1 Mp 20	1 3 40	24M25	18 る 39	29 Y 55	8 Ω 59	8 Ω 57	2 Ⅱ 47	n.a.	W30

Delta T = 38h28m06s

Julian Calendar 1 Nov. 4721 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4721 BCE

DECEMBER 4721 BCE (-4720) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	S	Ç	o k	Day
T 1	2 16 12	5ML36'03	10 × 759	21 M 45	17 ≏ 21	10 m 27	1 m) 29	1 石 45	24M29	18 궁 40	29°R53	8°R50	8 N 54	2Д54	n.a.	T 1
F 2	2 20 8	6°36'47	25°49	23°17	18°36	11°10	1°38	1°51	24°32	18°41	29 Y 52	8 Ω 43	8°51	3° 1	n.a.	F 2
S 3	2 24 5	7°37'29	10 ਰ 17	24°45	19°50	11°52	1°47	1°56	24°35	18°42	29°51	8°39	8°48	3° 7	n.a.	S 3
S 4	2 28 1	8°38'09	24°21	26° 9	21° 5	12°35	1°56	2° 2	24°39	18°43	29°49	8°37	8°44	3°14	n.a.	S 4
M 5	2 31 58	9°38'47	8≈ 1	27°29	22°20	13°18	2° 5	2° 8	24°42	18°44	29°48	8°37	8°41	3°21	n.a.	M 5
T 6	2 35 54	10°39'22	21°18	28°42	23°34	14° 1	2°14	2°14	24°45	18°45	29°47	8°37	8°38	3°27	n.a.	T 6
W 7	2 39 51	11°39'55	4) (15	29°49	24°49	14°43	2°22	2°20	24°49	18°46	29°45	8°35	8°35	3°34	n.a.	W 7
T 8	2 43 48	12°40'27	16°57	0 ∡ 749	26° 3	15°26	2°31	2°26	24°52	18°47	29°44	8°32	8°32	3°41	n.a.	T 8
F 9	2 47 44	13°40'56	29°26	1°42	27°18	16° 9	2°39	2°32	24°56	18°48	29°43	8°25	8°29	3°48	n.a.	F 9
S 10	2 51 41	14°41'22	11 Y 45	2°26	28°33	16°52	2°47	2°38	24°59	18°49	29°42	8°16	8°25	3°54	n.a.	S 10
S 11	2 55 37	15°41'47	23°55	3° 1	29°47	17°34	2°55	2°44	25° 2	18°50	29°40	8° 3	8°22	4° 1	n.a.	S 11
M12	2 59 34	16°42'10	6 8 0	3°26	1 m 2	18°17	3° 3	2°50	25° 6	18°52	29°39	7°49	8°19	4° 8	n.a.	M12
T 13	3 3 30	17°42'31	17°58	3°42	2°16	19° 0	3°10	2°56	25° 9	18°53	29°38	7°35	8°16	4°14	n.a.	T 13
W14	3 7 27	18°42'49	29°53	3°R47	3°31	19°43	3°18	3° 3	25°13	18°54	29°36	7°21	8°13	4°21	n.a.	W14
T 15	3 11 23	19°43'06	11 Ⅱ 45	3°42	4°45	20°26	3°25	3° 9	25°16	18°56	29°35	7° 8	8° 9	4°28	n.a.	T 15
F 16	3 15 20	20°43'21	23°35	3°27	6° 0	21° 9	3°33	3°16	25°20	18°57	29°34	6°58	8° 6	4°35	n.a.	F 16
S 17	3 19 17	21°43'33	5926	3° 3	7°14	21°52	3°40	3°22	25°23	18°58	29°33	6°51	8° 3	4°41	n.a.	S 17
S 18	3 23 13	22°43'44	17°22	2°30	8°29	22°35	3°47	3°29	25°26	19° 0	29°31	6°47	8° 0	4°48	n.a.	S 18
M19	3 27 10	23°43'53	29°26	1°48	9°43	23°18	3°54	3°35	25°30	19° 1	29°30	6°46	7°57	4°55	n.a.	M19
T 20	3 31 6	24°44'00	$11\Omega 42$	0°59	10°57	24° 0	4° 0	3°42	25°33	19° 3	29°29	6°D46	7°54	5° 1	n.a.	T 20
W21	3 35 3	25°44'06	24°16	0° 5	12°12	24°43	4° 7	3°49	25°37	19° 4	29°28	6°R46	7°50	5° 8	n.a.	W21
T 22	3 38 59	26°44'09	7 m 12	29M 6	13°26	25°26	4°13	3°56	25°40	19° 6	29°27	6°45	7°47	5°15	n.a.	T 22
F 23	3 42 56	27°44'10	20°35	28° 5	14°41	26° 9	4°20	4° 3	25°44	19° 7	29°25	6°43	7°44	5°22	n.a.	F 23
S 24	3 46 52	28°44'09	4 ≗ 27	27° 2	15°55	26°52	4°26	4° 9	25°47	19° 9	29°24	6°39	7°41	5°28	n.a.	S 24
S 25	3 50 49	29°44'07	18°50	25°59	17° 9	27°35	4°32	4°16	25°51	19°10	29°23	6°32	7°38	5°35	n.a.	S 25
M26	3 54 46	0 ҂ 44'02	3 M .38	24°58	18°24	28°18	4°37	4°23	25°54	19°12	29°22	6°23	7°34	5°42	n.a.	M26
T 27	3 58 42	1°43'56	18°47	24° 0	19°38	29° 1	4°43	4°30	25°57	19°14	29°21	6°13	7°31	5°48	n.a.	T 27
W28	4 2 39	2°43'47	4 ₹ 6	23° 5	20°52	29°45	4°49	4°38	26° 1	19°15	29°20	6° 3	7°28	5°55	n.a.	W28
T 29	4 6 3 5	3°43'36	19°24	22°16	22° 7	0 ჲ 28	4°54	4°45	26° 4	19°17	29°19	5°55	7°25	6° 2	n.a.	T 29
F 30	4 10 32	4°43'23	4 る 29	21°32	23°21	1°11	4°59	4°52	26° 8	19°19	29°18	5°49	7°22	6° 9	n.a.	F 30
S 31	4 14 28	5 ∡ ¹43'07	19 ට 14	20 M 54	24MJ35	1 ≏ 54	5Mp 4	4 궁 59	26 M 11	19 る 20	29 Y 17	5 Ω 45	7Ω 19	6 I I15	n.a.	S 31

Delta T = 38h28m03s

JANUARY 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ0	Day
S 1	4 18 25	6 ₹ 42'49	3≈32	20°R23	25 M 49	2 ≏ 37	5Mp 9	5 වි	26M15	19 궁 22	29°R16	5°D44	7 Ω 15	6 Ⅱ 22	n.a.	S 1
M 2	4 22 21	7°42'28	17°23	19 M 58	27° 4	3°20	5°13	5°14	26°18	19°24	29 Y 15	5 Ω 45	7°12	6°29	n.a.	M 2
T 3	4 26 18	8°42'05	0) (46	19°39	28°18	4° 3	5°18	5°21	26°21	19°26	29°13	5°45	7° 9	6°35	n.a.	T 3
W 4	4 30 15	9°41'39	13°46	19°27	29°32	4°46	5°22	5°28	26°25	19°27	29°13	5°R46	7° 6	6°42	n.a.	W 4
T 5	4 34 11	10°41'10	26°26	19°D22	0 ,₹ 46	5°29	5°26	5°36	26°28	19°29	29°12	5°44	7° 3	6°49	n.a.	T 5
F 6	4 38 8	11°40'39	8 Ƴ 49	19°22	2° 0	6°12	5°30	5°43	26°31	19°31	29°11	5°41	7° 0	6°55	n.a.	F 6
S 7	4 42 4	12°40'05	21° 0	19°29	3°15	6°55	5°34	5°51	26°35	19°33	29°10	5°35	6°56	7° 2	n.a.	S 7
S 8	4 46 1	13°39'29	3 8 3	19°41	4°29	7°38	5°38	5°58	26°38	19°35	29° 9	5°27	6°53	7° 9	n.a.	S 8
M 9	4 49 57	14°38'50	14°59	19°58	5°43	8°21	5°41	6° 6	26°41	19°37	29° 8	5°18	6°50	7°16	n.a.	M 9
T 10	4 53 54	15°38'09	26°52	20°21	6°57	9° 4	5°44	6°13	26°45	19°39	29° 7	5° 8	6°47	7°22	n.a.	T 10
W11	4 57 50	16°37'25	8 Ⅱ 44	20°48	8°11	9°47	5°48	6°21	26°48	19°41	29° 6	4°58	6°44	7°29	n.a.	W11
T 12	5 1 47	17°36'39	20°35	21°20	9°25	10°30	5°50	6°28	26°51	19°43	29° 5	4°50	6°40	7°36	n.a.	T 12
F 13	5 5 43	18°35'51	29528	21°56	10°39	11°13	5°53	6°36	26°55	19°45	29° 4	4°43	6°37	7°42	n.a.	F 13
S 14	5 9 40	19°35'01	14°25	22°36	11°53	11°56	5°56	6°43	26°58	19°47	29° 4	4°39	6°34	7°49	n.a.	S 14
S 15	5 13 36	20°34'08	26°27	23°20	13° 8	12°40	5°58	6°51	27° 1	19°49	29° 3	4°37	6°31	7°56	n.a.	S 15
M16	5 17 33	21°33'13	8 Ω 37	24° 7	14°22	13°23	6° 0	6°59	27° 4	19°51	29° 2	4°D37	6°28	8° 3	n.a.	M16
T 17	5 21 30	22°32'16	20°59	24°58	15°36	14° 6	6° 2	7° 7	27° 8	19°53	29° 1	4°38	6°25	8° 9	n.a.	T 17
W18	5 25 26	23°31'17	3 m 37	25°52	16°50	14°49	6° 4	7°14	27°11	19°55	29° 1	4°39	6°21	8°16	n.a.	W18
T 19	5 29 23	24°30'16	16°33	26°49	18° 4	15°32	6° 6	7°22	27°14	19°57	29° 0	4°40	6°18	8°23	n.a.	T 19
F 20	5 33 19	25°29'13	29°51	27°48	19°18	16°15	6° 7	7°30	27°17	19°59	28°59	4°R40	6°15	8°29	n.a.	F 20
S 21	5 37 16	26°28'08	13 ≏ 35	28°51	20°32	16°58	6° 8	7°38	27°20	20° 1	28°59	4°39	6°12	8°36	n.a.	S 21
S 22	5 41 12	27°27'01	27°44	29°55	21°46	17°41	6°10	7°45	27°23	20° 3	28°58	4°36	6° 9	8°43	n.a.	S 22
M23	5 45 9	28°25'52	12 M .19	1 才 3	23° 0	18°24	6°10	7°53	27°26	20° 5	28°58	4°32	6° 6	8°49	n.a.	M23
T 24	5 49 5	29°24'41	27°14	2°12	24°14	19° 7	6°11	8° 1	27°29	20° 7	28°57	4°27	6° 2	8°56	n.a.	T 24
W25	5 53 2	0 ට 23'28	12 × 21	3°24	25°28	19°50	6°12	8° 9	27°32	20° 9	28°56	4°22	5°59	9° 3	n.a.	W25
T 26	5 56 58	1°22'13	27°32	4°38	26°42	20°33	6°12	8°17	27°35	20°12	28°56	4°18	5°56	9°10	n.a.	T 26
F 27	6 0 55	2°20'56	12 る 37	5°54	27°56	21°16	6°R12	8°25	27°38	20°14	28°55	4°15	5°53	9°16	n.a.	F 27
S 28	6 451	3°19'36	27°26	7°12	29°10	21°59	6°12	8°32	27°41	20°16	28°55	4°D13	5°50	9°23	n.a.	S 28
S 29	6 8 48	4°18'14	11≈52	8°32	0る24	22°42	6°12	8°40	27°44	20°18	28°54	4°13	5°46	9°30	n.a.	S 29
M30	6 12 44	<u>5</u> °16'50	25°52	9°53	1°38	23°25	6°11	8°48	27°47	2 <u>0</u> °20	28°54	4°14	5°43	9°36	n.a.	M30
T 31	6 16 41	6 ප 15'23	9 ∺ 25	11 √ 17	2 ප 52	24 <u>₽</u> 8	6 M p11	8 ප් 56	27 M 50	20 る 23	28 Y 54	4 Ω 16	5 Ω 40	9∏43	n.a.	T 31

Delta T = 38h27m59s

Julian Calendar 1 Jan. 4720 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4721 BCE

FEBRUARY 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ d	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	6 20 37	7 る 13'53	22) 32	12 × 742	4る 5	24 ≏ 51	6°R10	9 る 4	27 M 53	20중25	28°R53	4 Ω 17	5 Ω 37	9耳50	n.a.	W 1
T 2	6 24 34	8°12'21	5 Υ 16	14° 9	5°19	25°33	6Mp 9	9°12	27°56	20°27	28 Y 53	4°R18	5°34	9°56	n.a.	T 2
F 3	6 28 31	9°10'47	17°42	15°38	6°33	26°16	6° 8	9°20	27°59	20°29	28°53	4°18	5°31	10° 3	n.a.	F 3
S 4	6 32 27	10° 9'10	29°52	17° 9	7°47	26°59	6° 6	9°28	28° 1	20°31	28°52	4°16	5°27	10°10	n.a.	S 4
S 5	6 36 24	11° 7'31	11852	18°41	9° 1	27°42	6° 5	9°35	28° 4	20°34	28°52	4°14	5°24	10°17	n.a.	S 5
M 6	6 40 20	12° 5'50	23°46	20°15	10°15	28°25	6° 3	9°43	28° 7	20°36	28°52	4°11	5°21	10°23	n.a.	M 6
T 7	6 44 17	13° 4'06	5 Ⅱ 36	21°50	11°29	29° 7	6° 1	9°51	28°10	20°38	28°52	4° 7	5°18	10°30	n.a.	T 7
W 8	6 48 13	14° 2'21	17°27	23°27	12°43	29°50	5°59	9°59	28°12	20°40	28°51	4° 4	5°15	10°37	n.a.	W 8
T 9	6 52 10	15° 0'33	29°21	25° 6	13°57	0 M .33	5°57	10° 7	28°15	20°43	28°51	4° 1	5°12	10°43	n.a.	T 9
F 10	6 56 6	15°58'43	119520	26°47	15°10	1°15	5°54	10°15	28°17	20°45	28°51	3°59	5° 8	10°50	n.a.	F 10
S 11	7 0 3	16°56'51	23°25	28°29	16°24	1°58	5°52	10°23	28°20	20°47	28°51	3°58	5° 5	10°57	n.a.	S 11
S 12	7 3 59	17°54'57	5 Ω 39	0 ට 13	17°38	2°41	5°49	10°31	28°22	20°49	28°51	3°D57	5° 2	11° 3	n.a.	S 12
M13	7 7 56	18°53'01	18° 3	1°58	18°52	3°23	5°46	10°38	28°25	20°52	28°51	3°58	4°59	11°10	n.a.	M13
T 14	7 11 52	19°51'03	0 m 39	3°45	20° 6	4° 6	5°43	10°46	28°27	20°54	28°51	3°59	4°56	11°17	n.a.	T 14
W15	7 15 49	20°49'03	13°29	5°34	21°19	4°48	5°40	10°54	28°30	20°56	28°51	4° 0	4°52	11°24	n.a.	W15
T 16	7 19 45	21°47'02	26°35	7°25	22°33	5°31	5°36	11° 2	28°32	20°58	28°D51	4° 1	4°49	11°30	n.a.	T 16
F 17	7 23 42	22°44'59	9 ≏ 58	9°17	23°47	6°13	5°32	11°10	28°35	21° 1	28°51	4° 2	4°46	11°37	n.a.	F 17
S 18	7 27 38	23°42'55	23°40	11°11	25° 1	6°56	5°29	11°17	28°37	21° 3	28°51	4°R 2	4°43	11°44	n.a.	S 18
S 19	7 31 35	24°40'49	7 M .41	13° 6	26°15	7°38	5°25	11°25	28°39	21° 5	28°51	4° 2	4°40	11°50	n.a.	S 19
M20	7 35 31	25°38'41	22° 0	15° 4	27°28	8°21	5°20	11°33	28°41	21° 7	28°51	4° 1	4°37	11°57	n.a.	M20
T 21	7 39 28	26°36'32	6 ₹ 35	17° 3	28°42	9° 3	5°16	11°41	28°44	21°10	28°51	4° 0	4°33	12° 4	n.a.	T 21
W22	7 43 25	27°34'22	21°20	19° 3	29°56	9°45	5°12	11°48	28°46	21°12	28°51	4° 0	4°30	12°10	n.a.	W22
T 23	7 47 21	28°32'10	6 ට 10	21° 5	1≈10	10°27	5° 7	11°56	28°48	21°14	28°51	3°59	4°27	12°17	n.a.	T 23
F 24	7 51 18	29°29'56	20°57	23° 8	2°24	11°10	5° 2	12° 4	28°50	21°16	28°52	3°59	4°24	12°24	n.a.	F 24
S 25	7 55 14	0≈27'41	5 ≈ 35	25°13	3°37	11°52	4°57	12°11	28°52	21°19	28°52	3°D59	4°21	12°31	n.a.	S 25
S 26	7 59 11	1°25'24	19°56	27°19	4°51	12°34	4°52	12°19	28°54	21°21	28°52	3°59	4°18	12°37	n.a.	S 26
M27	8 3 7	2°23'05	3 ∺ 55	29°27	6° 5	13°16	4°47	12°27	28°56	21°23	28°52	3°59	4°14	12°44	n.a.	M27
T 28	8 7 4	3≈20'44	17 ∺ 31	1≈35	7≈19	13 M 58	4 m 41	12 る 34	28 M 58	21 궁 25	28 Y 53	3 Ω 59	4 Ω 11	12耳51	n.a.	T 28

Delta T = 38h27m56s

MARCH 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	8 11 0	4≈18'22	0 Υ 43	3≈44	8≈32	14 M .40	4°R36	12 る 42	29M 0	21중27	28 Y 53	3°R59	4 Ω 8	12 Ⅱ 57	n.a.	W 1
T 2	8 14 57	5°15'58	13°32	5°53	9°46	15°21	4 Mp 30	12°49	29° 2	21°30	28°53	3 Ω 59	4° 5	13° 4	n.a.	T 2
F 3	8 18 53	6°13'31	26° 1	8° 3	11° 0	16° 3	4°24	12°57	29° 3	21°32	28°54	3°59	4° 2	13°11	n.a.	F 3
S 4	8 22 50	7°11'04	8 8 14	10°13	12°13	16°45	4°19	13° 4	29° 5	21°34	28°54	3°D59	3°58	13°17	n.a.	S 4
S 5	8 26 46	8° 8'34	20°15	12°23	13°27	17°27	4°13	13°12	29° 7	21°36	28°55	3°59	3°55	13°24	n.a.	S 5
M 6	8 30 43	9° 6'03	2 II 8	14°33	14°41	18° 8	4° 6	13°19	29° 9	21°38	28°55	3°59	3°52	13°31	n.a.	M 6
T 7	8 34 39	10° 3'30	13°59	16°41	15°55	18°50	4° 0	13°26	29°10	21°41	28°55	4° 0	3°49	13°37	n.a.	T 7
W 8	8 38 36	11° 0'55	25°51	18°49	17° 8	19°31	3°54	13°34	29°12	21°43	28°56	4° 1	3°46	13°44	n.a.	W 8
T 9	8 42 33	11°58'19	7 9 349	20°55	18°22	20°13	3°47	13°41	29°13	21°45	28°57	4° 1	3°43	13°51	n.a.	T 9
F 10	8 46 29	12°55'42	19°54	23° 0	19°36	20°54	3°41	13°48	29°15	21°47	28°57	4° 2	3°39	13°58	n.a.	F 10
S 11	8 50 26	13°53'03	2 Ω 10	25° 3	20°49	21°35	3°34	13°55	29°16	21°49	28°58	4°R 2	3°36	14° 4	n.a.	S 11
S 12	8 54 22	14°50'22	14°39	27° 4	22° 3	22°16	3°27	14° 3	29°18	21°51	28°58	4° 2	3°33	14°11	n.a.	S 12
M13	8 58 19	15°47'41	27°21	29° 3	23°16	22°57	3°20	14°10	29°19	21°53	28°59	4° 1	3°30	14°18	n.a.	M13
T 14	9 2 15	16°44'58	10 m 18	0 ∺ 59	24°30	23°38	3°13	14°17	29°20	21°55	29° 0	4° 0	3°27	14°24	n.a.	T 14
W15	9 6 12	17°42'14	23°29	2°53	25°44	24°19	3° 6	14°24	29°22	21°57	29° 0	3°58	3°23	14°31	n.a.	W15
T 16	9 10 8	18°39'29	6 ≏ 54	4°44	26°57	25° 0	2°59	14°31	29°23	22° 0	29° 1	3°56	3°20	14°38	n.a.	T 16
F 17	9 14 5	19°36'43	20°32	6°33	28°11	25°41	2°52	14°38	29°24	22° 2	29° 2	3°55	3°17	14°44	n.a.	F 17
S 18	9 18 1	20°33'57	4 M 22	8°18	29°24	26°22	2°45	14°45	29°25	22° 4	29° 2	3°53	3°14	14°51	n.a.	S 18
S 19	9 21 58	21°31'09	18°24	10° 1	0 ∺ 38	27° 2	2°38	14°52	29°26	22° 6	29° 3	3°D53	3°11	14°58	n.a.	S 19
M20	9 25 55	22°28'21	2 , ₹34	11°41	1°52	27°43	2°30	14°59	29°27	22° 8	29° 4	3°53	3° 8	15° 4	n.a.	M20
T 21	9 29 51	23°25'33	16°52	13°18	3° 5	28°23	2°23	15° 5	29°28	22°10	29° 5	3°54	3° 4	15°11	n.a.	T 21
W22	9 33 48	24°22'43	1 ਰ 15	14°52	4°19	29° 3	2°15	15°12	29°29	22°12	29° 6	3°55	3° 1	15°18	n.a.	W22
T 23	9 37 44	25°19'54	15°40	16°23	5°32	29°44	2° 8	15°19	29°30	22°14	29° 6	3°56	2°58	15°25	n.a.	T 23
F 24	9 41 41	26°17'03	0≈ 1	17°50	6°46	0 , ₹24	2° 0	15°25	29°31	22°16	29° 7	3°R57	2°55	15°31	n.a.	F 24
S 25	9 45 37	27°14'11	14°16	19°15	8° 0	1° 4	1°53	15°32	29°32	22°18	29° 8	3°57	2°52	15°38	n.a.	S 25
S 26	9 49 34	28°11'19	28°19	20°37	9°13	1°44	1°45	15°39	29°33	22°19	29° 9	3°55	2°49	15°45	n.a.	S 26
M27	9 53 30	29° 8'26	12 米 6	21°55	10°27	2°23	1°38	15°45	29°33	22°21	29°10	3°53	2°45	15°51	n.a.	M27
T 28	9 57 27	0 ¥ 5'32	25°35	23°10	11°40	3° 3	1°30	15°52	29°34	22°23	29°11	3°49	2°42	15°58	n.a.	T 28
W29	10 1 24	1° 2'37	8 Ƴ 43	24°22	12°54	3°43	1°22	15°58	29°35	22°25	29°12	3°45	2°39	16° 5	n.a.	W29
T 30	10 5 20	1°59'42	21°32	25°30	14° 7	4°22	1°15	16° 4	29°35	22°27	29°13	3°41	2°36	16°11	n.a.	T 30
F 31	10 9 17	2 ∺ 56'45	4 8 1	26 ∺ 36	15 米 21	5 ₹ 1	1 Mp 7	16 궁 11	29M36	22 る 29	29 Y 14	3 Ω 37	2 Ω 33	16 Ⅱ 18	n.a.	F 31

Delta T = 38h27m52s

Julian Calendar 1 March 4720 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4720 BCE

APRIL 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)ф(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	10 13 13	3 ∺ 53'48	16 8 15	27) 37	16 ∺ 34	5 √ 40	0°R59	16 ට 17	29 M 36	22 ප 31	29 Y 15	3°R35	2 N 29	16 Ⅱ 25	n.a.	S 1
S 2	10 17 10	4°50'50	28°17	28°35	17°48	6°19	0 m 52	16°23	29°37	22°32	29°16	3 Ω 33	2°26	16°31	n.a.	S 2
M 3	10 21 6	5°47'51	10 I I11	29°30	19° 1	6°58	0°44	16°29	29°37	22°34	29°17	3°D33	2°23	16°38	n.a.	M 3
T 4	10 25 3	6°44'51	22° 2	0 Υ 21	20°15	7°37	0°37	16°35	29°37	22°36	29°18	3°34	2°20	16°45	n.a.	T 4
W 5	10 29 0	7°41'51	3 9 55	1°8	21°28	8°15	0°29	16°41	29°38	22°38	29°20	3°36	2°17	16°51	n.a.	W 5
T 6	10 32 56	8°38'50	15°55	1°51	22°42	8°54	0°22	16°47	29°38	22°39	29°21	3°37	2°14	16°58	n.a.	T 6
F 7	10 36 53	9°35'48	28° 6	2°30	23°55	9°32	0°14	16°53	29°38	22°41	29°22	3°R38	2°10	17° 5	n.a.	F 7
S 8	10 40 49	10°32'46	10 Ω 31	3° 5	25° 9	10°10	0° 7	16°58	29°38	22°43	29°23	3°38	2° 7	17°12	n.a.	S 8
S 9	10 44 46	11°29'43	23°14	3°36	26°22	10°48	29 Ω 59	17° 4	29°38	22°44	29°24	3°37	2° 4	17°18	n.a.	S 9
M10	10 48 42	12°26'40	6Mp15	4° 2	27°35	11°26	29°52	17°10	29°R38	22°46	29°25	3°33	2° 1	17°25	n.a.	M10
T 11	10 52 39	13°23'36	19°34	4°24	28°49	12° 4	29°45	17°15	29°38	22°47	29°27	3°28	1°58	17°32	n.a.	T 11
W12	10 56 35	14°20'32	3 ≏ 10	4°42	0 Υ 2	12°41	29°38	17°21	29°38	22°49	29°28	3°22	1°55	17°38	n.a.	W12
T 13	11 0 32	15°17'29	17° 1	4°56	1°16	13°19	29°31	17°26	29°38	22°50	29°29	3°16	1°51	17°45	n.a.	T 13
F 14	11 4 29	16°14'25	1 m 2	5° 4	2°29	13°56	29°24	17°32	29°38	22°52	29°30	3°10	1°48	17°52	n.a.	F 14
S 15	11 8 25	17°11'21	15°11	5°R 8	3°42	14°33	29°17	17°37	29°38	22°53	29°32	3° 5	1°45	17°58	n.a.	S 15
S 16	11 12 22	18° 8'18	29°23	5° 8	4°56	15°10	29°10	17°42	29°38	22°55	29°33	3° 1	1°42	18° 5	n.a.	S 16
M17	11 16 18	19° 5'14	13 ~ 35	5° 3	6° 9	15°46	29° 3	17°47	29°37	22°56	29°34	3°D 0	1°39	18°12	n.a.	M17
T 18	11 20 15	20° 2'12	27°46	4°54	7°22	16°23	28°56	17°52	29°37	22°58	29°36	3° 0	1°35	18°18	n.a.	T 18
W19	11 24 12	20°59'09	11 る 54	4°40	8°36	16°59	28°50	17°57	29°37	22°59	29°37	3° 1	1°32	18°25	n.a.	W19
T 20	11 28 8	21°56'07	25°56	4°23	9°49	17°35	28°43	18° 2	29°36	23° 1	29°38	3°R 2	1°29	18°32	n.a.	T 20
F 21	11 32 5	22°53'05	9≈53	4° 1	11° 2	18°11	28°37	18° 7	29°36	23° 2	29°40	3° 2	1°26	18°38	n.a.	F 21
S 22	11 36 1	23°50'04	23°41	3°36	12°16	18°47	28°30	18°12	29°35	23° 3	29°41	3° 0	1°23	18°45	n.a.	S 22
S 23	11 39 58	24°47'02	7 ∺ 20	3° 8	13°29	19°22	28°24	18°17	29°35	23° 4	29°43	2°56	1°20	18°52	n.a.	S 23
M24	11 43 54	25°44'01	20°47	2°37	14°42	19°57	28°18	18°21	29°34	23° 6	29°44	2°50	1°16	18°58	n.a.	M24
T 25	11 47 51	26°41'01	4 Υ 0	2° 4	15°56	20°32	28°12	18°26	29°33	23° 7	29°46	2°42	1°13	19° 5	n.a.	T 25
W26	11 51 48	27°38'00	16°57	1°29	17° 9	21° 7	28° 6	18°30	29°32	23° 8	29°47	2°32	1°10	19°12	n.a.	W26
T 27	11 55 44	28°35'00	29°38	0°53	18°22	21°42	28° 1	18°34	29°32	23° 9	29°49	2°23	1° 7	19°19	n.a.	T 27
F 28	11 59 41	29°32'00	128 3	0°16	19°35	22°16	27°55	18°39	29°31	23°10	29°50	2°14	1° 4	19°25	n.a.	F 28
S 29	12 3 37	0 Υ 29'00	24°14	29 米 39	20°49	22°50	27°50	18°43	29°30	23°12	29°52	2° 6	1° 0	19°32	n.a.	S 29
S 30	12 7 34	1 Y 26'00	6 Ⅱ 14	29 ∺ 3	22 Y 2	23 × 23	27 Ω 45	18 궁 47	29 M 29	23 궁 13	29 Y 53	2 N 1	0 Ω 57	19 Ⅱ 39	n.a.	S 30

Delta T = 38h27m49s

MAY 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ç	Day
M 1	12 11 30	2 Υ 23'01	18 I 7	28°R28	23 Y 15	23 × 757	27°R39	18 궁 51	29°R28	23 궁 14	29 Y 55	1°R58	0 Ω 54	19 Ⅱ 45	n.a.	M 1
T 2	12 15 27	3°20'02	29°57	27) 55	24°28	24°30	$27\Omega 34$	18°55	29 M 27	23°15	29°56	1°D57	0°51	19°52	n.a.	T 2
W 3	12 19 24	4°17'03	11 95 49	27°25	25°42	25° 3	27°30	18°59	29°26	23°16	29°58	1Ω 57	0°48	19°59	n.a.	W 3
T 4	12 23 20	5°14'05	23°49	26°58	26°55	25°36	27°25	19° 3	29°25	23°17	29°59	1°57	0°45	20° 5	n.a.	T 4
F 5	12 27 17	6°11'06	6 N 2	26°34	28° 8	26° 8	27°20	19° 6	29°24	23°18	0 8 1	1°R58	0°41	20°12	n.a.	F 5
S 6	12 31 13	7° 8'09	18°32	26°14	29°21	26°40	27°16	19°10	29°23	23°19	0° 2	1°56	0°38	20°19	n.a.	S 6
S 7	12 35 10	8° 5'11	1 m 24	25°59	0 8 34	27°12	27°12	19°13	29°22	23°19	0° 4	1°53	0°35	20°25	n.a.	S 7
M 8	12 39 7	9° 2'14	14°39	25°48	1°47	27°43	27° 8	19°17	29°20	23°20	0° 6	1°47	0°32	20°32	n.a.	M 8
T 9	12 43 3	9°59'18	28°17	25°42	3° 1	28°15	27° 4	19°20	29°19	23°21	0° 7	1°39	0°29	20°39	n.a.	T 9
W10	12 47 0	10°56'22	12 ≏ 17	25°D42	4°14	28°46	27° 0	19°23	29°18	23°22	0° 9	1°29	0°26	20°45	n.a.	W10
T 11	12 50 56	11°53'28	26°34	25°47	5°27	29°16	26°57	19°26	29°16	23°23	0°10	1°19	0°22	20°52	n.a.	T 11
F 12	12 54 53	12°50'34	11 m 2	25°57	6°40	29°46	26°53	19°29	29°15	23°23	0°12	1° 9	0°19	20°59	n.a.	F 12
S 13	12 58 49	13°47'41	25°35	26°13	7°53	0 궁 16	26°50	19°32	29°14	23°24	0°14	1° 0	0°16	21° 5	n.a.	S 13
S 14	13 2 46	14°44'50	10 才 6	26°35	9° 6	0°46	26°47	19°35	29°12	23°25	0°15	0°54	0°13	21°12	n.a.	S 14
M15	13 6 43	15°41'59	24°30	27° 3	10°19	1°15	26°44	19°37	29°11	23°25	0°17	0°51	0°10	21°19	n.a.	M15
T 16	13 10 39	16°39'10	8 궁 45	27°36	11°32	1°44	26°41	19°40	29° 9	23°26	0°19	0°49	0° 6	21°25	n.a.	T 16
W17	13 14 36	17°36'22	22°47	28°15	12°45	2°12	26°39	19°43	29° 8	23°27	0°20	0°49	0° 3	21°32	n.a.	W17
T 18	13 18 32	18°33'36	6≈37	28°59	13°58	2°40	26°37	19°45	29° 6	23°27	0°22	0°49	0° 0	21°39	n.a.	T 18
F 19	13 22 29	19°30'51	20°16	29°49	15°11	3° 8	26°34	19°47	29° 4	23°28	0°24	0°48	29957	21°45	n.a.	F 19
S 20	13 26 26	20°28'07	3) €43	0 Υ 45	16°24	3°35	26°32	19°49	29° 3	23°28	0°25	0°45	29°54	21°52	n.a.	S 20
S 21	13 30 22	21°25'25	16°59	1°45	17°37	4° 2	26°31	19°51	29° 1	23°29	0°27	0°39	29°51	21°59	n.a.	S 21
M22	13 34 19	22°22'43	0 Υ 3	2°52	18°50	4°29	26°29	19°53	28°59	23°29	0°29	0°30	29°47	22° 5	n.a.	M22
T 23	13 38 15	23°20'04	12°56	4° 3	20° 3	4°55	26°28	19°55	28°57	23°29	0°30	0°19	29°44	22°12	n.a.	T 23
W24	13 42 12	24°17'25	25°37	5°20	21°16	5°20	26°26	19°57	28°55	23°30	0°32	0° 6	29°41	22°19	n.a.	W24
T 25	13 46 8	25°14'48	8 8 5	6°41	22°29	5°45	26°25	19°59	28°54	23°30	0°34	29952	29°38	22°25	n.a.	T 25
F 26	13 50 5	26°12'12	20°21	8° 7	23°42	6°10	26°24	20° 0	28°52	23°30	0°35	29°40	29°35	22°32	n.a.	F 26
S 27	13 54 2	27° 9'37	2П26	9°38	24°55	6°34	26°24	20° 2	28°50	23°30	0°37	29°29	29°31	22°39	n.a.	S 27
S 28	13 57 58	28° 7'03	14°22	11°13	26° 8	6°58	26°23	20° 3	28°48	23°31	0°39	29°21	29°28	22°46	n.a.	S 28
M29	14 1 55	29° 4'31	26°12	12°52	27°21	7°21	26°23	20° 4	28°46	23°31	0°40	29°15	29°25	22°52	n.a.	M29
T 30	14 5 51	08 2'00	8 9 0	14°35	28°33	7°43	26°D23	20° 6	28°44	23°31	0°42	29°12	29°22	22°59	n.a.	T 30
W31	14 9 48	0 8 59'30	19951	16 Y 21	29 8 46	8 ප 6	26 Ω 23	20중 7	28 M 42	23 궁 31	0844	299511	299519	23耳 6	n.a.	W31

Delta T = 38h27m45s

Julian Calendar 1 May 4720 BCE == Greg. Calendar 24 March 4720 BCE

JUNE 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	14 13 44	1 8 57'01	1 Ω 49	18 Y 10	0Д59	8 궁 27	26 Ω 23	20궁 8	28°R40	23 궁 31	0 8 45	29°R11	299516	23∐12	n.a.	T 1
F 2	14 17 41	2°54'34	14° 0	20° 3	2°12	8°48	26°23	20° 8	28 M 38	23°31	0°47	299511	29°12	23°19	n.a.	F 2
S 3	14 21 38	3°52'07	26°31	21°57	3°25	9° 9	26°24	20° 9	28°36	23°R31	0°49	29°10	29° 9	23°26	n.a.	S 3
S 4	14 25 34	4°49'42	9 m 24	23°54	4°37	9°29	26°25	20°10	28°34	23°31	0°51	29° 6	29° 6	23°32	n.a.	S 4
M 5	14 29 31	5°47'18	22°44	25°53	5°50	9°48	26°26	20°10	28°31	23°31	0°52	29° 0	29° 3	23°39	n.a.	M 5
T 6	14 33 27	6°44'56	6 ₽ 31	27°53	7° 3	10° 7	26°27	20°11	28°29	23°31	0°54	28°52	29° 0	23°46	n.a.	T 6
W 7	14 37 24	7°42'35	20°46	29°54	8°15	10°25	26°28	20°11	28°27	23°31	0°56	28°41	28°57	23°52	n.a.	W 7
T 8	14 41 20	8°40'16	5 M 22	1 8 55	9°28	10°43	26°30	20°11	28°25	23°31	0°57	28°30	28°53	23°59	n.a.	T 8
F 9	14 45 17	9°37'59	20°13	3°57	10°41	11° 0	26°32	20°R11	28°23	23°31	0°59	28°20	28°50	24° 6	n.a.	F 9
S 10	14 49 14	10°35'43	5 ₹ 9	5°59	11°53	11°16	26°33	20°11	28°20	23°30	1° 1	28°11	28°47	24°12	n.a.	S 10
S 11	14 53 10	11°33'29	20° 3	8° 1	13° 6	11°32	26°35	20°11	28°18	23°30	1° 2	28° 4	28°44	24°19	n.a.	S 11
M12	14 57 7	12°31'17	4 ⋜ 46	10° 3	14°18	11°47	26°38	20°11	28°16	23°30	1° 4	28° 0	28°41	24°26	n.a.	M12
T 13	15 1 3	13°29'08	19°14	12° 4	15°31	12° 1	26°40	20°10	28°14	23°30	1° 6	27°58	28°37	24°32	n.a.	T 13
W14	15 5 0	14°27'00	3≈22	14° 4	16°43	12°15	26°43	20°10	28°11	23°29	1° 7	27°D58	28°34	24°39	n.a.	W14
T 15	15 8 56	15°24'54	17°12	16° 3	17°56	12°28	26°46	20° 9	28° 9	23°29	1° 9	27°R58	28°31	24°46	n.a.	T 15
F 16	15 12 53	16°22'51	0) €43	18° 2	19°8	12°40	26°49	20° 8	28° 7	23°28	1°11	27°58	28°28	24°52	n.a.	F 16
S 17	15 16 49	17°20'50	13°57	19°59	20°21	12°52	26°52	20° 8	28° 4	23°28	1°12	27°55	28°25	24°59	n.a.	S 17
S 18	15 20 46	18°18'50	26°56	21°55	21°33	13° 3	26°55	20° 7	28° 2	23°27	1°14	27°50	28°22	25° 6	n.a.	S 18
M19	15 24 43	19°16'53	9 Ƴ 43	23°51	22°45	13°13	26°58	20° 6	28° 0	23°27	1°16	27°42	28°18	25°12	n.a.	M19
T 20	15 28 39	20°14'58	22°18	25°45	23°58	13°22	27° 2	20° 5	27°57	23°26	1°17	27°31	28°15	25°19	n.a.	T 20
W21	15 32 36	21°13'06	4842	27°37	25°10	13°30	27° 6	20° 3	27°55	23°26	1°19	27°20	28°12	25°26	n.a.	W21
T 22	15 36 32	22°11'15	16°56	29°29	26°22	13°38	27°10	20° 2	27°52	23°25	1°20	27° 8	28° 9	25°32	n.a.	T 22
F 23	15 40 29	23° 9'26	29° 1	1 II 19	27°35	13°45	27°14	20° 1	27°50	23°25	1°22	26°56	28° 6	25°39	n.a.	F 23
S 24	15 44 25	24° 7'40	10 Ⅱ 59	3° 8	28°47	13°51	27°18	19°59	27°48	23°24	1°24	26°46	28° 2	25°46	n.a.	S 24
S 25	15 48 22	25° 5'55	22°50	4°56	29°59	13°56	27°23	19°57	27°45	23°23	1°25	26°39	27°59	25°52	n.a.	S 25
M26	15 52 18	26° 4'12	4938	6°43	19911	14° 0	27°28	19°56	27°43	23°23	1°27	26°34	27°56	25°59	n.a.	M26
T 27	15 56 15	27° 2'32	16°25	8°28	2°23	14° 4	27°33	19°54	27°40	23°22	1°28	26°31	27°53	26° 6	n.a.	T 27
W28	16 0 12	28° 0'53	28°14	10°12	3°36	14° 6	27°38	19°52	27°38	23°21	1°30	26°D31	27°50	26°12	n.a.	W28
T 29	16 4 8	28°59'16	10Ω11	11°55	4°48	14° 8	27°43	19°50	27°36	23°20	1°31	26°31	27°47	26°19	n.a.	T 29
F 30	16 8 5	29 8 57'41	$22\Omega 21$	13 Ⅱ 37	6 9 0	14る 9	27 Ω 48	19 궁 47	27 M 33	23 궁 19	1833	26932	279543	26Ⅲ26	n.a.	F 30

Delta T = 38h27m42s

JULY 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	ţ	, k	Day
S 1	16 12 1	0Д56'07	4 Mp 48	15 I I17	79512	14°R 9	27 \O 54	19°R45	27°R31	23°R19	1 8 34	26°R32	279540	26 II 32	n.a.	S 1
S 2	16 15 58	1°54'36	17°38	16°57	8°24	14궁 8	27°59	19 る 43	27 M 28	23중18	1°36	26931	27°37	26°39	n.a.	S 2
M 3	16 19 54	2°53'06	0 ≏ 55	18°35	9°35	14° 7	28° 5	19°40	27°26	23°17	1°38	26°28	27°34	26°46	n.a.	M 3
T 4	16 23 51	3°51'38	14°40	20°12	10°47	14° 4	28°11	19°38	27°24	23°16	1°39	26°22	27°31	26°52	n.a.	T 4
W 5	16 27 47	4°50'13	28°55	21°48	11°59	14° 1	28°17	19°35	27°21	23°15	1°40	26°16	27°28	26°59	n.a.	W 5
T 6	16 31 44	5°48'49	13 M .36	23°23	13°11	13°56	28°23	19°32	27°19	23°14	1°42	26° 8	27°24	27° 6	n.a.	T 6
F 7	16 35 40	6°47'27	28°37	24°57	14°23	13°51	28°30	19°30	27°17	23°13	1°43	26° 0	27°21	27°12	n.a.	F 7
S 8	16 39 37	7°46'08	13 × 149	26°29	15°34	13°45	28°36	19°27	27°14	23°12	1°45	25°54	27°18	27°19	n.a.	S 8
S 9	16 43 34	8°44'51	29° 0	28° 1	16°46	13°38	28°43	19°24	27°12	23°11	1°46	25°49	27°15	27°26	n.a.	S 9
M10	16 47 30	9°43'37	14る 2	29°31	17°57	13°30	28°50	19°21	27°10	23°10	1°48	25°47	27°12	27°32	n.a.	M10
T 11	16 51 27	10°42'25	28°47	199 1	19° 9	13°22	28°57	19°17	27° 7	23° 8	1°49	25°D46	27° 8	27°39	n.a.	T 11
W12	16 55 23	11°41'15	13≈10	2°29	20°20	13°12	29° 4	19°14	27° 5	23° 7	1°50	25°47	27° 5	27°46	n.a.	W12
T 13	16 59 20	12°40'08	27° 8	3°56	21°32	13° 2	29°11	19°11	27° 3	23° 6	1°52	25°48	27° 2	27°52	n.a.	T 13
F 14	17 3 16	13°39'03	10) (43	5°22	22°43	12°51	29°19	19° 7	27° 0	23° 5	1°53	25°R49	26°59	27°59	n.a.	F 14
S 15	17 7 13	14°38'01	23°54	6°47	23°54	12°39	29°26	19° 4	26°58	23° 4	1°54	25°49	26°56	28° 6	n.a.	S 15
S 16	17 11 9	15°37'01	6 Ƴ 47	8°10	25° 6	12°26	29°34	19° 0	26°56	23° 2	1°56	25°47	26°53	28°12	n.a.	S 16
M17	17 15 6	16°36'04	19°23	9°32	26°17	12°13	29°42	18°56	26°54	23° 1	1°57	25°43	26°49	28°19	n.a.	M17
T 18	17 19 2	17°35'10	1 8 45	10°53	27°28	11°58	29°50	18°53	26°51	23° 0	1°58	25°37	26°46	28°26	n.a.	T 18
W19	17 22 59	18°34'18	13°56	12°13	28°39	11°43	29°58	18°49	26°49	22°58	2° 0	25°31	26°43	28°32	n.a.	W19
T 20	17 26 55	19°33'29	25°59	13°32	29°50	11°28	0 m) 6	18°45	26°47	22°57	2° 1	25°24	26°40	28°39	n.a.	T 20
F 21	17 30 52	20°32'42	7 Ⅱ 55	14°48	1 Ω 1	11°12	0°15	18°41	26°45	22°56	2° 2	25°18	26°37	28°46	n.a.	F 21
S 22	17 34 49	21°31'57	19°47	16° 4	2°12	10°55	0°23	18°37	26°43	22°54	2° 3	25°12	26°34	28°52	n.a.	S 22
S 23	17 38 45	22°31'15	1935	17°18	3°23	10°37	0°32	18°33	26°41	22°53	2° 4	25° 8	26°30	28°59	n.a.	S 23
M24	17 42 42	23°30'35	13°23	18°30	4°34	10°19	0°40	18°29	26°39	22°52	2° 6	25° 6	26°27	29° 6	n.a.	M24
T 25	17 46 38	24°29'58	25°11	19°40	5°44	10° 1	0°49	18°24	26°37	22°50	2° 7	25°D 5	26°24	29°12	n.a.	T 25
W26	17 50 35	25°29'22	7 Ω 4	20°49	6°55	9°42	0°58	18°20	26°35	22°49	2° 8	25° 6	26°21	29°19	n.a.	W26
T 27	17 54 31	26°28'49	19° 5	21°55	8° 6	9°22	1° 7	18°16	26°33	22°47	2° 9	25° 7	26°18	29°26	n.a.	T 27
F 28	17 58 28	27°28'17	1 Mp 16	23° 0	9°16	9° 3	1°17	18°11	26°31	22°46	2°10	25° 9	26°14	29°32	n.a.	F 28
S 29	18 2 24	28°27'48	13°43	24° 2	10°27	8°43	1°26	18° 7	26°29	22°44	2°11	25°10	26°11	29°39	n.a.	S 29
S 30	18 621	29°27'21	26°30	25° 1	11°37	8°22	1°35	18° 2	26°27	22°43	2°12	25°R11	26° 8	29°46	n.a.	S 30
M31	18 10 17	0926'56	9 ჲ 40	25958	12 Ω 47	8중 2	1 M 45	17 る 58	26M25	22 ප් 41	2 8 13	259911	269 5	29∏52	n.a.	M31

Delta T = 38h27m38s

Julian Calendar 1 July 4720 BCE == Greg. Calendar 24 May 4720 BCE

AUGUST 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 14 14	19526'32	23 ≙ 17	26951	13 £ 57	7°R41	1 m 55	17°R53	26°R23	22°R40	2814	25°R10	2695 2	29∏59	n.a.	T 1
W 2	18 18 10	2°26'11	7 M 21	27°41	15° 7	7 云 21	2° 4	17 る 49	26M21	22 る 38	2°15	2595 7	25°59	0න 6	n.a.	W 2
T 3	18 22 7	3°25'52	21°52	28°28	16°17	7° 0	2°14	17°44	26°20	22°37	2°16	25° 4	25°55	0°12	n.a.	T 3
F 4	18 26 3	4°25'35	6 才 46	29°11	17°27	6°39	2°24	17°39	26°18	22°35	2°17	25° 1	25°52	0°19	n.a.	F 4
S 5	18 30 0	5°25'20	21°54	29°49	18°37	6°18	2°35	17°34	26°16	22°33	2°18	24°59	25°49	0°26	n.a.	S 5
S 6	18 33 56	6°25'07	7 궁 10	0 Ω 23	19°47	5°58	2°45	17°30	26°14	22°32	2°19	24°57	25°46	0°32	n.a.	S 6
M 7	18 37 53	7°24'57	22°21	0°51	20°56	5°37	2°55	17°25	26°13	22°30	2°20	24°D57	25°43	0°39	n.a.	M 7
T 8	18 41 50	8°24'49	7≈18	1°14	22° 6	5°17	3° 5	17°20	26°11	22°29	2°21	24°57	25°40	0°46	n.a.	T 8
W 9	18 45 46	9°24'43	21°55	1°30	23°15	4°57	3°16	17°15	26°10	22°27	2°21	24°58	25°36	0°52	n.a.	W 9
T 10	18 49 43	10°24'39	6 ∺ 7	1°40	24°25	4°37	3°27	17°10	26° 8	22°25	2°22	24°59	25°33	0°59	n.a.	T 10
F 11	18 53 39	11°24'38	19°52	1°R43	25°34	4°18	3°37	17° 5	26° 7	22°24	2°23	25° 0	25°30	1° 6	n.a.	F 11
S 12	18 57 36	12°24'40	3Υ 10	1°38	26°43	3°59	3°48	17° 1	26° 5	22°22	2°24	25° 1	25°27	1°12	n.a.	S 12
S 13	19 132	13°24'44	16° 5	1°25	27°52	3°40	3°59	16°56	26° 4	22°20	2°24	25°R 1	25°24	1°19	n.a.	S 13
M14	19 5 29	14°24'50	28°39	1° 3	29° 1	3°22	4°10	16°51	26° 2	22°19	2°25	25° 1	25°20	1°26	n.a.	M14
T 15	19 9 25	15°24'59	10856	0°32	0 m) 9	3° 4	4°21	16°46	26° 1	22°17	2°26	25° 0	25°17	1°32	n.a.	T 15
W16	19 13 22	16°25'10	23° 0	29952	1°18	2°47	4°32	16°41	26° 0	22°15	2°26	24°59	25°14	1°39	n.a.	W16
T 17	19 17 18	17°25'24	4 Ⅱ 56	29° 4	2°26	2°30	4°44	16°36	25°59	22°14	2°27	24°58	25°11	1°46	n.a.	T 17
F 18	19 21 15	18°25'40	16°46	28° 7	3°35	2°14	4°55	16°31	25°57	22°12	2°28	24°57	25° 8	1°52	n.a.	F 18
S 19	19 25 11	19°25'58	28°34	27° 3	4°43	1°59	5° 6	16°26	25°56	22°10	2°28	24°56	25° 5	1°59	n.a.	S 19
S 20	19 29 8	20°26'18	109523	25°53	5°51	1°44	5°18	16°21	25°55	22° 9	2°29	24°55	25° 1	2° 6	n.a.	S 20
M21	19 33 4	21°26'40	22°13	24°39	6°59	1°30	5°29	16°16	25°54	22° 7	2°29	24°D55	24°58	2°12	n.a.	M21
T 22	19 37 1	22°27'05	4 Ω 9	23°22	8° 7	1°17	5°41	16°11	25°53	22° 5	2°30	24°55	24°55	2°19	n.a.	T 22
W23	19 40 57	23°27'31	16°11	22° 5	9°15	1° 4	5°53	16° 6	25°52	22° 3	2°30	24°55	24°52	2°25	n.a.	W23
T 24	19 44 54	24°27'59	28°21	20°50	10°22	0°52	6° 5	16° 2	25°51	22° 2	2°31	24°R56	24°49	2°32	n.a.	T 24
F 25	19 48 51	25°28'29	10 m 43	19°40	11°30	0°41	6°17	15°57	25°50	22° 0	2°31	24°56	24°46	2°39	n.a.	F 25
S 26	19 52 47	26°29'01	23°17	18°36	12°37	0°31	6°29	15°52	25°50	21°58	2°32	24°55	24°42	2°45	n.a.	S 26
S 27	19 56 44	27°29'34	6 ₾ 8	17°41	13°44	0°22	6°41	15°47	25°49	21°57	2°32	24°55	24°39	2°52	n.a.	S 27
M28	20 040	28°30'09	19°16	16°56	14°51	0°13	6°53	15°42	25°48	21°55	2°32	24°55	24°36	2°59	n.a.	M28
T 29	20 4 37	29°30'45	2 M .46	16°22	15°57	0° 5	7° 5	15°38	25°47	21°53	2°33	24°D55	24°33	3° 5	n.a.	T 29
W30	20 8 33	0 Ω 31'23	16°37	16° 0	17° 4	29 .7 58	7°17	15°33	25°47	21°52	2°33	24°55	24°30	3°12	n.a.	W30
T 31	20 12 30	1 Ω 32'03	0 才 50	15°D50	18 M)10	29 × 752	7 m 29	15 る 28	25 M 46	21 궁 50	2 8 33	24956	249526	39519	n.a.	T 31

Delta T = 38h27m35s

SEPTEMBER 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	o K	Day
F 1	20 16 26	2€32'44	15 × 24	15951	19 TD 16	29°R46	7 m 42	15°R24	25°R46	21°R48	2 8 33	249556	249523	3925	n.a.	F 1
S 2	20 20 23	3°33'27	0 궁 14	16° 2	20°22	29 х 42	7°54	15 る 19	25 M 45	21 궁 47	2°34	24°57	24°20	3°32	n.a.	S 2
S 3	20 24 19	4°34'11	15°14	16°25	21°27	29°38	8° 7	15°15	25°45	21°45	2°34	24°57	24°17	3°39	n.a.	S 3
M 4	20 28 16	5°34'57	0≈16	16°56	22°33	29°35	8°19	15°10	25°44	21°43	2°34	24°R58	24°14	3°45	n.a.	M 4
T 5	20 32 12	6°35'44	15°12	17°36	23°38	29°33	8°32	15° 6	25°44	21°42	2°34	24°57	24°11	3°52	n.a.	T 5
W 6	20 36 9	7°36'33	29°53	18°24	24°43	29°32	8°45	15° 1	25°44	21°40	2°34	24°56	24° 7	3°59	n.a.	W 6
T 7	20 40 5	8°37'24	14) 13	19°19	25°48	29°D31	8°57	14°57	25°43	21°39	2°34	24°54	24° 4	4° 5	n.a.	T 7
F 8 S 9	20 44 2 20 47 59	9°38'16 10°39'11	28° 7 11 ° 35	20°20 21°25	26°52 27°56	29°31 29°33	9°10 9°23	14°53 14°49	25°43 25°43	21°37 21°35	2°34 2°R34	24°52 24°50	24° 1 23°58	4°12 4°19	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	20 51 55	11°40'06	24°36	22°36	29° 0	29°34	9°36	14°45	25°43	21°34	2°34	24°49	23°55	4°25	n.a.	S 10
M11	20 55 52	12°41'04	7 8 14	23°50	0요 4	29°37	9°49	14°40	25°D43	21°32	2°34	24°D48	23°52	4°32	n.a.	M11
T 12 W13	20 59 48 21 3 45	13°42'04 14°43'05	19°33 1 Ⅲ 36	25° 8 26°28	1° 7 2°10	29°40 29°44	10° 2 10°15	14°36 14°33	25°43 25°43	21°31 21°29	2°34 2°34	24°48 24°49	23°48 23°45	4°39 4°45	n.a.	T 12 W13
T 14	21 7 41	14 43 03 15°44'08	13°29	20 28 27°51	3°13	29°49	10°13	14°33	25°43	21°28	2°34	24°49 24°50	23°42	4°52	n.a. n.a.	T 14
F 15	21 11 38	16°45'12	25°17	29°15	4°15	29°55	10°23	14°25	25°43	21°26	2°34	24°52	23°39	4°59	n.a.	F 15
S 16	21 15 34	17°46'18	799 5	0 Ω 42	5°17	0 පි 1	10°54	14°21	25°44	21°25	2°34	24°54	23°36	5° 5	n.a.	S 16
S 17	21 19 31	18°47'26	18°55	2° 9	6°19	0° 8	11° 7	14°18	25°44	21°23	2°33	24°R55	23°32	5°12	n.a.	S 17
M18	21 23 27	19°48'35	0 Ω 51	3°38	7°20	0°16	11°21	14°14	25°44	21°22	2°33	24°55	23°29	5°19	n.a.	M18
T 19	21 27 24	20°49'45	12°56	5° 8	8°22	0°24	11°34	14°11	25°45	21°20	2°33	24°53	23°26	5°25	n.a.	T 19
W20	21 31 21	21°50'56	25°11	6°39	9°22	0°33	11°47	14° 7	25°45	21°19	2°33	24°51	23°23	5°32	n.a.	W20
T 21	21 35 17	22°52'08	7 ™ 38	8°10	10°22	0°43	12° 1	14° 4	25°46	21°17	2°32	24°47	23°20	5°39	n.a.	T 21
F 22	21 39 14	23°53'21	20°18	9°42	11°22	0°53	12°14	14° 1	25°46	21°16	2°32	24°42	23°17	5°45	n.a.	F 22
S 23	21 43 10	24°54'36	3 ₾ 10	11°15	12°22	1° 4	12°28	13°58	25°47	21°15	2°32	24°36	23°13	5°52	n.a.	S 23
S 24	21 47 7	25°55'51	16°16	12°47	13°21	1°16	12°41	13°55	25°47	21°13	2°31	24°31	23°10	5°58	n.a.	S 24
M25	21 51 3	26°57'06	29°34	14°20	14°19	1°28	12°55	13°52	25°48	21°12	2°31	24°27	23° 7	6° 5	n.a.	M25
T 26	21 55 0	27°58'23	13 M 7	15°53	15°17	1°41	13° 8	13°49	25°49	21°11	2°30	24°25	23° 4	6°12	n.a.	T 26
W27	21 58 56	28°59'40	26°53	17°26	16°15	1°54	13°22	13°46	25°50	21°10	2°30	24°D24	23° 1	6°18	n.a.	W27
T 28 F 29	22 2 53 22 6 50	0 mg 0'58 1° 2'16	10 ∡ 753 25° 6	19° 0 20°33	17°12 18° 8	2° 8 2°23	13°35 13°49	13°44 13°41	25°50 25°51	21° 8 21° 7	2°29 2°29	24°24 24°25	22°57 22°54	6°25 6°32	n.a.	T 28 F 29
S 30	22 6 50 22 10 46	2mb 3'35	25°6 9 云 31	$20^{\circ}33$ 22Ω 7	18° 8 19 Ω 4	2 ප්23 2 ප් 38	13°49 14 m) 2	13°41 13 ~3 39	25°51 25 M .52	21 ⁸ / 21 중 6	2 8 28	24°25	22°54	6°32 6 9 38	n.a.	S 30
3 30	22 10 40	כני עוו∠	9031	2206 /	17== 4	2038	∠ پرا۱+۱	13039	4311 6 32	210 0	2028	ا الافتاء	الاقتياء	ەدىدەن	n.a.	3 30

Delta T = 38h27m31s

Julian Calendar 1 Sept. 4720 BCE == Greg. Calendar 25 July 4720 BCE

OCTOBER 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 14 43	3 Mp 4'54	24る 4	23 Ω 40	20₽ 0	2 ප 54	14 M)16	13°R36	25M53	21°R 5	2°R28	24°R28	229548	69545	n.a.	S 1
M 2	22 18 39	4° 6'13	8≈42	25°14	20°54	3°10	14°30	13 る 34	25°54	21る 4	2 8 27	249527	22°45	6°52	n.a.	M 2
T 3	22 22 36	5° 7'33	23°19	26°48	21°48	3°27	14°43	13°32	25°55	21° 2	2°27	24°24	22°42	6°58	n.a.	T 3
W 4	22 26 32	6° 8'54	7){ 47	28°22	22°42	3°44	14°57	13°30	25°57	21° 1	2°26	24°19	22°38	7° 5	n.a.	W 4
T 5	22 30 29	7°10'15	22° 0	29°56	23°35	4° 1	15°11	13°28	25°58	21° 0	2°25	24°12	22°35	7°12	n.a.	T 5
F 6	22 34 26	8°11'37	5 Ƴ 54	1 m 29	24°27	4°19	15°25	13°27	25°59	20°59	2°25	24° 5	22°32	7°18	n.a.	F 6
S 7	22 38 22	9°12'59	19°24	3° 3	25°18	4°38	15°38	13°25	26° 0	20°58	2°24	23°57	22°29	7°25	n.a.	S 7
S 8	22 42 19	10°14'22	2 8 30	4°37	26° 8	4°57	15°52	13°23	26° 2	20°57	2°23	23°50	22°26	7°32	n.a.	S 8
M 9	22 46 15	11°15'45	15°12	6°12	26°58	5°16	16° 6	13°22	26° 3	20°56	2°23	23°45	22°23	7°38	n.a.	M 9
T 10	22 50 12	12°17'09	27°34	7°46	27°47	5°36	16°20	13°20	26° 5	20°55	2°22	23°41	22°19	7°45	n.a.	T 10
W11	22 54 8	13°18'34	9∏39	9°20	28°35	5°57	16°33	13°19	26° 6	20°54	2°21	23°D40	22°16	7°52	n.a.	W11
T 12	22 58 5	14°20'00	21°33	10°55	29°22	6°17	16°47	13°18	26° 8	20°54	2°20	23°40	22°13	7°58	n.a.	T 12
F 13	23 2 2	15°21'25	39521	12°29	OM 8	6°38	17° 1	13°17	26° 9	20°53	2°19	23°41	22°10	8° 5	n.a.	F 13
S 14	23 5 58	16°22'52	15° 9	14° 4	0°54	7° 0	17°15	13°16	26°11	20°52	2°18	23°42	22° 7	8°11	n.a.	S 14
S 15	23 9 55	17°24'18	27° 1	15°39	1°38	7°22	17°29	13°15	26°12	20°51	2°18	23°R43	22° 3	8°18	n.a.	S 15
M16	23 13 51	18°25'45	9Ω 2	17°14	2°21	7°44	17°43	13°15	26°14	20°50	2°17	23°41	22° 0	8°25	n.a.	M16
T 17	23 17 48	19°27'12	21°16	18°49	3° 3	8° 6	17°56	13°14	26°16	20°50	2°16	23°37	21°57	8°31	n.a.	T 17
W18	23 21 44	20°28'39	3 M 44	20°25	3°44	8°29	18°10	13°14	26°18	20°49	2°15	23°31	21°54	8°38	n.a.	W18
T 19	23 25 41	21°30'06	16°29	22° 0	4°24	8°52	18°24	13°13	26°20	20°48	2°14	23°22	21°51	8°45	n.a.	T 19
F 20	23 29 38	22°31'33	29°31	23°36	5° 2	9°16	18°38	13°13	26°22	20°48	2°13	23°12	21°48	8°51	n.a.	F 20
S 21	23 33 34	23°33'00	12 ≏ 48	25°13	5°39	9°40	18°52	13°D13	26°23	20°47	2°12	23° 0	21°44	8°58	n.a.	S 21
S 22	23 37 31	24°34'27	26°18	26°49	6°15	10° 4	19° 5	13°13	26°25	20°47	2°11	22°50	21°41	9° 5	n.a.	S 22
M23	23 41 27	25°35'53	9 M .58	28°26	6°50	10°29	19°19	13°13	26°27	20°46	2°10	22°40	21°38	9°11	n.a.	M23
T 24	23 45 24	26°37'19	23°47	0 ₾ 3	7°22	10°54	19°33	13°14	26°30	20°45	2° 9	22°33	21°35	9°18	n.a.	T 24
W25	23 49 20	27°38'44	7 ,₹ 42	1°40	7°54	11°19	19°47	13°14	26°32	20°45	2° 8	22°29	21°32	9°25	n.a.	W25
T 26	23 53 17	28°40'09	21°42	3°18	8°24	11°44	20° 0	13°14	26°34	20°45	2° 7	22°27	21°28	9°31	n.a.	T 26
F 27	23 57 14	29°41'33	5 궁 46	4°56	8°52	12°10	20°14	13°15	26°36	20°44	2° 6	22°D27	21°25	9°38	n.a.	F 27
S 28	0 110	0 ≏ 42'56	19°54	6°34	9°18	12°36	20°28	13°16	26°38	20°44	2° 4	22°R28	21°22	9°45	n.a.	S 28
S 29	0 5 7	1°44'18	4≈ 3	8°13	9°43	13° 2	20°42	13°17	26°41	20°44	2° 3	22°27	21°19	9°51	n.a.	S 29
M30	0 9 3	2°45'40	18°13	9°52	10° 6	13°29	20°55	13°18	26°43	20°43	2° 2	22°25	21°16	9°58	n.a.	M30
T 31	0 13 0	3 ≏ 47'01	2) 21	11 ≏ 31	10 M 27	13 る 56	21 Mp 9	13 る 19	26M45	20 පි 43	2 8 1	229519	219513	1095 5	n.a.	T 31

Delta T = 38h27m27s

NOVEMBER 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ) / (¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 16 57	4 <u>₽</u> 48'20	16 ¥ 24	13 ₾ 10	10 M .45	14 ට 23	21 Mp 23	13る20	26 M 48	20°R43	2°R 0	22°R11	2195 9	109911	n.a.	W 1
T 2	0 20 53	5°49'40	0 Υ 16	14°50	11° 2	14°50	21°36	13°21	26°50	20 궁 43	1859	2299 0	21° 6	10°18	n.a.	T 2
F 3	0 24 50	6°50'58	13°54	16°30	11°17	15°17	21°50	13°23	26°52	20°42	1°57	21°48	21° 3	10°24	n.a.	F 3
S 4	0 28 46	7°52'16	27°14	18° 9	11°29	15°45	22° 3	13°24	26°55	20°42	1°56	21°35	21° 0	10°31	n.a.	S 4
S 5	0 32 43	8°53'33	10815	19°49	11°39	16°13	22°17	13°26	26°57	20°42	1°55	21°23	20°57	10°38	n.a.	S 5
M 6	0 36 39	9°54'49	22°56	21°29	11°47	16°41	22°30	13°28	27° 0	20°42	1°54	21°13	20°54	10°44	n.a.	M 6
T 7	0 40 36	10°56'05	5 Ⅱ 18	23° 9	11°53	17° 9	22°44	13°29	27° 3	20°D42	1°53	21° 5	20°50	10°51	n.a.	T 7
W 8	0 44 33	11°57'20	17°24	24°48	11°56	17°38	22°57	13°31	27° 5	20°42	1°51	21° 0	20°47	10°58	n.a.	W 8
T 9	0 48 29	12°58'35	29°19	26°27	11°R57	18° 7	23°11	13°33	27° 8	20°42	1°50	20°58	20°44	11° 4	n.a.	T 9
F 10	0 52 26	13°59'48	1199 8	28° 5	11°55	18°36	23°24	13°36	27°11	20°42	1°49	20°57	20°41	11°11	n.a.	F 10
S 11	0 56 22	15° 1'01	22°56	29°42	11°50	19° 5	23°38	13°38	27°13	20°42	1°47	20°57	20°38	11°18	n.a.	S 11
S 12	1 0 19	16° 2'14	4Ω48	1 M .18	11°44	19°34	23°51	13°40	27°16	20°43	1°46	20°57	20°34	11°24	n.a.	S 12
M13	1 4 16	17° 3'25	16°51	2°53	11°34	20° 3	24° 4	13°43	27°19	20°43	1°45	20°55	20°31	11°31	n.a.	M13
T 14	1 8 12	18° 4'35	29° 9	4°25	11°22	20°33	24°18	13°46	27°22	20°43	1°44	20°50	20°28	11°38	n.a.	T 14
W15	1 12 9	19° 5'45	11 M)45	5°56	11°8	21° 3	24°31	13°48	27°25	20°43	1°42	20°42	20°25	11°44	n.a.	W15
T 16	1 16 5	20° 6'53	24°43	7°24	10°51	21°33	24°44	13°51	27°28	20°44	1°41	20°32	20°22	11°51	n.a.	T 16
F 17	1 20 2	21° 8'00	8 ₾ 3	8°48	10°31	22° 3	24°57	13°54	27°30	20°44	1°40	20°20	20°19	11°58	n.a.	F 17
S 18	1 23 58	22° 9'06	21°42	10° 9	10°10	22°33	25°10	13°57	27°33	20°44	1°38	20° 7	20°15	12° 4	n.a.	S 18
S 19	1 27 55	23°10'11	5 M 39	11°25	9°46	23° 4	25°23	14° 0	27°36	20°45	1°37	19°54	20°12	12°11	n.a.	S 19
M20	1 31 52	24°11'15	19°47	12°35	9°20	23°35	25°36	14° 4	27°39	20°45	1°36	19°42	20° 9	12°17	n.a.	M20
T 21	1 35 48	25°12'17	4 才 3	13°40	8°51	24° 5	25°49	14° 7	27°42	20°46	1°34	19°34	20° 6	12°24	n.a.	T 21
W22	1 39 45	26°13'17	18°20	14°38	8°21	24°36	26° 2	14°10	27°45	20°46	1°33	19°28	20° 3	12°31	n.a.	W22
T 23	1 43 41	27°14'16	2 ප 35	15°28	7°49	25° 7	26°15	14°14	27°48	20°47	1°32	19°26	19°59	12°37	n.a.	T 23
F 24	1 47 38	28°15'13	16°45	16°10	7°16	25°39	26°28	14°18	27°51	20°47	1°30	19°D25	19°56	12°44	n.a.	F 24
S 25	1 51 34	29°16'08	0≈50	16°42	6°41	26°10	26°40	14°22	27°55	20°48	1°29	19°R25	19°53	12°51	n.a.	S 25
S 26	1 55 31	0 M L17'01	14°48	17° 4	6° 5	26°42	26°53	14°25	27°58	20°49	1°27	19°24	19°50	12°57	n.a.	S 26
M27	1 59 28	1°17'52	28°39	17°16	5°29	27°13	27° 6	14°29	28° 1	20°49	1°26	19°22	19°47	13° 4	n.a.	M27
T 28	2 3 24	2°18'41	12) 23	17°R17	4°51	27°45	27°18	14°33	28° 4	20°50	1°25	19°17	19°44	13°11	n.a.	T 28
W29	2 7 21	3°19'28	25°59	17° 7	4°14	28°17	27°31	14°38	28° 7	20°51	1°23	19°8	19°40	13°17	n.a.	W29
T 30	2 11 17	4M20'14	9 Υ 24	16 M 46	3M36	28 る 49	27 m 43	14 궁 42	28 M 10	20 ට 51	1822	18958	19937	139524	n.a.	T 30

Delta T = 38h27m24s

Julian Calendar 1 Nov. 4720 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4720 BCE

DECEMBER 4720 BCE (-4719) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	£	ය	ţ	ĸ٥	Day
F 1	2 15 14	5 M 20'57	22 Y 39	16°R15	2°R58	29 궁 21	27 Mp 56	14 궁 46	28 M .14	20 궁 52	1°R21	18°R45	19934	13931	n.a.	F 1
S 2	2 19 10	6°21'39	5 8 39	15 M 33	2M21	29°53	28° 8	14°51	28°17	20°53	1819	18932	19°31	13°37	n.a.	S 2
S 3	2 23 7	7°22'20	18°25	14°43	1°45	0≈25	28°20	14°55	28°20	20°54	1°18	18°20	19°28	13°44	n.a.	S 3
M 4	2 27 4	8°22'58	0 П 56	13°46	1° 9	0°58	28°32	15° 0	28°23	20°55	1°17	18°10	19°25	13°51	n.a.	M 4
T 5	2 31 0	9°23'35	13°12	12°42	0°35	1°30	28°44	15° 4	28°27	20°56	1°15	18° 2	19°21	13°57	n.a.	T 5
W 6	2 34 57	10°24'10	25°15	11°35	0° 2	2° 3	28°56	15° 9	28°30	20°57	1°14	17°57	19°18	14° 4	n.a.	W 6
T 7	2 38 53	11°24'43	7 95 9	10°26	29 ≏ 31	2°35	29° 8	15°14	28°33	20°58	1°13	17°54	19°15	14°10	n.a.	T 7
F 8	2 42 50	12°25'15	18°57	9°16	29° 1	3° 8	29°20	15°19	28°37	20°59	1°11	17°D53	19°12	14°17	n.a.	F 8
S 9	2 46 46	13°25'45	0 Ω 45	8° 8	28°34	3°41	29°32	15°24	28°40	21° 0	1°10	17°54	19° 9	14°24	n.a.	S 9
S 10	2 50 43	14°26'14	12°37	7° 3	28° 8	4°14	29°44	15°29	28°43	21° 1	1° 9	17°R54	19° 5	14°30	n.a.	S 10
M11	2 54 40	15°26'41	24°39	6° 3	27°45	4°47	29°55	15°34	28°47	21° 2	1° 7	17°54	19° 2	14°37	n.a.	M11
T 12	2 58 36	16°27'06	6 M 56	5° 8	27°24	5°20	0요 7	15°40	28°50	21° 3	1° 6	17°52	18°59	14°44	n.a.	T 12
W13	3 2 33	17°27'29	19°33	4°20	27° 6	5°54	0°19	15°45	28°53	21° 5	1° 5	17°47	18°56	14°50	n.a.	W13
T 14	3 6 29	18°27'50	2 ≏ 35	3°39	26°50	6°27	0°30	15°50	28°57	21° 6	1° 3	17°40	18°53	14°57	n.a.	T 14
F 15	3 10 26	19°28'10	16° 2	3° 5	26°36	7° 0	0°41	15°56	29° 0	21° 7	1° 2	17°32	18°50	15° 4	n.a.	F 15
S 16	3 14 22	20°28'28	29°54	2°39	26°25	7°34	0°53	16° 2	29° 4	21° 8	1° 1	17°22	18°46	15°10	n.a.	S 16
S 17	3 18 19	21°28'43	14 M 8	2°20	26°16	8° 7	1° 4	16° 7	29° 7	21°10	1° 0	17°12	18°43	15°17	n.a.	S 17
M18	3 22 16	22°28'57	28°40	2° 9	26°10	8°41	1°15	16°13	29°11	21°11	0°58	17° 4	18°40	15°24	n.a.	M18
T 19	3 26 12	23°29'09	13 × 21	2°D 4	26° 7	9°15	1°26	16°19	29°14	21°12	0°57	16°58	18°37	15°30	n.a.	T 19
W20	3 30 9	24°29'18	2 <u>8°</u> 5	2° 6	26°D 5	9°49	1°37	16°25	29°17	21°14	0°56	16°54	18°34	15°37	n.a.	W20
T 21	3 34 5	25°29'26	12 る 45	2°15	26° 7	10°22	1°47	16°31	29°21	21°15	0°55	16°D52	18°31	15°44	n.a.	T 21
F 22	3 38 2	26°29'30	27°15	2°29	26°10	10°56	1°58	16°37	29°24	21°17	0°53	16°53	18°27	15°50	n.a.	F 22
S 23	3 41 58	27°29'33	11 ≈ 31	2°50	26°16	11°30	2° 9	16°43	29°28	21°18	0°52	16°54	18°24	15°57	n.a.	S 23
S 24	3 45 55	28°29'32	25°33	3°15	26°24	12° 5	2°19	16°49	29°31	21°20	0°51	16°R54	18°21	16° 3	n.a.	S 24
M25	3 49 51	29°29'29	9) 19	3°45	26°35	12°39	2°30	16°55	29°35	21°21	0°50	16°54	18°18	16°10	n.a.	M25
T 26	3 53 48	0 ∡ 129'24	22°51	4°20	26°47	13°13	2°40	17° 1	29°38	21°23	0°49	16°52	18°15	16°17	n.a.	T 26
W27	3 57 45	1°29'16	6 Υ 8	4°59	27° 2	13°47	2°50	17° 8	29°41	21°24	0°47	16°47	18°11	16°23	n.a.	W27
T 28	4 1 41	2°29'06	19°12	5°42	27°19	14°21	3° 0	17°14	29°45	21°26	0°46	16°41	18° 8	16°30	n.a.	T 28
F 29	4 5 38	3°28'53	2 8 4	6°29	27°37	14°56	3°10	17°21	29°48	21°27	0°45	16°34	18° 5	16°37	n.a.	F 29
S 30	4 9 34	4°28'38	14°43	7°19	27°58	15°30	3°20	17°27	29°52	21°29	0°44	16°26	18° 2	16°43	n.a.	S 30
S 31	4 13 31	5 ₹ 128'20	27810	8 M 12	28 2 20	16≈ 5	3 ≙ 30	17 ට 34	29 M 55	21 궁 31	0 8 43	169518	179559	16950	n.a.	S 31

Delta T = 38h27m20s

Julian Calendar

The year -4719 astronomical counting style corresponds to year 4720 B.C.E historical counting style.

page 187 of 301

JANUARY 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	4 17 27	6 ₹ 128'00	9Д26	9M 8	28 ≏ 44	16≈39	3 ₾ 39	17 る 40	29M59	21 궁 32	0°R42	16°R12	179556	16957	n.a.	M 1
T 2	4 21 24	7°27'38	21°32	10° 7	29°10	17°14	3°49	17°47	0 √ 2	21°34	0 8 41	1695 7	17°52	17° 3	n.a.	T 2
W 3	4 25 20	8°27'14	3 9 29	11° 9	29°38	17°48	3°58	17°54	0° 5	21°36	0°40	16° 5	17°49	17°10	n.a.	W 3
T 4	4 29 17	9°26'47	15°20	12°13	0 ™ 7	18°23	4° 8	18° 0	0° 9	21°38	0°39	16°D 4	17°46	17°17	n.a.	T 4
F 5	4 33 13	10°26'19	27° 8	13°19	0°38	18°58	4°17	18° 7	0°12	21°39	0°38	16° 4	17°43	17°23	n.a.	F 5
S 6	4 37 10	11°25'48	8 Ω 55	14°28	1°10	19°33	4°26	18°14	0°16	21°41	0°37	16° 6	17°40	17°30	n.a.	S 6
S 7	4 41 7	12°25'15	20°47	15°39	1°43	20° 7	4°35	18°21	0°19	21°43	0°36	16° 8	17°37	17°37	n.a.	S 7
M 8	4 45 3	13°24'40	2 Mp 49	16°52	2°18	20°42	4°44	18°28	0°22	21°45	0°35	16° 9	17°33	17°43	n.a.	M 8
T 9	4 49 0	14°24'03	15° 4	18° 6	2°54	21°17	4°52	18°35	0°26	21°47	0°34	16°R10	17°30	17°50	n.a.	T 9
W10	4 52 56	15°23'24	27°39	19°23	3°32	21°52	5° 1	18°42	0°29	21°49	0°33	16° 9	17°27	17°56	n.a.	W10
T 11	4 56 53	16°22'43	10 ≏ 37	20°41	4°10	22°27	5° 9	18°49	0°33	21°51	0°32	16° 7	17°24	18° 3	n.a.	T 11
F 12	5 0 49	17°22'00	24° 1	22° 1	4°50	23° 2	5°18	18°57	0°36	21°52	0°31	16° 4	17°21	18°10	n.a.	F 12
S 13	5 4 46	18°21'15	7 M 53	23°23	5°31	23°37	5°26	19° 4	0°39	21°54	0°30	16° 0	17°17	18°16	n.a.	S 13
S 14	5 8 42	19°20'28	22°11	24°46	6°13	24°13	5°34	19°11	0°43	21°56	0°30	15°56	17°14	18°23	n.a.	S 14
M15	5 12 39	20°19'38	6 ₹ 52	26°11	6°56	24°48	5°42	19°18	0°46	21°58	0°29	15°52	17°11	18°30	n.a.	M15
T 16	5 16 35	21°18'47	21°48	27°38	7°40	25°23	5°50	19°26	0°49	22° 0	0°28	15°50	17° 8	18°36	n.a.	T 16
W17	5 20 32	22°17'53	6 ප 51	29° 5	8°25	25°58	5°57	19°33	0°52	22° 2	0°27	15°48	17° 5	18°43	n.a.	W17
T 18	5 24 28	23°16'57	21°53	0 ∡ ³35	9°10	26°34	6° 5	19°40	0°56	22° 4	0°27	15°D48	17° 2	18°50	n.a.	T 18
F 19	5 28 25	24°15'58	6≈46	2° 6	9°57	27° 9	6°12	19°48	0°59	22° 6	0°26	15°49	16°58	18°56	n.a.	F 19
S 20	5 32 21	25°14'57	21°22	3°38	10°44	27°44	6°19	19°55	1° 2	22° 8	0°25	15°50	16°55	19° 3	n.a.	S 20
S 21	5 36 18	26°13'53	5 ₩ 37	5°12	11°32	28°20	6°26	20° 3	1° 5	22°10	0°24	15°52	16°52	19°10	n.a.	S 21
M22	5 40 15	27°12'47	19°31	6°47	12°21	28°55	6°33	20°10	1° 8	22°13	0°24	15°52	16°49	19°16	n.a.	M22
T 23	5 44 11	28°11'38	3 ℃ 3	8°24	13°11	29°31	6°40	20°18	1°12	22°15	0°23	15°R53	16°46	19°23	n.a.	T 23
W24	5 48 8	29°10'26	16°14	10° 2	14° 1	0 ∀ 6	6°47	20°26	1°15	22°17	0°23	15°52	16°42	19°30	n.a.	W24
T 25	5 52 4	0중 9'12	29° 7	11°41	14°52	0°42	6°53	20°33	1°18	22°19	0°22	15°50	16°39	19°36	n.a.	T 25
F 26	5 56 1	1° 7'55	11 8 43	13°22	15°44	1°17	7° 0	20°41	1°21	22°21	0°21	15°48	16°36	19°43	n.a.	F 26
S 27	5 59 57	2° 6'36	24° 6	15° 5	16°36	1°53	7° 6	20°48	1°24	22°23	0°21	15°46	16°33	19°49	n.a.	S 27
S 28	6 3 54	3° 5'15	6 Ⅱ 18	16°48	17°29	2°28	7°12	20°56	1°27	22°25	0°20	15°44	16°30	19°56	n.a.	S 28
M29	6 7 50	4° 3'51	18°21	18°34	18°22	3° 4	7°18	21° 4	1°30	22°27	0°20	15°43	16°27	20° 3	n.a.	M29
T 30	6 11 47	<u>5°</u> 2'25	09୍ତୀ6	20°21	19°16	3°40	7°23	2 <u>1</u> °12	1°33	2 <u>2</u> °30	0°19	15°42	16°23	20° 9	n.a.	T 30
W31	6 15 43	6	1295 7	22 才 9	20M11	4 ∺ 15	7 ≏ 29	21 궁 19	1 ∡ 736	22 궁 32	0819	15°D42	16920	20916	n.a.	W31

Delta T = 38h27m17s

Julian Calendar 1 Jan. 4719 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4720 BCE

FEBRUARY 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 19 40	6 ප 59'27	239556	23 √ 59	21M 6	4) (51	7 ≙ 34	21 る 27	1 √ 39	22 궁 34	0°R19	159542	169917	20923	n.a.	T 1
F 2	6 23 36	7°57'54	5 Ω 43	25°50	22° 1	5°27	7°40	21°35	1°42	22°36	0 8 18	15°42	16°14	20°29	n.a.	F 2
S 3	6 27 33	8°56'20	17°33	27°43	22°57	6° 3	7°45	21°43	1°45	22°38	0°18	15°43	16°11	20°36	n.a.	S 3
S 4	6 31 29	9°54'43	29°29	29°37	23°54	6°39	7°50	21°51	1°48	22°40	0°17	15°43	16° 8	20°43	n.a.	S 4
M 5	6 35 26	10°53'05	11 m 33	1 る 33	24°51	7°14	7°54	21°59	1°51	22°43	0°17	15°44	16° 4	20°49	n.a.	M 5
T 6	6 39 22	11°51'24	23°50	3°30	25°48	7°50	7°59	22° 6	1°54	22°45	0°17	15°44	16° 1	20°56	n.a.	T 6
W 7	6 43 19	12°49'42	6 ≏ 24	5°29	26°46	8°26	8° 3	22°14	1°56	22°47	0°17	15°45	15°58	21° 3	n.a.	W 7
T 8	6 47 16	13°47'58	19°17	7°29	27°44	9° 2	8° 8	22°22	1°59	22°49	0°16	15°R45	15°55	21° 9	n.a.	T 8
F 9	6 51 12	14°46'13	2 M 35	9°31	28°42	9°38	8°12	22°30	2° 2	22°52	0°16	15°44	15°52	21°16	n.a.	F 9
S 10	6 55 9	15°44'25	16°19	11°33	29°41	10°14	8°15	22°38	2° 5	22°54	0°16	15°D44	15°48	21°23	n.a.	S 10
S 11	6 59 5	16°42'36	0 ₹ 29	13°37	0 ₮ 40	10°50	8°19	22°46	2° 7	22°56	0°16	15°45	15°45	21°29	n.a.	S 11
M12	7 3 2	17°40'45	15° 3	15°43	1°40	11°26	8°23	22°54	2°10	22°58	0°16	15°45	15°42	21°36	n.a.	M12
T 13	7 6 58	18°38'53	29°58	17°49	2°40	12° 2	8°26	23° 2	2°13	23° 1	0°15	15°45	15°39	21°42	n.a.	T 13
W14	7 10 55	19°36'58	15 る 6	19°55	3°40	12°38	8°29	23°10	2°15	23° 3	0°15	15°R45	15°36	21°49	n.a.	W14
T 15	7 14 51	20°35'02	0≈18	22° 3	4°41	13°14	8°32	23°18	2°18	23° 5	0°15	15°45	15°33	21°56	n.a.	T 15
F 16	7 18 48	21°33'04	15°24	24°11	5°42	13°50	8°35	23°26	2°20	23° 7	0°15	15°44	15°29	22° 2	n.a.	F 16
S 17	7 22 44	22°31'03	0 ∺ 16	26°19	6°43	14°26	8°38	23°34	2°23	23°10	0°D15	15°44	15°26	22° 9	n.a.	S 17
S 18	7 26 41	23°29'01	14°48	28°27	7°44	15° 3	8°40	23°42	2°25	23°12	0°15	15°43	15°23	22°16	n.a.	S 18
M19	7 30 37	24°26'56	28°54	0≈35	8°46	15°39	8°43	23°50	2°28	23°14	0°15	15°42	15°20	22°22	n.a.	M19
T 20	7 34 34	25°24'49	12 Y 33	2°42	9°48	16°15	8°45	23°58	2°30	23°16	0°15	15°41	15°17	22°29	n.a.	T 20
W21	7 38 30	26°22'40	25°47	4°48	10°50	16°51	8°47	24° 5	2°32	23°19	0°15	15°D41	15°14	22°36	n.a.	W21
T 22	7 42 27	27°20'29	8 8 37	6°53	11°52	17°28	8°48	24°13	2°35	23°21	0°16	15°41	15°10	22°42	n.a.	T 22
F 23	7 46 23	28°18'16	21° 8	8°56	12°55	18° 4	8°50	24°21	2°37	23°23	0°16	15°42	15° 7	22°49	n.a.	F 23
S 24	7 50 20	29°16'01	3Ⅲ22	10°57	13°58	18°40	8°51	24°29	2°39	23°25	0°16	15°43	15° 4	22°56	n.a.	S 24
S 25	7 54 17	0≈13'44	15°25	12°56	15° 1	19°16	8°52	24°37	2°41	23°28	0°16	15°45	15° 1	23° 2	n.a.	S 25
M26	7 58 13	1°11'26	27°19	14°53	16° 4	19°53	8°53	24°45	2°44	23°30	0°16	15°46	14°58	23° 9	n.a.	M26
T 27	8 2 10	2° 9'05	995 8	16°48	17° 8	20°29	8°54	24°53	2°46	23°32	0°16	15°46	14°54	23°16	n.a.	T 27
W28	8 6 6	3≈ 6'43	20956	18 ≈ 39	18 × 12	21 米 5	8 쇼 55	25 ට 1	2 ₹ 48	23 る 34	0 8 17	15°R47	14951	239522	n.a.	W28

Delta T = 38h27m13s

MARCH 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	8 10 3	4≈ 4'19	2 Ω 44	20≈27	19 × 16	21) 42	8 ≏ 55	25 궁 9	2 ₹ 50	23중37	0 8 17	15°R46	149548	239529	n.a.	T 1
F 2	8 13 59	5° 1'53	14°35	22°13	20°20	22°18	8°55	25°17	2°52	23°39	0°17	159544	14°45	23°36	n.a.	F 2
S 3	8 17 56	5°59'26	26°31	23°55	21°24	22°55	8°R56	25°25	2°54	23°41	0°18	15°41	14°42	23°42	n.a.	S 3
S 4	8 21 52	6°56'58	8 m)35	25°33	22°29	23°31	8°55	25°33	2°56	23°43	0°18	15°38	14°39	23°49	n.a.	S 4
M 5	8 25 49	7°54'28	20°47	27° 9	23°33	24° 8	8°55	25°40	2°58	23°45	0°18	15°35	14°35	23°55	n.a.	M 5
T 6	8 29 45	8°51'57	3 ₽ 11	28°40	24°38	24°44	8°55	25°48	3° 0	23°48	0°19	15°31	14°32	24° 2	n.a.	T 6
W 7	8 33 42	9°49'24	15°49	0) € 8	25°43	25°20	8°54	25°56	3° 1	23°50	0°19	15°29	14°29	24° 9	n.a.	W 7
T 8	8 37 38	10°46'51	28°44	1°32	26°48	25°57	8°53	26° 4	3° 3	23°52	0°20	15°27	14°26	24°15	n.a.	T 8
F 9	8 41 35	11°44'16	11 M .58	2°53	27°54	26°34	8°52	26°12	3° 5	23°54	0°20	15°D27	14°23	24°22	n.a.	F 9
S 10	8 45 31	12°41'40	25°34	4°10	28°59	27°10	8°51	26°19	3° 7	23°56	0°21	15°27	14°20	24°29	n.a.	S 10
S 11	8 49 28	13°39'04	9 ∡ 32	5°23	0ට 5	27°47	8°49	26°27	3°8	23°58	0°21	15°28	14°16	24°35	n.a.	S 11
M12	8 53 25	14°36'26	23°53	6°32	1°11	28°23	8°48	26°35	3°10	24° 1	0°22	15°30	14°13	24°42	n.a.	M12
T 13	8 57 21	15°33'48	8 云 34	7°37	2°17	29° 0	8°46	26°43	3°11	24° 3	0°23	15°R31	14°10	24°49	n.a.	T 13
W14	9 1 18	16°31'08	23°31	8°38	3°23	29°36	8°44	26°50	3°13	24° 5	0°23	15°31	14° 7	24°55	n.a.	W14
T 15	9 5 14	17°28'28	8 ≈ 36	9°35	4°30	0 Υ 13	8°42	26°58	3°14	24° 7	0°24	15°29	14° 4	25° 2	n.a.	T 15
F 16	9 9 1 1	18°25'46	23°42	10°28	5°36	0°50	8°39	27° 5	3°16	24° 9	0°24	15°26	14° 0	25° 9	n.a.	F 16
S 17	9 13 7	19°23'03	8 ∺ 38	11°16	6°43	1°27	8°37	27°13	3°17	24°11	0°25	15°22	13°57	25°15	n.a.	S 17
S 18	9 17 4	20°20'18	23°17	12° 1	7°49	2° 3	8°34	27°21	3°18	24°13	0°26	15°17	13°54	25°22	n.a.	S 18
M19	9 21 0	21°17'33	7 Ƴ 31	12°41	8°56	2°40	8°31	27°28	3°20	24°15	0°27	15°12	13°51	25°29	n.a.	M19
T 20	9 24 57	22°14'46	21°18	13°16	10° 3	3°17	8°28	27°36	3°21	24°17	0°27	15° 7	13°48	25°35	n.a.	T 20
W21	9 28 54	23°11'58	4 8 37	13°47	11°10	3°54	8°25	27°43	3°22	24°19	0°28	15° 4	13°45	25°42	n.a.	W21
T 22	9 32 50	24° 9'09	17°30	14°14	12°17	4°30	8°21	27°51	3°23	24°21	0°29	15° 3	13°41	25°48	n.a.	T 22
F 23	9 36 47	25° 6'18	0 Ⅱ 1	14°36	13°25	5° 7	8°18	27°58	3°24	24°23	0°30	15°D 3	13°38	25°55	n.a.	F 23
S 24	9 40 43	26° 3'27	12°13	14°53	14°32	5°44	8°14	28° 5	3°26	24°25	0°31	15° 4	13°35	26° 2	n.a.	S 24
S 25	9 44 40	27° 0'34	24°13	15° 6	15°39	6°21	8°10	28°13	3°27	24°27	0°31	15° 5	13°32	26° 8	n.a.	S 25
M26	9 48 36	27°57'40	695 4	15°14	16°47	6°58	8° 6	28°20	3°28	24°29	0°32	15° 6	13°29	26°15	n.a.	M26
T 27	9 52 33	28°54'46	17°51	15°R17	17°55	7°35	8° 2	28°27	3°28	24°31	0°33	15°R 7	13°26	26°22	n.a.	T 27
W28	9 56 29	29°51'50	29°38	15°16	19° 3	8°11	7°57	28°34	3°29	24°33	0°34	15° 5	13°22	26°28	n.a.	W28
T 29	10 0 26	0) 48′53	11 Ω 29	15°11	20°11	8°48	7°53	28°42	3°30	24°35	0°35	15° 2	13°19	26°35	n.a.	T 29
F 30	10 4 23	1°45'56	23°27	15° 1	21°19	9°25	7°48	28°49	3°31	24°37	0°36	14°57	13°16	26°42	n.a.	F 30
S 31	10 8 19	2 ∺ 42'58	5 m 33	14) (47	22 る 27	10 Υ 2	7 ≙ 43	28 궁 56	3 ₹ 32	24 궁 39	0 8 37	14950	139913	26948	n.a.	S 31

Delta T = 38h27m10s

Julian Calendar 1 March 4719 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4719 BCE

APRIL 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 12 16	3) €39'59	17 M)48	14°R29	23 る 35	10 Y 39	7°R38	29る3	3 ₹ 32	24 궁 41	0 8 38	14°R42	139510	26955	n.a.	S 1
M 2	10 16 12	4°37'00	0 <u>ჲ</u> 14	14) 7	24°43	11°16	7 ₾ 33	29°10	3°33	24°42	0°39	14933	13° 6	27° 2	n.a.	M 2
T 3	10 20 9	5°34'00	12°53	13°43	25°52	11°53	7°28	29°17	3°34	24°44	0°40	14°24	13° 3	27° 8	n.a.	T 3
W 4	10 24 5	6°31'00	25°43	13°15	27° 0	12°30	7°22	29°24	3°34	24°46	0°41	14°17	13° 0	27°15	n.a.	W 4
T 5	10 28 2	7°27'59	8 M 47	12°45	28° 9	13° 7	7°16	29°31	3°35	24°48	0°42	14°12	12°57	27°22	n.a.	T 5
F 6	10 31 58	8°24'59	22° 5	12°14	29°18	13°44	7°11	29°38	3°35	24°50	0°44	14° 8	12°54	27°28	n.a.	F 6
S 7	10 35 55	9°21'58	5 ₹ 39	11°41	0≈27	14°21	7° 5	29°44	3°35	24°51	0°45	14°D 7	12°51	27°35	n.a.	S 7
S 8	10 39 52	10°18'57	19°30	11° 7	1°35	14°59	6°59	29°51	3°36	24°53	0°46	14° 7	12°47	27°42	n.a.	S 8
M 9	10 43 48	11°15'57	3 る 37	10°33	2°45	15°36	6°53	29°58	3°36	24°55	0°47	14° 8	12°44	27°48	n.a.	M 9
T 10	10 47 45	12°12'56	18° 1	9°59	3°54	16°13	6°47	0≈ 4	3°36	24°56	0°48	14°R 8	12°41	27°55	n.a.	T 10
W1 1	10 51 41	13° 9'55	2≈39	9°27	5° 3	16°50	6°40	0°11	3°37	24°58	0°49	14° 7	12°38	28° 1	n.a.	W11
T 12	10 55 38	14° 6'55	17°27	8°56	6°12	17°27	6°34	0°18	3°37	25° 0	0°51	14° 4	12°35	28° 8	n.a.	T 12
F 13	10 59 34	15° 3'54	2) 17	8°26	7°21	18° 4	6°27	0°24	3°37	25° 1	0°52	13°58	12°31	28°15	n.a.	F 13
S 14	11 3 31	16° 0'53	17° 2	8° 0	8°31	18°42	6°20	0°30	3°37	25° 3	0°53	13°49	12°28	28°21	n.a.	S 14
S 15	11 7 28	16°57'52	1 Y 34	7°36	9°40	19°19	6°14	0°37	3°R37	25° 4	0°54	13°40	12°25	28°28	n.a.	S 15
M16	11 11 24	17°54'50	15°46	7°16	10°50	19°56	6° 7	0°43	3°37	25° 6	0°56	13°30	12°22	28°35	n.a.	M16
T 17	11 15 21	18°51'49	29°34	7° 0	12° 0	20°33	6° 0	0°49	3°37	25° 7	0°57	13°21	12°19	28°41	n.a.	T 17
W18	11 19 17	19°48'47	12 8 55	6°47	13° 9	21°11	5°53	0°56	3°37	25° 9	0°58	13°14	12°16	28°48	n.a.	W18
T 19	11 23 14	20°45'45	25°50	6°39	14°19	21°48	5°46	1° 2	3°36	25°10	1° 0	13° 9	12°12	28°55	n.a.	T 19
F 20	11 27 10	21°42'43	8 Ⅱ 22	6°D36	15°29	22°26	5°38	1° 8	3°36	25°12	1° 1	13° 7	12° 9	29° 1	n.a.	F 20
S 21	11 31 7	22°39'41	20°35	6°37	16°39	23° 3	5°31	1°14	3°36	25°13	1° 3	13°D 6	12° 6	29° 8	n.a.	S 21
S 22	11 35 4	23°36'38	2934	6°42	17°49	23°40	5°24	1°20	3°36	25°15	1° 4	13° 6	12° 3	29°15	n.a.	S 22
M23	11 39 0	24°33'36	14°25	6°53	18°59	24°18	5°16	1°25	3°35	25°16	1° 5	13°R 6	12° 0	29°21	n.a.	M23
T 24	11 42 57	25°30'33	26°13	7° 9	20° 9	24°55	5° 9	1°31	3°35	25°17	1° 7	13° 6	11°57	29°28	n.a.	T 24
W25	11 46 53	26°27'31	8 N 3	7°29	21°20	25°33	5° 2	1°37	3°34	25°19	1° 8	13° 3	11°53	29°35	n.a.	W25
T 26	11 50 50	27°24'28	19°58	7°54	22°30	26°10	4°54	1°43	3°34	25°20	1°10	12°58	11°50	29°41	n.a.	T 26
F 27	11 54 47	28°21'26	2 Mp 3	8°25	23°40	26°48	4°46	1°48	3°33	25°21	1°11	12°50	11°47	29°48	n.a.	F 27
S 28	11 58 43	29°18'24	14°20	9° 0	24°51	27°25	4°39	1°54	3°33	25°22	1°13	12°40	11°44	29°55	n.a.	S 28
S 29	12 2 40	0 Υ 15'22	26°50	9°39	26° 1	28° 3	4°31	1°59	3°32	25°24	1°14	12°29	11°41	0 Ω 1	n.a.	S 29
M30	12 6 36	1 Y 12'20	9 ≏ 34	10) €24	27≈12	28 Y 40	4 ≏ 24	2≈ 5	3 ₹ 31	25 る 25	1816	129516	119937	0 Ω 8	n.a.	M30

Delta T = 38h27m06s

MAY 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	ಬ	Ç	, K	Day
T 1	12 10 33	2 Υ 9'19	22 £ 32	11 米 13	28≈22	29 Υ 18	4°R16	2≈10	3°R30	25 පි 26	1817	12°R 4	119934	0Ω15	n.a.	T 1
W 2	12 14 29	3° 6'18	5 M .41	12° 7	29°33	29°56	4 º 8	2°15	3 ₹ 30	25°27	1°19	119554	11°31	0°21	n.a.	W 2
T 3	12 18 26	4° 3'19	19° 3	13° 6	0) €44	0 8 33	4° 1	2°20	3°29	25°28	1°20	11°45	11°28	0°28	n.a.	T 3
F 4	12 22 23	5° 0'20	2 ₹ 35	14° 9	1°55	1°11	3°53	2°25	3°28	25°29	1°22	11°40	11°25	0°34	n.a.	F 4
S 5	12 26 19	5°57'22	16°17	15°16	3° 6	1°49	3°45	2°30	3°27	25°30	1°23	11°37	11°22	0°41	n.a.	S 5
S 6	12 30 16	6°54'25	0중 9	16°28	4°17	2°26	3°38	2°35	3°26	25°31	1°25	11°36	11°18	0°48	n.a.	S 6
M 7	12 34 12	7°51'28	14°11	17°45	5°28	3° 4	3°30	2°40	3°25	25°32	1°26	11°36	11°15	0°54	n.a.	M 7
T 8	12 38 9	8°48'33	28°22	19° 5	6°39	3°42	3°22	2°45	3°24	25°33	1°28	11°36	11°12	1° 1	n.a.	T 8
W 9	12 42 6	9°45'39	12≈42	20°30	7°50	4°20	3°15	2°50	3°23	25°34	1°30	11°34	11° 9	1° 8	n.a.	W 9
T 10	12 46 2	10°42'46	27° 7	21°58	9° 2	4°58	3° 7	2°54	3°22	25°35	1°31	11°29	11° 6	1°14	n.a.	T 10
F 11 S 12	12 49 59 12 53 55	11°39'54 12°37'02	11) 34 25°57	23°31 25° 8	10°13 11°24	5°35 6°13	2°59 2°52	2°59 3° 3	3°21 3°19	25°36 25°36	1°33 1°34	11°22 11°12	11° 2 10°59	1°21 1°28	n.a.	F 11 S 12
															n.a.	
S 13	12 57 52	13°34'12	10 Υ 10	26°48	12°36	6°51	2°45	3° 7	3°18	25°37	1°36	11° 1	10°56	1°34	n.a.	S 13
M14	13 1 48	14°31'23	24° 7	28°32	13°47	7°29	2°37	3°12	3°17	25°38	1°38	10°49	10°53	1°41	n.a.	M14
T 15	13 5 45	15°28'34	7 8 44	0 Υ 19	14°59	8° 7	2°30	3°16	3°15	25°39	1°39	10°38	10°50	1°48	n.a.	T 15
W16 T 17	13 9 42	16°25'46 17°23'00	20°59 3 Ⅲ 51	2° 9 4° 2	16°11 17°22	8°45 9°23	2°22 2°15	3°20 3°24	3°14 3°13	25°39 25°40	1°41 1°43	10°29 10°22	10°47 10°43	1°54 2° 1	n.a.	W16 T 17
F 18	13 13 38 13 17 35	1/°23'00 18°20'14	3Щ31 16°22	5°58	18°34	10° 1	2° 13	3°24 3°28	3°13	25°40 25°40	1°43	10°22 10°18	10°43 10°40	2° 8	n.a. n.a.	F 18
S 19	13 17 33	19°17'29	28°35	7°56	19°46	10°19	2° 1	3°32	3°10	25°41	1°46	10°16	10°40 10°37	2°14	n.a.	S 19
										_						
S 20	13 25 28	20°14'44	10935	9°56	20°58	11°17	1°54	3°35	3° 8	25°42	1°48	10°D16	10°34	2°21	n.a.	S 20
M21	13 29 24 13 33 21	21°12'01 22° 9'19	22°26 4 Ω 15	11°58 14° 1	22°10 23°22	11°55 12°34	1°47	3°39 3°43	3° 7 3° 5	25°42 25°43	1°49 1°51	10°R16 10°15	10°31	2°28 2°34	n.a.	M21
T 22 W23	13 33 21	23° 6'37	16° 7	14° 1	23°22 24°34	12°34 13°12	1°40 1°34	3°46	3° 3	25°43	1°53	10°13	10°28 10°24	2°41	n.a. n.a.	T 22 W23
T 24	13 41 14	24° 3'56	28° 6	18°10	25°46	13°50	1°27	3°49	3° 2	25°44	1°54	10°13	10°24	2°48	n.a.	T 24
F 25	13 45 11	25° 1'17	10 m)17	20°15	26°58	14°28	1°21	3°53	3° 0	25°44	1°56	10° 2	10°21	2°54	n.a.	F 25
S 26	13 49 7	25°58'38	22°43	22°20	28°10	15° 6	1°14	3°56	2°58	25°44	1°58	9°53	10°15	3° 1	n.a.	S 26
S 27	13 53 4	26°56'01	5 ₽ 26	24°26	29°22	15°45	1° 8	3°59	2°56	25°45	2° 0	9°42	10°12	3° 8		S 27
M28	13 53 4	20°50'01 27°53'24	18°27	24°26 26°30	0° 35	16°23	1° 8	4° 2	2°55	25°45 25°45	2° 1	9°42 9°30	10°12 10° 8	3° 14	n.a. n.a.	M28
T 29	14 0 57	28°50'50	18 27 1 M .45	28°35	1°47	10 23 17° 1	0°56	4° 5	2°53	25°45	2° 3	9°19	10° 5	3°21	n.a.	T 29
						-, -										W30
T 31	14 8 50	0845'44	29M 3	2841		18818	ე <u>ი</u> 44	4 ≈ 10	2 7 49	25 ~ 346	28 6	9 9 9 1	9959	3 Ω 34	n.a.	T 31
W30	14 4 54	29°48'16	15°18	0 8 38	3° 0 4 Y 12	17°40	0°50	4° 7	2°51	25°45	2° 5	9° 9	10° 2	3°28	n.a.	

Delta T = 38h27m03s

Julian Calendar 1 May 4719 BCE == Greg. Calendar 24 March 4719 BCE

JUNE 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(并	Р	v	v	Ç	o k	Day
F 1	14 12 47	1843'14	12 × 757	4 8 43	5 ℃ 25	18 8 57	0°R39	4≈13	2°R47	25 궁 46	2 8 8	8°R56	9956	3 Ω 41	n.a.	F 1
S 2	14 16 43	2°40'46	26°57	6°43	6°37	19°35	0 ჲ 33	4°15	2 ₹ 45	25°46	2°10	8954	9°53	3°48	n.a.	S 2
S 3	14 20 40	3°38'19	11る 2	8°42	7°50	20°14	0°28	4°17	2°43	25°46	2°11	8°D53	9°49	3°54	n.a.	S 3
M 4	14 24 37	4°35'54	25° 9	10°40	9° 3	20°52	0°23	4°20	2°41	25°46	2°13	8°54	9°46	4° 1	n.a.	M 4
T 5	14 28 33	5°33'31	9≈17	12°37	10°16	21°31	0°18	4°22	2°39	25°R46	2°15	8°R54	9°43	4° 8	n.a.	T 5
W 6	14 32 30	6°31'10	23°26	14°33	11°28	22° 9	0°13	4°24	2°37	25°46	2°17	8°53	9°40	4°14	n.a.	W 6
T 7	14 36 26	7°28'51	7 ∺ 33	16°26	12°41	22°48	0° 8	4°26	2°35	25°46	2°18	8°50	9°37	4°21	n.a.	T 7
F 8	14 40 23	8°26'33	21°36	18°19	13°54	23°26	0° 3	4°28	2°33	25°46	2°20	8°44	9°33	4°28	n.a.	F 8
S 9	14 44 19	9°24'18	5 Ƴ 33	20°10	15° 7	24° 5	29 m 59	4°29	2°31	25°46	2°22	8°36	9°30	4°34	n.a.	S 9
S 10	14 48 16	10°22'04	19°21	22° 0	16°20	24°44	29°55	4°31	2°29	25°46	2°23	8°27	9°27	4°41	n.a.	S 10
M11	14 52 12	11°19'52	2 8 55	23°48	17°34	25°23	29°51	4°32	2°26	25°46	2°25	8°17	9°24	4°47	n.a.	M11
T 12	14 56 9	12°17'42	16°13	25°35	18°47	26° 1	29°47	4°34	2°24	25°45	2°27	8° 8	9°21	4°54	n.a.	T 12
W13	15 0 6	13°15'34	29°13	27°21	20° 0	26°40	29°43	4°35	2°22	25°45	2°29	8° 1	9°18	5° 1	n.a.	W13
T 14	15 4 2	14°13'28	11 Ⅱ 56	29° 5	21°13	27°19	29°39	4°36	2°20	25°45	2°30	7°55	9°14	5° 7	n.a.	T 14
F 15	15 7 59	15°11'23	24°20	0 Ⅱ 47	22°27	27°58	29°36	4°37	2°17	25°45	2°32	7°52	9°11	5°14	n.a.	F 15
S 16	15 11 55	16° 9'20	6930	2°29	23°40	28°37	29°33	4°38	2°15	25°44	2°34	7°D51	9° 8	5°21	n.a.	S 16
S 17	15 15 52	17° 7'19	18°28	4° 9	24°53	29°16	29°30	4°39	2°13	25°44	2°35	7°52	9° 5	5°27	n.a.	S 17
M18	15 19 48	18° 5'19	$0\Omega 20$	5°48	26° 7	29°55	29°27	4°40	2°11	25°43	2°37	7°53	9° 2	5°34	n.a.	M18
T 19	15 23 45	19° 3'21	12° 9	7°25	27°20	0 Ⅱ 34	29°24	4°41	2° 8	25°43	2°39	7°54	8°59	5°41	n.a.	T 19
W20	15 27 42	20° 1'24	24° 0	9° 1	28°34	1°13	29°22	4°41	2° 6	25°43	2°40	7°R54	8°55	5°47	n.a.	W20
T 21	15 31 38	20°59'30	6Mp 0	10°36	29°48	1°52	29°19	4°42	2° 4	25°42	2°42	7°53	8°52	5°54	n.a.	T 21
F 22	15 35 35	21°57'37	18°13	12° 9	18 1	2°31	29°17	4°42	2° 1	25°42	2°43	7°49	8°49	6° 1	n.a.	F 22
S 23	15 39 31	22°55'45	0 ჲ 44	13°41	2°15	3°10	29°15	4°42	1°59	25°41	2°45	7°44	8°46	6° 7	n.a.	S 23
S 24	15 43 28	23°53'56	13°34	15°12	3°29	3°49	29°14	4°R42	1°57	25°40	2°47	7°38	8°43	6°14	n.a.	S 24
M25	15 47 24	24°52'08	26°46	16°41	4°43	4°29	29°12	4°42	1°54	25°40	2°48	7°31	8°39	6°21	n.a.	M25
T 26	15 51 21	25°50'22	10 M .19	18° 9	5°56	5° 8	29°11	4°42	1°52	25°39	2°50	7°24	8°36	6°27	n.a.	T 26
W27	15 55 17	26°48'38	24°13	19°36	7°10	5°47	29° 9	4°42	1°49	25°38	2°52	7°18	8°33	6°34	n.a.	W27
T 28	15 59 14	27°46'57	8 ₹ 22	21° 1	8°24	6°26	29° 8	4°41	1°47	25°38	2°53	7°13	8°30	6°41	n.a.	T 28
F 29	16 3 11	28°45'17	22°42	22°25	9°38	7° 6	29° 8	4°41	1°45	25°37	2°55	7°11	8°27	6°47	n.a.	F 29
S 30	16 7 7	29843'40	7 ろ 7	23 Ⅱ 47	10 8 52	7 Ⅱ 45	29 m 7	4≈40	1 ∡ 742	25 궁 36	2 8 56	7°D10	89524	6Ω 54	n.a.	S 30

Delta T = 38h26m59s

JULY 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	16 11 4	0 Ⅱ 42'05	21 궁 34	25Ⅱ 8	128 7	8∏24	29°R 7	4°R40	1°R40	25°R35	2 8 58	7 9 311	8920	7 Ω 1	n.a.	S 1
M 2	16 15 0	1°40'33	5≈58	26°28	13°21	9° 4	29M) 6	4 ≈ 39	1 才 37	25 る 35	2°59	7°12	8°17	7° 7	n.a.	M 2
T 3	16 18 57	2°39'03	20°15	27°45	14°35	9°43	29°D 6	4°38	1°35	25°34	3° 1	7°13	8°14	7°14	n.a.	T 3
W 4	16 22 53	3°37'35	4 ∺ 23	29° 2	15°49	10°23	29° 6	4°37	1°33	25°33	3° 2	7°R14	8°11	7°21	n.a.	W 4
T 5	16 26 50	4°36'10	18°21	09୍ତୀ6	17° 3	11° 3	29° 7	4°36	1°30	25°32	3° 4	7°13	8° 8	7°27	n.a.	T 5
F 6	16 30 46	5°34'47	2 Υ 8	1°29	18°18	11°42	29° 7	4°35	1°28	25°31	3° 5	7°11	8° 5	7°34	n.a.	F 6
S 7	16 34 43	6°33'27	15°44	2°40	19°32	12°22	29° 8	4°33	1°25	25°30	3° 7	7° 7	8° 1	7°41	n.a.	S 7
S 8	16 38 39	7°32'09	29° 6	3°49	20°47	13° 1	29° 9	4°32	1°23	25°29	3° 8	7° 3	7°58	7°47	n.a.	S 8
M 9	16 42 36	8°30'54	12 8 15	4°56	22° 1	13°41	29°10	4°30	1°21	25°28	3°10	6°58	7°55	7°54	n.a.	M 9
T 10	16 46 33	9°29'41	25°10	6° 1	23°16	14°21	29°11	4°29	1°18	25°27	3°11	6°54	7°52	8° 1	n.a.	T 10
W11	16 50 29	10°28'30	7 Ⅱ 52	7° 3	24°30	15° 1	29°13	4°27	1°16	25°26	3°13	6°50	7°49	8° 7	n.a.	W11
T 12	16 54 26	11°27'22	20°19	8° 3	25°45	15°41	29°15	4°25	1°14	25°25	3°14	6°48	7°45	8°14	n.a.	T 12
F 13	16 58 22	12°26'16	2934	9° 0	27° 0	16°20	29°16	4°23	1°11	25°24	3°15	6°D47	7°42	8°21	n.a.	F 13
S 14	17 2 19	13°25'12	14°37	9°55	28°14	17° 0	29°18	4°21	1° 9	25°23	3°17	6°47	7°39	8°27	n.a.	S 14
S 15	17 6 15	14°24'11	26°32	10°46	29°29	17°40	29°21	4°19	1° 7	25°21	3°18	6°48	7°36	8°34	n.a.	S 15
M16	17 10 12	15°23'11	8Ω 22	11°35	0 Ⅱ 44	18°20	29°23	4°16	1° 4	25°20	3°20	6°50	7°33	8°41	n.a.	M16
T 17	17 14 8	16°22'14	20°10	12°19	1°59	19° 0	29°26	4°14	1° 2	25°19	3°21	6°51	7°30	8°47	n.a.	T 17
W18	17 18 5	17°21'18	2 Mp 1	13° 0	3°13	19°40	29°29	4°11	1° 0	25°18	3°22	6°53	7°26	8°54	n.a.	W18
T 19	17 22 1	18°20'25	14° 0	13°37	4°28	20°21	29°32	4° 9	0°57	25°17	3°24	6°R53	7°23	9° 1	n.a.	T 19
F 20	17 25 58	19°19'33	26°11	14° 9	5°43	21° 1	29°35	4° 6	0°55	25°15	3°25	6°53	7°20	9° 7	n.a.	F 20
S 21	17 29 54	20°18'44	8 ₾ 39	14°36	6°58	21°41	29°38	4° 3	0°53	25°14	3°26	6°52	7°17	9°14	n.a.	S 21
S 22	17 33 51	21°17'56	21°28	14°58	8°13	22°21	29°42	4° 1	0°51	25°13	3°27	6°51	7°14	9°21	n.a.	S 22
M23	17 37 47	22°17'11	4 M .41	15°14	9°28	23° 1	29°45	3°58	0°48	25°11	3°29	6°49	7°11	9°27	n.a.	M23
T 24	17 41 44	23°16'28	18°20	15°25	10°43	23°42	29°49	3°55	0°46	25°10	3°30	6°47	7° 7	9°34	n.a.	T 24
W25	17 45 41	24°15'47	2 × 23	15°R28	11°58	24°22	29°53	3°51	0°44	25° 9	3°31	6°45	7° 4	9°41	n.a.	W25
T 26	17 49 37	25°15'08	16°48	15°25	13°13	25° 2	29°58	3°48	0°42	25° 7	3°32	6°44	7° 1	9°47	n.a.	T 26
F 27	17 53 34	26°14'31	1 る 30	15°15	14°28	25°43	0요 2	3°45	0°40	25° 6	3°33	6°D44	6°58	9°54	n.a.	F 27
S 28	17 57 30	27°13'57	16°21	14°57	15°44	26°23	0° 7	3°41	0°38	25° 4	3°34	6°44	6°55	10° 1	n.a.	S 28
S 29	18 1 27	28°13'26	1≈14	14°31	16°59	27° 4	0°11	3°38	0°36	25° 3	3°36	6°44	6°51	10° 7	n.a.	S 29
M30	18 5 23	29°12'56	16° 2	13°57	18°14	27°44	0°16	3°34	0°34	25° 1	3°37	6°45	6°48	10°14	n.a.	M30
T 31	18 9 20	09512'29	0 ∺ 38	139915	19 Ⅱ 29	28 Ⅱ 25	0 ჲ 21	3≈31	0 , ₹32	25 る 0	3 8 38	6946	6 9 45	10 Ω 21	n.a.	T 31

Delta T = 38h26m56s

Julian Calendar 1 July 4719 BCE == Greg. Calendar 24 May 4719 BCE

AUGUST 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
W 1	18 13 16	19512'05	14) (58	12°R26	20∏45	29Ⅱ 5	0 ჲ 27	3°R27	0°R30	24°R58	3 8 39	69346	69642	10 Ω 27	n.a.	W 1
T 2	18 17 13	2°11'43	28°59	119530	22° 0	29°46	0°32	3≈23	0 ∡ 128	24 궁 57	3°40	6°R46	6°39	10°34	n.a.	T 2
F 3	18 21 9	3°11'24	12 Y 41	10°28	23°15	0ණ27	0°38	3°19	0°26	24°55	3°41	6°46	6°36	10°41	n.a.	F 3
S 4	18 25 6	4°11'07	26° 3	9°20	24°31	1° 7	0°44	3°15	0°24	24°54	3°42	6°46	6°32	10°47	n.a.	S 4
S 5	18 29 2	5°10'53	9 8 8	8°10	25°46	1°48	0°50	3°11	0°22	24°52	3°43	6°46	6°29	10°54	n.a.	S 5
M 6	18 32 59	6°10'42	21°57	6°57	27° 1	2°29	0°56	3° 7	0°20	24°51	3°44	6°46	6°26	11° 1	n.a.	M 6
T 7	18 36 55	7°10'33	4 Ⅱ 32	5°45	28°17	3°10	1° 2	3° 3	0°19	24°49	3°45	6°D46	6°23	11° 7	n.a.	T 7
W 8	18 40 52	8°10'26	16°54	4°35	29°32	3°51	1° 8	2°59	0°17	24°47	3°45	6°46	6°20	11°14	n.a.	W 8
T 9	18 44 48	9°10'22	29° 6	3°30	09548	4°32	1°15	2°55	0°15	24°46	3°46	6°46	6°17	11°21	n.a.	T 9
F 10	18 48 45	10°10'20	1199 9	2°30	2° 3	5°13	1°22	2°50	0°13	24°44	3°47	6°R46	6°13	11°28	n.a.	F 10
S 11	18 52 42	11°10'20	23° 5	1°39	3°19	5°54	1°29	2°46	0°12	24°43	3°48	6°46	6°10	11°34	n.a.	S 11
S 12	18 56 38	12°10'23	4 Ω 57	0°57	4°34	6°35	1°36	2°41	0°10	24°41	3°49	6°45	6° 7	11°41	n.a.	S 12
M13	19 0 35	13°10'27	16°45	0°26	5°50	7°16	1°43	2°37	0° 9	24°39	3°50	6°45	6° 4	11°48	n.a.	M13
T 14	19 431	14°10'34	28°34	0° 5	7° 6	7°57	1°50	2°32	0° 7	24°38	3°50	6°44	6° 1	11°54	n.a.	T 14
W15	19 8 28	15°10'42	10 m 25	29°D56	8°21	8°38	1°58	2°28	0° 6	24°36	3°51	6°42	5°57	12° 1	n.a.	W15
T 16	19 12 24	16°10'52	22°23	29耳58	9°37	9°20	2° 5	2°23	0° 4	24°34	3°52	6°41	5°54	12° 8	n.a.	T 16
F 17	19 16 21	17°11'04	4 ₽ 32	09୍ତୀ 1	10°52	10° 1	2°13	2°18	0° 3	24°33	3°52	6°41	5°51	12°14	n.a.	F 17
S 18	19 20 17	18°11'18	16°56	0°34	12° 8	10°42	2°21	2°14	0° 1	24°31	3°53	6°D40	5°48	12°21	n.a.	S 18
S 19	19 24 14	19°11'34	29°39	1° 8	13°24	11°24	2°29	2° 9	0° 0	24°29	3°54	6°40	5°45	12°28	n.a.	S 19
M20	19 28 10	20°11'51	12 M 45	1°50	14°39	12° 5	2°37	2° 4	29 M 59	24°28	3°54	6°41	5°42	12°34	n.a.	M20
T 21	19 32 7	21°12'11	26°16	2°40	15°55	12°46	2°46	1°59	29°58	24°26	3°55	6°42	5°38	12°41	n.a.	T 21
W22	19 36 3	22°12'32	10 × 16	3°37	17°11	13°28	2°54	1°54	29°56	24°24	3°55	6°44	5°35	12°48	n.a.	W22
T 23	19 40 0	23°12'55	24°42	4°41	18°27	14° 9	3° 3	1°49	29°55	24°23	3°56	6°44	5°32	12°54	n.a.	T 23
F 24	19 43 56	24°13'20	9 궁 30	5°51	19°42	14°51	3°11	1°45	29°54	24°21	3°56	6°R45	5°29	13° 1	n.a.	F 24
S 25	19 47 53	25°13'46	24°36	7° 5	20°58	15°33	3°20	1°40	29°53	24°19	3°57	6°44	5°26	13° 8	n.a.	S 25
S 26	19 51 49	26°14'15	9 ≈ 48	8°23	22°14	16°14	3°29	1°35	29°52	24°17	3°57	6°42	5°22	13°14	n.a.	S 26
M27	19 55 46	27°14'45	24°59	9°45	23°29	16°56	3°38	1°30	29°51	24°16	3°58	6°40	5°19	13°21	n.a.	M27
T 28	19 59 43	28°15'18	9 米 57	11°11	24°45	17°38	3°48	1°25	29°50	24°14	3°58	6°37	5°16	13°28	n.a.	T 28
W29	20 3 39	29°15'52	24°36	12°38	26° 1	18°19	3°57	1°20	29°49	24°12	3°58	6°34	5°13	13°34	n.a.	W29
T 30	20 7 36	0 Ω 16'29	8 Y 51	14° 8	27°17	19° 1	4° 7	1°15	29°48	24°11	3°59	6°32	5°10	13°41	n.a.	T 30
F 31	20 11 32	1 Q 17'08	22 Y 39	15939	28932	19 © 43	4 Ω 16	1≈10	29 M .48	24 궁 9	3 8 59	6930	5 9 7	13 Ω 48	n.a.	F 31

Delta T = 38h26m52s

SEPTEMBER 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	S	ţ	ę,	Day
S 1	20 15 29	2 Ω 17'49	6 8 0	179512	295548	20925	4 ₽ 26	1°R 5	29°R47	24°R 7	3 8 59	6°D30	5 9 3	13 Ω 54	n.a.	S 1
S 2	20 19 25	3°18'32	18°59	18°46	1 Ω 4	21° 7	4°36	1≈ 0	29 M 46	24궁 6	4° 0	6931	5° 0	14° 1	n.a.	S 2
M 3	20 23 22	4°19'17	1 Ⅲ 36	20°20	2°20	21°49	4°46	0°55	29°46	24° 4	4° 0	6°33	4°57	14° 8	n.a.	M 3
T 4	20 27 18	5°20'04	13°58	21°56	3°36	22°31	4°56	0°50	29°45	24° 2	4° 0	6°34	4°54	14°14	n.a.	T 4
W 5	20 31 15	6°20'53	26° 7	23°32	4°51	23°13	5° 6	0°45	29°44	24° 1	4° 0	6°36	4°51	14°21	n.a.	W 5
T 6	20 35 11	7°21'43	8 9 5 7	25° 8	6° 7	23°55	5°16	0°40	29°44	23°59	4° 0	6°R36	4°48	14°28	n.a.	T 6
F 7	20 39 8	8°22'36	20° 1	26°44	7°23	24°37	5°27	0°35	29°43	23°57	4° 0	6°35	4°44	14°34	n.a.	F 7
S 8	20 43 4	9°23'30	1 .0 51	28°21	8°39	25°20	5°37	0°30	29°43	23°56	4° 1	6°33	4°41	14°41	n.a.	S 8
S 9	20 47 1	10°24'26	13°40	29°58	9°55	26° 2	5°48	0°25	29°43	23°54	4° 1	6°28	4°38	14°48	n.a.	S 9
M10	20 50 58	11°25'23	25°29	1 N 35	11°10	26°44	5°59	0°20	29°42	23°53	4° 1	6°22	4°35	14°54	n.a.	M10
T 11	20 54 54	12°26'21	7 ™ 21	3°11	12°26	27°27	6° 9	0°16	29°42	23°51	4°R 1	6°15	4°32	15° 1	n.a.	T 11
W12	20 58 51	13°27'21	19°17	4°48	13°42	28° 9	6°20	0°11	29°42	23°49	4° 1	6° 8	4°28	15° 8	n.a.	W12
T 13	21 2 47	14°28'22	1 ₽ 19	6°25	14°58	28°51	6°31	0° 6	29°42	23°48	4° 1	6° 1	4°25	15°15	n.a.	T 13
F 14	21 6 44	15°29'25	13°30	8° 1	16°14	29°34	6°43	0° 1	29°42	23°46	4° 1	5°55	4°22	15°21	n.a.	F 14
S 15	21 10 40	16°30'28	25°53	9°37	17°29	0 Ω 16	6°54	29 る 57	29°D42	23°45	4° 0	5°51	4°19	15°28	n.a.	S 15
S 16	21 14 37	17°31'33	8M32	11°13	18°45	0°59	7° 5	29°52	29°42	23°43	4° 0	5°49	4°16	15°35	n.a.	S 16
M17	21 18 33	18°32'38	21°30	12°49	20° 1	1°42	7°16	29°47	29°42	23°42	4° 0	5°D49	4°13	15°41	n.a.	M17
T 18	21 22 30	19°33'45	4 ₹ 750	14°25	21°17	2°24	7°28	29°43	29°42	23°40	4° 0	5°50	4° 9	15°48	n.a.	T 18
W19	21 26 26	20°34'52	18°36	16° 1	22°32	3° 7	7°40	29°38	29°42	23°39	4° 0	5°51	4° 6	15°55	n.a.	W19
T 20	21 30 23	21°36'01	2 る 49	17°36	23°48	3°50	7°51	29°34	29°42	23°37	4° 0	5°R52	4° 3	16° 1	n.a.	T 20
F 21	21 34 20	22°37'10	17°28	19°11	25° 4	4°32	8° 3	29°29	29°43	23°36	3°59	5°51	4° 0	16° 8	n.a.	F 21
S 22	21 38 16	23°38'21	2≈28	20°47	26°19	5°15	8°15	29°25	29°43	23°34	3°59	5°49	3°57	16°15	n.a.	S 22
S 23	21 42 13	24°39'32	17°43	22°22	27°35	5°58	8°27	29°21	29°43	23°33	3°59	5°44	3°54	16°21	n.a.	S 23
M24	21 46 9	25°40'44	3 ∺ 2	23°56	28°51	6°41	8°39	29°17	29°44	23°32	3°58	5°37	3°50	16°28	n.a.	M24
T 25	21 50 6	26°41'57	18°14	25°31	0 m) 6	7°24	8°51	29°13	29°44	23°30	3°58	5°29	3°47	16°35	n.a.	T 25
W26	21 54 2	27°43'11	3 Υ 8	27° 6	1°22	8° 7	9° 3	29° 9	29°45	23°29	3°58	5°20	3°44	16°41	n.a.	W26
T 27	21 57 59	28°44'26	17°38	28°41	2°38	8°50	9°15	29° 5	29°45	23°28	3°57	5°13	3°41	16°48	n.a.	T 27
F 28	22 1 55	29°45'42	1838	0 m y 15	3°53	9°33	9°27	29° 1	29°46	23°26	3°57	5° 7	3°38	16°55	n.a.	F 28
S 29	22 5 52	0 Mp 47'00	15° 8	1°50	5° 9	10°16	9°40	28°57	29°47	23°25	3°56	5° 4	3°34	17° 1	n.a.	S 29
S 30	22 9 49	1 m) 48'18	28 8 9	3 m) 24	6 m 25	10 Ω 59	9 ჲ 52	28 궁 53	29 M 47	23 る 24	3 8 56	5°D 2	3 9 31	17 0 8	n.a.	S 30

Delta T = 38h26m49s

Julian Calendar 1 Sept. 4719 BCE == Greg. Calendar 25 July 4719 BCE

OCTOBER 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	S	4	ħ	፟	¥	Р	J.	ය	ţ	٧٥	Day
M 1	22 13 45	2 Mp 49'38	10 Ⅱ 46	4 m 59	7 m 40	11 Ω 42	10 ♀ 5	28°R49	29 M 48	23°R22	3°R55	599 3	39528	17 Ω 15	n.a.	M 1
T 2	22 17 42	3°50'58	23° 4	6°33	8°56	12°25	10°17	28 궁 46	29°49	23 ප 21	3 8 55	5° 3	3°25	17°21	n.a.	T 2
W 3	22 21 38	4°52'20	599 7	8° 8	10°12	13° 9	10°30	28°42	29°50	23°20	3°54	5°R 4	3°22	17°28	n.a.	W 3
T 4	22 25 35	5°53'42	17° 1	9°43	11°27	13°52	10°43	28°39	29°51	23°19	3°54	5° 3	3°19	17°35	n.a.	T 4
F 5	22 29 31	6°55'05	28°50	11°17	12°43	14°35	10°56	28°35	29°52	23°18	3°53	5° 0	3°15	17°42	n.a.	F 5
S 6	22 33 28	7°56'29	10 Ω 38	12°52	13°58	15°19	11° 8	28°32	29°53	23°17	3°52	4°54	3°12	17°48	n.a.	S 6
S 7	22 37 25	8°57'53	22°27	14°27	15°14	16° 2	11°21	28°29	29°54	23°16	3°52	4°46	3° 9	17°55	n.a.	S 7
M 8	22 41 21	9°59'18	4 Mp 20	16° 2	16°29	16°45	11°34	28°26	29°55	23°15	3°51	4°34	3° 6	18° 2	n.a.	M 8
T 9	22 45 18	11° 0'44	16°18	17°37	17°45	17°29	11°47	28°23	29°56	23°14	3°50	4°21	3° 3	18° 8	n.a.	T 9
W10 T 11	22 49 14 22 53 11	12° 2'09 13° 3'35	28°23 10 ₽ 36	19°12 20°47	19° 0 20°16	18°12 18°56	12° 0 12°13	28°20 28°17	29°57 29°59	23°13 23°12	3°49 3°49	4° 8 3°55	2°59 2°56	18°15 18°22	n.a.	W10 T 11
F 12	22 57 7	13° 3'33 14° 5'01	22°57	20°47 22°22	20°16 21°31	18°36 19°40	12°13	28°17 28°15	29°39 0 × 7 0	23°12 23°11	3°49 3°48	3°43	2°53	18°22 18°28	n.a. n.a.	F 12
S 13	23 1 4	15° 6'27	5 M 28	23°57	21°31 22°47	20°23	12°40	28°12	0° 1	23°10	3°47	3°34	2°50	18°35	n.a.	S 13
S 14	23 5 1	16° 7'53	18°11	25°33	24° 2	21° 7	12°53	28°10	0° 3	23° 9	3°46	3°28	2°47	18°42	n.a.	S 14
M15	23 8 57	17° 9'19	1 🗷 9	27° 8	25°18	21°51	13° 6	28° 7	0° 4 0° 6	23° 8	3°45	3°25	2°44	18°48	n.a.	M15
T 16 W17	23 12 54 23 16 50	18°10'45 19°12'11	14°24 27°59	28°44 0 ₽ 19	26°33 27°48	22°34 23°18	13°20 13°33	28° 5 28° 3	0° 6 0° 7	23° 7 23° 6	3°45 3°44	3°D24 3°R24	2°40 2°37	18°55 19° 2	n.a.	T 16 W17
T 18	23 20 47	20°13'36	11 궁 56	1°55	27 48 29° 4	24° 2	13°47	28° 1	0° 9	23° 6	3°43	3°24	2°34	19° 8	n.a. n.a.	T 18
F 19	23 24 43	21°15'01	26°15	3°30	ე <u>ი</u> 19	24°46	14° 0	27°59	0°11	23° 5	3°42	3°22	2°31	19°15	n.a.	F 19
S 20	23 28 40	22°16'26	10≈57	5° 5	1°34	25°30	14°14	27°57	0°12	23° 4	3°41	3°18	2°28	19°22	n.a.	S 20
S 21	23 32 37	23°17'50	25°54	6°40	2°50	26°14	14°27	27°55	0°14	23° 3	3°40	3°11	2°25	19°29		S 21
M22	23 36 33	23 17 30 24°19'14	11) 1	8°15	4° 5	26°58	14 27 14°41	27°53	0°14	23° 3	3°39	3° 1	2°21	19 29 19°35	n.a. n.a.	M22
T 23	23 40 30	25°20'37	26° 6	9°49	5°20	20°36	14°55	27°52	0°18	23° 2	3°38	2°50	2°18	19°42	n.a.	T 23
W24	23 44 26	26°22'01	11 ° 1	11°22	6°36	28°26	15° 8	27°51	0°20	23° 2	3°37	2°37	2°15	19°49	n.a.	W24
T 25	23 48 23	27°23'24	25°35	12°55	7°51	29°10	15°22	27°49	0°22	23° 1	3°36	2°26	2°12	19°55	n.a.	T 25
F 26	23 52 19	28°24'47	9842	14°27	9° 6	29°54	15°36	27°48	0°24	23° 1	3°35	2°17	2° 9	20° 2	n.a.	F 26
S 27	23 56 16	29°26'10	23°20	15°58	10°21	0 m 38	15°50	27°47	0°26	23° 0	3°34	2°11	2° 5	20° 9	n.a.	S 27
S 28	0 0 13	ე <u>ჲ</u> 27'32	6П29	17°27	11°36	1°22	16° 3	27°46	0°28	23° 0	3°33	2° 7	2° 2	20°15	n.a.	S 28
M29	0 4 9	1°28'55	19°12	18°54	12°52	2° 7	16°17	27°45	0°30	22°59	3°32	2° 5	1°59	20°22	n.a.	M29
T 30	0 8 6	2°30'17	1933	20°20	14° 7	2°51	16°31	27°45	0°32	22°59	3°30	2° 5	1°56	20°29	n.a.	T 30
W31	0 12 2	3 ₾ 31'39	13937	21 ≏ 42	15 ≏ 22	3 m 35	16 ≏ 45	27 る 44	0 ∡ 34	22 る 59	3 8 29	295 5	1953	20 Ω 35	n.a.	W31

Delta T = 38h26m45s

NOVEMBER 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	0 15 59	4 ₾ 33'01	25931	23 º 2	16 ♀ 37	4 m)19	16 ♀ 59	27°R43	0 ∡ ³36	22°R58	3°R28	2°R 4	1950	20 Ω 42	n.a.	T 1
F 2	0 19 56	5°34'22	$7\Omega_{20}$	24°18	17°52	5° 4	17°13	27 る 43	0°39	22 る 58	3 8 27	299 0	1°46	20°49	n.a.	F 2
S 3	0 23 52	6°35'43	19° 8	25°30	19° 7	5°48	17°27	27°43	0°41	22°58	3°26	1°54	1°43	20°56	n.a.	S 3
S 4	0 27 49	7°37'03	0 m 59	26°38	20°22	6°33	17°41	27°43	0°43	22°58	3°25	1°45	1°40	21° 2	n.a.	S 4
M 5	0 31 45	8°38'23	12°57	27°39	21°37	7°17	17°55	27°D43	0°46	22°57	3°23	1°33	1°37	21° 9	n.a.	M 5
T 6	0 35 42	9°39'42	25° 3	28°34	22°52	8° 2	18° 9	27°43	0°48	22°57	3°22	1°19	1°34	21°16	n.a.	T 6
W 7	0 39 38	10°41'00	7 ≏ 20	29°22	24° 7	8°46	18°23	27°43	0°51	22°57	3°21	1° 4	1°31	21°22	n.a.	W 7
T 8	0 43 35	11°42'17	19°47	0 ™ 1	25°22	9°31	18°37	27°43	0°53	22°57	3°20	0°50	1°27	21°29	n.a.	T 8
F 9	0 47 32	12°43'34	2 M 25	0°31	26°37	10°15	18°51	27°44	0°56	22°D57	3°18	0°37	1°24	21°36	n.a.	F 9
S 10	0 51 28	13°44'49	15°13	0°52	27°52	11° 0	19° 5	27°44	0°58	22°57	3°17	0°27	1°21	21°42	n.a.	S 10
S 11	0 55 25	14°46'03	28°12	1°R 2	29° 7	11°45	19°19	27°45	1° 1	22°57	3°16	0°21	1°18	21°49	n.a.	S 11
M12	0 59 21	15°47'16	11 × 122	1° 0	0 M 22	12°29	19°33	27°46	1° 3	22°57	3°15	0°17	1°15	21°56	n.a.	M12
T 13	1 3 18	16°48'28	24°44	0°47	1°37	13°14	19°47	27°47	1° 6	22°57	3°13	0°D15	1°11	22° 2	n.a.	T 13
W14	1 7 15	17°49'39	8 궁 20	0°23	2°52	13°59	20° 1	27°48	1° 9	22°57	3°12	0°15	1° 8	22° 9	n.a.	W14
T 15	1 11 11	18°50'47	22°10	29 ≙ 47	4° 7	14°44	20°15	27°49	1°11	22°58	3°11	0°R16	1° 5	22°16	n.a.	T 15
F 16	1 15 8	19°51'55	6≈16	29° 0	5°21	15°28	20°30	27°50	1°14	22°58	3° 9	0°14	1° 2	22°23	n.a.	F 16
S 17	1 19 4	20°53'01	20°37	28° 4	6°36	16°13	20°44	27°51	1°17	22°58	3° 8	0°11	0°59	22°29	n.a.	S 17
S 18	1 23 1	21°54'05	5) €10	27° 0	7°51	16°58	20°58	27°53	1°20	22°58	3° 7	0° 5	0°56	22°36	n.a.	S 18
M19	1 26 57	22°55'08	19°50	25°51	9° 6	17°43	21°12	27°55	1°23	22°59	3° 5	29Ⅲ57	0°52	22°43	n.a.	M19
T 20	1 30 54	23°56'09	4 Υ32	24°37	10°20	18°28	21°26	27°56	1°25	22°59	3° 4	29°47	0°49	22°49	n.a.	T 20
W21	1 34 51	24°57'08	19° 7	23°22	11°35	19°13	21°40	27°58	1°28	22°59	3° 3	29°36	0°46	22°56	n.a.	W21
T 22	1 38 47	25°58'06	3 8 28	22° 7	12°50	19°58	21°54	28° 0	1°31	23° 0	3° 1	29°26	0°43	23° 3	n.a.	T 22
F 23	1 42 44	26°59'03	17°28	20°55	14° 4	20°43	22° 8	28° 2	1°34	23° 0	3° 0	29°17	0°40	23° 9	n.a.	F 23
S 24	1 46 40	27°59'59	1 II 4	19°48	15°19	21°28	22°22	28° 4	1°37	23° 1	2°59	29°11	0°36	23°16	n.a.	S 24
S 25	1 50 37	29° 0'53	14°15	18°46	16°34	22°13	22°36	28° 7	1°40	23° 1	2°57	29° 8	0°33	23°23	n.a.	S 25
M26	1 54 33	OM 1'46	27° 1	17°52	17°48	22°58	22°50	28° 9	1°43	23° 2	2°56	29°D 7	0°30	23°29	n.a.	M26
T 27	1 58 30	1° 2'38	99526	17° 5	19° 3	23°43	23° 5	28°11	1°46	23° 2	2°54	29° 7	0°27	23°36	n.a.	T 27
W28	2 2 27	2° 3'28	21°35	16°27	20°17	24°28	23°19	28°14	1°49	23° 3	2°53	29° 8	0°24	23°43	n.a.	W28
T 29	2 6 23	3° 4'17	3 Ω 32	15°57	21°32	25°13	23°33	2 <u>8</u> °17	1°52	2 <u>3</u> ° 4	2°52	29°R 9	0°21	23°50	n.a.	T 29
F 30	2 10 20	4M 5'04	15 Ω 23	15 ≏ 36	22 M 46	25 m 59	23 ≏ 47	28 궁 20	1 ₹ 756	23중 4	2 8 50	29耳 8	0917	23 N 56	n.a.	F 30

Delta T = 38h26m41s

Julian Calendar 1 Nov. 4719 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4719 BCE

DECEMBER 4719 BCE (-4718) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 14 16	5M 5'50	27 \Omega 13	15°R23	24M 1	26 m 44	24 ♀ 1	28 중 23	1 ~ 759	23 궁 5	2°R49	29°R 5	0914	24 N 3	n.a.	S 1
S 2	2 18 13	6° 6'35	9 m) 7	15°D18	25°15	27°29	24°15	28°26	2° 2	23° 6	2 8 48	29Ⅱ 0	0°11	24°10	n.a.	S 2
M 3	2 22 10	7° 7'18	21° 8	15 ≏ 20	26°30	28°14	24°29	28°29	2° 5	23° 7	2°46	28°53	0° 8	24°16	n.a.	M 3
T 4	2 26 6	8° 7'59	3 ≏ 21	15°29	27°44	29° 0	24°42	28°32	2°8	23° 8	2°45	28°44	0° 5	24°23	n.a.	T 4
W 5	2 30 3	9° 8'39	15°48	15°44	28°59	29°45	24°56	28°35	2°11	23° 8	2°44	28°34	0° 2	24°30	n.a.	W 5
T 6	2 33 59	10° 9'17	28°29	16° 6	0 , 713	0 ჲ 30	25°10	28°39	2°15	23° 9	2°42	28°25	29耳58	24°36	n.a.	T 6
F 7	2 37 56	11° 9'53	11 M 25	16°33	1°27	1°16	25°24	28°42	2°18	23°10	2°41	28°17	29°55	24°43	n.a.	F 7
S 8	2 41 52	12°10'28	24°35	17° 6	2°42	2° 1	25°38	28°46	2°21	23°11	2°39	28°10	29°52	24°50	n.a.	S 8
S 9	2 45 49	13°11'00	7 ₹ 57	17°43	3°56	2°46	25°52	28°50	2°24	23°12	2°38	28° 6	29°49	24°57	n.a.	S 9
M10	2 49 45	14°11'31	21°30	18°24	5°10	3°32	26° 6	28°53	2°28	23°13	2°37	28°D 4	29°46	25° 3	n.a.	M10
T 11	2 53 42	15°11'59	5 云 13	19° 9	6°24	4°17	26°19	28°57	2°31	23°14	2°35	28° 4	29°42	25°10	n.a.	T 11
W12	2 57 39	16°12'25	19° 4	19°58	7°39	5° 3	26°33	29° 1	2°34	23°15	2°34	28° 5	29°39	25°17	n.a.	W12
T 13	3 1 35	17°12'49	3≈ 3	20°51	8°53	5°48	26°47	29° 6	2°38	23°17	2°33	28° 7	29°36	25°23	n.a.	T 13
F 14	3 5 32	18°13'11	17° 8	21°46	10° 7	6°34	27° 0	29°10	2°41	23°18	2°32	28°R 7	29°33	25°30	n.a.	F 14
S 15	3 9 28	19°13'30	1 米 19	22°45	11°21	7°19	27°14	29°14	2°44	23°19	2°30	28° 7	29°30	25°37	n.a.	S 15
S 16	3 13 25	20°13'47	15°33	23°46	12°35	8° 5	27°27	29°18	2°48	23°20	2°29	28° 4	29°27	25°43	n.a.	S 16
M17	3 17 21	21°14'01	29°48	24°49	13°49	8°50	27°41	29°23	2°51	23°21	2°28	28° 0	29°23	25°50	n.a.	M17
T 18	3 21 18	22°14'13	14 Y 1	25°55	15° 3	9°36	27°54	29°28	2°55	23°23	2°26	27°55	29°20	25°57	n.a.	T 18
W19	3 25 15	23°14'23	28° 6	27° 3	16°17	10°21	28° 8	29°32	2°58	23°24	2°25	27°49	29°17	26° 4	n.a.	W19
T 20	3 29 11	24°14'30	128 0	28°13	17°31	11° 7	28°21	29°37	3° 1	23°25	2°24	27°44	29°14	26°10	n.a.	T 20
F 21	3 33 8	25°14'35	25°39	29°25	18°45	11°52	28°35	29°42	3° 5	23°27	2°23	27°40	29°11	26°17	n.a.	F 21
S 22	3 37 4	26°14'39	9 I 0	0 M .39	19°59	12°38	28°48	29°47	3° 8	23°28	2°21	27°37	29° 8	26°24	n.a.	S 22
S 23	3 41 1	27°14'40	22° 2	1°54	21°13	13°23	29° 1	29°52	3°12	23°29	2°20	27°D35	29° 4	26°30	n.a.	S 23
M24	3 44 57	28°14'39	49544	3°11	22°26	14° 9	29°15	29°57	3°15	23°31	2°19	27°35	29° 1	26°37	n.a.	M24
T 25	3 48 54	29°14'36	17° 9	4°30	23°40	14°55	29°28	0≈ 2	3°18	23°32	2°18	27°37	28°58	26°44	n.a.	T 25
W26	3 52 50	0 √ 14'31	29°19	5°50	24°54	15°40	29°41	0° 7	3°22	23°34	2°16	27°38	28°55	26°50	n.a.	W26
T 27	3 56 47	1°14'24	11 Ω 19	7°12	26° 8	16°26	29°54	0°13	3°25	23°35	2°15	27°40	28°52	26°57	n.a.	T 27
F 28	4 0 44	2°14'15	23°12	8°35	27°21	17°12	OM 7	0°18	3°29	23°37	2°14	27°41	28°48	27° 4	n.a.	F 28
S 29	4 4 40	3°14'04	5 mg 3	9°59	28°35	17°57	0°20	0°24	3°32	23°38	2°13	27°R42	28°45	27°11	n.a.	S 29
S 30	4 8 37	4°13'51	16°58	11°25	29°48	18°43	0°33	0°29	3°36	23°40	2°12	27°41	28°42	27°17	n.a.	S 30
M31	4 12 33	5 ₹ 13'36	29 m 2	12 M 52	1る 2	19 ≙ 29	0 M .46	0≈35	3 ∡ 139	23 궁 41	2811	27耳39	28耳39	27 Ω 24	n.a.	M31
				!					-	_						

Delta T = 38h26m38s

JANUARY 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	4 16 30	6 ₹ 13'19	11 ≏ 17	14 M 21	2 ප 15	20 ≏ 14	0 M .58	0≈40	3 ∡ 742	23~343	2°R10	27°R36	28Д36	27 Ω 31	n.a.	T 1
W 2	4 20 26	7°12'59	23°48	15°50	3°29	21° 0	1°11	0°46	3°46	23°45	2 8 9	27耳33	28°33	27°37	n.a.	W 2
T 3	4 24 23	8°12'38	6M38	17°21	4°42	21°46	1°24	0°52	3°49	23°46	2° 7	27°30	28°29	27°44	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 28 19 4 32 16	9°12'15 10°11'49	19°47 3 ∡ 715	18°53 20°26	5°56 7°9	22°31 23°17	1°36 1°49	0°58 1° 4	3°53 3°56	23°48 23°50	2° 6 2° 5	27°28 27°26	28°26 28°23	27°51 27°58	n.a.	F 4 S 5
							-								n.a.	1 1
S 6	4 36 12	11°11'22	17° 0	22° 1	8°22	24° 3	2° 2	1°10	4° 0	23°52	2° 4	27°24	28°20	28° 4	n.a.	S 6
M 7	4 40 9	12°10'52	1중 0	23°37	9°36	24°48	2°14	1°16	4° 3 4° 6	23°53	2° 3	27°D24	28°17	28°11	n.a.	M 7
T 8 W 9	4 44 6 4 48 2	13°10'19 14° 9'45	15°11 29°28	25°14 26°52	10°49 12° 2	25°34 26°20	2°26 2°39	1°22 1°29	4° 6 4°10	23°55 23°57	2° 2 2° 1	27°25 27°26	28°13 28°10	28°18 28°24	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	4 51 59	15° 9'07	29 28 13 ≈≈ 48	28°32	13°15	20° 20° 20° 6	2°51	1°35	4°13	23°59	2° 0	27°27	28° 7	28°31	n.a.	T 10
F 11	4 55 55	16° 8'27	28° 7	0 √ 12	14°28	27°51	3° 3	1°41	4°17	24° 1	2° 0	27°28	28° 4	28°38	n.a.	F 11
S 12	4 59 52	17° 7'44	12)	1°54	15°41	28°37	3°15	1°48	4°20	24° 3	1°59	27°R28	28° 1	28°44	n.a.	S 12
S 13	5 3 48	18° 6'59	26°30	3°38	16°54	29°23	3°27	1°54	4°23	24° 4	1°58	27°28	27°58	28°51	n.a.	S 13
M14	5 7 45	19° 6'11	10 Υ 30	5°22	18° 7	0M 8	3°39	2° 1	4°27	24° 6	1°57	27°27	27°54	28°58	n.a.	M14
T 15	5 11 41	20° 5'20	24°19	7° 8	19°20	0°54	3°51	2° 8	4°30	24° 8	1°56	27°27	27°51	29° 5	n.a.	T 15
W16	5 15 38	21° 4'27	7 8 58	8°55	20°33	1°40	4° 2	2°14	4°33	24°10	1°55	27°26	27°48	29°11	n.a.	W16
T 17	5 19 34	22° 3'31	21°24	10°44	21°45	2°25	4°14	2°21	4°37	24°12	1°54	27°25	27°45	29°18	n.a.	T 17
F 18	5 23 31	23° 2'33	4 Ⅱ 36	12°34	22°58	3°11	4°26	2°28	4°40	24°14	1°54	27°25	27°42	29°25	n.a.	F 18
S 19	5 27 27	24° 1'33	17°35	14°25	24°11	3°57	4°37	2°35	4°43	24°16	1°53	27°25	27°39	29°31	n.a.	S 19
S 20	5 31 24	25° 0'30	0 ୭ 19	16°17	25°23	4°42	4°49	2°41	4°47	24°18	1°52	27°D24	27°35	29°38	n.a.	S 20
M21	5 35 21	25°59'25	12°50	18°11	26°36	5°28	5° 0	2°48	4°50	24°20	1°51	27°25	27°32	29°45	n.a.	M21
T 22	5 39 17	26°58'18	25° 8	20° 6	27°48	6°14	5°11	2°55	4°53	24°22	1°51	27°R25	27°29	29°52	n.a.	T 22
W23 T 24	5 43 14 5 47 10	27°57'08 28°55'57	7 Ω 15 19°13	22° 3 24° 0	29° 1 0 ≈ 13	6°59 7°45	5°22 5°33	3° 2 3°10	4°56 5° 0	24°24 24°26	1°50 1°49	27°25 27°24	27°26 27°23	29°58 0 m) 5	n.a.	W23 T 24
F 25	5 51 7	28 33 37 29°54'43	19 13 1 m) 7	25°59	0≈13 1°25	8°31	5°44	3°17	5° 3	24°28	1°49	27°24	27°19	0°12	n.a. n.a.	F 25
S 26	5 55 3	27 54 43 0 ප 53'28	12°59	28° 0	2°37	9°16	5°55	3°24	5° 6	24°31	1°48	27°24	27°16	0°18	n.a.	S 26
S 27	5 59 0	1°52'10	24°54	0ට 1	3°49	10° 2	6° 6	3°31	5° 9	24°33	1°48	27°24	27°13	0°25	n.a.	S 27
M28	6 2 56	2°50'50	6 ₽ 56	2° 3	5° 1	10°27	6°17	3°38	5°12	24°35	1°47	27°D24	27°10	0°32	n.a.	M28
T 29	6 6 53	3°49'29	19°11	4° 6	6°13	11°33	6°27	3°46	5°15	24°37	1°46	27°24	27° 7	0°39	n.a.	T 29
W30	6 10 49	4°48'05	1 M .41	6°10	7°25	12°19	6°38	3°53	5°18	24°39	1°46	27°24	27° 4	0°45	n.a.	W30
T 31	6 14 46	5 ප් 46'40	14 M 32	8 궁 15	8 ≈ 37	13 M 4	6 M .48	4≈ 0	5 ₹ 22	24 궁 41	1 8 45	27 Ⅱ 25	27 I 0	0 m 52	n.a.	T 31

Delta T = 38h26m34s

Julian Calendar 1 Jan. 4718 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4719 BCE

FEBRUARY 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)f(#	Р	₽.	v	Ç	ç	Day
F 1	6 18 42	6 ප් 45'12	27 M 45	10 ට 20	9≈49	13 M 50	6 M 58	4≈ 8	5 ₹ 25	24 궁 43	1°R45	27耳26	26耳57	0 m 59	n.a.	F 1
S 2	6 22 39	7°43'43	11 × 22	12°26	11° 1	14°35	7° 8	4°15	5°28	24°45	1 8 45	27°27	26°54	1° 5	n.a.	S 2
S 3	6 26 35	8°42'12	25°22	14°31	12°12	15°21	7°18	4°23	5°31	24°48	1°44	27°R27	26°51	1°12	n.a.	S 3
M 4	6 30 32	9°40'38	9 る 43	16°36	13°24	16° 6	7°28	4°30	5°34	24°50	1°44	27°27	26°48	1°19	n.a.	M 4
T 5	6 34 28	10°39'03	24°19	18°41	14°35	16°52	7°38	4°38	5°37	24°52	1°43	27°26	26°45	1°26	n.a.	T 5
W 6	6 38 25	11°37'25	9≈ 4	20°44	15°47	17°37	7°48	4°45	5°40	24°54	1°43	27°25	26°41	1°32	n.a.	W 6
T 7	6 42 22	12°35'45	23°51	22°46	16°58	18°22	7°58	4°53	5°42	24°56	1°43	27°23	26°38	1°39	n.a.	T 7
F 8	6 46 18	13°34'03	8) (32	24°47	18° 9	19° 8	8° 7	5° 0	5°45	24°59	1°42	27°21	26°35	1°46	n.a.	F 8
S 9	6 50 15	14°32'18	23° 2	26°46	19°20	19°53	8°16	5° 8	5°48	25° 1	1°42	27°19	26°32	1°52	n.a.	S 9
S 10	6 54 11	15°30'31	7 Υ 17	28°43	20°32	20°38	8°26	5°16	5°51	25° 3	1°42	27°18	26°29	1°59	n.a.	S 10
M11	6 58 8	16°28'42	21°14	0≈37	21°43	21°24	8°35	5°23	5°54	25° 5	1°42	27°D18	26°25	2° 6	n.a.	M11
T 12	7 2 4	17°26'50	4 8 52	2°28	22°53	22° 9	8°44	5°31	5°57	25° 8	1°42	27°19	26°22	2°13	n.a.	T 12
W13	7 6 1	18°24'56	18°13	4°16	24° 4	22°54	8°53	5°39	5°59	25°10	1°41	27°20	26°19	2°19	n.a.	W13
T 14	7 9 57	19°23'00	1∏18	6° 1	25°15	23°39	9° 1	5°47	6° 2	25°12	1°41	27°22	26°16	2°26	n.a.	T 14
F 15	7 13 54	20°21'02	14° 8	7°42	26°26	24°25	9°10	5°55	6° 5	25°14	1°41	27°23	26°13	2°33	n.a.	F 15
S 16	7 17 50	21°19'02	26°46	9°19	27°36	25°10	9°19	6° 2	6° 7	25°17	1°41	27°R24	26°10	2°39	n.a.	S 16
S 17	7 21 47	22°16'59	99512	10°52	28°46	25°55	9°27	6°10	6°10	25°19	1°41	27°23	26° 6	2°46	n.a.	S 17
M18	7 25 43	23°14'55	21°28	12°21	29°57	26°40	9°35	6°18	6°13	25°21	1°41	27°21	26° 3	2°53	n.a.	M18
T 19	7 29 40	24°12'49	3 Ω 35	13°46	1) (7	27°25	9°43	6°26	6°15	25°23	1°D41	27°18	26° 0	3° 0	n.a.	T 19
W20	7 33 36	25°10'41	15°36	15° 6	2°17	28°10	9°51	6°34	6°18	25°26	1°41	27°14	25°57	3° 6	n.a.	W20
T 21	7 37 33	26° 8'31	27°32	16°22	3°27	28°55	9°59	6°42	6°20	25°28	1°41	27° 9	25°54	3°13	n.a.	T 21
F 22	7 41 29	27° 6'20	9 m p24	17°33	4°37	29°40	10° 7	6°50	6°23	25°30	1°41	27° 4	25°51	3°20	n.a.	F 22
S 23	7 45 26	28° 4'07	21°16	18°40	5°47	0 才 25	10°14	6°58	6°25	25°32	1°41	26°59	25°47	3°26	n.a.	S 23
S 24	7 49 22	29° 1'52	3 ₾ 11	19°42	6°57	1°10	10°22	7° 6	6°28	25°35	1°41	26°55	25°44	3°33	n.a.	S 24
M25	7 53 19	29°59'36	15°13	20°39	8° 6	1°55	10°29	7°14	6°30	25°37	1°41	26°53	25°41	3°40	n.a.	M25
T 26	7 57 16	0≈57'19	27°25	21°31	9°16	2°40	10°36	7°21	6°32	25°39	1°42	26°D52	25°38	3°47	n.a.	T 26
W27	8 1 12	1°55'00	9 M 52	22°18	10°25	3°24	10°43	7°29	6°35	25°41	1°42	26°52	25°35	3°53	n.a.	W27
T 28	8 5 9	2≈52'39	22 M 39	23≈ 0	11) 34	4 ₹ 9	10 M 50	7≈37	6 ₮ 37	25 궁 44	1 8 42	26耳53	25耳31	4MD 0	n.a.	T 28

Delta T = 38h26m31s

MARCH 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
F 1	8 9 5	3≈50'18	5 ₹ 49	23≈38	12) 43	4 ₹ 754	10 M 57	7≈45	6 ₹ 39	25 궁 46	1842	26∏54	25Ⅲ28	4M) 7	n.a.	F 1
S 2	8 13 2	4°47'55	19°26	24°10	13°52	5°39	11° 3	7°53	6°41	25°48	1°43	26°56	25°25	4°13	n.a.	S 2
S 3	8 16 58	5°45'31	3 ට 29	24°37	15° 1	6°23	11°10	8° 1	6°43	25°50	1°43	26°R56	25°22	4°20	n.a.	S 3
M 4	8 20 55	6°43'06	17°59	24°58	16°10	7° 8	11°16	8° 9	6°45	25°52	1°43	26°54	25°19	4°27	n.a.	M 4
T 5 W 6	8 24 51 8 28 48	7°40'39 8°38'10	2 ≈ 49 17°54	25°15 25°27	17°19 18°27	7°52 8°37	11°22 11°28	8°17 8°25	6°48 6°50	25°55 25°57	1°44 1°44	26°51 26°46	25°16 25°12	4°34 4°40	n.a.	T 5 W 6
T 7	8 28 48 8 32 44	9°35'40	3)(3	25°27 25°33	18°27 19°36	9°21	11°28	8°33	6°52	25°59	1°44	26°39	25° 12 25° 9	4°40 4°47	n.a. n.a.	T 7
F 8	8 36 41	10°33'09	18° 6	25°R35	20°44	10° 6	11°40	8°41	6°53	26° 1	1°45	26°33	25° 6	4°54	n.a.	F 8
S 9	8 40 37	11°30'36	2 Υ 55	25°32	21°52	10°50	11°45	8°49	6°55	26° 4	1°45	26°27	25° 3	5° 0	n.a.	S 9
S 10	8 44 34	12°28'01	17°23	25°24	23° 0	11°34	11°50	8°57	6°57	26° 6	1°46	26°23	25° 0	5° 7	n.a.	S 10
M11	8 48 31	13°25'25	1826	25°11	24° 8	12°18	11°55	9° 5	6°59	26° 8	1°46	26°21	24°57	5°14	n.a.	M11
T 12	8 52 27	14°22'47	15° 4	24°55	25°16	13° 2	12° 0	9°13	7° 1	26°10	1°47	26°D20	24°53	5°21	n.a.	T 12
W13	8 56 24	15°20'07	28°19	24°34	26°23	13°47	12° 5	9°21	7° 3	26°12	1°47	26°21	24°50	5°27	n.a.	W13
T 14	9 0 20	16°17'26	11 II 13	24°10	27°31	14°31	12°10	9°29	7° 4	26°14	1°48	26°22	24°47	5°34	n.a.	T 14
F 15	9 4 17	17°14'44	23°49	23°43	28°38	15°15	12°14	9°37	7° 6	26°16	1°49	26°R23	24°44	5°41	n.a.	F 15
S 16	9 8 13	18°12'00	69612	23°14	29°45	15°59	12°19	9°45	7° 8	26°19	1°49	26°22	24°41	5°47	n.a.	S 16
S 17	9 12 10	19° 9'15	18°24	22°42	0 Υ 52	16°42	12°23	9°53	7° 9	26°21	1°50	26°20	24°37	5°54	n.a.	S 17
M18	9 16 6	20° 6'29	$0\Omega 28$	22° 9	1°59	17°26	12°27	10° 1	7°11	26°23	1°50	26°15	24°34	6° 1	n.a.	M18
T 19	9 20 3	21° 3'41	12°27	21°35 21° 0	3° 5	18°10	12°31	10° 9	7°12	26°25	1°51	26° 8	24°31	6° 8	n.a.	T 19
W20 T 21	9 23 59 9 27 56	22° 0'52 22°58'03	24°22 6 m)15	20°26	4°12 5°18	18°54 19°37	12°34 12°38	10°17 10°25	7°14 7°15	26°27 26°29	1°52 1°53	25°59 25°49	24°28 24°25	6°14 6°21	n.a.	W20 T 21
F 22	9 31 53	23°55'12	18° 7	19°53	6°24	20°21	12°41	10°23	7°16	26°31	1°53	25°38	24°22	6°28	n.a. n.a.	F 22
S 23	9 35 49	24°52'21	0요 1	19°21	7°30	21° 4	12°44	10°41	7°18	26°33	1°54	25°28	24°18	6°34	n.a.	S 23
S 24	9 39 46	25°49'28	11°57	18°51	8°36	21°48	12°47	10°48	7°19	26°35	1°55	25°19	24°15	6°41	n.a.	S 24
M25	9 43 42	26°46'35	24° 0	18°23	9°41	22°31	12°50	10°56	7°20	26°37	1°56	25°12	24°12	6°48	n.a.	M25
T 26	9 47 39	27°43'42	6ML13	17°58	10°46	23°14	12°52	11° 4	7°21	26°39	1°57	25° 7	24° 9	6°55	n.a.	T 26
W27	9 51 35	28°40'48	18°38	17°37	11°51	23°58	12°54	11°12	7°22	26°41	1°58	25° 5	24° 6	7° 1	n.a.	W27
T 28	9 55 32	29°37'53	1 ₹ 22	17°19	12°56	24°41	12°57	11°19	7°23	26°43	1°59	25°D 5	24° 2	7° 8	n.a.	T 28
F 29	9 59 28	0) 34'58	14°26	17° 5	14° 1	25°24	12°59	11°27	7°24	26°45	1°59	25° 5	23°59	7°15	n.a.	F 29
S 30	10 3 25	1°32'03	27°57	16°55	15° 6	26° 7	13° 0	11°35	7°25	26°47	2° 0	25°R 5	23°56	7°21	n.a.	S 30
S 31	10 7 22	2 ∺ 29'07	11 る 55	16 ≈ 49	16 Y 10	26 × 350	13 M 2	11≈43	7 ,₹ 26	26 궁 49	2 8 1	25Ⅱ 4	23耳53	7 m 28	n.a.	S 31

Delta T = 38h26m27s

Julian Calendar 1 March 4718 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4718 BCE

APRIL 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	10 11 18	3 ∺ 26'11	26 ට 21	16°D48	17 Y 14	27 × 33	13 M 3	11≈50	7 .₹ 27	26 ප 51	2 8 2	25°R 1	23耳50	7 m)35	n.a.	M 1
T 2	10 15 15	4°23'14	11≈12	16≈51	18°18	28°16	13° 5	11°58	7°28	26°53	2° 3	24∏55	23°47	7°42	n.a.	T 2
W 3	10 19 11	5°20'17	26°21	16°59	19°21	28°58	13° 6	12° 5	7°29	26°55	2° 4	24°47	23°43	7°48	n.a.	W 3
T 4	10 23 8	6°17'19	11) 39	17°11	20°25	29°41	13° 7	12°13	7°30	26°56	2° 5	24°38	23°40	7°55	n.a.	T 4
F 5	10 27 4	7°14'21	26°55	17°28	21°28	0 궁 23	13° 7	12°21	7°30	26°58	2° 7	24°28	23°37	8° 2	n.a.	F 5
S 6	10 31 1	8°11'22	11 Y 57	17°49	22°31	1° 6	13° 8	12°28	7°31	27° 0	2° 8	24°19	23°34	8° 8	n.a.	S 6
S 7	10 34 58	9° 8'23	26°37	18°15	23°33	1°48	13° 8	12°36	7°32	27° 2	2° 9	24°11	23°31	8°15	n.a.	S 7
M 8	10 38 54	10° 5'23	10850	18°45	24°36	2°31	13°R 8	12°43	7°32	27° 4	2°10	24° 6	23°28	8°22	n.a.	M 8
T 9	10 42 51	11° 2'22	24°34	19°20	25°38	3°13	13° 8	12°50	7°33	27° 5	2°11	24° 3	23°24	8°29	n.a.	T 9
W10	10 46 47	11°59'21	7 Ⅱ 51	19°59	26°39	3°55	13° 8	12°58	7°33	27° 7	2°12	24°D 2	23°21	8°35	n.a.	W10
T 11	10 50 44	12°56'20	20°42	20°42	27°41	4°37	13° 7	13° 5	7°34	27° 9	2°13	24°R 2	23°18	8°42	n.a.	T 11
F 12	10 54 40	13°53'18	39514	21°29	28°42	5°19	13° 7	13°12	7°34	27°10	2°15	24° 2	23°15	8°49	n.a.	F 12
S 13	10 58 37	14°50'15	15°30	22°20	29°43	6° 1	13° 6	13°20	7°34	27°12	2°16	24° 1	23°12	8°56	n.a.	S 13
S 14	11 2 34	15°47'12	27°34	23°15	0 8 43	6°42	13° 5	13°27	7°34	27°14	2°17	23°57	23° 8	9° 2	n.a.	S 14
M15	11 6 30	16°44'08	9Ω32	24°14	1°43	7°24	13° 3	13°34	7°35	27°15	2°18	23°51	23° 5	9° 9	n.a.	M15
T 16	11 10 27	17°41'05	21°25	25°17	2°43	8° 5	13° 2	13°41	7°35	27°17	2°20	23°41	23° 2	9°16	n.a.	T 16
W17	11 14 23	18°38'01	3 m) 17	26°23	3°43	8°47	13° 0	13°48	7°35	27°19	2°21	23°30	22°59	9°22	n.a.	W17
T 18	11 18 20	19°34'57	15°10	27°33	4°42	9°28	12°59	13°55	7°35	27°20	2°22	23°17	22°56	9°29	n.a.	T 18
F 19	11 22 16	20°31'53	27° 4	28°47	5°41	10° 9	12°57	14° 2	7°R35	27°22	2°24	23° 3	22°53	9°36	n.a.	F 19
S 20	11 26 13	21°28'48	9 ₾ 2	0 ∺ 5	6°39	10°51	12°54	14° 9	7°35	27°23	2°25	22°50	22°49	9°43	n.a.	S 20
S 21	11 30 10	22°25'45	21° 5	1°26	7°37	11°32	12°52	14°16	7°35	27°25	2°26	22°38	22°46	9°49	n.a.	S 21
M22	11 34 6	23°22'41	3 m .14	2°50	8°34	12°13	12°50	14°23	7°35	27°26	2°28	22°29	22°43	9°56	n.a.	M22
T 23	11 38 3	24°19'38	15°32	4°18	9°31	12°53	12°47	14°30	7°35	27°27	2°29	22°23	22°40	10° 3	n.a.	T 23
W24	11 41 59	25°16'35	28° 2	5°50	10°28	13°34	12°44	14°36	7°34	27°29	2°31	22°19	22°37	10° 9	n.a.	W24
T 25	11 45 56	26°13'32	10 ∡ 746	7°25	11°24	14°15	12°41	14°43	7°34	27°30	2°32	22°17	22°34	10°16	n.a.	T 25
F 26	11 49 52	27°10'31	23°49	9° 3	12°20	14°55	12°38	14°50	7°34	27°32	2°33	22°17	22°30	10°23	n.a.	F 26
S 27	11 53 49	28° 7'30	7 궁 14	10°44	13°15	15°36	12°34	14°56	7°34	27°33	2°35	22°17	22°27	10°30	n.a.	S 27
S 28	11 57 46	29° 4'29	21° 4	12°29	14°10	16°16	12°31	15° 3	7°33	27°34	2°36	22°16	22°24	10°36	n.a.	S 28
M29	12 1 42	0 ℃ 1'29	5≈20	14°16	15° 5	16°56	12°27	15° 9	7°33	27°35	2°38	22°13	22°21	10°43	n.a.	M29
T 30	12 5 39	0 Υ 58'30	20≈ 0	16 米 7	15 8 58	17 る 36	12 M 23	15≈16	7 .₹ 32	27 る 37	2 8 39	22 II 7	22 I I18	10 m 50	n.a.	T 30

Delta T = 38h26m24s

MAY 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (并	Р	n	v	Ç	, K	Day
W 1	12 9 35	1 Y 55'31	4) (59	18 ∺ 0	16 8 51	18 궁 16	12°R19	15≈22	7°R32	27 궁 38	2 8 41	21°R59	22∏14	10 m 57	n.a.	W 1
T 2	12 13 32	2°52'33	20°10	19°56	17°44	18°56	12 M .14	15°29	7 .₹ 31	27°39	2°42	21 II 49	22°11	11° 3	n.a.	T 2
F 3	12 17 29	3°49'35	5 ℃ 23	21°54	18°36	19°36	12°10	15°35	7°30	27°40	2°44	21°38	22° 8	11°10	n.a.	F 3
S 4	12 21 25	4°46'38	20°26	23°55	19°28	20°15	12° 5	15°41	7°30	27°41	2°45	21°28	22° 5	11°17	n.a.	S 4
S 5	12 25 22	5°43'42	5 8 10	25°57	20°18	20°55	12° 0	15°47	7°29	27°42	2°47	21°20	22° 2	11°23	n.a.	S 5
M 6	12 29 18	6°40'46	19°28	28° 1	21° 9	21°34	11°56	15°53	7°28	27°43	2°48	21°14	21°59	11°30	n.a.	M 6
T 7	12 33 15	7°37'50	3 Ⅱ 18	0 Υ 7	21°58	22°13	11°50	15°59	7°27	27°44	2°50	21°11	21°55	11°37	n.a.	T 7
W 8	12 37 11	8°34'55	16°39	2°13	22°47	22°52	11°45	16° 5	7°27	27°45	2°52	21°D10	21°52	11°44	n.a.	W 8
T 9	12 41 8	9°32'01	29°34	4°21	23°35	23°31	11°40	16°11	7°26	27°46	2°53	21°10	21°49	11°50	n.a.	T 9
F 10	12 45 5	10°29'07	1295 6	6°29	24°22	24°10	11°34	16°17	7°25	27°47	2°55	21°R10	21°46	11°57	n.a.	F 10
S 11	12 49 1	11°26'13	24°22	8°37	25° 9	24°48	11°29	16°23	7°24	27°48	2°56	21°10	21°43	12° 4	n.a.	S 11
S 12	12 52 58	12°23'20	6 Ω 25	10°45	25°54	25°27	11°23	16°28	7°23	27°49	2°58	21° 7	21°39	12°10	n.a.	S 12
M13	12 56 54	13°20'27	18°21	12°52	26°39	26° 5	11°17	16°34	7°22	27°50	3° 0	21° 2	21°36	12°17	n.a.	M13
T 14	13 0 51	14°17'36	0 Mp 12	14°59	27°23	26°43	11°11	16°39	7°20	27°51	3° 1	20°55	21°33	12°24	n.a.	T 14
W15	13 4 48	15°14'44	12° 4	17° 6	28° 6	27°21	11° 4	16°45	7°19	27°52	3° 3	20°45	21°30	12°31	n.a.	W15
T 16	13 8 44	16°11'54	23°59	19°11	28°48	27°59	10°58	16°50	7°18	27°52	3° 5	20°34	21°27	12°37	n.a.	T 16
F 17	13 12 41	17° 9'04	5 ≏ 58	21°16	29°29	28°37	10°52	16°56	7°17	27°53	3° 6	20°22	21°24	12°44	n.a.	F 17
S 18	13 16 37	18° 6'16	18° 3	23°19	0 П 9	29°14	10°45	17° 1	7°16	27°54	3° 8	20°11	21°20	12°51	n.a.	S 18
S 19	13 20 34	19° 3'28	0 M .16	25°21	0°48	29°51	10°38	17° 6	7°14	27°55	3°10	20° 1	21°17	12°58	n.a.	S 19
M20	13 24 30	20° 0'42	12°37	27°21	1°26	0≈29	10°32	17°11	7°13	27°55	3°11	19°53	21°14	13° 4	n.a.	M20
T 21	13 28 27	20°57'57	25° 8	29°20	2° 2	1° 6	10°25	17°16	7°11	27°56	3°13	19°48	21°11	13°11	n.a.	T 21
W22	13 32 24	21°55'13	7 ,₹ 49	1818	2°38	1°43	10°18	17°21	7°10	27°56	3°15	19°46	21° 8	13°18	n.a.	W22
T 23	13 36 20	22°52'31	20°43	3°14	3°12	2°19	10°11	17°26	7° 8	27°57	3°16	19°D45	21° 5	13°24	n.a.	T 23
F 24	13 40 17	23°49'50	3 る 52	5° 8	3°44	2°56	10° 4	17°31	7° 7	27°57	3°18	19°45	21° 1	13°31	n.a.	F 24
S 25	13 44 13	24°47'11	17°19	7° 1	4°16	3°32	9°56	17°35	7° 5	27°58	3°20	19°46	20°58	13°38	n.a.	S 25
S 26	13 48 10	25°44'34	1≈ 5	8°52	4°46	4° 8	9°49	17°40	7° 4	27°58	3°22	19°R46	20°55	13°45	n.a.	S 26
M27	13 52 6	26°41'57	15°11	10°42	5°15	4°45	9°42	17°44	7° 2	27°59	3°23	19°45	20°52	13°51	n.a.	M27
T 28	13 56 3	27°39'23	29°36	12°30	5°42	5°20	9°34	17°49	7° 1	27°59	3°25	19°41	20°49	13°58	n.a.	T 28
W29	14 0 0	28°36'50	14 米 17	14°16	6° 7	5°56	9°27	17°53	6°59	27°59	3°27	19°36	20°45	14° 5	n.a.	W29
T 30	14 3 56	29°34'19	29° 9	16° 1	6°31	6°31	9°19	17°57	6°57	28° 0	3°28	19°29	20°42	14°12	n.a.	T 30
F 31	14 7 53	0 8 31'49	14 ° 3	17 8 45	6 Ⅱ 54	7 ≈ 7	9 M .11	18 ≈ 1	6 ₹ 55	28 궁 0	3 8 30	19 Ⅱ 22	20耳39	14 M 18	n.a.	F 31

Delta T = 38h26m20s

Julian Calendar 1 May 4718 BCE == Greg. Calendar 24 March 4718 BCE

JUNE 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
S 1	14 11 49	1829'20	28 Y 52	19826	7 Ⅱ 14	7≈42	9°R 4	18 ≈ 6	6°R54	28 궁 0	3 8 32	19°R15	20 Ⅲ 36	14 M 25	n.a.	S 1
S 2	14 15 46	2°26'54	13826	21° 7	7°33	8°17	8 M .56	18°10	6 ₹ 52	28° 0	3°34	19耳 9	20°33	14°32	n.a.	S 2
M 3	14 19 42	3°24'29	27°40	22°45	7°50	8°51	8°48	18°13	6°50	28° 1	3°35	19° 5	20°30	14°38	n.a.	M 3
T 4	14 23 39	4°22'05	11 II 29	24°22	8° 5	9°26	8°41	18°17	6°48	28° 1	3°37	19° 3	20°26	14°45	n.a.	T 4
W 5	14 27 36	5°19'43	24°51	25°58	8°18	10° 0	8°33	18°21	6°46	28° 1	3°39	19°D 3	20°23	14°52	n.a.	W 5
T 6	14 31 32	6°17'22	79549	27°32	8°29	10°34	8°25	18°25	6°44	28° 1	3°40	19° 4	20°20	14°59	n.a.	T 6
F 7	14 35 29	7°15'02	20°25	29° 5	8°38	11°8	8°17	18°28	6°42	28° 1	3°42	19° 6	20°17	15° 5	n.a.	F 7
S 8	14 39 25	8°12'44	2 Ω 43	0耳36	8°45	11°41	8° 9	18°31	6°40	28°R 1	3°44	19°R 7	20°14	15°12	n.a.	S 8
S 9	14 43 22	9°10'27	14°48	2° 5	8°49	12°14	8° 1	18°35	6°38	28° 1	3°46	19° 7	20°10	15°19	n.a.	S 9
M10	14 47 18	10° 8'12	26°44	3°33	8°52	12°47	7°54	18°38	6°36	28° 1	3°47	19° 5	20° 7	15°25	n.a.	M10
T 11	14 51 15	11° 5'58	8 m /37	4°59	8°R52	13°20	7°46	18°41	6°34	28° 1	3°49	19° 2	20° 4	15°32	n.a.	T 11
W12	14 55 12	12° 3'45	20°30	6°24	8°49	13°53	7°38	18°44	6°32	28° 1	3°51	18°57	20° 1	15°39	n.a.	W12
T 13	14 59 8	13° 1'34	2 ≏ 27	7°47	8°45	14°25	7°30	18°47	6°30	28° 1	3°52	18°51	19°58	15°46	n.a.	T 13
F 14	15 3 5	13°59'25	14°32	9° 8	8°38	14°57	7°23	18°50	6°28	28° 0	3°54	18°45	19°55	15°52	n.a.	F 14
S 15	15 7 1	14°57'17	26°46	10°27	8°28	15°29	7°15	18°53	6°25	28° 0	3°56	18°39	19°51	15°59	n.a.	S 15
S 16	15 10 58	15°55'11	9 M .11	11°45	8°16	16° 1	7° 7	18°55	6°23	28° 0	3°58	18°34	19°48	16° 6	n.a.	S 16
M17	15 14 54	16°53'07	21°47	13° 1	8° 2	16°32	7° 0	18°58	6°21	28° 0	3°59	18°30	19°45	16°13	n.a.	M17
T 18	15 18 51	17°51'05	4 ₹ 36	14°15	7°46	17° 3	6°52	19° 0	6°19	27°59	4° 1	18°28	19°42	16°19	n.a.	T 18
W19	15 22 48	18°49'05	17°37	15°27	7°27	17°34	6°44	19° 2	6°16	27°59	4° 3	18°D27	19°39	16°26	n.a.	W19
T 20	15 26 44	19°47'07	0 궁 50	16°37	7° 6	18° 4	6°37	19° 5	6°14	27°59	4° 4	18°28	19°36	16°33	n.a.	T 20
F 21	15 30 41	20°45'11	14°16	17°45	6°43	18°35	6°30	19° 7	6°12	27°58	4° 6	18°29	19°32	16°39	n.a.	F 21
S 22	15 34 37	21°43'18	27°54	18°50	6°18	19° 5	6°22	19° 9	6°10	27°58	4° 8	18°30	19°29	16°46	n.a.	S 22
S 23	15 38 34	22°41'26	11 ≈ 46	19°53	5°51	19°34	6°15	19°11	6° 7	27°57	4° 9	18°32	19°26	16°53	n.a.	S 23
M24	15 42 30	23°39'37	25°49	20°54	5°23	20° 4	6° 8	19°12	6° 5	27°57	4°11	18°R32	19°23	17° 0	n.a.	M24
T 25	15 46 27	24°37'51	10) 3	21°52	4°52	20°33	6° 1	19°14	6° 3	27°56	4°13	18°31	19°20	17° 6	n.a.	T 25
W26	15 50 23	25°36'06	24°26	22°48	4°21	21° 1	5°54	19°16	6° 0	27°56	4°14	18°29	19°16	17°13	n.a.	W26
T 27	15 54 20	26°34'24	8 Υ 54	23°40	3°48	21°30	5°47	19°17	5°58	27°55	4°16	18°27	19°13	17°20	n.a.	T 27
F 28	15 58 17	27°32'44	23°22	24°29	3°14	21°58	5°40	19°18	5°56	27°55	4°17	18°24	19°10	17°27	n.a.	F 28
S 29	16 2 13	28°31'07	7 8 45	25°15	2°39	22°25	5°34	19°20	5°53	27°54	4°19	18°21	19° 7	17°33	n.a.	S 29
S 30	16 6 10	29 8 29'31	21 8 57	25 II 57	2 I 3	22≈53	5 ™ 27	19 ≈ 21	5 ₹ 51	27 る 53	4 8 21	18 I I19	19 I I 4	17 M)40	n.a.	S 30

Delta T = 38h26m17s

JULY 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	16 10 6	0Ⅲ27'58	5∏54	26耳36	1°R27	23≈20	5°R21	19≈22	5°R48	27°R52	4 8 22	18°R18	19Ⅱ 1	17 M)47	n.a.	M 1
T 2	16 14 3	1°26'27	19°32	27°10	0耳51	23°46	5 M .14	19°23	5 ,₹ 46	27 る 52	4°24	18°D18	18°57	17°53	n.a.	T 2
W 3	16 17 59	2°24'59	29549	27°40	0°14	24°13	5° 8	19°24	5°44	27°51	4°25	18 Ⅱ 18	18°54	18° 0	n.a.	W 3
T 4	16 21 56	3°23'32	15°44	28° 6	29 8 39	24°38	5° 2	19°24	5°41	27°50	4°27	18°19	18°51	18° 7	n.a.	T 4
F 5	16 25 52	4°22'07	28°21	28°26	29° 3	25° 4	4°56	19°25	5°39	27°49	4°28	18°20	18°48	18°14	n.a.	F 5
S 6	16 29 49	5°20'44	10 Ω 40	28°41	28°28	25°29	4°51	19°25	5°36	27°48	4°30	18°21	18°45	18°20	n.a.	S 6
S 7	16 33 45	6°19'23	22°47	28°50	27°55	25°54	4°45	19°26	5°34	27°48	4°32	18°22	18°42	18°27	n.a.	S 7
M 8	16 37 42	7°18'04	4 Mp 44	28°R54	27°22	26°18	4°39	19°26	5°32	27°47	4°33	18°R23	18°38	18°34	n.a.	M 8
T 9	16 41 39	8°16'47	16°38	28°51	26°51	26°42	4°34	19°26	5°29	27°46	4°35	18°23	18°35	18°41	n.a.	T 9
W10	16 45 35	9°15'32	28°32	28°41	26°21	27° 5	4°29	19°R26	5°27	27°45	4°36	18°22	18°32	18°47	n.a.	W10
T 11	16 49 32	10°14'19	10 ≏ 31	28°25	25°53	27°28	4°24	19°26	5°24	27°44	4°37	18°21	18°29	18°54	n.a.	T 11
F 12	16 53 28	11°13'08	22°39	28° 2	25°27	27°51	4°19	19°26	5°22	27°43	4°39	18°20	18°26	19° 1	n.a.	F 12
S 13	16 57 25	12°11'59	4 M 59	27°31	25° 3	28°13	4°14	19°25	5°20	27°42	4°40	18°19	18°22	19° 7	n.a.	S 13
S 14	17 121	13°10'52	17°34	26°54	24°41	28°35	4°10	19°25	5°17	27°41	4°42	18°19	18°19	19°14	n.a.	S 14
M15	17 5 18	14° 9'47	0 , ₹25	26°10	24°21	28°56	4° 6	19°24	5°15	27°39	4°43	18°18	18°16	19°21	n.a.	M15
T 16	17 9 14	15° 8'45	13°33	25°20	24° 3	29°17	4° 1	19°24	5°13	27°38	4°45	18°D18	18°13	19°28	n.a.	T 16
W17	17 13 11	16° 7'45	26°57	24°24	23°48	29°37	3°57	19°23	5°10	27°37	4°46	18°18	18°10	19°34	n.a.	W17
T 18	17 17 7	17° 6'47	10 る 37	23°24	23°35	29°57	3°54	19°22	5° 8	27°36	4°47	18°18	18° 7	19°41	n.a.	T 18
F 19	17 21 4	18° 5'52	24°28	22°20	23°24	0 ∺ 16	3°50	19°21	5° 6	27°35	4°49	18°R18	18° 3	19°48	n.a.	F 19
S 20	17 25 0	19° 4'59	8 ≈ 30	21°14	23°16	0°35	3°46	19°20	5° 3	27°34	4°50	18°18	18° 0	19°55	n.a.	S 20
S 21	17 28 57	20° 4'09	22°38	20° 7	23°11	0°53	3°43	19°19	5° 1	27°32	4°51	18°18	17°57	20° 1	n.a.	S 21
M22	17 32 53	21° 3'21	6) €50	19° 1	23° 7	1°10	3°40	19°17	4°59	27°31	4°53	18°18	17°54	20° 8	n.a.	M22
T 23	17 36 50	22° 2'36	21° 4	17°58	23°D 7	1°27	3°37	19°16	4°56	27°30	4°54	18°D18	17°51	20°15	n.a.	T 23
W24	17 40 47	23° 1'53	5 Υ 16	17° 0	23° 8	1°44	3°34	19°14	4°54	27°28	4°55	18°18	17°48	20°21	n.a.	W24
T 25	17 44 43	24° 1'13	19°24	16° 7	23°12	2° 0	3°32	19°13	4°52	27°27	4°56	18°18	17°44	20°28	n.a.	T 25
F 26	17 48 40	25° 0'36	3 8 27	15°22	23°18	2°15	3°29	19°11	4°50	27°26	4°57	18°19	17°41	20°35	n.a.	F 26
S 27	17 52 36	26° 0'01	17°21	14°45	23°26	2°30	3°27	19° 9	4°47	27°24	4°59	18°19	17°38	20°42	n.a.	S 27
S 28	17 56 33	26°59'29	1 II 5	14°18	23°37	2°44	3°25	19° 7	4°45	27°23	5° 0	18°20	17°35	20°48	n.a.	S 28
M29	18 0 29	27°58'59	14°37	14° 2	23°50	2°57	3°24	19° 5	4°43	27°22	5° 1	18°R20	17°32	20°55	n.a.	M29
T 30	18 4 26	28°58'32	27°55	13°D55	24° 4	3°10	3°22	19° 3	4°41	27°20	5° 2	18°20	17°28	21° 2	n.a.	T 30
W31	18 8 22	29耳58′07	10957	14 I I 0	24821	3 ∺ 22	3 M 21	19 ≈ 0	4 ₹ 39	27 궁 19	5 8 3	18 Ⅱ 20	17 Ⅱ 25	21 Mg 9	n.a.	W31

Delta T = 38h26m13s

Julian Calendar 1 July 4718 BCE == Greg. Calendar 24 May 4718 BCE

AUGUST 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 12 19	0957'44	239544	14 Ⅱ 15	24840	3) €34	3°R19	18°R58	4°R37	27°R17	5 8 4	18°R18	17 Ⅲ 22	21 mg 15	n.a.	T 1
F 2	18 16 15	1°57'24	6 Ω 16	14°40	25° 1	3°44	3 M .19	18 ≈ 55	4 ₹ 35	27 궁 16	5° 5	18 I I16	17°19	21°22	n.a.	F 2
S 3	18 20 12	2°57'05	18°33	15°14	25°23	3°55	3°18	18°53	4°33	27°14	5° 6	18°14	17°16	21°29	n.a.	S 3
S 4	18 24 8	3°56'48	0 m 39	15°58	25°47	4° 4	3°17	18°50	4°31	27°13	5° 8	18°12	17°13	21°35	n.a.	S 4
M 5	18 28 5	4°56'34	12°36	16°50	26°13	4°13	3°17	18°47	4°29	27°11	5° 9	18°10	17° 9	21°42	n.a.	M 5
T 6	18 32 1	5°56'21	24°29	17°49	26°41	4°20	3°D17	18°44	4°27	27°10	5° 9	18° 9	17° 6	21°49	n.a.	T 6
W 7	18 35 58	6°56'11	6 <u>₽</u> 22	18°56	27°10	4°28	3°17	18°41	4°25	27° 8	5°10	18°D 8	17° 3	21°56	n.a.	W 7
T 8	18 39 54	7°56'02	18°20	20° 8	27°41	4°34	3°17	18°38	4°23	27° 6	5°11	18° 9	17° 0	22° 2	n.a.	T 8
F 9	18 43 51	8°55'56	0 M 26	21°25	28°13	4°40	3°17	18°35	4°21	27° 5	5°12	18°10	16°57	22° 9	n.a.	F 9
S 10	18 47 48	9°55'51	12°47	22°48	28°47	4°45	3°18	18°32	4°19	27° 3	5°13	18°11	16°54	22°16	n.a.	S 10
S 11	18 51 44	10°55'49	25°26	24°14	29°22	4°49	3°19	18°29	4°17	27° 2	5°14	18°13	16°50	22°23	n.a.	S 11
M12	18 55 41	11°55'48	8 ₹ 25	25°43	29°58	4°52	3°20	18°25	4°16	27° 0	5°15	18°14	16°47	22°29	n.a.	M12
T 13	18 59 37	12°55'50	21°47	27°15	0Д36	4°54	3°21	18°22	4°14	26°58	5°16	18°R14	16°44	22°36	n.a.	T 13
W14	19 3 34	13°55'54	5 云 32	28°49	1°15	4°56	3°22	18°18	4°12	26°57	5°17	18°13	16°41	22°43	n.a.	W14
T 15	19 7 30	14°55'59	19°36	0ණ25	1°55	4°57	3°24	18°14	4°11	26°55	5°17	18°11	16°38	22°49	n.a.	T 15
F 16	19 11 27	15°56'07	3≈57	2° 3	2°36	4°R57	3°26	18°11	4° 9	26°54	5°18	18° 8	16°34	22°56	n.a.	F 16
S 17	19 15 23	16°56'17	18°28	3°42	3°18	4°56	3°28	18° 7	4° 7	26°52	5°19	18° 3	16°31	23° 3	n.a.	S 17
S 18	19 19 20	17°56'30	3 ∺ 3	5°22	4° 2	4°54	3°30	18° 3	4° 6	26°50	5°19	17°59	16°28	23°10	n.a.	S 18
M19	19 23 16	18°56'44	17°36	7° 2	4°47	4°52	3°33	17°59	4° 4	26°49	5°20	17°55	16°25	23°16	n.a.	M19
T 20	19 27 13	19°57'01	2 Υ 1	8°43	5°32	4°49	3°35	17°55	4° 3	26°47	5°21	17°53	16°22	23°23	n.a.	T 20
W21	19 31 9	20°57'20	16°15	10°24	6°19	4°44	3°38	17°51	4° 2	26°45	5°21	17°D51	16°19	23°30	n.a.	W21
T 22	19 35 6	21°57'42	0 8 15	12° 5	7° 6	4°39	3°41	17°47	4° 0	26°43	5°22	17°52	16°15	23°36	n.a.	T 22
F 23	19 39 2	22°58'06	14° 2	13°46	7°55	4°33	3°44	17°42	3°59	26°42	5°23	17°53	16°12	23°43	n.a.	F 23
S 24	19 42 59	23°58'32	27°34	15°27	8°44	4°26	3°47	17°38	3°57	26°40	5°23	17°54	16° 9	23°50	n.a.	S 24
S 25	19 46 55	24°59'00	10 Ⅱ 53	17° 8	9°34	4°18	3°51	17°34	3°56	26°38	5°24	17°55	16° 6	23°57	n.a.	S 25
M26	19 50 52	25°59'31	23°59	18°48	10°25	4°10	3°55	17°29	3°55	26°37	5°24	17°R56	16° 3	24° 3	n.a.	M26
T 27	19 54 49	27° 0'04	6954	20°29	11°16	4° 0	3°59	17°25	3°54	26°35	5°25	17°54	16° 0	24°10	n.a.	T 27
W28	19 58 45	28° 0'39	19°37	22° 9	12° 9	3°50	4° 3	17°20	3°53	26°33	5°25	17°50	15°56	24°17	n.a.	W28
T 29	20 2 42	29° 1'15	2 Ω 9	23°49	13° 2	3°38	4° 7	17°15	3°52	26°32	5°25	17°44	15°53	24°24	n.a.	T 29
F 30	20 6 38	0 Ω 1'54	14°31	25°28	13°56	3°26	4°12	17°11	3°51	26°30	5°26	17°37	15°50	24°30	n.a.	F 30
S 31	20 10 35	10 2'34	26 Ω 42	2799 7	14 Ⅱ 50	3 ∺ 13	4 M .16	17≈ 6	3 ₹ 50	26 る 28	5 8 26	17 Ⅱ 28	15 Ⅱ 47	24 My 37	n.a.	S 31

Delta T = 38h26m10s

SEPTEMBER 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	20 14 31	2 N 3'16	8 m 44	289546	15 Ⅱ 45	3°R 0	4 M 21	17°R 1	3°R49	26°R27	5 8 27	17°R19	15 ∏ 44	24 Mp 44	n.a.	S 1
M 2	20 18 28	3° 3'59	20°40	0Ω24	16°41	2) 45	4°26	16≈57	3 ∡ 148	26 궁 25	5°27	17 I I1	15°40	24°50	n.a.	M 2
T 3	20 22 24	4° 4'44	2 ≏ 31	2° 2	17°37	2°30	4°31	16°52	3°47	26°23	5°27	17° 5	15°37	24°57	n.a.	T 3
W 4	20 26 21	5° 5'30	14°22	3°39	18°34	2°14	4°37	16°47	3°46	26°22	5°27	17° 0	15°34	25° 4	n.a.	W 4
T 5	20 30 17	6° 6'18	26°16	5°17	19°31	1°57	4°42	16°42	3°45	26°20	5°28	16°58	15°31	25°11	n.a.	T 5
F 6	20 34 14	7° 7'07	8 M .19	6°53	20°29	1°39	4°48	16°37	3°45	26°18	5°28	16°D57	15°28	25°17	n.a.	F 6
S 7	20 38 10	8° 7'58	20°35	8°30	21°28	1°21	4°54	16°32	3°44	26°17	5°28	16°58	15°25	25°24	n.a.	S 7
S 8	20 42 7	9° 8'50	3 ₹ 10	10° 6	22°27	1° 2	5° 0	16°27	3°43	26°15	5°28	16°59	15°21	25°31	n.a.	S 8
M 9	20 46 4	10° 9'43	16° 8	11°42	23°26	0°43	5° 6	16°22	3°43	26°13	5°28	17°R 0	15°18	25°38	n.a.	M 9
T 10	20 50 0	11°10'38	2 <u>9</u> °32	13°17	24°26	0°23	5°13	16°17	3°42	26°12	5°28	16°59	15°15	25°44	n.a.	T 10
W11	20 53 57	12°11'34	13 る 25	14°53	25°27	0° 2	5°19	16°12	3°42	26°10	5°28	16°56	15°12	25°51	n.a.	W11
T 12	20 57 53	13°12'31	27°44	16°28	26°28	29 ≈ 41	5°26	16° 7	3°41	26° 8	5°28	16°50	15° 9	25°58	n.a.	T 12
F 13	21 1 50	14°13'30	12≈27	18° 2	27°29	29°20	5°33	16° 2	3°41	26° 7	5°R28	16°43	15° 5	26° 4	n.a.	F 13
S 14	21 5 46	15°14'30	27°24	19°37	28°31	28°58	5°40	15°57	3°41	26° 5	5°28	16°34	15° 2	26°11	n.a.	S 14
S 15	21 9 43	16°15'31	12 米 27	21°11	29°33	28°35	5°47	15°52	3°41	26° 4	5°28	16°24	14°59	26°18	n.a.	S 15
M16	21 13 39	17°16'34	27°27	22°45	0ഇ35	28°13	5°54	15°47	3°40	26° 2	5°28	16°15	14°56	26°25	n.a.	M16
T 17	21 17 36	18°17'38	12 Y 13	24°19	1°38	27°50	6° 2	15°42	3°40	26° 1	5°28	16° 8	14°53	26°31	n.a.	T 17
W18	21 21 32	19°18'44	26°42	25°53	2°42	27°27	6°10	15°37	3°40	25°59	5°28	16° 4	14°50	26°38	n.a.	W18
T 19	21 25 29	20°19'51	10848	27°27	3°45	27° 3	6°17	15°32	3°40	25°57	5°28	16° 1	14°46	26°45	n.a.	T 19
F 20	21 29 26	21°21'00	24°31	29° 0	4°49	26°40	6°25	15°27	3°D40	25°56	5°28	16°D 1	14°43	26°51	n.a.	F 20
S 21	21 33 22	22°22'10	7 Ⅱ 54	0 m)33	5°54	26°16	6°33	15°22	3°40	25°54	5°27	16° 1	14°40	26°58	n.a.	S 21
S 22	21 37 19	23°23'22	20°58	2° 6	6°58	25°52	6°42	15°17	3°40	25°53	5°27	16°R 2	14°37	27° 5	n.a.	S 22
M23	21 41 15	24°24'35	39546	3°39	8° 3	25°29	6°50	15°12	3°40	25°52	5°27	16° 0	14°34	27°12	n.a.	M23
T 24	21 45 12	25°25'50	16°22	5°12	9° 9	25° 5	6°59	15° 7	3°41	25°50	5°27	15°56	14°31	27°18	n.a.	T 24
W25	21 49 8	26°27'05	28°48	6°45	10°14	24°42	7° 7	15° 3	3°41	25°49	5°26	15°49	14°27	27°25	n.a.	W25
T 26	21 53 5	27°28'22	11 Ω 4	8°18	11°20	24°18	7°16	14°58	3°41	25°47	5°26	15°39	14°24	27°32	n.a.	T 26
F 27	21 57 1	28°29'39	23°14	9°50	12°26	23°55	7°25	14°53	3°42	25°46	5°26	15°27	14°21	27°39	n.a.	F 27
S 28	22 0 58	29°30'58	5 m) 17	11°23	13°33	23°32	7°34	14°48	3°42	25°45	5°25	15°12	14°18	27°45	n.a.	S 28
S 29	22 4 55	0 Mp 32'17	17°14	12°55	14°39	23°10	7°43	14°43	3°42	25°43	5°25	14°58	14°15	27°52	n.a.	S 29
M30	22 8 51	1 m 33'37	29 m , 7	14 Mp 27	159546	22≈47	7 ™ 53	14 ≈ 39	3 , 7⁴43	25 る 42	5 8 24	14∏44	14 I I11	27 m 59	n.a.	M30

Delta T = 38h26m06s

Julian Calendar 1 Sept. 4718 BCE == Greg. Calendar 25 July 4718 BCE

OCTOBER 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	22 12 48	2 Mg 34'57	10 ≏ 57	15 m 59	16954	22°R26	8M 2	14°R34	3 ∡ 143	25°R41	5°R24	14°R32	14 I 8	28M) 5	n.a.	T 1
W 2	22 16 44	3°36'18	22°47	17°31	18° 1	22 ≈ 4	8°12	14≈29	3°44	25 궁 39	5 8 23	14 Ⅱ 23	14° 5	28°12	n.a.	W 2
T 3	22 20 41	4°37'40	4 M .40	19° 2	19° 9	21°43	8°21	14°25	3°45	25°38	5°23	14°16	14° 2	28°19	n.a.	T 3
F 4	22 24 37	5°39'02	16°40	20°33	20°16	21°23	8°31	14°20	3°45	25°37	5°22	14°13	13°59	28°26	n.a.	F 4
S 5	22 28 34	6°40'24	28°52	22° 3	21°24	21° 3	8°41	14°16	3°46	25°36	5°22	14°11	13°56	28°32	n.a.	S 5
S 6	22 32 31	7°41'46	11 × 20	23°33	22°33	20°44	8°51	14°11	3°47	25°35	5°21	14°11	13°52	28°39	n.a.	S 6
M 7	22 36 27	8°43'09	24°11	25° 3	23°41	20°26	9° 1	14° 7	3°48	25°33	5°20	14°11	13°49	28°46	n.a.	M 7
T 8	22 40 24	9°44'32	7 云 28	26°31	24°50	20° 8	9°12	14° 3	3°49	25°32	5°20	14°10	13°46	28°52	n.a.	T 8
W 9	22 44 20	10°45'56	21°16	27°59	25°59	19°50	9°22	13°59	3°50	25°31	5°19	14° 6	13°43	28°59	n.a.	W 9
T 10	22 48 17	11°47'19	5≈33	29°26	27° 8	19°34	9°33	13°55	3°51	25°30	5°18	13°59	13°40	29° 6	n.a.	T 10
F 11	22 52 13	12°48'42	20°19	0 ჲ 51	28°17	19°18	9°43	13°51	3°52	25°29	5°18	13°50	13°37	29°13	n.a.	F 11
S 12	22 56 10	13°50'06	5 ∺ 27	2°15	29°26	19° 3	9°54	13°47	3°53	25°28	5°17	13°39	13°33	29°19	n.a.	S 12
S 13	23 0 7	14°51'30	20°46	3°37	0 Ω 36	18°49	10° 5	13°43	3°54	25°27	5°16	13°27	13°30	29°26	n.a.	S 13
M14	23 4 3	15°52'53	6 Y 6	4°57	1°46	18°35	10°16	13°39	3°56	25°26	5°15	13°15	13°27	29°33	n.a.	M14
T 15	23 8 0	16°54'18	21°14	6°14	2°55	18°22	10°27	13°35	3°57	25°25	5°15	13° 6	13°24	29°40	n.a.	T 15
W16	23 11 56	17°55'42	6 8 1	7°29	4° 5	18°10	10°38	13°31	3°58	25°24	5°14	13° 0	13°21	29°46	n.a.	W16
T 17	23 15 53	18°57'07	20°23	8°40	5°16	17°59	10°49	13°28	3°59	25°23	5°13	12°56	13°17	29°53	n.a.	T 17
F 18	23 19 49	19°58'32	4 Ⅱ 16	9°48	6°26	17°49	11° 1	13°24	4° 1	25°23	5°12	12°55	13°14	29°59	n.a.	F 18
S 19	23 23 46	20°59'58	17°43	10°50	7°36	17°39	11°12	13°21	4° 2	25°22	5°11	12°54	13°11	0요 6	n.a.	S 19
S 20	23 27 43	22° 1'23	09345	11°48	8°47	17°30	11°24	13°17	4° 4	25°21	5°10	12°54	13° 8	0°13	n.a.	S 20
M21	23 31 39	23° 2'49	13°28	12°39	9°58	17°22	11°35	13°14	4° 5	25°20	5° 9	12°53	13° 5	0°20	n.a.	M21
T 22	23 35 36	24° 4'15	25°54	13°24	11° 9	17°15	11°47	13°11	4° 7	25°20	5° 8	12°49	13° 2	0°27	n.a.	T 22
W23	23 39 32	25° 5'41	8 N 9	14° 1	12°20	17° 9	11°59	13° 8	4° 9	25°19	5° 7	12°42	12°58	0°33	n.a.	W23
T 24	23 43 29	26° 7'07	20°14	14°29	13°31	17° 3	12°11	13° 5	4°10	25°18	5° 6	12°32	12°55	0°40	n.a.	T 24
F 25	23 47 25	27° 8'33	2 Mp 14	14°48	14°42	16°59	12°23	13° 2	4°12	25°18	5° 5	12°20	12°52	0°47	n.a.	F 25
S 26	23 51 22	28° 9'59	14° 9	14°R56	15°53	16°55	12°35	12°59	4°14	25°17	5° 4	12° 6	12°49	0°53	n.a.	S 26
S 27	23 55 19	29°11'24	26° 2	14°53	17° 5	16°52	12°47	12°57	4°16	25°16	5° 3	11°51	12°46	1° 0	n.a.	S 27
M28	23 59 15	0 ჲ 12'49	7 ≙ 54	14°38	18°16	16°50	12°59	12°54	4°18	25°16	5° 2	11°37	12°42	1° 7	n.a.	M28
T 29	0 3 12	1°14'13	19°45	14°12	19°28	16°48	13°12	12°52	4°20	25°15	5° 1	11°25	12°39	1°14	n.a.	T 29
W30	0 7 8	2°15'37	1 M 38	13°34	20°39	16°D47	13°24	12°49	4°22	2 <u>5</u> °15	5° 0	1 <u>1</u> °15	12°36	1°20	n.a.	W30
T 31	0 11 5	3 ≏ 17'00	13 M 35	12 ≏ 45	21 0 51	16≈48	13 M .36	12≈47	4 ₹ 24	25 る 15	4 8 59	11 I 9	12 Ⅱ 33	1 ≏ 27	n.a.	T 31

Delta T = 38h26m03s

NOVEMBER 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	0 15 2	4 ₽ 18'23	25 M 38	11°R46	23 N 3	16≈48	13 M .49	12°R45	4 ₹ 26	25°R14	4°R58	11°R 5	12 II 30	1 ≏ 34	n.a.	F 1
S 2	0 18 58	5°19'44	7 ₹ 51	10 ≏ 38	24°15	16°50	14° 2	12≈43	4°28	25 궁 14	4 8 56	11°D 4	12°27	1°40	n.a.	S 2
S 3	0 22 55	6°21'05	20°19	9°24	25°27	16°52	14°14	12°41	4°30	25°13	4°55	11 I I 4	12°23	1°47	n.a.	S 3
M 4	0 26 51	7°22'25	3 ප 5	8° 6	26°39	16°56	14°27	12°39	4°32	25°13	4°54	11°R 5	12°20	1°54	n.a.	M 4
T 5	0 30 48	8°23'44	16°14	6°47	27°51	17° 0	14°40	12°37	4°34	25°13	4°53	11° 4	12°17	2° 1	n.a.	T 5
W 6	0 34 44	9°25'01	29°50	5°29	29° 3	17° 4	14°53	12°36	4°36	25°13	4°52	11° 2	12°14	2° 7	n.a.	W 6
T 7	0 38 41	10°26'18	13≈55	4°14 3° 4	0 mg 15	17° 9	15° 6	12°34	4°39	25°13	4°51	10°58	12°11	2°14	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 42 38 0 46 34	11°27'33 12°28'47	28°29 13 ¥ 26	3° 4 2° 2	1°28 2°40	17°15 17°22	15°19 15°32	12°33 12°32	4°41 4°43	25°12 25°12	4°49 4°48	10°52 10°43	12° 8 12° 4	2°21 2°27	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	0 50 31	13°30'00	28°40	1° 7	3°53	17°29	15°45	12°31	4°46	25°12	4°47	10°34	12° 1	2°34	n.a.	S 10
M11	0 54 27	14°31'12	14 ° 1	0°22	5° 5	17°37	15°58	12°29	4°48	25°12	4°46	10°25	11°58	2°41	n.a.	M11
T 12 W13	0 58 24 1 2 20	15°32'23 16°33'33	29°16 14 8 15	29 Mp 46 29°20	6°18 7°30	17°46 17°55	16°11 16°25	12°29 12°28	4°51 4°53	25°D12 25°12	4°44 4°43	10°18 10°13	11°55 11°52	2°48 2°54	n.a.	T 12 W13
T 14	1 6 17	10 33 33 17°34'42	28°50	29° 20° 29° 3	8°43	17 33 18° 5	16°23	12°27	4°56	25°12	4°42	10°13	11°48	3° 1	n.a. n.a.	T 14
F 15	1 10 14	18°35'50	12 II 57	28°D54	9°56	18°15	16°51	12°26	4°58	25°12	4°40	10°D 9	11°45	3° 8	n.a.	F 15
S 16	1 14 10	19°36'58	26°35	28°54	11° 8	18°26	17° 5	12°26	5° 1	25°12	4°39	10°10	11°42	3°14	n.a.	S 16
S 17	1 18 7	20°38'04	99546	29° 2	12°21	18°38	17°18	12°26	5° 4	25°13	4°38	10°11	11°39	3°21	n.a.	S 17
M18	1 22 3	21°39'10	22°33	29°18	13°34	18°50	17°32	12°25	5° 6	25°13	4°36	10°R12	11°36	3°28	n.a.	M18
T 19	1 26 0	22°40'14	5 N 0	29°39	14°47	19° 2	17°45	12°D25	5° 9	25°13	4°35	10°11	11°33	3°35	n.a.	T 19
W20	1 29 57	23°41'17	17°12	0요 7	16° 0	19°16	17°59	12°25	5°12	25°13	4°34	10° 8	11°29	3°41	n.a.	W20
T 21	1 33 53	24°42'19	29°13	0°41	17°13	19°29	18°13	12°25	5°15	25°14	4°32	10° 3	11°26	3°48	n.a.	T 21
F 22	1 37 50	25°43'20	11 1 8	1°20	18°26	19°43	18°26	12°26	5°17	25°14	4°31	9°56	11°23	3°55	n.a.	F 22
S 23	1 41 46	26°44'20	22°59	2° 3	19°39	19°58	18°40	12°26	5°20	25°14	4°30	9°48	11°20	4° 1	n.a.	S 23
S 24	1 45 43	27°45'18	4 ≏ 50	2°50	20°52	20°13	18°54	12°27	5°23	25°15	4°28	9°39	11°17	4° 8	n.a.	S 24
M25	1 49 39	28°46'15	16°42	3°41	22° 5	20°29	19° 8	12°27	5°26	25°15	4°27	9°31	11°13	4°15	n.a.	M25
T 26	1 53 36	29°47'11	28°38	4°36	23°18	20°45	19°22	12°28	5°29	25°16	4°26	9°24	11°10	4°22	n.a.	T 26
W27	1 57 33	0M48'05	10MJ38	5°33	24°31	21° 2	19°35	12°29	5°32	25°16	4°24	9°18	11° 7	4°28	n.a.	W27
T 28	2 1 29	1°48'57	22°44	6°34	25°44	21°19	19°49	12°30	5°35	25°17	4°23	9°15	11° 4	4°35	n.a.	T 28
F 29 S 30	2 5 26 2 9 22	2°49'48 3¶L50'37	4 ₹ 758 17 ₹ 722	7°37 8 Ω 43	26°57 28 m)10	21°36 21≈54	20° 3 20 M ₋ 17	12°31 12 ≈ 32	5°38 5 √ 41	25°17 25 る 18	4°21 4 8 20	9°D13 9 Ⅱ 14	11° 1 10 Ⅱ 58	4°42 4 Ω 48	n.a.	F 29 S 30
2 20	2 9 22	311630/3/	1/ X '22	8≛43	20 الإاا 8∠	∠1≈34	∠UII61/	12≈32	3 X' 41	23018	4020	9Д14	10Д38	4 == 48	n.a.	2 20

Delta T = 38h25m59s

Julian Calendar 1 Nov. 4718 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4718 BCE

DECEMBER 4718 BCE (-4717) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)f(¥	В	V	ß	Ç	Q K	Day
S 1	2 13 19	4M51'24	29 × 758	9 ≙ 50	29 Mp 24	22≈13	20MJ31	12≈33	5 ,₹ 144	25 궁 19	4°R19	9 Ⅱ 15	10 Ⅱ 54	4 Ω 55	n.a.	S 1
M 2	2 17 15	5°52'09	12 る 50	11° 0	0 ჲ 37	22°31	20°45	12°35	5°47	25°19	48 17	9°17	10°51	5° 2	n.a.	M 2
T 3	2 21 12	6°52'52	26° 0	12°12	1°50	22°51	20°59	12°36	5°50	25°20	4°16	9°18	10°48	5° 9	n.a.	T 3
W 4	2 25 9	7°53'33	9≈30	13°25	3° 3	23°10	21°14	12°38	5°53	25°21	4°15	9°R18	10°45	5°15	n.a.	W 4
T 5	2 29 5	8°54'12	23°24	14°40	4°16	23°30	21°28	12°39	5°56	25°21	4°13	9°18	10°42	5°22	n.a.	T 5
F 6	2 33 2	9°54'48	7 ∺ 40	15°57	5°30	23°50	21°42	12°41	5°59	25°22	4°12	9°15	10°39	5°29	n.a.	F 6
S 7	2 36 58	10°55'23	22°17	17°15	6°43	24°11	21°56	12°43	6° 3	25°23	4°10	9°12	10°35	5°35	n.a.	S 7
S 8	2 40 55	11°55'55	7 Υ 9	18°34	7°56	24°32	22°10	12°45	6° 6	25°24	4° 9	9° 8	10°32	5°42	n.a.	S 8
M 9	2 44 51	12°56'26	22°11	19°55	9° 9	24°53	22°24	12°48	6° 9	25°25	4° 8	9° 4	10°29	5°49	n.a.	M 9
T 10	2 48 48	13°56'54	7 8 12	21°17	10°22	25°15	22°38	12°50	6°12	25°26	4° 6	9° 1	10°26	5°56	n.a.	T 10
W11	2 52 45	14°57'20	22° 4	22°40	11°36	25°37	22°53	12°52	6°15	25°27	4° 5	8°59	10°23	6° 2	n.a.	W11
T 12	2 56 41	15°57'45	6 Ⅱ 39	24° 4	12°49	25°59	23° 7	12°55	6°19	25°28	4° 4	8°D58	10°19	6° 9	n.a.	T 12
F 13	3 0 38	16°58'08	20°51	25°29	14° 2	26°22	23°21	12°57	6°22	25°29	4° 2	8°59	10°16	6°16	n.a.	F 13
S 14	3 4 34	17°58'28	4937	26°56	15°16	26°45	23°35	13° 0	6°25	25°30	4° 1	9° 0	10°13	6°22	n.a.	S 14
S 15	3 8 3 1	18°58'48	17°57	28°24	16°29	27° 8	23°50	13° 3	6°29	25°31	4° 0	9° 1	10°10	6°29	n.a.	S 15
M16	3 12 27	19°59'05	$0\Omega 51$	29°52	17°42	27°31	24° 4	13° 6	6°32	25°32	3°58	9° 3	10° 7	6°36	n.a.	M16
T 17	3 16 24	20°59'20	13°25	1 M 22	18°55	27°55	24°18	13° 9	6°35	25°33	3°57	9° 3	10° 4	6°43	n.a.	T 17
W18	3 20 21	21°59'34	25°40	2°53	20° 9	28°19	24°32	13°12	6°39	25°35	3°56	9°R 4	10° 0	6°49	n.a.	W18
T 19	3 24 17	22°59'45	7 m 43	4°24	21°22	28°44	24°47	13°15	6°42	25°36	3°54	9° 3	9°57	6°56	n.a.	T 19
F 20	3 28 14	23°59'55	19°38	5°57	22°35	29° 8	25° 1	13°19	6°45	25°37	3°53	9° 2	9°54	7° 3	n.a.	F 20
S 21	3 32 10	25° 0'03	1 ≏ 29	7°31	23°49	29°33	25°15	13°22	6°49	25°38	3°52	9° 0	9°51	7° 9	n.a.	S 21
S 22	3 36 7	26° 0'09	13°20	9° 6	25° 2	29°58	25°30	13°26	6°52	25°40	3°51	8°58	9°48	7°16	n.a.	S 22
M23	3 40 3	27° 0'13	25°14	10°42	26°15	0 ∺ 23	25°44	13°29	6°55	25°41	3°49	8°56	9°45	7°23	n.a.	M23
T 24	3 44 0	28° 0'15	7 M .14	12°19	27°29	0°49	25°58	13°33	6°59	25°42	3°48	8°54	9°41	7°30	n.a.	T 24
W25	3 47 56	29° 0'15	19°23	13°57	28°42	1°15	26°12	13°37	7° 2	25°44	3°47	8°53	9°38	7°36	n.a.	W25
T 26	3 51 53	0 √ 0'12	1 √ 42	15°36	29°55	1°41	26°27	13°41	7° 6	25°45	3°46	8°52	9°35	7°43	n.a.	T 26
F 27	3 55 50	1° 0'08	14°12	17°16	1 M 8	2° 7	26°41	13°45	7° 9	25°47	3°44	8°D52	9°32	7°50	n.a.	F 27
S 28	3 59 46	2° 0'01	26°55	18°57	2°22	2°33	26°55	13°49	7°12	25°48	3°43	8°53	9°29	7°56	n.a.	S 28
S 29	4 3 43	2°59'52	9 ට 50	20°39	3°35	3° 0	27°10	13°53	7°16	25°50	3°42	8°53	9°25	8° 3	n.a.	S 29
M30	4 7 39	3°59'41	22°59	22°23	4°48	3°27	27°24	13°58	7°19	25°51	3°41	8°54	9°22	8°10	n.a.	M30
T 31	4 11 36	4 ₹ 59'27	6≈22	24M 7	6M 2	3) (54	27 M 38	14≈ 2	7 ₹ 23	25 ろ 53	3 8 40	8Д54	9 Ⅱ 19	8 ≏ 16	n.a.	T 31

Delta T = 38h25m55s

JANUARY 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o K	Day
W 1	4 15 32	5 ⁄ 759'10	20≈ 0	25 M 53	7 M .15	4) (21	27 M 52	14≈ 7	7 ₹ 26	25 る 54	3°R39	8 II 55	9 П 16	8 ₾ 23	n.a.	W 1
T 2	4 19 29	6°58'51	3 ∺ 53	27°40	8°28	4°49	28° 6	14°11	7°30	25°56	3 8 38	8°R55	9°13	8°30	n.a.	T 2
F 3	4 23 25	7°58'29	17°59	29°27	9°41	5°17	28°21	14°16	7°33	25°57	3°36	8°55	9°10	8°37	n.a.	F 3
S 4	4 27 22	8°58'04	2 Υ 18	1 √ 17	10°55	5°45	28°35	14°21	7°36	25°59	3°35	8°D55	9° 6	8°43	n.a.	S 4
S 5	4 31 18	9°57'37	16°46	3° 7	12° 8	6°13	28°49	14°26	7°40	26° 1	3°34	8°55	9° 3	8°50	n.a.	S 5
M 6	4 35 15	10°57'08	1820	4°58	13°21	6°41	29° 3	14°31	7°43	26° 2	3°33	8°55	9° 0	8°57	n.a.	M 6
T 7	4 39 12	11°56'36	15°54	6°51	14°34	7° 9	29°17	14°36	7°47	26° 4	3°32	8°55	8°57	9° 3	n.a.	T 7
W 8	4 43 8	12°56'01	0Д23	8°45	15°48	7°38	29°31	14°41	7°50	26° 6	3°31	8°55	8°54	9°10	n.a.	W 8
T 9	4 47 5	13°55'24	14°41	10°39	17° 1	8° 7	29°45	14°46	7°54	26° 8	3°30	8°R55	8°51	9°17	n.a.	T 9
F 10	4 51 1	14°54'45	28°42	12°35	18°14	8°35	29°59	14°51	7°57	26° 9	3°29	8°55	8°47	9°24	n.a.	F 10
S 11	4 54 58	15°54'04	129524	14°32	19°27	9° 4	0 ≯ 13	14°56	8° 0	26°11	3°28	8°54	8°44	9°30	n.a.	S 11
S 12	4 58 54	16°53'20	25°44	16°31	20°40	9°34	0°27	15° 2	8° 4	26°13	3°27	8°53	8°41	9°37	n.a.	S 12
M13	5 2 51	17°52'35	8 Ω 42	18°30	21°54	10° 3	0°41	15° 7	8° 7	26°15	3°26	8°52	8°38	9°44	n.a.	M13
T 14	5 6 47	18°51'47	21°20	20°29	23° 7	10°32	0°55	15°13	8°11	26°17	3°25	8°51	8°35	9°50	n.a.	T 14
W15	5 10 44	19°50'57	3 m) 40	22°30	24°20	11° 2	1° 9	15°19	8°14	26°19	3°25	8°50	8°31	9°57	n.a.	W15
T 16	5 14 40	20°50'05	15°46	24°31	25°33	11°32	1°23	15°24	8°17	26°20	3°24	8°D50	8°28	10° 4	n.a.	T 16
F 17	5 18 37	21°49'11	27°42	26°33	26°46	12° 2	1°37	15°30	8°21	26°22	3°23	8°50	8°25	10°10	n.a.	F 17
S 18	5 22 33	22°48'15	9 ≙ 34	28°35	28° 0	12°32	1°51	15°36	8°24	26°24	3°22	8°50	8°22	10°17	n.a.	S 18
S 19	5 26 30	23°47'16	21°26	0 궁 36	29°13	13° 2	2° 4	15°42	8°27	26°26	3°21	8°51	8°19	10°24	n.a.	S 19
M20	5 30 27	24°46'16	3 M 22	2°38	0 ∡ 126	13°32	2°18	15°48	8°31	26°28	3°20	8°53	8°16	10°31	n.a.	M20
T 21	5 34 23	25°45'14	15°27	4°39	1°39	14° 3	2°32	15°54	8°34	26°30	3°20	8°54	8°12	10°37	n.a.	T 21
W22	5 38 20	26°44'09	27°43	6°39	2°53	14°33	2°46	16° 0	8°37	26°32	3°19	8°55	8° 9	10°44	n.a.	W22
T 23	5 42 16	27°43'03	10 ∡ 14 23° 1	8°38 10°35	4° 6	15° 4	2°59	16° 6	8°41	26°34 26°36	3°18	8°R56	8° 6 8° 3	10°51 10°57	n.a.	T 23 F 24
F 24	5 46 13	28°41'54 29°40'43		10°35 12°31	5°19	15°35 16° 6	3°13	16°12 16°19	8°44	26°36 26°38	3°17	8°55	8° 3 8° 0	10°57 11° 4	n.a.	S 25
S 25	5 50 9		6 ප 5		6°32		3°26		8°47		3°17	8°53			n.a.	
S 26	5 54 6	0 궁 39'30	19°25	14°24	7°45	16°37	3°40	16°25	8°50	26°40	3°16	8°51	7°57	11°11	n.a.	S 26
M27	5 58 2	1°38'15	3≈ 0	16°14	8°59	17° 8	3°53	16°32	8°54	26°42	3°16	8°48	7°53	11°18	n.a.	M27
T 28	6 1 59	2°36'57	16°47	18° 1	10°12	17°39	4° 7	16°38	8°57	26°45	3°15	8°44	7°50	11°24	n.a.	T 28
W29	6 5 55	3°35'37	0) €44	19°45	11°25	18°11	4°20	16°45	9° 0	26°47	3°14	8°41	7°47	11°31	n.a.	W29
T 30	6 9 52	4°34'14	14°48	21°25 23 중 1	12°38 13 ⁄ 351	18°42 19 ₩ 14	4°33	16°51	9°3 9 ∡ 7 6	26°49	3°14	8°39	7°44	11°38	n.a.	T 30
F 31	6 13 48	5 る 32'48	28) 57	23 O I	15,751	19大14	4 ₹ 47	16≈58	9 ,₹ 6	26 පි 51	3 8 13	8 Ⅱ 38	7 Ⅱ 41	11 ≏ 44	n.a.	F 31

Delta T = 38h25m52s

Julian Calendar 1 Jan. 4717 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4718 BCE

FEBRUARY 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ය	Ç	ę,	Day
S 1	6 17 45	6 ප 31'20	13 Y 8	24 궁 32	15 ₹ 5	19) (46	5 ₹ 0	17≈ 5	9 .7 9	26 궁 53	3°R13	8°D38	7 Ⅱ 37	11 ≏ 51	n.a.	S 1
S 2	6 21 41	7°29'50	27°20	25°59	16°18	20°18	5°13	17°11	9°13	26°55	3 8 12	8Д38	7°34	11°58	n.a.	S 2
M 3	6 25 38	8°28'17	11 8 31	27°20	17°31	20°49	5°26	17°18	9°16	26°57	3°12	8°40	7°31	12° 4	n.a.	M 3
T 4	6 29 34	9°26'41	25°38	28°37	18°44	21°21	5°39	17°25	9°19	26°59	3°11	8°41	7°28	12°11	n.a.	T 4
W 5	6 33 31	10°25'04	9∏38	29°48	19°57	21°54	5°52	17°32	9°22	27° 2	3°11	8°R42	7°25	12°18	n.a.	W 5
T 6	6 37 28	11°23'24	23°30	0≈53	21°10	22°26	6° 5	17°39	9°25	27° 4	3°11	8°41	7°22	12°25	n.a.	T 6
F 7	6 41 24	12°21'42	79910	1°53	22°24	22°58	6°18	17°46	9°28	27° 6	3°10	8°38	7°18	12°31	n.a.	F 7
S 8	6 45 21	13°19'58	20°35	2°48	23°37	23°30	6°31	17°53	9°31	27° 8	3°10	8°34	7°15	12°38	n.a.	S 8
S 9	6 49 17	14°18'12	3 Ω 45	3°36	24°50	24° 3	6°43	18° 0	9°34	27°10	3°10	8°29	7°12	12°45	n.a.	S 9
M10	6 53 14	15°16'24	16°37	4°18	26° 3	24°35	6°56	18° 7	9°37	27°13	3° 9	8°23	7° 9	12°51	n.a.	M10
T 11	6 57 10	16°14'34	29°12	4°55	27°16	25° 8	7° 9	18°15	9°40	27°15	3° 9	8°16	7° 6	12°58	n.a.	T 11
W12	7 1 7	17°12'42	11 m y31	5°25	28°29	25°41	7°21	18°22	9°43	27°17	3° 9	8°11	7° 3	13° 5	n.a.	W12
T 13	7 5 3	18°10'48	23°38	5°50	29°43	26°14	7°34	18°29	9°45	27°19	3° 9	8° 6	6°59	13°11	n.a.	T 13
F 14	7 9 0	19° 8'53	5 ≏ 35	6° 8	0 궁 56	26°47	7°46	18°36	9°48	27°22	3° 8	8° 4	6°56	13°18	n.a.	F 14
S 15	7 12 56	20° 6'55	17°27	6°21	2° 9	27°19	7°58	18°44	9°51	27°24	3° 8	8°D 2	6°53	13°25	n.a.	S 15
S 16	7 16 53	21° 4'57	29°19	6°27	3°22	27°53	8°11	18°51	9°54	27°26	3° 8	8° 3	6°50	13°32	n.a.	S 16
M17	7 20 49	22° 2'56	11 M .15	6°R28	4°35	28°26	8°23	18°59	9°57	27°28	3° 8	8° 4	6°47	13°38	n.a.	M17
T 18	7 24 46	23° 0'54	23°22	6°23	5°49	28°59	8°35	19° 6	9°59	27°30	3° 8	8° 5	6°43	13°45	n.a.	T 18
W19	7 28 42	23°58'50	5 , 7⁴43	6°13	7° 2	29°32	8°47	19°14	10° 2	27°33	3° 8	8°R 6	6°40	13°52	n.a.	W19
T 20	7 32 39	24°56'45	1 <u>8</u> °22	5°58	8°15	0 Υ 6	8°59	19°21	10° 5	27°35	3°D 8	8° 6	6°37	13°58	n.a.	T 20
F 21	7 36 35	25°54'38	1 る 22	5°38	9°28	0°39	9°11	19°29	10° 7	27°37	3° 8	8° 3	6°34	14° 5	n.a.	F 21
S 22	7 40 32	26°52'30	14°43	5°14	10°42	1°12	9°23	19°36	10°10	27°39	3° 8	7°59	6°31	14°12	n.a.	S 22
S 23	7 44 29	27°50'19	28°26	4°46	11°55	1°46	9°35	19°44	10°13	27°42	3° 8	7°52	6°28	14°18	n.a.	S 23
M24	7 48 25	28°48'07	12≈27	4°15	13° 8	2°20	9°46	19°52	10°15	27°44	3° 8	7°45	6°24	14°25	n.a.	M24
T 25	7 52 22	29°45'53	26°42	3°42	14°21	2°53	9°58	19°59	10°18	27°46	3° 8	7°36	6°21	14°32	n.a.	T 25
W26	7 56 18	0≈43'37	11 米 5	3° 6	15°35	3°27	10° 9	20° 7	10°20	27°48	3° 8	7°29	6°18	14°38	n.a.	W26
T 27	8 0 15	1°41'20	25°31	2°29	16°48	4° 1	10°21	20°15	10°23	27°51	3° 9	7°22	6°15	14°45	n.a.	T 27
F 28	8 4 11	2°39'00	9 Υ 54	1°51	1 <u>8</u> ° 1	4°35	10°32	20°22	10°25	2 <u>7</u> °53	3° 9	7°18	6°12	14°52	n.a.	F 28
S 29	8 8 8	3≈36'38	24 Y 10	1≈13	19 궁 14	5 Υ 9	10 ∡ 43	20≈30	10 渘 27	27 る 55	3 8 9	7 Ⅱ 16	6 I 8	14 ≏ 59	n.a.	S 29

Delta T = 38h25m48s

MARCH 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	S	ţ	ĸ0	Day
S 1	8 12 4	4≈34'15	8 8 18	0°R35	20중28	5 ℃ 43	10 ∡ 754	20≈38	10 ∡ 30	27 궁 57	3 8 9	7°D16	6 I 5	15 ♀ 5	n.a.	S 1
M 2	8 16 1	5°31'49	22°16	29 궁 59	21°41	6°17	11° 5	20°46	10°32	28° 0	3° 9	7 Ⅱ 16	6° 2	15°12	n.a.	M 2
T 3	8 19 57	6°29'22	6 I I 3	29°25	22°54	6°52	11°16	20°54	10°34	28° 2	3°10	7°R17	5°59	15°19	n.a.	T 3
W 4	8 23 54	7°26'53	19°40	28°53	24° 7	7°26	11°27	21° 2	10°36	28° 4	3°10	7°16	5°56	15°25	n.a.	W 4
T 5	8 27 50	8°24'23	3 95 7	28°23	25°21	8° 0	11°38	21° 9	10°39	28° 6	3°10	7°13	5°53	15°32	n.a.	T 5
F 6	8 31 47	9°21'51	16°23	27°58	26°34	8°34	11°48	21°17	10°41	28° 9	3°11	7° 8	5°49	15°39	n.a.	F 6
S 7	8 35 44	10°19'17	29°27	27°35	27°47	9° 9	11°59	21°25	10°43	28°11	3°11	7° 0	5°46	15°45	n.a.	S 7
S 8	8 39 40	11°16'42	12 Ω 19	27°17	29° 0	9°43	12° 9	21°33	10°45	28°13	3°12	6°51	5°43	15°52	n.a.	S 8
M 9	8 43 37	12°14'05	24°58	27° 3	0≈14	10°18	12°20	21°41	10°47	28°15	3°12	6°39	5°40	15°59	n.a.	M 9
T 10	8 47 33	13°11'27	7 m 24	26°53	1°27	10°53	12°30	21°49	10°49	28°17	3°12	6°28	5°37	16° 6	n.a.	T 10
W11	8 51 30	14° 8'48	19°37	26°48	2°40	11°27	12°40	21°57	10°51	28°20	3°13	6°17	5°34	16°12	n.a.	W11
T 12	8 55 26	15° 6'08	1 ≏ 41	26°D48	3°54	12° 2	12°50	22° 5	10°53	28°22	3°13	6° 8	5°30	16°19	n.a.	T 12
F 13	8 59 23	16° 3'26	13°36	26°52	5° 7	12°37	13° 0	22°13	10°55	28°24	3°14	6° 1	5°27	16°26	n.a.	F 13
S 14	9 3 19	17° 0'44	25°26	27° 0	6°20	13°12	13°10	22°21	10°57	28°26	3°15	5°57	5°24	16°32	n.a.	S 14
S 15	9 7 16	17°58'01	7 M 17	27°13	7°34	13°46	13°19	22°29	10°58	28°28	3°15	5°55	5°21	16°39	n.a.	S 15
M16	9 11 12	18°55'17	19°12	27°31	8°47	14°21	13°29	22°37	11° 0	28°30	3°16	5°D54	5°18	16°46	n.a.	M16
T 17	9 15 9	19°52'32	1 才 18	27°53	10° 0	14°56	13°39	22°45	11° 2	28°33	3°16	5°R54	5°14	16°52	n.a.	T 17
W18	9 19 6	20°49'46	13°39	28°20	11°14	15°31	13°48	22°53	11° 3	28°35	3°17	5°54	5°11	16°59	n.a.	W18
T 19	9 23 2	21°46'59	2 <u>6</u> °20	28°50	12°27	16° 7	13°57	23° 1	11° 5	28°37	3°18	5°53	5° 8	17° 6	n.a.	T 19
F 20	9 26 59	22°44'12	9 ප 26	29°25	13°41	16°42	14° 6	23° 9	11° 7	28°39	3°18	5°49	5° 5	17°12	n.a.	F 20
S 21	9 30 55	23°41'24	22°58	0≈ 4	14°54	17°17	14°15	23°17	11° 8	28°41	3°19	5°43	5° 2	17°19	n.a.	S 21
S 22	9 34 52	24°38'35	6≈55	0°46	16° 7	17°52	14°24	23°25	11°10	28°43	3°20	5°34	4°59	17°26	n.a.	S 22
M23	9 38 48	25°35'45	21°17	1°33	17°21	18°28	14°33	23°33	11°11	28°45	3°21	5°24	4°55	17°33	n.a.	M23
T 24	9 42 45	26°32'55	5 ₩ 55	2°23	18°34	19° 3	14°41	23°41	11°13	28°47	3°22	5°13	4°52	17°39	n.a.	T 24
W25	9 46 41	27°30'03	20°44	3°16	19°48	19°38	14°50	23°49	11°14	28°49	3°22	5° 2	4°49	17°46	n.a.	W25
T 26	9 50 38	28°27'10	5 Ƴ 33	4°13	21° 1	20°14	14°58	23°57	11°15	28°51	3°23	4°53	4°46	17°53	n.a.	T 26
F 27	9 54 35	29°24'17	20°16	5°14	22°15	20°50	15° 6	24° 5	11°17	28°53	3°24	4°47	4°43	17°59	n.a.	F 27
S 28	9 58 31	0 ∺ 21'22	4 8 47	6°18	23°28	21°25	15°14	24°13	11°18	28°55	3°25	4°43	4°40	18° 6	n.a.	S 28
S 29	10 2 28	1°18'26	19° 1	7°25	24°42	22° 1	15°22	24°21	11°19	28°57	3°26	4°42	4°36	18°13	n.a.	S 29
M30	10 6 24	2°15'30	2∏58	8°35	25°55	22°36	15°30	24°29	11°20	2 <u>8</u> °59	3°27	4°41	4°33	18°19	n.a.	M30
T 31	10 10 21	3 光 12'33	16耳37	9≈48	27≈ 9	23 Y 12	15 ₹ 38	24≈37	11 ~ 21	29 ਰ 1	3 8 28	4 Ⅱ 41	4 Ⅱ 30	18 ≏ 26	n.a.	T 31

Delta T = 38h25m45s

Julian Calendar 1 March 4717 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4717 BCE

APRIL 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	10 14 17	4) € 9'34	09 1	11≈ 5	28≈22	23 Y 48	15 ∡ ⁴45	24≈45	11 × 722	29 궁 3	3 8 29	4°R40	4 Ⅲ 27	18 ≏ 33	n.a.	W 1
T 2	10 18 14	5° 6'35	13°10	12°24	29°36	24°24	15°53	24°53	11°23	29° 5	3°30	4 Ⅱ 36	4°24	18°39	n.a.	T 2
F 3	10 22 10	6° 3'35	26° 6	13°46	0 ∺ 49	25° 0	16° 0	25° 1	11°24	29° 7	3°31	4°30	4°20	18°46	n.a.	F 3
S 4	10 26 7	7° 0'34	8 Ω 51	15°12	2° 3	25°36	16° 7	25° 8	11°25	29° 9	3°32	4°21	4°17	18°53	n.a.	S 4
S 5	10 30 4	7°57'33	21°25	16°40	3°16	26°12	16°14	25°16	11°26	29°11	3°33	4° 9	4°14	18°59	n.a.	S 5
M 6	10 34 0	8°54'31	3 m 48	18°11	4°30	26°48	16°21	25°24	11°27	29°12	3°34	3°57	4°11	19° 6	n.a.	M 6
T 7	10 37 57	9°51'29	16° 2	19°45	5°43	27°24	16°28	25°32	11°28	29°14	3°35	3°43	4° 8	19°13	n.a.	T 7
W 8	10 41 53	10°48'26	28° 7	21°22	6°57	28° 0	16°34	25°40	11°28	29°16	3°36	3°31	4° 5	19°19	n.a.	W 8
T 9	10 45 50	11°45'23	10 ♀ 5	23° 1	8°10	28°36	16°40	25°48	11°29	29°18	3°38	3°20	4° 1	19°26	n.a.	T 9
F 10	10 49 46	12°42'20	21°57	24°44	9°24	29°12	16°47	25°56	11°30	29°20	3°39	3°12	3°58	19°33	n.a.	F 10
S 11	10 53 43	13°39'17	3 M .45	26°29	10°38	29°49	16°53	26° 3	11°30	29°21	3°40	3° 6	3°55	19°40	n.a.	S 11
S 12	10 57 40	14°36'14	15°35	28°17	11°51	0 8 25	16°59	26°11	11°31	29°23	3°41	3° 3	3°52	19°46	n.a.	S 12
M13	11 136	15°33'11	27°29	0 ∺ 7	13° 5	1° 1	17° 4	26°19	11°31	29°25	3°42	3° 2	3°49	19°53	n.a.	M13
T 14	11 5 33	16°30'08	9 ∡ ³34	2° 0	14°18	1°38	17°10	26°26	11°32	29°26	3°44	3°D 2	3°45	20° 0	n.a.	T 14
W15	11 9 29	17°27'05	21°53	3°56	15°32	2°14	17°15	26°34	11°32	29°28	3°45	3°R 2	3°42	20° 6	n.a.	W15
T 16	11 13 26	18°24'03	4 궁 33	5°54	16°46	2°51	17°20	26°42	11°32	29°30	3°46	3° 1	3°39	20°13	n.a.	T 16
F 17	11 17 22	19°21'00	17°37	7°54	17°59	3°27	17°26	26°49	11°33	29°31	3°47	2°58	3°36	20°20	n.a.	F 17
S 18	11 21 19	20°17'58	1≈10	9°56	19°13	4° 4	17°30	26°57	11°33	29°33	3°49	2°53	3°33	20°26	n.a.	S 18
S 19	11 25 16	21°14'57	15°12	12° 0	20°27	4°40	17°35	27° 5	11°33	29°34	3°50	2°45	3°30	20°33	n.a.	S 19
M20	11 29 12	22°11'55	29°41	14° 6	21°41	5°17	17°40	27°12	11°33	29°36	3°51	2°36	3°26	20°40	n.a.	M20
T 21	11 33 9	23° 8'54	14 米 32	16°13	22°54	5°54	17°44	27°20	11°33	29°37	3°53	2°26	3°23	20°46	n.a.	T 21
W22	11 37 5	24° 5'52	29°37	18°21	24° 8	6°31	17°48	27°27	11°R33	29°39	3°54	2°16	3°20	20°53	n.a.	W22
T 23	11 41 2	25° 2'51	14 Υ 45	20°30	25°22	7° 7	17°52	27°35	11°33	29°40	3°56	2° 8	3°17	21° 0	n.a.	T 23
F 24	11 44 58	25°59'50	29°47	22°39	26°36	7°44	17°56	27°42	11°33	29°42	3°57	2° 3	3°14	21° 6	n.a.	F 24
S 25	11 48 55	26°56'49	14 8 35	24°49	27°49	8°21	18° 0	27°49	11°33	29°43	3°58	1°59	3°11	21°13	n.a.	S 25
S 26	11 52 52	27°53'48	29° 2	26°59	29° 3	8°58	18° 3	27°57	11°33	29°45	4° 0	1°D58	3° 7	21°20	n.a.	S 26
M27	11 56 48	28°50'48	13 II 7	29° 9	0 Υ 17	9°35	18° 7	28° 4	11°33	29°46	4° 1	1°58	3° 4	21°26	n.a.	M27
T 28	12 0 45	29°47'47	26°49	1 Υ 18	1°31	10°12	18°10	28°11	11°32	29°47	4° 3	1°R59	3° 1	21°33	n.a.	T 28
W29	12 441	0 Υ 44'46	109 9	3°27	2°45	10°50	18°13	28°18	11°32	29°49	4° 4	1°59	2°58	21°40	n.a.	W29
T 30	12 8 38	1 ° 41'46	239510	5 Ƴ 34	3 Ƴ 58	11827	18 × 16	28 ≈ 26	11 × 32	29 궁 50	4 8 6	1耳56	2 Ⅱ 55	21 ≏ 47	n.a.	T 30

Delta T = 38h25m41s

MAY 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	Ŗ	ಬ	ţ	k K	Day
F 1	12 12 35	2 Υ 38'46	5 Ω 55	7 Υ 41	5 Υ 12	128 4	18 才 18	28≈33	11°R31	29 ට 51	4X 7	1°R52	2∏51	21 ≏ 53	n.a.	F 1
S 2	12 16 31	3°35'46	18°26	9°46	6°26	12°41	18°21	28°40	11 ~ 31	29°52	4° 9	1 Ⅱ 45	2°48	22° 0	n.a.	S 2
S 3	12 20 28	4°32'46	0 m 46	11°50	7°40	13°18	18°23	28°47	11°30	29°54	4°10	1°37	2°45	22° 7	n.a.	S 3
M 4	12 24 24	5°29'47	12°57	13°52	8°54	13°56	18°25	28°54	11°30	29°55	4°12	1°27	2°42	22°13	n.a.	M 4
T 5	12 28 21	6°26'48	25° 0	15°53	10°8	14°33	18°27	29° 1	11°29	29°56	4°13	1°17	2°39	22°20	n.a.	T 5
W 6	12 32 17	7°23'50	6 ≏ 57	17°52	11°21	15°11	18°29	29° 8	11°29	29°57	4°15	1° 7	2°36	22°27	n.a.	W 6
T 7	12 36 14	8°20'52	18°49	19°50	12°35	15°48	18°30	29°14	11°28	29°58	4°16	0°59	2°32	22°33	n.a.	T 7
F 8	12 40 11	9°17'55	0 M .38	21°46	13°49	16°26	18°31	29°21	11°27	29°59	4°18	0°53	2°29	22°40	n.a.	F 8
S 9	12 44 7	10°14'59	12°27	23°40	15° 3	17° 3	18°32	29°28	11°27	0≈ 0	4°20	0°49	2°26	22°47	n.a.	S 9
S 10	12 48 4	11°12'04	24°18	25°32	16°17	17°41	18°33	29°35	11°26	0° 1	4°21	0°47	2°23	22°53	n.a.	S 10
M11	12 52 0	12° 9'10	6 ₹ 14	27°22	17°31	18°18	18°34	29°41	11°25	0° 2	4°23	0°D47	2°20	23° 0	n.a.	M11
T 12	12 55 57	13° 6'17	1 <u>8</u> °20	29°11	18°45	18°56	18°35	29°48	11°24	0° 3	4°25	0°48	2°16	23° 7	n.a.	T 12
W13	12 59 54	14° 3'26	0 궁 40	0 8 58	19°59	19°34	18°35	29°54	11°23	0° 4	4°26	0°49	2°13	23°13	n.a.	W13
T 14	13 3 50	15° 0'35	13°18	2°43	21°13	20°12	18°R35	0 ₩ 1	11°22	0° 5	4°28	0°R50	2°10	23°20	n.a.	T 14
F 15	13 7 47	15°57'46	26°19	4°26	22°27	20°50	18°35	0° 7	11°21	0° 6	4°29	0°49	2° 7	23°27	n.a.	F 15
S 16	13 11 43	16°54'58	9≈47	6° 8	23°41	21°27	18°35	0°14	11°20	0° 6	4°31	0°47	2° 4	23°33	n.a.	S 16
S 17	13 15 40	17°52'11	23°44	7°48	24°55	22° 5	18°34	0°20	11°19	0° 7	4°33	0°43	2° 1	23°40	n.a.	S 17
M18	13 19 36	18°49'25	8) 8	9°26	26° 9	22°43	18°34	0°26	11°18	0° 8	4°34	0°38	1°57	23°47	n.a.	M18
T 19	13 23 33	19°46'41	22°57	11° 2	27°23	23°21	18°33	0°33	11°17	0° 9	4°36	0°32	1°54	23°53	n.a.	T 19
W20	13 27 30	20°43'58	8 Υ 3	12°37	28°37	24° 0	18°32	0°39	11°15	0° 9	4°38	0°26	1°51	24° 0	n.a.	W20
T 21 F 22	13 31 26 13 35 23	21°41'16 22°38'36	23°17 8 8 29	14° 9 15°40	29°51 1 8 5	24°38 25°16	18°30 18°29	0°45 0°51	11°14 11°13	0°10 0°11	4°40 4°41	0°21 0°18	1°48 1°45	24° 7 24°13	n.a.	T 21 F 22
S 23	13 33 23	22 38 30 23°35'56	23°29	13 40 17° 9	2°19	25°54	18°27	0°57	11°11	0°11	4°43	0°D16	1°43	24°13	n.a. n.a.	S 23
					-					-					11.a.	
S 24	13 43 16	24°33'18	8 Ⅱ 10	18°37	3°33	26°32	18°26	1° 2	11°10	0°12	4°45	0°16	1°38	24°27	n.a.	S 24
M25	13 47 12	25°30'41	22°26	20° 2	4°48	27°11	18°24	1° 8	11° 9	0°12	4°46	0°18	1°35	24°33	n.a.	M25
T 26	13 51 9	26°28'05 27°25'30	69616	21°26 22°47	6° 2 7°16	27°49 28°28	18°21 18°19	1°14 1°20	11° 7 11° 6	0°13 0°13	4°48	0°19	1°32	24°40 24°47	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	13 55 6 13 59 2	27°25'30 28°22'55	19°41 2 Ω 43	24° 7	8°30	28°28 29° 6	18°19 18°16	1°20 1°25	11° 6	0°13 0°14	4°50 4°52	0°20 0°R20	1°29 1°26	24°47 24°53	n.a.	T 28
F 29	14 2 59	28 22 33 29°20'22	15°24	25°25	9°44	29°45	18°14	1°31	11° 4	0°14	4°53	0°19	1°22	24 33 25° 0	n.a. n.a.	F 29
S 30	14 6 55	0 8 17'51	27°49	26°40	10°58	0 Ⅱ 23	18°11	1°36	11° 1	0°14	4°55	0°17	1°19	25° 7	n.a.	S 30
S 31	14 10 52	1815'20	10 m) 1	27 8 54	12812	1 I 2	18 7 8	1) 42	10 × 759	0≈15	4 8 57	0 Ⅱ 13	1 I I16	25 ₽ 14	n.a.	S 31

Delta T = 38h25m38s

Julian Calendar 1 May 4717 BCE == Greg. Calendar 24 March 4717 BCE

JUNE 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	14 14 49	2812'50	22 Mp 3	29 8 5	13827	1 Ⅱ 40	18°R 4	1) (47	10°R57	0≈15	4 8 59	0°R 9	1 I I13	25 ≏ 20	n.a.	M 1
T 2	14 18 45	3°10'22	3 ₾ 59	0∐14	14°41	2°19	18 × 1	1°52	10 ₹ 56	0°15	5° 0	0 I I 4	1°10	25°27	n.a.	T 2
W 3	14 22 42	4° 7'55	15°51	1°21	15°55	2°58	17°57	1°57	10°54	0°16	5° 2	29 8 59	1° 7	25°34	n.a.	W 3
T 4	14 26 38	5° 5'30	27°40	2°25	17° 9	3°37	17°53	2° 2	10°52	0°16	5° 4	29°56	1° 3	25°40	n.a.	T 4
F 5	14 30 35	6° 3'06	9 M .30	3°26	18°23	4°15	17°49	2° 7	10°50	0°16	5° 5	29°53	1° 0	25°47	n.a.	F 5
S 6	14 34 31	7° 0'44	21°22	4°25	19°38	4°54	17°45	2°12	10°49	0°16	5° 7	29°52	0°57	25°54	n.a.	S 6
S 7	14 38 28	7°58'24	3 ∡ 19	5°21	20°52	5°33	17°41	2°17	10°47	0°16	5° 9	29°D52	0°54	26° 0	n.a.	S 7
M 8	14 42 25	8°56'06	15°22	6°14	22° 6	6°12	17°36	2°22	10°45	0°16	5°11	29°52	0°51	26° 7	n.a.	M 8
T 9	14 46 21	9°53'49	27°35	7° 4	23°20	6°51	17°31	2°26	10°43	0°16	5°12	29°54	0°48	26°14	n.a.	T 9
W10	14 50 18	10°51'35	10궁 1	7°51	24°34	7°30	17°26	2°31	10°41	0°R16	5°14	29°55	0°44	26°20	n.a.	W10
T 11	14 54 14	11°49'22	22°43	8°34	25°49	8° 9	17°21	2°35	10°39	0°16	5°16	29°56	0°41	26°27	n.a.	T 11
F 12	14 58 11	12°47'11	5≈44	9°14	27° 3	8°49	17°16	2°40	10°37	0°16	5°18	29°57	0°38	26°34	n.a.	F 12
S 13	15 2 7	13°45'03	19° 8	9°49	28°17	9°28	17°11	2°44	10°35	0°16	5°19	29°R57	0°35	26°40	n.a.	S 13
S 14	15 6 4	14°42'56	2 ∺ 56	10°21	29°31	10° 7	17° 5	2°48	10°33	0°16	5°21	29°57	0°32	26°47	n.a.	S 14
M15	15 10 0	15°40'52	17° 8	10°48	0 Ⅱ 46	10°47	17° 0	2°52	10°31	0°16	5°23	29°55	0°28	26°54	n.a.	M15
T 16	15 13 57	16°38'50	1 Y 43	11°11	2° 0	11°26	16°54	2°56	10°28	0°16	5°24	29°54	0°25	27° 0	n.a.	T 16
W17	15 17 54	17°36'49	16°36	11°28	3°14	12° 5	16°48	3° 0	10°26	0°15	5°26	29°52	0°22	27° 7	n.a.	W17
T 18	15 21 50	18°34'51	1840	11°41	4°29	12°45	16°42	3° 4	10°24	0°15	5°28	29°51	0°19	27°14	n.a.	T 18
F 19	15 25 47	19°32'55	1 <u>6</u> °47	11°48	5°43	13°24	16°36	3° 8	10°22	0°15	5°30	29°50	0°16	27°20	n.a.	F 19
S 20	15 29 43	20°31'01	1 Ⅱ 47	11°R50	6°57	14° 4	16°29	3°12	10°20	0°14	5°31	29°D50	0°13	27°27	n.a.	S 20
S 21	15 33 40	21°29'09	16°32	11°45	8°12	14°44	16°23	3°15	10°18	0°14	5°33	29°50	0° 9	27°34	n.a.	S 21
M22	15 37 36	22°27'19	0956	11°35	9°26	15°23	16°16	3°19	10°15	0°14	5°35	29°51	0° 6	27°40	n.a.	M22
T 23	15 41 33	23°25'31	14°55	11°19	10°40	16° 3	16° 9	3°22	10°13	0°13	5°36	29°52	0° 3	27°47	n.a.	T 23
W24	15 45 30	24°23'45	28°27	10°56	11°55	16°43	16° 2	3°25	10°11	0°13	5°38	29°52	29859	27°54	n.a.	W24
T 25	15 49 26	25°22'00	11 Ω 34	10°27	13° 9	17°23	15°55	3°28	10°8	0°12	5°40	29°53	29°57	28° 0	n.a.	T 25
F 26	15 53 23	26°20'17	24°18	9°53	14°23	18° 3	15°48	3°31	10° 6	0°12	5°41	29°R53	29°54	28° 7	n.a.	F 26
S 27	15 57 19	27°18'35	6 m 43	9°12	15°38	18°43	15°41	3°34	10° 4	0°11	5°43	29°53	29°50	28°14	n.a.	S 27
S 28	16 1 16	28°16'56	18°52	8°27	16°52	19°23	15°34	3°37	10° 1	0°11	5°45	29°52	29°47	28°20	n.a.	S 28
M29	16 5 12	29°15'18	0 ჲ 51	7°36	18° 6	20° 3	15°27	3°40	9°59	0°10	5°46	29°52	29°44	28°27	n.a.	M29
T 30	16 9 9	0 Ⅱ 13'42	12 ≏ 43	6∐42	19 Ⅲ 21	20 Ⅱ 43	15 × 19	3 ∺ 43	9 ∡ 757	0≈ 9	5 8 48	29°D52	29 8 41	28 ≏ 34	n.a.	T 30

Delta T = 38h25m34s

JULY 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	ę,	Day
W 1	16 13 5	1∏12'09	24 ₽ 32	5°R44	20∏35	21 Ⅱ 23	15°R12	3) €45	9°R54	0°R 9	5 8 49	29 8 52	29 8 38	28 ≏ 40	n.a.	W 1
T 2	16 17 2	2°10'37	6ML22	4 Ⅱ 45	21°49	22° 3	15 ⋌ ¹ 4	3°48	9 ₹ 52	0≈ 8	5°51	29°53	29°34	28°47	n.a.	T 2
F 3	16 20 58	3° 9'07	18°15	3°45	23° 4	22°43	14°57	3°50	9°50	0° 7	5°53	29°53	29°31	28°54	n.a.	F 3
S 4	16 24 55	4° 7'40	0 ∡ 14	2°45	24°18	23°24	14°49	3°52	9°47	0° 7	5°54	29°R53	29°28	29° 0	n.a.	S 4
S 5	16 28 52	5° 6'14	12°21	1°47	25°32	24° 4	14°41	3°54	9°45	0° 6	5°56	29°53	29°25	29° 7	n.a.	S 5
M 6	16 32 48	6° 4'51	24°38	0°53	26°46	24°44	14°33	3°57	9°42	0° 5	5°57	29°52	29°22	29°14	n.a.	M 6
T 7	16 36 45	7° 3'31	7중 5	0° 4	28° 1	25°25	14°25	3°58	9°40	0° 4	5°59	29°52	29°19	29°20	n.a.	T 7
W 8	16 40 41	8° 2'12	19°46	29820	29°15	26° 5	14°18	4° 0	9°38	0° 3	6° 0	29°51	29°15	29°27	n.a.	W 8
T 9	16 44 38	9° 0'56	2≈40	28°44	0929	26°46	14°10	4° 2	9°35	0° 2	6° 2	29°49	29°12	29°34	n.a.	T 9
F 10	16 48 34	9°59'43	15°49	28°15	1°44	27°26	14° 2	4° 4	9°33	0° 1	6° 3	29°48	29° 9	29°40	n.a.	F 10
S 11	16 52 31	10°58'32	29°15	27°55	2°58	28° 7	13°54	4° 5	9°30	0° 0	6° 5	29°48	29° 6	29°47	n.a.	S 11
S 12	16 56 27	11°57'23	12) 58	27°45	4°12	28°48	13°46	4° 6	9°28	29 る 59	6° 6	29°D47	29° 3	29°54	n.a.	S 12
M13	17 0 24	12°56'18	26°59	27°D43	5°27	29°29	13°38	4° 8	9°26	29°58	6° 8	29°48	28°59	0 M 0	n.a.	M13
T 14	17 4 20	13°55'14	11 Y 17	27°52	6°41	099 9	13°30	4° 9	9°23	29°57	6° 9	29°49	28°56	0° 7	n.a.	T 14
W15	17 8 17	14°54'13	25°49	28°10	7°55	0°50	13°22	4°10	9°21	29°56	6°11	29°50	28°53	0°14	n.a.	W15
T 16	17 12 13	15°53'15	10831	28°38	9° 9	1°31	13°14	4°11	9°18	29°55	6°12	29°51	28°50	0°20	n.a.	T 16
F 17	17 16 10	16°52'20	25°18	29°15	10°24	2°12	13° 6	4°12	9°16	29°54	6°13	29°R51	28°47	0°27	n.a.	F 17
S 18	17 20 7	17°51'27	10耳 3	0П 0	11°38	2°53	12°58	4°12	9°14	29°53	6°15	29°51	28°44	0°34	n.a.	S 18
S 19	17 24 3	18°50'36	24°39	0°54	12°52	3°34	12°50	4°13	9°11	29°52	6°16	29°50	28°40	0°40	n.a.	S 19
M20	17 28 0	19°49'47	999 0	1°55	14° 7	4°15	12°42	4°13	9° 9	29°51	6°18	29°48	28°37	0°47	n.a.	M20
T 21	17 31 56	20°49'01	22°59	3° 3	15°21	4°57	12°34	4°14	9° 7	29°49	6°19	29°45	28°34	0°54	n.a.	T 21
W22	17 35 53	21°48'17	6 Ω 35	4°18	16°35	5°38	12°26	4°14	9° 4	29°48	6°20	29°42	28°31	1° 0	n.a.	W22
T 23	17 39 49	22°47'35	19°47	5°38	17°49	6°19	12°18	4°14	9° 2	29°47	6°22	29°39	28°28	1° 7	n.a.	T 23
F 24	17 43 46	23°46'55	2 m/34	7° 3	19° 3	7° 0	12°11	4°R14	9° 0	29°46	6°23	29°36	28°25	1°14	n.a.	F 24
S 25	17 47 42	24°46'17	15° 1	8°32	20°18	7°42	12° 3	4°14	8°57	29°44	6°24	29°35	28°21	1°20	n.a.	S 25
S 26	17 51 39	25°45'41	27°12	10° 5	21°32	8°23	11°56	4°14	8°55	29°43	6°25	29°D34	28°18	1°27	n.a.	S 26
M27	17 55 35	26°45'07	9 ≏ 10	11°41	22°46	9° 5	11°48	4°14	8°53	29°42	6°27	29°35	28°15	1°34	n.a.	M27
T 28	17 59 32	27°44'35	21° 1	13°19	24° 0	9°46	11°41	4°13	8°51	29°40	6°28	29°36	28°12	1°40	n.a.	T 28
W29	18 3 28	28°44'05	2ML50	15° 0	25°14	10°28	11°33	4°13	8°48	29°39	6°29	29°38	28° 9	1°47	n.a.	W29
T 30	18 7 25	29°43'37	14°41	16°42	26°29	11°10	11°26	4°12	8°46	29°38	6°30	29°40	28° 5	1°54	n.a.	T 30
F 31	18 11 21	09643'12	26M39	18 II 26	279543	11951	11 .7 19	4 ∺ 11	8 才 44	29 궁 36	6 8 31	29°R41	288 2	2M 0	n.a.	F 31

Delta T = 38h25m31s

Julian Calendar 1 July 4717 BCE == Greg. Calendar 24 May 4717 BCE

AUGUST 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 15 18	19542'48	8 才 46	20 I I10	28957	12533	11°R12	4°R10	8°R42	29°R35	6 8 32	29°R40	27 8 59	2 M 7	n.a.	S 1
S 2	18 19 14	2°42'27	21° 5	21°56	0Ω11	13°15	11 ~ 5	4 ∺ 9	8 ₮ 40	29 궁 33	6°33	29 8 39	27°56	2°14	n.a.	S 2
M 3	18 23 11	3°42'08	3 る 38	23°41	1°25	13°57	10°58	4° 8	8°38	29°32	6°34	29°35	27°53	2°20	n.a.	M 3
T 4	18 27 8	4°41'51	16°26	25°27	2°39	14°39	10°52	4° 7	8°35	29°30	6°36	29°30	27°50	2°27	n.a.	T 4
W 5	18 31 4	5°41'37	29°28	27°13	3°53	15°21	10°45	4° 6	8°33	29°29	6°37	29°24	27°46	2°34	n.a.	W 5
T 6	18 35 1	6°41'25	12 ≈ 43	28°59	5° 7	16° 3	10°39	4° 4	8°31	29°27	6°38	29°17	27°43	2°40	n.a.	T 6
F 7	18 38 57	7°41'15	26°11	09୍ଦ45	6°21	16°45	10°32	4° 3	8°29	29°26	6°39	29°12	27°40	2°47	n.a.	F 7
S 8	18 42 54	8°41'08	9 米 51	2°30	7°35	17°27	10°26	4° 1	8°27	29°24	6°40	29° 7	27°37	2°54	n.a.	S 8
S 9	18 46 50	9°41'03	23°40	4°15	8°49	18° 9	10°20	3°59	8°25	29°23	6°40	29° 4	27°34	3° 0	n.a.	S 9
M10	18 50 47	10°41'01	7 Y 38	6° 0	10° 3	18°51	10°14	3°57	8°23	29°21	6°41	29°D 3	27°31	3° 7	n.a.	M10
T 11	18 54 43	11°41'01	21°44	7°44	11°17	19°34	10° 8	3°55	8°22	29°19	6°42	29° 3	27°27	3°14	n.a.	T 11
W12	18 58 40	12°41'04	5 8 57	9°27	12°31	20°16	10° 3	3°53	8°20	29°18	6°43	29° 4	27°24	3°20	n.a.	W12
T 13	19 2 36	13°41'09	20°15	11°10	13°45	20°58	9°57	3°51	8°18	29°16	6°44	29° 5	27°21	3°27	n.a.	T 13
F 14	19 6 33	14°41'16	4 Ⅱ 35	12°53	14°58	21°41	9°52	3°49	8°16	29°15	6°45	29°R 5	27°18	3°34	n.a.	F 14
S 15	19 10 29	15°41'27	18°55	14°34	16°12	22°23	9°47	3°46	8°14	29°13	6°46	29° 4	27°15	3°40	n.a.	S 15
S 16	19 14 26	16°41'39	395 9	16°16	17°26	23° 6	9°42	3°44	8°13	29°11	6°46	29° 0	27°11	3°47	n.a.	S 16
M17	19 18 22	17°41'54	17°12	17°56	18°40	23°48	9°37	3°41	8°11	29°10	6°47	28°54	27° 8	3°53	n.a.	M17
T 18	19 22 19	18°42'10	1 N 1	19°37	19°54	24°31	9°32	3°39	8° 9	29° 8	6°48	28°46	27° 5	4° 0	n.a.	T 18
W19	19 26 16	19°42'29	14°31	21°16	21° 8	25°14	9°28	3°36	8° 8	29° 6	6°49	28°36	27° 2	4° 7	n.a.	W19
T 20	19 30 12	20°42'49	27°40	22°55	22°21	25°57	9°24	3°33	8° 6	29° 5	6°49	28°27	26°59	4°13	n.a.	T 20
F 21	19 34 9	21°43'12	10 m 27	24°34	23°35	26°39	9°20	3°30	8° 4	29° 3	6°50	28°19	26°56	4°20	n.a.	F 21
S 22	19 38 5	22°43'36	22°55	26°12	24°49	27°22	9°16	3°27	8° 3	29° 1	6°51	28°13	26°52	4°27	n.a.	S 22
S 23	19 42 2	23°44'01	5 º 6	27°49	26° 2	28° 5	9°12	3°24	8° 1	29° 0	6°51	28° 8	26°49	4°33	n.a.	S 23
M24	19 45 58	24°44'29	17° 5	29°26	27°16	28°48	9° 9	3°20	8° 0	28°58	6°52	28° 6	26°46	4°40	n.a.	M24
T 25	19 49 55	25°44'58	28°56	1 Q 2	28°30	29°31	9° 5	3°17	7°59	28°56	6°52	28°D 6	26°43	4°47	n.a.	T 25
W26	19 53 51	26°45'29	10 M .44	2°38	29°43	0Ω14	9° 2	3°13	7°57	28°55	6°53	28° 7	26°40	4°53	n.a.	W26
T 27	19 57 48	27°46'02	22°35	4°14	0 m ,57	0°57	8°59	3°10	7°56	28°53	6°53	28°R 7	26°37	5° 0	n.a.	T 27
F 28	20 1 44	28°46'36	4 ₹ 35	5°49	2°10	1°41	8°56	3° 6	7°55	28°51	6°54	28° 7	26°33	5° 7	n.a.	F 28
S 29	20 5 41	29°47'12	16°48	7°23	3°24	2°24	8°54	3° 3	7°53	28°49	6°54	28° 6	26°30	5°13	n.a.	S 29
S 30	20 9 37	0 Ω 47'49	29°16	8°57	4°37	3° 7	8°52	2°59	7°52	28°48	6°55	28° 1	26°27	5°20	n.a.	S 30
M31	20 13 34	1 Q 48'28	12 る 4	10 Ω 31	5 m 51	3 Ω 50	8 .₹ 49	2 ∺ 55	7 .₹ 51	28 පි 46	6 8 55	27 8 54	26824	5 ™ 27	n.a.	M31

Delta T = 38h25m27s

SEPTEMBER 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	20 17 30	2 Ω 49'09	25 る 12	12 Ω 5	7 m) 4	4 Ω 34	8°R47	2°R51	7°R50	28°R44	6 8 55	27°R45	26821	5 M .33	n.a.	T 1
W 2	20 21 27	3°49'52	8≈38	13°38	8°17	5°17	8 ∡ 746	2) (47	7 .₹ 49	28 궁 43	6°56	27 8 34	26°17	5°40	n.a.	W 2
T 3	20 25 24	4°50'36	22°20	15°10	9°31	6° 1	8°44	2°43	7°48	28°41	6°56	27°22	26°14	5°47	n.a.	T 3
F 4	20 29 20	5°51'22	6) €15	16°43	10°44	6°44	8°43	2°39	7°47	28°39	6°56	27°11	26°11	5°53	n.a.	F 4
S 5	20 33 17	6°52'10	20°19	18°15	11°57	7°28	8°42	2°35	7°46	28°38	6°56	27° 2	26° 8	6° 0	n.a.	S 5
S 6	20 37 13	7°52'59	4℃ 27	19°46	13°10	8°11	8°41	2°30	7°45	28°36	6°57	26°55	26° 5	6° 7	n.a.	S 6
M 7	20 41 10	8°53'51	18°35	21°17	14°23	8°55	8°40	2°26	7°44	28°34	6°57	26°51	26° 2	6°13	n.a.	M 7
T 8	20 45 6	9°54'44	2 8 43	22°48	15°37	9°39	8°40	2°22	7°44	28°33	6°57	26°50	25°58	6°20	n.a.	T 8
W 9	20 49 3	10°55'39	16°48	24°19	16°50	10°23	8°39	2°17	7°43	28°31	6°57	26°D50	25°55	6°27	n.a.	W 9
T 10	20 52 59	11°56'36	0耳50	25°49	18° 3	11° 6	8°D39	2°13	7°42	28°29	6°57	26°R50	25°52	6°33	n.a.	T 10
F 11	20 56 56	12°57'35	14°48	27°19	19°16	11°50	8°39	2° 8	7°42	28°28	6°57	26°49	25°49	6°40	n.a.	F 11
S 12	21 0 52	13°58'36	28°41	28°49	20°29	12°34	8°40	2° 3	7°41	28°26	6°57	26°45	25°46	6°47	n.a.	S 12
S 13	21 449	14°59'38	129527	0 m)18	21°42	13°18	8°40	1°59	7°41	28°24	6°R57	26°39	25°43	6°53	n.a.	S 13
M14	21 8 46	16° 0'42	26° 5	1°47	22°54	14° 2	8°41	1°54	7°40	28°23	6°57	26°29	25°39	7° 0	n.a.	M14
T 15	21 12 42	17° 1'47	9 Ω 32	3°15	24° 7	14°46	8°42	1°49	7°40	28°21	6°57	26°17	25°36	7° 7	n.a.	T 15
W16	21 16 39	18° 2'53	22°45	4°42	25°20	15°30	8°43	1°44	7°39	28°20	6°57	26° 4	25°33	7°13	n.a.	W16
T 17	21 20 35	19° 4'01	5 m 42	6°10	26°33	16°15	8°44	1°40	7°39	28°18	6°57	25°50	25°30	7°20	n.a.	T 17
F 18	21 24 32	20° 5'10	18°23	7°36	27°46	16°59	8°46	1°35	7°39	28°17	6°57	25°37	25°27	7°27	n.a.	F 18
S 19	21 28 28	21° 6'19	0 ჲ 46	9° 2	28°58	17°43	8°48	1°30	7°39	28°15	6°57	25°27	25°23	7°33	n.a.	S 19
S 20	21 32 25	22° 7'30	12°55	10°27	0 ჲ 11	18°27	8°49	1°25	7°38	28°13	6°57	25°19	25°20	7°40	n.a.	S 20
M21	21 36 21	23° 8'42	24°53	11°51	1°23	19°12	8°52	1°20	7°38	28°12	6°57	25°13	25°17	7°46	n.a.	M21
T 22	21 40 18	24° 9'54	6 M .42	13°14	2°36	19°56	8°54	1°15	7°38	28°10	6°56	25°11	25°14	7°53	n.a.	T 22
W23	21 44 14	25°11'08	18°29	14°35	3°48	20°41	8°57	1°10	7°D38	28° 9	6°56	25°10	25°11	8° 0	n.a.	W23
T 24	21 48 11	26°12'22	0 才 19	15°56	5° 1	21°25	8°59	1° 5	7°38	28° 8	6°56	25°10	25° 8	8° 6	n.a.	T 24
F 25	21 52 8	27°13'37	12°18	17°14	6°13	22°10	9° 2	1° 0	7°38	28° 6	6°56	25°10	25° 4	8°13	n.a.	F 25
S 26	21 56 4	28°14'52	24°31	18°31	7°25	22°54	9° 5	0°55	7°38	28° 5	6°55	25° 7	25° 1	8°20	n.a.	S 26
S 27	22 0 1	29°16'08	7중 2	19°46	8°38	23°39	9° 9	0°50	7°39	28° 3	6°55	25° 3	24°58	8°26	n.a.	S 27
M28	22 3 57	0 m) 17'25	19°57	20°58	9°50	24°24	9°12	0°45	7°39	28° 2	6°54	24°56	24°55	8°33	n.a.	M28
T 29	22 7 54	1°18'43	3≈16	22° 7	11° 2	25° 8	9°16	0°40	7°39	28° 1	6°54	24°46	24°52	8°40	n.a.	T 29
W30	22 11 50	2 Mp 20'00	16≈59	23 m 13	12 ≏ 14	25 Ω 53	9 ∡ 120	0 ∺ 35	7 . ₹40	27 궁 59	6 8 54	24 8 34	24849	8 M .46	n.a.	W30

Delta T = 38h25m24s

Julian Calendar 1 Sept. 4717 BCE == Greg. Calendar 25 July 4717 BCE

OCTOBER 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	, K	Day
T 1	22 15 47	3 Mp 21'19	1) 4	24 Mp 15	13 ≏ 26	26€38	9 ₹ 24	0°R30	7 , 740	27°R58	6°R53	24°R21	24 8 45	8 M .53	n.a.	T 1
F 2	22 19 44	4°22'38	15°26	25°13	14°38	27°23	9°28	0 ∺ 25	7°40	27 る 57	6 8 53	24 8 9	24°42	9° 0	n.a.	F 2
S 3	22 23 40	5°23'58	29°58	26° 6	15°49	28° 8	9°33	0°20	7°41	27°55	6°52	23°58	24°39	9° 6	n.a.	S 3
S 4	22 27 37	6°25'18	14 Y 33	26°53	17° 1	28°53	9°38	0°15	7°41	27°54	6°52	23°51	24°36	9°13	n.a.	S 4
M 5	22 31 33	7°26'39	29° 5	27°34	18°13	29°38	9°42	0°10	7°42	27°53	6°51	23°46	24°33	9°20	n.a.	M 5
T 6	22 35 30	8°28'02	13 8 29	28° 7	19°24	0 m 23	9°47	0° 5	7°43	27°52	6°50	23°44	24°29	9°26	n.a.	T 6
W 7	22 39 26	9°29'24	27°41	28°33	20°36	1° 8	9°53	29≈59	7°43	27°50	6°50	23°D44	24°26	9°33	n.a.	W 7
T 8	22 43 23	10°30'48	11 Ⅱ 42	28°49	21°47	1°53	9°58	29°55	7°44	27°49	6°49	23°R44	24°23	9°40	n.a.	T 8
F 9	22 47 19	11°32'13	25°30	28°R56	22°59	2°38	10° 4	29°50	7°45	27°48	6°49	23°43	24°20	9°46	n.a.	F 9
S 10	22 51 16	12°33'38	995 6	28°51	24°10	3°23	10° 9	29°45	7°46	27°47	6°48	23°41	24°17	9°53	n.a.	S 10
S 11	22 55 13	13°35'03	22°31	28°36	25°21	4° 8	10°15	29°40	7°47	27°46	6°47	23°35	24°14	10° 0	n.a.	S 11
M12	22 59 9	14°36'29	5 Ω 45	28° 9	26°32	4°54	10°21	29°36	7°48	27°45	6°46	23°26	24°10	10° 6	n.a.	M12
T 13	23 3 6	15°37'56	18°47	27°30	27°43	5°39	10°28	29°31	7°49	27°44	6°46	23°16	24° 7	10°13	n.a.	T 13
W14	23 7 2	16°39'22	1 m p 38	26°40	28°54	6°24	10°34	29°26	7°50	27°43	6°45	23° 3	24° 4	10°19	n.a.	W14
T 15	23 10 59	17°40'49	14°17	25°40	OM 5	7°10	10°41	29°22	7°51	27°42	6°44	22°50	24° 1	10°26	n.a.	T 15
F 16	23 14 56	18°42'16	26°43	24°31	1°15	7°55	10°47	29°17	7°52	27°41	6°43	22°39	23°58	10°33	n.a.	F 16
S 17	23 18 52	19°43'43	8 ≏ 57	23°15	2°26	8°41	10°54	29°12	7°53	27°40	6°42	22°29	23°54	10°39	n.a.	S 17
S 18	23 22 49	20°45'10	21° 0	21°55	3°37	9°26	11° 1	29° 8	7°55	27°39	6°42	22°21	23°51	10°46	n.a.	S 18
M19	23 26 45	21°46'36	2 M 54	20°33	4°47	10°12	11° 9	29° 3	7°56	27°38	6°41	22°16	23°48	10°53	n.a.	M19
T 20	23 30 42	22°48'03	14°42	19°12	5°57	10°57	11°16	28°59	7°57	27°37	6°40	22°14	23°45	10°59	n.a.	T 20
W21	23 34 38	23°49'29	26°28	17°55	7° 7	11°43	11°24	28°55	7°59	27°37	6°39	22°D14	23°42	11° 6	n.a.	W21
T 22	23 38 35	24°50'54	8 ∡ 16	16°44	8°17	12°28	11°31	28°50	8° 0	27°36	6°38	22°15	23°39	11°13	n.a.	T 22
F 23	23 42 32	25°52'20	20°13	15°40	9°27	13°14	11°39	28°46	8° 2	27°35	6°37	22°R16	23°35	11°19	n.a.	F 23
S 24	23 46 28	26°53'44	2 る 22	14°46	10°37	14° 0	11°47	28°42	8° 3	27°34	6°36	22°15	23°32	11°26	n.a.	S 24
S 25	23 50 25	27°55'08	14°51	14° 1	11°47	14°46	11°55	28°38	8° 5	27°34	6°35	22°14	23°29	11°33	n.a.	S 25
M26	23 54 21	28°56'32	27°42	13°27	12°56	15°31	12° 4	28°34	8° 6	27°33	6°34	22°10	23°26	11°39	n.a.	M26
T 27	23 58 18	29°57'54	11≈ 1	13° 3	14° 6	16°17	12°12	28°30	8° 8	27°33	6°33	22° 4	23°23	11°46	n.a.	T 27
W28	0 2 14	0 ჲ 59'17	24°48	12°49	15°15	17° 3	12°21	28°26	8°10	27°32	6°32	21°56	23°20	11°53	n.a.	W28
T 29	0 611	2° 0'38	9) 1	12°D45	16°24	17°49	12°30	28°23	8°12	27°31	6°31	21°48	23°16	11°59	n.a.	T 29
F 30	0 10 8	3° 1'58	23°38	12°49	17°33	18°35	12°38	28°19	8°14	27°31	6°30	21°39	23°13	12° 6	n.a.	F 30
S 31	0 14 4	4 º 3'18	8 Ƴ 31	13 Mp 2	18 M 41	19 m ₂ 1	12 ⁄7 47	28≈15	8 .7 15	27 る 30	6 8 28	21832	23 8 10	12 M .12	n.a.	S 31

Delta T = 38h25m20s

NOVEMBER 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)វ(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	0 18 1	5 º 4'38	23 Y 31	13 m 23	19 M 50	20 m 7	12 √ 57	28°R12	8 ~ 17	27°R30	6°R27	21°R27	238 7	12 M .19	n.a.	S 1
M 2	0 21 57	6° 5'56	8 8 29	13°50	20°58	20°53	13° 6	28≈ 8	8°19	27 云 30	6 8 26	21825	23° 4	12°26	n.a.	M 2
T 3	0 25 54	7° 7'15	23°17	14°24	22° 6	21°39	13°15	28° 5	8°21	27°29	6°25	21°D24	23° 0	12°32	n.a.	T 3
W 4	0 29 51	8° 8'33	7 Ⅱ 50	15° 3	23°15	22°25	13°25	28° 2	8°23	27°29	6°24	21°25	22°57	12°39	n.a.	W 4
T 5	0 33 47	9° 9'50	22° 3	15°47	24°22	23°11	13°34	27°59	8°25	27°29	6°23	21°26	22°54	12°46	n.a.	T 5
F 6	0 37 44	10°11'07	5 9 57	16°36	25°30	23°57	13°44	27°56	8°27	27°28	6°21	21°R27	22°51	12°52	n.a.	F 6
S 7	0 41 40	11°12'24	19°31	17°29	26°37	24°43	13°54	27°53	8°30	27°28	6°20	21°27	22°48	12°59	n.a.	S 7
S 8	0 45 37	12°13'40	2 Ω 46	18°26	27°45	25°29	14° 4	27°50	8°32	27°28	6°19	21°25	22°45	13° 6	n.a.	S 8
M 9	0 49 33	13°14'55	15°45	19°25	28°52	26°16	14°14	27°47	8°34	27°28	6°18	21°21	22°41	13°12	n.a.	M 9
T 10	0 53 30	14°16'09	28°29	20°28	29°59	27° 2	14°24	27°44	8°36	27°28	6°17	21°15	22°38	13°19	n.a.	T 10
W11	0 57 27	15°17'23	11 Mp 1	21°34	1 才 5	27°48	14°35	27°42	8°39	27°27	6°15	21° 9	22°35	13°26	n.a.	W11
T 12	1 1 23	16°18'35	23°22	22°41	2°11	28°34	14°45	27°39	8°41	27°27	6°14	21° 2	22°32	13°32	n.a.	T 12
F 13	1 5 20	17°19'47	5 ≏ 32	23°51	3°18	29°21	14°56	27°37	8°43	27°D27	6°13	20°56	22°29	13°39	n.a.	F 13
S 14	1 9 16	18°20'57	17°35	25° 3	4°24	0요 7	15° 7	27°35	8°46	27°27	6°11	20°51	22°25	13°46	n.a.	S 14
S 15	1 13 13	19°22'07	29°30	26°17	5°29	0°53	15°17	27°33	8°48	27°27	6°10	20°47	22°22	13°52	n.a.	S 15
M16	1 17 9	20°23'15	11 M 20	27°32	6°35	1°40	15°28	27°31	8°51	27°27	6° 9	20°45	22°19	13°59	n.a.	M16
T 17	1 21 6	21°24'21	23° 6	28°49	7°40	2°26	15°39	27°29	8°53	27°28	6° 7	20°D44	22°16	14° 6	n.a.	T 17
W18	1 25 3	22°25'27	4 ₹ 53	0요 7	8°44	3°12	15°50	27°27	8°56	27°28	6° 6	20°45	22°13	14°12	n.a.	W18
T 19	1 28 59	23°26'31	16°42	1°26	9°49	3°59	16° 2	27°25	8°59	27°28	6° 5	20°47	22°10	14°19	n.a.	T 19
F 20	1 32 56	24°27'33	28°39	2°47	10°53	4°45	16°13	27°24	9° 1	27°28	6° 3	20°49	22° 6	14°25	n.a.	F 20
S 21	1 36 52	25°28'34	10 る 48	4° 8	11°57	5°32	16°24	27°22	9° 4	27°28	6° 2	20°50	22° 3	14°32	n.a.	S 21
S 22	1 40 49	26°29'33	23°12	5°31	13° 1	6°18	16°36	27°21	9° 7	27°29	6° 1	20°R51	22° 0	14°39	n.a.	S 22
M23	1 44 46	27°30'30	5≈58	6°55	14° 4	7° 5	16°48	27°20	9° 9	27°29	5°59	20°51	21°57	14°45	n.a.	M23
T 24	1 48 42	28°31'26	19° 9	8°20	15° 7	7°51	16°59	27°18	9°12	27°29	5°58	20°50	21°54	14°52	n.a.	T 24
W25	1 52 39	29°32'20	2) (48	9°45	16° 9	8°38	17°11	27°17	9°15	27°30	5°57	20°47	21°51	14°59	n.a.	W25
T 26	1 56 35	OMJ33'12	16°55	11°12	17°12	9°24	17°23	27°17	9°18	27°30	5°55	20°45	21°47	15° 5	n.a.	T 26
F 27	2 0 32	1°34'02	1 Y 28	12°39	18°13	10°11	17°35	27°16	9°21	27°31	5°54	20°42	21°44	15°12	n.a.	F 27
S 28	2 4 28	2°34'50	16°24	14° 8	19°15	10°58	17°47	27°15	9°23	27°31	5°52	20°39	21°41	15°19	n.a.	S 28
S 29	2 8 25	3°35'36	1833	15°37	20°16	11°44	17°59	27°14	9°26	27°32	5°51	20°38	21°38	15°25	n.a.	S 29
M30	2 12 22	4M36'21	16 8 46	17 ♀ 7	21 ~ 16	12 ≏ 31	18 ~ 11	27≈14	9 .7 29	27 る 32	5 8 50	20°D37	21 8 35	15 M 32	n.a.	M30

Delta T = 38h25m16s

Julian Calendar 1 Nov. 4717 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4717 BCE

DECEMBER 4717 BCE (-4716) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 16 18	5MJ37'04	1 Ⅱ 55	18 ≏ 37	22 × 16	13 ≏ 17	18 × 23	27°R14	9 ∡ ³32	27 궁 33	5°R48	20 8 37	21831	15 M 39	n.a.	T 1
W 2	2 20 15	6°37'46	16°49	20° 9	23°16	14° 4	18°36	27≈13	9°35	27°33	5 8 47	20°38	21°28	15°45	n.a.	W 2
T 3	2 24 11	7°38'26	19522	21°41	24°15	14°51	18°48	27°D13	9°38	27°34	5°46	20°39	21°25	15°52	n.a.	T 3
F 4	2 28 8	8°39'05	15°31	23°14	25°13	15°37	19° 1	27°13	9°41	27°35	5°44	20°40	21°22	15°59	n.a.	F 4
S 5	2 32 4	9°39'42	29°14	24°48	26°12	16°24	19°13	27°14	9°44	27°36	5°43	20°41	21°19	16° 5	n.a.	S 5
S 6	2 36 1	10°40'18	12 Ω 33	26°23	27° 9	17°11	19°26	27°14	9°47	27°36	5°41	20°R41	21°16	16°12	n.a.	S 6
M 7	2 39 58	11°40'52	25°29	27°59	28° 6	17°57	19°39	27°14	9°50	27°37	5°40	20°41	21°12	16°18	n.a.	M 7
T 8	2 43 54	12°41'24	8MD 6	29°36	29° 3	18°44	19°51	27°15	9°54	27°38	5°39	20°40	21° 9	16°25	n.a.	T 8
W 9	2 47 51	13°41'55	20°27	1 M _13	29°59	19°31	20° 4	27°15	9°57	27°39	5°37	20°39	21° 6	16°32	n.a.	W 9
T 10	2 51 47	14°42'24	2 _3 5	2°51	0 궁 54	20°18	20°17	27°16	10° 0	27°40	5°36	20°38	21° 3	16°38	n.a.	T 10
F 11	2 55 44	15°42'51	14°34	4°30	1°49	21° 4	20°30	27°17	10° 3	27°41	5°35	20°38	21° 0	16°45	n.a.	F 11
S 12	2 59 40	16°43'16	26°27	6°10	2°43	21°51	20°43	27°18	10° 6	27°42	5°33	20°37	20°57	16°52	n.a.	S 12
S 13	3 3 3 7	17°43'40	8 M .16	7°51	3°36	22°38	20°56	27°19	10° 9	27°43	5°32	20°37	20°53	16°58	n.a.	S 13
M14	3 7 34	18°44'01	20° 3	9°33	4°29	23°24	21° 9	27°20	10°13	27°44	5°31	20°D37	20°50	17° 5	n.a.	M14
T 15	3 11 30	19°44'21	1 ₹ 51	11°16	5°21	24°11	21°22	27°21	10°16	27°45	5°29	20°37	20°47	17°12	n.a.	T 15
W16	3 15 27	20°44'38	13°41	13° 0	6°12	24°58	21°36	27°23	10°19	27°46	5°28	20°R37	20°44	17°18	n.a.	W16
T 17	3 19 23	21°44'53	25°36	14°45	7° 2	25°45	21°49	27°24	10°23	27°47	5°27	20°37	20°41	17°25	n.a.	T 17
F 18	3 23 20	22°45'06	7 궁 39	16°30	7°52	26°31	22° 2	27°26	10°26	27°48	5°25	20°36	20°37	17°32	n.a.	F 18
S 19	3 27 16	23°45'17	19°53	18°17	8°41	27°18	22°16	27°28	10°29	27°49	5°24	20°36	20°34	17°38	n.a.	S 19
S 20	3 31 13	24°45'25	2≈20	20° 5	9°29	28° 5	22°29	27°29	10°32	27°50	5°23	20°36	20°31	17°45	n.a.	S 20
M21	3 35 9	25°45'31	15° 5	21°54	10°16	28°52	22°43	27°31	10°36	27°52	5°21	20°35	20°28	17°52	n.a.	M21
T 22	3 39 6	26°45'34	28°10	23°43	11° 2	29°38	22°56	27°33	10°39	27°53	5°20	20°D35	20°25	17°58	n.a.	T 22
W23	3 43 3	27°45'35	11 米 39	25°34	11°47	0 M 25	23°10	27°36	10°42	27°54	5°19	20°35	20°22	18° 5	n.a.	W23
T 24	3 46 59	28°45'34	25°32	27°26	12°31	1°12	23°23	27°38	10°46	27°56	5°18	20°36	20°18	18°11	n.a.	T 24
F 25	3 50 56	29°45'29	9 Υ 51	29°19	13°14	1°59	23°37	27°40	10°49	27°57	5°16	20°37	20°15	18°18	n.a.	F 25
S 26	3 54 52	0 ∡ 45′23	24°32	1 才 12	13°55	2°45	23°51	27°43	10°53	27°58	5°15	20°38	20°12	18°25	n.a.	S 26
S 27	3 58 49	1°45'14	9 8 32	3° 7	14°36	3°32	24° 5	27°45	10°56	28° 0	5°14	20°38	20° 9	18°31	n.a.	S 27
M28	4 2 45	2°45'03	24°42	5° 2	15°15	4°19	24°18	27°48	10°59	28° 1	5°13	20°R38	20° 6	18°38	n.a.	M28
T 29	4 6 42	3°44'49	9 Ⅱ 53	6°58	15°53	5° 5	24°32	27°51	11° 3	28° 3	5°11	20°38	20° 3	18°45	n.a.	T 29
W30	4 10 38	4°44'33	24°56	8°54	16°30	5°52	24°46	27°54	11° 6	28° 4	5°10	20°37	19°59	18°51	n.a.	W30
T 31	4 14 35	5 ₹ 44'16	99543	10 ∡ 52	17 ਰ 6	6 M .39	25 ₹ 0	27≈57	11 × 10	28 궁 6	5 8 9	20 8 35	19 8 56	18 M 58	n.a.	T 31

Delta T = 38h25m13s

JANUARY 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	4 18 32	6 ₹ 143'55	249 6	12 ×7 49	17 云 40	7 M 26	25 × 14	28≈ 0	11 × 13	28 궁 7	5°R 8	20°R33	19 8 53	19 M 5	n.a.	F 1
S 2	4 22 28	7°43'33	8 N 2	14°47	18°12	8°12	25°28	28° 3	11°16	28° 9	5 8 7	20831	19°50	19°11	n.a.	S 2
S 3	4 26 25	8°43'09	21°30	16°44	18°43	8°59	25°42	28° 7	11°20	28°10	5° 6	20°29	19°47	19°18	n.a.	S 3
M 4	4 30 21	9°42'43	4 Mp 32	18°42	19°13	9°46	25°56	28°10	11°23	28°12	5° 5	20°D28	19°43	19°25	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 34 18	10°42'15	17°10	20°38	19°41	10°32	26°10	28°14	11°27	28°13	5° 3	20°28	19°40	19°31	n.a.	T 5
T 7	4 38 14 4 42 11	11°41'45 12°41'12	29°28 11 ≏ 32	22°34 24°29	20° 7 20°32	11°19 12° 5	26°24 26°38	28°17 28°21	11°30 11°34	28°15 28°17	5° 2 5° 1	20°29 20°31	19°37 19°34	19°38 19°45	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	4 46 7	13°40'38	23°26	26°22	20°54	12°52	26°52	28°25	11°37	28°19	5° 0	20°32	19°31	19°51	n.a.	F 8
S 9	4 50 4	14°40'01	5 M .14	28°13	21°15	13°39	27° 6	28°29	11°40	28°20	4°59	20°34	19°28	19°58	n.a.	S 9
S 10	4 54 0	15°39'23	17° 0	0ට 1	21°34	14°25	27°20	28°33	11°44	28°22	4°58	20°R35	19°24	20° 4	n.a.	S 10
M11	4 57 57	16°38'42	28°47	1°47	21°51	15°12	27°34	28°37	11°47	28°24	4°57	20°35	19°21	20°11	n.a.	M11
T 12	5 1 54	17°37'59	10 × 39	3°29	22° 6	15°58	27°48	28°41	11°51	28°26	4°56	20°33	19°18	20°18	n.a.	T 12
W13	5 5 50	18°37'14	22°36	5° 8	22°18	16°45	28° 3	28°45	11°54	28°27	4°55	20°30	19°15	20°24	n.a.	W13
T 14	5 9 47	19°36'26	4 ⋜ 42	6°42	22°29	17°31	28°17	28°50	11°57	28°29	4°54	20°26	19°12	20°31	n.a.	T 14
F 15	5 13 43	20°35'37	16°57	8°11	22°37	18°18	28°31	28°54	12° 1	28°31	4°54	20°21	19° 8	20°38	n.a.	F 15
S 16	5 17 40	21°34'44	29°23	9°36	22°43	19° 4	28°45	28°59	12° 4	28°33	4°53	20°15	19° 5	20°44	n.a.	S 16
S 17	5 21 36	22°33'49	12≈ 2	10°55	22°47	19°51	28°59	29° 3	12° 8	28°35	4°52	20°10	19° 2	20°51	n.a.	S 17
M18	5 25 33	23°32'52	24°55	12° 8	22°R48	20°37	29°14	29° 8	12°11	28°37	4°51	20° 6	18°59	20°58	n.a.	M18
T 19	5 29 29	24°31'52	8) 3	13°14	22°47	21°24	29°28	29°13	12°14	28°39	4°50	20° 3	18°56	21° 4	n.a.	T 19
W20	5 33 26	25°30'50	21°28	14°15	22°43	22°10	29°42	29°18	12°18	28°41	4°49	20°D 2	18°53	21°11	n.a.	W20
T 21 F 22	5 37 22 5 41 19	26°29'44 27°28'37	5 Υ 13 19°16	15° 9 15°56	22°37 22°29	22°56 23°43	29°56 0 る 11	29°23 29°28	12°21 12°24	28°43 28°44	4°49 4°48	20° 2 20° 3	18°49 18°46	21°18 21°24	n.a.	T 21 F 22
S 23	5 45 15	28°27'26	3 8 39	16°35	22°17	23°43 24°29	0°25	29°33	12°28	28°46	4°47	20° 5	18°43	21°31	n.a. n.a.	S 23
			_		-											
S 24 M25	5 49 12 5 53 8	29°26'13 0 る 24'58	18°18 3 Ⅱ 9	17° 8 17°34	22° 4 21°47	25°15 26° 1	0°39 0°54	29°38 29°43	12°31 12°34	28°48 28°51	4°46 4°46	20°R 5 20° 5	18°40 18°37	21°38 21°44	n.a.	S 24 M25
T 26	5 57 5	1°23'41	18° 6	17°52	21°29	26°48	1° 8	29°49	12°38	28°53	4°45	20° 2	18°34	21°51	n.a. n.a.	T 26
W27	6 1 2	2°22'21	395 1	17 32 18° 4	21° 8	20°48 27°34	1°22	29°54	12°41	28°55	4°44	19°58	18°30	21°57	n.a.	W27
T 28	6 4 58	3°20'59	17°45	18°R 8	20°44	28°20	1°36	29°59	12°44	28°57	4°44	19°52	18°27	22° 4	n.a.	T 28
F 29	6 8 55	4°19'35	2Ω10	18° 6	20°19	29° 6	1°51	0) 5	12°47	28°59	4°43	19°45	18°24	22°11	n.a.	F 29
S 30	6 12 51	5°18'08	16°11	17°57	19°51	29°52	2° 5	0°11	12°51	29° 1	4°43	19°38	18°21	22°17	n.a.	S 30
S 31	6 16 48	6 ප 16'40	29 Ω 45	17 ට 41	19 ට 21	0 ∡ 38	2 ට 19	0 ∺ 17	12 才 54	29ට 3	4842	19 8 32	18818	22 M 24	n.a.	S 31

Delta T = 38h25m09s

Julian Calendar 1 Jan. 4716 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4717 BCE

FEBRUARY 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	R	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	6 20 44	7 る 15'10	12 m 52	17°R20	18°R50	1 ₹ 24	2 ට 33	0 ∺ 23	12 ×7 57	29る 5	4°R42	19°R27	18 8 14	22 M 31	n.a.	M 1
T 2	6 24 41	8°13'37	25°35	16 ප 54	18 궁 17	2°10	2°48	0°29	13° 0	29° 7	4841	19824	18°11	22°37	n.a.	T 2
W 3	6 28 37	9°12'03	7 ≏ 56	16°23	17°42	2°56	3° 2	0°34	13° 3	29° 9	4°41	19°D23	18° 8	22°44	n.a.	W 3
T 4	6 32 34	10°10'27	20° 0	15°48	17° 6	3°42	3°16	0°40	13° 7	29°11	4°40	19°24	18° 5	22°51	n.a.	T 4
F 5	6 36 30	11° 8'49	1 M 54	15° 9	16°30	4°28	3°30	0°47	13°10	29°14	4°40	19°25	18° 2	22°57	n.a.	F 5
S 6	6 40 27	12° 7'10	13°41	14°28	15°52	5°14	3°44	0°53	13°13	29°16	4°39	19°R26	17°59	23° 4	n.a.	S 6
S 7	6 44 23	13° 5'28	25°28	13°45	15°14	6° 0	3°59	0°59	13°16	29°18	4°39	19°26	17°55	23°11	n.a.	S 7
M 8	6 48 20	14° 3'45	7 ₹ 18	13° 1	14°36	6°46	4°13	1° 5	13°19	29°20	4°39	19°24	17°52	23°17	n.a.	M 8
T 9	6 52 16	15° 2'00	19°15	12°17	13°57	7°32	4°27	1°12	13°22	29°22	4°38	19°20	17°49	23°24	n.a.	T 9
W10	6 56 13	16° 0'13	1 ප 21	11°34	13°19	8°17	4°41	1°18	13°25	29°25	4°38	19°13	17°46	23°31	n.a.	W10
T 11	7 0 9	16°58'24	13°40	10°52	12°41	9° 3	4°55	1°24	13°28	29°27	4°38	19° 5	17°43	23°37	n.a.	T 11
F 12	7 4 6	17°56'32	26°11	10°12	12° 4	9°49	5° 9	1°31	13°31	29°29	4°37	18°55	17°40	23°44	n.a.	F 12
S 13	7 8 3	18°54'39	8≈56	9°35	11°28	10°34	5°23	1°37	13°34	29°31	4°37	18°44	17°36	23°50	n.a.	S 13
S 14	7 11 59	19°52'44	21°53	9° 1	10°53	11°20	5°37	1°44	13°37	29°33	4°37	18°34	17°33	23°57	n.a.	S 14
M15	7 15 56	20°50'47	5 米 3	8°31	10°19	12° 6	5°51	1°51	13°40	29°36	4°37	18°25	17°30	24° 4	n.a.	M15
T 16	7 19 52	21°48'47	18°24	8° 5	9°47	12°51	6° 5	1°57	13°43	29°38	4°37	18°18	17°27	24°10	n.a.	T 16
W17	7 23 49	22°46'46	1 Y 58	7°43	9°17	13°37	6°19	2° 4	13°45	29°40	4°37	18°14	17°24	24°17	n.a.	W17
T 18	7 27 45	23°44'42	15°43	7°26	8°48	14°22	6°33	2°11	13°48	29°42	4°36	18°12	17°20	24°24	n.a.	T 18
F 19	7 31 42	24°42'36	29°40	7°14	8°21	15° 7	6°47	2°18	13°51	29°45	4°36	18°D12	17°17	24°30	n.a.	F 19
S 20	7 35 38	25°40'28	13 8 49	7° 7	7°57	15°53	7° 1	2°25	13°54	29°47	4°36	18°R12	17°14	24°37	n.a.	S 20
S 21	7 39 35	26°38'18	28° 9	7°D 4	7°35	16°38	7°15	2°32	13°57	29°49	4°D36	18°12	17°11	24°44	n.a.	S 21
M22	7 43 31	27°36'06	12Ⅲ38	7° 7	7°14	17°23	7°28	2°39	13°59	29°51	4°36	18°10	17° 8	24°50	n.a.	M22
T 23	7 47 28	28°33'52	27°11	7°14	6°57	18° 8	7°42	2°46	14° 2	29°54	4°36	18° 6	17° 5	24°57	n.a.	T 23
W24	7 51 24	29°31'36	119544	7°26	6°42	18°53	7°56	2°53	14° 5	29°56	4°36	17°58	17° 1	25° 4	n.a.	W24
T 25	7 55 21	0≈29'19	26°10	7°43	6°29	19°39	8°10	3° 0	14° 7	29°58	4°36	17°49	16°58	25°10	n.a.	T 25
F 26	7 59 17	1°26'59	$10\Omega_{22}$	8° 4	6°18	20°24	8°23	3° 7	14°10	0≈ 0	4°37	17°38	16°55	25°17	n.a.	F 26
S 27	8 3 14	2°24'38	24°15	8°30	6°10	21° 9	8°37	3°15	14°12	0° 3	4°37	17°27	16°52	25°24	n.a.	S 27
S 28	8 7 10	3≈22'15	7 m 45	9 ට 0	6 පි	21 ৴ 54	8 ප 51	3 ∺ 22	14 × 15	0≈ 5	4 8 37	17 8 17	16 8 49	25 M 30	n.a.	S 28

Delta T = 38h25m06s

MARCH 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	S.	ಬ	Ç	, k	Day
M 1	8 11 7	4≈19'51	20 m 52	9 る 34	6°R 2	22 × 38	9 る 4	3 ∺ 29	14 × 17	0≈ 7	4 8 37	17°R 8	16 8 46	25 M 37	n.a.	M 1
T 2	8 15 4	5°17'26	3 ₾ 35	10°12	6°D 1	23°23	9°18	3°37	14°20	0° 9	4°37	17 8 2	16°42	25°43	n.a.	T 2
W 3	8 19 0	6°14'59	15°57	10°53	6 ට 3	24° 8	9°31	3°44	14°22	0°12	4°38	16°59	16°39	25°50	n.a.	W 3
T 4	8 22 57	7°12'31	28° 3	11°39	6° 7	24°53	9°44	3°51	14°24	0°14	4°38	16°57	16°36	25°57	n.a.	T 4
F 5	8 26 53	8°10'01	9 M 58	12°28	6°13	25°38	9°58	3°59	14°27	0°16	4°38	16°57	16°33	26° 3	n.a.	F 5
S 6	8 30 50	9° 7'31	21°47	13°20	6°21	26°22	10°11	4° 6	14°29	0°18	4°38	16°57	16°30	26°10	n.a.	S 6
S 7	8 34 46	10° 4'59	3 ₹ 35	14°16	6°32	27° 7	10°24	4°14	14°31	0°20	4°39	16°56	16°26	26°17	n.a.	S 7
M 8	8 38 43	11° 2'27	15°28	15°14	6°44	27°52	10°38	4°21	14°34	0°23	4°39	16°53	16°23	26°23	n.a.	M 8
T 9	8 42 39	11°59'53	27°30	16°16	6°59	28°36	10°51	4°29	14°36	0°25	4°40	16°48	16°20	26°30	n.a.	T 9
W10	8 46 36	12°57'18	9 ප 46	17°21	7°16	29°20	11° 4	4°36	14°38	0°27	4°40	16°41	16°17	26°37	n.a.	W10
T 11	8 50 32	13°54'42	22°16	18°29	7°34	0중 5	11°17	4°44	14°40	0°29	4°41	16°30	16°14	26°43	n.a.	T 11
F 12	8 54 29	14°52'04	5≈ 4	19°39	7°55	0°49	11°30	4°52	14°42	0°32	4°41	16°18	16°11	26°50	n.a.	F 12
S 13	8 58 26	15°49'26	18° 8	20°53	8°17	1°34	11°43	4°59	14°44	0°34	4°41	16° 6	16° 7	26°57	n.a.	S 13
S 14	9 2 22	16°46'46	1 米 27	22° 9	8°40	2°18	11°56	5° 7	14°46	0°36	4°42	15°53	16° 4	27° 3	n.a.	S 14
M15	9 6 19	17°44'04	15° 0	23°27	9° 6	3° 2	12° 9	5°15	14°48	0°38	4°43	15°43	16° 1	27°10	n.a.	M15
T 16	9 10 15	18°41'22	28°43	24°48	9°33	3°46	12°22	5°23	14°50	0°40	4°43	15°35	15°58	27°17	n.a.	T 16
W17	9 14 12	19°38'38	12 Y 35	26°12	10° 1	4°30	12°34	5°30	14°52	0°42	4°44	15°29	15°55	27°23	n.a.	W17
T 18	9 18 8	20°35'53	26°33	27°38	10°31	5°14	12°47	5°38	14°54	0°45	4°44	15°27	15°52	27°30	n.a.	T 18
F 19	9 22 5	21°33'06	10835	29° 7	11° 3	5°58	13° 0	5°46	14°56	0°47	4°45	15°26	15°48	27°37	n.a.	F 19
S 20	9 26 1	22°30'19	24°41	0≈38	11°35	6°42	13°12	5°54	14°57	0°49	4°46	15°26	15°45	27°43	n.a.	S 20
S 21	9 29 58	23°27'30	8耳51	2°12	12° 9	7°26	13°25	6° 2	14°59	0°51	4°46	15°25	15°42	27°50	n.a.	S 21
M22	9 33 54	24°24'39	23° 1	3°48	12°45	8° 9	13°37	6°10	15° 1	0°53	4°47	15°23	15°39	27°56	n.a.	M22
T 23	9 37 51	25°21'48	79512	5°26	13°21	8°53	13°49	6°17	15° 3	0°55	4°48	15°18	15°36	28° 3	n.a.	T 23
W24	9 41 48	26°18'56	21°19	7° 7	13°59	9°37	14° 2	6°25	15° 4	0°57	4°49	15°11	15°32	28°10	n.a.	W24
T 25	9 45 44	27°16'02	5 Ω 20	8°50	14°37	10°20	14°14	6°33	15° 6	0°59	4°49	15° 1	15°29	28°16	n.a.	T 25
F 26	9 49 41	28°13'07	19° 9	10°35	15°17	11° 4	14°26	6°41	15° 7	1° 1	4°50	14°50	15°26	28°23	n.a.	F 26
S 27	9 53 37	29°10'12	2 m 43	12°23	15°58	11°47	14°38	6°49	15° 9	1° 3	4°51	14°39	15°23	28°30	n.a.	S 27
S 28	9 57 34	0 ∺ 7'15	15°59	14°13	16°40	12°30	14°50	6°57	15°10	1° 5	4°52	14°28	15°20	28°36	n.a.	S 28
M29	10 1 30	1° 4'18	28°55	16° 6	17°23	13°14	15° 2	7° 5	15°11	1° 7	4°53	14°19	15°17	28°43	n.a.	M29
T 30	10 5 27	2° 1'21	11 ≏ 32	18° 1	1 <u>8</u> ° 7	1 <u>3</u> °57	1 <u>5</u> °14	7°13	15°13	1° 9	4°54	14°12	15°13	28°50	n.a.	T 30
W31	10 9 23	2 ¥ 58′23	23 ≏ 52	19 ≈ 57	18 궁 51	14 る 40	15 る 25	7 ∺ 21	15 ∤ 14	1≈11	4 8 55	148 8	15 8 10	28 M .56	n.a.	W31

Delta T = 38h25m02s

Julian Calendar 1 March 4716 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4716 BCE

APRIL 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	10 13 20	3) ₹55'24	5 M .57	21≈56	19 궁 37	15 る 23	15 る 37	7 ∺ 29	15 × 15	1≈13	4 8 56	14°R 7	15 8 7	29M 3	n.a.	T 1
F 2	10 17 17	4°52'26	17°52	23°57	20°23	16° 6	15°49	7°37	15°17	1°15	4°57	14°D 6	15° 4	29°10	n.a.	F 2
S 3	10 21 13	5°49'27	29°41	26° 0	21°10	16°49	16° 0	7°45	15°18	1°17	4°58	148 7	15° 1	29°16	n.a.	S 3
S 4	10 25 10	6°46'27	11 ,7 31	28° 5	21°58	17°32	16°12	7°53	15°19	1°19	4°59	14°R 7	14°57	29°23	n.a.	S 4
M 5	10 29 6	7°43'28	23°26	0) €11	22°47	18°15	16°23	8° 1	15°20	1°21	5° 0	14° 5	14°54	29°30	n.a.	M 5
T 6	10 33 3	8°40'28	5 る 31	2°19	23°36	18°58	16°34	8° 9	15°21	1°23	5° 1	14° 2	14°51	29°36	n.a.	T 6
W 7	10 36 59	9°37'29	17°51	4°28	24°26	19°41	16°45	8°17	15°22	1°25	5° 2	13°57	14°48	29°43	n.a.	W 7
T 8	10 40 56	10°34'29	0≈30	6°38	25°17	20°23	16°56	8°25	15°23	1°27	5° 3	13°49	14°45	29°50	n.a.	T 8
F 9	10 44 53	11°31'29	13°29	8°48	26° 9	21° 6	17° 7	8°33	15°24	1°29	5° 4	13°40	14°42	29°56	n.a.	F 9
S 10	10 48 49	12°28'28	26°49	10°59	27° 1	21°48	17°18	8°41	15°24	1°30	5° 5	13°30	14°38	0 才 3	n.a.	S 10
S 11	10 52 46	13°25'28	10 ∺ 28	13°10	27°53	22°31	17°29	8°49	15°25	1°32	5° 6	13°20	14°35	0° 9	n.a.	S 11
M12	10 56 42	14°22'27	24°24	15°21	28°46	23°13	17°40	8°57	15°26	1°34	5° 8	13°11	14°32	0°16	n.a.	M12
T 13	11 0 39	15°19'26	8 Ƴ 32	17°32	29°40	23°55	17°50	9° 5	15°27	1°36	5° 9	13° 5	14°29	0°23	n.a.	T 13
W14	11 4 35	16°16'25	22°48	19°42	0≈34	24°37	18° 1	9°12	15°27	1°37	5°10	13° 1	14°26	0°29	n.a.	W14
T 15	11 8 32	17°13'23	7 8 7	21°51	1°29	25°19	18°11	9°20	15°28	1°39	5°11	13°D 0	14°23	0°36	n.a.	T 15
F 16	11 12 29	18°10'21	21°25	23°59	2°24	26° 1	18°21	9°28	15°28	1°41	5°13	13° 0	14°19	0°43	n.a.	F 16
S 17	11 16 25	19° 7'19	5 Ⅱ 40	26° 6	3°20	26°43	18°32	9°36	15°29	1°42	5°14	13° 1	14°16	0°49	n.a.	S 17
S 18	11 20 22	20° 4'17	19°50	28°11	4°16	27°25	18°42	9°44	15°29	1°44	5°15	13°R 1	14°13	0°56	n.a.	S 18
M19	11 24 18	21° 1'14	3953	0 Υ 15	5°12	28° 7	18°52	9°52	15°30	1°46	5°16	13° 0	14°10	1° 3	n.a.	M19
T 20	11 28 15	21°58'11	17°48	2°17	6° 9	28°49	19° 1	10° 0	15°30	1°47	5°18	12°58	14° 7	1° 9	n.a.	T 20
W21	11 32 11	22°55'08	1 Ω 34	4°17	7° 7	29°30	19°11	10° 8	15°30	1°49	5°19	12°53	14° 3	1°16	n.a.	W21
T 22	11 36 8	23°52'04	15°10	6°15	8° 4	0≈12	19°21	10°16	15°31	1°50	5°20	12°47	14° 0	1°23	n.a.	T 22
F 23	11 40 5	24°49'01	28°34	8°12	9° 3	0°53	19°30	10°23	15°31	1°52	5°22	12°39	13°57	1°29	n.a.	F 23
S 24	11 44 1	25°45'58	11 m) 45	10° 6	10° 1	1°35	19°40	10°31	15°31	1°53	5°23	12°31	13°54	1°36	n.a.	S 24
S 25	11 47 58	26°42'55	24°40	11°59	11° 0	2°16	19°49	10°39	15°31	1°55	5°25	12°24	13°51	1°43	n.a.	S 25
M26	11 51 54	27°39'52	7 ≏ 21	13°50	11°59	2°57	19°58	10°47	15°31	1°56	5°26	12°18	13°48	1°49	n.a.	M26
T 27	11 55 51	28°36'49	19°46	15°38	12°59	3°39	20° 7	10°54	15°R31	1°58	5°28	12°13	13°44	1°56	n.a.	T 27
W28	11 59 48	29°33'47	1 M 58	17°25	13°59	4°20	20°16	11° 2	15°31	1°59	5°29	12°11	13°41	2° 3	n.a.	W28
T 29	12 3 44	0 Υ 30'45	13°59	19° 9	15° 0	5° 1	2 <u>0</u> °25	11°10	15°31	2° 1	5°30	12°D10	13°38	2° 9	n.a.	T 29
F 30	12 741	1 ° 27'44	25M52	20 Y 52	16≈ 0	5≈42	20 る 33	11 米 18	15 ₹ 31	2≈ 2	5 8 32	12 8 11	13 8 35	2 √ 16	n.a.	F 30

Delta T = 38h24m59s

MAY 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	12 11 37	2 Y 24'44	7 ,₹ 41	22 Y 32	17≈ 1	6≈22	20 궁 42	11 ∺ 25	15°R31	2≈ 3	5 8 33	12813	13 8 32	2 × 123	n.a.	S 1
S 2	12 15 34	3°21'45	19°30	24°11	18° 3	7° 3	20°50	11°33	15 ∡ 30	2° 5	5°35	12°14	13°29	2°29	n.a.	S 2
M 3	12 19 30	4°18'46	1 る 25	25°47	19° 4	7°44	20°59	11°40	15°30	2° 6	5°36	12°R15	13°25	2°36	n.a.	M 3
T 4	12 23 27	5°15'48	13°31	27°22	20° 6	8°24	21° 7	11°48	15°30	2° 7	5°38	12°15	13°22	2°43	n.a.	T 4
W 5	12 27 24	6°12'51	25°52	28°54	21° 8	9° 5	21°15	11°55	15°29	2° 8	5°40	12°13	13°19	2°49	n.a.	W 5
T 6	12 31 20	7° 9'55	8≈32	0824	22°11	9°45	21°23	12° 3	15°29	2° 9	5°41	12°10	13°16	2°56	n.a.	T 6
F 7	12 35 17	8° 7'00	21°36	1°52	23°14	10°26	21°30	12°10	15°29	2°11	5°43	12° 5	13°13	3° 2	n.a.	F 7
S 8	12 39 13	9° 4'05	5) 3	3°19	24°17	11° 6	21°38	12°18	15°28	2°12	5°44	12° 1	13° 9	3° 9	n.a.	S 8
S 9	12 43 10	10° 1'12	18°55	4°42	25°20	11°46	21°46	12°25	15°28	2°13	5°46	11°56	13° 6	3°16	n.a.	S 9
M10	12 47 6	10°58'19	3 ℃ 7	6° 4	26°23	12°26	21°53	12°33	15°27	2°14	5°47	11°51	13° 3	3°22	n.a.	M10
T 11	12 51 3	11°55'27	17°37	7°24	27°27	13° 6	22° 0	12°40	15°26	2°15	5°49	11°48	13° 0	3°29	n.a.	T 11
W12	12 55 0	12°52'36	2816	8°41	28°31	13°46	22° 7	12°47	15°26	2°16	5°51	11°47	12°57	3°36	n.a.	W12
T 13	12 58 56	13°49'46	17° 0	9°56	29°35	14°25	22°14	12°55	15°25	2°17	5°52	11°D47	12°54	3°42	n.a.	T 13
F 14	13 2 53	14°46'57	1 Ⅱ 40	11° 9	0 ∺ 39	15° 5	22°21	13° 2	15°24	2°18	5°54	11°47	12°50	3°49	n.a.	F 14
S 15	13 6 49	15°44'08	16°13	12°19	1°44	15°45	22°27	13° 9	15°23	2°19	5°56	11°49	12°47	3°56	n.a.	S 15
S 16	13 10 46	16°41'20	0933	13°27	2°49	16°24	22°34	13°16	15°22	2°20	5°57	11°50	12°44	4° 2	n.a.	S 16
M17	13 14 43	17°38'33	14°39	14°32	3°54	17° 3	22°40	13°23	15°21	2°21	5°59	11°R51	12°41	4° 9	n.a.	M17
T 18	13 18 39	18°35'47	28°29	15°34	4°59	17°43	22°46	13°30	15°20	2°21	6° 1	11°50	12°38	4°16	n.a.	T 18
W19	13 22 36	19°33'01	12Ω 3	16°34	6° 4	18°22	22°52	13°37	15°19	2°22	6° 2	11°49	12°34	4°22	n.a.	W19
T 20	13 26 32	20°30'16	25°21	17°30	7°10	19° 1	22°58	13°44	15°18	2°23	6° 4	11°47	12°31	4°29	n.a.	T 20
F 21	13 30 29	21°27'32	8 m 24	18°24	8°16	19°40	23° 3	13°51	15°17	2°24	6° 6	11°44	12°28	4°36	n.a.	F 21
S 22	13 34 25	22°24'49	21°13	19°14	9°22	20°19	23° 9	13°58	15°16	2°24	6° 7	11°41	12°25	4°42	n.a.	S 22
S 23	13 38 22	23°22'06	3 <u>₽</u> 48	20° 1	10°28	20°57	23°14	14° 5	15°15	2°25	6° 9	11°39	12°22	4°49	n.a.	S 23
M24	13 42 19	24°19'25	16°11	20°44	11°34	21°36	23°19	14°11	15°14	2°26	6°11	11°36	12°19	4°56	n.a.	M24
T 25	13 46 15	25°16'46	28°23	21°24	12°41	22°14	23°24	14°18	15°12	2°26	6°13	11°35	12°15	5° 2	n.a.	T 25
W26	13 50 12	26°14'07	10ML25	22° 0	13°47	22°53	23°29	14°25	15°11	2°27	6°14	11°D35	12°12	5° 9	n.a.	W26
T 27	13 54 8	27°11'30	22°20	22°32	14°54	23°31	23°33	14°31	15°10	2°27	6°16	11°35	12° 9	5°16	n.a.	T 27
F 28	13 58 5	28° 8'55	4 ₹ 10	23° 0	16° 1	24° 9	23°38	14°38	15° 8	2°28	6°18	11°36	12° 6	5°22	n.a.	F 28
S 29	14 2 2	29° 6'21	15°58	23°23	17° 9	24°48	23°42	14°44	15° 7	2°28	6°20	11°37	12° 3	5°29	n.a.	S 29
S 30	14 5 58	0 ප 3'48	27°48	23°42	18°16	25°26	23°46	14°51	15° 6	2°29	6°21	11°38	12° 0	5°36	n.a.	S 30
M31	14 9 55	18 1'18	9 궁 43	23 8 56	19 ∺ 23	26≈ 3	23 る 50	14 米 57	15 ⋌ 4	2≈29	6 8 23	11 8 39	11856	5 ₹ 42	n.a.	M31

Delta T = 38h24m55s

Julian Calendar 1 May 4716 BCE == Greg. Calendar 24 March 4716 BCE

JUNE 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę,	Day
T 1	14 13 51	1 8 58'49	21 궁 48	24 8 5	20) (31	26≈41	23 る 54	15) 4	15°R 2	2≈30	6 8 25	11840	11853	5 ₹ 49	n.a.	T 1
W 2	14 17 48	2°56'22	4≈ 7	24°R 8	21°39	27°19	23°58	15°10	15🗷 1	2°30	6°27	11°R40	11°50	5°56	n.a.	W 2
T 3	14 21 44	3°53'56	16°45	24° 7	22°47	27°56	24° 1	15°16	14°59	2°30	6°28	11°40	11°47	6° 2	n.a.	T 3
F 4	14 25 41	4°51'33	29°46	24° 0	23°55	28°34	24° 4	15°22	14°58	2°31	6°30	11°39	11°44	6° 9	n.a.	F 4
S 5	14 29 38	5°49'11	13 ¥ 12	23°47	25° 3	29°11	24° 7	15°28	14°56	2°31	6°32	11°38	11°40	6°16	n.a.	S 5
S 6	14 33 34	6°46'51	27° 4	23°29	26°12	29°48	24°10	15°34	14°54	2°31	6°34	11°38	11°37	6°22	n.a.	S 6
M 7	14 37 31	7°44'32	11 Y 21	23° 6	27°20	0 ∺ 25	24°13	15°40	14°52	2°31	6°35	11°37	11°34	6°29	n.a.	M 7
T 8	14 41 27	8°42'16	26° 1	22°37	28°29	1° 2	24°15	15°46	14°51	2°31	6°37	11°37	11°31	6°36	n.a.	T 8
W 9	14 45 24	9°40'02	10856	22° 4	29°38	1°39	24°17	15°52	14°49	2°32	6°39	11°D37	11°28	6°42	n.a.	W 9
T 10	14 49 20	10°37'49	25°59	21°25	0 Υ 47	2°16	24°19	15°58	14°47	2°32	6°41	11°37	11°25	6°49	n.a.	T 10
F 11	14 53 17	11°35'38	11 II 2	20°42	1°56	2°52	24°21	16° 3	14°45	2°32	6°42	11°R37	11°21	6°56	n.a.	F 11
S 12	14 57 14	12°33'28	25°55	19°56	3° 5	3°29	24°23	16° 9	14°43	2°R32	6°44	11°37	11°18	7° 2	n.a.	S 12
S 13	15 1 10	13°31'21	10533	19° 7	4°14	4° 5	24°24	16°14	14°41	2°32	6°46	11°37	11°15	7° 9	n.a.	S 13
M14	15 5 7	14°29'14	24°50	18°15	5°24	4°41	24°26	16°20	14°39	2°32	6°48	11°37	11°12	7°15	n.a.	M14
T 15	15 9 3	15°27'09	8 Ω 44	17°22	6°33	5°17	24°27	16°25	14°37	2°32	6°49	11°37	11° 9	7°22	n.a.	T 15
W16	15 13 0	16°25'06	22°15	16°29	7°43	5°53	24°28	16°31	14°35	2°31	6°51	11°D37	11° 6	7°29	n.a.	W16
T 17	15 16 56	17°23'04	5 m 25	15°37	8°53	6°29	24°28	16°36	14°33	2°31	6°53	11°37	11° 2	7°35	n.a.	T 17
F 18	15 20 53	18°21'04	18°15	14°47	10° 3	7° 4	24°29	16°41	14°31	2°31	6°54	11°37	10°59	7°42	n.a.	F 18
S 19	15 24 49	19°19'05	0 ≏ 48	14° 0	11°13	7°40	24°29	16°46	14°29	2°31	6°56	11°38	10°56	7°49	n.a.	S 19
S 20	15 28 46	20°17'09	13° 8	13°17	12°23	8°15	24°R29	16°51	14°27	2°31	6°58	11°39	10°53	7°55	n.a.	S 20
M21	15 32 43	21°15'14	25°16	12°39	13°33	8°50	24°29	16°56	14°25	2°30	7° 0	11°40	10°50	8° 2	n.a.	M21
T 22	15 36 39	22°13'21	7 M .16	12° 7	14°43	9°25	24°29	17° 1	14°23	2°30	7° 1	11°R40	10°46	8° 9	n.a.	T 22
W23	15 40 36	23°11'29	19°10	11°41	15°54	10° 0	24°28	17° 5	14°21	2°30	7° 3	11°40	10°43	8°15	n.a.	W23
T 24	15 44 32	24° 9'40	1 🗷 1	11°23	17° 4	10°35	24°28	17°10	14°18	2°29	7° 5	11°39	10°40	8°22	n.a.	T 24
F 25	15 48 29	25° 7'53	12°49	11°13	18°15	11°10	24°27	17°15	14°16	2°29	7° 6	11°38	10°37	8°29	n.a.	F 25
S 26	15 52 25	26° 6'09	24°38	11°D11	19°26	11°44	24°26	17°19	14°14	2°29	7° 8	11°36	10°34	8°35	n.a.	S 26
S 27	15 56 22	27° 4'26	6 ප 31	11°17	20°37	12°18	24°24	17°24	14°12	2°28	7°10	11°34	10°31	8°42	n.a.	S 27
M28	16 0 18	28° 2'46	18°29	11°32	21°48	12°52	24°23	17°28	14° 9	2°28	7°11	11°31	10°27	8°49	n.a.	M28
T 29	16 4 15	29° 1'08	0≈35	11°56	22°59	13°26	24°21	17°32	14° 7	2°27	7°13	11°29	10°24	8°55	n.a.	T 29
W30	16 8 12	29 8 59'32	12≈55	12828	24 Υ 10	14 米 0	24 궁 19	17 ∺ 36	14 才 5	2≈26	7 8 15	11827	10821	9 才 2	n.a.	W30

Delta T = 38h24m52s

JULY 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	u	C	Ç	, K	Day
T 1	16 12 8	0Д57'58	25≈30	13 8 8	25 Y 21	14) (34	24°R17	17) (40	14°R 2	2°R26	7 8 16	11°D26	10818	9 ⊼ 9	n.a.	T 1
F 2	16 16 5	1°56'27	8 ∺ 25	13°56	26°33	15° 7	24 궁 15	17°44	14 % 0	2≈25	7°18	11826	10°15	9°15	n.a.	F 2
S 3	16 20 1	2°54'59	21°43	14°52	27°44	15°40	24°13	17°48	13°58	2°25	7°20	11°27	10°11	9°22	n.a.	S 3
S 4	16 23 58	3°53'33	5 ℃ 27	15°55	28°56	16°13	24°10	17°52	13°55	2°24	7°21	11°29	10°8	9°29	n.a.	S 4
M 5	16 27 54	4°52'09	19°37	17° 5	8 B 0	16°46	24° 7	17°56	13°53	2°23	7°23	11°30	10° 5	9°35	n.a.	M 5
T 6	16 31 51	5°50'48	4812	18°21	1°19	17°19	24° 4	17°59	13°51	2°22	7°24	11°R31	10° 2	9°42	n.a.	T 6
W 7	16 35 47	6°49'29	19°8	19°43	2°31	17°52	24° 1	18° 3	13°48	2°22	7°26	11°31	9°59	9°49	n.a.	W 7
T 8	16 39 44	7°48'13	4 Ⅱ 18	21°10	3°43	18°24	23°57	18° 6	13°46	2°21	7°28	11°30	9°56	9°55	n.a.	T 8
F 9	16 43 40	8°46'59	19°32	22°42	4°55	18°56	23°54	18° 9	13°43	2°20	7°29	11°27	9°52	10° 2	n.a.	F 9
S 10	16 47 37	9°45'47	49541	24°17	6° 7	19°28	23°50	18°13	13°41	2°19	7°31	11°23	9°49	10° 9	n.a.	S 10
S 11	16 51 34	10°44'37	19°35	25°56	7°20	20° 0	23°46	18°16	13°39	2°18	7°32	11°19	9°46	10°15	n.a.	S 11
M12	16 55 30	11°43'30	4 Ω 6	27°38	8°32	20°31	23°42	18°19	13°36	2°17	7°34	11°15	9°43	10°22	n.a.	M12
T 13	16 59 27	12°42'24	18°11	29°23	9°44	21° 3	23°37	18°21	13°34	2°16	7°35	11°12	9°40	10°29	n.a.	T 13
W14	17 3 23	13°41'20	1 m) 48	1 II 9	10°57	21°34	23°33	18°24	13°31	2°15	7°37	11°10	9°37	10°35	n.a.	W14
T 15	17 7 20	14°40'19	14°57	2°57	12°10	22° 5	23°28	18°27	13°29	2°14	7°38	11°D 9	9°33	10°42	n.a.	T 15
F 16	17 11 16	15°39'19	27°43	4°46	13°22	22°35	23°23	18°29	13°27	2°13	7°40	11°10	9°30	10°49	n.a.	F 16
S 17	17 15 13	16°38'21	10 ♀ 9	6°36	14°35	23° 6	23°18	18°32	13°24	2°12	7°41	11°11	9°27	10°55	n.a.	S 17
S 18	17 19 9	17°37'25	22°20	8°27	15°48	23°36	23°13	18°34	13°22	2°11	7°42	11°13	9°24	11° 2	n.a.	S 18
M19	17 23 6	18°36'32	4 M .19	10°17	17° 1	24° 6	23° 8	18°37	13°19	2°10	7°44	11°14	9°21	11° 9	n.a.	M19
T 20	17 27 2	19°35'40	16°12	12° 8	18°14	24°36	23° 2	18°39	13°17	2° 9	7°45	11°R14	9°17	11°15	n.a.	T 20
W21	17 30 59	20°34'51	28° 1	13°59	19°27	25° 5	22°57	18°41	13°15	2° 8	7°47	11°13	9°14	11°22	n.a.	W21
T 22	17 34 55	21°34'04	9 ∡ 749	15°50	20°40	25°35	22°51	18°43	13°12	2° 7	7°48	11° 9	9°11	11°29	n.a.	T 22
F 23	17 38 52	22°33'19	21°39	17°40	21°53	26° 4	22°45	18°44	13°10	2° 5	7°49	11° 4	9°8	11°35	n.a.	F 23
S 24	17 42 48	23°32'37	3 ⋜ 33	19°29	23° 6	26°33	22°39	18°46	13° 7	2° 4	7°51	10°57	9° 5	11°42	n.a.	S 24
S 25	17 46 45	24°31'57	15°32	21°18	24°20	27° 1	22°32	18°48	13° 5	2° 3	7°52	10°49	9° 2	11°49	n.a.	S 25
M26	17 50 42	25°31'19	27°38	23° 7	25°33	27°30	22°26	18°49	13° 3	2° 2	7°53	10°40	8°58	11°55	n.a.	M26
T 27	17 54 38	26°30'44	9≈52	24°54	26°46	27°58	22°19	18°51	13° 0	2° 0	7°54	10°32	8°55	12° 2	n.a.	T 27
W28	17 58 35	27°30'11	22°17	26°41	28° 0	28°25	22°13	18°52	12°58	1°59	7°56	10°25	8°52	12° 9	n.a.	W28
T 29	18 231	28°29'41	4) €55	28°28	29°14	28°53	22° 6	18°53	12°56	1°58	7°57	10°21	8°49	12°15	n.a.	T 29
F 30	18 6 28	29°29'13	17°48	0ණ13	0П27	29°20	21°59	18°54	12°54	1°56	7°58	10°18	8°46	12°22	n.a.	F 30
S 31	18 10 24	0928'48	1 Y 0	1958	1 Ⅱ 41	29) (47	21 る 52	18 ∺ 55	12 × 51	1≈55	7 8 59	10°D17	8 8 43	12 × 29	n.a.	S 31

Delta T = 38h24m48s

Julian Calendar 1 July 4716 BCE == Greg. Calendar 24 May 4716 BCE

AUGUST 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	S	Ç	Q K	Day
S 1	18 14 21	19528'25	14 Y 33	39542	2 ∏ 55	0 Υ 14	21°R45	18 米 56	12°R49	1°R54	8 8 0	10818	8 8 39	12 ₹ 36	n.a.	S 1
M 2	18 18 17	2°28'05	28°30	5°25	4° 9	0°40	21 る 38	18°57	12 ,7 47	1≈52	8° 2	10°19	8°36	12°42	n.a.	M 2
T 3	18 22 14	3°27'47	12850	7° 7	5°23	1° 6	21°30	18°57	12°45	1°51	8° 3	10°R19	8°33	12°49	n.a.	T 3
W 4	18 26 10	4°27'33	27°32	8°49	6°37	1°32	21°23	18°58	12°42	1°49	8° 4	10°18	8°30	12°56	n.a.	W 4
T 5	18 30 7	5°27'20	12Ⅲ32	10°30	7°51	1°57	21°15	18°58	12°40	1°48	8° 5	10°14	8°27	13° 2	n.a.	T 5
F 6	18 34 3	6°27'10	27°41	12°10	9° 5	2°22	21° 8	18°58	12°38	1°46	8° 6	10° 8	8°23	13° 9	n.a.	F 6
S 7	18 38 0	7°27'03	12951	13°50	10°20	2°47	21° 0	18°58	12°36	1°45	8° 7	10° 0	8°20	13°16	n.a.	S 7
S 8	18 41 56	8°26'58	27°50	15°28	11°34	3°11	20°52	18°R58	12°34	1°43	8° 8	9°51	8°17	13°22	n.a.	S 8
M 9	18 45 53	9°26'54	$12\Omega_{29}$	17° 6	12°48	3°35	20°44	18°58	12°32	1°42	8° 9	9°42	8°14	13°29	n.a.	M 9
T 10	18 49 49	10°26'53	26°43	18°44	14° 3	3°59	20°37	18°58	12°30	1°40	8°10	9°33	8°11	13°36	n.a.	T 10
W11	18 53 46	11°26'54	10 m 28	20°20	15°17	4°22	20°29	18°58	12°28	1°39	8°11	9°27	8° 8	13°42	n.a.	W11
T 12	18 57 43	12°26'56	23°43	21°56	16°32	4°45	20°21	18°57	12°26	1°37	8°12	9°23	8° 4	13°49	n.a.	T 12
F 13	19 1 39	13°27'00	6 ₽ 31	23°32	17°46	5° 8	20°13	18°57	12°24	1°36	8°13	9°21	8° 1	13°56	n.a.	F 13
S 14	19 5 36	14°27'07	18°57	25° 7	19° 1	5°30	20° 5	18°56	12°22	1°34	8°14	9°D21	7°58	14° 2	n.a.	S 14
S 15	19 9 32	15°27'15	1 M 6	26°41	20°15	5°52	19°56	18°55	12°20	1°32	8°15	9°22	7°55	14° 9	n.a.	S 15
M16	19 13 29	16°27'25	13° 2	28°14	21°30	6°13	19°48	18°54	12°18	1°31	8°15	9°R22	7°52	14°16	n.a.	M16
T 17	19 17 25	17°27'37	24°52	29°47	22°45	6°34	19°40	18°53	12°16	1°29	8°16	9°21	7°49	14°22	n.a.	T 17
W18	19 21 22	18°27'50	6 ₹ 39	1 Ω 20	24° 0	6°55	19°32	18°52	12°14	1°27	8°17	9°17	7°45	14°29	n.a.	W18
T 19	19 25 18	19°28'06	18°29	2°52	25°14	7°15	19°24	18°51	12°13	1°26	8°18	9°11	7°42	14°36	n.a.	T 19
F 20	19 29 15	20°28'24	0 궁 23	4°23	26°29	7°34	19°16	18°50	12°11	1°24	8°18	9° 2	7°39	14°42	n.a.	F 20
S 21	19 33 11	21°28'44	12°24	5°54	27°44	7°54	19° 8	18°48	12° 9	1°23	8°19	8°50	7°36	14°49	n.a.	S 21
S 22	19 37 8	22°29'05	24°33	7°24	28°59	8°12	19° 0	18°47	12° 7	1°21	8°20	8°37	7°33	14°56	n.a.	S 22
M23	19 41 4	23°29'29	6≈52	8°54	09୍ତ14	8°31	18°51	18°45	12° 6	1°19	8°20	8°23	7°29	15° 2	n.a.	M23
T 24	19 45 1	24°29'54	19°20	10°23	1°29	8°49	18°43	18°43	12° 4	1°18	8°21	8°10	7°26	15° 9	n.a.	T 24
W25	19 48 57	25°30'22	1) (59	11°51	2°44	9° 6	18°35	18°41	12° 3	1°16	8°22	7°59	7°23	15°16	n.a.	W25
T 26	19 52 54	26°30'52	14°49	13°19	4° 0	9°23	18°27	18°39	12° 1	1°14	8°22	7°50	7°20	15°22	n.a.	T 26
F 27	19 56 50	27°31'23	27°50	14°46	5°15	9°39	18°19	18°37	12° 0	1°12	8°23	7°44	7°17	15°29	n.a.	F 27
S 28	20 0 47	28°31'57	11 ° 5	16°13	6°30	9°55	18°11	18°35	11°58	1°11	8°23	7°41	7°14	15°36	n.a.	S 28
S 29	20 4 44	29°32'33	24°35	17°39	7°45	10°10	18° 4	18°33	11°57	1° 9	8°24	7°40	7°10	15°42	n.a.	S 29
M30	20 8 40	0 Ω 33'11	8 8 22	19° 4	9° 0	10°25	17°56	18°30	11°55	1° 7	8°24	7°40	7° 7	15°49	n.a.	M30
T 31	20 12 37	1 Ω 33'52	22 8 26	20 Ω 29	109916	10 Y 39	17 る 48	18 ∺ 28	11 ∡ 754	1≈ 6	8 8 25	7 8 40	7 8 4	15 ₹ 56	n.a.	T 31

Delta T = 38h24m45s

SEPTEMBER 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 16 33	2 Ω 34'34	6 Ⅱ 49	21\$\Omega52\$	119931	10 Y 53	17°R40	18°R25	11°R53	1°R 4	8 8 25	7°R38	78 1	16 ₹ 2	n.a.	W 1
T 2	20 20 30	3°35'19	21°27	23°15	12°47	11° 6	17 る 33	18 米 22	11 × 752	1≈ 2	8°25	7 8 33	6°58	16° 9	n.a.	T 2
F 3	20 24 26	4°36'05	69316	24°37	14° 2	11°19	17°25	18°19	11°50	1° 1	8°26	7°25	6°55	16°16	n.a.	F 3
S 4	20 28 23	5°36'54	21° 8	25°58	15°17	11°31	17°18	18°17	11°49	0°59	8°26	7°14	6°51	16°22	n.a.	S 4
S 5	20 32 19	6°37'44	5 Ω 55	27°18	16°33	11°42	17°11	18°14	11°48	0°57	8°26	7° 2	6°48	16°29	n.a.	S 5
M 6	20 36 16	7°38'35	20°28	28°36	17°48	11°52	17° 4	18°10	11°47	0°56	8°27	6°50	6°45	16°36	n.a.	M 6
T 7	20 40 12	8°39'29	4 Mp 40	29°53	19° 4	12° 2	16°57	18° 7	11°46	0°54	8°27	6°39	6°42	16°43	n.a.	T 7
W 8	20 44 9	9°40'23	18°26	1 m) 9	20°19	12°12	16°50	18° 4	11°45	0°52	8°27	6°29	6°39	16°49	n.a.	W 8
T 9	20 48 6	10°41'19	1 ≏ 45	2°23	21°35	12°20	16°43	18° 1	11°44	0°50	8°27	6°23	6°35	16°56	n.a.	T 9
F 10	20 52 2	11°42'16	14°37	3°34	22°51	12°28	16°36	17°57	11°43	0°49	8°27	6°19	6°32	17° 3	n.a.	F 10
S 11	20 55 59	12°43'14	27° 7	4°44	24° 6	12°36	16°29	17°54	11°42	0°47	8°28	6°18	6°29	17° 9	n.a.	S 11
S 12	20 59 55	13°44'14	9 ™ 17	5°50	25°22	12°42	16°23	17°50	11°42	0°46	8°28	6°18	6°26	17°16	n.a.	S 12
M13	21 3 52	14°45'15	21°15	6°54	26°37	12°48	16°17	17°46	11°41	0°44	8°28	6°18	6°23	17°23	n.a.	M13
T 14	21 7 48	15°46'16	3 ∡ 6	7°55	27°53	12°54	16°11	17°42	11°40	0°42	8°28	6°16	6°20	17°29	n.a.	T 14
W15	21 11 45	16°47'19	14°54	8°52	29° 9	12°58	16° 5	17°38	11°40	0°41	8°R28	6°13	6°16	17°36	n.a.	W15
T 16	21 15 41	17°48'24	26°45	9°44	0 Ω 24	13° 2	15°59	17°35	11°39	0°39	8°28	6° 7	6°13	17°43	n.a.	T 16
F 17	21 19 38	18°49'29	8 국 43	10°32	1°40	13° 5	15°53	17°30	11°39	0°37	8°28	5°59	6°10	17°49	n.a.	F 17
S 18	21 23 34	19°50'35	20°51	11°14	2°56	13° 7	15°48	17°26	11°38	0°36	8°28	5°47	6° 7	17°56	n.a.	S 18
S 19	21 27 31	20°51'42	3≈11	11°51	4°11	13° 9	15°42	17°22	11°38	0°34	8°28	5°34	6° 4	18° 3	n.a.	S 19
M20	21 31 28	21°52'50	15°45	12°20	5°27	13°R 9	15°37	17°18	11°37	0°33	8°28	5°21	6° 1	18° 9	n.a.	M20
T 21	21 35 24	22°54'00	28°31	12°42	6°43	13° 9	15°32	17°14	11°37	0°31	8°27	5° 8	5°57	18°16	n.a.	T 21
W22	21 39 21	23°55'10	11 米 31	12°55	7°59	13° 8	15°27	17° 9	11°37	0°30	8°27	4°56	5°54	18°23	n.a.	W22
T 23	21 43 17	24°56'21	24°41	12°R59	9°14	13° 7	15°22	17° 5	11°36	0°28	8°27	4°48	5°51	18°29	n.a.	T 23
F 24	21 47 14	25°57'34	8 ℃ 2	12°53	10°30	13° 4	15°18	17° 0	11°36	0°27	8°27	4°42	5°48	18°36	n.a.	F 24
S 25	21 51 10	26°58'48	21°33	12°37	11°46	13° 1	15°14	16°56	11°36	0°25	8°27	4°39	5°45	18°43	n.a.	S 25
S 26	21 55 7	28° 0'03	5 8 13	12° 9	13° 2	12°57	15° 9	16°51	11°36	0°24	8°26	4°D38	5°41	18°49	n.a.	S 26
M27	21 59 3	29° 1'19	19° 2	11°30	14°17	12°52	15° 5	16°47	11°D36	0°22	8°26	4°39	5°38	18°56	n.a.	M27
T 28	22 3 0	0 Mg 2'36	3 I 1	10°41	15°33	12°46	15° 2	16°42	11°36	0°21	8°26	4°R39	5°35	19° 3	n.a.	T 28
W29	22 6 57	1° 3'55	17°10	9°41	16°49	12°40	14°58	16°37	11°36	0°19	8°25	4°38	5°32	19°10	n.a.	W29
T 30	22 10 53	2 Mg 5'14	19927	8 m 32	18 0 5	12 Y 32	14 궁 55	16 米 33	11 ∡ 36	0≈18	8 8 25	4 8 34	5 8 29	19 × 16	n.a.	T 30

Delta T = 38h24m41s

Julian Calendar 1 Sept. 4716 BCE == Greg. Calendar 25 July 4716 BCE

OCTOBER 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	22 14 50	3 Mp 6'35	159550	7°R16	19 Ω 21	12°R24	14°R52	16°R28	11 ∡ 136	0°R17	8°R24	4°R28	5 8 26	19 × 23	n.a.	F 1
S 2	22 18 46	4° 7'56	0 Ω 15	5 m 56	20°36	12 Y 15	14 궁 49	16 ¥ 23	11°37	0≈15	8 8 24	4820	5°22	19°30	n.a.	S 2
S 3	22 22 43	5° 9'19	14°35	4°33	21°52	12° 5	14°46	16°18	11°37	0°14	8°24	4°10	5°19	19°36	n.a.	S 3
M 4	22 26 39	6°10'42	28°46	3°11	23° 8	11°54	14°43	16°13	11°37	0°13	8°23	4° 0	5°16	19°43	n.a.	M 4
T 5	22 30 36	7°12'05	12 Mp 41	1°53	24°24	11°42	14°41	16° 8	11°38	0°11	8°23	3°50	5°13	19°50	n.a.	T 5
W 6	22 34 33	8°13'29	26°16	0°40	25°39	11°30	14°39	16° 3	11°38	0°10	8°22	3°43	5°10	19°56	n.a.	W 6
T 7	22 38 29	9°14'54	9 ॒ 30	29€35	26°55	11°16	14°37	15°58	11°39	0° 9	8°21	3°37	5° 7	20° 3	n.a.	T 7
F 8	22 42 26	10°16'18	22°20	28°40	28°11	11° 2	14°35	15°53	11°39	0° 8	8°21	3°34	5° 3	20°10	n.a.	F 8
S 9	22 46 22	11°17'43	4 M .51	27°56	29°27	10°48	14°33	15°48	11°40	0° 6	8°20	3°D34	5° 0	20°16	n.a.	S 9
S 10	22 50 19	12°19'08	17° 4	27°22	0 m 42	10°32	14°32	15°43	11°40	0° 5	8°20	3°34	4°57	20°23	n.a.	S 10
M11	22 54 15	13°20'33	29° 4	27° 0	1°58	10°16	14°31	15°38	11°41	0° 4	8°19	3°36	4°54	20°30	n.a.	M11
T 12	22 58 12	14°21'58	10 ∡ 756	26°48	3°14	9°59	14°30	15°33	11°42	0° 3	8°18	3°R37	4°51	20°36	n.a.	T 12
W13	23 2 9	15°23'23	22°46	26°D47	4°30	9°41	14°29	15°28	11°43	0° 2	8°17	3°36	4°47	20°43	n.a.	W13
T 14	23 6 5	16°24'48	4 云 38	26°55	5°45	9°23	14°29	15°23	11°44	0° 1	8°17	3°34	4°44	20°50	n.a.	T 14
F 15	23 10 2	17°26'13	16°38	27°12	7° 1	9° 4	14°28	15°18	11°44	29 궁 59	8°16	3°30	4°41	20°56	n.a.	F 15
S 16	23 13 58	18°27'38	28°49	27°37	8°17	8°44	14°D28	15°13	11°45	29°59	8°15	3°24	4°38	21° 3	n.a.	S 16
S 17	23 17 55	19°29'02	11≈16	28° 9	9°32	8°24	14°29	15° 8	11°46	29°58	8°14	3°17	4°35	21°10	n.a.	S 17
M18	23 21 51	20°30'27	24° 0	28°48	10°48	8° 3	14°29	15° 3	11°48	29°57	8°13	3° 8	4°32	21°17	n.a.	M18
T 19	23 25 48	21°31'51	7) 2	29°32	12° 4	7°42	14°29	14°58	11°49	29°56	8°13	3° 1	4°28	21°23	n.a.	T 19
W20	23 29 45	22°33'14	20°21	0 m 22	13°19	7°20	14°30	14°53	11°50	29°55	8°12	2°54	4°25	21°30	n.a.	W20
T 21	23 33 41	23°34'38	3 Ƴ 56	1°16	14°35	6°58	14°31	14°48	11°51	29°54	8°11	2°49	4°22	21°37	n.a.	T 21
F 22	23 37 38	24°36'02	17°43	2°14	15°50	6°35	14°32	14°43	11°52	29°53	8°10	2°46	4°19	21°43	n.a.	F 22
S 23	23 41 34	25°37'25	1840	3°16	17° 6	6°12	14°34	14°38	11°54	29°52	8° 9	2°D45	4°16	21°50	n.a.	S 23
S 24	23 45 31	26°38'48	15°44	4°21	18°22	5°49	14°35	14°34	11°55	29°52	8° 8	2°45	4°12	21°57	n.a.	S 24
M25	23 49 27	27°40'12	29°51	5°29	19°37	5°26	14°37	14°29	11°56	29°51	8° 7	2°47	4° 9	22° 3	n.a.	M25
T 26	23 53 24	28°41'35	14Ⅱ 1	6°39	20°53	5° 2	14°39	14°24	11°58	29°50	8° 6	2°48	4° 6	22°10	n.a.	T 26
W27	23 57 21	29°42'59	28°10	7°51	22° 8	4°38	14°41	14°19	11°59	29°49	8° 5	2°R49	4° 3	22°17	n.a.	W27
T 28	0 1 17	0 ≏ 44'22	129518	9° 6	23°24	4°14	14°43	14°14	12° 1	29°49	8° 4	2°49	4° 0	22°23	n.a.	T 28
F 29	0 5 14	1°45'45	26°22	10°22	24°39	3°50	14°46	14°10	12° 2	29°48	8° 3	2°46	3°57	22°30	n.a.	F 29
S 30	0 9 10	2°47'08	10 Ω 21	11°39	25°55	3°26	14°49	14° 5	12° 4	29°48	8° 2	2°43	3°53	22°37	n.a.	S 30
S 31	0 13 7	3 ≏ 48'30	24 Ω 12	12 m 58	27 m 10	3Υ 1	14 궁 52	14 ∺ 1	12 ₹ 6	29 궁 47	8 8 1	2 8 39	3 8 50	22 ,7 44	n.a.	S 31

Delta T = 38h24m38s

NOVEMBER 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	ħ	Б	£.	ය	Ç	, k	Day
M 1	0 17 4	4 º 49'52	7 m 53	14 M)19	28M)26	2°R37	14 궁 55	13°R56	12 ₹ 7	29°R47	8°R 0	2°R34	3 8 47	22 × 350	n.a.	M 1
T 2	0 21 0	5°51'13	21°22	15°40	29°41	2 Υ 13	14°58	13 ¥ 52	12° 9	29 궁 46	7 8 59	2 8 30	3°44	22°57	n.a.	T 2
W 3	0 24 57	6°52'34	4 Ω 35	17° 2	0 ჲ 57	1°49	15° 2	13°47	12°11	29°46	7°57	2°26	3°41	23° 4	n.a.	W 3
T 4	0 28 53	7°53'54	17°32	18°26	2°12	1°26	15° 6	13°43	12°13	29°45	7°56	2°24	3°38	23°10	n.a.	T 4
F 5	0 32 50	8°55'13	0 M _13	19°50	3°27	1° 2	15° 9	13°38	12°15	29°45	7°55	2°D23	3°34	23°17	n.a.	F 5
S 6	0 36 46	9°56'32	12°38	21°15	4°43	0°39	15°14	13°34	12°17	29°44	7°54	2°23	3°31	23°24	n.a.	S 6
S 7	0 40 43	10°57'49	24°49	22°41	5°58	0°17	15°18	13°30	12°19	29°44	7°53	2°25	3°28	23°30	n.a.	S 7
M 8	0 44 40	11°59'06	6 ₮ 49	24° 8	7°13	29) (54	15°22	13°26	12°21	29°44	7°51	2°26	3°25	23°37	n.a.	M 8
T 9	0 48 36	13° 0'21	18°42	25°35	8°29	29°32	15°27	13°22	12°23	29°44	7°50	2°28	3°22	23°44	n.a.	T 9
W10	0 52 33	14° 1'35	0 궁 32	27° 3	9°44	29°11	15°32	13°18	12°25	29°43	7°49	2°29	3°18	23°50	n.a.	W10
T 11	0 56 29	15° 2'48	12°24	28°32	10°59	28°50	15°37	13°14	12°27	29°43	7°48	2°R30	3°15	23°57	n.a.	T 11
F 12	1 0 26	16° 3'59	24°23	0 쇼 1	12°15	28°29	15°42	13°10	12°29	29°43	7°46	2°30	3°12	24° 4	n.a.	F 12
S 13	1 4 23	17° 5'09	6≈34	1°31	13°30	28°10	15°48	13° 7	12°31	29°43	7°45	2°29	3° 9	24°11	n.a.	S 13
S 14	1 8 19	18° 6'18	19° 1	3° 1	14°45	27°50	15°53	13° 3	12°34	29°43	7°44	2°27	3° 6	24°17	n.a.	S 14
M15	1 12 16	19° 7'25	1) (47	4°32	16° 0	27°32	15°59	12°59	12°36	29°43	7°43	2°25	3° 3	24°24	n.a.	M15
T 16	1 16 12	20° 8'31	14°54	6° 4	17°15	27°14	16° 5	12°56	12°38	29°D43	7°41	2°23	2°59	24°31	n.a.	T 16
W17	1 20 9	21° 9'35	28°25	7°36	18°31	26°57	16°11	12°53	12°41	29°43	7°40	2°22	2°56	24°37	n.a.	W17
T 18	1 24 5	22°10'38	12 Y 17	9° 9	19°46	26°40	16°17	12°49	12°43	29°43	7°39	2°21	2°53	24°44	n.a.	T 18
F 19	1 28 2	23°11'39	26°28	10°42	21° 1	26°24	16°24	12°46	12°46	29°43	7°37	2°D20	2°50	24°51	n.a.	F 19
S 20	1 31 59	24°12'40	10853	12°16	22°16	26° 9	16°30	12°43	12°48	29°43	7°36	2°20	2°47	24°57	n.a.	S 20
S 21	1 35 55	25°13'39	25°26	13°51	23°31	25°54	16°37	12°40	12°51	29°43	7°35	2°21	2°43	25° 4	n.a.	S 21
M22	1 39 52	26°14'36	10耳 2	15°27	24°46	25°41	16°44	12°37	12°53	29°43	7°33	2°21	2°40	25°11	n.a.	M22
T 23	1 43 48	27°15'33	24°35	17° 3	26° 1	25°28	16°51	12°34	12°56	29°44	7°32	2°22	2°37	25°17	n.a.	T 23
W24	1 47 45	28°16'29	999 0	18°39	27°16	25°16	16°58	12°31	12°58	29°44	7°31	2°22	2°34	25°24	n.a.	W24
T 25	1 51 41	29°17'23	23°13	20°17	28°31	25° 4	17° 6	12°29	13° 1	29°44	7°29	2°R22	2°31	25°31	n.a.	T 25
F 26	1 55 38	0 M .18'16	7 Ω 13	21°55	29°46	24°54	17°13	12°26	13° 4	29°45	7°28	2°22	2°28	25°38	n.a.	F 26
S 27	1 59 35	1°19'08	20°59	23°34	1 m 1	24°44	17°21	12°24	13° 7	29°45	7°26	2°22	2°24	25°44	n.a.	S 27
S 28	2 3 31	2°19'58	4 m)29	25°13	2°16	24°35	17°29	12°21	13° 9	29°45	7°25	2°D22	2°21	25°51	n.a.	S 28
M29	2 7 28	3°20'47	17°45	26°53	3°31	24°27	17°37	12°19	13°12	29°46	7°24	2°22	2°18	25°58	n.a.	M29
T 30	2 11 24	4M21'34	0 ჲ 48	28 ≏ 34	4 M .46	24) (20	17 る 45	12) 17	13 × 15	29 궁 46	7 8 22	2 8 23	2 8 15	26 ₹ 4	n.a.	T 30

Delta T = 38h24m34s

Julian Calendar 1 Nov. 4716 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4716 BCE

DECEMBER 4716 BCE (-4715) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	Ç	o k	Day
W 1	2 15 21	5M22'20	13 ≏ 37	0 M .16	6 M 1	24°R13	17 る 53	12°R15	13 × 18	29 궁 47	7°R21	2 8 23	2812	26 × 11	n.a.	W 1
T 2	2 19 17	6°23'04	26°13	1°59	7°16	24 米 7	18° 1	12 米 13	13°21	29°47	7 8 20	2°R23	2° 9	26°18	n.a.	T 2
F 3	2 23 14	7°23'47	8 M .37	3°42	8°31	24° 2	18°10	12°11	13°24	29°48	7°18	2°23	2° 5	26°24	n.a.	F 3
S 4	2 27 11	8°24'28	20°51	5°26	9°46	23°58	18°19	12°10	13°26	29°49	7°17	2°23	2° 2	26°31	n.a.	S 4
S 5	2 31 7	9°25'07	2 ₹ 56	7°12	11° 0	23°55	18°27	12° 8	13°29	29°49	7°15	2°22	1°59	26°38	n.a.	S 5
M 6	2 35 4	10°25'44	14°53	8°57	12°15	23°52	18°36	12° 7	13°32	29°50	7°14	2°21	1°56	26°45	n.a.	M 6
T 7	2 39 0	11°26'19	26°45	10°44	13°30	23°51	18°45	12° 5	13°35	29°51	7°13	2°20	1°53	26°51	n.a.	T 7
W 8	2 42 57	12°26'52	8 군 35	12°32	14°45	23°50	18°55	12° 4	13°38	29°51	7°11	2°18	1°49	26°58	n.a.	W 8
T 9	2 46 53	13°27'23 14°27'52	20°27	14°20 16° 9	16° 0 17°14	23°D49 23°50	19° 4	12° 3	13°41	29°52 29°53	7°10 7°8	2°17	1°46	27° 5 27°11	n.a.	T 9 F 10
F 10 S 11	2 50 50 2 54 47	14°27'32 15°28'18	2 ≈ 25 14°33	16° 9	17°14 18°29	23°51	19°13 19°23	12° 2 12° 1	13°45 13°48	29°54	7° 7	2°16 2°D16	1°43 1°40	27°11 27°18	n.a. n.a.	S 11
												_	_		п.а.	-
S 12	2 58 43	16°28'43	26°55	19°49	19°44	23°53	19°33	12° 0	13°51	29°55	7° 6	2°16	1°37	27°25	n.a.	S 12
M13	3 2 40	17°29'05	9) €36	21°40	20°58	23°56	19°43	12° 0	13°54	29°56	7° 4	2°17	1°34	27°31	n.a.	M13
T 14 W15	3 6 36 3 10 33	18°29'24 19°29'41	22°41 6 Y 11	23°32 25°24	22°13 23°28	23°59 24° 3	19°52 20° 2	11°59 11°59	13°57 14° 0	29°57 29°58	7° 3 7° 2	2°18	1°30 1°27	27°38 27°45	n.a.	T 14 W15
T 16	3 10 33	20°29'56	20° 7	25°24 27°17	23°28 24°42	24° 3	20° 2 20°13	11°59	14° 0	29°58 29°59	7° 2	2°19 2°20	1°27	27°52	n.a.	T 16
F 17	3 14 29	20 29 30 21°30'09	4 8 28	29°10	24 42 25°57	24°14	20°13	11°58	14 3 14° 7	29°59	6°59	2°R21	1°21	27°58	n.a. n.a.	F 17
S 18	3 22 23	22°30'20	19°11	1×7 3	27°12	24°20	20°33	11°D58	14°10	0 ≈ 1	6°58	2°20	1°18	28° 5	n.a.	S 18
S 19	3 26 19	23°30'29	4Π 8	2°56	28°26	24°26	20°44	11°58	14°13	0° 2	6°56	2°18	1°15	28°12	n.a.	S 19
M20	3 30 16	24°30'35	19°11	4°48	29°41	24°34	20°54	11°58	14°16	0° 3	6°55	2°16	1°11	28°18	n.a.	M20
T 21	3 34 12	25°30'40	49510	6°40	0 ₹ 55	24°42	21° 5	11°58	14°20	0° 4	6°54	2°12	1° 8	28°25	n.a.	T 21
W22	3 38 9	26°30'43	18°59	8°31	2°10	24°50	21°16	11°59	14°23	0° 5	6°52	2° 9	1° 5	28°32	n.a.	W22
T 23	3 42 5	27°30'44	3 Ω 29	10°20	3°24	25° 0	21°27	11°59	14°26	0° 6	6°51	2° 7	1° 2	28°38	n.a.	T 23
F 24	3 46 2	28°30'43	17°38	12° 8	4°39	25° 9	21°38	12° 0	14°29	0° 8	6°50	2° 5	0°59	28°45	n.a.	F 24
S 25	3 49 58	29°30'39	1 m) 24	13°54	5°53	25°20	21°49	12° 1	14°33	0° 9	6°48	2°D 5	0°55	28°52	n.a.	S 25
S 26	3 53 55	0 ₮ 30'34	14°47	15°37	7° 8	25°31	22° 0	12° 1	14°36	0°10	6°47	2° 5	0°52	28°59	n.a.	S 26
M27	3 57 52	1°30'27	27°50	17°17	8°22	25°42	22°11	12° 2	14°39	0°12	6°46	2° 7	0°49	29° 5	n.a.	M27
T 28	4 1 48	2°30'18	10 ≏ 35	18°53	9°37	25°54	22°23	12° 3	14°43	0°13	6°45	2° 9	0°46	29°12	n.a.	T 28
W29	4 5 45	3°30'07	23° 5	20°26	10°51	26° 7	22°34	12° 4	14°46	0°14	6°43	2°10	0°43	29°19	n.a.	W29
T 30 F 31	4 9 41 4 13 38	4°29'54 5 ₹ 29'39	5ML24 17ML33	21°53 23 × 15	12° 6 13 × 720	26°20 26) 33	22°46 22 る 57	12° 6 12 ∺ 7	14°50 14 × 753	0°16 0 ≈ 17	6°42 6 8 41	2°R10 2 8 9	0°40 0 8 36	29°25 29 × 732	n.a.	T 30 F 31
F 31	4 13 38	3 X '29'39	1/11633	73X,12	13×120	20 π 33	2203/	12π /	14 X '33	0≈1/	0041	20 9	0036	29 X :32	n.a.	F 31

Delta T = 38h24m31s

JANUARY 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	4 17 34	6 ₹ 129'22	29 M 35	24 × 32	14 % 34	26) 47	23 궁 9	12 米 9	14 × 756	0≈19	6°R40	2°R 6	0 8 33	29 × 39	n.a.	S 1
S 2	4 21 31	7°29'02	11 ~ 32	25°42	15°49	27° 2	23°21	12°10	15° 0	0°20	6 8 39	2 8 1	0°30	29°46	n.a.	S 2
M 3	4 25 27	8°28'41	23°25	26°45	17° 3	27°17	23°33	12°12	15° 3	0°22	6°38	1°55	0°27	29°52	n.a.	M 3
T 4	4 29 24	9°28'16	5 る 16	27°41	18°17	27°33	23°44	12°14	15° 7	0°23	6°36	1°48	0°24	29°59	n.a.	T 4
W 5	4 33 21	10°27'50	17° 7	28°30	19°32	27°49	23°57	12°16	15°10	0°25	6°35	1°41	0°21	0 රු 6	n.a.	W 5
T 6	4 37 17	11°27'21	29° 0	29°11	20°46	28° 5	24° 9	12°18	15°13	0°26	6°34	1°34	0°17	0°12	n.a.	T 6
F 7	4 41 14	12°26'49	10≈59	29°43	22° 0	28°22	24°21	12°20	15°17	0°28	6°33	1°28	0°14	0°19	n.a.	F 7
S 8	4 45 10	13°26'15	23° 5	0중 7	23°14	28°39	24°33	12°22	15°20	0°30	6°32	1°24	0°11	0°26	n.a.	S 8
S 9	4 49 7	14°25'39	5 ¥ 25	0°23	24°29	28°57	24°45	12°25	15°24	0°31	6°31	1°22	0° 8	0°32	n.a.	S 9
M10	4 53 3	15°24'59	18° 1	0°R31	25°43	29°15	24°58	12°27	15°27	0°33	6°30	1°D21	0° 5	0°39	n.a.	M10
T 11	4 57 0	16°24'18	0 Υ 58	0°30	26°57	29°34	25°10	12°30	15°30	0°35	6°29	1°22	0° 1	0°46	n.a.	T 11
W12	5 0 56	17°23'33	14°20	0°21	28°11	29°53	25°23	12°32	15°34	0°36	6°28	1°23	29 Y 58	0°53	n.a.	W12
T 13	5 4 53	18°22'46	28° 9	0° 5	29°25	0 Υ 12	25°35	12°35	15°37	0°38	6°27	1°R24	29°55	0°59	n.a.	T 13
F 14	5 8 49	19°21'56	12827	29 × 741	0 云 39	0°32	25°48	12°38	15°41	0°40	6°26	1°24	29°52	1° 6	n.a.	F 14
S 15	5 12 46	20°21'04	27°11	29°11	1°54	0°52	26° 1	12°41	15°44	0°42	6°25	1°21	29°49	1°13	n.a.	S 15
S 16	5 16 42	21°20'10	12Ⅲ15	28°35	3° 8	1°12	26°13	12°44	15°48	0°44	6°24	1°17	29°46	1°19	n.a.	S 16
M17	5 20 39	22°19'14	27°31	27°54	4°22	1°33	26°26	12°47	15°51	0°45	6°23	1°10	29°42	1°26	n.a.	M17
T 18	5 24 36	23°18'15	129549	27° 9	5°36	1°54	26°39	12°50	15°54	0°47	6°22	1° 2	29°39	1°33	n.a.	T 18
W19	5 28 32	24°17'14	27°57	26°21	6°50	2°15	26°52	12°54	15°58	0°49	6°21	0°54	29°36	1°40	n.a.	W19
T 20	5 32 29	25°16'10	12 Ω 46	25°31	8° 4	2°37	27° 5	12°57	16° 1	0°51	6°21	0°47	29°33	1°46	n.a.	T 20
F 21	5 36 25	26°15'05	27° 9	24°39	9°18	2°59	27°18	13° 1	16° 4	0°53	6°20	0°42	29°30	1°53	n.a.	F 21
S 22	5 40 22	27°13'57	11 Mp 3	23°48	10°32	3°21	27°31	13° 5	16° 8	0°55	6°19	0°38	29°27	2° 0	n.a.	S 22
S 23	5 44 18	28°12'48	24°30	22°58	11°46	3°44	27°44	13° 8	16°11	0°57	6°18	0°D37	29°23	2° 6	n.a.	S 23
M24	5 48 15	29°11'37	7 ≏ 31	22° 9	13° 0	4° 7	27°57	13°12	16°15	0°59	6°17	0°37	29°20	2°13	n.a.	M24
T 25	5 52 11	0 ට 10'23	20°10	21°24	14°13	4°30	28°11	13°16	16°18	1° 1	6°17	0°38	29°17	2°20	n.a.	T 25
W26	5 56 8	1° 9'08	2 M 31	20°42	15°27	4°54	28°24	13°20	16°21	1° 3	6°16	0°R39	29°14	2°27	n.a.	W26
T 27	6 0 4	2° 7'51	14°40	20° 4	16°41	5°17	28°37	13°24	16°25	1° 5	6°15	0°37	29°11	2°33	n.a.	T 27
F 28	6 4 1	3° 6'31	26°40	19°30	17°55	5°42	28°51	13°29	16°28	1° 7	6°15	0°34	29° 7	2°40	n.a.	F 28
S 29	6 7 57	4° 5'10	8 ∡ 34	19° 2	19° 9	6° 6	29° 4	13°33	16°31	1° 9	6°14	0°28	29° 4	2°47	n.a.	S 29
S 30	6 11 54	5° 3'47	20°25	18°39	20°23	6°30	29°18	13°37	16°35	1°11	6°13	0°20	29° 1	2°53	n.a.	S 30
M31	6 15 50	6 2'21	2 ප 16	18 ½ 21	21 る 37	6 Ƴ 55	29 ਰ 31	13) 42	16 ₹ 38	1≈13	6 8 13	0 8 9	28 Y 58	3ठ 0	n.a.	M31

Delta T = 38h24m27s

Julian Calendar 1 Jan. 4715 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4716 BCE

FEBRUARY 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę k	Day
T 1	6 19 47	7る 0'53	14궁 7	18°R 8	22 궁 50	7 Υ 20	29 궁 45	13){ 46	16 ₹ 41	1≈15	6°R12	29°R56	28 Y 55	3ට 7	n.a.	T 1
W 2	6 23 43	7°59'24	26° 1	18 % 1	24° 4	7°46	29°58	13°51	16°44	1°17	6 8 12	29 Y 44	28°52	3°14	n.a.	W 2
T 3	6 27 40	8°57'52	7≈59	17°D59	25°18	8°11	0≈12	13°56	16°48	1°19	6°11	29°31	28°48	3°20	n.a.	T 3
F 4	6 31 37	9°56'17	20° 2	18° 2	26°31	8°37	0°25	14° 1	16°51	1°21	6°11	29°21	28°45	3°27	n.a.	F 4
S 5	6 35 33	10°54'41	2) 14	18°11	27°45	9° 3	0°39	14° 6	16°54	1°24	6°10	29°12	28°42	3°34	n.a.	S 5
S 6	6 39 30	11°53'01	14°36	18°25	28°59	9°30	0°53	14°11	16°57	1°26	6°10	29° 7	28°39	3°40	n.a.	S 6
M 7	6 43 26	12°51'20	27°12	18°43	0≈12	9°56	1° 6	14°16	17° 0	1°28	6° 9	29° 4	28°36	3°47	n.a.	M 7
T 8	6 47 23	13°49'36	10 Y 5	19° 6	1°26	10°23	1°20	14°21	17° 3	1°30	6° 9	29°D 3	28°32	3°54	n.a.	T 8
W 9	6 51 19	14°47'50	23°20	19°34	2°39	10°50	1°34	14°26	17° 7	1°32	6° 9	29°R 3	28°29	4° 0	n.a.	W 9
T 10	6 55 16	15°46'02	7 8 0	20° 5	3°53	11°17	1°48	14°31	17°10	1°34	6° 8	29° 3	28°26	4° 7	n.a.	T 10
F 11	6 59 12	16°44'11	21° 7	20°41	5° 7	11°44	2° 2	14°37	17°13	1°37	6° 8	29° 1	28°23	4°14	n.a.	F 11
S 12	7 3 9	17°42'18	5 Ⅱ 40	21°21	6°20	12°12	2°15	14°42	17°16	1°39	6° 8	28°57	28°20	4°21	n.a.	S 12
S 13	7 7 5	18°40'24	20°35	22° 4	7°33	12°40	2°29	14°48	17°19	1°41	6° 7	28°51	28°17	4°27	n.a.	S 13
M14	7 11 2	19°38'27	59547	22°51	8°47	13° 8	2°43	14°53	17°22	1°43	6° 7	28°42	28°13	4°34	n.a.	M14
T 15	7 14 58	20°36'27	21° 5	23°41	10° 0	13°36	2°57	14°59	17°25	1°45	6° 7	28°32	28°10	4°41	n.a.	T 15
W16	7 18 55	21°34'26	6 Ω 18	24°35	11°14	14° 4	3°11	15° 5	17°28	1°48	6° 7	28°21	28° 7	4°47	n.a.	W16
T 17	7 22 51	22°32'24	21°15	25°32	12°27	14°33	3°25	15°10	17°31	1°50	6° 7	28°11	28° 4	4°54	n.a.	T 17
F 18	7 26 48	23°30'19	5 m 47	26°31	13°40	15° 1	3°39	15°16	17°34	1°52	6° 6	28° 3	28° 1	5° 1	n.a.	F 18
S 19	7 30 44	24°28'13	19°51	27°34	14°53	15°30	3°53	15°22	17°37	1°54	6° 6	27°57	27°58	5° 8	n.a.	S 19
S 20	7 34 41	25°26'05	3 ₾ 25	28°39	16° 7	15°59	4° 7	15°28	17°40	1°57	6° 6	27°54	27°54	5°14	n.a.	S 20
M21	7 38 38	26°23'55	16°30	29°47	17°20	16°28	4°21	15°34	17°42	1°59	6° 6	27°53	27°51	5°21	n.a.	M21
T 22	7 42 34	27°21'44	29°11	0 궁 57	18°33	16°58	4°35	15°40	17°45	2° 1	6° 6	27°53	27°48	5°28	n.a.	T 22
W23	7 46 31	28°19'32	11 M 32	2°10	19°46	17°27	4°49	15°47	17°48	2° 3	6°D 6	27°53	27°45	5°34	n.a.	W23
T 24	7 50 27	29°17'18	23°38	3°26	20°59	17°57	5° 3	15°53	17°51	2° 5	6° 6	27°51	27°42	5°41	n.a.	T 24
F 25	7 54 24	0≈15'03	5 ₹ 35	4°43	22°12	18°27	5°17	15°59	17°53	2° 8	6° 6	27°47	27°38	5°48	n.a.	F 25
S 26	7 58 20	1°12'46	17°26	6° 4	23°25	18°57	5°31	16° 5	17°56	2°10	6° 6	27°41	27°35	5°55	n.a.	S 26
S 27	8 2 17	2°10'28	29°16	7°26	24°39	19°27	5°45	16°12	17°59	2°12	6° 6	27°32	27°32	6° 1	n.a.	S 27
M28	8 6 13	3≈ 8'08	11궁 7	8 궁 50	25≈52	19 Y 57	5≈59	16) 18	18 × 2	2≈15	6 8 6	27 Υ 20	27 Y 29	8 වි	n.a.	M28

Delta T = 38h24m23s

MARCH 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	8 10 10	4≈ 5'47	23중 1	10 ට 17	27≈ 5	20 Y 28	6≈13	16 ∺ 25	18 % 4	2≈17	6 8 7	27°R 7	27 Y 26	6 ට 15	n.a.	T 1
W 2	8 14 6	5° 3'24	5≈ 1	11°46	28°17	20°58	6°27	16°32	18° 7	2°19	6° 7	26 Y 53	27°23	6°22	n.a.	W 2
T 3	8 18 3	6° 1'00	17° 7	13°17	29°30	21°29	6°41	16°38	18° 9	2°21	6° 7	26°40	27°19	6°28	n.a.	T 3
F 4	8 21 59	6°58'34	29°20	14°50	0) €43	22° 0	6°55	16°45	18°12	2°24	6° 7	26°28	27°16	6°35	n.a.	F 4
S 5	8 25 56	7°56'06	11) 42	16°25	1°56	22°31	7° 9	16°52	18°14	2°26	6° 7	26°19	27°13	6°42	n.a.	S 5
S 6	8 29 52	8°53'37	24°15	18° 2	3° 9	23° 2	7°23	16°58	18°17	2°28	6° 8	26°13	27°10	6°48	n.a.	S 6
M 7	8 33 49	9°51'06	6 Ƴ 59	19°41	4°22	23°33	7°37	17° 5	18°19	2°30	6° 8	26° 9	27° 7	6°55	n.a.	M 7
T 8	8 37 46	10°48'34	19°57	21°22	5°34	24° 5	7°51	17°12	18°22	2°32	6° 8	26° 8	27° 4	7° 2	n.a.	T 8
W 9	8 41 42	11°46'00	3 8 13	23° 6	6°47	24°36	8° 5	17°19	18°24	2°35	6° 9	26°D 8	27° 0	7° 9	n.a.	W 9
T 10	8 45 39	12°43'24	16°49	24°51	8° 0	25° 8	8°19	17°26	18°26	2°37	6° 9	26°R 8	26°57	7°15	n.a.	T 10
F 11	8 49 35	13°40'47	0∏46	26°38	9°12	25°40	8°33	17°33	18°29	2°39	6°10	26° 7	26°54	7°22	n.a.	F 11
S 12	8 53 32	14°38'08	15° 5	28°28	10°25	26°11	8°47	17°40	18°31	2°41	6°10	26° 4	26°51	7°29	n.a.	S 12
S 13	8 57 28	15°35'28	29°44	0≈19	11°37	26°44	9° 1	17°47	18°33	2°44	6°10	25°58	26°48	7°35	n.a.	S 13
M14	9 1 25	16°32'46	14939	2°13	12°50	27°16	9°15	17°54	18°35	2°46	6°11	25°51	26°44	7°42	n.a.	M14
T 15	9 5 21	17°30'03	29°41	4° 8	14° 2	27°48	9°29	18° 2	18°37	2°48	6°11	25°42	26°41	7°49	n.a.	T 15
W16	9 9 18	18°27'18	14 Ω 41	6° 6	15°15	28°20	9°43	18° 9	18°39	2°50	6°12	25°32	26°38	7°56	n.a.	W16
T 17	9 13 14	19°24'33	29°30	8° 5	16°27	28°53	9°57	18°16	18°41	2°52	6°13	25°23	26°35	8° 2	n.a.	T 17
F 18	9 17 11	20°21'46	14 m 0	10° 6	17°39	29°25	10°11	18°23	18°43	2°55	6°13	25°15	26°32	8° 9	n.a.	F 18
S 19	9 21 8	21°18'58	28° 4	12° 9	18°52	29°58	10°25	18°31	18°45	2°57	6°14	25°10	26°29	8°16	n.a.	S 19
S 20	9 25 4	22°16'09	11 ≏ 41	14°14	20° 4	0 8 31	10°39	18°38	18°47	2°59	6°14	25° 7	26°25	8°22	n.a.	S 20
M21	9 29 1	23°13'20	24°50	16°20	21°16	1° 4	10°53	18°45	18°49	3° 1	6°15	25°D 6	26°22	8°29	n.a.	M21
T 22	9 32 57	24°10'30	7 M .35	18°28	22°28	1°37	11° 7	18°53	18°51	3° 3	6°16	25° 7	26°19	8°36	n.a.	T 22
W23	9 36 54	25° 7'39	19°59	20°36	23°40	2°10	11°20	19° 0	18°53	3° 5	6°16	25°R 8	26°16	8°43	n.a.	W23
T 24	9 40 50	26° 4'48	2 , ₹ 8	22°46	24°53	2°43	11°34	19° 8	18°55	3° 7	6°17	25° 7	26°13	8°49	n.a.	T 24
F 25	9 44 47	27° 1'56	14° 5	24°57	26° 5	3°17	11°48	19°15	18°56	3° 9	6°18	25° 6	26°10	8°56	n.a.	F 25
S 26	9 48 43	27°59'04	25°58	27° 8	27°17	3°50	12° 2	19°23	18°58	3°12	6°19	25° 2	26° 6	9° 3	n.a.	S 26
S 27	9 52 40	28°56'11	7 云 48	29°19	28°29	4°24	12°16	19°30	19° 0	3°14	6°20	24°56	26° 3	9° 9	n.a.	S 27
M28	9 56 37	29°53'17	19°42	1) 30	29°40	4°57	12°29	19°38	19° 1	3°16	6°20	24°48	26° 0	9°16	n.a.	M28
T 29	10 0 33	0) 50′23	1≈41	3°41	0 Υ 52	5°31	12°43	19°46	19° 3	3°18	6°21	24°39	25°57	9°23	n.a.	T 29
W30	10 4 30	1°47'28	13°48	5°52	2° 4	6° 5	12°57	19°53	19° 5	3°20	6°22	24°29	25°54	9°30	n.a.	W30
T 31	10 8 26	2) 44'33	26≈ 4	8) 1	3 Υ16	6 8 39	13≈10	20 米 1	19 ∡ 6	3≈22	6 8 23	24 Y 20	25 Υ 50	9 ප 36	n.a.	T 31

Delta T = 38h24m20s

Julian Calendar 1 March 4715 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4715 BCE

APRIL 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	74	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	, K	Day
F 1	10 12 23	3) (41'37	8) (31	10 米 10	4 Υ 28	7 8 13	13≈24	20 米 9	19 ×7 7	3≈24	6 8 24	24°R12	25 Y 47	9 る 43	n.a.	F 1
S 2	10 16 19	4°38'40	21° 9	12°18	5°39	7°47	13°37	20°16	19° 9	3°26	6°25	24 Y 5	25°44	9°50	n.a.	S 2
S 3	10 20 16	5°35'43	3 Υ58	14°23	6°51	8°21	13°51	20°24	19°10	3°28	6°26	24° 1	25°41	9°56	n.a.	S 3
M 4	10 24 12	6°32'45	16°59	16°28	8° 3	8°56	14° 4	20°32	19°11	3°30	6°27	24° 0	25°38	10° 3	n.a.	M 4
T 5	10 28 9	7°29'46	0812	18°30	9°14	9°30	14°18	20°40	19°13	3°32	6°28	23°D59	25°35	10°10	n.a.	T 5
W 6	10 32 6	8°26'47	13°39	20°31	10°26	10° 5	14°31	20°48	19°14	3°34	6°29	24° 0	25°31	10°17	n.a.	W 6
T 7	10 36 2	9°23'47	27°20	22°30	11°37	10°39	14°44	20°55	19°15	3°36	6°30	24° 2	25°28	10°23	n.a.	T 7
F 8	10 39 59	10°20'46	11 I I16	24°26	12°49	11°14	14°58	21° 3	19°16	3°37	6°31	24°R 2	25°25	10°30	n.a.	F 8
S 9	10 43 55	11°17'45	25°27	26°20	14° 0	11°49	15°11	21°11	19°17	3°39	6°32	24° 1	25°22	10°37	n.a.	S 9
S 10	10 47 52	12°14'44	9951	28°13	15°11	12°24	15°24	21°19	19°18	3°41	6°33	23°59	25°19	10°44	n.a.	S 10
M11	10 51 48	13°11'41	24°24	oΥ 2	16°22	12°59	15°37	21°27	19°19	3°43	6°34	23°55	25°16	10°50	n.a.	M11
T 12	10 55 45	14° 8'38	9Ω 2	1°50	17°34	13°34	15°51	21°35	19°20	3°45	6°36	23°49	25°12	10°57	n.a.	T 12
W13	10 59 42	15° 5'35	23°38	3°35	18°45	14° 9	16° 4	21°42	19°21	3°47	6°37	23°43	25° 9	11° 4	n.a.	W13
T 14	11 3 38	16° 2'31	8MD 6	5°18	19°56	14°44	16°17	21°50	19°22	3°48	6°38	23°38	25° 6	11°10	n.a.	T 14
F 15	11 7 35	16°59'28	22°19	6°59	21° 7	15°19	16°30	21°58	19°23	3°50	6°39	23°34	25° 3	11°17	n.a.	F 15
S 16	11 11 31	17°56'24	6 ₽ 12	8°37	22°18	15°55	16°43	22° 6	19°23	3°52	6°40	23°31	25° 0	11°24	n.a.	S 16
S 17	11 15 28	18°53'20	19°43	10°13	23°29	16°30	16°56	22°14	19°24	3°54	6°42	23°D30	24°56	11°31	n.a.	S 17
M18	11 19 24	19°50'16	2 M 50	11°47	24°39	17° 6	17° 8	22°22	19°25	3°55	6°43	23°30	24°53	11°37	n.a.	M18
T 19	11 23 21	20°47'12	15°35	13°18	25°50	17°41	17°21	22°30	19°25	3°57	6°44	23°31	24°50	11°44	n.a.	T 19
W20	11 27 18	21°44'09	28° 1	14°47	27° 1	18°17	17°34	22°38	19°26	3°59	6°46	23°33	24°47	11°51	n.a.	W20
T 21	11 31 14	22°41'07	10 ∡ 12	16°13	28°12	18°53	17°47	22°46	19°27	4° 0	6°47	23°34	24°44	11°57	n.a.	T 21
F 22	11 35 11	23°38'04	2 <u>2</u> °12	17°37	29°22	19°29	17°59	22°54	19°27	4° 2	6°48	23°R35	24°41	12° 4	n.a.	F 22
S 23	11 39 7	24°35'02	4중 7	18°58	0 8 33	20° 5	18°12	23° 1	19°27	4° 3	6°50	23°35	24°37	12°11	n.a.	S 23
S 24	11 43 4	25°32'01	15°59	20°17	1°43	20°41	18°24	23° 9	19°28	4° 5	6°51	23°33	24°34	12°18	n.a.	S 24
M25	11 47 1	26°29'00	27°55	21°34	2°54	21°17	18°37	23°17	19°28	4° 7	6°52	23°30	24°31	12°24	n.a.	M25
T 26	11 50 57	27°25'59	9 ≈ 58	22°47	4° 4	21°53	18°49	23°25	19°28	4° 8	6°54	23°26	24°28	12°31	n.a.	T 26
W27	11 54 54	28°22'59	22°11	23°58	5°14	22°29	19° 1	23°33	19°29	4°10	6°55	23°22	24°25	12°38	n.a.	W27
T 28	11 58 50	29°19'59	4) (37	25° 7	6°24	23° 6	19°14	23°41	19°29	4°11	6°57	23°19	24°21	12°45	n.a.	T 28
F 29	12 2 47	0 Υ 17'00	17°18	26°12	7°34	23°42	19°26	23°49	19°29	4°12	6°58	23°15	24°18	1 <u>2</u> °51	n.a.	F 29
S 30	12 6 43	1 ℃ 14'01	0 Υ 13	27 Υ 15	8 8 45	24818	19 ≈ 38	23 米 57	19 × 729	4≈14	7 8 0	23 Y 13	24 Υ 15	12 る 58	n.a.	S 30

Delta T = 38h24m16s

MAY 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	u	Ç	k k	Day
S 1	12 10 40	2 Υ 11'03	13 Y 22	28 Y 14	9 8 55	24 8 55	19≈50	24 米 5	19°R29	4≈15	7 岁 1	23°R12	24 Y 12	13る 5	n.a.	S 1
M 2	12 14 37	3° 8'05	26°46	29°11	11° 5	25°32	20° 2	24°12	19 × 29	4°17	7° 3	23°D11	24° 9	13°11	n.a.	M 2
T 3	12 18 33	4° 5'07	10822	0 8 4	12°14	26° 8	20°14	24°20	19°29	4°18	7° 4	23 Y 12	24° 6	13°18	n.a.	T 3
W 4	12 22 30	5° 2'10	24°10	0°54	13°24	26°45	20°26	24°28	19°29	4°19	7° 6	23°13	24° 2	13°25	n.a.	W 4
T 5	12 26 26	5°59'13	8 II 8	1°40	14°34	27°22	20°37	24°36	19°29	4°21	7° 7	23°14	23°59	13°32	n.a.	T 5
F 6	12 30 23	6°56'17	22°13	2°23	15°44	27°59	20°49	24°44	19°28	4°22	7° 9	23°15	23°56	13°38	n.a.	F 6
S 7	12 34 20	7°53'21	6924	3° 2	16°53	28°36	21° 1	24°52	19°28	4°23	7°10	23°R16	23°53	13°45	n.a.	S 7
S 8	12 38 16	8°50'26	20°40	3°38	18° 3	29°13	21°12	24°59	19°28	4°24	7°12	23°15	23°50	13°52	n.a.	S 8
M 9	12 42 13	9°47'31	4Ω 56	4° 9	19°12	29°50	21°24	25° 7	19°27	4°25	7°13	23°15	23°47	13°58	n.a.	M 9
T 10	12 46 9	10°44'36	19°11	4°36	20°21	0Ⅱ28	21°35	25°15	19°27	4°27	7°15	23°13	23°43	14° 5	n.a.	T 10
W11	12 50 6	11°41'42	3 m 20	4°58	21°31	1° 5	21°46	25°23	19°27	4°28	7°17	23°12	23°40	14°12	n.a.	W11
T 12	12 54 2	12°38'48	17°20	5°16	22°40	1°42	21°57	25°30	19°26	4°29	7°18	23°11	23°37	14°19	n.a.	T 12
F 13	12 57 59	13°35'55	1 ₽ 8	5°30	23°49	2°20	22° 9	25°38	19°25	4°30	7°20	23°10	23°34	14°25	n.a.	F 13
S 14	13 1 56	14°33'03	14°40	5°39	24°58	2°57	22°20	25°46	19°25	4°31	7°22	23° 9	23°31	14°32	n.a.	S 14
S 15	13 5 52	15°30'12	27°55	5°R43	26° 6	3°35	22°30	25°53	19°24	4°32	7°23	23°D 9	23°27	14°39	n.a.	S 15
M16	13 9 49	16°27'22	10 M 53	5°42	27°15	4°13	22°41	26° 1	19°24	4°33	7°25	23° 9	23°24	14°46	n.a.	M16
T 17	13 13 45	17°24'33	23°33	5°35	28°24	4°50	22°52	26° 8	19°23	4°34	7°27	23°10	23°21	14°52	n.a.	T 17
W18	13 17 42	18°21'45	5 ₹ 57	5°24	29°32	5°28	23° 3	26°16	19°22	4°35	7°28	23°10	23°18	14°59	n.a.	W18
T 19	13 21 39	19°18'59	18° 7	5° 8	0 Ⅱ 41	6° 6	23°13	26°23	19°21	4°36	7°30	23°11	23°15	15° 6	n.a.	T 19
F 20	13 25 35	20°16'14	8 중0	4°48	1°49	6°44	23°24	26°31	19°20	4°36	7°32	23°11	23°12	15°12	n.a.	F 20
S 21	13 29 32	21°13'30	12° 3	4°22	2°57	7°22	23°34	26°38	19°19	4°37	7°33	23°11	23° 8	15°19	n.a.	S 21
S 22	13 33 28	22°10'48	23°56	3°53	4° 5	8° 0	23°44	26°46	19°19	4°38	7°35	23°R11	23° 5	15°26	n.a.	S 22
M23	13 37 25	23° 8'07	5≈53	3°19	5°13	8°38	23°54	26°53	19°18	4°39	7°37	23°D11	23° 2	15°33	n.a.	M23
T 24	13 41 21	24° 5'28	17°57	2°41	6°21	9°17	24° 4	27° 0	19°16	4°39	7°38	23°11	22°59	15°39	n.a.	T 24
W25	13 45 18	25° 2'50	0 ∺ 13	2° 1	7°29	9°55	24°14	27° 8	19°15	4°40	7°40	23°11	22°56	15°46	n.a.	W25
T 26	13 49 15	26° 0'13	12°44	1°18	8°37	10°33	24°24	27°15	19°14	4°41	7°42	23°12	22°52	15°53	n.a.	T 26
F 27	13 53 11	26°57'38	25°33	0°33	9°44	11°12	24°34	27°22	19°13	4°41	7°44	23°12	22°49	15°59	n.a.	F 27
S 28	13 57 8	27°55'04	8 Ƴ 42	29 Y 48	10°52	11°50	24°43	27°30	19°12	4°42	7°45	23°12	22°46	16° 6	n.a.	S 28
S 29	14 1 4	28°52'32	22°11	29° 2	11°59	12°29	24°53	27°37	19°11	4°43	7°47	23°R12	22°43	16°13	n.a.	S 29
M30	14 5 1	29°50'02	5 8 59	28°16	13° 6	13° 8	25° 2	27°44	19° 9	4°43	7°49	23°12	22°40	16°20	n.a.	M30
T 31	14 8 57	0 8 47'33	20 8 2	27 Y 33	14∐13	13 Ⅱ 46	25≈12	27 米 51	19 .7 8	4≈44	7 8 51	23 Y 12	22 Y 37	16 පි 26	n.a.	T 31

Delta T = 38h24m13s

Julian Calendar 1 May 4715 BCE == Greg. Calendar 24 March 4715 BCE

JUNE 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	14 12 54	1845'05	4 Ⅱ 17	26°R51	15 Ⅱ 20	14 Ⅱ 25	25≈21	27) 58	19°R 7	4≈44	7 8 52	23°R11	22 Y 33	16 る 33	n.a.	W 1
T 2	14 16 51	2°42'38	18°39	26 Y 13	16°27	15° 4	25°30	28° 5	19 🗷 5	4°45	7°54	23 Y 10	22°30	16°40	n.a.	T 2
F 3	14 20 47	3°40'13	395 4	25°38	17°34	15°43	25°39	28°12	19° 4	4°45	7°56	23° 9	22°27	16°47	n.a.	F 3
S 4	14 24 44	4°37'50	17°27	25° 9	18°40	16°22	25°47	28°19	19° 2	4°45	7°58	23° 8	22°24	16°53	n.a.	S 4
S 5	14 28 40	5°35'27	1 Ω 44	24°44	19°46	17° 1	25°56	28°26	19° 1	4°46	7°59	23°D 8	22°21	17° 0	n.a.	S 5
M 6	14 32 37	6°33'06	15°52	24°26	20°53	17°40	26° 4	28°33	18°59	4°46	8° 1	23° 8	22°18	17° 7	n.a.	M 6
T 7	14 36 33	7°30'46	29°50	24°14	21°59	18°20	26°13	28°39	18°58	4°46	8° 3	23° 8	22°14	17°13	n.a.	T 7
W 8	14 40 30	8°28'27	13 m 37	24°D 8	23° 4	18°59	26°21	28°46	18°56	4°46	8° 5	23° 9	22°11	17°20	n.a.	W 8
T 9	14 44 27	9°26'10	27°11	24°10	24°10	19°38	26°29	28°53	18°54	4°47	8° 7	23°11	22° 8	17°27	n.a.	T 9
F 10	14 48 23	10°23'54	10 ≏ 32	24°18	25°16	20°18	26°37	28°59	18°53	4°47	8° 8	23°12	22° 5	17°34	n.a.	F 10
S 11	14 52 20	11°21'40	23°41	24°34	26°21	20°57	26°45	29° 6	18°51	4°47	8°10	23°R12	22° 2	17°40	n.a.	S 11
S 12	14 56 16	12°19'27	6 M .36	24°58	27°26	21°37	26°53	29°12	18°49	4°47	8°12	23°11	21°58	17°47	n.a.	S 12
M13	15 0 13	13°17'16	19°18	25°29	28°31	22°16	27° 0	29°19	18°47	4°47	8°14	23°10	21°55	17°54	n.a.	M13
T 14	15 4 9	14°15'08	1 √ 47	26° 7	29°36	22°56	27° 8	29°25	18°45	4°47	8°15	23° 7	21°52	18° 1	n.a.	T 14
W15	15 8 6	15°13'01	14° 4	26°52	09540	23°36	27°15	29°32	18°44	4°R47	8°17	23° 4	21°49	18° 7	n.a.	W15
T 16	15 12 3	16°10'56	26°11	27°44	1°44	24°16	27°22	29°38	18°42	4°47	8°19	23° 1	21°46	18°14	n.a.	T 16
F 17	15 15 59	17° 8'53	8 궁 10	28°44	2°48	24°55	27°29	29°44	18°40	4°47	8°21	22°57	21°43	18°21	n.a.	F 17
S 18	15 19 56	18° 6'52	20° 4	29°49	3°52	25°35	27°36	29°50	18°38	4°47	8°22	22°54	21°39	18°27	n.a.	S 18
S 19	15 23 52	19° 4'53	1≈56	18 1	4°56	26°15	27°43	29°56	18°36	4°47	8°24	22°51	21°36	18°34	n.a.	S 19
M20	15 27 49	20° 2'57	13°51	2°19	5°59	26°55	27°49	0 Υ 3	18°34	4°47	8°26	22°50	21°33	18°41	n.a.	M20
T 21	15 31 45	21° 1'02	25°53	3°43	7° 2	27°36	27°56	0° 9	18°32	4°47	8°28	22°D50	21°30	18°48	n.a.	T 21
W22	15 35 42	21°59'10	8 ∺ 7	5°11	8° 5	28°16	28° 2	0°14	18°30	4°46	8°29	22°51	21°27	18°54	n.a.	W22
T 23	15 39 38	22°57'20	20°38	6°45	9° 8	28°56	28° 8	0°20	18°28	4°46	8°31	22°52	21°24	19° 1	n.a.	T 23
F 24	15 43 35	23°55'33	3 Υ 29	8°22	10°10	29°37	28°14	0°26	18°25	4°46	8°33	22°54	21°20	19° 8	n.a.	F 24
S 25	15 47 32	24°53'47	16°44	10° 3	11°12	09917	28°20	0°32	18°23	4°45	8°35	22°R55	21°17	19°15	n.a.	S 25
S 26	15 51 28	25°52'04	0 8 24	11°48	12°14	0°57	28°25	0°37	18°21	4°45	8°36	22°55	21°14	19°21	n.a.	S 26
M27	15 55 25	26°50'23	14°29	13°35	13°16	1°38	28°31	0°43	18°19	4°45	8°38	22°53	21°11	19°28	n.a.	M27
T 28	15 59 21	27°48'44	28°55	15°25	14°17	2°19	28°36	0°48	18°17	4°44	8°40	22°50	21° 8	19°35	n.a.	T 28
W29	16 3 18	28°47'08	13 II 36	17°16	15°18	2°59	28°41	0°54	18°14	4°44	8°41	22°45	21° 4	1 <u>9</u> °41	n.a.	W29
T 30	16 7 14	29 8 45'34	28 II 26	198 9	169518	39540	28≈46	0 Υ 59	18 × 12	4≈43	8 8 43	22 Y 40	21 ° 1	19 る 48	n.a.	T 30

Delta T = 38h24m09s

JULY 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	Р	₽.	S	ţ	k0	Day
F 1	16 11 11	0 Ⅱ 44'01	139516	218 3	179519	49521	28≈51	1 Υ 4	18°R10	4°R43	8 8 45	22°R35	20 Y 58	19 る 55	n.a.	F 1
S 2	16 15 7	1°42'30	27°59	22°58	18°19	5° 2	28°55	1°10	18 才 8	4≈42	8°46	22 Y 30	20°55	20° 2	n.a.	S 2
S 3	16 19 4	2°41'02	12Ω28	24°54	19°18	5°43	29° 0	1°15	18° 5	4°42	8°48	22°26	20°52	20° 8	n.a.	S 3
M 4	16 23 1	3°39'35	26°39	26°49	20°17	6°24	29° 4	1°20	18° 3	4°41	8°50	22°25	20°49	20°15	n.a.	M 4
T 5	16 26 57	4°38'10	10 m 32	28°45	21°16	7° 5	29° 8	1°25	18° 1	4°40	8°51	22°D25	20°45	20°22	n.a.	T 5
W 6	16 30 54	5°36'46	24° 5	0 Ⅱ 40	22°15	7°46	29°12	1°30	17°58	4°40	8°53	22°26	20°42	20°29	n.a.	W 6
T 7	16 34 50	6°35'25	7 ≏ 21	2°35	23°13	8°27	29°16	1°34	17°56	4°39	8°54	22°27	20°39	20°35	n.a.	T 7
F 8	16 38 47	7°34'06	20°22	4°29	24°10	9° 9	29°19	1°39	17°54	4°38	8°56	22°R28	20°36	20°42	n.a.	F 8
S 9	16 42 43	8°32'49	3M 9	6°23	25° 7	9°50	29°22	1°44	17°51	4°38	8°58	22°27	20°33	20°49	n.a.	S 9
S 10	16 46 40	9°31'33	15°45	8°16	26° 4	10°31	29°26	1°48	17°49	4°37	8°59	22°25	20°30	20°55	n.a.	S 10
M11	16 50 36	10°30'20	28°10	10° 8	27° 0	11°13	29°29	1°53	17°47	4°36	9° 1	22°20	20°26	21° 2	n.a.	M11
T 12	16 54 33	11°29'10	10 才 26	12° 0	27°56	11°54	29°31	1°57	17°44	4°35	9° 2	22°13	20°23	21° 9	n.a.	T 12
W13	16 58 29	12°28'01	22°34	13°50	28°51	12°36	29°34	2° 1	17°42	4°34	9° 4	22° 4	20°20	21°16	n.a.	W13
T 14	17 2 26	13°26'55	4 궁 35	15°39	29°45	13°18	29°36	2° 6	17°39	4°33	9° 5	21°54	20°17	21°22	n.a.	T 14
F 15	17 6 22	14°25'51	16°31	17°28	0Ω40	13°59	29°38	2°10	17°37	4°32	9° 7	21°44	20°14	21°29	n.a.	F 15
S 16	17 10 19	15°24'50	28°23	19°16	1°33	14°41	29°40	2°14	17°35	4°31	9° 8	21°35	20°10	21°36	n.a.	S 16
S 17	17 14 16	16°23'51	10≈14	21° 2	2°26	15°23	29°42	2°18	17°32	4°30	9°10	21°27	20° 7	21°43	n.a.	S 17
M18	17 18 12	17°22'55	22° 8	22°48	3°18	16° 5	29°44	2°22	17°30	4°29	9°11	21°22	20° 4	21°49	n.a.	M18
T 19	17 22 9	18°22'01	4) € 8	24°33	4°10	16°47	29°45	2°25	17°27	4°28	9°13	21°18	20° 1	21°56	n.a.	T 19
W20	17 26 5	19°21'09	16°18	26°16	5° 1	17°29	29°46	2°29	17°25	4°27	9°14	21°D17	19°58	22° 3	n.a.	W20
T 21	17 30 2	20°20'20	28°44	27°59	5°51	18°11	29°48	2°32	17°23	4°26	9°16	21°17	19°55	22° 9	n.a.	T 21
F 22	17 33 58	21°19'34	11 ° 31	29°41 1 © 22	6°41 7°30	18°53	29°48	2°36 2°39	17°20 17°18	4°25	9°17	21°18	19°51	22°16	n.a.	F 22
S 23	17 37 55	22°18'51	24°43			19°36	29°49			4°24	9°18	21°R18	19°48	22°23	n.a.	S 23
S 24	17 41 51	23°18'09	8 8 23	3° 2	8°18	20°18	29°49	2°42	17°15	4°23	9°20	21°17	19°45	22°30	n.a.	S 24
M25	17 45 48	24°17'31	22°32	4°41	9° 5	21° 0	29°50	2°46	17°13	4°22	9°21	21°13	19°42	22°36	n.a.	M25
T 26	17 49 44	25°16'55	7 I 7	6°20	9°51	21°43	29°R50	2°49	17°11	4°20	9°22	21° 7	19°39	22°43	n.a.	T 26
W27	17 53 41	26°16'22	22° 5	7°57	10°37	22°25	29°49	2°52	17° 8	4°19	9°24	20°59	19°36	22°50	n.a.	W27
T 28	17 57 37	27°15'51	79916	9°34	11°22	23° 8	29°49	2°54	17° 6	4°18	9°25	20°49	19°32	22°57	n.a.	T 28
F 29 S 30	18 1 34 18 5 30	28°15'22 29°14'55	22°29 7 Ω 33	11°10 12°45	12° 6 12°48	23°51 24°33	29°48 29°48	2°57 3° 0	17° 3 17° 1	4°17 4°15	9°26 9°28	20°39 20°30	19°29 19°26	23° 3 23°10	n.a.	F 29 S 30
					_				-, -						n.a.	
S 31	18 9 27	0914'31	22 \Omega 20	149519	13 \O 30	25916	29≈47	3 Υ 2	16 ₹ 59	4≈14	9 8 29	20 Υ 23	19 ℃ 23	23 궁 17	n.a.	S 31

Delta T = 38h24m06s

Julian Calendar 1 July 4715 BCE == Greg. Calendar 24 May 4715 BCE

AUGUST 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	18 13 24	19514'08	6 m 44	15952	14Ω11	25959	29°R45	3Υ 5	16°R56	4°R13	9 8 30	20°R18	19 Y 20	23 る 23	n.a.	M 1
T 2	18 17 20	2°13'47	20°42	17°25	14°51	26°42	29≈44	3° 7	16 × 754	4≈11	9°31	20 Υ 16	19°16	23°30	n.a.	T 2
W 3	18 21 17	3°13'28	4 ≏ 14	18°57	15°29	27°25	29°42	3° 9	16°52	4°10	9°32	20°D15	19°13	23°37	n.a.	W 3
T 4	18 25 13	4°13'11	17°24	20°28	16° 6	28° 8	29°41	3°11	16°50	4° 8	9°34	20°R15	19°10	23°44	n.a.	T 4
F 5	18 29 10	5°12'56	0 M _13	21°58	16°42	28°51	29°39	3°13	16°47	4° 7	9°35	20°15	19° 7	23°50	n.a.	F 5
S 6	18 33 6	6°12'44	12°47	23°28	17°17	29°34	29°36	3°15	16°45	4° 6	9°36	20°13	19° 4	23°57	n.a.	S 6
S 7	18 37 3	7°12'33	25° 8	24°56	17°50	0Ω17	29°34	3°17	16°43	4° 4	9°37	20° 9	19° 1	24° 4	n.a.	S 7
M 8	18 40 59	8°12'24	7 ₹ 20	26°24	18°22	1° 0	29°31	3°19	16°41	4° 3	9°38	20° 1	18°57	24°11	n.a.	M 8
T 9	18 44 56	9°12'18	19°25	27°51	18°53	1°44	29°29	3°20	16°38	4° 1	9°39	19°51	18°54	24°17	n.a.	T 9
W10	18 48 52	10°12'13	1 る 25	29°18	19°22	2°27	29°26	3°22	16°36	4° 0	9°40	19°38	18°51	24°24	n.a.	W10
T 11	18 52 49	11°12'11	13°20	0 െ 43	19°49	3°10	29°22	3°23	16°34	3°58	9°41	19°23	18°48	24°31	n.a.	T 11
F 12	18 56 45	12°12'11	25°14	2° 8	20°15	3°54	29°19	3°24	16°32	3°57	9°42	19° 9	18°45	24°37	n.a.	F 12
S 13	19 0 42	13°12'13	7≈ 6	3°32	20°39	4°37	29°16	3°25	16°30	3°55	9°43	18°55	18°42	24°44	n.a.	S 13
S 14	19 438	14°12'18	18°58	4°55	21° 1	5°21	29°12	3°26	16°28	3°53	9°44	18°43	18°38	24°51	n.a.	S 14
M15	19 8 35	15°12'24	0 ∺ 53	6°16	21°21	6° 5	29° 8	3°27	16°26	3°52	9°45	18°34	18°35	24°58	n.a.	M15
T 16	19 12 31	16°12'33	12°53	7°37	21°40	6°48	29° 4	3°28	16°24	3°50	9°46	18°28	18°32	25° 4	n.a.	T 16
W17	19 16 28	17°12'45	25° 3	8°57	21°56	7°32	28°59	3°29	16°22	3°49	9°46	18°24	18°29	25°11	n.a.	W17
T 18	19 20 24	18°12'58	7 Υ 26	10°15	22°11	8°16	28°55	3°29	16°20	3°47	9°47	18°23	18°26	25°18	n.a.	T 18
F 19	19 24 21	19°13'14	20° 7	11°32	22°23	9° 0	28°50	3°30	16°18	3°45	9°48	18°23	18°22	25°24	n.a.	F 19
S 20	19 28 18	20°13'32	3 8 11	12°48	22°34	9°44	28°45	3°30	16°16	3°44	9°49	18°23	18°19	25°31	n.a.	S 20
S 21	19 32 14	21°13'53	16°43	14° 3	22°42	10°28	28°40	3°30	16°14	3°42	9°50	18°21	18°16	25°38	n.a.	S 21
M22	19 36 11	22°14'16	0 Ⅱ 44	15°15	22°48	11°12	28°35	3°R30	16°12	3°41	9°50	18°17	18°13	25°45	n.a.	M22
T 23	19 40 7	23°14'42	15°14	16°26	22°52	11°56	28°30	3°30	16°11	3°39	9°51	18°10	18°10	25°51	n.a.	T 23
W24	19 44 4	24°15'09	0910	17°35	22°R53	12°40	28°24	3°30	16° 9	3°37	9°52	18° 1	18° 7	25°58	n.a.	W24
T 25	19 48 0	25°15'39	15°24	18°42	22°52	13°25	28°19	3°30	16° 7	3°36	9°52	17°50	18° 3	26° 5	n.a.	T 25
F 26	19 51 57	26°16'11	$0\Omega 46$	19°46	22°49	14° 9	28°13	3°29	16° 5	3°34	9°53	17°38	18° 0	26°12	n.a.	F 26
S 27	19 55 53	27°16'45	16° 4	20°47	22°43	14°53	28° 7	3°29	16° 4	3°32	9°54	17°28	17°57	26°18	n.a.	S 27
S 28	19 59 50	28°17'20	1 Mp 6	21°46	22°34	15°38	28° 1	3°28	16° 2	3°30	9°54	17°19	17°54	26°25	n.a.	S 28
M29	20 3 46	29°17'57	15°44	22°41	22°24	16°22	27°54	3°28	16° 1	3°29	9°55	17°13	17°51	26°32	n.a.	M29
T 30	20 7 43	0 ん 18'35	29°54	23°32	22°11	17° 7	27°48	3°27	15°59	3°27	9°55	17°10	17°48	26°38	n.a.	T 30
W31	20 11 39	1 \O 19'15	13 ≏ 35	24Ω19	21 Ω 55	17 Ω 51	27≈42	3 Υ26	15 ₹ 58	3≈25	9 8 56	17°D 9	17 Ƴ 44	26 පි 45	n.a.	W31

Delta T = 38h24m02s

SEPTEMBER 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	20 15 36	2 Ω 19'56	26 <u>₽</u> 48	25 N 2	21°R37	18 Ω 36	27°R35	3°R25	15°R56	3°R24	9 8 56	17°R 9	17 Y 41	26 궁 52	n.a.	T 1
F 2	20 19 33	3°20'39	9 M .38	25°39	21 Ω 17	19°21	27≈28	3 Υ 24	15 × 755	3≈22	9°57	17 ⋎ 9	17°38	26°59	n.a.	F 2
S 3	20 23 29	4°21'24	22° 8	26°10	20°55	20° 5	27°21	3°22	15°53	3°20	9°57	17° 7	17°35	27° 5	n.a.	S 3
S 4	20 27 26	5°22'10	4 ₹ 23	26°35	20°30	20°50	27°14	3°21	15°52	3°19	9°57	17° 4	17°32	27°12	n.a.	S 4
M 5	20 31 22	6°22'57	16°28	26°52	20° 3	21°35	27° 7	3°19	15°51	3°17	9°58	16°57	17°28	27°19	n.a.	M 5
T 6	20 35 19	7°23'46	28°26	27° 2	19°35	22°20	27° 0	3°18	15°49	3°15	9°58	16°48	17°25	27°26	n.a.	T 6
W 7	20 39 15	8°24'36	10중20	27°R 2	19° 5	23° 5	26°52	3°16	15°48	3°14	9°58	16°36	17°22	27°32	n.a.	W 7
T 8	20 43 12	9°25'28	22°12	26°54	18°33	23°50	26°45	3°14	15°47	3°12	9°59	16°23	17°19	27°39	n.a.	T 8
F 9	20 47 8	10°26'21	4≈ 5	26°36	18° 0	24°35	26°37	3°12	15°46	3°10	9°59	16°10	17°16	27°46	n.a.	F 9
S 10	20 51 5	11°27'16	15°59	26° 7	17°26	25°20	26°30	3°10	15°45	3° 8	9°59	15°57	17°13	27°52	n.a.	S 10
S 11	20 55 1	12°28'12	27°56	25°28	16°50	26° 5	26°22	3° 8	15°44	3° 7	9°59	15°46	17° 9	27°59	n.a.	S 11
M12	20 58 58	13°29'10	9 ∺ 58	24°39	16°15	26°50	26°14	3° 6	15°43	3° 5	9°59	15°38	17° 6	28° 6	n.a.	M12
T 13	21 2 54	14°30'09	22° 5	23°40	15°38	27°35	26° 6	3° 3	15°42	3° 3	10° 0	15°32	17° 3	28°13	n.a.	T 13
W14	21 651	15°31'10	4 Υ 21	22°32	15° 2	28°21	25°58	3° 1	15°41	3° 2	10° 0	15°30	17° 0	28°19	n.a.	W14
T 15	21 10 48	16°32'12	16°49	21°18	14°26	29° 6	25°50	2°58	15°40	3° 0	10° 0	15°D29	16°57	28°26	n.a.	T 15
F 16	21 14 44	17°33'16	29°31	19°59	13°50	29°51	25°42	2°56	15°39	2°59	10° 0	15°30	16°53	28°33	n.a.	F 16
S 17	21 18 41	18°34'21	12832	18°37	13°14	0 m y37	25°34	2°53	15°39	2°57	10°R 0	15°R30	16°50	28°39	n.a.	S 17
S 18	21 22 37	19°35'28	25°56	17°15	12°40	1°22	25°26	2°50	15°38	2°55	10° 0	15°30	16°47	28°46	n.a.	S 18
M19	21 26 34	20°36'37	9 Ⅱ 45	15°57	12° 6	2° 8	25°18	2°47	15°37	2°54	10° 0	15°29	16°44	28°53	n.a.	M19
T 20	21 30 30	21°37'47	24° 0	14°44	11°34	2°54	25°10	2°44	15°37	2°52	10° 0	15°25	16°41	29° 0	n.a.	T 20
W21	21 34 27	22°38'58	8 9 40	13°39	11° 3	3°39	25° 2	2°41	15°36	2°50	10° 0	15°18	16°38	29° 6	n.a.	W21
T 22	21 38 23	23°40'11	23°39	12°44	10°34	4°25	24°53	2°38	15°36	2°49	9°59	15°11	16°34	29°13	n.a.	T 22
F 23	21 42 20	24°41'25	8 Ω 49	11°59	10° 7	5°11	24°45	2°34	15°35	2°47	9°59	15° 2	16°31	29°20	n.a.	F 23
S 24	21 46 17	25°42'40	24° 1	11°26	9°42	5°56	24°37	2°31	15°35	2°46	9°59	14°55	16°28	29°27	n.a.	S 24
S 25	21 50 13	26°43'56	9Mp 3	11° 4	9°19	6°42	24°29	2°28	15°35	2°44	9°59	14°48	16°25	29°33	n.a.	S 25
M26	21 54 10	27°45'13	23°47	10°D54	8°58	7°28	24°21	2°24	15°34	2°43	9°59	14°44	16°22	29°40	n.a.	M26
T 27	21 58 6	28°46'31	8 亞 6	10°54	8°39	8°14	24°12	2°20	15°34	2°41	9°58	14°D42	16°19	29°47	n.a.	T 27
W28	22 2 3	29°47'49	21°57	11° 5	8°23	9° 0	24° 4	2°16	15°34	2°40	9°58	14°42	16°15	29°53	n.a.	W28
T 29	22 5 59	0 mp 49'08	5 M 19	11°25	8° 9	9°46	23°56	2°13	15°34	2°38	9°58	14°44	16°12	0≈ 0	n.a.	T 29
F 30	22 9 56	1 m 50'27	18 M .16	11 Ω 54	7 Ω 58	10 m 32	23≈48	2 Υ 9	15 ₹ 34	2≈37	9 8 57	14 Υ 45	16 ℃ 9	0≈ 7	n.a.	F 30

Delta T = 38h23m59s

Julian Calendar 1 Sept. 4715 BCE == Greg. Calendar 25 July 4715 BCE

OCTOBER 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

G 1				ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 13 52	2 m 51'47	0 ≯ 750	12 \O 30	7°R49	11 m)18	23°R40	2°R 5	15°D34	2°R35	9°R57	14°R46	16 ℃ 6	0≈14	n.a.	S 1
S 2	22 17 49	3°53'07	13° 7	13°13	7 Ω 42	12° 4	23≈32	2 Υ 1	15 ₹ 34	2≈34	9 8 57	14 Y 45	16° 3	0°20	n.a.	S 2
M 3	22 21 46	4°54'28	25°11	14° 3	7°38	12°50	23°24	1°57	15°34	2°33	9°56	14°43	15°59	0°27	n.a.	M 3
T 4	22 25 42	5°55'49	7号 7	14°57	7°D37	13°36	23°16	1°52	15°34	2°31	9°56	14°39	15°56	0°34	n.a.	T 4
	22 29 39	6°57'11	18°59	15°57	7°38	14°22	23° 9	1°48	15°34	2°30	9°55	14°33	15°53	0°40	n.a.	W 5
-	22 33 35	7°58'32	0≈50	17° 0	7°41	15° 9	23° 1	1°44	15°34	2°29	9°55	14°26	15°50	0°47	n.a.	T 6
	22 37 32	8°59'54	12°44	18° 7	7°47	15°55	22°53	1°40	15°35	2°27	9°54	14°19	15°47	0°54	n.a.	F 7
S 8	22 41 28	10° 1'17	24°43	19°17	7°55	16°41	22°46	1°35	15°35	2°26	9°54	14°13	15°44	1° 1	n.a.	S 8
	22 45 25	11° 2'39	6) €47	20°30	8° 6	17°27	22°38	1°31	15°35	2°25	9°53	14° 7	15°40	1° 7	n.a.	S 9
	22 49 22	12° 4'02	19° 0	21°45	8°18	18°14	22°31	1°26	15°36	2°24	9°53	14° 3	15°37	1°14	n.a.	M10
	22 53 18	13° 5'26	1 Υ 21	23° 2	8°33	19° 0	22°24	1°22	15°36	2°22	9°52	14° 0	15°34	1°21	n.a.	T 11
	22 57 15	14° 6'49	13°52	24°21	8°50	19°47	22°17	1°17	15°37	2°21	9°51	13°D59	15°31	1°28	n.a.	W12
_	23 1 11	15° 8'13	26°35	25°41	9° 9	20°33	22°10	1°12	15°37	2°20	9°51	14° 0	15°28	1°34	n.a.	T 13
	23 5 8	16° 9'38	9 8 30	27° 3	9°30	21°20	22° 3	1° 8	15°38	2°19	9°50	14° 1	15°25	1°41	n.a.	F 14
S 15	23 9 4	17°11'02	22°40	28°26	9°53	22° 6	21°56	1° 3	15°39	2°18	9°49	14° 3	15°21	1°48	n.a.	S 15
	23 13 1	18°12'28	6 I I 6	29°50	10°17	22°53	21°49	0°58	15°39	2°17	9°48	14° 5	15°18	1°54	n.a.	S 16
	23 16 58	19°13'53	19°51	1 m p 15	10°44	23°39	21°43	0°53	15°40	2°16	9°48	14°R 5	15°15	2° 1	n.a.	M17
-	23 20 54	20°15'19	3953	2°41	11°12	24°26	21°37	0°48	15°41	2°15	9°47	14° 4	15°12	2° 8	n.a.	T 18
	23 24 51	21°16'46	18°13	4° 7	11°42	25°13	21°30	0°43	15°42	2°14	9°46	14° 3	15° 9	2°15	n.a.	W19
	23 28 47	22°18'12	$2\Omega 48$	5°34	12°13	25°59	21°24	0°39	15°43	2°13	9°45	14° 0	15° 5	2°21	n.a.	T 20
	23 32 44	23°19'39	17°33	7° 2	12°46	26°46	21°18	0°34	15°44	2°12	9°44	13°57	15° 2	2°28	n.a.	F 21
S 22	23 36 41	24°21'05	2 m /21	8°31	13°21	27°33	21°13	0°29	15°45	2°11	9°43	13°54	14°59	2°35	n.a.	S 22
S 23	23 40 37	25°22'32	17° 4	9°59	13°57	28°19	21° 7	0°24	15°46	2°10	9°43	13°52	14°56	2°41	n.a.	S 23
M24	23 44 34	26°23'58	1 ≏ 36	11°29	14°34	29° 6	21° 1	0°19	15°47	2° 9	9°42	13°51	14°53	2°48	n.a.	M24
T 25	23 48 30	27°25'24	15°50	12°58	15°13	29°53	20°56	0°14	15°48	2° 8	9°41	13°D50	14°50	2°55	n.a.	T 25
	23 52 27	28°26'49	29°41	14°29	15°53	0 ჲ 40	20°51	0° 9	15°50	2° 7	9°40	13°51	14°46	3° 2	n.a.	W26
	23 56 23	29°28'14	13 M 8	15°59	16°34	1°27	20°46	0° 4	15°51	2° 7	9°39	13°52	14°43	3° 8	n.a.	T 27
F 28	0 0 20	0 ჲ 29'38	26°11	17°30	17°16	2°14	20°41	29 米 59	15°52	2° 6	9°38	13°53	14°40	3°15	n.a.	F 28
S 29	0 4 17	1°31'02	8 7 51	19° 2	17°59	3° 1	20°37	29°54	15°54	2° 5	9°37	13°54	14°37	3°22	n.a.	S 29
S 30	0 8 13	2°32'25	21°13	20°33	18°43	3°48	20°32	29°49	15°55	2° 5	9°36	13°55	14°34	3°28	n.a.	S 30
M31	0 12 10	3 ≏ 33'47	3 ප 21	22 Mp 6	19 N 29	4 ≏ 34	20≈28	29 米 44	15 ₹ 57	2≈ 4	9 8 35	13°R55	14 Y 30	3≈35	n.a.	M31

Delta T = 38h23m55s

Julian Calendar

The year -4714 astronomical counting style corresponds to year 4715 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	P	v	Ç	o k	Day
T 1	0 16 6	4 º 35'08	15 る 18	23 Mp 38	20Ω15	5 ≙ 21	20°R24	29°R39	15 ₹ 58	2°R 3	9°R33	13°R55	14 Y 27	3≈42	n.a.	T 1
W 2	0 20 3	5°36'29	27°11	25°11	21° 2	6° 8	20≈20	29) 34	16° 0	2≈ 3	9 8 32	13 Y 55	14°24	3°49	n.a.	W 2
T 3	0 23 59	6°37'48	9≈ 2	26°44	21°51	6°55	20°17	29°29	16° 1	2° 2	9°31	13°54	14°21	3°55	n.a.	T 3
F 4	0 27 56	7°39'06	20°57	28°18	22°40	7°42	20°13	29°24	16° 3	2° 2	9°30	13°53	14°18	4° 2	n.a.	F 4
S 5	0 31 53	8°40'24	3 ∺ 0	29°52	23°30	8°29	20°10	29°19	16° 5	2° 1	9°29	13°52	14°15	4° 9	n.a.	S 5
S 6	0 35 49	9°41'40	15°12	1 ≏ 27	24°20	9°16	20° 7	29°14	16° 6	2° 1	9°28	13°51	14°11	4°15	n.a.	S 6
M 7	0 39 46	10°42'56	27°36	3° 2	25°12	10° 3	20° 4	29° 9	16° 8	2° 0	9°27	13°51	14° 8	4°22	n.a.	M 7
T 8	0 43 42	11°44'10	10 Y 13	4°37	26° 4	10°51	20° 1	29° 4	16°10	2° 0	9°25	13°D51	14° 5	4°29	n.a.	T 8
W 9	0 47 39	12°45'24	23° 5	6°13	26°57	11°38	19°59	29° 0	16°12	2° 0	9°24	13°51	14° 2	4°36	n.a.	W 9
T 10	0 51 36	13°46'36	6 8 10	7°50	27°51	12°25	19°57	28°55	16°14	1°59	9°23	13°R51	13°59	4°42	n.a.	T 10
F 11	0 55 32	14°47'48	19°29	9°27	28°45	13°12	19°55	28°50	16°16	1°59	9°22	13°51	13°56	4°49	n.a.	F 11
S 12	0 59 29	15°48'59	3 I 1	11° 4	29°40	13°59	19°53	28°46	16°18	1°59	9°20	13°51	13°52	4°56	n.a.	S 12
S 13	1 3 25	16°50'09	16°44	12°42	0 m 36	14°46	19°51	28°41	16°20	1°59	9°19	13°50	13°49	5° 2	n.a.	S 13
M14	1 7 22	17°51'19	0ഇ38	14°21	1°32	15°33	19°50	28°36	16°22	1°59	9°18	13°50	13°46	5° 9	n.a.	M14
T 15	1 11 18	18°52'27	14°40	16° 0	2°29	16°20	19°49	28°32	16°24	1°58	9°17	13°D50	13°43	5°16	n.a.	T 15
W16	1 15 15	19°53'35	28°50	17°40	3°26	17° 8	19°47	28°27	16°26	1°58	9°15	13°50	13°40	5°23	n.a.	W16
T 17	1 19 12	20°54'42	13Ω 6	19°21	4°24	17°55	19°47	28°23	16°29	1°58	9°14	13°50	13°36	5°29	n.a.	T 17
F 18	1 23 8	21°55'48	27°24	21° 2	5°22	18°42	19°46	28°18	16°31	1°D58	9°13	13°51	13°33	5°36	n.a.	F 18
S 19	1 27 5	22°56'52	11 M 42	22°43	6°21	19°29	19°46	28°14	16°33	1°58	9°11	13°52	13°30	5°43	n.a.	S 19
S 20	1 31 1	23°57'56	25°56	24°25	7°20	20°16	19°45	28°10	16°36	1°58	9°10	13°52	13°27	5°49	n.a.	S 20
M21	1 34 58	24°58'58	10 요 1	26° 8	8°20	21° 3	19°D45	28° 6	16°38	1°58	9° 9	13°R53	13°24	5°56	n.a.	M21
T 22	1 38 55	25°59'59	23°55	27°52	9°20	21°51	19°46	28° 2	16°40	1°58	9° 7	13°53	13°21	6° 3	n.a.	T 22
W23	1 42 51	27° 0'58	7 M 33	29°36	10°21	22°38	19°46	27°58	16°43	1°59	9° 6	13°52	13°17	6°10	n.a.	W23
T 24	1 46 48	28° 1'56	20°52	1 M 21	11°22	23°25	19°47	27°54	16°45	1°59	9° 5	13°50	13°14	6°16	n.a.	T 24
F 25	1 50 44	29° 2'53	3 ∡ 753	3° 6	12°23	24°12	19°47	27°50	16°48	1°59	9° 3	13°48	13°11	6°23	n.a.	F 25
S 26	1 54 41	0 ™ 3'47	16°34	4°52	13°25	24°59	19°48	27°46	16°50	1°59	9° 2	13°46	13° 8	6°30	n.a.	S 26
S 27	1 58 37	1° 4'40	28°59	6°38	14°27	25°47	19°50	27°42	16°53	2° 0	9° 1	13°43	13° 5	6°36	n.a.	S 27
M28	2 2 34	2° 5'32	11 る 9	8°25	15°29	26°34	19°51	27°38	16°56	2° 0	8°59	13°41	13° 2	6°43	n.a.	M28
T 29	2 6 31	3° 6'21	23° 8	10°13	16°32	27°21	19°53	27°35	16°58	2° 0	8°58	13°40	12°58	6°50	n.a.	T 29
W30	2 10 27	4M 7'08	5≈ 1	12 M 0	17 m 35	28 ♀ 8	19≈54	27) (31	17 ×7 1	2≈ 1	8 8 56	13°D40	12 Y 55	6≈57	n.a.	W30

Delta T = 38h23m52s

Julian Calendar 1 Nov. 4715 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4715 BCE

DECEMBER 4715 BCE (-4714) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(ħ,	Р	u	ß	Ç	ę,	Day
T 1	2 14 24	5M 7'54	16≈53	13 M 48	18 m 38	28 ≏ 55	19≈56	27°R28	17 ×7 4	2≈ 1	8°R55	13 Y 40	12 Y 52	7≈ 3	n.a.	T 1
F 2	2 18 20	6° 8'37	28°48	15°36	19°41	29°43	19°59	27) 25	17° 6	2° 2	8 8 54	13°41	12°49	7°10	n.a.	F 2
S 3	2 22 17	7° 9'18	10 米 51	17°24	20°45	0 M .30	20° 1	27°21	17° 9	2° 2	8°52	13°43	12°46	7°17	n.a.	S 3
S 4	2 26 13	8° 9'58	23° 7	19°11	21°49	1°17	20° 4	27°18	17°12	2° 3	8°51	13°45	12°42	7°23	n.a.	S 4
M 5	2 30 10	9°10'35	5 Ƴ 39	20°58	22°54	2° 4	20° 6	27°15	17°15	2° 3	8°49	13°46	12°39	7°30	n.a.	M 5
T 6	2 34 7	10°11'10	18°29	22°44	23°58	2°51	20° 9	27°12	17°18	2° 4	8°48	13°R46	12°36	7°37	n.a.	T 6
W 7	2 38 3	11°11'43	1 8 39	24°29	25° 3	3°38	20°13	27° 9	17°21	2° 4	8°47	13°45	12°33	7°44	n.a.	W 7
T 8	2 42 0	12°12'15	15° 8	26°13	26° 8	4°26	20°16	27° 6	17°23	2° 5	8°45	13°42	12°30	7°50	n.a.	T 8
F 9	2 45 56	13°12'45	28°55	27°55	27°14	5°13	20°20	27° 4	17°26	2° 6	8°44	13°38	12°27	7°57	n.a.	F 9
S 10	2 49 53	14°13'13	12 Ⅱ 55	29°35	28°19	6° 0	20°23	27° 1	17°29	2° 6	8°42	13°34	12°23	8° 4	n.a.	S 10
S 11	2 53 49	15°13'39	27° 6	1 7 11	29°25	6°47	20°27	26°59	17°32	2° 7	8°41	13°29	12°20	8°10	n.a.	S 11
M12	2 57 46	16°14'03	119522	2°45	0 ჲ 31	7°34	20°31	26°56	17°35	2° 8	8°40	13°24	12°17	8°17	n.a.	M12
T 13	3 1 43	17°14'26	25°39	4°15	1°37	8°21	20°36	26°54	17°38	2° 9	8°38	13°21	12°14	8°24	n.a.	T 13
W14	3 5 39	18°14'47	9 Ω 54	5°40	2°44	9° 8	20°40	26°52	17°41	2°10	8°37	13°19	12°11	8°31	n.a.	W14
T 15	3 9 36	19°15'06	24° 3	7° 0	3°50	9°55	20°45	26°50	17°45	2°11	8°36	13°D19	12° 7	8°37	n.a.	T 15
F 16	3 13 32	20°15'23	8Mp 6	8°14	4°57	10°42	20°50	26°48	17°48	2°12	8°34	13°20	12° 4	8°44	n.a.	F 16
S 17	3 17 29	21°15'38	22° 1	9°22	6° 4	11°29	20°55	26°46	17°51	2°12	8°33	13°22	12° 1	8°51	n.a.	S 17
S 18	3 21 25	22°15'52	5 ≙ 48	10°23	7°11	12°16	21° 0	26°44	17°54	2°13	8°31	13°23	11°58	8°57	n.a.	S 18
M19	3 25 22	23°16'04	19°25	11°16	8°18	13° 3	21° 5	26°43	17°57	2°14	8°30	13°R23	11°55	9° 4	n.a.	M19
T 20	3 29 18	24°16'14	2 M 52	12° 0	9°25	13°50	21°11	26°41	18° 0	2°16	8°29	13°21	11°52	9°11	n.a.	T 20
W21	3 33 15	25°16'22	16° 7	12°36	10°33	14°37	21°16	26°40	18° 3	2°17	8°27	13°17	11°48	9°18	n.a.	W21
T 22	3 37 12	26°16'27	29° 9	13° 3	11°40	15°24	21°22	26°38	18° 7	2°18	8°26	13°12	11°45	9°24	n.a.	T 22
F 23	3 41 8	27°16'31	11 ~ 57	13°20	12°48	16°11	21°28	26°37	18°10	2°19	8°25	13° 4	11°42	9°31	n.a.	F 23
S 24	3 45 5	28°16'33	24°31	13°R28	13°56	16°58	21°34	26°36	18°13	2°20	8°23	12°55	11°39	9°38	n.a.	S 24
S 25	3 49 1	29°16'32	6 ප 52	13°27	15° 4	17°45	21°41	26°35	18°16	2°21	8°22	12°47	11°36	9°44	n.a.	S 25
M26	3 52 58	0 ∡ 16'28	19° 0	13°16	16°12	18°32	21°47	26°34	18°20	2°23	8°21	12°39	11°33	9°51	n.a.	M26
T 27	3 56 54	1°16'23	0≈59	12°56	17°20	19°19	21°54	26°33	18°23	2°24	8°20	12°33	11°29	9°58	n.a.	T 27
W28	4 0 51	2°16'14	12°52	12°27	18°28	20° 6	22° 1	26°33	18°26	2°25	8°18	12°28	11°26	10° 5	n.a.	W28
T 29	4 4 4 7	3°16'04	24°42	11°51	19°37	20°52	22° 7	26°32	18°30	2°26	8°17	12°26	11°23	10°11	n.a.	T 29
F 30	4 8 44	4°15'50	6) €36	11°8	20°45	21°39	22°15	26°32	18°33	2°28	8°16	12°D26	11°20	10°18	n.a.	F 30
S 31	4 12 41	5 ₹ 15'35	18 ∺ 37	10 × 19	21 ≏ 54	22 M 26	22≈22	26 ∺ 31	18 ∡ ³36	2≈29	8 8 15	12 Y 26	11 Y 17	10≈25	n.a.	S 31

Delta T = 38h23m48s

JANUARY 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
S 1	4 16 37	6 ₹ 15'16	0 Υ 52	9°R26	23 ₾ 3	23 M 13	22≈29	26°R31	18 × 40	2≈31	8°R13	12 Y 27	11 Y 13	10≈31	n.a.	S 1
M 2	4 20 34	7°14'55	13°25	8 ₮ 30	24°11	23°59	22°37	26°D31	18°43	2°32	8 8 12	12°R28	11°10	10°38	n.a.	M 2
T 3	4 24 30	8°14'32	26°20	7°31	25°20	24°46	22°44	26) 31	18°46	2°33	8°11	12°27	11° 7	10°45	n.a.	T 3
W 4	4 28 27	9°14'06	9 8 40	6°32	26°29	25°33	22°52	26°31	18°50	2°35	8°10	12°24	11° 4	10°51	n.a.	W 4
T 5	4 32 23	10°13'38	23°25	5°34	27°38	26°19	23° 0	26°31	18°53	2°36	8° 9	12°18	11° 1	10°58	n.a.	T 5
F 6	4 36 20	11°13'07	7 Ⅱ 34	4°38	28°48	27° 6	23° 8	26°32	18°57	2°38	8° 8	12°11	10°58	11° 5	n.a.	F 6
S 7	4 40 16	12°12'34	22° 1	3°45	29°57	27°52	23°17	26°32	19° 0	2°39	8° 6	12° 1	10°54	11°12	n.a.	S 7
S 8	4 44 13	13°11'59	69541	2°55	1 M 6	28°39	23°25	26°33	19° 3	2°41	8° 5	11°52	10°51	11°18	n.a.	S 8
M 9	4 48 9	14°11'22	21°25	2°11	2°15	29°25	23°33	26°34	19° 7	2°43	8° 4	11°43	10°48	11°25	n.a.	M 9
T 10	4 52 6	15°10'42	6Ω 6	1°31	3°25	0 才 12	23°42	26°34	19°10	2°44	8° 3	11°35	10°45	11°32	n.a.	T 10
W11	4 56 3	16°10'01	20°37	0°57	4°34	0°58	23°51	26°35	19°14	2°46	8° 2	11°30	10°42	11°38	n.a.	W11
T 12	4 59 59	17° 9'17	4 m 54	0°30	5°44	1°45	24° 0	26°36	19°17	2°48	8° 1	11°28	10°39	11°45	n.a.	T 12
F 13	5 3 56	18° 8'32	18°56	0° 8	6°54	2°31	24° 9	26°37	19°20	2°49	8° 0	11°D27	10°35	11°52	n.a.	F 13
S 14	5 7 52	19° 7'44	2 ≏ 42	29M52	8° 3	3°17	24°18	26°39	19°24	2°51	7°59	11°28	10°32	11°59	n.a.	S 14
S 15	5 11 49	20° 6'54	16°12	29°43	9°13	4° 4	24°27	26°40	19°27	2°53	7°58	11°R28	10°29	12° 5	n.a.	S 15
M16	5 15 45	21° 6'02	29°29	29°D39	10°23	4°50	24°36	26°41	19°31	2°55	7°57	11°26	10°26	12°12	n.a.	M16
T 17	5 19 42	22° 5'09	12 M .33	29°41	11°33	5°36	24°46	26°43	19°34	2°56	7°56	11°23	10°23	12°19	n.a.	T 17
W18	5 23 38	23° 4'13	25°26	29°49	12°43	6°22	24°55	26°45	19°37	2°58	7°55	11°16	10°19	12°25	n.a.	W18
T 19	5 27 35	24° 3'15	8 ∡ 8	0 ,₹ 2	13°53	7° 8	25° 5	26°47	19°41	3° 0	7°54	11° 7	10°16	12°32	n.a.	T 19
F 20	5 31 31	25° 2'15	2 <u>0</u> °39	0°20	15° 3	7°55	25°15	26°48	19°44	3° 2	7°53	10°55	10°13	12°39	n.a.	F 20
S 21	5 35 28	26° 1'12	3 る 1	0°43	16°13	8°41	25°25	26°50	19°48	3° 4	7°53	10°42	10°10	12°45	n.a.	S 21
S 22	5 39 24	27° 0'08	15°12	1°11	17°23	9°27	25°35	26°53	19°51	3° 6	7°52	10°28	10° 7	12°52	n.a.	S 22
M23	5 43 21	27°59'01	27°15	1°43	18°33	10°13	25°45	26°55	19°54	3° 7	7°51	10°15	10° 4	12°59	n.a.	M23
T 24	5 47 18	28°57'51	9≈10	2°20	19°44	10°59	25°55	26°57	19°58	3° 9	7°50	10° 5	10° 0	13° 6	n.a.	T 24
W25	5 51 14	29°56'39	21° 1	3° 0	20°54	11°45	26° 5	27° 0	20° 1	3°11	7°49	9°56	9°57	13°12	n.a.	W25
T 26	5 55 11	0 ට 55'25	2 米 50	3°44	22° 4	12°31	26°16	27° 2	20° 5	3°13	7°49	9°51	9°54	13°19	n.a.	T 26
F 27	5 59 7	1°54'08	14°42	4°31	23°15	13°16	26°26	27° 5	20° 8	3°15	7°48	9°48	9°51	13°26	n.a.	F 27
S 28	6 3 4	2°52'48	26°41	5°22	24°25	14° 2	26°37	27° 7	20°11	3°17	7°47	9°47	9°48	13°32	n.a.	S 28
S 29	6 7 0	3°51'26	8 Y 53	6°16	25°36	14°48	26°48	27°10	20°15	3°19	7°46	9°47	9°45	13°39	n.a.	S 29
M30	6 10 57	<u>4</u> °50'02	21°23	7°12	26°46	15°34	26°59	27°13	20°18	3°21	7°46	9°47	9°41	13°46	n.a.	M30
T 31	6 14 53	5 ざ 48'35	4 8 17	8 ∡ 12	27 M 57	16 ₹ 19	27≈ 9	27 米 16	20 × 21	3≈23	7 8 45	9 Ƴ 45	9 Ƴ 38	13≈52	n.a.	T 31

Delta T = 38h23m45s

Julian Calendar 1 Jan. 4714 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4715 BCE

FEBRUARY 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q+	ঠ	4	ħ)/(¥	Р	Ç	ය	Ç	, k	Day
W 1	6 18 50	6 පි 47'06	17 8 37	9 ∡ 15	29 M 7	17 ×7 5	27≈20	27 米 19	20 × 25	3≈25	7°R45	9°R41	9 Υ 35	13≈59	n.a.	W 1
T 2	6 22 46	7°45'34	1 Ⅱ 27	10°20	0 ∡ 18	17°51	27°31	27°23	20°28	3°27	7 8 44	9 Y 35	9°32	14° 6	n.a.	T 2
F 3	6 26 43	8°44'00	15°44	11°27	1°28	18°36	27°43	27°26	20°31	3°29	7°43	9°26	9°29	14°13	n.a.	F 3
S 4	6 30 39	9°42'24	0927	12°37	2°39	19°22	27°54	27°29	20°35	3°32	7°43	9°15	9°25	14°19	n.a.	S 4
S 5	6 34 36	10°40'46	15°26	13°49	3°50	20° 7	28° 5	27°33	20°38	3°34	7°42	9° 4	9°22	14°26	n.a.	S 5
M 6	6 38 32	11°39'06	0Ω 32	15° 4	5° 1	20°52	28°17	27°36	20°41	3°36	7°42	8°53	9°19	14°33	n.a.	M 6
T 7	6 42 29	12°37'23	15°36	16°20	6°11	21°38	28°28	27°40	20°44	3°38	7°41	8°44	9°16	14°39	n.a.	T 7
W 8	6 46 25	13°35'39	0 ₯ 28	17°39	7°22	22°23	28°40	27°44	20°48	3°40	7°41	8°38	9°13	14°46	n.a.	W 8
T 9	6 50 22	14°33'53	15° 2	19° 0	8°33	23° 8	28°51	27°48	20°51	3°42	7°40	8°35	9°10	14°53	n.a.	T 9
F 10	6 54 19	15°32'05	29°14	20°22	9°44	23°54	29° 3	27°52	20°54	3°44	7°40	8°33	9° 6	15° 0	n.a.	F 10
S 11	6 58 15	16°30'15	13 ♀ 2	21°47	10°55	24°39	29°15	27°56	20°57	3°46	7°40	8°33	9° 3	15° 6	n.a.	S 11
S 12	7 2 12	17°28'23	26°29	23°13	12° 6	25°24	29°27	28° 0	21° 0	3°49	7°39	8°33	9° 0	15°13	n.a.	S 12
M13	7 6 8	18°26'30	9 M .37	24°42	13°17	26° 9	29°39	28° 4	21° 3	3°51	7°39	8°32	8°57	15°20	n.a.	M13
T 14	7 10 5	19°24'36	22°28	26°12	14°28	26°54	29°50	28° 9	21° 6	3°53	7°39	8°28	8°54	15°26	n.a.	T 14
W15	7 14 1	20°22'39	5 ₹ 6	27°44	15°39	27°39	0 ∺ 3	28°13	21°10	3°55	7°39	8°21	8°51	15°33	n.a.	W15
T 16	7 17 58	21°20'41	17°32	29°18	16°50	28°24	0°15	28°18	21°13	3°57	7°38	8°12	8°47	15°40	n.a.	T 16
F 17	7 21 54	22°18'41	2 <u>9</u> °49	0 궁 54	18° 1	29° 9	0°27	28°22	21°16	4° 0	7°38	8° 1	8°44	15°46	n.a.	F 17
S 18	7 25 51	23°16'40	11 る 58	2°31	19°12	29°54	0°39	28°27	21°19	4° 2	7°38	7°48	8°41	15°53	n.a.	S 18
S 19	7 29 47	24°14'36	23°59	4°11	20°24	0 云 38	0°51	28°32	21°22	4° 4	7°38	7°35	8°38	16° 0	n.a.	S 19
M20	7 33 44	25°12'31	5≈55	5°52	21°35	1°23	1° 4	28°36	21°25	4° 6	7°38	7°22	8°35	16° 6	n.a.	M20
T 21	7 37 40	26°10'24	17°47	7°35	22°46	2° 8	1°16	28°41	21°28	4° 9	7°37	7°11	8°31	16°13	n.a.	T 21
W22	7 41 37	27° 8'14	29°36	9°19	23°57	2°53	1°29	28°46	21°31	4°11	7°37	7° 3	8°28	16°20	n.a.	W22
T 23	7 45 33	28° 6'03	11 米 25	11° 6	25° 9	3°37	1°41	28°51	21°33	4°13	7°37	6°58	8°25	16°27	n.a.	T 23
F 24	7 49 30	29° 3'50	23°17	12°54	26°20	4°22	1°54	28°56	21°36	4°15	7°37	6°55	8°22	16°33	n.a.	F 24
S 25	7 53 26	0≈ 1'35	5 Υ 16	14°44	27°31	5° 6	2° 7	29° 2	21°39	4°17	7°D37	6°D54	8°19	16°40	n.a.	S 25
S 26	7 57 23	0°59'18	17°28	16°36	28°43	5°51	2°19	29° 7	21°42	4°20	7°37	6°54	8°16	16°47	n.a.	S 26
M27	8 1 20	1°57'00	29°56	18°30	29°54	6°35	2°32	29°12	21°45	4°22	7°37	6°R54	8°12	16°53	n.a.	M27
T 28	8 5 16	2≈54'39	12846	20 ට 25	1る 5	7 云 19	2) 45	29 米 18	21 х 48	4≈24	7 8 37	6 Ƴ 54	8 Υ 9	17≈ 0	n.a.	T 28

Delta T = 38h23m41s

MARCH 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
W 1	8 9 13	3≈52'16	26 8 2	22る22	2 ਰ 17	8ට 3	2) 58	29 米 23	21 × 750	4≈26	7 8 38	6°R52	8 Υ 6	17≈ 7	n.a.	W 1
T 2	8 13 9	4°49'52	9 Ⅱ 47	24°21	3°28	8°48	3°10	29°29	21°53	4°29	7°38	6 Ƴ 47	8° 3	17°13	n.a.	T 2
F 3	8 17 6	5°47'26	24° 2	26°22	4°40	9°32	3°23	29°34	21°56	4°31	7°38	6°41	8° 0	17°20	n.a.	F 3
S 4	8 21 2	6°44'58	8 9 43	28°24	5°51	10°16	3°36	29°40	21°58	4°33	7°38	6°33	7°57	17°27	n.a.	S 4
S 5	8 24 59	7°42'28	23°46	0≈28	7° 3	11° 0	3°49	29°46	22° 1	4°35	7°38	6°24	7°53	17°34	n.a.	S 5
M 6	8 28 55	8°39'57	9 Ω 1	2°33	8°15	11°44	4° 2	29°52	22° 4	4°38	7°39	6°16	7°50	17°40	n.a.	M 6
T 7	8 32 52	9°37'25	24°18	4°40	9°26	12°28	4°16	29°58	22° 6	4°40	7°39	6° 9	7°47	17°47	n.a.	T 7
W 8	8 36 48	10°34'51	9 m 25	6°47	10°38	13°12	4°29	0 Υ 4	22° 9	4°42	7°39	6° 4	7°44	17°54	n.a.	W 8
T 9	8 40 45	11°32'15	24°14	8°56	11°50	13°56	4°42	0°10	22°11	4°44	7°39	6° 2	7°41	18° 0	n.a.	T 9
F 10	8 44 41	12°29'39	8 ₾ 39	11° 6	13° 1	14°39	4°55	0°16	22°14	4°47	7°40	6°D 1	7°37	18° 7	n.a.	F 10
S 11	8 48 38	13°27'01	22°38	13°16	14°13	15°23	5° 8	0°22	22°16	4°49	7°40	6° 2	7°34	18°14	n.a.	S 11
S 12	8 52 35	14°24'23	6 M .10	15°27	15°25	16° 7	5°22	0°28	22°18	4°51	7°41	6° 3	7°31	18°20	n.a.	S 12
M13	8 56 31	15°21'44	19°19	17°37	16°37	16°50	5°35	0°34	22°21	4°53	7°41	6°R 3	7°28	18°27	n.a.	M13
T 14	9 0 28	16°19'03	2 , ₹ 8	19°48	17°48	17°34	5°48	0°41	22°23	4°56	7°41	6° 2	7°25	18°34	n.a.	T 14
W15	9 4 24	17°16'22	14°39	21°58	19° 0	18°17	6° 2	0°47	22°25	4°58	7°42	5°59	7°22	18°40	n.a.	W15
T 16	9 8 21	18°13'40	26°56	24° 8	20°12	19° 1	6°15	0°53	22°28	5° 0	7°42	5°53	7°18	18°47	n.a.	T 16
F 17	9 12 17	19°10'57	9 ට 4	26°16	21°24	19°44	6°28	1° 0	22°30	5° 2	7°43	5°46	7°15	18°54	n.a.	F 17
S 18	9 16 14	20° 8'13	21° 3	28°23	22°36	20°27	6°42	1° 6	22°32	5° 4	7°43	5°38	7°12	19° 1	n.a.	S 18
S 19	9 20 10	21° 5'28	2≈58	0 ∺ 29	23°48	21°11	6°55	1°13	22°34	5° 7	7°44	5°30	7° 9	19° 7	n.a.	S 19
M20	9 24 7	22° 2'42	14°49	2°33	25° 0	21°54	7° 9	1°20	22°36	5° 9	7°45	5°22	7° 6	19°14	n.a.	M20
T 21	9 28 4	22°59'55	26°38	4°36	26°12	22°37	7°22	1°26	22°38	5°11	7°45	5°15	7° 3	19°21	n.a.	T 21
W22	9 32 0	23°57'07	8 ∺ 28	6°36	27°24	23°20	7°36	1°33	22°40	5°13	7°46	5°10	6°59	19°27	n.a.	W22
T 23	9 35 57	24°54'18	20°20	8°34	28°36	24° 3	7°49	1°40	22°42	5°15	7°47	5° 7	6°56	19°34	n.a.	T 23
F 24	9 39 53	25°51'28	2 Υ 17	10°29	29°48	24°46	8° 3	1°47	22°44	5°17	7°47	5°D 6	6°53	19°41	n.a.	F 24
S 25	9 43 50	26°48'36	14°22	12°23	1≈ 0	25°29	8°17	1°54	22°46	5°20	7°48	5° 6	6°50	19°47	n.a.	S 25
S 26	9 47 46	27°45'44	26°38	14°13	2°12	26°12	8°30	2° 1	22°48	5°22	7°49	5° 7	6°47	19°54	n.a.	S 26
M27	9 51 43	28°42'51	9810	16° 1	3°25	26°55	8°44	2° 8	22°50	5°24	7°50	5° 9	6°43	20° 1	n.a.	M27
T 28	9 55 39	29°39'57	22° 0	17°47	4°37	27°37	8°58	2°15	22°52	5°26	7°50	5°10	6°40	20° 7	n.a.	T 28
W29	9 59 36	0) €37'02	5 Ⅱ 13	19°30	5°49	28°20	9°11	2°22	22°54	5°28	7°51	5°R10	6°37	20°14	n.a.	W29
T 30	10 3 32	1°34'06	18°51	21°10	7° 1	29° 3	9°25	2°29	22°55	5°30	7°52	5° 9	6°34	20°21	n.a.	T 30
F 31	10 7 29	2) €31'08	2956	22) 47	8≈14	29 る 45	9 米 39	2 Υ 36	22 × 37	5≈32	7 8 53	5 Υ 6	6 Ƴ 31	20≈27	n.a.	F 31

Delta T = 38h23m38s

Julian Calendar 1 March 4714 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4714 BCE

APRIL 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(卉	Р	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 11 26	3 ∺ 28'10	179527	24) 22	9≈26	0≈28	9 ∺ 52	2 Y 43	22 × 759	5≈34	7 8 54	5°R 3	6 Υ 28	20≈34	n.a.	S 1
S 2	10 15 22	4°25'12	$2\Omega 20$	25°54	10°38	1°10	10° 6	2°50	23° 0	5°36	7°55	4 Υ59	6°24	20°41	n.a.	S 2
M 3	10 19 19	5°22'12	17°27	27°23	11°51	1°52	10°20	2°57	23° 2	5°38	7°56	4°55	6°21	20°48	n.a.	M 3
T 4	10 23 15	6°19'12	2 m 39	28°49	13° 3	2°35	10°33	3° 5	23° 3	5°40	7°57	4°51	6°18	20°54	n.a.	T 4
W 5	10 27 12	7°16'11	17°48	0 Υ 12	14°15	3°17	10°47	3°12	23° 5	5°42	7°58	4°49	6°15	21° 1	n.a.	W 5
T 6	10 31 8	8°13'09	2 ≏ 42	1°33	15°28	3°59	11° 1	3°19	23° 6	5°44	7°59	4°D48	6°12	21° 8	n.a.	T 6
F 7	10 35 5	9°10'08	17°16	2°50	16°40	4°41	11°14	3°27	23° 7	5°46	8° 0	4°49	6° 8	21°14	n.a.	F 7
S 8	10 39 2	10° 7'06	1 M 24	4° 5	17°53	5°23	11°28	3°34	23° 9	5°48	8° 1	4°50	6° 5	21°21	n.a.	S 8
S 9	10 42 58	11° 4'04	15° 5	5°17	19° 5	6° 5	11°42	3°41	23°10	5°50	8° 2	4°51	6° 2	21°28	n.a.	S 9
M10	10 46 55	12° 1'02	28°20	6°25	20°18	6°47	11°56	3°49	23°11	5°52	8° 3	4°53	5°59	21°34	n.a.	M10
T 11	10 50 51	12°58'00	11 × 12	7°31	21°30	7°29	12° 9	3°56	23°12	5°54	8° 4	4°R53	5°56	21°41	n.a.	T 11
W12	10 54 48	13°54'58	23°43	8°33	22°43	8°11	12°23	4° 4	23°14	5°56	8° 5	4°53	5°53	21°48	n.a.	W12
T 13	10 58 44	14°51'57	5 궁 59	9°32	23°56	8°53	12°37	4°11	23°15	5°57	8° 6	4°52	5°49	21°54	n.a.	T 13
F 14	11 241	15°48'55	18° 2	10°27	25° 8	9°34	12°50	4°19	23°16	5°59	8° 7	4°50	5°46	22° 1	n.a.	F 14
S 15	11 638	16°45'53	29°58	11°19	26°21	10°16	13° 4	4°27	23°17	6° 1	8° 9	4°47	5°43	22° 8	n.a.	S 15
S 16	11 10 34	17°42'52	11 ≈ 49	12° 8	27°34	10°58	13°18	4°34	23°18	6° 3	8°10	4°44	5°40	22°14	n.a.	S 16
M17	11 14 31	18°39'50	23°38	12°52	28°47	11°39	13°32	4°42	23°19	6° 5	8°11	4°42	5°37	22°21	n.a.	M17
T 18	11 18 27	19°36'49	5 ∺ 28	13°33	29°59	12°20	13°45	4°49	23°19	6° 6	8°12	4°40	5°34	22°28	n.a.	T 18
W19	11 22 24	20°33'47	17°22	14°10	1 	13° 2	13°59	4°57	23°20	6° 8	8°14	4°38	5°30	22°35	n.a.	W19
T 20	11 26 20	21°30'46	29°22	14°43	2°25	13°43	14°13	5° 5	23°21	6°10	8°15	4°D38	5°27	22°41	n.a.	T 20
F 21	11 30 17	22°27'44	11 Υ 29	15°12	3°38	14°24	14°26	5°12	23°22	6°12	8°16	4°38	5°24	22°48	n.a.	F 21
S 22	11 34 14	23°24'43	23°45	15°37	4°51	15° 6	14°40	5°20	23°22	6°13	8°18	4°38	5°21	22°55	n.a.	S 22
S 23	11 38 10	24°21'41	6 8 13	15°57	6° 4	15°47	14°53	5°28	23°23	6°15	8°19	4°39	5°18	23° 1	n.a.	S 23
M24	11 42 7	25°18'40	18°55	16°13	7°17	16°28	15° 7	5°36	23°24	6°16	8°20	4°40	5°14	23° 8	n.a.	M24
T 25	11 46 3	26°15'39	1 Ⅱ 53	16°24	8°30	17° 9	15°21	5°43	23°24	6°18	8°22	4°41	5°11	23°15	n.a.	T 25
W26	11 50 0	27°12'38	15° 9	16°31	9°43	17°50	15°34	5°51	23°25	6°20	8°23	4°41	5° 8	23°21	n.a.	W26
T 27	11 53 57	28° 9'37	28°46	16°R33	10°56	18°31	15°48	5°59	23°25	6°21	8°24	4°R42	5° 5	23°28	n.a.	T 27
F 28	11 57 53	29° 6'35	12 95 43	16°30	12° 9	19°11	16° 1	6° 7	23°25	6°23	8°26	4°41	5° 2	23°35	n.a.	F 28
S 29	12 1 50	0 ℃ 3'34	27° 0	16°23	13°22	19°52	16°15	6°14	23°26	6°24	8°27	4°41	4°59	23°41	n.a.	S 29
S 30	12 5 46	1 ° 0'33	11 Ω 34	16 Y 11	14 米 35	20≈33	16 ∺ 28	6 Ƴ 22	23 × 126	6≈26	8 8 29	4 Υ41	4℃ 55	23≈48	n.a.	S 30

Delta T = 38h23m34s

MAY 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	12 9 43	1 Y 57'32	26 Ω 22	15°R55	15) (48	21≈13	16) (42	6 Υ 30	23 × ⁷ 26	6≈27	8 8 30	4°R40	4 Υ52	23≈55	n.a.	M 1
T 2	12 13 39	2°54'32	11 M p17	15 Y 34	17° 1	21°54	16°55	6°38	23°26	6°29	8°32	4 Υ40	4°49	24° 1	n.a.	T 2
W 3	12 17 36	3°51'31	26°12	15°10	18°15	22°34	17° 9	6°46	23°26	6°30	8°33	4°40	4°46	24° 8	n.a.	W 3
T 4	12 21 33	4°48'31	10 ≏ 58	14°42	19°28	23°15	17°22	6°53	23°27	6°31	8°35	4°40	4°43	24°15	n.a.	T 4
F 5	12 25 29	5°45'32	25°28	14°10	20°41	23°55	17°35	7° 1	23°R27	6°33	8°36	4°40	4°39	24°21	n.a.	F 5
S 6	12 29 26	6°42'34	9 M 37	13°36	21°54	24°35	17°49	7° 9	23°27	6°34	8°38	4°40	4°36	24°28	n.a.	S 6
S 7	12 33 22	7°39'36	23°23	12°59	23° 8	25°15	18° 2	7°17	23°27	6°35	8°39	4°40	4°33	24°35	n.a.	S 7
M 8	12 37 19	8°36'40	6 ₹ 43	12°21	24°21	25°56	18°15	7°25	23°26	6°37	8°41	4°39	4°30	24°41	n.a.	M 8
T 9	12 41 16	9°33'44	19°39	11°42	25°34	26°36	18°28	7°33	23°26	6°38	8°42	4°39	4°27	24°48	n.a.	T 9
W10	12 45 12	10°30'49	2 る 14	11° 2	26°48	27°16	18°42	7°40	23°26	6°39	8°44	4°39	4°24	24°55	n.a.	W10
T 11	12 49 9	11°27'56	14°31	10°22	28° 1	27°56	18°55	7°48	23°26	6°40	8°46	4°D38	4°20	25° 1	n.a.	T 11
F 12	12 53 5	12°25'03	26°34	9°44	29°15	28°35	19°8	7°56	23°26	6°41	8°47	4°39	4°17	25° 8	n.a.	F 12
S 13	12 57 2	13°22'12	8 ≈ 29	9° 7	0 Υ 28	29°15	19°21	8° 4	23°25	6°43	8°49	4°39	4°14	25°15	n.a.	S 13
S 14	13 0 58	14°19'21	20°19	8°33	1°42	29°55	19°34	8°12	23°25	6°44	8°51	4°40	4°11	25°22	n.a.	S 14
M15	13 4 55	15°16'32	2) 9	8° 1	2°56	0) €35	19°47	8°19	23°24	6°45	8°52	4°41	4° 8	25°28	n.a.	M15
T 16	13 8 52	16°13'44	14° 2	7°33	4° 9	1°14	20° 0	8°27	23°24	6°46	8°54	4°42	4° 5	25°35	n.a.	T 16
W17	13 12 48	17°10'57	26° 2	7° 9	5°23	1°54	20°13	8°35	23°23	6°47	8°56	4°43	4° 1	25°42	n.a.	W17
T 18	13 16 45	18° 8'11	8 Υ 11	6°50	6°36	2°33	20°26	8°43	23°23	6°48	8°57	4°R43	3°58	25°48	n.a.	T 18
F 19	13 20 41	19° 5'26	20°32	6°35	7°50	3°13	20°39	8°50	23°22	6°49	8°59	4°42	3°55	25°55	n.a.	F 19
S 20	13 24 38	20° 2'42	3 8 5	6°26	9° 4	3°52	20°51	8°58	23°21	6°50	9° 1	4°41	3°52	26° 2	n.a.	S 20
S 21	13 28 34	20°59'59	15°52	6°D23	10°18	4°31	21° 4	9° 6	23°21	6°51	9° 2	4°39	3°49	26° 8	n.a.	S 21
M22	13 32 31	21°57'18	28°53	6°25	11°31	5°10	21°17	9°14	23°20	6°51	9° 4	4°37	3°45	26°15	n.a.	M22
T 23	13 36 28	22°54'37	12 II 8	6°34	12°45	5°50	21°29	9°21	23°19	6°52	9° 6	4°34	3°42	26°22	n.a.	T 23
W24	13 40 24	23°51'58	25°37	6°49	13°59	6°29	21°42	9°29	23°18	6°53	9° 7	4°32	3°39	26°28	n.a.	W24
T 25	13 44 21	24°49'19	9 9 519	7° 9	15°13	7° 8	21°55	9°37	23°17	6°54	9° 9	4°31	3°36	26°35	n.a.	T 25
F 26	13 48 17	25°46'42	23°15	7°37	16°27	7°46	22° 7	9°44	23°16	6°55	9°11	4°D30	3°33	26°42	n.a.	F 26
S 27	13 52 14	26°44'05	7 Ω 23	8°10	17°41	8°25	22°19	9°52	23°16	6°55	9°13	4°30	3°30	26°48	n.a.	S 27
S 28	13 56 11	27°41'29	21°41	8°49	18°55	9° 4	22°32	9°59	23°14	6°56	9°14	4°31	3°26	26°55	n.a.	S 28
M29	14 0 7	28°38'55	6Mp 7	9°35	20° 9	9°43	22°44	10° 7	23°13	6°57	9°16	4°33	3°23	27° 2	n.a.	M29
T 30	14 4 4	29°36'21	20°37	10°27	21°23	10°21	22°56	10°15	23°12	6°57	9°18	4°34	3°20	27° 8	n.a.	T 30
W31	14 8 0	0 8 33'49	5 ♀ 7	11 Y 25	22 Y 37	11 米 0	23 米 9	10 Y 22	23 × 11	6≈58	9 8 20	4°R34	3 Υ17	27≈15	n.a.	W31

Delta T = 38h23m31s

Julian Calendar 1 May 4714 BCE == Greg. Calendar 24 March 4714 BCE

JUNE 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 11 57	1831'18	19 ≏ 33	12 Y 29	23 Y 51	11) (38	23) (21	10 Y 30	23°R10	6≈58	9 8 21	4°R34	3 Υ14	27≈22	n.a.	T 1
F 2	14 15 53	2°28'48	3 M .47	13°38	25° 5	12°17	23°33	10°37	23 × 9	6°59	9°23	4 Υ32	3°11	27°28	n.a.	F 2
S 3	14 19 50	3°26'20	17°47	14°53	26°19	12°55	23°45	10°44	23° 7	6°59	9°25	4°28	3° 7	27°35	n.a.	S 3
S 4	14 23 47	4°23'54	1 ₹ 27	16°13	27°33	13°33	23°57	10°52	23° 6	7° 0	9°27	4°24	3° 4	27°42	n.a.	S 4
M 5	14 27 43	5°21'29	14°45	17°39	28°47	14°11	24° 8	10°59	23° 5	7° 0	9°29	4°19	3° 1	27°48	n.a.	M 5
T 6	14 31 40	6°19'06	27°42	19° 9	0 8 2	14°49	24°20	11° 7	23° 3	7° 1	9°30	4°15	2°58	27°55	n.a.	T 6
W 7	14 35 36	7°16'45	10 궁 18	20°43	1°16	15°27	24°32	11°14	23° 2	7° 1	9°32	4°11	2°55	28° 2	n.a.	W 7
T 8	14 39 33	8°14'26	22°36	22°22	2°30	16° 5	24°44	11°21	23° 0	7° 1	9°34	4° 8	2°51	28° 8	n.a.	T 8
F 9	14 43 29	9°12'09	4≈41	24° 5	3°44	16°43	24°55	11°28	22°59	7° 2	9°36	4°D 7	2°48	28°15	n.a.	F 9
S 10	14 47 26	10° 9'54	16°35	25°51	4°59	17°21	25° 7	11°36	22°57	7° 2	9°37	4° 7	2°45	28°22	n.a.	S 10
S 11	14 51 23	11° 7'40	28°25	27°40	6°13	17°59	25°18	11°43	22°56	7° 2	9°39	4° 8	2°42	28°28	n.a.	S 11
M12	14 55 19	12° 5'29	10 ∺ 16	29°32	7°28	18°36	25°29	11°50	22°54	7° 2	9°41	4°10	2°39	28°35	n.a.	M12
T 13	14 59 16	13° 3'20	22°12	1826	8°42	19°14	25°41	11°57	22°52	7° 2	9°43	4°11	2°36	28°42	n.a.	T 13
W14	15 3 12	14° 1'12	4 Υ 18	3°22	9°56	19°51	25°52	12° 4	22°51	7° 3	9°45	4°R12	2°32	28°48	n.a.	W14
T 15	15 7 9	14°59'07	16°36	5°19	11°11	20°29	26° 3	12°11	22°49	7° 3	9°46	4°11	2°29	28°55	n.a.	T 15
F 16	15 11 5	15°57'03	29°11	7°18	12°25	21° 6	26°14	12°18	22°47	7° 3	9°48	4° 8	2°26	29° 2	n.a.	F 16
S 17	15 15 2	16°55'02	128 3	9°17	13°40	21°43	26°25	12°25	22°45	7°R 3	9°50	4° 4	2°23	29° 8	n.a.	S 17
S 18	15 18 58	17°53'02	25°12	11°16	14°54	22°20	26°36	12°32	22°44	7° 3	9°52	3°57	2°20	29°15	n.a.	S 18
M19	15 22 55	18°51'05	8 Ⅲ 37	13°16	16° 9	22°57	26°46	12°39	22°42	7° 3	9°54	3°50	2°16	29°22	n.a.	M19
T 20	15 26 52	19°49'09	22°17	15°16	17°24	23°34	26°57	12°46	22°40	7° 3	9°55	3°43	2°13	29°28	n.a.	T 20
W21	15 30 48	20°47'15	69 7	17°16	18°38	24°11	27° 8	12°52	22°38	7° 2	9°57	3°36	2°10	29°35	n.a.	W21
T 22	15 34 45	21°45'23	20° 6	19°15	19°53	24°48	27°18	12°59	22°36	7° 2	9°59	3°30	2° 7	29°42	n.a.	T 22
F 23	15 38 41	22°43'33	4 Ω 11	21°13	21° 8	25°24	27°29	13° 6	22°34	7° 2	10° 1	3°27	2° 4	29°48	n.a.	F 23
S 24	15 42 38	23°41'44	18°19	23°11	22°22	26° 1	27°39	13°12	22°32	7° 2	10° 2	3°D25	2° 1	29°55	n.a.	S 24
S 25	15 46 34	24°39'57	2 m 28	25° 7	23°37	26°38	27°49	13°19	22°30	7° 2	10° 4	3°25	1°57	0 ∺ 2	n.a.	S 25
M26	15 50 31	25°38'12	16°37	27° 3	24°52	27°14	27°59	13°25	22°28	7° 1	10° 6	3°26	1°54	0° 8	n.a.	M26
T 27	15 54 28	26°36'28	0 ჲ 45	28°58	26° 6	27°50	28° 9	13°32	22°26	7° 1	10° 8	3°R27	1°51	0°15	n.a.	T 27
W28	15 58 24	27°34'46	14°50	0耳52	27°21	28°27	28°19	13°38	22°24	7° 1	10° 9	3°26	1°48	0°22	n.a.	W28
T 29	16 2 21	28°33'06	28°49	2°44	28°36	29° 3	28°29	13°44	22°22	7° 0	10°11	3°24	1°45	0°28	n.a.	T 29
F 30	16 6 17	29 8 31'28	12 M 40	4 Ⅱ 36	29 8 51	29 米 39	28 米 38	13 Y 51	22 × 19	7 ≈ 0	10 8 13	3 Υ 19	1 Υ 42	0 ∺ 35	n.a.	F 30

Delta T = 38h23m27s

JULY 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	16 10 14	0Д29'52	26 M 19	6 I I26	1 I 6	0 Υ 15	28) 48	13 Y 57	22°R17	7°R 0	10 8 14	3°R11	1 Y 38	0) 42	n.a.	S 1
S 2	16 14 10	1°28'18	9 ∡ 744	8°15	2°20	0°50	28°57	14° 3	22 × 15	6≈59	10°16	3 Υ 2	1°35	0°48	n.a.	S 2
M 3	16 18 7	2°26'47	22°52	10° 3	3°35	1°26	29° 6	14° 9	22°13	6°59	10°18	2°52	1°32	0°55	n.a.	M 3
T 4	16 22 3	3°25'18	5 云 42	11°50	4°50	2° 2	29°16	14°15	22°11	6°58	10°19	2°41	1°29	1° 2	n.a.	T 4
W 5	16 26 0	4°23'51	18°15	13°36	6° 5	2°37	29°25	14°21	22° 8	6°57	10°21	2°32	1°26	1°8	n.a.	W 5
T 6	16 29 56	5°22'26	0≈31	15°21	7°20	3°13	29°34	14°27	22° 6	6°57	10°23	2°25	1°22	1°15	n.a.	T 6
F 7	16 33 53	6°21'04	12°34	17° 5	8°35	3°48	29°43	14°33	22° 4	6°56	10°24	2°19	1°19	1°22	n.a.	F 7
S 8	16 37 50	7°19'44	24°28	18°47	9°50	4°24	29°51	14°39	22° 1	6°56	10°26	2°16	1°16	1°28	n.a.	S 8
S 9	16 41 46	8°18'27	6 ¥ 18	20°28	11° 5	4°59	29°59	14°44	21°59	6°55	10°28	2°D16	1°13	1°35	n.a.	S 9
M10	16 45 43	9°17'12	18° 8	22° 9	12°20	5°34	oΥ 8	14°50	21°57	6°54	10°29	2°16	1°10	1°42	n.a.	M10
T 11	16 49 39	10°16'00	0 Υ 4	23°48	13°35	6° 9	0°17	14°55	21°54	6°53	10°31	2°R16	1° 7	1°48	n.a.	T 11
W12	16 53 36	11°14'50	12°12	25°26	14°50	6°44	0°25	15° 1	21°52	6°53	10°32	2°16	1° 3	1°55	n.a.	W12
T 13	16 57 32	12°13'43	24°36	27° 3	16° 5	7°18	0°33	15° 6	21°50	6°52	10°34	2°14	1° 0	2° 2	n.a.	T 13
F 14	17 1 29	13°12'38	7 8 19	28°40	17°20	7°53	0°41	15°12	21°47	6°51	10°36	2° 9	0°57	2° 8	n.a.	F 14
S 15	17 5 25	14°11'36	20°25	0915	18°35	8°28	0°49	15°17	21°45	6°50	10°37	2° 2	0°54	2°15	n.a.	S 15
S 16	17 9 22	15°10'36	3 Ⅱ 54	1°49	19°51	9° 2	0°56	15°22	21°42	6°49	10°39	1°52	0°51	2°22	n.a.	S 16
M17	17 13 18	16° 9'39	17°43	3°22	21° 6	9°36	1° 4	15°27	21°40	6°48	10°40	1°41	0°48	2°28	n.a.	M17
T 18	17 17 15	17° 8'44	1950	4°54	22°21	10°10	1°11	15°32	21°38	6°47	10°42	1°29	0°44	2°35	n.a.	T 18
W19	17 21 11	18° 7'51	16° 8	6°26	23°36	10°44	1°19	15°37	21°35	6°46	10°43	1°18	0°41	2°42	n.a.	W19
T 20	17 25 8	19° 7'00	$0\Omega_{32}$	7°56	24°51	11°18	1°26	15°42	21°33	6°45	10°45	1° 9	0°38	2°48	n.a.	T 20
F 21	17 29 5	20° 6'12	14°56	9°25	26° 6	11°52	1°33	15°47	21°30	6°44	10°46	1° 3	0°35	2°55	n.a.	F 21
S 22	17 33 1	21° 5'25	29°16	10°53	27°22	12°26	1°39	15°52	21°28	6°43	10°48	0°59	0°32	3° 2	n.a.	S 22
S 23	17 36 58	22° 4'40	13 Mp 28	12°21	28°37	12°59	1°46	15°56	21°26	6°42	10°49	0°58	0°28	3° 8	n.a.	S 23
M24	17 40 54	23° 3'58	27°32	13°47	29°52	13°33	1°53	16° 1	21°23	6°41	10°50	0°57	0°25	3°15	n.a.	M24
T 25	17 44 51	24° 3'17	11 ≏ 26	15°12	199 7	14° 6	1°59	16° 5	21°21	6°40	10°52	0°57	0°22	3°22	n.a.	T 25
W26	17 48 47	25° 2'38	25°11	16°36	2°22	14°39	2° 5	16°10	21°18	6°39	10°53	0°56	0°19	3°28	n.a.	W26
T 27	17 52 44	26° 2'02	8 ML 47	17°59	3°38	15°12	2°11	16°14	21°16	6°38	10°54	0°52	0°16	3°35	n.a.	T 27
F 28	17 56 40	27° 1'27	22°13	19°21	4°53	15°45	2°17	16°18	21°13	6°36	10°56	0°45	0°13	3°42	n.a.	F 28
S 29	18 0 37	28° 0'55	5 ₹ 28	20°42	6° 8	16°18	2°23	16°22	21°11	6°35	10°57	0°35	0° 9	3°48	n.a.	S 29
S 30	18 433	29° 0'25	18°32	22° 1	7°23	16°51	2°28	16°26	21° 9	6°34	10°58	0°23	0° 6	3°55	n.a.	S 30
M31	18 8 30	29耳59'57	1 る 23	239519	8 9 39	17 Y 23	2 Y 34	16 Y 30	21 × 6	6≈33	118 0	0Υ 9	0 Υ 3	4 光 2	n.a.	M31

Delta T = 38h23m23s

Julian Calendar 1 July 4714 BCE == Greg. Calendar 24 May 4714 BCE

AUGUST 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸO	Day
T 1	18 12 26	0959'31	14る 0	24936	9954	17 Y 55	2 Υ 39	16 Y 34	21°R 4	6°R31	118 1	29°R55	29 米 59	4光 8	n.a.	T 1
W 2	18 16 23	1°59'08	26°24	25°51	11° 9	18°28	2°44	16°38	21 🗷 2	6≈30	11° 2	29 米 43	29°57	4°15	n.a.	W 2
T 3	18 20 19	2°58'47	8 ≈ 34	27° 5	12°24	19° 0	2°49	16°41	20°59	6°29	11° 3	29°32	29°54	4°22	n.a.	T 3
F 4	18 24 16	3°58'29	20°34	28°17	13°40	19°32	2°53	16°45	20°57	6°27	11° 5	29°25	29°50	4°28	n.a.	F 4
S 5	18 28 12	4°58'13	2 ∺ 25	29°28	14°55	20° 3	2°58	16°48	20°55	6°26	11° 6	29°20	29°47	4°35	n.a.	S 5
S 6	18 32 9	5°57'59	14°13	0⋒36	16°10	20°35	3° 2	16°52	20°52	6°25	11° 7	29°17	29°44	4°42	n.a.	S 6
M 7	18 36 6	6°57'48	26° 1	1°43	17°26	21° 6	3° 7	16°55	20°50	6°23	11° 8	29°D16	29°41	4°48	n.a.	M 7
T 8	18 40 2	7°57'40	7 Y 56	2°47	18°41	21°38	3°11	16°58	20°48	6°22	11° 9	29°R16	29°38	4°55	n.a.	T 8
W 9	18 43 59	8°57'34	20° 2	3°49	19°56	22° 9	3°14	17° 1	20°45	6°20	11°10	29°16	29°34	5° 2	n.a.	W 9
T 10	18 47 55	9°57'30	2 8 25	4°48	21°11	22°40	3°18	17° 4	20°43	6°19	11°11	29°14	29°31	5° 8	n.a.	T 10
F 11	18 51 52	10°57'29	15°10	5°44	22°27	23°10	3°21	17° 7	20°41	6°17	11°12	29°10	29°28	5°15	n.a.	F 11
S 12	18 55 48	11°57'31	28°21	6°37	23°42	23°41	3°25	17°10	20°39	6°16	11°13	29° 3	29°25	5°22	n.a.	S 12
S 13	18 59 45	12°57'35	11 Ⅱ 59	7°27	24°57	24°11	3°28	17°12	20°36	6°14	11°14	28°54	29°22	5°28	n.a.	S 13
M14	19 3 41	13°57'41	26° 3	8°13	26°13	24°42	3°31	17°15	20°34	6°13	11°15	28°43	29°19	5°35	n.a.	M14
T 15	19 7 38	14°57'49	109529	8°54	27°28	25°12	3°33	17°17	20°32	6°11	11°16	28°31	29°15	5°42	n.a.	T 15
W16	19 11 34	15°58'00	25°12	9°30	28°43	25°42	3°36	17°20	20°30	6°10	11°17	28°20	29°12	5°48	n.a.	W16
T 17	19 15 31	16°58'13	10 N 2	10° 2	29°59	26°11	3°38	17°22	20°28	6° 8	11°18	28°11	29° 9	5°55	n.a.	T 17
F 18	19 19 27	17°58'28	24°51	10°27	1 Ω 14	26°41	3°40	17°24	20°26	6° 7	11°19	28° 5	29° 6	6° 2	n.a.	F 18
S 19	19 23 24	18°58'44	9 m 33	10°47	2°29	27°10	3°42	17°26	20°24	6° 5	11°20	28° 1	29° 3	6° 8	n.a.	S 19
S 20	19 27 20	19°59'02	24° 1	10°59	3°44	27°39	3°44	17°28	20°22	6° 3	11°21	28°D 0	29° 0	6°15	n.a.	S 20
M21	19 31 17	20°59'22	8 亞 12	11°R 4	5° 0	28° 8	3°46	17°30	20°20	6° 2	11°22	28° 0	28°56	6°22	n.a.	M21
T 22	19 35 13	21°59'44	22° 6	11° 1	6°15	28°37	3°47	17°31	20°18	6° 0	11°22	28°R 0	28°53	6°28	n.a.	T 22
W23	19 39 10	23° 0'07	5 M .44	10°49	7°30	29° 5	3°48	17°33	20°16	5°58	11°23	27°59	28°50	6°35	n.a.	W23
T 24	19 43 7	24° 0'33	19° 5	10°28	8°46	29°33	3°49	17°34	20°14	5°57	11°24	27°57	28°47	6°42	n.a.	T 24
F 25	19 47 3	25° 0'59	2 √ 13	9°58	10° 1	0 8 1	3°50	17°36	20°12	5°55	11°25	27°51	28°44	6°48	n.a.	F 25
S 26	19 51 0	26° 1'28	15° 8	9°18	11°16	0°29	3°50	17°37	20°10	5°53	11°25	27°43	28°40	6°55	n.a.	S 26
S 27	19 54 56	27° 1'59	27°51	8°29	12°31	0°57	3°51	17°38	20° 8	5°52	11°26	27°33	28°37	7° 2	n.a.	S 27
M28	19 58 53	28° 2'31	10 る 23	7°31	13°46	1°24	3°R51	17°39	20° 7	5°50	11°27	27°22	28°34	7° 8	n.a.	M28
T 29	20 2 49	29° 3'05	22°45	6°25	15° 2	1°51	3°51	17°40	20° 5	5°48	11°27	27°10	28°31	7°15	n.a.	T 29
W30	20 6 46	0 Ω 3'41	4≈56	5°13	16°17	2°18	3°51	17°41	20° 3	5°47	11°28	27° 0	28°28	7°22	n.a.	W30
T 31	20 10 42	1 Ω 4'18	16≈58	3 Ω 56	17 Ω 32	2 8 44	3 Υ50	17 Y 41	20 × 2	5≈45	11828	26 米 51	28 米 25	7 ∺ 28	n.a.	T 31

Delta T = 38h23m20s

SEPTEMBER 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
F 1	20 14 39	2 Ω 4'57	28≈53	2°R37	18 Ω 47	3 8 11	3°R50	17 Y 42	20°R 0	5°R43	11829	26°R44	28 米 21	7 ∺ 35	n.a.	F 1
S 2	20 18 35	3° 5'39	10) (41	1Ω17	20° 2	3°37	3 Ƴ 49	17°42	19 ∡ 758	5≈42	11°29	26) (40	28°18	7°42	n.a.	S 2
S 3	20 22 32	4° 6'22	22°28	0° 1	21°18	4° 3	3°48	17°43	19°57	5°40	11°30	26°D39	28°15	7°48	n.a.	S 3
M 4	20 26 28	5° 7'07	4Υ 15	289549	22°33	4°28	3°46	17°43	19°55	5°38	11°30	26°39	28°12	7°55	n.a.	M 4
T 5	20 30 25	6° 7'54	16° 8	27°45	23°48	4°54	3°45	17°R43	19°54	5°37	11°31	26°40	28° 9	8° 1	n.a.	T 5
W 6	20 34 21	7° 8'43	28°12	26°50	25° 3	5°18	3°43	17°43	19°52	5°35	11°31	26°41	28° 6	8° 8	n.a.	W 6
T 7	20 38 18	8° 9'33	10832	26° 6	26°18	5°43	3°41	17°43	19°51	5°33	11°31	26°R42	28° 2	8°15	n.a.	T 7
F 8	20 42 15	9°10'26	23°13	25°33	27°33	6° 8	3°39	17°43	19°50	5°31	11°32	26°41	27°59	8°21	n.a.	F 8
S 9	20 46 11	10°11'21	6 Ⅱ 19	25°12	28°48	6°32	3°37	17°42	19°48	5°30	11°32	26°38	27°56	8°28	n.a.	S 9
S 10	20 50 8	11°12'17	19°53	25°D 2	0 Mp 3	6°56	3°35	17°42	19°47	5°28	11°32	26°33	27°53	8°35	n.a.	S 10
M11	20 54 4	12°13'16	3957	25° 4	1°18	7°19	3°32	17°41	19°46	5°26	11°32	26°26	27°50	8°41	n.a.	M11
T 12	20 58 1	13°14'16	18°28	25°16	2°33	7°42	3°29	17°40	19°45	5°25	11°33	26°19	27°46	8°48	n.a.	T 12
W13	21 1 57	14°15'17	3 Ω 21	25°38	3°49	8° 5	3°26	17°40	19°44	5°23	11°33	26°12	27°43	8°55	n.a.	W13
T 14	21 5 54	15°16'20	18°27	26°10	5° 4	8°27	3°23	17°39	19°43	5°21	11°33	26° 6	27°40	9° 1	n.a.	T 14
F 15	21 9 50	16°17'24	3 m 37	26°50	6°19	8°50	3°19	17°38	19°42	5°20	11°33	26° 2	27°37	9° 8	n.a.	F 15
S 16	21 13 47	17°18'29	18°41	27°37	7°34	9°11	3°16	17°36	19°41	5°18	11°33	26° 1	27°34	9°15	n.a.	S 16
S 17	21 17 44	18°19'36	3 ₾ 30	28°30	8°49	9°33	3°12	17°35	19°40	5°16	11°33	26°D 1	27°31	9°21	n.a.	S 17
M18	21 21 40	19°20'43	18° 0	29°29	10° 4	9°54	3° 8	17°34	19°39	5°15	11°33	26° 2	27°27	9°28	n.a.	M18
T 19	21 25 37	20°21'52	2M 6	0⋒33	11°19	10°14	3° 4	17°32	19°38	5°13	11°R33	26° 3	27°24	9°35	n.a.	T 19
W20	21 29 33	21°23'01	15°49	1°41	12°33	10°35	2°59	17°31	19°37	5°11	11°33	26°R 4	27°21	9°41	n.a.	W20
T 21	21 33 30	22°24'11	29°10	2°53	13°48	10°55	2°55	17°29	19°36	5°10	11°33	26° 4	27°18	9°48	n.a.	T 21
F 22	21 37 26	23°25'22	12 × 10	4° 8	15° 3	11°14	2°50	17°27	19°36	5° 8	11°33	26° 3	27°15	9°55	n.a.	F 22
S 23	21 41 23	24°26'34	24°54	5°26	16°18	11°33	2°45	17°25	19°35	5° 7	11°33	25°59	27°12	10° 1	n.a.	S 23
S 24	21 45 19	25°27'47	7 云 23	6°46	17°33	11°52	2°40	17°23	19°34	5° 5	11°33	25°55	27° 8	10° 8	n.a.	S 24
M25	21 49 16	26°29'01	19°40	8° 8	18°48	12°10	2°35	17°21	19°34	5° 4	11°33	25°50	27° 5	10°15	n.a.	M25
T 26	21 53 13	27°30'15	1≈47	9°32	20° 3	12°28	2°30	17°19	19°33	5° 2	11°33	25°44	27° 2	10°21	n.a.	T 26
W27	21 57 9	28°31'30	13°47	10°57	21°17	12°45	2°24	17°17	19°33	5° 0	11°32	25°39	26°59	10°28	n.a.	W27
T 28	22 1 6	29°32'46	25°41	12°23	22°32	13° 2	2°18	17°14	19°33	4°59	11°32	25°36	26°56	10°35	n.a.	T 28
F 29	22 5 2	0 mp 34'02	7) €31	13°50	23°47	13°19	2°12	17°12	19°32	4°57	11°32	25°33	26°52	10°41	n.a.	F 29
S 30	22 8 59	1 m 35'19	19 米 18	15 Ω 18	25 Mg 2	13 8 35	2 Υ 6	17 Ƴ 9	19 × 32	4≈56	11832	25 米 31	26 米 49	10 ∺ 48	n.a.	S 30

Delta T = 38h23m16s

Julian Calendar 1 Sept. 4714 BCE == Greg. Calendar 25 July 4714 BCE

OCTOBER 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 12 55	2 m/ 36'38	1 Υ 6	16 Ω 47	26Mp16	13850	2°R 0	17°R 6	19°R32	4°R54	11°R31	25°D31	26) (46	10) (54	n.a.	S 1
M 2	22 16 52	3°37'57	12°57	18°17	27°31	14° 5	1 Y 54	17 Y 4	19 ~ 31	4≈53	11831	25) 32	26°43	11° 1	n.a.	M 2
T 3	22 20 48	4°39'16	24°53	19°47	28°46	14°20	1°48	17° 1	19°31	4°52	11°31	25°34	26°40	11° 8	n.a.	T 3
W 4	22 24 45	5°40'37	6 8 59	21°18	0 亚 0	14°34	1°41	16°58	19°31	4°50	11°30	25°36	26°37	11°14	n.a.	W 4
T 5	22 28 42	6°41'59	19°18	22°48	1°15	14°47	1°34	16°54	19°D31	4°49	11°30	25°37	26°33	11°21	n.a.	T 5
F 6	22 32 38	7°43'21	1 II 56	24°20	2°30	15° 0	1°28	16°51	19°31	4°47	11°29	25°R38	26°30	11°28	n.a.	F 6
S 7	22 36 35	8°44'44	14°55	25°51	3°44	15°12	1°21	16°48	19°31	4°46	11°29	25°38	26°27	11°34	n.a.	S 7
S 8	22 40 31	9°46'09	28°20	27°23	4°59	15°24	1°14	16°45	19°31	4°45	11°28	25°37	26°24	11°41	n.a.	S 8
M 9	22 44 28	10°47'33	129512	28°55	6°13	15°36	1° 6	16°41	19°31	4°43	11°28	25°36	26°21	11°48	n.a.	M 9
T 10	22 48 24	11°48'59	26°31	0 m ,27	7°28	15°46	0°59	16°38	19°32	4°42	11°27	25°34	26°17	11°54	n.a.	T 10
W1 1	22 52 21	12°50'25	11 Ω 15	2° 0	8°42	15°56	0°52	16°34	19°32	4°41	11°27	25°32	26°14	12° 1	n.a.	W11
T 12	22 56 18	13°51'51	26°18	3°32	9°57	16° 6	0°44	16°30	19°32	4°40	11°26	25°31	26°11	12° 8	n.a.	T 12
F 13	23 0 14	14°53'18	11 My 31	5° 5	11°11	16°14	0°37	16°27	19°33	4°38	11°25	25°30	26° 8	12°14	n.a.	F 13
S 14	23 4 11	15°54'45	26°45	6°38	12°26	16°23	0°29	16°23	19°33	4°37	11°25	25°D30	26° 5	12°21	n.a.	S 14
S 15	23 8 7	16°56'11	11 ≏ 50	8°11	13°40	16°30	0°21	16°19	19°34	4°36	11°24	25°30	26° 2	12°28	n.a.	S 15
M16	23 12 4	17°57'38	26°37	9°44	14°55	16°37	0°14	16°15	19°34	4°35	11°23	25°30	25°58	12°34	n.a.	M16
T 17	23 16 0	18°59'05	11 M 1	11°18	16° 9	16°43	0° 6	16°11	19°35	4°34	11°23	25°31	25°55	12°41	n.a.	T 17
W18	23 19 57	20° 0'32	24°58	12°51	17°23	16°49	29 米 58	16° 7	19°35	4°33	11°22	25°32	25°52	12°48	n.a.	W18
T 19	23 23 54	21° 1'58	8 . ₹28	14°25	18°38	16°54	29°50	16° 2	19°36	4°32	11°21	25°32	25°49	12°54	n.a.	T 19
F 20	23 27 50	22° 3'24	21°32	15°59	19°52	16°58	29°42	15°58	19°37	4°31	11°20	25°R32	25°46	13° 1	n.a.	F 20
S 21	23 31 47	23° 4'50	4 궁 15	17°34	21° 6	17° 1	29°34	15°54	19°37	4°30	11°19	25°32	25°43	13° 8	n.a.	S 21
S 22	23 35 43	24° 6'15	16°38	19°8	22°20	17° 4	29°26	15°49	19°38	4°29	11°18	25°32	25°39	13°14	n.a.	S 22
M23	23 39 40	25° 7'40	28°48	20°43	23°35	17° 6	29°18	15°45	19°39	4°28	11°18	25°D32	25°36	13°21	n.a.	M23
T 24	23 43 37	26° 9'04	10≈47	22°18	24°49	17° 7	29°10	15°40	19°40	4°27	11°17	25°32	25°33	13°27	n.a.	T 24
W25	23 47 33	27°10'28	22°39	23°53	26° 3	17°R 8	29° 1	15°36	19°41	4°26	11°16	25°32	25°30	13°34	n.a.	W25
T 26	23 51 30	28°11'51	4 ∺ 27	25°29	27°17	17° 7	28°53	15°31	19°42	4°25	11°15	25°32	25°27	13°41	n.a.	T 26
F 27	23 55 26	29°13'14	16°15	27° 5	28°31	17° 6	28°45	15°27	19°43	4°24	11°14	25°32	25°23	13°47	n.a.	F 27
S 28	23 59 23	0 ჲ 14'36	28° 4	28°41	29°45	17° 5	28°37	15°22	19°44	4°23	11°13	25°R33	25°20	13°54	n.a.	S 28
S 29	0 3 19	1°15'58	9 Ƴ 57	0 ≏ 18	0 M .59	17° 2	28°29	15°17	19°46	4°22	11°12	25°32	25°17	14° 1	n.a.	S 29
M30	0 7 16	2°17'19	21°55	1°55	2°13	16°59	28°21	15°13	19°47	4°22	11°11	25°32	25°14	14° 7	n.a.	M30
T 31	0 11 13	3 ₾ 18'40	4 8 1	3 ₾ 32	3 m 27	16 8 55	28 米 13	15 Y 8	19 ,7 48	4≈21	11810	25) 31	25 米 11	14) (14	n.a.	T 31

Delta T = 38h23m13s

NOVEMBER 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	'n	ß	Ç	Q K	Day
W 1	0 15 9	4₾20'00	16 8 17	5 ≙ 10	4 M .41	16°R50	28°R 5	15°R 3	19 .7 49	4°R20	11°R 9	25°R30	25 米 8	14) (21	n.a.	W 1
T 2	0 19 6	5°21'20	28°45	6°48	5°54	16844	27) 57	14 Y 58	19°51	4≈20	118 8	25 ∺ 28	25° 4	14°27	n.a.	T 2
F 3	0 23 2	6°22'40	11 Ⅲ 27	8°27	7° 8	16°37	27°49	14°53	19°52	4°19	11° 7	25°27	25° 1	14°34	n.a.	F 3
S 4	0 26 59	7°23'59	24°26	10° 6	8°22	16°30	27°41	14°48	19°54	4°18	11° 6	25°26	24°58	14°41	n.a.	S 4
S 5	0 30 55	8°25'18	79545	11°45	9°36	16°22	27°33	14°44	19°55	4°18	11° 4	25°D26	24°55	14°47	n.a.	S 5
M 6	0 34 52	9°26'37	21°25	13°25	10°49	16°13	27°25	14°39	19°57	4°17	11° 3	25°26	24°52	14°54	n.a.	M 6
T 7	0 38 49	10°27'54	5Ω 28	15° 6	12° 3	16° 3	27°17	14°34	19°58	4°17	11° 2	25°27	24°49	15° 1	n.a.	T 7
W 8	0 42 45	11°29'11	19°52	16°46	13°17	15°53	27° 9	14°29	20° 0	4°16	11° 1	25°28	24°45	15° 7	n.a.	W 8
T 9	0 46 42	12°30'28	4 m /35	18°28	14°30	15°41	27° 2	14°24	20° 2	4°16	11° 0	25°29	24°42	15°14	n.a.	T 9
F 10	0 50 38	13°31'44	19°33	20° 9	15°44	15°29	26°54	14°19	20° 4	4°16	10°59	25°R30	24°39	15°20	n.a.	F 10
S 11	0 54 35	14°32'58	4 ≏ 36	21°51	16°57	15°16	26°47	14°14	20° 5	4°15	10°57	25°30	24°36	15°27	n.a.	S 11
S 12	0 58 32	15°34'12	19°38	23°33	18°11	15° 2	26°39	14° 9	20° 7	4°15	10°56	25°29	24°33	15°34	n.a.	S 12
M13	1 2 28	16°35'25	4 M 29	25°16	19°24	14°48	26°32	14° 4	20° 9	4°15	10°55	25°26	24°29	15°40	n.a.	M13
T 14	1 6 25	17°36'37	19° 2	26°58	20°38	14°33	26°25	13°59	20°11	4°14	10°54	25°23	24°26	15°47	n.a.	T 14
W15	1 10 21	18°37'47	3 ∡ 9	28°41	21°51	14°17	26°18	13°54	20°13	4°14	10°52	25°20	24°23	15°54	n.a.	W15
T 16	1 14 18	19°38'56	1 <u>6</u> °50	0 M 24	23° 4	14° 0	26°11	13°49	20°15	4°14	10°51	25°17	24°20	16° 0	n.a.	T 16
F 17	1 18 14	20°40'04	0중 3	2° 6	24°17	13°43	26° 4	13°44	20°17	4°14	10°50	25°14	24°17	16° 7	n.a.	F 17
S 18	1 22 11	21°41'10	12°51	3°48	25°31	13°25	25°58	13°39	20°19	4°14	10°48	25°12	24°14	16°14	n.a.	S 18
S 19	1 26 8	22°42'14	25°17	5°30	26°44	13° 6	25°51	13°35	20°21	4°14	10°47	25°D12	24°10	16°20	n.a.	S 19
M20	1 30 4	23°43'17	7≈26	7°11	27°57	12°47	25°45	13°30	20°23	4°14	10°46	25°13	24° 7	16°27	n.a.	M20
T 21	1 34 1	24°44'18	19°23	8°51	29°10	12°27	25°38	13°25	20°26	4°D14	10°44	25°15	24° 4	16°34	n.a.	T 21
W22	1 37 57	25°45'17	1 ★ 12	10°30	0 ∡ 23	12° 7	25°32	13°20	20°28	4°14	10°43	25°17	24° 1	16°40	n.a.	W22
T 23	1 41 54	26°46'15	12°59	12° 8	1°35	11°46	25°26	13°15	20°30	4°14	10°42	25°18	23°58	16°47	n.a.	T 23
F 24	1 45 51	27°47'11	24°46	13°43	2°48	11°25	25°20	13°11	20°33	4°14	10°40	25°R19	23°54	16°54	n.a.	F 24
S 25	1 49 47	28°48'06	6 Ƴ 39	15°16	4° 1	11° 3	25°14	13° 6	20°35	4°14	10°39	25°18	23°51	17° 0	n.a.	S 25
S 26	1 53 44	29°48'58	18°39	16°46	5°14	10°41	25° 9	13° 1	20°37	4°14	10°38	25°16	23°48	17° 7	n.a.	S 26
M27	1 57 40	0 M 49'50	0 8 49	18°12	6°26	10°18	25° 4	12°57	20°40	4°14	10°36	25°11	23°45	17°13	n.a.	M27
T 28	2 1 37	1°50'39	13°10	19°34	7°39	9°56	24°58	12°52	20°42	4°15	10°35	25° 6	23°42	17°20	n.a.	T 28
W29	2 5 33	2°51'27	25°43	20°51	8°51	9°32	24°53	12°48	20°45	4°15	10°33	24°59	23°39	17°27	n.a.	W29
T 30	2 9 30	3M52'14	8 Ⅱ 29	22 m 3	10 才 4	9 8 9	24) 48	12 Y 43	20 ∡ 47	4≈15	10832	24 米 52	23 米 35	17 米 33	n.a.	T 30

Delta T = 38h23m09s

Julian Calendar 1 Nov. 4714 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4714 BCE

DECEMBER 4714 BCE (-4713) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	κ _ο	Day
F 1	2 13 27	4M52'59	21耳26	23M 9	11 × 16	8°R46	24°R44	12°R39	20 × 350	4≈15	10°R31	24°R45	23) 32	17)(40	n.a.	F 1
S 2	2 17 23	5°53'43	4937	24° 7	12°28	8 8 22	24 米 39	12 Y 34	20°53	4°16	10829	24) (40	23°29	17°47	n.a.	S 2
S 3	2 21 20	6°54'25	18° 2	24°57	13°40	7°58	24°35	12°30	20°55	4°16	10°28	24°36	23°26	17°53	n.a.	S 3
M 4	2 25 16	7°55'06	1 Ω 40	25°39	14°52	7°34	24°30	12°26	20°58	4°17	10°26	24°34	23°23	18° 0	n.a.	M 4
T 5	2 29 13	8°55'45	15°33	26°12	16° 4	7°10	24°26	12°22	21° 1	4°17	10°25	24°D34	23°20	18° 7	n.a.	T 5
W 6	2 33 9	9°56'22	29°40	26°35	17°16	6°46	24°23	12°18	21° 3	4°18	10°24	24°35	23°16	18°13	n.a.	W 6
T 7	2 37 6	10°56'58	14 Mp 1	26°47	18°28	6°22	24°19	12°14	21° 6	4°18	10°22	24°37	23°13	18°20	n.a.	T 7
F 8	2 41 3	11°57'33	28°33	26°R49	19°40	5°59	24°15	12°10	21° 9	4°19	10°21	24°R37	23°10	18°27	n.a.	F 8
S 9	2 44 59	12°58'05	13 ≏ 13	26°41	20°52	5°35	24°12	12° 6	21°12	4°19	10°19	24°35	23° 7	18°33	n.a.	S 9
S 10	2 48 56	13°58'36	27°54	26°22	22° 3	5°12	24° 9	12° 2	21°15	4°20	10°18	24°32	23° 4	18°40	n.a.	S 10
M11	2 52 52	14°59'06	12 M J30	25°53	23°15	4°49	24° 6	11°58	21°17	4°21	10°17	24°26	23° 0	18°47	n.a.	M11
T 12	2 56 49	15°59'33	26°54	25°15	24°26	4°26	24° 3	11°54	21°20	4°21	10°15	24°17	22°57	18°53	n.a.	T 12
W13	3 0 45	16°59'58	10 ∡ 759	24°29	25°38	4° 3	24° 1	11°51	21°23	4°22	10°14	24° 8	22°54	19° 0	n.a.	W13
T 14	3 4 42	18° 0'21	2 <u>4</u> °42	23°36	26°49	3°41	23°59	11°47	21°26	4°23	10°12	23°59	22°51	19° 6	n.a.	T 14
F 15	3 8 39	19° 0'42	7 云 59	22°37	28° 0	3°20	23°57	11°44	21°29	4°24	10°11	23°51	22°48	19°13	n.a.	F 15
S 16	3 12 35	20° 1'01	20°51	21°34	29°11	2°59	23°55	11°41	21°32	4°25	10°10	23°45	22°45	19°20	n.a.	S 16
S 17	3 16 32	21° 1'17	3≈21	20°28	0る22	2°38	23°53	11°37	21°35	4°26	10° 8	23°41	22°41	19°26	n.a.	S 17
M18	3 20 28	22° 1'31	15°32	19°22	1°33	2°18	23°51	11°34	21°38	4°26	10° 7	23°39	22°38	19°33	n.a.	M18
T 19	3 24 25	23° 1'43	27°30	18°17	2°43	1°58	23°50	11°31	21°41	4°27	10° 6	23°D39	22°35	19°40	n.a.	T 19
W20	3 28 21	24° 1'52	9 ∺ 20	17°15	3°54	1°39	23°49	11°28	21°44	4°28	10° 4	23°40	22°32	19°46	n.a.	W20
T 21	3 32 18	25° 1'58	21° 7	16°16	5° 4	1°21	23°48	11°25	21°48	4°29	10° 3	23°R41	22°29	19°53	n.a.	T 21
F 22	3 36 14	26° 2'02	2 Υ 56	15°22	6°15	1° 3	23°47	11°22	21°51	4°30	10° 1	23°40	22°26	20° 0	n.a.	F 22
S 23	3 40 11	27° 2'04	14°53	14°33	7°25	0°46	23°47	11°20	21°54	4°31	10° 0	23°38	22°22	20° 6	n.a.	S 23
S 24	3 44 8	28° 2'04	27° 0	13°51	8°35	0°30	23°46	11°17	21°57	4°33	9°59	23°33	22°19	20°13	n.a.	S 24
M25	3 48 4	29° 2'01	9821	13°16	9°45	0°14	23°D46	11°15	22° 0	4°34	9°57	23°25	22°16	20°20	n.a.	M25
T 26	3 52 1	0 才 1'56	21°58	12°47	10°55	29 Y 59	23°46	11°12	22° 3	4°35	9°56	23°15	22°13	20°26	n.a.	T 26
W27	3 55 57	1° 1'49	4 Ⅱ 51	12°26	12° 4	29°45	23°47	11°10	22° 7	4°36	9°55	23° 4	22°10	20°33	n.a.	W27
T 28	3 59 54	2° 1'39	17°58	12°11	13°14	29°32	23°47	11° 8	22°10	4°37	9°54	22°52	22° 6	20°40	n.a.	T 28
F 29	4 3 50	3° 1'28	19519	12° 3	14°23	29°19	23°48	11° 6	22°13	4°39	9°52	22°40	22° 3	20°46	n.a.	F 29
S 30	4 7 47	4° 1'14	14°52	12°D 1	15°32	29° 7	23°49	11° 4	22°16	4°40	9°51	22°31	22° 0	20°53	n.a.	S 30
S 31	4 11 43	5 ₹ 0'58	28934	12 M 6	16 පි 41	28 Y 56	23 米 50	11 ° 2	22 × 20	4≈41	9 8 50	22 米 23	21 米 57	20 米 59	n.a.	S 31

Delta T = 38h23m06s

Julian Calendar

The year -4713 astronomical counting style corresponds to year 4714 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 15 40	6 ₹ 0'40	12 Ω 24	12 M 17	17 る 50	28°R46	23 米 51	11°R 0	22 × 23	4≈42	9°R49	22°R19	21) 54	21 米 6	n.a.	M 1
T 2	4 19 37	7° 0'20	26°21	12°33	18°59	28 Y 36	23°52	10 Y 58	22°26	4°44	9 8 47	22) 17	21°51	21°13	n.a.	T 2
W 3	4 23 33	7°59'58	10 m 23	12°55	20° 7	28°28	23°54	10°57	22°30	4°45	9°46	22°D16	21°47	21°19	n.a.	W 3
T 4	4 27 30	8°59'35	24°31	13°21	21°16	28°20	23°56	10°55	22°33	4°47	9°45	22°R17	21°44	21°26	n.a.	T 4
F 5	4 31 26	9°59'09	8 ≏ 43	13°52	22°24	28°13	23°58	10°54	22°36	4°48	9°44	22°16	21°41	21°33	n.a.	F 5
S 6	4 35 23	10°58'41	22°57	14°28	23°32	28° 6	24° 0	10°52	22°40	4°49	9°43	22°13	21°38	21°39	n.a.	S 6
S 7	4 39 19	11°58'11	7 M ₊12	15° 8	24°40	28° 1	24° 2	10°51	22°43	4°51	9°41	22° 7	21°35	21°46	n.a.	S 7
M 8	4 43 16	12°57'39	21°22	15°51	25°48	27°56	24° 5	10°50	22°46	4°53	9°40	21°59	21°31	21°53	n.a.	M 8
T 9	4 47 12	13°57'05	5 ₹ 24	16°38	26°55	27°52	24° 8	10°49	22°50	4°54	9°39	21°48	21°28	21°59	n.a.	T 9
W10	4 51 9	14°56'28	19°12	17°29	28° 3	27°49	24°11	10°48	22°53	4°56	9°38	21°35	21°25	22° 6	n.a.	W10
T 11	4 55 5	15°55'50	2 る 42	18°22	29°10	27°46	24°14	10°48	22°57	4°57	9°37	21°23	21°22	22°13	n.a.	T 11
F 12	4 59 2	16°55'08	15°52	19°19	0≈17	27°44	24°17	10°47	23° 0	4°59	9°36	21°11	21°19	22°19	n.a.	F 12
S 13	5 2 58	17°54'25	28°41	20°18	1°23	27°44	24°21	10°46	23° 3	5° 0	9°35	21° 1	21°16	22°26	n.a.	S 13
S 14	5 6 5 5	18°53'39	11≈10	21°20	2°30	27°D43	24°24	10°46	23° 7	5° 2	9°34	20°54	21°12	22°33	n.a.	S 14
M15	5 10 52	19°52'50	23°21	22°24	3°36	27°44	24°28	10°46	23°10	5° 4	9°33	20°50	21° 9	22°39	n.a.	M15
T 16	5 14 48	20°51'58	5 ∺ 20	23°31	4°42	27°45	24°32	10°46	23°14	5° 6	9°32	20°48	21° 6	22°46	n.a.	T 16
W17	5 18 45	21°51'05	17°11	24°40	5°48	27°47	24°36	10°D46	23°17	5° 7	9°31	20°48	21° 3	22°52	n.a.	W17
T 18	5 22 41	22°50'08	28°59	25°51	6°53	27°50	24°41	10°46	23°20	5° 9	9°30	20°48	21° 0	22°59	n.a.	T 18
F 19	5 26 38	23°49'09	10 Y 49	27° 5	7°59	27°54	24°45	10°46	23°24	5°11	9°29	20°47	20°57	23° 6	n.a.	F 19
S 20	5 30 34	24°48'07	22°48	28°20	9° 4	27°58	24°50	10°46	23°27	5°13	9°28	20°44	20°53	23°12	n.a.	S 20
S 21	5 34 31	25°47'03	5 8 0	29°37	10° 8	28° 3	24°55	10°46	23°31	5°14	9°27	20°40	20°50	23°19	n.a.	S 21
M22	5 38 27	26°45'57	17°29	0 才 56	11°13	28° 9	25° 0	10°47	23°34	5°16	9°26	20°32	20°47	23°26	n.a.	M22
T 23	5 42 24	27°44'48	0 Ⅱ 17	2°17	12°17	28°15	25° 5	10°47	23°38	5°18	9°25	20°22	20°44	23°32	n.a.	T 23
W24	5 46 20	28°43'36	13°26	3°40	13°21	28°22	25°10	10°48	23°41	5°20	9°24	20°10	20°41	23°39	n.a.	W24
T 25	5 50 17	29°42'23	26°54	5° 4	14°25	28°29	25°16	10°49	23°44	5°22	9°24	19°58	20°37	23°46	n.a.	T 25
F 26	5 54 13	0 궁 41'07	10939	6°30	15°28	28°37	25°22	10°50	23°48	5°24	9°23	19°46	20°34	23°52	n.a.	F 26
S 27	5 58 10	1°39'49	24°38	7°58	16°31	28°46	25°27	10°51	23°51	5°26	9°22	19°36	20°31	23°59	n.a.	S 27
S 28	6 2 6	2°38'28	8 Ω 45	9°27	17°33	28°55	25°33	10°52	23°55	5°28	9°21	19°28	20°28	24° 6	n.a.	S 28
M29	6 6 3	3°37'06	22°57	10°58	18°36	29° 5	25°40	10°53	23°58	5°30	9°20	19°23	20°25	24°12	n.a.	M29
T 30	6 10 0	4°35'42	7 m)10	12°31	19°38	29°16	25°46	10°55	24° 1	5°32	9°20	19°21	20°22	24°19	n.a.	T 30
W31	6 13 56	5 る 34'15	21 Mp 22	14 % 5	20≈39	29 Y 27	25 米 52	10 Υ 56	24 ⋌ 5	5≈34	9 8 19	19°D21	20 米 18	24 米 26	n.a.	W31

Delta T = 38h23m02s

Julian Calendar 1 Jan. 4713 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4714 BCE

FEBRUARY 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 17 53	6 ට 32'47	5 ₾ 30	15 ∡ 140	21≈41	29 Y 39	25) 59	10 Υ 58	24 × 8	5≈36	9°R18	19°R21	20) 15	24) 32	n.a.	T 1
F 2	6 21 49	7°31'17	19°34	17°17	22°42	29°51	26° 6	10°59	24°11	5°38	9 8 18	19 米 20	20°12	24°39	n.a.	F 2
S 3	6 25 46	8°29'45	3 M 32	18°56	23°42	0 8 4	26°12	11° 1	24°15	5°40	9°17	19°18	20° 9	24°46	n.a.	S 3
S 4	6 29 42	9°28'11	17°25	20°37	24°42	0°17	26°19	11° 3	24°18	5°42	9°17	19°13	20° 6	24°52	n.a.	S 4
M 5	6 33 39	10°26'36	1 才 10	22°18	25°42	0°31	26°27	11° 5	24°21	5°44	9°16	19° 6	20° 3	24°59	n.a.	M 5
T 6	6 37 35	11°24'58	14°45	24° 2	26°42	0°45	26°34	11° 7	24°25	5°46	9°15	18°56	19°59	25° 5	n.a.	T 6
W 7	6 41 32	12°23'19	28° 8	25°47	27°40	1° 0	26°41	11° 9	24°28	5°48	9°15	18°45	19°56	25°12	n.a.	W 7
T 8	6 45 28	13°21'38	11 궁 17	27°34	28°39	1°15	26°49	11°11	24°31	5°50	9°14	18°34	19°53	25°19	n.a.	T 8
F 9	6 49 25	14°19'54	24°11	29°22	29°37	1°31	26°57	11°14	24°34	5°52	9°14	18°23	19°50	25°25	n.a.	F 9
S 10	6 53 21	15°18'09	6≈48	1 궁 12	0 ∺ 35	1°47	27° 5	11°16	24°38	5°54	9°14	18°15	19°47	25°32	n.a.	S 10
S 11	6 57 18	16°16'21	19° 9	3° 3	1°32	2° 4	27°12	11°19	24°41	5°56	9°13	18° 8	19°43	25°39	n.a.	S 11
M12	7 1 14	17°14'31	1) (17	4°56	2°28	2°21	27°21	11°22	24°44	5°59	9°13	18° 5	19°40	25°45	n.a.	M12
T 13	7 5 11	18°12'39	13°14	6°51	3°24	2°39	27°29	11°24	24°47	6° 1	9°12	18°D 3	19°37	25°52	n.a.	T 13
W14	7 9 7	19°10'44	25° 4	8°47	4°20	2°57	27°37	11°27	24°51	6° 3	9°12	18° 3	19°34	25°59	n.a.	W14
T 15	7 13 4	20° 8'48	6 Ƴ 51	10°45	5°15	3°15	27°46	11°30	24°54	6° 5	9°12	18° 4	19°31	26° 5	n.a.	T 15
F 16	7 17 1	21° 6'49	18°42	12°44	6° 9	3°34	27°54	11°33	24°57	6° 7	9°11	18°R 5	19°28	26°12	n.a.	F 16
S 17	7 20 57	22° 4'48	0842	14°45	7° 3	3°54	28° 3	11°37	25° 0	6° 9	9°11	18° 4	19°24	26°19	n.a.	S 17
S 18	7 24 54	23° 2'45	12°54	16°47	7°56	4°13	28°12	11°40	25° 3	6°12	9°11	18° 2	19°21	26°25	n.a.	S 18
M19	7 28 50	24° 0'40	25°25	18°51	8°49	4°33	28°21	11°43	25° 6	6°14	9°11	17°58	19°18	26°32	n.a.	M19
T 20	7 32 47	24°58'32	8 Ⅱ 18	20°56	9°41	4°54	28°30	11°47	25° 9	6°16	9°11	17°52	19°15	26°39	n.a.	T 20
W21	7 36 43	25°56'23	21°35	23° 2	10°32	5°15	28°39	11°50	25°12	6°18	9°10	17°44	19°12	26°45	n.a.	W21
T 22	7 40 40	26°54'12	59916	25° 9	11°23	5°36	28°48	11°54	25°15	6°20	9°10	17°36	19° 9	26°52	n.a.	T 22
F 23	7 44 36	27°51'59	19°19	27°17	12°12	5°57	28°58	11°58	25°18	6°23	9°10	17°28	19° 5	26°58	n.a.	F 23
S 24	7 48 33	28°49'44	3 Ω 39	29°25	13° 1	6°19	29° 7	12° 1	25°21	6°25	9°10	17°21	19° 2	27° 5	n.a.	S 24
S 25	7 52 29	29°47'28	18°11	1≈34	13°50	6°42	29°17	12° 5	25°24	6°27	9°10	17°16	18°59	27°12	n.a.	S 25
M26	7 56 26	0≈45'10	2 m 49	3°44	14°37	7° 4	29°26	12° 9	25°27	6°29	9°D10	17°13	18°56	27°18	n.a.	M26
T 27	8 0 22	1°42'50	17°25	5°53	15°24	7°27	29°36	12°13	25°30	6°32	9°10	17°D13	18°53	27°25	n.a.	T 27
W28	8 4 19	2°40'29	1 ≏ 56	8° 2	16° 9	7°50	29°46	12°18	25°33	6°34	9°10	17°13	18°49	27°32	n.a.	W28
T 29	8 8 15	3≈38'06	16 ≏ 16	10≈10	16) 54	8 8 14	29 米 56	12 Y 22	25 ∡ ³36	6≈36	9 8 10	17) 14	18) (46	27 米 38	n.a.	T 29

Delta T = 38h22m59s

MARCH 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	₽.	Ω	ţ	k k	Day
F 1	8 12 12	4≈35'42	0 M 24	12≈17	17) 38	8 8 37	0Υ 6	12 Y 26	25 × 39	6≈38	9 8 10	17°R15	18) (43	27) (45	n.a.	F 1
S 2	8 16 9	5°33'17	14°19	14°24	18°21	9° 2	0°16	12°31	25°42	6°41	9°10	17 米 15	18°40	27°52	n.a.	S 2
S 3	8 20 5	6°30'51	28° 0	16°28	19° 3	9°26	0°27	12°35	25°44	6°43	9°11	17°13	18°37	27°58	n.a.	S 3
M 4	8 24 2	7°28'23	11 ~ 28	18°31	19°44	9°51	0°37	12°40	25°47	6°45	9°11	17° 9	18°34	28° 5	n.a.	M 4
T 5	8 27 58	8°25'55	24°41	20°32	20°24	10°16	0°47	12°44	25°50	6°47	9°11	17° 4	18°30	28°12	n.a.	T 5
W 6	8 31 55	9°23'25	7 궁 41	22°31	21° 2	10°41	0°58	12°49	25°53	6°50	9°11	16°58	18°27	28°18	n.a.	W 6
T 7	8 35 51	10°20'54	20°28	24°28	21°40	11° 7	1° 9	12°54	25°55	6°52	9°11	16°52	18°24	28°25	n.a.	T 7
F 8	8 39 48	11°18'21	3≈ 2	26°22	22°16	11°32	1°19	12°59	25°58	6°54	9°12	16°46	18°21	28°32	n.a.	F 8
S 9	8 43 44	12°15'47	15°24	28°13	22°51	11°58	1°30	13° 4	26° 0	6°56	9°12	16°41	18°18	28°38	n.a.	S 9
S 10	8 47 41	13°13'12	27°34	0 ∺ 1	23°25	12°25	1°41	13° 9	26° 3	6°59	9°12	16°38	18°15	28°45	n.a.	S 10
M11	8 51 37	14°10'35	9) (34	1°46	23°57	12°51	1°52	13°14	26° 6	7° 1	9°13	16°36	18°11	28°52	n.a.	M11
T 12	8 55 34	15° 7'57	21°26	3°28	24°28	13°18	2° 3	13°19	26° 8	7° 3	9°13	16°D36	18° 8	28°58	n.a.	T 12
W13	8 59 30	16° 5'18	3 Υ 14 15° 2	5° 7	24°58	13°45	2°14	13°24	26°11	7° 5 7° 8	9°13	16°37	18° 5	29° 5	n.a.	W13
T 14 F 15	9 3 27 9 7 24	17° 2'37 17°59'54	26°53	6°43 8°16	25°26 25°52	14°13 14°40	2°25 2°37	13°30 13°35	26°13 26°15	7° 8 7°10	9°14 9°14	16°39 16°41	18° 2 17°59	29°11 29°18	n.a.	T 14 F 15
S 16	9 11 20	17 39 34 18°57'11	8 8 52	9°45	25°17	15° 8	2°48	13°41	26°18	7°12	9°15	16°42	17°55	29°25	n.a. n.a.	S 16
			_					_		•						
S 17	9 15 17	19°54'26	21° 4	11°11	26°40	15°36	3° 0	13°46	26°20	7°14	9°15	16°R42	17°52	29°31	n.a.	S 17
M18 T 19	9 19 13 9 23 10	20°51'40 21°48'52	3 Ⅲ 33 16°25	12°34 13°53	27° 2 27°21	16° 5 16°33	3°11 3°23	13°52 13°58	26°22 26°25	7°16 7°19	9°16 9°16	16°42 16°40	17°49 17°46	29°38 29°45	n.a.	M18 T 19
W20	9 23 10	21°46'03	29°41	15° 9	27°39	10°33	3°34	13° 38	26°27	7°21	9°17	16°37	17°43	29°51	n.a.	W20
T 21	931 3	23°43'13	13924	16°21	27°55	17°31	3°46	14° 9	26°29	7°23	9°18	16°34	17°40	29°58	n.a.	T 21
F 22	9 34 59	24°40'22	27°33	17°30	28° 9	18° 0	3°58	14°15	26°31	7°25	9°18	16°31	17°36	0Υ 5	n.a.	F 22
S 23	9 38 56	25°37'29	12 Ω 4	18°35	28°21	18°29	4°10	14°21	26°33	7°27	9°19	16°29	17°33	0°11	n.a.	S 23
S 24	9 42 53	26°34'36	26°52	19°36	28°30	18°59	4°21	14°27	26°35	7°29	9°20	16°27	17°30	0°18	n.a.	S 24
M25	9 46 49	27°31'42	11 m 50	20°34	28°38	19°29	4°33	14°33	26°37	7°32	9°20	16°D26	17°27	0°25	n.a.	M25
T 26	9 50 46	28°28'47	26°49	21°28	28°43	19°58	4°45	14°39	26°39	7°34	9°21	16°26	17°24	0°31	n.a.	T 26
W27	9 54 42	29°25'51	11 ≏ 41	22°18	28°46	20°29	4°57	14°45	26°41	7°36	9°22	16°27	17°21	0°38	n.a.	W27
T 28	9 58 39	0 ∺ 22'55	26°20	23° 4	28°R47	20°59	5°10	14°51	26°43	7°38	9°23	16°28	17°17	0°45	n.a.	T 28
F 29	10 2 35	1°19'58	10 M 42	23°46	28°45	21°29	5°22	14°58	26°45	7°40	9°23	16°29	17°14	0°51	n.a.	F 29
S 30	10 6 32	2°17'01	24°43	24°24	28°41	22° 0	5°34	15° 4	26°47	7°42	9°24	16°30	17°11	0°58	n.a.	S 30
S 31	10 10 28	3) €14'04	8 ∡ 723	24) 57	28 ∺ 35	22831	5 Υ 46	15 Y 10	26 ∡ 749	7≈44	9 8 25	16°R30	17) 8	1 Υ 4	n.a.	S 31

Delta T = 38h22m55s

Julian Calendar 1 March 4713 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4713 BCE

APRIL 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	10 14 25	4) €11'06	21 ~ 43	25) 27	28°R27	238 2	5 Υ 59	15 Y 17	26 × 751	7≈46	9 8 26	16°R29	17) 5	1Υ11	n.a.	M 1
T 2	10 18 22	5° 8'09	4 ⋜ 44	25°52	28) 16	23°33	6°11	15°23	26°52	7°48	9°27	16 ¥ 28	17° 1	1°18	n.a.	T 2
W 3	10 22 18	6° 5'10	17°28	26°12	28° 2	24° 4	6°23	15°30	26°54	7°50	9°28	16°27	16°58	1°24	n.a.	W 3
T 4	10 26 15	7° 2'12	29°57	26°28	27°47	24°36	6°36	15°36	26°56	7°52	9°29	16°26	16°55	1°31	n.a.	T 4
F 5	10 30 11	7°59'13	12≈14	26°40	27°29	25° 8	6°48	15°43	26°57	7°54	9°30	16°25	16°52	1°38	n.a.	F 5
S 6	10 34 8	8°56'14	24°21	26°46	27° 8	25°40	7° 1	15°50	26°59	7°56	9°31	16°24	16°49	1°44	n.a.	S 6
S 7	10 38 4	9°53'14	6 ∺ 20	26°R49	26°46	26°12	7°14	15°56	27° 0	7°58	9°32	16°23	16°46	1°51	n.a.	S 7
M 8	10 42 1	10°50'15	18°13	26°47	26°21	26°44	7°26	16° 3	27° 2	8° 0	9°33	16°D23	16°42	1°58	n.a.	M 8
T 9	10 45 58	11°47'14	0 Υ 1	26°40	25°55	27°16	7°39	16°10	27° 3	8° 2	9°34	16°23	16°39	2° 4	n.a.	T 9
W10	10 49 54	12°44'14	11°49	26°29	25°26	27°49	7°52	16°17	27° 5	8° 4	9°35	16°24	16°36	2°11	n.a.	W10
T 11	10 53 51	13°41'12	23°37	26°14	24°56	28°22	8° 5	16°24	27° 6	8° 6	9°36	16°24	16°33	2°18	n.a.	T 11
F 12	10 57 47	14°38'11	5 8 30	25°56	24°24	28°54	8°17	16°31	27° 7	8° 8	9°37	16°24	16°30	2°24	n.a.	F 12
S 13	11 1 44	15°35'09	17°30	25°33	23°51	29°27	8°30	16°38	27° 8	8°10	9°38	16°24	16°26	2°31	n.a.	S 13
S 14	11 5 40	16°32'07	29°43	25° 8	23°16	O I I 1	8°43	16°45	27°10	8°12	9°40	16°R24	16°23	2°38	n.a.	S 14
M15	11 9 37	17°29'05	12 I I1	24°39	22°41	0°34	8°56	16°52	27°11	8°14	9°41	16°D24	16°20	2°44	n.a.	M15
T 16	11 13 34	18°26'02	24°59	24° 8	22° 4	1° 7	9° 9	16°59	27°12	8°15	9°42	16°24	16°17	2°51	n.a.	T 16
W17	11 17 30	19°22'59	89्ड11	23°35	21°27	1°41	9°22	17° 6	27°13	8°17	9°43	16°24	16°14	2°58	n.a.	W17
T 18	11 21 27	20°19'56	21°48	23° 1	20°50	2°15	9°35	17°13	27°14	8°19	9°44	16°25	16°11	3° 4	n.a.	T 18
F 19	11 25 23	21°16'52	5 Ω 52	22°26	20°12	2°48	9°48	17°20	27°15	8°21	9°46	16°25	16° 7	3°11	n.a.	F 19
S 20	11 29 20	22°13'48	20°21	21°50	19°35	3°22	10° 1	17°28	27°16	8°23	9°47	16°26	16° 4	3°18	n.a.	S 20
S 21	11 33 16	23°10'44	5 m)11	21°15	18°58	3°57	10°14	17°35	27°17	8°24	9°48	16°26	16° 1	3°24	n.a.	S 21
M22	11 37 13	24° 7'41	20°16	20°41	18°21	4°31	10°27	17°42	27°18	8°26	9°50	16°R26	15°58	3°31	n.a.	M22
T 23	11 41 10	25° 4'37	5 ≏ 28	20° 9	17°45	5° 5	10°41	17°49	27°18	8°28	9°51	16°26	15°55	3°37	n.a.	T 23
W24	11 45 6	26° 1'33	20°36	19°39	17°11	5°40	10°54	17°57	27°19	8°29	9°52	16°25	15°52	3°44	n.a.	W24
T 25	11 49 3	26°58'30	5 M 32	19°11	16°37	6°14	11° 7	18° 4	27°20	8°31	9°54	16°24	15°48	3°51	n.a.	T 25
F 26	11 52 59	27°55'28	20° 9	18°47	16° 5	6°49	11°20	18°11	27°20	8°33	9°55	16°23	15°45	3°57	n.a.	F 26
S 27	11 56 56	28°52'26	4 ₹ 22	18°26	15°35	7°24	11°33	18°19	27°21	8°34	9°56	16°21	15°42	4° 4	n.a.	S 27
S 28	12 0 53	29°49'25	18° 8	18° 9	15° 6	7°59	11°47	18°26	27°22	8°36	9°58	16°21	15°39	4°11	n.a.	S 28
M29	12 4 49	0 Υ 46'24	1 る 29	17°57	14°40	8°34	12° 0	18°34	27°22	8°37	9°59	16°D20	15°36	4°17	n.a.	M29
T 30	12 8 46	1 Ƴ 43'24	14 궁 26	17) 49	14 米 15	9 Ⅱ 10	12 Y 13	18 Υ 41	27 × 22	8≈39	108 1	16 ∺ 21	15 ¥ 32	$4\Upsilon 24$	n.a.	T 30

Delta T = 38h22m52s

MAY 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
W 1	12 12 42	2 Y 40'25	27る 2	17°D46	13°R53	9 Ⅱ 45	12 Y 27	18 Y 49	27 × 23	8≈40	10 8 2	16 ¥ 22	15) (29	4 Υ31	n.a.	W 1
T 2	12 16 39	3°37'27	9≈21	17) (48	13) (32	10°21	12°40	18°56	27°23	8°42	10° 4	16°23	15°26	4°37	n.a.	T 2
F 3	12 20 35	4°34'29	21°28	17°55	13°14	10°56	12°53	19° 4	27°24	8°43	10° 5	16°24	15°23	4°44	n.a.	F 3
S 4	12 24 32	5°31'32	3 ∺ 25	18° 7	12°59	11°32	13° 7	19°11	27°24	8°45	10° 7	16°25	15°20	4°51	n.a.	S 4
S 5	12 28 29	6°28'36	15°16	18°25	12°45	12° 8	13°20	19°19	27°24	8°46	10° 8	16°R26	15°17	4°57	n.a.	S 5
M 6	12 32 25	7°25'40	27° 4	18°48	12°34	12°44	13°33	19°27	27°24	8°47	10°10	16°26	15°13	5° 4	n.a.	M 6
T 7	12 36 22	8°22'45	8 Ƴ 51	19°16	12°26	13°20	13°47	19°34	27°24	8°49	10°11	16°24	15°10	5°11	n.a.	T 7
W 8	12 40 18	9°19'51	20°40	19°49	12°20	13°56	14° 0	19°42	27°24	8°50	10°13	16°22	15° 7	5°17	n.a.	W 8
T 9	12 44 15	10°16'58	2 8 33	20°28	12°16	14°33	14°13	19°49	27°R24	8°51	10°15	16°18	15° 4	5°24	n.a.	T 9
F 10	12 48 11	11°14'05	14°31	21°12	12°D14	15° 9	14°27	19°57	27°24	8°53	10°16	16°14	15° 1	5°31	n.a.	F 10
S 11	12 52 8	12°11'13	26°38	22° 1	12°15	15°46	14°40	20° 5	27°24	8°54	10°18	16°10	14°58	5°37	n.a.	S 11
S 12	12 56 5	13° 8'22	8Д56	22°55	12°18	16°22	14°54	20°12	27°24	8°55	10°19	16° 6	14°54	5°44	n.a.	S 12
M13	13 0 1	14° 5'31	21°27	23°54	12°24	16°59	15° 7	20°20	27°24	8°56	10°21	16° 3	14°51	5°51	n.a.	M13
T 14	13 3 58	15° 2'41	49514	24°59	12°31	17°36	15°21	20°28	27°24	8°57	10°23	16° 2	14°48	5°57	n.a.	T 14
W15	13 7 54	15°59'52	17°21	26° 8	12°41	18°13	15°34	20°36	27°23	8°58	10°24	16°D 1	14°45	6° 4	n.a.	W15
T 16	13 11 51	16°57'04	0 Ω 50	27°22	12°52	18°50	15°47	20°43	27°23	9° 0	10°26	16° 2	14°42	6°11	n.a.	T 16
F 17	13 15 48	17°54'16	14°44	28°40	13° 6	19°28	16° 1	20°51	27°23	9° 1	10°28	16° 3	14°38	6°17	n.a.	F 17
S 18	13 19 44	18°51'29	29° 1	0 Υ 3	13°22	20° 5	16°14	20°59	27°22	9° 2	10°29	16° 4	14°35	6°24	n.a.	S 18
S 19	13 23 41	19°48'42	13 m)41	1°31	13°39	20°42	16°28	21° 6	27°22	9° 3	10°31	16°R 5	14°32	6°31	n.a.	S 19
M20	13 27 37	20°45'57	28°39	3° 3	13°59	21°20	16°41	21°14	27°21	9° 4	10°33	16° 5	14°29	6°37	n.a.	M20
T 21	13 31 34	21°43'12	13 ≏ 49	4°39	14°20	21°58	16°54	21°22	27°21	9° 5	10°34	16° 3	14°26	6°44	n.a.	T 21
W22	13 35 30	22°40'29	29° 0	6°19	14°43	22°35	17° 8	21°29	27°20	9° 5	10°36	15°59	14°23	6°50	n.a.	W22
T 23	13 39 27	23°37'47	14 M 3	8° 3	15° 8	23°13	17°21	21°37	27°19	9° 6	10°38	15°54	14°19	6°57	n.a.	T 23
F 24	13 43 24	24°35'06	28°49	9°50	15°34	23°51	17°34	21°45	27°19	9° 7	10°40	15°48	14°16	7° 4	n.a.	F 24
S 25	13 47 20	25°32'27	13 × 12	11°40	16° 2	24°29	17°48	21°53	27°18	9° 8	10°41	15°43	14°13	7°10	n.a.	S 25
S 26	13 51 17	26°29'50	27° 6	13°33	16°31	25° 7	18° 1	22° 0	27°17	9° 9	10°43	15°38	14°10	7°17	n.a.	S 26
M27	13 55 13	27°27'14	10 る 32	15°28	17° 2	25°46	18°14	22° 8	27°16	9°10	10°45	15°35	14° 7	7°24	n.a.	M27
T 28	13 59 10	28°24'40	23°31	17°26	17°34	26°24	18°28	22°16	27°15	9°10	10°47	15°D34	14° 3	7°30	n.a.	T 28
W29	14 3 7	29°22'07	6≈ 6	19°26	18° 8	27° 2	18°41	22°23	27°14	9°11	10°48	15°34	14° 0	7°37	n.a.	W29
T 30	14 7 3	0 8 19'36	18°22	21°26	18°43	27°41	18°54	22°31	27°13	9°12	10°50	15°35	13°57	7°44	n.a.	T 30
F 31	14 11 0	1817'06	0) €24	23 Y 29	19 米 19	28耳20	19 Y 8	22 Y 39	27 × 12	9≈12	10 8 52	15 ¥ 36	13) (54	7 Υ 50	n.a.	F 31

Delta T = 38h22m48s

Julian Calendar 1 May 4713 BCE == Greg. Calendar 24 March 4713 BCE

JUNE 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(Ť	В	v	v	Ç	o k	Day
S 1	14 14 56	2 8 14'39	12) 16	25 Y 32	19 米 57	28∏58	19 Y 21	22 Y 46	27°R11	9≈13	10854	15°R37	13 米 51	7 Ƴ 57	n.a.	S 1
S 2	14 18 53	3°12'12	24° 4	27°35	20°35	29°37	19°34	22°54	27 × 10	9°13	10°56	15) 37	13°48	8° 4	n.a.	S 2
M 3	14 22 49	4° 9'48	5 Y 51	29°38	21°15	09୍ତୀ6	19°47	23° 2	27° 9	9°14	10°57	15°35	13°44	8°10	n.a.	M 3
T 4	14 26 46	5° 7'25	17°40	1842	21°56	0°55	20° 0	23° 9	27° 8	9°14	10°59	15°30	13°41	8°17	n.a.	T 4
W 5	14 30 43	6° 5'05	29°34	3°45	22°38	1°34	20°14	23°17	27° 7	9°15	11° 1	15°24	13°38	8°24	n.a.	W 5
T 6	14 34 39	7° 2'45	11 8 35	5°48	23°20	2°14	20°27	23°24	27° 5	9°15	11° 3	15°15	13°35	8°30	n.a.	T 6
F 7	14 38 36	8° 0'28	23°44	7°50	24° 4	2°53	20°40	23°32	27° 4	9°16	11° 4	15° 6	13°32	8°37	n.a.	F 7
S 8	14 42 32	8°58'12	6 I I 2	9°51	24°49	3°32	20°53	23°39	27° 3	9°16	11° 6	14°56	13°29	8°44	n.a.	S 8
S 9	14 46 29	9°55'57	18°32	11°51	25°34	4°12	21° 6	23°47	27° 1	9°16	11°8	14°47	13°25	8°50	n.a.	S 9
M10	14 50 25	10°53'45	19912	13°50	26°21	4°52	21°19	23°55	27° 0	9°17	11°10	14°39	13°22	8°57	n.a.	M10
T 11	14 54 22	11°51'33	14° 7	15°48	27° 8	5°31	21°32	24° 2	26°58	9°17	11°12	14°33	13°19	9° 4	n.a.	T 11
W12	14 58 19	12°49'24	27°15	17°45	27°56	6°11	21°45	24° 9	26°57	9°17	11°13	14°30	13°16	9°10	n.a.	W12
T 13	15 2 15	13°47'15	10 Ω 41	19°41	28°45	6°51	21°58	24°17	26°55	9°18	11°15	14°D29	13°13	9°17	n.a.	T 13
F 14	15 6 12	14°45'08	24°26	21°35	29°35	7°31	22°11	24°24	26°54	9°18	11°17	14°29	13° 9	9°24	n.a.	F 14
S 15	15 10 8	15°43'03	8 m /30	23°28	0 Υ 25	8°11	22°24	24°32	26°52	9°18	11°19	14°R30	13° 6	9°30	n.a.	S 15
S 16	15 14 5	16°40'59	22°53	25°20	1°16	8°51	22°36	24°39	26°51	9°18	11°21	14°30	13° 3	9°37	n.a.	S 16
M17	15 18 1	17°38'57	7 ≗ 34	27°10	2° 7	9°31	22°49	24°46	26°49	9°18	11°22	14°28	13° 0	9°44	n.a.	M17
T 18	15 21 58	18°36'57	22°27	28°59	3° 0	10°12	23° 2	24°54	26°47	9°18	11°24	14°23	12°57	9°50	n.a.	T 18
W19	15 25 54	19°34'58	7 M 26	0 Ⅱ 47	3°53	10°52	23°15	25° 1	26°45	9°R18	11°26	14°16	12°54	9°57	n.a.	W19
T 20	15 29 51	20°33'01	22°21	2°33	4°46	11°33	23°27	25° 8	26°44	9°18	11°28	14° 7	12°50	10° 4	n.a.	T 20
F 21	15 33 48	21°31'06	7 ₹ 4	4°19	5°41	12°13	23°40	25°15	26°42	9°18	11°30	13°57	12°47	10°10	n.a.	F 21
S 22	15 37 44	22°29'14	21°27	6° 2	6°35	12°54	23°52	25°23	26°40	9°18	11°31	13°47	12°44	10°17	n.a.	S 22
S 23	15 41 41	23°27'24	5 云 24	7°45	7°31	13°35	24° 5	25°30	26°38	9°18	11°33	13°38	12°41	10°24	n.a.	S 23
M24	15 45 37	24°25'35	18°54	9°26	8°26	14°15	24°17	25°37	26°36	9°18	11°35	13°31	12°38	10°30	n.a.	M24
T 25	15 49 34	25°23'49	1≈56	11° 6	9°23	14°56	24°30	25°44	26°34	9°17	11°37	13°27	12°35	10°37	n.a.	T 25
W26	15 53 30	26°22'06	14°33	12°45	10°20	15°37	24°42	25°51	26°32	9°17	11°38	13°24	12°31	10°44	n.a.	W26
T 27	15 57 27	27°20'24	26°50	14°23	11°17	16°18	24°54	25°58	26°30	9°17	11°40	13°D24	12°28	10°50	n.a.	T 27
F 28	16 1 23	28°18'45	8) 51	15°59	12°15	17° 0	25° 7	26° 5	26°28	9°17	11°42	13°R24	12°25	10°57	n.a.	F 28
S 29	16 5 20	29°17'09	20°43	17°35	13°13	17°41	25°19	26°12	26°26	9°16	11°44	13°24	12°22	11° 4	n.a.	S 29
S 30	16 9 17	0 Ⅱ 15'34	2 Y 31	19耳 9	14 Y 12	18922	25 Y 31	26 Y 19	26 × 124	9 ≈ 16	11 8 45	13 ∺ 22	12 米 19	11 Y 10	n.a.	S 30

Delta T = 38h22m44s

JULY 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 13 13	1 Ⅱ 14'02	14 Y 19	20 Ⅱ 41	15 Y 11	1995 4	25 Y 43	26 Y 25	26°R22	9°R16	11847	13°R19	12) 15	11 Y 17	n.a.	M 1
T 2	16 17 10	2°12'32	26°12	22°13	16°11	19°45	25°55	26°32	26 ₮ 20	9≈15	11°49	13) 12	12°12	11°24	n.a.	T 2
W 3	16 21 6	3°11'05	8 8 13	23°43	17°11	20°27	26° 7	26°39	26°18	9°15	11°51	13° 3	12° 9	11°30	n.a.	W 3
T 4	16 25 3	4° 9'40	20°24	25°13	18°11	21° 8	26°19	26°46	26°15	9°14	11°52	12°51	12° 6	11°37	n.a.	T 4
F 5	16 28 59	5° 8'18	2 Ⅱ 47	26°41	19°12	21°50	26°31	26°52	26°13	9°14	11°54	12°38	12° 3	11°44	n.a.	F 5
S 6	16 32 56	6° 6'57	15°21	28° 7	20°13	22°32	26°42	26°59	26°11	9°13	11°56	12°25	12° 0	11°50	n.a.	S 6
S 7	16 36 52	7° 5'39	28° 8	29°33	21°14	23°14	26°54	27° 5	26° 9	9°13	11°57	12°12	11°56	11°57	n.a.	S 7
M 8	16 40 49	8° 4'23	1199 7	0ഇ57	22°16	23°56	27° 6	27°12	26° 6	9°12	11°59	12° 1	11°53	12° 4	n.a.	M 8
T 9	16 44 45	9° 3'09	24°17	2°20	23°19	24°38	27°17	27°18	26° 4	9°11	12° 1	11°53	11°50	12°10	n.a.	T 9
W10	16 48 42	10° 1'57	7Ω 38	3°42	24°21	25°20	27°29	27°25	26° 2	9°11	12° 2	11°47	11°47	12°17	n.a.	W10
T 11	16 52 39	11° 0'47	21°10	5° 2	25°24	26° 2	27°40	27°31	26° 0	9°10	12° 4	11°45	11°44	12°24	n.a.	T 11
F 12	16 56 35	11°59'39	4 M 54	6°21	26°27	26°45	27°51	27°37	25°57	9° 9	12° 5	11°44	11°41	12°30	n.a.	F 12
S 13	17 0 32	12°58'33	18°51	7°38	27°30	27°27	28° 3	27°43	25°55	9° 8	12° 7	11°44	11°37	12°37	n.a.	S 13
S 14	17 4 28	13°57'29	3 ₾ 1	8°54	28°34	28° 9	28°14	27°49	25°53	9° 8	12° 9	11°43	11°34	12°44	n.a.	S 14
M15	17 8 25	14°56'27	17°22	10° 8	29°38	28°52	28°25	27°56	25°50	9° 7	12°10	11°41	11°31	12°50	n.a.	M15
T 16	17 12 21	15°55'27	1 M 53	11°20	0842	29°35	28°36	28° 2	25°48	9° 6	12°12	11°35	11°28	12°57	n.a.	T 16
W17	17 16 18	16°54'29	16°28	12°31	1°47	0Ω 17	28°47	28° 7	25°45	9° 5	12°13	11°28	11°25	13° 4	n.a.	W17
T 18	17 20 14	17°53'33	1 ₹ 2	13°40	2°52	1° 0	28°58	28°13	25°43	9° 4	12°15	11°17	11°21	13°10	n.a.	T 18
F 19	17 24 11	18°52'39	15°27	14°46	3°57	1°43	29° 9	28°19	25°41	9° 3	12°16	11° 5	11°18	13°17	n.a.	F 19
S 20	17 28 7	19°51'48	29°37	15°51	5° 2	2°26	29°19	28°25	25°38	9° 2	12°18	10°54	11°15	13°24	n.a.	S 20
S 21	17 32 4	20°50'59	13 る 26	16°53	6° 8	3° 9	29°30	28°31	25°36	9° 1	12°19	10°43	11°12	13°30	n.a.	S 21
M22	17 36 0	21°50'13	26°52	17°53	7°14	3°52	29°40	28°36	25°33	9° 0	12°21	10°34	11° 9	13°37	n.a.	M22
T 23	17 39 57	22°49'29	9 ≈ 53	18°50	8°20	4°35	29°51	28°42	25°31	8°59	12°22	10°28	11° 6	13°44	n.a.	T 23
W24	17 43 53	23°48'47	22°31	19°44	9°27	5°18	08 1	28°47	25°29	8°58	12°24	10°25	11° 2	13°50	n.a.	W24
T 25	17 47 50	24°48'08	4) (49	20°35	10°33	6° 1	0°11	28°53	25°26	8°57	12°25	10°24	10°59	13°57	n.a.	T 25
F 26	17 51 47	25°47'31	16°52	21°22	11°40	6°45	0°21	28°58	25°24	8°56	12°27	10°D24	10°56	14° 4	n.a.	F 26
S 27	17 55 43	26°46'57	28°45	22° 6	12°47	7°28	0°31	29° 3	25°21	8°55	12°28	10°R24	10°53	14°10	n.a.	S 27
S 28	17 59 40	27°46'26	10 Y 34	22°46	13°54	8°11	0°41	29° 9	25°19	8°54	12°29	10°23	10°50	14°17	n.a.	S 28
M29	18 3 36	28°45'57	22°24	23°21	15° 2	8°55	0°51	29°14	25°16	8°52	12°31	10°20	10°46	14°24	n.a.	M29
T 30	18 7 33	29°45'31	4 8 20	23°51	16°10	9°39	1° 1	29°19	25°14	8°51	12°32	10°15	10°43	14°30	n.a.	T 30
W31	18 11 29	09945'07	16 8 26	249516	17818	10 Ω 22	1810	29 Y 24	25 × 12	8≈50	12 8 33	10 米 8	10 米 40	14 Y 37	n.a.	W31

Delta T = 38h22m41s

Julian Calendar 1 July 4713 BCE == Greg. Calendar 24 May 4713 BCE

AUGUST 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	Ω	Ç	o K	Day
T 1	18 15 26	19544'46	28 8 45	24936	18826	11 Ω 6	1820	29 Y 29	25°R 9	8°R49	12 8 35	9°R58	10) (37	14 Y 44	n.a.	T 1
F 2	18 19 22	2°44'27	11 Ⅲ 20	24°49	19°34	11°50	1°29	29°34	25 × 7	8≈47	12°36	9) (46	10°34	14°50	n.a.	F 2
S 3	18 23 19	3°44'11	24°12	24°R56	20°43	12°34	1°39	29°38	25° 4	8°46	12°37	9°34	10°31	14°57	n.a.	S 3
S 4	18 27 15	4°43'57	79 19	24°56	21°51	13°18	1°48	29°43	25° 2	8°45	12°38	9°23	10°27	15° 4	n.a.	S 4
M 5	18 31 12	5°43'45	20°40	24°47	23° 0	14° 2	1°57	29°47	25° 0	8°43	12°40	9°13	10°24	15°10	n.a.	M 5
T 6	18 35 8	6°43'36	4 Ω 13	24°31	24° 9	14°46	2° 6	29°52	24°57	8°42	12°41	9° 5	10°21	15°17	n.a.	T 6
W 7	18 39 5	7°43'28	17°57	24° 7	25°18	15°30	2°14	29°56	24°55	8°41	12°42	9° 1	10°18	15°24	n.a.	W 7
T 8	18 43 1	8°43'23	1 m) 47	23°34	26°28	16°14	2°23	0 8 1	24°53	8°39	12°43	8°59	10°15	15°30	n.a.	T 8
F 9	18 46 58	9°43'19	15°44	22°53	27°37	16°58	2°32	0° 5	24°50	8°38	12°44	8°D59	10°12	15°37	n.a.	F 9
S 10	18 50 54	10°43'17	29°46	22° 3	28°47	17°43	2°40	0° 9	24°48	8°36	12°45	9° 0	10° 8	15°44	n.a.	S 10
S 11	18 54 51	11°43'17	13 ≏ 52	21° 6	29°57	18°27	2°48	0°13	24°46	8°35	12°46	9°R 0	10° 5	15°50	n.a.	S 11
M12	18 58 48	12°43'19	28° 1	20° 2	1耳 7	19°12	2°57	0°17	24°43	8°33	12°47	8°59	10° 2	15°57	n.a.	M12
T 13	19 2 44	13°43'23	12 M .12	18°53	2°17	19°56	3° 5	0°21	24°41	8°32	12°48	8°56	9°59	16° 4	n.a.	T 13
W14	19 641	14°43'29	26°22	17°39	3°27	20°41	3°12	0°25	24°39	8°30	12°49	8°50	9°56	16°10	n.a.	W14
T 15	19 10 37	15°43'37	10 × 28	16°24	4°38	21°26	3°20	0°28	24°37	8°29	12°50	8°43	9°52	16°17	n.a.	T 15
F 16	19 14 34	16°43'47	24°26	15° 9	5°48	22°10	3°28	0°32	24°34	8°27	12°51	8°34	9°49	16°24	n.a.	F 16
S 17	19 18 30	17°43'59	8 궁 12	13°56	6°59	22°55	3°35	0°35	24°32	8°26	12°52	8°25	9°46	16°30	n.a.	S 17
S 18	19 22 27	18°44'13	21°42	12°48	8°10	23°40	3°43	0°39	24°30	8°24	12°53	8°17	9°43	16°37	n.a.	S 18
M19	19 26 23	19°44'29	4≈53	11°47	9°21	24°25	3°50	0°42	24°28	8°23	12°54	8°10	9°40	16°44	n.a.	M19
T 20	19 30 20	20°44'46	17°46	10°54	10°32	25°10	3°57	0°45	24°26	8°21	12°55	8° 6	9°37	16°51	n.a.	T 20
W21	19 34 16	21°45'07	0 ∺ 19	10°11	11°43	25°55	4° 4	0°48	24°24	8°20	12°56	8° 4	9°33	16°57	n.a.	W21
T 22	19 38 13	22°45'29	12°36	9°40	12°55	26°40	4°11	0°51	24°22	8°18	12°57	8°D 4	9°30	17° 4	n.a.	T 22
F 23	19 42 9	23°45'53	24°39	9°19	14° 6	27°25	4°17	0°54	24°20	8°16	12°57	8° 5	9°27	17°11	n.a.	F 23
S 24	19 46 6	24°46'20	6 Ƴ 33	9°D10	15°18	28°10	4°24	0°57	24°18	8°15	12°58	8° 6	9°24	17°17	n.a.	S 24
S 25	19 50 2	25°46'49	18°23	9°13	16°30	28°55	4°30	1° 0	24°16	8°13	12°59	8° 8	9°21	17°24	n.a.	S 25
M26	19 53 59	26°47'20	0813	9°26	17°42	29°40	4°36	1° 2	24°14	8°11	13° 0	8°R 8	9°18	17°31	n.a.	M26
T 27	19 57 55	27°47'53	12° 9	9°50	18°54	0 Mp 26	4°42	1° 5	24°12	8°10	13° 0	8° 7	9°14	17°37	n.a.	T 27
W28	20 1 52	28°48'28	24°17	10°24	20° 6	1°11	4°48	1° 7	24°10	8° 8	13° 1	8° 3	9°11	17°44	n.a.	W28
T 29	20 5 49	29°49'06	6 Ⅱ 39	11° 6	21°18	1°57	4°54	1° 9	24° 8	8° 6	13° 2	7°59	9° 8	17°51	n.a.	T 29
F 30	20 9 45	0 Ω 49'45	19°20	11°55	22°31	2°42	4°59	1°12	24° 6	8° 5	13° 2	7°53	9° 5	17°57	n.a.	F 30
S 31	20 13 42	1 Ω 50′27	2922	12952	23 Ⅱ 43	3 Mp 28	5 8 5	1814	24 ×7 5	8≈ 3	138 3	7 ∺ 46	9 米 2	18 Y 4	n.a.	S 31

Delta T = 38h22m37s

SEPTEMBER 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	ß	ţ	o k	Day
S 1	20 17 38	2 Ω 51'10	159544	13955	24∏56	4 Mp 13	5 8 10	1816	24°R 3	8°R 1	13 8 3	7°R40	8) 58	18 Y 11	n.a.	S 1
M 2	20 21 35	3°51'56	29°25	15° 3	26° 8	4°59	5°15	1°18	24 ₹ 1	8≈ 0	13° 4	7 ∺ 35	8°55	18°17	n.a.	M 2
T 3	20 25 31	4°52'43	13 Ω 23	16°15	27°21	5°45	5°20	1°19	23°59	7°58	13° 4	7°31	8°52	18°24	n.a.	T 3
W 4	20 29 28	5°53'32	27°34	17°32	28°34	6°30	5°24	1°21	23°58	7°56	13° 5	7°29	8°49	18°31	n.a.	W 4
T 5	20 33 24	6°54'22	11 m 52	18°52	29°47	7°16	5°29	1°22	23°56	7°54	13° 5	7°D29	8°46	18°37	n.a.	T 5
F 6	20 37 21	7°55'13	26°14	20°15	199 0	8° 2	5°33	1°24	23°55	7°53	13° 6	7°30	8°43	18°44	n.a.	F 6
S 7	20 41 17	8°56'06	10 ≏ 34	21°40	2°13	8°48	5°37	1°25	23°53	7°51	13° 6	7°32	8°39	18°51	n.a.	S 7
S 8	20 45 14	9°57'00	24°51	23° 7	3°26	9°34	5°41	1°26	23°52	7°49	13° 6	7°33	8°36	18°57	n.a.	S 8
M 9	20 49 11	10°57'56	9 ™ 1	24°35	4°39	10°20	5°45	1°27	23°50	7°48	13° 7	7°R34	8°33	19° 4	n.a.	M 9
T 10	20 53 7	11°58'52	23° 3	26° 5	5°53	11° 6	5°49	1°28	23°49	7°46	13° 7	7°33	8°30	19°11	n.a.	T 10
W11	20 57 4	12°59'50	6 ₹ 56	27°36	7° 6	11°52	5°52	1°29	23°47	7°44	13° 7	7°32	8°27	19°17	n.a.	W11
T 12	21 1 0	14° 0'50	20°38	29° 8	8°20	12°38	5°56	1°30	23°46	7°43	13° 7	7°29	8°24	19°24	n.a.	T 12
F 13	21 4 57	15° 1'50	4 궁 9	0 Ω 41	9°33	13°24	5°59	1°31	23°45	7°41	13° 8	7°26	8°20	19°31	n.a.	F 13
S 14	21 8 53	16° 2'51	17°27	2°14	10°47	14°11	6° 1	1°31	23°44	7°39	13° 8	7°22	8°17	19°37	n.a.	S 14
S 15	21 12 50	17° 3'54	0≈32	3°48	12° 1	14°57	6° 4	1°31	23°42	7°38	13° 8	7°19	8°14	19°44	n.a.	S 15
M16	21 16 46	18° 4'58	13°23	5°22	13°14	15°43	6° 7	1°32	23°41	7°36	13° 8	7°17	8°11	19°51	n.a.	M16
T 17	21 20 43	19° 6'03	25°59	6°56	14°28	16°29	6° 9	1°32	23°40	7°34	13° 8	7°15	8° 8	19°58	n.a.	T 17
W18	21 24 39	20° 7'09	8) 22	8°31	15°42	17°16	6°11	1°R32	23°39	7°33	13° 8	7°D15	8° 4	20° 4	n.a.	W18
T 19	21 28 36	21° 8'16	20°33	10° 5	16°56	18° 2	6°13	1°32	23°38	7°31	13° 8	7°15	8° 1	20°11	n.a.	T 19
F 20	21 32 33	22° 9'25	2 Y 33	11°40	18°10	18°49	6°15	1°32	23°37	7°29	13°R 8	7°16	7°58	20°18	n.a.	F 20
S 21	21 36 29	23°10'35	14°27	13°15	19°24	19°35	6°16	1°31	23°36	7°28	13° 8	7°18	7°55	20°24	n.a.	S 21
S 22	21 40 26	24°11'46	26°16	14°50	20°38	20°21	6°18	1°31	23°35	7°26	13° 8	7°19	7°52	20°31	n.a.	S 22
M23	21 44 22	25°12'59	8 8 6	16°24	21°53	21° 8	6°19	1°31	23°35	7°24	13° 8	7°20	7°49	20°38	n.a.	M23
T 24	21 48 19	26°14'13	20° 2	17°59	23° 7	21°55	6°20	1°30	23°34	7°23	13° 8	7°21	7°45	20°44	n.a.	T 24
W25	21 52 15	27°15'28	2 I 7	19°34	24°21	22°41	6°21	1°29	23°33	7°21	13° 8	7°R21	7°42	20°51	n.a.	W25
T 26	21 56 12	28°16'44	14°27	21° 8	25°36	23°28	6°21	1°28	23°33	7°20	13° 8	7°20	7°39	20°58	n.a.	T 26
F 27	22 0 8	29°18'02	27° 5	22°43	26°50	24°14	6°21	1°27	23°32	7°18	13° 8	7°20	7°36	21° 4	n.a.	F 27
S 28	22 4 5	0 m 19'20	1095 6	24°17	28° 5	25° 1	6°R22	1°26	23°31	7°17	13° 7	7°19	7°33	21°11	n.a.	S 28
S 29	22 8 2	1°20'40	23°32	25°52	29°19	25°48	6°22	1°25	23°31	7°15	13° 7	7°18	7°30	21°18	n.a.	S 29
M30	22 11 58	2 Mp 22'01	7 Ω 23	27 Ω 26	0 Ω 34	26 M 35	6 8 21	1824	23 × 30	7≈13	13 8 7	7 ∺ 17	7 ∺ 26	21 Y 24	n.a.	M30

Delta T = 38h22m34s

Julian Calendar 1 Sept. 4713 BCE == Greg. Calendar 25 July 4713 BCE

OCTOBER 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Ť	В	V	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
T 1	22 15 55	3 m/ 23'22	21 £ 36	29⋒ 1	1 Ω 48	27 m 21	6°R21	1°R23	23°R30	7°R12	13°R 7	7°R17	7 ∺ 23	21 Y 31	n.a.	T 1
W 2	22 19 51	4°24'44	6Mp 8	0 m 35	3° 3	28° 8	6820	1821	23 × 30	7≈11	138 6	7°D17	7°20	21°38	n.a.	W 2
T 3	22 23 48	5°26'07	20°53	2°10	4°18	28°55	6°19	1°19	23°29	7° 9	13° 6	7 ∺ 17	7°17	21°44	n.a.	T 3
F 4 S 5	22 27 44 22 31 41	6°27'30 7°28'53	5 ≙ 44 20°32	3°44 5°19	5°32 6°47	29°42 0 Ω 29	6°18 6°17	1°18 1°16	23°29 23°29	7° 8 7° 6	13° 6 13° 5	7°17 7°R17	7°14 7°10	21°51 21°58	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	22 35 38	8°30'17	5 M 12	6°53	8° 2	1°16	6°16	1°14	23°29	7° 5	13° 5	7°17	7° 7	22° 5	n.a.	S 6
M 7	22 39 34	9°31'41	19°37	8°28	9°17	2° 3	6°14	1°12	23°29	7° 3	13° 4	7°17	7° 4	22°11	n.a.	M 7
T 8 W 9	22 43 31 22 47 27	10°33'06 11°34'30	3 ∡ 745 17°34	10° 3 11°37	10°31 11°46	2°50 3°37	6°12 6°10	1°10 1° 8	23°D28 23°28	7° 2 7° 1	13° 4 13° 3	7°D16 7°16	7° 1 6°58	22°18 22°25	n.a.	T 8 W 9
T 10	22 47 27 22 51 24	11 34 30 12°35'55	17 34 1 궁 5	13°12	11 40 13° 1	3°37 4°24	6° 8	1° 5	23°29	6°59	13° 3	7°17	6°55	22°31	n.a. n.a.	T 10
F 11	22 55 20	13°37'19	14°17	14°47	14°16	5°11	6° 6	1° 3	23°29	6°58	13° 2	7°17	6°51	22°38	n.a.	F 11
S 12	22 59 17	14°38'43	27°14	16°23	15°31	5°58	6° 3	1° 0	23°29	6°57	13° 1	7°18	6°48	22°45	n.a.	S 12
S 13	23 3 14	15°40'08	9≈56	17°58	16°46	6°45	6° 0	0°58	23°29	6°56	13° 1	7°19	6°45	22°51	n.a.	S 13
M14	23 7 10	16°41'32	22°25	19°33	18° 1	7°32	5°57	0°55	23°29	6°54	13° 0	7°19	6°42	22°58	n.a.	M14
T 15	23 11 7	17°42'56	4) 44	21° 9	19°16	8°19	5°54	0°52	23°30	6°53	13° 0	7°R20	6°39	23° 5	n.a.	T 15
W16	23 15 3	18°44'21	16°54	22°45	20°31	9° 6	5°51	0°49	23°30	6°52	12°59	7°20	6°36	23°11	n.a.	W16
T 17	23 19 0	19°45'45	28°55	24°21	21°46	9°53	5°47	0°46	23°30	6°51	12°58	7°19	6°32	23°18	n.a.	T 17
F 18	23 22 56	20°47'09	10 Y 51	25°57	23° 1	10°40	5°43	0°43	23°31	6°50	12°57	7°17	6°29	23°25	n.a.	F 18
S 19	23 26 53	21°48'34	22°43	27°34	24°16	11°28	5°39	0°40	23°31	6°48	12°57	7°15	6°26	23°31	n.a.	S 19
S 20	23 30 50	22°49'58	4 8 33	29°11	25°31	12°15	5°35	0°37	23°32	6°47	12°56	7°13	6°23	23°38	n.a.	S 20
M21	23 34 46	23°51'23	16°23	0 ჲ 48	26°46	13° 2	5°31	0°33	23°33	6°46	12°55	7°10	6°20	23°45	n.a.	M21
T 22	23 38 43	24°52'47	28°19	2°25	28° 1	13°49	5°27	0°30	23°33	6°45	12°54	7° 8	6°16	23°52	n.a.	T 22
W23	23 42 39	25°54'12	10∏22	4° 2	29°16	14°36	5°22	0°26	23°34	6°44	12°53	7° 6	6°13	23°58	n.a.	W23
T 24	23 46 36	26°55'36	22°38	5°40	0 m 31	15°23	5°17	0°23	23°35	6°43	12°52	7°D 5	6°10	24° 5	n.a.	T 24
F 25 S 26	23 50 32 23 54 29	27°57'01 28°58'25	5 9 510	7°17 8°55	1°46 3° 1	16°11 16°58	5°12 5° 7	0°19 0°15	23°36 23°36	6°42 6°41	12°52 12°51	7° 5 7° 6	6° 7 6° 4	24°12 24°18	n.a.	F 25 S 26
													-		n.a.	
S 27	23 58 26	29°59'50	1 \$\Omega 22	10°33	4°16	17°45	5° 2	0°11	23°37	6°41	12°50	7° 8	6° 1	24°25	n.a.	S 27
M28	0 2 22	1 º 1'14	15° 8	12°11	5°31	18°32	4°56	0° 8	23°38	6°40	12°49	7° 9	5°57	24°32	n.a.	M28
T 29 W30	0 6 19 0 10 15	2° 2'38 3° 4'01	29°21 13 m 59	13°49 15°26	6°46 8° 2	19°20 20° 7	4°51 4°45	0° 4 29 Υ 59	23°39 23°40	6°39 6°38	12°48 12°47	7°10 7°R10	5°54 5°51	24°38 24°45	n.a.	T 29 W30
T 31	0 10 13	3° 401 4 Ω 5'24	28 Mp 57	13°26 17 Ω 4	9 m 17	20° / 20 ≏ 54	4 8 39	29 Y 59	23°40 23 × 742	6°38 6 ≈ 37	12846	7 K 10	5)(48	24°45 24 ° 52	n.a. n.a.	T 31
1) 1	0 14 12	7== 3 24	20 iiy 3 /	1/== 4	/ בעוויכ	20==34	+ U 39	49 I JJ	43 A 42	0~5/	12040	// 9	J / (+0	44 I JZ	11.a.	1 31

Delta T = 38h22m30s

NOVEMBER 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
F 1	0 18 9	5 ♀ 6'46	14 ♀ 7	18 ≏ 41	10 M 32	21 ≏ 41	4°R33	29°R51	23 × 143	6°R37	12°R45	7°R 6	5) (45	24 Y 58	n.a.	F 1
S 2	0 22 5	6° 8'08	29°20	20°17	11°47	22°29	4 8 27	29 Ƴ 47	23°44	6≈36	12844	7 ∺ 2	5°41	25° 5	n.a.	S 2
S 3	0 26 2	7° 9'29	14 M 24	21°53	13° 2	23°16	4°20	29°43	23°45	6°35	12°42	6°58	5°38	25°12	n.a.	S 3
M 4	0 29 58	8°10'49	29°11	23°28	14°17	24° 3	4°14	29°38	23°47	6°35	12°41	6°53	5°35	25°18	n.a.	M 4
T 5	0 33 55	9°12'08	13 × 36	25° 1	15°32	24°51	4° 7	29°34	23°48	6°34	12°40	6°50	5°32	25°25	n.a.	T 5
W 6	0 37 51	10°13'26	27°34	26°34	16°47	25°38	4° 1	29°30	23°49	6°33	12°39	6°47	5°29	25°32	n.a.	W 6
T 7	0 41 48	11°14'43	11중 6	28° 4	18° 2	26°25	3°54	29°25	23°51	6°33	12°38	6°D47	5°26	25°39	n.a.	T 7
F 8 S 9	0 45 45 0 49 41	12°15'59	24°14	29°32 0 M .57	19°17 20°32	27°12 28° 0	3°47 3°40	29°20 29°16	23°52 23°54	6°32 6°32	12°37 12°36	6°47 6°49	5°22 5°19	25°45 25°52	n.a.	F 8 S 9
		13°17'13	7 ≈ 0												n.a.	1 1
S 10	0 53 38	14°18'26	19°29	2°20	21°47	28°47	3°33	29°11	23°56	6°32	12°34	6°51	5°16	25°59	n.a.	S 10
M11	0 57 34	15°19'38	1) 44	3°38	23° 2	29°34	3°26	29° 7	23°57	6°31	12°33	6°R52	5°13	26° 5	n.a.	M11
T 12	1 1 31	16°20'48	13°49	4°52	24°17	0M21	3°18	29° 2	23°59	6°31	12°32	6°52	5°10	26°12	n.a.	T 12
W13 T 14	1 5 28 1 9 24	17°21'57 18°23'05	25°47 7 Ƴ 41	6° 0 7° 3	25°32 26°47	1° 8 1°56	3°11 3° 3	28°57 28°52	24° 1 24° 2	6°30 6°30	12°31 12°29	6°50 6°45	5° 7 5° 3	26°19 26°25	n.a.	W13 T 14
F 15	1 13 21	18 23 03 19°24'12	19°32	7°59	28° 2	2°43	2°56	28°48	24° 4	6°30	12°28	6°39	5° 0	26°32	n.a. n.a.	F 15
S 16	1 17 17	20°25'17	1823	8°47	29°17	3°30	2°48	28°43	24° 6	6°30	12°27	6°31	4°57	26°39	n.a.	S 16
S 17	1 21 14	21°26'22	13°15	9°27	ე <u>ი</u> 32	4°17	2°40	28°38	24° 8	6°29	12°26	6°22	4°54	26°46	n.a.	S 17
M18	1 25 10	22°27'25	25° 9	9°57	1°47	5° 4	2°33	28°33	24°10	6°29	12°24	6°13	4°51	26°52	n.a.	M18
T 19	1 29 7	23°28'27	7 Ⅱ 8	10°17	3° 2	5°52	2°25	28°28	24°12	6°29	12°23	6° 4	4°47	26°59	n.a.	T 19
W20	1 33 4	24°29'28	19°14	10°R27	4°17	6°39	2°17	28°24	24°14	6°29	12°22	5°57	4°44	27° 6	n.a.	W20
T 21	1 37 0	25°30'28	19931	10°26	5°32	7°26	2° 9	28°19	24°16	6°29	12°20	5°52	4°41	27°12	n.a.	T 21
F 22	1 40 57	26°31'26	14° 1	10°13	6°47	8°13	2° 1	28°14	24°18	6°D29	12°19	5°49	4°38	27°19	n.a.	F 22
S 23	1 44 53	27°32'24	26°48	9°49	8° 2	9° 0	1°53	28° 9	24°20	6°29	12°18	5°D48	4°35	27°26	n.a.	S 23
S 24	1 48 50	28°33'20	9 Ω 57	9°14	9°16	9°47	1°45	28° 4	24°23	6°29	12°16	5°48	4°32	27°32	n.a.	S 24
M25	1 52 47	29°34'15	23°30	8°29	10°31	10°34	1°37	27°59	24°25	6°29	12°15	5°49	4°28	27°39	n.a.	M25
T 26	1 56 43	0M35'09	7 m)31	7°35	11°46	11°21	1°29	27°54	24°27	6°29	12°13	5°R50	4°25	27°46	n.a.	T 26
W27	2 0 40	1°36'01	21°59	6°34	13° 1	12° 8	1°21	27°49	24°30	6°29	12°12	5°49	4°22	27°52	n.a.	W27
T 28 F 29	2 4 36 2 8 33	2°36'52 3°37'41	6 ≙ 51 22° 2	5°27 4°17	14°16 15°31	12°55 13°42	1°13 1° 5	27°44 27°40	24°32 24°34	6°29 6°30	12°11 12° 9	5°45 5°39	4°19 4°16	27°59 28° 6	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	2 8 33 2 12 29	4ML38'29	7 M 21	3M 5	15°31 16 Ω 45	13°42 14 M -29	0 8 57	$27^{\circ}40$ $27^{\circ}35$	24°34 24 × 37	6°30 6≈30	128 8	5*39 5) (31	4*16 4) 12	$\frac{28^{\circ}}{28}$ 6 $\frac{6}{13}$	n.a.	F 29 S 30
3 30	2 12 29	411636 29	/ III,Z I	2116-3	10=43	1411629	0037	2/133	24×3/	0~50	120 8	2)(31	4 / (12	20 1 13	n.a.	3 30

Delta T = 38h22m27s

Julian Calendar 1 Nov. 4713 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4713 BCE

DECEMBER 4713 BCE (-4712) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(,	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	2 16 26	5M39'15	22 M 38	1°R53	18 ♀ 0	15 M .16	0°R49	27°R30	24 × 39	6≈30	12°R 7	5°R22	4 ∺ 9	28 Υ 19	n.a.	S 1
M 2	2 20 23	6°39'59	7 .₹ 41	0 M .43	19°15	16° 3	0841	27 Y 25	24°42	6°31	128 5	5) 12	4° 6	28°26	n.a.	M 2
T 3	2 24 19	7°40'42	22°21	29 ₾ 38	20°30	16°50	0°33	27°20	24°44	6°31	12° 4	5° 3	4° 3	28°33	n.a.	T 3
W 4	2 28 16	8°41'22	6 ප 33	28°38	21°44	17°37	0°26	27°16	24°47	6°31	12° 2	4°57	4° 0	28°39	n.a.	W 4
T 5	2 32 12	9°42'01	20°15	27°44	22°59	18°24	0°18	27°11	24°49	6°32	12° 1	4°53	3°57	28°46	n.a.	T 5
F 6	2 36 9	10°42'37	3≈27	26°57	24°14	19°11	0°10	27° 6	24°52	6°32	11°59	4°51	3°53	28°53	n.a.	F 6
S 7	2 40 5	11°43'11	16°14	26°18	25°28	19°58	0° 2	27° 1	24°55	6°33	11°58	4°D51	3°50	28°59	n.a.	S 7
S 8	2 44 2	12°43'43	28°40	25°47	26°43	20°44	29 Y 55	26°57	24°57	6°33	11°57	4°R51	3°47	29° 6	n.a.	S 8
M 9	2 47 59	13°44'12	10 米 50	25°24	27°57	21°31	29°47	26°52	25° 0	6°34	11°55	4°51	3°44	29°13	n.a.	M 9
T 10	2 51 55	14°44'39	22°49	25° 8	29°12	22°18	29°39	26°48	25° 3	6°34	11°54	4°50	3°41	29°20	n.a.	T 10
W11	2 55 52	15°45'05	4 Υ 41	25° 0	0 ™ 27	23° 5	29°32	26°43	25° 6	6°35	11°52	4°46	3°38	29°26	n.a.	W11
T 12	2 59 48	16°45'28	16°31	24°D59	1°41	23°51	29°25	26°39	25° 9	6°36	11°51	4°39	3°34	29°33	n.a.	T 12
F 13	3 3 45	17°45'48	28°20	25° 5	2°56	24°38	29°17	26°34	25°11	6°36	11°50	4°29	3°31	29°40	n.a.	F 13
S 14	3 7 41	18°46'07	10812	25°18	4°10	25°25	29°10	26°30	25°14	6°37	11°48	4°17	3°28	29°46	n.a.	S 14
S 15	3 11 38	19°46'24	22° 8	25°36	5°25	26°11	29° 3	26°26	25°17	6°38	11°47	4° 3	3°25	29°53	n.a.	S 15
M16	3 15 34	20°46'39	4 Ⅱ 10	26° 0	6°39	26°58	28°56	26°21	25°20	6°39	11°45	3°49	3°22	29°59	n.a.	M16
T 17	3 19 31	21°46'52	16°18	26°29	7°54	27°44	28°49	26°17	25°23	6°40	11°44	3°36	3°18	0 8 6	n.a.	T 17
W18	3 23 28	22°47'02	28°34	27° 2	9° 8	28°31	28°42	26°13	25°26	6°40	11°43	3°24	3°15	0°13	n.a.	W18
T 19	3 27 24	23°47'11	10958	27°40	10°23	29°17	28°36	26° 9	25°29	6°41	11°41	3°15	3°12	0°20	n.a.	T 19
F 20	3 31 21	24°47'18	23°34	28°23	11°37	0 , ₹ 4	28°29	26° 5	25°32	6°42	11°40	3° 9	3° 9	0°27	n.a.	F 20
S 21	3 35 17	25°47'23	6 Ω 23	29° 9	12°51	0°50	28°23	26° 1	25°35	6°43	11°38	3° 5	3° 6	0°33	n.a.	S 21
S 22	3 39 14	26°47'26	19°30	29°58	14° 6	1°36	28°16	25°57	25°38	6°44	11°37	3° 4	3° 3	0°40	n.a.	S 22
M23	3 43 10	27°47'27	2 Mp 56	0 M .51	15°20	2°23	28°10	25°54	25°41	6°45	11°36	3° 4	2°59	0°47	n.a.	M23
T 24	3 47 7	28°47'26	16°45	1°47	16°35	3° 9	28° 4	25°50	25°44	6°46	11°34	3° 4	2°56	0°53	n.a.	T 24
W25	3 51 3	29°47'23	0 ჲ 57	2°46	17°49	3°55	27°58	25°46	25°47	6°47	11°33	3° 2	2°53	1° 0	n.a.	W25
T 26	3 55 0	0 .₹ 47'19	15°32	3°47	19° 3	4°42	27°53	25°43	25°51	6°48	11°32	2°58	2°50	1° 7	n.a.	T 26
F 27	3 58 57	1°47'12	0 M 27	4°51	20°18	5°28	27°47	25°39	25°54	6°50	11°30	2°50	2°47	1°14	n.a.	F 27
S 28	4 2 53	2°47'03	15°33	5°57	21°32	6°14	27°42	25°36	25°57	6°51	11°29	2°41	2°44	1°20	n.a.	S 28
S 29	4 6 50	3°46'53	0 ∡ 142	7° 5	22°46	7° 0	27°36	25°32	26° 0	6°52	11°28	2°29	2°40	1°27	n.a.	S 29
M30	4 10 46	4°46'40	1 <u>5</u> °43	8°16	24° 1	7°46	27°31	25°29	26° 3	6°53	11°27	2°18	2°37	1°34	n.a.	M30
T 31	4 14 43	5 ₹ 146'25	0 궁 26	9 ™ 28	25 M 15	8 ₹ 32	27 Y 26	25 Y 26	26 ₹ 7	6≈54	11825	2 ∺ 7	2 ∺ 34	1840	n.a.	T 31

Delta T = 38h22m23s

JANUARY 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	4 18 39	6 ∡ 146'07	14 る 43	10 M 42	26 M 29	9 ∡ 18	27°R21	25°R23	26 × 10	6≈56	11°R24	1°R58	2) €31	1847	n.a.	W 1
T 2	4 22 36	7°45'47	28°32	11°58	27°44	10° 4	27 Υ 17	25 Y 20	26°13	6°57	11823	1 ₩52	2°28	1°54	n.a.	T 2
F 3	4 26 32	8°45'24	11≈52	13°16	28°58	10°50	27°12	25°17	26°16	6°58	11°22	1°49	2°24	2° 0	n.a.	F 3
S 4	4 30 29	9°44'58	24°45	14°35	0 ≯ 12	11°36	27° 8	25°14	26°20	7° 0	11°20	1°48	2°21	2° 7	n.a.	S 4
S 5	4 34 26	10°44'30	7) (14	15°56	1°26	12°22	27° 4	25°12	26°23	7° 1	11°19	1°48	2°18	2°14	n.a.	S 5
M 6	4 38 22	11°44'00	19°26	17°18	2°40	13° 8	27° 0	25° 9	26°26	7° 3	11°18	1°48	2°15	2°21	n.a.	M 6
T 7	4 42 19	12°43'26	1 Υ 25	18°42	3°55	13°53	26°56	25° 7	26°30	7° 4	11°17	1°46	2°12	2°27	n.a.	T 7
W 8	4 46 15	13°42'51	13°17	20° 8	5° 9	14°39	26°52	25° 4	26°33	7° 6	11°16	1°43	2° 9	2°34	n.a.	W 8
T 9	4 50 12	14°42'12	25° 6	21°35	6°23	15°25	26°49	25° 2	26°36	7° 7 7° 9	11°14	1°37	2° 5	2°41	n.a.	T 9
F 10 S 11	4 54 8 4 58 5	15°41'32 16°40'48	6 8 57	23° 3 24°32	7°37 8°51	16°10 16°56	26°46 26°43	25° 0 24°58	26°40 26°43	7° 10	11°13 11°12	1°28 1°17	2° 2 1°59	2°47 2°54	n.a.	F 10 S 11
														-	n.a.	
S 12	5 2 1	17°40'03	0耳54	26° 3	10° 5	17°41	26°40	24°56	26°47	7°12	11°11	1° 4	1°56	3° 1	n.a.	S 12
M13	5 5 58	18°39'15	13° 5	27°36	11°19	18°27	26°37	24°54	26°50	7°13	11°10	0°50	1°53	3° 8	n.a.	M13
T 14	5 9 54	19°38'24	25°25	29°10	12°33	19°12	26°35	24°52	26°53	7°15	11° 9	0°38	1°50	3°14	n.a.	T 14
W15 T 16	5 13 51 5 17 47	20°37'32 21°36'37	7955	0 ∡ 745 2°21	13°48 15° 2	19°58 20°43	26°32 26°30	24°50	26°57 27° 0	7°17 7°18	11° 8 11° 7	0°27 0°18	1°46 1°43	3°21 3°28	n.a.	W15 T 16
F 17	5 21 44	21°36'37 22°35'40	20°35 3 Ω 26	3°59	16°16	20°43 21°28	26°28	24°48 24°47	27° 0	7°18	11° /	0°18 0°13	1°43 1°40	3°28 3°34	n.a.	F 17
S 18	5 25 41	23°34'41	16°29	5°38	17°30	21°28 22°14	26°27	24°46	27° 7	7°22	11° 5	0°10	1°37	3°41	n.a. n.a.	S 18
														_		
S 19	5 29 37	24°33'40	29°44	7°18	18°44	22°59	26°25	24°44	27°10	7°23	11° 4	0°D 9	1°34	3°48	n.a.	S 19
M20	5 33 34	25°32'36	13 Mp 14	9° 0 10°44	19°58	23°44	26°24	24°43	27°14	7°25 7°27	11° 3 11° 2	0° 9	1°30	3°55 4° 1	n.a.	M20
T 21 W22	5 37 30 5 41 27	26°31'31 27°30'24	27° 0 11 º 3	10°44 12°28	21°12 22°26	24°29 25°14	26°22 26°21	24°42 24°41	27°17 27°21	7°27	11° 2	0°R10 0° 9	1°27 1°24	4° 1	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	5 45 23	28°29'14	25°23	14°14	23°40	25°59	26°21	24°40	27°24	7°31	11° 0	0° 6	1°21	4°15	n.a.	T 23
F 24	5 49 20	29°28'03	9M 56	16° 2	24°54	26°44	26°20	24°39	27°27	7°32	10°59	0° 1	1°18	4°21	n.a.	F 24
S 25	5 53 16	0 ප් 26'50	24°39	17°51	26° 8	27°29	26°20	24°39	27°31	7°34	10°59	29≈54	1°15	4°28	n.a.	S 25
S 26	5 57 13	1°25'35	9 ∡ 125	19°41	27°22	28°14	26°19	24°38	27°34	7°36	10°58	29°45	1°11	4°35	n.a.	S 26
M27	6 1 9	2°24'18	24° 6	21°33	28°36	28°59	26°D19	24°38	27°38	7°38	10°57	29°36	1° 8	4°41	n.a.	M27
T 28	6 5 6	3°22'58	8 궁 34	23°26	29°50	29°44	26°20	24°37	27°41	7°40	10°56	29°27	1° 5	4°48	n.a.	T 28
W29	6 9 2	4°21'37	22°43	25°20	1る 4	0 궁 28	26°20	24°37	27°44	7°42	10°55	29°20	1° 2	4°55	n.a.	W29
T 30	6 12 59	5°20'13	6≈28	27°16	2°18	1°13	26°20	24°37	27°48	7°44	10°55	29°16	0°59	5° 2	n.a.	T 30
F 31	6 16 55	6 පි 18'46	19 ≈ 48	29 × 14	3 궁 32	1 궁 58	26 Y 21	24°D37	27 × 751	7≈46	10854	29≈14	0 ¥ 56	5 8 8	n.a.	F 31

Delta T = 38h22m20s

Julian Calendar 1 Jan. 4712 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4713 BCE

FEBRUARY 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	6 20 52	7 る 17'17	2) (43	1 ට 13	4 ح 46	2 ප් 42	26 Y 22	24 Y 37	27 × 755	7 ≈ 48	10°R53	29°D13	0 ¥ 52	5 8 15	n.a.	S 1
S 2	6 24 48	8°15'46	15°16	3°13	6° 0	3°27	26°23	24°37	27°58	7°50	10853	29≈14	0°49	5°22	n.a.	S 2
M 3	6 28 45	9°14'12	27°31	5°14	7°14	4°11	26°24	24°37	28° 1	7°52	10°52	29°15	0°46	5°28	n.a.	M 3
T 4	6 32 42	10°12'36	9 Ƴ 33	7°17	8°28	4°56	26°26	24°38	28° 5	7°54	10°51	29°R16	0°43	5°35	n.a.	T 4
W 5	6 36 38	11°10'58	21°27	9°20	9°41	5°40	26°28	24°38	28° 8	7°56	10°51	29°15	0°40	5°42	n.a.	W 5
T 6	6 40 35	12° 9'17	3 8 19	11°25	10°55	6°25	26°29	24°39	28°11	7°58	10°50	29°13	0°36	5°49	n.a.	T 6
F 7	6 44 31	13° 7'34	15°12	13°30	12° 9	7° 9	26°31	24°40	28°15	8° 0	10°50	29° 8	0°33	5°55	n.a.	F 7
S 8	6 48 28	14° 5'48	27°10	15°37	13°23	7°53	26°34	24°41	28°18	8° 2	10°49	29° 2	0°30	6° 2	n.a.	S 8
S 9	6 52 24	15° 4'01	9 Ⅱ 18	17°43	14°37	8°37	26°36	24°42	28°21	8° 4	10°49	28°55	0°27	6° 9	n.a.	S 9
M10	6 56 21	16° 2'11	21°37	19°50	15°51	9°21	26°39	24°43	28°25	8° 6	10°48	28°47	0°24	6°15	n.a.	M10
T 11	7 0 17	17° 0'19	49910	21°57	17° 5	10° 5	26°41	24°44	28°28	8° 8	10°48	28°39	0°21	6°22	n.a.	T 11
W12	7 4 14	17°58'25	16°56	24° 4	18°18	10°49	26°44	24°45	28°31	8°11	10°47	28°33	0°17	6°29	n.a.	W12
T 13	7 8 10	18°56'29	29°55	26°10	19°32	11°33	26°47	24°46	28°34	8°13	10°47	28°28	0°14	6°36	n.a.	T 13
F 14	7 12 7	19°54'32	13 N 8	28°16	20°46	12°17	26°51	24°48	28°38	8°15	10°47	28°25	0°11	6°42	n.a.	F 14
S 15	7 16 3	20°52'32	26°32	0≈20	22° 0	13° 1	26°54	24°49	28°41	8°17	10°46	28°D24	0° 8	6°49	n.a.	S 15
S 16	7 20 0	21°50'30	10 m 8	2°23	23°14	13°45	26°58	24°51	28°44	8°19	10°46	28°25	0° 5	6°56	n.a.	S 16
M17	7 23 56	22°48'27	23°54	4°24	24°28	14°29	27° 1	24°53	28°47	8°21	10°46	28°26	0° 2	7° 2	n.a.	M17
T 18	7 27 53	23°46'22	7 ≙ 50	6°23	25°41	15°12	27° 5	24°55	28°50	8°23	10°45	28°27	29≈58	7° 9	n.a.	T 18
W19	7 31 49	24°44'16	21°54	8°19	26°55	15°56	27° 9	24°57	28°54	8°26	10°45	28°R28	29°55	7°16	n.a.	W19
T 20	7 35 46	25°42'08	6 M 7	10°13	28° 9	16°40	27°14	24°59	28°57	8°28	10°45	28°28	29°52	7°23	n.a.	T 20
F 21	7 39 43	26°39'59	20°25	12° 4	29°23	17°23	27°18	25° 1	29° 0	8°30	10°45	28°26	29°49	7°29	n.a.	F 21
S 22	7 43 39	27°37'48	4 ₹ 45	13°52	0≈36	18° 7	27°23	25° 3	29° 3	8°32	10°45	28°23	29°46	7°36	n.a.	S 22
S 23	7 47 36	28°35'36	19° 4	15°37	1°50	18°50	27°28	25° 6	29° 6	8°35	10°45	28°19	29°42	7°43	n.a.	S 23
M24	7 51 32	29°33'22	3 る 18	17°18	3° 4	19°34	27°33	25° 8	29° 9	8°37	10°44	28°15	29°39	7°49	n.a.	M24
T 25	7 55 29	0≈31'07	17°20	18°56	4°18	20°17	27°38	25°11	29°12	8°39	10°44	28°11	29°36	7°56	n.a.	T 25
W26	7 59 25	1°28'50	1≈ 7	20°30	5°32	21° 0	27°43	25°13	29°15	8°41	10°44	28° 8	29°33	8° 3	n.a.	W26
T 27	8 3 22	2°26'32	14°36	22° 0	6°45	21°43	27°48	25°16	29°18	8°43	10°D44	28° 6	29°30	8°10	n.a.	T 27
F 28	8 7 18	3≈24'11	27≈46	23≈26	7 ≈ 59	22 る 27	27 Y 54	25 Υ 19	29 × 21	8 ≈ 46	10844	28°D 5	29≈27	8 8 16	n.a.	F 28

Delta T = 38h22m16s

MARCH 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	8 11 15	4≈21'49	10 ∺ 36	24≈48	9≈13	23 궁 10	27 Y 59	25 Y 22	29 × 724	8≈48	10844	28≈ 6	29≈23	8 8 23	n.a.	S 1
S 2	8 15 11	5°19'25	23° 7	26° 7	10°26	23°53	28° 5	25°25	29°27	8°50	10°44	28° 7	29°20	8°30	n.a.	S 2
M 3	8 19 8	6°17'00	5 Υ 23	27°21	11°40	24°36	28°11	25°28	29°30	8°52	10°45	28° 9	29°17	8°36	n.a.	M 3
T 4	8 23 4	7°14'32	17°27	28°31	12°54	25°19	28°17	25°32	29°33	8°55	10°45	28°10	29°14	8°43	n.a.	T 4
W 5	8 27 1	8°12'03	29°23	29°36	14° 8	26° 2	28°24	25°35	29°36	8°57	10°45	28°11	29°11	8°50	n.a.	W 5
T 6	8 30 57	9° 9'32	11816	0 ∺ 37	15°21	26°45	28°30	25°38	29°38	8°59	10°45	28°R11	29° 7	8°57	n.a.	T 6
F 7	8 34 54	10° 7'00	23°10	1°34	16°35	27°27	28°37	25°42	29°41	9° 1	10°45	28°11	29° 4	9° 3	n.a.	F 7
S 8	8 38 51	11° 4'26	5 Ⅱ 11	2°27	17°49	28°10	28°43	25°45	29°44	9° 4	10°45	28° 9	29° 1	9°10	n.a.	S 8
S 9	8 42 47	12° 1'50	17°21	3°15	19° 2	28°53	28°50	25°49	29°47	9° 6	10°46	28° 7	28°58	9°17	n.a.	S 9
M10	8 46 44	12°59'13	29°46	3°58	20°16	29°36	28°57	25°53	29°49	9° 8	10°46	28° 5	28°55	9°23	n.a.	M10
T 11	8 50 40	13°56'34	129527	4°37	21°30	0≈18	29° 4	25°57	29°52	9°10	10°46	28° 3	28°52	9°30	n.a.	T 11
W12	8 54 37	14°53'54	25°26	5°11	22°43	1° 1	29°12	26° 1	29°55	9°13	10°47	28° 2	28°48	9°37	n.a.	W12
T 13	8 58 33	15°51'13	8 Ω 43	5°41	23°57	1°43	29°19	26° 5	29°57	9°15	10°47	28° 0	28°45	9°44	n.a.	T 13
F 14	9 2 30	16°48'30	22°17	6° 5	25°10	2°26	29°27	26° 9	29°59	9°17	10°47	28°D 0	28°42	9°50	n.a.	F 14
S 15	9 6 26	17°45'46	6Mp 7	6°25	26°24	3° 8	29°34	26°13	0중 2	9°19	10°48	28° 0	28°39	9°57	n.a.	S 15
S 16	9 10 23	18°43'01	20° 9	6°40	27°38	3°50	29°42	26°17	0° 5	9°22	10°48	28° 0	28°36	10° 4	n.a.	S 16
M17	9 14 19	19°40'15	4 ≏ 20	6°50	28°51	4°33	29°50	26°22	0° 7	9°24	10°49	28° 1	28°33	10°11	n.a.	M17
T 18	9 18 16	20°37'28	18°36	6°56	0 米 5	5°15	29°58	26°26	0°10	9°26	10°49	28° 2	28°29	10°17	n.a.	T 18
W19	9 22 13	21°34'40	2 M 55	6°R57	1°18	5°57	0 8 6	26°31	0°12	9°28	10°50	28° 2	28°26	10°24	n.a.	W19
T 20	9 26 9	22°31'52	17°11	6°53	2°32	6°39	0°14	26°35	0°15	9°30	10°50	28°R 2	28°23	10°31	n.a.	T 20
F 21	9 30 6	23°29'03	1 ₹ 24	6°45	3°45	7°21	0°23	26°40	0°17	9°33	10°51	28° 2	28°20	10°37	n.a.	F 21
S 22	9 34 2	24°26'13	15°30	6°32	4°59	8° 3	0°31	26°45	0°19	9°35	10°51	28° 2	28°17	10°44	n.a.	S 22
S 23	9 37 59	25°23'23	29°28	6°16	6°13	8°45	0°40	26°50	0°22	9°37	10°52	28° 2	28°13	10°51	n.a.	S 23
M24	9 41 55	26°20'32	13 る 15	5°56	7°26	9°27	0°48	26°54	0°24	9°39	10°53	28° 2	28°10	10°58	n.a.	M24
T 25	9 45 52	27°17'41	26°49	5°32	8°40	10° 9	0°57	26°59	0°26	9°41	10°53	28° 2	28° 7	11° 4	n.a.	T 25
W26	9 49 48	28°14'49	10≈11	5° 6	9°53	10°51	1° 6	27° 4	0°28	9°44	10°54	28°D 2	28° 4	11°11	n.a.	W26
T 27	9 53 45	29°11'56	23°18	4°37	11° 7	11°32	1°15	27°10	0°30	9°46	10°55	28°R 2	28° 1	11°18	n.a.	T 27
F 28	9 57 42	0 米 9'02	6 ¥ 10	4° 6	12°20	12°14	1°24	27°15	0°32	9°48	10°56	28° 2	27°58	11°24	n.a.	F 28
S 29	10 138	1° 6'07	18°48	3°34	13°34	12°56	1°34	27°20	0°34	9°50	10°56	28° 1	27°54	11°31	n.a.	S 29
S 30	10 5 35	2° 3'12	1 Y 11	3° 0	14°47	13°37	1°43	27°25	0°37	9°52	10°57	28° 1	27°51	11°38	n.a.	S 30
M31	10 931	3 光 0'16	13 Y 23	2 米 26	16 米 1	14 ≈ 19	1852	27 Y 31	0 궁 38	9 ≈ 54	10 8 58	28≈ 1	27 ≈ 48	11845	n.a.	M31

Delta T = 38h22m13s

Julian Calendar 1 March 4712 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4712 BCE

APRIL 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 13 28	3 ∺ 57'19	25 Y 25	1°R53	17) (14	15≈ 0	2 8 2	27 Υ 36	0중40	9≈56	10859	28°R 0	27≈45	11 8 51	n.a.	T 1
W 2	10 17 24	4°54'21	7 8 21	1) 20	18°28	15°42	2°12	27°42	0°42	9°58	11° 0	27≈59	27°42	11°58	n.a.	W 2
T 3	10 21 21	5°51'22	19°13	0°49	19°41	16°23	2°21	27°47	0°44	10° 0	11° 1	27°58	27°39	12° 5	n.a.	T 3
F 4	10 25 18	6°48'23	1 I 8	0°19	20°55	17° 5	2°31	27°53	0°46	10° 2	11° 1	27°58	27°35	12°11	n.a.	F 4
S 5	10 29 14	7°45'24	13° 8	29≈52	22° 8	17°46	2°41	27°59	0°48	10° 5	11° 2	27°D58	27°32	12°18	n.a.	S 5
S 6	10 33 11	8°42'23	25°18	29°28	23°22	18°27	2°51	28° 5	0°50	10° 7	11° 3	27°58	27°29	12°25	n.a.	S 6
M 7	10 37 7	9°39'22	79543	29° 6	24°35	19°8	3° 1	28°10	0°51	10° 9	11° 4	27°59	27°26	12°32	n.a.	M 7
T 8	10 41 4	10°36'20	20°27	28°49	25°48	19°49	3°12	28°16	0°53	10°11	11° 5	28° 0	27°23	12°38	n.a.	T 8
W 9	10 45 0	11°33'18	3 Ω 32	28°35	27° 2	20°31	3°22	28°22	0°54	10°13	11° 6	28° 1	27°19	12°45	n.a.	W 9
T 10	10 48 57	12°30'15	16°59	28°26	28°15	21°12	3°32	28°28	0°56	10°15	11° 7	28° 2	27°16	12°52	n.a.	T 10
F 11	10 52 54	13°27'12	0 m 50	28°20	29°29	21°53	3°43	28°34	0°58	10°16	11° 9	28°R 2	27°13	12°58	n.a.	F 11
S 12	10 56 50	14°24'08	15° 2	28°D19	0 Υ 42	22°33	3°53	28°41	0°59	10°18	11°10	28° 2	27°10	13° 5	n.a.	S 12
S 13	11 0 47	15°21'04	29°30	28°23	1°55	23°14	4° 4	28°47	1° 0	10°20	11°11	28° 0	27° 7	13°12	n.a.	S 13
M14	11 4 43	16°18'00	14 ♀ 8	28°32	3° 9	23°55	4°15	28°53	1° 2	10°22	11°12	27°58	27° 4	13°19	n.a.	M14
T 15	11 8 40	17°14'56	28°50	28°45	4°22	24°36	4°25	28°59	1° 3	10°24	11°13	27°56	27° 0	13°25	n.a.	T 15
W16	11 12 36	18°11'52	13 M .30	29° 3	5°35	25°17	4°36	29° 6	1° 5	10°26	11°14	27°54	26°57	13°32	n.a.	W16
T 17	11 16 33	19° 8'49	28° 1	29°25	6°49	25°57	4°47	29°12	1° 6	10°28	11°15	27°52	26°54	13°39	n.a.	T 17
F 18	11 20 30	20° 5'46	12 ,7 19	29°52	8° 2	26°38	4°58	29°18	1° 7	10°30	11°17	27°51	26°51	13°46	n.a.	F 18
S 19	11 24 26	21° 2'43	26°21	0 ∺ 24	9°15	27°18	5° 9	29°25	1° 8	10°32	11°18	27°D51	26°48	13°52	n.a.	S 19
S 20	11 28 23	21°59'41	10 ට 6	1° 1	10°29	27°59	5°21	29°31	1° 9	10°33	11°19	27°52	26°45	13°59	n.a.	S 20
M21	11 32 19	22°56'39	23°35	1°42	11°42	28°39	5°32	29°38	1°10	10°35	11°20	27°53	26°41	14° 6	n.a.	M21
T 22	11 36 16	23°53'37	6≈48	2°27	12°55	29°20	5°43	29°45	1°11	10°37	11°22	27°54	26°38	14°12	n.a.	T 22
W23	11 40 12	24°50'36	19°46	3°17	14° 8	0 ∺ 0	5°55	29°51	1°12	10°39	11°23	27°55	26°35	14°19	n.a.	W23
T 24	11 44 9	25°47'35	2) (31	4°11	15°22	0°41	6° 6	29°58	1°13	10°40	11°24	27°R56	26°32	14°26	n.a.	T 24
F 25	11 48 6	26°44'34	15° 5	5° 9	16°35	1°21	6°18	0 8 5	1°14	10°42	11°26	27°54	26°29	14°33	n.a.	F 25
S 26	11 52 2	27°41'34	27°27	6°12	17°48	2° 1	6°29	0°12	1°15	10°44	11°27	27°52	26°25	14°39	n.a.	S 26
S 27	11 55 59	28°38'34	9 Ƴ 40	7°18	19° 1	2°41	6°41	0°18	1°16	10°45	11°29	27°48	26°22	14°46	n.a.	S 27
M28	11 59 55	29°35'34	21°45	8°29	20°15	3°21	6°52	0°25	1°17	10°47	11°30	27°43	26°19	14°53	n.a.	M28
T 29	12 3 52	0 Υ 32'34	3 8 43	9°44	21°28	4° 2	7° 4	0°32	<u>1°17</u>	10°49	11°31	27°37	26°16	14°59	n.a.	T 29
W30	12 7 48	1 Y 29'35	15 8 37	11 米 3	22 Y 41	4 ∺ 42	7 8 16	0 8 39	1 る 18	10≈50	11833	27≈31	26≈13	15 8 6	n.a.	W30

Delta T = 38h22m09s

MAY 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 11 45	2 Υ 26'36	27 8 28	12) 25	23 Y 54	5 ¥ 22	7 8 28	0 8 46	1 る 19	10≈52	11834	27°R26	26≈10	15 8 13	n.a.	T 1
F 2	12 15 42	3°23'38	9 Ⅲ 21	13°52	25° 7	6° 1	7°40	0°53	1°19	10°53	11°36	27≈22	26° 6	15°20	n.a.	F 2
S 3	12 19 38	4°20'40	21°19	15°22	26°21	6°41	7°52	1° 0	1°20	10°55	11°37	27°20	26° 3	15°26	n.a.	S 3
S 4	12 23 35	5°17'42	39527	16°56	27°34	7°21	8° 4	1° 7	1°20	10°56	11°39	27°D19	26° 0	15°33	n.a.	S 4
M 5	12 27 31	6°14'45	15°49	18°34	28°47	8° 1	8°16	1°14	1°20	10°58	11°40	27°19	25°57	15°40	n.a.	M 5
T 6	12 31 28	7°11'47	28°30	20°15	29°59	8°41	8°28	1°22	1°21	10°59	11°42	27°21	25°54	15°47	n.a.	T 6
W 7	12 35 25	8° 8'51	11 Ω 34	21°59	1813	9°20	8°40	1°29	1°21	11° 0	11°43	27°22	25°50	15°53	n.a.	W 7
T 8	12 39 21	9° 5'54	25° 4	23°47	2°26	10° 0	8°53	1°36	1°21	11° 2	11°45	27°R23	25°47	16° 0	n.a.	T 8
F 9	12 43 18	10° 2'58	9 m) 1	25°38	3°39	10°40	9° 5	1°43	1°22	11° 3	11°46	27°22	25°44	16° 7	n.a.	F 9
S 10	12 47 14	11° 0'03	23°24	27°31	4°52	11°19	9°17	1°50	1°22	11° 5	11°48	27°20	25°41	16°13	n.a.	S 10
S 11	12 51 11	11°57'08	8 ₾ 9	29°27	6° 5	11°59	9°30	1°58	1°22	11° 6	11°50	27°16	25°38	16°20	n.a.	S 11
M12	12 55 7	12°54'14	23° 9	1 Υ 26	7°18	12°38	9°42	2° 5	1°22	11° 7	11°51	27°10	25°35	16°27	n.a.	M12
T 13	12 59 4	13°51'22	8 M .16	3°26	8°31	13°17	9°54	2°12	1°R22	11°8	11°53	27° 3	25°31	16°34	n.a.	T 13
W14	13 3 1	14°48'30	23°18	5°29	9°44	13°57	10° 7	2°20	1°22	11°10	11°55	26°56	25°28	16°40	n.a.	W14
T 15	13 6 57	15°45'40	8 才 8	7°32	10°57	14°36	10°20	2°27	1°22	11°11	11°56	26°51	25°25	16°47	n.a.	T 15
F 16	13 10 54	16°42'50	22°38	9°37	12°10	15°15	10°32	2°34	1°22	11°12	11°58	26°46	25°22	16°54	n.a.	F 16
S 17	13 14 50	17°40'02	6 පි 45	11°43	13°23	15°54	10°45	2°42	1°22	11°13	12° 0	26°44	25°19	17° 1	n.a.	S 17
S 18	13 18 47	18°37'16	20°29	13°50	14°36	16°34	10°57	2°49	1°21	11°14	12° 1	26°D44	25°16	17° 7	n.a.	S 18
M19	13 22 44	19°34'31	3 ≈ 49	15°56	15°49	17°13	11°10	2°57	1°21	11°15	12° 3	26°44	25°12	17°14	n.a.	M19
T 20	13 26 40	20°31'47	16°49	18° 3	17° 2	17°52	11°23	3° 4	1°21	11°16	12° 5	26°45	25° 9	17°21	n.a.	T 20
W21	13 30 37	21°29'04	29°33	20° 9	18°15	18°31	11°36	3°12	1°20	11°17	12° 6	26°R45	25° 6	17°27	n.a.	W21
T 22	13 34 33	22°26'23	12 米 2	22°15	19°28	19°10	11°48	3°19	1°20	11°18	12° 8	26°44	25° 3	17°34	n.a.	T 22
F 23	13 38 30	23°23'43	24°20	24°20	20°41	19°49	12° 1	3°27	1°20	11°19	12°10	26°41	25° 0	17°41	n.a.	F 23
S 24	13 42 26	24°21'04	6 Y 29	26°24	21°54	20°27	12°14	3°34	1°19	11°20	12°11	26°35	24°56	17°48	n.a.	S 24
S 25	13 46 23	25°18'27	18°32	28°28	23° 7	21° 6	12°27	3°42	1°19	11°21	12°13	26°27	24°53	17°54	n.a.	S 25
M26	13 50 20	26°15'51	0 8 30	0 8 30	24°19	21°45	12°40	3°49	1°18	11°22	12°15	26°16	24°50	18° 1	n.a.	M26
T 27	13 54 16	27°13'17	12°24	2°31	25°32	22°24	12°53	3°57	1°17	11°23	12°17	26° 5	24°47	18° 8	n.a.	T 27
W28	13 58 13	28°10'44	24°15	4°30	26°45	23° 2	13° 6	4° 5	1°17	11°24	12°19	25°53	24°44	18°14	n.a.	W28
T 29	14 2 9	29° 8'12	6 I 7	6°28	27°58	23°41	13°19	4°12	1°16	11°24	12°20	25°43	24°41	18°21	n.a.	T 29
F 30	14 6 6	0 8 5'41	18° 0	8°25	29°11	24°20	13°32	4°20	<u>1°15</u>	11°25	12°22	25°34	24°37	18°28	n.a.	F 30
S 31	14 10 2	18 3'12	29∏58	10820	0 Ⅱ 23	24 米 58	13 8 45	4 8 27	1 ਰ 14	11≈26	12824	25≈27	24≈34	18 8 35	n.a.	S 31

Delta T = 38h22m06s

Julian Calendar 1 May 4712 BCE == Greg. Calendar 24 March 4712 BCE

JUNE 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	14 13 59	2 8 0'44	1295 5	12814	1 Ⅲ 36	25) (37	13 8 58	4 8 35	1°R13	11≈27	12826	25°R23	24≈31	18 8 41	n.a.	S 1
M 2	14 17 56	2°58'17	24°24	14° 7	2°49	26°15	14°11	4°42	1 る 12	11°27	12°27	25≈21	24°28	18°48	n.a.	M 2
T 3	14 21 52	3°55'52	7Ω 1	15°58	4° 1	26°53	14°24	4°50	1°11	11°28	12°29	25°D21	24°25	18°55	n.a.	T 3
W 4	14 25 49	4°53'27	19°59	17°47	5°14	27°32	14°37	4°58	1°10	11°28	12°31	25°R21	24°21	19° 2	n.a.	W 4
T 5	14 29 45	5°51'04	3 m 24	19°35	6°27	28°10	14°50	5° 5	1° 9	11°29	12°33	25°21	24°18	19° 8	n.a.	T 5
F 6	14 33 42	6°48'42	17°17	21°21	7°39	28°48	15° 3	5°13	1°8	11°29	12°35	25°19	24°15	19°15	n.a.	F 6
S 7	14 37 38	7°46'22	1 ≏ 39	23° 6	8°52	29°26	15°17	5°20	1° 7	11°30	12°36	25°15	24°12	19°22	n.a.	S 7
S 8	14 41 35	8°44'03	16°28	24°50	10° 4	0 Υ 4	15°30	5°28	1° 6	11°30	12°38	25° 9	24° 9	19°28	n.a.	S 8
M 9	14 45 32	9°41'46	1 M .36	26°32	11°17	0°43	15°43	5°36	1° 5	11°31	12°40	25° 0	24° 6	19°35	n.a.	M 9
T 10	14 49 28	10°39'30	16°55	28°12	12°29	1°21	15°56	5°43	1° 4	11°31	12°42	24°50	24° 2	19°42	n.a.	T 10
W11	14 53 25	11°37'16	2 ,7 13	29°52	13°42	1°59	16° 9	5°51	1° 2	11°32	12°44	24°39	23°59	19°49	n.a.	W11
T 12	14 57 21	12°35'05	17°19	1Ⅱ29	14°54	2°36	16°22	5°58	1° 1	11°32	12°46	24°30	23°56	19°55	n.a.	T 12
F 13	15 1 18	13°32'55	2 ප 3	3° 6	16° 7	3°14	16°36	6° 6	0°59	11°32	12°47	24°23	23°53	20° 2	n.a.	F 13
S 14	15 5 14	14°30'47	16°21	4°41	17°19	3°52	16°49	6°13	0°58	11°32	12°49	24°18	23°50	20° 9	n.a.	S 14
S 15	15 9 11	15°28'41	0≈11	6°14	18°32	4°30	17° 2	6°21	0°57	11°33	12°51	24°16	23°47	20°16	n.a.	S 15
M16	15 13 8	16°26'38	13°32	7°46	19°44	5° 8	17°15	6°28	0°55	11°33	12°53	24°D15	23°43	20°22	n.a.	M16
T 17	15 17 4	17°24'36	26°30	9°17	20°56	5°45	17°29	6°36	0°54	11°33	12°55	24°R15	23°40	20°29	n.a.	T 17
W18	15 21 1	18°22'37	9 米 6	10°46	22° 8	6°23	17°42	6°43	0°52	11°33	12°56	24°15	23°37	20°36	n.a.	W18
T 19	15 24 57	19°20'40	21°27	12°14	23°21	7° 1	17°55	6°51	0°50	11°33	12°58	24°13	23°34	20°42	n.a.	T 19
F 20	15 28 54	20°18'45	3 Ƴ 36	13°40	24°33	7°38	18° 8	6°58	0°49	11°33	13° 0	24° 8	23°31	20°49	n.a.	F 20
S 21	15 32 50	21°16'52	15°37	15° 5	25°45	8°16	18°21	7° 6	0°47	11°R33	13° 2	24° 0	23°27	20°56	n.a.	S 21
S 22	15 36 47	22°15'01	27°33	16°28	26°57	8°53	18°35	7°13	0°45	11°33	13° 4	23°50	23°24	21° 3	n.a.	S 22
M23	15 40 43	23°13'12	9 8 26	17°50	28° 9	9°30	18°48	7°21	0°44	11°33	13° 5	23°37	23°21	21° 9	n.a.	M23
T 24	15 44 40	24°11'26	21°18	19°10	29°22	10° 8	19° 1	7°28	0°42	11°33	13° 7	23°23	23°18	21°16	n.a.	T 24
W25	15 48 37	25° 9'42	3耳10	20°29	0934	10°45	19°14	7°36	0°40	11°33	13° 9	23° 8	23°15	21°23	n.a.	W25
T 26	15 52 33	26° 7'59	15° 4	21°46	1°46	11°22	19°27	7°43	0°38	11°33	13°11	22°55	23°12	21°30	n.a.	T 26
F 27	15 56 30	27° 6'19	27° 2	23° 1	2°58	11°59	19°41	7°50	0°36	11°33	13°13	22°43	23° 8	21°36	n.a.	F 27
S 28	16 0 26	28° 4'41	995 4	24°14	4°10	12°36	19°54	7°57	0°34	11°33	13°14	22°35	23° 5	21°43	n.a.	S 28
S 29	16 4 23	29° 3'04	21°15	25°26	5°22	13°14	20° 7	8° 5	0°32	11°32	13°16	22°29	23° 2	21°50	n.a.	S 29
M30	16 8 19	0耳 1'30	3 Ω 36	26耳35	6933	13 Y 51	20820	8 8 12	0 궁 30	11≈32	13 8 18	22≈26	22≈59	21856	n.a.	M30

Delta T = 38h22m02s

JULY 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	16 12 16	0Д59'57	16 Ω 12	27 Ⅱ 43	7 95 45	14 Y 27	20 8 33	8 8 19	0°R28	11°R32	13820	22°R25	22≈56	22 8 3	n.a.	T 1
W 2	16 16 12	1°58'26	29° 7	28°48	8°57	15° 4	20°46	8°26	0 궁 26	11≈31	13°21	22≈25	22°53	22°10	n.a.	W 2
T 3	16 20 9	2°56'57	12 m 25	29°51	10° 9	15°41	20°59	8°34	0°24	11°31	13°23	22°24	22°49	22°17	n.a.	T 3
F 4	16 24 6	3°55'30	26° 9	0951	11°21	16°18	21°12	8°41	0°22	11°31	13°25	22°23	22°46	22°23	n.a.	F 4
S 5	16 28 2	4°54'05	10 ≏ 20	1°49	12°32	16°55	21°25	8°48	0°20	11°30	13°27	22°19	22°43	22°30	n.a.	S 5
S 6	16 31 59	5°52'41	24°59	2°44	13°44	17°31	21°38	8°55	0°18	11°30	13°28	22°13	22°40	22°37	n.a.	S 6
M 7	16 35 55	6°51'20	9 M 59	3°36	14°55	18° 8	21°51	9° 2	0°16	11°29	13°30	22° 4	22°37	22°43	n.a.	M 7
T 8	16 39 52	7°50'01	25°14	4°25	16° 7	18°44	22° 4	9° 9	0°14	11°29	13°32	21°54	22°33	22°50	n.a.	T 8
W 9	16 43 48	8°48'44	10 × 32	5°10	17°18	19°21	22°17	9°16	0°11	11°28	13°33	21°43	22°30	22°57	n.a.	W 9
T 10	16 47 45	9°47'30	25°42	5°51	18°30	19°57	22°30	9°23	0° 9	11°28	13°35	21°34	22°27	23° 4	n.a.	T 10
F 11 S 12	16 51 41	10°46'17	10 る 35 25°1	6°29 7°2	19°41	20°34 21°10	22°43	9°30 9°36	0° 7 0° 5	11°27 11°26	13°37	21°26 21°21	22°24	23°10 23°17	n.a.	F 11 S 12
5 12	16 55 38	11°45'08	25' 1		20°52	21-10	22°56				13°38	21-21	22°21		n.a.	
S 13	16 59 34	12°44'00	8 ≈ 59	7°31	22° 4	21°46	23° 9	9°43	0° 2	11°26	13°40	21°19	22°18	23°24	n.a.	S 13
M14	17 3 31	13°42'55	22°28	7°55	23°15	22°22	23°22	9°50	0° 0	11°25	13°42	21°D18	22°14	23°31	n.a.	M14
T 15	17 7 27	14°41'53	5 ¥ 29	8°14	24°26	22°59	23°34	9°57	29 × 758	11°24	13°43	21°19	22°11	23°37	n.a.	T 15
W16	17 11 24	15°40'53	18° 7	8°26	25°37	23°35	23°47	10° 3	29°55	11°23	13°45	21°R19	22° 8	23°44	n.a.	W16
T 17 F 18	17 15 21 17 19 17	16°39'56 17°39'01	0 Υ 27 12°34	8°33 8°R33	26°48 27°59	24°11 24°47	24° 0 24°13	10°10 10°17	29°53 29°51	11°23 11°22	13°46 13°48	21°18 21°15	22° 5 22° 2	23°51 23°57	n.a.	T 17 F 18
S 19	17 19 17	17 39 01 18°38'09	24°32	8°27	27 39 29°10	25°23	24°15	10°17 10°23	29°48	11°21	13°50	21° 9	21°59	23 37 24° 4	n.a. n.a.	S 19
															π.α.	
S 20	17 27 10	19°37'19	6824	8°13	0 Ω 21	25°58	24°38	10°30	29°46	11°20	13°51	21° 1	21°55	24°11	n.a.	S 20
M21	17 31 7	20°36'32	18°16 0 Ⅱ 8	7°52 7°24	1°31	26°34 27°10	24°50 25° 3	10°36	29°44 29°41	11°19 11°18	13°53	20°51	21°52	24°18	n.a.	M21
T 22 W23	17 35 3 17 39 0	21°35'47 22°35'05	12° 3	6°48	2°42 3°53	27°46	25° 15	10°42 10°49	29°41 29°39	11°18	13°54 13°56	20°40 20°28	21°49 21°46	24°24 24°31	n.a.	T 22 W23
T 24	17 42 56	23°34'25	24° 3	6° 4	5° 3	28°21	25°28	10°49	29°36	11°16	13°57	20°17	21°43	24°38	n.a. n.a.	T 24
F 25	17 46 53	24°33'48	699 9	5°14	6°14	28°57	25°40	10° 33	29°34	11°15	13°59	20° 17	21°39	24°45	n.a.	F 25
S 26	17 50 49	25°33'13	18°22	4°18	7°24	29°32	25°52	11° 7	29°32	11°14	14° 0	20° 1	21°36	24°51	n.a.	S 26
								-		11°13		-		_		
S 27 M28	17 54 46 17 58 42	26°32'40 27°32'09	0 Ω 44 13°15	3°16 2° 9	8°35 9°45	0 と 7 0°43	26° 5 26°17	11°14 11°20	29°29 29°27	11°13	14° 1 14° 3	19°57 19°55	21°33 21°30	24°58 25° 5	n.a.	S 27 M28
T 29	17 38 42 18 2 39	28°31'40	25°59	1° 0	10°55	1°18	26°17 26°29	11°26	29°27 29°24	11°12	14° 3	19°55 19°D55	21°30 21°27	25°11	n.a. n.a.	T 29
W30	18 6 35	29°31'13	8 m 59	29 I I50	10°55	1°53	26°41	11°31	29°22	11°10	14° 6	19°56	21°24	25°18	n.a.	W30
T 31	18 10 32	0930'48	22 m) 16	28 II 40	$13\Omega 15$	2 8 28	26853	11837	29 🔀 19	11 8	148 7	19≈57	21≈20	25825	n.a.	T 31

Delta T = 38h21m59s

Julian Calendar 1 July 4712 BCE == Greg. Calendar 24 May 4712 BCE

AUGUST 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(\f	Р	ß	v	Ç	ķ	Day
F 1	18 14 29	19530'25	5 Ω 55	27°R34	14 Ω 25	3 8 3	27 8 5	11843	29°R17	11°R 7	14 8 8	19°R57	21≈17	25 8 32	n.a.	F 1
S 2	18 18 25	2°30'04	19°55	26Ⅲ31	15°35	3°38	27°17	11°49	29 × 15	11≈ 6	14°10	19 ≈ 55	21°14	25°38	n.a.	S 2
S 3	18 22 22	3°29'45	4 M J17	25°35	16°45	4°13	27°29	11°54	29°12	11° 5	14°11	19°52	21°11	25°45	n.a.	S 3
M 4	18 26 18	4°29'29	18°58	24°47	17°54	4°48	27°41	12° 0	29°10	11° 3	14°12	19°47	21° 8	25°52	n.a.	M 4
T 5	18 30 15	5°29'14	3 ∡ 753	24° 8	19° 4	5°22	27°53	12° 6	29° 7	11° 2	14°13	19°40	21° 5	25°59	n.a.	T 5
W 6	18 34 11	6°29'01	18°54	23°39	20°13	5°57	28° 4	12°11	29° 5	11° 1	14°15	19°33	21° 1	26° 5	n.a.	W 6
T 7	18 38 8	7°28'51	3 ⋜ 51	23°21	21°22	6°31	28°16	12°16	29° 3	10°59	14°16	19°27	20°58	26°12	n.a.	T 7
F 8	18 42 4	8°28'43	18°36	23°D14	22°32	7° 6	28°28	12°22	29° 0	10°58	14°17	19°22	20°55	26°19	n.a.	F 8
S 9	18 46 1	9°28'37	3≈ 2	23°18	23°41	7°40	28°39	12°27	28°58	10°57	14°18	19°19	20°52	26°25	n.a.	S 9
S 10	18 49 57	10°28'33	17° 2	23°33	24°50	8°15	28°50	12°32	28°55	10°55	14°19	19°D18	20°49	26°32	n.a.	S 10
M11	18 53 54	11°28'31	0 ∺ 36	23°58	25°59	8°49	29° 2	12°37	28°53	10°54	14°21	19°19	20°45	26°39	n.a.	M11
T 12	18 57 50	12°28'32	13°43	24°33	27° 7	9°23	29°13	12°42	28°51	10°52	14°22	19°20	20°42	26°46	n.a.	T 12
W13	19 147	13°28'36	26°27	25°17	28°16	9°57	29°24	12°47	28°48	10°51	14°23	19°22	20°39	26°52	n.a.	W13
T 14	19 5 43	14°28'42	8 Y 51	26° 9	29°24	10°31	29°35	12°52	28°46	10°49	14°24	19°23	20°36	26°59	n.a.	T 14
F 15	19 9 40	15°28'50	21° 0	27° 8	0 m 33	11° 5	29°46	12°57	28°44	10°48	14°25	19°R23	20°33	27° 6	n.a.	F 15
S 16	19 13 36	16°29'00	2 8 58	28°13	1°41	11°38	29°57	13° 2	28°41	10°46	14°26	19°21	20°30	27°13	n.a.	S 16
S 17	19 17 33	17°29'13	14°51	29°25	2°49	12°12	0П 8	13° 6	28°39	10°45	14°27	19°18	20°26	27°19	n.a.	S 17
M18	19 21 29	18°29'29	26°42	09341	3°57	12°46	0°19	13°11	28°37	10°43	14°28	19°14	20°23	27°26	n.a.	M18
T 19	19 25 26	19°29'47	8Д36	2° 2	5° 5	13°19	0°30	13°15	28°35	10°42	14°29	19° 9	20°20	27°33	n.a.	T 19
W20	19 29 23	20°30'06	20°36	3°26	6°13	13°53	0°40	13°20	28°32	10°40	14°30	19° 4	20°17	27°39	n.a.	W20
T 21	19 33 19	21°30'29	29543	4°53	7°20	14°26	0°51	13°24	28°30	10°39	14°31	18°59	20°14	27°46	n.a.	T 21
F 22	19 37 16	22°30'53	15° 0	6°23	8°28	14°59	1° 1	13°28	28°28	10°37	14°31	18°54	20°11	27°53	n.a.	F 22
S 23	19 41 12	23°31'19	27°27	7°55	9°35	15°32	1°12	13°32	28°26	10°36	14°32	18°51	20° 7	28° 0	n.a.	S 23
S 24	19 45 9	24°31'47	10 N 6	9°29	10°42	16° 5	1°22	13°36	28°24	10°34	14°33	18°50	20° 4	28° 6	n.a.	S 24
M25	19 49 5	25°32'17	22°57	11° 4	11°49	16°38	1°32	13°40	28°22	10°32	14°34	18°D50	20° 1	28°13	n.a.	M25
T 26	19 53 2	26°32'49	6Mm, 0	12°40	12°55	17°11	1°42	13°44	28°20	10°31	14°35	18°50	19°58	28°20	n.a.	T 26
W27	19 56 58	27°33'22	19°16	14°17	14° 2	17°43	1°52	13°48	28°18	10°29	14°35	18°52	19°55	28°27	n.a.	W27
T 28	20 0 55	28°33'57	2 _4 5	15°54	15° 8	18°16	2° 2	13°51	28°16	10°27	14°36	18°53	19°51	28°33	n.a.	T 28
F 29	20 4 51	29°34'34	16°28	17°32	16°14	18°48	2°12	13°55	28°14	10°26	14°37	18°55	19°48	28°40	n.a.	F 29
S 30	20 8 48	0 Ω 35'12	0 M 25	19°10	17°20	19°21	2°21	13°59	28°12	10°24	14°37	18°R55	19°45	28°47	n.a.	S 30
S 31	20 12 44	1 Ω 35'52	14MJ35	209649	18 M 26	19 8 53	2 Ⅱ 31	14 8 2	28 × 10	10≈22	14838	18≈55	19 ≈ 42	28 8 53	n.a.	S 31

Delta T = 38h21m55s

Julian Calendar

The year -4711 astronomical counting style corresponds to year 4712 B.C.E historical counting style.

page 233 of 301

SEPTEMBER 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	20 16 41	2 Ω 36'33	28M56	229527	19 m 32	20 8 25	2∐40	14 8 5	28°R 8	10°R21	14839	18°R53	19≈39	29 8 0	n.a.	M 1
T 2	20 20 38	3°37'16	13 × 25	24° 6	20°37	20°57	2°50	14° 8	28 ∡ 6	10≈19	14°39	18 ≈ 52	19°36	29° 7	n.a.	T 2
W 3	20 24 34	4°38'00	27°58	25°44	21°42	21°29	2°59	14°11	28° 4	10°17	14°40	18°50	19°32	29°14	n.a.	W 3
T 4	20 28 31	5°38'46	12 る 29	27°23	22°47	22° 0	3° 8	14°14	28° 2	10°16	14°40	18°48	19°29	29°20	n.a.	T 4
F 5	20 32 27	6°39'33	26°51	29° 1	23°51	22°32	3°17	14°17	28° 1	10°14	14°41	18°47	19°26	29°27	n.a.	F 5
S 6	20 36 24	7°40'22	11≈ 0	0 Ω 39	24°55	23° 4	3°26	14°20	27°59	10°12	14°41	18°46	19°23	29°34	n.a.	S 6
S 7	20 40 20	8°41'12	24°51	2°16	25°59	23°35	3°35	14°23	27°57	10°11	14°42	18°D46	19°20	29°41	n.a.	S 7
M 8	20 44 17	9°42'04	8) (21	3°54	27° 3	24° 6	3°43	14°25	27°56	10° 9	14°42	18°46	19°17	29°47	n.a.	M 8
T 9	20 48 13	10°42'58	21°29	5°31	28° 7	24°37	3°52	14°28	27°54	10° 7	14°43	18°47	19°13	29°54	n.a.	T 9
W10	20 52 10	11°43'53	4Υ 15	7° 8	29°10	25° 8	4° 0	14°30	27°52	10° 5	14°43	18°48	19°10	0 I 1	n.a.	W10
T 11	20 56 6	12°44'50	16°43	8°45	0 ჲ 13	25°39	4° 8	14°33	27°51	10° 4	14°43	18°49	19° 7	0° 7	n.a.	T 11
F 12	21 0 3	13°45'49	28°55	10°21	1°15	26° 9	4°16	14°35	27°49	10° 2	14°44	18°49	19° 4	0°14	n.a.	F 12
S 13	21 3 59	14°46'49	10856	11°58	2°17	26°40	4°24	14°37	27°48	10° 0	14°44	18°R49	19° 1	0°21	n.a.	S 13
S 14	21 7 56	15°47'51	22°50	13°34	3°19	27°10	4°32	14°39	27°47	9°59	14°44	18°49	18°57	0°28	n.a.	S 14
M15	21 11 53	16°48'55	4 Ⅱ 43	15° 9	4°21	27°40	4°40	14°41	27°45	9°57	14°44	18°49	18°54	0°34	n.a.	M15
T 16	21 15 49	17°50'00	16°37	16°45	5°22	28°10	4°48	14°42	27°44	9°55	14°44	18°49	18°51	0°41	n.a.	T 16
W17	21 19 46	18°51'07	28°39	18°20	6°23	28°40	4°55	14°44	27°43	9°54	14°45	18°D49	18°48	0°48	n.a.	W17
T 18	21 23 42	19°52'16	10951	19°55	7°23	29°10	5° 2	14°46	27°41	9°52	14°45	18°49	18°45	0°54	n.a.	T 18
F 19	21 27 39	20°53'25	23°16	21°31	8°23	29°40	5°10	14°47	27°40	9°50	14°45	18°49	18°42	1° 1	n.a.	F 19
S 20	21 31 35	21°54'36	5 Ω 58	23° 5	9°23	0 Π 9	5°17	14°48	27°39	9°49	14°45	18°49	18°38	1° 8	n.a.	S 20
S 21	21 35 32	22°55'48	18°55	24°40	10°22	0°38	5°23	14°49	27°38	9°47	14°45	18°R49	18°35	1°15	n.a.	S 21
M22	21 39 28	23°57'01	2MD 9	26°15	11°21	1° 7	5°30	14°51	27°37	9°45	14°R45	18°49	18°32	1°21	n.a.	M22
T 23	21 43 25	24°58'15	15°38	27°49	12°19	1°36	5°37	14°52	27°36	9°44	14°45	18°49	18°29	1°28	n.a.	T 23
W24	21 47 22	25°59'30	29°21	29°23	13°17	2° 5	5°43	14°52	27°35	9°42	14°45	18°48	18°26	1°35	n.a.	W24
T 25	21 51 18	27° 0'46	13 ≏ 14	0 m 58	14°14	2°33	5°49	14°53	27°34	9°40	14°45	18°47	18°22	1°42	n.a.	T 25
F 26	21 55 15	28° 2'03	27°16	2°32	15°11	3° 1	5°55	14°54	27°33	9°39	14°45	18°46	18°19	1°48	n.a.	F 26
S 27	21 59 11	29° 3'20	11 M 23	4° 6	16° 7	3°29	6° 1	14°54	27°32	9°37	14°44	18°45	18°16	1°55	n.a.	S 27
S 28	22 3 8	0 m) 4'37	25°34	5°40	17° 3	3°57	6° 7	14°55	27°31	9°36	14°44	18°D45	18°13	2° 2	n.a.	S 28
M29	22 7 4	1° 5'56	9 ∡ 745	7°14	17°58	4°25	6°13	14°55	27°31	9°34	14°44	18°45	18°10	2° 8	n.a.	M29
T 30	22 11 1	2Mp 7'15	23 × 754	8 m 49	18 ≏ 52	4 Ⅱ 52	6 Ⅱ 18	14 8 55	27 ∡ 30	9≈32	14844	18 ≈ 45	18 ≈ 7	2 Ⅱ 15	n.a.	T 30

Delta T = 38h21m51s

Julian Calendar 1 Sept. 4712 BCE == Greg. Calendar 25 July 4712 BCE

OCTOBER 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
W 1	22 14 58	3 Mp 8'34	8ට 1	10 m 23	19 ≏ 46	5 Ⅱ 19	6 Ⅱ 24	14°R55	27°R29	9°R31	14°R44	18 ≈ 47	18 ≈ 3	2∏22	n.a.	W 1
T 2	22 18 54	4° 9'53	22° 1	11°57	20°39	5°46	6°29	14 8 55	27 .7 29	9≈29	14843	18°48	18° 0	2°29	n.a.	T 2
F 3	22 22 51	5°11'13	5≈54	13°31	21°32	6°13	6°34	14°55	27°28	9°28	14°43	18°49	17°57	2°35	n.a.	F 3
S 4	22 26 47	6°12'34	19°36	15° 5	22°23	6°40	6°39	14°55	27°28	9°26	14°43	18°R49	17°54	2°42	n.a.	S 4
S 5	22 30 44	7°13'54	3) € 5	16°39	23°14	7° 6	6°43	14°55	27°27	9°25	14°42	18°49	17°51	2°49	n.a.	S 5
M 6	22 34 40	8°15'16	16°20	18°13	24° 4	7°32	6°48	14°54	27°27	9°23	14°42	18°47	17°48	2°55	n.a.	M 6
T 7	22 38 37	9°16'37	29°19	19°47	24°54	7°58	6°52	14°54	27°27	9°22	14°42	18°44	17°44	3° 2	n.a.	T 7
W 8	22 42 33	10°18'00	12 ° 1	21°21	25°42	8°24	6°56	14°53	27°27	9°21	14°41	18°41	17°41	3° 9	n.a.	W 8
T 9	22 46 30	11°19'22	24°28	22°55	26°30	8°49	7° 0	14°52	27°26	9°19	14°41	18°37	17°38	3°16	n.a.	T 9
F 10	22 50 27	12°20'46	6 8 41	24°29	27°17	9°14	7° 4	14°51	27°26	9°18	14°40	18°33	17°35	3°22	n.a.	F 10
S 11	22 54 23	13°22'10	18°42	26° 2	28° 2	9°39	7° 7	14°50	27°26	9°17	14°40	18°30	17°32	3°29	n.a.	S 11
S 12	22 58 20	14°23'34	0 ∐ 37	27°36	28°47	10° 4	7°11	14°49	27°26	9°15	14°39	18°28	17°28	3°36	n.a.	S 12
M13	23 2 16	15°24'59	12°29	29° 9	29°31	10°28	7°14	14°48	27°D26	9°14	14°39	18°D27	17°25	3°42	n.a.	M13
T 14	23 6 13	16°26'25	24°22	0 ჲ 42	0 M _13	10°52	7°17	14°46	27°26	9°13	14°38	18°27	17°22	3°49	n.a.	T 14
W15	23 10 9	17°27'51	69322	2°15	0°55	11°16	7°20	14°45	27°26	9°11	14°37	18°29	17°19	3°56	n.a.	W15
T 16	23 14 6	18°29'17	18°34	3°47	1°35	11°39	7°23	14°43	27°26	9°10	14°37	18°30	17°16	4° 3	n.a.	T 16
F 17	23 18 3	19°30'43	1 0 3	5°18	2°14	12° 2	7°25	14°42	27°26	9° 9	14°36	18°32	17°13	4° 9	n.a.	F 17
S 18	23 21 59	20°32'10	13°50	6°48	2°52	12°25	7°27	14°40	27°27	9° 8	14°35	18°R33	17° 9	4°16	n.a.	S 18
S 19	23 25 56	21°33'37	27° 0	8°18	3°29	12°47	7°29	14°38	27°27	9° 6	14°35	18°33	17° 6	4°23	n.a.	S 19
M20	23 29 52	22°35'03	10 m y33	9°46	4° 4	13°10	7°31	14°36	27°27	9° 5	14°34	18°31	17° 3	4°30	n.a.	M20
T 21	23 33 49	23°36'30	24°27	11°13	4°38	13°31	7°33	14°34	27°28	9° 4	14°33	18°27	17° 0	4°36	n.a.	T 21
W22	23 37 46	24°37'56	8 亞 38	12°38	5°10	13°53	7°35	14°32	27°28	9° 3	14°32	18°22	16°57	4°43	n.a.	W22
T 23	23 41 42	25°39'22	23° 2	14° 1	5°41	14°14	7°36	14°30	27°29	9° 2	14°31	18°16	16°53	4°50	n.a.	T 23
F 24	23 45 39	26°40'48	7 M 33	15°21	6°10	14°35	7°37	14°27	27°29	9° 1	14°31	18°10	16°50	4°56	n.a.	F 24
S 25	23 49 35	27°42'14	22° 4	16°39	6°37	14°55	7°38	14°25	27°30	9° 0	14°30	18° 5	16°47	5° 3	n.a.	S 25
S 26	23 53 32	28°43'38	6 ₹ 29	17°52	7° 3	15°15	7°39	14°22	27°31	8°59	14°29	18° 1	16°44	5°10	n.a.	S 26
M27	23 57 28	29°45'03	20°45	19° 2	7°27	15°35	7°39	14°19	27°31	8°58	14°28	17°59	16°41	5°17	n.a.	M27
T 28	0 1 25	0 ≏ 46'26	4 ⋜ 49	20° 7	7°49	15°54	7°40	14°17	27°32	8°57	14°27	17°D58	16°38	5°23	n.a.	T 28
W29	0 5 22	1°47'49	18°41	21° 6	8° 9	16°13	7°R40	14°14	27°33	8°56	14°26	17°59	16°34	5°30	n.a.	W29
T 30	0 9 18	2°49'10	2≈20	21°59	8°27	16°32	7°40	14°11	27°34	8°55	14°25	18° 1	16°31	5°37	n.a.	T 30
F 31	0 13 15	3 ₾ 50'31	15 ≈ 47	22 ≏ 44	8 M .43	16耳50	7 Ⅱ 40	14 8 8	27 × 35	8≈55	14824	18°R 2	16≈28	5 Ⅱ 43	n.a.	F 31

Delta T = 38h21m48s

NOVEMBER 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 17 11	4 ₽ 51'51	29≈≈ 2	23 £ 22	8 M .57	17 I 8	7°R39	14°R 5	27 × 736	8°R54	14°R23	18°R 1	16≈25	5 Ⅱ 50	n.a.	S 1
S 2	0 21 8	5°53'10	12 ∺ 7	23°50	9° 8	17°25	7耳39	148 2	27°37	8≈53	14822	17 ≈ 58	16°22	5°57	n.a.	S 2
M 3	0 25 4	6°54'28	25° 0	24° 9	9°18	17°42	7°38	13°58	27°38	8°52	14°21	17°53	16°19	6° 4	n.a.	M 3
T 4	0 29 1	7°55'46	7 Ƴ 42	24°R17	9°25	17°58	7°37	13°55	27°39	8°51	14°20	17°45	16°15	6°10	n.a.	T 4
W 5	0 32 58	8°57'02	20°12	24°13	9°29	18°14	7°35	13°51	27°40	8°51	14°19	17°36	16°12	6°17	n.a.	W 5
T 6	0 36 54	9°58'18	2831	23°58	9°R31	18°29	7°34	13°48	27°41	8°50	14°18	17°26	16° 9	6°24	n.a.	T 6
F 7	0 40 51	10°59'34	14°40	23°31	9°31	18°44	7°33	13°44	27°42	8°50	14°16	17°15	16° 6	6°30	n.a.	F 7
S 8	0 44 47	12° 0'48	26°40	22°53	9°28	18°59	7°31	13°41	27°44	8°49	14°15	17° 6	16° 3	6°37	n.a.	S 8
S 9	0 48 44	13° 2'02	8 Ⅱ 34	22° 4	9°23	19°13	7°29	13°37	27°45	8°48	14°14	16°58	15°59	6°44	n.a.	S 9
M10	0 52 41	14° 3'15	20°24	21° 5	9°15	19°26	7°27	13°33	27°47	8°48	14°13	16°52	15°56	6°51	n.a.	M10
T 11	0 56 37	15° 4'28	2916	19°59	9° 4	19°39	7°24	13°29	27°48	8°47	14°12	16°49	15°53	6°57	n.a.	T 11
W12	1 0 34	16° 5'39	14°13	18°46	8°51	19°52	7°22	13°25	27°50	8°47	14°11	16°D48	15°50	7° 4	n.a.	W12
T 13	1 4 30	17° 6'50	26°21	17°30	8°36	20° 4	7°19	13°21	27°51	8°46	14° 9	16°48	15°47	7°11	n.a.	T 13
F 14	1 8 27	18° 8'00	8 Ω 46	16°13	8°18	20°15	7°16	13°17	27°53	8°46	14° 8	16°49	15°44	7°17	n.a.	F 14
S 15	1 12 23	19° 9'09	21°32	14°57	7°57	20°26	7°13	13°13	27°54	8°46	14° 7	16°R49	15°40	7°24	n.a.	S 15
S 16	1 16 20	20°10'17	4 Mp 44	13°44	7°34	20°36	7°10	13° 9	27°56	8°45	14° 6	16°48	15°37	7°31	n.a.	S 16
M17	1 20 17	21°11'24	18°23	12°37	7°10	20°46	7° 6	13° 5	27°58	8°45	14° 4	16°44	15°34	7°38	n.a.	M17
T 18	1 24 13	22°12'29	2 ≙ 29	11°36	6°43	20°55	7° 2	13° 0	28° 0	8°45	14° 3	16°37	15°31	7°44	n.a.	T 18
W19	1 28 10	23°13'34	17° 0	10°42	6°14	21° 3	6°59	12°56	28° 1	8°45	14° 2	16°28	15°28	7°51	n.a.	W19
T 20	1 32 6	24°14'37	1 M .49	9°57	5°43	21°11	6°55	12°51	28° 3	8°44	14° 0	16°17	15°25	7°58	n.a.	T 20
F 21	1 36 3	25°15'39	16°48	9°21	5°10	21°18	6°50	12°47	28° 5	8°44	13°59	16° 6	15°21	8° 4	n.a.	F 21
S 22	1 40 0	26°16'40	1 ∡ 747	8°54	4°36	21°24	6°46	12°42	28° 7	8°44	13°58	15°56	15°18	8°11	n.a.	S 22
S 23	1 43 56	27°17'39	1 <u>6</u> °36	8°35	4° 1	21°30	6°42	12°38	28° 9	8°44	13°56	15°49	15°15	8°18	n.a.	S 23
M24	1 47 53	28°18'36	1る 9	8°25	3°25	21°35	6°37	12°33	28°11	8°44	13°55	15°43	15°12	8°25	n.a.	M24
T 25	1 51 49	29°19'31	15°23	8°D23	2°48	21°40	6°32	12°29	28°13	8°D44	13°54	15°41	15° 9	8°31	n.a.	T 25
W26	1 55 46	0M20'25	29°15	8°29	2°11	21°43	6°27	12°24	28°15	8°44	13°52	15°D40	15° 5	8°38	n.a.	W26
T 27	1 59 42	1°21'16	12≈47	8°41	1°33	21°46	6°22	12°19	28°18	8°44	13°51	15°R40	15° 2	8°45	n.a.	T 27
F 28	2 3 39	2°22'06	26° 1	9° 0	0°56	21°49	6°17	12°15	28°20	8°44	13°50	15°40	14°59	8°51	n.a.	F 28
S 29	2 7 36	3°22'54	8 ¥ 59	9°25	0°18	21°50	6°11	12°10	28°22	8°44	13°48	15°38	14°56	8°58	n.a.	S 29
S 30	2 11 32	4M23'39	21) 43	9 ჲ 56	29 ≏ 42	21 II 51	6 I 5	12 8 5	28 × 24	8 ≈ 45	13 8 47	15≈33	14≈53	9 Ⅱ 5	n.a.	S 30

Delta T = 38h21m44s

Julian Calendar 1 Nov. 4712 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4712 BCE

DECEMBER 4712 BCE (-4711) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	Ç	٨٥	Day
M 1	2 15 29	5M24'23	4Υ 17	10 ≏ 31	29°R 6	21°R52	6°R 0	12°R 0	28 × 27	8≈45	13°R45	15°R25	14≈50	9 Ⅱ 12	n.a.	M 1
T 2	2 19 25	6°25'05	16°42	11°11	28 ≏ 31	21 II 51	5 Ⅱ 54	11856	28°29	8°45	13844	15≈15	14°46	9°18	n.a.	T 2
W 3	2 23 22	7°25'45	28°58	11°56	27°57	21°50	5°48	11°51	28°31	8°45	13°43	15° 2	14°43	9°25	n.a.	W 3
T 4	2 27 18	8°26'24	118 6	12°44	27°25	21°48	5°42	11°46	28°34	8°46	13°41	14°47	14°40	9°32	n.a.	T 4
F 5	2 31 15	9°27'00	23° 8	13°36	26°54	21°45	5°35	11°41	28°36	8°46	13°40	14°33	14°37	9°38	n.a.	F 5
S 6	2 35 12	10°27'35	5 I I 4	14°31	26°26	21°41	5°29	11°36	28°39	8°46	13°38	14°19	14°34	9°45	n.a.	S 6
S 7	2 39 8	11°28'09	16°55	15°29	25°59	21°37	5°22	11°32	28°41	8°47	13°37	14° 7	14°30	9°52	n.a.	S 7
M 8	2 43 5	12°28'40	28°45	16°29	25°34	21°32	5°16	11°27	28°44	8°47	13°35	13°58	14°27	9°59	n.a.	M 8
T 9	2 47 1	13°29'10	10936	17°33	25°12	21°26	5° 9	11°22	28°46	8°48	13°34	13°52	14°24	10° 5	n.a.	T 9
W10	2 50 58	14°29'38	22°32	18°38	24°52	21°19	5° 2	11°17	28°49	8°48	13°33	13°49	14°21	10°12	n.a.	W10
T 11	2 54 54	15°30'04	4 Ω 38	19°46	24°35	21°12	4°55	11°12	28°52	8°49	13°31	13°48	14°18	10°19	n.a.	T 11
F 12	2 58 51	16°30'29	16°59	20°56	24°20	21° 3	4°48	11° 8	28°54	8°49	13°30	13°48	14°15	10°25	n.a.	F 12
S 13	3 2 48	17°30'52	29°39	22° 8	24° 7	20°54	4°41	11° 3	28°57	8°50	13°28	13°47	14°11	10°32	n.a.	S 13
S 14	3 6 44	18°31'13	12 M 45	23°21	23°57	20°44	4°34	10°58	29° 0	8°51	13°27	13°46	14° 8	10°39	n.a.	S 14
M15	3 10 41	19°31'32	26°20	24°36	23°50	20°34	4°26	10°53	29° 3	8°51	13°25	13°42	14° 5	10°46	n.a.	M15
T 16	3 14 37	20°31'50	10 ≏ 25	25°53	23°45	20°22	4°19	10°49	29° 5	8°52	13°24	13°35	14° 2	10°52	n.a.	T 16
W17	3 18 34	21°32'05	24°59	27°11	23°42	20°10	4°12	10°44	29° 8	8°53	13°23	13°26	13°59	10°59	n.a.	W17
T 18	3 22 30	22°32'19	9 M .56	28°31	23°D42	19°57	4° 4	10°39	29°11	8°53	13°21	13°15	13°56	11° 6	n.a.	T 18
F 19	3 26 27	23°32'31	25° 9	29°52	23°45	19°43	3°56	10°35	29°14	8°54	13°20	13° 3	13°52	11°12	n.a.	F 19
S 20	3 30 23	24°32'41	10 ≯ 26	1 M .15	23°49	19°29	3°49	10°30	29°17	8°55	13°18	12°53	13°49	11°19	n.a.	S 20
S 21	3 34 20	25°32'48	25°36	2°38	23°56	19°14	3°41	10°25	29°20	8°56	13°17	12°44	13°46	11°26	n.a.	S 21
M22	3 38 17	26°32'53	10 る 29	4° 3	24° 6	18°58	3°33	10°21	29°23	8°57	13°16	12°38	13°43	11°32	n.a.	M22
T 23	3 42 13	27°32'56	24°59	5°30	24°17	18°41	3°26	10°16	29°26	8°58	13°14	12°35	13°40	11°39	n.a.	T 23
W24	3 46 10	28°32'57	9≈ 3	6°57	24°31	18°24	3°18	10°12	29°29	8°59	13°13	12°D34	13°36	11°46	n.a.	W24
T 25	3 50 6	29°32'54	22°40	8°26	24°46	18° 6	3°10	10° 7	29°32	9° 0	13°12	12°R34	13°33	11°53	n.a.	T 25
F 26	3 54 3	0 ₮ 32'49	5 ¥ 54	9°55	25° 4	17°48	3° 2	10° 3	29°35	9° 1	13°10	12°34	13°30	11°59	n.a.	F 26
S 27	3 57 59	1°32'42	18°47	11°26	25°24	17°29	2°54	9°59	29°38	9° 2	13° 9	12°32	13°27	12° 6	n.a.	S 27
S 28	4 1 56	2°32'32	1 Y 23	12°58	25°45	17° 9	2°47	9°54	29°41	9° 3	13° 8	12°29	13°24	12°13	n.a.	S 28
M29	4 5 52	3°32'20	13°46	14°31	26° 8	16°49	2°39	9°50	29°44	9° 4	13° 6	12°23	13°21	12°19	n.a.	M29
T 30	4 9 49	4°32'05	25°58	16° 6	26°33	16°29	2°31	9°46	29°47	9° 5	13° 5	12°14	13°17	12°26	n.a.	T 30
W31	4 13 46	5 ₹ 31'48	8 8 3	17 M 41	27 ♀ 0	16 II 8	2 Ⅱ 23	9842	29 × 751	9≈ 6	138 4	12 ≈ 3	13≈14	12 Ⅱ 33	n.a.	W31

Delta T = 38h21m41s

JANUARY 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	4 17 42	6 ₹ 31'28	20 8 2	19 M .18	27 ≏ 28	15°R47	2°R15	9°R38	29 × 754	9≈ 8	13°R 2	11°R50	13≈11	12 Ⅱ 40	n.a.	T 1
F 2	4 21 39	7°31'06	1 Ⅱ 57	20°56	27°58	15 Ⅱ 25	2 I 7	9 8 34	29°57	9° 9	138 1	11 ≈ 37	13° 8	12°46	n.a.	F 2
S 3	4 25 35	8°30'42	13°49	22°35	28°29	15° 3	2° 0	9°30	0 동	9°10	13° 0	11°26	13° 5	12°53	n.a.	S 3
S 4	4 29 32	9°30'16	25°40	24°15	29° 2	14°41	1°52	9°26	0° 3	9°11	12°58	11°16	13° 2	13° 0	n.a.	S 4
M 5	4 33 28	10°29'47	7932	25°56	29°36	14°18	1°44	9°22	0° 7	9°13	12°57	11° 8	12°58	13° 6	n.a.	M 5
T 6	4 37 25	11°29'16	19°26	27°38	0 M 12	13°55	1°37	9°19	0°10	9°14	12°56	11° 3	12°55	13°13	n.a.	T 6
W 7	4 41 21	12°28'43	1 Ω 25	29°22	0°49	13°32	1°29	9°15	0°13	9°16	12°55	11° 0	12°52	13°20	n.a.	W 7
T 8	4 45 18	13°28'08	13°34	1 √ 7	1°27	13° 9	1°21	9°11	0°17	9°17	12°54	11°D 0	12°49	13°27	n.a.	T 8
F 9	4 49 14	14°27'31	25°55	2°53	2° 6	12°46	1°14	9°8	0°20	9°18	12°52	11° 1	12°46	13°33	n.a.	F 9
S 10	4 53 11	15°26'52	8 m /34	4°41	2°46	12°23	1° 6	9° 5	0°23	9°20	12°51	11° 1	12°42	13°40	n.a.	S 10
S 11	4 57 8	16°26'10	21°36	6°29	3°28	12° 0	0°59	9° 1	0°27	9°21	12°50	11°R 2	12°39	13°47	n.a.	S 11
M12	5 1 4	17°25'27	5 ₾ 3	8°19	4°10	11°37	0°52	8°58	0°30	9°23	12°49	11° 0	12°36	13°53	n.a.	M12
T 13	5 5 1	18°24'41	18°58	10°11	4°53	11°14	0°45	8°55	0°33	9°24	12°48	10°56	12°33	14° 0	n.a.	T 13
W14	5 8 57	19°23'54	3 M 22	12° 3	5°38	10°51	0°37	8°52	0°37	9°26	12°47	10°51	12°30	14° 7	n.a.	W14
T 15	5 12 54	20°23'05	18°11	13°57	6°23	10°28	0°30	8°49	0°40	9°28	12°46	10°44	12°27	14°13	n.a.	T 15
F 16	5 16 50	21°22'13	3 ₹ 18	15°52	7° 9	10° 6	0°23	8°46	0°43	9°29	12°45	10°36	12°23	14°20	n.a.	F 16
S 17	5 20 47	22°21'20	18°35	17°48	7°56	9°43	0°17	8°43	0°47	9°31	12°44	10°29	12°20	14°27	n.a.	S 17
S 18	5 24 43	23°20'24	3 ප 50	19°45	8°44	9°22	0°10	8°40	0°50	9°32	12°43	10°23	12°17	14°34	n.a.	S 18
M19	5 28 40	24°19'26	18°53	21°44	9°33	9° 0	0° 3	8°38	0°53	9°34	12°42	10°19	12°14	14°40	n.a.	M19
T 20	5 32 36	25°18'25	3≈36	23°44	10°22	8°39	29 8 57	8°35	0°57	9°36	12°41	10°D17	12°11	14°47	n.a.	T 20
W21	5 36 33	26°17'22	17°52	25°44	11°12	8°18	29°50	8°32	1° 0	9°38	12°40	10°17	12° 8	14°54	n.a.	W21
T 22	5 40 29	27°16'16	1) (41	27°46	12° 3	7°58	29°44	8°30	1° 4	9°39	12°39	10°18	12° 4	15° 0	n.a.	T 22
F 23	5 44 26	28°15'07	15° 3	29°48	12°54	7°39	29°38	8°28	1° 7	9°41	12°38	10°20	12° 1	15° 7	n.a.	F 23
S 24	5 48 22	29°13'56	28° 0	1 ਰ 51	13°46	7°20	29°32	8°26	1°10	9°43	12°37	10°R20	11°58	15°14	n.a.	S 24
S 25	5 52 19	0 궁 12'43	10 Y 37	3°55	14°39	7° 1	29°26	8°24	1°14	9°45	12°36	10°20	11°55	15°21	n.a.	S 25
M26	5 56 16	1°11'27	22°57	5°59	15°32	6°44	29°20	8°22	1°17	9°47	12°35	10°18	11°52	15°27	n.a.	M26
T 27	6 0 12	2°10'08	5 8 4	8° 3	16°26	6°26	29°14	8°20	1°21	9°48	12°34	10°14	11°48	15°34	n.a.	T 27
W28	6 4 9	3° 8'47	17° 3	10° 7	17°20	6°10	29° 9	8°18	1°24	9°50	12°33	10° 8	11°45	15°41	n.a.	W28
T 29	6 8 5	4° 7'24	28°57	12°10	18°15	5°54	29° 4	8°16	1°28	9°52	12°33	10° 2	11°42	15°47	n.a.	T 29
F 30	6 12 2	5° 5'58	10 Ⅲ 48	14°12	19°10	5°39	28°58	8°15	1°31	9°54	12°32	9°55	11°39	15°54	n.a.	F 30
S 31	6 15 58	6පි 4'31	22 Ⅱ 39	16 ਰ 14	20 M 6	5∏25	28 8 53	8 8 13	1 る 34	9 ≈ 56	12831	9 ≈ 49	11 ≈ 36	16耳 1	n.a.	S 31

Delta T = 38h21m37s

Julian Calendar 1 Jan. 4711 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4712 BCE

FEBRUARY 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)∤(¥	Р	£	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	6 19 55	7る 3'00	4932	18 궁 14	21 m 2	5°R11	28°R49	8°R12	1 云 38	9≈58	12°R30	9°R44	11≈33	16耳 7	n.a.	S 1
M 2	6 23 51	8° 1'28	16°28	20°12	21°59	4 Ⅱ 58	28 8 44	8 8 10	1°41	10° 0	12830	9≈40	11°29	16°14	n.a.	M 2
T 3	6 27 48	8°59'54	28°29	22° 8	22°56	4°46	28°39	8° 9	1°45	10° 2	12°29	9°38	11°26	16°21	n.a.	T 3
W 4	6 31 44	9°58'17	$10\Omega 38$	24° 1	23°53	4°35	28°35	8° 8	1°48	10° 4	12°28	9°D37	11°23	16°28	n.a.	W 4
T 5	6 35 41	10°56'39	22°57	25°52	24°51	4°24	28°31	8° 7	1°51	10° 6	12°28	9°38	11°20	16°34	n.a.	T 5
F 6	6 39 37	11°54'58	5 m 28	27°39	25°50	4°14	28°26	8° 6	1°55	10° 8	12°27	9°40	11°17	16°41	n.a.	F 6
S 7	6 43 34	12°53'16	18°14	29°23	26°49	4° 5	28°23	8° 6	1°58	10°10	12°26	9°41	11°14	16°48	n.a.	S 7
S 8	6 47 30	13°51'31	1 ≏ 18	1≈ 3	27°48	3°57	28°19	8° 5	2° 1	10°12	12°26	9°43	11°10	16°54	n.a.	S 8
M 9	6 51 27	14°49'45	14°43	2°39	28°47	3°50	28°15	8° 4	2° 5	10°14	12°25	9°R43	11° 7	17° 1	n.a.	M 9
T 10	6 55 23	15°47'58	28°30	4°11	29°47	3°43	28°12	8° 4	2° 8	10°16	12°25	9°43	11° 4	17° 8	n.a.	T 10
W11	6 59 20	16°46'08	12 M 41	5°39	0 ∡ 747	3°37	28° 9	8° 3	2°11	10°18	12°24	9°41	11° 1	17°14	n.a.	W11
T 12	7 3 17	17°44'17	27°14	7° 1	1°48	3°32	28° 6	8° 3	2°15	10°20	12°24	9°39	10°58	17°21	n.a.	T 12
F 13	7 7 13	18°42'25	12 ⋌ 3	8°20	2°48	3°28	28° 3	8° 3	2°18	10°22	12°23	9°36	10°54	17°28	n.a.	F 13
S 14	7 11 10	19°40'30	27° 3	9°33	3°49	3°25	28° 0	8°D 3	2°21	10°25	12°23	9°33	10°51	17°35	n.a.	S 14
S 15	7 15 6	20°38'34	12 ප 6	10°41	4°51	3°22	27°57	8° 3	2°25	10°27	12°23	9°31	10°48	17°41	n.a.	S 15
M16	7 19 3	21°36'36	27° 2	11°44	5°52	3°20	27°55	8° 3	2°28	10°29	12°22	9°30	10°45	17°48	n.a.	M16
T 17	7 22 59	22°34'36	11≈43	12°43	6°54	3°19	27°53	8° 4	2°31	10°31	12°22	9°D30	10°42	17°55	n.a.	T 17
W18	7 26 56	23°32'34	26° 3	13°35	7°56	3°D19	27°51	8° 4	2°34	10°33	12°22	9°30	10°39	18° 1	n.a.	W18
T 19	7 30 52	24°30'30	9 ∺ 58	14°23	8°59	3°19	27°49	8° 4	2°38	10°35	12°21	9°31	10°35	18° 8	n.a.	T 19
F 20	7 34 49	25°28'23	23°27	15° 5	10° 1	3°21	27°48	8° 5	2°41	10°37	12°21	9°32	10°32	18°15	n.a.	F 20
S 21	7 38 45	26°26'15	6 Ƴ 31	15°42	11° 4	3°23	27°46	8° 6	2°44	10°40	12°21	9°33	10°29	18°21	n.a.	S 21
S 22	7 42 42	27°24'04	19°12	16°13	12° 7	3°26	27°45	8° 6	2°47	10°42	12°21	9°34	10°26	18°28	n.a.	S 22
M23	7 46 38	28°21'52	1 8 35	16°39	13°10	3°29	27°44	8° 7	2°50	10°44	12°21	9°R34	10°23	18°35	n.a.	M23
T 24	7 50 35	29°19'38	13°43	16°59	14°14	3°34	27°43	8° 8	2°54	10°46	12°20	9°34	10°20	18°41	n.a.	T 24
W25	7 54 31	0≈17'21	25°41	17°14	15°18	3°39	27°42	8° 9	2°57	10°48	12°20	9°33	10°16	18°48	n.a.	W25
T 26	7 58 28	1°15'03	7 Ⅱ 34	17°23	16°21	3°44	27°42	8°11	3° 0	10°51	12°20	9°32	10°13	18°55	n.a.	T 26
F 27	8 2 24	2°12'43	19°24	17°R27	17°26	3°51	27°42	8°12	<u>3°</u> 3	10°53	12°20	9°31	10°10	19° 2	n.a.	F 27
S 28	8 6 21	3≈10'21	19916	17≈26	18 ₮ 30	3 Ⅱ 58	27°D41	8 8 13	3 ප 6	10≈55	12820	9≈30	10≈ 7	19耳 8	n.a.	S 28

Delta T = 38h21m34s

MARCH 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	8 10 18	4≈ 7'57	139512	17°R20	19 × 34	4 I 6	27841	8 8 15	3ठ १	10≈57	12°D20	9°R29	10≈ 4	19 Ⅱ 15	n.a.	S 1
M 2	8 14 14	5° 5'32	25°16	17≈ 9	20°39	4°14	27°42	8°17	3°12	11° 0	12820	9≈29	10° 0	19°22	n.a.	M 2
T 3	8 18 11	6° 3'05	$7\Omega_{28}$	16°54	21°44	4°23	27°42	8°18	3°15	11° 2	12°20	9°D29	9°57	19°28	n.a.	T 3
W 4	8 22 7	7° 0'37	19°51	16°34	22°49	4°33	27°43	8°20	3°18	11° 4	12°20	9°29	9°54	19°35	n.a.	W 4
T 5	8 26 4	7°58'07	2 Mp 26	16°11	23°54	4°44	27°44	8°22	3°21	11° 6	12°20	9°29	9°51	19°42	n.a.	T 5
F 6	8 30 0	8°55'35	15°15	15°44	24°59	4°55	27°45	8°24	3°24	11° 9	12°20	9°29	9°48	19°48	n.a.	F 6
S 7	8 33 57	9°53'03	28°17	15°14	26° 5	5° 6	27°46	8°26	3°27	11°11	12°21	9°R29	9°45	19°55	n.a.	S 7
S 8	8 37 53	10°50'29	11 ≏ 34	14°42	27°10	5°18	27°47	8°28	3°30	11°13	12°21	9°29	9°41	20° 2	n.a.	S 8
M 9	8 41 50	11°47'54	25° 6	14° 8	28°16	5°31	27°48	8°31	3°32	11°15	12°21	9°29	9°38	20° 9	n.a.	M 9
T 10	8 45 46	12°45'18	8 M .55	13°33	2 <u>9</u> °22	5°44	27°50	8°33	3°35	11°18	12°21	9°D29	9°35	20°15	n.a.	T 10
W11	8 49 43	13°42'41	22°58	12°58	0 云 28	5°58	27°52	8°36	3°38	11°20	12°21	9°29	9°32	20°22	n.a.	W11
T 12	8 53 39	14°40'03	7 . ₹16	12°22	1°35	6°13	27°54	8°38	3°41	11°22	12°22	9°29	9°29	20°29	n.a.	T 12
F 13	8 57 36	15°37'24	21°45	11°47	2°41	6°28	27°56	8°41	3°44	11°24	12°22	9°29	9°26	20°35	n.a.	F 13
S 14	9 1 33	16°34'44	6 පි 21	11°14	3°47	6°43	27°59	8°44	3°46	11°27	12°22	9°30	9°22	20°42	n.a.	S 14
S 15	9 5 29	17°32'04	21° 0	10°42	4°54	6°59	28° 1	8°47	3°49	11°29	12°23	9°30	9°19	20°49	n.a.	S 15
M16	9 9 26	18°29'22	5≈35	10°13	6° 1	7°16	28° 4	8°49	3°52	11°31	12°23	9°R31	9°16	20°55	n.a.	M16
T 17	9 13 22	19°26'39	20° 0	9°46	7° 8	7°33	28° 7	8°53	3°54	11°33	12°24	9°31	9°13	21° 2	n.a.	T 17
W18	9 17 19	20°23'55	4 ∺ 10	9°22	8°15	7°51	28°10	8°56	3°57	11°35	12°24	9°30	9°10	21° 9	n.a.	W18
T 19	9 21 15	21°21'10	18° 1	9° 2	9°22	8° 9	28°13	8°59	3°59	11°38	12°25	9°29	9° 6	21°15	n.a.	T 19
F 20	9 25 12	22°18'23	1Υ29	8°46	10°29	8°27	28°17	9° 2	4° 2	11°40	12°25	9°27	9° 3	21°22	n.a.	F 20
S 21	9 29 8	23°15'35	14°35	8°34	11°37	8°46	28°20	9° 6	4° 4	11°42	12°26	9°26	9° 0	21°29	n.a.	S 21
S 22	9 33 5	24°12'47	27°19	8°26	12°44	9° 6	28°24	9° 9	4° 7	11°44	12°26	9°24	8°57	21°35	n.a.	S 22
M23	9 37 2	25° 9'57	9 8 45	8°D23	13°52	9°26	28°28	9°13	4° 9	11°47	12°27	9°23	8°54	21°42	n.a.	M23
T 24	9 40 58	26° 7'05	21°55	8°24	14°59	9°46	28°32	9°17	4°12	11°49	12°27	9°D22	8°51	21°49	n.a.	T 24
W25	9 44 55	27° 4'13	3 Ⅱ 54	8°30	16° 7	10° 7	28°36	9°20	4°14	11°51	12°28	9°22	8°47	21°56	n.a.	W25
T 26	9 48 51	28° 1'20	15°47	8°40	17°15	10°28	28°41	9°24	4°16	11°53	12°29	9°23	8°44	22° 2	n.a.	T 26
F 27	9 52 48	28°58'26	27°38	8°54	18°23	10°50	28°45	9°28	4°19	11°55	12°29	9°24	8°41	22° 9	n.a.	F 27
S 28	9 56 44	29°55'30	9931	9°13	19°31	11°12	28°50	9°32	4°21	11°57	12°30	9°26	8°38	22°16	n.a.	S 28
S 29	10 041	0 ∺ 52'34	21°32	9°37	20°39	11°35	28°55	9°36	4°23	12° 0	12°31	9°27	8°35	22°22	n.a.	S 29
M30	10 4 37	1°49'37	3 Ω 43	10° 4	2 <u>1°</u> 48	1 <u>1</u> °57	29° 0	9°40	<u>4°</u> 25	12° 2	12°32	9°R28	8°31	22°29	n.a.	M30
T 31	10 8 34	2) 46'39	16 Ω 7	10≈36	22 궁 56	12 Ⅱ 21	29 8 5	9 8 45	4 る 28	12 ≈ 4	12832	9≈28	8≈28	22 II 36	n.a.	T 31

Delta T = 38h21m30s

Julian Calendar 1 March 4711 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4711 BCE

APRIL 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 12 31	3){ 43'40	28 Ω 46	11≈13	24궁 5	12 ∐ 44	29810	9 8 49	4 る 30	12≈ 6	12833	9°R27	8≈25	22 ∐ 42	n.a.	W 1
T 2	10 16 27	4°40'41	11 M p41	11°53	25°13	13° 8	29°16	9°53	4°32	12° 8	12°34	9 ≈ 24	8°22	22°49	n.a.	T 2
F 3	10 20 24	5°37'41	24°52	12°37	26°22	13°32	29°21	9°58	4°34	12°10	12°35	9°21	8°19	22°56	n.a.	F 3
S 4	10 24 20	6°34'40	8 ≏ 18	13°25	27°31	13°57	29°27	10° 2	4°36	12°12	12°36	9°17	8°16	23° 2	n.a.	S 4
S 5	10 28 17	7°31'39	21°57	14°17	28°39	14°22	29°33	10° 7	4°38	12°14	12°37	9°13	8°12	23° 9	n.a.	S 5
M 6	10 32 13	8°28'39	5 M .47	15°13	29°48	14°47	29°39	10°12	4°40	12°16	12°38	9°10	8° 9	23°16	n.a.	M 6
T 7	10 36 10	9°25'38	19°46	16°13	0≈57	15°13	29°45	10°17	4°41	12°19	12°38	9° 7	8° 6	23°22	n.a.	T 7
W 8	10 40 7	10°22'36	3 ₹ 52	17°16	2° 7	15°39	29°52	10°22	4°43	12°21	12°39	9° 6	8° 3	23°29	n.a.	W 8
T 9	10 44 3	11°19'35	18° 3	18°22	3°16	16° 5	29°58	10°26	4°45	12°23	12°40	9°D 6	8° 0	23°36	n.a.	T 9
F 10	10 48 0	12°16'34	2 る 17	19°32	4°25	16°32	0 I 5	10°31	4°47	12°25	12°41	9° 7	7°57	23°43	n.a.	F 10
S 11	10 51 56	13°13'33	16°32	20°46	5°34	16°59	0°12	10°37	4°49	12°27	12°43	9° 8	7°53	23°49	n.a.	S 11
S 12	10 55 53	14°10'32	0≈45	22° 2	6°44	17°26	0°18	10°42	4°50	12°29	12°44	9° 9	7°50	23°56	n.a.	S 12
M13	10 59 49	15° 7'31	14°54	23°23	7°53	17°54	0°25	10°47	4°52	12°31	12°45	9°R 9	7°47	24° 3	n.a.	M13
T 14	11 3 46	16° 4'30	28°55	24°46	9° 3	18°22	0°33	10°52	4°53	12°32	12°46	9° 8	7°44	24° 9	n.a.	T 14
W15	11 7 43	17° 1'29	12) 45	26°13	10°13	18°50	0°40	10°58	4°55	12°34	12°47	9° 5	7°41	24°16	n.a.	W15
T 16	11 11 39	17°58'28	26°20	27°42	11°23	19°18	0°47	11° 3	4°56	12°36	12°48	9° 0	7°37	24°23	n.a.	T 16
F 17	11 15 36	18°55'26	9 Ƴ 38	29°15	12°32	19°47	0°55	11° 8	4°58	12°38	12°49	8°54	7°34	24°29	n.a.	F 17
S 18	11 19 32	19°52'25	22°38	0 ¥ 51	13°42	20°16	1° 3	11°14	4°59	12°40	12°50	8°47	7°31	24°36	n.a.	S 18
S 19	11 23 29	20°49'23	5 8 19	2°31	14°52	20°45	1°10	11°20	5° 1	12°42	12°52	8°40	7°28	24°43	n.a.	S 19
M20	11 27 25	21°46'21	17°43	4°13	16° 2	21°15	1°18	11°25	5° 2	12°44	12°53	8°34	7°25	24°49	n.a.	M20
T 21	11 31 22	22°43'19	29°53	5°58	17°12	21°44	1°26	11°31	5° 3	12°46	12°54	8°30	7°22	24°56	n.a.	T 21
W22	11 35 19	23°40'17	11 Ⅱ 52	7°46	18°23	22°14	1°34	11°37	5° 5	12°47	12°55	8°28	7°18	25° 3	n.a.	W22
T 23	11 39 15	24°37'15	23°44	9°37	19°33	22°45	1°43	11°43	5° 6	12°49	12°57	8°D27	7°15	25° 9	n.a.	T 23
F 24	11 43 12	25°34'13	5935	11°30	20°43	23°15	1°51	11°49	5° 7	12°51	12°58	8°27	7°12	25°16	n.a.	F 24
S 25	11 47 8	26°31'11	17°29	13°26	21°54	23°46	2° 0	11°54	5° 8	12°53	12°59	8°28	7° 9	25°23	n.a.	S 25
S 26	11 51 5	27°28'09	29°32	15°25	23° 4	24°17	2° 8	12° 0	5° 9	12°54	13° 1	8°30	7° 6	25°29	n.a.	S 26
M27	11 55 1	28°25'07	11 Ω 48	17°25	24°15	24°48	2°17	12° 7	5°10	12°56	13° 2	8°R30	7° 3	25°36	n.a.	M27
T 28	11 58 58	29°22'05	24°21	19°28	25°25	25°20	2°26	12°13	5°11	12°58	13° 3	8°29	6°59	25°43	n.a.	T 28
W29	12 2 55	0 Υ 19'03	7 m) 14	21°32	26°36	25°51	2°35	12°19	5°12	13° 0	13° 5	8°25	6°56	25°50	n.a.	W29
T 30	12 6 51	1 Υ 16'02	20 m 27	23 米 38	27≈47	26 Ⅱ 23	2 Ⅱ 44	12825	5 る 13	13 ≈ 1	138 6	8≈20	6≈53	25 Ⅱ 56	n.a.	T 30

Delta T = 38h21m27s

MAY 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	V	Ω	ţ	o K	Day
F 1	12 10 48	2 Υ 13'00	4 º 1	25) 45	28≈57	26 II 55	2 Ц 53	12831	5 중 13	13 ≈ 3	13 8 8	8°R12	6≈50	26耳 3	n.a.	F 1
S 2	12 14 44	3°10'00	17°52	27°53	0 米 8	27°28	3° 2	12°38	5°14	13° 4	13° 9	8≈ 4	6°47	26°10	n.a.	S 2
S 3	12 18 41	4° 7'00	1 M .58	0 Υ 1	1°19	28° 0	3°11	12°44	5°15	13° 6	13°11	7°55	6°43	26°16	n.a.	S 3
M 4 T 5	12 22 38 12 26 34	5° 4'00 6° 1'02	16°13 0 ∡ 732	2°10 4°19	2°30 3°41	28°33 29° 6	3°21 3°30	12°50 12°57	5°16 5°16	13° 7 13° 9	13°12 13°14	7°47 7°41	6°40 6°37	26°23 26°30	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	12 30 31	6°58'05	14°51	6°28	4°52	29°39	3°40	13° 3	5°17	13°10	13°15	7°37	6°34	26°36	n.a.	W 6
T 7	12 34 27	7°55'08	29° 6	8°36	6° 4	0ණ13	3°50	13°10	5°17	13°12	13°17	7°35	6°31	26°43	n.a.	T 7
F 8 S 9	12 38 24	8°52'13 9°49'18	13 る 15 27°17	10°44	7°15	0°46	4° 0	13°16	5°18	13°13 13°15	13°18 13°20	7°D35 7°35	6°28 6°24	26°50	n.a.	F 8
	12 42 20			12°51	8°26	1°20	4°10	13°23	5°18				-	26°56	n.a.	S 9
S 10 M11	12 46 17 12 50 14	10°46'24 11°43'32	11 ≈ 10 24°56	14°57 17° 1	9°38 10°49	1°54 2°28	4°20 4°30	13°30 13°37	5°19 5°19	13°16 13°18	13°21 13°23	7°R35 7°34	6°21 6°18	27° 3 27°10	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	12 54 10	12°40'40	8)(32	19° 4	10 49 12° 1	3° 2	4°40	13°43	5°19	13°19	13°25	7°31	6°15	27°16	n.a.	T 12
W13	12 58 7	13°37'50	21°57	21° 6	13°12	3°37	4°50	13°50	5°19	13°20	13°26	7°25	6°12	27°23	n.a.	W13
T 14	13 2 3	14°35'00	5 Υ 12	23° 7	14°24	4°12	5° 1	13°57	5°20	13°22	13°28	7°16	6° 8	27°30	n.a.	T 14
F 15 S 16	13 6 0 13 9 57	15°32'12 16°29'24	18°12 0 8 59	25° 5 27° 3	15°35 16°47	4°47 5°22	5°11 5°22	14° 4 14°11	5°20 5°20	13°23 13°24	13°29 13°31	7° 5 6°53	6° 5 6° 2	27°36 27°43	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	13 13 53	17°26'38	13°31	28°58	17°59	5°57	5°32	14°18	5°R20	13°25	13°33	6°42	5°59	27°50	n.a.	S 17
M18	13 17 50	18°23'52	25°49	0 8 52	19°11	6°32	5°43	14°25	5°20	13°26	13°34	6°31	5°56	27°56	n.a.	M18
T 19	13 21 46	19°21'07	7 Ⅱ 55	2°44	20°23	7° 8	5°54	14°32	5°20	13°28	13°36	6°22	5°53	28° 3	n.a.	T 19
W20 T 21	13 25 43 13 29 39	20°18'24 21°15'41	19°51 1 © 42	4°35 6°24	21°35 22°47	7°44 8°20	6° 5 6°16	14°39	5°20 5°20	13°29 13°30	13°38 13°40	6°16 6°12	5°49 5°46	28°10 28°16	n.a.	W20 T 21
F 22	13 29 39	21°13'41 22°12'59	13°31	8°11	23°59	8°56	6°27	14°46 14°53	5°19	13°31	13°40 13°41	6°12	5°43	28°23	n.a. n.a.	F 22
S 23	13 37 33	23°10'18	25°24	9°57	25°11	9°32	6°38	15° 0	5°19	13°32	13°43	6°D11	5°40	28°30	n.a.	S 23
S 24	13 41 29	24° 7'38	7 Ω 26	11°41	26°23	10° 9	6°49	15° 7	5°19	13°33	13°45	6°R11	5°37	28°36	n.a.	S 24
M25	13 45 26	25° 4'59	19°43	13°23	27°35	10°45	7° 0	15°14	5°19	13°34	13°47	6°10	5°34	28°43	n.a.	M25
T 26 W27	13 49 22 13 53 19	26° 2'20 26°59'43	2 m)19 15°19	15° 4 16°43	28°48 0 ° 0	11°22 11°59	7°11 7°23	15°21 15°29	5°18 5°18	13°35 13°36	13°48 13°50	6° 8 6° 3	5°30 5°27	28°50 28°56	n.a.	T 26 W27
T 28	13 53 19	20°59'43 27°57'07	28°44	18°20	1°13	11°39 12°36	7°34	15°29 15°36	5°17	13°37	13°52	5°56	5°24	28°36 29° 3	n.a. n.a.	T 28
F 29	14 1 12	28°54'32	12 ≏ 34	19°56	2°25	13°13	7°46	15°43	5°17	13°38	13°54	5°47	5°21	29°10	n.a.	F 29
S 30	14 5 9	29°51'59	26°47	21°30	3°38	13°50	7°57	15°50	5°16	13°38	13°55	5°36	5°18	29°16	n.a.	S 30
S 31	14 9 5	0 8 49'27	11 M .18	238 3	4 Υ50	149528	8耳 9	15 8 58	5 ਰ 15	13 ≈ 39	13 8 57	5≈24	5≈14	29Ⅱ23	n.a.	S 31

Delta T = 38h21m23s

Julian Calendar 1 May 4711 BCE == Greg. Calendar 24 March 4711 BCE

JUNE 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	u	Ω	ţ	o k	Day
M 1	14 13 2	1846'57	25 M 59	24 8 33	6 Υ 3	1595 6	8Д20	16 8 5	5°R15	13≈40	13 8 59	5°R14	5≈11	29∏30	n.a.	M 1
T 2	14 16 58	2°44'28	10 ∡ 142	26° 2	7°15	15°43	8°32	16°12	5 る 14	13°41	14° 1	5≈ 5	5° 8	29°37	n.a.	T 2
W 3	14 20 55	3°42'01	25°21	27°30	8°28	16°21	8°44	16°20	5°13	13°41	14° 3	4°59	5° 5	29°43	n.a.	W 3
T 4	14 24 52	4°39'36	9 궁 50	28°56	9°41	16°59	8°56	16°27	5°12	13°42	14° 4	4°56	5° 2	29°50	n.a.	T 4
F 5	14 28 48	5°37'13	24° 5	0П20	10°54	17°37	9° 8	16°34	5°12	13°43	14° 6	4°55	4°59	29°57	n.a.	F 5
S 6	14 32 45	6°34'51	8 ≈ 5	1°42	12° 7	18°16	9°20	16°42	5°11	13°43	14° 8	4°55	4°55	0ණ 3	n.a.	S 6
S 7	14 36 41	7°32'32	21°49	3° 2	13°20	18°54	9°32	16°49	5°10	13°44	14°10	4°54	4°52	0°10	n.a.	S 7
M 8	14 40 38	8°30'14	5 ₩ 20	4°21	14°33	19°33	9°44	16°57	5° 9	13°44	14°12	4°53	4°49	0°17	n.a.	M 8
T 9	14 44 34	9°27'58	18°37	5°38	15°46	20°12	9°56	17° 4	5° 8	13°45	14°13	4°48	4°46	0°23	n.a.	T 9
W10	14 48 31	10°25'44	1 Υ 42	6°52	16°59	20°50	10° 8	17°12	5° 7	13°45	14°15	4°41	4°43	0°30	n.a.	W10
T 11	14 52 27	11°23'32	14°35	8° 5	18°12	21°29	10°20	17°19	5° 5	13°46	14°17	4°31	4°39	0°37	n.a.	T 11
F 12	14 56 24	12°21'22	27°16	9°16	19°26	22° 9	10°33	17°26	5° 4	13°46	14°19	4°19	4°36	0°43	n.a.	F 12
S 13	15 0 21	13°19'14	9 8 47	10°24	20°39	22°48	10°45	17°34	5° 3	13°47	14°21	4° 6	4°33	0°50	n.a.	S 13
S 14	15 4 17	14°17'08	22° 6	11°30	21°52	23°27	10°57	17°41	5° 2	13°47	14°23	3°53	4°30	0°57	n.a.	S 14
M15	15 8 14	15°15'04	4 Ⅱ 15	12°34	23° 6	24° 7	11°10	17°49	5° 1	13°47	14°24	3°41	4°27	1° 3	n.a.	M15
T 16	15 12 10	16°13'01	16°14	13°35	24°19	24°46	11°22	17°56	4°59	13°47	14°26	3°31	4°24	1°10	n.a.	T 16
W17	15 16 7	17°11'00	28° 7	14°34	25°33	25°26	11°35	18° 4	4°58	13°48	14°28	3°23	4°20	1°17	n.a.	W17
T 18	15 20 3	18° 9'01	9954	15°30	26°46	26° 6	11°47	18°11	4°56	13°48	14°30	3°18	4°17	1°23	n.a.	T 18
F 19	15 24 0	19° 7'04	21°42	16°22	28° 0	26°46	12° 0	18°19	4°55	13°48	14°32	3°16	4°14	1°30	n.a.	F 19
S 20	15 27 57	20° 5'08	3 Ω 33	17°12	29°13	27°26	12°12	18°26	4°53	13°48	14°34	3°D16	4°11	1°37	n.a.	S 20
S 21	15 31 53	21° 3'14	15°33	17°59	0 8 27	28° 6	12°25	18°34	4°52	13°48	14°35	3°R16	4° 8	1°43	n.a.	S 21
M22	15 35 50	22° 1'21	27°48	18°41	1°41	28°47	12°38	18°41	4°50	13°48	14°37	3°16	4° 5	1°50	n.a.	M22
T 23	15 39 46	22°59'30	10 m 22	19°21	2°55	29°27	12°50	18°49	4°49	13°48	14°39	3°14	4° 1	1°57	n.a.	T 23
W24	15 43 43	23°57'41	23°21	19°56	4° 8	0Ω 8	13° 3	18°56	4°47	13°R48	14°41	3°11	3°58	2° 3	n.a.	W24
T 25	15 47 39	24°55'54	6 ≏ 48	20°27	5°22	0°48	13°16	19° 4	4°45	13°48	14°43	3° 5	3°55	2°10	n.a.	T 25
F 26	15 51 36	25°54'09	20°43	20°53	6°36	1°29	13°29	19°11	4°44	13°48	14°45	2°57	3°52	2°17	n.a.	F 26
S 27	15 55 32	26°52'25	5M 6	21°15	7°50	2°10	13°42	19°18	4°42	13°48	14°46	2°48	3°49	2°23	n.a.	S 27
S 28	15 59 29	27°50'44	19°51	21°31	9° 4	2°51	13°54	19°26	4°40	13°48	14°48	2°38	3°45	2°30	n.a.	S 28
M29	16 3 26	28°49'04	4 ₹ 751	21°42	10°18	3°32	14° 7	19°33	4°38	13°48	14°50	2°29	3°42	2°37	n.a.	M29
T 30	16 7 22	29 8 47'27	19 ×7 57	21°R48	11832	4 Ω 13	14∏20	19 8 41	4 궁 37	13 ≈ 48	14852	2≈21	3≈39	29543	n.a.	T 30

Delta T = 38h21m20s

JULY 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 11 19	0∏45′52	4 궁 57	21°R47	12847	4 Ω 55	14∏33	19848	4°R35	13°R48	14854	2°R16	3≈36	2950	n.a.	W 1
T 2	16 15 15	1°44'20	19°45	21 II 41	14° 1	5°36	14°46	19°55	4 궁 33	13 ≈ 47	14°55	2≈13	3°33	2°57	n.a.	T 2
F 3	16 19 12	2°42'49	4≈15	21°27	15°15	6°18	14°59	20° 3	4°31	13°47	14°57	2°D13	3°30	3° 3	n.a.	F 3
S 4	16 23 8	3°41'21	18°24	21° 8	16°29	6°59	15°12	20°10	4°29	13°47	14°59	2°13	3°26	3°10	n.a.	S 4
S 5	16 27 5	4°39'56	2) (11	20°41	17°44	7°41	15°25	20°18	4°27	13°46	15° 1	2°R14	3°23	3°17	n.a.	S 5
M 6	16 31 1	5°38'33	15°37	20° 9	18°58	8°23	15°38	20°25	4°25	13°46	15° 2	2°14	3°20	3°23	n.a.	M 6
T 7	16 34 58	6°37'13	28°44	19°29	20°12	9° 5	15°51	20°32	4°23	13°46	15° 4	2°11	3°17	3°30	n.a.	T 7
W 8	16 38 54	7°35'55	11 Y 36	18°44	21°27	9°47	16° 4	20°39	4°21	13°45	15° 6	2° 7	3°14	3°37	n.a.	W 8
T 9	16 42 51	8°34'39	24°13	17°53	22°41	10°29	16°18	20°47	4°19	13°45	15° 7	2° 0	3°11	3°43	n.a.	T 9
F 10 S 11	16 46 48 16 50 44	9°33'26 10°32'16	6 8 39	16°57 15°58	23°56 25°11	11°11 11°53	16°31 16°44	20°54 21° 1	4°16 4°14	13°44 13°44	15° 9 15°11	1°51 1°41	3° 7 3° 4	3°50 3°57	n.a.	F 10 S 11
					_		_			_	-		-		n.a.	
S 12	16 54 41	11°31'08	1 I 1	14°55	26°25	12°36	16°57	21° 8	4°12	13°43	15°13	1°32	3° 1	4° 3	n.a.	S 12
M13	16 58 37	12°30'02	13° 0	13°51	27°40	13°18	17°10	21°15	4°10	13°42	15°14	1°23	2°58	4°10	n.a.	M13
T 14	17 2 34	13°28'58	24°53	12°48	28°55	14° 1	17°23	21°23	4° 8	13°42	15°16	1°15	2°55	4°17	n.a.	T 14
W15 T 16	17 6 30 17 10 27	14°27'57 15°26'58	6 © 42 18°29	11°45 10°46	0 Ⅱ 10 1°24	14°44 15°26	17°36 17°50	21°30 21°37	4° 5 4° 3	13°41 13°40	15°18 15°19	1°10 1° 7	2°51 2°48	4°23 4°30	n.a.	W15 T 16
F 17	17 10 27	16°26'01	$0\Omega 16$	9°52	2°39	15°26 16° 9	17°30 18° 3	21°37 21°44	4° 3 4° 1	13°40 13°40	15°19	1°D 6	2°48 2°45	4°37	n.a.	F 17
S 18	17 14 23	17°25'06	12° 8	9° 4	3°54	16°52	18°16	21°51	3°59	13°39	15°22	1° 7	2°42	4°43	n.a. n.a.	S 18
												- ,		_		
S 19	17 22 16	18°24'13	24° 8	8°23	5° 9	17°35	18°29	21°58	3°56	13°38	15°24	1° 8	2°39	4°50	n.a.	S 19
M20	17 26 13	19°23'22	6 Mp 22	7°50 7°27	6°24 7°39	18°18 19° 2	18°42	22° 5	3°54	13°37 13°36	15°26	1° 9	2°36	4°57 5° 3	n.a.	M20
T 21 W22	17 30 9 17 34 6	20°22'33 21°21'47	18°53 1 Ω 47	7°14	8°54	19° 2	18°55 19° 9	22°12 22°18	3°52 3°49	13°36	15°27 15°29	1°R10 1°10	2°32 2°29	5°10	n.a. n.a.	T 21 W22
T 23	17 38 2	21°21'47 22°21'02	15° 8	7°D10	10° 9	20°28	19°22	22°25	3°47	13°35	15°30	1° 7	2°26	5°17	n.a.	T 23
F 24	17 41 59	23°20'19	28°57	7°17	11°24	21°12	19°35	22°32	3°44	13°34	15°32	1° 4	2°23	5°23	n.a.	F 24
S 25	17 45 56	24°19'38	13 M .15	7°34	12°39	21°55	19°48	22°39	3°42	13°33	15°33	0°59	2°20	5°30	n.a.	S 25
S 26	17 49 52	25°19'00	27°59	8° 1	13°54	22°39	20° 1	22°46	3°40	13°32	15°35	0°53	2°17	5°37	n.a.	S 26
M27	17 53 49	26°18'24	13 × 7 3	8°38	15° 9	23°23	20°14	22°52	3°37	13°31	15°36	0°48	2°13	5°43	n.a.	M27
T 28	17 57 45	27°17'50	28°17	9°23	16°24	24° 6	20°28	22°59	3°35	13°30	15°38	0°44	2°10	5°50	n.a.	T 28
W29	18 1 42	28°17'18	13 る 32	10°16	17°40	24°50	20°41	23° 5	3°32	13°29	15°39	0°41	2° 7	5°57	n.a.	W29
T 30	18 5 38	29°16'49	28°36	1 <u>1</u> °17	18°55	25°34	20°54	23°12	<u>3°30</u>	13°28	15°41	0°D41	2° 4	6° 3	n.a.	T 30
F 31	18 9 35	0916'22	13≈23	12 II 25	20 I I10	26 Ω 18	21 II 7	23 8 18	3 る 28	13≈26	15 8 42	0≈41	2≈ 1	6 9 10	n.a.	F 31

Delta T = 38h21m16s

Julian Calendar 1 July 4711 BCE == Greg. Calendar 24 May 4711 BCE

AUGUST 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	18 13 31	1 9 15'57	27 ≈ 47	13 Ⅱ 39	21П26	27 N 2	21耳20	23825	3°R25	13°R25	15 8 43	0≈42	1≈57	6 9 317	n.a.	S 1
S 2	18 17 28	2°15'35	11) (45	14°58	22°41	27°46	21°33	23°31	3 る 23	13≈24	15°45	0°44	1°54	6°23	n.a.	S 2
M 3	18 21 24	3°15'16	25°17	16°22	23°56	28°31	21°46	23°38	3°20	13°23	15°46	0°45	1°51	6°30	n.a.	M 3
T 4	18 25 21	4°14'59	8 Y 26	17°50	25°12	29°15	21°59	23°44	3°18	13°22	15°47	0°R45	1°48	6°37	n.a.	T 4
W 5	18 29 17	5°14'45	21°13	19°21	26°27	29°59	22°12	23°50	3°15	13°20	15°49	0°44	1°45	6°43	n.a.	W 5
T 6	18 33 14	6°14'33	3 8 43	20°56	27°42	0 m /44	22°25	23°56	3°13	13°19	15°50	0°42	1°42	6°50	n.a.	T 6
F 7	18 37 10	7°14'24	15°59	22°32	28°58	1°28	22°38	24° 3	3°11	13°18	15°51	0°39	1°38	6°57	n.a.	F 7
S 8	18 41 7	8°14'17	28° 4	24°10	09513	2°13	22°51	24° 9	3° 8	13°17	15°53	0°35	1°35	7° 3	n.a.	S 8
S 9	18 45 3	9°14'13	10耳 1	25°50	1°29	2°57	23° 4	24°15	3° 6	13°15	15°54	0°31	1°32	7°10	n.a.	S 9
M10	18 49 0	10°14'11	21°53	27°31	2°44	3°42	23°17	24°21	3° 3	13°14	15°55	0°28	1°29	7°17	n.a.	M10
T 11	18 52 57	11°14'11	39542	29°13	4° 0	4°27	23°30	24°27	3° 1	13°12	15°56	0°25	1°26	7°23	n.a.	T 11
W12	18 56 53	12°14'14	15°30	0ഇ56	5°16	5°11	23°43	24°32	2°58	13°11	15°57	0°23	1°23	7°30	n.a.	W12
T 13	19 0 50	13°14'19	27°19	2°39	6°31	5°56	23°56	24°38	2°56	13°10	15°59	0°D23	1°19	7°36	n.a.	T 13
F 14	19 4 46	14°14'25	9 Ω 11	4°22	7°47	6°41	24° 8	24°44	2°54	13° 8	16° 0	0°23	1°16	7°43	n.a.	F 14
S 15	19 8 43	15°14'34	21° 9	6° 5	9° 2	7°26	24°21	24°50	2°51	13° 7	16° 1	0°24	1°13	7°50	n.a.	S 15
S 16	19 12 39	16°14'45	3 m 15	7°48	10°18	8°11	24°34	24°55	2°49	13° 5	16° 2	0°25	1°10	7°56	n.a.	S 16
M17	19 16 36	17°14'57	15°33	9°31	11°34	8°56	24°47	25° 1	2°47	13° 4	16° 3	0°26	1° 7	8° 3	n.a.	M17
T 18	19 20 32	18°15'12	28° 6	11°14	12°49	9°42	24°59	25° 6	2°44	13° 2	16° 4	0°27	1° 3	8°10	n.a.	T 18
W19	19 24 29	19°15'28	10 ≏ 58	12°56	14° 5	10°27	25°12	25°11	2°42	13° 1	16° 5	0°28	1° 0	8°16	n.a.	W19
T 20	19 28 25	20°15'46	24°12	14°38	15°21	11°12	25°24	25°17	2°40	12°59	16° 6	0°R28	0°57	8°23	n.a.	T 20
F 21	19 32 22	21°16'06	7 M .51	16°20	16°36	11°58	25°37	25°22	2°37	12°58	16° 7	0°28	0°54	8°30	n.a.	F 21
S 22	19 36 18	22°16'27	21°55	18° 1	17°52	12°43	25°49	25°27	2°35	12°56	16° 8	0°27	0°51	8°36	n.a.	S 22
S 23	19 40 15	23°16'51	6 ₹ 24	19°42	19°8	13°28	26° 2	25°32	2°33	12°55	16° 9	0°26	0°48	8°43	n.a.	S 23
M24	19 44 11	24°17'16	21°14	21°22	20°24	14°14	26°14	25°37	2°31	12°53	16° 9	0°25	0°44	8°50	n.a.	M24
T 25	19 48 8	25°17'43	6 ට 19	23° 2	21°39	14°59	26°27	25°42	2°28	12°51	16°10	0°25	0°41	8°56	n.a.	T 25
W26	19 52 5	26°18'12	21°30	24°42	22°55	15°45	26°39	25°47	2°26	12°50	16°11	0°25	0°38	9° 3	n.a.	W26
T 27	19 56 1	27°18'42	6≈38	26°20	24°11	16°31	26°51	25°52	2°24	12°48	16°12	0°D24	0°35	9°10	n.a.	T 27
F 28	19 59 58	28°19'15	21°33	27°59	25°26	17°16	27° 3	25°57	2°22	12°47	16°13	0°25	0°32	9°16	n.a.	F 28
S 29	20 3 54	29°19'49	6 米 9	29°37	26°42	18° 2	27°15	26° 1	2°20	12°45	16°13	0°25	0°29	9°23	n.a.	S 29
S 30	20 7 51	$0\Omega 20'25$	20°20	1 Ω 15	27°58	18°48	27°28	26° 6	2°18	12°43	16°14	0°R25	0°25	9°30	n.a.	S 30
M31	20 11 47	1 Ω 21'04	4Υ 3	2 Ω 52	299514	19 m /34	27 Ⅱ 40	26810	2 ට 16	12≈42	16 8 15	0≈25	0≈22	9936	n.a.	M31

Delta T = 38h21m13s

SEPTEMBER 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
T 1	20 15 44	2 Ω 21'44	17 Y 20	4 Ω 29	0 Ω 29	20 m 19	27 II 52	26 8 15	2°R14	12°R40	16816	0°R25	0≈19	99543	n.a.	T 1
W 2	20 19 40	3°22'27	0811	6° 5	1°45	21° 5	28° 4	26°19	2 る 12	12≈38	16°16	0°D25	0°16	9°50	n.a.	W 2
T 3	20 23 37	4°23'11	12°42	7°41	3° 1	21°51	28°15	26°23	2°10	12°37	16°17	0≈25	0°13	9°56	n.a.	T 3
F 4	20 27 33	5°23'58	24°55	9°17	4°17	22°37	28°27	26°27	2° 8	12°35	16°17	0°25	0° 9	10° 3	n.a.	F 4
S 5	20 31 30	6°24'46	6 II 56	10°52	5°33	23°23	28°39	26°31	2° 6	12°33	16°18	0°25	0° 6	10°10	n.a.	S 5
S 6	20 35 26	7°25'37	18°48	12°27	6°48	24° 9	28°51	26°35	2° 4	12°32	16°18	0°26	0° 3	10°16	n.a.	S 6
M 7	20 39 23	8°26'29	0 9 36	14° 2	8° 4	24°55	29° 2	26°39	2° 2	12°30	16°19	0°27	29 궁 59	10°23	n.a.	M 7
T 8	20 43 20	9°27'23	12°23	15°36	9°20	25°42	29°14	26°43	2° 0	12°28	16°19	0°28	29°57	10°30	n.a.	T 8
W 9	20 47 16	10°28'19	24°13	17°10	10°36	26°28	29°25	26°47	1°59	12°26	16°20	0°28	29°54	10°36	n.a.	W 9
T 10	20 51 13	11°29'16	6 N 7	18°44	11°52	27°14	29°37	26°50	1°57	12°25	16°20	0°R28	29°50	10°43	n.a.	T 10
F 11	20 55 9	12°30'15	18° 9	20°17	13° 7	28° 0	29°48	26°54	1°55	12°23	16°21	0°28	29°47	10°50	n.a.	F 11
S 12	20 59 6	13°31'15	0 m)19	21°51	14°23	28°46	29°59	26°57	1°54	12°21	16°21	0°26	29°44	10°56	n.a.	S 12
S 13	21 3 2	14°32'16	12°39	23°24	15°39	29°33	09510	27° 1	1°52	12°20	16°21	0°25	29°41	11° 3	n.a.	S 13
M14	21 6 59	15°33'19	25°10	24°56	16°55	0 ჲ 19	0°21	27° 4	1°50	12°18	16°22	0°22	29°38	11°10	n.a.	M14
T 15	21 10 55	16°34'22	7 ≏ 55	26°29	18°10	1° 6	0°32	27° 7	1°49	12°16	16°22	0°20	29°34	11°16	n.a.	T 15
W16	21 14 52	17°35'27	20°54	28° 1	19°26	1°52	0°43	27°10	1°47	12°14	16°22	0°18	29°31	11°23	n.a.	W16
T 17	21 18 48	18°36'33	4 M .10	29°34	20°42	2°38	0°54	27°13	1°46	12°13	16°22	0°16	29°28	11°29	n.a.	T 17
F 18	21 22 45	19°37'40	17°43	1 Mp 6	21°58	3°25	1° 5	27°16	1°44	12°11	16°22	0°D16	29°25	11°36	n.a.	F 18
S 19	21 26 42	20°38'48	1 , ₹35	2°37	23°13	4°11	1°16	27°19	1°43	12° 9	16°23	0°16	29°22	11°43	n.a.	S 19
S 20	21 30 38	21°39'57	15°45	4° 9	24°29	4°58	1°26	27°21	1°42	12° 8	16°23	0°17	29°19	11°49	n.a.	S 20
M21	21 34 35	22°41'06	0 궁 12	5°40	25°45	5°44	1°37	27°24	1°40	12° 6	16°23	0°18	29°15	11°56	n.a.	M21
T 22	21 38 31	23°42'17	14°53	7°11	27° 1	6°31	1°47	27°26	1°39	12° 4	16°23	0°20	29°12	12° 3	n.a.	T 22
W23	21 42 28	24°43'28	29°44	8°42	28°16	7°17	1°57	27°28	1°38	12° 3	16°23	0°R20	29° 9	12° 9	n.a.	W23
T 24	21 46 24	25°44'40	14 ≈ 36	10°12	29°32	8° 4	2° 8	27°31	1°37	12° 1	16°R23	0°20	29° 6	12°16	n.a.	T 24
F 25	21 50 21	26°45'53	29°24	11°42	0 m /48	8°51	2°18	27°33	1°36	11°59	16°23	0°18	29° 3	12°23	n.a.	F 25
S 26	21 54 17	27°47'07	13 米 57	13°12	2° 3	9°37	2°28	27°35	1°35	11°58	16°23	0°14	29° 0	12°29	n.a.	S 26
S 27	21 58 14	28°48'22	28°12	14°41	3°19	10°24	2°38	27°37	1°34	11°56	16°23	0°10	28°56	12°36	n.a.	S 27
M28	22 2 11	29°49'38	12 ° 2	16° 9	4°34	11°11	2°47	27°39	1°33	11°55	16°23	0° 5	28°53	12°43	n.a.	M28
T 29	22 6 7	0 m 50'55	25°26	17°37	5°50	11°57	2°57	27°40	1°32	11°53	16°23	0° 1	28°50	12°49	n.a.	T 29
W30	22 10 4	1 m 52'13	8 8 24	19 m , 5	7Mm, 6	12 ≏ 44	3 9 5 7	27 8 42	1 る 31	11≈51	16822	29 る 57	28 궁 47	12956	n.a.	W30

Delta T = 38h21m09s

Julian Calendar 1 Sept. 4711 BCE == Greg. Calendar 25 July 4711 BCE

OCTOBER 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	22 14 0	2 m/ 53'31	20 8 59	20 m 31	8 m 21	13 ≏ 31	39516	27 8 43	1°R30	11°R50	16°R22	29°R55	28 궁 44	1399 3	n.a.	T 1
F 2	22 17 57	3°54'51	3 Ⅱ 15	21°57	9°37	14°17	3°25	27°45	1 る 29	11 ≈ 48	16822	29°D54	28°40	13° 9	n.a.	F 2
S 3	22 21 53	4°56'12	15°16	23°21	10°52	15° 4	3°35	27°46	1°29	11°47	16°22	29 궁 55	28°37	13°16	n.a.	S 3
S 4	22 25 50	5°57'34	27° 7	24°44	12° 8	15°51	3°44	27°47	1°28	11°45	16°21	29°56	28°34	13°23	n.a.	S 4
M 5	22 29 46	6°58'57	8954	26° 6	13°24	16°37	3°53	27°48	1°27	11°44	16°21	29°58	28°31	13°29	n.a.	M 5
T 6	22 33 43	8° 0'20	20°42	27°25	14°39	17°24	4° 2	27°49	1°27	11°42	16°21	29°59	28°28	13°36	n.a.	T 6
W 7	22 37 40	9° 1'44	$2\Omega_{35}$	28°43	15°55	18°11	4°11	27°50	1°26	11°41	16°20	29°R59	28°25	13°43	n.a.	W 7
T 8	22 41 36	10° 3'09	14°36	29°58	17°10	18°58	4°19	27°51	1°26	11°39	16°20	29°59	28°21	13°49	n.a.	T 8
F 9	22 45 33	11° 4'34	26°48	1 ≏ 10	18°26	19°45	4°28	27°51	1°25	11°38	16°20	29°55	28°18	13°56	n.a.	F 9
S 10	22 49 29	12° 5'59	9 m 13	2°18	19°41	20°31	4°36	27°52	1°25	11°36	16°19	29°50	28°15	14° 2	n.a.	S 10
S 11	22 53 26	13° 7'25	21°52	3°23	20°57	21°18	4°45	27°52	1°25	11°35	16°19	29°43	28°12	14° 9	n.a.	S 11
M12	22 57 22	14° 8'51	4 <u>₽</u> 44	4°23	22°12	22° 5	4°53	27°53	1°24	11°34	16°18	29°35	28° 9	14°16	n.a.	M12
T 13	23 1 19	15°10'17	17°50	5°18	23°27	22°52	5° 1	27°53	1°24	11°32	16°18	29°26	28° 6	14°22	n.a.	T 13
W14	23 5 16	16°11'43	1 M 9	6° 8	24°43	23°39	5° 9	27°R53	1°24	11°31	16°17	29°18	28° 2	14°29	n.a.	W14
T 15	23 9 12	17°13'09	14°39	6°50	25°58	24°25	5°16	27°53	1°24	11°30	16°16	29°12	27°59	14°36	n.a.	T 15
F 16	23 13 9	18°14'35	28°19	7°24	27°14	25°12	5°24	27°53	1°24	11°28	16°16	29° 8	27°56	14°42	n.a.	F 16
S 17	23 17 5	19°16'01	12 × 9	7°51	28°29	25°59	5°32	27°52	1°D24	11°27	16°15	29° 6	27°53	14°49	n.a.	S 17
S 18	23 21 2	20°17'27	26° 9	8° 7	29°44	26°46	5°39	27°52	1°24	11°26	16°15	29°D 6	27°50	14°56	n.a.	S 18
M19	23 24 58	21°18'52	10 る 18	8°R14	1☎ 0	27°33	5°46	27°51	1°24	11°24	16°14	29° 7	27°46	15° 2	n.a.	M19
T 20	23 28 55	22°20'17	24°35	8° 9	2°15	28°19	5°53	27°51	1°24	11°23	16°13	29°R 8	27°43	15° 9	n.a.	T 20
W21	23 32 52	23°21'41	8≈58	7°53	3°30	29° 6	6° 0	27°50	1°24	11°22	16°12	29° 7	27°40	15°16	n.a.	W21
T 22	23 36 48	24°23'05	23°24	7°25	4°46	29°53	6° 7	27°49	1°24	11°21	16°12	29° 5	27°37	15°22	n.a.	T 22
F 23	23 40 45	25°24'29	7){ 47	6°45	6° 1	0 M .40	6°14	27°48	1°25	11°20	16°11	29° 0	27°34	15°29	n.a.	F 23
S 24	23 44 41	26°25'52	22° 2	5°54	7°16	1°27	6°20	27°47	1°25	11°19	16°10	28°52	27°31	15°36	n.a.	S 24
S 25	23 48 38	27°27'15	6 Υ 4	4°53	8°31	2°13	6°26	27°46	1°25	11°18	16° 9	28°43	27°27	15°42	n.a.	S 25
M26	23 52 35	28°28'37	19°48	3°44	9°46	3° 0	6°33	27°45	1°26	11°17	16° 8	28°32	27°24	15°49	n.a.	M26
T 27	23 56 31	29°30'00	3 8 10	2°28	11° 2	3°47	6°39	27°44	1°26	11°15	16° 8	28°21	27°21	15°56	n.a.	T 27
W28	0 0 28	0 ჲ 31'22	16°10	1° 9	12°17	4°33	6°45	27°42	1°27	11°14	16° 7	28°12	27°18	16° 2	n.a.	W28
T 29	0 4 24	1°32'44	28°47	29 Mp 48	13°32	5°20	6°50	27°41	1°27	11°14	16° 6	28° 5	27°15	16° 9	n.a.	T 29
F 30	0 8 21	2°34'05	11 I 5	28°29	14°47	6° 7	6°56	27°39	1°28	11°13	16° 5	28° 0	27°11	16°15	n.a.	F 30
S 31	0 12 17	3 ≏ 35'27	23 II 8	27 m 13	16 ♀ 2	6M54	799 1	27 8 37	1 る 29	11≈12	16 8 4	27 궁 57	27る8	169522	n.a.	S 31

Delta T = 38h21m06s

NOVEMBER 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 16 14	4 ₽ 36'47	599 1	26°R 3	17 ⊆ 17	7 M .40	7 9 9 6	27°R35	1 ට 30	11°R11	16°R 3	27°D56	27る 5	16929	n.a.	S 1
M 2	0 20 11	5°38'08	16°48	25 mg 1	18°32	8°27	7°11	27 8 34	1°30	11≈10	16 8 2	27 궁 57	27° 2	16°35	n.a.	M 2
T 3	0 24 7	6°39'28	28°37	24° 8	19°47	9°14	7°16	27°31	1°31	11° 9	16° 1	27°R57	26°59	16°42	n.a.	T 3
W 4	0 28 4	7°40'48	10 Ω 31	23°24	21° 2	10° 0	7°21	27°29	1°32	11°8	16° 0	27°56	26°56	16°49	n.a.	W 4
T 5	0 32 0	8°42'07	22°36	22°50	22°17	10°47	7°26	27°27	1°33	11°8	15°59	27°54	26°52	16°55	n.a.	T 5
F 6	0 35 57	9°43'26	4 Mp 56	22°26	23°32	11°33	7°30	27°25	1°34	11° 7	15°58	27°48	26°49	17° 2	n.a.	F 6
S 7	0 39 54	10°44'43	17°34	22°12	24°47	12°20	7°34	27°22	1°35	11° 6	15°56	27°40	26°46	17° 9	n.a.	S 7
S 8	0 43 50	11°46'00	0 ჲ 30	22°D 6	26° 2	13° 7	7°38	27°20	1°36	11° 5	15°55	27°29	26°43	17°15	n.a.	S 8
M 9	0 47 47	12°47'17	13°45	22° 9	27°17	13°53	7°42	27°17	1°37	11° 5	15°54	27°16	26°40	17°22	n.a.	M 9
T 10	0 51 43	13°48'32	27°17	22°20	28°32	14°40	7°46	27°14	1°39	11° 4	15°53	27° 3	26°37	17°29	n.a.	T 10
W11	0 55 40	14°49'46	11 m 2	22°39	29°47	15°26	7°49	27°11	1°40	11° 4	15°52	26°51	26°33	17°35	n.a.	W11
T 12	0 59 36	15°50'59	24°57	23° 4	1 m 2	16°13	7°53	27° 9	1°41	11° 3	15°51	26°41	26°30	17°42	n.a.	T 12
F 13	1 3 33	16°52'11	8 才 58	23°35	2°17	16°59	7°56	27° 6	1°43	11° 3	15°49	26°33	26°27	17°49	n.a.	F 13
S 14	1 7 30	17°53'22	23° 2	24°12	3°32	17°46	7°59	27° 3	1°44	11° 2	15°48	26°29	26°24	17°55	n.a.	S 14
S 15	1 11 26	18°54'31	7중 7	24°53	4°46	18°32	8° 2	26°59	1°45	11° 2	15°47	26°27	26°21	18° 2	n.a.	S 15
M16	1 15 23	19°55'38	21°12	25°39	6° 1	19°18	8° 4	26°56	1°47	11° 1	15°46	26°27	26°17	18° 9	n.a.	M16
T 17	1 19 19	20°56'44	5≈16	26°29	7°16	20° 5	8° 7	26°53	1°49	11° 1	15°45	26°27	26°14	18°15	n.a.	T 17
W18	1 23 16	21°57'49	19°18	27°23	8°31	20°51	8° 9	26°49	1°50	11° 1	15°43	26°25	26°11	18°22	n.a.	W18
T 19	1 27 13	22°58'52	3 ∺ 17	28°20	9°46	21°37	8°11	26°46	1°52	11° 0	15°42	26°22	26° 8	18°28	n.a.	T 19
F 20	1 31 9	23°59'53	17°12	29°20	11° 0	22°24	8°13	26°42	1°53	11° 0	15°41	26°15	26° 5	18°35	n.a.	F 20
S 21	1 35 6	25° 0'52	1 Υ 0	0 ჲ 23	12°15	23°10	8°14	26°39	1°55	11° 0	15°39	26° 5	26° 2	18°42	n.a.	S 21
S 22	1 39 2	26° 1'50	14°38	1°28	13°30	23°56	8°16	26°35	1°57	11° 0	15°38	25°53	25°58	18°48	n.a.	S 22
M23	1 42 59	27° 2'47	28° 3	2°36	14°44	24°42	8°17	26°31	1°59	10°59	15°37	25°40	25°55	18°55	n.a.	M23
T 24	1 46 55	28° 3'42	11811	3°46	15°59	25°29	8°18	26°27	2° 1	10°59	15°35	25°26	25°52	19° 2	n.a.	T 24
W25	1 50 52	29° 4'36	24° 2	4°57	17°13	26°15	8°19	26°23	2° 3	10°59	15°34	25°14	25°49	19°8	n.a.	W25
T 26	1 54 49	OM 5'28	6 Ⅱ 34	6°11	18°28	27° 1	8°20	26°20	2° 4	10°59	15°33	25° 4	25°46	19°15	n.a.	T 26
F 27	1 58 45	1° 6'19	18°51	7°26	19°42	27°47	8°20	26°16	2° 6	10°D59	15°31	24°57	25°42	19°22	n.a.	F 27
S 28	2 2 42	2° 7'09	0953	8°42	20°57	28°33	8°21	26°11	2° 8	10°59	15°30	24°52	25°39	19°28	n.a.	S 28
S 29	2 6 38	3° 7'57	12°46	10° 0	22°11	29°19	8°R21	26° 7	2°11	10°59	15°28	24°50	25°36	19°35	n.a.	S 29
M30	2 10 35	4M 8'44	24934	11 ≏ 19	23M26	0 ≯ 5	8921	26 8 3	2 ට 13	10≈59	15 8 27	24°D49	25 る 33	199542	n.a.	M30

Delta T = 38h21m02s

Julian Calendar 1 Nov. 4711 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4711 BCE

DECEMBER 4711 BCE (-4710) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 14 31	5M 9'30	6 Ω 22	12 ≏ 40	24M40	0 ₹ 51	8°R21	25°R59	2 ට 15	10≈59	15°R26	24°R50	25 ට 30	199548	n.a.	T 1
W 2	2 18 28	6°10'13	18°17	14° 1	25°55	1°37	8920	25 8 55	2°17	10°59	15824	24 궁 49	25°27	19°55	n.a.	W 2
T 3	2 22 25	7°10'56	0 m 23	15°24	27° 9	2°23	8°20	25°50	2°19	11° 0	15°23	24°47	25°23	20° 2	n.a.	T 3
F 4 S 5	2 26 21	8°11'37	12°45	16°48 18°13	28°24	3° 8	8°19	25°46	2°22 2°24	11° 0 11° 0	15°21	24°42	25°20 25°17	20° 8	n.a.	F 4 S 5
	2 30 18	9°12'16	25°28		29°38	3°54	8°18	25°41		_	15°20	24°35		20°15	n.a.	
S 6	2 34 14	10°12'54	8 ₾ 35	19°39	0 ₹ 52	4°40	8°17	25°37	2°26	11° 0	15°19	24°25	25°14	20°21	n.a.	S 6
M 7	2 38 11	11°13'30	22° 4	21° 6	2° 6	5°26	8°15	25°32	2°29	11° 1	15°17	24°14	25°11	20°28	n.a.	M 7
T 8	2 42 7	12°14'04	5M56	22°34	3°21	6°11	8°14	25°28	2°31	11° 1	15°16	24° 1	25° 8	20°35	n.a.	T 8
W 9 T 10	2 46 4 2 50 1	13°14'36 14°15'07	20° 6 4 ∡ ⁷ 28	24° 3 25°33	4°35 5°49	6°57 7°43	8°12 8°10	25°23	2°33 2°36	11° 1 11° 2	15°14 15°13	23°50 23°40	25° 4	20°41 20°48	n.a.	W 9 T 10
F 11	2 50 1 2 53 57	15°15'35	18°56	25°33 27° 4	7° 3	8°28	8° 8	25°19 25°14	2°38	11° 2	15°13	23°33	25° 1 24°58	20°48 20°55	n.a. n.a.	F 11
S 12	2 57 54	16°16'02	3 중 25	28°36	8°18	9°14	8° 5	25° 9	2°41	11° 3	15°10	23°29	24°55	20° 33	n.a.	S 12
			_			_				_						
S 13	3 1 50	17°16'26	17°49	OM 8	9°32	9°59	8° 3	25° 5	2°44	11° 3 11° 4	15° 9 15° 7	23°D28	24°52	21° 8	n.a.	S 13
M14 T 15	3 5 47 3 9 43	18°16'48 19°17'07	2 ≈ 5 16°11	1°42 3°16	10°46 12° 0	10°45 11°30	8° 0 7°57	25° 0 24°55	2°46 2°49	11° 4 11° 5		23°28 23°R28	24°48 24°45	21°15 21°21	n.a.	M14 T 15
W16	3 13 40	20°17'24	0)(6	4°52	13°14	11°30 12°16	7°54	24°51	2°52	11° 5	15° 6 15° 4	23°28	24°42	21°28	n.a. n.a.	W16
T 17	3 13 40	20 17 24 21°17'39	13°51	6°28	13 14 14°28	13° 1	7°51	24°46	2°54	11° 6	15° 3	23°26	24°39	21°35	n.a.	T 17
F 18	3 21 33	22°17'51	27°26	8° 6	15°42	13°46	7°48	24°41	2°57	11° 7	15° 1	23°21	24°36	21°41	n.a.	F 18
S 19	3 25 30	23°18'01	10 Υ 50	9°44	16°56	14°32	7°44	24°36	3° 0	11° 7	15° 0	23°14	24°33	21°48	n.a.	S 19
S 20	3 29 26	24°18'09	24° 2	11°24	18°10	15°17	7°40	24°32	3° 3	11° 8	14°59	23° 4	24°29	21°54		S 20
M21	3 29 20 3 33 23	24 18 09 25°18'14	7 8 3	11 24 13° 4	19°24	16° 2	7°36	24°27	3° 5	11° 9	14 39 14°57	23°54 22°54	24°26	21° 34 22° 1	n.a. n.a.	M21
T 22	3 37 19	26°18'17	19°50	14°45	20°37	16°47	7°32	24°22	3° 8	11°10	14°56	22°43	24°23	22° 8	n.a.	T 22
W23	3 41 16	27°18'18	2 II 25	16°28	21°51	17°32	7°28	24°17	3°11	11°11	14°54	22°34	24°20	22°14	n.a.	W23
T 24	3 45 12	28°18'17	14°46	18°11	23° 5	18°17	7°23	24°13	3°14	11°11	14°53	22°26	24°17	22°21	n.a.	T 24
F 25	3 49 9	29°18'14	26°54	19°56	24°19	19° 2	7°19	24° 8	3°17	11°12	14°52	22°20	24°14	22°28	n.a.	F 25
S 26	3 53 6	0 ₮ 18'08	8 9 53	21°41	25°32	19°47	7°14	24° 3	3°20	11°13	14°50	22°17	24°10	22°34	n.a.	S 26
S 27	3 57 2	1°18'01	20°44	23°28	26°46	20°32	7° 9	23°59	3°23	11°14	14°49	22°D15	24° 7	22°41	n.a.	S 27
M28	4 0 59	2°17'52	2 Ω 31	25°16	28° 0	21°17	7° 4	23°54	3°26	11°15	14°48	22°16	24° 4	22°48	n.a.	M28
T 29	4 4 5 5	3°17'40	14°20	27° 5	29°13	22° 2	6°59	23°49	3°29	11°16	14°46	22°17	24° 1	22°54	n.a.	T 29
W30	4 8 52	4°17'27	26°13	28°55	0 궁 27	22°47	6°54	23°45	3°32	11°17	14°45	22°18	23°58	23° 1	n.a.	W30
T 31	4 12 48	5 ₹ 17'11	8 m /18	0 ,₹ 146	1 る 40	23 × 31	6948	23840	3 る 35	11 ≈ 19	14843	22°R19	23 る 54	239 8	n.a.	T 31

Delta T = 38h20m58s

JANUARY 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	ţ	, k	Day
F 1	4 16 45	6 ₹ 16'53	20 m /40	2 ₹ 38	2 ප 54	24 × 16	6°R42	23°R35	3 云 38	11≈20	14°R42	22°R17	23 궁 51	239514	n.a.	F 1
S 2	4 20 41	7°16'34	3 <u>Ω</u> 22	4°31	4° 7	25° 1	6 ୭ 37	23 8 31	3°41	11°21	14841	22 궁 14	23°48	23°21	n.a.	S 2
S 3	4 24 38	8°16'12	16°28	6°25	5°20	25°45	6°31	23°26	3°45	11°22	14°40	22° 9	23°45	23°28	n.a.	S 3
M 4	4 28 34	9°15'49	OM 2	8°21	6°34	26°30	6°25	23°22	3°48	11°23	14°38	22° 3	23°42	23°34	n.a.	M 4
T 5	4 32 31	10°15'23	14° 1	10°17	7°47	27°14	6°19	23°17	3°51	11°25	14°37	21°56	23°39	23°41	n.a.	T 5
W 6	4 36 28	11°14'55	28°24	12°14	9° 0	27°59	6°12	23°13	3°54	11°26	14°36	21°50	23°35	23°47	n.a.	W 6
T 7	4 40 24	12°14'25	13 × 5	14°12	10°13	28°43	6° 6	23° 9	3°57	11°27	14°34	21°44	23°32	23°54	n.a.	T 7
F 8	4 44 21	13°13'53	27°56	16°11	11°26	29°27	5°59	23° 4	4° 1	11°28	14°33	21°40	23°29	24° 1	n.a.	F 8
S 9	4 48 17	14°13'19	12 る 50	18°10	12°40	0る12	5°53	23° 0	4° 4	11°30	14°32	21°38	23°26	24° 7	n.a.	S 9
S 10	4 52 14	15°12'41	27°38	20°10	13°53	0°56	5°46	22°56	4° 7	11°31	14°31	21°D38	23°23	24°14	n.a.	S 10
M11	4 56 10	16°12'02	12≈15	22°10	15° 6	1°40	5°39	22°52	4°10	11°33	14°30	21°39	23°20	24°21	n.a.	M11
T 12	5 0 7	17°11'19	26°35	24°10	16°18	2°24	5°32	22°47	4°14	11°34	14°28	21°41	23°16	24°27	n.a.	T 12
W13	5 4 3	18°10'34	10) €38	26°10	17°31	3° 9	5°25	22°43	4°17	11°36	14°27	21°42	23°13	24°34	n.a.	W13
T 14	5 8 0	19° 9'47	24°23	28°10	18°44	3°53	5°18	22°39	4°20	11°37	14°26	21°R42	23°10	24°41	n.a.	T 14
F 15	5 11 56	20° 8'57	7 Ƴ 49	0중 9	19°57	4°37	5°11	22°35	4°24	11°39	14°25	21°41	23° 7	24°47	n.a.	F 15
S 16	5 15 53	21° 8'04	20°59	2° 6	21°10	5°21	5° 4	22°32	4°27	11°40	14°24	21°38	23° 4	24°54	n.a.	S 16
S 17	5 19 49	22° 7'08	3 8 53	4° 2	22°22	6° 5	4°56	22°28	4°30	11°42	14°23	21°34	23° 0	25° 1	n.a.	S 17
M18	5 23 46	23° 6'11	16°34	5°57	23°35	6°48	4°49	22°24	4°34	11°43	14°22	21°29	22°57	25° 7	n.a.	M18
T 19	5 27 43	24° 5'10	29° 2	7°49	24°47	7°32	4°42	22°20	4°37	11°45	14°21	21°25	22°54	25°14	n.a.	T 19
W20	5 31 39	25° 4'08	11 II 19	9°38	26° 0	8°16	4°34	22°17	4°40	11°47	14°20	21°20	22°51	25°21	n.a.	W20
T 21	5 35 36	26° 3'03	23°26	11°24	27°12	9° 0	4°27	22°13	4°44	11°48	14°19	21°17	22°48	25°27	n.a.	T 21
F 22	5 39 32	27° 1'56	5925	13° 7	28°25	9°43	4°19	22°10	4°47	11°50	14°18	21°15	22°45	25°34	n.a.	F 22
S 23	5 43 29	28° 0'46	17°18	14°46	29°37	10°27	4°11	22° 6	4°51	11°52	14°17	21°D14	22°41	25°41	n.a.	S 23
S 24	5 47 25	28°59'35	29° 7	16°20	0≈49	11°11	4° 4	22° 3	4°54	11°53	14°16	21°14	22°38	25°47	n.a.	S 24
M25	5 51 22	29°58'21	10 Ω 54	17°50	2° 1	11°54	3°56	22° 0	4°57	11°55	14°15	21°15	22°35	25°54	n.a.	M25
T 26	5 55 18	0 궁 57'05	22°43	19°15	3°13	12°38	3°49	21°57	5° 1	11°57	14°14	21°16	22°32	26° 0	n.a.	T 26
W27	5 59 15	1°55'47	4 m /38	20°35	4°25	13°21	3°41	21°53	5° 4	11°59	14°13	21°18	22°29	26° 7	n.a.	W27
T 28	6 3 11	2°54'27	16°44	21°49	5°37	14° 4	3°33	21°50	5° 8	12° 1	14°12	21°19	22°26	26°14	n.a.	T 28
F 29	6 7 8	3°53'05	29° 4	22°58	6°49	14°48	3°25	21°47	5°11	12° 2	14°11	21°R20	22°22	26°20	n.a.	F 29
S 30	6 11 4	4°51'41	11 ≏ 43	24° 1	8° 1	15°31	3°18	21°45	5°14	12° 4	14°10	21°20	22°19	26°27	n.a.	S 30
S 31	6 15 1	5 る 50'15	24 ≏ 45	24 궁 57	9≈12	16 ਰ 14	3910	21 8 42	5 る 18	12 ≈ 6	14810	21 궁 19	22 궁 16	26934	n.a.	S 31

Delta T = 38h20m55s

Julian Calendar 1 Jan. 4710 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4711 BCE

FEBRUARY 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ę k	Day
M 1	6 18 57	6 ප් 48'47	8 M 13	25 궁 47	10≈24	16 る 58	3°R 2	21°R39	5 る 21	12≈ 8	14°R 9	21°R18	22 궁 13	269540	n.a.	M 1
T 2	6 22 54	7°47'18	22° 8	26°31	11°36	17°41	2955	21 8 37	5°25	12°10	14 8 8	21 궁 16	22°10	26°47	n.a.	T 2
W 3	6 26 50	8°45'46	6 ₮ 30	27° 9	12°47	18°24	2°47	21°34	5°28	12°12	14° 7	21°15	22° 6	26°54	n.a.	W 3
T 4	6 30 47	9°44'13	21°14	27°40	13°59	19° 7	2°39	21°32	5°31	12°14	14° 7	21°13	22° 3	27° 0	n.a.	T 4
F 5	6 34 44	10°42'38	6 ප 14	28° 5	15°10	19°50	2°32	21°29	5°35	12°16	14° 6	21°12	22° 0	27° 7	n.a.	F 5
S 6	6 38 40	11°41'01	21°23	28°23	16°21	20°33	2°24	21°27	5°38	12°18	14° 5	21°D12	21°57	27°14	n.a.	S 6
S 7	6 42 37	12°39'21	6≈29	28°35	17°32	21°16	2°17	21°25	5°42	12°20	14° 5	21°12	21°54	27°20	n.a.	S 7
M 8	6 46 33	13°37'39	21°26	28°R40	18°43	21°59	2° 9	21°23	5°45	12°22	14° 4	21°13	21°51	27°27	n.a.	M 8
T 9	6 50 30	14°35'55	6 ∺ 6	28°39	19°54	22°41	2° 2	21°21	5°48	12°24	14° 4	21°14	21°47	27°34	n.a.	T 9
W10	6 54 26	15°34'08	20°23	28°33	21° 5	23°24	1°54	21°19	5°52	12°26	14° 3	21°14	21°44	27°40	n.a.	W10
T 11	6 58 23	16°32'19	4 Υ 16	28°20	22°16	24° 7	1°47	21°18	5°55	12°28	14° 2	21°14	21°41	27°47	n.a.	T 11
F 12	7 2 19	17°30'28	17°45	28° 3	23°27	24°49	1°40	21°16	5°58	12°30	14° 2	21°R14	21°38	27°53	n.a.	F 12
S 13	7 6 16	18°28'35	0 8 51	27°40	24°38	25°32	1°33	21°14	6° 2	12°32	14° 1	21°14	21°35	28° 0	n.a.	S 13
S 14	7 10 12	19°26'39	13°37	27°13	25°48	26°15	1°26	21°13	6° 5	12°34	14° 1	21°14	21°32	28° 7	n.a.	S 14
M15	7 14 9	20°24'41	26° 6	26°42	26°59	26°57	1°19	21°12	6° 8	12°36	14° 1	21°14	21°28	28°13	n.a.	M15
T 16	7 18 5	21°22'42	8Ⅲ21	26° 8	28° 9	27°40	1°12	21°10	6°12	12°38	14° 0	21°D14	21°25	28°20	n.a.	T 16
W17	7 22 2	22°20'40	20°26	25°31	29°19	28°22	1° 5	21° 9	6°15	12°41	14° 0	21°14	21°22	28°27	n.a.	W17
T 18	7 25 58	23°18'36	29522	24°52	0 ∺ 29	29° 4	0°58	21° 8	6°18	12°43	13°59	21°14	21°19	28°33	n.a.	T 18
F 19	7 29 55	24°16'30	14°14	24°12	1°39	29°47	0°52	21° 7	6°22	12°45	13°59	21°14	21°16	28°40	n.a.	F 19
S 20	7 33 51	25°14'22	26° 2	23°32	2°49	0≈29	0°45	21° 6	6°25	12°47	13°59	21°R14	21°12	28°47	n.a.	S 20
S 21	7 37 48	26°12'12	7 Ω 50	22°51	3°59	1°11	0°39	21° 6	6°28	12°49	13°59	21°14	21° 9	28°53	n.a.	S 21
M22	7 41 45	27°10'01	19°40	22°12	5° 9	1°53	0°33	21° 5	6°32	12°51	13°58	21°14	21° 6	29° 0	n.a.	M22
T 23	7 45 41	28° 7'47	1 m 33	21°35	6°18	2°35	0°26	21° 4	6°35	12°53	13°58	21°13	21° 3	29° 7	n.a.	T 23
W24	7 49 38	29° 5'33	13°34	20°59	7°28	3°17	0°20	21° 4	6°38	12°56	13°58	21°12	21° 0	29°13	n.a.	W24
T 25	7 53 34	0≈ 3'16	25°44	20°26	8°37	3°59	0°15	21° 4	6°41	12°58	13°58	21°11	20°57	29°20	n.a.	T 25
F 26	7 57 31	1° 0'58	8 요 7	19°57	9°46	4°41	0° 9	21° 3	6°44	13° 0	13°58	21°10	20°53	29°27	n.a.	F 26
S 27	8 1 27	1°58'39	20°46	19°31	10°56	5°23	0° 3	21° 3	6°48	13° 2	13°57	21° 9	20°50	29°33	n.a.	S 27
S 28	8 5 24	2≈56'19	3 M .45	19る 9	12 米 5	6≈ 5	29∏58	21°D 3	6 ප 51	13 ≈ 4	13 8 57	21°D 9	20중47	299540	n.a.	S 28

Delta T = 38h20m51s

MARCH 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	N.	ಬ	ţ	ę,	Day
M 1	8 9 20	3≈53'57	17 M 6	18°R52	13 米 13	6≈47	29°R52	218 3	6 ප 54	13≈ 7	13°R57	21궁 9	20 궁 44	299546	n.a.	M 1
T 2	8 13 17	4°51'34	0 ≯ 52	18 궁 39	14°22	7°29	29 Ⅱ 47	21° 4	6°57	13° 9	13 8 57	21°10	20°41	29°53	n.a.	T 2
W 3	8 17 13	5°49'09	15° 3	18°30	15°31	8°11	29°42	21° 4	7° 0	13°11	13°D57	21°11	20°37	29°59	n.a.	W 3
T 4	8 21 10	6°46'44	29°37	18°D27	16°39	8°52	29°37	21° 4	7° 3	13°13	13°57	21°12	20°34	0Ω 6	n.a.	T 4
F 5	8 25 6	7°44'17	14 ට 31	18°27	17°48	9°34	29°32	21° 5	7° 6	13°16	13°57	21°R13	20°31	0°13	n.a.	F 5
S 6	8 29 3	8°41'49	29°38	18°33	18°56	10°16	29°28	21° 5	7° 9	13°18	13°57	21°13	20°28	0°20	n.a.	S 6
S 7	8 33 0	9°39'19	14 ≈ 49	18°43	20° 4	10°57	29°23	21° 6	7°12	13°20	13°58	21°12	20°25	0°26	n.a.	S 7
M 8	8 36 56	10°36'48	29°55	18°58	21°12	11°39	29°19	21° 7	7°15	13°22	13°58	21°10	20°22	0°33	n.a.	M 8
T 9	8 40 53	11°34'15	14) (47	19°17	22°20	12°20	29°15	21° 8	7°18	13°25	13°58	21° 7	20°18	0°40	n.a.	T 9
W10	8 44 49	12°31'40	29°17	19°41	23°28	13° 2	29°11	21° 9	7°21	13°27	13°58	21° 5	20°15	0°46	n.a.	W10
T 11	8 48 46	13°29'04	13 Y 21	20° 9	24°35	13°43	29° 7	21°10	7°24	13°29	13°58	21° 2	20°12	0°53	n.a.	T 11
F 12	8 52 42	14°26'27	26°57	20°41	25°43	14°24	29° 3	21°11	7°27	13°31	13°58	21° 0	20° 9	1° 0	n.a.	F 12
S 13	8 56 39	15°23'48	108 7	21°17	26°50	15° 6	29° 0	21°12	7°30	13°34	13°59	20°D59	20° 6	1° 6	n.a.	S 13
S 14	9 0 35	16°21'08	22°52	21°57	27°57	15°47	28°56	21°14	7°33	13°36	13°59	20°59	20° 3	1°13	n.a.	S 14
M15	9 4 32	17°18'26	5 Ⅱ 17	22°41	29° 4	16°28	28°53	21°15	7°35	13°38	13°59	21° 0	19°59	1°20	n.a.	M15
T 16	9 8 28	18°15'42	17°27	23°28	0 Υ 10	17° 9	28°50	21°17	7°38	13°40	14° 0	21° 2	19°56	1°26	n.a.	T 16
W17	9 12 25	19°12'58	29°25	24°19	1°17	17°50	28°47	21°19	7°41	13°43	14° 0	21° 4	19°53	1°33	n.a.	W17
T 18	9 16 21	20°10'12	119515	25°14	2°23	18°31	28°45	21°20	7°44	13°45	14° 0	21° 5	19°50	1°40	n.a.	T 18
F 19	9 20 18	21° 7'24	23° 3	26°11	3°30	19°12	28°42	21°22	7°46	13°47	14° 1	21°R 5	19°47	1°46	n.a.	F 19
S 20	9 24 15	22° 4'36	4Ω 50	27°12	4°36	19°53	28°40	21°24	7°49	13°49	14° 1	21° 4	19°43	1°53	n.a.	S 20
S 21	9 28 11	23° 1'46	16°40	28°17	5°41	20°34	28°38	21°26	7°52	13°51	14° 2	21° 2	19°40	1°59	n.a.	S 21
M22	9 32 8	23°58'56	28°36	29°24	6°47	21°15	28°36	21°28	7°54	13°54	14° 2	20°58	19°37	2° 6	n.a.	M22
T 23	9 36 4	24°56'04	10 m 38	0≈34	7°53	21°56	28°34	21°31	7°57	13°56	14° 3	20°53	19°34	2°13	n.a.	T 23
W24	9 40 1	25°53'12	22°48	1°47	8°58	22°37	28°33	21°33	7°59	13°58	14° 3	20°47	19°31	2°19	n.a.	W24
T 25	9 43 57	26°50'18	5 ₾ 9	3° 3	10° 3	23°17	28°31	21°36	8° 2	14° 0	14° 4	20°41	19°28	2°26	n.a.	T 25
F 26	9 47 54	27°47'25	17°42	4°22	11°8	23°58	28°30	21°38	8° 4	14° 3	14° 5	20°35	19°24	2°33	n.a.	F 26
S 27	9 51 50	28°44'30	0 M 28	5°44	12°12	24°39	28°29	21°41	8° 7	14° 5	14° 5	20°31	19°21	2°39	n.a.	S 27
S 28	9 55 47	29°41'35	13°30	7° 8	13°17	25°19	28°28	21°44	8° 9	14° 7	14° 6	20°28	19°18	2°46	n.a.	S 28
M29	9 59 44	0) 38′40	26°49	8°36	14°21	26° 0	28°27	21°46	8°12	14° 9	14° 7	20°D27	19°15	2°53	n.a.	M29
T 30	10 3 40	1°35'44	10 ∡ 28	10° 5	15°25	26°41	28°27	21°49	8°14	14°11	14° 7	20°27	19°12	2°59	n.a.	T 30
W31	10 7 37	2) 32'48	24 × 27	11 ≈ 38	16 Y 28	27≈21	28Ⅲ27	21852	8 궁 16	14≈13	14 8 8	20중28	19る 9	3 N 6	n.a.	W31

Delta T = 38h20m48s

Julian Calendar 1 March 4710 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4710 BCE

APRIL 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 11 33	3) (29'51	8 ප 46	13≈13	17 Y 32	28≈ 2	28°D26	21 8 55	8 건 18	14≈16	148 9	20 궁 29	19 る 5	3 Ω 13	n.a.	T 1
F 2	10 15 30	4°26'54	23°24	14°51	18°35	28°42	28Ⅲ27	21°59	8°21	14°18	14°10	20°R30	19° 2	3°19	n.a.	F 2
S 3	10 19 26	5°23'57	8 ≈ 17	16°32	19°38	29°22	28°27	22° 2	8°23	14°20	14°11	20°28	18°59	3°26	n.a.	S 3
S 4	10 23 23	6°21'00	23°17	18°15	20°41	0 ∺ 3	28°27	22° 5	8°25	14°22	14°11	20°25	18°56	3°33	n.a.	S 4
M 5	10 27 20	7°18'01	8) 16	20° 0	21°43	0°43	28°28	22° 9	8°27	14°24	14°12	20°20	18°53	3°39	n.a.	M 5
T 6	10 31 16	8°15'03	23° 6	21°49	22°46	1°23	28°29	22°12	8°29	14°26	14°13	20°13	18°49	3°46	n.a.	T 6
W 7	10 35 13	9°12'04	7 Ƴ 39	23°39	23°48	2° 4	28°30	22°16	8°31	14°28	14°14	20° 6	18°46	3°53	n.a.	W 7
T 8	10 39 9	10° 9'04	21°47	25°32	24°49	2°44	28°31	22°20	8°33	14°30	14°15	19°59	18°43	3°59	n.a.	T 8
F 9	10 43 6	11° 6'04	5 8 28	27°28	25°51	3°24	28°32	22°23	8°35	14°32	14°16	19°53	18°40	4° 6	n.a.	F 9
S 10	10 47 2	12° 3'03	18°42	29°26	26°52	4° 4	28°33	22°27	8°37	14°34	14°17	19°48	18°37	4°12	n.a.	S 10
S 11	10 50 59	13° 0'02	1 П 30	1) 26	27°52	4°44	28°35	22°31	8°39	14°36	14°18	19°46	18°34	4°19	n.a.	S 11
M12	10 54 55	13°57'00	13°56	3°28	28°53	5°24	28°37	22°35	8°41	14°38	14°19	19°D45	18°30	4°26	n.a.	M12
T 13	10 58 52	14°53'58	26° 4	5°31	29°53	6° 4	28°39	22°39	8°43	14°40	14°20	19°45	18°27	4°32	n.a.	T 13
W14	11 2 49	15°50'55	895 1	7°37	0 8 52	6°44	28°41	22°44	8°45	14°42	14°21	19°46	18°24	4°39	n.a.	W14
T 15	11 6 45	16°47'52	19°50	9°44	1°52	7°24	28°44	22°48	8°46	14°44	14°22	19°R47	18°21	4°46	n.a.	T 15
F 16	11 10 42	17°44'49	1 Ω 37	11°52	2°51	8° 4	28°46	22°52	8°48	14°46	14°23	19°46	18°18	4°52	n.a.	F 16
S 17	11 14 38	18°41'45	13°27	14° 1	3°49	8°44	28°49	22°57	8°50	14°48	14°25	19°43	18°15	4°59	n.a.	S 17
S 18	11 18 35	19°38'41	25°22	16°11	4°48	9°23	28°52	23° 1	8°51	14°50	14°26	19°38	18°11	5° 6	n.a.	S 18
M19	11 22 32	20°35'37	7 ™ 25	18°21	5°45	10° 3	28°55	23° 6	8°53	14°52	14°27	19°31	18° 8	5°12	n.a.	M19
T 20	11 26 28	21°32'33	19°38	20°32	6°43	10°43	28°58	23°10	8°54	14°54	14°28	19°21	18° 5	5°19	n.a.	T 20
W21	11 30 25	22°29'29	2 ₾ 3	22°42	7°40	11°23	29° 1	23°15	8°56	14°56	14°29	19°11	18° 2	5°26	n.a.	W21
T 22	11 34 21	23°26'25	14°40	24°52	8°36	12° 2	29° 5	23°20	8°57	14°58	14°31	18°59	17°59	5°32	n.a.	T 22
F 23	11 38 18	24°23'21	27°29	27° 2	9°32	12°42	29° 9	23°25	8°59	15° 0	14°32	18°49	17°55	5°39	n.a.	F 23
S 24	11 42 14	25°20'18	10 M 30	29°11	10°28	13°21	29°12	23°30	9° 0	15° 1	14°33	18°41	17°52	5°46	n.a.	S 24
S 25	11 46 11	26°17'15	23°44	1 Y 18	11°23	14° 1	29°17	23°35	9° 1	15° 3	14°34	18°34	17°49	5°52	n.a.	S 25
M26	11 50 8	27°14'13	7 ₹ 10	3°24	12°17	14°41	29°21	23°40	9° 2	15° 5	14°36	18°30	17°46	5°59	n.a.	M26
T 27	11 54 4	28°11'11	20°49	5°30	13°11	15°20	29°25	23°45	9° 4	15° 7	14°37	18°29	17°43	6° 6	n.a.	T 27
W28	11 58 1	29° 8'10	4 ⋜ 43	7°33	14° 5	15°59	29°30	23°50	9° 5	15° 9	14°38	18°D29	17°40	6°12	n.a.	W28
T 29	12 1 57	0 Υ 5'10	18°50	9°35	14°58	16°39	29°34	23°55	<u>9°</u> 6	15°10	14°40	18°R29	1 <u>7</u> °36	6°19	n.a.	T 29
F 30	12 5 54	1 ° 2'10	3≈11	11 Y 35	15 8 50	17 米 18	29∏39	248 1	9 궁 7	15≈12	14841	18 궁 28	17 る 33	6Ω 26	n.a.	F 30

Delta T = 38h20m44s

MAY 4710 BCE (-4709) 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	12 9 50	1 Y 59'11	17 ≈ 43	13 Y 34	16842	17 米 58	29 Ⅱ 44	24 8 6	9 궁 8	15≈14	14843	18°R26	17 ට 30	6 Ω 32	n.a.	S 1
S 2	12 13 47	2°56'13	2 ∺ 23	15°31	17°33	18°37	29°49	24°11	9° 9	15°15	14°44	18 ට 21	17°27	6°39	n.a.	S 2
M 3	12 17 44	3°53'15	17° 3	17°26	18°23	19°16	29°55	24°17	9°10	15°17	14°46	18°13	17°24	6°45	n.a.	M 3
T 4	12 21 40	4°50'18	1 Y 38	19°19	19°13	19°55	29°59	24°23	9°11	15°18	14°47	18° 3	17°20	6°52	n.a.	T 4
W 5	12 25 37	5°47'21	15°59	21°10	20° 2	20°35	0 ෙ 6	24°28	9°12	15°20	14°49	17°52	17°17	6°59	n.a.	W 5
T 6	12 29 33	6°44'25	0 8 0	22°59	20°51	21°14	0°11	24°34	9°12	15°22	14°50	17°41	17°14	7° 5	n.a.	T 6
F 7	12 33 30	7°41'30	13°38	24°47	21°39	21°53	0°17	24°40	9°13	15°23	14°52	17°31	17°11	7°12	n.a.	F 7
S 8	12 37 27	8°38'35	26°51	26°32	22°26	22°32	0°23	24°45	9°14	15°25	14°53	17°23	17° 8	7°19	n.a.	S 8
S 9	12 41 23	9°35'41	9 Ⅱ 39	28°16	23°12	23°11	0°29	24°51	9°14	15°26	14°55	17°18	17° 5	7°25	n.a.	S 9
M10	12 45 20	10°32'47	22° 6	29°58	23°57	23°50	0°36	24°57	9°15	15°28	14°56	17°15	17° 1	7°32	n.a.	M10
T 11	12 49 16	11°29'54	49915	1838	24°41	24°29	0°42	25° 3	9°16	15°29	14°58	17°14	16°58	7°39	n.a.	T 11
W12	12 53 13	12°27'01	16°12	3°16	25°25	25° 8	0°49	25° 9	9°16	15°30	14°59	17°14	16°55	7°45	n.a.	W12
T 13	12 57 9	13°24'09	28° 2	4°52	26° 7	25°47	0°56	25°15	9°16	15°32	15° 1	17°14	16°52	7°52	n.a.	T 13
F 14	13 1 6	14°21'17	9 Ω 51	6°27	26°49	26°26	1° 2	25°21	9°17	15°33	15° 3	17°12	16°49	7°59	n.a.	F 14
S 15	13 5 3	15°18'27	21°43	7°59	27°30	27° 5	1° 9	25°28	9°17	15°35	15° 4	17° 9	16°46	8° 5	n.a.	S 15
S 16	13 8 59	16°15'36	3 m 43	9°30	28° 9	27°44	1°17	25°34	9°18	15°36	15° 6	17° 3	16°42	8°12	n.a.	S 16
M17	13 12 56	17°12'47	15°54	10°58	28°47	28°23	1°24	25°40	9°18	15°37	15° 8	16°54	16°39	8°19	n.a.	M17
T 18	13 16 52	18° 9'58	28°19	12°25	29°25	29° 2	1°31	25°46	9°18	15°38	15° 9	16°43	16°36	8°25	n.a.	T 18
W19	13 20 49	19° 7'11	11 ♀ 0	13°49	0 I 1	29°40	1°39	25°53	9°18	15°40	15°11	16°31	16°33	8°32	n.a.	W19
T 20	13 24 46	20° 4'24	23°55	15°12	0°36	0 Υ 19	1°46	25°59	9°18	15°41	15°13	16°18	16°30	8°39	n.a.	T 20
F 21	13 28 42	21° 1'39	7 M 5	16°33	1° 9	0°58	1°54	26° 6	9°18	15°42	15°14	16° 6	16°26	8°45	n.a.	F 21
S 22	13 32 39	21°58'55	20°28	17°51	1°41	1°36	2° 2	26°12	9°R18	15°43	15°16	15°56	16°23	8°52	n.a.	S 22
S 23	13 36 35	22°56'12	4 ₹ 1	19°8	2°12	2°15	2°10	26°19	9°18	15°44	15°18	15°49	16°20	8°59	n.a.	S 23
M24	13 40 32	23°53'31	17°44	20°22	2°42	2°54	2°18	26°25	9°18	15°45	15°19	15°44	16°17	9° 5	n.a.	M24
T 25	13 44 28	24°50'51	1 る 34	21°34	3°10	3°32	2°26	26°32	9°18	15°46	15°21	15°42	16°14	9°12	n.a.	T 25
W26	13 48 25	25°48'13	15°32	22°43	3°36	4°11	2°35	26°39	9°18	15°47	15°23	15°D41	16°11	9°19	n.a.	W26
T 27	13 52 22	26°45'37	29°36	23°50	4° 1	4°49	2°43	26°45	9°18	15°48	15°25	15°R41	16° 7	9°25	n.a.	T 27
F 28	13 56 18	27°43'02	13≈46	24°55	4°24	5°28	2°52	26°52	9°17	15°49	15°26	15°41	16° 4	9°32	n.a.	F 28
S 29	14 0 15	28°40'28	28° 1	25°57	4°46	6° 6	3° 1	26°59	9°17	15°50	15°28	15°38	16° 1	9°39	n.a.	S 29
S 30	14 411	29°37'57	12 ∺ 18	26°56	5° 5	6°45	3° 9	27° 6	9°17	15°51	15°30	15°33	15°58	9°45	n.a.	S 30
M31	14 8 8	0 8 35'26	26 米 34	27 8 53	5 Ⅱ 23	7 Υ 23	39518	27 8 12	9 ට 16	15≈52	15 8 32	15 る 25	15 る 55	9 Ω 52	n.a.	M31

Delta T = 38h20m41s

Julian Calendar 1 May 4710 BCE == Greg. Calendar 24 March 4710 BCE

JUNE 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
T 1	14 12 4	1832'58	10 Y 43	28 8 46	5 Ⅱ 39	8 Υ 2	39527	27 8 19	9°R16	15≈53	15 8 34	15°R15	15 る 51	9 Ω 59	n.a.	T 1
W 2	14 16 1	2°30'31	24°43	29°37	5°53	8°40	3°37	27°26	9 ට 15	15°54	15°35	15 궁 4	15°48	10° 5	n.a.	W 2
T 3	14 19 58	3°28'06	8 8 26	0∏24	6° 6	9°18	3°46	27°33	9°15	15°54	15°37	14°53	15°45	10°12	n.a.	T 3
F 4	14 23 54	4°25'42	21°51	1° 7	6°16	9°57	3°55	27°40	9°14	15°55	15°39	14°43	15°42	10°19	n.a.	F 4
S 5	14 27 51	5°23'20	4 Ⅱ 55	1°47	6°24	10°35	4° 5	27°47	9°13	15°56	15°41	14°35	15°39	10°25	n.a.	S 5
S 6	14 31 47	6°20'59	17°38	2°23	6°29	11°13	4°14	27°54	9°13	15°57	15°43	14°29	15°36	10°32	n.a.	S 6
M 7	14 35 44	7°18'40	0ණ 2	2°55	6°33	11°51	4°24	28° 1	9°12	15°57	15°45	14°26	15°32	10°38	n.a.	M 7
T 8	14 39 40	8°16'22	12°10	3°23	6°R34	12°30	4°34	28° 8	9°11	15°58	15°46	14°D25	15°29	10°45	n.a.	T 8
W 9	14 43 37	9°14'06	24° 7	3°46	6°34	13° 8	4°44	28°15	9°10	15°58	15°48	14°26	15°26	10°52	n.a.	W 9
T 10	14 47 34	10°11'51	5 Ω 58	4° 5	6°30	13°46	4°54	28°22	9° 9	15°59	15°50	14°R26	15°23	10°58	n.a.	T 10
F 11	14 51 30	11° 9'37	17°47	4°18	6°25	14°24	5° 4	28°29	9° 8	16° 0	15°52	14°26	15°20	11° 5	n.a.	F 11
S 12	14 55 27	12° 7'25	29°41	4°27	6°17	15° 2	5°14	28°37	9° 7	16° 0	15°54	14°24	15°17	11°12	n.a.	S 12
S 13	14 59 23	13° 5'14	11 M p44	4°R30	6° 6	15°40	5°24	28°44	9° 6	16° 1	15°56	14°21	15°13	11°18	n.a.	S 13
M14	15 3 20	14° 3'05	24° 0	4°27	5°54	16°18	5°34	28°51	9° 5	16° 1	15°57	14°15	15°10	11°25	n.a.	M14
T 15	15 7 16	15° 0'58	6 ₽ 33	4°19	5°39	16°56	5°45	28°58	9° 4	16° 1	15°59	14° 6	15° 7	11°32	n.a.	T 15
W16	15 11 13	15°58'52	19°26	4° 4	5°21	17°34	5°55	29° 5	9° 3	16° 2	16° 1	13°57	15° 4	11°38	n.a.	W16
T 17	15 15 10	16°56'48	2 M 37	3°44	5° 2	18°12	6° 6	29°13	9° 2	16° 2	16° 3	13°47	15° 1	11°45	n.a.	T 17
F 18	15 19 6	17°54'46	16° 7	3°18	4°40	18°50	6°16	29°20	9° 1	16° 2	16° 5	13°38	14°57	11°52	n.a.	F 18
S 19	15 23 3	18°52'45	29°53	2°47	4°16	19°28	6°27	29°27	8°59	16° 3	16° 7	13°30	14°54	11°58	n.a.	S 19
S 20	15 26 59	19°50'47	13 × 752	2°10	3°50	20° 6	6°38	29°35	8°58	16° 3	16° 9	13°25	14°51	12° 5	n.a.	S 20
M21	15 30 56	20°48'51	2 <u>7</u> °59	1°28	3°22	20°43	6°49	29°42	8°57	16° 3	16°10	13°21	14°48	12°12	n.a.	M21
T 22	15 34 52	21°46'57	12 る 10	0°41	2°53	21°21	7° 0	29°49	8°55	16° 3	16°12	13°D20	14°45	12°18	n.a.	T 22
W23	15 38 49	22°45'06	26°24	29 8 50	2°22	21°59	7°11	29°56	8°54	16° 3	16°14	13°21	14°42	12°25	n.a.	W23
T 24	15 42 45	23°43'16	10≈36	28°56	1°49	22°37	7°22	0 I I 4	8°52	16° 3	16°16	13°22	14°38	12°32	n.a.	T 24
F 25	15 46 42	24°41'29	24°46	28° 0	1°16	23°15	7°33	0°11	8°51	16° 3	16°18	13°R23	14°35	12°38	n.a.	F 25
S 26	15 50 39	25°39'44	8 ¥ 52	27° 3	0°41	23°52	7°45	0°18	8°49	16°R 3	16°20	13°22	14°32	12°45	n.a.	S 26
S 27	15 54 35	26°38'02	22°52	26° 6	0° 6	24°30	7°56	0°26	8°48	16° 3	16°21	13°19	14°29	12°52	n.a.	S 27
M28	15 58 32	27°36'21	6 Ƴ 45	25°11	29830	25° 8	8° 7	0°33	8°46	16° 3	16°23	13°14	14°26	12°58	n.a.	M28
T 29	16 2 28	28°34'44	20°29	24°18	28°54	25°45	8°19	0°41	8°44	16° 3	16°25	13° 8	14°23	13° 5	n.a.	T 29
W30	16 6 25	29 8 33'08	4 8 2	23 8 29	28 8 17	26 Y 23	8931	0 Ⅱ 48	8 궁 43	16≈ 3	16 8 27	13 る 1	14 궁 19	13 Ω 12	n.a.	W30

Delta T = 38h20m37s

JULY 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ţ(¥	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	16 10 21	0Д31'35	17822	22°R44	27°R41	27 Y 0	89642	0Д55	8°R41	16°R 3	16829	12°R54	14 궁 16	13Ω18	n.a.	T 1
F 2	16 14 18	1°30'04	0Д26	228 6	27 8 5	27°38	8°54	1° 3	8 云 39	16≈ 3	16°31	12 る 47	14°13	13°25	n.a.	F 2
S 3	16 18 14	2°28'35	13°14	21°35	26°30	28°16	9° 6	1°10	8°37	16° 3	16°32	12°42	14°10	13°32	n.a.	S 3
S 4	16 22 11	3°27'09	25°46	21°12	25°56	28°53	9°17	1°17	8°35	16° 2	16°34	12°39	14° 7	13°38	n.a.	S 4
M 5	16 26 7	4°25'44	8 9 5 3	20°57	25°23	29°31	9°29	1°25	8°34	16° 2	16°36	12°D37	14° 3	13°45	n.a.	M 5
T 6	16 30 4	5°24'22	20° 8	20°D50	24°51	8 B 0	9°41	1°32	8°32	16° 2	16°38	12°37	14° 0	13°52	n.a.	T 6
W 7	16 34 1	6°23'01	2 Ω 3	20°53	24°20	0°45	9°53	1°39	8°30	16° 2	16°39	12°38	13°57	13°58	n.a.	W 7
T 8	16 37 57	7°21'43	13°52	21° 5	23°51	1°23	10° 5	1°47	8°28	16° 1	16°41	12°40	13°54	14° 5	n.a.	T 8
F 9	16 41 54	8°20'26	25°41	21°26	23°24	2° 0	10°17	1°54	8°26	16° 1	16°43	12°42	13°51	14°12	n.a.	F 9
S 10	16 45 50	9°19'12	7 m 34	21°56	22°59	2°37	10°30	2° 1	8°24	16° 0	16°45	12°R43	13°48	14°18	n.a.	S 10
S 11	16 49 47	10°17'59	19°37	22°35	22°35	3°15	10°42	2° 9	8°22	16° 0	16°46	12°42	13°44	14°25	n.a.	S 11
M12	16 53 43	11°16'49	1 ≏ 53	23°23	22°14	3°52	10°54	2°16	8°20	15°59	16°48	12°40	13°41	14°32	n.a.	M12
T 13	16 57 40	12°15'40	14°28	24°18	21°55	4°29	11° 6	2°23	8°17	15°59	16°50	12°37	13°38	14°38	n.a.	T 13
W14	17 1 36	13°14'34	27°24	25°21	21°38	5° 6	11°19	2°31	8°15	15°58	16°52	12°33	13°35	14°45	n.a.	W14
T 15	17 5 33	14°13'29	10 M .44	26°30	21°24	5°44	11°31	2°38	8°13	15°58	16°53	12°29	13°32	14°52	n.a.	T 15
F 16	17 9 29	15°12'27	24°27	27°46	21°12	6°21	11°44	2°45	8°11	15°57	16°55	12°24	13°28	14°58	n.a.	F 16
S 17	17 13 26	16°11'27	8 ₹ 31	29° 8	21° 2	6°58	11°56	2°52	8° 9	15°56	16°57	12°21	13°25	15° 5	n.a.	S 17
S 18	17 17 22	17°10'29	22°52	0Д34	20°55	7°35	12° 9	3° 0	8° 7	15°56	16°58	12°18	13°22	15°12	n.a.	S 18
M19	17 21 19	18° 9'34	7 云 25	2° 5	20°50	8°12	12°21	3° 7	8° 4	15°55	17° 0	12°D17	13°19	15°18	n.a.	M19
T 20	17 25 16	19° 8'41	22° 4	3°39	20°D48	8°49	12°34	3°14	8° 2	15°54	17° 2	12°18	13°16	15°25	n.a.	T 20
W21	17 29 12	20° 7'51	6≈42	5°17	20°48	9°26	12°47	3°21	8° 0	15°53	17° 3	12°19	13°13	15°32	n.a.	W21
T 22	17 33 9	21° 7'03	21°13	6°58	20°50	10° 3	12°59	3°28	7°57	15°53	17° 5	12°20	13° 9	15°38	n.a.	T 22
F 23	17 37 5	22° 6'17	5) 35	8°40	20°55	10°40	13°12	3°36	7°55	15°52	17° 6	12°21	13° 6	15°45	n.a.	F 23
S 24	17 41 2	23° 5'34	19°44	10°24	21° 2	11°17	13°25	3°43	7°53	15°51	17° 8	12°R22	13° 3	15°52	n.a.	S 24
S 25	17 44 58	24° 4'54	3 Υ38	12°10	21°11	11°54	13°38	3°50	7°50	15°50	17° 9	12°22	13° 0	15°58	n.a.	S 25
M26	17 48 55	25° 4'16	17°18	13°57	21°23	12°31	13°51	3°57	7°48	15°49	17°11	12°21	12°57	16° 5	n.a.	M26
T 27	17 52 51	26° 3'41	0 8 42	15°44	21°36	13° 8	14° 4	4° 4	7°46	15°48	17°12	12°19	12°54	16°12	n.a.	T 27
W28	17 56 48	27° 3'09	13°52	17°32	21°52	13°45	14°16	4°11	7°43	15°47	17°14	12°17	12°50	16°18	n.a.	W28
T 29	18 0 44	28° 2'39	26°47	19°20	22° 9	14°21	14°29	4°18	7°41	15°46	17°15	12°14	12°47	16°25	n.a.	T 29
F 30	18 441	29° 2'12	9П29	21° 8	22°29	14°58	14°42	4°25	7°39	15°45	17°17	12°13	12°44	16°32	n.a.	F 30
S 31	18 8 37	09 1'47	21耳59	22 II 56	22 8 50	15 8 35	14955	4 Ⅲ 32	7 云 36	15 ≈ 44	17 8 18	12 ਰ 11	12 ප් 41	16 Ω 38	n.a.	S 31

Delta T = 38h20m34s

Julian Calendar 1 July 4710 BCE == Greg. Calendar 24 May 4710 BCE

AUGUST 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	18 12 34	199 1'24	49916	24∏44	23 8 13	16812	1599 8	4 Ⅱ 38	7°R34	15°R43	17820	12°R11	12 る 38	16 Ω 45	n.a.	S 1
M 2	18 16 30	2° 1'04	16°23	26°31	23°38	16°48	15°22	4°45	7 云 31	15≈42	17°21	12°D10	12°34	16°52	n.a.	M 2
T 3	18 20 27	3° 0'46	28°22	28°18	24° 5	17°25	15°35	4°52	7°29	15°41	17°23	12 る 11	12°31	16°58	n.a.	T 3
W 4	18 24 24	4° 0'30	$10\Omega14$	0ණ 4	24°33	18° 2	15°48	4°59	7°26	15°40	17°24	12°12	12°28	17° 5	n.a.	W 4
T 5	18 28 20	5° 0'16	22° 2	1°50	25° 3	18°38	16° 1	5° 6	7°24	15°38	17°25	12°12	12°25	17°12	n.a.	T 5
F 6	18 32 17	6° 0'04	3 m 51	3°35	25°34	19°15	16°14	5°12	7°22	15°37	17°27	12°13	12°22	17°19	n.a.	F 6
S 7	18 36 13	6°59'54	15°43	5°20	26° 7	19°51	16°27	5°19	7°19	15°36	17°28	12°14	12°19	17°25	n.a.	S 7
S 8	18 40 10	7°59'46	27°44	7° 4	26°41	20°28	16°40	5°26	7°17	15°35	17°29	12°14	12°15	17°32	n.a.	S 8
M 9	18 44 6	8°59'41	9 ≙ 57	8°47	27°17	21° 4	16°54	5°32	7°14	15°33	17°31	12°R14	12°12	17°39	n.a.	M 9
T 10	18 48 3	9°59'37	22°28	10°30	27°53	21°40	17° 7	5°39	7°12	15°32	17°32	12°14	12° 9	17°45	n.a.	T 10
W11	18 51 59	10°59'35	5 M 20	12°12	28°32	22°17	17°20	5°45	7° 9	15°31	17°33	12°14	12° 6	17°52	n.a.	W11
T 12	18 55 56	11°59'35	18°36	13°53	29°11	22°53	17°33	5°52	7° 7	15°30	17°34	12°D14	12° 3	17°59	n.a.	T 12
F 13	18 59 52	12°59'37	2 ~ 19	15°34	29°52	23°29	17°47	5°58	7° 4	15°28	17°36	12°14	12° 0	18° 5	n.a.	F 13
S 14	19 3 49	13°59'41	16°29	17°14	0 П 33	24° 6	18° 0	6° 4	7° 2	15°27	17°37	12°14	11°56	18°12	n.a.	S 14
S 15	19 7 45	14°59'47	1ਰ 1	18°53	1°16	24°42	18°13	6°11	7° 0	15°25	17°38	12°14	11°53	18°19	n.a.	S 15
M16	19 11 42	15°59'55	15°52	20°32	2° 0	25°18	18°26	6°17	6°57	15°24	17°39	12°R14	11°50	18°25	n.a.	M16
T 17	19 15 38	17° 0'05	0≈54	22°10	2°45	25°54	18°40	6°23	6°55	15°23	17°40	12°14	11°47	18°32	n.a.	T 17
W18	19 19 35	18° 0'17	15°57	23°47	3°31	26°30	18°53	6°29	6°52	15°21	17°41	12°14	11°44	18°39	n.a.	W18
T 19	19 23 31	19° 0'32	0 ∺ 54	25°24	4°17	27° 6	19° 6	6°35	6°50	15°20	17°42	12°13	11°40	18°45	n.a.	T 19
F 20	19 27 28	20° 0'49	15°36	27° 1	5° 5	27°42	19°19	6°41	6°48	15°18	17°43	12°12	11°37	18°52	n.a.	F 20
S 21	19 31 24	21° 1'08	29°59	28°37	5°54	28°18	19°33	6°47	6°45	15°17	17°44	12°11	11°34	18°59	n.a.	S 21
S 22	19 35 21	22° 1'29	14 Y 0	0Ω12	6°43	28°54	19°46	6°53	6°43	15°15	17°45	12°11	11°31	19° 5	n.a.	S 22
M23	19 39 18	23° 1'53	27°37	1°47	7°33	29°30	19°59	6°59	6°41	15°13	17°46	12°D11	11°28	19°12	n.a.	M23
T 24	19 43 14	24° 2'19	10 8 53	3°21	8°25	0 Π 6	20°13	7° 5	6°38	15°12	17°47	12°11	11°25	19°19	n.a.	T 24
W25	19 47 11	25° 2'47	23°48	4°55	9°16	0°42	20°26	7°11	6°36	15°10	17°48	12°12	11°21	19°25	n.a.	W25
T 26	19 51 7	26° 3'18	6 Ⅱ 27	6°28	10° 9	1°18	20°39	7°16	6°34	15° 9	17°49	12°13	11°18	19°32	n.a.	T 26
F 27	19 55 4	27° 3'50	18°51	8° 1	11° 2	1°53	20°52	7°22	6°32	15° 7	17°50	12°15	11°15	19°39	n.a.	F 27
S 28	19 59 0	28° 4'25	199 4	9°34	11°56	2°29	21° 6	7°27	6°29	15° 6	17°51	12°16	11°12	19°45	n.a.	S 28
S 29	20 2 57	29° 5'02	13° 8	11° 6	12°51	3° 5	21°19	7°33	6°27	15° 4	17°51	12°R16	11° 9	19°52	n.a.	S 29
M30	20 6 53	0 Ω 5'41	25° 5	12°37	13°46	3°40	21°32	7°38	6°25	15° 2	17°52	12°15	11° 6	19°59	n.a.	M30
T 31	20 10 50	1 0 6'21	6Ω 58	14 N 9	14 Ⅱ 42	4 Ⅱ 16	219545	7∏44	6 ප 23	15 ≈ 1	17 8 53	12 る 14	11중 2	20 N 5	n.a.	T 31

Delta T = 38h20m30s

SEPTEMBER 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	20 14 46	2 Ω 7'03	18 Ω 47	15 Ω 39	15 Ⅲ 39	4 ∏ 51	219559	7∏49	6°R21	14°R59	17 8 54	12°R11	10 궁 59	20Ω12	n.a.	W 1
T 2	20 18 43	3° 7'47	0 m 36	17°10	16°36	5°27	22°12	7°54	6 ප 19	14≈57	17°54	12る8	10°56	20°19	n.a.	T 2
F 3	20 22 39	4° 8'33	12°26	18°39	17°33	6° 2	22°25	7°59	6°16	14°56	17°55	12° 4	10°53	20°25	n.a.	F 3
S 4	20 26 36	5° 9'20	24°20	20° 9	18°32	6°38	22°38	8° 4	6°14	14°54	17°56	12° 0	10°50	20°32	n.a.	S 4
S 5	20 30 33	6°10'08	6 ₽ 21	21°38	19°30	7°13	22°51	8° 9	6°12	14°52	17°56	11°57	10°46	20°39	n.a.	S 5
M 6	20 34 29	7°10'58	18°33	23° 6	20°29	7°48	23° 4	8°14	6°10	14°51	17°57	11°54	10°43	20°45	n.a.	M 6
T 7	20 38 26	8°11'49	0 M 59	24°34	21°29	8°23	23°17	8°19	6° 8	14°49	17°57	11°53	10°40	20°52	n.a.	T 7
W 8	20 42 22	9°12'42	13°44	26° 2	22°29	8°59	23°31	8°24	6° 6	14°47	17°58	11°D53	10°37	20°59	n.a.	W 8
T 9	20 46 19	10°13'36	26°51	27°29	23°30	9°34	23°44	8°29	6° 4	14°46	17°58	11°54	10°34	21° 6	n.a.	T 9
F 10	20 50 15	11°14'31	10 ∡ 24	28°55	24°31	10° 9	23°57	8°33	6° 3	14°44	17°59	11°55	10°31	21°12	n.a.	F 10
S 11	20 54 12	12°15'28	24°25	0 m)20	25°32	10°44	24°10	8°38	6° 1	14°42	17°59	11°57	10°27	21°19	n.a.	S 11
S 12	20 58 8	13°16'26	8 궁 52	1°45	26°34	11°19	24°23	8°42	5°59	14°40	18° 0	11°R58	10°24	21°26	n.a.	S 12
M13	21 2 5	14°17'25	23°44	3° 9	27°36	11°53	24°36	8°47	5°57	14°39	18° 0	11°57	10°21	21°32	n.a.	M13
T 14	21 6 1	15°18'25	8 ≈ 53	4°32	28°39	12°28	24°48	8°51	5°55	14°37	18° 0	11°55	10°18	21°39	n.a.	T 14
W15	21 9 58	16°19'26	24°11	5°54	29°42	13° 3	25° 1	8°55	5°54	14°35	18° 1	11°51	10°15	21°46	n.a.	W15
T 16	21 13 55	17°20'29	9 米 26	7°15	0 ୭ 45	13°38	25°14	8°59	5°52	14°34	18° 1	11°46	10°12	21°52	n.a.	T 16
F 17	21 17 51	18°21'33	24°29	8°34	1°49	14°12	25°27	9° 3	5°50	14°32	18° 1	11°41	10° 8	21°59	n.a.	F 17
S 18	21 21 48	19°22'39	9 Υ 11	9°52	2°53	14°47	25°40	9° 7	5°49	14°30	18° 2	11°35	10° 5	22° 6	n.a.	S 18
S 19	21 25 44	20°23'46	23°26	11° 9	3°57	15°21	25°52	9°11	5°47	14°29	18° 2	11°31	10° 2	22°12	n.a.	S 19
M20	21 29 41	21°24'54	7 8 12	12°23	5° 2	15°56	26° 5	9°15	5°46	14°27	18° 2	11°28	9°59	22°19	n.a.	M20
T 21	21 33 37	22°26'05	20°30	13°35	6° 7	16°30	26°18	9°19	5°44	14°25	18° 2	11°D27	9°56	22°26	n.a.	T 21
W22	21 37 34	23°27'16	3 Ⅱ 23	14°45	7°13	17° 4	26°30	9°22	5°43	14°24	18° 2	11°27	9°52	22°32	n.a.	W22
T 23	21 41 30	24°28'29	15°54	15°51	8°18	17°39	26°43	9°26	5°42	14°22	18° 2	11°29	9°49	22°39	n.a.	T 23
F 24	21 45 27	25°29'43	28° 9	16°55	9°24	18°13	26°55	9°29	5°40	14°20	18° 2	11°30	9°46	22°46	n.a.	F 24
S 25	21 49 23	26°30'59	109512	17°54	10°30	18°47	27° 8	9°32	5°39	14°18	18° 2	11°R31	9°43	22°52	n.a.	S 25
S 26	21 53 20	27°32'15	22° 6	18°49	11°37	19°21	27°20	9°36	5°38	14°17	18°R 2	11°30	9°40	22°59	n.a.	S 26
M27	21 57 17	28°33'33	3 Ω 57	19°40	12°44	19°55	27°32	9°39	5°36	14°15	18° 2	11°28	9°37	23° 6	n.a.	M27
T 28	22 1 13	29°34'51	15°45	20°24	13°51	20°29	27°45	9°42	5°35	14°14	18° 2	11°22	9°33	23°12	n.a.	T 28
W29	22 5 10	0 m /36'10	27°35	21° 2	14°58	21° 3	27°57	9°45	<u>5°</u> 34	14°12	18° 2	1 <u>1°</u> 15	9°30	23°19	n.a.	W29
T 30	22 9 6	1 Mp 37'31	9 m 26	21 m 33	1695 5	21 II 36	289 9	9∏48	5 云 33	14≈10	188 2	11중 5	9 ට 27	23 N 26	n.a.	T 30

Delta T = 38h20m27s

Julian Calendar 1 Sept. 4710 BCE == Greg. Calendar 25 July 4710 BCE

OCTOBER 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	22 13 3	2 m/38'51	21 m/22	21 Mp 56	179513	22 I 10	289521	9 ∏ 50	5°R32	14°R 9	18°R 2	10°R55	9 ට 24	23.033	n.a.	F 1
S 2	22 16 59	3°40'13	3 ₾ 23	22°11	18°21	22°43	28°33	9°53	5 궁 31	14≈ 7	188 2	10 궁 44	9°21	23°39	n.a.	S 2
S 3 M 4	22 20 56 22 24 53	4°41'35 5°42'57	15°31 27°48	22°R15 22° 9	19°29 20°38	23°17 23°50	28°45 28°57	9°55 9°58	5°30 5°29	14° 6 14° 4	18° 2 18° 1	10°34 10°26	9°17 9°14	23°46 23°53	n.a.	S 3 M 4
T 5	22 24 33	6°44'20	10ML16	21°52	20°38 21°46	23°30 24°24	28 37 29° 9	9 38 10° 0	5°28	14° 4	18° 1	10°20	9°14	23°59	n.a. n.a.	T 5
W 6	22 32 46	7°45'43	22°59	21°24	22°55	24°57	29°21	10° 2	5°28	14° 1	18° 1	10°16	9° 8	24° 6	n.a.	W 6
T 7	22 36 42	8°47'07	5 ₹ 59	20°44	24° 4	25°30	29°33	10° 5	5°27	13°59	18° 1	10°D15	9° 5	24°13	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 40 39 22 44 35	9°48'30 10°49'54	19°21 3 る 7	19°53 18°51	25°13 26°22	26° 3 26°36	29°44 29°56	10° 7 10° 9	5°26 5°25	13°58 13°56	18° 0 18° 0	10°15 10°R16	9° 2 8°58	24°19 24°26	n.a. n.a.	F 8 S 9
			17°18	17°41	20°22 27°31	20° 30° 27° 9	0Ω 7		5°25	13°55	17°59			24°33		S 10
S 10 M11	22 48 32 22 52 29	11°51'18 12°52'42	1/°18 1≈54	16°25	28°41	27°41	0°19	10°10 10°12	5°24	13°53	17°59	10°16 10°14	8°55 8°52	24°33	n.a. n.a.	M11
T 12	22 56 25	13°54'05	16°52	15° 4	29°51	28°14	0°30	10°14	5°24	13°52	17°59	10°10	8°49	24°46	n.a.	T 12
W13	23 0 22	14°55'29	2) 4	13°41	10 1	28°47	0°42	10°15	5°23	13°51	17°58	10° 3	8°46	24°53	n.a.	W13
T 14 F 15	23 4 18 23 8 15	15°56'53 16°58'17	17°20 2 Υ 29	12°20 11° 2	2°11 3°21	29°19 29°51	0°53 1° 4	10°17 10°18	5°23 5°23	13°49 13°48	17°58 17°57	9°53 9°43	8°43 8°39	24°59 25° 6	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 12 11	10°59'42	17°21	9°51	4°31	0924	1°15	10°18	5°22	13°46	17°57	9°32	8°36	25°13	n.a. n.a.	S 16
S 17	23 16 8	19° 1'06	1848	8°48	5°42	0°56	1°26	10°20	5°22	13°45	17°56	9°23	8°33	25°20	n.a.	S 17
M18	23 20 5	20° 2'31	15°46	7°54	6°53	1°28	1°37	10°21	5°22	13°44	17°55	9°16	8°30	25°26	n.a.	M18
T 19	23 24 1	21° 3'56	29°12	7°11	8° 3	2° 0	1°48	10°22	5°22	13°42	17°55	9°11	8°27	25°33	n.a.	T 19
W20 T 21	23 27 58 23 31 54	22° 5'21 23° 6'47	12 Ⅱ 11 24°45	6°38 6°16	9°14 10°25	2°31 3° 3	1°58 2° 9	10°23 10°23	5°22 5°D22	13°41 13°40	17°54 17°53	9° 9	8°23 8°20	25°40 25°46	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	23 35 51	24° 8'13	6959	6° 4	10°23	3°35	2°20	10°23	5°22	13°39	17°53	9°R 9	8°17	25°53	n.a.	F 22
S 23	23 39 47	25° 9'38	18°59	6°D 3	12°48	4° 6	2°30	10°24	5°22	13°38	17°52	9° 9	8°14	26° 0	n.a.	S 23
S 24	23 43 44	26°11'04	0 Ω 51	6°10	13°59	4°37	2°40	10°25	5°22	13°36	17°51	9° 7	8°11	26° 6	n.a.	S 24
M25	23 47 41	27°12'30	12°39	6°26	15°10	5° 8	2°51	10°25	5°22	13°35	17°50	9° 2	8° 8	26°13	n.a.	M25
T 26 W27	23 51 37 23 55 34	28°13'55 29°15'20	24°27 6 m)18	6°49 7°19	16°22 17°34	5°39 6°10	3° 1 3°11	10°25 10°R25	5°22 5°23	13°34 13°33	17°49 17°49	8°54 8°44	8° 4 8° 1	26°20 26°26	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	23 59 30	29 13 20 0 ₽ 16'45	18°15	7°56	17 34 18°45	6°41	3°21	10°25	5°23	13°32	17°48	8°31	7°58	26°33	n.a.	T 28
F 29	0 3 27	1°18'09	0 ჲ 19	8°38	19°57	7°12	3°31	10°25	5°23	13°31	17°47	8°16	7°55	26°40	n.a.	F 29
S 30	0 7 23	2°19'33	12°31	9°25	21° 9	7°42	3°40	10°24	5°24	13°30	17°46	8° 1	7°52	26°46	n.a.	S 30
S 31	0 11 20	3 ჲ 20'56	24 ≏ 52	10 M)17	22 N 21	8912	3 Ω 50	10 Ⅱ 24	5 云 24	13 ≈ 29	17 8 45	7 궁 47	7 七 49	26 Ω 53	n.a.	S 31

Delta T = 38h20m23s

Julian Calendar

The year -4709 astronomical counting style corresponds to year 4710 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	0 15 17	4 º 22'19	7 M 22	11 m 13	23 £ 33	89643	4 Q 0	10°R24	5 る 25	13°R28	17°R44	7°R35	7 る 45	27 Ω 0	n.a.	M 1
T 2	0 19 13	5°23'41	20° 2	12°12	24°45	9°13	4° 9	10 Ⅲ 23	5°25	13≈27	17 8 43	7 云 25	7°42	27° 7	n.a.	T 2
W 3	0 23 10	6°25'02	2 ₹ 54	13°14	25°58	9°42	4°18	10°22	5°26	13°26	17°42	7°19	7°39	27°13	n.a.	W 3
T 4	0 27 6	7°26'22	15°58	14°19	27°10	10°12	4°27	10°21	5°27	13°25	17°41	7°16	7°36	27°20	n.a.	T 4
F 5	0 31 3	8°27'41	29°18	15°27	28°22	10°42	4°36	10°20	5°28	13°24	17°40	7°15	7°33	27°27	n.a.	F 5
S 6	0 35 0	9°29'00	12 る 56	16°37	29°35	11°11	4°45	10°19	5°28	13°24	17°39	7°15	7°29	27°33	n.a.	S 6
S 7	0 38 56	10°30'16	26°53	17°49	0 m 47	11°40	4°54	10°18	5°29	13°23	17°38	7°15	7°26	27°40	n.a.	S 7
M 8	0 42 53	11°31'32	11≈10	19° 2	2° 0	12° 9	5° 3	10°17	5°30	13°22	17°37	7°13	7°23	27°47	n.a.	M 8
T 9	0 46 49	12°32'47	25°46	20°18	3°12	12°38	5°11	10°15	5°31	13°21	17°36	7° 8	7°20	27°53	n.a.	T 9
W10	0 50 46	13°34'00	10) €36	21°35	4°25	13° 7	5°20	10°14	5°32	13°21	17°35	7° 0	7°17	28° 0	n.a.	W10
T 11	0 54 42	14°35'12	25°32	22°53	5°37	13°35	5°28	10°12	5°33	13°20	17°33	6°49	7°14	28° 7	n.a.	T 11
F 12	0 58 39	15°36'23	10 Υ 28	24°13	6°50	14° 3	5°36	10°11	5°34	13°19	17°32	6°38	7°10	28°13	n.a.	F 12
S 13	1 2 36	16°37'32	25°12	25°33	8° 3	14°32	5°45	10° 9	5°35	13°19	17°31	6°26	7° 7	28°20	n.a.	S 13
S 14	1 6 32	17°38'41	9 8 37	26°55	9°16	14°59	5°52	10° 7	5°37	13°18	17°30	6°15	7° 4	28°27	n.a.	S 14
M15	1 10 29	18°39'49	23°37	28°18	10°28	15°27	6° 0	10° 5	5°38	13°18	17°29	6° 6	7° 1	28°34	n.a.	M15
T 16	1 14 25	19°40'56	7 II 8	29°42	11°41	15°55	6° 8	10° 3	5°39	13°17	17°27	6° 1	6°58	28°40	n.a.	T 16
W17	1 18 22	20°42'02	20°13	1 ♀ 7	12°54	16°22	6°15	10° 1	5°40	13°17	17°26	5°58	6°54	28°47	n.a.	W17
T 18	1 22 19	21°43'07	2952	2°32	14° 7	16°49	6°23	9°59	5°42	13°16	17°25	5°D57	6°51	28°54	n.a.	T 18
F 19	1 26 15	22°44'10	15°11	3°59	15°20	17°16	6°30	9°56	5°43	13°16	17°24	5°57	6°48	29° 0	n.a.	F 19
S 20	1 30 12	23°45'13	27°14	5°26	16°33	17°43	6°37	9°54	5°45	13°16	17°22	5°R57	6°45	29° 7	n.a.	S 20
S 21	1 34 8	24°46'15	9Ω 8	6°54	17°46	18° 9	6°44	9°51	5°46	13°15	17°21	5°56	6°42	29°14	n.a.	S 21
M22	1 38 5	25°47'15	20°57	8°23	19° 0	18°35	6°51	9°49	5°48	13°15	17°20	5°53	6°39	29°20	n.a.	M22
T 23	1 42 1	26°48'14	2 m 46	9°52	20°13	19° 1	6°58	9°46	5°50	13°15	17°18	5°47	6°35	29°27	n.a.	T 23
W24	1 45 58	27°49'12	14°40	11°22	21°26	19°27	7° 4	9°43	5°51	13°15	17°17	5°38	6°32	29°34	n.a.	W24
T 25	1 49 55	28°50'09	26°42	12°53	22°39	19°52	7°11	9°40	5°53	13°14	17°16	5°28	6°29	29°41	n.a.	T 25
F 26	1 53 51	29°51'04	8 ≏ 55	14°25	23°52	20°17	7°17	9°37	5°55	13°14	17°14	5°15	6°26	29°47	n.a.	F 26
S 27	1 57 48	0 M .51'58	21°19	15°57	25° 5	20°42	7°23	9°34	5°57	13°14	17°13	5° 3	6°23	29°54	n.a.	S 27
S 28	2 1 44	1°52'50	3M56	17°31	26°19	21° 7	7°29	9°31	5°58	13°14	17°12	4°51	6°20	0 m y 1	n.a.	S 28
M29	2 5 41	2°53'41	16°44	19° 4	27°32	21°31	7°34	9°28	6° 0	13°14	17°10	<u>4°41</u>	6°16	0° 7	n.a.	M29
T 30	2 9 3 7	3 M 54'30	29 M 45	20 ≏ 39	28 M 45	219555	$7\Omega40$	9 Ⅱ 24	6 ප 2	13°D14	17 8 9	4 る 33	6 ප 13	0 m y 14	n.a.	T 30

Delta T = 38h20m20s

Julian Calendar 1 Nov. 4710 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4710 BCE

DECEMBER 4710 BCE (-4709) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
W 1	2 13 34	4ML55'17	12 ×7 56	22 Ω 14	29 m 58	229619	7Ω 46	9°R21	6 පි 4	13≈14	17°R 8	4°R28	6 ට 10	0 m 21	n.a.	W 1
T 2	2 17 31	5°56'02	26°18	23°50	1 ≏ 12	22°43	7°51	9∏17	6° 6	13°14	178 6	4 る 26	6° 7	0°27	n.a.	T 2
F 3	2 21 27	6°56'45	9 ප 50	25°27	2°25	23° 6	7°56	9°14	6° 8	13°14	17° 5	4°D26	6° 4	0°34	n.a.	F 3
S 4	2 25 24	7°57'27	23°34	27° 5	3°38	23°29	8° 1	9°10	6°10	13°14	17° 3	4°27	6° 0	0°41	n.a.	S 4
S 5	2 29 20	8°58'06	7≈29	28°43	4°52	23°51	8° 6	9° 7	6°13	13°14	17° 2	4°R27	5°57	0°48	n.a.	S 5
M 6	2 33 17	9°58'43	21°36	0 M 23	6° 5	24°13	8°10	9° 3	6°15	13°15	17° 0	4°27	5°54	0°54	n.a.	M 6
T 7	2 37 13	10°59'18	5) 53	2° 3	7°18	24°35	8°15	8°59	6°17	13°15	16°59	4°24	5°51	1° 1	n.a.	T 7
W 8	2 41 10	11°59'50	20°18	3°44	8°32	24°57	8°19	8°55	6°19	13°15	16°58	4°19	5°48	1° 8	n.a.	W 8
T 9	2 45 7	13° 0'21	4 Υ 48	5°25	9°45	25°18	8°23	8°51	6°22	13°16	16°56	4°12	5°45	1°14	n.a.	T 9
F 10	2 49 3	14° 0'49	19°15	7° 8	10°58	25°39	8°27	8°47	6°24	13°16	16°55	4° 4	5°41	1°21	n.a.	F 10
S 11	2 53 0	15° 1'15	3 8 35	8°52	12°12	25°59	8°31	8°43	6°26	13°16	16°53	3°56	5°38	1°28	n.a.	S 11
S 12	2 56 56	16° 1'39	17°40	10°36	13°25	26°20	8°34	8°39	6°29	13°17	16°52	3°48	5°35	1°34	n.a.	S 12
M13	3 0 53	17° 2'02	1 Ⅲ 27	12°21	14°38	26°39	8°38	8°35	6°31	13°17	16°50	3°42	5°32	1°41	n.a.	M13
T 14	3 4 49	18° 2'22	14°52	14° 8	15°52	26°59	8°41	8°31	6°34	13°18	16°49	3°38	5°29	1°48	n.a.	T 14
W15	3 8 46	19° 2'41	27°55	15°55	17° 5	27°18	8°44	8°27	6°36	13°18	16°47	3°D37	5°26	1°55	n.a.	W15
T 16	3 12 43	20° 2'58	10936	17°43	18°18	27°36	8°47	8°22	6°39	13°19	16°46	3°37	5°22	2° 1	n.a.	T 16
F 17	3 16 39	21° 3'12	22°57	19°32	19°32	27°55	8°49	8°18	6°41	13°19	16°45	3°38	5°19	2° 8	n.a.	F 17
S 18	3 20 36	22° 3'25	5 Ω 4	21°22	20°45	28°12	8°52	8°14	6°44	13°20	16°43	3°39	5°16	2°15	n.a.	S 18
S 19	3 24 32	23° 3'36	17° 1	23°13	21°58	28°30	8°54	8° 9	6°47	13°20	16°42	3°41	5°13	2°21	n.a.	S 19
M20	3 28 29	24° 3'46	28°52	25° 5	23°12	28°47	8°56	8° 5	6°49	13°21	16°40	3°R41	5°10	2°28	n.a.	M20
T 21	3 32 25	25° 3'53	10 m)44	26°57	24°25	29° 3	8°58	8° 0	6°52	13°22	16°39	3°39	5° 6	2°35	n.a.	T 21
W22	3 36 22	26° 3'58	22°40	28°51	25°39	29°19	9° 0	7°56	6°55	13°23	16°37	3°36	5° 3	2°41	n.a.	W22
T 23	3 40 18	27° 4'02	4 Ω 45	0 ∡ 745	26°52	29°34	9° 2	7°51	6°57	13°23	16°36	3°31	5° 0	2°48	n.a.	T 23
F 24	3 44 15	28° 4'03	17° 3	2°39	28° 5	29°49	9° 3	7°47	7° 0	13°24	16°35	3°26	4°57	2°55	n.a.	F 24
S 25	3 48 12	29° 4'03	29°36	4°35	29°19	0 Ω 4	9° 4	7°42	7° 3	13°25	16°33	3°19	4°54	3° 2	n.a.	S 25
S 26	3 52 8	0 ₮ 4'00	12 M 26	6°30	0 M .32	0°18	9° 5	7°37	7° 6	13°26	16°32	3°13	4°51	3° 8	n.a.	S 26
M27	3 56 5	1° 3'55	25°32	8°26	1°45	0°31	9° 6	7°33	7° 9	13°27	16°30	3° 8	4°47	3°15	n.a.	M27
T 28	4 0 1	2° 3'49	8 才 54	10°21	2°59	0°44	9° 7	7°28	7°12	13°28	16°29	3° 5	4°44	3°22	n.a.	T 28
W29	4 3 58	3° 3'40	22°30	12°17	4°12	0°57	9° 7	7°24	7°15	13°29	16°28	3° 3	4°41	3°28	n.a.	W29
T 30	4 7 54	4° 3'28	6 ප 18	14°12	5°25	1° 9	9° 7	7°19	7°18	13°30	16°26	3°D 2	4°38	3°35	n.a.	T 30
F 31	4 11 51	5 ₹ 3'14	20 ට 15	16 ₹ 6	6 M 39	1 Q 20	9°R 7	7 Ⅱ 14	7 ප 21	13 ≈ 31	16 8 25	3 る 3	4 ප 35	3 m 42	n.a.	F 31

Delta T = 38h20m16s

JANUARY 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	4 15 47	6 ₹ 2'58	4≈18	17 ×7 59	7 M 52	1 0 31	9°R 7	7°R10	7 云 24	13≈32	16°R24	3 ප 5	4 ට 31	3 m /48	n.a.	S 1
S 2	4 19 44	7° 2'39	18°26	19°51	9° 5	1°41	9 N 7	7 I 5	7°27	13°33	16 8 22	3° 6	4°28	3°55	n.a.	S 2
M 3	4 23 41	8° 2'17	2) 37	21°40	10°19	1°50	9° 6	7° 0	7°30	13°34	16°21	3°R 7	4°25	4° 2	n.a.	M 3
T 4	4 27 37	9° 1'53	16°48	23°27	11°32	1°59	9° 6	6°55	7°33	13°35	16°20	3° 7	4°22	4° 9	n.a.	T 4
W 5	4 31 34	10° 1'26	0 Υ 58	25°12	12°45	2° 7	9° 5	6°51	7°36	13°36	16°18	3° 6	4°19	4°15	n.a.	W 5
T 6	4 35 30	11° 0'57	15° 4	26°53	13°59	2°15	9° 4	6°46	7°39	13°38	16°17	3° 4	4°16	4°22	n.a.	T 6
F 7	4 39 27	12° 0'25	29° 3	28°30	15°12	2°22	9° 2	6°42	7°42	13°39	16°16	3° 1	4°12	4°29	n.a.	F 7
S 8	4 43 23	12°59'50	12 8 53	0ට 3	16°25	2°29	9° 1	6°37	7°45	13°40	16°14	2°58	4° 9	4°35	n.a.	S 8
S 9	4 47 20	13°59'14	26°31	1°31	17°38	2°34	8°59	6°32	7°48	13°41	16°13	2°55	4° 6	4°42	n.a.	S 9
M10	4 51 16	14°58'34	9∏54	2°54	18°52	2°39	8°57	6°28	7°52	13°43	16°12	2°53	4° 3	4°49	n.a.	M10
T 11	4 55 13	15°57'53	23° 1	4°11	20° 5	2°44	8°55	6°23	7°55	13°44	16°11	2°52	4° 0	4°56	n.a.	T 11
W12	4 59 9	16°57'09	5952	5°22	21°18	2°48	8°53	6°18	7°58	13°45	16°10	2°D52	3°57	5° 2	n.a.	W12
T 13	5 3 6	17°56'23	18°26	6°26	22°32	2°51	8°51	6°14	8° 1	13°47	16° 8	2°52	3°53	5° 9	n.a.	T 13
F 14	5 7 2	18°55'35	0 Ω 45	7°24	23°45	2°53	8°48	6° 9	8° 5	13°48	16° 7	2°53	3°50	5°16	n.a.	F 14
S 15	5 10 59	19°54'44	12°51	8°15	24°58	2°55	8°46	6° 5	8° 8	13°50	16° 6	2°55	3°47	5°22	n.a.	S 15
S 16	5 14 56	20°53'52	24°49	8°58	26°11	2°56	8°43	6° 1	8°11	13°51	16° 5	2°56	3°44	5°29	n.a.	S 16
M17	5 18 52	21°52'57	6Mp42	9°33	27°25	2°R56	8°40	5°56	8°14	13°53	16° 4	2°57	3°41	5°36	n.a.	M17
T 18	5 22 49	22°52'00	18°35	10° 2	28°38	2°55	8°36	5°52	8°18	13°54	16° 3	2°R57	3°37	5°42	n.a.	T 18
W19	5 26 45	23°51'01	0 ჲ 32	10°22	29°51	2°54	8°33	5°47	8°21	13°56	16° 2	2°57	3°34	5°49	n.a.	W19
T 20	5 30 42	24°50'01	12°37	10°35	1 才 4	2°52	8°29	5°43	8°24	13°57	16° 0	2°57	3°31	5°56	n.a.	T 20
F 21	5 34 38	25°48'58	24°56	10°R40	2°18	2°49	8°26	5°39	8°28	13°59	15°59	2°56	3°28	6° 3	n.a.	F 21
S 22	5 38 35	26°47'53	7 M 32	10°38	3°31	2°45	8°22	5°35	8°31	14° 1	15°58	2°55	3°25	6° 9	n.a.	S 22
S 23	5 42 31	27°46'46	20°28	10°29	4°44	2°41	8°18	5°30	8°34	14° 2	15°57	2°54	3°22	6°16	n.a.	S 23
M24	5 46 28	28°45'37	3 ∡ 145	10°13	5°57	2°35	8°13	5°26	8°38	14° 4	15°56	2°54	3°18	6°23	n.a.	M24
T 25	5 50 24	29°44'26	17°23	9°50	7°11	2°29	8° 9	5°22	8°41	14° 6	15°55	2°54	3°15	6°29	n.a.	T 25
W26	5 54 21	0 ප් 43'13	1 る 21	9°22	8°24	2°23	8° 4	5°18	8°45	14° 7	15°54	2°D53	3°12	6°36	n.a.	W26
T 27	5 58 17	1°41'58	15°34	8°49	9°37	2°15	8° 0	5°14	8°48	14° 9	15°53	2°53	3° 9	6°43	n.a.	T 27
F 28	6 2 14	2°40'40	29°59	8°11	10°50	2° 7	7°55	5°10	8°51	14°11	15°53	2°R54	3° 6	6°50	n.a.	F 28
S 29	6 6 10	3°39'20	14 ≈ 30	7°30	12° 4	1°58	7°50	5° 7	8°55	14°13	15°52	2°54	3° 3	6°56	n.a.	S 29
S 30	6 10 7	4°37'57	29° 2	6°45	13°17	1°48	7°44	5° 3	8°58	14°15	15°51	2°53	2°59	7° 3	n.a.	S 30
M31	6 14 3	5 る 36'32	13 ∺ 29	5 る 59	14 渘 30	1 Ω 37	7 Ω 39	4耳59	9궁 2	14 ≈ 16	15 8 50	2 ප 53	2 ප 56	7 m 10	n.a.	M31

Delta T = 38h20m12s

Julian Calendar 1 Jan. 4709 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4710 BCE

FEBRUARY 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ී	Ç	ę,	Day
T 1	6 18 0	6 ප 35'04	27) (47	5°R13	15 ∡ 143	1°R26	7°R34	4°R55	9 ට 5	14≈18	15°R49	2°R53	2 る 53	7 m)16	n.a.	T 1
W 2	6 21 57	7°33'34	11 Y 54	4 궁 25	16°57	1 Ω 14	7Ω 28	4 Ⅱ 52	9° 8	14°20	15 8 48	2°D53	2°50	7°23	n.a.	W 2
T 3	6 25 53	8°32'02	25°48	3°39	18°10	1° 1	7°22	4°48	9°12	14°22	15°48	2 ප 53	2°47	7°30	n.a.	T 3
F 4	6 29 50	9°30'27	9 8 28	2°55	19°23	0°48	7°16	4°45	9°15	14°24	15°47	2°54	2°43	7°37	n.a.	F 4
S 5	6 33 46	10°28'49	22°54	2°12	20°36	0°34	7°10	4°42	9°19	14°26	15°46	2°54	2°40	7°43	n.a.	S 5
S 6	6 37 43	11°27'10	6 I I 6	1°33	21°49	0°19	7° 4	4°38	9°22	14°28	15°45	2°55	2°37	7°50	n.a.	S 6
M 7	6 41 39	12°25'28	19° 4	0°58	23° 3	0° 4	6°58	4°35	9°25	14°30	15°45	2°56	2°34	7°57	n.a.	M 7
T 8	6 45 36	13°23'44	19549	0°26	24°16	299548	6°52	4°32	9°29	14°32	15°44	2°R56	2°31	8° 3	n.a.	T 8
W 9	6 49 32	14°21'58	14°22	29 × 759	25°29	29°31	6°45	4°29	9°32	14°34	15°43	2°56	2°28	8°10	n.a.	W 9
T 10	6 53 29	15°20'10	26°44	29°37	26°42	29°14	6°39	4°26	9°36	14°36	15°43	2°55	2°24	8°17	n.a.	T 10
F 11	6 57 25	16°18'19	8 Ω 55	29°20	27°55	28°56	6°32	4°23	9°39	14°38	15°42	2°53	2°21	8°24	n.a.	F 11
S 12	7 1 22	17°16'27	20°58	29° 7	29° 9	28°38	6°25	4°20	9°42	14°40	15°42	2°51	2°18	8°30	n.a.	S 12
S 13	7 5 18	18°14'33	2 m 54	29° 0	0る22	28°19	6°18	4°17	9°46	14°42	15°41	2°49	2°15	8°37	n.a.	S 13
M14	7 9 15	19°12'37	14°47	28°D58	1°35	28° 0	6°12	4°15	9°49	14°44	15°41	2°47	2°12	8°44	n.a.	M14
T 15	7 13 11	20°10'39	26°39	29° 1	2°48	27°41	6° 5	4°12	9°53	14°46	15°40	2°45	2° 9	8°50	n.a.	T 15
W16	7 17 8	21° 8'40	8 ₾ 35	29° 9	4° 2	27°21	5°57	4°10	9°56	14°48	15°40	2°44	2° 5	8°57	n.a.	W16
T 17	7 21 4	22° 6'39	20°40	29°22	5°15	27° 1	5°50	4° 7	9°59	14°50	15°39	2°D43	2° 2	9° 4	n.a.	T 17
F 18	7 25 1	23° 4'36	2 M .56	29°39	6°28	26°40	5°43	4° 5	10° 3	14°52	15°39	2°43	1°59	9°11	n.a.	F 18
S 19	7 28 58	24° 2'32	15°30	0중 1	7°41	26°20	5°36	4° 3	10° 6	14°54	15°38	2°44	1°56	9°17	n.a.	S 19
S 20	7 32 54	25° 0'27	28°25	0°28	8°55	25°59	5°28	4° 1	10° 9	14°56	15°38	2°46	1°53	9°24	n.a.	S 20
M21	7 36 51	25°58'19	11 ×7 44	0°59	10° 8	25°37	5°21	3°59	10°13	14°59	15°38	2°47	1°49	9°31	n.a.	M21
T 22	7 40 47	26°56'11	25°28	1°33	11°21	25°16	5°14	3°57	10°16	15° 1	15°37	2°48	1°46	9°37	n.a.	T 22
W23	7 44 44	27°54'00	9 궁 37	2°12	12°34	24°55	5° 6	3°55	10°19	15° 3	15°37	2°R48	1°43	9°44	n.a.	W23
T 24	7 48 40	28°51'48	24° 8	2°55	13°48	24°34	4°59	3°53	10°23	15° 5	15°37	2°47	1°40	9°51	n.a.	T 24
F 25	7 52 37	29°49'35	8≈56	3°41	15° 1	24°12	4°51	3°52	10°26	15° 7	15°37	2°45	1°37	9°58	n.a.	F 25
S 26	7 56 33	0≈47'19	23°52	4°30	16°14	23°51	4°43	3°50	10°29	15° 9	15°36	2°41	1°34	10° 4	n.a.	S 26
S 27	8 0 30	1°45'01	8) (49	5°23	17°27	23°30	4°36	3°49	10°32	15°12	15°36	2°37	1°30	10°11	n.a.	S 27
M28	8 4 26	2°42'42	23°38	6°19	18°41	23° 9	4°28	3°47	10°36	15°14	15°36	2°33	1°27	10°18	n.a.	M28
T 29	8 8 23	3≈40'21	8 Υ 12	7 る 18	19 る 54	229548	4 Ω 21	3 Ⅱ 46	10 る 39	15≈16	15 8 36	2 ප 30	1 る 24	10 m 24	n.a.	T 29

Delta T = 38h20m09s

MARCH 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	8 12 19	4≈37'58	22 Y 27	8 ට 21	21궁 7	22°R28	4°R13	3°R45	10 ප 42	15 ≈ 18	15°R36	2°R28	1 ප 21	10 m y31	n.a.	W 1
T 2	8 16 16	5°35'33	6821	9°26	22°21	2295 8	4 N 5	3 Ⅱ 44	10°45	15°20	15 8 36	2°D28	1°18	10°38	n.a.	T 2
F 3	8 20 12	6°33'06	19°53	10°33	23°34	21°48	3°58	3°43	10°48	15°23	15°D36	2 る 28	1°15	10°45	n.a.	F 3
S 4	8 24 9	7°30'38	3 II 5	11°44	24°47	21°29	3°50	3°42	10°51	15°25	15°36	2°30	1°11	10°51	n.a.	S 4
S 5	8 28 6	8°28'07	15°59	12°57	26° 1	21°10	3°42	3°41	10°55	15°27	15°36	2°31	1° 8	10°58	n.a.	S 5
M 6	8 32 2	9°25'36	28°39	14°12	27°14	20°51	3°35	3°40	10°58	15°29	15°36	2°R32	1° 5	11° 5	n.a.	M 6
T 7	8 35 59	10°23'02	1195 6	15°31	28°27	20°34	3°27	3°40	11° 1	15°32	15°36	2°32	1° 2	11°11	n.a.	T 7
W 8	8 39 55	11°20'27	23°23	16°51	29°40	20°16	3°20	3°39	11° 4	15°34	15°36	2°30	0°59	11°18	n.a.	W 8
T 9	8 43 52	12°17'50	5 Ω 31	18°14	0≈54	19°59	3°12	3°39	11° 7	15°36	15°36	2°26	0°55	11°25	n.a.	T 9
F 10	8 47 48	13°15'13	17°33	19°39	2° 7	19°43	3° 5	3°39	11°10	15°38	15°36	2°20	0°52	11°32	n.a.	F 10
S 11	8 51 45	14°12'33	29°30	21° 7	3°20	19°27	2°58	3°39	11°13	15°41	15°37	2°13	0°49	11°38	n.a.	S 11
S 12	8 55 41	15° 9'53	11 m)24	22°37	4°34	19°12	2°50	3°D39	11°16	15°43	15°37	2° 5	0°46	11°45	n.a.	S 12
M13	8 59 38	16° 7'11	23°16	24° 9	5°47	18°58	2°43	3°39	11°19	15°45	15°37	1°58	0°43	11°52	n.a.	M13
T 14	9 3 34	17° 4'28	5 ₾ 9	25°44	7° 1	18°45	2°36	3°39	11°22	15°47	15°37	1°50	0°40	11°58	n.a.	T 14
W15	9 7 3 1	18° 1'45	17° 6	27°21	8°14	18°32	2°29	3°39	11°25	15°49	15°38	1°44	0°36	12° 5	n.a.	W15
T 16	9 11 27	18°59'00	29° 9	29° 0	9°27	18°20	2°21	3°39	11°27	15°52	15°38	1°40	0°33	12°12	n.a.	T 16
F 17	9 15 24	19°56'15	11 M 24	0≈41	10°41	18° 8	2°14	3°40	11°30	15°54	15°38	1°38	0°30	12°19	n.a.	F 17
S 18	9 19 21	20°53'28	23°55	2°25	11°54	17°57	2° 8	3°40	11°33	15°56	15°39	1°D38	0°27	12°25	n.a.	S 18
S 19	9 23 17	21°50'42	6 ₹ 45	4°10	13° 8	17°48	2° 1	3°41	11°36	15°58	15°39	1°39	0°24	12°32	n.a.	S 19
M20	9 27 14	22°47'54	19°59	5°58	14°21	17°39	1°54	3°42	11°39	16° 1	15°40	1°40	0°20	12°39	n.a.	M20
T 21	9 31 10	23°45'06	3 云 40	7°49	15°34	17°30	1°47	3°42	11°41	16° 3	15°40	1°R40	0°17	12°46	n.a.	T 21
W22	9 35 7	24°42'16	17°49	9°41	16°48	17°23	1°41	3°43	11°44	16° 5	15°41	1°39	0°14	12°52	n.a.	W22
T 23	9 39 3	25°39'27	2≈25	11°35	18° 1	17°16	1°34	3°44	11°47	16° 7	15°41	1°36	0°11	12°59	n.a.	T 23
F 24	9 43 0	26°36'36	17°23	13°32	19°15	17°10	1°28	3°45	11°49	16°10	15°42	1°31	0° 8	13° 6	n.a.	F 24
S 25	9 46 56	27°33'44	2) (34	15°31	20°28	17° 5	1°22	3°47	11°52	16°12	15°42	1°23	0° 5	13°12	n.a.	S 25
S 26	9 50 53	28°30'52	17°49	17°31	21°42	17° 1	1°16	3°48	11°55	16°14	15°43	1°15	0° 1	13°19	n.a.	S 26
M27	9 54 50	29°27'59	2 Y 56	19°34	22°55	16°58	1°10	3°49	11°57	16°16	15°43	1° 7	29 ∡ 758	13°26	n.a.	M27
T 28	9 58 46	0 ∺ 25'04	17°47	21°38	24° 9	16°56	1° 4	3°51	12° 0	16°18	15°44	1° 0	29°55	13°33	n.a.	T 28
W29	10 2 43	1°22'09	2814	23°44	25°22	16°54	0°58	3°53	12° 2	16°21	15°45	0°54	29°52	13°39	n.a.	W29
T 30	10 639	2°19'13	16°15	25°51	26°36	16°D53	0°52	3°54	12° 5	16°23	15°46	0°51	29°49	13°46	n.a.	T 30
F 31	10 10 36	3 ∺ 16'16	29 8 48	28≈ 0	27≈49	16953	0 Ω 47	3 Ⅱ 56	12 る 7	16≈25	15 8 46	0°D50	29 ∡ ¹46	13 m 53	n.a.	F 31

Delta T = 38h20m05s

Julian Calendar 1 March 4709 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4709 BCE

APRIL 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	₽.	u	Ç	Ŷ,	Day
S 1	10 14 32	4) €13'18	12 II 56	0 ∺ 9	29≈ 3	16954	0°R42	3 Ⅱ 58	12 ට 10	16≈27	15 8 47	0 궁 50	29 × 742	13 m 59	n.a.	S 1
S 2	10 18 29	5°10'19	25°43	2°20	0) 16	16°56	0 Ω 36	4° 0	12°12	16°29	15°48	0°R51	29°39	14° 6	n.a.	S 2
M 3	10 22 26	6° 7'20	89512	4°31	1°30	16°59	0°31	4° 2	12°14	16°31	15°49	0°51	29°36	14°13	n.a.	M 3
T 4	10 26 22	7° 4'19	20°28	6°42	2°43	17° 2	0°26	4° 4	12°16	16°34	15°49	0°49	29°33	14°20	n.a.	T 4
W 5	10 30 19	8° 1'18	2Ω 34	8°53	3°57	17° 6	0°22	4° 7	12°19	16°36	15°50	0°45	29°30	14°26	n.a.	W 5
T 6	10 34 15	8°58'17	14°34	11° 4	5°10	17°11	0°17	4° 9	12°21	16°38	15°51	0°38	29°26	14°33	n.a.	T 6
F 7	10 38 12	9°55'15	26°29	13°15	6°24	17°17	0°13	4°11	12°23	16°40	15°52	0°29	29°23	14°40	n.a.	F 7
S 8	10 42 8	10°52'12	8 m 22	15°24	7°38	17°23	0° 8	4°14	12°25	16°42	15°53	0°17	29°20	14°46	n.a.	S 8
S 9	10 46 5	11°49'09	20°14	17°33	8°51	17°30	0° 4	4°17	12°27	16°44	15°54	0° 5	29°17	14°53	n.a.	S 9
M10	10 50 1	12°46'06	2 ₾ 8	19°40	10° 5	17°38	0° 0	4°19	12°29	16°46	15°55	29 × 752	29°14	15° 0	n.a.	M10
T 11	10 53 58	13°43'02	14° 3	21°47	11°18	17°47	299556	4°22	12°31	16°48	15°56	29°40	29°11	15° 7	n.a.	T 11
W12	10 57 55	14°39'59	26° 3	23°51	12°32	17°56	29°53	4°25	12°33	16°50	15°57	29°30	29° 7	15°13	n.a.	W12
T 13	11 151	15°36'55	8 M .10	25°54	13°46	18° 6	29°49	4°28	12°35	16°52	15°58	29°23	29° 4	15°20	n.a.	T 13
F 14	11 5 48	16°33'52	20°27	27°55	14°59	18°17	29°46	4°31	12°37	16°54	15°59	29°18	29° 1	15°27	n.a.	F 14
S 15	11 9 44	17°30'48	2 , ₹57	29°54	16°13	18°28	29°43	4°34	12°39	16°56	16° 0	29°15	28°58	15°33	n.a.	S 15
S 16	11 13 41	18°27'45	15°45	1 Υ 52	17°27	18°40	29°40	4°38	12°41	16°58	16° 1	29°D15	28°55	15°40	n.a.	S 16
M17	11 17 38	19°24'43	28°54	3°47	18°40	18°53	29°37	4°41	12°43	17° 0	16° 2	29°R15	28°52	15°47	n.a.	M17
T 18	11 21 34	20°21'40	12 る 28	5°40	19°54	19° 6	29°34	4°44	12°45	17° 2	16° 4	29°14	28°48	15°54	n.a.	T 18
W19	11 25 31	21°18'38	26°30	7°31	21° 8	19°21	29°32	4°48	12°46	17° 4	16° 5	29°12	28°45	16° 0	n.a.	W19
T 20	11 29 27	22°15'36	10≈59	9°20	22°21	19°35	29°30	4°52	12°48	17° 6	16° 6	29° 8	28°42	16° 7	n.a.	T 20
F 21	11 33 24	23°12'35	25°52	11° 7	23°35	19°50	29°27	4°55	12°50	17° 8	16° 7	29° 1	28°39	16°14	n.a.	F 21
S 22	11 37 20	24° 9'33	11 米 2	12°52	24°49	20° 6	29°25	4°59	12°51	17°10	16° 8	28°52	28°36	16°21	n.a.	S 22
S 23	11 41 17	25° 6'32	26°20	14°34	26° 3	20°23	29°24	5° 3	12°53	17°12	16°10	28°41	28°32	16°27	n.a.	S 23
M24	11 45 14	26° 3'31	11 Y 35	16°14	27°16	20°40	29°22	5° 7	12°54	17°14	16°11	28°31	28°29	16°34	n.a.	M24
T 25	11 49 10	27° 0'30	26°34	17°53	28°30	20°58	29°21	5°11	12°56	17°15	16°12	28°21	28°26	16°41	n.a.	T 25
W26	11 53 7	27°57'30	11811	19°29	29°44	21°16	29°20	5°15	12°57	17°17	16°14	28°14	28°23	16°47	n.a.	W26
T 27	11 57 3	28°54'29	25°20	21° 3	0 Υ 58	21°35	29°19	5°19	12°58	17°19	16°15	28° 9	28°20	16°54	n.a.	T 27
F 28	12 1 0	29°51'29	8耳59	22°34	2°12	21°54	29°18	5°23	13° 0	17°21	16°16	28° 7	28°17	17° 1	n.a.	F 28
S 29	12 4 56	0 Υ 48'29	22°10	24° 4	3°25	22°14	29°17	5°28	13° 1	17°22	16°18	28° 6	28°13	17° 8	n.a.	S 29
S 30	12 8 53	1 ° 45'29	4957	25 Y 31	4 Υ39	22935	299517	5 Ⅱ 32	13る 2	17 ≈ 24	16 8 19	28 ∡ 6	28 × 10	17 m)14	n.a.	S 30

Delta T = 38h20m02s

MAY 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	12 12 50	2 Y 42'29	179524	26 Y 56	5 Υ 53	22956	29°R16	5 Ⅱ 37	13る 3	17≈26	16820	28°R 5	28 ∡ 7 7	17 m)21	n.a.	M 1
T 2	12 16 46	3°39'29	29°36	28°19	7° 7	23°17	29°D16	5°41	13° 4	17°28	16°22	28 ∡ 3	28° 4	17°28	n.a.	T 2
W 3	12 20 43	4°36'30	$11\Omega_{37}$	29°40	8°21	23°39	299516	5°46	13° 5	17°29	16°23	27°59	28° 1	17°34	n.a.	W 3
T 4	12 24 39	5°33'31	23°32	0 8 58	9°35	24° 1	29°16	5°50	13° 7	17°31	16°25	27°52	27°57	17°41	n.a.	T 4
F 5	12 28 36	6°30'32	5 m 24	2°13	10°48	24°24	29°17	5°55	13° 7	17°32	16°26	27°42	27°54	17°48	n.a.	F 5
S 6	12 32 33	7°27'34	17°16	3°27	12° 2	24°48	29°17	6° 0	13° 8	17°34	16°28	27°30	27°51	17°55	n.a.	S 6
S 7	12 36 29	8°24'36	29°10	4°37	13°16	25°12	29°18	6° 5	13° 9	17°36	16°29	27°17	27°48	18° 1	n.a.	S 7
M 8	12 40 26	9°21'39	11 ♀ 7	5°45	14°30	25°36	29°19	6°10	13°10	17°37	16°31	27° 4	27°45	18° 8	n.a.	M 8
T 9	12 44 22	10°18'43	23° 9	6°51	15°44	26° 1	29°20	6°15	13°11	17°39	16°32	26°51	27°42	18°15	n.a.	T 9
W10	12 48 19	11°15'48	5 M ₊17	7°53	16°58	26°26	29°22	6°20	13°12	17°40	16°34	26°41	27°38	18°22	n.a.	W10
T 11	12 52 15	12°12'53	17°33	8°53	18°12	26°51	29°23	6°25	13°12	17°42	16°35	26°33	27°35	18°28	n.a.	T 11
F 12	12 56 12	13°10'00	29°58	9°50	19°26	27°17	29°25	6°30	13°13	17°43	16°37	26°28	27°32	18°35	n.a.	F 12
S 13	13 0 9	14° 7'08	12 × 34	10°43	20°40	27°43	29°27	6°36	13°14	17°45	16°39	26°25	27°29	18°42	n.a.	S 13
S 14	13 4 5	15° 4'17	25°26	11°33	21°54	28°10	29°29	6°41	13°14	17°46	16°40	26°D24	27°26	18°48	n.a.	S 14
M15	13 8 2	16° 1'27	8 云 35	12°20	23° 8	28°37	29°31	6°46	13°15	17°47	16°42	26°24	27°23	18°55	n.a.	M15
T 16	13 11 58	16°58'38	22° 5	13° 4	24°22	29° 5	29°33	6°52	13°15	17°49	16°44	26°R24	27°19	19° 2	n.a.	T 16
W17	13 15 55	17°55'51	5≈59	13°44	25°36	29°33	29°36	6°57	13°16	17°50	16°45	26°23	27°16	19° 9	n.a.	W17
T 18	13 19 52	18°53'05	20°16	14°20	26°50	0 Ω 1	29°39	7° 3	13°16	17°51	16°47	26°20	27°13	19°15	n.a.	T 18
F 19	13 23 48	19°50'20	4) €55	14°52	28° 4	0°29	29°42	7° 9	13°16	17°53	16°49	26°14	27°10	19°22	n.a.	F 19
S 20	13 27 45	20°47'37	19°51	15°19	29°18	0°58	29°45	7°14	13°17	17°54	16°50	26° 7	27° 7	19°29	n.a.	S 20
S 21	13 31 41	21°44'55	4Υ 56	15°43	0 8 32	1°28	29°48	7°20	13°17	17°55	16°52	25°57	27° 3	19°36	n.a.	S 21
M22	13 35 38	22°42'14	20° 2	16° 1	1°46	1°57	29°51	7°26	13°17	17°56	16°54	25°48	27° 0	19°42	n.a.	M22
T 23	13 39 34	23°39'34	4 8 57	16°16	3° 0	2°27	29°55	7°32	13°17	17°57	16°55	25°40	26°57	19°49	n.a.	T 23
W24	13 43 31	24°36'56	19°32	16°25	4°14	2°58	29°59	7°38	13°17	17°59	16°57	25°33	26°54	19°56	n.a.	W24
T 25	13 47 28	25°34'19	3 Ⅱ 43	16°R29	5°28	3°28	0Ω 3	7°44	13°R17	18° 0	16°59	25°29	26°51	20° 2	n.a.	T 25
F 26	13 51 24	26°31'43	17°26	16°28	6°42	3°59	0° 7	7°50	13°17	18° 1	17° 1	25°27	26°48	20° 9	n.a.	F 26
S 27	13 55 21	27°29'08	09342	16°22	7°56	4°30	0°11	7°56	13°17	18° 2	17° 3	25°D27	26°44	20°16	n.a.	S 27
S 28	13 59 17	28°26'34	13°32	16°11	9°11	5° 2	0°15	8° 2	13°17	18° 3	17° 4	25°27	26°41	20°23	n.a.	S 28
M29	14 3 14	29°24'02	26° 1	15°54	10°25	5°34	0°20	8° 8	13°17	18° 4	17° 6	25°R28	26°38	20°29	n.a.	M29
T 30	14 7 10	0821'30	8 Ω 14	15°33	11°39	6° 6	0°25	8°14	13°17	18° 5	17° 8	25°28	26°35	20°36	n.a.	T 30
W31	14 11 7	1819'00	20 Ω 16	15 8 6	12 8 53	6 Ω 38	0 Ω 29	8耳20	13 る 16	18 ≈ 6	17810	25 × 26	26 ₮ 32	20 m 43	n.a.	W31

Delta T = 38h19m58s

Julian Calendar 1 May 4709 BCE == Greg. Calendar 24 March 4709 BCE

JUNE 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 15 4	2816'30	2 Mp 10	14°R34	14 8 7	7 Ω 11	0 Ω 35	8 П 27	13°R16	18 ≈ 6	17811	25°R22	26 × 128	20 m 49	n.a.	T 1
F 2	14 19 0	3°14'02	14° 2	13 8 58	15°21	7°44	0°40	8°33	13 る 16	18° 7	17°13	25 ∡ 16	26°25	20°56	n.a.	F 2
S 3	14 22 57	4°11'36	25°55	13°18	16°35	8°17	0°45	8°39	13°15	18° 8	17°15	25° 8	26°22	21° 3	n.a.	S 3
S 4	14 26 53	5° 9'10	7 ≙ 52	12°35	17°50	8°51	0°51	8°46	13°15	18° 9	17°17	24°59	26°19	21°10	n.a.	S 4
M 5	14 30 50	6° 6'47	19°56	11°48	19° 4	9°25	0°56	8°52	13°14	18°10	17°19	24°49	26°16	21°16	n.a.	M 5
T 6	14 34 46	7° 4'25	2 m 7	11° 0	20°18	9°59	1° 2	8°59	13°14	18°10	17°21	24°41	26°13	21°23	n.a.	T 6
W 7	14 38 43	8° 2'04	14°27	10°10	21°32	10°33	1°8	9° 5	13°13	18°11	17°22	24°34	26° 9	21°30	n.a.	W 7
T 8	14 42 40	8°59'45	26°57	9°20	22°46	11° 7	1°14	9°12	13°12	18°12	17°24	24°28	26° 6	21°37	n.a.	T 8
F 9	14 46 36	9°57'28	9 .₹ 37	8°31	24° 1	11°42	1°20	9°19	13°12	18°12	17°26	24°25	26° 3	21°43	n.a.	F 9
S 10	14 50 33	10°55'13	22°29	7°43	25°15	12°17	1°27	9°25	13°11	18°13	17°28	24°D24	26° 0	21°50	n.a.	S 10
S 11	14 54 29	11°53'00	5 云 34	6°58	26°29	12°52	1°33	9°32	13°10	18°14	17°30	24°25	25°57	21°57	n.a.	S 11
M12	14 58 26	12°50'49	18°53	6°16	27°43	13°28	1°40	9°39	13° 9	18°14	17°32	24°26	25°54	22° 3	n.a.	M12
T 13	15 2 22	13°48'40	2≈27	5°39	28°57	14° 3	1°47	9°45	13° 9	18°15	17°34	24°27	25°50	22°10	n.a.	T 13
W14	15 6 19	14°46'33	16°18	5° 7	0∏12	14°39	1°54	9°52	13° 8	18°15	17°35	24°R28	25°47	22°17	n.a.	W14
T 15	15 10 16	15°44'28	0 ∺ 26	4°41	1°26	15°15	2° 1	9°59	13° 7	18°16	17°37	24°27	25°44	22°24	n.a.	T 15
F 16	15 14 12	16°42'25	14°49	4°22	2°40	15°51	2° 8	10° 6	13° 6	18°16	17°39	24°24	25°41	22°30	n.a.	F 16
S 17	15 18 9	17°40'24	29°24	4°10	3°54	16°28	2°16	10°13	13° 5	18°16	17°41	24°20	25°38	22°37	n.a.	S 17
S 18	15 22 5	18°38'26	14 Y 7	4°D 6	5° 9	17° 5	2°23	10°20	13° 3	18°17	17°43	24°15	25°34	22°44	n.a.	S 18
M19	15 26 2	19°36'29	28°50	4° 9	6°23	17°41	2°31	10°27	13° 2	18°17	17°45	24°10	25°31	22°51	n.a.	M19
T 20	15 29 58	20°34'35	13826	4°20	7°37	18°19	2°39	10°34	13° 1	18°17	17°47	24° 5	25°28	22°57	n.a.	T 20
W21	15 33 55	21°32'43	27°47	4°39	8°52	18°56	2°46	10°40	13° 0	18°18	17°49	24° 2	25°25	23° 4	n.a.	W21
T 22	15 37 51	22°30'53	11 Ⅱ 49	5° 7	10° 6	19°33	2°54	10°48	12°59	18°18	17°50	24° 0	25°22	23°11	n.a.	T 22
F 23	15 41 48	23°29'05	25°29	5°42	11°20	20°11	3° 3	10°55	12°57	18°18	17°52	23°D59	25°19	23°17	n.a.	F 23
S 24	15 45 45	24°27'18	8 9 44	6°25	12°34	20°49	3°11	11° 2	12°56	18°18	17°54	24° 0	25°15	23°24	n.a.	S 24
S 25	15 49 41	25°25'34	21°36	7°16	13°49	21°27	3°19	11° 9	12°55	18°18	17°56	24° 1	25°12	23°31	n.a.	S 25
M26	15 53 38	26°23'51	4 Ω 8	8°14	15° 3	22° 5	3°28	11°16	12°53	18°18	17°58	24° 3	25° 9	23°38	n.a.	M26
T 27	15 57 34	27°22'10	16°23	9°18	16°17	22°44	3°36	11°23	12°52	18°18	18° 0	24° 4	25° 6	23°44	n.a.	T 27
W28	16 131	28°20'31	28°27	10°30	17°32	23°22	3°45	11°30	12°50	18°R18	18° 2	24°R 5	25° 3	23°51	n.a.	W28
T 29	16 5 27	29°18'53	10 m 22	11°47	18°46	24° 1	3°54	11°37	12°49	18°18	18° 3	24° 4	25° 0	23°58	n.a.	T 29
F 30	16 9 24	0 Ⅱ 17'18	22 Mp 15	13 8 11	20耳 0	24 \O 40	4 N 3	11 Ⅱ 44	12 중 47	18 ≈ 18	18 8 5	24 × ⁷ 3	24 × 756	24 Mp 5	n.a.	F 30

Delta T = 38h19m55s

JULY 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	16 13 20	1 Ⅱ 15'44	4 ₽ 10	14 8 39	21 I I14	25 Ω 19	4 Ω 12	11 II 51	12°R45	18°R18	18 8 7	24°R 0	24 ×7 53	24 Mp 11	n.a.	S 1
S 2	16 17 17	2°14'13	16°10	16°12	22°29	25°58	4°21	11°59	12 る 44	18 ≈ 18	18° 9	23 -7 57	24°50	24°18	n.a.	S 2
M 3	16 21 13	3°12'43	28°19	17°49	23°43	26°37	4°31	12° 6	12°42	18°18	18°11	23°53	24°47	24°25	n.a.	M 3
T 4	16 25 10	4°11'15	10 M 39	19°29	24°57	27°17	4°40	12°13	12°40	18°18	18°13	23°50	24°44	24°31	n.a.	T 4
W 5	16 29 7	5° 9'50	23°12	21°12	26°12	27°57	4°50	12°20	12°38	18°17	18°14	23°48	24°40	24°38	n.a.	W 5
T 6	16 33 3	6° 8'27	5 ₹ 59	22°58	27°26	28°36	4°59	12°28	12°37	18°17	18°16	23°46	24°37	24°45	n.a.	T 6
F 7	16 37 0	7° 7'06	18°59	24°47	28°40	29°16	5° 9	12°35	12°35	18°17	18°18	23°D45	24°34	24°52	n.a.	F 7
S 8	16 40 56	8° 5'47	2 ਰ 14	26°36	29°54	29°56	5°19	12°42	12°33	18°17	18°20	23°45	24°31	24°58	n.a.	S 8
S 9	16 44 53	9° 4'31	15°41	28°27	195 9	0 ₯ 37	5°29	12°49	12°31	18°16	18°22	23°46	24°28	25° 5	n.a.	S 9
M10	16 48 49	10° 3'17	29°20	0 П 19	2°23	1°17	5°39	12°56	12°29	18°16	18°23	23°47	24°25	25°12	n.a.	M10
T 11	16 52 46	11° 2'05	13≈10	2°12	3°37	1°57	5°49	13° 4	12°27	18°15	18°25	23°48	24°21	25°19	n.a.	T 11
W12	16 56 42	12° 0'56	27°10	4° 4	4°51	2°38	5°59	13°11	12°25	18°15	18°27	23°49	24°18	25°25	n.a.	W12
T 13	17 0 39	12°59'50	11) (17	5°57	6° 6	3°19	6°10	13°18	12°23	18°15	18°29	23°R49	24°15	25°32	n.a.	T 13
F 14	17 4 35	13°58'46	25°31	7°50	7°20	4° 0	6°20	13°26	12°21	18°14	18°30	23°49	24°12	25°39	n.a.	F 14
S 15	17 8 32	14°57'45	9 Ƴ 48	9°43	8°34	4°41	6°31	13°33	12°19	18°13	18°32	23°49	24° 9	25°45	n.a.	S 15
S 16	17 12 28	15°56'46	24° 6	11°35	9°48	5°22	6°41	13°40	12°17	18°13	18°34	23°48	24° 6	25°52	n.a.	S 16
M17	17 16 25	16°55'50	8821	13°26	11° 2	6° 3	6°52	13°47	12°15	18°12	18°35	23°47	24° 2	25°59	n.a.	M17
T 18	17 20 22	17°54'57	22°29	15°17	12°17	6°44	7° 3	13°55	12°13	18°12	18°37	23°46	23°59	26° 6	n.a.	T 18
W19	17 24 18	18°54'06	6 Ⅱ 26	17° 8	13°31	7°26	7°14	14° 2	12°10	18°11	18°39	23°46	23°56	26°12	n.a.	W19
T 20	17 28 15	19°53'17	20° 8	18°57	14°45	8° 7	7°25	14° 9	12° 8	18°10	18°40	23°D46	23°53	26°19	n.a.	T 20
F 21	17 32 11	20°52'31	3934	20°46	15°59	8°49	7°36	14°16	12° 6	18°10	18°42	23°46	23°50	26°26	n.a.	F 21
S 22	17 36 8	21°51'47	16°41	22°34	17°13	9°31	7°47	14°24	12° 4	18° 9	18°44	23°46	23°46	26°33	n.a.	S 22
S 23	17 40 4	22°51'05	29°29	24°21	18°28	10°13	7°58	14°31	12° 2	18° 8	18°45	23°46	23°43	26°39	n.a.	S 23
M24	17 44 1	23°50'25	12 0 0	26° 7	19°42	10°55	8° 9	14°38	11°59	18° 7	18°47	23°R46	23°40	26°46	n.a.	M24
T 25	17 47 57	24°49'48	24°16	27°53	20°56	11°37	8°21	14°45	11°57	18° 6	18°48	23°46	23°37	26°53	n.a.	T 25
W26	17 51 54	25°49'12	6Mp20	29°37	22°10	12°19	8°32	14°52	11°55	18° 5	18°50	23°46	23°34	26°59	n.a.	W26
T 27	17 55 50	26°48'39	18°16	19521	23°24	13° 2	8°44	15° 0	11°52	18° 5	18°52	23°46	23°31	27° 6	n.a.	T 27
F 28	17 59 47	27°48'07	0 亞 9	3° 4	24°38	13°44	8°55	15° 7	11°50	18° 4	18°53	23°D46	23°27	27°13	n.a.	F 28
S 29	18 3 43	28°47'38	12° 4	4°46	25°52	14°27	9° 7	15°14	11°48	18° 3	18°55	23°46	23°24	27°20	n.a.	S 29
S 30	18 7 40	29°47'10	24° 4	6°27	27° 7	15° 9	9°19	15°21	11°45	18° 2	18°56	23°46	23°21	27°26	n.a.	S 30
M31	18 11 36	09546'45	6 M .14	8 9 7	28921	15 ™ 52	9 Ω 31	15 Ⅱ 28	11 る 43	18 ≈ 1	18 8 58	23 ∡ 747	23 × 18	27 m 33	n.a.	M31

Delta T = 38h19m51s

Julian Calendar 1 July 4709 BCE == Greg. Calendar 24 May 4709 BCE

AUGUST 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	18 15 33	19546'22	18 M .39	99547	29935	16 M 35	9 Ω 42	15 Ⅲ 35	11°R40	18°R 0	18 8 59	23 × 748	23 × 15	27 m /40	n.a.	T 1
W 2	18 19 29	2°46'01	1 ₹ 21	11°25	0 Ω 49	17°18	9°54	15°42	11 る 38	17 ≈ 58	19° 1	23°48	23°11	27°46	n.a.	W 2
T 3	18 23 26	3°45'42	14°22	13° 3	2° 3	18° 1	10° 6	15°49	11°36	17°57	19° 2	23°49	23° 8	27°53	n.a.	T 3
F 4	18 27 23	4°45'25	27°42	14°40	3°17	18°44	10°18	15°56	11°33	17°56	19° 3	23°R49	23° 5	28° 0	n.a.	F 4
S 5	18 31 19	5°45'11	11 る 21	16°17	4°31	19°27	10°31	16° 3	11°31	17°55	19° 5	23°49	23° 2	28° 7	n.a.	S 5
S 6	18 35 16	6°44'58	25°16	17°53	5°45	20°10	10°43	16°10	11°28	17°54	19° 6	23°47	22°59	28°13	n.a.	S 6
M 7	18 39 12	7°44'49	9≈23	19°28	6°58	20°53	10°55	16°17	11°26	17°53	19° 7	23°46	22°56	28°20	n.a.	M 7
T 8	18 43 9	8°44'41	23°39	21° 2	8°12	21°37	11° 7	16°24	11°23	17°52	19° 9	23°44	22°52	28°27	n.a.	T 8
W 9	18 47 5	9°44'36	7 ₩59	22°36	9°26	22°20	11°20	16°31	11°21	17°50	19°10	23°42	22°49	28°34	n.a.	W 9
T 10 F 11	18 51 2 18 54 58	10°44'33 11°44'33	22°19 6 Y 35	24° 9 25°41	10°40 11°54	23° 3 23°47	11°32 11°45	16°38 16°45	11°19 11°16	17°49 17°48	19°11 19°13	23°41 23°D40	22°46 22°43	28°40 28°47	n.a.	T 10 F 11
S 12	18 58 55	11 44 33 12°44'35	20°44	23 41 27°13	11 34 13° 8	23 47 24°31	11°57	16°51	11°14	17°46	19 13 19°14	23°40	22°40	28°54	n.a. n.a.	S 12
											-				п.а.	
S 13	19 2 51	13°44'40	4844	28°44	14°22	25°14	12°10	16°58	11°11	17°45	19°15	23°41	22°37	29° 0	n.a.	S 13
M14	19 6 48	14°44'48	18°35	0.015	15°35	25°58	12°22	17° 5	11° 9	17°44	19°16	23°42	22°33	29° 7	n.a.	M14
T 15 W16	19 10 44 19 14 41	15°44'58 16°45'10	2 II 16 15°45	1°44 3°14	16°49 18° 3	26°42 27°26	12°35 12°48	17°12 17°18	11° 6 11° 4	17°42 17°41	19°18 19°19	23°44 23°45	22°30 22°27	29°14 29°21	n.a.	T 15 W16
T 17	19 14 41	16°45'10 17°45'24	29° 2	4°42	18° 3	28°10	12°48 13° 0	17°18	11° 4	17°41	19°19 19°20	23°R45	22°24	29°27	n.a. n.a.	T 17
F 18	19 22 34	17 45 24 18°45'41	129 6	6°10	20°30	28°54	13°13	17°31	10°59	17°38	19°21	23°44	22°21	29°34	n.a.	F 18
S 19	19 26 31	19°46'00	24°57	7°37	21°44	29°38	13°26	17°38	10°57	17°37	19°22	23°41	22°17	29°41	n.a.	S 19
S 20	19 30 27	20°46'21	7Ω35	9° 3	22°58	0 ₽ 22	13°39	17°44	10°54	17°35	19°23	23°37	22°14	29°48		S 20
M21	19 30 27	20 46 21 21°46'43	20° 0	10°29	24°11	1° 6	13°52	17°51	10°52	17°34	19°23	23°32	22°11	29°54	n.a. n.a.	M21
T 22	19 34 24	21°40'43 22°47'08	2m 12	10°29	25°25	1°50	13° 52	17°57	10°32	17°32	19°25	23°27	22° 8	29 34 0 <u>요</u> 1	n.a.	T 22
W23	19 42 17	23°47'34	14°15	13°18	26°39	2°35	14°18	18° 4	10°47	17°31	19°26	23°22	22° 5	0° 8	n.a.	W23
T 24	19 46 13	24°48'02	26°10	14°41	27°52	3°19	14°31	18°10	10°45	17°29	19°27	23°18	22° 2	0°14	n.a.	T 24
F 25	19 50 10	25°48'32	8 ₾ 2	16° 4	29° 6	4° 3	14°44	18°16	10°42	17°28	19°28	23°15	21°58	0°21	n.a.	F 25
S 26	19 54 6	26°49'04	19°54	17°25	0 m 19	4°48	14°57	18°22	10°40	17°26	19°29	23°13	21°55	0°28	n.a.	S 26
S 27	19 58 3	27°49'37	1 M .52	18°45	1°33	5°32	15°10	18°29	10°38	17°24	19°30	23°D13	21°52	0°35	n.a.	S 27
M28	20 1 59	28°50'12	13°59	20° 5	2°46	6°17	15°24	18°35	10°35	17°23	19°31	23°14	21°49	0°41	n.a.	M28
T 29	20 5 56	29°50'48	26°22	21°23	3°59	7° 2	15°37	18°41	10°33	17°21	19°32	23°15	21°46	0°48	n.a.	T 29
W30	20 9 52	0Ω51'26	9 ₹ 5	22°39	5°13	7°46	15°50	18°47	1 <u>0</u> °31	17°20	19°32	23°17	21°43	0°55	n.a.	W30
T31	20 13 49	1 Ω 52'06	22 × 11	23 \O 54	6Mp26	8 ₾ 31	16 Ω 3	18 Ⅱ 53	10る29	17 ≈ 18	19 8 33	23°R18	21 × 39	1 ♀ 2	n.a.	T 31

Delta T = 38h19m48s

SEPTEMBER 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	20 17 45	2 Ω 52'47	5 る 42	25 Ω 7	7 m 39	9 ≏ 16	16 Ω 17	18 Ⅱ 59	10°R26	17°R16	19 8 34	23°R17	21 ~ 36	1요 8	n.a.	F 1
S 2	20 21 42	3°53'30	19°38	26°19	8°53	10° 0	16°30	19° 5	10 る 24	17≈15	19°35	23 × 14	21°33	1°15	n.a.	S 2
S 3	20 25 39	4°54'14	3≈56	27°28	10° 6	10°45	16°43	19°10	10°22	17°13	19°35	23°10	21°30	1°22	n.a.	S 3
M 4	20 29 35	5°55'00	18°32	28°35	11°19	11°30	16°57	19°16	10°20	17°11	19°36	23° 4	21°27	1°28	n.a.	M 4
T 5	20 33 32	6°55'48	3) 18	29°39	12°32	12°15	17°10	19°22	10°18	17°10	19°37	22°57	21°23	1°35	n.a.	T 5
W 6	20 37 28	7°56'37	18° 6	0 m 40	13°45	12°59	17°24	19°27	10°16	17° 8	19°37	22°50	21°20	1°42	n.a.	W 6
T 7	20 41 25	8°57'29	2 Υ 49	1°38	14°58	13°44	17°37	19°33	10°14	17° 6	19°38	22°44	21°17	1°49	n.a.	T 7
F 8	20 45 21	9°58'22	17°19	2°32	16°11	14°29	17°50	19°38	10°12	17° 5	19°38	22°39	21°14	1°55	n.a.	F 8
S 9	20 49 18	10°59'17	1 8 34	3°22	17°24	15°14	18° 4	19°44	10° 9	17° 3	19°39	22°37	21°11	2° 2	n.a.	S 9
S 10	20 53 14	12° 0'14	15°30	4° 7	18°37	15°59	18°17	19°49	10° 8	17° 1	19°39	22°D37	21° 8	2° 9	n.a.	S 10
M11	20 57 11	13° 1'13	29° 9	4°46	19°50	16°44	18°31	19°54	10° 6	17° 0	19°40	22°38	21° 4	2°15	n.a.	M11
T 12	21 1 7	14° 2'13	12 Ⅲ 31	5°20	21° 3	17°29	18°44	20° 0	10° 4	16°58	19°40	22°39	21° 1	2°22	n.a.	T 12
W13	21 5 4	15° 3'15	25°38	5°46	22°16	18°14	18°58	20° 5	10° 2	16°56	19°41	22°R39	20°58	2°29	n.a.	W13
T 14	21 9 0	16° 4'19	8932	6° 6	23°28	18°59	19°11	20°10	10° 0	16°54	19°41	22°38	20°55	2°36	n.a.	T 14
F 15	21 12 57	17° 5'24	21°15	6°16	24°41	19°44	19°25	20°15	9°58	16°53	19°42	22°34	20°52	2°42	n.a.	F 15
S 16	21 16 54	18° 6'31	3 Ω 48	6°R18	25°54	20°29	19°38	20°20	9°56	16°51	19°42	22°27	20°49	2°49	n.a.	S 16
S 17	21 20 50	19° 7'39	16°11	6°10	27° 7	21°15	19°52	20°25	9°55	16°49	19°42	22°18	20°45	2°56	n.a.	S 17
M18	21 24 47	20° 8'48	28°25	5°52	28°19	22° 0	20° 5	20°30	9°53	16°48	19°42	22° 7	20°42	3° 3	n.a.	M18
T 19	21 28 43	21° 9'58	10 m y31	5°23	29°32	22°45	20°19	20°34	9°51	16°46	19°43	21°55	20°39	3° 9	n.a.	T 19
W20	21 32 40	22°11'10	22°29	4°43	0 <u>ჲ</u> 44	23°30	20°32	20°39	9°49	16°44	19°43	21°43	20°36	3°16	n.a.	W20
T 21	21 36 36	23°12'22	4 Ω 22	3°52	1°57	24°15	20°46	20°44	9°48	16°43	19°43	21°32	20°33	3°23	n.a.	T 21
F 22	21 40 33	24°13'35	16°13	2°52	3° 9	25° 0	21° 0	20°48	9°46	16°41	19°43	21°24	20°29	3°29	n.a.	F 22
S 23	21 44 29	25°14'49	28° 3	1°43	4°21	25°46	21°13	20°52	9°45	16°39	19°43	21°17	20°26	3°36	n.a.	S 23
S 24	21 48 26	26°16'04	9 M 57	0°27	5°33	26°31	21°27	20°57	9°43	16°37	19°43	21°13	20°23	3°43	n.a.	S 24
M25	21 52 23	27°17'20	22° 1	29⋒ 6	6°46	27°16	21°40	21° 1	9°42	16°36	19°43	21°12	20°20	3°50	n.a.	M25
T 26	21 56 19	28°18'36	4 ₹ 18	27°43	7°58	28° 1	21°54	21° 5	9°40	16°34	19°43	21°D12	20°17	3°56	n.a.	T 26
W27	22 0 16	29°19'53	16°55	26°22	9°10	28°47	22° 7	21° 9	9°39	16°32	19°R43	21°R12	20°14	4° 3	n.a.	W27
T 28	22 4 12	0 Th 21'10	29°56	25° 3	10°22	29°32	22°21	21°13	9°38	16°31	19°43	21°12	20°10	4°10	n.a.	T 28
F 29	22 8 9	1°22'28	13 3 25	23°51	11°34 12 Ω 46	0ML17	22°34	21°17	9°37	16°29	19°43	21°10	20° 7	4°16	n.a.	F 29
S 30	22 12 5	2 m 23'47	27 る 24	22 Ω 47	12=46	1 M 2	22 Ω 48	21 II 21	9 る 35	16≈28	19 8 43	21 × 5	20 🗷 4	4 º 23	n.a.	S 30

Delta T = 38h19m44s

Julian Calendar 1 Sept. 4709 BCE == Greg. Calendar 25 July 4709 BCE

OCTOBER 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	ß	Ç	ķO	Day
S 1	22 16 2	3 Mg 25'06	11≈51	21°R53	13 ≙ 57	1 M .48	23€ 1	21 Ⅱ 25	9°R34	16°R26	19°R43	20°R58	20🖍 1	4 ₾ 30	n.a.	S 1
M 2	22 19 58	4°26'25	26°43	21 Ω 10	15° 9	2°33	23°14	21°28	9 る 33	16≈24	19 8 43	20 ∡ 148	19°58	4°37	n.a.	M 2
T 3	22 23 55	5°27'45	11 米 51	20°37	16°21	3°18	23°28	21°32	9°32	16°23	19°43	20°37	19°55	4°43	n.a.	T 3
W 4	22 27 52	6°29'06	27° 4	20°16	17°32	4° 3	23°41	21°35	9°31	16°21	19°43	20°26	19°51	4°50	n.a.	W 4
T 5	22 31 48	7°30'27	12 Y 12	20°D 7	18°44	4°49	23°55	21°39	9°30	16°20	19°42	20°16	19°48	4°57	n.a.	T 5
F 6	22 35 45	8°31'49	27° 5	20° 7	19°55	5°34	24° 8	21°42	9°29	16°18	19°42	20° 8	19°45	5° 4	n.a.	F 6
S 7	22 39 41	9°33'12	11836	20°18	21° 6	6°19	24°21	21°45	9°28	16°16	19°42	20° 3	19°42	5°10	n.a.	S 7
S 8	22 43 38	10°34'36	25°42	20°37	22°17	7° 4	24°35	21°48	9°27	16°15	19°42	20° 0	19°39	5°17	n.a.	S 8
M 9	22 47 34	11°36'00	9∏23	21° 5	23°29	7°50	24°48	21°51	9°26	16°13	19°41	20°D 0	19°35	5°24	n.a.	M 9
T 10	22 51 31	12°37'25	22°40	21°40	24°40	8°35	25° 1	21°54	9°26	16°12	19°41	20°R 0	19°32	5°30	n.a.	T 10
W11	22 55 28	13°38'51	5937	22°21	25°51	9°20	25°14	21°57	9°25	16°10	19°40	19°59	19°29	5°37	n.a.	W11
T 12	22 59 24	14°40'17	18°18	23° 9	27° 1	10° 5	25°27	22° 0	9°24	16° 9	19°40	19°56	19°26	5°44	n.a.	T 12
F 13	23 3 21	15°41'43	0 Ω 46	24° 1	28°12	10°51	25°41	22° 2	9°24	16° 8	19°40	19°51	19°23	5°51	n.a.	F 13
S 14	23 7 17	16°43'10	13° 3	24°58	29°23	11°36	25°54	22° 5	9°23	16° 6	19°39	19°43	19°20	5°57	n.a.	S 14
S 15	23 11 14	17°44'37	25°12	25°59	0 M .33	12°21	26° 7	22° 7	9°23	16° 5	19°39	19°31	19°16	6° 4	n.a.	S 15
M16	23 15 10	18°46'04	7 m)16	27° 3	1°44	13° 6	26°20	22°10	9°22	16° 3	19°38	19°17	19°13	6°11	n.a.	M16
T 17	23 19 7	19°47'31	19°14	28°11	2°54	13°51	26°33	22°12	9°22	16° 2	19°37	19° 2	19°10	6°17	n.a.	T 17
W18	23 23 4	20°48'59	1 ₾ 8	29°21	4° 4	14°36	26°46	22°14	9°21	16° 1	19°37	18°46	19° 7	6°24	n.a.	W18
T 19	23 27 0	21°50'26	13° 0	0 m 33	5°14	15°22	26°59	22°16	9°21	15°59	19°36	18°32	19° 4	6°31	n.a.	T 19
F 20	23 30 57	22°51'53	24°50	1°48	6°24	16° 7	27°12	22°18	9°21	15°58	19°36	18°20	19° 0	6°38	n.a.	F 20
S 21	23 34 53	23°53'19	6 M .41	3° 4	7°34	16°52	27°25	22°20	9°21	15°57	19°35	18°11	18°57	6°44	n.a.	S 21
S 22	23 38 50	24°54'46	18°36	4°22	8°44	17°37	27°37	22°21	9°21	15°55	19°34	18° 5	18°54	6°51	n.a.	S 22
M23	23 42 46	25°56'12	0 ,₹ 39	5°42	9°54	18°22	27°50	22°23	9°20	15°54	19°34	18° 2	18°51	6°58	n.a.	M23
T 24	23 46 43	26°57'37	12°53	7° 3	11° 3	19° 7	28° 3	22°24	9°D20	15°53	19°33	18° 1	18°48	7° 4	n.a.	T 24
W25	23 50 40	27°59'02	25°25	8°25	12°12	19°52	28°15	22°26	9°20	15°52	19°32	18° 1	18°45	7°11	n.a.	W25
T 26	23 54 36	29° 0'26	8 궁 18	9°48	13°22	20°37	28°28	22°27	9°20	15°51	19°31	18° 0	18°41	7°18	n.a.	T 26
F 27	23 58 33	0 ♀ 1'50	21°38	11°11	14°31	21°22	28°41	22°28	9°21	15°49	19°30	17°59	18°38	7°25	n.a.	F 27
S 28	0 2 29	1° 3'12	5≈28	12°36	15°40	22° 7	28°53	22°29	9°21	15°48	19°30	17°55	18°35	7°31	n.a.	S 28
S 29	0 6 26	2° 4'34	19°48	14° 2	16°48	22°52	29° 6	22°30	9°21	15°47	19°29	17°48	18°32	7°38	n.a.	S 29
M30	0 10 23	3° 5'55	4) €36	15°28	17°57	23°37	29°18	22°31	9°21	15°46	19°28	17°39	18°29	7°45	n.a.	M30
T 31	0 14 19	4 º 7'16	19) (45	16 M 55	19 M 5	24M22	29 Ω 30	22 Ⅱ 32	9 る 22	15 ≈ 45	19827	17 ∡ 728	18 ∡ 26	7 ≙ 51	n.a.	T 31

Delta T = 38h19m41s

NOVEMBER 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)វ(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	0 18 16	5 ₾ 8'35	5 ℃ 7	18 m 22	20Ml13	25 m 7	29 Ω 43	22 川 33	9 る 22	15°R44	19°R26	17°R17	18 ₹ 22	7 ≙ 58	n.a.	W 1
T 2	0 22 12	6° 9'54	20°28	19°51	21°21	25°52	29°55	22°33	9°22	15 ≈ 43	19825	17 √ 7	18°19	8° 5	n.a.	T 2
F 3	0 26 9	7°11'12	5 8 38	21°19	22°29	26°37	0 m) 7	22°33	9°23	15°42	19°24	16°59	18°16	8°12	n.a.	F 3
S 4	0 30 5	8°12'30	20°26	22°49	23°37	27°22	0°19	22°34	9°23	15°41	19°23	16°54	18°13	8°18	n.a.	S 4
S 5	0 34 2	9°13'48	4 Ⅱ 48	24°18	24°44	28° 6	0°31	22°34	9°24	15°41	19°22	16°51	18°10	8°25	n.a.	S 5
M 6	0 37 59	10°15'05	18°41	25°49	25°51	28°51	0°43	22°34	9°25	15°40	19°21	16°D50	18° 6	8°32	n.a.	M 6
T 7	0 41 55	11°16'21	295 6	27°20	26°58	29°36	0°55	22°R34	9°25	15°39	19°20	16°51	18° 3	8°39	n.a.	T 7
W 8	0 45 52	12°17'37	15° 6	28°51	28° 5	0 ₹ 21	1° 7	22°34	9°26	15°38	19°19	16°R51	18° 0	8°45	n.a.	W 8
T 9	0 49 48	13°18'52	27°45	ე ჲ 23	29°11	1° 5	1°18	22°34	9°27	15°37	19°18	16°50	17°57	8°52	n.a.	T 9
F 10	0 53 45	14°20'06	10 N 8	1°55	0 才 18	1°50	1°30	22°34	9°28	15°37	19°17	16°47	17°54	8°59	n.a.	F 10
S 11	0 57 42	15°21'19	22°18	3°28	1°24	2°35	1°42	22°33	9°29	15°36	19°15	16°41	17°51	9° 5	n.a.	S 11
S 12	1 138	16°22'32	4 Mp 19	5° 2	2°30	3°19	1°53	22°33	9°30	15°35	19°14	16°32	17°47	9°12	n.a.	S 12
M13	1 5 35	17°23'43	16°15	6°36	3°35	4° 4	2° 5	22°32	9°31	15°35	19°13	16°21	17°44	9°19	n.a.	M13
T 14	1 9 31	18°24'54	28° 7	8°10	4°41	4°49	2°16	22°31	9°32	15°34	19°12	16°10	17°41	9°26	n.a.	T 14
W15	1 13 28	19°26'03	9 ≙ 59	9°45	5°46	5°33	2°27	22°31	9°33	15°33	19°11	15°58	17°38	9°32	n.a.	W15
T 16	1 17 24	20°27'12	21°50	11°21	6°50	6°18	2°38	22°30	9°34	15°33	19° 9	15°47	17°35	9°39	n.a.	T 16
F 17	1 21 21	21°28'19	3 M .43	12°57	7°55	7° 2	2°49	22°29	9°35	15°32	19°8	15°37	17°31	9°46	n.a.	F 17
S 18	1 25 18	22°29'24	15°40	14°34	8°59	7°47	3° 0	22°27	9°36	15°32	19° 7	15°30	17°28	9°52	n.a.	S 18
S 19	1 29 14	23°30'29	27°42	16°11	10° 3	8°31	3°11	22°26	9°38	15°31	19° 6	15°26	17°25	9°59	n.a.	S 19
M20	1 33 11	24°31'32	9 ∡ 751	17°50	11° 6	9°15	3°22	22°25	9°39	15°31	19° 4	15°D24	17°22	10° 6	n.a.	M20
T 21	1 37 7	25°32'33	22°11	19°28	12°10	10° 0	3°33	22°23	9°40	15°31	19° 3	15°24	17°19	10°13	n.a.	T 21
W22	1 41 4	26°33'33	4 궁 45	21° 8	13°12	10°44	3°44	22°22	9°42	15°30	19° 2	15°25	17°16	10°19	n.a.	W22
T 23	1 45 1	27°34'31	17°37	22°48	14°15	11°28	3°54	22°20	9°43	15°30	19° 0	15°27	17°12	10°26	n.a.	T 23
F 24	1 48 57	28°35'27	0≈50	24°28	15°17	12°13	4° 5	22°18	9°45	15°30	18°59	15°R27	17° 9	10°33	n.a.	F 24
S 25	1 52 54	29°36'21	14°29	26°10	16°19	12°57	4°15	22°17	9°46	15°30	18°58	15°26	17° 6	10°39	n.a.	S 25
S 26	1 56 50	0 M 37'14	28°35	27°52	17°20	13°41	4°25	22°15	9°48	15°29	18°56	15°23	17° 3	10°46	n.a.	S 26
M27	2 0 47	1°38'04	13 ∺ 6	29°35	18°21	14°25	4°35	22°13	9°50	15°29	18°55	15°18	17° 0	10°53	n.a.	M27
T 28	2 4 43	2°38'53	28° 0	1 M L18	19°21	15° 9	4°45	22°10	9°51	15°29	18°54	15°12	16°57	10°59	n.a.	T 28
W29	2 8 40	3°39'39	13 Y 8	3° 3	20°21	15°53	4°55	22° 8	9°53	15°29	18°52	15° 5	16°53	11° 6	n.a.	W29
T 30	2 12 37	4M40'24	28 Y 22	4 M .48	21 ~ 21	16 渘 37	5 Mp 5	22 I 6	9 ප 55	15≈29	18 8 51	14 × 759	16 才 50	11 ≏ 13	n.a.	T 30

Delta T = 38h19m37s

Julian Calendar 1 Nov. 4709 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4709 BCE

DECEMBER 4709 BCE (-4708) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	2 16 33	5 M 41'07	13 8 31	6M34	22 × 120	17 × 721	5 m 15	22°R 4	9 ප 57	15°D29	18°R50	14°R54	16 ×7 47	11 ≏ 20	n.a.	F 1
S 2	2 20 30	6°41'49	28°24	8°20	23°18	18° 5	5°25	22 II 1	9°59	15≈29	18848	14 ×7 51	16°44	11°26	n.a.	S 2
S 3	2 24 26	7°42'29	12Ⅲ55	10° 8	24°16	18°49	5°34	21°58	10° 1	15°29	18°47	14°D50	16°41	11°33	n.a.	S 3
M 4	2 28 23	8°43'08	27° 0	11°56	25°14	19°33	5°43	21°56	10° 3	15°29	18°45	14°51	16°37	11°40	n.a.	M 4
T 5	2 32 19	9°43'44	10936	13°44	26°11	20°17	5°53	21°53	10° 5	15°29	18°44	14°52	16°34	11°46	n.a.	T 5
W 6	2 36 16	10°44'20	23°45	15°33	27° 7	21° 1	6° 2	21°50	10° 7	15°29	18°42	14°54	16°31	11°53	n.a.	W 6
T 7	2 40 13	11°44'53	6 Ω 30	17°23 19°13	28° 3 28°58	21°44 22°28	6°11	21°47	10° 9 10°11	15°29 15°30	18°41	14°R55	16°28	12° 0 12° 7	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	2 44 9 2 48 6	12°45'25 13°45'56	18°56 1 m) 6	21° 4	28°58 29°53	22°28 23°12	6°20 6°29	21°44 21°41	10°11 10°13	15°30	18°40 18°38	14°55 14°53	16°25 16°22	12° / 12°13	n.a. n.a.	F 8 S 9
						_							-		11.a.	
S 10	2 52 2	14°46'24	13° 6	22°54	0 중 47	23°55	6°37	21°38	10°15	15°30	18°37	14°50	16°18	12°20	n.a.	S 10
M11	2 55 59	15°46'51	24°59	24°45	1°40	24°39	6°46	21°35	10°18	15°31	18°35	14°46	16°15	12°27	n.a.	M11
T 12 W13	2 59 55 3 3 52	16°47'16 17°47'39	6 Ω 49 18°40	26°36 28°26	2°32 3°24	25°23 26° 6	6°54 7° 3	21°32 21°28	10°20 10°22	15°31 15°31	18°34 18°32	14°41 14°36	16°12 16° 9	12°33 12°40	n.a.	T 12 W13
T 14	3 7 48	17 47 39 18°48'01	0ML34	0×716	4°15	26°50	7°11	21°25	10°22	15°32	18°31	14°31	16° 6	12°47	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 11 45	19°48'20	12°33	2° 5	5° 5	27°33	7°19	21°21	10°27	15°32	18°29	14°28	16° 2	12°54	n.a.	F 15
S 16	3 15 42	20°48'37	24°38	3°52	5°55	28°17	7°27	21°18	10°29	15°33	18°28	14°25	15°59	13° 0	n.a.	S 16
S 17	3 19 38	21°48'53	6 ₹ 152	5°38	6°43	29° 0	7°35	21°14	10°32	15°33	18°26	14°23	15°56	13° 7	n.a.	S 17
M18	3 23 35	22°49'06	19°15	7°23	7°31	29°43	7°42	21°10	10°34	15°34	18°25	14°D23	15°53	13°14	n.a.	M18
T 19	3 27 31	23°49'17	1 る 49	9° 4	8°18	0 궁 27	7°50	21° 6	10°37	15°34	18°24	14°24	15°50	13°20	n.a.	T 19
W20	3 31 28	24°49'26	14°36	10°43	9° 4	1°10	7°57	21° 2	10°39	15°35	18°22	14°26	15°47	13°27	n.a.	W20
T 21	3 35 24	25°49'32	27°39	12°17	9°48	1°53	8° 4	20°59	10°42	15°36	18°21	14°27	15°43	13°34	n.a.	T 21
F 22	3 39 21	26°49'36	10≈57	13°48	10°32	2°36	8°11	20°55	10°45	15°36	18°19	14°28	15°40	13°41	n.a.	F 22
S 23	3 43 18	27°49'37	24°35	15°14	11°15	3°19	8°18	20°51	10°47	15°37	18°18	14°R29	15°37	13°47	n.a.	S 23
S 24	3 47 14	28°49'36	8) (31	16°35	11°56	4° 2	8°25	20°47	10°50	15°38	18°16	14°29	15°34	13°54	n.a.	S 24
M25	3 51 11	29°49'32	22°46	17°50	12°37	4°45	8°32	20°42	10°53	15°39	18°15	14°28	15°31	14° 1	n.a.	M25
T 26	3 55 7	0 ∡ 149'26	7 Υ 18	18°58	13°16	5°28	8°38	20°38	10°56	15°39	18°14	14°26	15°28	14° 7	n.a.	T 26
W27	3 59 4	1°49'17	22° 1	20° 0	13°54	6°11	8°44	20°34	10°58	15°40	18°12	14°25	15°24	14°14	n.a.	W27
T 28	4 3 0	2°49'06	6851	20°53	14°30	6°54	8°51	20°30	11° 1	15°41	18°11	14°23	15°21	14°21	n.a.	T 28
F 29 S 30	4 6 57 4 10 53	3°48'52 4°48'36	21°40 6 Ⅲ 20	21°39 22°17	15° 5 15°39	7°37 8°20	8°57 9° 3	20°25 20°21	11° 4 11° 7	15°42 15°43	18° 9 18° 8	14°22 14°22	15°18 15°15	14°28 14°34	n.a.	F 29 S 30
								-	-						n.a.	
S 31	4 14 50	5 ₹ 48'18	20 Ⅱ 45	22 × 746	16 ਰ 11	9 ට 3	9 m , 8	20 I 17	11 ろ 10	15 ≈ 44	18 8 7	14°D22	15 ₹ 12	14 ≏ 41	n.a.	S 31

Delta T = 38h19m34s

Julian Calendar

The year -4708 astronomical counting style corresponds to year 4709 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
M 1	4 18 46	6 ₹ 47'58	49548	23 ×7 6	16 ප 42	9 ප 46	9 m)14	20°R12	11 る 13	15≈45	18°R 5	14 × 22	15 ₹ 8	14 ≏ 48	n.a.	M 1
T 2	4 22 43	7°47'35	18°28	23°17	17°11	10°28	9°19	20耳 8	11°16	15°46	188 4	14°23	15° 5	14°54	n.a.	T 2
W 3	4 26 40	8°47'11	1 Ω 44	23°R19	17°38	11°11	9°24	20° 4	11°19	15°47	18° 3	14°23	15° 2	15° 1	n.a.	W 3
T 4	4 30 36	9°46'44	14°35	23°13	18° 4	11°54	9°30	19°59	11°22	15°48	18° 1	14°24	14°59	15° 8	n.a.	T 4
F 5	4 34 33	10°46'15	27° 7	22°58	18°28	12°36	9°34	19°55	11°25	15°49	18° 0	14°24	14°56	15°14	n.a.	F 5
S 6	4 38 29	11°45'45	9 m 21	22°35	18°50	13°19	9°39	19°50	11°28	15°51	17°59	14°R24	14°53	15°21	n.a.	S 6
S 7	4 42 26	12°45'12	21°23	22° 5	19°11	14° 1	9°44	19°45	11°31	15°52	17°57	14°24	14°49	15°28	n.a.	S 7
M 8	4 46 22	13°44'37	3 ≏ 17	21°29	19°29	14°44	9°48	19°41	11°34	15°53	17°56	14°24	14°46	15°35	n.a.	M 8
T 9	4 50 19	14°44'00	15° 8	20°47	19°45	15°26	9°52	19°36	11°37	15°54	17°55	14°D24	14°43	15°41	n.a.	T 9
W10	4 54 15	15°43'21	27° 0	20° 0	19°59	16° 8	9°56	19°32	11°40	15°56	17°53	14°24	14°40	15°48	n.a.	W10
T 11	4 58 12	16°42'40	8 M .56	19° 9	20°12	16°51	10° 0	19°27	11°43	15°57	17°52	14°24	14°37	15°55	n.a.	T 11
F 12	5 2 8	17°41'56	21° 1	18°16	20°21	17°33	10° 4	19°23	11°47	15°58	17°51	14°25	14°34	16° 1	n.a.	F 12
S 13	5 6 5	18°41'11	3 ∡ 16	17°22	20°29	18°15	10° 8	19°18	11°50	16° 0	17°50	14°25	14°30	16° 8	n.a.	S 13
S 14	5 10 1	19°40'23	15°44	16°27	20°34	18°57	10°11	19°13	11°53	16° 1	17°49	14°R25	14°27	16°15	n.a.	S 14
M15	5 13 58	20°39'33	28°25	15°34	20°37	19°40	10°14	19° 9	11°56	16° 2	17°47	14°25	14°24	16°22	n.a.	M15
T 16	5 17 55	21°38'41	11 궁 20	14°42	20°R38	20°22	10°17	19° 4	11°59	16° 4	17°46	14°24	14°21	16°28	n.a.	T 16
W17	5 21 51	22°37'46	24°30	13°54	20°36	21° 4	10°20	18°59	12° 3	16° 5	17°45	14°23	14°18	16°35	n.a.	W17
T 18	5 25 48	23°36'49	7≈53	13° 9	20°32	21°46	10°23	18°55	12° 6	16° 7	17°44	14°22	14°14	16°42	n.a.	T 18
F 19	5 29 44	24°35'49	21°29	12°28	20°25	22°28	10°25	18°50	12° 9	16° 8	17°43	14°21	14°11	16°48	n.a.	F 19
S 20	5 33 41	25°34'47	5 ₩ 17	11°52	20°16	23°10	10°27	18°46	12°13	16°10	17°42	14°20	14° 8	16°55	n.a.	S 20
S 21	5 37 37	26°33'42	19°16	11°21	20° 4	23°52	10°29	18°41	12°16	16°11	17°41	14°20	14° 5	17° 2	n.a.	S 21
M22	5 41 34	27°32'35	3 ℃ 25	10°56	19°49	24°33	10°31	18°37	12°19	16°13	17°40	14°D19	14° 2	17° 8	n.a.	M22
T 23	5 45 30	28°31'25	17°40	10°37	19°32	25°15	10°33	18°32	12°23	16°15	17°39	14°20	13°59	17°15	n.a.	T 23
W24	5 49 27	29°30'12	2 8 1	10°23	19°13	25°57	10°35	18°28	12°26	16°16	17°37	14°21	13°55	17°22	n.a.	W24
T 25	5 53 23	0 ට 28'57	16°24	10°15	18°51	26°39	10°36	18°23	12°29	16°18	17°36	14°22	13°52	17°29	n.a.	T 25
F 26	5 57 20	1°27'39	0 Ⅱ 44	10°D12	18°27	27°20	10°37	18°19	12°33	16°20	17°36	14°23	13°49	17°35	n.a.	F 26
S 27	6 1 16	2°26'20	14°58	10°15	18° 1	28° 2	10°38	18°14	12°36	16°21	17°35	14°R24	13°46	17°42	n.a.	S 27
S 28	6 5 13	3°24'57	29° 2	10°23	17°33	28°44	10°39	18°10	12°39	16°23	17°34	14°23	13°43	17°49	n.a.	S 28
M29	6 9 9	4°23'33	12951	10°37	17° 3	29°25	10°40	18° 6	12°43	16°25	17°33	14°22	13°40	17°55	n.a.	M29
T 30	6 13 6	5°22'06	26°22	10°55	16°31	0≈ 7	10°40	18° 1	12°46	16°27	17°32	14°19	13°36	18° 2	n.a.	T 30
W31	6 17 3	6 ප් 20'38	9 Ω 34	11 √ 18	15 る 57	0≈48	10 M 40	17 Ⅲ 57	12 る 50	16≈28	17831	14 ₹ 16	13 ₹ 33	18 ♀ 9	n.a.	W31

Delta T = 38h19m30s

Julian Calendar 1 Jan. 4708 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4709 BCE

FEBRUARY 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 20 59	7 る 19'07	22 Ω 26	11 .7 46	15°R22	1≈30	10°R40	17°R53	12 る 53	16≈30	17°R30	14°R12	13 ∡ 30	18 ≏ 15	n.a.	T 1
F 2	6 24 56	8°17'34	4 m 59	12°17	14 る 46	2°11	10 Mp 40	17 Ⅱ 49	12°56	16°32	17829	14 × 7 9	13°27	18°22	n.a.	F 2
S 3	6 28 52	9°15'59	17°15	12°53	14° 9	2°52	10°40	17°45	13° 0	16°34	17°28	14° 6	13°24	18°29	n.a.	S 3
S 4	6 32 49	10°14'23	29°19	13°33	13°31	3°34	10°39	17°40	13° 3	16°36	17°28	14° 5	13°20	18°36	n.a.	S 4
M 5	6 36 45	11°12'44	11 ≏ 15	14°17	12°53	4°15	10°39	17°36	13° 7	16°38	17°27	14°D 4	13°17	18°42	n.a.	M 5
T 6	6 40 42	12°11'04	23° 6	15° 4	12°14	4°56	10°38	17°32	13°10	16°40	17°26	14° 5	13°14	18°49	n.a.	T 6
W 7	6 44 38	13° 9'22	4 M .59	15°54	11°36	5°37	10°37	17°28	13°13	16°42	17°25	14° 6	13°11	18°56	n.a.	W 7
T 8	6 48 35	14° 7'38	16°57	16°48	10°57	6°19	10°35	17°25	13°17	16°43	17°25	14° 8	13° 8	19° 2	n.a.	T 8
F 9	6 52 31	15° 5'52	29° 6	17°45	10°20	7° 0	10°34	17°21	13°20	16°45	17°24	14° 9	13° 5	19° 9	n.a.	F 9
S 10	6 56 28	16° 4'04	11 × 129	18°45	9°43	7°41	10°32	17°17	13°24	16°47	17°23	14°R10	13° 1	19°16	n.a.	S 10
S 11	7 0 24	17° 2'15	24° 8	19°47	9° 7	8°22	10°31	17°13	13°27	16°49	17°23	14°10	12°58	19°22	n.a.	S 11
M12	7 4 21	18° 0'24	7중 6	20°52	8°33	9° 3	10°29	17°10	13°30	16°51	17°22	14° 8	12°55	19°29	n.a.	M12
T 13	7 8 17	18°58'31	20°24	22° 0	7°59	9°44	10°26	17° 6	13°34	16°53	17°22	14° 4	12°52	19°36	n.a.	T 13
W14	7 12 14	19°56'36	3≈58	23°10	7°28	10°25	10°24	17° 3	13°37	16°55	17°21	13°59	12°49	19°43	n.a.	W14
T 15	7 16 10	20°54'39	17°49	24°23	6°58	11° 6	10°21	16°59	13°41	16°58	17°21	13°54	12°46	19°49	n.a.	T 15
F 16	7 20 7	21°52'39	1) (50	25°38	6°30	11°47	10°19	16°56	13°44	17° 0	17°20	13°48	12°42	19°56	n.a.	F 16
S 17	7 24 3	22°50'38	16° 0	26°55	6° 4	12°27	10°16	16°52	13°47	17° 2	17°20	13°43	12°39	20° 3	n.a.	S 17
S 18	7 28 0	23°48'34	0 Υ 13	28°14	5°40	13° 8	10°13	16°49	13°51	17° 4	17°19	13°39	12°36	20° 9	n.a.	S 18
M19	7 31 57	24°46'29	14°27	29°36	5°19	13°49	10°10	16°46	13°54	17° 6	17°19	13°37	12°33	20°16	n.a.	M19
T 20	7 35 53	25°44'21	28°39	0 궁 59	5° 0	14°30	10° 6	16°43	13°58	17° 8	17°18	13°D36	12°30	20°23	n.a.	T 20
W21	7 39 50	26°42'11	12846	2°25	4°43	15°10	10° 3	16°40	14° 1	17°10	17°18	13°37	12°26	20°29	n.a.	W21
T 22	7 43 46	27°39'59	26°48	3°53	4°28	15°51	9°59	16°37	14° 4	17°12	17°18	13°38	12°23	20°36	n.a.	T 22
F 23	7 47 43	28°37'45	10 Ⅱ 43	5°23	4°16	16°32	9°55	16°34	14° 8	17°14	17°17	13°R39	12°20	20°43	n.a.	F 23
S 24	7 51 39	29°35'29	24°31	6°54	4° 6	17°12	9°51	16°31	14°11	17°17	17°17	13°39	12°17	20°50	n.a.	S 24
S 25	7 55 36	0≈33'12	8 9 8	8°28	3°59	17°53	9°47	16°29	14°14	17°19	17°17	13°36	12°14	20°56	n.a.	S 25
M26	7 59 32	1°30'52	21°34	10° 4	3°55	18°33	9°42	16°26	14°17	17°21	17°17	13°32	12°11	21° 3	n.a.	M26
T 27	8 3 29	2°28'31	4Ω48	11°41	3°D52	19°13	9°38	16°24	14°21	17°23	17°17	13°25	12° 7	21°10	n.a.	T 27
W28	8 7 25	3≈26'08	17 Ω 46	13 る 21	3 る 52	19 ≈ 54	9 m 33	16Ⅲ21	14 る 24	17 ≈ 25	17816	13 × 17	12 √ 4	21 ≏ 16	n.a.	W28

Delta T = 38h19m26s

MARCH 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	8 11 22	4≈23'44	0 m 29	15る 2	3 る 55	20≈34	9°R28	16°R19	14 궁 27	17≈27	17°R16	13°R 8	12 ×7 1	21 ≏ 23	n.a.	T 1
F 2	8 15 18	5°21'18	12°57	16°45	3°59	21°15	9 m 23	16 Ⅱ 17	14°31	17°30	17816	12 × 759	11°58	21°30	n.a.	F 2
S 3	8 19 15	6°18'50	25°12	18°31	4° 6	21°55	9°18	16°14	14°34	17°32	17°16	12°51	11°55	21°36	n.a.	S 3
S 4	8 23 11	7°16'22	7 ≙ 14	20°18	4°15	22°35	9°13	16°12	14°37	17°34	17°16	12°45	11°52	21°43	n.a.	S 4
M 5	8 27 8	8°13'52	19° 9	22° 7	4°26	23°15	9° 7	16°10	14°40	17°36	17°D16	12°41	11°48	21°50	n.a.	M 5
T 6	8 31 5	9°11'21	1 M 0	23°58	4°40	23°56	9° 2	16° 8	14°43	17°38	17°16	12°39	11°45	21°56	n.a.	T 6
W 7	8 35 1	10° 8'48	12°52	25°52	4°55	24°36	8°56	16° 7	14°47	17°41	17°16	12°D39	11°42	22° 3	n.a.	W 7
T 8	8 38 58	11° 6'15	24°50	27°47	5°12	25°16	8°50	16° 5	14°50	17°43	17°16	12°39	11°39	22°10	n.a.	T 8
F 9	8 42 54	12° 3'41	7 ,₹ 0	29°43	5°31	25°56	8°44	16° 3	14°53	17°45	17°16	12°R40	11°36	22°17	n.a.	F 9
S 10	8 46 51	13° 1'05	19°26	1≈42	5°52	26°36	8°38	16° 2	14°56	17°47	17°16	12°40	11°32	22°23	n.a.	S 10
S 11	8 50 47	13°58'29	2 ප 12	3°43	6°15	27°16	8°32	16° 0	14°59	17°50	17°16	12°38	11°29	22°30	n.a.	S 11
M12	8 54 44	14°55'51	15°21	5°45	6°39	27°56	8°26	15°59	15° 2	17°52	17°17	12°34	11°26	22°37	n.a.	M12
T 13	8 58 40	15°53'12	28°55	7°49	7° 5	28°36	8°19	15°58	15° 5	17°54	17°17	12°28	11°23	22°43	n.a.	T 13
W14	9 2 37	16°50'32	12≈51	9°54	7°33	29°16	8°13	15°57	15° 8	17°56	17°17	12°19	11°20	22°50	n.a.	W14
T 15	9 6 3 3	17°47'51	27° 7	12° 1	8° 2	29°56	8° 6	15°55	15°11	17°59	17°17	12° 9	11°17	22°57	n.a.	T 15
F 16	9 10 30	18°45'09	11) (36	14° 9	8°32	0) €36	7°59	15°54	15°14	18° 1	17°18	11°59	11°13	23° 3	n.a.	F 16
S 17	9 14 27	19°42'25	26°11	16°18	9° 4	1°16	7°52	15°54	15°17	18° 3	17°18	11°50	11°10	23°10	n.a.	S 17
S 18	9 18 23	20°39'40	10 Y 47	18°28	9°37	1°55	7°45	15°53	15°20	18° 5	17°18	11°43	11° 7	23°17	n.a.	S 18
M19	9 22 20	21°36'54	25°16	20°39	10°12	2°35	7°38	15°52	15°23	18° 8	17°19	11°38	11° 4	23°23	n.a.	M19
T 20	9 26 16	22°34'07	9 8 34	22°50	10°48	3°15	7°31	15°52	15°26	18°10	17°19	11°36	11° 1	23°30	n.a.	T 20
W21	9 30 13	23°31'18	23°40	25° 1	11°24	3°55	7°24	15°51	15°29	18°12	17°19	11°D36	10°57	23°37	n.a.	W21
T 22	9 34 9	24°28'28	7 Ⅲ 33	27°12	12° 2	4°34	7°17	15°51	15°32	18°14	17°20	11°R36	10°54	23°43	n.a.	T 22
F 23	9 38 6	25°25'37	21°12	29°23	12°42	5°14	7°10	15°51	15°34	18°17	17°20	11°35	10°51	23°50	n.a.	F 23
S 24	9 42 2	26°22'44	4939	1 ∺ 33	13°22	5°54	7° 2	15°50	15°37	18°19	17°21	11°34	10°48	23°57	n.a.	S 24
S 25	9 45 59	27°19'51	17°54	3°42	14° 3	6°33	6°55	15°D50	15°40	18°21	17°21	11°29	10°45	24° 4	n.a.	S 25
M26	9 49 56	28°16'56	$0\Omega58$	5°50	14°45	7°13	6°48	15°50	15°43	18°23	17°22	11°22	10°42	24°10	n.a.	M26
T 27	9 53 52	29°14'01	13°51	7°56	15°28	7°52	6°40	15°50	15°45	18°25	17°22	11°13	10°38	24°17	n.a.	T 27
W28	9 57 49	0 ₩ 11'05	26°32	10° 1	16°12	8°32	6°33	15°51	15°48	18°28	17°23	11° 1	10°35	24°24	n.a.	W28
T 29	10 145	1° 8'08	9 m) 1	12° 4	16°57	9°11	6°25	15°51	15°51	18°30	17°24	10°48	10°32	24°30	n.a.	T 29
F 30	10 5 42	2° 5'10	21°19	14° 5	17°43	9°51	6°18	15°51	15°53	18°32	17°24	10°36	10°29	24°37	n.a.	F 30
S 31	10 9 38	3 米 2'11	3 ₾ 27	16 米 4	18 궁 30	10 ∺ 30	6 M)10	15 Ⅱ 52	15 る 56	18 ≈ 34	17 8 25	10 ∡ 124	10 ∡ 126	24 ≏ 44	n.a.	S 31

Delta T = 38h19m23s

Julian Calendar 1 March 4708 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4708 BCE

APRIL 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 13 35	3 ¥ 59'12	15 ≏ 25	18) 1	19 궁 17	11 米 10	6°R 2	15 Ⅱ 52	15 る 58	18 ≈ 36	17826	10°R14	10 × 23	24 ♀ 50	n.a.	S 1
M 2	10 17 31	4°56'13	27°17	19°56	20° 5	11°49	5 m 55	15°53	16° 1	18°39	17°27	10 才 7	10°19	24°57	n.a.	M 2
T 3	10 21 28	5°53'14	9 ™ 7	21°48	20°54	12°28	5°47	15°54	16° 3	18°41	17°27	10° 3	10°16	25° 4	n.a.	T 3
W 4	10 25 25	6°50'14	20°57	23°38	21°44	13° 8	5°39	15°55	16° 6	18°43	17°28	10° 0	10°13	25°10	n.a.	W 4
T 5	10 29 21	7°47'14	2 ₹ 54	25°26	22°34	13°47	5°32	15°56	16° 8	18°45	17°29	10° 0	10°10	25°17	n.a.	T 5
F 6	10 33 18	8°44'14	15° 2	27°11	23°25	14°26	5°24	15°57	16°11	18°47	17°30	10° 0	10° 7	25°24	n.a.	F 6
S 7	10 37 14	9°41'13	27°28	28°54	24°17	15° 5	5°17	15°58	16°13	18°49	17°31	9°59	10° 3	25°30	n.a.	S 7
S 8	10 41 11	10°38'13	10 ਰ 15	0 Υ 34	25° 9	15°45	5° 9	16° 0	16°15	18°51	17°31	9°57	10° 0	25°37	n.a.	S 8
M 9	10 45 7	11°35'13	23°27	2°11	26° 1	16°24	5° 2	16° 1	16°17	18°54	17°32	9°53	9°57	25°44	n.a.	M 9
T 10	10 49 4	12°32'12	7 ≈ 8	3°47	26°55	17° 3	4°54	16° 2	16°20	18°56	17°33	9°46	9°54	25°51	n.a.	T 10
W1 1	10 53 1	13°29'11	21°16	5°19	27°49	17°42	4°47	16° 4	16°22	18°58	17°34	9°37	9°51	25°57	n.a.	W11
T 12	10 56 57	14°26'11	5) (48	6°50	28°43	18°21	4°39	16° 6	16°24	19° 0	17°35	9°26	9°48	26° 4	n.a.	T 12
F 13	11 0 54	15°23'10	20°37	8°17	29°38	19° 1	4°32	16° 7	16°26	19° 2	17°36	9°15	9°44	26°11	n.a.	F 13
S 14	11 4 50	16°20'08	5 Ƴ 36	9°42	0≈33	19°40	4°24	16° 9	16°28	19° 4	17°37	9° 5	9°41	26°17	n.a.	S 14
S 15	11 8 47	17°17'07	20°33	11° 4	1°29	20°19	4°17	16°11	16°30	19° 6	17°38	8°56	9°38	26°24	n.a.	S 15
M16	11 12 43	18°14'05	5 8 22	12°24	2°25	20°58	4°10	16°13	16°32	19° 8	17°39	8°51	9°35	26°31	n.a.	M16
T 17	11 16 40	19°11'03	19°55	13°41	3°22	21°37	4° 3	16°15	16°34	19°10	17°41	8°48	9°32	26°37	n.a.	T 17
W18	11 20 37	20° 8'01	4 Ⅱ 10	14°55	4°19	22°16	3°56	16°18	16°36	19°12	17°42	8°D47	9°28	26°44	n.a.	W18
T 19	11 24 33	21° 4'59	18° 4	16° 7	5°17	22°55	3°49	16°20	16°38	19°14	17°43	8°R47	9°25	26°51	n.a.	T 19
F 20	11 28 30	22° 1'56	19538	17°15	6°15	23°34	3°42	16°22	16°40	19°16	17°44	8°47	9°22	26°57	n.a.	F 20
S 21	11 32 26	22°58'53	14°55	18°21	7°13	24°13	3°35	16°25	16°42	19°18	17°45	8°45	9°19	27° 4	n.a.	S 21
S 22	11 36 23	23°55'50	27°56	19°24	8°12	24°51	3°28	16°28	16°43	19°20	17°46	8°41	9°16	27°11	n.a.	S 22
M23	11 40 19	24°52'47	10 Ω 43	20°23	9°11	25°30	3°21	16°30	16°45	19°22	17°48	8°35	9°13	27°17	n.a.	M23
T 24	11 44 16	25°49'44	23°18	21°19	10°10	26° 9	3°15	16°33	16°47	19°24	17°49	8°26	9° 9	27°24	n.a.	T 24
W25	11 48 13	26°46'41	5 m 43	22°12	11°10	26°48	3° 8	16°36	16°48	19°25	17°50	8°15	9° 6	27°31	n.a.	W25
T 26	11 52 9	27°43'38	17°58	23° 2	12°10	27°27	3° 2	16°39	16°50	19°27	17°51	8° 2	9° 3	27°37	n.a.	T 26
F 27	11 56 6	28°40'35	0 ₾ 5	23°48	13°10	28° 6	2°56	16°42	16°52	19°29	17°53	7°50	9° 0	27°44	n.a.	F 27
S 28	12 0 2	29°37'33	12° 5	24°30	14°11	28°44	2°50	16°45	16°53	19°31	17°54	7°39	8°57	27°51	n.a.	S 28
S 29	12 3 59	0 Υ34'31	23°58	25° 9	15°12	29°23	2°44	16°48	16°55	19°33	17°55	7°30	8°54	27°57	n.a.	S 29
M30	12 7 55	1 ° 31'30	5 M 47	25 Y 43	16≈14	0 Υ 2	2 Mp 38	16耳52	16 궁 56	19 ≈ 35	17 8 57	7 . ₹23	8 才 50	28 ♀ 4	n.a.	M30

Delta T = 38h19m20s

MAY 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
T 1	12 11 52	2 Υ 28'29	17 M 36	26 Y 14	17≈15	0 Υ 41	2°R32	16耳55	16 ට 57	19≈36	17 8 58	7°R19	8 √ 47	28 ≙ 11	n.a.	T 1
W 2	12 15 49	3°25'29	29°26	26°40	18°17	1°19	2 Mp 26	16°58	16°59	19°38	18° 0	7 ,7 17	8°44	28°18	n.a.	W 2
T 3	12 19 45	4°22'30	11 × 23	27° 2	19°20	1°58	2°21	17° 2	17° 0	19°40	18° 1	7°D17	8°41	28°24	n.a.	T 3
F 4	12 23 42	5°19'31	23°30	27°19	20°22	2°37	2°16	17° 6	17° 1	19°41	18° 2	7°17	8°38	28°31	n.a.	F 4
S 5	12 27 38	6°16'34	5 ⋜ 54	27°32	21°25	3°15	2°10	17° 9	17° 2	19°43	18° 4	7°R18	8°34	28°38	n.a.	S 5
S 6	12 31 35	7°13'37	18°39	27°41	22°28	3°54	2° 5	17°13	17° 4	19°45	18° 5	7°17	8°31	28°44	n.a.	S 6
M 7	12 35 32	8°10'41	1≈49	27°R44	23°31	4°33	2° 0	17°17	17° 5	19°46	18° 7	7°15	8°28	28°51	n.a.	M 7
T 8	12 39 28	9° 7'47	15°28	27°43	24°35	5°11	1°56	17°21	17° 6	19°48	18° 8	7°10	8°25	28°58	n.a.	T 8
W 9	12 43 25	10° 4'53	29°36	27°37	25°39	5°50	1°51	17°25	17° 7	19°50	18°10	7° 4	8°22	29° 4	n.a.	W 9
T 10	12 47 21	11° 2'00	14) (11	27°26	26°43	6°28	1°47	17°29	17° 8	19°51	18°12	6°56	8°19	29°11	n.a.	T 10
F 11	12 51 18	11°59'08	29° 7	27°10	27°47	7° 7	1°42	17°33	17° 9	19°53	18°13	6°47	8°15	29°18	n.a.	F 11
S 12	12 55 14	12°56'17	14 Y 17	26°50	28°51	7°46	1°38	17°37	17°10	19°54	18°15	6°40	8°12	29°24	n.a.	S 12
S 13	12 59 11	13°53'27	29°29	26°26	29°56	8°24	1°34	17°42	17°10	19°56	18°16	6°34	8° 9	29°31	n.a.	S 13
M14	13 3 8	14°50'37	14834	25°57	1) 1	9° 3	1°30	17°46	17°11	19°57	18°18	6°30	8° 6	29°38	n.a.	M14
T 15	13 7 4	15°47'49	29°24	25°25	2° 6	9°41	1°27	17°51	17°12	19°59	18°20	6°28	8° 3	29°44	n.a.	T 15
W16	13 11 1	16°45'01	13 II 51	24°49	3°11	10°20	1°23	17°55	17°13	20° 0	18°21	6°D28	7°59	29°51	n.a.	W16
T 17	13 14 57	17°42'14	27°55	24°11	4°16	10°58	1°20	18° 0	17°13	20° 1	18°23	6°29	7°56	29°58	n.a.	T 17
F 18	13 18 54	18°39'28	119533	23°30	5°22	11°36	1°17	18° 4	17°14	20° 3	18°24	6°30	7°53	OM 4	n.a.	F 18
S 19	13 22 51	19°36'43	24°49	22°48	6°28	12°15	1°14	18° 9	17°14	20° 4	18°26	6°R30	7°50	0°11	n.a.	S 19
S 20	13 26 47	20°33'58	7 Ω 45	22° 5	7°34	12°53	1°11	18°14	17°15	20° 5	18°28	6°28	7°47	0°18	n.a.	S 20
M21	13 30 44	21°31'14	20°23	21°22	8°40	13°32	1° 8	18°19	17°15	20° 7	18°30	6°25	7°44	0°24	n.a.	M21
T 22	13 34 40	22°28'31	2 Mp 48	20°39	9°46	14°10	1° 6	18°24	17°16	20° 8	18°31	6°20	7°40	0°31	n.a.	T 22
W23	13 38 37	23°25'49	15° 1	19°58	10°53	14°49	1° 4	18°29	17°16	20° 9	18°33	6°13	7°37	0°38	n.a.	W23
T 24	13 42 33	24°23'08	27° 5	19°19	12° 0	15°27	1° 2	18°34	17°16	20°10	18°35	6° 6	7°34	0°44	n.a.	T 24
F 25	13 46 30	25°20'28	9 ₾ 3	18°44	13° 6	16° 5	1° 0	18°39	17°16	20°12	18°36	5°58	7°31	0°51	n.a.	F 25
S 26	13 50 27	26°17'50	20°56	18°12	14°13	16°44	0°58	18°44	17°17	20°13	18°38	5°51	7°28	0°58	n.a.	S 26
S 27	13 54 23	27°15'13	2 M .46	17°44	15°21	17°22	0°57	18°50	17°17	20°14	18°40	5°46	7°25	1° 4	n.a.	S 27
M28	13 58 20	28°12'37	14°35	17°21	16°28	18° 0	0°55	18°55	17°17	20°15	18°42	5°42	7°21	1°11	n.a.	M28
T 29	14 2 16	29°10'02	26°25	17° 4	17°36	18°39	0°54	19° 0	17°R17	20°16	18°44	5°40	7°18	1°18	n.a.	T 29
W30	14 6 13	08 7'30	8 √ 19	16°52	18°43	19°17	0°53	19° 6	17°17	20°17	18°45	5°D39	7°15	1°24	n.a.	W30
T 31	14 10 9	18 4'58	20 × 20	16°D47	19 米 51	19 Y 55	0 Mp 52	19 Ⅱ 11	17 궁 17	20≈18	18 8 47	5 ₹ 40	7 . ₹12	1 M .31	n.a.	T 31

Delta T = 38h19m16s

Julian Calendar 1 May 4708 BCE == Greg. Calendar 24 March 4708 BCE

JUNE 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
F 1	14 14 6	2 8 2'29	2 ප 31	16 Y 48	20) 59	20 Y 33	0°R52	19 Ⅱ 17	17°R17	20≈19	18 8 49	5 ∡ 742	7 ₹ 7 9	1 M 38	n.a.	F 1
S 2	14 18 3	3° 0'01	14°56	16°55	22° 7	21°12	0 m 51	19°22	17 궁 17	20°20	18°51	5°43	7° 5	1°44	n.a.	S 2
S 3	14 21 59	3°57'35	27°41	17°10	23°15	21°50	0°51	19°28	17°16	20°21	18°53	5°44	7° 2	1°51	n.a.	S 3
M 4	14 25 56	4°55'11	10≈47	17°31	24°24	22°28	0°D51	19°34	17°16	20°22	18°54	5°R44	6°59	1°58	n.a.	M 4
T 5	14 29 52	5°52'49	24°20	18° 0	25°32	23° 7	0°51	19°40	17°16	20°23	18°56	5°43	6°56	2° 5	n.a.	T 5
W 6	14 33 49	6°50'28	8 米 19	18°35	26°41	23°45	0°51	19°45	17°15	20°23	18°58	5°41	6°53	2°11	n.a.	W 6
T 7	14 37 45	7°48'09	22°45	19°17	27°50	24°23	0°52	19°51	17°15	20°24	19° 0	5°37	6°50	2°18	n.a.	T 7
F 8	14 41 42	8°45'53	7 Υ 34	20° 6	28°59	25° 1	0°53	19°57	17°15	20°25	19° 2	5°34	6°46	2°25	n.a.	F 8
S 9	14 45 39	9°43'38	22°39	21° 1	0Υ 8	25°39	0°53	20° 3	17°14	20°26	19° 4	5°30	6°43	2°31	n.a.	S 9
S 10	14 49 35	10°41'25	7 8 52	22° 3	1°17	26°18	0°55	20° 9	17°14	20°26	19° 6	5°27	6°40	2°38	n.a.	S 10
M11	14 53 32	11°39'14	23° 2	23°11	2°26	26°56	0°56	20°15	17°13	20°27	19° 7	5°26	6°37	2°45	n.a.	M11
T 12	14 57 28	12°37'04	8 I I 0	24°24	3°36	27°34	0°57	20°22	17°12	20°28	19° 9	5°D25	6°34	2°51	n.a.	T 12
W13	15 1 25	13°34'56	22°39	25°44	4°45	28°12	0°59	20°28	17°12	20°28	19°11	5°26	6°31	2°58	n.a.	W13
T 14	15 5 21	14°32'50	6953	27° 9	5°55	28°50	1° 1	20°34	17°11	20°29	19°13	5°27	6°27	3° 5	n.a.	T 14
F 15	15 9 18	15°30'46	20°41	28°39	7° 5	29°29	1° 3	20°40	17°10	20°29	19°15	5°29	6°24	3°11	n.a.	F 15
S 16	15 13 15	16°28'43	4 Ω 3	0813	8°14	0 8 7	1° 5	20°47	17° 9	20°30	19°17	5°30	6°21	3°18	n.a.	S 16
S 17	15 17 11	17°26'41	17° 1	1°51	9°24	0°45	1° 7	20°53	17° 9	20°30	19°19	5°R30	6°18	3°25	n.a.	S 17
M18	15 21 8	18°24'41	29°38	3°34	10°35	1°23	1°10	20°59	17° 8	20°31	19°21	5°30	6°15	3°31	n.a.	M18
T 19	15 25 4	19°22'43	11 m 58	5°19	11°45	2° 1	1°12	21° 6	17° 7	20°31	19°22	5°29	6°11	3°38	n.a.	T 19
W20	15 29 1	20°20'46	24° 6	7° 8	12°55	2°39	1°15	21°12	17° 6	20°31	19°24	5°27	6° 8	3°45	n.a.	W20
T 21	15 32 57	21°18'51	6 º 4	8°59	14° 6	3°17	1°18	21°19	17° 5	20°32	19°26	5°25	6° 5	3°51	n.a.	T 21
F 22	15 36 54	22°16'58	17°56	10°52	15°16	3°56	1°22	21°25	17° 4	20°32	19°28	5°23	6° 2	3°58	n.a.	F 22
S 23	15 40 50	23°15'07	29°46	12°46	16°27	4°34	1°25	21°32	17° 2	20°32	19°30	5°21	5°59	4° 5	n.a.	S 23
S 24	15 44 47	24°13'18	11 M .35	14°42	17°37	5°12	1°29	21°38	17° 1	20°33	19°32	5°20	5°56	4°11	n.a.	S 24
M25	15 48 44	25°11'30	23°27	16°38	18°48	5°50	1°32	21°45	17° 0	20°33	19°34	5°19	5°52	4°18	n.a.	M25
T 26	15 52 40	26° 9'45	5 ₹ 23	18°36	19°59	6°28	1°36	21°52	16°59	20°33	19°36	5°D19	5°49	4°25	n.a.	T 26
W27	15 56 37	27° 8'02	17°25	20°33	21°10	7° 6	1°40	21°58	16°57	20°33	19°38	5°19	5°46	4°31	n.a.	W27
T 28	16 0 33	28° 6'21	29°36	22°30	22°21	7°44	1°45	22° 5	16°56	20°33	19°39	5°19	5°43	4°38	n.a.	T 28
F 29	16 4 30	29° 4'43	11 조 58	24°28	23°33	8°22	1°49	22°12	16°55	20°33	19°41	5°20	5°40	4°45	n.a.	F 29
S 30	16 8 26	0耳 3'06	24 궁 32	26 8 24	24 Y 44	9 8 0	1 M 54	22 I 19	16 궁 53	20°R33	19 8 43	5 ₹ 21	5 ₹ 36	4 M .51	n.a.	S 30

Delta T = 38h19m12s

JULY 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	u	v	Ç	o k	Day
S 1	16 12 23	1 I 1'32	7≈22	28821	25 Y 56	9 8 38	1 m) 59	22 II 26	16°R52	20°R33	19 8 45	5 ₹ 21	5 ₹ 33	4 M .58	n.a.	S 1
M 2	16 16 19	2° 0'01	20°31	0 Ц 16	27° 7	10°16	2° 4	22°32	16 පි 50	20≈33	19°47	5°21	5°30	5° 5	n.a.	M 2
T 3	16 20 16	2°58'32	3 ∺ 59	2°11	28°19	10°54	2° 9	22°39	16°49	20°33	19°49	5°R21	5°27	5°11	n.a.	T 3
W 4	16 24 12	3°57'05	17°49	4° 5	29°31	11°33	2°14	22°46	16°47	20°33	19°51	5°21	5°24	5°18	n.a.	W 4
T 5	16 28 9	4°55'41	2 Υ 1	5°58	0842	12°11	2°19	22°53	16°46	20°33	19°52	5°D21	5°21	5°25	n.a.	T 5
F 6	16 32 6	5°54'19	16°33	7°51	1°54	12°49	2°25	23° 0	16°44	20°33	19°54	5°21	5°17	5°31	n.a.	F 6
S 7	16 36 2	6°53'00	1820	9°42	3° 6	13°27	2°31	23° 7	16°42	20°32	19°56	5°21	5°14	5°38	n.a.	S 7
S 8	16 39 59	7°51'43	16°17	11°32	4°19	14° 5	2°37	23°14	16°40	20°32	19°58	5°22	5°11	5°45	n.a.	S 8
M 9	16 43 55	8°50'29	1 I I17	13°21	5°31	14°43	2°43	23°21	16°39	20°32	20° 0	5°R22	5° 8	5°51	n.a.	M 9
T 10	16 47 52	9°49'17	16°10	15° 9	6°43	15°21	2°49	23°28	16°37	20°32	20° 2	5°22	5° 5	5°58	n.a.	T 10
W11	16 51 48	10°48'07	0 9 49	16°56	7°55	15°59	2°55	23°35	16°35	20°31	20° 3	5°21	5° 2	6° 5	n.a.	W11
T 12	16 55 45	11°46'59	15° 8	18°42	9° 8	16°37	3° 2	23°42	16°33	20°31	20° 5	5°21	4°58	6°11	n.a.	T 12
F 13	16 59 41	12°45'54	29° 3	20°27	10°20	17°15	3° 8	23°49	16°31	20°31	20° 7	5°20	4°55	6°18	n.a.	F 13
S 14	17 3 38	13°44'50	12 N 31	22°11	11°33	17°53	3°15	23°56	16°29	20°30	20° 9	5°19	4°52	6°25	n.a.	S 14
S 15	17 7 34	14°43'49	25°34	23°54	12°46	18°31	3°22	24° 3	16°27	20°30	20°10	5°18	4°49	6°31	n.a.	S 15
M16	17 11 31	15°42'49	8 M p 15	25°36	13°59	19° 9	3°29	24°11	16°25	20°29	20°12	5°18	4°46	6°38	n.a.	M16
T 17	17 15 27	16°41'52	20°36	27°17	15°11	19°47	3°37	24°18	16°23	20°29	20°14	5°D18	4°42	6°45	n.a.	T 17
W18	17 19 24	17°40'56	2 ≏ 42	28°57	16°24	20°25	3°44	24°25	16°21	20°28	20°16	5°18	4°39	6°51	n.a.	W18
T 19	17 23 21	18°40'03	14°38	0936	17°37	21° 3	3°51	24°32	16°19	20°27	20°17	5°19	4°36	6°58	n.a.	T 19
F 20	17 27 17	19°39'11	26°28	2°14	18°50	21°41	3°59	24°39	16°17	20°27	20°19	5°20	4°33	7° 5	n.a.	F 20
S 21	17 31 14	20°38'22	8 M .17	3°51	20° 4	22°19	4° 7	24°46	16°15	20°26	20°21	5°22	4°30	7°11	n.a.	S 21
S 22	17 35 10	21°37'35	20° 8	5°28	21°17	22°57	4°15	24°53	16°13	20°25	20°22	5°23	4°27	7°18	n.a.	S 22
M23	17 39 7	22°36'50	2 ₹ 5	7° 3	22°30	23°35	4°23	25° 1	16°11	20°25	20°24	5°R23	4°23	7°25	n.a.	M23
T 24	17 43 3	23°36'07	14°10	8°37	23°43	24°13	4°31	25° 8	16° 9	20°24	20°26	5°23	4°20	7°31	n.a.	T 24
W25	17 47 0	24°35'27	26°25	10°11	24°57	24°51	4°40	25°15	16° 6	20°23	20°27	5°22	4°17	7°38	n.a.	W25
T 26	17 50 56	25°34'49	8 궁 52	11°44	26°10	25°29	4°48	25°22	16° 4	20°22	20°29	5°20	4°14	7°45	n.a.	T 26
F 27	17 54 53	26°34'13	21°31	13°16	27°24	26° 7	4°57	25°29	16° 2	20°22	20°30	5°17	4°11	7°51	n.a.	F 27
S 28	17 58 49	27°33'40	4≈24	14°47	28°38	26°45	5° 5	25°36	16° 0	20°21	20°32	5°13	4° 8	7°58	n.a.	S 28
S 29	18 246	28°33'09	17°30	16°17	29°51	27°23	5°14	25°44	15°57	20°20	20°34	5°10	4° 4	8° 5	n.a.	S 29
M30	18 6 42	29°32'41	0 ∺ 49	17°46	1 II 5	28° 1	5°23	25°51	1 <u>5</u> °55	20°19	20°35	5° 7	4° 1	8°11	n.a.	M30
T 31	18 10 39	0932'15	14 米 23	199514	2 I I9	28 8 39	5 m 32	25 Ⅱ 58	15 る 53	20≈18	20 8 37	5 ₹ 5	3 ₹ 58	8 M .18	n.a.	T 31

Delta T = 38h19m09s

Julian Calendar 1 July 4708 BCE == Greg. Calendar 24 May 4708 BCE

AUGUST 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	N.	ಬ	Ç	k _O	Day
W 1	18 14 35	1931'52	28 米 10	209542	3Д33	29817	5 m 41	26 II 5	15°R50	20°R17	20 8 38	5°D 4	3 ₹ 55	8 M 25	n.a.	W 1
T 2	18 18 32	2°31'31	12 Y 11	22° 8	4°47	29°54	5°51	26°12	15 る 48	20≈16	20°40	5 ₹ 4	3°52	8°31	n.a.	T 2
F 3	18 22 28	3°31'13	26°25	23°34	6° 1	0Д32	6° 0	26°19	15°45	20°15	20°41	5° 5	3°48	8°38	n.a.	F 3
S 4	18 26 25	4°30'58	10850	24°59	7°15	1°10	6°10	26°26	15°43	20°14	20°43	5° 7	3°45	8°44	n.a.	S 4
S 5	18 30 22	5°30'45	25°22	26°23	8°29	1°48	6°19	26°34	15°41	20°13	20°44	5° 8	3°42	8°51	n.a.	S 5
M 6	18 34 18	6°30'35	9∏58	27°46	9°44	2°26	6°29	26°41	15°38	20°12	20°46	5°R 8	3°39	8°58	n.a.	M 6
T 7	18 38 15	7°30'27	24°32	29° 7	10°58	3° 4	6°39	26°48	15°36	20°11	20°47	5° 7	3°36	9° 4	n.a.	T 7
W 8	18 42 11	8°30'21	8957	$0\Omega_{28}$	12°12	3°42	6°49	26°55	15°33	20° 9	20°48	5° 4	3°33	9°11	n.a.	W 8
T 9	18 46 8	9°30'18	23° 8	1°48	13°27	4°20	6°59	27° 2	15°31	20° 8	20°50	4°59	3°29	9°18	n.a.	T 9
F 10	18 50 4	10°30'17	7 Ω 0	3° 6	14°41	4°58	7° 9	27° 9	15°29	20° 7	20°51	4°54	3°26	9°24	n.a.	F 10
S 11	18 54 1	11°30'18	20°29	4°23	15°56	5°36	7°20	27°16	15°26	20° 6	20°52	4°48	3°23	9°31	n.a.	S 11
S 12	18 57 57	12°30'20	3 m 3 5	5°39	17°10	6°14	7°30	27°23	15°24	20° 4	20°54	4°42	3°20	9°38	n.a.	S 12
M13	19 1 54	13°30'25	16°18	6°53	18°25	6°52	7°41	27°30	15°21	20° 3	20°55	4°37	3°17	9°44	n.a.	M13
T 14	19 5 50	14°30'32	28°41	8° 5	19°40	7°30	7°51	27°37	15°19	20° 2	20°56	4°34	3°14	9°51	n.a.	T 14
W15	19 9 47	15°30'40	10 ≏ 49	9°16	20°54	8° 8	8° 2	27°44	15°16	20° 1	20°57	4°D33	3°10	9°58	n.a.	W15
T 16	19 13 43	16°30'50	22°44	10°25	22° 9	8°46	8°13	27°51	15°14	19°59	20°59	4°33	3° 7	10° 4	n.a.	T 16
F 17	19 17 40	17°31'03	4 M .34	11°31	23°24	9°23	8°24	27°58	15°11	19°58	21° 0	4°34	3° 4	10°11	n.a.	F 17
S 18	19 21 36	18°31'17	16°23	12°36	24°39	10° 1	8°35	28° 5	15° 9	19°56	21° 1	4°35	3° 1	10°18	n.a.	S 18
S 19	19 25 33	19°31'33	28°16	13°37	25°54	10°39	8°46	28°12	15° 6	19°55	21° 2	4°37	2°58	10°24	n.a.	S 19
M20	19 29 29	20°31'50	10 ∡ 17	14°36	27° 9	11°17	8°57	28°18	15° 4	19°54	21° 3	4°R37	2°54	10°31	n.a.	M20
T 21	19 33 26	21°32'10	22°30	15°32	28°24	11°55	9° 8	28°25	15° 2	19°52	21° 4	4°35	2°51	10°38	n.a.	T 21
W22	19 37 23	22°32'32	4 云 58	16°24	29°39	12°33	9°19	28°32	14°59	19°51	21° 5	4°31	2°48	10°44	n.a.	W22
T 23	19 41 19	23°32'55	17°43	17°13	0954	13°11	9°31	28°39	14°57	19°49	21° 7	4°25	2°45	10°51	n.a.	T 23
F 24	19 45 16	24°33'21	0≈44	17°57	2° 9	13°49	9°42	28°45	14°54	19°48	21° 8	4°17	2°42	10°58	n.a.	F 24
S 25	19 49 12	25°33'48	14° 1	18°36	3°24	14°26	9°54	28°52	14°52	19°46	21° 9	4° 8	2°39	11° 4	n.a.	S 25
S 26	19 53 9	26°34'17	27°31	19°10	4°39	15° 4	10° 6	28°59	14°50	19°45	21°10	3°58	2°35	11°11	n.a.	S 26
M27	19 57 5	27°34'49	11) 13	19°38	5°54	15°42	10°17	29° 5	14°47	19°43	21°10	3°50	2°32	11°18	n.a.	M27
T 28	20 1 2	28°35'22	25° 4	20° 0	7°10	16°20	10°29	29°12	14°45	19°42	21°11	3°43	2°29	11°24	n.a.	T 28
W29	20 4 58	29°35'58	9 Υ 1	20°15	8°25	16°58	10°41	29°18	14°42	19°40	21°12	3°39	2°26	11°31	n.a.	W29
T 30	20 8 55	0 Ω 36'36	23° 3	20°R21	9°40	17°36	10°53	29°25	14°40	19°38	21°13	3°37	2°23	11°38	n.a.	T 30
F 31	20 12 51	1 Ω 37'16	7 と 8	20Ω19	10956	18 Ⅲ 14	11 Mp 5	29Ⅲ31	14 る 38	19≈37	21814	3°D37	2 ₹ 20	11 M .44	n.a.	F 31

Delta T = 38h19m05s

SEPTEMBER 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ያ	S	ţ	k O	Day
S 1	20 16 48	2 Ω 37'58	21 8 16	20°R 9	129511	18 II 51	11 M)17	29∏38	14°R35	19°R35	21 8 15	3 ₹ 38	2 × 16	11 M 51	n.a.	S 1
S 2	20 20 44	3°38'42	5Ⅲ25	19 Ω 48	13°26	19°29	11°29	29°44	14 궁 33	19 ≈ 34	21°16	3°R38	2°13	11°58	n.a.	S 2
M 3	20 24 41	4°39'28	19°34	19°18	14°42	20° 7	11°42	29°50	14°31	19°32	21°16	3°37	2°10	12° 4	n.a.	M 3
T 4	20 28 37	5°40'16	39540	18°38	15°57	20°45	11°54	29°57	14°29	19°30	21°17	3°33	2° 7	12°11	n.a.	T 4
W 5	20 32 34	6°41'06	17°40	17°47	17°13	21°23	12° 6	0න 3	14°26	19°29	21°18	3°27	2° 4	12°18	n.a.	W 5
T 6	20 36 31	7°41'58	1 Ω 30	16°48	18°28	22° 0	12°19	0° 9	14°24	19°27	21°18	3°18	2° 0	12°24	n.a.	T 6
F 7	20 40 27	8°42'51	15° 7	15°41	19°44	22°38	12°31	0°15	14°22	19°25	21°19	3° 7	1°57	12°31	n.a.	F 7
S 8	20 44 24	9°43'46	28°26	14°26	20°59	23°16	12°44	0°21	14°20	19°24	21°20	2°55	1°54	12°38	n.a.	S 8
S 9	20 48 20	10°44'42	11 m)27	13° 8	22°15	23°54	12°57	0°27	14°18	19°22	21°20	2°43	1°51	12°44	n.a.	S 9
M10	20 52 17	11°45'39	24° 7	11°47	23°31	24°32	13° 9	0°33	14°16	19°20	21°21	2°33	1°48	12°51	n.a.	M10
T 11	20 56 13	12°46'38	6 ₽ 30	10°26	24°46	25° 9	13°22	0°39	14°13	19°19	21°21	2°25	1°45	12°57	n.a.	T 11
W12	21 0 10	13°47'38	18°37	9° 9	26° 2	25°47	13°35	0°45	14°11	19°17	21°22	2°19	1°41	13° 4	n.a.	W12
T 13	21 4 6	14°48'39	0 M .33	7°57	27°18	26°25	13°48	0°51	14° 9	19°15	21°22	2°16	1°38	13°11	n.a.	T 13
F 14	21 8 3	15°49'42	12°22	6°53	28°33	27° 2	14° 1	0°57	14° 7	19°14	21°23	2°D15	1°35	13°17	n.a.	F 14
S 15	21 11 59	16°50'45	24°10	5°59	29°49	27°40	14°14	1° 3	14° 5	19°12	21°23	2°15	1°32	13°24	n.a.	S 15
S 16	21 15 56	17°51'50	6 ₹ 2	5°15	1 Ω 5	28°18	14°27	1° 8	14° 4	19°10	21°24	2°R15	1°29	13°31	n.a.	S 16
M17	21 19 53	18°52'56	18° 5	4°43	2°20	28°56	14°40	1°14	14° 2	19°8	21°24	2°14	1°25	13°37	n.a.	M17
T 18	21 23 49	19°54'02	0る22	4°23	3°36	29°33	14°53	1°19	14° 0	19° 7	21°24	2°11	1°22	13°44	n.a.	T 18
W19	21 27 46	20°55'10	12°58	4°D14	4°52	०७३।।	15° 6	1°25	13°58	19° 5	21°25	2° 5	1°19	13°51	n.a.	W19
T 20	21 31 42	21°56'18	25°55	4°17	6° 7	0°49	15°19	1°30	13°56	19° 3	21°25	1°57	1°16	13°57	n.a.	T 20
F 21	21 35 39	22°57'28	9 ≈ 14	4°29	7°23	1°26	15°32	1°36	13°54	19° 2	21°25	1°46	1°13	14° 4	n.a.	F 21
S 22	21 39 35	23°58'38	22°55	4°51	8°39	2° 4	15°46	1°41	13°53	19° 0	21°25	1°33	1°10	14°11	n.a.	S 22
S 23	21 43 32	24°59'50	6) €52	5°22	9°55	2°41	15°59	1°46	13°51	18°58	21°26	1°20	1° 6	14°17	n.a.	S 23
M24	21 47 28	26° 1'02	21° 2	6° 1	11°10	3°19	16°12	1°51	13°49	18°57	21°26	1° 8	1° 3	14°24	n.a.	M24
T 25	21 51 25	27° 2'16	5 Υ 20	6°47	12°26	3°57	16°26	1°56	13°48	18°55	21°26	0°59	1° 0	14°31	n.a.	T 25
W26	21 55 22	28° 3'31	19°39	7°38	13°42	4°34	16°39	2° 1	13°46	18°53	21°26	0°52	0°57	14°37	n.a.	W26
T 27	21 59 18	29° 4'47	3 8 56	8°35	14°58	5°12	16°53	2° 6	13°45	18°51	21°26	0°48	0°54	14°44	n.a.	T 27
F 28	22 3 15	0Mp 6'04	18° 8	9°37	16°14	5°49	17° 6	2°11	13°43	18°50	21°26	0°46	0°51	14°51	n.a.	F 28
S 29	22 7 11	1° 7'22	2 Ⅱ 12	10°43	17°29	6°27	17°20	2°16	13°42	18°48	21°R26	0°46	0°47	14°57	n.a.	S 29
S 30	22 11 8	2 Mg 8'42	16 I I10	11 Q 53	18 Ω 45	<i>7</i> 95 4	17 m 33	29521	13 る 40	18 ≈ 46	21826	0 ≯ 146	0 ∡ 744	15 M 4	n.a.	S 30

Delta T = 38h19m02s

Julian Calendar 1 Sept. 4708 BCE == Greg. Calendar 25 July 4708 BCE

OCTOBER 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(卉	В	W.	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 15 4	3 Mp 10'02	29∏59	13 0 5	20₽ 1	79542	17 M)47	29925	13°R39	18°R45	21°R26	0°R44	0 ∡ 741	15 M .11	n.a.	M 1
T 2	22 19 1	4°11'24	139541	14°20	21°17	8°19	18° 0	2°30	13 る 38	18 ≈ 43	21826	0 ₮ 40	0°38	15°17	n.a.	T 2
W 3	22 22 57	5°12'46	27°15	15°38	22°32	8°57	18°14	2°34	13°36	18°42	21°26	0°32	0°35	15°24	n.a.	W 3
T 4	22 26 54	6°14'09	$10\Omega 39$	16°57	23°48	9°34	18°28	2°39	13°35	18°40	21°26	0°22	0°31	15°31	n.a.	T 4
F 5	22 30 51	7°15'33	23°53	18°18	25° 4	10°12	18°41	2°43	13°34	18°38	21°25	0° 9	0°28	15°37	n.a.	F 5
S 6	22 34 47	8°16'57	6 m 53	19°41	26°20	10°49	18°55	2°47	13°33	18°37	21°25	29 M 55	0°25	15°44	n.a.	S 6
S 7	22 38 44	9°18'22	19°39	21° 5	27°36	11°27	19° 9	2°52	13°32	18°35	21°25	29°41	0°22	15°50	n.a.	S 7
M 8	22 42 40	10°19'47	2 ≏ 10	22°30	28°51	12° 4	19°22	2°56	13°31	18°34	21°25	29°29	0°19	15°57	n.a.	M 8
T 9	22 46 37	11°21'12	14°26	23°56	0 m) 7	12°41	19°36	3° 0	13°30	18°32	21°24	29°18	0°16	16° 4	n.a.	T 9
W10	22 50 33	12°22'38	26°30	25°22	1°23	13°19	19°50	3° 4	13°29	18°30	21°24	29°11	0°12	16°10	n.a.	W10
T 11	22 54 30	13°24'04	8M24	26°50	2°39	13°56	20° 4	3° 7	13°28	18°29	21°24	29° 7	0° 9	16°17	n.a.	T 11
F 12	22 58 27	14°25'29	20°11	28°18	3°54	14°33	20°17	3°11	13°27	18°27	21°23	29° 5	0° 6	16°24	n.a.	F 12
S 13	23 2 23	15°26'55	1 才 58	29°46	5°10	15°11	20°31	3°15	13°26	18°26	21°23	29°D 4	0° 3	16°30	n.a.	S 13
S 14	23 6 20	16°28'21	13°49	1 m) 15	6°26	15°48	20°45	3°18	13°25	18°24	21°23	29°R 5	29M59	16°37	n.a.	S 14
M15	23 10 16	17°29'47	25°49	2°45	7°41	16°25	20°59	3°22	13°25	18°23	21°22	29° 4	29°57	16°44	n.a.	M15
T 16	23 14 13	18°31'12	8 ට 5	4°15	8°57	17° 2	21°13	3°25	13°24	18°22	21°22	29° 3	29°53	16°50	n.a.	T 16
W17	23 18 9	19°32'37	20°41	5°45	10°13	17°40	21°27	3°29	13°23	18°20	21°21	28°58	29°50	16°57	n.a.	W17
T 18	23 22 6	20°34'02	3≈41	7°16	11°28	18°17	21°40	3°32	13°23	18°19	21°21	28°52	29°47	17° 4	n.a.	T 18
F 19	23 26 3	21°35'27	17° 7	8°47	12°44	18°54	21°54	3°35	13°22	18°17	21°20	28°42	29°44	17°10	n.a.	F 19
S 20	23 29 59	22°36'51	1 ∺ 0	10°18	14° 0	19°31	22° 8	3°38	13°22	18°16	21°19	28°32	29°41	17°17	n.a.	S 20
S 21	23 33 56	23°38'15	15°16	11°50	15°15	20° 8	22°22	3°41	13°21	18°15	21°19	28°21	29°37	17°24	n.a.	S 21
M22	23 37 52	24°39'39	29°50	13°22	16°31	20°45	22°36	3°44	13°21	18°13	21°18	28°10	29°34	17°30	n.a.	M22
T 23	23 41 49	25°41'03	14 Y 35	14°54	17°47	21°22	22°50	3°46	13°21	18°12	21°17	28° 2	29°31	17°37	n.a.	T 23
W24	23 45 45	26°42'26	29°22	16°27	19° 2	21°59	23° 3	3°49	13°20	18°11	21°17	27°56	29°28	17°44	n.a.	W24
T 25	23 49 42	27°43'50	148 4	17°59	20°18	22°36	23°17	3°52	13°20	18°10	21°16	27°53	29°25	17°50	n.a.	T 25
F 26	23 53 39	28°45'13	28°35	19°33	21°33	23°13	23°31	3°54	13°20	18° 8	21°15	27°D52	29°22	17°57	n.a.	F 26
S 27	23 57 35	29°46'37	12 Ⅱ 52	21° 6	22°49	23°50	23°45	3°56	13°20	18° 7	21°14	27°53	29°18	18° 3	n.a.	S 27
S 28	0 1 32	0 ჲ 48'00	26°54	22°40	24° 4	24°27	23°59	3°59	13°D20	18° 6	21°14	27°R54	29°15	18°10	n.a.	S 28
M29	0 5 28	1°49'23	10939	24°14	25°20	25° 4	24°13	4° 1	13°20	18° 5	21°13	27°53	29°12	18°17	n.a.	M29
T 30	0 9 25	2°50'46	24° 9	25°48	26°35	25°41	24°26	4° 3	13°20	18° 4	21°12	27°51	29° 9	18°23	n.a.	T 30
W31	0 13 22	3 ₾ 52'08	7Ω 25	27 m 23	27 m 51	26918	24 Mp 40	499 5	13 る 20	18 ≈ 3	21 8 11	27 M .46	29M 6	18 M 30	n.a.	W31

Delta T = 38h18m58s

NOVEMBER 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	0 17 18	4 ₾ 53'30	20 Ω 27	28 m 58	29 m 6	26955	24 Mp 54	499 7	13 る 20	18°R 2	21°R10	27°R39	29M 2	18 M 37	n.a.	T 1
F 2	0 21 15	5°54'52	3 m 18	0 ჲ 34	0 ჲ 22	27°31	25° 8	4° 9	13°20	18 ≈ 1	218 9	27 M 30	28°59	18°43	n.a.	F 2
S 3	0 25 11	6°56'13	15°57	2°10	1°37	28° 8	25°21	4°10	13°21	18° 0	21° 8	27°21	28°56	18°50	n.a.	S 3
S 4	0 29 8	7°57'33	28°24	3°46	2°52	28°45	25°35	4°12	13°21	17°59	21° 7	27°11	28°53	18°57	n.a.	S 4
M 5	0 33 4	8°58'53	10 ≏ 41	5°23	4° 8	29°21	25°49	4°13	13°21	17°58	21° 6	27° 2	28°50	19° 3	n.a.	M 5
T 6	0 37 1	10° 0'12	22°47	7° 1	5°23	29°58	26° 2	4°15	13°22	17°57	21° 5	26°54	28°47	19°10	n.a.	T 6
W 7	0 40 58	11° 1'30	4M44	8°38	6°39	0 Ω 35	26°16	4°16	13°22	17°56	21° 4	26°49	28°43	19°17	n.a.	W 7
T 8	0 44 54	12° 2'47	16°35	10°17	7°54	1°11	26°30	4°17	13°23	17°55	21° 3	26°47	28°40	19°23	n.a.	T 8
F 9	0 48 51	13° 4'03	28°21	11°56	9° 9	1°48	26°43	4°18	13°23	17°54	21° 2	26°D46	28°37	19°30	n.a.	F 9
S 10	0 52 47	14° 5'17	10 才 7	13°35	10°25	2°24	26°57	4°19	13°24	17°53	21° 1	26°47	28°34	19°37	n.a.	S 10
S 11	0 56 44	15° 6'31	21°57	15°15	11°40	3° 0	27°10	4°20	13°25	17°52	21° 0	26°49	28°31	19°43	n.a.	S 11
M12	1 0 41	16° 7'43	3 る 56	16°55	12°55	3°37	27°24	4°20	13°25	17°52	20°59	26°50	28°28	19°50	n.a.	M12
T 13	1 4 37	17° 8'54	16° 9	18°36	14°10	4°13	27°37	4°21	13°26	17°51	20°58	26°R51	28°24	19°56	n.a.	T 13
W14	1 8 34	18°10'04	28°40	20°17	15°26	4°49	27°51	4°22	13°27	17°50	20°57	26°50	28°21	20° 3	n.a.	W14
T 15	1 12 30	19°11'12	11≈35	21°59	16°41	5°26	28° 4	4°22	13°28	17°50	20°55	26°48	28°18	20°10	n.a.	T 15
F 16	1 16 27	20°12'18	24°57	23°42	17°56	6° 2	28°18	4°22	13°29	17°49	20°54	26°44	28°15	20°16	n.a.	F 16
S 17	1 20 23	21°13'23	8) (48	25°25	19°11	6°38	28°31	4°22	13°30	17°48	20°53	26°39	28°12	20°23	n.a.	S 17
S 18	1 24 20	22°14'27	23° 7	27° 8	20°26	7°14	28°44	4°R23	13°31	17°48	20°52	26°33	28° 8	20°30	n.a.	S 18
M19	1 28 17	23°15'29	7 Ƴ 49	28°53	21°41	7°50	28°57	4°23	13°32	17°47	20°50	26°28	28° 5	20°36	n.a.	M19
T 20	1 32 13	24°16'30	22°48	0 M 37	22°56	8°26	29°11	4°22	13°33	17°47	20°49	26°24	28° 2	20°43	n.a.	T 20
W21	1 36 10	25°17'29	7 8 55	2°22	24°12	9° 2	29°24	4°22	13°34	17°46	20°48	26°21	27°59	20°50	n.a.	W21
T 22	1 40 6	26°18'27	23° 1	4° 7	25°27	9°38	29°37	4°22	13°36	17°46	20°47	26°D20	27°56	20°56	n.a.	T 22
F 23	1 44 3	27°19'24	7 耳 56	5°52	26°42	10°14	29°50	4°22	13°37	17°46	20°45	26°20	27°53	21° 3	n.a.	F 23
S 24	1 47 59	28°20'19	22°35	7°38	27°57	10°49	0 호 3	4°21	13°38	17°45	20°44	26°22	27°49	21°10	n.a.	S 24
S 25	1 51 56	29°21'13	6952	9°24	29°12	11°25	0°16	4°20	13°40	17°45	20°43	26°23	27°46	21°16	n.a.	S 25
M26	1 55 53	0ML22'06	20°47	11° 9	0 M 27	12° 1	0°29	4°20	13°41	17°45	20°41	26°24	27°43	21°23	n.a.	M26
T 27	1 59 49	1°22'58	4 Ω 19	12°54	1°42	12°36	0°42	4°19	13°42	17°44	20°40	26°R25	27°40	21°30	n.a.	T 27
W28	2 3 46	2°23'48	17°30	14°39	2°57	13°12	0°55	4°18	13°44	17°44	20°39	26°24	27°37	21°36	n.a.	W28
T 29	2 7 42	3°24'37	0 Mp 22	16°23	4°12	13°47	1° 8	4°17	1 <u>3</u> °46	17°44	20°37	26°22	27°33	21°43	n.a.	T 29
F 30	2 11 39	4ML25'25	12 m 58	18 M 6	5 ™ 27	14 Ω 23	1 ≏ 20	49916	13 る 47	17 ≈ 44	20 8 36	26M19	27 M 30	21 M .49	n.a.	F 30

Delta T = 38h18m55s

Julian Calendar 1 Nov. 4708 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4708 BCE

DECEMBER 4708 BCE (-4707) JC

00:00 UT

S 2 M 3 T 4	2 15 35 2 19 32 2 23 29 2 27 25	5 M 26'11 6°26'55	25 m 21	19 M .48	6 M .41	14050										
M 3 T 4	2 23 29	6°26'55			011641	14 Q 58	1 ₾ 33	4°R14	13 る 49	17°R44	20°R34	26°R15	27 M 27	21 M .56	n.a.	S 1
T 4			7 ≏ 33	21°27	7°56	15°33	1°46	49513	13°50	17≈44	20833	26ML12	27°24	22° 3	n.a.	S 2
	2 27 25	7°27'38	19°35	23° 5	9°11	16° 9	1°58	4°12	13°52	17°44	20°32	26° 9	27°21	22° 9	n.a.	M 3
	2 21 23	8°28'19	1 M .31	24°40	10°26	16°44	2°11	4°10	13°54	17°D44	20°30	26° 7	27°18	22°16	n.a.	T 4
	2 31 22	9°28'58	13°22	26°12	11°41	17°19	2°23	4° 8	13°56	17°44	20°29	26° 5	27°14	22°23	n.a.	W 5
	2 35 18	10°29'36	25°10	27°40	12°56	17°54	2°35	4° 7	13°58	17°44	20°27	26°D 5	27°11	22°29	n.a.	T 6
	2 39 15	11°30'12	6 ₹ 756	29° 3	14°11	18°29	2°48	4° 5	14° 0	17°44	20°26	26° 5	27° 8	22°36	n.a.	F 7
S 8	2 43 11	12°30'45	18°45	0 ≯ 22	15°25	19° 4	3° 0	4° 3	14° 2	17°44	20°25	26° 6	27° 5	22°43	n.a.	S 8
	2 47 8	13°31'17	0 云 38	1°34	16°40	19°38	3°12	4° 1	14° 4	17°44	20°23	26° 7	27° 2	22°49	n.a.	S 9
	2 51 5	14°31'46	12°39	2°40	17°55	20°13	3°24	3°59	14° 6	17°44	20°22	26° 8	26°59	22°56	n.a.	M10
	2 55 1	15°32'14	24°53	3°39	19°10	20°48	3°36	3°57	14° 8	17°45	20°20	26° 9	26°55	23° 3	n.a.	T 11
	2 58 58	16°32'39	7≈22	4°30	20°24	21°22	3°48	3°54	14°10	17°45	20°19	26°10	26°52	23° 9	n.a.	W12
	3 2 54	17°33'02	20°12	5°13	21°39	21°57	4° 0	3°52	14°12	17°45	20°17	26°R10	26°49	23°16	n.a.	T 13
	3 6 51	18°33'22	3 ∺ 26	5°46	22°54	22°31	4°12	3°50	14°14	17°46	20°16	26°10	26°46	23°23	n.a.	F 14
S 15	3 10 47	19°33'40	17° 6	6°10	24° 8	23° 5	4°24	3°47	14°17	17°46	20°14	26° 9	26°43	23°29	n.a.	S 15
	3 14 44	20°33'56	1 Υ 14	6°24	25°23	23°39	4°35	3°44	14°19	17°46	20°13	26° 8	26°39	23°36	n.a.	S 16
	3 18 41	21°34'09	15°47	6°R28	26°38	24°14	4°47	3°42	14°21	17°47	20°11	26° 8	26°36	23°42	n.a.	M17
	3 22 37	22°34'20	0 8 42	6°22	27°52	24°48	4°58	3°39	14°24	17°47	20°10	26° 7	26°33	23°49	n.a.	T 18
	3 26 34	23°34'29	15°51	6° 6	29° 7	25°21	5°10	3°36	14°26	17°48	20° 8	26° 7	26°30	23°56	n.a.	W19
	3 30 30	24°34'36	1 I 6	5°41	0 ∡ 121	25°55	5°21	3°33	14°28	17°48	20° 7	26°D 7	26°27	24° 2	n.a.	T 20
	3 34 27	25°34'40	16°16	5° 7	1°36	26°29	5°32	3°30	14°31	17°49	20° 6	26° 7	26°24	24° 9	n.a.	F 21
S 22	3 38 23	26°34'43	19512	4°25	2°50	27° 3	5°43	3°27	14°33	17°49	20° 4	26°R 7	26°20	24°16	n.a.	S 22
S 23	3 42 20	27°34'44	15°47	3°37	4° 5	27°36	5°54	3°24	14°36	17°50	20° 3	26° 7	26°17	24°22	n.a.	S 23
M24	3 46 16	28°34'43	29°57	2°43	5°19	28° 9	6° 5	3°20	14°38	17°51	20° 1	26° 7	26°14	24°29	n.a.	M24
	3 50 13	29°34'39	13 N 40	1°45	6°34	28°43	6°16	3°17	14°41	17°52	20° 0	26° 7	26°11	24°36	n.a.	T 25
	3 54 10	0 ∡ 34'34	26°57	0°44	7°48	29°16	6°27	3°14	14°44	17°52	19°58	26°D 7	26° 8	24°42	n.a.	W26
	3 58 6	1°34'27	9 10 49	29 M 42	9° 3	29°49	6°38	3°10	14°46	17°53	19°57	26° 7	26° 5	24°49	n.a.	T 27
	4 2 3	2°34'18	22°21	28°41	10°17	0 Mp 22	6°48	3° 7	14°49	17°54	19°55	26° 7	26° 1	24°56	n.a.	F 28
S 29	4 5 59	3°34'06	4 ≏ 37	27°41	11°32	0°55	6°59	3° 3	14°52	17°55	19°54	26° 8	25°58	25° 2	n.a.	S 29
S 30	4 9 56	4°33'53	16°40	26°43	12°46	1°27	7° 9	2°59	14°55	17°56	19°53	26° 9	25°55	25° 9	n.a.	S 30
M31	4 13 52	5 ₹ 33'38	28 ≏ 34	25M50	14 ₹ 0	2 Mp 0	7 ≙ 19	2956	14 る 57	17≈56	19 8 51	26 ™ 9	25 M 52	25 M .16	n.a.	M31

Delta T = 38h18m51s

Julian Calendar

The year -4707 astronomical counting style corresponds to year 4708 B.C.E historical counting style.

page 259 of 301

JANUARY 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	4 17 49	6 ₹ 33'21	10ML23	25°R 2	15 ∡ 15	2 Mp 32	7 ₽ 29	2°R52	15 る 0	17≈57	19°R50	26 M .10	25 M 49	25 M 22	n.a.	T 1
W 2	4 21 45	7°33'01	22° 9	24ML19	16°29	3° 5	7°39	2 95 48	15° 3	17°58	19 8 48	26°R11	25°45	25°29	n.a.	W 2
T 3	4 25 42	8°32'39	3 ₹ 56	23°42	17°43	3°37	7°49	2°44	15° 6	17°59	19°47	26°11	25°42	25°35	n.a.	T 3
F 4	4 29 38	9°32'16	15°46	23°11	18°58	4° 9	7°59	2°40	15° 9	18° 0	19°46	26°10	25°39	25°42	n.a.	F 4
S 5	4 33 35	10°31'49	27°41	22°46	20°12	4°41	8° 9	2°36	15°12	18° 1	19°44	26° 8	25°36	25°49	n.a.	S 5
S 6	4 37 32	11°31'21	9 궁 42	22°28	21°26	5°13	8°19	2°32	15°15	18° 3	19°43	26° 6	25°33	25°55	n.a.	S 6
M 7	4 41 28	12°30'50	21°52	22°17	22°41	5°44	8°28	2°28	15°18	18° 4	19°42	26° 4	25°30	26° 2	n.a.	M 7
T 8	4 45 25	13°30'16	4≈14	22°D11	23°55	6°16	8°37	2°24	15°21	18° 5	19°40	26° 1	25°26	26° 9	n.a.	T 8
W 9	4 49 21	14°29'40	16°49	22°12	25° 9	6°47	8°47	2°20	15°24	18° 6	19°39	25°59	25°23	26°15	n.a.	W 9
T 10	4 53 18	15°29'01	29°40	22°18	26°23	7°18	8°56	2°15	15°27	18° 7	19°38	25°57	25°20	26°22	n.a.	T 10
F 11 S 12	4 57 14 5 1 11	16°28'20 17°27'36	12 ¥ 51 26°22	22°30 22°48	27°37 28°52	7°49 8°20	9° 5 9°14	2°11 2° 7	15°30 15°33	18° 8 18°10	19°36 19°35	25°D56 25°57	25°17 25°14	26°29 26°35	n.a.	F 11 S 12
							-								n.a.	
S 13	5 5 7	18°26'49	10 Υ 16	23°10	0중 6	8°50	9°23	2° 2	15°36	18°11	19°34	25°58	25°10	26°42	n.a.	S 13
M14	5 9 4	19°26'00	24°33	23°37	1°20	9°21	9°31	1°58	15°39	18°12	19°33	25°59	25° 7	26°49	n.a.	M14
T 15	5 13 0	20°25'09	9810	24° 9	2°34	9°51	9°40	1°54	15°42	18°14	19°32	26° 0	25° 4	26°55	n.a.	T 15
W16	5 16 57	21°24'14	24° 5	24°45	3°48 5° 2	10°21	9°48	1°49	15°46	18°15 18°16	19°30 19°29	26°R 1 26° 1	25° 1	27° 2 27° 9	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	5 20 53 5 24 50	22°23'18 23°22'19	9 Ⅱ 10 24°16	25°25 26° 8	6°16	10°51 11°21	9°57 10° 5	1°45 1°40	15°49 15°52	18°18	19°29 19°28	25°59	24°58 24°55	27°15	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 28 47	24°21'18	99915	26°56	7°30	11°50	10° 3	1°36	15°55	18°19	19°27	25°56	24°51	27°22	n.a.	S 19
S 20	5 32 43	25°20'14	23°58	27°46	8°44	12°19	10°21	1°31	15°58	18°21	19°26	25°52	24°48	27°28	n.a.	S 20
M21 T 22	5 36 40	26°19'09	8 Ω 18 22°11	28°40 29°36	9°58	12°49 13°17	10°28 10°36	1°27 1°22	16° 2 16° 5	18°22 18°24	19°25 19°23	25°47 25°43	24°45 24°42	27°35 27°42	n.a.	M21 T 22
W23	5 40 36 5 44 33	27°18'01 28°16'51	5 Mp 36	0×736	11°12 12°26	13°17 13°46	10°36 10°43	1°18	16° 8	18°24 18°25	19°23	25°43 25°40	24°42 24°39	27°42 27°48	n.a. n.a.	W23
T 24	5 48 29	29°15'39	18°34	1°38	13°40	14°15	10°43	1°13	16°11	18°27	19°21	25°38	24°36	27°55	n.a.	T 24
F 25	5 52 26	0 ට 14'25	1 <u>₽</u> 8	2°43	14°54	14°43	10°58	1° 9	16°15	18°29	19°20	25°D37	24°32	28° 2	n.a.	F 25
S 26	5 56 22	1°13'09	13°23	3°50	16° 7	15°11	11° 5	1° 4	16°18	18°30	19°19	25°38	24°29	28° 8	n.a.	S 26
S 27	6 0 19	2°11'52	25°24	4°59	17°21	15°39	11°12	1° 0	16°21	18°32	19°18	25°39	24°26	28°15		S 27
M28	6 4 15	3°10'32	7 M ₁ 15	6°11	18°35	15°39	11°12 11°19	0°55	16°21	18°34	19°18	25°41	24°23	28°13	n.a.	M28
T 29	6 8 12	4° 9'10	19° 2	7°25	19°49	16°33	11 19 11°25	0°51	16°28	18°35	19 17 19°16	25°42	24°20	28°28	n.a. n.a.	T 29
W30	6 12 8	5° 7'47	0 x ⁷ 48	8°41	21° 3	17° 0	11°32	0°46	16°31	18°37	19°15	25°R42	24°16	28°35	n.a.	W30
T 31	6 16 5	6 ප් 6 21	12×37	9 × 759	22 중 16	17 mp 27	11 ≏ 38	09541	16 궁 35	18≈39	19814	25 N.41	24M 13	28 M 42	n.a.	T 31

Delta T = 38h18m48s

Julian Calendar 1 Jan. 4707 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4708 BCE

FEBRUARY 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	6 20 1	7る 4'53	24 × 33	11 才 19	23 궁 30	17 m 54	11 ≏ 44	0°R37	16 궁 38	18 ≈ 41	19°R13	25°R37	24M10	28 M 48	n.a.	F 1
S 2	6 23 58	8° 3'23	6 ප 37	12°41	24°44	18°20	11°50	0ഇ32	16°42	18°42	19 8 13	25 M 32	24° 7	28°55	n.a.	S 2
S 3	6 27 54	9° 1'51	18°51	14° 4	25°58	18°46	11°56	0°28	16°45	18°44	19°12	25°25	24° 4	29° 2	n.a.	S 3
M 4	6 31 51	10° 0'17	1≈16	15°30	27°11	19°11	12° 2	0°24	16°48	18°46	19°11	25°17	24° 1	29° 8	n.a.	M 4
T 5	6 35 48	10°58'41	13°52	16°57	28°25	19°37	12° 7	0°19	16°52	18°48	19°10	25° 9	23°57	29°15	n.a.	T 5
W 6	6 39 44	11°57'02	26°42	18°26	29°39	20° 2	12°12	0°15	16°55	18°50	19° 9	25° 1	23°54	29°21	n.a.	W 6
T 7	6 43 41	12°55'21	9) (44	19°57	0≈52	20°26	12°18	0°10	16°59	18°52	19° 9	24°55	23°51	29°28	n.a.	T 7
F 8	6 47 37	13°53'37	23° 1	21°30	2° 6	20°51	12°23	0° 6	17° 2	18°53	19°8	24°51	23°48	29°35	n.a.	F 8
S 9	6 51 34	14°51'51	6 Ƴ 32	23° 4	3°19	21°15	12°28	0° 2	17° 5	18°55	19° 7	24°49	23°45	29°41	n.a.	S 9
S 10	6 55 30	15°50'03	20°20	24°40	4°33	21°38	12°32	29Ⅲ57	17° 9	18°57	19° 6	24°D49	23°42	29°48	n.a.	S 10
M11	6 59 27	16°48'13	4 8 23	26°17	5°46	22° 2	12°37	29°53	17°12	18°59	19° 6	24°49	23°38	29°55	n.a.	M11
T 12	7 3 23	17°46'20	18°42	27°57	7° 0	22°25	12°41	29°49	17°16	19° 1	19° 5	24°R50	23°35	0 才 1	n.a.	T 12
W13	7 7 20	18°44'26	3 Ⅱ 16	29°38	8°13	22°47	12°45	29°45	17°19	19° 3	19° 4	24°50	23°32	0° 8	n.a.	W13
T 14	7 11 16	19°42'29	17°59	1る20	9°26	23° 9	12°49	29°40	17°23	19° 5	19° 4	24°48	23°29	0°15	n.a.	T 14
F 15	7 15 13	20°40'29	2 9 47	3° 5	10°40	23°31	12°53	29°36	17°26	19° 7	19° 3	24°44	23°26	0°21	n.a.	F 15
S 16	7 19 9	21°38'28	17°32	4°51	11°53	23°53	12°57	29°32	17°29	19° 9	19° 3	24°37	23°22	0°28	n.a.	S 16
S 17	7 23 6	22°36'25	2 Ω 5	6°39	13° 6	24°14	13° 0	29°28	17°33	19°11	19° 2	24°29	23°19	0°35	n.a.	S 17
M18	7 27 2	23°34'20	16°22	8°28	14°20	24°35	13° 4	29°24	17°36	19°13	19° 2	24°19	23°16	0°41	n.a.	M18
T 19	7 30 59	24°32'14	0 m 15	10°19	15°33	24°55	13° 7	29°20	17°40	19°15	19° 1	24°10	23°13	0°48	n.a.	T 19
W20	7 34 55	25°30'05	13°42	12°12	16°46	25°15	13°10	29°17	17°43	19°17	19° 1	24° 2	23°10	0°55	n.a.	W20
T 21	7 38 52	26°27'55	26°43	14° 7	17°59	25°34	13°13	29°13	17°46	19°20	19° 0	23°56	23° 7	1° 1	n.a.	T 21
F 22	7 42 49	27°25'43	9 ≏ 21	16° 3	19°12	25°53	13°15	29° 9	17°50	19°22	19° 0	23°53	23° 3	1° 8	n.a.	F 22
S 23	7 46 45	28°23'30	21°38	18° 1	20°25	26°12	13°18	29° 5	17°53	19°24	19° 0	23°51	23° 0	1°14	n.a.	S 23
S 24	7 50 42	29°21'16	3 M .40	20° 1	21°38	26°30	13°20	29° 2	17°56	19°26	18°59	23°D51	22°57	1°21	n.a.	S 24
M25	7 54 38	0≈19'00	15°32	22° 2	22°51	26°48	13°22	28°58	18° 0	19°28	18°59	23°51	22°54	1°28	n.a.	M25
T 26	7 58 35	1°16'43	27°19	24° 5	24° 4	27° 5	13°24	28°55	18° 3	19°30	18°59	23°R51	22°51	1°34	n.a.	T 26
W27	8 2 31	2°14'24	9 才 7	26° 9	25°17	27°21	13°25	28°51	18° 7	19°32	18°59	23°50	22°48	1°41	n.a.	W27
T 28	8 6 28	3≈12'04	21 🗷 1	28 ට 15	26≈30	27 m 37	13 ≏ 27	28∏48	18 る 10	19 ≈ 34	18 8 58	23 M 47	22 M 44	1 才 48	n.a.	T 28

Delta T = 38h18m44s

MARCH 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	♂	4	ħ)ұ(¥	В	N.	Ω	ţ	, K	Day
F 1	8 10 24	4≈ 9'42	3 る 3	0≈21	27≈43	27 m 53	13 <u>₽</u> 28	28°R45	18 궁 13	19≈37	18°R58	23°R41	22 M 41	1 ₹ 54	n.a.	F 1
S 2	8 14 21	5° 7'19	15°17	2°29	28°56	28° 8	13°29	28 Ⅱ 41	18°16	19°39	18 8 58	23M33	22°38	2° 1	n.a.	S 2
S 3	8 18 17	6° 4'55	27°45	4°38	0 ¥ 9	28°22	13°30	28°38	18°20	19°41	18°58	23°22	22°35	2° 8	n.a.	S 3
M 4	8 22 14	7° 2'29	10≈27	6°48	1°22	28°36	13°31	28°35	18°23	19°43	18°58	23°10	22°32	2°14	n.a.	M 4
T 5	8 26 10	8° 0'01	23°24	8°57	2°35	28°50	13°32	28°32	18°26	19°45	18°58	22°58	22°28	2°21	n.a.	T 5
W 6	8 30 7	8°57'32	6) €34	11° 8	3°47	29° 2	13°32	28°29	18°30	19°48	18°58	22°47	22°25	2°28	n.a.	W 6
T 7	8 34 3	9°55'01	19°56	13°18	5° 0	29°14	13°32	28°26	18°33	19°50	18°D58	22°37	22°22	2°34	n.a.	T 7
F 8	8 38 0	10°52'29	3 Ƴ 29	15°28	6°13	29°26	13°R32	28°23	18°36	19°52	18°58	22°30	22°19	2°41	n.a.	F 8
S 9	8 41 57	11°49'55	17°11	17°37	7°25	29°37	13°32	28°21	18°39	19°54	18°58	22°26	22°16	2°48	n.a.	S 9
S 10	8 45 53	12°47'19	1 8 3	19°46	8°38	29°47	13°32	28°18	18°42	19°57	18°58	22°24	22°13	2°54	n.a.	S 10
M11	8 49 50	13°44'42	15° 3	21°53	9°50	29°57	13°31	28°16	18°46	19°59	18°58	22°24	22° 9	3° 1	n.a.	M11
T 12	8 53 46	14°42'04	29°12	23°59	11° 3	0요 6	13°30	28°13	18°49	20° 1	18°58	22°24	22° 6	3° 7	n.a.	T 12
W13	8 57 43	15°39'23	13 Ⅱ 28	26° 3	12°15	0°14	13°29	28°11	18°52	20° 3	18°58	22°23	22° 3	3°14	n.a.	W13
T 14	9 1 39	16°36'42	27°49	28° 6	13°28	0°22	13°28	28° 9	18°55	20° 5	18°58	22°20	22° 0	3°21	n.a.	T 14
F 15	9 5 36	17°33'59	129512	0 ¥ 6	14°40	0°29	13°27	28° 6	18°58	20° 8	18°58	22°14	21°57	3°27	n.a.	F 15
S 16	9 9 32	18°31'14	26°33	2° 4	15°52	0°35	13°26	28° 4	19° 1	20°10	18°59	22° 6	21°54	3°34	n.a.	S 16
S 17	9 13 29	19°28'28	10 Ω 45	4° 0	17° 5	0°41	13°24	28° 2	19° 4	20°12	18°59	21°55	21°50	3°41	n.a.	S 17
M18	9 17 25	20°25'41	24°44	5°53	18°17	0°46	13°22	28° 0	19° 7	20°14	18°59	21°43	21°47	3°47	n.a.	M18
T 19	9 21 22	21°22'53	8 m 25	7°44	19°29	0°50	13°20	27°58	19°10	20°17	19° 0	21°32	21°44	3°54	n.a.	T 19
W20	9 25 19	22°20'04	21°44	9°32	20°41	0°54	13°18	27°57	19°13	20°19	19° 0	21°21	21°41	4° 1	n.a.	W20
T 21	9 29 15	23°17'14	4 Ω 42	11°17	21°53	0°57	13°15	27°55	19°16	20°21	19° 0	21°13	21°38	4° 7	n.a.	T 21
F 22	9 33 12	24°14'24	17°17	12°59	23° 5	0°59	13°13	27°53	19°19	20°23	19° 1	21° 7	21°34	4°14	n.a.	F 22
S 23	9 37 8	25°11'32	29°35	14°38	24°18	1° 0	13°10	27°52	19°22	20°26	19° 1	21° 4	21°31	4°21	n.a.	S 23
S 24	9 41 5	26° 8'40	11 M 37	16°15	25°29	1°R 1	13° 7	27°51	19°25	20°28	19° 2	21° 3	21°28	4°27	n.a.	S 24
M25	9 45 1	27° 5'48	23°30	17°48	26°41	1° 1	13° 4	27°49	19°28	20°30	19° 2	21° 2	21°25	4°34	n.a.	M25
T 26	9 48 58	28° 2'55	5 ₹ 19	19°19	27°53	1° 0	13° 1	27°48	19°31	20°32	19° 3	21° 2	21°22	4°41	n.a.	T 26
W27	9 52 54	29° 0'01	17° 9	20°46	29° 5	0°58	12°57	27°47	19°34	20°35	19° 3	21° 1	21°19	4°47	n.a.	W27
T 28	9 56 51	29°57'07	29° 5	22°11	0 Υ 17	0°56	12°54	27°46	19°36	20°37	19° 4	20°58	21°15	4°54	n.a.	T 28
F 29	10 0 48	0 ¥ 54'12	11 궁 13	23°32	1°29	0°53	12°50	27°45	19°39	20°39	19° 4	20°53	21°12	5° 1	n.a.	F 29
S 30	10 4 44	1°51'17	23°35	24°51	2°40	0°49	12°46	27°44	19°42	20°41	19° 5	20°45	21° 9	5° 7	n.a.	S 30
S 31	10 8 41	2 ∺ 48'21	6≈14	26 ∺ 6	3 Ƴ 52	0 ჲ 44	12 ≏ 42	27 ∏ 43	19 る 45	20≈43	19 8 5	20 M 35	21 M 6	5 ₹ 14	n.a.	S 31

Delta T = 38h18m41s

Julian Calendar 1 March 4707 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4707 BCE

APRIL 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	10 12 37	3) 45′25	19≈12	27) 18	5 Υ 4	0°R38	12°R37	27°R43	19 궁 47	20≈46	198 6	20°R23	21M 3	5 ₹ 20	n.a.	M 1
T 2	10 16 34	4°42'28	2 ∺ 29	28°27	6°15	0 ჲ 32	12 ♀ 33	27 ∐ 42	19°50	20°48	19° 7	20 m 11	20°59	5°27	n.a.	T 2
W 3	10 20 30	5°39'31	16° 1	29°32	7°27	0°25	12°28	27°42	19°53	20°50	19°8	20° 0	20°56	5°34	n.a.	W 3
T 4	10 24 27	6°36'33	29°47	0 Υ 34	8°38	0°18	12°23	27°41	19°55	20°52	19°8	19°51	20°53	5°40	n.a.	T 4
F 5	10 28 23	7°33'34	13 Y 44	1°33	9°50	0° 9	12°19	27°41	19°58	20°54	19° 9	19°44	20°50	5°47	n.a.	F 5
S 6	10 32 20	8°30'35	27°46	2°28	11° 1	0° 0	12°13	27°41	20° 0	20°57	19°10	19°40	20°47	5°54	n.a.	S 6
S 7	10 36 17	9°27'35	11853	3°19	12°12	29 m 50	12° 8	27°D41	20° 3	20°59	19°11	19°39	20°44	6° 0	n.a.	S 7
M 8	10 40 13	10°24'35	26° 2	4° 7	13°24	29°40	12° 3	27°41	20° 5	21° 1	19°12	19°D39	20°40	6° 7	n.a.	M 8
T 9	10 44 10	11°21'34	10 Ⅱ 10	4°51	14°35	29°29	11°57	27°41	20° 8	21° 3	19°12	19°R39	20°37	6°14	n.a.	T 9
W10	10 48 6	12°18'32	24°18	5°30	15°46	29°18	11°52	27°41	20°10	21° 5	19°13	19°38	20°34	6°20	n.a.	W10
T 11	10 52 3	13°15'30	8 9 24	6° 6	16°57	29° 5	11°46	27°42	20°12	21° 7	19°14	19°36	20°31	6°27	n.a.	T 11
F 12	10 55 59	14°12'27	22°26	6°38	18° 8	28°53	11°40	27°42	20°15	21° 9	19°15	19°31	20°28	6°34	n.a.	F 12
S 13	10 59 56	15° 9'24	6Ω 21	7° 6	19°19	28°40	11°34	27°43	20°17	21°11	19°16	19°24	20°25	6°40	n.a.	S 13
S 14	11 3 53	16° 6'20	20° 8	7°29	20°30	28°26	11°28	27°43	20°19	21°14	19°17	19°15	20°21	6°47	n.a.	S 14
M15	11 7 49	17° 3'17	3 Mp 43	7°48	21°41	28°12	11°22	27°44	20°21	21°16	19°18	19° 5	20°18	6°54	n.a.	M15
T 16	11 11 46	18° 0'12	17° 3	8° 2	22°52	27°57	11°15	27°45	20°24	21°18	19°19	18°55	20°15	7° 0	n.a.	T 16
W17	11 15 42	18°57'08	0호 6	8°12	24° 3	27°42	11° 9	27°46	20°26	21°20	19°20	18°46	20°12	7° 7	n.a.	W17
T 18	11 19 39	19°54'04	12°51	8°17	25°13	27°27	11° 2	27°47	20°28	21°22	19°21	18°39	20° 9	7°14	n.a.	T 18
F 19	11 23 35	20°51'00	25°19	8°R17	26°24	27°11	10°55	27°48	20°30	21°24	19°22	18°35	20° 5	7°20	n.a.	F 19
S 20	11 27 32	21°47'56	7 M 32	8°13	27°34	26°55	10°49	27°49	20°32	21°26	19°24	18°32	20° 2	7°27	n.a.	S 20
S 21	11 31 29	22°44'53	19°33	8° 5	28°45	26°39	10°42	27°51	20°34	21°28	19°25	18°D31	19°59	7°34	n.a.	S 21
M22	11 35 25	23°41'50	1 ₹ 25	7°52	29°55	26°22	10°35	27°52	20°36	21°30	19°26	18°32	19°56	7°40	n.a.	M22
T 23	11 39 22	24°38'47	13°14	7°35	1 8 6	26° 6	10°28	27°53	20°38	21°32	19°27	18°33	19°53	7°47	n.a.	T 23
W24	11 43 18	25°35'45	25° 5	7°14	2°16	25°49	10°20	27°55	20°40	21°34	19°28	18°R34	19°50	7°53	n.a.	W24
T 25	11 47 15	26°32'43	7중 2	6°50	3°26	25°32	10°13	27°57	20°42	21°35	19°30	18°33	19°46	8° 0	n.a.	T 25
F 26	11 51 12	27°29'42	19°11	6°22	4°36	25°16	10° 6	27°58	20°43	21°37	19°31	18°30	19°43	8° 7	n.a.	F 26
S 27	11 55 8	28°26'41	1 ≈ 37	5°51	5°46	24°59	9°59	28° 0	20°45	21°39	19°32	18°26	19°40	8°13	n.a.	S 27
S 28	11 59 5	29°23'41	14°23	5°18	6°56	24°42	9°51	28° 2	20°47	21°41	19°33	18°20	19°37	8°20	n.a.	S 28
M29	12 3 1	0 Υ 20'42	27°31	4°42	8° 6	24°25	9°44	28° 4	20°48	21°43	19°35	18°13	19°34	8°27	n.a.	M29
T 30	12 6 58	1 Y 17'43	11) 1	4 Υ 6	9 8 16	24Mp 9	9 ₾ 36	28Ⅲ 6	20 궁 50	21≈45	19836	18 M 5	19 M 30	8 ₹ 33	n.a.	T 30

Delta T = 38h18m37s

MAY 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 10 54	2 Υ 14'44	24) (51	3°R28	10826	23°R52	9°R29	28Ⅱ 9	20 궁 52	21≈47	19 8 37	17°R58	19 M 27	8 ₮ 40	n.a.	W 1
T 2	12 14 51	3°11'46	9 Υ 0	2 Υ 51	11°36	23 Mp 36	9 ₽ 21	28°11	20°53	21°48	19°39	17 M 52	19°24	8°47	n.a.	T 2
F 3	12 18 48	4° 8'48	23°20	2°14	12°45	23°21	9°13	28°13	20°55	21°50	19°40	17°48	19°21	8°53	n.a.	F 3
S 4	12 22 44	5° 5'51	7 8 48	1°38	13°55	23° 5	9° 6	28°16	20°56	21°52	19°42	17°46	19°18	9° 0	n.a.	S 4
S 5	12 26 41	6° 2'55	22°18	1° 4	15° 4	22°50	8°58	28°19	20°57	21°54	19°43	17°D45	19°15	9° 7	n.a.	S 5
M 6	12 30 37	6°59'59	6∏44	0°32	16°14	22°36	8°50	28°21	20°59	21°55	19°45	17°46	19°11	9°13	n.a.	M 6
T 7	12 34 34	7°57'03	21° 4	0° 4	17°23	22°21	8°43	28°24	21° 0	21°57	19°46	17°47	19° 8	9°20	n.a.	T 7
W 8	12 38 30	8°54'08	59915	29 米 39	18°32	22° 8	8°35	28°27	21° 1	21°59	19°48	17°R48	19° 5	9°27	n.a.	W 8
T 9	12 42 27	9°51'13	19°15	29°18	19°42	21°55	8°27	28°30	21° 3	22° 0	19°49	17°48	19° 2	9°33	n.a.	T 9
F 10	12 46 24	10°48'18	3 Ω 4	29° 1	20°51	21°42	8°20	28°33	21° 4	22° 2	19°51	17°46	18°59	9°40	n.a.	F 10
S 11	12 50 20	11°45'24	16°41	28°49	22° 0	21°30	8°12	28°36	21° 5	22° 4	19°52	17°43	18°56	9°47	n.a.	S 11
S 12	12 54 17	12°42'31	0Mp 4	28°42	23° 8	21°19	8° 4	28°39	21° 6	22° 5	19°54	17°38	18°52	9°53	n.a.	S 12
M13	12 58 13	13°39'38	13°15	28°D40	24°17	21° 8	7°57	28°42	21° 7	22° 7	19°55	17°33	18°49	10° 0	n.a.	M13
T 14	13 2 10	14°36'46	26°12	28°44	25°26	20°58	7°49	28°46	21° 8	22° 8	19°57	17°27	18°46	10° 7	n.a.	T 14
W15	13 6 7	15°33'55	8 ≏ 54	28°54	26°34	20°49	7°41	28°49	21° 9	22°10	19°59	17°22	18°43	10°13	n.a.	W15
T 16	13 10 3	16°31'04	21°23	29° 9	27°43	20°40	7°34	28°53	21°10	22°11	20° 0	17°19	18°40	10°20	n.a.	T 16
F 17	13 14 0	17°28'15	3 M .40	29°30	28°51	20°33	7°26	28°56	21°11	22°13	20° 2	17°17	18°36	10°27	n.a.	F 17
S 18	13 17 56	18°25'27	15°45	29°57	29°59	20°25	7°19	29° 0	21°11	22°14	20° 3	17°D16	18°33	10°33	n.a.	S 18
S 19	13 21 53	19°22'40	27°41	oΥ29	1 I 8	20°19	7°11	29° 4	21°12	22°16	20° 5	17°16	18°30	10°40	n.a.	S 19
M20	13 25 49	20°19'54	9 ∡ ³32	1° 8	2°16	20°13	7° 4	29° 8	21°13	22°17	20° 7	17°17	18°27	10°47	n.a.	M20
T 21	13 29 46	21°17'10	21°20	1°52	3°24	20° 9	6°57	29°12	21°13	22°18	20° 9	17°19	18°24	10°53	n.a.	T 21
W22	13 33 43	22°14'27	3 ට 10	2°42	4°31	20° 5	6°50	29°16	21°14	22°20	20°10	17°21	18°21	11° 0	n.a.	W22
T 23	13 37 39	23°11'46	15° 8	3°38	5°39	20° 1	6°43	29°20	21°15	22°21	20°12	17°22	18°17	11° 6	n.a.	T 23
F 24	13 41 36	24° 9'06	27°16	4°39	6°47	19°59	6°36	29°24	21°15	22°22	20°14	17°R22	18°14	11°13	n.a.	F 24
S 25	13 45 32	25° 6'27	9 ≈ 41	5°45	7°54	19°57	6°29	29°28	21°16	22°23	20°15	17°21	18°11	11°20	n.a.	S 25
S 26	13 49 29	26° 3'50	22°27	6°57	9° 1	19°56	6°22	29°32	21°16	22°25	20°17	17°20	18° 8	11°26	n.a.	S 26
M27	13 53 25	27° 1'15	5 ₩36	8°14	10° 9	19°D56	6°15	29°37	21°16	22°26	20°19	17°17	18° 5	11°33	n.a.	M27
T 28	13 57 22	27°58'41	19°10	9°36	11°16	19°57	6° 8	29°41	21°17	22°27	20°21	17°15	18° 1	11°40	n.a.	T 28
W29	14 1 19	28°56'08	3 Υ 9	11° 3	12°23	19°59	6° 2	29°46	21°17	22°28	20°22	17°12	17°58	11°46	n.a.	W29
T 30	14 5 15	29°53'37	17°31	12°34	13°29	20° 1	5°55	29°50	2 <u>1°</u> 17	22°29	20°24	17°10	17°55	11°53	n.a.	T 30
F 31	14 9 12	0851'08	2810	14 Υ 10	14耳36	20 Mg 4	5 ≙ 49	29耳55	21 궁 17	22≈30	20826	17 M 9	17 M 52	12 × 0	n.a.	F 31

Delta T = 38h18m34s

Julian Calendar 1 May 4707 BCE == Greg. Calendar 24 March 4707 BCE

JUNE 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	В	U	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	14 13 8	1848'40	17 8 0	15 Y 50	15 Ⅱ 42	20Mg 8	5°R43	29П59	21 궁 17	22≈31	20 8 28	17°D 8	17 M 49	12 ×7 6	n.a.	S 1
S 2	14 17 5	2°46'14	1 Ⅱ 53	17°33	16°49	20°13	5 ₾ 37	09 4	21°17	22°32	20°30	17 M 9	17°46	12°13	n.a.	S 2
M 3	14 21 1	3°43'49	16°43	19°20	17°55	20°19	5°31	0° 9	21°R18	22°33	20°32	17°10	17°42	12°20	n.a.	M 3
T 4	14 24 58	4°41'25	19521	21°10	19° 1	20°25	5°25	0°14	21°17	22°34	20°33	17°11	17°39	12°26	n.a.	T 4
W 5	14 28 55	5°39'03	15°45	23° 3	20° 7	20°33	5°19	0°19	21°17	22°35	20°35	17°11	17°36	12°33	n.a.	W 5
T 6	14 32 51	6°36'42	29°50	24°58	21°13	20°41	5°13	0°24	21°17	22°36	20°37	17°12	17°33	12°40	n.a.	T 6
F 7	14 36 48	7°34'22	$13\Omega_{36}$	26°55	22°18	20°50	5° 8	0°29	21°17	22°37	20°39	17°R12	17°30	12°46	n.a.	F 7
S 8	14 40 44	8°32'03	27° 2	28°54	23°24	20°59	5° 3	0°34	21°17	22°38	20°41	17°11	17°27	12°53	n.a.	S 8
S 9	14 44 41	9°29'46	10 M)11	0 8 53	24°29	21° 9	4°58	0°40	21°17	22°39	20°43	17°11	17°23	13° 0	n.a.	S 9
M10	14 48 37	10°27'31	23° 3	2°54	25°34	21°21	4°53	0°45	21°16	22°39	20°45	17°10	17°20	13° 6	n.a.	M10
T 11	14 52 34	11°25'16	5 ≏ 40	4°55	26°38	21°32	4°48	0°50	21°16	22°40	20°46	17° 9	17°17	13°13	n.a.	T 11
W12	14 56 31	12°23'04	18° 4	6°57	27°43	21°45	4°43	0°56	21°15	22°41	20°48	17° 8	17°14	13°20	n.a.	W12
T 13	15 0 27	13°20'53	0 M .18	8°58	28°47	21°58	4°38	1° 1	21°15	22°41	20°50	17° 8	17°11	13°26	n.a.	T 13
F 14	15 4 24	14°18'44	12°22	10°59	29°51	22°12	4°34	1° 7	21°14	22°42	20°52	17°D 8	17° 7	13°33	n.a.	F 14
S 15	15 8 20	15°16'37	24°19	13° 0	0955	22°26	4°30	1°12	21°14	22°43	20°54	17° 8	17° 4	13°40	n.a.	S 15
S 16	15 12 17	16°14'31	6 ₹ 10	15° 0	1°59	22°41	4°26	1°18	21°13	22°43	20°56	17° 8	17° 1	13°46	n.a.	S 16
M17	15 16 13	17°12'28	17°59	17° 0	3° 2	22°57	4°22	1°24	21°13	22°44	20°58	17°R 8	16°58	13°53	n.a.	M17
T 18	15 20 10	18°10'26	29°48	18°58	4° 6	23°14	4°18	1°29	21°12	22°44	21° 0	17° 8	16°55	14° 0	n.a.	T 18
W19	15 24 7	19° 8'27	11 る 39	20°56	5° 8	23°31	4°15	1°35	21°11	22°45	21° 2	17° 8	16°52	14° 6	n.a.	W19
T 20	15 28 3	20° 6'30	23°37	22°52	6°11	23°48	4°11	1°41	21°10	22°45	21° 3	17° 8	16°48	14°13	n.a.	T 20
F 21	15 32 0	21° 4'35	5≈45	24°48	7°14	24° 7	4° 8	1°47	21° 9	22°46	21° 5	17° 7	16°45	14°20	n.a.	F 21
S 22	15 35 56	22° 2'42	18° 8	26°42	8°16	24°25	4° 5	1°53	21° 9	22°46	21° 7	17°D 7	16°42	14°26	n.a.	S 22
S 23	15 39 53	23° 0'52	0){ 49	28°35	9°18	24°45	4° 2	1°59	21° 8	22°46	21° 9	17° 7	16°39	14°33	n.a.	S 23
M24	15 43 49	23°59'03	13°53	0 Ⅲ 27	10°19	25° 5	4° 0	2° 5	21° 7	22°47	21°11	17° 7	16°36	14°40	n.a.	M24
T 25	15 47 46	24°57'17	27°22	2°18	11°21	25°25	3°57	2°11	21° 6	22°47	21°13	17° 8	16°33	14°46	n.a.	T 25
W26	15 51 42	25°55'34	11 Y 18	4° 7	12°21	25°46	3°55	2°17	21° 5	22°47	21°15	17° 9	16°29	14°53	n.a.	W26
T 27	15 55 39	26°53'52	25°40	5°56	13°22	26° 8	3°53	2°23	21° 3	22°47	21°17	17°10	16°26	15° 0	n.a.	T 27
F 28	15 59 35	27°52'13	10824	7°43	14°23	26°30	3°51	2°30	21° 2	22°48	21°19	17°R10	16°23	15° 6	n.a.	F 28
S 29	16 3 32	28°50'37	25°25	9°28	15°23	26°53	3°49	2°36	21° 1	22°48	21°21	17°10	16°20	15°13	n.a.	S 29
S 30	16 7 29	29849'02	10 Ⅲ 35	11 I I13	16922	27 m 16	3 ≏ 48	29542	21る 0	22≈48	21822	17 M 9	16 M .17	15 × ⁷ 20	n.a.	S 30

Delta T = 38h18m30s

JULY 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
M 1	16 11 25	0∏47'29	25 Ⅱ 44	12 Ⅱ 57	179522	27 m 39	3°R47	29548	20°R58	22≈48	21824	17°R 8	16 M .13	15 ₹ 26	n.a.	M 1
T 2	16 15 22	1°45'59	109542	14°39	18°21	28° 4	3 ≏ 46	2°55	20 궁 57	22°48	21°26	17 M 6	16°10	15°33	n.a.	T 2
W 3	16 19 18	2°44'30	25°23	16°20	19°19	28°28	3°45	3° 1	20°56	22°R48	21°28	17° 4	16° 7	15°40	n.a.	W 3
T 4	16 23 15	3°43'04	9 Ω 41	18° 0	20°17	28°53	3°44	3° 8	20°54	22°48	21°30	17° 3	16° 4	15°46	n.a.	T 4
F 5	16 27 11	4°41'39	23°33	19°39	21°15	29°19	3°43	3°14	20°53	22°48	21°32	17° 2	16° 1	15°53	n.a.	F 5
S 6	16 31 8	5°40'16	6 m 59	21°17	22°12	29°45	3°43	3°21	20°51	22°48	21°34	17°D 1	15°58	16° 0	n.a.	S 6
S 7	16 35 4	6°38'55	20° 2	22°53	23° 9	0 ≏ 11	3°D43	3°27	20°50	22°48	21°36	17° 2	15°54	16° 6	n.a.	S 7
M 8	16 39 1	7°37'35	2 ≏ 43	24°29	24° 5	0°38	3°43	3°34	20°48	22°48	21°37	17° 3	15°51	16°13	n.a.	M 8
T 9	16 42 57	8°36'18	15° 8	26° 4	25° 1	1° 5	3°43	3°41	20°47	22°47	21°39	17° 5	15°48	16°20	n.a.	T 9
W10	16 46 54	9°35'03	27°20	27°37	25°57	1°32	3°44	3°47	20°45	22°47	21°41	17° 6	15°45	16°26	n.a.	W10
T 11	16 50 51	10°33'50	9 M 21	29° 9	26°52	2° 0	3°44	3°54	20°43	22°47	21°43	17° 7	15°42	16°33	n.a.	T 11
F 12	16 54 47	11°32'39	21°16	09540	27°46	2°29	3°45	4° 1	20°42	22°47	21°45	17°R 7	15°38	16°40	n.a.	F 12
S 13	16 58 44	12°31'30	3 ₹ 7	2°11	28°40	2°57	3°46	4° 7	20°40	22°46	21°47	17° 6	15°35	16°46	n.a.	S 13
S 14	17 2 40	13°30'24	14°56	3°40	29°33	3°26	3°47	4°14	20°38	22°46	21°48	17° 4	15°32	16°53	n.a.	S 14
M15	17 6 37	14°29'20	26°45	5° 8	$0\Omega_{25}$	3°56	3°49	4°21	20°36	22°46	21°50	17° 0	15°29	17° 0	n.a.	M15
T 16	17 10 33	15°28'18	8 궁 36	6°35	1°17	4°25	3°50	4°28	20°34	22°45	21°52	16°56	15°26	17° 6	n.a.	T 16
W17	17 14 30	16°27'19	20°32	8° 0	2° 8	4°55	3°52	4°35	20°32	22°45	21°54	16°51	15°23	17°13	n.a.	W17
T 18	17 18 26	17°26'22	2≈35	9°25	2°59	5°25	3°54	4°41	20°31	22°44	21°56	16°45	15°19	17°20	n.a.	T 18
F 19	17 22 23	18°25'27	14°47	10°48	3°49	5°56	3°56	4°48	20°29	22°44	21°57	16°41	15°16	17°26	n.a.	F 19
S 20	17 26 19	19°24'35	27°11	12°11	4°38	6°27	3°58	4°55	20°27	22°43	21°59	16°37	15°13	17°33	n.a.	S 20
S 21	17 30 16	20°23'45	9 ∺ 50	13°31	5°26	6°58	4° 1	5° 2	20°25	22°43	22° 1	16°35	15°10	17°40	n.a.	S 21
M22	17 34 12	21°22'58	22°48	14°51	6°14	7°30	4° 4	5° 9	20°23	22°42	22° 2	16°D35	15° 7	17°46	n.a.	M22
T 23	17 38 9	22°22'14	6 Υ 8	16°10	7° 1	8° 2	4° 6	5°16	20°20	22°41	22° 4	16°35	15° 4	17°53	n.a.	T 23
W24	17 42 6	23°21'32	19°53	17°27	7°47	8°34	4°10	5°23	20°18	22°41	22° 6	16°37	15° 0	18° 0	n.a.	W24
T 25	17 46 2	24°20'53	4 8 3	18°42	8°32	9° 6	4°13	5°30	20°16	22°40	22° 7	16°38	14°57	18° 6	n.a.	T 25
F 26	17 49 59	25°20'17	18°38	19°56	9°16	9°39	4°16	5°37	20°14	22°39	22° 9	16°R39	14°54	18°13	n.a.	F 26
S 27	17 53 55	26°19'43	3 Ⅱ 35	21° 8	9°59	10°11	4°20	5°44	20°12	22°39	22°11	16°37	14°51	18°20	n.a.	S 27
S 28	17 57 52	27°19'12	18°45	22°19	10°41	10°45	4°24	5°51	20°10	22°38	22°12	16°34	14°48	18°26	n.a.	S 28
M29	18 148	28°18'43	499 0	23°27	11°22	11°18	4°28	5°58	20° 8	22°37	22°14	16°30	14°44	18°33	n.a.	M29
T 30	18 5 45	29°18'16	19°10	24°34	12° 2	11°52	4°32	6° 5	20° 5	22°36	22°16	16°23	14°41	18°40	n.a.	T 30
W31	18 941	0917'51	4 Ω 3	25939	12 Ω 41	12 ≏ 25	4 ₽ 36	6912	20 궁 3	22≈35	22 8 17	16 M .16	14MJ38	18 × 746	n.a.	W31

Delta T = 38h18m27s

Julian Calendar 1 July 4707 BCE == Greg. Calendar 24 May 4707 BCE

AUGUST 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	18 13 38	19517'28	18 Ω 34	269541	13 Ω 19	13 ♀ 0	4 ₽ 41	69519	20°R 1	22°R34	22819	16°R10	14ML35	18 × 753	n.a.	T 1
F 2	18 17 34	2°17'08	2 m 36	27°40	13°56	13°34	4°45	6°26	19 る 58	22≈33	22°20	16 M 5	14°32	19° 0	n.a.	F 2
S 3	18 21 31	3°16'49	16° 9	28°37	14°31	14° 8	4°50	6°34	19°56	22°32	22°22	16° 1	14°29	19° 6	n.a.	S 3
S 4	18 25 27	4°16'32	29°14	29°30	15° 5	14°43	4°55	6°41	19°54	22°31	22°23	16°D 0	14°25	19°13	n.a.	S 4
M 5	18 29 24	5°16'18	11 ≏ 54	0 Ω 21	15°38	15°18	5° 1	6°48	19°51	22°30	22°25	16° 0	14°22	19°20	n.a.	M 5
T 6	18 33 20	6°16'05	24°15	1° 7	16° 9	15°53	5° 6	6°55	19°49	22°29	22°26	16° 1	14°19	19°26	n.a.	T 6
W 7	18 37 17	7°15'55	6ML20	1°50	16°39	16°29	5°12	7° 2	19°47	22°28	22°28	16° 2	14°16	19°33	n.a.	W 7
T 8	18 41 13	8°15'46	18°16	2°28	17° 7	17° 4	5°17	7° 9	19°44	22°27	22°29	16°R 3	14°13	19°40	n.a.	T 8
F 9	18 45 10	9°15'39	0 才 5	3° 2	17°33	17°40	5°23	7°16	19°42	22°26	22°31	16° 1	14°10	19°46	n.a.	F 9
S 10	18 49 6	10°15'35	11°53	3°30	17°58	18°16	5°29	7°23	19°39	22°25	22°32	15°58	14° 6	19°53	n.a.	S 10
S 11	18 53 3	11°15'33	23°42	3°52	18°21	18°52	5°35	7°30	19°37	22°24	22°33	15°52	14° 3	20° 0	n.a.	S 11
M12	18 57 0	12°15'32	5 궁 35	4° 8	18°42	19°28	5°42	7°37	19°35	22°22	22°35	15°44	14° 0	20° 6	n.a.	M12
T 13	19 0 56	13°15'34	17°34	4°18	19° 2	20° 5	5°48	7°44	19°32	22°21	22°36	15°33	13°57	20°13	n.a.	T 13
W14	19 4 53	14°15'38	29°39	4°R19	19°19	20°41	5°55	7°51	19°30	22°20	22°37	15°22	13°54	20°20	n.a.	W14
T 15	19 8 49	15°15'44	11≈52	4°13	19°35	21°18	6° 2	7°59	19°27	22°19	22°39	15°10	13°50	20°26	n.a.	T 15
F 16	19 12 46	16°15'53	24°14	3°59	19°48	21°55	6° 9	8° 6	19°25	22°17	22°40	15° 0	13°47	20°33	n.a.	F 16
S 17	19 16 42	17°16'03	6 ¥ 46	3°35	19°59	22°32	6°16	8°13	19°22	22°16	22°41	14°51	13°44	20°40	n.a.	S 17
S 18	19 20 39	18°16'16	19°31	3° 3	20° 9	23° 9	6°23	8°20	19°20	22°15	22°43	14°45	13°41	20°46	n.a.	S 18
M19	19 24 35	19°16'32	2 Υ 30	2°21	20°16	23°46	6°31	8°27	19°17	22°13	22°44	14°41	13°38	20°53	n.a.	M19
T 20	19 28 32	20°16'49	15°46	1°31	20°20	24°24	6°38	8°34	19°15	22°12	22°45	14°D40	13°35	21° 0	n.a.	T 20
W21	19 32 28	21°17'09	29°21	0°33	20°23	25° 1	6°46	8°41	19°13	22°11	22°46	14°40	13°31	21° 6	n.a.	W21
T 22	19 36 25	22°17'32	13 8 17	299527	20°R23	25°39	6°54	8°48	19°10	22° 9	22°47	14°R40	13°28	21°13	n.a.	T 22
F 23	19 40 21	23°17'57	27°35	28°15	20°21	26°17	7° 2	8°55	19° 8	22° 8	22°48	14°40	13°25	21°20	n.a.	F 23
S 24	19 44 18	24°18'24	12 Ⅱ 13	27° 0	20°16	26°54	7°10	9° 2	19° 5	22° 6	22°49	14°37	13°22	21°27	n.a.	S 24
S 25	19 48 14	25°18'53	27° 7	25°42	20° 9	27°33	7°18	9° 8	19° 3	22° 5	22°50	14°32	13°19	21°33	n.a.	S 25
M26	19 52 11	26°19'24	129511	24°25	19°59	28°11	7°27	9°15	19° 0	22° 3	22°51	14°23	13°16	21°40	n.a.	M26
T 27	19 56 8	27°19'58	27°14	23°10	19°47	28°49	7°35	9°22	18°58	22° 2	22°52	14°13	13°12	21°47	n.a.	T 27
W28	20 0 4	28°20'33	12Ω 7	22° 0	19°33	29°27	7°44	9°29	18°55	22° 0	22°53	14° 2	13° 9	21°53	n.a.	W28
T 29	20 4 1	29°21'10	26°41	20°58	19°16	OM 6	7°53	9°36	18°53	21°59	22°54	13°50	13° 6	22° 0	n.a.	T 29
F 30	20 7 57	$0\Omega 21'48$	10 M)49	20° 5	18°57	0°45	8° 2	9°43	18°51	21°57	22°55	13°41	13° 3	22° 7	n.a.	F 30
S 31	20 11 54	1 Ω 22'29	24 Mp 28	199522	18 Ω 36	1 M 23	8 亞 11	99549	18 る 48	21≈56	22 8 56	13 M 33	13 M 0	22 × 13	n.a.	S 31

Delta T = 38h18m23s

SEPTEMBER 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	20 15 50	2 Ω 23'10	7 ₽ 39	18°R51	18°R13	2M 2	8 亞 20	9956	18°R46	21°R54	22 8 57	13°R29	12 M 56	22 × 20	n.a.	S 1
M 2	20 19 47	3°23'53	20°23	18931	17 Ω 47	2°41	8°30	10° 3	18 る 43	21≈53	22°58	13 M 26	12°53	22°27	n.a.	M 2
T 3	20 23 43	4°24'38	2 M .45	18°D23	17°20	3°20	8°39	10°10	18°41	21°51	22°59	13°D26	12°50	22°33	n.a.	T 3
W 4	20 27 40	5°25'24	14°51	18°26	16°50	3°59	8°49	10°16	18°39	21°49	23° 0	13°R26	12°47	22°40	n.a.	W 4
T 5	20 31 36	6°26'12	26°45	18°40	16°19	4°38	8°58	10°23	18°36	21°48	23° 0	13°25	12°44	22°47	n.a.	T 5
F 6	20 35 33	7°27'01	8 ₹ 34	19° 4	15°47	5°18	9° 8	10°30	18°34	21°46	23° 1	13°23	12°41	22°53	n.a.	F 6
S 7	20 39 29	8°27'51	20°22	19°38	15°13	5°57	9°18	10°36	18°32	21°44	23° 2	13°18	12°37	23° 0	n.a.	S 7
S 8	20 43 26	9°28'43	2 ප 13	20°19	14°39	6°36	9°28	10°43	18°30	21°43	23° 3	13°11	12°34	23° 7	n.a.	S 8
M 9	20 47 22	10°29'37	14°11	21° 8	14° 3	7°16	9°38	10°49	18°27	21°41	23° 3	13° 0	12°31	23°13	n.a.	M 9
T 10	20 51 19	11°30'31	26°18	22° 4	13°27	7°56	9°49	10°56	18°25	21°39	23° 4	12°47	12°28	23°20	n.a.	T 10
W11	20 55 16	12°31'27	8 ≈ 35	23° 5	12°51	8°35	9°59	11° 2	18°23	21°38	23° 4	12°33	12°25	23°27	n.a.	W11
T 12	20 59 12	13°32'25	21° 3	24°11	12°14	9°15	10°10	11° 8	18°21	21°36	23° 5	12°18	12°22	23°33	n.a.	T 12
F 13	21 3 9	14°33'23	3) €42	25°22	11°38	9°55	10°20	11°15	18°19	21°34	23° 6	12° 5	12°18	23°40	n.a.	F 13
S 14	21 7 5	15°34'24	16°32	26°36	11° 2	10°35	10°31	11°21	18°17	21°33	23° 6	11°54	12°15	23°47	n.a.	S 14
S 15	21 11 2	16°35'26	29°32	27°54	10°27	11°14	10°42	11°27	18°14	21°31	23° 7	11°45	12°12	23°53	n.a.	S 15
M16	21 14 58	17°36'29	12 Y 44	29°14	9°53	11°54	10°53	11°33	18°12	21°29	23° 7	11°40	12° 9	24° 0	n.a.	M16
T 17	21 18 55	18°37'34	26° 6	0⋒36	9°20	12°34	11° 4	11°39	18°10	21°28	23° 7	11°37	12° 6	24° 7	n.a.	T 17
W18	21 22 51	19°38'40	9 8 42	2° 1	8°49	13°14	11°15	11°46	18° 8	21°26	23° 8	11°D37	12° 2	24°14	n.a.	W18
T 19	21 26 48	20°39'48	23°31	3°27	8°19	13°55	11°26	11°52	18° 6	21°24	23° 8	11°R37	11°59	24°20	n.a.	T 19
F 20	21 30 45	21°40'58	7 Ⅱ 36	4°54	7°51	14°35	11°37	11°58	18° 4	21°22	23° 8	11°36	11°56	24°27	n.a.	F 20
S 21	21 34 41	22°42'09	21°54	6°22	7°24	15°15	11°49	12° 4	18° 2	21°21	23° 9	11°33	11°53	24°34	n.a.	S 21
S 22	21 38 38	23°43'21	6925	7°52	7° 0	15°55	12° 0	12°10	18° 1	21°19	23° 9	11°28	11°50	24°40	n.a.	S 22
M23	21 42 34	24°44'35	21° 3	9°22	6°38	16°36	12°12	12°15	17°59	21°17	23° 9	11°20	11°47	24°47	n.a.	M23
T 24	21 46 31	25°45'50	5 Ω 43	10°53	6°18	17°16	12°23	12°21	17°57	21°16	23°10	11° 9	11°43	24°54	n.a.	T 24
W25	21 50 27	26°47'06	20°18	12°24	6° 1	17°56	12°35	12°27	17°55	21°14	23°10	10°57	11°40	25° 0	n.a.	W25
T 26	21 54 24	27°48'23	4 m 38	13°56	5°46	18°37	12°47	12°33	17°53	21°12	23°10	10°46	11°37	25° 7	n.a.	T 26
F 27	21 58 20	28°49'41	18°39	15°28	5°33	19°17	12°59	12°38	17°52	21°10	23°10	10°35	11°34	25°14	n.a.	F 27
S 28	22 2 17	29°50'59	2 ≏ 16	17° 0	5°23	19°58	13°11	12°44	17°50	21° 9	23°10	10°27	11°31	25°20	n.a.	S 28
S 29	22 6 14	0 m 52'18	15°28	18°33	5°15	20°38	13°23	12°49	1 <u>7</u> °48	21° 7	23°10	10°22	11°27	25°27	n.a.	S 29
M30	22 10 10	1 m 53'38	28 ≏ 15	20 N 6	5 Ω 10	21 M .19	13 ≏ 35	12955	17 云 47	21≈ 5	23 8 10	10 M .19	11 M 24	25 ⋌ 34	n.a.	M30

Delta T = 38h18m19s

Julian Calendar 1 Sept. 4707 BCE == Greg. Calendar 25 July 4707 BCE

OCTOBER 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	Р	ß	Ω	Ç	, k	Day
T 1	22 14 7	2 m/ 54'58	10 M 41	21 Ω 39	5°R 8	22 M 0	13 ≏ 47	1399 0	17°R45	21°R 4	23°R10	10°D18	11 M 21	25 × 140	n.a.	T 1
W 2	22 18 3	3°56'19	22°49	23°12	5°D 7	22°41	14° 0	13° 5	17 云 44	21≈ 2	23 8 10	10 M .19	11°18	25°47	n.a.	W 2
T 3	22 22 0	4°57'40	4 ₹ 46	24°45	5 Ω 9	23°21	14°12	13°11	17°42	21° 0	23°10	10°R19	11°15	25°54	n.a.	T 3
F 4	22 25 56	5°59'02	16°36	26°19	5°14	24° 2	14°24	13°16	17°41	20°59	23°10	10°18	11°12	26° 0	n.a.	F 4
S 5	22 29 53	7° 0'24	28°25	27°52	5°21	24°43	14°37	13°21	17°40	20°57	23°10	10°16	11° 8	26° 7	n.a.	S 5
S 6	22 33 49	8° 1'46	10 궁 19	29°25	5°30	25°24	14°50	13°26	17°38	20°56	23°10	10°11	11° 5	26°14	n.a.	S 6
M 7	22 37 46	9° 3'09	22°20	0 m 59	5°42	26° 4	15° 2	13°31	17°37	20°54	23°10	10° 3	11° 2	26°21	n.a.	M 7
T 8	22 41 43	10° 4'31	4≈33	2°33	5°55	26°45	15°15	13°36	17°36	20°52	23° 9	9°53	10°59	26°27	n.a.	T 8
W 9 T 10	22 45 39 22 49 36	11° 5'54 12° 7'17	17° 1 29°43	4° 6 5°40	6°11 6°29	27°26 28° 7	15°28 15°41	13°41 13°46	17°34 17°33	20°51 20°49	23° 9 23° 9	9°42 9°31	10°56 10°53	26°34 26°41	n.a.	W 9 T 10
F 11	22 49 36 22 53 32	12° /17 13° 8'41	12) (41	7°14	6°49	28°48	15°53	13°46 13°50	17°33	20°49 20°48	23° 9	9°31	10°53	26°47	n.a. n.a.	F 11
S 12	22 57 29	14°10'04	25°53	8°48	7°10	29°29	16° 6	13°55	17°31	20°46	23° 8	9°12	10°46	26°54	n.a.	S 12
S 13 M14	23 1 25 23 5 22	15°11'28	9 Υ 17 22°51	10°22 11°57	7°34 8° 0	0 ∡ 10 0°51	16°19 16°33	14° 0 14° 4	17°30 17°29	20°45 20°43	23° 8 23° 8	9° 6 9° 2	10°43 10°40	27° 1 27° 7	n.a.	S 13 M14
T 15	23 9 19	16°12'53 17°14'17	6 8 35	13°31	8°27	1°32	16°33	14° 4	17°29	20°43 20°42	23° 8	9°D 1	10°40 10°37	27°14	n.a. n.a.	T 15
W16	23 13 15	18°15'42	20°26	15° 6	8°56	2°13	16°59	14°13	17°27	20°42	23° 7	9° 1	10°37	27°21	n.a.	W16
T 17	23 17 12	19°17'08	4 Ⅱ 23	16°41	9°27	2°54	17°12	14°17	17°27	20°39	23° 6	9° 2	10°30	27°27	n.a.	T 17
F 18	23 21 8	20°18'33	18°26	18°16	9°59	3°35	17°25	14°21	17°26	20°37	23° 6	9°R 3	10°27	27°34	n.a.	F 18
S 19	23 25 5	21°20'00	2935	19°51	10°32	4°16	17°39	14°25	17°25	20°36	23° 5	9° 2	10°24	27°41	n.a.	S 19
S 20	23 29 1	22°21'26	16°47	21°26	11° 8	4°57	17°52	14°29	17°24	20°34	23° 5	9° 0	10°21	27°47	n.a.	S 20
M21	23 32 58	23°22'52	100	23° 2	11°44	5°38	18° 6	14°33	17°24	20°33	23° 4	8°55	10°18	27°54	n.a.	M21
T 22	23 36 55	24°24'19	15°11	24°38	12°22	6°19	18°19	14°37	17°23	20°32	23° 3	8°49	10°14	28° 1	n.a.	T 22
W23	23 40 51	25°25'45	29°16	26°14	13° 1	7° 0	18°33	14°41	17°23	20°30	23° 3	8°41	10°11	28° 8	n.a.	W23
T 24	23 44 48	26°27'12	13 m 11	27°51	13°42	7°41	18°46	14°44	17°22	20°29	23° 2	8°34	10° 8	28°14	n.a.	T 24
F 25	23 48 44	27°28'38	26°50	29°28	14°23	8°22	19° 0	14°48	17°22	20°28	23° 2	8°27	10° 5	28°21	n.a.	F 25
S 26	23 52 41	28°30'04	10 ≏ 12	1 º 5	15° 6	9° 3	19°13	14°51	17°21	20°26	23° 1	8°22	10° 2	28°28	n.a.	S 26
S 27	23 56 38	29°31'29	23°15	2°43	15°50	9°44	19°27	14°55	17°21	20°25	23° 0	8°19	9°58	28°34	n.a.	S 27
M28	0 0 34	0 ჲ 32'54	5 M 57	4°21	16°35	10°26	19°41	14°58	17°21	20°24	22°59	8°D18	9°55	28°41	n.a.	M28
T 29	0 431	1°34'18	18°22	5°59	17°21	11° 7	19°54	15° 1	17°21	20°23	22°59	8°18	9°52	28°48	n.a.	T 29
W30	0 8 27	2°35'42	0 × 32	7°37	18° 8	11°48	20° 8	15° 5	17°20	20°21	22°58	8°20	9°49	28°54	n.a.	W30
T 31	0 12 24	3 ₾ 37'05	12 × 30	9 ≙ 16	18 Ω 56	12 × 29	20 ≏ 22	1595 8	17 る 20	20≈20	22 8 57	8 M 21	9 M .46	29 × 1	n.a.	T 31

Delta T = 38h18m16s

NOVEMBER 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	ĸ0	Day
F 1	0 16 20	4 △ 38'26	24 × 122	10 ≏ 55	19 Ω 44	13 × 10	20 ≏ 36	159911	17°R20	20°R19	22°R56	8 M 23	9 M .43	29 ∡ 8	n.a.	F 1
S 2	0 20 17	5°39'48	6 궁 12	12°35	20°34	13°51	20°50	15°13	17°D20	20≈18	22 8 55	8°R23	9°39	29°14	n.a.	S 2
S 3	0 24 14	6°41'08	18° 6	14°15	21°24	14°32	21° 4	15°16	17 る 20	20°17	22°54	8°23	9°36	29°21	n.a.	S 3
M 4	0 28 10	7°42'27	0≈ 8	15°55	22°15	15°13	21°18	15°19	17°20	20°16	22°53	8°20	9°33	29°28	n.a.	M 4
T 5	0 32 7	8°43'45	12°23	17°35	23° 7	15°54	21°32	15°21	17°21	20°15	22°52	8°17	9°30	29°34	n.a.	T 5
W 6 T 7	0 36 3 0 40 0	9°45'02 10°46'18	24°55 7) (45	19°16 20°56	24° 0 24°53	16°36 17°17	21°46 21°59	15°24 15°26	17°21 17°21	20°14 20°13	22°51 22°50	8°12 8° 8	9°27 9°24	29°41 29°48	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	0 40 0	11°47'33	20°55	20°37	25°47	17°58	22°13	15°29	17°21	20°12	22°49	8° 3	9°20	29°55	n.a.	F 8
S 9	0 47 53	12°48'47	4 Υ 25	24°17	26°42	18°39	22°28	15°31	17°22	20°11	22°48	8° 0	9°17	₀ ප් 1	n.a.	S 9
S 10	0 51 50	13°50'00	18°13	25°57	27°37	19°20	22°42	15°33	17°22	20°10	22°47	7°57	9°14	0° 8	n.a.	S 10
M11	0 55 46	14°51'12	2 8 15	27°37	28°33	20° 1	22°56	15°35	17°23	20° 9	22°46	7°D56	9°11	0°15	n.a.	M11
T 12	0 59 43	15°52'23	16°27	29°17	29°29	20°42	23°10	15°37	17°23	20° 9	22°45	7°56	9° 8	0°21	n.a.	T 12
W13	1 3 39	16°53'34	0 Ⅱ 45	0 M .56	0 Mp 27	21°23	23°24	15°38	17°24	20° 8	22°44	7°57	9° 4	0°28	n.a.	W13
T 14	1 7 36	17°54'43	15° 5	2°33	1°24	22° 4	23°38	15°40	17°24	20° 7	22°43	7°58 8° 0	9° 1	0°35	n.a.	T 14
F 15 S 16	1 11 33 1 15 29	18°55'52 19°56'59	29°23 13 © 37	4°10 5°45	2°22 3°21	22°45 23°26	23°52 24° 6	15°42 15°43	17°25 17°26	20° 6 20° 6	22°42 22°40	8° R 1	8°58 8°55	0°41 0°48	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17 M18	1 19 26 1 23 22	20°58'06 21°59'12	27°44 11 Ω 42	7°18 8°48	4°20 5°19	24° 7 24°48	24°20 24°34	15°45 15°46	17°26 17°27	20° 5 20° 4	22°39 22°38	8° 1 8° 0	8°52 8°49	0°55 1° 2	n.a. n.a.	S 17 M18
T 19	1 23 22	21° 39°12 23° 0'17	25°31	10°16	6°19	25°29	24°48	15°47	17°28	20° 4	22°37	7°58	8°45	1° 8	n.a.	T 19
W20	1 31 15	24° 1'20	9 m) 9	11°40	7°20	26°10	25° 3	15°48	17°29	20° 3	22°36	7°56	8°42	1°15	n.a.	W20
T 21	1 35 12	25° 2'23	22°34	13° 0	8°21	26°51	25°17	15°49	17°30	20° 3	22°34	7°54	8°39	1°22	n.a.	T 21
F 22	1 39 9	26° 3'24	5 ≙ 47	14°16	9°22	27°32	25°31	15°50	17°31	20° 2	22°33	7°53	8°36	1°28	n.a.	F 22
S 23	1 43 5	27° 4'24	18°46	15°26	10°24	28°13	25°45	15°51	17°32	20° 2	22°32	7°51	8°33	1°35	n.a.	S 23
S 24	1 47 2	28° 5'22	1 M .30	16°29	11°25	28°54	25°59	15°51	17°33	20° 1	22°31	7°51	8°29	1°42	n.a.	S 24
M25	1 50 58	29° 6'19	14° 0	17°26	12°28	29°35	26°13	15°52	17°34	20° 1	22°29	7°D51	8°26	1°48	n.a.	M25
T 26	1 54 55	0M 7'15 1° 8'08	26°18	18°15	13°30	0중15	26°27	15°53	17°36	20° 0	22°28	7°51	8°23	1°55	n.a.	T 26
W27 T 28	1 58 51 2 2 48	1° 8'08 2° 9'00	8 ∡ 724 20°22	18°55 19°25	14°33 15°36	0°56 1°37	26°42 26°56	15°53 15°53	17°37 17°38	20° 0 20° 0	22°27 22°25	7°52 7°53	8°20 8°17	2° 2 2° 8	n.a.	W27 T 28
F 29	2 6 45	3° 9'51	20 22 2 중 14	19 23 19°46	15°30	2°18	20°30 27°10	15°53	17°40	19°59	22°24	7°53	8°14	2°15	n.a. n.a.	F 29
S 30	2 10 41	4ML10'39	14 궁 4	19°R56	17 Mp 44	2 ප් 59	27 ₽ 24	15°R53	17 3 41	19≈59	22822	7 M 54	8 M .10	2 ප් 13	n.a.	S 30

Delta T = 38h18m12s

Julian Calendar 1 Nov. 4707 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4707 BCE

DECEMBER 4707 BCE (-4706) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ᡟ	并	Р	S.	c	Ç	٨٥	Day
S 1	2 14 38	5ML11'25	25 る 57	19°R55	18 M)48	3 る 40	27 ≏ 38	15°R53	17 云 43	19°R59	22°R21	7 M .54	8 M 7	2 云 29	n.a.	S 1
M 2	2 18 34	6°12'10	7≈58	19 M .43	19°52	4°21	27°52	15953	17°44	19≈59	22820	7°R54	8° 4	2°35	n.a.	M 2
T 3	2 22 31	7°12'52	20°10	19°21	20°57	5° 1	28° 6	15°53	17°46	19°59	22°18	7°54	8° 1	2°42	n.a.	T 3
W 4	2 26 27	8°13'32	2) (40	18°48	22° 2	5°42	28°20	15°53	17°47	19°59	22°17	7°D54	7°58	2°49	n.a.	W 4
T 5	2 30 24	9°14'10	15°29	18° 5	23° 7	6°23	28°34	15°52	17°49	19°59	22°15	7°54	7°55	2°55	n.a.	T 5
F 6	2 34 21	10°14'46	28°42	17°15	24°12	7° 4	28°48	15°52	17°51	19°D59	22°14	7°54	7°51	3° 2	n.a.	F 6
S 7	2 38 17	11°15'20	12 Y 19	16°17	25°17	7°44	29° 2	15°51	17°52	19°59	22°13	7°55	7°48	3° 9	n.a.	S 7
S 8	2 42 14	12°15'52	26°20	15°14	26°23	8°25	29°16	15°50	17°54	19°59	22°11	7°55	7°45	3°15	n.a.	S 8
M 9	2 46 10	13°16'23	10842	14° 7	27°29	9° 6	29°30	15°49	17°56	19°59	22°10	7°R55	7°42	3°22	n.a.	M 9
T 10	2 50 7	14°16'51	25°20	12°58	28°35	9°46	29°44	15°48	17°58	19°59	22° 8	7°55	7°39	3°29	n.a.	T 10
W11	2 54 3	15°17'17	10耳 7	11°50	29°41	10°27	29°58	15°47	18° 0	19°59	22° 7	7°54	7°35	3°36	n.a.	W11
T 12	2 58 0	16°17'42	24°56	10°43	0 ≏ 48	11° 7	0 M .12	15°46	18° 2	19°59	22° 5	7°53	7°32	3°42	n.a.	T 12
F 13	3 1 57	17°18'04	9939	9°39	1°55	11°48	0°26	15°45	18° 4	19°59	22° 4	7°52	7°29	3°49	n.a.	F 13
S 14	3 5 53	18°18'25	24°11	8°40	3° 2	12°29	0°39	15°43	18° 6	20° 0	22° 2	7°51	7°26	3°56	n.a.	S 14
S 15	3 9 50	19°18'45	8 Ω 28	7°47	4° 9	13° 9	0°53	15°42	18° 8	20° 0	22° 1	7°50	7°23	4° 2	n.a.	S 15
M16	3 13 46	20°19'02	22°26	7° 0	5°16	13°50	1° 7	15°40	18°10	20° 0	21°59	7°D50	7°20	4° 9	n.a.	M16
T 17	3 17 43	21°19'18	6Mp 5	6°20	6°23	14°30	1°21	15°39	18°12	20° 1	21°58	7°51	7°16	4°16	n.a.	T 17
W18	3 21 39	22°19'32	19°27	5°47	7°31	15°11	1°34	15°37	18°14	20° 1	21°57	7°52	7°13	4°22	n.a.	W18
T 19	3 25 36	23°19'43	2 ≏ 31	5°22	8°38	15°51	1°48	15°35	18°17	20° 1	21°55	7°53	7°10	4°29	n.a.	T 19
F 20	3 29 33	24°19'54	15°21	5° 4	9°46	16°31	2° 2	15°33	18°19	20° 2	21°54	7°54	7° 7	4°36	n.a.	F 20
S 21	3 33 29	25°20'02	27°58	4°53	10°54	17°12	2°15	15°31	18°21	20° 2	21°52	7°55	7° 4	4°43	n.a.	S 21
S 22	3 37 26	26°20'08	10ML23	4°D49	12° 2	17°52	2°29	15°29	18°24	20° 3	21°51	7°R55	7° 1	4°49	n.a.	S 22
M23	3 41 22	27°20'12	22°38	4°51	13°10	18°33	2°42	15°27	18°26	20° 3	21°49	7°55	6°57	4°56	n.a.	M23
T 24	3 45 19	28°20'14	4 ₹ 44	5° 0	14°18	19°13	2°56	15°25	18°28	20° 4	21°48	7°53	6°54	5° 3	n.a.	T 24
W25	3 49 15	29°20'13	16°44	5°15	15°27	19°53	3° 9	15°22	18°31	20° 5	21°46	7°50	6°51	5° 9	n.a.	W25
T 26	3 53 12	0 ₮ 20'11	28°38	5°35	16°35	20°34	3°23	15°20	18°33	20° 5	21°45	7°46	6°48	5°16	n.a.	T 26
F 27	3 57 8	1°20'06	10る29	6° 0	17°44	21°14	3°36	15°17	18°36	20° 6	21°43	7°42	6°45	5°23	n.a.	F 27
S 28	4 1 5	2°19'59	22°20	6°30	18°53	21°54	3°49	15°15	18°38	20° 7	21°42	7°38	6°41	5°30	n.a.	S 28
S 29	4 5 1	3°19'49	4≈13	7° 5	20° 1	22°34	4° 3	15°12	18°41	20° 8	21°40	7°35	6°38	5°36	n.a.	S 29
M30	4 8 58	4°19'36	16°13	7°44	21°10	23°15	4°16	15° 9	18°44	20° 8	21°39	7°32	6°35	5°43	n.a.	M30
T 31	4 12 55	5 ₹ 19'21	28≈22	8 M 27	22 £ 19	23 る 55	4ML29	1595 6	18 궁 46	20≈ 9	21 8 38	7 M 31	6MJ32	5 る 50	n.a.	T 31

Delta T = 38h18m09s

JANUARY 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	ţ	o k	Day
W 1	4 16 51	6 ₹ 19'04	10) (47	9 M .14	23 <u>₽</u> 28	24 궁 35	4M42	15°R 3	18 る 49	20≈10	21°R36	7°D31	6M29	5 る 56	n.a.	W 1
T 2	4 20 48	7°18'44	23°31	10° 3	24°37	25°15	4°55	1599 0	18°52	20°11	21 8 35	7 M 32	6°26	6° 3	n.a.	T 2
F 3	4 24 44	8°18'21	6 Ƴ 38	10°57	25°46	25°55	5° 8	14°57	18°54	20°12	21°33	7°33	6°22	6°10	n.a.	F 3
S 4	4 28 41	9°17'56	20°11	11°53	26°56	26°35	5°21	14°54	18°57	20°13	21°32	7°35	6°19	6°16	n.a.	S 4
S 5	4 32 37	10°17'28	4 8 12	12°52	28° 5	27°15	5°34	14°51	19° 0	20°14	21°31	7°R35	6°16	6°23	n.a.	S 5
M 6	4 36 34	11°16'58	18°39	13°53	29°14	27°55	5°47	14°48	19° 3	20°15	21°29	7°35	6°13	6°30	n.a.	M 6
T 7	4 40 30	12°16'26	3 Ⅱ 29	14°57	0 M 24	28°35	5°59	14°44	19° 6	20°16	21°28	7°33	6°10	6°37	n.a.	T 7
W 8	4 44 27	13°15'51	18°34	16° 4	1°33	29°15	6°12	14°41	19° 9	20°17	21°26	7°29	6° 6	6°43	n.a.	W 8
T 9	4 48 23	14°15'14	3 9 346	17°12	2°43	29°55	6°25	14°37	19°12	20°18	21°25	7°24	6° 3	6°50	n.a.	T 9
F 10	4 52 20	15°14'35	18°54	18°23	3°53	0≈35	6°37	14°34	19°15	20°19	21°24	7°19	6° 0	6°57	n.a.	F 10
S 11	4 56 17	16°13'53	3 Ω 48	19°36	5° 3	1°15	6°50	14°30	19°18	20°20	21°22	7°13	5°57	7° 3	n.a.	S 11
S 12	5 0 13	17°13'10	18°22	20°51	6°12	1°55	7° 2	14°26	19°21	20°22	21°21	7° 9	5°54	7°10	n.a.	S 12
M13	5 4 10	18°12'24	2 m 31	22° 7	7°22	2°35	7°14	14°23	19°24	20°23	21°20	7° 6	5°51	7°17	n.a.	M13
T 14	5 8 6	19°11'36	16°13	23°25	8°32	3°15	7°27	14°19	19°27	20°24	21°19	7°D 5	5°47	7°24	n.a.	T 14
W15	5 12 3	20°10'46	29°31	24°46	9°42	3°55	7°39	14°15	19°30	20°25	21°17	7° 5	5°44	7°30	n.a.	W15
T 16	5 15 59	21° 9'55	12 ≏ 26	26° 7	10°52	4°34	7°51	14°11	19°33	20°27	21°16	7° 6	5°41	7°37	n.a.	T 16
F 17	5 19 56	22° 9'01	25° 3	27°31	12° 2	5°14	8° 3	14° 7	19°36	20°28	21°15	7° 8	5°38	7°44	n.a.	F 17
S 18	5 23 52	23° 8'05	7 M 25	28°56	13°13	5°54	8°15	14° 3	19°39	20°29	21°14	7°R 8	5°35	7°50	n.a.	S 18
S 19	5 27 49	24° 7'07	19°36	0 ∡ 123	14°23	6°34	8°27	13°59	19°42	20°31	21°12	7° 8	5°32	7°57	n.a.	S 19
M20	5 31 45	25° 6'07	1 ∡ 39	1°51	15°33	7°13	8°39	13°55	19°45	20°32	21°11	7° 5	5°28	8° 4	n.a.	M20
T 21	5 35 42	26° 5'05	13°36	3°20	16°43	7°53	8°51	13°51	19°49	20°34	21°10	6°59	5°25	8°11	n.a.	T 21
W22	5 39 38	27° 4'00	25°29	4°52	17°54	8°33	9° 2	13°47	19°52	20°35	21° 9	6°52	5°22	8°17	n.a.	W22
T 23	5 43 35	28° 2'54	7 る 20	6°24	19° 4	9°12	9°14	13°42	19°55	20°36	21° 8	6°43	5°19	8°24	n.a.	T 23
F 24	5 47 31	29° 1'45	19°11	7°58	20°15	9°52	9°25	13°38	19°58	20°38	21° 7	6°32	5°16	8°31	n.a.	F 24
S 25	5 51 28	0ろ 0'33	1≈ 4	9°34	21°25	10°32	9°37	13°34	20° 1	20°40	21° 6	6°22	5°12	8°37	n.a.	S 25
S 26	5 55 25	0°59'19	13° 0	11°11	22°36	11°11	9°48	13°29	20° 5	20°41	21° 5	6°13	5° 9	8°44	n.a.	S 26
M27	5 59 21	1°58'03	25° 2	12°50	23°46	11°51	9°59	13°25	20° 8	20°43	21° 4	6° 5	5° 6	8°51	n.a.	M27
T 28	6 3 18	2°56'44	7 ₩12	14°30	24°57	12°30	10°10	13°21	20°11	20°44	21° 2	5°59	5° 3	8°57	n.a.	T 28
W29	6 7 14	3°55'23	19°35	16°11	26° 7	13°10	10°21	13°16	20°15	20°46	21° 1	5°56	5° 0	9° 4	n.a.	W29
T 30	6 11 11	4°53'59	2 Υ 15	17°54	27°18	13°49	10°32	13°12	20°18	20°48	21° 0	5°D55	4°57	9°11	n.a.	T 30
F 31	6 15 7	5 る 52'33	15 Ƴ 15	19 × 39	28 M 29	14≈29	10 M .43	1395 7	20 궁 21	20≈49	20 8 59	5 M .55	4M53	9 ට 18	n.a.	F 31

Delta T = 38h18m05s

Julian Calendar 1 Jan. 4706 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4707 BCE

FEBRUARY 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	6 19 4	6 ප් 51'04	28 Y 40	21 × 125	29 M 40	15≈ 8	10 M .54	13°R 3	20 ට 25	20≈51	20°R59	5°R56	4M50	9 ප 24	n.a.	S 1
S 2	6 23 0	7°49'33	12832	23°12	0 ₹ 50	15°48	11° 5	12959	20°28	20°53	20 8 58	5 M 56	4°47	9°31	n.a.	S 2
M 3	6 26 57	8°48'00	26°52	25° 1	2° 1	16°27	11°15	12°54	20°31	20°55	20°57	5°54	4°44	9°38	n.a.	M 3
T 4	6 30 53	9°46'24	11 Ⅲ 38	26°52	3°12	17° 6	11°26	12°50	20°35	20°56	20°56	5°50	4°41	9°44	n.a.	T 4
W 5	6 34 50	10°44'46	26°45	28°44	4°23	17°46	11°36	12°45	20°38	20°58	20°55	5°44	4°38	9°51	n.a.	W 5
T 6	6 38 46	11°43'06	1295 3	0 云 37	5°34	18°25	11°46	12°41	20°41	21° 0	20°54	5°35	4°34	9°58	n.a.	T 6
F 7	6 42 43	12°41'23	27°22	2°32	6°45	19° 4	11°57	12°36	20°45	21° 2	20°53	5°25	4°31	10° 5	n.a.	F 7
S 8	6 46 39	13°39'39	12 N 31	4°29	7°56	19°44	12° 7	12°32	20°48	21° 4	20°53	5°16	4°28	10°11	n.a.	S 8
S 9	6 50 36	14°37'52	27°19	6°27	9° 7	20°23	12°17	12°27	20°52	21° 5	20°52	5° 7	4°25	10°18	n.a.	S 9
M10	6 54 32	15°36'04	11 Mp 40	8°26	10°18	21° 2	12°26	12°23	20°55	21° 7	20°51	5° 1	4°22	10°25	n.a.	M10
T 11	6 58 29	16°34'14	25°32	10°27	11°29	21°41	12°36	12°18	20°58	21° 9	20°50	4°57	4°18	10°31	n.a.	T 11
W12	7 2 26	17°32'22	8 ≏ 54	12°30	12°40	22°20	12°46	12°14	21° 2	21°11	20°50	4°56	4°15	10°38	n.a.	W12
T 13	7 6 22	18°30'29	21°50	14°33	13°51	22°59	12°55	12° 9	21° 5	21°13	20°49	4°D55	4°12	10°45	n.a.	T 13
F 14	7 10 19	19°28'34	4ML24	16°38	15° 2	23°39	13° 5	12° 5	21° 9	21°15	20°48	4°R55	4° 9	10°52	n.a.	F 14
S 15	7 14 15	20°26'37	16°41	18°44	16°13	24°18	13°14	12° 0	21°12	21°17	20°48	4°55	4° 6	10°58	n.a.	S 15
S 16	7 18 12	21°24'38	28°45	20°51	17°24	24°57	13°23	11°56	21°16	21°19	20°47	4°53	4° 3	11° 5	n.a.	S 16
M17	7 22 8	22°22'38	10 ₹ 41	22°58	18°36	25°36	13°32	11°52	21°19	21°21	20°47	4°48	3°59	11°12	n.a.	M17
T 18	7 26 5	23°20'36	22°33	25° 6	19°47	26°15	13°41	11°47	21°22	21°23	20°46	4°40	3°56	11°18	n.a.	T 18
W19	7 30 1	24°18'33	4 궁 23	27°15	20°58	26°54	13°50	11°43	21°26	21°25	20°45	4°30	3°53	11°25	n.a.	W19
T 20	7 33 58	25°16'27	16°14	29°23	22°10	27°33	13°58	11°39	21°29	21°27	20°45	4°18	3°50	11°32	n.a.	T 20
F 21	7 37 54	26°14'20	28° 7	1≈31	23°21	28°12	14° 7	11°34	21°33	21°29	20°45	4° 4	3°47	11°39	n.a.	F 21
S 22	7 41 51	27°12'11	10≈ 5	3°39	24°32	28°51	14°15	11°30	21°36	21°31	20°44	3°50	3°44	11°45	n.a.	S 22
S 23	7 45 47	28°10'00	22° 7	5°46	25°44	29°30	14°24	11°26	21°39	21°33	20°44	3°37	3°40	11°52	n.a.	S 23
M24	7 49 44	29° 7'48	4) €16	7°52	26°55	0 ∺ 9	14°32	11°22	21°43	21°35	20°43	3°26	3°37	11°59	n.a.	M24
T 25	7 53 40	0≈ 5'33	16°34	9°57	28° 7	0°48	14°40	11°17	21°46	21°38	20°43	3°18	3°34	12° 5	n.a.	T 25
W26	7 57 37	1° 3'17	29° 2	12° 0	29°18	1°27	14°47	11°13	21°50	21°40	20°43	3°12	3°31	12°12	n.a.	W26
T 27	8 1 33	2° 0'58	11 Y 44	14° 0	0 궁 30	2° 6	14°55	11° 9	21°53	21°42	20°42	3°10	3°28	12°19	n.a.	T 27
F 28	8 5 30	2≈58'38	24 Y 43	15≈59	1 ਰ 41	2) (45	15 M 3	1195 5	21 궁 56	21≈44	20842	3M 9	3 m 24	12 る 26	n.a.	F 28

Delta T = 38h18m02s

MARCH 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	U	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 9 27	3≈56'15	8 8 3	17≈55	2 ප් 53	3 ∺ 23	15 M .10	11°R 1	22 る 0	21≈46	20°R42	3°R 9	3M21	12 る 32	n.a.	S 1
S 2	8 13 23	4°53'51	21°46	19°49	4° 4	4° 2	15°17	10957	22° 3	21°48	20842	3 M 8	3°18	12°39	n.a.	S 2
M 3	8 17 20	5°51'25	5 Ⅱ 55	21°40	5°16	4°41	15°25	10°54	22° 6	21°50	20°41	3° 6	3°15	12°46	n.a.	M 3
T 4	8 21 16	6°48'58	20°28	23°28	6°28	5°20	15°32	10°50	22°10	21°53	20°41	3° 2	3°12	12°52	n.a.	T 4
W 5	8 25 13	7°46'28	59522	25°12	7°39	5°59	15°38	10°46	22°13	21°55	20°41	2°55	3° 9	12°59	n.a.	W 5
T 6	8 29 9	8°43'57	20°30	26°54	8°51	6°37	15°45	10°42	22°16	21°57	20°41	2°45	3° 5	13° 6	n.a.	T 6
F 7	8 33 6	9°41'25	5 Ω 43	28°32	10° 3	7°16	15°52	10°39	22°20	21°59	20°41	2°35	3° 2	13°13	n.a.	F 7
S 8	8 37 2	10°38'50	20°50	0 ∺ 7	11°14	7°55	15°58	10°35	22°23	22° 1	20°41	2°24	2°59	13°19	n.a.	S 8
S 9	8 40 59	11°36'15	5 M)40	1°38	12°26	8°34	16° 4	10°31	22°26	22° 4	20°D41	2°15	2°56	13°26	n.a.	S 9
M10	8 44 55	12°33'38	20° 6	3° 6	13°38	9°12	16°10	10°28	22°30	22° 6	20°41	2° 7	2°53	13°33	n.a.	M10
T 11	8 48 52	13°31'00	4 ₾ 3	4°30	14°50	9°51	16°16	10°25	22°33	22° 8	20°41	2° 2	2°50	13°39	n.a.	T 11
W12	8 52 48	14°28'21	17°32	5°50	16° 2	10°30	16°22	10°21	22°36	22°10	20°41	2° 0	2°46	13°46	n.a.	W12
T 13	8 56 45	15°25'41	0 M .33	7° 7	17°13	11° 8	16°28	10°18	22°39	22°12	20°41	1°D59	2°43	13°53	n.a.	T 13
F 14	9 0 42	16°23'00	13°10	8°20	18°25	11°47	16°33	10°15	22°43	22°15	20°41	2°R 0	2°40	14° 0	n.a.	F 14
S 15	9 4 38	17°20'18	25°28	9°29	19°37	12°26	16°39	10°12	22°46	22°17	20°41	1°59	2°37	14° 6	n.a.	S 15
S 16	9 8 3 5	18°17'35	7 ₹ 32	10°34	20°49	13° 4	16°44	10° 8	22°49	22°19	20°41	1°58	2°34	14°13	n.a.	S 16
M17	9 12 31	19°14'52	1 <u>9</u> °27	11°36	22° 1	13°43	16°49	10° 5	22°52	22°21	20°42	1°54	2°30	14°20	n.a.	M17
T 18	9 16 28	20°12'07	1 궁 18	12°33	23°13	14°21	16°54	10° 3	22°55	22°24	20°42	1°48	2°27	14°27	n.a.	T 18
W19	9 20 24	21° 9'22	13° 8	13°26	24°25	15° 0	16°58	10° 0	22°58	22°26	20°42	1°39	2°24	14°33	n.a.	W19
T 20	9 24 21	22° 6'35	25° 1	14°16	25°37	15°38	17° 3	9°57	23° 1	22°28	20°42	1°28	2°21	14°40	n.a.	T 20
F 21	9 28 17	23° 3'48	6≈59	15° 1	26°49	16°17	17° 7	9°54	23° 4	22°30	20°43	1°16	2°18	14°47	n.a.	F 21
S 22	9 32 14	24° 1'00	19° 3	15°42	28° 2	16°55	17°11	9°52	23° 8	22°33	20°43	1° 4	2°15	14°53	n.a.	S 22
S 23	9 36 10	24°58'11	1) 16	16°18	29°14	17°34	17°15	9°49	23°11	22°35	20°44	0°52	2°11	15° 0	n.a.	S 23
M24	9 40 7	25°55'21	13°37	16°50	0≈26	18°12	17°19	9°47	23°14	22°37	20°44	0°43	2° 8	15° 7	n.a.	M24
T 25	9 44 4	26°52'29	26° 8	17°18	1°38	18°51	17°22	9°44	23°17	22°39	20°44	0°36	2° 5	15°14	n.a.	T 25
W26	9 48 0	27°49'37	8 Ƴ 49	17°41	2°50	19°29	17°26	9°42	23°19	22°42	20°45	0°31	2° 2	15°20	n.a.	W26
T 27	9 51 57	28°46'44	21°43	17°59	4° 3	20° 8	17°29	9°40	23°22	22°44	20°45	0°29	1°59	15°27	n.a.	T 27
F 28	9 55 53	29°43'50	4 8 50	18°13	5°15	20°46	17°32	9°38	23°25	22°46	20°46	0°D29	1°55	15°34	n.a.	F 28
S 29	9 59 50	0 ∺ 40'55	18°14	18°23	6°27	21°25	17°35	9°36	23°28	22°48	20°46	0°29	1°52	15°40	n.a.	S 29
S 30	10 3 46	1°37'59	1Д56	18°27	7°39	22° 3	17°38	9°34	23°31	22°50	20°47	0°R30	1°49	15°47	n.a.	S 30
M31	10 7 43	2 ∺ 35'02	15 Ⅱ 56	18°R27	8≈52	22) 42	17 M 40	9932	23 る 34	22≈53	20847	0 M 29	1 M .46	15 る 54	n.a.	M31

Delta T = 38h17m58s

Julian Calendar 1 March 4706 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4706 BCE

APRIL 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	10 11 39	3) 32'04	09916	18°R23	10≈ 4	23) (20	17 M .43	9°R30	23 る 37	22≈55	20848	0°R26	1 M .43	16 ට 1	n.a.	T 1
W 2	10 15 36	4°29'05	14°52	18) 14	11°17	23°58	17°45	9928	23°40	22°57	20°49	0ML22	1°40	16° 7	n.a.	W 2
T 3	10 19 33	5°26'06	29°40	18° 2	12°29	24°37	17°47	9°27	23°42	22°59	20°49	0°15	1°36	16°14	n.a.	T 3
F 4	10 23 29	6°23'05	14 Ω 32	17°45	13°41	25°15	17°49	9°25	23°45	23° 2	20°50	0° 7	1°33	16°21	n.a.	F 4
S 5	10 27 26	7°20'04	29°21	17°24	14°54	25°53	17°50	9°24	23°48	23° 4	20°51	29 ≙ 59	1°30	16°27	n.a.	S 5
S 6	10 31 22	8°17'02	13 m 58	17° 0	16° 6	26°32	17°52	9°23	23°50	23° 6	20°52	29°52	1°27	16°34	n.a.	S 6
M 7	10 35 19	9°14'00	28°16	16°34	17°19	27°10	17°53	9°21	23°53	23° 8	20°52	29°47	1°24	16°41	n.a.	M 7
T 8	10 39 15	10°10'58	12 ≏ 11	16° 4	18°31	27°48	17°54	9°20	23°56	23°10	20°53	29°43	1°21	16°48	n.a.	T 8
W 9	10 43 12	11° 7'55	25°39	15°33	19°44	28°27	17°55	9°19	23°58	23°12	20°54	29°D42	1°17	16°54	n.a.	W 9
T 10	10 47 9	12° 4'53	8 M .42	15° 0	20°57	29° 5	17°55	9°18	24° 1	23°15	20°55	29°42	1°14	17° 1	n.a.	T 10
F 11	10 51 5	13° 1'50	21°22	14°26	22° 9	29°43	17°56	9°17	24° 3	23°17	20°56	29°43	1°11	17° 8	n.a.	F 11
S 12	10 55 2	13°58'48	3 , 743	13°52	23°22	0 Υ 22	17°56	9°17	24° 6	23°19	20°57	29°45	1° 8	17°14	n.a.	S 12
S 13	10 58 58	14°55'45	15°50	13°18	24°35	1° 0	17°R56	9°16	24° 8	23°21	20°58	29°R45	1° 5	17°21	n.a.	S 13
M14	11 2 55	15°52'43	27°47	12°45	25°47	1°38	17°56	9°15	24°11	23°23	20°59	29°44	1° 1	17°28	n.a.	M14
T 15	11 651	16°49'40	9 る 39	12°13	27° 0	2°17	17°56	9°15	24°13	23°25	21° 0	29°42	0°58	17°35	n.a.	T 15
W16	11 10 48	17°46'38	21°32	11°43	28°13	2°55	17°55	9°14	24°15	23°27	21° 1	29°37	0°55	17°41	n.a.	W16
T 17	11 14 45	18°43'36	3≈28	11°15	29°26	3°33	17°55	9°14	24°18	23°29	21° 2	29°32	0°52	17°48	n.a.	T 17
F 18	11 18 41	19°40'34	15°31	10°50	0 ∺ 39	4°11	17°54	9°14	24°20	23°31	21° 3	29°25	0°49	17°55	n.a.	F 18
S 19	11 22 38	20°37'32	27°43	10°29	1°51	4°50	17°53	9°D14	24°22	23°33	21° 4	29°18	0°46	18° 2	n.a.	S 19
S 20	11 26 34	21°34'30	10 ∺ 7	10°11	3° 4	5°28	17°52	9°14	24°24	23°35	21° 5	29°12	0°42	18° 8	n.a.	S 20
M21	11 30 31	22°31'29	22°43	9°57	4°17	6° 6	17°50	9°14	24°26	23°37	21° 6	29° 6	0°39	18°15	n.a.	M21
T 22	11 34 27	23°28'27	5 Ƴ 31	9°48	5°30	6°44	17°48	9°14	24°29	23°40	21° 7	29° 2	0°36	18°22	n.a.	T 22
W23	11 38 24	24°25'26	18°32	9°43	6°43	7°23	17°47	9°15	24°31	23°41	21° 8	29° 0	0°33	18°28	n.a.	W23
T 24	11 42 21	25°22'24	1846	9°D42	7°56	8° 1	17°45	9°15	24°33	23°43	21° 9	29°D 0	0°30	18°35	n.a.	T 24
F 25	11 46 17	26°19'23	15°11	9°47	9° 9	8°39	17°42	9°15	24°35	23°45	21°11	29° 1	0°26	18°42	n.a.	F 25
S 26	11 50 14	27°16'22	28°49	9°56	10°22	9°17	17°40	9°16	24°37	23°47	21°12	29° 2	0°23	18°49	n.a.	S 26
S 27	11 54 10	28°13'21	12∏40	10°10	11°35	9°56	17°38	9°17	24°39	23°49	21°13	29° 3	0°20	18°55	n.a.	S 27
M28	11 58 7	29°10'20	26°41	10°30	12°48	10°34	17°35	9°17	24°41	23°51	21°14	29°R 4	0°17	19° 2	n.a.	M28
T 29	12 2 4	0 ℃ 7'19	109554	10°54	14° 2	11°12	17°32	9°18	2 <u>4</u> °42	23°53	21°16	29° 4	0°14	1 <u>9</u> ° 9	n.a.	T 29
W30	12 6 0	1 ℃ 4'18	259915	11 米 23	15) 15	11 Y 50	17 M 29	9 9 519	24 궁 44	23≈55	21 8 17	29 으 2	0 M .11	19 る 15	n.a.	W30

Delta T = 38h17m55s

MAY 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	, k	Day
T 1	12 9 57	2 Υ 1'17	9 Ω 41	11) (57	16 ¥ 28	12 Y 28	17°R25	99520	24 궁 46	23≈57	21818	29°R 0	OM 7	19る22	n.a.	T 1
F 2	12 13 53	2°58'16	24° 8	12°37	17°41	13° 7	17 M 22	9°21	24°48	23°59	21°20	28 ≏ 56	0° 4	19°29	n.a.	F 2
S 3	12 17 50	3°55'16	8 m /31	13°21	18°54	13°45	17°18	9°23	24°49	24° 1	21°21	28°53	0° 1	19°36	n.a.	S 3
S 4	12 21 46	4°52'16	22°43	14° 9	20° 8	14°23	17°15	9°24	24°51	24° 2	21°23	28°50	29 ჲ 58	19°42	n.a.	S 4
M 5	12 25 43	5°49'16	6 ₽ 42	15° 3	21°21	15° 1	17°11	9°26	24°53	24° 4	21°24	28°47	29°55	19°49	n.a.	M 5
T 6	12 29 40	6°46'17	20°22	16° 1	22°34	15°39	17° 6	9°27	24°54	24° 6	21°25	28°46	29°52	19°56	n.a.	T 6
W 7	12 33 36	7°43'19	3 M .41	17° 4	23°48	16°18	17° 2	9°29	24°56	24° 8	21°27	28°D46	29°48	20° 3	n.a.	W 7
T 8	12 37 33	8°40'22	16°40	18°12	25° 1	16°56	16°58	9°30	24°57	24° 9	21°28	28°47	29°45	20° 9	n.a.	T 8
F 9	12 41 29	9°37'25	29°19	19°24	26°14	17°34	16°53	9°32	24°58	24°11	21°30	28°48	29°42	20°16	n.a.	F 9
S 10	12 45 26	10°34'30	11 ×7 40	20°40	27°28	18°12	16°48	9°34	25° 0	24°13	21°31	28°49	29°39	20°23	n.a.	S 10
S 11	12 49 22	11°31'36	23°49	22° 1	28°41	18°50	16°43	9°36	25° 1	24°14	21°33	28°51	29°36	20°29	n.a.	S 11
M12	12 53 19	12°28'42	5 궁 47	23°26	29°55	19°29	16°38	9°38	25° 2	24°16	21°34	28°51	29°32	20°36	n.a.	M12
T 13	12 57 16	13°25'50	17°41	24°55	1 Υ 9	20° 7	16°33	9°40	25° 4	24°18	21°36	28°R51	29°29	20°43	n.a.	T 13
W14	13 1 12	14°22'59	29°35	26°28	2°22	20°45	16°27	9°43	25° 5	24°19	21°38	28°51	29°26	20°50	n.a.	W14
T 15	13 5 9	15°20'09	11≈33	28° 5	3°36	21°23	16°22	9°45	25° 6	24°21	21°39	28°50	29°23	20°56	n.a.	T 15
F 16	13 9 5	16°17'20	23°39	29°46	4°49	22° 1	16°16	9°47	25° 7	24°22	21°41	28°48	29°20	21° 3	n.a.	F 16
S 17	13 13 2	17°14'33	5 ¥ 58	1 Y 31	6° 3	22°40	16°10	9°50	25° 8	24°24	21°42	28°47	29°17	21°10	n.a.	S 17
S 18	13 16 59	18°11'46	18°30	3°18	7°17	23°18	16° 4	9°53	25° 9	24°25	21°44	28°45	29°13	21°16	n.a.	S 18
M19	13 20 55	19° 9'01	1 Y 19	5° 9	8°30	23°56	15°58	9°55	25°10	24°27	21°46	28°44	29°10	21°23	n.a.	M19
T 20	13 24 52	20° 6'17	14°25	7° 3	9°44	24°34	15°52	9°58	25°11	24°28	21°47	28°43	29° 7	21°30	n.a.	T 20
W21	13 28 48	21° 3'34	27°48	8°59	10°58	25°13	15°46	10° 1	25°12	24°30	21°49	28°D43	29° 4	21°37	n.a.	W21
T 22	13 32 45	22° 0'52	11826	10°57	12°12	25°51	15°39	10° 4	25°13	24°31	21°51	28°43	29° 1	21°43	n.a.	T 22
F 23	13 36 41	22°58'12	25°18	12°57	13°26	26°29	15°32	10° 7	25°14	24°32	21°52	28°44	28°57	21°50	n.a.	F 23
S 24	13 40 38	23°55'32	9 Ⅱ 19	14°59	14°40	27° 7	15°26	10°10	25°14	24°34	21°54	28°44	28°54	21°57	n.a.	S 24
S 25	13 44 35	24°52'54	23°28	17° 2	15°53	27°46	15°19	10°13	25°15	24°35	21°56	28°44	28°51	22° 4	n.a.	S 25
M26	13 48 31	25°50'16	79542	19° 6	17° 7	28°24	15°12	10°17	25°16	24°36	21°58	28°45	28°48	22°10	n.a.	M26
T 27	13 52 28	26°47'40	21°57	21°11	18°21	29° 2	15° 5	10°20	25°16	24°38	21°59	28°R45	28°45	22°17	n.a.	T 27
W28	13 56 24	27°45'04	6 Ω 12	23°16	19°35	29°40	14°58	10°23	25°17	24°39	22° 1	28°45	28°42	22°24	n.a.	W28
T 29	14 0 21	28°42'30	20°22	25°21	20°49	0819	14°51	10°27	25°17	24°40	22° 3	28°D45	28°38	22°30	n.a.	T 29
F 30	14 4 17	29°39'56	4Mp26	27°26	22° 3	0°57	14°43	10°31	25°18	24°41	22° 5	28°45	28°35	22°37	n.a.	F 30
S 31	14 8 14	0 8 37'24	18 m 22	29 Y 30	23 Y 17	1 8 35	14 M .36	10934	25 る 18	24≈42	22 8 7	28 ≏ 45	28 ⊈ 32	22 3 44	n.a.	S 31

Delta T = 38h17m51s

Julian Calendar 1 May 4706 BCE == Greg. Calendar 24 March 4706 BCE

JUNE 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 12 11	1834'53	2 ♀ 7	1 8 33	24 Y 31	2 8 13	14°R29	10938	25 궁 18	24≈44	22 8 8	28 ≏ 45	28 2 29	22 る 51	n.a.	S 1
M 2	14 16 7	2°32'23	15°39	3°36	25°46	2°52	14 M 21	10°42	25°19	24°45	22°10	28°45	28°26	22°57	n.a.	M 2
T 3	14 20 4	3°29'55	28°58	5°38	27° 0	3°30	14°14	10°46	25°19	24°46	22°12	28°R45	28°23	23° 4	n.a.	T 3
W 4	14 24 0	4°27'28	12 M 0	7°39	28°14	4° 8	14° 6	10°50	25°19	24°47	22°14	28°45	28°19	23°11	n.a.	W 4
T 5	14 27 57	5°25'03	24°48	9°39	29°28	4°46	13°58	10°54	25°19	24°48	22°16	28°45	28°16	23°18	n.a.	T 5
F 6	14 31 53	6°22'40	7 . ₹20	11°37	0842	5°25	13°51	10°58	25°19	24°49	22°18	28°44	28°13	23°24	n.a.	F 6
S 7	14 35 50	7°20'18	19°38	13°34	1°57	6° 3	13°43	11° 2	25°R19	24°50	22°19	28°43	28°10	23°31	n.a.	S 7
S 8	14 39 47	8°17'58	1 る 45	15°30	3°11	6°41	13°35	11° 7	25°19	24°51	22°21	28°42	28° 7	23°38	n.a.	S 8
M 9	14 43 43	9°15'40	13°43	17°24	4°25	7°20	13°27	11°11	25°19	24°51	22°23	28°41	28° 3	23°44	n.a.	M 9
T 10	14 47 40	10°13'24	25°37	19°17	5°39	7°58	13°20	11°16	25°19	24°52	22°25	28°40	28° 0	23°51	n.a.	T 10
W1 1	14 51 36	11°11'10	7 ≈ 31	21° 9	6°54	8°36	13°12	11°20	25°19	24°53	22°27	28°D39	27°57	23°58	n.a.	W11
T 12	14 55 33	12° 8'58	19°28	22°59	8° 8	9°15	13° 4	11°25	25°19	24°54	22°29	28°39	27°54	24° 5	n.a.	T 12
F 13	14 59 29	13° 6'48	1) 34	24°48	9°23	9°53	12°56	11°29	25°18	24°55	22°31	28°40	27°51	24°11	n.a.	F 13
S 14	15 3 26	14° 4'40	13°53	26°36	10°37	10°32	12°48	11°34	25°18	24°55	22°33	28°41	27°48	24°18	n.a.	S 14
S 15	15 7 23	15° 2'34	26°29	28°22	11°52	11°10	12°40	11°39	25°18	24°56	22°35	28°42	27°44	24°25	n.a.	S 15
M16	15 11 19	16° 0'30	9 Υ 26	0 Π 7	13° 6	11°48	12°33	11°44	25°17	24°57	22°36	28°44	27°41	24°31	n.a.	M16
T 17	15 15 16	16°58'29	22°44	1°50	14°21	12°27	12°25	11°49	25°17	24°57	22°38	28°R44	27°38	24°38	n.a.	T 17
W18	15 19 12	17°56'29	6 8 25	3°32	15°35	13° 5	12°17	11°54	25°16	24°58	22°40	28°44	27°35	24°45	n.a.	W18
T 19	15 23 9	18°54'31	20°26	5°13	16°50	13°44	12° 9	11°59	25°16	24°58	22°42	28°43	27°32	24°52	n.a.	T 19
F 20	15 27 5	19°52'35	4 ∏ 44	6°53	18° 4	14°22	12° 1	12° 4	25°15	24°59	22°44	28°41	27°28	24°58	n.a.	F 20
S 21	15 31 2	20°50'41	19°14	8°31	19°19	15° 1	11°54	12° 9	25°15	24°59	22°46	28°38	27°25	25° 5	n.a.	S 21
S 22	15 34 58	21°48'49	3950	10° 8	20°34	15°39	11°46	12°14	25°14	25° 0	22°48	28°35	27°22	25°12	n.a.	S 22
M23	15 38 55	22°46'59	18°25	11°43	21°48	16°18	11°39	12°19	25°13	25° 0	22°50	28°32	27°19	25°19	n.a.	M23
T 24	15 42 52	23°45'10	2 Ω 53	13°18	23° 3	16°56	11°31	12°25	25°12	25° 1	22°52	28°30	27°16	25°25	n.a.	T 24
W25	15 46 48	24°43'23	17°11	14°51	24°18	17°35	11°24	12°30	25°11	25° 1	22°54	28°29	27°13	25°32	n.a.	W25
T 26	15 50 45	25°41'38	1 M p 16	16°22	25°33	18°13	11°16	12°36	25°11	25° 1	22°56	28°D29	27° 9	25°39	n.a.	T 26
F 27	15 54 41	26°39'55	15° 6	17°53	26°47	18°52	11° 9	12°41	25°10	25° 2	22°58	28°30	27° 6	25°45	n.a.	F 27
S 28	15 58 38	27°38'13	28°41	19°22	28° 2	19°30	11° 2	12°47	25° 9	25° 2	22°59	28°31	27° 3	25°52	n.a.	S 28
S 29	16 2 34	28°36'33	12 º 3	20°49	29°17	20° 9	10°54	12°52	2 <u>5</u> ° 8	25° 2	23° 1	28°33	27° 0	2 <u>5</u> °59	n.a.	S 29
M30	16 631	29 8 34'55	25 ≏ 11	22 I I16	0 Ⅱ 32	20847	10 M 47	12958	25중 7	25≈ 2	238 3	28°R34	26 ♀ 57	26 궁 6	n.a.	M30

Delta T = 38h17m48s

JULY 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	16 10 27	0 ∐ 33'19	8M 6	23耳41	1 II 46	21826	10°R40	1395 4	25°R 5	25≈ 3	23 8 5	28°R33	26 ♀ 54	26 궁 12	n.a.	T 1
W 2	16 14 24	1°31'45	20°49	25° 5	3° 1	22° 4	10 M .34	13°10	25 궁 4	25° 3	23° 7	28 ≏ 31	26°50	26°19	n.a.	W 2
T 3	16 18 20	2°30'13	3 ₹ 21	26°27	4°16	22°43	10°27	13°16	25° 3	25° 3	23° 9	28°28	26°47	26°26	n.a.	T 3
F 4	16 22 17	3°28'44	15°42	27°48	5°31	23°22	10°20	13°21	25° 2	25° 3	23°11	28°23	26°44	26°33	n.a.	F 4
S 5	16 26 14	4°27'17	27°53	29° 7	6°46	24° 0	10°14	13°27	25° 1	25°R 3	23°13	28°16	26°41	26°39	n.a.	S 5
S 6	16 30 10	5°25'52	9 ප 56	0ණ25	8° 1	24°39	10° 7	13°33	24°59	25° 3	23°15	28°10	26°38	26°46	n.a.	S 6
M 7	16 34 7	6°24'29	21°52	1°41	9°16	25°18	10° 1	13°39	24°58	25° 3	23°17	28° 3	26°34	26°53	n.a.	M 7
T 8	16 38 3	7°23'09	3≈44	2°56	10°31	25°56	9°55	13°45	24°57	25° 3	23°19	27°57	26°31	26°59	n.a.	T 8
W 9	16 42 0	8°21'51	15°36	4° 8	11°46	26°35	9°49	13°52	24°55	25° 3	23°20	27°53	26°28	27° 6	n.a.	W 9
T 10	16 45 56	9°20'35	27°31	5°19	13° 1	27°14	9°43	13°58	24°54	25° 3	23°22	27°50	26°25	27°13	n.a.	T 10
F 11	16 49 53	10°19'22	9) €34	6°28	14°16	27°52	9°37	14° 4	24°52	25° 2	23°24	27°D50	26°22	27°20	n.a.	F 11
S 12	16 53 49	11°18'12	21°50	7°35	15°31	28°31	9°32	14°10	24°51	25° 2	23°26	27°50	26°19	27°26	n.a.	S 12
S 13	16 57 46	12°17'04	4 Υ 24	8°40	16°46	29°10	9°26	14°16	24°49	25° 2	23°28	27°51	26°15	27°33	n.a.	S 13
M14	17 1 42	13°15'59	17°19	9°43	18° 1	29°49	9°21	14°23	24°47	25° 2	23°30	27°53	26°12	27°40	n.a.	M14
T 15	17 5 39	14°14'56	0840	10°43	19°16	0 П 27	9°16	14°29	24°46	25° 1	23°31	27°R53	26° 9	27°47	n.a.	T 15
W16	17 9 35	15°13'56	14°29	11°40	20°31	1° 6	9°11	14°36	24°44	25° 1	23°33	27°52	26° 6	27°53	n.a.	W16
T 17	17 13 32	16°12'58	28°44	12°35	21°46	1°45	9° 6	14°42	24°42	25° 1	23°35	27°48	26° 3	28° 0	n.a.	T 17
F 18	17 17 29	17°12'03	13 Ⅱ 21	13°26	23° 2	2°24	9° 1	14°48	24°40	25° 0	23°37	27°43	26° 0	28° 7	n.a.	F 18
S 19	17 21 25	18°11'10	28°16	14°14	24°17	3° 3	8°57	14°55	24°39	25° 0	23°39	27°36	25°56	28°13	n.a.	S 19
S 20	17 25 22	19°10'19	139517	14°59	25°32	3°42	8°52	15° 2	24°37	24°59	23°40	27°28	25°53	28°20	n.a.	S 20
M21	17 29 18	20° 9'31	28°17	15°40	26°47	4°21	8°48	15° 8	24°35	24°59	23°42	27°20	25°50	28°27	n.a.	M21
T 22	17 33 15	21° 8'44	13 0 6	16°17	28° 2	4°59	8°44	15°15	24°33	24°58	23°44	27°13	25°47	28°34	n.a.	T 22
W23	17 37 11	22° 8'00	27°38	16°49	29°17	5°38	8°40	15°21	24°31	24°58	23°46	27° 9	25°44	28°40	n.a.	W23
T 24	17 41 8	23° 7'17	11 m)48	17°16	0933	6°17	8°37	15°28	24°29	24°57	23°47	27° 6	25°40	28°47	n.a.	T 24
F 25	17 45 4	24° 6'37	25°36	17°38	1°48	6°56	8°33	15°35	24°27	24°57	23°49	27°D 6	25°37	28°54	n.a.	F 25
S 26	17 49 1	25° 5'58	9 ₾ 2	17°54	3° 3	7°35	8°30	15°41	24°25	24°56	23°51	27° 6	25°34	29° 1	n.a.	S 26
S 27	17 52 57	26° 5'22	22° 9	18° 4	4°18	8°14	8°27	15°48	24°23	24°55	23°53	27°R 7	25°31	29° 7	n.a.	S 27
M28	17 56 54	27° 4'47	5 ™ 0	18°R 7	5°33	8°53	8°24	15°55	24°21	24°55	23°54	27° 7	25°28	29°14	n.a.	M28
T 29	18 0 50	28° 4'15	17°37	18° 3	6°49	9°32	8°21	16° 2	24°19	24°54	23°56	27° 5	25°25	29°21	n.a.	T 29
W30	18 4 47	29° 3'45	0 🗷 2	17°52	8° 4	10°11	8°19	16° 8	24°16	24°53	23°58	27° 0	25°21	29°27	n.a.	W30
T 31	18 8 43	09 3'17	12 ,7 19	17933	99519	10耳50	8 M .17	169915	24 궁 14	24≈52	23859	26 ≏ 53	25 ≏ 18	29 궁 34	n.a.	T 31

Delta T = 38h17m44s

Julian Calendar 1 July 4706 BCE == Greg. Calendar 24 May 4706 BCE

AUGUST 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	'n	v	ţ	Q K	Day
F 1	18 12 40	199 2'51	24 × 28	17°R 6	10934	11 II 29	8°R15	16922	24°R12	24°R51	248 1	26°R43	25 ≙ 15	29 궁 41	n.a.	F 1
S 2	18 16 37	2° 2'28	6 ප 31	16931	11°50	12° 8	8 M .13	16°29	24 궁 10	24≈51	24° 2	26 ≏ 31	25°12	29°48	n.a.	S 2
S 3	18 20 33	3° 2'07	18°29	15°48	13° 5	12°48	8°11	16°36	24° 8	24°50	24° 4	26°18	25° 9	29°54	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 24 30 18 28 26	4° 1'48 5° 1'31	0 ≈ 22 12°14	14°57 13°59	14°20 15°35	13°27 14° 6	8° 9 8° 8	16°43 16°50	24° 5 24° 3	24°49 24°48	24° 6 24° 7	26° 5 25°54	25° 6 25° 2	0≈ 1 0° 8	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 32 23	6° 1'17	24° 5	12°55	16°51	14°45	8° 7	16°57	24° 1	24°47	24° 9	25°44	24°59	0°15	n.a.	W 6
T 7	18 36 19	7° 1'05	5 ¥ 59	11°47	18° 6	15°24	8° 6	17° 4	23°58	24°46	24°10	25°37	24°56	0°21	n.a.	T 7
F 8	18 40 16	8° 0'56	18° 0	10°35	19°21	16° 3	8° 5	17°11	23°56	24°45	24°12	25°33	24°53	0°28	n.a.	F 8
S 9	18 44 12	9° 0'50	0 Υ 13	9°21	20°36	16°43	8° 5	17°18	23°54	24°44	24°13	25°31	24°50	0°35	n.a.	S 9
S 10	18 48 9	10° 0'45	12°41	8° 9	21°52	17°22	8° 4	17°25	23°51	24°43	24°15	25°D31	24°46	0°41	n.a.	S 10
M11 T 12	18 52 5 18 56 2	11° 0'44 12° 0'44	25°31 8 8 46	6°59	23° 7 24°22	18° 1 18°40	8°D 4 8° 4	17°32 17°39	23°49 23°47	24°41 24°40	24°16 24°17	25°R31 25°31	24°43 24°40	0°48 0°55	n.a.	M11 T 12
W13	18 59 58	12° 0'44 13° 0'48	22°30	5°53 4°55	24°22 25°38	18°40 19°20	8° 4 8° 5	17°46	23°47 23°44	24°40 24°39	24°17 24°19	25°28	24°40 24°37	1° 2	n.a. n.a.	W13
T 14	19 3 55	14° 0'53	6 Ⅱ 44	4° 5	26°53	19°59	8° 5	17°53	23°42	24°38	24°20	25°23	24°34	1° 8	n.a.	T 14
F 15	19 7 51	15° 1'02	21°26	3°25	28° 8	20°38	8° 6	18° 0	23°39	24°37	24°22	25°16	24°31	1°15	n.a.	F 15
S 16	19 11 48	16° 1'12	6 9 30	2°55	29°23	21°18	8° 7	18° 7	23°37	24°36	24°23	25° 5	24°27	1°22	n.a.	S 16
S 17	19 15 44	17° 1'25	21°47	2°37	0 Ω 39	21°57	8° 8	18°14	23°34	24°34	24°24	24°54	24°24	1°29	n.a.	S 17
M18	19 19 41	18° 1'39	7Ω 6	2°D30	1°54 3° 9	22°37	8° 9	18°21	23°32	24°33	24°25	24°43	24°21	1°35	n.a.	M18
T 19 W20	19 23 38 19 27 34	19° 1'56 20° 2'14	22°15 7 m) 4	2°34 2°49	4°24	23°16 23°55	8°11 8°12	18°28 18°35	23°30 23°27	24°32 24°30	24°27 24°28	24°33 24°25	24°18 24°15	1°42 1°49	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	19 31 31	21° 2'35	21°28	3°15	5°40	24°35	8°14	18°42	23°25	24°29	24°29	24°21	24°12	1°55	n.a.	T 21
F 22	19 35 27	22° 2'56	5 ≏ 24	3°50	6°55	25°14	8°16	18°49	23°22	24°28	24°30	24°18	24° 8	2° 2	n.a.	F 22
S 23	19 39 24	23° 3'20	18°53	4°34	8°10	25°54	8°19	18°56	23°20	24°26	24°32	24°18	24° 5	2° 9	n.a.	S 23
S 24	19 43 20	24° 3'46	1 M 57	5°25	9°25	26°33	8°21	19° 3	23°17	24°25	24°33	24°18	24° 2	2°16	n.a.	S 24
M25	19 47 17	25° 4'13	14°40	6°24	10°41	27°13	8°24	19°10	23°15	24°23	24°34	24°17	23°59	2°22	n.a.	M25
T 26 W27	19 51 13 19 55 10	26° 4'41 27° 5'12	27° 8 9 ∡ 723	7°28 8°38	11°56 13°11	27°52 28°32	8°27 8°30	19°17 19°24	23°12 23°10	24°22 24°21	24°35 24°36	24°14 24° 8	23°56 23°52	2°29 2°36	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	19 59 6	28° 5'44	21°29	9°53	14°26	28°32 29°12	8°33	19°24	23° 7	24°19	24°37	24° 0	23°49	2°42	n.a.	T 28
F 29	20 3 3	29° 6'18	3 ₹ 28	11°12	15°41	29°51	8°36	19°38	23° 5	24°18	24°38	23°48	23°46	2°49	n.a.	F 29
S 30	20 6 59	0 Ω 6'54	15°24	12°34	16°57	0931	8°40	19°45	23° 2	24°16	24°39	23°35	23°43	2°56	n.a.	S 30
S 31	20 10 56	1 0 7'31	27 ට 18	139559	18 Ω 12	19911	8 M .44	19952	23号 0	24≈15	24840	23 ≙ 20	23 ≙ 40	3≈ 3	n.a.	S 31

Delta T = 38h17m41s

SEPTEMBER 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	Ç	, v	Day
M 1	20 14 52	2 0 8'10	9≈11	159526	19 Ω 27	1950	8 M .48	199559	22°R58	24°R13	24841	23°R 5	23 ♀ 37	3≈ 9	n.a.	M 1
T 2	20 18 49	3° 8'51	21° 3	16°56	20°42	2°30	8°52	20° 6	22 る 55	24≈11	24°42	22 £ 52	23°33	3°16	n.a.	T 2
W 3	20 22 45	4° 9'34	2 ∺ 58	18°26	21°57	3°10	8°56	20°13	22°53	24°10	24°43	22°40	23°30	3°23	n.a.	W 3
T 4	20 26 42	5°10'18	14°56	19°59	23°12	3°49	9° 1	20°19	22°50	24° 8	24°44	22°32	23°27	3°30	n.a.	T 4
F 5	20 30 39	6°11'05	27° 0	21°32	24°27	4°29	9° 6	20°26	22°48	24° 7	24°44	22°26	23°24	3°36	n.a.	F 5
S 6	20 34 35	7°11'53	9 Ƴ 14	23° 6	25°42	5° 9	9°11	20°33	22°46	24° 5	24°45	22°24	23°21	3°43	n.a.	S 6
S 7	20 38 32	8°12'43	21°41	24°41	26°57	5°49	9°16	20°40	22°43	24° 3	24°46	22°D23	23°17	3°50	n.a.	S 7
M 8	20 42 28	9°13'35	4826	26°16	28°12	6°28	9°21	20°47	22°41	24° 2	24°47	22°R23	23°14	3°56	n.a.	M 8
T 9	20 46 25	10°14'29	17°34	27°52	29°28	7° 8	9°26	20°54	22°39	24° 0	24°47	22°23	23°11	4° 3	n.a.	T 9
W10	20 50 21	11°15'25	1 I I 8	29°28	0 m 43	7°48	9°32	21° 0	22°36	23°58	24°48	22°22	23° 8	4°10	n.a.	W10
T 11	20 54 18	12°16'23	15°10	1 Ω 4	1°58	8°28	9°38	21° 7	22°34	23°57	24°49	22°18	23° 5	4°17	n.a.	T 11
F 12	20 58 14	13°17'22	29°41	2°40	3°13	9° 8	9°44	21°14	22°32	23°55	24°49	22°11	23° 2	4°23	n.a.	F 12
S 13	21 2 11	14°18'23	14936	4°16	4°28	9°48	9°50	21°20	22°29	23°53	24°50	22° 2	22°58	4°30	n.a.	S 13
S 14	21 6 7	15°19'26	29°49	5°52	5°43	10°28	9°56	21°27	22°27	23°52	24°51	21°52	22°55	4°37	n.a.	S 14
M15	21 10 4	16°20'30	15 Ω 9	7°29	6°58	11°8	10° 3	21°34	22°25	23°50	24°51	21°42	22°52	4°44	n.a.	M15
T 16	21 14 1	17°21'35	0 m 25	9° 5	8°13	11°48	10° 9	21°40	22°23	23°48	24°52	21°33	22°49	4°50	n.a.	T 16
W17	21 17 57	18°22'42	15°25	10°41	9°28	12°28	10°16	21°47	22°21	23°47	24°52	21°25	22°46	4°57	n.a.	W17
T 18	21 21 54	19°23'49	0요 1	12°16	10°42	13° 8	10°23	21°53	22°19	23°45	24°53	21°21	22°43	5° 4	n.a.	T 18
F 19	21 25 50	20°24'58	14° 9	13°52	11°57	13°48	10°30	22° 0	22°16	23°43	24°53	21°19	22°39	5°10	n.a.	F 19
S 20	21 29 47	21°26'08	27°48	15°28	13°12	14°28	10°38	22° 6	22°14	23°42	24°54	21°D19	22°36	5°17	n.a.	S 20
S 21	21 33 43	22°27'18	10 M 59	17° 3	14°27	15° 8	10°45	22°13	22°12	23°40	24°54	21°20	22°33	5°24	n.a.	S 21
M22	21 37 40	23°28'29	23°46	18°38	15°42	15°48	10°53	22°19	22°10	23°38	24°54	21°R20	22°30	5°31	n.a.	M22
T 23	21 41 36	24°29'42	6 ₹ 13	20°13	16°57	16°28	11° 0	22°25	22° 8	23°36	24°55	21°19	22°27	5°37	n.a.	T 23
W24	21 45 33	25°30'55	18°25	21°49	18°12	17° 8	11° 8	22°32	22° 6	23°35	24°55	21°16	22°23	5°44	n.a.	W24
T 25	21 49 30	26°32'08	0 궁 26	23°23	19°26	17°49	11°16	22°38	22° 4	23°33	24°55	21°11	22°20	5°51	n.a.	T 25
F 26	21 53 26	27°33'23	12°22	24°58	20°41	18°29	11°24	22°44	22° 3	23°31	24°55	21° 3	22°17	5°57	n.a.	F 26
S 27	21 57 23	28°34'38	24°14	26°33	21°56	19° 9	11°33	22°50	22° 1	23°30	24°55	20°54	22°14	6° 4	n.a.	S 27
S 28	22 1 19	29°35'54	6≈ 6	28° 8	23°11	19°49	11°41	22°56	21°59	23°28	24°56	20°44	22°11	6°11	n.a.	S 28
M29	22 5 16	0 m 37'10	17°59	29°42	24°25	20°29	11°50	23° 2	2 <u>1</u> °57	23°26	24°56	20°33	22° 8	6°18	n.a.	M29
T 30	22 9 12	1 m 38'28	29≈56	1 My 17	25 Mp 40	219510	11 M 59	2395 8	21 る 55	23≈25	24 8 56	20 ≏ 23	22 º 4	6≈24	n.a.	T 30

Delta T = 38h17m37s

Julian Calendar 1 Sept. 4706 BCE == Greg. Calendar 25 July 4706 BCE

OCTOBER 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	22 13 9	2 m/ 39'45	11) (57	2 m 52	26 Mp 55	21950	12 M 7	239514	21°R54	23°R23	24856	20°R16	22 ♀ 1	6≈31	n.a.	W 1
T 2	22 17 5	3°41'04	24° 5	4°26	28° 9	22°30	12°16	23°20	21 궁 52	23≈21	24°56	20 ≏ 10	21°58	6°38	n.a.	T 2
F 3	22 21 2	4°42'24	6 Ƴ 19	6° 1	29°24	23°10	12°26	23°26	21°50	23°20	24°R56	20° 7	21°55	6°44	n.a.	F 3
S 4	22 24 59	5°43'44	18°44	7°35	0 ₾ 39	23°51	12°35	23°32	21°49	23°18	24°56	20°D 5	21°52	6°51	n.a.	S 4
S 5	22 28 55	6°45'05	1820	9°10	1°53	24°31	12°44	23°38	21°47	23°16	24°56	20° 6	21°49	6°58	n.a.	S 5
M 6	22 32 52	7°46'27	14°10	10°45	3° 8	25°11	12°54	23°43	21°46	23°15	24°56	20° 7	21°45	7° 5	n.a.	M 6
T 7	22 36 48	8°47'50	27°18	12°19	4°22	25°52	13° 3	23°49	21°44	23°13	24°56	20° 9	21°42	7°11	n.a.	T 7
W 8	22 40 45	9°49'13	10 Ⅱ 47	13°54	5°37	26°32	13°13	23°55	21°43	23°11	24°56	20°R 9	21°39	7°18	n.a.	W 8
T 9	22 44 41	10°50'37	24°38	15°29	6°51	27°13	13°23	24° 0	21°41	23°10	24°55	20° 8	21°36	7°25	n.a.	T 9
F 10	22 48 38	11°52'02	8951	17° 4	8° 6	27°53	13°33	24° 6	21°40	23° 8	24°55	20° 6	21°33	7°32	n.a.	F 10
S 11	22 52 35	12°53'28	23°27	18°40	9°20	28°34	13°43	24°11	21°39	23° 6	24°55	20° 1	21°29	7°38	n.a.	S 11
S 12	22 56 31	13°54'54	8 Ω 18	20°15	10°35	29°14	13°54	24°17	21°37	23° 5	24°55	19°56	21°26	7°45	n.a.	S 12
M13	23 0 28	14°56'21	23°20	21°50	11°49	29°55	14° 4	24°22	21°36	23° 3	24°54	19°51	21°23	7°52	n.a.	M13
T 14	23 4 24	15°57'47	8 Mp 22	23°26	13° 3	0 Ω 35	14°14	24°27	21°35	23° 2	24°54	19°45	21°20	7°58	n.a.	T 14
W15	23 8 21	16°59'14	23°15	25° 2	14°18	1°16	14°25	24°32	21°34	23° 0	24°54	19°42	21°17	8° 5	n.a.	W15
T 16	23 12 17	18° 0'41	7 ≏ 50	26°37	15°32	1°56	14°36	24°37	21°33	22°59	24°53	19°40	21°14	8°12	n.a.	T 16
F 17	23 16 14	19° 2'08	22° 3	28°13	16°46	2°37	14°47	24°42	21°32	22°57	24°53	19°D39	21°10	8°19	n.a.	F 17
S 18	23 20 11	20° 3'35	5 M .49	29°49	18° 1	3°17	14°57	24°47	21°31	22°56	24°52	19°40	21° 7	8°25	n.a.	S 18
S 19	23 24 7	21° 5'02	19° 9	1 ≏ 25	19°15	3°58	15° 8	24°52	21°30	22°54	24°52	19°41	21° 4	8°32	n.a.	S 19
M20	23 28 4	22° 6'28	2 √ 3	3° 1	20°29	4°39	15°20	24°57	21°29	22°53	24°52	19°43	21° 1	8°39	n.a.	M20
T 21	23 32 0	23° 7'55	14°36	4°37	21°43	5°19	15°31	25° 2	21°28	22°51	24°51	19°44	20°58	8°45	n.a.	T 21
W22	23 35 57	24° 9'20	26°52	6°13	22°58	6° 0	15°42	25° 7	21°27	22°50	24°50	19°R45	20°54	8°52	n.a.	W22
T 23	23 39 53	25°10'45	8 궁 54	7°49	24°12	6°40	15°54	25°11	21°27	22°49	24°50	19°44	20°51	8°59	n.a.	T 23
F 24	23 43 50	26°12'10	20°49	9°25	25°26	7°21	16° 5	25°16	21°26	22°47	24°49	19°42	20°48	9° 6	n.a.	F 24
S 25	23 47 47	27°13'34	2≈41	11° 0	26°40	8° 2	16°17	25°20	21°25	22°46	24°49	19°39	20°45	9°12	n.a.	S 25
S 26	23 51 43	28°14'58	14°33	12°35	27°54	8°43	16°28	25°24	21°25	22°44	24°48	19°35	20°42	9°19	n.a.	S 26
M27	23 55 40	29°16'21	26°28	14° 9	29° 8	9°23	16°40	25°29	21°24	22°43	24°47	19°31	20°39	9°26	n.a.	M27
T 28	23 59 36	02 17'43	8 ∺ 30	15°42	0 M 22	10° 4	16°52	25°33	21°24	22°42	24°47	19°28	20°35	9°32	n.a.	T 28
W29	0 3 33	1°19'05	20°40	17°15	1°36	10°45	17° 4	25°37	21°23	22°41	24°46	19°25	20°32	9°39	n.a.	W29
T 30	0 7 29	2°20'27	3 Υ 1	18°46	2°50	11°26	17°16	25°41	2 <u>1</u> °23	22°39	24°45	19°24	20°29	9°46	n.a.	T 30
F 31	0 11 26	3 ≏ 21'48	15 Y 32	20 ≏ 16	4M 3	12 N 6	17 M 28	259945	21 る 23	22≈38	24844	19°D23	20 ≏ 26	9 ≈ 53	n.a.	F 31

Delta T = 38h17m34s

NOVEMBER 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	, K	Day
S 1	0 15 23	4 º 23′08	28 Y 15	21 ≏ 44	5 M 17	12 Ω 47	17 M 40	259349	21°R22	22°R37	24°R43	19 ≏ 23	20 ≏ 23	9≈59	n.a.	S 1
S 2	0 19 19	5°24'28	11810	23° 9	6°31	13°28	17°53	25°53	21る22	22≈36	24 8 43	19°24	20°20	10° 6	n.a.	S 2
M 3	0 23 16	6°25'47	24°18	24°32	7°45	14° 9	18° 5	25°57	21°22	22°35	24°42	19°25	20°16	10°13	n.a.	M 3
T 4	0 27 12	7°27'06	7∏40	25°52	8°58	14°50	18°17	26° 0	21°22	22°34	24°41	19°26	20°13	10°19	n.a.	T 4
W 5	0 31 9	8°28'25	21°16	27° 8	10°12	15°31	18°30	26° 4	21°22	22°32	24°40	19°27	20°10	10°26	n.a.	W 5
T 6	0 35 6	9°29'43	595 6	28°19	11°26	16°11	18°43	26° 7	21°D22	22°31	24°39	19°R28	20° 7	10°33	n.a.	T 6
F 7	0 39 2	10°31'00	19°10	29°26	12°39	16°52	18°55	26°11	21°22	22°30	24°38	19°28	20° 4	10°40	n.a.	F 7
S 8	0 42 59	11°32'17	3 Ω 27	0 M 27	13°53	17°33	19° 8	26°14	21°22	22°29	24°37	19°27	20° 0	10°46	n.a.	S 8
S 9	0 46 55	12°33'33	17°54	1°20	15° 6	18°14	19°21	26°17	21°22	22°28	24°36	19°26	19°57	10°53	n.a.	S 9
M10	0 50 52	13°34'49	2 Mp 26	2° 7	16°20	18°55	19°34	26°20	21°22	22°27	24°35	19°26	19°54	11° 0	n.a.	M10
T 11	0 54 48	14°36'04	17° 0	2°45	17°33	19°36	19°47	26°24	21°22	22°26	24°34	19°25	19°51	11° 6	n.a.	T 11
W12	0 58 45	15°37'18	1 ≏ 29	3°13	18°46	20°17	20° 0	26°26	21°23	22°26	24°33	19°25	19°48	11°13	n.a.	W12
T 13	1 2 42	16°38'31	15°47	3°31	20° 0	20°58	20°13	26°29	21°23	22°25	24°32	19°D24	19°45	11°20	n.a.	T 13
F 14	1 638	17°39'43	29°49	3°R39	21°13	21°39	20°26	26°32	21°23	22°24	24°31	19°24	19°41	11°27	n.a.	F 14
S 15	1 10 35	18°40'53	13 M .31	3°35	22°26	22°20	20°39	26°35	21°24	22°23	24°30	19°25	19°38	11°33	n.a.	S 15
S 16	1 14 31	19°42'03	26°51	3°20	23°39	23° 1	20°52	26°37	21°24	22°22	24°28	19°R25	19°35	11°40	n.a.	S 16
M17	1 18 28	20°43'11	9 ∡ 749	2°53	24°53	23°42	21° 5	26°40	21°25	22°22	24°27	19°24	19°32	11°47	n.a.	M17
T 18	1 22 25	21°44'18	22°27	2°16	26° 6	24°23	21°19	26°42	21°26	22°21	24°26	19°24	19°29	11°53	n.a.	T 18
W19	1 26 21	22°45'23	4 ⋜ 47	1°28	27°19	25° 4	21°32	26°45	21°26	22°20	24°25	19°24	19°25	12° 0	n.a.	W19
T 20	1 30 18	23°46'26	16°53	0°31	28°32	25°45	21°46	26°47	21°27	22°20	24°24	19°24	19°22	12° 7	n.a.	T 20
F 21	1 34 14	24°47'28	28°49	29 ≏ 26	29°44	26°26	21°59	26°49	21°28	22°19	24°22	19°D24	19°19	12°14	n.a.	F 21
S 22	1 38 11	25°48'28	10≈41	28°16	0 ,₹ 57	27° 7	22°13	26°51	21°29	22°18	24°21	19°24	19°16	12°20	n.a.	S 22
S 23	1 42 7	26°49'27	22°34	27° 3	2°10	27°49	22°26	26°53	21°29	22°18	24°20	19°25	19°13	12°27	n.a.	S 23
M24	1 46 4	27°50'24	4) (30	25°48	3°23	28°30	22°40	26°55	21°30	22°17	24°19	19°25	19°10	12°34	n.a.	M24
T 25	1 50 1	28°51'19	16°35	24°35	4°35	29°11	22°53	26°56	21°31	22°17	24°17	19°26	19° 6	12°40	n.a.	T 25
W26	1 53 57	29°52'12	28°53	23°24	5°48	29°52	23° 7	26°58	21°32	22°16	24°16	19°27	19° 3	12°47	n.a.	W26
T 27	1 57 54	0M53'04	11 Y 24	22°18	7° 0	0 m 33	23°21	26°59	21°33	22°16	24°15	19°28	19° 0	12°54	n.a.	T 27
F 28	2 1 50	1°53'54	24°12	21°18	8°13	1°14	23°35	27° 1	21°34	22°16	24°13	19°R28	18°57	13° 1	n.a.	F 28
S 29	2 5 47	2°54'42	7 8 17	20°25	9°25	1°55	23°49	27° 2	21°36	22°15	24°12	19°27	18°54	13° 7	n.a.	S 29
S 30	2 9 43	3ML55'29	20 8 37	19 ≙ 40	10 ∡ ³37	2 m 36	24M 2	2799 3	21 る 37	22≈15	24 8 11	19 ≏ 26	18 ≏ 51	13≈14	n.a.	S 30

Delta T = 38h17m30s

Julian Calendar 1 Nov. 4706 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4706 BCE

DECEMBER 4706 BCE (-4705) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	2 13 40	4M56'14	4 Ⅱ 12	19°R 4	11 ×7 50	3 m 18	24Ml16	2799 4	21 궁 38	22°R15	24°R 9	19°R24	18 ≏ 47	13≈21	n.a.	M 1
T 2	2 17 37	5°56'58	17°59	18 ≏ 35	13° 2	3°59	24°30	27° 5	21°39	22≈14	24 8 8	19 ≏ 22	18°44	13°27	n.a.	T 2
W 3	2 21 33	6°57'40	1956	18°15	14°14	4°40	24°44	27° 6	21°41	22°14	24° 7	19°20	18°41	13°34	n.a.	W 3
T 4	2 25 30	7°58'20	16° 0	18° 3	15°26	5°21	24°58	27° 7	21°42	22°14	24° 5	19°18	18°38	13°41	n.a.	T 4
F 5	2 29 26	8°59'00	0 Ω 8	17°D58	16°38	6° 2	25°12	27° 8	21°44	22°14	24° 4	19°17	18°35	13°48	n.a.	F 5
S 6	2 33 23	9°59'37	14°19	18° 1	17°49	6°44	25°26	27° 8	21°45	22°14	24° 2	19°D16	18°31	13°54	n.a.	S 6
S 7	2 37 19	11° 0'13	28°30	18°10	19° 1	7°25	25°40	27° 9	21°47	22°14	24° 1	19°17	18°28	14° 1	n.a.	S 7
M 8	2 41 16	12° 0'48	12 M y39	18°26	20°13	8° 6	25°54	27° 9	21°48	22°14	23°59	19°18	18°25	14° 8	n.a.	M 8
T 9	2 45 13	13° 1'20	26°44	18°48	21°24	8°47	26° 8	27°10	21°50	22°D14	23°58	19°20	18°22	14°14	n.a.	T 9
W10	2 49 9	14° 1'52	10 ≏ 43	19°15	22°36	9°29	26°23	27°10	21°52	22°14	23°57	19°21	18°19	14°21	n.a.	W10
T 11	2 53 6	15° 2'21	24°33	19°48	23°47	10°10	26°37	27°R10	21°53	22°14	23°55	19°R21	18°16	14°28	n.a.	T 11
F 12	2 57 2	16° 2'48	8 M .11	20°25	24°58	10°51	26°51	27°10	21°55	22°14	23°54	19°20	18°12	14°35	n.a.	F 12
S 13	3 0 59	17° 3'14	21°36	21° 6	26° 9	11°32	27° 5	27°10	21°57	22°14	23°52	19°17	18° 9	14°41	n.a.	S 13
S 14	3 4 55	18° 3'38	4 ₹ 45	21°52	27°20	12°14	27°19	27°10	21°59	22°14	23°51	19°13	18° 6	14°48	n.a.	S 14
M15	3 8 52	19° 3'59	17°37	22°41	28°31	12°55	27°34	27° 9	22° 1	22°14	23°49	19°8	18° 3	14°55	n.a.	M15
T 16	3 12 49	20° 4'19	0 궁 13	23°33	29°42	13°36	27°48	27° 9	22° 3	22°14	23°48	19° 3	18° 0	15° 1	n.a.	T 16
W17	3 16 45	21° 4'36	12°33	24°28	0 云 53	14°17	28° 2	27° 8	22° 5	22°15	23°46	18°58	17°56	15° 8	n.a.	W17
T 18	3 20 42	22° 4'51	24°40	25°27	2° 3	14°59	28°16	27° 8	22° 7	22°15	23°45	18°53	17°53	15°15	n.a.	T 18
F 19	3 24 38	23° 5'03	6≈37	26°28	3°14	15°40	28°31	27° 7	22° 9	22°15	23°43	18°50	17°50	15°22	n.a.	F 19
S 20	3 28 35	24° 5'13	18°29	27°31	4°24	16°21	28°45	27° 6	22°11	22°16	23°42	18°49	17°47	15°28	n.a.	S 20
S 21	3 32 31	25° 5'21	0 ∺ 21	28°37	5°34	17° 2	28°59	27° 5	22°13	22°16	23°40	18°D49	17°44	15°35	n.a.	S 21
M22	3 36 28	26° 5'26	12°17	29°45	6°44	17°44	29°14	27° 4	22°15	22°17	23°39	18°50	17°41	15°42	n.a.	M22
T 23	3 40 24	27° 5'29	24°22	0 M 55	7°54	18°25	29°28	27° 3	22°18	22°17	23°37	18°52	17°37	15°48	n.a.	T 23
W24	3 44 21	28° 5'29	6 Ƴ 42	2° 7	9° 4	19° 6	29°42	27° 2	22°20	22°18	23°36	18°53	17°34	15°55	n.a.	W24
T 25	3 48 17	29° 5'27	19°19	3°20	10°14	19°47	29°56	27° 1	22°22	22°18	23°34	18°R54	17°31	16° 2	n.a.	T 25
F 26	3 52 14	0 ⊀ 5'23	2 8 18	4°36	11°23	20°29	0 √ 11	26°59	22°24	22°19	23°33	18°53	17°28	16° 8	n.a.	F 26
S 27	3 56 11	1° 5'16	15°39	5°53	12°33	21°10	0°25	26°58	22°27	22°19	23°32	18°50	17°25	16°15	n.a.	S 27
S 28	4 0 7	2° 5'07	29°22	7°12	13°42	21°51	0°39	26°56	22°29	22°20	23°30	18°45	17°22	16°22	n.a.	S 28
M29	4 4 4	3° 4'55	13 Ⅱ 24	8°32	14°51	22°32	0°54	26°55	22°32	22°21	23°29	18°39	17°18	16°29	n.a.	M29
T 30	4 8 0	4° 4'42	27°41	9°54	16° 0	23°14	1° 8	26°53	22°34	22°21	23°27	18°32	17°15	16°35	n.a.	T 30
W31	4 11 57	5 ₹ 4'26	1295 6	11 IL 17	17る 9	23 m 55	1 才 22	26951	22 궁 37	22≈22	23826	18 ≏ 24	17 ⊈ 12	16≈42	n.a.	W31

Delta T = 38h17m26s

JANUARY 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	4 15 53	6 ₹ 4'09	26935	12 M 41	18 궁 17	24M)36	1 ∡ 137	26°R49	22 궁 39	22≈23	23°R24	18°R18	17 ♀ 9	16≈49	n.a.	T 1
F 2	4 19 50	7° 3'49	110 1	14° 7	19°26	25°17	1°51	269547	22°42	22°24	23 8 23	18 ≏ 13	17° 6	16°55	n.a.	F 2
S 3	4 23 46	8° 3'27	25°20	15°35	20°34	25°59	2° 5	26°45	22°45	22°25	23°21	18°10	17° 2	17° 2	n.a.	S 3
S 4	4 27 43	9° 3'03	9 m 29	17° 3	21°42	26°40	2°19	26°43	22°47	22°25	23°20	18°D 9	16°59	17° 9	n.a.	S 4
M 5	4 31 40	10° 2'38	23°27	18°33	22°50	27°21	2°34	26°41	22°50	22°26	23°19	18°10	16°56	17°16	n.a.	M 5
T 6	4 35 36	11° 2'10	7 ≏ 13	20° 4	23°57	28° 2	2°48	26°38	22°53	22°27	23°17	18°11	16°53	17°22	n.a.	T 6
W 7	4 39 33	12° 1'40	20°48	21°37	25° 5	28°44	3° 2	26°36	22°55	22°28	23°16	18°R11	16°50	17°29	n.a.	W 7
T 8	4 43 29	13° 1'08	4 M .12	23°10	26°12	29°25	3°16	26°33	22°58	22°29	23°14	18°10	16°47	17°36	n.a.	T 8
F 9	4 47 26	14° 0'34	17°25	24°45	27°19	0요 6	3°30	26°30	23° 1	22°30	23°13	18° 7	16°43	17°42	n.a.	F 9
S 10	4 51 22	14°59'58	0 ∡ 127	26°21	28°26	0°47	3°45	26°28	23° 4	22°31	23°12	18° 0	16°40	17°49	n.a.	S 10
S 11	4 55 19	15°59'20	13°18	27°59	29°33	1°28	3°59	26°25	23° 7	22°32	23°10	17°52	16°37	17°56	n.a.	S 11
M12	4 59 15	16°58'39	25°56	29°38	0≈39	2° 9	4°13	26°22	23°10	22°34	23° 9	17°41	16°34	18° 2	n.a.	M12
T 13	5 3 12	17°57'56	8 국 22	1 7 18	1°46	2°50	4°27	26°19	23°12	22°35	23° 8	17°30	16°31	18° 9	n.a.	T 13
W14	5 7 8	18°57'11	20°36	2°59	2°52	3°32	4°41	26°16	23°15	22°36	23° 6	17°19	16°28	18°16	n.a.	W14
T 15	5 11 5	19°56'23	2≈40	4°42	3°58	4°13	4°55	26°13	23°18	22°37	23° 5	17° 9	16°24	18°23	n.a.	T 15
F 16	5 15 1	20°55'32	14°36	6°25	5° 3	4°54	5° 9	26°10	23°21	22°38	23° 4	17° 1	16°21	18°29	n.a.	F 16
S 17	5 18 58	21°54'39	26°26	8°11	6° 8	5°35	5°23	26° 7	23°24	22°40	23° 2	16°55	16°18	18°36	n.a.	S 17
S 18	5 22 55	22°53'44	8 ∺ 16	9°57	7°13	6°16	5°37	26° 3	23°27	22°41	23° 1	16°52	16°15	18°43	n.a.	S 18
M19	5 26 51	23°52'46	20°10	11°45	8°18	6°57	5°51	26° 0	23°31	22°42	23° 0	16°D50	16°12	18°49	n.a.	M19
T 20	5 30 48	24°51'45	2 Υ 14	13°34	9°23	7°38	6° 5	25°57	23°34	22°44	22°59	16°51	16° 8	18°56	n.a.	T 20
W21	5 34 44	25°50'42	14°31	15°25	10°27	8°19	6°19	25°53	23°37	22°45	22°58	16°R51	16° 5	19° 3	n.a.	W21
T 22	5 38 41	26°49'36	27° 9	17°17	11°31	9° 0	6°33	25°49	23°40	22°46	22°56	16°51	16° 2	19°10	n.a.	T 22
F 23	5 42 37	27°48'28	10810	19°10	12°34	9°41	6°47	25°46	23°43	22°48	22°55	16°48	15°59	19°16	n.a.	F 23
S 24	5 46 34	28°47'17	23°38	21° 5	13°38	10°21	7° 0	25°42	23°46	22°49	22°54	16°44	15°56	19°23	n.a.	S 24
S 25	5 50 30	29°46'04	7 Ⅱ 33	23° 1	14°41	11° 2	7°14	25°38	23°49	22°51	22°53	16°37	15°53	19°30	n.a.	S 25
M26	5 54 27	0 る 44'48	21°53	24°58	15°43	11°43	7°28	25°35	23°53	22°52	22°52	16°27	15°49	19°36	n.a.	M26
T 27	5 58 23	1°43'31	6933	26°57	16°46	12°24	7°42	25°31	23°56	22°54	22°51	16°16	15°46	19°43	n.a.	T 27
W28	6 2 20	2°42'11	21°25	28°57	17°48	13° 5	7°55	25°27	23°59	22°55	22°50	16° 6	15°43	19°50	n.a.	W28
T 29	6 6 16	3°40'48	$6\Omega 20$	0 궁 58	18°49	13°46	8° 9	25°23	24° 2	22°57	22°49	15°56	15°40	19°56	n.a.	T 29
F 30	6 10 13	4°39'24	21°10	3° 0	19°50	14°26	8°22	25°19	24° 6	22°58	22°47	15°48	15°37	20° 3	n.a.	F 30
S 31	6 14 9	5 る 37'58	5 M)47	5 る 3	20≈51	15 ♀ 7	8 ₮ 36	25915	24 궁 9	23≈ 0	22846	15 ≏ 43	15 ≏ 34	20≈10	n.a.	S 31

Delta T = 38h17m23s

Julian Calendar 1 Jan. 4705 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4706 BCE

FEBRUARY 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	6 18 6	6 ප 36'30	20Mp 6	7중 7	21≈52	15 ≏ 48	8 才 49	25°R11	24 궁 12	23≈ 2	22°R45	15°R40	15 ≏ 30	20≈17	n.a.	S 1
M 2	6 22 2	7°35'00	4 º 6	9°12	22°52	16°28	9° 3	2595 7	24°15	23° 3	22844	15 ≏ 40	15°27	20°23	n.a.	M 2
T 3	6 25 59	8°33'28	17°47	11°17	23°52	17° 9	9°16	25° 3	24°19	23° 5	22°44	15°40	15°24	20°30	n.a.	T 3
W 4	6 29 55	9°31'54	1 M .11	13°23	24°51	17°50	9°29	24°59	24°22	23° 7	22°43	15°39	15°21	20°37	n.a.	W 4
T 5	6 33 52	10°30'18	14°19	15°28	25°50	18°30	9°43	24°54	24°25	23° 9	22°42	15°37	15°18	20°43	n.a.	T 5
F 6	6 37 49	11°28'41	27°13	17°34	26°48	19°11	9°56	24°50	24°29	23°10	22°41	15°32	15°14	20°50	n.a.	F 6
S 7	6 41 45	12°27'01	9 × 755	19°39	27°46	19°51	10° 9	24°46	24°32	23°12	22°40	15°24	15°11	20°57	n.a.	S 7
S 8	6 45 42	13°25'20	22°27	21°44	28°44	20°31	10°22	24°41	24°35	23°14	22°39	15°13	15° 8	21° 3	n.a.	S 8
M 9	6 49 38	14°23'37	4 る 50	23°48	29°41	21°12	10°35	24°37	24°39	23°16	22°38	15° 1	15° 5	21°10	n.a.	M 9
T 10	6 53 35	15°21'52	17° 3	25°50	0 ∺ 37	21°52	10°48	24°33	24°42	23°18	22°37	14°47	15° 2	21°17	n.a.	T 10
W11	6 57 31	16°20'04	29° 8	27°50	1°33	22°32	11° 1	24°28	24°46	23°19	22°37	14°33	14°59	21°24	n.a.	W11
T 12	7 1 28	17°18'15	11≈ 6	29°49	2°29	23°13	11°14	24°24	24°49	23°21	22°36	14°20	14°55	21°30	n.a.	T 12
F 13	7 5 24	18°16'23	22°58	1≈45	3°23	23°53	11°27	24°20	24°52	23°23	22°35	14°10	14°52	21°37	n.a.	F 13
S 14	7 9 21	19°14'30	4) (47	3°39	4°18	24°33	11°40	24°15	24°56	23°25	22°35	14° 2	14°49	21°44	n.a.	S 14
S 15	7 13 17	20°12'34	16°36	5°29	5°11	25°13	11°52	24°11	24°59	23°27	22°34	13°57	14°46	21°50	n.a.	S 15
M16	7 17 14	21°10'36	28°29	7°17	6° 5	25°53	12° 5	24° 6	25° 3	23°29	22°33	13°54	14°43	21°57	n.a.	M16
T 17	7 21 10	22° 8'36	10 Y 30	9° 1	6°57	26°33	12°18	24° 2	25° 6	23°31	22°33	13°D54	14°40	22° 4	n.a.	T 17
W18	7 25 7	23° 6'33	22°46	10°41	7°49	27°12	12°30	23°57	25°10	23°33	22°32	13°R54	14°36	22°10	n.a.	W18
T 19	7 29 3	24° 4'29	5 8 20	12°18	8°40	27°52	12°42	23°53	25°13	23°35	22°31	13°53	14°33	22°17	n.a.	T 19
F 20	7 33 0	25° 2'22	18°19	13°50	9°30	28°32	12°55	23°49	25°16	23°37	22°31	13°52	14°30	22°24	n.a.	F 20
S 21	7 36 56	26° 0'14	1 Ⅱ 45	15°19	10°20	29°12	13° 7	23°44	25°20	23°39	22°30	13°48	14°27	22°30	n.a.	S 21
S 22	7 40 53	26°58'03	15°41	16°43	11° 9	29°51	13°19	23°40	25°23	23°41	22°30	13°41	14°24	22°37	n.a.	S 22
M23	7 44 50	27°55'50	0ණ 6	18° 3	11°57	0 M .31	13°31	23°35	25°27	23°43	22°29	13°32	14°20	22°44	n.a.	M23
T 24	7 48 46	28°53'36	14°55	19°19	12°44	1°10	13°44	23°31	25°30	23°45	22°29	13°22	14°17	22°51	n.a.	T 24
W25	7 52 43	29°51'19	0Ω 1	20°30	13°31	1°50	13°55	23°26	25°34	23°47	22°29	13°12	14°14	22°57	n.a.	W25
T 26	7 56 39	0≈49'01	15°14	21°37	14°16	2°29	14° 7	23°22	25°37	23°49	22°28	13° 2	14°11	23° 4	n.a.	T 26
F 27	8 0 36	1°46'41	0 m 23	22°38	15° 1	3° 8	14°19	23°18	25°40	23°51	22°28	12°55	14° 8	23°11	n.a.	F 27
S 28	8 4 32	2°44'20	15°18	23°36	15°44	3°47	14°31	23°13	25°44	23°53	22°28	12°50	14° 5	23°17	n.a.	S 28
S 29	8 8 29	3≈41'57	29 m 53	24≈28	16 ¥ 27	4 M .26	14 × 43	239 9	25 궁 47	23≈56	22 8 27	12 ≏ 48	14 ♀ 1	23≈24	n.a.	S 29

Delta T = 38h17m19s

MARCH 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
M 1	8 12 25	4≈39'33	14 ♀ 5	25≈16	17) 9	5M 5	14 ×7 54	23°R 5	25 る 51	23≈58	22°R27	12°D47	13 ≏ 58	23≈31	n.a.	M 1
T 2	8 16 22	5°37'08	27°51	25°59	17°49	5°44	15° 6	2395 0	25°54	24° 0	22827	12 ≏ 47	13°55	23°37	n.a.	T 2
W 3	8 20 18	6°34'41	11 M .14	26°37	18°29	6°23	15°17	22°56	25°57	24° 2	22°26	12°R47	13°52	23°44	n.a.	W 3
T 4	8 24 15	7°32'13	24°17	27° 9	19° 7	7° 2	15°28	22°52	26° 1	24° 4	22°26	12°46	13°49	23°51	n.a.	T 4
F 5	8 28 11	8°29'45	7 .₹ 2	27°37	19°44	7°40	15°40	22°48	26° 4	24° 6	22°26	12°43	13°45	23°58	n.a.	F 5
S 6	8 32 8	9°27'14	19°33	28° 0	20°20	8°19	15°51	22°43	26° 7	24° 9	22°26	12°37	13°42	24° 4	n.a.	S 6
S 7	8 36 4	10°24'43	1 る 52	28°18	20°55	8°57	16° 2	22°39	26°11	24°11	22°26	12°29	13°39	24°11	n.a.	S 7
M 8	8 40 1	11°22'10	14° 2	28°31	21°28	9°36	16°13	22°35	26°14	24°13	22°26	12°18	13°36	24°18	n.a.	M 8
T 9	8 43 58	12°19'36	26° 4	28°39	22° 0	10°14	16°24	22°31	26°17	24°15	22°26	12° 7	13°33	24°24	n.a.	T 9
W10	8 47 54	13°17'01	8≈ 1	28°R42	22°31	10°52	16°35	22°27	26°21	24°17	22°D26	11°56	13°30	24°31	n.a.	W10
T 11	8 51 51	14°14'25	19°53	28°40	23° 0	11°30	16°45	22°23	26°24	24°20	22°26	11°46	13°26	24°38	n.a.	T 11
F 12	8 55 47	15°11'47	1) 43	28°33	23°28	12° 8	16°56	22°19	26°27	24°22	22°26	11°38	13°23	24°44	n.a.	F 12
S 13	8 59 44	16° 9'08	13°31	28°22	23°54	12°45	17° 6	22°15	26°31	24°24	22°26	11°32	13°20	24°51	n.a.	S 13
S 14	9 3 40	17° 6'27	25°22	28° 7	24°18	13°23	17°17	22°11	26°34	24°26	22°26	11°28	13°17	24°58	n.a.	S 14
M15	9 7 37	18° 3'45	7 Ƴ 17	27°48	24°41	14° 0	17°27	22° 8	26°37	24°28	22°26	11°D27	13°14	25° 4	n.a.	M15
T 16	9 11 33	19° 1'02	19°21	27°26	25° 2	14°38	17°37	22° 4	26°40	24°31	22°26	11°27	13°11	25°11	n.a.	T 16
W17	9 15 30	19°58'17	1 8 37	27° 0	25°21	15°15	17°47	22° 0	26°44	24°33	22°26	11°28	13° 7	25°18	n.a.	W17
T 18	9 19 26	20°55'31	14°11	26°31	25°38	15°52	17°57	21°57	26°47	24°35	22°27	11°29	13° 4	25°25	n.a.	T 18
F 19	9 23 23	21°52'44	27° 6	26° 1	25°53	16°29	18° 7	21°53	26°50	24°37	22°27	11°R29	13° 1	25°31	n.a.	F 19
S 20	9 27 20	22°49'56	10 Ⅱ 28	25°28	26° 6	17° 5	18°16	21°49	26°53	24°40	22°27	11°27	12°58	25°38	n.a.	S 20
S 21	9 31 16	23°47'06	24°17	24°55	26°18	17°42	18°26	21°46	26°56	24°42	22°27	11°24	12°55	25°45	n.a.	S 21
M22	9 35 13	24°44'15	8935	24°20	26°27	18°18	18°36	21°43	26°59	24°44	22°28	11°19	12°51	25°51	n.a.	M22
T 23	9 39 9	25°41'23	23°20	23°46	26°34	18°55	18°45	21°39	27° 3	24°46	22°28	11°13	12°48	25°58	n.a.	T 23
W24	9 43 6	26°38'29	8 Ω 24	23°13	26°38	19°31	18°54	21°36	27° 6	24°49	22°28	11° 6	12°45	26° 5	n.a.	W24
T 25	9 47 2	27°35'35	23°39	22°41	26°41	20° 7	19° 3	21°33	27° 9	24°51	22°29	11° 0	12°42	26°11	n.a.	T 25
F 26	9 50 59	28°32'40	8 m 54	22°10	26°R41	20°42	19°12	21°30	27°12	24°53	22°29	10°56	12°39	26°18	n.a.	F 26
S 27	9 54 55	29°29'44	24° 0	21°42	26°38	21°18	19°21	21°27	27°15	24°55	22°30	10°53	12°36	26°25	n.a.	S 27
S 28	9 58 52	0) €26'47	8 ≏ 47	21°16	26°34	21°53	19°30	21°24	27°18	24°58	22°30	10°D52	12°32	26°31	n.a.	S 28
M29	10 2 49	1°23'50	23°10	20°54	26°27	22°29	19°39	21°21	27°21	25° 0	22°31	10°52	12°29	26°38	n.a.	M29
T 30	10 6 45	2°20'53	7 ™ 7	20°35	26°17	23° 4	19°47	21°18	27°24	25° 2	22°31	10°53	12°26	26°45	n.a.	T 30
W31	10 10 42	3 ∺ 17'55	20 M 37	20≈19	26 ¥ 6	23 M 39	19 × 755	219515	27 궁 27	25≈ 4	22 8 32	10 ≏ 55	12 ≏ 23	26≈51	n.a.	W31

Delta T = 38h17m16s

Julian Calendar 1 March 4705 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4705 BCE

APRIL 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	10 14 38	4) (14'56	3 ∡ 743	20°R 8	25°R51	24ML13	20 × 7 4	21°R13	27 る 30	25≈ 6	22832	10°R55	12 ≏ 20	26≈58	n.a.	T 1
F 2	10 18 35	5°11'58	16°27	20≈ 1	25) 35	24°48	20°12	219510	27°32	25° 9	22°33	10 ≏ 55	12°17	27° 5	n.a.	F 2
S 3	10 22 31	6° 8'59	28°54	19°D59	25°16	25°22	20°20	21° 7	27°35	25°11	22°34	10°53	12°13	27°12	n.a.	S 3
S 4	10 26 28	7° 6'00	11궁 7	20° 1	24°55	25°56	20°28	21° 5	27°38	25°13	22°34	10°49	12°10	27°18	n.a.	S 4
M 5	10 30 25	8° 3'01	23°10	20° 7	24°32	26°30	20°35	21° 3	27°41	25°15	22°35	10°44	12° 7	27°25	n.a.	M 5
T 6	10 34 21	9° 0'01	5≈ 5	20°18	24° 7	27° 3	20°43	21° 0	27°44	25°18	22°36	10°39	12° 4	27°32	n.a.	T 6
W 7	10 38 18	9°57'02	16°57	20°34	23°39	27°37	20°50	20°58	27°46	25°20	22°37	10°33	12° 1	27°38	n.a.	W 7
T 8	10 42 14	10°54'01	28°46	20°54	23°10	28°10	20°58	20°56	27°49	25°22	22°37	10°28	11°57	27°45	n.a.	T 8
F 9	10 46 11	11°51'01	10 ∺ 36	21°19	22°39	28°42	21° 5	20°54	27°52	25°24	22°38	10°24	11°54	27°52	n.a.	F 9
S 10	10 50 7	12°48'00	22°28	21°48	22° 7	29°15	21°12	20°52	27°55	25°26	22°39	10°22	11°51	27°58	n.a.	S 10
S 11	10 54 4	13°44'59	4 Υ 24	22°21	21°33	29°47	21°18	20°50	27°57	25°28	22°40	10°21	11°48	28° 5	n.a.	S 11
M12	10 58 0	14°41'58	16°27	22°59	20°59	0 才 19	21°25	20°48	28° 0	25°31	22°41	10°D21	11°45	28°12	n.a.	M12
T 13	11 157	15°38'56	28°38	23°41	20°23	0°51	21°32	20°47	28° 2	25°33	22°42	10°21	11°42	28°18	n.a.	T 13
W14	11 5 54	16°35'54	118 2	24°27	19°46	1°22	21°38	20°45	28° 5	25°35	22°43	10°23	11°38	28°25	n.a.	W14
T 15	11 9 50	17°32'52	23°41	25°18	19° 9	1°54	21°44	20°44	28° 7	25°37	22°44	10°24	11°35	28°32	n.a.	T 15
F 16	11 13 47	18°29'49	6耳39	26°12	18°31	2°24	21°50	20°42	28°10	25°39	22°45	10°26	11°32	28°38	n.a.	F 16
S 17	11 17 43	19°26'46	19°58	27°11	17°54	2°55	21°56	20°41	28°12	25°41	22°46	10°R26	11°29	28°45	n.a.	S 17
S 18	11 21 40	20°23'43	39541	28°13	17°17	3°25	22° 2	20°40	28°15	25°43	22°47	10°25	11°26	28°52	n.a.	S 18
M19	11 25 36	21°20'39	17°49	29°20	16°40	3°55	22° 8	20°39	28°17	25°45	22°48	10°24	11°22	28°58	n.a.	M19
T 20	11 29 33	22°17'36	2 Ω 19	0) €30	16° 3	4°25	22°13	20°38	28°19	25°47	22°49	10°22	11°19	29° 5	n.a.	T 20
W21	11 33 30	23°14'32	17° 9	1°43	15°28	4°54	22°18	20°37	28°22	25°49	22°50	10°20	11°16	29°12	n.a.	W21
T 22	11 37 26	24°11'28	2 Mp 1 1	3° 1	14°53	5°23	22°23	20°36	28°24	25°51	22°51	10°18	11°13	29°18	n.a.	T 22
F 23	11 41 23	25° 8'24	17°17	4°22	14°20	5°51	22°28	20°35	28°26	25°53	22°52	10°17	11°10	29°25	n.a.	F 23
S 24	11 45 19	26° 5'20	2 ≏ 19	5°47	13°49	6°19	22°33	20°34	28°28	25°55	22°53	10°16	11° 7	29°32	n.a.	S 24
S 25	11 49 16	27° 2'16	17° 7	7°15	13°19	6°47	22°38	20°34	28°30	25°57	22°55	10°D16	11° 3	29°39	n.a.	S 25
M26	11 53 13	27°59'13	1 M .35	8°47	12°51	7°15	22°42	20°33	28°32	25°59	22°56	10°17	11° 0	29°45	n.a.	M26
T 27	11 57 9	28°56'10	15°39	10°22	12°25	7°42	22°46	20°33	28°35	26° 1	22°57	10°17	10°57	29°52	n.a.	T 27
W28	12 1 6	29°53'08	29°16	12° 1	12° 0	8° 8	22°50	20°33	28°37	26° 3	22°58	10°18	10°54	29°59	n.a.	W28
T 29	12 5 2	0 Υ 50'07	12 × 28	13°43	11°39	8°35	22°54	20°32	2 <u>8</u> °39	26° 5	23° 0	10°19	10°51	0 ∺ 5	n.a.	T 29
F 30	12 8 59	1 Ƴ 47'07	25 ∡ 16	15 ∺ 28	11 米 19	9 .7 1	22 × 58	20932	28 궁 41	26≈ 7	238 1	10 ≏ 19	10 ≏ 48	0 1 2	n.a.	F 30

Delta T = 38h17m12s

MAY 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	S	Ç	, k	Day
S 1	12 12 55	2 ° 44'06	7 궁 44	17 米 16	11°R 2	9 ₹ 26	23 ×7 1	20°D32	28 궁 42	26≈ 9	238 2	10°R20	10 ≏ 44	0 ∺ 19	n.a.	S 1
S 2	12 16 52	3°41'07	19°56	19° 7	10) 46	9°51	23° 5	20932	28°44	26°11	23° 4	10 ≏ 19	10°41	0°25	n.a.	S 2
M 3	12 20 49	4°38'09	1≈57	21° 1	10°34	10°15	23° 8	20°33	28°46	26°13	23° 5	10°19	10°38	0°32	n.a.	M 3
T 4	12 24 45	5°35'11	13°50	22°57	10°24	10°39	23°11	20°33	28°48	26°15	23° 6	10°18	10°35	0°39	n.a.	T 4
W 5	12 28 42	6°32'14	25°39	24°56	10°16	11° 3	23°14	20°33	28°50	26°16	23° 8	10°18	10°32	0°45	n.a.	W 5
T 6	12 32 38	7°29'18	7 ∺ 29	26°57	10°10	11°26	23°16	20°34	28°51	26°18	23° 9	10°17	10°28	0°52	n.a.	T 6
F 7	12 36 35	8°26'23	19°21	29° 0	10° 7	11°49	23°19	20°34	28°53	26°20	23°11	10°17	10°25	0°59	n.a.	F 7
S 8	12 40 31	9°23'29	1 Ƴ 19	1 Y 4	10°D 6	12°11	23°21	20°35	28°55	26°22	23°12	10°17	10°22	1° 5	n.a.	S 8
S 9	12 44 28	10°20'35	13°25	3°10	10° 8	12°32	23°23	20°36	28°56	26°23	23°14	10°17	10°19	1°12	n.a.	S 9
M10	12 48 25	11°17'42	25°40	5°16	10°12	12°53	23°25	20°36	28°58	26°25	23°15	10°17	10°16	1°19	n.a.	M10
T 11	12 52 21	12°14'50	8 8 7	7°23	10°18	13°13	23°27	20°37	28°59	26°27	23°17	10°17	10°13	1°25	n.a.	T 11
W12	12 56 18	13°11'58	20°46	9°31	10°26	13°33	23°28	20°38	29° 1	26°28	23°18	10°16	10° 9	1°32	n.a.	W12
T 13	13 0 14	14° 9'08	3 Ⅱ 39	11°39	10°36	13°52	23°30	20°40	29° 2	26°30	23°20	10°16	10° 6	1°39	n.a.	T 13
F 14	13 4 11	15° 6'18	16°47	13°46	10°48	14°11	23°31	20°41	29° 3	26°32	23°21	10°16	10° 3	1°45	n.a.	F 14
S 15	13 8 8	16° 3'29	0912	15°53	11° 3	14°29	23°32	20°42	29° 5	26°33	23°23	10°15	10° 0	1°52	n.a.	S 15
S 16	13 12 4	17° 0'40	13°54	18° 0	11°19	14°47	23°32	20°44	29° 6	26°35	23°25	10°D15	9°57	1°59	n.a.	S 16
M17	13 16 1	17°57'52	27°54	20° 6	11°37	15° 4	23°33	20°45	29° 7	26°36	23°26	10°15	9°53	2° 5	n.a.	M17
T 18	13 19 57	18°55'05	12 Ω 10	22°10	11°57	15°20	23°33	20°47	29° 8	26°38	23°28	10°15	9°50	2°12	n.a.	T 18
W19	13 23 54	19°52'19	26°39	24°14	12°19	15°35	23°R33	20°48	29°10	26°40	23°30	10°16	9°47	2°19	n.a.	W19
T 20	13 27 50	20°49'33	11 Mp 20	26°16	12°42	15°50	23°33	20°50	29°11	26°41	23°31	10°17	9°44	2°25	n.a.	T 20
F 21	13 31 47	21°46'49	26° 5	28°17	13° 7	16° 4	23°33	20°52	29°12	26°42	23°33	10°18	9°41	2°32	n.a.	F 21
S 22	13 35 44	22°44'05	10 ≏ 49	0 8 17	13°34	16°18	23°33	20°54	29°13	26°44	23°35	10°R18	9°38	2°39	n.a.	S 22
S 23	13 39 40	23°41'23	25°24	2°15	14° 2	16°31	23°32	20°56	29°14	26°45	23°36	10°18	9°34	2°45	n.a.	S 23
M24	13 43 37	24°38'41	9 M .45	4°12	14°32	16°43	23°31	20°58	29°14	26°47	23°38	10°16	9°31	2°52	n.a.	M24
T 25	13 47 33	25°36'02	23°46	6° 7	15° 4	16°55	23°30	21° 0	29°15	26°48	23°40	10°15	9°28	2°59	n.a.	T 25
W26	13 51 30	26°33'23	7 . ₹25	8° 0	15°36	17° 5	23°29	21° 3	29°16	26°49	23°42	10°13	9°25	3° 6	n.a.	W26
T 27	13 55 26	27°30'47	20°39	9°52	16°10	17°15	23°27	21° 5	29°17	26°51	23°43	10°11	9°22	3°12	n.a.	T 27
F 28	13 59 23	28°28'12	3 ට 31	11°43	16°45	17°25	23°26	21° 8	29°17	26°52	23°45	10° 9	9°19	3°19	n.a.	F 28
S 29	14 3 20	29°25'38	16° 2	13°32	17°22	17°33	23°24	21°10	29°18	26°53	23°47	10° 7	9°15	3°26	n.a.	S 29
S 30	14 7 16	0 8 23'06	28°15	15°19	18° 0	17°41	23°22	21°13	29°19	26°54	23°49	10°D 7	9°12	3°32	n.a.	S 30
M31	14 11 13	1820'36	10≈16	178 5	18 米 39	17 ×7 48	23 × 20	219916	29 궁 19	26≈56	23 8 50	10 ♀ 7	9 亞 9	3 ∺ 39	n.a.	M31

Delta T = 38h17m09s

Julian Calendar 1 May 4705 BCE == Greg. Calendar 24 March 4705 BCE

JUNE 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
T 1	14 15 9	2 8 18'07	22≈ 9	18 8 49	19) 19	17 √ 54	23°R17	219519	29る20	26≈57	23 8 52	10₽8	9 ত 6	3) €46	n.a.	T 1
W 2	14 19 6	3°15'41	3 ∺ 59	20°32	20° 0	17°59	23 × 15	21°22	29°20	26°58	23°54	10° 9	9° 3	3°52	n.a.	W 2
T 3	14 23 3	4°13'16	15°50	22°13	20°42	18° 3	23°12	21°25	29°21	26°59	23°56	10°11	8°59	3°59	n.a.	T 3
F 4	14 26 59	5°10'52	27°46	23°53	21°25	18° 7	23° 9	21°28	29°21	27° 0	23°58	10°12	8°56	4° 6	n.a.	F 4
S 5	14 30 56	6° 8'31	9 Υ 51	25°31	22° 9	18° 9	23° 6	21°31	29°21	27° 1	24° 0	10°R13	8°53	4°12	n.a.	S 5
S 6	14 34 52	7° 6'11	22° 8	27° 8	22°54	18°11	23° 3	21°34	29°22	27° 2	24° 1	10°12	8°50	4°19	n.a.	S 6
M 7	14 38 49	8° 3'53	4 8 39	28°43	23°40	18°12	22°59	21°37	29°22	27° 3	24° 3	10°10	8°47	4°26	n.a.	M 7
T 8	14 42 45	9° 1'37	17°24	0 耳 16	24°26	18°R12	22°56	21°41	29°22	27° 4	24° 5	10° 7	8°44	4°32	n.a.	T 8
W 9	14 46 42	9°59'22	0 Ⅱ 25	1°48	25°14	18°12	22°52	21°44	29°22	27° 5	24° 7	10° 3	8°40	4°39	n.a.	W 9
T 10	14 50 38	10°57'09	13°40	3°19	26° 2	18°10	22°48	21°48	29°22	27° 6	24° 9	9°58	8°37	4°46	n.a.	T 10
F 11	14 54 35	11°54'58	27° 8	4°48	26°51	18° 8	22°43	21°52	29°R22	27° 7	24°11	9°53	8°34	4°52	n.a.	F 11
S 12	14 58 32	12°52'48	109548	6°16	27°41	18° 4	22°39	21°55	29°22	27° 8	24°13	9°49	8°31	4°59	n.a.	S 12
S 13	15 2 28	13°50'40	24°39	7°42	28°31	18° 0	22°34	21°59	29°22	27° 8	24°15	9°46	8°28	5° 6	n.a.	S 13
M14	15 6 25	14°48'33	8 Ω 39	9° 6	29°22	17°55	22°30	22° 3	29°22	27° 9	24°17	9°D45	8°24	5°12	n.a.	M14
T 15	15 10 21	15°46'28	22°47	10°29	0 Υ 14	17°49	22°25	22° 7	29°22	27°10	24°19	9°45	8°21	5°19	n.a.	T 15
W16	15 14 18	16°44'24	7 m) 1	11°50	1° 7	17°43	22°20	22°11	29°21	27°11	24°21	9°46	8°18	5°26	n.a.	W16
T 17	15 18 14	17°42'22	21°19	13° 9	2° 0	17°35	22°14	22°15	29°21	27°11	24°22	9°47	8°15	5°32	n.a.	T 17
F 18	15 22 11	18°40'22	5 Ω 39	14°27	2°53	17°27	22° 9	22°20	29°21	27°12	24°24	9°R48	8°12	5°39	n.a.	F 18
S 19	15 26 8	19°38'23	19°57	15°43	3°48	17°18	22° 4	22°24	29°20	27°13	24°26	9°48	8° 9	5°46	n.a.	S 19
S 20	15 30 4	20°36'26	4 ™ 9	16°56	4°43	17° 8	21°58	22°28	29°20	27°13	24°28	9°46	8° 5	5°52	n.a.	S 20
M21	15 34 1	21°34'31	18°11	18° 8	5°38	16°58	21°52	22°33	29°19	27°14	24°30	9°42	8° 2	5°59	n.a.	M21
T 22	15 37 57	22°32'38	1 才 59	19°18	6°34	16°46	21°46	22°37	29°19	27°14	24°32	9°36	7°59	6° 6	n.a.	T 22
W23	15 41 54	23°30'47	15°29	20°26	7°30	16°34	21°40	22°42	29°18	27°15	24°34	9°29	7°56	6°12	n.a.	W23
T 24	15 45 50	24°28'58	28°39	21°32	8°27	16°22	21°34	22°46	29°18	27°15	24°36	9°21	7°53	6°19	n.a.	T 24
F 25	15 49 47	25°27'11	11 る 29	22°35	9°25	16° 8	21°27	22°51	29°17	27°16	24°38	9°14	7°50	6°26	n.a.	F 25
S 26	15 53 43	26°25'27	24° 0	23°36	10°23	15°54	21°21	22°56	29°16	27°16	24°40	9° 8	7°46	6°32	n.a.	S 26
S 27	15 57 40	27°23'45	6≈14	24°34	11°21	15°40	21°14	23° 1	29°16	27°16	24°42	9° 4	7°43	6°39	n.a.	S 27
M28	16 1 37	28°22'05	18°15	25°29	12°20	15°25	21° 7	23° 6	29°15	27°17	24°44	9° 1	7°40	6°46	n.a.	M28
T 29	16 5 33	29°20'27	0 ∺ 7	26°22	13°19	15° 9	21° 1	23°11	29°14	27°17	24°46	9°D 1	7°37	6°52	n.a.	T 29
W30	16 9 30	0∏18'52	11 米 57	27 Ⅱ 11	14 Y 19	14 × 753	20 ∡ 754	239516	29 궁 13	27≈17	24 8 48	9 亞 1	7 ≏ 34	6 ∺ 59	n.a.	W30

Delta T = 38h17m05s

JULY 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	n	ದಿ	ţ	o k	Day
T 1	16 13 26	1 Ⅱ 17'20	23) (48	27 Ⅲ 57	15 Y 19	14°R36	20°R46	239521	29°R12	27≈17	24850	9 ₾ 2	7 ≙ 30	7 ∺ 6	n.a.	T 1
F 2	16 17 23	2°15'49	5 Ƴ 47	28°40	16°19	14 × 19	20 ∡ 39	23°26	29 ਰ 11	27°18	24°52	9°R 3	7°27	7°12	n.a.	F 2
S 3	16 21 19	3°14'21	17°57	29°18	17°20	14° 2	20°32	23°31	29°10	27°18	24°53	9° 3	7°24	7°19	n.a.	S 3
S 4	16 25 16	4°12'56	0 8 23	29°53	18°21	13°44	20°25	23°36	29° 9	27°18	24°55	9° 1	7°21	7°26	n.a.	S 4
M 5	16 29 12	5°11'33	13° 7	0923	19°23	13°26	20°17	23°42	29° 8	27°18	24°57	8°56	7°18	7°32	n.a.	M 5
T 6	16 33 9	6°10'12	26°12	0°48	20°25	13° 8	20°10	23°47	29° 6	27°18	24°59	8°49	7°15	7°39	n.a.	T 6
W 7	16 37 5	7° 8'54	9∏35	1°8	21°27	12°50	20° 2	23°52	29° 5	27°R18	25° 1	8°40	7°11	7°46	n.a.	W 7
T 8	16 41 2	8° 7'38	23°16	1°23	22°29	12°31	19°54	23°58	29° 4	27°18	25° 3	8°30	7° 8	7°52	n.a.	T 8
F 9	16 44 58	9° 6'24	7 9 511	1°32	23°32	12°12	19°47	24° 4	29° 3	27°18	25° 5	8°20	7° 5	7°59	n.a.	F 9
S 10	16 48 55	10° 5'12	21°15	1°R35	24°35	11°54	19°39	24° 9	29° 1	27°18	25° 7	8°11	7° 2	8° 6	n.a.	S 10
S 11	16 52 52	11° 4'02	5 Ω 25	1°32	25°39	11°35	19°31	24°15	29° 0	27°18	25° 9	8° 5	6°59	8°12	n.a.	S 11
M12	16 56 48	12° 2'54	19°37	1°22	26°43	11°17	19°23	24°20	28°58	27°18	25°11	8° 0	6°56	8°19	n.a.	M12
T 13	17 0 45	13° 1'48	3 M 48	1° 5	27°47	10°58	19°15	24°26	28°57	27°17	25°12	7°58	6°52	8°26	n.a.	T 13
W14	17 441	14° 0'44	17°56	0°41	28°51	10°40	19° 7	24°32	28°55	27°17	25°14	7°D58	6°49	8°32	n.a.	W14
T 15	17 8 38	14°59'42	1 ≏ 59	0°10	29°56	10°22	18°59	24°38	28°54	27°17	25°16	7°R58	6°46	8°39	n.a.	T 15
F 16	17 12 34	15°58'42	15°58	29∏32	18 1	10° 5	18°51	24°44	28°52	27°17	25°18	7°58	6°43	8°46	n.a.	F 16
S 17	17 16 31	16°57'44	29°51	28°47	2° 6	9°47	18°43	24°50	28°51	27°16	25°20	7°56	6°40	8°52	n.a.	S 17
S 18	17 20 27	17°56'48	13 M .38	27°56	3°11	9°30	18°35	24°56	28°49	27°16	25°22	7°52	6°36	8°59	n.a.	S 18
M19	17 24 24	18°55'54	27°15	26°59	4°17	9°14	18°27	25° 2	28°47	27°16	25°24	7°45	6°33	9° 6	n.a.	M19
T 20	17 28 20	19°55'03	10 ₮ 41	25°57	5°23	8°58	18°19	25° 8	28°46	27°15	25°25	7°35	6°30	9°12	n.a.	T 20
W21	17 32 17	20°54'14	23°54	24°52	6°29	8°42	18°11	25°14	28°44	27°15	25°27	7°23	6°27	9°19	n.a.	W21
T 22	17 36 13	21°53'27	6 ප 51	23°45	7°35	8°27	18° 3	25°20	28°42	27°14	25°29	7°11	6°24	9°26	n.a.	T 22
F 23	17 40 10	22°52'42	19°33	22°37	8°42	8°12	17°55	25°26	28°40	27°14	25°31	6°58	6°21	9°32	n.a.	F 23
S 24	17 44 7	23°52'00	1≈58	21°30	9°49	7°58	17°47	25°33	28°38	27°13	25°32	6°47	6°17	9°39	n.a.	S 24
S 25	17 48 3	24°51'21	14° 9	20°27	10°56	7°45	17°39	25°39	28°36	27°13	25°34	6°39	6°14	9°46	n.a.	S 25
M26	17 52 0	25°50'43	26° 8	19°28	12° 3	7°32	17°31	25°45	28°34	27°12	25°36	6°33	6°11	9°52	n.a.	M26
T 27	17 55 56	26°50'09	7 ∺ 59	18°36	13°10	7°20	17°24	25°52	28°32	27°11	25°38	6°29	6° 8	9°59	n.a.	T 27
W28	17 59 53	27°49'37	19°47	17°52	14°18	7° 9	17°16	25°58	28°30	27°11	25°39	6°28	6° 5	10° 6	n.a.	W28
T 29	18 3 49	28°49'07	1 Y 37	17°16	15°26	6°58	17° 8	26° 5	28°28	27°10	25°41	6°28	6° 1	10°12	n.a.	T 29
F 30	18 7 46	29°48'40	13°35	16°51	16°34	6°48	17° 0	26°11	28°26	27° 9	25°43	6°28	5°58	10°19	n.a.	F 30
S 31	18 11 42	09548'16	25 Y 46	16耳36	17 8 42	6 ₮ 38	16 ₹ 53	269518	28 궁 24	27≈ 9	25 8 44	6 ≏ 27	5 ≏ 55	10 ∺ 26	n.a.	S 31

Delta T = 38h17m02s

Julian Calendar 1 July 4705 BCE == Greg. Calendar 24 May 4705 BCE

AUGUST 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ð	4	ħ)∤(¥	В	V	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	18 15 39	19547'54	8 8 15	16°D31	18 8 51	6°R30	16°R45	269524	28°R22	27°R 8	25 8 46	6°R24	5 ≙ 52	10 ∺ 32	n.a.	S 1
M 2	18 19 35	2°47'35	21° 6	16耳37	20° 0	6 ₹ 22	16 ₹ 38	26°31	28 궁 20	27≈ 7	25°48	6 ₾ 18	5°49	10°39	n.a.	M 2
T 3	18 23 32	3°47'18	4 Ⅱ 22	16°54	21° 8	6°15	16°31	26°37	28°18	27° 6	25°49	6° 9	5°46	10°46	n.a.	T 3
W 4	18 27 28	4°47'04	18° 3	17°21	22°17	6° 9	16°23	26°44	28°16	27° 5	25°51	5°58	5°42	10°52	n.a.	W 4
T 5	18 31 25	5°46'52	295 6	17°57	23°27	6° 3	16°16	26°51	28°13	27° 4	25°52	5°46	5°39	10°59	n.a.	T 5
F 6	18 35 21	6°46'42	16°26	18°43	24°36	5°59	16° 9	26°57	28°11	27° 3	25°54	5°34	5°36	11° 6	n.a.	F 6
S 7	18 39 18	7°46'35	0 Ω 58	19°36	25°46	5°55	16° 2	27° 4	28° 9	27° 2	25°56	5°23	5°33	11°12	n.a.	S 7
S 8	18 43 14	8°46'29	15°35	20°37	26°55	5°52	15°55	27°11	28° 7	27° 1	25°57	5°14	5°30	11°19	n.a.	S 8
M 9	18 47 11	9°46'26	0 m y 9	21°44	28° 5	5°50	15°49	27°18	28° 4	27° 0	25°59	5° 8	5°27	11°26	n.a.	M 9
T 10	18 51 7	10°46'24	14°35	22°58	29°15	5°48	15°42	27°24	28° 2	26°59	26° 0	5° 5	5°23	11°32	n.a.	T 10
W11	18 55 4	11°46'25	28°49	24°16	0Ⅱ25	5°D48	15°36	27°31	28° 0	26°58	26° 2	5° 4	5°20	11°39	n.a.	W11
T 12	18 59 1	12°46'27	12 ≏ 51	25°38	1°35	5°48	15°29	27°38	27°57	26°57	26° 3	5° 4	5°17	11°45	n.a.	T 12
F 13	19 2 57	13°46'31	26°41	27° 5	2°46	5°49	15°23	27°45	27°55	26°56	26° 4	5° 3	5°14	11°52	n.a.	F 13
S 14	19 6 54	14°46'37	10 M .18	28°34	3°56	5°51	15°17	27°52	27°53	26°55	26° 6	5° 1	5°11	11°59	n.a.	S 14
S 15	19 10 50	15°46'45	23°43	0ණ 6	5° 7	5°54	15°11	27°58	27°50	26°54	26° 7	4°57	5° 7	12° 5	n.a.	S 15
M16	19 14 47	16°46'55	6 ₹ 57	1°40	6°18	5°57	15° 5	28° 5	27°48	26°52	26° 9	4°49	5° 4	12°12	n.a.	M16
T 17	19 18 43	17°47'07	20° 0	3°16	7°29	6° 1	15° 0	28°12	27°45	26°51	26°10	4°39	5° 1	12°19	n.a.	T 17
W18	19 22 40	18°47'21	2 ප 51	4°53	8°40	6° 6	14°54	28°19	27°43	26°50	26°11	4°26	4°58	12°25	n.a.	W18
T 19	19 26 36	19°47'36	15°31	6°31	9°51	6°12	14°49	28°26	27°40	26°49	26°13	4°13	4°55	12°32	n.a.	T 19
F 20	19 30 33	20°47'54	27°58	8°10	11° 3	6°18	14°44	28°33	27°38	26°47	26°14	4° 0	4°52	12°39	n.a.	F 20
S 21	19 34 29	21°48'14	10≈14	9°50	12°14	6°25	14°39	28°40	27°36	26°46	26°15	3°48	4°48	12°45	n.a.	S 21
S 22	19 38 26	22°48'36	22°18	11°30	13°26	6°33	14°34	28°47	27°33	26°45	26°16	3°39	4°45	12°52	n.a.	S 22
M23	19 42 22	23°49'00	4) €13	13°10	14°38	6°41	14°30	28°54	27°31	26°43	26°18	3°32	4°42	12°59	n.a.	M23
T 24	19 46 19	24°49'26	16° 2	14°51	15°50	6°51	14°25	29° 1	27°28	26°42	26°19	3°28	4°39	13° 5	n.a.	T 24
W25	19 50 15	25°49'54	27°48	16°31	17° 2	7° 0	14°21	29° 8	27°26	26°41	26°20	3°26	4°36	13°12	n.a.	W25
T 26	19 54 12	26°50'24	9 Ƴ 37	18°12	18°14	7°11	14°17	29°15	27°23	26°39	26°21	3°D26	4°33	13°19	n.a.	T 26
F 27	19 58 8	27°50'57	21°33	19°52	19°26	7°22	14°13	29°22	27°21	26°38	26°22	3°27	4°29	13°25	n.a.	F 27
S 28	20 2 5	28°51'32	3 8 41	21°32	20°38	7°34	14° 9	29°29	27°18	26°36	26°23	3°R27	4°26	13°32	n.a.	S 28
S 29	20 6 2	29°52'09	16° 8	23°12	21°51	7°46	14° 6	29°36	27°16	26°35	26°24	3°26	4°23	13°39	n.a.	S 29
M30	20 9 58	0 £ 52'48	28°57	24°51	23° 3	7°59	14° 3	29°43	27°13	26°33	26°25	3°22	4°20	13°45	n.a.	M30
T 31	20 13 55	1 Ω 53'29	12∏14	26930	24耳16	8 ∡ 13	13 × 759	29950	27 ਰ 11	26≈32	26 8 26	3 ₾ 16	4 ≗ 17	13 ¥ 52	n.a.	T 31

Delta T = 38h16m58s

SEPTEMBER 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	Ω	Ç	Q K	Day
W 1	20 17 51	2 Ω 54'12	25耳58	289 9	25Ⅱ29	8 ∡ 727	13°R56	29957	27°R 8	26°R30	26 8 27	3°R 8	4 ₽ 13	13 米 59	n.a.	W 1
T 2	20 21 48	3°54'57	109511	29°47	26°41	8°42	13 ∡ 54	0 Ω 4	27중 6	26≈29	26°28	2 ≏ 58	4°10	14° 5	n.a.	T 2
F 3	20 25 44	4°55'44	24°47	1 Ω 26	27°54	8°57	13°51	0°11	27° 3	26°27	26°29	2°49	4° 7	14°12	n.a.	F 3
S 4	20 29 41	5°56'32	9 Ω 39	3° 3	29° 7	9°13	13°49	0°18	27° 1	26°26	26°30	2°40	4° 4	14°19	n.a.	S 4
S 5	20 33 37	6°57'22	24°39	4°41	0ණ20	9°30	13°47	0°25	26°59	26°24	26°31	2°33	4° 1	14°25	n.a.	S 5
M 6	20 37 34	7°58'14	9 m 38	6°18	1°34	9°47	13°45	0°32	26°56	26°22	26°32	2°28	3°58	14°32	n.a.	M 6
T 7	20 41 30	8°59'07	24°27	7°55	2°47	10° 4	13°43	0°39	26°54	26°21	26°33	2°26	3°54	14°39	n.a.	T 7
W 8	20 45 27	10° 0'02	მ ত 0	9°31	4° 0	10°22	13°42	0°46	26°51	26°19	26°33	2°D26	3°51	14°45	n.a.	W 8
T 9	20 49 23	11° 0'57	23°14	11° 7	5°14	10°41	13°40	0°52	26°49	26°18	26°34	2°27	3°48	14°52	n.a.	T 9
F 10	20 53 20	12° 1'54	7 M 8	12°43	6°27	11° 0	13°39	0°59	26°47	26°16	26°35	2°R28	3°45	14°59	n.a.	F 10
S 11	20 57 17	13° 2'52	20°41	14°19	7°41	11°19	13°38	1° 6	26°44	26°14	26°36	2°27	3°42	15° 5	n.a.	S 11
S 12	21 113	14° 3'52	3 ∡ 757	15°54	8°54	11°39	13°38	1°13	26°42	26°13	26°36	2°25	3°39	15°12	n.a.	S 12
M13	21 5 10	15° 4'52	16°56	17°29	10° 8	12° 0	13°37	1°20	26°40	26°11	26°37	2°21	3°35	15°19	n.a.	M13
T 14	21 9 6	16° 5'54	29°42	19° 4	11°22	12°21	13°37	1°27	26°37	26° 9	26°38	2°15	3°32	15°25	n.a.	T 14
W15	21 13 3	17° 6'56	12 る 15	20°39	12°36	12°42	13°D37	1°34	26°35	26° 8	26°38	2° 7	3°29	15°32	n.a.	W15
T 16	21 16 59	18° 8'00	24°37	22°13	13°50	13° 4	13°37	1°40	26°33	26° 6	26°39	1°58	3°26	15°38	n.a.	T 16
F 17	21 20 56	19° 9'05	6≈49	23°47	15° 3	13°26	13°37	1°47	26°30	26° 4	26°39	1°50	3°23	15°45	n.a.	F 17
S 18	21 24 52	20°10'11	18°53	25°22	16°18	13°48	13°38	1°54	26°28	26° 3	26°40	1°42	3°19	15°52	n.a.	S 18
S 19	21 28 49	21°11'18	0 ∺ 49	26°56	17°32	14°11	13°39	2° 1	26°26	26° 1	26°40	1°36	3°16	15°58	n.a.	S 19
M20	21 32 45	22°12'27	12°40	28°29	18°46	14°34	13°40	2° 7	26°24	25°59	26°41	1°32	3°13	16° 5	n.a.	M20
T 21	21 36 42	23°13'36	24°27	0 m y 3	20° 0	14°58	13°41	2°14	26°22	25°57	26°41	1°30	3°10	16°12	n.a.	T 21
W22	21 40 39	24°14'47	6 Υ 14	1°37	21°14	15°22	13°42	2°21	26°20	25°56	26°41	1°D30	3° 7	16°18	n.a.	W22
T 23	21 44 35	25°15'59	18° 3	3°10	22°29	15°46	13°44	2°27	26°18	25°54	26°42	1°31	3° 4	16°25	n.a.	T 23
F 24	21 48 32	26°17'12	29°59	4°43	23°43	16°11	13°46	2°34	26°15	25°52	26°42	1°33	3° 0	16°32	n.a.	F 24
S 25	21 52 28	27°18'27	128 6	6°17	24°57	16°36	13°48	2°41	26°13	25°51	26°42	1°35	2°57	16°38	n.a.	S 25
S 26	21 56 25	28°19'43	24°29	7°50	26°12	17° 1	13°50	2°47	26°11	25°49	26°43	1°R36	2°54	16°45	n.a.	S 26
M27	22 0 21	29°21'00	7 Ⅱ 13	9°23	27°26	17°26	13°52	2°54	26° 9	25°47	26°43	1°36	2°51	16°52	n.a.	M27
T 28	22 4 18	0 m 22'18	20°23	10°56	28°41	17°52	13°55	3° 0	26° 8	25°46	26°43	1°34	2°48	16°58	n.a.	T 28
W29	22 8 14	1°23'37	495 0	12°29	29°56	18°18	13°58	3° 7	26° 6	25°44	26°43	1°31	2°44	17° 5	n.a.	W29
T 30	22 12 11	2 M 24'57	1899 6	14Mp 2	1 Ω 10	18 ∡ 45	14 × 0	3 Ω 13	26 궁 4	25 ≈ 42	26 8 43	1 ≏ 27	2 ≏ 41	17 米 12	n.a.	T 30

Delta T = 38h16m55s

Julian Calendar 1 Sept. 4705 BCE == Greg. Calendar 25 July 4705 BCE

OCTOBER 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	S	4	ħ	ᡟ	并	Р	£	ය	ţ	ĸ٥	Day
F 1	22 16 8	3 Mp 26'18	2 Ω 39	15 M)34	2 Ω 25	19 × 12	14 % 4	3 Ω 19	26°R 2	25°R40	26 8 43	1°R23	2 ₾ 38	17) 18	n.a.	F 1
S 2	22 20 4	4°27'40	17°35	17° 7	3°40	19°39	14° 7	3°26	26 궁 0	25≈39	26°43	1 ≏ 18	2°35	17°25	n.a.	S 2
S 3	22 24 1	5°29'03	2 m 44	18°39	4°54	20° 6	14°11	3°32	25°58	25°37	26°44	1°15	2°32	17°32	n.a.	S 3
M 4	22 27 57	6°30'26	17°58	20°11	6° 9	20°34	14°14	3°38	25°57	25°35	26°R44	1°14	2°29	17°38	n.a.	M 4
T 5	22 31 54	7°31'49	3 ₾ 7	21°43	7°24	21° 2	14°18	3°45	25°55	25°34	26°44	1°D13	2°25	17°45	n.a.	T 5
W 6	22 35 50	8°33'14	18° 1	23°14	8°39	21°30	14°23	3°51	25°53	25°32	26°43	1°14	2°22	17°52	n.a.	W 6
T 7	22 39 47	9°34'38	2 M .34	24°45	9°54	21°58	14°27	3°57	25°52	25°30	26°43	1°15	2°19	17°58	n.a.	T 7
F 8	22 43 44	10°36'02	16°42	26°16	11° 9	22°27	14°31	4° 3	25°50	25°29	26°43	1°16	2°16	18° 5	n.a.	F 8
S 9	22 47 40	11°37'27	0 ∡ 25	27°46	12°23	22°55	14°36	4° 9	25°49	25°27	26°43	1°18	2°13	18°11	n.a.	S 9
S 10	22 51 37	12°38'52	13°44	29°15	13°38	23°25	14°41	4°15	25°47	25°26	26°43	1°R18	2°10	18°18	n.a.	S 10
M11	22 55 33	13°40'16	26°40	0 ჲ 43	14°53	23°54	14°46	4°21	25°46	25°24	26°43	1°17	2° 6	18°25	n.a.	M11
T 12	22 59 30	14°41'41	9 ට 17	2°10	16° 8	24°23	14°51	4°27	25°44	25°22	26°43	1°16	2° 3	18°31	n.a.	T 12
W13	23 3 26	15°43'06	21°39	3°36	17°23	24°53	14°57	4°33	25°43	25°21	26°42	1°14	2° 0	18°38	n.a.	W13
T 14	23 7 23	16°44'30	3 ≈ 49	5° 1	18°38	25°23	15° 2	4°38	25°42	25°19	26°42	1°12	1°57	18°45	n.a.	T 14
F 15	23 11 20	17°45'55	15°50	6°23	19°53	25°53	15° 8	4°44	25°40	25°18	26°42	1° 9	1°54	18°51	n.a.	F 15
S 16	23 15 16	18°47'19	27°44	7°43	21° 8	26°23	15°14	4°50	25°39	25°16	26°41	1° 8	1°50	18°58	n.a.	S 16
S 17	23 19 13	19°48'43	9) 34	9° 1	22°23	26°54	15°20	4°55	25°38	25°15	26°41	1° 6	1°47	19° 5	n.a.	S 17
M18	23 23 9	20°50'08	21°22	10°16	23°38	27°24	15°27	5° 1	25°37	25°13	26°41	1° 5	1°44	19°11	n.a.	M18
T 19	23 27 6	21°51'32	3 Υ 11	11°27	24°53	27°55	15°33	5° 7	25°36	25°12	26°40	1°D 5	1°41	19°18	n.a.	T 19
W20	23 31 2	22°52'56	15° 1	12°34	26° 9	28°26	15°40	5°12	25°35	25°10	26°40	1° 5	1°38	19°25	n.a.	W20
T 21	23 34 59	23°54'20	26°56	13°36	27°24	28°57	15°47	5°17	25°34	25° 9	26°39	1° 6	1°35	19°31	n.a.	T 21
F 22	23 38 56	24°55'44	8 8 58	14°33	28°39	29°29	15°54	5°23	25°33	25° 7	26°39	1° 7	1°31	19°38	n.a.	F 22
S 23	23 42 52	25°57'08	21°10	15°24	29°54	0 궁 0	16° 1	5°28	25°32	25° 6	26°38	1° 7	1°28	19°45	n.a.	S 23
S 24	23 46 49	26°58'32	3Д36	16° 7	1 m) 9	0°32	16° 8	5°33	25°31	25° 4	26°37	1°8	1°25	19°51	n.a.	S 24
M25	23 50 45	27°59'56	16°19	16°43	2°24	1° 4	16°15	5°38	25°30	25° 3	26°37	1° 8	1°22	19°58	n.a.	M25
T 26	23 54 42	29° 1'20	29°22	17° 9	3°39	1°35	16°23	5°43	25°29	25° 2	26°36	1°R 8	1°19	20° 4	n.a.	T 26
W27	23 58 38	0 요 2'44	129549	17°26	4°54	2° 8	16°31	5°48	25°29	25° 0	26°36	1° 8	1°15	20°11	n.a.	W27
T 28	0 2 35	1° 4'08	26°41	17°R32	6° 9	2°40	16°39	5°53	25°28	24°59	26°35	1°D 8	1°12	20°18	n.a.	T 28
F 29	0 6 32	2° 5'31	$10\Omega58$	17°26	7°25	3°12	16°47	5°58	25°27	24°58	26°34	1° 8	1° 9	20°24	n.a.	F 29
S 30	0 10 28	3° 6'55	25°39	17° 9	8°40	3°45	16°55	6° 3	25°27	24°56	26°33	1° 8	1° 6	20°31	n.a.	S 30
S 31	0 14 25	4 º 8'17	10 m /38	16 ≏ 41	9 m 55	4ਰ17	17 ⋌ 3	6 Ω 8	25 පි 26	24≈55	26 8 33	1 亞 9	1 ₾ 3	20 ∺ 38	n.a.	S 31

Delta T = 38h16m51s

Julian Calendar

The year -4704 astronomical counting style corresponds to year 4705 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	ያ	v	Ç	k K	Day
M 1	0 18 21	5 ♀ 9'40	25 m 47	16°R 0	11 m 10	4 る 50	17 .7 12	6 Ω 12	25°R26	24°R54	26°R32	1°R 9	1₽ 0	20) (44	n.a.	M 1
T 2	0 22 18	6°11'01	10 ≏ 59	15 ♀ 9	12°25	5°23	17°20	6°17	25 る 26	24≈53	26 8 31	1 ≏ 9	0°56	20°51	n.a.	T 2
W 3	0 26 15	7°12'22	26° 2	14° 8	13°40	5°56	17°29	6°22	25°25	24°51	26°30	1° 8	0°53	20°58	n.a.	W 3
T 4	0 30 11	8°13'42	10 M .49	13° 0	14°55	6°29	17°38	6°26	25°25	24°50	26°29	1° 8	0°50	21° 4	n.a.	T 4
F 5	0 34 8	9°15'02	25°12	11°45	16°11	7° 2	17°47	6°30	25°25	24°49	26°28	1° 7	0°47	21°11	n.a.	F 5
S 6	0 38 4	10°16'20	9 , ₹ 9	10°27	17°26	7°36	17°56	6°35	25°25	24°48	26°27	1° 6	0°44	21°18	n.a.	S 6
S 7	0 42 1	11°17'37	22°38	9° 8	18°41	8° 9	18° 6	6°39	25°24	24°47	26°27	1° 5	0°41	21°24	n.a.	S 7
M 8	0 45 57	12°18'53	5 る 40	7°51	19°56	8°43	18°15	6°43	25°24	24°46	26°26	1° 4	0°37	21°31	n.a.	M 8
T 9	0 49 54	13°20'08	18°19	6°38	21°11	9°16	18°25	6°47	25°D24	24°45	26°25	1°D 4	0°34	21°38	n.a.	T 9
W10	0 53 51	14°21'21	0≈39	5°30	22°26	9°50	18°34	6°51	25°24	24°44	26°24	1° 5	0°31	21°44	n.a.	W10
T 11	0 57 47	15°22'34	12°45	4°29	23°41	10°24	18°44	6°55	25°24	24°43	26°23	1° 6	0°28	21°51	n.a.	T 11
F 12	1 1 44	16°23'44	24°40	3°37	24°56	10°58	18°54	6°59	25°25	24°42	26°22	1° 7	0°25	21°58	n.a.	F 12
S 13	1 5 40	17°24'54	6 ∺ 29	2°53	26°11	11°32	19° 4	7° 2	25°25	24°41	26°20	1° 9	0°21	22° 4	n.a.	S 13
S 14	1 9 37	18°26'02	18°15	2°19	27°26	12° 6	19°14	7° 6	25°25	24°40	26°19	1°10	0°18	22°11	n.a.	S 14
M15	1 13 34	19°27'09	0 Υ 3	1°54	28°41	12°40	19°25	7°10	25°25	24°39	26°18	1°R10	0°15	22°17	n.a.	M15
T 16	1 17 30	20°28'15	11°55	1°39	29°56	13°14	19°35	7°13	25°26	24°39	26°17	1°10	0°12	22°24	n.a.	T 16
W17	1 21 27	21°29'19	23°53	1°D31	1 ≏ 11	13°49	19°45	7°17	25°26	24°38	26°16	1° 9	0° 9	22°31	n.a.	W17
T 18	1 25 23	22°30'22	5 8 58	1°33	2°26	14°23	19°56	7°20	25°26	24°37	26°15	1° 6	0° 6	22°37	n.a.	T 18
F 19	1 29 20	23°31'24	18°13	1°41	3°41	14°58	20° 7	7°23	25°27	24°36	26°14	1° 3	0° 2	22°44	n.a.	F 19
S 20	1 33 16	24°32'25	0 耳 39	1°57	4°56	15°32	20°18	7°26	25°27	24°36	26°12	0°59	29 m 59	22°51	n.a.	S 20
S 21	1 37 13	25°33'24	13°17	2°19	6°11	16° 7	20°29	7°29	25°28	24°35	26°11	0°55	29°56	22°57	n.a.	S 21
M22	1 41 10	26°34'22	26° 8	2°48	7°26	16°42	20°40	7°32	25°29	24°34	26°10	0°51	29°53	23° 4	n.a.	M22
T 23	1 45 6	27°35'19	99915	3°22	8°40	17°17	20°51	7°35	25°29	24°34	26° 9	0°49	29°50	23°11	n.a.	T 23
W24	1 49 3	28°36'15	22°39	4° 0	9°55	17°52	21° 2	7°38	25°30	24°33	26° 7	0°D47	29°46	23°17	n.a.	W24
T 25	1 52 59	29°37'10	6 Ω 21	4°44	11°10	18°26	21°13	7°40	25°31	24°33	26° 6	0°47	29°43	23°24	n.a.	T 25
F 26	1 56 56	0M.38'03	20°22	5°31	12°25	19° 1	21°25	7°43	25°32	24°32	26° 5	0°48	29°40	23°31	n.a.	F 26
S 27	2 0 52	1°38'56	4 Mp 42	6°22	13°40	19°37	21°36	7°46	25°33	24°32	26° 3	0°50	29°37	23°37	n.a.	S 27
S 28	2 4 49	2°39'46	19°18	7°16	14°55	20°12	21°48	7°48	25°34	24°31	26° 2	0°51	29°34	23°44	n.a.	S 28
M29	2 8 46	3°40'36	4 요 7	8°14	16° 9	2 <u>0°</u> 47	22° 0	7°50	25°35	24°31	26° 1	0°R52	29°31	23°51	n.a.	M29
T 30	2 12 42	4 M .41'23	19 ♀ 2	9 ≏ 14	17 ≏ 24	21 궁 22	22 × 11	7Ω 52	25 궁 36	24≈30	25 8 59	0 쇼 50	29 m 27	23 米 57	n.a.	T 30

Delta T = 38h16m47s

Julian Calendar 1 Nov. 4705 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4705 BCE

DECEMBER 4705 BCE (-4704) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 16 39	5ML42'09	3M55	10 ≙ 17	18 ≏ 39	21 る 57	22 × 23	7 Ω 55	25 る 37	24°R30	25°R58	0°R47	29 m 24	24) 4	n.a.	W 1
T 2	2 20 35	6°42'54	18°38	11°23	19°54	22°33	22°35	7°57	25°38	24≈30	25 8 57	0 ჲ 43	29°21	24°10	n.a.	T 2
F 3	2 24 32	7°43'37	3 , ₹ 4	12°30	21° 9	23° 8	22°47	7°58	25°39	24°30	25°55	0°37	29°18	24°17	n.a.	F 3
S 4	2 28 28	8°44'18	17° 7	13°40	22°23	23°44	22°59	8° 0	25°40	24°29	25°54	0°31	29°15	24°24	n.a.	S 4
S 5	2 32 25	9°44'56	0 궁 44	14°52	23°38	24°19	23°12	8° 2	25°42	24°29	25°53	0°25	29°12	24°30	n.a.	S 5
M 6	2 36 22	10°45'33	13°54	16° 5	24°53	24°55	23°24	8° 4	25°43	24°29	25°51	0°20	29° 8	24°37	n.a.	M 6
T 7	2 40 18	11°46'08	26°38	17°20	26° 7	25°31	23°36	8° 5	25°44	24°29	25°50	0°17	29° 5	24°44	n.a.	T 7
W 8	2 44 15	12°46'40	9≈ 2	18°36	27°22	26° 6	23°49	8° 7	25°46	24°29	25°48	0°D16	29° 2	24°50	n.a.	W 8
T 9	2 48 11	13°47'11	21° 8	19°54	28°37	26°42	24° 1	8° 8	25°47	24°29	25°47	0°16	28°59	24°57	n.a.	T 9
F 10	2 52 8	14°47'39	3 米 2	21°14	29°51	27°18	24°14	8° 9	25°49	24°D29	25°45	0°17	28°56	25° 4	n.a.	F 10
S 11	2 56 4	15°48'05	14°50	22°34	1 M 6	27°54	24°26	8°10	25°51	24°29	25°44	0°19	28°52	25°10	n.a.	S 11
S 12	3 0 1	16°48'28	26°37	23°56	2°20	28°29	24°39	8°11	25°52	24°29	25°42	0°R20	28°49	25°17	n.a.	S 12
M13	3 3 58	17°48'49	8 Ƴ 27	25°19	3°35	29° 5	24°52	8°12	25°54	24°29	25°41	0°19	28°46	25°24	n.a.	M13
T 14	3 7 54	18°49'09	20°23	26°44	4°49	29°41	25° 5	8°13	25°56	24°29	25°39	0°17	28°43	25°30	n.a.	T 14
W15	3 11 51	19°49'26	2 8 29	28° 9	6° 4	0≈17	25°18	8°14	25°57	24°29	25°38	0°13	28°40	25°37	n.a.	W15
T 16	3 15 47	20°49'41	14°48	29°36	7°18	0°53	25°31	8°14	25°59	24°29	25°36	0° 6	28°37	25°43	n.a.	T 16
F 17	3 19 44	21°49'54	27°19	1 m 4	8°33	1°29	25°44	8°15	26° 1	24°29	25°35	29 m 57	28°33	25°50	n.a.	F 17
S 18	3 23 40	22°50'04	10 I I 4	2°32	9°47	2° 5	25°57	8°15	26° 3	24°30	25°34	29°47	28°30	25°57	n.a.	S 18
S 19	3 27 37	23°50'13	23° 3	4° 2	11° 2	2°41	26°10	8°16	26° 5	24°30	25°32	29°38	28°27	26° 3	n.a.	S 19
M20	3 31 33	24°50'20	6 ୭ 13	5°33	12°16	3°18	26°23	8°16	26° 7	24°30	25°31	29°29	28°24	26°10	n.a.	M20
T 21	3 35 30	25°50'25	19°36	7° 5	13°31	3°54	26°36	8°16	26° 9	24°31	25°29	29°21	28°21	26°17	n.a.	T 21
W22	3 39 27	26°50'28	3 N 9	8°38	14°45	4°30	26°50	8°R16	26°11	24°31	25°28	29°16	28°18	26°23	n.a.	W22
T 23	3 43 23	27°50'29	16°54	10°13	16° 0	5° 6	27° 3	8°16	26°13	24°32	25°26	29°14	28°14	26°30	n.a.	T 23
F 24	3 47 20	28°50'28	0 m /49	11°48	17°14	5°42	27°16	8°16	26°15	24°32	25°25	29°D13	28°11	26°37	n.a.	F 24
S 25	3 51 16	29°50'25	14°55	13°24	18°28	6°19	27°30	8°16	26°17	24°32	25°23	29°14	28° 8	26°43	n.a.	S 25
S 26	3 55 13	0 ₮ 50'21	29°11	15° 1	19°43	6°55	27°43	8°15	26°20	24°33	25°22	29°R14	28° 5	26°50	n.a.	S 26
M27	3 59 9	1°50'14	13 ≏ 35	16°40	20°57	7°31	27°57	8°15	26°22	24°34	25°20	29°14	28° 2	26°57	n.a.	M27
T 28	4 3 6	2°50'05	28° 4	18°19	22°11	8° 8	28°10	8°14	26°24	24°34	25°19	29°10	27°58	27° 3	n.a.	T 28
W29	4 7 2	3°49'55	12 M 33	20° 0	23°26	8°44	28°24	8°14	26°27	24°35	25°17	29° 5	27°55	27°10	n.a.	W29
T 30	4 10 59	4°49'42	26°56	21°42	24°40	9°20	28°38	8°13	2 <u>6</u> °29	24°35	25°16	28°56	27°52	27°17	n.a.	T 30
F 31	4 14 56	5 ,₹ 149'27	11 ×7 8	23 M 25	25 M 54	9 ≈ 57	28 × 751	8 Ω 12	26 ප 31	24≈36	25 8 14	28 m /46	27 m 49	27 米 23	n.a.	F 31

Delta T = 38h16m44s

JANUARY 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	4 18 52	6 ₮ 49'10	25 × 2	25 M 9	27 M 9	10≈33	29 × 5	8°R11	26 궁 34	24≈37	25°R13	28°R35	27 M)46	27) 30	n.a.	S 1
S 2	4 22 49	7°48'50	8 궁 35	26°54	28°23	11°10	29°19	8 Q 10	26°36	24°38	25 8 11	28 m)24	27°43	27°36	n.a.	S 2
M 3	4 26 45	8°48'28	21°45	28°40	29°37	11°46	29°33	8° 9	26°39	24°38	25°10	28°14	27°39	27°43	n.a.	M 3
T 4	4 30 42	9°48'03	4≈31	0 才 28	0 才 52	12°23	29°47	8° 8	26°41	24°39	25° 8	28° 6	27°36	27°50	n.a.	T 4
W 5	4 34 38	10°47'36	16°56	2°16	2° 6	12°59	0ට 1	8° 6	26°44	24°40	25° 7	28° 2	27°33	27°56	n.a.	W 5
T 6	4 38 35	11°47'06	29° 4	4° 6	3°20	13°36	0°14	8° 5	26°47	24°41	25° 6	27°59	27°30	28° 3	n.a.	T 6
F 7	4 42 31	12°46'34	11 米 0	5°57	4°34	14°13	0°28	8° 3	26°49	24°42	25° 4	27°D58	27°27	28°10	n.a.	F 7
S 8	4 46 28	13°45'59	22°49	7°49	5°48	14°49	0°42	8° 2	26°52	24°43	25° 3	27°R58	27°23	28°16	n.a.	S 8
S 9	4 50 24	14°45'22	4℃ 37	9°43	7° 3	15°26	0°56	8° 0	26°55	24°44	25° 1	27°58	27°20	28°23	n.a.	S 9
M10	4 54 21	15°44'42	16°29	11°37	8°17	16° 3	1°10	7°58	26°57	24°45	25° 0	27°57	27°17	28°30	n.a.	M10
T 11	4 58 17	16°43'59	28°29	13°33	9°31	16°39	1°24	7°56	27° 0	24°46	24°59	27°53	27°14	28°36	n.a.	T 11
W12	5 2 14	17°43'14	10843	15°30	10°45	17°16	1°39	7°54	27° 3	24°47	24°57	27°47	27°11	28°43	n.a.	W12
T 13	5 6 1 1	18°42'27	23°12	17°28	11°59	17°53	1°53	7°52	27° 6	24°48	24°56	27°38	27° 8	28°50	n.a.	T 13
F 14	5 10 7	19°41'37	5 Ⅱ 59	19°27	13°13	18°29	2° 7	7°50	27° 9	24°49	24°55	27°27	27° 4	28°56	n.a.	F 14
S 15	5 14 4	20°40'45	19° 4	21°27	14°27	19° 6	2°21	7°48	27°12	24°50	24°53	27°15	27° 1	29° 3	n.a.	S 15
S 16	5 18 0	21°39'50	2 9 25	23°27	15°41	19°43	2°35	7°46	27°14	24°52	24°52	27° 2	26°58	29°10	n.a.	S 16
M17	5 21 57	22°38'53	16° 0	25°29	16°55	20°19	2°49	7°43	27°17	24°53	24°51	26°50	26°55	29°16	n.a.	M17
T 18	5 25 53	23°37'54	29°47	27°31	18°10	20°56	3° 3	7°41	27°20	24°54	24°49	26°40	26°52	29°23	n.a.	T 18
W19	5 29 50	24°36'53	13 Ω 41	29°33	19°24	21°33	3°18	7°38	27°23	24°55	24°48	26°33	26°49	29°29	n.a.	W19
T 20	5 33 46	25°35'50	27°41	1 る 35	20°38	22°10	3°32	7°35	27°26	24°57	24°47	26°29	26°45	29°36	n.a.	T 20
F 21	5 37 43	26°34'45	11 M p44	3°38	21°52	22°47	3°46	7°33	27°29	24°58	24°46	26°27	26°42	29°43	n.a.	F 21
S 22	5 41 39	27°33'37	25°50	5°40	23° 6	23°23	4° 0	7°30	27°32	24°59	24°44	26°27	26°39	29°49	n.a.	S 22
S 23	5 45 36	28°32'28	9 ≏ 56	7°41	24°20	24° 0	4°14	7°27	27°36	25° 1	24°43	26°27	26°36	29°56	n.a.	S 23
M24	5 49 32	29°31'17	24° 3	9°41	25°34	24°37	4°29	7°24	27°39	25° 2	24°42	26°25	26°33	oΥ 3	n.a.	M24
T 25	5 53 29	0 ප 30'04	8 M 9	11°40	26°48	25°14	4°43	7°21	27°42	25° 4	24°41	26°22	26°29	0° 9	n.a.	T 25
W26	5 57 25	1°28'49	22°12	13°37	28° 2	25°51	4°57	7°18	27°45	25° 5	24°40	26°15	26°26	0°16	n.a.	W26
T 27	6 1 22	2°27'32	6 ₹ 9	15°33	29°16	26°28	5°11	7°15	27°48	25° 6	24°39	26° 6	26°23	0°23	n.a.	T 27
F 28	6 5 19	3°26'13	19°56	17°25	0 궁 30	27° 4	5°26	7°12	27°51	25° 8	24°38	25°55	26°20	0°29	n.a.	F 28
S 29	6 9 15	4°24'51	3 云 30	19°15	1°44	27°41	5°40	7° 8	27°54	25°10	24°36	25°42	26°17	0°36	n.a.	S 29
S 30	6 13 12	5°23'28	16°47	21° 2	2°58	28°18	5°54	7° 5	27°58	25°11	24°35	25°30	26°14	0°43	n.a.	S 30
M31	6 17 8	6 ප් 22'02	29 ප් 46	22 궁 45	4 궁 12	28≈55	6 ට 9	7 Ω 1	28 궁 1	25≈13	24 8 34	25 m 19	26Mp10	0 Υ 49	n.a.	M31

Delta T = 38h16m40s

Julian Calendar 1 Jan. 4704 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4705 BCE

FEBRUARY 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	6 21 5	7 云 20'34	12≈25	24 중 24	5 云 26	29≈32	6 云 23	6°R58	28 궁 4	25≈14	24°R33	25°R10	26M) 7	0 Υ 56	n.a.	T 1
W 2	6 25 1	8°19'04	24°47	25°59	6°40	0 ∺ 9	6°37	6Ω 54	28° 7	25°16	24832	25 Mp 4	26° 4	1° 3	n.a.	W 2
T 3	6 28 58	9°17'31	6) €54	27°30	7°54	0°46	6°51	6°51	28°11	25°18	24°31	25° 1	26° 1	1° 9	n.a.	T 3
F 4	6 32 54	10°15'56	18°50	28°55	9° 8	1°23	7° 6	6°47	28°14	25°19	24°30	24°59	25°58	1°16	n.a.	F 4
S 5	6 36 51	11°14'18	0 Υ 40	0≈16	10°21	2° 0	7°20	6°43	28°17	25°21	24°29	24°D59	25°55	1°22	n.a.	S 5
S 6	6 40 47	12°12'38	12°28	1°32	11°35	2°37	7°34	6°40	28°21	25°23	24°28	24°R59	25°51	1°29	n.a.	S 6
M 7	6 44 44	13°10'56	24°20	2°43	12°49	3°14	7°48	6°36	28°24	25°24	24°28	24°59	25°48	1°36	n.a.	M 7
T 8	6 48 40	14° 9'11	6 8 23	3°48	14° 3	3°51	8° 3	6°32	28°27	25°26	24°27	24°56	25°45	1°42	n.a.	T 8
W 9	6 52 37	15° 7'25	18°40	4°48	15°17	4°28	8°17	6°28	28°31	25°28	24°26	24°52	25°42	1°49	n.a.	W 9
T 10	6 56 33	16° 5'35	1 I I15	5°42	16°31	5° 5	8°31	6°24	28°34	25°30	24°25	24°45	25°39	1°56	n.a.	T 10
F 11	7 0 30	17° 3'44	14°12	6°31	17°45	5°42	8°45	6°20	28°37	25°32	24°24	24°36	25°35	2° 2	n.a.	F 11
S 12	7 4 26	18° 1'51	27°31	7°13	18°59	6°19	8°59	6°16	28°41	25°34	24°23	24°26	25°32	2° 9	n.a.	S 12
S 13	7 8 23	18°59'55	119911	7°50	20°12	6°56	9°13	6°12	28°44	25°35	24°23	24°15	25°29	2°16	n.a.	S 13
M14	7 12 19	19°57'58	25° 9	8°21	21°26	7°33	9°28	6° 8	28°48	25°37	24°22	24° 5	25°26	2°22	n.a.	M14
T 15	7 16 16	20°55'59	9 Ω 21	8°46	22°40	8°10	9°42	6° 4	28°51	25°39	24°21	23°57	25°23	2°29	n.a.	T 15
W16	7 20 13	21°53'57	23°41	9° 5	23°54	8°47	9°56	5°59	28°54	25°41	24°21	23°51	25°20	2°36	n.a.	W16
T 17	7 24 9	22°51'54	8Mp 4	9°18	25° 8	9°24	10°10	5°55	28°58	25°43	24°20	23°48	25°16	2°42	n.a.	T 17
F 18	7 28 6	23°49'49	22°27	9°26	26°21	10° 1	10°24	5°51	29° 1	25°45	24°19	23°D47	25°13	2°49	n.a.	F 18
S 19	7 32 2	24°47'43	6 ≏ 44	9°R28	27°35	10°38	10°38	5°47	29° 5	25°47	24°19	23°47	25°10	2°56	n.a.	S 19
S 20	7 35 59	25°45'35	20°55	9°24	28°49	11°15	10°52	5°42	29° 8	25°49	24°18	23°R48	25° 7	3° 2	n.a.	S 20
M21	7 39 55	26°43'26	4 M .57	9°16	0≈ 3	11°52	11° 6	5°38	29°12	25°51	24°18	23°48	25° 4	3° 9	n.a.	M21
T 22	7 43 52	27°41'15	18°51	9° 2	1°17	12°29	11°20	5°34	29°15	25°53	24°17	23°46	25° 1	3°15	n.a.	T 22
W23	7 47 48	28°39'03	2 ₹ 35	8°44	2°30	13° 6	11°34	5°29	29°18	25°55	24°17	23°42	24°57	3°22	n.a.	W23
T 24	7 51 45	29°36'49	16° 8	8°21	3°44	13°44	11°48	5°25	29°22	25°57	24°16	23°35	24°54	3°29	n.a.	T 24
F 25	7 55 41	0≈34'34	29°30	7°54	4°58	14°21	12° 2	5°21	29°25	25°59	24°16	23°27	24°51	3°35	n.a.	F 25
S 26	7 59 38	1°32'18	12 る 40	7°25	6°12	14°58	12°15	5°16	29°29	26° 1	24°15	23°18	24°48	3°42	n.a.	S 26
S 27	8 3 34	2°29'59	25°35	6°52	7°25	15°35	12°29	5°12	29°32	26° 3	24°15	23° 9	24°45	3°49	n.a.	S 27
M28	8 7 31	3≈27'39	8≈16	6≈18	8≈39	16 ∺ 12	12 る 43	5 Ω 7	29 궁 36	26≈ 5	24815	23 mg 2	24 Mp 41	3 ℃ 55	n.a.	M28

Delta T = 38h16m37s

MARCH 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
T 1	8 11 27	4≈25'18	20≈42	5°R41	9≈53	16) (49	12 る 57	5°R 3	29る39	26≈ 7	24°R14	22°R55	24 Mp 38	4 Υ 2	n.a.	T 1
W 2	8 15 24	5°22'55	2 ₩56	5≈ 4	11° 7	17°26	13°10	4Ω 59	29°42	26°10	24814	22 m/51	24°35	4° 9	n.a.	W 2
T 3	8 19 21	6°20'30	14°57	4°27	12°20	18° 4	13°24	4°54	29°46	26°12	24°14	22°49	24°32	4°15	n.a.	T 3
F 4 S 5	8 23 17 8 27 14	7°18'03 8°15'35	26°51 8 ° 739	3°50 3°14	13°34 14°48	18°41 19°18	13°38 13°51	4°50 4°45	29°49 29°53	26°14 26°16	24°13 24°13	22°D49 22°50	24°29 24°26	4°22 4°29	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	8 31 10	9°13'05	20°27	2°40	16° 1	19°55	14° 5	4°41	29°56	26°18	24°13	22°51	24°22	4°35	n.a.	S 6
M 7 T 8	8 35 7	10°10'33	2820	2° 8	17°15	20°32 21° 9	14°18	4°37 4°32	29°59	26°20 26°22	24°13	22°52	24°19	4°42 4°49	n.a.	M 7
T 8 W 9	8 39 3 8 43 0	11° 8'00 12° 5'25	14°22 26°39	1°38 1°12	18°29 19°42	21° 9 21°47	14°32 14°45	4°32 4°28	0 ≈ 3 0° 6	26°22 26°25	24°13 24°13	22°R53 22°51	24°16 24°13	4°49 4°55	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	8 46 56	13° 2'48	20 39 9 Ⅱ 15	0°50	20°56	21°47 22°24	14°59	4°23	0°10	26°27	24°13	22°49	24°10	5° 2	n.a.	T 10
F 11	8 50 53	14° 0'10	22°14	0°31	22°10	23° 1	15°12	4°19	0°13	26°29	24°12	22°44	24° 7	5° 9	n.a.	F 11
S 12	8 54 49	14°57'30	5938	0°16	23°23	23°38	15°25	4°15	0°16	26°31	24°D12	22°39	24° 3	5°15	n.a.	S 12
S 13	8 58 46	15°54'49	19°27	0° 5	24°37	24°15	15°38	4°11	0°20	26°33	24°12	22°33	24° 0	5°22	n.a.	S 13
M14	9 2 42	16°52'07	3€39	29 ප් 59	25°51	24°53	15°52	4° 6	0°23	26°36	24°12	22°28	23°57	5°28	n.a.	M14
T 15	9 6 3 9	17°49'23	18°10	29°D58	27° 4	25°30	16° 5	4° 2	0°26	26°38	24°13	22°24	23°54	5°35	n.a.	T 15
W16	9 10 36	18°46'38	2 m 53	0≈ 1	28°18	26° 7	16°18	3°58	0°30	26°40	24°13	22°21	23°51	5°42	n.a.	W16
T 17	9 14 32	19°43'52	17°41	0° 8	29°31	26°44	16°31	3°54	0°33	26°42	24°13	22°D20	23°47	5°48	n.a.	T 17
F 18 S 19	9 18 29 9 22 25	20°41'05 21°38'17	2 <u>2</u> 26	0°20 0°37	0) 45 1°58	27°22 27°59	16°44	3°50	0°36 0°39	26°45 26°47	24°13 24°13	22°20 22°21	23°44 23°41	5°55 6° 2	n.a.	F 18 S 19
			1				16°57	3°45			_		_		n.a.	
S 20	9 26 22	22°35'29	1M29	0°58	3°12	28°36	17°10	3°41	0°43	26°49	24°13	22°22	23°38	6° 8	n.a.	S 20
M21	9 30 18	23°32'40	15°38	1°23	4°26	29°13	17°22	3°37	0°46	26°51	24°14	22°23	23°35	6°15	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	9 34 15 9 38 11	24°29'50 25°26'59	29°30 13 × 7 6	1°53 2°27	5°39 6°53	29°51 0 Ƴ 28	17°35 17°48	3°33 3°29	0°49 0°52	26°53 26°56	24°14 24°14	22°R24 22°23	23°32 23°28	6°22 6°28	n.a. n.a.	W23
T 24	9 42 8	26°24'08	26°25	3° 5	8° 6	1° 5	18° 0	3°25	0°55	26°58	24°14	22°20	23°25	6°35	n.a.	T 24
F 25	9 46 5	27°21'17	9 ප් 28	3°46	9°20	1°43	18°13	3°22	0°59	27° 0	24°15	22°17	23°22	6°42	n.a.	F 25
S 26	9 50 1	28°18'24	22°16	4°32	10°33	2°20	18°26	3°18	1° 2	27° 2	24°15	22°14	23°19	6°48	n.a.	S 26
S 27	9 53 58	29°15'31	4≈51	5°21	11°47	2°57	18°38	3°14	1° 5	27° 5	24°16	22°10	23°16	6°55	n.a.	S 27
M28	9 57 54	0) 12'38	17°14	6°14	13° 0	3°35	18°50	3°10	1°8	27° 7	24°16	22° 7	23°12	7° 2	n.a.	M28
T 29	10 151	1° 9'43	29°26	7°11	14°14	4°12	19° 3	3° 7	1°11	27° 9	24°16	22° 4	23° 9	7° 8	n.a.	T 29
W30	10 5 47	2° 6'48	11) 29	8°11	15°27	4°49	19°15	3° 3	1°14	27°11	24°17	22° 3	23° 6	7°15	n.a.	W30
T 31	10 9 44	3₩ 3'52	23 米 23	9≈14	16) €41	5 ℃ 27	19る27	3 Ω 0	1≈17	27≈14	24 8 18	22°D 3	23 mg 3	7 Y 22	n.a.	T 31

Delta T = 38h16m34s

Julian Calendar 1 March 4704 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4704 BCE

APRIL 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 13 40	4 光 0'55	5 Υ 13	10≈21	17) (54	6 Υ 4	19 る 39	2°R56	1≈20	27≈16	24818	22 m) 3	23 mg 0	7 Υ 28	n.a.	F 1
S 2	10 17 37	4°57'58	17° 0	11°31	19°8	6°42	19°51	2 Ω 53	1°23	27°18	24°19	22° 4	22°57	7°35	n.a.	S 2
S 3	10 21 34	5°55'00	28°48	12°44	20°21	7°19	20° 3	2°49	1°26	27°20	24°19	22° 6	22°53	7°41	n.a.	S 3
M 4	10 25 30	6°52'01	10841	14° 0	21°34	7°56	20°15	2°46	1°29	27°23	24°20	22° 7	22°50	7°48	n.a.	M 4
T 5	10 29 27	7°49'02	22°44	15°20	22°48	8°34	20°26	2°43	1°32	27°25	24°21	22° 8	22°47	7°55	n.a.	T 5
W 6	10 33 23	8°46'02	5 I 0	16°42	24° 1	9°11	20°38	2°40	1°35	27°27	24°21	22°R 8	22°44	8° 1	n.a.	W 6
T 7	10 37 20	9°43'01	17°34	18° 7	25°15	9°49	20°50	2°37	1°38	27°29	24°22	22° 8	22°41	8° 8	n.a.	T 7
F 8	10 41 16	10°40'00	0ഇ30	19°36	26°28	10°26	21° 1	2°34	1°41	27°31	24°23	22° 8	22°38	8°15	n.a.	F 8
S 9	10 45 13	11°36'58	13°51	21° 7	27°41	11° 4	21°13	2°31	1°43	27°34	24°23	22° 7	22°34	8°21	n.a.	S 9
S 10	10 49 10	12°33'55	27°39	22°41	28°55	11°41	21°24	2°28	1°46	27°36	24°24	22° 6	22°31	8°28	n.a.	S 10
M11	10 53 6	13°30'52	11 Ω 53	24°19	oΥ 8	12°19	21°35	2°25	1°49	27°38	24°25	22° 5	22°28	8°35	n.a.	M11
T 12	10 57 3	14°27'49	26°30	25°59	1°21	12°56	21°46	2°22	1°52	27°40	24°26	22° 4	22°25	8°41	n.a.	T 12
W13	11 0 59	15°24'45	11 M 24	27°42	2°35	13°34	21°57	2°20	1°54	27°42	24°27	22° 3	22°22	8°48	n.a.	W13
T 14	11 4 56	16°21'41	26°29	29°27	3°48	14°11	22° 8	2°17	1°57	27°44	24°28	22°D 3	22°18	8°55	n.a.	T 14
F 15	11 8 52	17°18'37	11 ≏ 34	1 米 16	5° 1	14°49	22°19	2°14	2° 0	27°47	24°29	22° 4	22°15	9° 1	n.a.	F 15
S 16	11 12 49	18°15'33	26°32	3° 7	6°15	15°26	22°30	2°12	2° 2	27°49	24°30	22° 4	22°12	9° 8	n.a.	S 16
S 17	11 16 46	19°12'29	11 M .15	5° 0	7°28	16° 4	22°41	2°10	2° 5	27°51	24°31	22° 4	22° 9	9°15	n.a.	S 17
M18	11 20 42	20° 9'25	25°38	6°57	8°41	16°41	22°51	2° 7	2°8	27°53	24°32	22° 4	22° 6	9°21	n.a.	M18
T 19	11 24 39	21° 6'22	9 ₹ 38	8°55	9°54	17°19	23° 2	2° 5	2°10	27°55	24°33	22° 4	22° 3	9°28	n.a.	T 19
W20	11 28 35	22° 3'19	23°14	10°56	11°8	17°57	23°12	2° 3	2°13	27°57	24°34	22° 4	21°59	9°35	n.a.	W20
T 21	11 32 32	23° 0'16	6 ප 28	12°58	12°21	18°34	23°23	2° 1	2°15	27°59	24°35	22° 4	21°56	9°41	n.a.	T 21
F 22	11 36 28	23°57'14	19°21	15° 3	13°34	19°12	23°33	1°59	2°17	28° 1	24°36	22° 5	21°53	9°48	n.a.	F 22
S 23	11 40 25	24°54'12	1≈56	17° 9	14°47	19°50	23°43	1°57	2°20	28° 3	24°37	22° 5	21°50	9°55	n.a.	S 23
S 24	11 44 22	25°51'11	14°17	19°16	16° 1	20°27	23°53	1°56	2°22	28° 5	24°38	22° 5	21°47	10° 1	n.a.	S 24
M25	11 48 18	26°48'10	26°26	21°24	17°14	21° 5	24° 3	1°54	2°24	28° 7	24°39	22° 6	21°43	10° 8	n.a.	M25
T 26	11 52 15	27°45'09	8 ∺ 26	23°33	18°27	21°43	24°12	1°52	2°27	28° 9	24°40	22° 6	21°40	10°14	n.a.	T 26
W27	11 56 11	28°42'09	20°19	25°43	19°40	22°20	24°22	1°51	2°29	28°11	24°42	22°R 6	21°37	10°21	n.a.	W27
T 28	12 0 8	29°39'09	2 Υ 8	27°53	20°53	22°58	24°32	1°50	2°31	28°13	24°43	22° 6	21°34	10°28	n.a.	T 28
F 29	12 4 4	0 Ƴ 36′10	13°56	0 Υ 2	22° 7	23°36	24°41	1°48	2°33	28°15	24°44	22° 6	21°31	10°34	n.a.	F 29
S 30	12 8 1	1 ° 33'11	25 Ƴ 44	2 Υ 12	23 Y 20	24 Y 14	24 궁 50	1 Ω 47	2≈36	28 ≈ 17	24 8 45	22 m) 5	21 Mp 28	10 Υ 41	n.a.	S 30

Delta T = 38h16m30s

MAY 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	ţ	κ _O	Day
S 1	12 11 58	2 Y 30'12	7 8 35	4 Υ20	24 Y 33	24 Y 51	25る 0	1°R46	2≈38	28≈19	24 8 47	22°R 3	21 Mp 24	10 Y 48	n.a.	S 1
M 2	12 15 54	3°27'13	19°31	6°28	25°46	25°29	25° 9	1 Ω 45	2°40	28°21	24°48	22 Mg 2	21°21	10°54	n.a.	M 2
T 3	12 19 51	4°24'15	1 Ⅲ 36	8°35	26°59	26° 7	25°18	1°44	2°42	28°23	24°49	22° 0	21°18	11° 1	n.a.	T 3
W 4	12 23 47	5°21'18	13°54	10°41	28°12	26°45	25°26	1°43	2°44	28°25	24°51	21°59	21°15	11° 8	n.a.	W 4
T 5	12 27 44	6°18'20	26°27	12°46	29°25	27°23	25°35	1°42	2°46	28°27	24°52	21°58	21°12	11°14	n.a.	T 5
F 6	12 31 41	7°15'23	99519	14°49	0 8 38	28° 0	25°44	1°42	2°47	28°29	24°53	21°D58	21° 9	11°21	n.a.	F 6
S 7	12 35 37	8°12'27	22°34	16°50	1°51	28°38	25°52	1°41	2°49	28°30	24°55	21°58	21° 5	11°28	n.a.	S 7
S 8	12 39 34	9° 9'30	6 Ω 14	18°50	3° 4	29°16	26° 0	1°41	2°51	28°32	24°56	21°59	21° 2	11°34	n.a.	S 8
M 9	12 43 30	10° 6'35	20°20	20°49	4°17	29°54	26° 8	1°40	2°53	28°34	24°58	22° 0	20°59	11°41	n.a.	M 9
T 10	12 47 27	11° 3'39	4 m 51	22°45	5°30	0 8 32	26°16	1°40	2°55	28°36	24°59	22° 1	20°56	11°48	n.a.	T 10
W11	12 51 23	12° 0'45	19°43	24°40	6°43	1°10	26°24	1°40	2°56	28°38	25° 1	22°R 2	20°53	11°54	n.a.	W11
T 12	12 55 20	12°57'51	4 ≏ 50	26°34	7°56	1°48	26°32	1°D40	2°58	28°39	25° 2	22° 2	20°49	12° 1	n.a.	T 12
F 13	12 59 17	13°54'57	20° 4	28°25	9° 9	2°26	26°40	1°40	3° 0	28°41	25° 4	22° 0	20°46	12° 8	n.a.	F 13
S 14	13 3 13	14°52'05	5 M .14	0 8 15	10°22	3° 4	26°47	1°40	3° 1	28°43	25° 5	21°58	20°43	12°14	n.a.	S 14
S 15	13 7 10	15°49'14	20°11	2° 3	11°35	3°42	26°55	1°40	3° 3	28°44	25° 7	21°55	20°40	12°21	n.a.	S 15
M16	13 11 6	16°46'24	4 才 47	3°49	12°48	4°20	27° 2	1°40	3° 4	28°46	25° 9	21°52	20°37	12°28	n.a.	M16
T 17	13 15 3	17°43'35	1 <u>8</u> °58	5°33	14° 1	4°58	27° 9	1°41	3° 6	28°48	25°10	21°49	20°34	12°34	n.a.	T 17
W18	13 18 59	18°40'48	2 ප් 41	7°16	15°14	5°36	27°16	1°41	3° 7	28°49	25°12	21°47	20°30	12°41	n.a.	W18
T 19	13 22 56	19°38'02	15°56	8°57	16°27	6°14	27°22	1°42	3° 8	28°51	25°13	21°D46	20°27	12°48	n.a.	T 19
F 20	13 26 53	20°35'17	28°47	10°36	17°40	6°52	27°29	1°42	3°10	28°52	25°15	21°46	20°24	12°54	n.a.	F 20
S 21	13 30 49	21°32'34	11≈17	12°14	18°52	7°30	27°35	1°43	3°11	28°54	25°17	21°47	20°21	13° 1	n.a.	S 21
S 22	13 34 46	22°29'52	23°30	13°50	20° 5	8° 9	27°42	1°44	3°12	28°55	25°18	21°49	20°18	13° 8	n.a.	S 22
M23	13 38 42	23°27'12	5) (31	15°24	21°18	8°47	27°48	1°45	3°13	28°57	25°20	21°51	20°14	13°14	n.a.	M23
T 24	13 42 39	24°24'32	17°24	16°56	22°31	9°25	27°54	1°46	3°14	28°58	25°22	21°R51	20°11	13°21	n.a.	T 24
W25	13 46 36	25°21'55	29°12	18°27	23°44	10° 3	28° 0	1°47	3°15	29° 0	25°24	21°51	20° 8	13°27	n.a.	W25
T 26	13 50 32	26°19'18	10 Y 59	19°56	24°56	10°41	28° 5	1°48	3°16	29° 1	25°25	21°50	20° 5	13°34	n.a.	T 26
F 27	13 54 29	27°16'43	22°48	21°23	26° 9	11°20	28°11	1°50	3°17	29° 2	25°27	21°46	20° 2	13°41	n.a.	F 27
S 28	13 58 25	28°14'10	4840	22°48	27°22	11°58	28°16	1°51	3°18	29° 4	25°29	21°41	19°59	13°47	n.a.	S 28
S 29	14 2 22	29°11'38	16°37	24°11	28°34	12°36	28°21	1°53	3°19	29° 5	25°31	21°35	19°55	13°54	n.a.	S 29
M30	14 6 18	0 8 9'07	28°42	25°32	29°47	13°15	28°26	1°54	3°20	29° 6	25°32	21°28	19°52	14° 1	n.a.	M30
T 31	14 10 15	1 8 6'38	10耳56	26 8 52	1 I I 0	13 8 53	28 궁 31	1 Q 56	3≈21	29≈ 8	25 8 34	21 Mp 21	19 m 49	14 Y 7	n.a.	T 31

Delta T = 38h16m26s

Julian Calendar 1 May 4704 BCE == Greg. Calendar 24 March 4704 BCE

JUNE 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 14 12	2 8 4'09	23耳20	28810	2 I I2	14 8 31	28 궁 36	1 Q 58	3≈21	29≈ 9	25 8 36	21°R15	19 m /46	14 Y 14	n.a.	W 1
T 2	14 18 8	3° 1'43	5 9 58	29°25	3°25	15°10	28°40	2° 0	3°22	29°10	25°38	21 Mp 10	19°43	14°21	n.a.	T 2
F 3	14 22 5	3°59'17	18°51	0 Ⅲ 38	4°38	15°48	28°44	2° 2	3°23	29°11	25°40	21° 7	19°40	14°27	n.a.	F 3
S 4	14 26 1	4°56'53	2 N 3	1°50	5°50	16°27	28°48	2° 4	3°23	29°12	25°42	21°D 6	19°36	14°34	n.a.	S 4
S 5	14 29 58	5°54'30	15°35	2°59	7° 3	17° 5	28°52	2° 6	3°24	29°14	25°43	21° 7	19°33	14°41	n.a.	S 5
M 6	14 33 54	6°52'08	29°29	4° 5	8°15	17°44	28°56	2° 8	3°24	29°15	25°45	21° 8	19°30	14°47	n.a.	M 6
T 7	14 37 51	7°49'47	13 M 46	5°10	9°28	18°22	29° 0	2°10	3°25	29°16	25°47	21°R 9	19°27	14°54	n.a.	T 7
W 8	14 41 48	8°47'28	28°24	6°11	10°40	19° 1	29° 3	2°13	3°25	29°17	25°49	21° 9	19°24	15° 1	n.a.	W 8
T 9	14 45 44	9°45'11	13 ≏ 20	7°10	11°53	19°39	29° 6	2°15	3°25	29°18	25°51	21° 7	19°20	15° 7	n.a.	T 9
F 10	14 49 41	10°42'55	28°25	8° 7	13° 5	20°18	29° 9	2°18	3°26	29°19	25°53	21° 3	19°17	15°14	n.a.	F 10
S 11	14 53 37	11°40'40	13 M .33	9° 0	14°17	20°56	29°12	2°21	3°26	29°20	25°55	20°57	19°14	15°21	n.a.	S 11
S 12	14 57 34	12°38'28	28°32	9°50	15°30	21°35	29°15	2°23	3°26	29°21	25°57	20°50	19°11	15°27	n.a.	S 12
M13	15 1 30	13°36'17	13 × 14	10°37	16°42	22°14	29°17	2°26	3°26	29°21	25°59	20°42	19° 8	15°34	n.a.	M13
T 14	15 5 27	14°34'09	27°31	11°20	17°54	22°52	29°19	2°29	3°26	29°22	26° 1	20°34	19° 5	15°41	n.a.	T 14
W15	15 9 23	15°32'02	11 る 21	12° 0	19° 6	23°31	29°22	2°32	3°R26	29°23	26° 2	20°28	19° 1	15°47	n.a.	W15
T 16	15 13 20	16°29'58	24°41	12°36	20°19	24°10	29°23	2°35	3°26	29°24	26° 4	20°23	18°58	15°54	n.a.	T 16
F 17	15 17 17	17°27'55	7 ≈ 34	13° 7	21°31	24°49	29°25	2°39	3°26	29°25	26° 6	20°21	18°55	16° 1	n.a.	F 17
S 18	15 21 13	18°25'55	20° 5	13°34	22°43	25°27	29°27	2°42	3°26	29°25	26° 8	20°D21	18°52	16° 7	n.a.	S 18
S 19	15 25 10	19°23'57	2) 16	13°57	23°55	26° 6	29°28	2°45	3°26	29°26	26°10	20°21	18°49	16°14	n.a.	S 19
M20	15 29 6	20°22'01	14°15	14°15	25° 7	26°45	29°29	2°49	3°26	29°27	26°12	20°R22	18°45	16°21	n.a.	M20
T 21	15 33 3	21°20'08	26° 5	14°27	26°19	27°24	29°30	2°52	3°25	29°27	26°14	20°22	18°42	16°27	n.a.	T 21
W22	15 36 59	22°18'16	7 Ƴ 52	14°35	27°31	28° 3	29°31	2°56	3°25	29°28	26°16	20°20	18°39	16°34	n.a.	W22
T 23	15 40 56	23°16'27	19°40	14°R36	28°43	28°42	29°31	2°59	3°25	29°29	26°18	20°16	18°36	16°41	n.a.	T 23
F 24	15 44 52	24°14'40	1832	14°32	29°55	29°21	29°32	3° 3	3°24	29°29	26°20	20°10	18°33	16°47	n.a.	F 24
S 25	15 48 49	25°12'55	13°31	14°21	199 7	29°59	29°R32	3° 7	3°24	29°30	26°22	20° 1	18°30	16°54	n.a.	S 25
S 26	15 52 46	26°11'12	25°39	14° 5	2°19	0 П 39	29°32	3°11	3°23	29°30	26°24	19°49	18°26	17° 1	n.a.	S 26
M27	15 56 42	27° 9'31	7 Ⅱ 56	13°42	3°31	1°18	29°31	3°15	3°23	29°31	26°26	19°37	18°23	17° 7	n.a.	M27
T 28	16 0 39	28° 7'53	20°24	13°12	4°43	1°57	29°31	3°19	3°22	29°31	26°28	19°25	18°20	17°14	n.a.	T 28
W29	16 4 35	29° 6'16	399 4	12°37	5°55	2°36	29°30	3°23	3°21	29°31	26°30	19°14	18°17	17°21	n.a.	W29
T 30	16 8 32	0 Ⅱ 4'41	159554	11 II 56	7 9 6	3 Ⅱ 15	29 궁 29	3 Ω 27	3≈21	29≈32	26 8 32	19 m) 5	18 M) 14	17 Y 27	n.a.	T 30

Delta T = 38h16m23s

JULY 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	16 12 28	1 II 3'09	28957	11°R 9	89918	3耳55	29°R28	3 N 32	3°R20	29≈32	26 8 34	18°R59	18 M)11	17 Y 34	n.a.	F 1
S 2	16 16 25	2° 1'38	12 Ω 13	10 Ⅱ 18	9°30	4°34	29 궁 27	3°36	3 ≈ 19	29°32	26°36	18 m 55	18° 7	17°41	n.a.	S 2
S 3	16 20 21	3° 0'09	25°43	9°22	10°41	5°13	29°25	3°40	3°18	29°32	26°38	18°53	18° 4	17°47	n.a.	S 3
M 4	16 24 18	3°58'42	9 m y30	8°24	11°53	5°52	29°24	3°45	3°17	29°33	26°40	18°D53	18° 1	17°54	n.a.	M 4
T 5	16 28 15	4°57'16	23°34	7°23	13° 4	6°32	29°22	3°50	3°16	29°33	26°42	18°R53	17°58	18° 1	n.a.	T 5
W 6 T 7	16 32 11 16 36 8	5°55'53 6°54'32	7 ≙ 55 22°30	6°22 5°21	14°16 15°27	7°11 7°50	29°20 29°17	3°54 3°59	3°15 3°14	29°33 29°33	26°44 26°45	18°52 18°49	17°55 17°51	18° 7 18°14	n.a.	W 6 T 7
F 8	16 40 4	7°53'12	7 M .16	4°23	16°38	8°30	29°17	3° 39	3°13	29°33	26°47	18°43	17°48	18°21	n.a. n.a.	F 8
S 9	16 44 1	8°51'55	22° 6	3°28	17°50	9° 9	29°12	4° 8	3°12	29°33	26°49	18°34	17°45	18°27	n.a.	S 9
S 10	16 47 57	9°50'40	6 ₹ 51	2°39	19° 1	9°49	29° 9	4°13	3°11	29°R33	26°51	18°24	17°42	18°34	n.a.	S 10
M11	16 51 54	10°49'27	21°25	1°55	20°12	10°28	29° 6	4°18	3°10	29°33	26°53	18°12	17°39	18°41	n.a.	M11
T 12	16 55 50	11°48'17	5 云 38	1°19	21°23	11° 7	29° 3	4°23	3° 9	29°33	26°55	18° 1	17°36	18°47	n.a.	T 12
W13	16 59 47	12°47'09	19°27	0°51	22°34	11°47	29° 0	4°28	3° 7	29°33	26°57	17°51	17°32	18°54	n.a.	W13
T 14	17 3 43	13°46'03	2≈49	0°32	23°45	12°27	28°56	4°34	3° 6	29°33	26°59	17°44	17°29	19° 1	n.a.	T 14
F 15	17 7 40	14°45'00	15°45	0°D22	24°56	13° 6	28°52	4°39	3° 5	29°33	27° 1	17°39	17°26	19° 7	n.a.	F 15
S 16	17 11 36	15°43'59	28°17	0°22	26° 7	13°46	28°48	4°44	3° 3	29°32	27° 3	17°37	17°23	19°14	n.a.	S 16
S 17	17 15 33	16°43'01	10) €30	0°32	27°18	14°26	28°44	4°49	3° 2	29°32	27° 5	17°36	17°20	19°21	n.a.	S 17
M18	17 19 29	17°42'05	22°29	0°52	28°29	15° 5	28°40	4°55	3° 0	29°32	27° 6	17°36	17°17	19°27	n.a.	M18
T 19	17 23 26	18°41'12	4 Υ 20	1°21	29°39	15°45	28°35	5° 0	2°59	29°32	27° 8	17°35	17°13	19°34	n.a.	T 19
W20 T 21	17 27 23 17 31 19	19°40'22 20°39'34	16° 8 27°58	1°59 2°46	0 Ω 50 2° 0	16°25 17° 5	28°31 28°26	5° 6 5°11	2°57 2°55	29°31 29°31	27°10 27°12	17°33 17°29	17°10 17° 7	19°41 19°47	n.a.	W20 T 21
F 22	17 31 19	20°39'34 21°38'49	9 8 55	3°41	3°11	17° 3	28°21	5°17	2°54	29°31	27°12 27°14	17°29	17° 7	19°47 19°54	n.a. n.a.	F 22
S 23	17 39 10	22°38'06	22° 1	4°44	4°21	18°24	28°15	5°23	2°52	29°30	27°16	17°12	17° 1	20° 1	n.a.	S 23
S 24	17 43 9	23°37'26	4 Ⅱ 20	5°53	5°32	19° 4	28°10	5°28	2°50	29°30	27°17	16°59	16°57	20° 7	n.a.	S 24
M25	17 47 5	24°36'48	16°52	7° 9	6°42	19°44	28° 4	5°34	2°49	29°29	27°19	16°46	16°54	20°14	n.a.	M25
T 26	17 51 2	25°36'12	29°38	8°29	7°52	20°24	27°59	5°40	2°47	29°29	27°21	16°32	16°51	20°21	n.a.	T 26
W27	17 54 58	26°35'39	12937	9°55	9° 2	21° 4	27°53	5°46	2°45	29°28	27°23	16°20	16°48	20°27	n.a.	W27
T 28	17 58 55	27°35'08	25°48	11°25	10°12	21°44	27°47	5°52	2°43	29°27	27°25	16°10	16°45	20°34	n.a.	T 28
F 29	18 2 51	28°34'39	9Ω10	12°58	11°22	22°24	27°41	5°58	2°41	29°27	27°26	16° 2	16°42	20°41	n.a.	F 29
S 30	18 6 48	29°34'12	22°42	14°34	12°32	23° 5	27°34	6° 4	2°39	29°26	27°28	15°58	16°38	20°47	n.a.	S 30
S 31	18 10 44	0933'48	6Mp23	16耳12	13 Ω 42	23 Ⅱ 45	27る28	6 Ω 10	2≈37	29≈26	27 8 30	15 m 56	16 M 35	20 Υ 54	n.a.	S 31

Delta T = 38h16m19s

Julian Calendar 1 July 4704 BCE == Greg. Calendar 24 May 4704 BCE

AUGUST 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	18 14 41	19533'25	20 Mp 13	17耳53	14 Ω 51	24∏25	27°R21	6 Ω 16	2°R35	29°R25	27 8 31	15°D56	16 M 32	21 ° 1	n.a.	M 1
T 2	18 18 37	2°33'04	4 ₽ 12	19°35	16° 1	25° 5	27 る 15	6°22	2≈33	29≈24	27°33	15°R56	16°29	21° 7	n.a.	T 2
W 3	18 22 34	3°32'45	18°21	21°18	17°10	25°45	27° 8	6°28	2°31	29°23	27°35	15 m 55	16°26	21°14	n.a.	W 3
T 4	18 26 30	4°32'28	2 M 37	23° 2	18°20	26°26	27° 1	6°34	2°29	29°22	27°36	15°53	16°23	21°21	n.a.	T 4
F 5	18 30 27	5°32'14	16°59	24°47	19°29	27° 6	26°54	6°41	2°27	29°22	27°38	15°47	16°19	21°27	n.a.	F 5
S 6	18 34 24	6°32'01	1 ₹ 23	26°32	20°38	27°46	26°47	6°47	2°25	29°21	27°40	15°39	16°16	21°34	n.a.	S 6
S 7	18 38 20	7°31'50	15°43	28°17	21°47	28°27	26°40	6°53	2°23	29°20	27°41	15°29	16°13	21°41	n.a.	S 7
M 8	18 42 17	8°31'42	29°54	0ණ 2	22°56	29° 7	26°32	7° 0	2°20	29°19	27°43	15°18	16°10	21°47	n.a.	M 8
T 9	18 46 13	9°31'35	13 る 50	1°47	24° 5	29°48	26°25	7° 6	2°18	29°18	27°44	15° 8	16° 7	21°54	n.a.	T 9
W10	18 50 10	10°31'31	27°27	3°32	25°13	09୍ଦ28	26°17	7°12	2°16	29°17	27°46	14°58	16° 3	22° 1	n.a.	W10
T 11	18 54 6	11°31'29	10≈42	5°17	26°22	1° 9	26°10	7°19	2°14	29°16	27°47	14°51	16° 0	22° 7	n.a.	T 11
F 12	18 58 3	12°31'30	23°35	7° 1	27°30	1°49	26° 2	7°25	2°11	29°15	27°49	14°46	15°57	22°14	n.a.	F 12
S 13	19 1 59	13°31'33	6 ∺ 7	8°45	28°38	2°30	25°54	7°32	2° 9	29°14	27°50	14°44	15°54	22°21	n.a.	S 13
S 14	19 5 56	14°31'38	18°21	10°28	29°46	3°11	25°46	7°39	2° 7	29°13	27°52	14°D44	15°51	22°27	n.a.	S 14
M15	19 9 52	15°31'45	0 Υ 21	12°11	0 m 54	3°51	25°38	7°45	2° 4	29°12	27°53	14°44	15°48	22°34	n.a.	M15
T 16	19 13 49	16°31'55	12°14	13°53	2° 2	4°32	25°30	7°52	2° 2	29°11	27°55	14°R45	15°44	22°41	n.a.	T 16
W17	19 17 45	17°32'07	24° 3	15°35	3°10	5°13	25°22	7°58	2° 0	29° 9	27°56	14°45	15°41	22°47	n.a.	W17
T 18	19 21 42	18°32'22	5 8 54	17°16	4°18	5°54	25°14	8° 5	1°57	29° 8	27°58	14°43	15°38	22°54	n.a.	T 18
F 19	19 25 38	19°32'39	17°53	18°57	5°25	6°34	25° 6	8°12	1°55	29° 7	27°59	14°39	15°35	23° 1	n.a.	F 19
S 20	19 29 35	20°32'58	0 I I 3	20°37	6°32	7°15	24°58	8°19	1°53	29° 6	28° 0	14°33	15°32	23° 8	n.a.	S 20
S 21	19 33 31	21°33'20	12°29	22°17	7°39	7°56	24°50	8°25	1°50	29° 5	28° 2	14°25	15°29	23°14	n.a.	S 21
M22	19 37 28	22°33'44	25°12	23°56	8°46	8°37	24°42	8°32	1°48	29° 3	28° 3	14°15	15°25	23°21	n.a.	M22
T 23	19 41 25	23°34'10	89913	25°34	9°53	9°18	24°34	8°39	1°45	29° 2	28° 4	14° 6	15°22	23°28	n.a.	T 23
W24	19 45 21	24°34'38	21°32	27°12	10°59	9°59	24°26	8°46	1°43	29° 1	28° 5	13°57	15°19	23°34	n.a.	W24
T 25	19 49 18	25°35'08	5 Ω 7	28°50	12° 6	10°40	24°17	8°52	1°40	28°59	28° 7	13°50	15°16	23°41	n.a.	T 25
F 26	19 53 14	26°35'40	18°54	$0\Omega 27$	13°12	11°21	24° 9	8°59	1°38	28°58	28° 8	13°45	15°13	23°48	n.a.	F 26
S 27	19 57 11	27°36'13	2 My 52	2° 3	14°18	12° 3	24° 1	9° 6	1°35	28°56	28° 9	13°42	15° 9	23°54	n.a.	S 27
S 28	20 1 7	28°36'49	16°55	3°39	15°24	12°44	23°53	9°13	1°33	28°55	28°10	13°D42	15° 6	24° 1	n.a.	S 28
M29	20 5 4	29°37'25	1 ♀ 2	5°15	16°29	13°25	23°45	9°20	1°30	28°54	28°11	13°43	15° 3	24° 8	n.a.	M29
T 30	20 9 0	$0\Omega 38'04$	15°11	6°50	17°35	14° 6	2 <u>3</u> °37	9°27	1°28	28°52	28°12	13°44	15° 0	24°14	n.a.	T 30
W31	20 12 57	1 Ω 38'44	29 ჲ 20	8 Ω 25	18 m /40	149647	23 궁 29	9 Ω 34	1≈25	28≈51	28 8 13	13°R45	14 m 57	24 Y 21	n.a.	W31

Delta T = 38h16m16s

SEPTEMBER 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	20 16 53	2 Ω 39'25	13 M 27	10 Ω 0	19 M 45	159529	23°R21	9 Ω 41	1°R23	28°R49	28814	13°R44	14 m 54	24 Y 28	n.a.	T 1
F 2	20 20 50	3°40'08	27°32	11°34	20°49	16°10	23 る 13	9°48	1≈20	28≈48	28°15	13 m 42	14°50	24°34	n.a.	F 2
S 3	20 24 46	4°40'52	11 × 31	13° 7	21°54	16°51	23° 5	9°55	1°18	28°46	28°16	13°38	14°47	24°41	n.a.	S 3
S 4	20 28 43	5°41'38	25°23	14°41	22°58	17°33	22°57	10° 1	1°16	28°45	28°17	13°32	14°44	24°48	n.a.	S 4
M 5	20 32 39	6°42'26	9 ප 6	16°14	24° 2	18°14	22°49	10° 8	1°13	28°43	28°18	13°26	14°41	24°54	n.a.	M 5
T 6	20 36 36	7°43'14	22°36	17°46	25° 5	18°56	22°42	10°15	1°11	28°42	28°19	13°20	14°38	25° 1	n.a.	T 6
W 7	20 40 33	8°44'05	5≈51	19°19	26° 9	19°37	22°34	10°22	1°8	28°40	28°20	13°15	14°34	25° 8	n.a.	W 7
T 8	20 44 29	9°44'57	18°50	20°51	27°12	20°19	22°27	10°29	1° 6	28°38	28°21	13°11	14°31	25°14	n.a.	T 8
F 9	20 48 26	10°45'50	1) (31	22°22	28°14	21° 1	22°19	10°36	1° 3	28°37	28°22	13° 8	14°28	25°21	n.a.	F 9
S 10	20 52 22	11°46'45	13°57	23°54	29°17	21°42	22°12	10°43	1° 1	28°35	28°23	13°D 8	14°25	25°28	n.a.	S 10
S 11	20 56 19	12°47'42	26° 8	25°25	0 ჲ 19	22°24	22° 5	10°50	0°58	28°34	28°23	13° 8	14°22	25°34	n.a.	S 11
M12	21 0 15	13°48'40	8 Y 8	26°56	1°20	23° 6	21°58	10°57	0°56	28°32	28°24	13°10	14°19	25°41	n.a.	M12
T 13	21 4 12	14°49'40	20° 1	28°26	2°22	23°47	21°51	11° 4	0°54	28°30	28°25	13°12	14°15	25°48	n.a.	T 13
W14	21 8 8	15°50'41	1850	29°57	3°23	24°29	21°44	11°11	0°51	28°29	28°26	13°14	14°12	25°54	n.a.	W14
T 15	21 12 5	16°51'44	13°42	1 Mp 26	4°23	25°11	21°37	11°18	0°49	28°27	28°26	13°R14	14° 9	26° 1	n.a.	T 15
F 16	21 16 1	17°52'49	25°40	2°56	5°23	25°53	21°31	11°25	0°46	28°25	28°27	13°14	14° 6	26° 8	n.a.	F 16
S 17	21 19 58	18°53'55	7 Ⅱ 50	4°25	6°23	26°35	21°24	11°32	0°44	28°24	28°27	13°13	14° 3	26°15	n.a.	S 17
S 18	21 23 55	19°55'03	20°16	5°53	7°22	27°17	21°18	11°39	0°42	28°22	28°28	13°10	14° 0	26°21	n.a.	S 18
M19	21 27 51	20°56'12	399 1	7°21	8°21	27°59	21°12	11°46	0°40	28°20	28°29	13° 7	13°56	26°28	n.a.	M19
T 20	21 31 48	21°57'23	16° 9	8°49	9°20	28°41	21° 6	11°53	0°37	28°19	28°29	13° 4	13°53	26°35	n.a.	T 20
W21	21 35 44	22°58'35	29°40	10°16	10°18	29°23	21° 0	12° 0	0°35	28°17	28°30	13° 1	13°50	26°41	n.a.	W21
T 22	21 39 41	23°59'48	13 Ω 32	11°42	11°15	0 Ω 5	20°54	12° 6	0°33	28°15	28°30	12°58	13°47	26°48	n.a.	T 22
F 23	21 43 37	25° 1'02	27°43	13° 7	12°12	0°47	20°49	12°13	0°31	28°13	28°30	12°56	13°44	26°55	n.a.	F 23
S 24	21 47 34	26° 2'17	12 Mg 7	14°32	13° 9	1°30	20°43	12°20	0°28	28°12	28°31	12°D56	13°40	27° 1	n.a.	S 24
S 25	21 51 30	27° 3'33	26°40	15°55	14° 5	2°12	20°38	12°27	0°26	28°10	28°31	12°56	13°37	27° 8	n.a.	S 25
M26	21 55 27	28° 4'50	11 ≏ 14	17°17	15° 0	2°54	20°33	12°34	0°24	28° 8	28°31	12°57	13°34	27°15	n.a.	M26
T 27	21 59 24	29° 6'07	25°46	18°38	15°55	3°36	20°28	12°41	0°22	28° 7	28°32	12°58	13°31	27°21	n.a.	T 27
W28	22 3 20	0 mg 7'25	10 M _10	19°57	16°49	4°19	20°24	12°47	0°20	28° 5	28°32	12°59	13°28	27°28	n.a.	W28
T 29	22 7 17	1° 8'44	24°23	21°14	17°43	5° 1	20°19	12°54	0°18	28° 3	28°32	13° 0	13°25	27°35	n.a.	T 29
F 30	22 11 13	2 Mp 10'03	8 ₹ 22	22 Mp 29	18 ≏ 35	5 Ω 43	20중15	13 N 1	0≈16	28 ≈ 2	28 8 32	13°R 0	13 m 21	27 Υ 41	n.a.	F 30

Delta T = 38h16m12s

Julian Calendar 1 Sept. 4704 BCE == Greg. Calendar 25 July 4704 BCE

OCTOBER 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)∤(卉	В	₽.	v	Ç	ķ	Day
S 1	22 15 10	3 Mp 11'22	22 × 8	23 Mp 41	19 ≏ 28	6 Ω 26	20°R11	13 Ω 7	0°R14	28°R 0	28 8 33	12°R59	13 m) 18	27 Y 48	n.a.	S 1
S 2	22 19 6	4°12'42	5 云 40	24°51	20°19	7° 8	20ට 7	13°14	0≈12	27≈58	28°33	12 m 59	13°15	27°55	n.a.	S 2
M 3	22 23 3	5°14'02	18°58	25°57	21°10	7°51	20° 3	13°21	0°10	27°56	28°33	12°58	13°12	28° 1	n.a.	M 3
T 4	22 27 0	6°15'23	2≈ 2	26°59	21°59	8°33	20° 0	13°27	0° 8	27°55	28°33	12°57	13° 9	28° 8	n.a.	T 4
W 5	22 30 56	7°16'44	14°52	27°57	22°48	9°16	19°56	13°34	0° 6	27°53	28°33	12°56	13° 6	28°15	n.a.	W 5
T 6	22 34 53	8°18'05	27°30	28°49	23°36	9°59	19°53	13°40	0° 4	27°51	28°R33	12°55	13° 2	28°22	n.a.	T 6
F 7	22 38 49	9°19'27	9 ∺ 55	29°35	24°24	10°41	19°50	13°47	0° 3	27°50	28°33	12°D55	12°59	28°28	n.a.	F 7
S 8	22 42 46	10°20'49	22°10	0 ჲ 15	25°10	11°24	19°47	13°54	0° 1	27°48	28°33	12°55	12°56	28°35	n.a.	S 8
S 9	22 46 42	11°22'12	4Υ 14	0°48	25°55	12° 7	19°45	14° 0	29 궁 59	27°46	28°33	12°55	12°53	28°42	n.a.	S 9
M10	22 50 39	12°23'35	16°11	1°11	26°39	12°49	19°42	14° 6	29°58	27°45	28°33	12°R55	12°50	28°48	n.a.	M10
T 11	22 54 35	13°24'59	28° 3	1°26	27°23	13°32	19°40	14°13	29°56	27°43	28°33	12°55	12°46	28°55	n.a.	T 11
W12	22 58 32	14°26'23	9 8 53	1°R30	28° 5	14°15	19°38	14°19	29°54	27°41	28°32	12°55	12°43	29° 2	n.a.	W12
T 13	23 2 29	15°27'47	21°44	1°24	28°46	14°58	19°37	14°25	29°53	27°40	28°32	12°55	12°40	29° 8	n.a.	T 13
F 14	23 6 25	16°29'12	3 Ⅱ 40	1° 6	29°26	15°41	19°35	14°32	29°51	27°38	28°32	12°55	12°37	29°15	n.a.	F 14
S 15	23 10 22	17°30'37	15°47	0°36	OM 4	16°24	19°34	14°38	29°50	27°37	28°32	12°D55	12°34	29°22	n.a.	S 15
S 16	23 14 18	18°32'03	28° 9	29 m 55	0°41	17° 7	19°33	14°44	29°48	27°35	28°31	12°55	12°31	29°28	n.a.	S 16
M17	23 18 15	19°33'29	10950	29° 3	1°17	17°50	19°32	14°50	29°47	27°34	28°31	12°55	12°27	29°35	n.a.	M17
T 18	23 22 11	20°34'56	23°53	28° 1	1°52	18°33	19°31	14°56	29°46	27°32	28°31	12°56	12°24	29°42	n.a.	T 18
W19	23 26 8	21°36'22	7Ω 23	26°50	2°25	19°16	19°30	15° 2	29°44	27°30	28°30	12°57	12°21	29°48	n.a.	W19
T 20	23 30 5	22°37'49	21°19	25°33	2°57	19°59	19°30	15° 8	29°43	27°29	28°30	12°57	12°18	29°55	n.a.	T 20
F 21	23 34 1	23°39'15	5 m 39	24°13	3°27	20°42	19°D30	15°14	29°42	27°27	28°30	12°R58	12°15	0 8 2	n.a.	F 21
S 22	23 37 58	24°40'42	20°21	22°51	3°55	21°26	19°30	15°20	29°41	27°26	28°29	12°58	12°11	0° 9	n.a.	S 22
S 23	23 41 54	25°42'08	5 ≙ 17	21°31	4°22	22° 9	19°31	15°26	29°40	27°24	28°29	12°57	12° 8	0°15	n.a.	S 23
M24	23 45 51	26°43'34	20°19	20°15	4°47	22°52	19°31	15°32	29°39	27°23	28°28	12°56	12° 5	0°22	n.a.	M24
T 25	23 49 47	27°45'00	5 M .18	19° 6	5°10	23°35	19°32	15°38	29°38	27°22	28°28	12°54	12° 2	0°29	n.a.	T 25
W26	23 53 44	28°46'25	20° 6	18° 4	5°31	24°19	19°33	15°44	29°37	27°20	28°27	12°52	11°59	0°35	n.a.	W26
T 27	23 57 41	29°47'49	4 ∡ ³37	17°12	5°50	25° 2	19°34	15°49	29°36	27°19	28°26	12°50	11°56	0°42	n.a.	T 27
F 28	0 1 37	0 ჲ 49'13	1 <u>8°</u> 47	16°30	6° 8	25°45	19°35	15°55	29°35	27°17	28°26	12°49	11°52	0°49	n.a.	F 28
S 29	0 5 34	1°50'36	2 ප 33	15°57	6°23	26°29	19°37	16° 0	29°34	27°16	28°25	12°D49	11°49	0°55	n.a.	S 29
S 30	0 9 30	2°51'58	15°58	15°35	6°36	27°12	19°39	16° 6	29°33	27°15	28°24	12°49	11°46	1° 2	n.a.	S 30
M31	0 13 27	3 ₾ 53'19	29る 2	15 M 23	6 M .46	27 £ 56	19 ਰ 41	16 Ω 11	29 궁 33	27≈13	28 8 24	12 m 50	11 m) 43	18 9	n.a.	M31

Delta T = 38h16m09s

Julian Calendar

The year -4703 astronomical counting style corresponds to year 4704 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	0 17 24	4 º 54'39	11≈48	15°D20	6 M 55	28 Ω 39	19 る 43	16 Ω 17	29°R32	27°R12	28°R23	12 m 52	11 Mp 40	1815	n.a.	T 1
W 2	0 21 20	5°55'59	24°19	15 m 26	7° 1	29°23	19°45	16°22	29 궁 31	27≈11	28 8 22	12°54	11°37	1°22	n.a.	W 2
T 3	0 25 17	6°57'17	6) €38	15°40	7° 4	0 ™ 6	19°48	16°27	29°31	27°10	28°21	12°55	11°33	1°29	n.a.	T 3
F 4	0 29 13	7°58'35	18°48	16° 2	7°R 5	0°50	19°51	16°32	29°30	27° 8	28°21	12°R55	11°30	1°36	n.a.	F 4
S 5	0 33 10	8°59'52	0 Υ 50	16°30	7° 4	1°34	19°54	16°38	29°30	27° 7	28°20	12°53	11°27	1°42	n.a.	S 5
S 6	0 37 6	10° 1'08	12°47	17° 4	7° 0	2°17	19°57	16°43	29°29	27° 6	28°19	12°51	11°24	1°49	n.a.	S 6
M 7	0 41 3	11° 2'23	24°40	17°43	6°54	3° 1	20° 0	16°48	29°29	27° 5	28°18	12°46	11°21	1°56	n.a.	M 7
T 8	0 45 0	12° 3'37	6 8 31	18°28	6°45	3°45	20° 4	16°52	29°29	27° 4	28°17	12°41	11°17	2° 2	n.a.	T 8
W 9	0 48 56	13° 4'51	18°22	19°17	6°33	4°29	20° 8	16°57	29°29	27° 3	28°16	12°35	11°14	2° 9	n.a.	W 9
T 10	0 52 53	14° 6'04	0 耳 15	20°10	6°19	5°12	20°12	17° 2	29°28	27° 2	28°15	12°30	11°11	2°16	n.a.	T 10
F 11	0 56 49	15° 7'16	12°13	21° 6	6° 2	5°56	20°16	17° 7	29°28	27° 1	28°14	12°25	11° 8	2°22	n.a.	F 11
S 12	1 0 46	16° 8'27	24°19	22° 6	5°43	6°40	20°20	17°11	29°28	27° 0	28°13	12°21	11° 5	2°29	n.a.	S 12
S 13	1 4 43	17° 9'37	6 9 37	23° 8	5°22	7°24	20°25	17°16	29°D28	26°59	28°12	12°19	11° 2	2°36	n.a.	S 13
M14	1 8 39	18°10'47	19°12	24°14	4°58	8° 8	20°29	17°21	29°28	26°58	28°11	12°D18	10°58	2°42	n.a.	M14
T 15	1 12 36	19°11'55	2 N 7	25°21	4°32	8°52	20°34	17°25	29°28	26°57	28°10	12°19	10°55	2°49	n.a.	T 15
W16	1 16 32	20°13'03	15°27	26°31	4° 5	9°36	20°39	17°29	29°28	26°56	28° 9	12°20	10°52	2°56	n.a.	W16
T 17	1 20 29	21°14'10	29°14	27°42	3°35	10°20	20°44	17°34	29°28	26°55	28° 8	12°22	10°49	3° 3	n.a.	T 17
F 18	1 24 25	22°15'15	13 M 28	28°56	3° 3	11° 4	20°50	17°38	29°29	26°54	28° 7	12°R22	10°46	3° 9	n.a.	F 18
S 19	1 28 22	23°16'20	28°10	0 ჲ 11	2°30	11°48	20°55	17°42	29°29	26°53	28° 5	12°21	10°42	3°16	n.a.	S 19
S 20	1 32 19	24°17'23	13 ≏ 12	1°27	1°56	12°32	21° 1	17°46	29°29	26°53	28° 4	12°18	10°39	3°23	n.a.	S 20
M21	1 36 15	25°18'25	28°27	2°45	1°20	13°16	21° 7	17°50	29°30	26°52	28° 3	12°13	10°36	3°29	n.a.	M21
T 22	1 40 12	26°19'26	13 M .45	4° 5	0°44	14° 0	21°13	17°54	29°30	26°51	28° 2	12° 7	10°33	3°36	n.a.	T 22
W23	1 44 8	27°20'25	28°54	5°25	0° 7	14°44	21°19	17°58	29°31	26°50	28° 1	11°59	10°30	3°43	n.a.	W23
T 24	1 48 5	28°21'22	13 ×7 45	6°47	29 ॒ 30	15°29	21°26	18° 1	29°31	26°50	27°59	11°52	10°27	3°49	n.a.	T 24
F 25	1 52 1	29°22'18	28°11	8° 9	28°52	16°13	21°32	18° 5	29°32	26°49	27°58	11°47	10°23	3°56	n.a.	F 25
S 26	1 55 58	0ML23'12	12る 9	9°33	28°15	16°57	21°39	18° 9	29°32	26°49	27°57	11°43	10°20	4° 3	n.a.	S 26
S 27	1 59 55	1°24'04	25°38	10°58	27°38	17°41	21°46	18°12	29°33	26°48	27°55	11°D41	10°17	4° 9	n.a.	S 27
M28	2 3 51	2°24'55	8≈41	12°24	27° 1	18°26	21°53	18°15	29°34	26°48	27°54	11°41	10°14	4°16	n.a.	M28
T 29	2 7 48	3°25'43	21°21	13°50	26°26	19°10	2 <u>2</u> ° 0	18°19	29°35	26°47	27°53	11°42	10°11	4°23	n.a.	T 29
W30	2 11 44	4M26'29	3) (43	15 ≏ 18	25 ≙ 52	19 m 54	22 る 8	18 Ω 22	29 궁 35	26≈47	27 8 52	11 M)44	10 m 8	4 8 30	n.a.	W30

Delta T = 38h16m05s

Julian Calendar 1 Nov. 4704 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4704 BCE

DECEMBER 4704 BCE (-4703) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	u	v	Ç	, k	Day
T 1	2 15 41	5M27'13	15) 52	16 ₽ 46	25°R19	20 m 39	22 궁 15	18 Ω 25	29 궁 36	26°R46	27°R50	11°R44	10 Mp 4	4 8 36	n.a.	T 1
F 2	2 19 38	6°27'56	27°52	18°15	24 ≏ 47	21°23	22°23	18°28	29°37	26≈46	27 8 49	11 Mp 42	10° 1	4°43	n.a.	F 2
S 3	2 23 34	7°28'36	9 Ƴ 45	19°45	24°17	22° 8	22°31	18°31	29°38	26°45	27°47	11°38	9°58	4°50	n.a.	S 3
S 4	2 27 31	8°29'15	21°36	21°16	23°50	22°52	22°39	18°34	29°39	26°45	27°46	11°32	9°55	4°56	n.a.	S 4
M 5	2 31 27	9°29'51	3 8 27	22°48	23°24	23°36	22°47	18°37	29°40	26°45	27°45	11°23	9°52	5° 3	n.a.	M 5
T 6	2 35 24	10°30'26	15°18	24°20	23° 0	24°21	22°55	18°39	29°41	26°45	27°43	11°12	9°48	5°10	n.a.	T 6
W 7	2 39 20	11°30'59	27°13	25°54	22°39	25° 5	23° 4	18°42	29°43	26°44	27°42	11° 0	9°45	5°16	n.a.	W 7
T 8	2 43 17	12°31'31	9 Ⅱ 11	27°28	22°20	25°50	23°12	18°44	29°44	26°44	27°40	10°47	9°42	5°23	n.a.	T 8
F 9	2 47 13	13°32'00	21°15	29° 3	22° 4	26°34	23°21	18°47	29°45	26°44	27°39	10°36	9°39	5°30	n.a.	F 9
S 10	2 51 10	14°32'28	39527	0 M .39	21°50	27°19	23°30	18°49	29°47	26°44	27°37	10°27	9°36	5°37	n.a.	S 10
S 11	2 55 7	15°32'54	15°48	2°16	21°38	28° 4	23°39	18°51	29°48	26°44	27°36	10°20	9°33	5°43	n.a.	S 11
M12	2 59 3	16°33'19	28°23	3°54	21°29	28°48	23°48	18°54	29°49	26°44	27°35	10°16	9°29	5°50	n.a.	M12
T 13	3 3 0	17°33'41	11 Ω 15	5°33	21°23	29°33	23°57	18°56	29°51	26°D44	27°33	10°15	9°26	5°57	n.a.	T 13
W14	3 6 56	18°34'02	24°26	7°13	21°19	0 ჲ 18	24° 6	18°57	29°52	26°44	27°32	10°D15	9°23	6° 3	n.a.	W14
T 15	3 10 53	19°34'21	8 m) 1	8°53	21°D18	1° 2	24°16	18°59	29°54	26°44	27°30	10°R15	9°20	6°10	n.a.	T 15
F 16	3 14 49	20°34'38	22° 3	10°35	21°19	1°47	24°25	19° 1	29°56	26°44	27°29	10°15	9°17	6°17	n.a.	F 16
S 17	3 18 46	21°34'54	6 ₽ 30	12°17	21°22	2°32	24°35	19° 3	29°57	26°44	27°27	10°12	9°13	6°23	n.a.	S 17
S 18	3 22 43	22°35'08	21°21	14° 1	21°28	3°16	24°45	19° 4	29°59	26°44	27°26	10° 7	9°10	6°30	n.a.	S 18
M19	3 26 39	23°35'19	6ML29	15°45	21°36	4° 1	24°55	19° 6	0≈ 1	26°45	27°24	9°59	9° 7	6°37	n.a.	M19
T 20	3 30 36	24°35'29	21°46	17°30	21°46	4°46	25° 5	19° 7	0° 3	26°45	27°23	9°49	9° 4	6°44	n.a.	T 20
W21	3 34 32	25°35'37	7 ,₹ 0	19°17	21°59	5°31	25°15	19° 8	0° 4	26°45	27°21	9°38	9° 1	6°50	n.a.	W21
T 22	3 38 29	26°35'43	22° 0	21° 4	22°14	6°15	25°25	19° 9	0° 6	26°45	27°20	9°27	8°58	6°57	n.a.	T 22
F 23	3 42 25	27°35'46	6 ප 37	22°53	22°30	7° 0	25°35	19°11	0° 8	26°46	27°18	9°18	8°54	7° 4	n.a.	F 23
S 24	3 46 22	28°35'47	20°46	24°42	22°49	7°45	25°46	19°11	0°10	26°46	27°17	9°11	8°51	7°10	n.a.	S 24
S 25	3 50 18	29°35'45	4≈24	26°33	23° 9	8°30	25°56	19°12	0°12	26°46	27°15	9° 6	8°48	7°17	n.a.	S 25
M26	3 54 15	0 ∡ 35'41	17°33	28°25	23°32	9°15	26° 7	19°13	0°14	26°47	27°14	9° 4	8°45	7°24	n.a.	M26
T 27	3 58 12	1°35'34	0 ∺ 16	0 ∡ 17	23°56	10° 0	26°18	19°14	0°16	26°47	27°12	9°D 4	8°42	7°31	n.a.	T 27
W28	4 2 8	2°35'25	12°39	2°11	24°22	10°44	26°29	19°14	0°19	26°48	27°11	9°R 4	8°39	7°37	n.a.	W28
T 29	4 6 5	3°35'13	24°46	4° 5	24°49	11°29	26°40	19°15	0°21	26°48	27° 9	9° 3	8°35	7°44	n.a.	T 29
F 30	4 10 1	4°34'59	6 Υ 42	6° 1	25°18	12°14	26°51	19°15	0°23	26°49	27° 8	9° 0	8°32	7°51	n.a.	F 30
S 31	4 13 58	5 √ 34'42	18 Y 33	7 .₹ 57	25 ≙ 49	12 ≏ 59	27る 2	19 Ω 15	0≈25	26≈50	27 8 6	8 m 55	8 m 29	7 8 57	n.a.	S 31

Delta T = 38h16m02s

JANUARY 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ያ	S	Ç	o k	Day
S 1	4 17 54	6 ₹ ³34'23	0 8 22	9 ∡ 753	26 ₽ 21	13 ≏ 44	27 궁 13	19 Ω 16	0≈27	26≈50	27°R 5	8°R47	8Mp26	8 8 4	n.a.	S 1
M 2	4 21 51	7°34'01	12°12	11°51	26°54	14°29	27°25	19°R16	0°30	26°51	27 8 3	8 m 37	8°23	8°11	n.a.	M 2
T 3	4 25 47	8°33'38	24° 7	13°49	27°29	15°14	27°36	19°16	0°32	26°52	27° 2	8°24	8°19	8°17	n.a.	T 3
W 4	4 29 44	9°33'11	6 I 7	15°47	28° 5	15°59	27°48	19°15	0°35	26°52	27° 0	8° 9	8°16	8°24	n.a.	W 4
T 5	4 33 40	10°32'43	18°15	17°45	28°42	16°44	27°59	19°15	0°37	26°53	26°59	7°55	8°13	8°31	n.a.	T 5
F 6	4 37 37	11°32'12	0ഇ30	19°44	29°21	17°28	28°11	19°15	0°39	26°54	26°57	7°42	8°10	8°38	n.a.	F 6
S 7	4 41 34	12°31'39	12°53	21°41	0 M 1	18°13	28°23	19°14	0°42	26°55	26°56	7°31	8° 7	8°44	n.a.	S 7
S 8	4 45 30	13°31'04	25°26	23°38	0°42	18°58	28°34	19°14	0°45	26°56	26°55	7°22	8° 4	8°51	n.a.	S 8
M 9	4 49 27	14°30'27	8 Ω 11	25°35	1°24	19°43	28°46	19°13	0°47	26°57	26°53	7°17	8° 0	8°58	n.a.	M 9
T 10	4 53 23	15°29'47	21° 8	27°29	2° 6	20°28	28°58	19°13	0°50	26°58	26°52	7°14	7°57	9° 4	n.a.	T 10
W11	4 57 20	16°29'06	4Mp21	2 <u>9</u> °22	2°50	21°13	29°10	19°12	0°52	26°59	26°50	7°D13	7°54	9°11	n.a.	W11
T 12	5 1 16	17°28'22	17°52	1 궁 13	3°35	21°58	29°23	19°11	0°55	27° 0	26°49	7°R13	7°51	9°18	n.a.	T 12
F 13	5 5 13	18°27'37	1 ≏ 44	3° 2	4°21	22°43	29°35	19°10	0°58	27° 1	26°48	7°13	7°48	9°25	n.a.	F 13
S 14	5 9 9	19°26'49	15°56	4°47	5° 8	23°28	29°47	19° 9	1° 1	27° 2	26°46	7°11	7°45	9°31	n.a.	S 14
S 15	5 13 6	20°26'00	0 M 29	6°28	5°55	24°13	29°59	19° 8	1° 3	27° 3	26°45	7° 6	7°41	9°38	n.a.	S 15
M16	5 17 2	21°25'08	15°18	8° 6	6°43	24°58	0≈12	19° 6	1° 6	27° 4	26°44	6°59	7°38	9°45	n.a.	M16
T 17	5 20 59	22°24'15	0 才 16	9°40	7°32	25°43	0°24	19° 5	1° 9	27° 5	26°42	6°49	7°35	9°51	n.a.	T 17
W18	5 24 55	23°23'19	1 <u>5</u> °15	11° 8	8°22	26°28	0°37	19° 3	1°12	27° 6	26°41	6°39	7°32	9°58	n.a.	W18
T 19	5 28 52	24°22'21	0 ප 6	12°32	9°13	27°13	0°50	19° 2	1°15	27° 7	26°40	6°28	7°29	10° 5	n.a.	T 19
F 20	5 32 48	25°21'21	14°38	13°50	10° 4	27°58	1° 2	19° 0	1°18	27° 9	26°38	6°18	7°25	10°12	n.a.	F 20
S 21	5 36 45	26°20'18	28°47	15° 2	10°56	28°43	1°15	18°59	1°21	27°10	26°37	6°11	7°22	10°18	n.a.	S 21
S 22	5 40 42	27°19'13	12≈29	16° 8	11°48	29°28	1°28	18°57	1°23	27°11	26°36	6° 6	7°19	10°25	n.a.	S 22
M23	5 44 38	28°18'06	25°43	17° 8	12°41	0 M _13	1°41	18°55	1°26	27°12	26°35	6° 4	7°16	10°32	n.a.	M23
T 24	5 48 35	29°16'55	8) (31	18° 1	13°34	0°58	1°54	18°53	1°29	27°14	26°33	6°D 4	7°13	10°38	n.a.	T 24
W25	5 52 31	0 ට 15'43	20°58	18°47	14°28	1°43	2° 7	18°51	1°33	27°15	26°32	6° 4	7°10	10°45	n.a.	W25
T 26	5 56 28	1°14'27	3 ℃ 8	19°27	15°23	2°27	2°20	18°48	1°36	27°17	26°31	6°R 4	7° 6	10°52	n.a.	T 26
F 27	6 0 24	2°13'10	15° 6	20° 0	16°18	3°12	2°33	18°46	1°39	27°18	26°30	6° 3	7° 3	10°58	n.a.	F 27
S 28	6 4 21	3°11'49	26°58	20°25	17°14	3°57	2°46	18°44	1°42	27°19	26°29	6° 1	7° 0	11° 5	n.a.	S 28
S 29	6 8 17	4°10'27	8 8 48	20°44	18°10	4°42	2°59	18°41	1°45	27°21	26°27	5°55	6°57	11°12	n.a.	S 29
M30	6 12 14	5° 9'02	20°41	20°56	19° 6	5°27	3°12	18°39	1°48	27°22	26°26	5°48	6°54	11°19	n.a.	M30
T 31	6 16 10	6 7'34	2∏40	21°R 1	20 m 3	6ML12	3≈25	18 Ω 36	1≈51	27≈24	26 8 25	5 m 38	6 m 51	11825	n.a.	T 31

Delta T = 38h15m58s

Julian Calendar 1 Jan. 4703 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4704 BCE

FEBRUARY 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	ę k	Day
W 1	6 20 7	7궁 6'05	14 Ⅱ 47	20°R59	21M 1	6 M 57	3≈39	18°R34	1≈54	27≈26	26°R24	5°R28	6 m)47	11832	n.a.	W 1
T 2	6 24 3	8° 4'33	27° 4	20 궁 51	21°58	7°42	3°52	18 Ω 31	1°58	27°27	26 8 23	5 M 17	6°44	11°39	n.a.	T 2
F 3	6 28 0	9° 2'59	9932	20°37	22°57	8°26	4° 5	18°28	2° 1	27°29	26°22	5° 7	6°41	11°45	n.a.	F 3
S 4	6 31 56	10° 1'22	22°12	20°17	23°55	9°11	4°19	18°25	2° 4	27°30	26°21	4°58	6°38	11°52	n.a.	S 4
S 5	6 35 53	10°59'44	5 Ω 3	19°52	24°54	9°56	4°32	18°22	2° 7	27°32	26°20	4°52	6°35	11°59	n.a.	S 5
M 6	6 39 49	11°58'04	18° 6	19°22	25°54	10°41	4°46	18°19	2°11	27°34	26°19	4°49	6°31	12° 6	n.a.	M 6
T 7	6 43 46	12°56'21	1 m) 20	18°48	26°53	11°25	4°59	18°16	2°14	27°35	26°18	4°D47	6°28	12°12	n.a.	T 7
W 8	6 47 43	13°54'37	14°47	18°10	27°53	12°10	5°13	18°13	2°17	27°37	26°17	4°48	6°25	12°19	n.a.	W 8
T 9	6 51 39	14°52'51	28°26	17°31	28°54	12°55	5°26	18°10	2°20	27°39	26°16	4°49	6°22	12°26	n.a.	T 9
F 10	6 55 36	15°51'03	12 ₽ 19	16°49	29°54	13°40	5°40	18° 6	2°24	27°41	26°15	4°R50	6°19	12°32	n.a.	F 10
S 11	6 59 32	16°49'14	26°24	16° 6	0 ,₹ 55	14°24	5°54	18° 3	2°27	27°42	26°15	4°49	6°16	12°39	n.a.	S 11
S 12	7 3 29	17°47'23	10 ML 43	15°23	1°56	15° 9	6° 7	17°59	2°30	27°44	26°14	4°47	6°12	12°46	n.a.	S 12
M13	7 7 25	18°45'30	25°11	14°40	2°58	15°54	6°21	17°56	2°34	27°46	26°13	4°43	6° 9	12°53	n.a.	M13
T 14	7 11 22	19°43'36	9 ∡ 744	13°59	4° 0	16°38	6°35	17°52	2°37	27°48	26°12	4°37	6° 6	12°59	n.a.	T 14
W15	7 15 18	20°41'40	24°17	13°20	5° 2	17°23	6°49	17°49	2°41	27°50	26°11	4°31	6° 3	13° 6	n.a.	W15
T 16	7 19 15	21°39'42	8 조 44	12°43	6° 4	18° 7	7° 2	17°45	2°44	27°51	26°11	4°24	6° 0	13°13	n.a.	T 16
F 17	7 23 11	22°37'42	22°58	12° 9	7° 7	18°52	7°16	17°41	2°47	27°53	26°10	4°18	5°57	13°19	n.a.	F 17
S 18	7 27 8	23°35'41	6≈53	11°39	8° 9	19°36	7°30	17°38	2°51	27°55	26° 9	4°14	5°53	13°26	n.a.	S 18
S 19	7 31 4	24°33'37	20°26	11°13	9°12	20°21	7°44	17°34	2°54	27°57	26° 9	4°11	5°50	13°33	n.a.	S 19
M20	7 35 1	25°31'32	3) €37	10°51	10°16	21° 5	7°58	17°30	2°58	27°59	26° 8	4°D10	5°47	13°40	n.a.	M20
T 21	7 38 57	26°29'24	16°25	10°34	11°19	21°50	8°12	17°26	3° 1	28° 1	26° 7	4°11	5°44	13°46	n.a.	T 21
W22	7 42 54	27°27'14	28°54	10°21	12°23	22°34	8°26	17°22	3° 4	28° 3	26° 7	4°12	5°41	13°53	n.a.	W22
T 23	7 46 50	28°25'03	11 ° 6	10°13	13°27	23°18	8°40	17°18	3° 8	28° 5	26° 6	4°14	5°37	14° 0	n.a.	T 23
F 24	7 50 47	29°22'49	23° 7	10°D10	14°31	24° 2	8°54	17°14	3°11	28° 7	26° 6	4°15	5°34	14° 6	n.a.	F 24
S 25	7 54 44	0≈20'34	5 8 1	10°12	15°35	24°47	9° 7	17°10	3°15	28° 9	26° 5	4°R15	5°31	14°13	n.a.	S 25
S 26	7 58 40	1°18'16	16°53	10°19	16°39	25°31	9°21	17° 6	3°18	28°11	26° 5	4°14	5°28	14°20	n.a.	S 26
M27	8 2 37	2°15'57	28°48	10°30	17°44	26°15	9°35	17° 2	3°22	28°13	26° 4	4°11	5°25	14°27	n.a.	M27
T 28	8 6 33	3≈13'36	10 Ⅱ 50	10 궁 46	18 ×7 49	26M59	9≈49	16 Ω 57	3≈25	28≈15	268 4	4Mp 7	5 Mp 22	14833	n.a.	T 28

Delta T = 38h15m54s

MARCH 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
W 1	8 10 30	4≈11'12	23耳 3	11궁 7	19 ×7 54	27 M 43	10≈ 3	16°R53	3≈28	28≈17	26°R 4	4°R 3	5 m) 18	14840	n.a.	W 1
T 2	8 14 26	5° 8'48	5928	11°31	20°59	28°27	10°17	16 Ω 49	3°32	28°19	268 3	3 M 58	5°15	14°47	n.a.	T 2
F 3 S 4	8 18 23 8 22 19	6° 6'21 7° 3'53	18° 9 1 Ω 5	12° 1 12°34	22° 4 23° 9	29°11 29°55	10°31 10°45	16°45 16°41	3°35 3°39	28°21 28°24	26° 3 26° 3	3°53 3°50	5°12 5° 9	14°53 15° 0	n.a. n.a.	F 3 S 4
S 5 M 6	8 26 16 8 30 12	8° 1'24 8°58'52	14°16 27°42	13°11 13°52	24°15 25°21	0 ₹ 39 1°23	10°59 11°13	16°36 16°32	3°42 3°46	28°26 28°28	26° 2 26° 2	3°47 3°D46	5° 6 5° 2	15° 7 15°14	n.a. n.a.	S 5 M 6
T 7	8 34 9	9°56'20	11 m) 20	14°37	26°27	2° 7	11°27	16°28	3°49	28°30	26° 2	3°46	4°59	15°20	n.a.	T 7
W 8	8 38 5	10°53'46	25°10	15°25	27°33	2°50	11°41	16°23	3°52	28°32	26° 2	3°47	4°56	15°27	n.a.	W 8
T 9	8 42 2	11°51'11	9 ₾ 8	16°17	28°39	3°34	11°56	16°19	3°56	28°34	26° 1	3°48	4°53	15°34	n.a.	T 9
F 10	8 45 58	12°48'35	23°14	17°12	29°45	4°18	12°10	16°14	3°59	28°36	26° 1	3°50	4°50	15°40	n.a.	F 10
S 11	8 49 55	13°45'58	7 M 25	18°11	0 궁 52	5° 1	12°24	16°10	4° 3	28°39	26° 1	3°R50	4°47	15°47	n.a.	S 11
S 12	8 53 52	14°43'20	21°39	19°12	1°58	5°45	12°38	16° 6	4° 6	28°41	26° 1	3°50	4°43	15°54	n.a.	S 12
M13 T 14	8 57 48 9 1 45	15°40'41 16°38'02	5 ₹ 53 20° 5	20°16 21°24	3° 5 4°12	6°28 7°12	12°52 13° 6	16° 1 15°57	4° 9 4°13	28°43 28°45	26° 1 26°D 1	3°49 3°48	4°40 4°37	16° 1 16° 7	n.a.	M13 T 14
W15	9 5 41	10 38 02 17°35'21	4 궁 12	21°24 22°34	5°19	7°55	13°20	15°53	4°16	28°47	26° 1	3°46	4°34	16°14	n.a. n.a.	W15
T 16	9 9 38	18°32'39	18°11	23°47	6°26	8°39	13°34	15°48	4°20	28°50	26° 1	3°44	4°31	16°21	n.a.	T 16
F 17	9 13 34	19°29'56	1≈57	25° 3	7°33	9°22	13°48	15°44	4°23	28°52	26° 1	3°42	4°28	16°28	n.a.	F 17
S 18	9 17 31	20°27'13	15°29	26°22	8°41	10° 5	14° 2	15°39	4°26	28°54	26° 1	3°41	4°24	16°34	n.a.	S 18
S 19	9 21 27	21°24'28	28°45	27°43	9°48	10°48	14°16	15°35	4°30	28°56	26° 1	3°D40	4°21	16°41	n.a.	S 19
M20	9 25 24	22°21'42	11) (43	29° 7	10°56	11°31	14°29	15°31	4°33	28°59	26° 2	3°40	4°18	16°48	n.a.	M20
T 21 W22	9 29 21	23°18'55	24°23 6 ° 48	0 ≈ 33 2° 2	12° 3 13°11	12°14 12°57	14°43	15°26 15°22	4°36 4°39	29° 1 29° 3	26° 2 26° 2	3°41 3°42	4°15	16°54 17° 1	n.a.	T 21 W22
T 23	9 33 17 9 37 14	24°16'07 25°13'17	19° 0	3°33	13°11 14°19	13°40	14°57 15°11	15°22 15°18	4°43	29° 5	26° 2 26° 2	3°42 3°43	4°12 4° 8	17° 1	n.a. n.a.	T 23
F 24	9 41 10	26°10'27	18 1	5° 7	15°27	14°23	15°25	15°13	4°46	29° 7	26° 2	3°43	4° 5	17°15	n.a.	F 24
S 25	9 45 7	27° 7'35	12°56	6°43	16°35	15° 5	15°39	15° 9	4°49	29°10	26° 3	3°44	4° 2	17°21	n.a.	S 25
S 26	9 49 3	28° 4'43	24°49	8°22	17°43	15°48	15°53	15° 5	4°52	29°12	26° 3	3°R44	3°59	17°28	n.a.	S 26
M27	9 53 0	29° 1'49	6 Ⅱ 45	10° 3	18°51	16°30	16° 7	15° 1	4°56	29°14	26° 3	3°44	3°56	17°35	n.a.	M27
T 28	9 56 56	29°58'54	18°47	11°47	20° 0	17°13	16°20	14°56	4°59	29°16	26° 4	3°44	3°53	17°41	n.a.	T 28
W29	10 0 53	0 ¥ 55'59	195 2	13°33	21° 8	17°55	16°34	14°52	5° 2 5° 5	29°19	26° 4	3°44	3°49	17°48	n.a.	W29
T 30 F 31	10 4 49 10 8 46	1°53'02 2 ¥ 50'05	13°31 26 © 19	15°21 17 ≈ 12	22°17 23 ~ 325	18°37 19 × 720	16°48 17 ≈ 2	14°48 14 Ω 44	5° 5 5 ≈ 8	29°21 29 ≈ 23	26° 5 26 8 5	3°43 3 m 43	3°46 3 m)43	17°55 18 8 2	n.a. n.a.	T 30 F 31
1 71	10 0 70	2/(3003	20-219	1/~12	23 023	177 20	1/∞ 2	10077	<i>></i> ~ 0	27~23	200 3	כד אוו כ	כד אוו כ	100 2	11.α.	1 11

Delta T = 38h15m51s

Julian Calendar 1 March 4703 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4703 BCE

APRIL 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(¥	В	V	v	Ç	Q K	Day
S 1	10 12 43	3) €47'06	9 Ω 26	19 ≈ 5	24 궁 34	20 × 2	17≈15	14°R40	5≈12	29≈25	26 8 6	3°D43	3 Mp 40	18 8 8	n.a.	S 1
S 2	10 16 39	4°44'07	22°54	21° 0	25°43	20°44	17°29	14 Ω 36	5°15	29°28	26° 6	3 m 43	3°37	18°15	n.a.	S 2
M 3	10 20 36	5°41'08	6 m 41	22°58	26°52	21°26	17°43	14°32	5°18	29°30	26° 7	3°R43	3°33	18°22	n.a.	M 3
T 4	10 24 32	6°38'07	20°45	24°57	28° 1	22° 7	17°56	14°28	5°21	29°32	26° 7	3°43	3°30	18°28	n.a.	T 4
W 5	10 28 29	7°35'07	5 ♀ 2	26°59	29°10	22°49	18°10	14°24	5°24	29°34	26° 8	3°43	3°27	18°35	n.a.	W 5
T 6	10 32 25	8°32'06	19°27	29° 3	0≈19	23°31	18°23	14°21	5°27	29°37	26° 9	3°42	3°24	18°42	n.a.	T 6
F 7	10 36 22	9°29'04	3 M .55	1 米 8	1°28	24°12	18°37	14°17	5°30	29°39	26° 9	3°42	3°21	18°49	n.a.	F 7
S 8	10 40 19	10°26'03	18°21	3°15	2°38	24°54	18°50	14°13	5°33	29°41	26°10	3°41	3°18	18°55	n.a.	S 8
S 9	10 44 15	11°23'02	2 √ 41	5°23	3°47	25°35	19° 4	14° 9	5°36	29°43	26°11	3°41	3°14	19° 2	n.a.	S 9
M10	10 48 12	12°20'00	16°53	7°32	4°56	26°17	19°17	14° 6	5°39	29°45	26°11	3°D41	3°11	19° 9	n.a.	M10
T 11	10 52 8	13°16'59	0 ප 53	9°42	6° 6	26°58	19°31	14° 2	5°42	29°48	26°12	3°41	3° 8	19°15	n.a.	T 11
W12	10 56 5	14°13'58	14°40	11°53	7°16	27°39	19°44	13°59	5°44	29°50	26°13	3°42	3° 5	19°22	n.a.	W12
T 13	11 0 1	15°10'57	28°14	14° 3	8°25	28°20	19°57	13°55	5°47	29°52	26°14	3°43	3° 2	19°29	n.a.	T 13
F 14	11 3 58	16° 7'56	11 ≈ 35	16°14	9°35	29° 1	20°11	13°52	5°50	29°54	26°15	3°44	2°59	19°36	n.a.	F 14
S 15	11 7 55	17° 4'55	24°42	18°25	10°45	29°41	20°24	13°49	5°53	29°56	26°16	3°44	2°55	19°42	n.a.	S 15
S 16	11 11 51	18° 1'53	7) €36	20°35	11°55	0る22	20°37	13°45	5°56	29°58	26°16	3°R45	2°52	19°49	n.a.	S 16
M17	11 15 48	18°58'52	20°17	22°45	13° 5	1° 2	20°50	13°42	5°58	0 ∀ 1	26°17	3°44	2°49	19°56	n.a.	M17
T 18	11 19 44	19°55'51	2 Y 45	24°53	14°15	1°43	21° 3	13°39	6° 1	0° 3	26°18	3°43	2°46	20° 3	n.a.	T 18
W19	11 23 41	20°52'49	15° 1	27° 1	15°25	2°23	21°16	13°36	6° 4	0° 5	26°19	3°40	2°43	20° 9	n.a.	W19
T 20	11 27 37	21°49'48	27° 8	29° 7	16°35	3° 3	21°29	13°33	6° 6	0° 7	26°20	3°38	2°39	20°16	n.a.	T 20
F 21	11 31 34	22°46'46	9 8 6	1 Υ 11	17°46	3°43	21°42	13°30	6° 9	0° 9	26°21	3°35	2°36	20°23	n.a.	F 21
S 22	11 35 31	23°43'45	21° 0	3°14	18°56	4°23	21°55	13°27	6°12	0°11	26°22	3°32	2°33	20°29	n.a.	S 22
S 23	11 39 27	24°40'43	2П52	5°16	20° 6	5° 3	22° 8	13°24	6°14	0°13	26°23	3°30	2°30	20°36	n.a.	S 23
M24	11 43 24	25°37'42	14°47	7°15	21°17	5°42	22°21	13°22	6°17	0°15	26°25	3°29	2°27	20°43	n.a.	M24
T 25	11 47 20	26°34'40	26°48	9°13	22°28	6°22	22°33	13°19	6°19	0°17	26°26	3°D28	2°24	20°50	n.a.	T 25
W26	11 51 17	27°31'39	995 1	11° 9	23°38	7° 1	22°46	13°16	6°21	0°19	26°27	3°29	2°20	20°56	n.a.	W26
T 27	11 55 13	28°28'37	21°29	13° 2	24°49	7°40	22°59	13°14	6°24	0°21	26°28	3°30	2°17	21° 3	n.a.	T 27
F 28	11 59 10	29°25'35	4 Ω 18	14°54	26° 0	8°19	23°11	13°12	6°26	0°23	26°29	3°31	2°14	21°10	n.a.	F 28
S 29	12 3 7	0 Υ 22'34	17°29	16°44	27°10	8°58	23°24	13° 9	6°29	0°25	26°30	3°33	2°11	21°16	n.a.	S 29
S 30	12 7 3	1 Y 19'33	1 m) 5	18 Y 32	28≈21	9 ප 37	23≈36	13 0 7	6≈31	0 ∺ 27	26 8 32	3°R33	2M) 8	21823	n.a.	S 30

Delta T = 38h15m48s

MAY 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	S.	C	ţ	k k	Day
M 1	12 11 0	2 Υ 16'32	15 M) 6	20 Υ 18	29≈32	10 ට 16	23≈49	13°R 5	6≈33	0 ∺ 29	26 8 33	3°R33	2 Mg 4	21830	n.a.	M 1
T 2	12 14 56	3°13'31	29°30	22° 2	0) €43	10°54	24° 1	13 N 3	6°35	0°31	26°34	3 m 31	2° 1	21°37	n.a.	T 2
W 3	12 18 53	4°10'31	14 ₾ 11	23°44	1°54	11°32	24°13	13° 1	6°38	0°33	26°36	3°28	1°58	21°43	n.a.	W 3
T 4	12 22 50	5° 7'31	29° 2	25°24	3° 5	12°10	24°25	12°59	6°40	0°35	26°37	3°24	1°55	21°50	n.a.	T 4
F 5	12 26 46	6° 4'32	13 M 56	27° 2	4°16	12°48	24°37	12°57	6°42	0°37	26°38	3°20	1°52	21°57	n.a.	F 5
S 6	12 30 43	7° 1'34	28°43	28°38	5°28	13°26	24°49	12°55	6°44	0°39	26°40	3°15	1°49	22° 4	n.a.	S 6
S 7	12 34 39	7°58'37	13 ~ 18	0812	6°39	14° 4	25° 1	12°54	6°46	0°41	26°41	3°12	1°45	22°10	n.a.	S 7
M 8	12 38 36	8°55'41	27°36	1°44	7°50	14°41	25°13	12°52	6°48	0°43	26°42	3°10	1°42	22°17	n.a.	M 8
T 9	12 42 32	9°52'46	11 る 34	3°14	9° 2	15°19	25°25	12°51	6°50	0°45	26°44	3°D10	1°39	22°24	n.a.	T 9
W10	12 46 29	10°49'52	25°12	4°42	10°13	15°56	25°37	12°50	6°52	0°46	26°45	3°10	1°36	22°30	n.a.	W10
T 11	12 50 26	11°46'59	8≈31	6° 8	11°25	16°33	25°48	12°48	6°54	0°48	26°47	3°12	1°33	22°37	n.a.	T 11
F 12	12 54 22	12°44'08	21°33	7°32	12°36	17°10	26° 0	12°47	6°56	0°50	26°48	3°13	1°30	22°44	n.a.	F 12
S 13	12 58 19	13°41'17	4) €20	8°53	13°48	17°46	26°12	12°46	6°57	0°52	26°50	3°R14	1°26	22°51	n.a.	S 13
S 14	13 2 15	14°38'27	16°54	10°13	15° 0	18°23	26°23	12°45	6°59	0°54	26°51	3°13	1°23	22°57	n.a.	S 14
M15	13 6 12	15°35'38	29°18	11°30	16°12	18°59	26°34	12°44	7° 1	0°55	26°53	3°10	1°20	23° 4	n.a.	M15
T 16	13 10 9	16°32'50	11 Y 32	12°45	17°24	19°35	26°46	12°43	7° 3	0°57	26°55	3° 5	1°17	23°11	n.a.	T 16
W17	13 14 5	17°30'04	23°39	13°57	18°35	20°10	26°57	12°42	7° 4	0°59	26°56	2°58	1°14	23°17	n.a.	W17
T 18	13 18 2	18°27'18	5 8 39	15° 8	19°47	20°46	27° 8	12°42	7° 6	1° 0	26°58	2°50	1°10	23°24	n.a.	T 18
F 19	13 21 58	19°24'33	17°34	16°15	20°59	21°21	27°19	12°41	7° 7	1° 2	26°59	2°41	1° 7	23°31	n.a.	F 19
S 20	13 25 55	20°21'49	29°26	17°21	22°12	21°57	27°30	12°41	7° 9	1° 3	27° 1	2°33	1° 4	23°38	n.a.	S 20
S 21	13 29 51	21°19'07	11 Ⅱ 17	18°23	23°24	22°31	27°41	12°41	7°10	1° 5	27° 3	2°25	1° 1	23°44	n.a.	S 21
M22	13 33 48	22°16'25	23°11	19°23	24°36	23° 6	27°51	12°40	7°12	1° 7	27° 4	2°20	0°58	23°51	n.a.	M22
T 23	13 37 45	23°13'44	59910	20°19	25°48	23°41	28° 2	12°40	7°13	1°8	27° 6	2°16	0°55	23°58	n.a.	T 23
W24	13 41 41	24°11'04	17°20	21°13	27° 0	24°15	28°12	12°D40	7°14	1°10	27° 8	2°14	0°51	24° 5	n.a.	W24
T 25	13 45 38	25° 8'25	29°45	22° 4	28°13	24°49	28°23	12°40	7°16	1°11	27° 9	2°D14	0°48	24°11	n.a.	T 25
F 26	13 49 34	26° 5'47	$12\Omega_{29}$	22°51	29°25	25°22	28°33	12°40	7°17	1°13	27°11	2°15	0°45	24°18	n.a.	F 26
S 27	13 53 31	27° 3'10	25°37	23°35	0 Υ 38	25°56	28°43	12°40	7°18	1°14	27°13	2°R16	0°42	24°25	n.a.	S 27
S 28	13 57 27	28° 0'35	9 m)12	24°15	1°50	26°29	28°53	12°41	7°19	1°15	27°15	2°15	0°39	24°31	n.a.	S 28
M29	14 1 24	28°58'00	23°16	24°51	3° 3	27° 2	29° 4	12°41	7°20	1°17	27°16	2°14	0°35	24°38	n.a.	M29
T 30	14 5 21	29°55'26	7 ≙ 47	25°23	4°15	27°35	29°13	12°42	7°21	1°18	27°18	2°10	0°32	24°45	n.a.	T 30
W31	14 9 17	0 8 52'54	22 ≏ 41	25 8 51	5 Υ 28	28 궁 7	29≈23	12 Ω 42	7≈22	1 ∺ 20	27 8 20	2 Mg 3	0 m 29	24 8 52	n.a.	W31

Delta T = 38h15m44s

Julian Calendar 1 May 4703 BCE == Greg. Calendar 24 March 4703 BCE

JUNE 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 13 14	1850'23	7 M 50	26815	6 Υ 41	28 る 40	29≈33	12 N 43	7≈23	1) (21	27 8 22	1°R55	0 m 26	24 8 58	n.a.	T 1
F 2	14 17 10	2°47'54	23° 4	26°34	7°53	29°12	29°42	12°44	7°24	1°22	27°24	1 m) 47	0°23	25° 5	n.a.	F 2
S 3	14 21 7	3°45'26	8 ∡ 13	26°48	9° 6	29°43	29°52	12°45	7°25	1°23	27°25	1°38	0°20	25°12	n.a.	S 3
S 4	14 25 3	4°43'00	23° 5	26°57	10°19	0≈15	0 ∺ 1	12°46	7°26	1°25	27°27	1°31	0°16	25°19	n.a.	S 4
M 5	14 29 0	5°40'36	7 궁 36	27°R 1	11°32	0°46	0°11	12°47	7°26	1°26	27°29	1°26	0°13	25°25	n.a.	M 5
T 6	14 32 57	6°38'14	21°41	27° 0	12°45	1°16	0°20	12°48	7°27	1°27	27°31	1°23	0°10	25°32	n.a.	T 6
W 7	14 36 53	7°35'54	5≈19	26°53	13°58	1°47	0°29	12°49	7°28	1°28	27°33	1°D22	0° 7	25°39	n.a.	W 7
T 8	14 40 50	8°33'35	18°33	26°41	15°11	2°17	0°38	12°50	7°28	1°29	27°35	1°22	0° 4	25°45	n.a.	T 8
F 9	14 44 46	9°31'19	1) 25	26°22	16°24	2°47	0°46	12°52	7°29	1°30	27°37	1°R22	0° 1	25°52	n.a.	F 9
S 10	14 48 43	10°29'04	14° 1	25°59	17°37	3°16	0°55	12°53	7°29	1°31	27°39	1°22	29 £ 57	25°59	n.a.	S 10
S 11	14 52 39	11°26'52	26°22	25°30	18°51	3°46	1° 3	12°55	7°30	1°32	27°40	1°19	29°54	26° 6	n.a.	S 11
M12	14 56 36	12°24'41	8 Ƴ 33	24°56	20° 4	4°14	1°12	12°57	7°30	1°33	27°42	1°14	29°51	26°12	n.a.	M12
T 13	15 0 33	13°22'32	20°36	24°17	21°17	4°43	1°20	12°59	7°31	1°34	27°44	1° 6	29°48	26°19	n.a.	T 13
W14	15 4 29	14°20'26	2 8 35	23°33	22°31	5°11	1°28	13° 1	7°31	1°35	27°46	0°55	29°45	26°26	n.a.	W14
T 15	15 8 26	15°18'21	14°29	22°46	23°44	5°39	1°36	13° 3	7°31	1°36	27°48	0°42	29°41	26°33	n.a.	T 15
F 16	15 12 22	16°16'18	26°22	21°56	24°58	6° 6	1°44	13° 5	7°31	1°37	27°50	0°29	29°38	26°39	n.a.	F 16
S 17	15 16 19	17°14'16	8耳13	21° 3	26°11	6°33	1°52	13° 7	7°31	1°38	27°52	0°15	29°35	26°46	n.a.	S 17
S 18	15 20 15	18°12'17	20° 6	20°10	27°25	7° 0	1°59	13° 9	7°32	1°39	27°54	0° 3	29°32	26°53	n.a.	S 18
M19	15 24 12	19°10'20	295 1	19°16	28°39	7°26	2° 7	13°11	7°32	1°40	27°56	29 £ 53	29°29	26°59	n.a.	M19
T 20	15 28 8	20° 8'24	14° 2	18°22	29°52	7°52	2°14	13°14	7°R32	1°40	27°58	29°46	29°26	27° 6	n.a.	T 20
W21	15 32 5	21° 6'30	26°12	17°31	1 8 6	8°17	2°21	13°16	7°32	1°41	28° 0	29°41	29°22	27°13	n.a.	W21
T 22	15 36 2	22° 4'37	8 Ω 34	16°43	2°20	8°42	2°28	13°19	7°31	1°42	28° 2	29°39	29°19	27°20	n.a.	T 22
F 23	15 39 58	23° 2'46	21°15	15°59	3°34	9° 6	2°35	13°22	7°31	1°42	28° 4	29°39	29°16	27°26	n.a.	F 23
S 24	15 43 55	24° 0'57	4 Mp 17	15°21	4°48	9°31	2°42	13°25	7°31	1°43	28° 6	29°39	29°13	27°33	n.a.	S 24
S 25	15 47 51	24°59'10	17°45	14°48	6° 1	9°54	2°48	13°28	7°31	1°44	28° 8	29°38	29°10	27°40	n.a.	S 25
M26	15 51 48	25°57'25	1 ≏ 42	14°23	7°15	10°17	2°55	13°31	7°31	1°44	28°10	29°36	29° 7	27°46	n.a.	M26
T 27	15 55 44	26°55'41	16° 7	14° 4	8°29	10°40	3° 1	13°34	7°30	1°45	28°12	29°31	29° 3	27°53	n.a.	T 27
W28	15 59 41	27°53'59	0 M .59	13°54	9°44	11° 2	3° 7	13°37	7°30	1°45	28°14	29°23	29° 0	28° 0	n.a.	W28
T 29	16 3 37	28°52'19	16°10	13°D53	10°58	11°24	3°13	13°40	7°29	1°46	28°16	29°13	28°57	28° 7	n.a.	T 29
F 30	16 7 34	29850'41	1 ₹ 31	14 8 0	12 8 12	11 ≈ 45	3 ∺ 18	13 Ω 43	7≈29	1) (46	28818	29⋒ 2	28 Ω 54	28 8 13	n.a.	F 30

Delta T = 38h15m41s

JULY 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
S 1	16 11 31	0 Ⅱ 49'05	16 × 750	14815	13826	12 ≈ 6	3) €24	13 Ω 47	7°R28	1) 46	28820	28°R51	28 Ω 51	28820	n.a.	S 1
S 2	16 15 27	1°47'32	1 る 55	14°40	14°40	12°26	3°29	13°50	7≈28	1°47	28°22	28₽42	28°47	28°27	n.a.	S 2
M 3	16 19 24	2°46'01	16°38	15°13	15°55	12°46	3°35	13°54	7°27	1°47	28°24	28°35	28°44	28°34	n.a.	M 3
T 4	16 23 20	3°44'32	0≈53	15°54	17° 9	13° 5	3°40	13°57	7°26	1°47	28°26	28°31	28°41	28°40	n.a.	T 4
W 5	16 27 17	4°43'06	14°39	16°44	18°23	13°24	3°45	14° 1	7°26	1°48	28°28	28°29	28°38	28°47	n.a.	W 5
T 6	16 31 13	5°41'42	27°56	17°41	19°38	13°42	3°49	14° 5	7°25	1°48	28°30	28°28	28°35	28°54	n.a.	T 6
F 7	16 35 10	6°40'21	10) (49	18°45	20°52	13°59	3°54	14° 9	7°24	1°48	28°32	28°28	28°32	29° 0	n.a.	F 7
S 8	16 39 6	7°39'02	23°21	19°56	22° 7	14°16	3°58	14°13	7°23	1°48	28°34	28°27	28°28	29° 7	n.a.	S 8
S 9	16 43 3	8°37'46	5 Ƴ 37	21°14	23°21	14°32	4° 3	14°17	7°22	1°48	28°36	28°25	28°25	29°14	n.a.	S 9
M10	16 46 59	9°36'32	17°42	22°36	24°36	14°48	4° 7	14°21	7°21	1°48	28°37	28°20	28°22	29°21	n.a.	M10
T 11	16 50 56	10°35'20	29°39	24° 4	25°50	15° 3	4°10	14°25	7°20	1°48	28°39	28°11	28°19	29°27	n.a.	T 11
W12	16 54 52	11°34'11	11832	25°36	27° 5	15°17	4°14	14°29	7°19	1°R48	28°41	28° 1	28°16	29°34	n.a.	W12
T 13	16 58 49	12°33'05	23°24	27°12	28°20	15°31	4°18	14°33	7°18	1°48	28°43	27°48	28°13	29°41	n.a.	T 13
F 14	17 2 46	13°32'01	5 Ⅱ 16	28°52	29°35	15°44	4°21	14°38	7°17	1°48	28°45	27°34	28° 9	29°48	n.a.	F 14
S 15	17 6 42	14°30'59	17°10	0 П 34	0 П 49	15°56	4°24	14°42	7°16	1°48	28°47	27°21	28° 6	29°54	n.a.	S 15
S 16	17 10 39	15°29'59	29° 7	2°18	2° 4	16° 8	4°27	14°47	7°15	1°48	28°49	27° 8	28° 3	0 Ⅱ 1	n.a.	S 16
M17	17 14 35	16°29'02	1195 9	4° 4	3°19	16°19	4°30	14°51	7°13	1°48	28°51	26°58	28° 0	0° 8	n.a.	M17
T 18	17 18 32	17°28'07	23°17	5°52	4°34	16°29	4°32	14°56	7°12	1°48	28°53	26°51	27°57	0°14	n.a.	T 18
W19	17 22 28	18°27'14	5 Ω 33	7°41	5°49	16°38	4°35	15° 1	7°11	1°48	28°55	26°46	27°53	0°21	n.a.	W19
T 20	17 26 25	19°26'23	18° 1	9°30	7° 4	16°47	4°37	15° 6	7° 9	1°47	28°57	26°44	27°50	0°28	n.a.	T 20
F 21	17 30 21	20°25'34	0 Mp 43	11°20	8°19	16°55	4°39	15°11	7° 8	1°47	28°59	26°D44	27°47	0°35	n.a.	F 21
S 22	17 34 18	21°24'47	13°44	13°10	9°34	17° 2	4°41	15°15	7° 6	1°47	29° 0	26°44	27°44	0°41	n.a.	S 22
S 23	17 38 14	22°24'02	27° 6	15° 0	10°49	17° 8	4°42	15°20	7° 5	1°46	29° 2	26°R44	27°41	0°48	n.a.	S 23
M24	17 42 11	23°23'20	10 ≏ 53	16°50	12° 4	17°14	4°43	15°26	7° 3	1°46	29° 4	26°43	27°38	0°55	n.a.	M24
T 25	17 46 7	24°22'39	25° 5	18°40	13°19	17°19	4°45	15°31	7° 1	1°46	29° 6	26°39	27°34	1° 2	n.a.	T 25
W26	17 50 4	25°22'00	9M42	20°29	14°34	17°23	4°46	15°36	7° 0	1°45	29° 8	26°34	27°31	1° 8	n.a.	W26
T 27	17 54 0	26°21'23	24°40	22°18	15°49	17°26	4°46	15°41	6°58	1°45	29°10	26°26	27°28	1°15	n.a.	T 27
F 28	17 57 57	27°20'49	9 .7 49	24° 6	17° 5	17°28	4°47	15°46	6°56	1°44	29°11	26°17	27°25	1°22	n.a.	F 28
S 29	18 1 54	28°20'17	25° 2	25°54	18°20	17°30	4°47	15°52	6°55	1°44	29°13	26° 8	27°22	1°28	n.a.	S 29
S 30	18 5 50	29°19'47	10ට 5	27°41	19°35	17°R30	4°R48	15°57	6°53	1°43	29°15	26° 0	27°18	1°35	n.a.	S 30
M31	18 9 47	0919'19	24 궁 51	29∏27	20耳50	17≈30	4) (48	16 N 3	6≈51	1 ₩ 42	29 8 17	25 Ω 54	27 Ω 15	1 Ⅱ 42	n.a.	M31

Delta T = 38h15m37s

Julian Calendar 1 July 4703 BCE == Greg. Calendar 24 May 4703 BCE

AUGUST 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	, k	Day
T 1	18 13 43	19518'54	9≈13	19512	22 II 6	17°R29	4°R47	16 N 8	6°R49	1°R42	29 8 19	25°R51	27 Ω 12	1 Ⅱ 49	n.a.	T 1
W 2	18 17 40	2°18'31	23° 6	2°57	23°21	17≈27	4) (47	16°14	6≈47	1) (41	29°20	25°D50	27° 9	1°55	n.a.	W 2
T 3	18 21 36	3°18'11	6 ∺ 30	4°41	24°36	17°24	4°46	16°19	6°45	1°40	29°22	$25\Omega50$	27° 6	2° 2	n.a.	T 3
F 4	18 25 33	4°17'53	19°28	6°25	25°52	17°21	4°46	16°25	6°43	1°40	29°24	25°51	27° 3	2° 9	n.a.	F 4
S 5	18 29 29	5°17'38	2 Υ 4	8° 7	27° 7	17°16	4°45	16°31	6°41	1°39	29°25	25°R52	26°59	2°16	n.a.	S 5
S 6	18 33 26	6°17'25	14°21	9°49	28°23	17°11	4°43	16°37	6°39	1°38	29°27	25°51	26°56	2°22	n.a.	S 6
M 7	18 37 22	7°17'15	26°26	11°30	29°38	17° 4	4°42	16°43	6°37	1°37	29°29	25°49	26°53	2°29	n.a.	M 7
T 8	18 41 19	8°17'07	8822	13°10	0954	16°57	4°40	16°48	6°35	1°36	29°30	25°45	26°50	2°36	n.a.	T 8
W 9	18 45 15	9°17'02	20°14	14°50	2° 9	16°49	4°38	16°54	6°33	1°36	29°32	25°39	26°47	2°42	n.a.	W 9
T 10	18 49 12	10°16'59	2 II 5	16°29	3°25	16°40	4°36	17° 0	6°31	1°35	29°34	25°31	26°44	2°49	n.a.	T 10
F 11	18 53 8	11°16'59	13°59	18° 7	4°40	16°30	4°34	17° 6	6°29	1°34	29°35	25°22	26°40	2°56	n.a.	F 11
S 12	18 57 5	12°17'01	25°57	19°45	5°56	16°19	4°32	17°12	6°27	1°33	29°37	25°14	26°37	3° 3	n.a.	S 12
S 13	19 1 1	13°17'05	8 95 2	21°22	7°11	16° 7	4°29	17°19	6°24	1°32	29°38	25° 6	26°34	3° 9	n.a.	S 13
M14	19 4 58	14°17'12	20°15	22°58	8°27	15°55	4°26	17°25	6°22	1°31	29°40	25° 0	26°31	3°16	n.a.	M14
T 15	19 8 55	15°17'20	2 Ω 36	24°34	9°43	15°42	4°23	17°31	6°20	1°30	29°41	24°55	26°28	3°23	n.a.	T 15
W16	19 12 51	16°17'31	15° 7	26° 9	10°58	15°28	4°20	17°37	6°18	1°29	29°43	24°53	26°24	3°30	n.a.	W16
T 17	19 16 48	17°17'43	27°49	27°43	12°14	15°13	4°17	17°43	6°15	1°28	29°44	24°D52	26°21	3°36	n.a.	T 17
F 18	19 20 44	18°17'58	10 m 43	29°17	13°30	14°57	4°13	17°50	6°13	1°26	29°46	24°53	26°18	3°43	n.a.	F 18
S 19	19 24 41	19°18'14	23°52	0 Ω 51	14°45	14°41	4° 9	17°56	6°11	1°25	29°47	24°55	26°15	3°50	n.a.	S 19
S 20	19 28 37	20°18'32	7 ₽ 17	2°24	16° 1	14°24	4° 5	18° 3	6° 8	1°24	29°48	24°56	26°12	3°56	n.a.	S 20
M21	19 32 34	21°18'52	21° 0	3°56	17°17	14° 6	4° 1	18° 9	6° 6	1°23	29°50	24°R57	26° 9	4° 3	n.a.	M21
T 22	19 36 30	22°19'14	5 M 2	5°28	18°32	13°48	3°57	18°15	6° 3	1°22	29°51	24°56	26° 5	4°10	n.a.	T 22
W23	19 40 27	23°19'37	19°22	6°59	19°48	13°29	3°52	18°22	6° 1	1°20	29°53	24°54	26° 2	4°17	n.a.	W23
T 24	19 44 23	24°20'02	3 . ₹57	8°30	21° 4	13° 9	3°47	18°28	5°59	1°19	29°54	24°51	25°59	4°23	n.a.	T 24
F 25	19 48 20	25°20'29	18°42	10° 0	22°19	12°49	3°43	18°35	5°56	1°18	29°55	24°47	25°56	4°30	n.a.	F 25
S 26	19 52 16	26°20'57	3 ਰ 31	11°30	23°35	12°28	3°38	18°42	5°54	1°16	29°56	24°42	25°53	4°37	n.a.	S 26
S 27	19 56 13	27°21'27	18°16	12°59	24°51	12° 7	3°32	18°48	5°51	1°15	29°58	24°38	25°50	4°43	n.a.	S 27
M28	20 0 9	28°22'00	2≈49	14°27	26° 7	11°46	3°27	18°55	5°49	1°14	29°59	24°36	25°46	4°50	n.a.	M28
T 29	20 4 6	29°22'34	17° 4	15°55	27°22	11°24	3°21	19° 2	5°46	1°12	0 II 0	24°34	25°43	4°57	n.a.	T 29
W30	20 8 2	$0\Omega 23'09$	0 ∺ 56	17°23	28°38	11° 2	3°16	19° 8	5°44	1°11	0° 1	24°D34	25°40	5° 4	n.a.	W30
T 31	20 11 59	1 Ω 23'47	14) (24	18 Ω 50	29954	10≈40	3 ∺ 10	19 Ω 15	5≈41	1 ∺ 10	0 Π 2	24 \O 35	25 Ω 37	5 Ⅱ 10	n.a.	T 31

Delta T = 38h15m33s

SEPTEMBER 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Й(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	20 15 56	2 Ω 24'27	27) 27	20Ω16	1 Q 10	10°R17	3°R 4	19 Ω 22	5°R39	1°R 8	0耳 3	24 \O 37	25 Ω 34	5 Ⅱ 17	n.a.	F 1
S 2	20 19 52	3°25'09	10 ℃ 7	21°41	2°25	9≈55	2 ∺ 58	19°28	5≈36	1 米 7	0° 5	24°38	25°30	5°24	n.a.	S 2
S 3	20 23 49	4°25'52	22°29	23° 6	3°41	9°32	2°51	19°35	5°34	1° 5	0° 6	24°40	25°27	5°31	n.a.	S 3
M 4	20 27 45	5°26'38	4 8 37	24°30	4°57	9° 9	2°45	19°42	5°31	1° 4	0° 7	24°R40	25°24	5°37	n.a.	M 4
T 5	20 31 42	6°27'26	16°34	25°53	6°13	8°46	2°38	19°49	5°29	1° 2	0° 8	24°40	25°21	5°44	n.a.	T 5
W 6	20 35 38	7°28'16	28°27	27°16	7°29	8°23	2°32	19°56	5°26	1° 1	0° 9	24°39	25°18	5°51	n.a.	W 6
T 7	20 39 35	8°29'07	10 I I19	28°37 29°57	8°44 10° 0	8° 0	2°25 2°18	20° 2 20° 9	5°24	0°59 0°58	0°10	24°37 24°34	25°15 25°11	5°57 6° 4	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	20 43 31 20 47 28	9°30'01 10°30'56	22°15 4 9 17	29°37 1 m)16	10° 0	7°37 7°15	2°11	20° 9 20°16	5°22 5°19	0°56	0°10 0°11	24°34 24°32	25° 11	6°11	n.a. n.a.	F 8 S 9
				^							-					
S 10	20 51 24	11°31'53 12°32'51	16°30 28°54	2°33 3°49	12°32 13°47	6°52	2° 4	20°23 20°30	5°17 5°14	0°54 0°53	0°12 0°13	24°30 24°28	25° 5 25° 2	6°18	n.a.	S 10
M11 T 12	20 55 21 20 59 18	12°32'51 13°33'51	$11\Omega 31$	5° 3	15° 3	6°30 6° 9	1°56 1°49	20°30 20°37	5°12	0°53	0°13	24°28 24°27	24°59	6°24 6°31	n.a.	M11 T 12
W13	20 39 18	13 33 31 14°34'52	24°22	6°15	15 3 16°19	5°47	1°41	20°37 20°44	5° 9	0°50	0°15	24°D27	24°56	6°38	n.a. n.a.	W13
T 14	21 7 11	15°35'55	7m)26	7°24	17°35	5°26	1°34	20°51	5° 7	0°48	0°15	24°27	24°52	6°45	n.a.	T 14
F 15	21 11 7	16°36'59	20°43	8°31	18°50	5° 6	1°26	20°58	5° 4	0°46	0°16	24°28	24°49	6°51	n.a.	F 15
S 16	21 15 4	17°38'04	4 ₽ 13	9°35	20° 6	4°46	1°18	21° 5	5° 2	0°45	0°17	24°29	24°46	6°58	n.a.	S 16
S 17	21 19 0	18°39'10	17°55	10°36	21°22	4°27	1°11	21°12	4°59	0°43	0°18	24°29	24°43	7° 5	n.a.	S 17
M18	21 22 57	19°40'17	1 M .47	11°33	22°38	4° 8	1° 3	21°19	4°57	0°41	0°18	24°30	24°40	7°11	n.a.	M18
T 19	21 26 53	20°41'25	15°49	12°25	23°53	3°50	0°55	21°26	4°55	0°40	0°19	24°R30	24°36	7°18	n.a.	T 19
W20	21 30 50	21°42'34	29°59	13°13	25° 9	3°32	0°47	21°33	4°52	0°38	0°19	24°30	24°33	7°25	n.a.	W20
T 21	21 34 46	22°43'44	14 × 15	13°54	26°25	3°15	0°39	21°39	4°50	0°36	0°20	24°30	24°30	7°32	n.a.	T 21
F 22	21 38 43	23°44'55	28°34	14°30	27°40	2°59	0°31	21°46	4°48	0°35	0°20	24°30	24°27	7°38	n.a.	F 22
S 23	21 42 40	24°46'06	12 る 54	14°58	28°56	2°44	0°23	21°53	4°45	0°33	0°21	24°D30	24°24	7°45	n.a.	S 23
S 24	21 46 36	25°47'18	27° 9	15°19	0 m y 12	2°29	0°14	22° 0	4°43	0°31	0°21	24°30	24°21	7°52	n.a.	S 24
M25	21 50 33	26°48'31	11≈16	15°31	1°27	2°15	0° 6	22° 7	4°41	0°30	0°22	24°30	24°17	7°58	n.a.	M25
T 26	21 54 29	27°49'45	25°10	15°R33	2°43	2° 2	29 ≈ 58	22°14	4°39	0°28	0°22	24°R30	24°14	8° 5	n.a.	T 26
W27	21 58 26 22 2 22	28°51'00 29°52'16	8) 48 22° 8	15°25 15° 6	3°59 5°14	1°50	29°50 29°42	22°21 22°28	4°36 4°34	0°26 0°24	0°23 0°23	24°30 24°29	24°11 24° 8	8°12	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	22 2 22 22 22 6 19	29°52′16 0 m 53'32	5 γ 9	15° 6 14°36	5°14 6°30	1°38 1°27	29°42 29°33	22°28 22°35	4°34 4°32	0°24 0°23	0°23	24°29 24°29	24° 8 24° 5	8°19 8°25	n.a. n.a.	F 29
S 30	22 10 15	1 Mp 54'50	$17\Upsilon 50$	14 36 13 m 55	7 m) 45	1 ≥ / 1 ≈ 1 7	29°33 29 ≈ 25	$22 \Omega_{42}$	4 32 4 ≈ 30	0 23 0 ∺ 21	0 1 23	$24 \Omega 28$	24Ω 1	8 I I32	n.a.	S 30
5 50	22 10 13	ט כידי כי אָנוי ז	1/130	בכ אוו כז	י אָרוי	1/	27.5.23	220 C 72	- 7∕20	0/(21	01123	270620	2-70 C 1	01132	11.a.	5 50

Delta T = 38h15m30s

Julian Calendar 1 Sept. 4703 BCE == Greg. Calendar 25 July 4703 BCE

OCTOBER 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ) f (¥	Р	P.	v	Ç	, k	Day
S 1	22 14 12	2 m/ 56'08	0 8 15	13°R 3	9 m) 1	1°R 8	29°R17	22 Ω 49	4°R28	0°R19	0П24	24°R27	23 £ 58	8Д39	n.a.	S 1
M 2	22 18 9	3°57'27	12°25	12 Mp 1	10°17	1≈ 0	29≈ 9	22°56	4≈26	0) 18	0°24	$24\Omega 26$	23°55	8°45	n.a.	M 2
T 3	22 22 5	4°58'48	24°24	10°50	11°32	0°52	29° 1	23° 2	4°24	0°16	0°24	24°25	23°52	8°52	n.a.	T 3
W 4	22 26 2	6° 0'09	6 Ⅱ 18	9°33	12°48	0°45	28°53	23° 9	4°22	0°14	0°24	24°D25	23°49	8°59	n.a.	W 4
T 5	22 29 58	7° 1'31	18°10	8°12	14° 3	0°39	28°45	23°16	4°20	0°12	0°24	24°25	23°46	9° 6	n.a.	T 5
F 6	22 33 55	8° 2'54	0ණ 5	6°49	15°19	0°34	28°37	23°23	4°18	0°11	0°24	24°26	23°42	9°12	n.a.	F 6
S 7	22 37 51	9° 4'17	12° 9	5°27	16°34	0°30	28°29	23°30	4°16	0° 9	0°24	24°27	23°39	9°19	n.a.	S 7
S 8	22 41 48	10° 5'42	24°25	4°10	17°50	0°27	28°21	23°37	4°14	0° 7	0°R24	24°29	23°36	9°26	n.a.	S 8
M 9	22 45 45	11° 7'07	6Ω 56	2°59	19° 5	0°24	28°13	23°43	4°12	0° 6	0°24	24°30	23°33	9°33	n.a.	M 9
T 10	22 49 41	12° 8'32	19°46	1°57	20°21	0°22	28° 5	23°50	4°10	0° 4	0°24	24°R31	23°30	9°39	n.a.	T 10
W1 1	22 53 38	13° 9'58	2 m 55	1° 4	21°36	0°21	27°57	23°57	4° 8	0° 2	0°24	24°30	23°27	9°46	n.a.	W11
T 12	22 57 34	14°11'24	16°23	0°22	22°52	0°D21	27°50	24° 3	4° 7	0° 1	0°24	24°29	23°23	9°53	n.a.	T 12
F 13	23 131	15°12'50	0 ʊ 8	29 Ω 51	24° 7	0°21	27°42	24°10	4° 5	29≈59	0°24	24°27	23°20	9°59	n.a.	F 13
S 14	23 5 27	16°14'17	14° 7	29°31	25°22	0°23	27°35	24°17	4° 3	29°57	0°24	24°24	23°17	10° 6	n.a.	S 14
S 15	23 9 24	17°15'43	28°16	29°D21	26°38	0°25	27°28	24°23	4° 1	29°56	0°24	24°21	23°14	10°13	n.a.	S 15
M16	23 13 21	18°17'10	12 M 31	29°21	27°53	0°28	27°20	24°30	4° 0	29°54	0°24	24°17	23°11	10°20	n.a.	M16
T 17	23 17 17	19°18'36	26°48	29°31	29° 8	0°31	27°13	24°37	3°58	29°53	0°23	24°15	23° 7	10°26	n.a.	T 17
W18	23 21 14	20°20'02	11 × 3	29°49	0 ჲ 24	0°36	27° 6	24°43	3°57	29°51	0°23	24°13	23° 4	10°33	n.a.	W18
T 19	23 25 10	21°21'28	2 <u>5</u> °12	0 m 16	1°39	0°41	26°59	24°50	3°55	29°50	0°23	24°D13	23° 1	10°40	n.a.	T 19
F 20	23 29 7	22°22'53	9 ට 16	0°49	2°54	0°46	26°53	24°56	3°54	29°48	0°22	24°14	22°58	10°46	n.a.	F 20
S 21	23 33 3	23°24'18	23°12	1°28	4°10	0°53	26°46	25° 2	3°53	29°46	0°22	24°15	22°55	10°53	n.a.	S 21
S 22	23 37 0	24°25'42	6≈59	2°13	5°25	1° 0	26°40	25° 9	3°51	29°45	0°22	24°17	22°52	11° 0	n.a.	S 22
M23	23 40 57	25°27'06	20°36	3° 3	6°40	1°8	26°33	25°15	3°50	29°43	0°21	24°R18	22°48	11° 7	n.a.	M23
T 24	23 44 53	26°28'29	4) 3	3°57	7°55	1°16	26°27	25°21	3°49	29°42	0°21	24°17	22°45	11°13	n.a.	T 24
W25	23 48 50	27°29'52	17°18	4°56	9°11	1°25	26°21	25°28	3°47	29°40	0°20	24°15	22°42	11°20	n.a.	W25
T 26	23 52 46	28°31'15	0 Y 20	5°57	10°26	1°35	26°15	25°34	3°46	29°39	0°20	24°12	22°39	11°27	n.a.	T 26
F 27	23 56 43	29°32'37	13° 9	7° 2	11°41	1°45	26° 9	25°40	3°45	29°37	0°19	24° 6	22°36	11°33	n.a.	F 27
S 28	0 0 39	0 ჲ 33'59	25°43	8°10	12°56	1°56	26° 4	25°46	3°44	29°36	0°18	23°59	22°32	11°40	n.a.	S 28
S 29	0 436	1°35'21	8 8 4	9°19	14°11	2° 8	25°58	25°52	3°43	29°35	0°18	23°52	22°29	11°47	n.a.	S 29
M30	0 8 33	2°36'42	20°13	10°32	15°26	2°20	25°53	25°58	3°42	29°33	0°17	23°45	22°26	11°54	n.a.	M30
T 31	0 12 29	3 ₾ 38'03	2 Ⅱ 13	11 M)46	16 ≏ 41	2≈32	25≈48	26€ 4	3≈41	29≈32	0 耳 17	23 N 40	22 \O 23	12 I 0	n.a.	T 31

Delta T = 38h15m26s

NOVEMBER 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	n	v	ţ	o K	Day
W 1	0 16 26	4 ₽ 39'24	14 I 6	13 Mp 1	17 ≏ 56	2≈46	25°R43	26 Ω 10	3°R40	29°R31	0°R16	23°R35	22 \O 20	12 I 7	n.a.	W 1
T 2	0 20 22	5°40'44	25°57	14°19	19°11	2°59	25≈39	26°16	3≈39	29≈29	0耳15	23 N 33	22°17	12°14	n.a.	T 2
F 3	0 24 19	6°42'04	7 951	15°37	20°26	3°14	25°34	26°22	3°39	29°28	0°14	23°D32	22°13	12°20	n.a.	F 3
S 4	0 28 16	7°43'23	19°52	16°57	21°41	3°28	25°30	26°28	3°38	29°27	0°14	23°33	22°10	12°27	n.a.	S 4
S 5	0 32 12	8°44'42	2 N 6	18°18	22°56	3°44	25°25	26°34	3°37	29°25	0°13	23°34	22° 7	12°34	n.a.	S 5
M 6	0 36 9	9°46'00	14°37	19°41	24°11	3°59	25°21	26°39	3°37	29°24	0°12	23°36	22° 4	12°41	n.a.	M 6
T 7	0 40 5	10°47'18	27°31	21° 4	25°26	4°16	25°18	26°45	3°36	29°23	0°11	23°R36	22° 1	12°47	n.a.	T 7
W 8	0 44 2	11°48'35	10 M)48	22°28	26°41	4°32	25°14	26°51	3°35	29°22	0°10	23°35	21°58	12°54	n.a.	W 8
T 9	0 47 58	12°49'51	24°32	23°53	27°56	4°49	25°11	26°56	3°35	29°21	0° 9	23°31	21°54	13° 1	n.a.	T 9
F 10	0 51 55	13°51'07	8 ₾ 39	25°19	29°11	5° 7	25° 7	27° 2	3°35	29°20	0° 8	23°25	21°51	13° 7	n.a.	F 10
S 11	0 55 52	14°52'21	23° 5	26°45	0 M 26	5°25	25° 4	27° 7	3°34	29°18	0° 8	23°17	21°48	13°14	n.a.	S 11
S 12	0 59 48	15°53'35	7 M .44	28°12	1°41	5°44	25° 1	27°12	3°34	29°17	0° 7	23° 8	21°45	13°21	n.a.	S 12
M13	1 3 45	16°54'47	22°29	29°40	2°56	6° 3	24°59	27°18	3°34	29°16	0° 6	22°59	21°42	13°28	n.a.	M13
T 14	1 741	17°55'58	7 .7 11	1 ₽ 9	4°11	6°22	24°56	27°23	3°33	29°15	0° 5	22°52	21°38	13°34	n.a.	T 14
W15	1 11 38	18°57'07	21°44	2°38	5°25	6°42	24°54	27°28	3°33	29°14	0° 4	22°47	21°35	13°41	n.a.	W15
T 16	1 15 34	19°58'16	6 ප 3	4° 8	6°40	7° 2	24°52	27°33	3°33	29°13	0° 2	22°43	21°32	13°48	n.a.	T 16
F 17	1 19 31	20°59'22	20° 6	5°38	7°55	7°22	24°50	27°38	3°33	29°12	0° 1	22°D43	21°29	13°54	n.a.	F 17
S 18	1 23 28	22° 0'27	3≈52	7° 9	9°10	7°43	24°49	27°43	3°D33	29°12	0° 0	22°43	21°26	14° 1	n.a.	S 18
S 19	1 27 24	23° 1'31	17°22	8°41	10°24	8° 4	24°47	27°48	3°33	29°11	29 8 59	22°R44	21°23	14° 8	n.a.	S 19
M20	1 31 21	24° 2'32	0 ∺ 38	10°14	11°39	8°26	24°46	27°53	3°33	29°10	29°58	22°44	21°19	14°15	n.a.	M20
T 21	1 35 17	25° 3'32	13°41	11°47	12°54	8°48	24°45	27°58	3°33	29° 9	29°57	22°41	21°16	14°21	n.a.	T 21
W22	1 39 14	26° 4'31	26°33	13°20	14° 8	9°10	24°44	28° 3	3°34	29° 8	29°56	22°37	21°13	14°28	n.a.	W22
T 23	1 43 11	27° 5'28	9 Υ 15	14°55	15°23	9°33	24°44	28° 7	3°34	29° 7	29°54	22°29	21°10	14°35	n.a.	T 23
F 24	1 47 7	28° 6'23	21°46	16°30	16°37	9°55	24°43	28°12	3°34	29° 7	29°53	22°19	21° 7	14°41	n.a.	F 24
S 25	1 51 4	29° 7'17	4 8 8	18° 5	17°52	10°19	24°D43	28°16	3°35	29° 6	29°52	22° 6	21° 3	14°48	n.a.	S 25
S 26	1 55 0	OM 8'09	16°21	19°42	19° 7	10°42	24°43	28°21	3°35	29° 5	29°51	21°53	21° 0	14°55	n.a.	S 26
M27	1 58 57	1° 9'00	28°25	21°19	20°21	11° 6	24°43	28°25	3°35	29° 5	29°49	21°40	20°57	15° 2	n.a.	M27
T 28	2 2 53	2° 9'50	10Ⅲ21	22°57	21°36	11°30	24°44	28°29	3°36	29° 4	29°48	21°29	20°54	15° 8	n.a.	T 28
W29	2 6 50	3°10'38	22°13	24°35	22°50	11°54	24°44	28°34	3°36	29° 4	29°47	21°19	20°51	15°15	n.a.	W29
T 30	2 10 47	4ML11'24	499 3	26 ≏ 14	24M 4	12 ≈ 19	24≈45	28 N 38	3≈37	29≈ 3	29 8 46	21 \O 12	20 Ω 48	15 Ⅱ 22	n.a.	T 30

Delta T = 38h15m23s

Julian Calendar 1 Nov. 4703 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4703 BCE

DECEMBER 4703 BCE (-4702) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(#	В	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 14 43	5ML12'09	159554	27 ≙ 54	25 M .19	12≈44	24≈46	28 Ω 42	3≈38	29°R 3	29°R44	21°R 8	20 Ω 44	15 Ⅱ 28	n.a.	F 1
S 2	2 18 40	6°12'53	27°53	29°35	26°33	13° 9	24°47	28°46	3°39	29≈ 2	29843	21 Ω 6	20°41	15°35	n.a.	S 2
S 3	2 22 36	7°13'35	10 0 3	1 M .17	27°48	13°34	24°49	28°50	3°39	29° 2	29°42	21°D 6	20°38	15°42	n.a.	S 3
M 4	2 26 33	8°14'16	22°30	2°59	29° 2	14° 0	24°50	28°53	3°40	29° 1 29° 1	29°40	21°R 6	20°35	15°49	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 30 29 2 34 26	9°14'55 10°15'32	5 m 20 18°36	4°42 6°26	0 ∡ 16 1°30	14°26 14°52	24°52 24°54	28°57 29° 1	3°41 3°42	29° 1	29°39 29°37	21° 6 21° 3	20°32 20°29	15°55 16° 2	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 38 23	11°16'08	2 ₽ 21	8°11	2°45	15°18	24°57	29° 4	3°43	29° 0	29°36	20°58	20°25	16° 9	n.a.	T 7
F 8	2 42 19	12°16'42	16°36	9°57	3°59	15°45	24°59	29° 8	3°44	29° 0	29°35	20°50	20°22	16°15	n.a.	F 8
S 9	2 46 16	13°17'15	1 M .16	11°44	5°13	16°11	25° 2	29°11	3°45	29° 0	29°33	20°40	20°19	16°22	n.a.	S 9
S 10	2 50 12	14°17'46	16°15	13°31	6°27	16°38	25° 4	29°15	3°46	29° 0	29°32	20°28	20°16	16°29	n.a.	S 10
M11	2 54 9	15°18'14	1 ₹ 23	15°20	7°42	17° 6	25° 7	29°18	3°47	28°59	29°30	20°16	20°13	16°36	n.a.	M11
T 12 W13	2 58 5 3 2 2	16°18'41 17°19'06	16°30 1 る 26	17° 9 18°59	8°56 10°10	17°33 18° 1	25°11 25°14	29°21 29°24	3°49 3°50	28°59 28°59	29°29 29°27	20° 6 19°58	20° 9 20° 6	16°42 16°49	n.a.	T 12 W13
T 14	3 5 59	17 1900 18°19'28	16° 4	20°49	10 10 11°24	18°29	25°17	29°27	3°51	28°59	29°26	19°53	20° 3	16°56	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 9 55	19°19'48	0≈18	22°41	12°38	18°57	25°21	29°30	3°53	28°D59	29°24	19°50	20° 0	17° 2	n.a.	F 15
S 16	3 13 52	20°20'06	14° 9	24°33	13°52	19°25	25°25	29°33	3°54	28°59	29°23	19°50	19°57	17° 9	n.a.	S 16
S 17	3 17 48	21°20'21	27°37	26°25	15° 6	19°53	25°29	29°35	3°55	28°59	29°21	19°50	19°54	17°16	n.a.	S 17
M18	3 21 45	22°20'34	10) 45	28°18	16°20	20°22	25°34	29°38	3°57	28°59	29°20	19°49	19°50	17°23	n.a.	M18
T 19	3 25 41	23°20'45	23°36	0 ₹ 12	17°34	20°50	25°38	29°40	3°59	28°59 29° 0	29°18	19°46	19°47	17°29	n.a.	T 19
W20 T 21	3 29 38 3 33 34	24°20'53 25°20'58	6 Υ 13 18°38	2° 5 3°59	18°47 20° 1	21°19 21°48	25°43 25°48	29°43 29°45	4° 0 4° 2	29° 0	29°17 29°15	19°41 19°32	19°44 19°41	17°36 17°43	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	3 37 31	26°21'02	0 8 54	5°52	21°15	22°18	25°53	29°47	4° 4	29° 0	29°14	19°21	19°38	17°49	n.a.	F 22
S 23	3 41 28	27°21'03	13° 3	7°45	22°29	22°47	25°58	29°50	4° 5	29° 0	29°12	19° 8	19°35	17°56	n.a.	S 23
S 24	3 45 24	28°21'02	25° 6	9°38	23°42	23°16	26° 3	29°52	4° 7	29° 0	29°11	18°54	19°31	18° 3	n.a.	S 24
M25	3 49 21	29°20'59	7 耳 3	11°29	24°56	23°46	26° 9	29°54	4° 9	29° 1	29° 9	18°39	19°28	18° 9	n.a.	M25
T 26	3 53 17	0×20'53	18°56	13°19	26°10	24°16	26°14	29°55	4°11	29° 1	29° 8	18°26	19°25	18°16	n.a.	T 26
W27 T 28	3 57 14 4 1 10	1°20'46 2°20'36	0 © 46 12°37	15° 7 16°52	27°23 28°37	24°46 25°16	26°20 26°26	29°57 29°59	4°13 4°15	29° 2 29° 2	29° 6 29° 5	18°16 18° 8	19°22 19°19	18°23 18°30	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	4 1 10 4 5 7	3°20'25	24°29	18°35	29°50	25°46	26°32	0 m 0	4°17	29° 2	29° 3	18° 3	19°15	18°36	n.a.	F 29
S 30	4 9 3	4°20'11	6 Ω 28	20°15	1ਰ 4	26°17	26°39	0° 2	4°19	29° 3	29° 2	18° 0	19°12	18°43	n.a.	S 30
S 31	4 13 0	5 ₹ 19'55	18 Ω 37	21 × 751	2 ට 17	26≈47	26≈45	0 m/ 3	4≈21	29≈ 3	29 8 0	18°D 0	190 9	18 II 50	n.a.	S 31

Delta T = 38h15m19s

Julian Calendar

The year -4702 astronomical counting style corresponds to year 4703 B.C.E historical counting style.

JANUARY 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	, k	Day
M 1	4 16 57	6 ₮ 19'37	1 Mp 2	23 × 22	3 ට 31	27≈18	26≈52	0Mp 5	4≈23	29≈ 4	28°R59	18°R 0	19 Ω 6	18耳56	n.a.	M 1
T 2	4 20 53	7°19'18	13°47	24°49	4°44	27°48	26°58	0° 6	4°25	29° 5	28 8 57	18 N 0	19° 3	19° 3	n.a.	T 2
W 3	4 24 50	8°18'56	26°57	26°10	5°57	28°19	27° 5	0° 7	4°27	29° 5	28°56	17°59	19° 0	19°10	n.a.	W 3
T 4	4 28 46	9°18'32	10 ≏ 35	27°26	7°10	28°50	27°12	0° 8	4°30	29° 6	28°54	17°55	18°56	19°17	n.a.	T 4
F 5	4 32 43	10°18'06	24°44	28°35	8°24	29°21	27°20	0° 9	4°32	29° 7	28°53	17°49	18°53	19°23	n.a.	F 5
S 6	4 36 39	11°17'38	9 M 21	29°37	9°37	29°52	27°27	0° 9	4°34	29° 7	28°51	17°40	18°50	19°30	n.a.	S 6
S 7	4 40 36	12°17'08	24°21	0 궁 32	10°50	0) €24	27°35	0°10	4°37	29° 8	28°50	17°31	18°47	19°37	n.a.	S 7
M 8	4 44 32	13°16'36	9 ∡ 36	1°20	12° 3	0°55	27°42	0°11	4°39	29° 9	28°49	17°21	18°44	19°43	n.a.	M 8
T 9	4 48 29	14°16'02	2 <u>4</u> °55	2° 0	13°16	1°27	27°50	0°11	4°41	29°10	28°47	17°12	18°41	19°50	n.a.	T 9
W10	4 52 25	15°15'25	10 ට 6	2°31	14°29	1°58	27°58	0°12	4°44	29°11	28°46	17° 5	18°37	19°57	n.a.	W10
T 11	4 56 22	16°14'46	25° 0	2°55	15°42	2°30	28° 6	0°12	4°46	29°11	28°44	17° 1	18°34	20° 3	n.a.	T 11
F 12	5 0 18	17°14'05	9 ≈ 30	3°10	16°55	3° 2	28°14	0°12	4°49	29°12	28°43	16°59	18°31	20°10	n.a.	F 12
S 13	5 4 15	18°13'20	23°34	3°R18	18° 7	3°34	28°23	0°12	4°51	29°13	28°41	16°D59	18°28	20°17	n.a.	S 13
S 14	5 8 12	19°12'33	7 ∺ 10	3°17	19°20	4° 6	28°31	0°R12	4°54	29°14	28°40	17° 0	18°25	20°24	n.a.	S 14
M15	5 12 8	20°11'44	20°21	3° 8	20°33	4°38	28°40	0°12	4°57	29°15	28°39	17°R 0	18°21	20°30	n.a.	M15
T 16	5 16 5	21°10'51	3 Υ 10	2°52	21°46	5°11	28°48	0°12	4°59	29°16	28°37	16°59	18°18	20°37	n.a.	T 16
W17	5 20 1	22° 9'57	15°42	2°29	22°58	5°43	28°57	0°12	5° 2	29°17	28°36	16°56	18°15	20°44	n.a.	W17
T 18	5 23 58	23° 8'59	28° 0	2° 0	24°11	6°15	29° 6	0°11	5° 5	29°18	28°35	16°51	18°12	20°50	n.a.	T 18
F 19	5 27 54	24° 8'00	10 8 7	1°25	25°23	6°48	29°15	0°11	5° 8	29°20	28°33	16°44	18° 9	20°57	n.a.	F 19
S 20	5 31 51	25° 6'57	22° 7	0°45	26°35	7°20	29°24	0°10	5°10	29°21	28°32	16°35	18° 6	21° 4	n.a.	S 20
S 21	5 35 47	26° 5'53	4 II 2	0° 1	27°48	7°53	29°34	0°10	5°13	29°22	28°31	16°25	18° 2	21°11	n.a.	S 21
M22	5 39 44	27° 4'46	15°55	29 × 14	29° 0	8°26	29°43	0° 9	5°16	29°23	28°29	16°16	17°59	21°17	n.a.	M22
T 23	5 43 40	28° 3'36	27°46	28°25	0≈12	8°59	29°53	0° 8	5°19	29°24	28°28	16° 7	17°56	21°24	n.a.	T 23
W24	5 47 37	29° 2'25	9937	27°34	1°24	9°32	0 ∺ 2	0° 7	5°22	29°26	28°27	16° 0	17°53	21°31	n.a.	W24
T 25	5 51 33	0중 1'11	21°31	26°44	2°36	10° 5	0°12	0° 6	5°25	29°27	28°25	15°55	17°50	21°37	n.a.	T 25
F 26	5 55 30	0°59'55	3 Ω 29	25°55	3°48	10°38	0°22	0° 5	5°28	29°28	28°24	15°52	17°46	21°44	n.a.	F 26
S 27	5 59 26	1°58'37	15°34	25° 8	5° 0	11°11	0°32	0° 4	5°31	29°30	28°23	15°D51	17°43	21°51	n.a.	S 27
S 28	6 3 23	2°57'17	27°49	24°23	6°12	11°44	0°42	0° 2	5°34	29°31	28°22	15°52	17°40	21°57	n.a.	S 28
M29	6 7 20	3°55'55	10 M)17	23°41	7°23	12°17	0°52	0° 1	5°37	29°32	28°21	15°53	17°37	22° 4	n.a.	M29
T 30	6 11 16	<u>4</u> °54'31	23° 3	23° 4	8°35	12°51	1° 3	29 Q 59	5°40	29°34	28°19	15°54	17°34	22°11	n.a.	T 30
W31	6 15 13	5 る 53'05	6 ₽ 11	22 × 31	9 ≈ 47	13) 24	1) 13	29 N 58	5≈43	29≈35	28818	15°R55	17 Ω 31	22 Ⅱ 18	n.a.	W31

Delta T = 38h15m16s

Julian Calendar 1 Jan. 4702 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4703 BCE

FEBRUARY 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	6 19 9	6 ප 51'37	19 ≏ 42	22°R 2	10≈58	13) (58	1) 23	29°R56	5≈46	29≈37	28°R17	15°R54	17 Ω 27	22 Ⅲ 24	n.a.	T 1
F 2	6 23 6	7°50'07	3 M .41	21 ~ 39	12°10	14°31	1°34	29 Ω 54	5°49	29°38	28816	15 Ω 52	17°24	22°31	n.a.	F 2
S 3	6 27 2	8°48'36	18° 5	21°21	13°21	15° 5	1°45	29°52	5°52	29°40	28°15	15°48	17°21	22°38	n.a.	S 3
S 4	6 30 59	9°47'02	2 ₹ 52	21° 8	14°32	15°38	1°56	29°50	5°55	29°41	28°14	15°43	17°18	22°44	n.a.	S 4
M 5	6 34 55	10°45'27	17°56	21° 1	15°43	16°12	2° 6	29°48	5°59	29°43	28°13	15°38	17°15	22°51	n.a.	M 5
T 6	6 38 52	11°43'50	3 る 8	20°D58	16°55	16°46	2°17	29°46	6° 2	29°45	28°12	15°33	17°12	22°58	n.a.	T 6
W 7	6 42 48	12°42'10	18°17	21° 2	18° 6	17°20	2°28	29°44	6° 5	29°46	28°11	15°30	17° 8	23° 4	n.a.	W 7
T 8	6 46 45	13°40'29	3≈15	21°10	19°16	17°54	2°39	29°42	6°8	29°48	28°10	15°28	17° 5	23°11	n.a.	T 8
F 9	6 50 41	14°38'45	17°53	21°23	20°27	18°28	2°51	29°39	6°11	29°50	28° 9	15°D27	17° 2	23°18	n.a.	F 9
S 10	6 54 38	15°37'00	2 ∺ 6	21°41	21°38	19° 2	3° 2	29°37	6°15	29°51	28° 8	15°28	16°59	23°25	n.a.	S 10
S 11	6 58 34	16°35'11	15°52	22° 3	22°49	19°36	3°13	29°34	6°18	29°53	28° 7	15°29	16°56	23°31	n.a.	S 11
M12	7 2 3 1	17°33'21	29°11	22°30	23°59	20°10	3°25	29°32	6°21	29°55	28° 6	15°31	16°52	23°38	n.a.	M12
T 13	7 6 27	18°31'28	12 Y 5	23° 2	25°10	20°44	3°36	29°29	6°25	29°57	28° 5	15°32	16°49	23°45	n.a.	T 13
W14	7 10 24	19°29'33	24°40	23°37	26°20	21°19	3°48	29°26	6°28	29°58	28° 5	15°R32	16°46	23°51	n.a.	W14
T 15	7 14 20	20°27'36	6 8 57	24°16	27°30	21°53	4° 0	29°23	6°31	0) € 0	28° 4	15°31	16°43	23°58	n.a.	T 15
F 16	7 18 17	21°25'37	19° 2	24°59	28°41	22°27	4°11	29°20	6°35	0° 2	28° 3	15°29	16°40	24° 5	n.a.	F 16
S 17	7 22 14	22°23'35	0耳58	25°46	29°51	23° 2	4°23	29°17	6°38	0° 4	28° 2	15°26	16°37	24°11	n.a.	S 17
S 18	7 26 10	23°21'32	12°50	26°35	1) 1	23°36	4°35	29°14	6°41	0° 6	28° 1	15°22	16°33	24°18	n.a.	S 18
M19	7 30 7	24°19'26	24°41	27°29	2°10	24°11	4°47	29°11	6°45	0° 8	28° 1	15°19	16°30	24°25	n.a.	M19
T 20	7 34 3	25°17'19	6932	28°25	3°20	24°46	4°59	29° 8	6°48	0° 9	28° 0	15°15	16°27	24°32	n.a.	T 20
W21	7 38 0	26°15'09	18°27	29°24	4°30	25°20	5°11	29° 5	6°52	0°11	27°59	15°13	16°24	24°38	n.a.	W21
T 22	7 41 56	27°12'58	$0\Omega_{28}$	0 궁 27	5°39	25°55	5°23	29° 1	6°55	0°13	27°59	15°11	16°21	24°45	n.a.	T 22
F 23	7 45 53	28°10'45	12°36	1°32	6°48	26°30	5°35	28°58	6°58	0°15	27°58	15°D11	16°18	24°52	n.a.	F 23
S 24	7 49 49	29° 8'31	24°53	2°39	7°58	27° 4	5°48	28°55	7° 2	0°17	27°58	15°11	16°14	24°58	n.a.	S 24
S 25	7 53 46	0≈ 6'14	7 m)21	3°50	9° 7	27°39	6° 0	28°51	7° 5	0°19	27°57	15°12	16°11	25° 5	n.a.	S 25
M26	7 57 42	1° 3'56	20° 2	5° 2	10°16	28°14	6°12	28°47	7° 9	0°21	27°56	15°13	16° 8	25°12	n.a.	M26
T 27	8 1 39	2° 1'37	2 ≏ 58	6°18	11°25	28°49	6°25	28°44	7°12	0°23	27°56	15°14	16° 5	25°18	n.a.	T 27
W28	8 5 3 5	2≈59'16	16 ≏ 12	7 云 35	12) 33	29 米 24	6) €37	28 Ω 40	7≈15	0 ∺ 25	27 8 55	15 Ω 15	16 Ω 2	25Ⅲ25	n.a.	W28

Delta T = 38h15m12s

MARCH 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
T 1	8 9 32	3≈56'54	29 ≏ 44	8 궁 56	13) (42	29 米 59	6 ¥ 50	28°R36	7≈19	0 ∺ 27	27°R55	15°R15	15 Ω 58	25 Ⅲ 32	n.a.	T 1
F 2	8 13 28	4°54'31	13 M .36	10°18	14°51	0 Υ 34	7° 2	28 Ω 33	7°22	0°29	27 8 55	15 Ω 15	15°55	25°38	n.a.	F 2
S 3	8 17 25	5°52'06	27°48	11°42	15°59	1° 9	7°15	28°29	7°26	0°31	27°54	15°15	15°52	25°45	n.a.	S 3
S 4	8 21 21	6°49'41	12 √ 17	13° 9	17° 7	1°44	7°28	28°25	7°29	0°33	27°54	15°14	15°49	25°52	n.a.	S 4
M 5	8 25 18	7°47'14	27° 0	14°38	18°15	2°20	7°41	28°21	7°33	0°36	27°54	15°13	15°46	25°59	n.a.	M 5
T 6	8 29 15	8°44'46	11 る 52	16° 9	19°23	2°55	7°53	28°17	7°36	0°38	27°53	15°12	15°43	26° 5	n.a.	T 6
W 7	8 33 11	9°42'16	26°44	17°43	20°31	3°30	8° 6	28°13	7°40	0°40	27°53	15°12	15°39	26°12	n.a.	W 7
T 8	8 37 8	10°39'45	11 ≈ 29	19°18	21°39	4° 5	8°19	28° 9	7°43	0°42	27°53	15°D12	15°36	26°19	n.a.	T 8
F 9	8 41 4	11°37'13	26° 0	20°55	22°46	4°41	8°32	28° 5	7°46	0°44	27°52	15°12	15°33	26°25	n.a.	F 9
S 10	8 45 1	12°34'39	10 ∺ 12	22°35	23°54	5°16	8°45	28° 1	7°50	0°46	27°52	15°12	15°30	26°32	n.a.	S 10
S 11	8 48 57	13°32'04	24° 1	24°17	25° 1	5°52	8°58	27°57	7°53	0°48	27°52	15°12	15°27	26°39	n.a.	S 11
M12	8 52 54	14°29'27	7 Υ 24	26° 1	26° 8	6°27	9°11	27°53	7°57	0°50	27°52	15°12	15°24	26°45	n.a.	M12
T 13	8 56 50	15°26'49	20°24	27°46	27°15	7° 3	9°24	27°48	8° 0	0°53	27°52	15°R12	15°20	26°52	n.a.	T 13
W14	9 0 47	16°24'09	3 8 2	29°34	28°21	7°38	9°37	27°44	8° 4	0°55	27°52	15°12	15°17	26°59	n.a.	W14
T 15	9 4 43	17°21'28	15°22	1≈25	29°28	8°14	9°51	27°40	8° 7	0°57	27°52	15°D12	15°14	27° 5	n.a.	T 15
F 16	9 8 40	18°18'45	27°28	3°17	0 Υ 34	8°50	10° 4	27°36	8°10	0°59	27°D52	15°12	15°11	27°12	n.a.	F 16
S 17	9 12 37	19°16'01	9 Ⅱ 25	5°11	1°41	9°25	10°17	27°31	8°14	1° 1	27°52	15°13	15° 8	27°19	n.a.	S 17
S 18	9 16 33	20°13'16	21°16	7° 7	2°47	10° 1	10°30	27°27	8°17	1° 4	27°52	15°13	15° 4	27°26	n.a.	S 18
M19	9 20 30	21°10'29	3 95 7	9° 5	3°52	10°37	10°44	27°23	8°21	1° 6	27°52	15°14	15° 1	27°32	n.a.	M19
T 20	9 24 26	22° 7'41	15° 1	11° 5	4°58	11°13	10°57	27°18	8°24	1°8	27°52	15°14	14°58	27°39	n.a.	T 20
W21	9 28 23	23° 4'52	27° 1	13° 7	6° 3	11°48	11°10	27°14	8°27	1°10	27°52	15°15	14°55	27°46	n.a.	W21
T 22	9 32 19	24° 2'02	9Ω11	15°11	7° 9	12°24	11°24	27°10	8°31	1°12	27°52	15°R15	14°52	27°52	n.a.	T 22
F 23	9 36 16	24°59'11	21°31	17°16	8°14	13° 0	11°37	27° 5	8°34	1°15	27°52	15°15	14°49	27°59	n.a.	F 23
S 24	9 40 12	25°56'19	4MD 5	19°23	9°18	13°36	11°50	27° 1	8°37	1°17	27°53	15°15	14°45	28° 6	n.a.	S 24
S 25	9 44 9	26°53'25	16°52	21°31	10°23	14°12	12° 4	26°56	8°41	1°19	27°53	15°14	14°42	28°12	n.a.	S 25
M26	9 48 6	27°50'32	29°53	23°40	11°27	14°48	12°17	26°52	8°44	1°21	27°53	15°12	14°39	28°19	n.a.	M26
T 27	9 52 2	28°47'37	13 ॒ 9	25°50	12°31	15°24	12°31	26°48	8°47	1°24	27°53	15°10	14°36	28°26	n.a.	T 27
W28	9 55 59	29°44'42	26°38	28° 1	13°35	16° 0	12°44	26°43	8°51	1°26	27°54	15° 9	14°33	28°32	n.a.	W28
T 29	9 59 55	0) (41'46	10 M 21	0 ∺ 12	14°39	16°37	12°58	26°39	8°54	1°28	27°54	15° 7	14°29	28°39	n.a.	T 29
F 30	10 3 52	1°38'50	24°16	2°23	15°42	17°13	13°11	26°35	8°57	1°30	27°54	15° 7	14°26	28°46	n.a.	F 30
S 31	10 7 48	2) 35'54	8 . ₹22	4) €35	16 Ƴ 45	17 Y 49	13 ∺ 25	26 Ω 30	9≈ 0	1) €33	27 8 55	15°D 7	14 Ω 23	28Ⅲ52	n.a.	S 31

Delta T = 38h15m09s

Julian Calendar 1 March 4702 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 4702 BCE

APRIL 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	10 11 45	3) €32'57	22 × 38	6) (45	17 Y 48	18 Y 25	13) (39	26°R26	9≈ 4	1) (35	27 8 55	15 Ω 7	14 Ω 20	28Ⅲ59	n.a.	S 1
M 2	10 15 41	4°30'01	7ਰ 1	8°56	18°51	19° 1	13°52	$26\Omega_{22}$	9° 7	1°37	27°56	15° 8	14°17	29° 6	n.a.	M 2
T 3	10 19 38	5°27'03	21°27	11° 5	19°53	19°38	14° 6	26°17	9°10	1°39	27°56	15°10	14°14	29°13	n.a.	T 3
W 4	10 23 35	6°24'06	5≈54	13°13	20°55	20°14	14°19	26°13	9°13	1°42	27°57	15°10	14°10	29°19	n.a.	W 4
T 5	10 27 31	7°21'08	20°16	15°20	21°57	20°51	14°33	26° 9	9°16	1°44	27°57	15°R11	14° 7	29°26	n.a.	T 5
F 6	10 31 28	8°18'10	4 ∺ 28	17°25	22°59	21°27	14°47	26° 4	9°19	1°46	27°58	15°10	14° 4	29°33	n.a.	F 6
S 7	10 35 24	9°15'11	18°26	19°29	24° 0	22° 3	15° 0	26° 0	9°22	1°48	27°59	15° 8	14° 1	29°39	n.a.	S 7
S 8	10 39 21	10°12'12	2 Υ 7	21°31	25° 1	22°40	15°14	25°56	9°26	1°50	27°59	15° 4	13°58	29°46	n.a.	S 8
M 9	10 43 17	11° 9'12	15°26	23°31	26° 1	23°17	15°28	25°52	9°29	1°53	28° 0	15° 1	13°55	29°53	n.a.	M 9
T 10	10 47 14	12° 6'12	28°25	25°29	27° 2	23°53	15°41	25°48	9°32	1°55	28° 1	14°57	13°51	29°59	n.a.	T 10
W11	10 51 11	13° 3'11	118 4	27°24	28° 2	24°30	15°55	25°44	9°35	1°57	28° 1	14°53	13°48	0ବ୍ତ 6	n.a.	W11
T 12	10 55 7	14° 0'10	23°26	29°18	29° 1	25° 6	16° 9	25°40	9°38	1°59	28° 2	14°50	13°45	0°13	n.a.	T 12
F 13	10 59 4	14°57'08	5 Ⅱ 33	1 Υ 10	0 8 0	25°43	16°22	25°36	9°41	2° 2	28° 3	14°48	13°42	0°19	n.a.	F 13
S 14	11 3 0	15°54'06	17°30	2°59	0°59	26°20	16°36	25°32	9°44	2° 4	28° 4	14°D48	13°39	0°26	n.a.	S 14
S 15	11 6 57	16°51'04	29°21	4°46	1°58	26°57	16°50	25°28	9°46	2° 6	28° 4	14°49	13°35	0°33	n.a.	S 15
M16	11 10 53	17°48'01	119513	6°30	2°56	27°33	17° 3	25°24	9°49	2° 8	28° 5	14°50	13°32	0°39	n.a.	M16
T 17	11 14 50	18°44'58	23° 8	8°13	3°53	28°10	17°17	25°20	9°52	2°10	28° 6	14°52	13°29	0°46	n.a.	T 17
W18	11 18 47	19°41'55	5 Ω 13	9°53	4°51	28°47	17°31	25°16	9°55	2°12	28° 7	14°53	13°26	0°53	n.a.	W18
T 19	11 22 43	20°38'51	17°30	11°31	5°47	29°24	17°45	25°12	9°58	2°15	28° 8	14°R54	13°23	0°59	n.a.	T 19
F 20	11 26 40	21°35'48	0 m) 3	13° 6	6°44	08 1	17°58	25° 9	10° 1	2°17	28° 9	14°52	13°20	1° 6	n.a.	F 20
S 21	11 30 36	22°32'44	12°53	14°40	7°39	0°38	18°12	25° 5	10° 3	2°19	28°10	14°50	13°16	1°13	n.a.	S 21
S 22	11 34 33	23°29'40	26° 2	16°11	8°35	1°15	18°25	25° 1	10° 6	2°21	28°11	14°45	13°13	1°20	n.a.	S 22
M23	11 38 29	24°26'36	9 ≏ 27	17°39	9°30	1°52	18°39	24°58	10° 9	2°23	28°12	14°40	13°10	1°26	n.a.	M23
T 24	11 42 26	25°23'33	23° 8	19° 5	10°24	2°29	18°53	24°54	10°11	2°25	28°13	14°33	13° 7	1°33	n.a.	T 24
W25	11 46 23	26°20'30	7 M 1	20°29	11°18	3° 6	19° 6	24°51	10°14	2°27	28°14	14°27	13° 4	1°40	n.a.	W25
T 26	11 50 19	27°17'28	21° 3	21°50	12°11	3°43	19°20	24°48	10°17	2°29	28°15	14°22	13° 0	1°46	n.a.	T 26
F 27	11 54 16	28°14'26	5 √ 11	23° 9	13° 4	4°20	19°34	24°44	10°19	2°31	28°17	14°18	12°57	1°53	n.a.	F 27
S 28	11 58 12	29°11'25	19°22	24°26	13°56	4°58	19°47	24°41	10°22	2°33	28°18	14°16	12°54	2° 0	n.a.	S 28
S 29	12 2 9	0 Υ 8'24	3 ප 33	25°39	14°47	5°35	20° 1	24°38	10°24	2°36	28°19	14°D15	12°51	2° 6	n.a.	S 29
M30	12 6 5	1 ° 5'24	17 る 43	26 Y 50	15 8 38	6812	20) 14	24€35	10≈27	2 ∺ 38	28820	14 Ω 16	12 Ω 48	29513	n.a.	M30

Delta T = 38h15m05s

MAY 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 10 2	2 Υ 2'25	1≈50	27 Y 59	16828	6 8 50	20 ∺ 28	24°R32	10≈29	2) (40	28821	14 Ω 17	12 Ω 45	29520	n.a.	T 1
W 2	12 13 59	2°59'26	15°52	29° 5	17°18	7°27	20°41	24 Ω 29	10°32	2°42	28°23	14°R18	12°41	2°26	n.a.	W 2
T 3	12 17 55	3°56'29	29°48	0 8 7	18° 7	8° 4	20°55	24°26	10°34	2°44	28°24	14°17	12°38	2°33	n.a.	T 3
F 4	12 21 52	4°53'32	13 ¥ 36	1° 7	18°55	8°42	21° 8	24°23	10°36	2°46	28°25	14°14	12°35	2°40	n.a.	F 4
S 5	12 25 48	5°50'35	27°12	2° 4	19°42	9°19	21°22	24°20	10°39	2°47	28°26	14° 8	12°32	2°46	n.a.	S 5
S 6	12 29 45	6°47'39	10 Y 35	2°58	20°29	9°57	21°35	24°18	10°41	2°49	28°28	14° 1	12°29	2°53	n.a.	S 6
M 7	12 33 42	7°44'44	23°42	3°48	21°14	10°34	21°49	24°15	10°43	2°51	28°29	13°52	12°26	3° 0	n.a.	M 7
T 8	12 37 38	8°41'50	6 8 33	4°35	21°59	11°12	22° 2	24°13	10°45	2°53	28°31	13°42	12°22	3° 6	n.a.	T 8
W 9	12 41 35	9°38'56	19° 6	5°18	22°43 23°27	11°50	22°15	24°10	10°47	2°55	28°32	13°33	12°19	3°13	n.a.	W 9 T 10
T 10 F 11	12 45 31 12 49 28	10°36'02 11°33'09	1 Ⅱ 25 13°30	5°58 6°33	23°27 24° 9	12°27 13° 5	22°29 22°42	24° 8 24° 6	10°49 10°52	2°57 2°59	28°33 28°35	13°25 13°20	12°16 12°13	3°20 3°26	n.a.	F 11
S 12	12 49 28	11 33 09 12°30'17	25°26	7° 5	24°50	13°43	22°55	24° 3	10°54	3° 1	28°36	13°16	12°10	3°33	n.a. n.a.	S 12
															π.α.	
S 13	12 57 21	13°27'26	79916	7°33	25°30	14°21	23° 8	24° 1	10°56	3° 2	28°38	13°14	12° 6	3°40	n.a.	S 13
M14	13 1 18	14°24'35	19° 7	7°56	26° 9	14°58	23°22	23°59	10°58	3° 4 3° 6	28°39	13°D14	12° 3	3°46	n.a.	M14
T 15 W16	13 5 14 13 9 11	15°21'45 16°18'55	1 0 3	8°14 8°29	26°47 27°24	15°36 16°14	23°35 23°48	23°57 23°55	10°59 11° 1	3° 6 3° 8	28°41 28°42	13°15 13°R15	12° 0 11°57	3°53 4° 0	n.a.	T 15 W16
T 17	13 13 7	17°16'06	25°30	8°38	27°59	16°52	23 46 24° 1	23°54	11° 3	3°10	28°44	13°15	11°54	4° 6	n.a. n.a.	T 17
F 18	13 17 4	18°13'18	8 m)10	8°R42	28°34	17°30	24°14	23°52	11° 5	3°11	28°46	13°12	11°51	4°13	n.a.	F 18
S 19	13 21 0	19°10'30	21°13	8°42	29° 7	18° 8	24°27	23°50	11° 7	3°13	28°47	13° 7	11°47	4°20	n.a.	S 19
S 20	13 24 57	20° 7'44	4 <u>0</u> 39	8°36	29°38	18°46	24°40	23°49	11° 8	3°15	28°49	13° 0	11°44	4°26		S 20
M21	13 24 57	20° /44 21° 4'59	18°27	8°25	29°38 0 Ⅱ 9	18°46 19°24	24°40 24°53	23°49 23°47	11° 8	3°16	28°50	13° 0 12°50	11°44 11°41	4°26 4°33	n.a. n.a.	M21
T 22	13 32 50	21° 439 22° 2'14	2M33	8° 9	0°37	20° 2	25° 6	23°46	11°12	3°18	28°52	12°40	11°38	4°40	n.a.	T 22
W23	13 36 47	22°59'31	16°53	7°49	1° 5	20°41	25°19	23°45	11°13	3°19	28°54	12°29	11°35	4°47	n.a.	W23
T 24	13 40 43	23°56'50	1 × ⁷ 21	7°23	1°30	21°19	25°31	23°44	11°15	3°21	28°55	12°20	11°31	4°53	n.a.	T 24
F 25	13 44 40	24°54'10	15°50	6°54	1°55	21°57	25°44	23°43	11°16	3°23	28°57	12°13	11°28	5° 0	n.a.	F 25
S 26	13 48 37	25°51'31	0 궁 15	6°19	2°17	22°35	25°57	23°42	11°18	3°24	28°59	12° 9	11°25	5° 7	n.a.	S 26
S 27	13 52 33	26°48'54	14°33	5°42	2°38	23°14	26°10	23°41	11°19	3°26	29° 1	12° 7	11°22	5°13	n.a.	S 27
M28	13 56 30	27°46'19	28°40	5° 1	2°57	23°52	26°22	23°40	11°20	3°27	29° 2	12°D 6	11°19	5°20	n.a.	M28
T 29	14 0 26	28°43'45	12≈37	4°17	3°14	24°30	26°35	23°39	11°22	3°29	29° 4	12°R 6	11°16	5°27	n.a.	T 29
W30	14 4 23	29°41'13	26°22	3°31	3°29	25° 9	26°47	23°39	11°23	3°30	29° 6	12° 6	11°12	5°33	n.a.	W30
T 31	14 8 19	0 8 38'42	9 米 57	2 8 45	3 Ⅱ 42	25 8 47	27 米 0	23 N 38	11≈24	3 ∺ 31	29 8 8	12 0 3	11 0 9	5940	n.a.	T 31

Delta T = 38h15m02s

Julian Calendar 1 May 4702 BCE == Greg. Calendar 24 March 4702 BCE

JUNE 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	74	ħ)Å(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
F 1	14 12 16	1836'14	23) (21	1°R58	3耳53	26826	27) 12	23°R38	11≈25	3) €33	29 8 9	11°R58	11 Ω 6	59547	n.a.	F 1
S 2	14 16 13	2°33'46	6 Ƴ 34	1811	4° 3	27° 4	27°24	23 £ 37	11°26	3°34	29°11	11 Ω 51	11° 3	5°53	n.a.	S 2
S 3	14 20 9	3°31'21	19°36	0°26	4°10	27°43	27°37	23°37	11°27	3°35	29°13	11°40	11° 0	6° 0	n.a.	S 3
M 4	14 24 6	4°28'57	2 8 25	29 Y 44	4°15	28°22	27°49	23°37	11°28	3°37	29°15	11°28	10°57	6° 7	n.a.	M 4
T 5	14 28 2	5°26'35	15° 2	29° 4	4°17	29° 0	28° 1	23°D37	11°29	3°38	29°17	11°14	10°53	6°13	n.a.	T 5
W 6	14 31 59	6°24'14	27°25	28°29	4°R18	29°39	28°13	23°37	11°30	3°39	29°19	11° 2	10°50	6°20	n.a.	W 6
T 7	14 35 55	7°21'55	9 Ⅱ 37	27°58	4°16	0 П 18	28°25	23°37	11°31	3°40	29°21	10°50	10°47	6°27	n.a.	T 7
F 8	14 39 52	8°19'37	21°37	27°33	4°12	0°57	28°37	23°38	11°32	3°42	29°22	10°41	10°44	6°33	n.a.	F 8
S 9	14 43 49	9°17'21	3930	27°14	4° 5	1°36	28°49	23°38	11°33	3°43	29°24	10°35	10°41	6°40	n.a.	S 9
S 10	14 47 45	10°15'06	15°18	27° 1	3°56	2°15	29° 1	23°38	11°33	3°44	29°26	10°31	10°37	6°47	n.a.	S 10
M11	14 51 42	11°12'53	27° 7	26°D55	3°45	2°53	29°13	23°39	11°34	3°45	29°28	10°29	10°34	6°53	n.a.	M11
T 12	14 55 38	12°10'41	9Ω 0	26°56	3°31	3°32	29°24	23°40	11°35	3°46	29°30	10°29	10°31	7° 0	n.a.	T 12
W13	14 59 35	13° 8'31	21° 5	27° 5	3°15	4°11	29°36	23°40	11°35	3°47	29°32	10°29	10°28	7° 7	n.a.	W13
T 14	15 3 31	14° 6'22	3 Mp 26	27°21	2°57	4°51	29°47	23°41	11°36	3°48	29°34	10°28	10°25	7°13	n.a.	T 14
F 15	15 7 28	15° 4'15	16° 8	27°45	2°36	5°30	29°59	23°42	11°36	3°49	29°36	10°25	10°22	7°20	n.a.	F 15
S 16	15 11 24	16° 2'09	29°14	28°16	2°14	6° 9	0 Υ 10	23°43	11°37	3°50	29°38	10°20	10°18	7°27	n.a.	S 16
S 17	15 15 21	17° 0'05	12 ≏ 49	28°55	1°49	6°48	0°21	23°44	11°37	3°51	29°40	10°12	10°15	7°33	n.a.	S 17
M18	15 19 18	17°58'02	26°50	29°41	1°22	7°27	0°33	23°45	11°37	3°52	29°42	10° 2	10°12	7°40	n.a.	M18
T 19	15 23 14	18°56'02	11 M _15	0 8 34	0°54	8° 7	0°44	23°47	11°38	3°53	29°44	9°51	10° 9	7°47	n.a.	T 19
W20	15 27 11	19°54'03	25°57	1°34	0°24	8°46	0°55	23°48	11°38	3°54	29°46	9°40	10° 6	7°53	n.a.	W20
T 21	15 31 7	20°52'07	10 才 50	2°41	29 8 52	9°25	1° 6	23°50	11°38	3°54	29°48	9°30	10° 3	8° 0	n.a.	T 21
F 22	15 35 4	21°50'12	25°43	3°54	29°19	10° 5	1°17	23°51	11°38	3°55	29°50	9°22	9°59	8° 7	n.a.	F 22
S 23	15 39 0	22°48'20	10 る 29	5°13	28°45	10°44	1°27	23°53	11°38	3°56	29°52	9°17	9°56	8°13	n.a.	S 23
S 24	15 42 57	23°46'30	25° 2	6°37	28°10	11°24	1°38	23°55	11°R38	3°57	29°54	9°15	9°53	8°20	n.a.	S 24
M25	15 46 54	24°44'42	9≈18	8° 7	27°34	12° 3	1°49	23°57	11°38	3°57	29°56	9°D14	9°50	8°27	n.a.	M25
T 26	15 50 50	25°42'56	23°16	9°41	26°58	12°43	1°59	23°59	11°38	3°58	29°58	9°R15	9°47	8°33	n.a.	T 26
W27	15 54 47	26°41'13	6 ¥ 55	11°19	26°22	13°22	2°10	24° 1	11°38	3°58	29°59	9°14	9°43	8°40	n.a.	W27
T 28	15 58 43	27°39'32	20°18	13° 0	25°45	14° 2	2°20	24° 3	11°38	3°59	0 Π 2	9°12	9°40	8°47	n.a.	T 28
F 29	16 2 40	28°37'54	3 Υ 26	14°45	25° 9	14°42	2°30	24° 5	11°38	4° 0	0° 4	9° 8	9°37	8°53	n.a.	F 29
S 30	16 6 36	29 8 36'18	16 Y 21	16 8 33	24 8 34	15 Ⅱ 22	2 Υ 40	24 Ω 7	11 ≈ 37	4 ∺ 0	0 I 6	9 Ω 1	9 Ω 34	999 0	n.a.	S 30

Delta T = 38h14m58s

JULY 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
S 1	16 10 33	0 Ⅲ 34'44	29 Y 3	18822	23°R59	16 I 1	2 Υ 50	24Ω10	11°R37	4) 1	0Д8	8°R51	9 Ω 31	999 7	n.a.	S 1
M 2	16 14 29	1°33'12	11835	20°14	23825	16°41	3° 0	24°12	11 ≈ 37	4° 1	0°10	8 Ω 40	9°28	9°13	n.a.	M 2
T 3	16 18 26	2°31'43	23°56	22° 6	22°52	17°21	3°10	24°15	11°36	4° 1	0°12	8°27	9°24	9°20	n.a.	T 3
W 4	16 22 22	3°30'16	6 I 7	24° 0	22°21	18° 1	3°20	24°17	11°36	4° 2	0°14	8°16	9°21	9°27	n.a.	W 4
T 5	16 26 19	4°28'51	18° 9	25°55	21°51	18°41	3°30	24°20	11°35	4° 2	0°16	8° 5	9°18	9°33	n.a.	T 5
F 6	16 30 16	5°27'29	09 4	27°49	21°22	19°21	3°39	24°23	11°35	4° 2	0°18	7°57	9°15	9°40	n.a.	F 6
S 7	16 34 12	6°26'08	11°53	29°44	20°56	20° 1	3°48	24°26	11°34	4° 3	0°20	7°51	9°12	9°47	n.a.	S 7
S 8	16 38 9	7°24'50	23°39	1耳39	20°31	20°41	3°58	24°29	11°33	4° 3	0°22	7°47	9° 8	9°53	n.a.	S 8
M 9	16 42 5	8°23'33	5 Ω 27	3°34	20° 9	21°22	4° 7	24°32	11°33	4° 3	0°24	7°D46	9° 5	10° 0	n.a.	M 9
T 10	16 46 2	9°22'19	17°19	5°28	19°49	22° 2	4°16	24°35	11°32	4° 3	0°26	7°46	9° 2	10° 7	n.a.	T 10
W11	16 49 58	10°21'06	29°22	7°21	19°31	22°42	4°25	24°39	11°31	4° 3	0°28	7°47	8°59	10°13	n.a.	W11
T 12	16 53 55	11°19'56	11 Mp 40	9°14	19°15	23°22	4°34	24°42	11°30	4° 4	0°30	7°R48	8°56	10°20	n.a.	T 12
F 13	16 57 51	12°18'47	24°18	11° 6	19° 1	24° 3	4°42	24°45	11°29	4° 4	0°31	7°47	8°53	10°27	n.a.	F 13
S 14	17 1 48	13°17'41	7 ≙ 22	12°57	18°50	24°43	4°51	24°49	11°28	4° 4	0°33	7°44	8°49	10°33	n.a.	S 14
S 15	17 5 44	14°16'36	20°54	14°48	18°42	25°24	4°59	24°53	11°27	4°R 4	0°35	7°39	8°46	10°40	n.a.	S 15
M16	17 941	15°15'33	4 M .55	16°38	18°35	26° 4	5° 7	24°56	11°26	4° 4	0°37	7°33	8°43	10°47	n.a.	M16
T 17	17 13 37	16°14'33	19°25	18°26	18°31	26°45	5°16	25° 0	11°25	4° 4	0°39	7°25	8°40	10°53	n.a.	T 17
W18	17 17 34	17°13'35	4 ₹ 16	20°14	18°D30	27°25	5°24	25° 4	11°24	4° 3	0°41	7°17	8°37	11° 0	n.a.	W18
T 19	17 21 31	18°12'39	1 <u>9</u> °23	22° 1	18°31	28° 6	5°31	25° 8	11°23	4° 3	0°43	7°10	8°34	11° 7	n.a.	T 19
F 20	17 25 27	19°11'46	4 궁 35	23°47	18°34	28°47	5°39	25°12	11°22	4° 3	0°45	7° 5	8°30	11°13	n.a.	F 20
S 21	17 29 24	20°10'54	19°41	25°32	18°40	29°27	5°47	25°16	11°20	4° 3	0°47	7° 1	8°27	11°20	n.a.	S 21
S 22	17 33 20	21°10'06	4≈33	27°16	18°47	0ම 8	5°54	25°20	11°19	4° 3	0°49	7°D 0	8°24	11°27	n.a.	S 22
M23	17 37 17	22° 9'19	19° 5	28°59	18°57	0°49	6° 2	25°24	11°18	4° 2	0°51	7° 1	8°21	11°33	n.a.	M23
T 24	17 41 13	23° 8'36	3) 14	09୍ଦ41	19° 9	1°30	6° 9	25°29	11°16	4° 2	0°53	7° 2	8°18	11°40	n.a.	T 24
W25	17 45 10	24° 7'55	16°59	2°22	19°24	2°11	6°16	25°33	11°15	4° 2	0°55	7° 3	8°14	11°47	n.a.	W25
T 26	17 49 6	25° 7'16	0 Υ 22	4° 3	19°40	2°52	6°23	25°37	11°13	4° 1	0°56	7°R 3	8°11	11°53	n.a.	T 26
F 27	17 53 3	26° 6'40	13°24	5°42	19°58	3°33	6°30	25°42	11°12	4° 1	0°58	7° 1	8° 8	12° 0	n.a.	F 27
S 28	17 56 59	27° 6'07	26° 8	7°21	20°18	4°14	6°36	25°47	11°10	4° 1	1° 0	6°58	8° 5	12° 7	n.a.	S 28
S 29	18 0 56	28° 5'36	8 8 38	8°59	20°40	4°55	6°43	25°51	11° 9	4° 0	1° 2	6°53	8° 2	12°13	n.a.	S 29
M30	18 4 52	29° 5'08	20°55	10°36	21° 4	5°36	6°49	25°56	11° 7	4° 0	1° 4	6°47	7°59	12°20	n.a.	M30
T 31	18 8 49	09 4'42	3 II 3	129512	21830	6 9 17	6 Ƴ 55	26 Ω 1	11≈ 5	3 ∺ 59	1耳 6	6 Ω 40	7 Ω 55	129527	n.a.	T 31

Delta T = 38h14m55s

Julian Calendar 1 July 4702 BCE == Greg. Calendar 24 May 4702 BCE

AUGUST 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	Å	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
W 1	18 12 45	195 4'19	15 I I 3	139547	21 8 57	6959	7 Υ 1	26⋒ 6	11°R 4	3°R59	1 II 7	6°R33	7 Ω 52	12933	n.a.	W 1
T 2	18 16 42	2° 3'58	26°57	15°22	22°26	7°40	7° 7	26°10	11≈ 2	3 ∺ 58	1° 9	6Ω 27	7°49	12°40	n.a.	T 2
F 3	18 20 38	3° 3'39	89947	16°56	22°56	8°21	7°12	26°15	11° 0	3°57	1°11	6°22	7°46	12°47	n.a.	F 3
S 4	18 24 35	4° 3'23	20°35	18°29	23°28	9° 3	7°18	26°21	10°58	3°57	1°13	6°19	7°43	12°53	n.a.	S 4
S 5	18 28 32	5° 3'09	2 Ω 22	20° 2	24° 1	9°44	7°23	26°26	10°57	3°56	1°15	6°D18	7°40	13° 0	n.a.	S 5
M 6	18 32 28	6° 2'57	14°12	21°33	24°36	10°26	7°28	26°31	10°55	3°55	1°16	6°18	7°36	13° 7	n.a.	M 6
T 7	18 36 25	7° 2'47	26° 7	23° 4	25°12	11° 7	7°33	26°36	10°53	3°55	1°18	6°20	7°33	13°13	n.a.	T 7
W 8	18 40 21	8° 2'39	8 Mp 12	24°34	25°49	11°49	7°38	26°41	10°51	3°54	1°20	6°21	7°30	13°20	n.a.	W 8
T 9	18 44 18	9° 2'33	20°30	26° 4	26°28	12°31	7°43	26°47	10°49	3°53	1°21	6°23	7°27	13°27	n.a.	T 9
F 10	18 48 14	10° 2'29	3 ₾ 6	27°33	27° 7	13°12	7°47	26°52	10°47	3°52	1°23	6°24	7°24	13°33	n.a.	F 10
S 11	18 52 11	11° 2'27	16° 4	29° 1	27°48	13°54	7°52	26°58	10°45	3°51	1°25	6°R24	7°20	13°40	n.a.	S 11
S 12	18 56 7	12° 2'26	29°28	0 Ω 28	28°30	14°36	7°56	27° 3	10°43	3°50	1°26	6°23	7°17	13°47	n.a.	S 12
M13	19 0 4	13° 2'28	13 M .19	1°54	29°13	15°18	8° 0	27° 9	10°40	3°49	1°28	6°21	7°14	13°53	n.a.	M13
T 14	19 4 0	14° 2'32	27°38	3°20	29°58	16° 0	8° 3	27°14	10°38	3°48	1°29	6°18	7°11	14° 0	n.a.	T 14
W15	19 7 57	15° 2'38	12 × 22	4°44	0 Ⅱ 43	16°42	8° 7	27°20	10°36	3°47	1°31	6°15	7° 8	14° 6	n.a.	W15
T 16	19 11 53	16° 2'45	27°26	6° 8	1°29	17°24	8°10	27°26	10°34	3°46	1°32	6°13	7° 5	14°13	n.a.	T 16
F 17	19 15 50	17° 2'55	12 る 40	7°31	2°16	18° 6	8°13	27°32	10°32	3°45	1°34	6°11	7° 1	14°20	n.a.	F 17
S 18	19 19 46	18° 3'07	27°54	8°53	3° 4	18°48	8°16	27°37	10°30	3°44	1°36	6°10	6°58	14°26	n.a.	S 18
S 19	19 23 43	19° 3'21	13 ≈ 0	10°14	3°53	19°30	8°19	27°43	10°27	3°43	1°37	6°D10	6°55	14°33	n.a.	S 19
M20	19 27 39	20° 3'37	27°48	11°34	4°42	20°12	8°22	27°49	10°25	3°42	1°38	6°10	6°52	14°40	n.a.	M20
T 21	19 31 36	21° 3'55	12) (12	12°53	5°33	20°54	8°24	27°55	10°23	3°41	1°40	6°11	6°49	14°46	n.a.	T 21
W22	19 35 33	22° 4'15	26° 9	14°10	6°24	21°37	8°27	28° 1	10°20	3°40	1°41	6°13	6°46	14°53	n.a.	W22
T 23	19 39 29	23° 4'38	9 Ƴ 40	15°26	7°16	22°19	8°29	28° 7	10°18	3°39	1°43	6°13	6°42	15° 0	n.a.	T 23
F 24	19 43 26	24° 5'03	22°46	16°41	8° 9	23° 2	8°31	28°14	10°16	3°37	1°44	6°R14	6°39	15° 6	n.a.	F 24
S 25	19 47 22	25° 5'30	5 8 29	17°54	9° 3	23°44	8°32	28°20	10°13	3°36	1°45	6°14	6°36	15°13	n.a.	S 25
S 26	19 51 19	26° 6'00	17°54	19° 5	9°57	24°26	8°34	28°26	10°11	3°35	1°47	6°13	6°33	15°20	n.a.	S 26
M27	19 55 15	27° 6'32	0耳 5	20°14	10°52	25° 9	8°35	28°32	10° 8	3°34	1°48	6°12	6°30	15°26	n.a.	M27
T 28	19 59 12	28° 7'06	12° 5	21°21	11°47	25°52	8°36	28°38	10° 6	3°32	1°49	6°11	6°26	15°33	n.a.	T 28
W29	20 3 8	29° 7'42	23°58	22°25	12°43	26°34	8°37	28°45	10° 4	3°31	1°51	6°10	6°23	15°40	n.a.	W29
T 30	20 7 5	oΩ 8'20	59647	23°27	13°40	27°17	8°38	28°51	10° 1	3°30	1°52	6° 9	6°20	15°46	n.a.	T 30
F 31	20 11 1	1 0 9'00	17934	24 Ω 25	14 Ⅱ 37	289 0	8 Ƴ 38	28 Ω 58	9 ≈ 59	3 ∺ 28	1耳53	6 N 8	6 Ω 17	15953	n.a.	F 31

Delta T = 38h14m51s

SEPTEMBER 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	20 14 58	2 N 9'41	29923	25 Ω 21	15 Ⅱ 35	28943	8 Y 38	29⋒ 4	9°R56	3°R27	1 I I54	6°R 8	6 Ω 14	169 0	n.a.	S 1
S 2	20 18 54	3°10'25	11 Ω 15	26°12	16°33	29°25	8°R38	29°10	9 ≈ 54	3 ∺ 26	1°55	6°D 8	6°11	16° 6	n.a.	S 2
M 3	20 22 51	4°11'10	23°12	26°59	17°32	0 N 8	8°38	29°17	9°51	3°24	1°57	6 N 8	6° 7	16°13	n.a.	M 3
T 4	20 26 47	5°11'57	5 m 17	27°41	18°31	0°51	8°38	29°23	9°49	3°23	1°58	6° 8	6° 4	16°20	n.a.	T 4
W 5	20 30 44	6°12'45	17°31	28°17	19°31	1°34	8°37	29°30	9°46	3°21	1°59	6°R 8	6° 1	16°26	n.a.	W 5
T 6	20 34 41	7°13'35	29°57	28°48	20°31	2°17	8°37	29°37	9°44	3°20	2° 0	6° 8	5°58	16°33	n.a.	T 6
F 7	20 38 37	8°14'26	12 Ω 38	29°12	21°32	3° 0	8°36	29°43	9°41	3°18	2° 1	6° 8	5°55	16°40	n.a.	F 7
S 8	20 42 34	9°15'19	25°36	29°28	22°33	3°43	8°35	29°50	9°39	3°17	2° 2		5°52	16°46	n.a.	S 8
S 9	20 46 30	10°16'13	8 M .55	29°R37	23°34	4°27	8°33	29°57	9°36	3°15	2° 3	6°D 8	5°48	16°53	n.a.	S 9
M10	20 50 27	11°17'08	22°35	29°36	24°36	5°10	8°32	0 m 3	9°34	3°14	2° 4	6° 8	5°45	17° 0	n.a.	M10
T 11	20 54 23	12°18'04	6 ₹ 38	29°26	25°39	5°53	8°30	0°10	9°31	3°12	2° 5	6° 8	5°42	17° 6	n.a.	T 11
W12	20 58 20	13°19'02	21° 3	29° 6	26°41	6°36	8°28	0°17	9°29	3°10 3° 9	2° 5	6° 9	5°39	17°13	n.a.	W12
T 13 F 14	21 2 16 21 6 13	14°20'01 15°21'01	5 る 47 20°45	28°35 27°54	27°44 28°48	7°20 8° 3	8°26 8°24	0°24 0°30	9°26 9°24	3° 9	2° 6 2° 7	6° 9 6°10	5°36 5°32	17°20 17°26	n.a.	T 13 F 14
S 15	21 10 13	15 21 01 16°22'02	20 43 5 ≈ 49	27° 2	28 48 29°52	8°47	8°21	0°37	9°21	3° 6	2° 8	6°R10	5°29	17°23	n.a. n.a.	S 15
									-		-				11.a.	
S 16	21 14 6	17°23'05	20°51	26° 1	0956	9°30	8°18	0°44	9°19	3° 4	2° 9	6°10	5°26	17°40	n.a.	S 16
M17	21 18 3	18°24'08	5) €42	24°52	2° 0	10°14	8°15	0°51	9°16	3° 2	2° 9	6° 9	5°23	17°46	n.a.	M17
T 18	21 21 59	19°25'13	20°14 4 Y 23	23°36 22°15	3° 5	10°57 11°41	8°12 8° 9	0°58 1° 5	9°14 9°12	3° 1 2°59	2°10 2°11	6° 7 6° 6	5°20	17°53 17°59	n.a.	T 18 W19
W19 T 20	21 25 56 21 29 52	20°26'20 21°27'28	18° 4	22°13 20°53	4°10 5°15	11°41 12°25	8° 6	1°11	9°12	2°57	2°11	6° 6 6° 4	5°17 5°13	17°39 18° 6	n.a.	T 20
F 21	21 29 32	21 27 28 22°28'37	1818	19°32	6°21	12 23 13° 8	8° 2	1°18	9° 7	2°56	2°12	6° 2	5°10	18°13	n.a. n.a.	F 21
S 22	21 33 49	23°29'47	14° 7	18°14	7°27	13°52	7°58	1°25	9° 4	2°54	2°13	6° 1	5° 7	18°19	n.a.	S 22
									, ,	-			,			
S 23	21 41 42	24°30'59	26°34	17° 3	8°33	14°36	7°54	1°32	9° 2	2°52	2°13	6°D 0	5° 4	18°26	n.a.	S 23
M24	21 45 38	25°32'13	8 II 45	16° 0 15° 7	9°40 10°47	15°20 16° 4	7°50	1°39	9° 0	2°51 2°49	2°14	6° 1 6° 2	5° 1	18°33	n.a.	M24 T 25
T 25	21 49 35	26°33'27 27°34'43	20°42 2 © 32	15° / 14°24	10°47 11°54	16° 4	7°45 7°41	1°46 1°53	8°57 8°55	2°49 2°47	2°14 2°15	6° 2 6° 4	4°57 4°54	18°39 18°46	n.a.	W26
W26 T 27	21 53 31 21 57 28	28°36'00	2932 14°19	13°53	11°54 13° 1	16°48 17°32	7°36	2° 0	8°52	2°46	2°15	6° 6	4°54 4°51	18°46 18°53	n.a. n.a.	T 27
F 28	22 1 25	28°37'18	26° 7	13°34	14° 9	17 32 18°16	7°31	2° 7	8°50	2°44	2°16	6° 7	4°48	18°59	n.a.	F 28
S 29	22 5 21	0m ₀ 38'37	7 Ω 59	13°D26	15°17	19° 0	7°26	2°14	8°48	2°42	2°16	6°R 8	4°45	19° 6	n.a.	S 29
S 30	22 9 18	1 mp 39'57	19 £ 58	13 \O 29	16925	19 Ω 44	7 Υ 21	2 m/21	8≈46	2) (40	2 I 16	6 Ω 7	4 Ω 42	199513	n.a.	S 30

Delta T = 38h14m48s

Julian Calendar 1 Sept. 4702 BCE == Greg. Calendar 25 July 4702 BCE

OCTOBER 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	o k	Day
M 1	22 13 14	2 Mp 41'18	2 Mp 7	13 Ω 41	17933	20₽28	7°R15	2 m /28	8°R43	2°R39	2 Ⅱ 17	6°R 4	4 Ω 38	199519	n.a.	M 1
T 2	22 17 11	3°42'39	14°26	14° 3	18°41	21°12	7 Υ 9	2°35	8 ≈ 41	2 ∺ 37	2°17	6 N 1	4°35	19°26	n.a.	T 2
W 3	22 21 7	4°44'01	26°58	14°33	19°50	21°57	7° 4	2°42	8°39	2°35	2°17	5°56	4°32	19°33	n.a.	W 3
T 4	22 25 4	5°45'24	9 ≏ 41	15°11	20°58	22°41	6°58	2°49	8°37	2°34	2°17	5°51	4°29	19°39	n.a.	T 4
F 5	22 29 1	6°46'47	22°38	15°55	22° 7	23°25	6°52	2°56	8°35	2°32	2°18	5°46	4°26	19°46	n.a.	F 5
S 6	22 32 57	7°48'10	5 M .48	16°44	23°17	24°10	6°46	3° 3	8°33	2°30	2°18	5°41	4°23	19°53	n.a.	S 6
S 7	22 36 54	8°49'33	19°11	17°39	24°26	24°54	6°39	3°10	8°31	2°29	2°18	5°38	4°19	19°59	n.a.	S 7
M 8	22 40 50	9°50'57	2 √ 49	18°39	25°35	25°39	6°33	3°17	8°29	2°27	2°18	5°36	4°16	20° 6	n.a.	M 8
T 9	22 44 47	10°52'21	16°42	19°42	26°45	26°23	6°26	3°23	8°26	2°25	2°18	5°D36	4°13	20°12	n.a.	T 9
W10	22 48 43	11°53'45	0 궁 49	20°49	27°55	27° 8	6°19	3°30	8°25	2°23	2°R18	5°37	4°10	20°19	n.a.	W10
T 11	22 52 40	12°55'09	15° 9	21°59	29° 5	27°52	6°12	3°37	8°23	2°22	2°18	5°39	4° 7	20°26	n.a.	T 11
F 12	22 56 37	13°56'34	29°41	23°12	0 Ω 15	28°37	6° 6	3°44	8°21	2°20	2°18	5°R40	4° 3	20°32	n.a.	F 12
S 13	23 0 33	14°57'58	14≈21	24°26	1°25	29°22	5°58	3°51	8°19	2°18	2°18	5°40	4° 0	20°39	n.a.	S 13
S 14	23 4 30	15°59'22	29° 2	25°43	2°36	0Mg 6	5°51	3°58	8°17	2°17	2°18	5°38	3°57	20°46	n.a.	S 14
M15	23 8 26	17° 0'46	13 米 38	27° 2	3°46	0°51	5°44	4° 5	8°15	2°15	2°18	5°33	3°54	20°52	n.a.	M15
T 16	23 12 23	18° 2'10	28° 2	28°22	4°57	1°36	5°37	4°12	8°13	2°14	2°17	5°27	3°51	20°59	n.a.	T 16
W17	23 16 19	19° 3'34	12 Y 8	29°43	6° 8	2°21	5°29	4°19	8°12	2°12	2°17	5°20	3°48	21° 6	n.a.	W17
T 18	23 20 16	20° 4'58	25°52	1 Mp 6	7°19	3° 6	5°22	4°25	8°10	2°10	2°17	5°12	3°44	21°12	n.a.	T 18
F 19	23 24 13	21° 6'23	9 8 11	2°30	8°30	3°51	5°14	4°32	8° 8	2° 9	2°17	5° 5	3°41	21°19	n.a.	F 19
S 20	23 28 9	22° 7'48	22° 5	3°54	9°41	4°36	5° 6	4°39	8° 7	2° 7	2°17	4°59	3°38	21°26	n.a.	S 20
S 21	23 32 6	23° 9'13	4 Ⅱ 36	5°20	10°52	5°21	4°58	4°46	8° 5	2° 5	2°16	4°55	3°35	21°32	n.a.	S 21
M22	23 36 2	24°10'38	16°49	6°46	12° 3	6° 6	4°51	4°52	8° 4	2° 4	2°16	4°53	3°32	21°39	n.a.	M22
T 23	23 39 59	25°12'03	28°48	8°13	13°15	6°51	4°43	4°59	8° 2	2° 2	2°16	4°D52	3°29	21°46	n.a.	T 23
W24	23 43 55	26°13'28	10939	9°40	14°27	7°36	4°35	5° 6	8° 1	2° 1	2°15	4°53	3°25	21°52	n.a.	W24
T 25	23 47 52	27°14'53	22°26	11° 8	15°38	8°21	4°27	5°12	7°59	1°59	2°15	4°55	3°22	21°59	n.a.	T 25
F 26	23 51 49	28°16'19	4Ω14	12°37	16°50	9° 6	4°19	5°19	7°58	1°58	2°14	4°R55	3°19	22° 6	n.a.	F 26
S 27	23 55 45	29°17'44	16°10	14° 6	18° 2	9°51	4°11	5°26	7°57	1°56	2°14	4°55	3°16	22°12	n.a.	S 27
S 28	23 59 42	0 ჲ 19'08	28°16	15°36	19°14	10°37	4° 2	5°32	7°55	1°55	2°13	4°52	3°13	22°19	n.a.	S 28
M29	0 3 38	1°20'33	10 m 36	17° 6	20°26	11°22	3°54	5°39	7°54	1°53	2°13	4°46	3° 9	22°25	n.a.	M29
T 30	0 735	2°21'56	23°11	18°36	21°38	12° 7	3°46	5°45	7°53	1°52	2°12	4°38	3° 6	22°32	n.a.	T 30
W31	0 11 31	3 ₾ 23'20	6 ₾ 2	20Mp 7	22 \O 50	12 m 53	3 Ƴ 38	5 m 52	7 ≈ 52	1 米 51	2 I 11	4Ω 28	3 N 3	22939	n.a.	W31

Delta T = 38h14m44s

NOVEMBER 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Й(Ť.	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 15 28	4 º 24'43	19 ♀ 9	21 Mp 38	24 N 3	13 m 38	3°R30	5 m 58	7°R51	1°R49	2°R11	4°R17	3 Ω 0	229545	n.a.	T 1
F 2	0 19 25	5°26'05	2 M .30	23°10	25°15	14°23	3 Υ 22	6° 4	7≈50	1) (48	2 Ⅱ 10	4 Ω 6	2°57	22°52	n.a.	F 2
S 3	0 23 21	6°27'26	16° 2	24°42	26°27	15° 9	3°14	6°11	7°49	1°46	2° 9	3°56	2°54	22°59	n.a.	S 3
S 4	0 27 18	7°28'47	29°44	26°15	27°40	15°54	3° 6	6°17	7°48	1°45	2° 9	3°48	2°50	23° 5	n.a.	S 4
M 5	0 31 14	8°30'06	13 × 34	27°48	28°52	16°40	2°58	6°23	7°47	1°44	2°8	3°42	2°47	23°12	n.a.	M 5
T 6	0 35 11	9°31'25	27°30	29°21	0 m) 5	17°25	2°49	6°30	7°46	1°43	2° 7	3°40	2°44	23°19	n.a.	T 6
W 7	0 39 8	10°32'43	11 る 32	0 ჲ 55	1°18	18°11	2°41	6°36	7°45	1°41	2° 6	3°D39	2°41	23°25	n.a.	W 7
T 8	0 43 4	11°33'59	25°38	2°29	2°30	18°57	2°34	6°42	7°44	1°40	2° 6	3°40	2°38	23°32	n.a.	T 8
F 9	0 47 1	12°35'14	9 ≈ 48	4° 4	3°43	19°42	2°26	6°48	7°44	1°39	2° 5	3°R40	2°34	23°39	n.a.	F 9
S 10	0 50 57	13°36'28	24° 0	5°40	4°56	20°28	2°18	6°54	7°43	1°38	2° 4	3°38	2°31	23°45	n.a.	S 10
S 11	0 54 54	14°37'40	8 ∺ 13	7°15	6° 9	21°14	2°10	7° 0	7°42	1°36	2° 3	3°34	2°28	23°52	n.a.	S 11
M12	0 58 50	15°38'51	22°22	8°52	7°22	21°59	2° 2	7° 6	7°42	1°35	2° 2	3°27	2°25	23°59	n.a.	M12
T 13	1 2 47	16°40'01	6 Υ 24	10°28	8°34	22°45	1°55	7°12	7°41	1°34	2° 1	3°17	2°22	24° 5	n.a.	T 13
W14	1 6 44	17°41'10	20°12	12° 6	9°47	23°31	1°47	7°18	7°41	1°33	2° 0	3° 5	2°19	24°12	n.a.	W14
T 15	1 10 40	18°42'18	3 8 45	13°44	11° 0	24°17	1°39	7°24	7°41	1°32	1°59	2°52	2°15	24°18	n.a.	T 15
F 16	1 14 37	19°43'24	16°57	15°22	12°13	25° 3	1°32	7°29	7°40	1°31	1°58	2°40	2°12	24°25	n.a.	F 16
S 17	1 18 33	20°44'30	29°49	17° 1	13°27	25°48	1°25	7°35	7°40	1°30	1°57	2°29	2° 9	24°32	n.a.	S 17
S 18	1 22 30	21°45'35	12Ⅲ20	18°41	14°40	26°34	1°18	7°41	7°40	1°29	1°56	2°21	2° 6	24°38	n.a.	S 18
M19	1 26 27	22°46'38	24°35	20°21	15°53	27°20	1°10	7°46	7°40	1°28	1°55	2°15	2° 3	24°45	n.a.	M19
T 20	1 30 23	23°47'41	6935	22° 2	17° 6	28° 6	1° 3	7°52	7°39	1°27	1°54	2°12	2° 0	24°52	n.a.	T 20
W21	1 34 20	24°48'42	18°26	23°44	18°19	28°52	0°57	7°58	7°39	1°26	1°53	2°11	1°56	24°58	n.a.	W21
T 22	1 38 16	25°49'42	$0\Omega13$	25°26	19°32	29°38	0°50	8° 3	7°D39	1°25	1°52	2°11	1°53	25° 5	n.a.	T 22
F 23	1 42 13	26°50'41	12° 3	27° 9	20°46	0 ჲ 24	0°43	8° 8	7°39	1°25	1°50	2°10	1°50	25°12	n.a.	F 23
S 24	1 46 9	27°51'39	24° 0	28°53	21°59	1°10	0°37	8°14	7°39	1°24	1°49	2° 9	1°47	25°18	n.a.	S 24
S 25	1 50 6	28°52'36	6Mp 9	0 M .37	23°12	1°56	0°30	8°19	7°40	1°23	1°48	2° 5	1°44	25°25	n.a.	S 25
M26	1 54 3	29°53'31	18°36	2°22	24°26	2°42	0°24	8°24	7°40	1°22	1°47	1°59	1°40	25°32	n.a.	M26
T 27	1 57 59	0 M 54'25	1 ≏ 22	4° 7	25°39	3°29	0°18	8°29	7°40	1°22	1°46	1°49	1°37	25°38	n.a.	T 27
W28	2 1 56	1°55'17	14°29	5°53	26°52	4°15	0°12	8°34	7°40	1°21	1°44	1°38	1°34	25°45	n.a.	W28
T 29	2 5 52	2°56'08	27°56	7°40	28° 6	5° 1	0° 6	8°39	7°41	1°20	1°43	1°25	1°31	25°52	n.a.	T 29
F 30	2 9 49	3M56'57	11 M .42	9 ™ 27	29 m 19	5 ≏ 47	0 Υ 0	8 m /44	7≈41	1 ∺ 20	1∏42	1 \O 11	1 Ω 28	25958	n.a.	F 30

Delta T = 38h14m40s

Julian Calendar 1 Nov. 4702 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 4702 BCE

DECEMBER 4702 BCE (-4701) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	β	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	2 13 45	4ML57'44	25 M 42	11 M .15	0 ჲ 32	6 ჲ 33	29°R55	8 M)49	7≈41	1°R19	1°R40	0°R59	1 Ω 25	269 5	n.a.	S 1
S 2	2 17 42	5°58'30	9 ∡ 751	13° 3	1°46	7°19	29 米 50	8°54	7°42	1 ∺ 19	1 Ⅱ 39	0 Ω 50	1°21	26°11	n.a.	S 2
M 3	2 21 39	6°59'14	24° 4	14°51	2°59	8° 6	29°44	8°59	7°43	1°18	1°38	0°43	1°18	26°18	n.a.	M 3
T 4	2 25 35	7°59'56	8 궁 18	16°40	4°12	8°52	29°39	9° 3	7°43	1°18	1°36	0°39	1°15	26°25	n.a.	T 4
W 5	2 29 32	9° 0'36	22°29	18°29 20°17	5°26	9°38	29°35 29°30	9° 8 9°12	7°44 7°45	1°17 1°17	1°35	0°38	1°12 1° 9	26°31	n.a.	W 5
T 6 F 7	2 33 28 2 37 25	10° 1'14 11° 1'49	6 ≈ 36 20°38	20°17 22° 5	6°39 7°53	10°24 11°11	29°30 29°25	9°12 9°17	7°45	1°17	1°34 1°32	0°38 0°38	1° 5	26°38 26°45	n.a. n.a.	T 6 F 7
S 8	2 41 21	11 149 12° 2'22	4)(35	23°53	9° 6	11°57	29°21	9°21	7°46	1°16	1°31	0°36	1° 2	26°51	n.a.	S 8
S 9	2 45 18	13° 2'53	18°25	25°40	10°20	12°43	29°17	9°26	7°47	1°16	1°29	0°32	0°59	26°58		
M10	2 45 18 2 49 15	13° 2'33 14° 3'22	2 Υ 8	25°40 27°25	10°20 11°33	12°43 13°30	29°17 29°13	9°26 9°30	7°48	1°16	1°29	0°32 0°25	0°56	26°58 27° 5	n.a. n.a.	S 9 M10
T 11	2 53 11	15° 3'49	15°42	27° 23	12°46	13°30	29° 9	9°34	7°49	1°15	1°27	0°15	0°53	27°11	n.a.	T 11
W12	2 57 8	16° 4'14	29° 5	0 ₹ 51	14° 0	15° 2	29° 6	9°38	7°50	1°15	1°25	0° 4	0°50	27°18	n.a.	W12
T 13	3 1 4	17° 4'36	12816	2°31	15°13	15°49	29° 2	9°42	7°51	1°15	1°24	29951	0°46	27°25	n.a.	T 13
F 14	3 5 1	18° 4'57	25°11	4° 8	16°27	16°35	28°59	9°46	7°52	1°15	1°22	29°38	0°43	27°31	n.a.	F 14
S 15	3 8 57	19° 5'15	7 Ⅱ 51	5°41	17°40	17°21	28°56	9°50	7°53	1°14	1°21	29°27	0°40	27°38	n.a.	S 15
S 16	3 12 54	20° 5'32	20°15	7°10	18°54	18° 8	28°53	9°53	7°54	1°14	1°19	29°19	0°37	27°45	n.a.	S 16
M17	3 16 51	21° 5'47	29525	8°35	20° 7	18°54	28°50	9°57	7°56	1°14	1°18	29°13	0°34	27°51	n.a.	M17
T 18	3 20 47	22° 6'00	14°24	9°54	21°20	19°40	28°48	10° 1	7°57	1°D14	1°16	29° 9	0°31	27°58	n.a.	T 18
W19	3 24 44	23° 6'11	26°15	11° 7	22°34	20°27	28°46	10° 4	7°58	1°14	1°15	29°D 8	0°27	28° 4	n.a.	W19
T 20	3 28 40	24° 6'20	8 \Omega 2	12°14	23°47	21°13	28°44	10° 8	8° 0	1°14	1°13	29° 8	0°24	28°11	n.a.	T 20
F 21 S 22	3 32 37 3 36 33	25° 6'27 26° 6'32	19°51	13°13 14° 5	25° 1 26°14	22° 0 22°46	28°42 28°40	10°11 10°14	8° 1 8° 3	1°15 1°15	1°12 1°10	29°R 9 29° 9	0°21 0°18	28°18 28°24	n.a.	F 21 S 22
			1 M) 48												n.a.	
S 23	3 40 30	27° 6'35	13°57	14°48	27°28	23°33	28°39	10°17	8° 4	1°15	1° 9	29° 7	0°15	28°31	n.a.	S 23
M24	3 44 26	28° 6'37	26°25	15°22	28°41	24°19	28°37	10°20	8° 6	1°15	1° 7	29° 3	0°11	28°38	n.a.	M24
T 25	3 48 23	29° 6'36	9 ≙ 14	15°48	29°54	25° 5	28°36	10°23	8° 8 8° 9	1°15	1° 6	28°57	0° 8	28°44	n.a.	T 25
W26 T 27	3 52 20 3 56 16	0 x ⁷ 6'33 1° 6'29	22°27 6M 6	16° 4 16°R11	1 M. 8 2°21	25°52 26°38	28°35 28°35	10°26 10°29	8° 9 8°11	1°16 1°16	1° 4 1° 3	28°49 28°40	0° 5 0° 2	28°51 28°58	n.a.	W26 T 27
F 28	4 0 13	2° 6'22	20° 8	16° 8	3°35	20 38 27°25	28°34	10°29 10°32	8°13	1°16	1° 1	28°30	29959	28 38 29° 4	n.a. n.a.	F 28
S 29	4 4 9	3° 6'13	4 × ⁷ 29	15°57	4°48	28°11	28°34	10°32 10°34	8°15	1°17	1° 0	28°21	29°56	29°11	n.a.	S 29
S 30	4 8 6	4° 6'02	19° 3	15°37	6° 2	28°58	28°D34	10°37	8°16	1°17	0°58	28°14	29°52	29°18	n.a.	S 30
M31	4 12 2	5 ×7 5'49	3 3 44	15 🗷 8	7 m .15	29 ≙ 44	28 \(\) 34	10 mp 39	8 ≈ 18	1) 17	0 Ⅱ 57	289 9	295649	299524	n.a.	M31

Delta T = 38h14m37s

JANUARY 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	4 15 59	6 ₹ 5'33	18 ට 23	14°R32	8 M 28	0 M .31	28) 34	10 M)42	8≈20	1) 18	0°R55	28°R 7	299546	299531	n.a.	T 1
W 2	4 19 55	7° 5'15	2 ≈ 55	13 × 49	9°42	1°17	28°35	10°44	8°22	1°18	0∏54	28°D 7	29°43	29°38	n.a.	W 2
T 3	4 23 52	8° 4'54	17°17	13° 1	10°55	2° 3	28°35	10°46	8°24	1°19	0°52	2895 7	29°40	29°44	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 27 48 4 31 45	9° 4'31 10° 4'04	1 米 26 15°20	12° 9 11°13	12° 9 13°22	2°50 3°36	28°36 28°37	10°48 10°50	8°26 8°29	1°19 1°20	0°51 0°49	28° 8 28°R 9	29°37 29°33	29°51 29°57	n.a.	F 4 S 5
															n.a.	
S 6	4 35 42	11° 3'36	29° 0	10°16	14°35	4°23	28°39	10°52	8°31	1°21	0°48	28° 7	29°30	0 Ω 4	n.a.	S 6
M 7 T 8	4 39 38	12° 3'04	12 Y 26	9°18 8°21	15°49 17°2	5° 9	28°40	10°54	8°33 8°35	1°21	0°46	28° 3	29°27	0°11	n.a.	M 7 T 8
T 8 W 9	4 43 35 4 47 31	13° 2'30 14° 1'54	25°40 8 8 40	7°26	17° 2 18°15	5°56 6°42	28°42 28°44	10°56 10°57	8°35 8°37	1°22 1°23	0°45 0°43	27°58 27°51	29°24 29°21	0°17 0°24	n.a. n.a.	W 9
T 10	4 51 28	15° 1'15	21°27	6°34	19°29	7°28	28°46	10°57	8°40	1°24	0°42	27°43	29°17	0°31	n.a.	T 10
F 11	4 55 24	16° 0'34	4 II 3	5°46	20°42	8°15	28°48	11° 0	8°42	1°24	0°40	27°35	29°14	0°37	n.a.	F 11
S 12	4 59 21	16°59'50	16°26	5° 2	21°55	9° 1	28°50	11° 2	8°45	1°25	0°39	27°29	29°11	0°44	n.a.	S 12
S 13	5 3 17	17°59'04	28°38	4°23	23° 9	9°47	28°53	11° 3	8°47	1°26	0°37	27°23	29° 8	0°51	n.a.	S 13
M14	5 7 14	18°58'16	109540	3°50	24°22	10°34	28°56	11° 4	8°49	1°27	0°36	27°20	29° 5	0°57	n.a.	M14
T 15	5 11 10	19°57'26	22°34	3°22	25°35	11°20	28°59	11° 5	8°52	1°28	0°35	27°D19	29° 2	1° 4	n.a.	T 15
W16	5 15 7	20°56'33	4 Ω 23	3° 1	26°48	12° 6	29° 2	11° 6	8°54	1°29	0°33	27°19	28°58	1°11	n.a.	W16
T 17	5 19 3	21°55'38	16°10	2°45	28° 2	12°53	29° 5	11° 7	8°57	1°30	0°32	27°20	28°55	1°17	n.a.	T 17
F 18	5 23 0	22°54'41	28° 0	2°35	29°15	13°39	29° 9	11° 7	9° 0 9° 2	1°31	0°30	27°22	28°52	1°24	n.a.	F 18
S 19	5 26 57	23°53'43	9 m 57	2°D32	0 ≯ 28	14°25	29°12	11° 8		1°32	0°29	27°23	28°49	1°31	n.a.	S 19
S 20	5 30 53	24°52'41	22° 5	2°34	1°42	15°12	29°16	11° 9	9° 5	1°33	0°28	27°R24	28°46	1°37	n.a.	S 20
M21	5 34 50	25°51'38	4 Ω 30	2°41	2°55	15°58	29°20	11° 9	9° 8	1°34	0°26	27°24	28°42	1°44	n.a.	M21
T 22 W23	5 38 46 5 42 43	26°50'33 27°49'26	17°17 0 M L28	2°54 3°12	4° 8 5°22	16°44 17°30	29°24 29°29	11° 9 11°10	9°10 9°13	1°35 1°37	0°25 0°24	27°22 27°19	28°39 28°36	1°50 1°57	n.a.	T 22 W23
T 24	5 46 39	27 49 26 28°48'17	14° 6	3°35	6°35	17 30 18°16	29°29 29°33	11°10	9°16	1°38	0°22	27°15	28°33	2° 4	n.a. n.a.	T 24
F 25	5 50 36	29°47'06	28°12	4° 3	7°48	19° 3	29°38	11°R10	9°19	1°39	0°21	27°11	28°30	2°10	n.a.	F 25
S 26	5 54 32	0 ප් 45'53	12 × 741	4°34	9° 1	19°49	29°43	11°10	9°22	1°40	0°20	27° 8	28°27	2°17	n.a.	S 26
S 27	5 58 29	1°44'38	27°29	5°10	10°15	20°35	29°48	11°10	9°24	1°42	0°18	27° 5	28°23	2°24	n.a.	S 27
M28	6 2 25	2°43'21	12 る 27	5°50	11°28	21°21	29°53	11° 9	9°27	1°43	0°17	27° 3	28°20	2°30	n.a.	M28
T 29	6 6 22	3°42'01	27°29	6°34	12°41	22° 7	29°59	11° 9	9°30	1°44	0°16	27°D 2	28°17	2°37	n.a.	T 29
W30	6 10 18	4°40'39	12≈24	7°21	13°55	22°53	0 Υ 4	11° 9	9°33	1°46	0°15	27° 3	28°14	2°44	n.a.	W30
T 31	6 14 15	5 る 39'15	27≈ 7	8 才 12	15 ₹ 8	23 M 39	0 Υ 10	11 Mp 8	9 ≈ 36	1) (47	0 川 14	2795 4	289511	2 Ω 50	n.a.	T 31

Delta T = 38h14m33s

Julian Calendar 1 Jan. 4701 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 4702 BCE

FEBRUARY 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ)/(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
F 1	6 18 11	6 ට 37'47	11 米 31	9 ∡ 5	16 × 21	24M25	0 Υ 16	11°R 8	9≈39	1) 48	0°R12	2799 5	2895 8	2 N 57	n.a.	F 1
S 2	6 22 8	7°36'18	25°35	10° 2	17°34	25°11	0°22	11 Mp 7	9°42	1°50	0 耳 11	27° 6	28° 4	3° 4	n.a.	S 2
S 3	6 26 4	8°34'46	9 Υ 18	11° 1	18°48	25°57	0°28	11° 6	9°45	1°51	0°10	27°R 7	28° 1	3°10	n.a.	S 3
M 4	6 30 1	9°33'12	22°40	12° 4	20° 1	26°43	0°34	11° 5	9°48	1°53	0° 9	27° 6	27°58	3°17	n.a.	M 4
T 5	6 33 58	10°31'35	5 8 42	13° 9	21°14	27°29	0°40	11° 4	9°51	1°54	0° 8	27° 5	27°55	3°24	n.a.	T 5
W 6	6 37 54	11°29'56	18°28	14°16	22°27	28°15	0°47	11° 3	9°55	1°56	0° 7	27° 3	27°52	3°30	n.a.	W 6
T 7	6 41 51	12°28'14	0Д59	15°26	23°41	29° 1	0°54	11° 2	9°58	1°57	0° 6	27° 1	27°48	3°37	n.a.	T 7
F 8	6 45 47	13°26'31	13°17	16°38	24°54	29°47	1° 1	11° 1	10° 1	1°59	0° 5	26°59	27°45	3°43	n.a.	F 8
S 9	6 49 44	14°24'45	25°25	17°52	26° 7	0 , ₹32	1° 8	10°59	10° 4	2° 1	0° 4	26°57	27°42	3°50	n.a.	S 9
S 10	6 53 40	15°22'57	7925	19° 9	27°20	1°18	1°15	10°58	10° 7	2° 2	0° 3	26°56	27°39	3°57	n.a.	S 10
M11	6 57 37	16°21'07	19°19	20°28	28°34	2° 4	1°22	10°56	10°10	2° 4	0° 2	26°55	27°36	4° 3	n.a.	M11
T 12	7 1 33	17°19'15	1 Ω 9	21°48	29°47	2°50	1°30	10°54	10°14	2° 6	0° 1	26°D55	27°33	4°10	n.a.	T 12
W13	7 5 30	18°17'21	12°57	23°11	1る 0	3°35	1°37	10°53	10°17	2° 7	0° 0	26°56	27°29	4°17	n.a.	W13
T 14	7 9 26	19°15'25	24°45	24°36	2°13	4°21	1°45	10°51	10°20	2° 9	29 8 59	26°56	27°26	4°23	n.a.	T 14
F 15	7 13 23	20°13'27	6 M p37	26° 3	3°27	5° 7	1°53	10°49	10°23	2°11	29°58	26°57	27°23	4°30	n.a.	F 15
S 16	7 17 19	21°11'28	18°37	27°31	4°40	5°52	2° 1	10°47	10°27	2°13	29°57	26°58	27°20	4°37	n.a.	S 16
S 17	7 21 16	22° 9'26	0 ჲ 47	29° 2	5°53	6°38	2° 9	10°45	10°30	2°14	29°57	26°58	27°17	4°43	n.a.	S 17
M18	7 25 12	23° 7'23	13°11	0 궁 34	7° 7	7°23	2°17	10°43	10°33	2°16	29°56	26°58	27°14	4°50	n.a.	M18
T 19	7 29 9	24° 5'19	25°55	2° 8	8°20	8° 9	2°25	10°41	10°37	2°18	29°55	26°R58	27°10	4°57	n.a.	T 19
W20	7 33 5	25° 3'13	9 ™ 1	3°44	9°33	8°54	2°34	10°38	10°40	2°20	29°54	26°58	27° 7	5° 3	n.a.	W20
T 21	7 37 2	26° 1'06	22°33	5°22	10°46	9°39	2°42	10°36	10°43	2°22	29°54	26°58	27° 4	5°10	n.a.	T 21
F 22	7 40 58	26°58'57	6 ₹ 31	7° 2	12° 0	10°25	2°51	10°33	10°47	2°24	29°53	26°D58	27° 1	5°17	n.a.	F 22
S 23	7 44 55	27°56'46	20°54	8°44	13°13	11°10	3° 0	10°31	10°50	2°26	29°52	26°58	26°58	5°23	n.a.	S 23
S 24	7 48 52	28°54'34	5 ਰ 41	10°27	14°26	11°55	3° 9	10°28	10°54	2°27	29°52	26°58	26°54	5°30	n.a.	S 24
M25	7 52 48	29°52'21	20°43	12°12	15°40	12°40	3°18	10°25	10°57	2°29	29°51	26°R59	26°51	5°36	n.a.	M25
T 26	7 56 45	0≈50'05	5≈54	13°59	16°53	13°26	3°27	10°23	11° 0	2°31	29°50	26°59	26°48	5°43	n.a.	T 26
W27	8 0 41	1°47'48	21° 3	15°48	18° 6	14°11	3°36	10°20	11° 4	2°33	29°50	26°58	26°45	5°50	n.a.	W27
T 28	8 4 38	2°45'30	6 ¥ 2	1 <u>7</u> °39	1 <u>9</u> °20	14°56	3°45	10°17	11° 7	2°35	29°49	26°58	26°42	5°56	n.a.	T 28
F 29	8 8 34	3≈43'09	20) 43	19 る 31	20 궁 33	15 ₹ 41	3 ℃ 55	10 M)14	11≈11	2) 37	29849	26957	26939	6 N 3	n.a.	F 29

Delta T = 38h14m30s

MARCH 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	8 12 31	4≈40'46	5 Υ 1	21 궁 26	21 궁 46	16 ₹ 126	4Υ 5	10°R11	11 ≈ 14	2) 39	29°R48	26°R56	26935	6 Ω 10	n.a.	S 1
S 2	8 16 27	5°38'22	18°52	23°22	23° 0	17°11	4°14	10 m) 8	11°18	2°41	29848	26956	26°32	6°16	n.a.	S 2
M 3	8 20 24	6°35'56	2818	25°20	24°13	17°56	4°24	10° 4	11°21	2°43	29°47	26°D55	26°29	6°23	n.a.	M 3
T 4	8 24 20	7°33'28	15°19	27°20	25°26	18°40	4°34	10° 1	11°24	2°45	29°47	26°55	26°26	6°30	n.a.	T 4
W 5	8 28 17	8°30'58	27°59	29°21	26°40	19°25	4°44	9°58	11°28	2°48	29°47	26°56	26°23	6°36	n.a.	W 5
T 6	8 32 13	9°28'27	10Ⅲ22	1≈24	27°53	20°10	4°54	9°54	11°31	2°50	29°46	26°57	26°20	6°43	n.a.	T 6
F 7	8 36 10	10°25'54	22°30	3°28	29° 6	20°55	5° 4	9°51	11°35	2°52	29°46	26°58	26°16	6°50	n.a.	F 7
S 8	8 40 7	11°23'19	4929	5°34	0≈20	21°39	5°14	9°47	11°38	2°54	29°46	26°59	26°13	6°56	n.a.	S 8
S 9	8 44 3	12°20'43	16°21	7°42	1°33	22°24	5°25	9°44	11°42	2°56	29°45	27° 0	26°10	7° 3	n.a.	S 9
M10	8 48 0	13°18'06	28° 9	9°50	2°46	23° 8	5°35	9°40	11°45	2°58	29°45	27°R 0	26° 7	7°10	n.a.	M10
T 11	8 51 56	14°15'27	9 Ω 57	11°59	4° 0	23°53	5°46	9°36	11°49	3° 0	29°45	27° 0	26° 4	7°16	n.a.	T 11
W12	8 55 53	15°12'46	21°46	14° 9	5°13	24°37	5°56	9°33	11°52	3° 2	29°45	26°59	26° 0	7°23	n.a.	W12
T 13	8 59 49	16°10'05	3 m 39	16°20	6°26	25°22	6° 7	9°29	11°55	3° 4	29°45	26°56	25°57	7°30	n.a.	T 13
F 14	9 3 46	17° 7'22	15°38	18°31	7°40	26° 6	6°18	9°25	11°59	3° 7	29°45	26°53	25°54	7°36	n.a.	F 14
S 15	9 7 42	18° 4'38	27°44	20°41	8°53	26°50	6°29	9°21	12° 2	3° 9	29°44	26°50	25°51	7°43	n.a.	S 15
S 16	9 11 39	19° 1'54	10 ♀ 1	22°52	10° 7	27°34	6°39	9°17	12° 6	3°11	29°44	26°47	25°48	7°49	n.a.	S 16
M17	9 15 35	19°59'08	22°31	25° 2	11°20	28°18	6°51	9°13	12° 9	3°13	29°D44	26°44	25°45	7°56	n.a.	M17
T 18	9 19 32	20°56'21	5 M .17	27°11	12°33	29° 2	7° 2	9° 9	12°13	3°15	29°44	26°42	25°41	8° 3	n.a.	T 18
W19	9 23 29	21°53'34	18°21	29°19	13°47	29°46	7°13	9° 5	12°16	3°18	29°44	26°D41	25°38	8° 9	n.a.	W19
T 20	9 27 25	22°50'46	1 ∡ 746	1) 26	15° 0	0 궁 30	7°24	9° 1	12°19	3°20	29°45	26°42	25°35	8°16	n.a.	T 20
F 21	9 31 22	23°47'58	15°34	3°32	16°14	1°14	7°35	8°57	12°23	3°22	29°45	26°43	25°32	8°23	n.a.	F 21
S 22	9 35 18	24°45'09	29°45	5°35	17°27	1°58	7°47	8°53	12°26	3°24	29°45	26°44	25°29	8°29	n.a.	S 22
S 23	9 39 15	25°42'19	14 궁 19	7°37	18°41	2°42	7°58	8°49	12°30	3°26	29°45	26°45	25°26	8°36	n.a.	S 23
M24	9 43 11	26°39'28	29°11	9°36	19°54	3°26	8°10	8°44	12°33	3°29	29°45	26°R46	25°22	8°43	n.a.	M24
T 25	9 47 8	27°36'37	14≈15	11°33	21° 8	4° 9	8°21	8°40	12°36	3°31	29°45	26°45	25°19	8°49	n.a.	T 25
W26	9 51 4	28°33'45	29°23	13°28	22°21	4°53	8°33	8°36	12°40	3°33	29°46	26°42	25°16	8°56	n.a.	W26
T 27	9 55 1	29°30'52	14) (26	15°21	23°35	5°36	8°45	8°32	12°43	3°35	29°46	26°39	25°13	9° 3	n.a.	T 27
F 28	9 58 58	0 ∺ 27'58	29°14	17°11	24°48	6°20	8°57	8°27	12°46	3°38	29°46	26°34	25°10	9° 9	n.a.	F 28
S 29	10 2 54	1°25'03	13 Y 41	18°58	26° 2	7° 3	9°8	8°23	12°50	3°40	29°46	26°29	25° 6	9°16	n.a.	S 29
S 30	10 651	2°22'08	27°41	20°43	27°15	7°46	9°20	8°19	12°53	3°42	29°47	26°24	25° 3	9°23	n.a.	S 30
M31	10 10 47	3 ∺ 19'11	11 8 13	22 米 26	28 ≈ 29	8 ح 30	9 Υ 32	8 M p14	12≈56	3) (44	29 8 47	26921	2599 0	9 Ω 29	n.a.	M31

Delta T = 38h14m26s

Julian Calendar 1 March 4701 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 4701 BCE

APRIL 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	10 14 44	4) (16'14	24818	24) 5	29≈42	9 ට 13	9Υ44	8°R10	13≈ 0	3 ∺ 47	29 8 48	26°R19	24957	9 Ω 36	n.a.	T 1
W 2	10 18 40	5°13'16	6 Ⅱ 58	25°42	0 ¥ 56	9°56	9°56	8MD 6	13° 3	3°49	29°48	26°D19	24°54	9°43	n.a.	W 2
T 3	10 22 37	6°10'17	19°18	27°17	2°10	10°39	10° 9	8° 1	13° 6	3°51	29°49	269519	24°51	9°49	n.a.	T 3
F 4	10 26 33	7° 7'17	19523	28°48	3°23	11°22	10°21	7°57	13° 9	3°53	29°49	26°21	24°47	9°56	n.a.	F 4
S 5	10 30 30	8° 4'17	13°18	0 Υ 17	4°37	12° 5	10°33	7°52	13°13	3°56	29°50	26°22	24°44	10° 2	n.a.	S 5
S 6	10 34 27	9° 1'16	25° 7	1°43	5°50	12°47	10°45	7°48	13°16	3°58	29°50	26°R23	24°41	10° 9	n.a.	S 6
M 7	10 38 23	9°58'14	6 Ω 54	3° 7	7° 4	13°30	10°58	7°44	13°19	4° 0	29°51	26°22	24°38	10°16	n.a.	M 7
T 8	10 42 20	10°55'12	18°43	4°27	8°17	14°13	11°10	7°39	13°22	4° 2	29°51	26°20	24°35	10°22	n.a.	T 8
W 9	10 46 16	11°52'09	0 m 36	5°45	9°31	14°55	11°23	7°35	13°25	4° 4	29°52	26°15	24°31	10°29	n.a.	W 9
T 10	10 50 13	12°49'06	12°37	6°59	10°45	15°38	11°35	7°31	13°28	4° 7	29°53	26° 9	24°28	10°36	n.a.	T 10
F 11	10 54 9	13°46'03	24°46	8°11	11°58	16°20	11°48	7°26	13°32	4° 9	29°53	26° 1	24°25	10°42	n.a.	F 11
S 12	10 58 6	14°42'59	7 ♀ 5	9°20	13°12	17° 3	12° 0	7°22	13°35	4°11	29°54	25°53	24°22	10°49	n.a.	S 12
S 13	11 2 3	15°39'56	19°35	10°25	14°25	17°45	12°13	7°18	13°38	4°13	29°55	25°44	24°19	10°56	n.a.	S 13
M14	11 5 59	16°36'52	2 M 18	11°28	15°39	18°27	12°25	7°13	13°41	4°15	29°56	25°36	24°16	11° 2	n.a.	M14
T 15	11 9 56	17°33'49	15°13	12°27	16°53	19° 9	12°38	7° 9	13°44	4°18	29°56	25°30	24°12	11° 9	n.a.	T 15
W16	11 13 52	18°30'46	28°22	13°23	18° 6	19°51	12°51	7° 5	13°47	4°20	29°57	25°26	24° 9	11°16	n.a.	W16
T 17	11 17 49	19°27'43	11 .7 47	14°16	19°20	20°33	13° 4	7° 1	13°50	4°22	29°58	25°24	24° 6	11°22	n.a.	T 17
F 18	11 21 45	20°24'40	25°29	15° 5	20°34	21°15	13°16	6°56	13°53	4°24	29°59	25°D24	24° 3	11°29	n.a.	F 18
S 19	11 25 42	21°21'38	9 궁 29	15°50	21°48	21°57	13°29	6°52	13°55	4°26	29°59	25°25	24° 0	11°36	n.a.	S 19
S 20	11 29 39	22°18'36	23°47	16°32	23° 1	22°38	13°42	6°48	13°58	4°29	0 I I 1	25°R26	23°57	11°42	n.a.	S 20
M21	11 33 35	23°15'34	8≈22	17° 9	24°15	23°20	13°55	6°44	14° 1	4°31	0° 2	25°25	23°53	11°49	n.a.	M21
T 22	11 37 32	24°12'33	23° 8	17°43	25°29	24° 2	14° 8	6°40	14° 4	4°33	0° 3	25°22	23°50	11°56	n.a.	T 22
W23	11 41 28	25° 9'32	8 米 1	18°13	26°43	24°43	14°21	6°36	14° 7	4°35	0° 4	25°17	23°47	12° 2	n.a.	W23
T 24	11 45 25	26° 6'31	22°53	18°38	27°56	25°24	14°34	6°32	14°10	4°37	0° 5	25°10	23°44	12° 9	n.a.	T 24
F 25	11 49 21	27° 3'31	7 Ƴ 34	18°59	29°10	26° 6	14°47	6°28	14°12	4°39	0° 6	25° 1	23°41	12°16	n.a.	F 25
S 26	11 53 18	28° 0'31	21°58	19°16	0 Υ 24	26°47	15° 0	6°24	14°15	4°41	0° 7	24°51	23°37	12°22	n.a.	S 26
S 27	11 57 15	28°57'30	5 8 59	19°28	1°38	27°28	15°13	6°20	14°18	4°43	0° 8	24°42	23°34	12°29	n.a.	S 27
M28	12 111	29°54'31	19°33	19°35	2°52	28° 9	15°26	6°16	14°20	4°45	0° 9	24°35	23°31	12°35	n.a.	M28
T 29	12 5 8	0 Υ 51'31	2 ∐ 40	19°R38	4° 5	28°50	15°40	6°12	14°23	4°48	0°10	24°29	23°28	12°42	n.a.	T 29
W30	12 9 4	1 Υ 48'32	15 Ⅱ 22	19 Y 36	5 Υ 19	29 궁 30	15 ℃ 53	6Mp 9	14≈26	4 ∺ 50	0 Ⅱ 12	249526	23925	12 Ω 49	n.a.	W30

Delta T = 38h14m23s

MAY 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(ħ	Р	n	ß	Ç	, K	Day
T 1	12 13 1	2 Y 45'32	27 Ⅱ 44	19°R29	6 Υ 33	0≈11	16 Y 6	6°R 5	14≈28	4) €52	0 Д 13	24°D25	239522	12 N 55	n.a.	T 1
F 2	12 16 58	3°42'33	99549	19 Y 18	7°47	0°52	16°19	6Mp 1	14°31	4°54	0°14	249525	23°18	13° 2	n.a.	F 2
S 3	12 20 54	4°39'35	21°43	19° 3	9° 1	1°32	16°32	5°58	14°33	4°56	0°15	24°R25	23°15	13° 9	n.a.	S 3
S 4	12 24 51	5°36'36	3⋒32	18°42	10°15	2°12	16°46	5°54	14°36	4°58	0°17	24°25	23°12	13°15	n.a.	S 4
M 5	12 28 47	6°33'38	15°20	18°18	11°28	2°53	16°59	5°51	14°38	5° 0	0°18	24°23	23° 9	13°22	n.a.	M 5
T 6	12 32 44	7°30'41	27°12	17°50	12°42	3°33	17°12	5°47	14°41	5° 2	0°19	24°19	23° 6	13°29	n.a.	T 6
W 7	12 36 40	8°27'43	9 m p11	17°19	13°56	4°13	17°25	5°44	14°43	5° 4	0°21	24°12	23° 2	13°35	n.a.	W 7
T 8	12 40 37	9°24'47	21°21	16°45	15°10	4°53	17°39	5°41	14°45	5° 5	0°22	24° 3	22°59	13°42	n.a.	T 8
F 9	12 44 34	10°21'51	3 ≏ 44	16° 8	16°24	5°33	17°52	5°38	14°47	5° 7	0°23	23°51	22°56	13°49	n.a.	F 9
S 10	12 48 30	11°18'55	16°19	15°29	17°38	6°12	18° 5	5°34	14°50	5° 9	0°25	23°39	22°53	13°55	n.a.	S 10
S 11	12 52 27	12°16'01	29° 7	14°49	18°52	6°52	18°19	5°31	14°52	5°11	0°26	23°27	22°50	14° 2	n.a.	S 11
M12	12 56 23	13°13'08	12 M 8	14° 8	20° 6	7°32	18°32	5°28	14°54	5°13	0°28	23°15	22°47	14° 9	n.a.	M12
T 13	13 0 20	14°10'15	25°21	13°28	21°20	8°11	18°45	5°25	14°56	5°15	0°29	23° 6	22°43	14°15	n.a.	T 13
W14	13 4 16	15° 7'24	8 ∡ 744	12°48	22°34	8°50	18°59	5°22	14°58	5°17	0°31	23° 0	22°40	14°22	n.a.	W14
T 15	13 8 13	16° 4'34	22°19	12°10	23°48	9°30	19°12	5°20	15° 0	5°18	0°32	22°56	22°37	14°29	n.a.	T 15
F 16	13 12 10	17° 1'45	6 ප 5	11°34	25° 2	10° 9	19°26	5°17	15° 2	5°20	0°34	22°55	22°34	14°35	n.a.	F 16
S 17	13 16 6	17°58'58	20° 1	11° 1	26°16	10°48	19°39	5°14	15° 4	5°22	0°35	22°54	22°31	14°42	n.a.	S 17
S 18	13 20 3	18°56'12	4≈ 9	10°32	27°30	11°27	19°52	5°12	15° 6	5°24	0°37	22°54	22°28	14°49	n.a.	S 18
M19	13 23 59	19°53'27	18°26	10° 7	28°44	12° 5	20° 6	5° 9	15° 8	5°25	0°39	22°53	22°24	14°55	n.a.	M19
T 20	13 27 56	20°50'43	2) (52	9°46	29°58	12°44	20°19	5° 7	15°10	5°27	0°40	22°49	22°21	15° 2	n.a.	T 20
W21	13 31 53	21°48'01	17°22	9°31	1812	13°22	20°32	5° 5	15°12	5°29	0°42	22°43	22°18	15° 9	n.a.	W21
T 22	13 35 49	22°45'20	1 Y 52	9°21	2°26	14° 1	20°46	5° 2	15°14	5°30	0°44	22°34	22°15	15°15	n.a.	T 22
F 23	13 39 46	23°42'41	16°14	9°D16	3°40	14°39	20°59	5° 0	15°15	5°32	0°45	22°23	22°12	15°22	n.a.	F 23
S 24	13 43 42	24°40'03	0822	9°18	4°54	15°17	21°13	4°58	15°17	5°34	0°47	22°11	22° 8	15°29	n.a.	S 24
S 25	13 47 39	25°37'26	14°12	9°26	6° 8	15°55	21°26	4°56	15°19	5°35	0°49	22° 0	22° 5	15°35	n.a.	S 25
M26	13 51 35	26°34'50	27°39	9°40	7°22	16°33	21°39	4°54	15°20	5°37	0°50	21°50	22° 2	15°42	n.a.	M26
T 27	13 55 32	27°32'16	10 Ⅱ 43	10° 0	8°36	17°11	21°53	4°52	15°22	5°38	0°52	21°42	21°59	15°49	n.a.	T 27
W28	13 59 29	28°29'43	23°24	10°27	9°50	17°49	22° 6	4°51	15°23	5°40	0°54	21°37	21°56	15°55	n.a.	W28
T 29	14 3 25	29°27'10	59345	11° 0	11° 4	18°26	22°19	4°49	15°25	5°41	0°56	21°35	21°53	16° 2	n.a.	T 29
F 30	14 7 22	0 8 24'39	17°51	11°40	12°19	19° 3	22°33	4°47	15°26	5°43	0°57	21°D34	21°49	16° 8	n.a.	F 30
S 31	14 11 18	1822'10	299546	12 Y 26	13 8 33	19 ≈ 41	22 Y 46	4M)46	15≈28	5) (44	0耳59	21°R34	219546	16 Ω 15	n.a.	S 31

Delta T = 38h14m19s

Julian Calendar 1 May 4701 BCE == Greg. Calendar 25 March 4701 BCE

JUNE 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	14 15 15	2819'41	11 Ω 35	13 Υ 18	14847	20≈18	22 Y 59	4°R44	15≈29	5) 46	1 I 1	21°R34	219543	16 Ω 22	n.a.	S 1
M 2	14 19 11	3°17'14	23°25	14°16	16° 1	20°55	23°13	4 Mp 43	15°30	5°47	1° 3	219532	21°40	16°28	n.a.	M 2
T 3	14 23 8	4°14'47	5 m 20	15°21	17°15	21°31	23°26	4°42	15°31	5°49	1° 5	21°29	21°37	16°35	n.a.	T 3
W 4	14 27 5	5°12'23	17°24	16°31	18°29	22° 8	23°39	4°41	15°33	5°50	1° 6	21°23	21°33	16°42	n.a.	W 4
T 5	14 31 1	6° 9'59	29°42	17°46	19°43	22°44	23°52	4°40	15°34	5°51	1°8	21°14	21°30	16°48	n.a.	T 5
F 6	14 34 58	7° 7'37	12 ≏ 16	19° 7	20°58	23°21	24° 5	4°39	15°35	5°52	1°10	21° 3	21°27	16°55	n.a.	F 6
S 7	14 38 54	8° 5'17	25° 7	20°33	22°12	23°57	24°19	4°38	15°36	5°54	1°12	20°51	21°24	17° 2	n.a.	S 7
S 8	14 42 51	9° 2'58	8 M .14	22° 4	23°26	24°33	24°32	4°37	15°37	5°55	1°14	20°40	21°21	17° 8	n.a.	S 8
M 9	14 46 47	10° 0'41	21°37	23°40	24°40	25° 9	24°45	4°37	15°38	5°56	1°16	20°29	21°18	17°15	n.a.	M 9
T 10	14 50 44	10°58'25	5 ₹ 13	25°19	25°54	25°45	24°58	4°36	15°39	5°57	1°18	20°20	21°14	17°22	n.a.	T 10
W11	14 54 41	11°56'12	1 <u>8</u> °59	27° 2	27° 8	26°20	25°11	4°36	15°40	5°58	1°20	20°14	21°11	17°28	n.a.	W11
T 12	14 58 37	12°54'00	2 ප් 53	28°49	28°23	26°56	25°24	4°35	15°40	6° 0	1°22	20°11	21° 8	17°35	n.a.	T 12
F 13	15 2 34	13°51'51	16°53	0 8 39	29°37	27°31	25°37	4°35	15°41	6° 1	1°23	20°D10	21° 5	17°42	n.a.	F 13
S 14	15 6 30	14°49'44	0≈57	2°31	0 Ⅱ 51	28° 6	25°50	4°35	15°42	6° 2	1°25	20°10	21° 2	17°48	n.a.	S 14
S 15	15 10 27	15°47'39	15° 4	4°25	2° 5	28°41	26° 3	4°D35	15°42	6° 3	1°27	20°R10	20°59	17°55	n.a.	S 15
M16	15 14 23	16°45'35	29°13	6°21	3°19	29°16	26°16	4°35	15°43	6° 4	1°29	20°10	20°55	18° 2	n.a.	M16
T 17	15 18 20	17°43'34	13 ∺ 22	8°18	4°34	29°50	26°29	4°35	15°44	6° 5	1°31	20° 7	20°52	18° 8	n.a.	T 17
W18	15 22 17	18°41'36	27°30	10°16	5°48	0 ∺ 25	26°42	4°35	15°44	6° 6	1°33	20° 2	20°49	18°15	n.a.	W18
T 19	15 26 13	19°39'39	11 Y 34	12°15	7° 2	0°59	26°55	4°35	15°45	6° 7	1°35	19°55	20°46	18°22	n.a.	T 19
F 20	15 30 10	20°37'44	25°30	14°14	8°16	1°33	27° 8	4°36	15°45	6° 7	1°37	19°46	20°43	18°28	n.a.	F 20
S 21	15 34 6	21°35'52	9 8 15	16°13	9°31	2° 7	27°20	4°36	15°45	6° 8	1°39	19°36	20°39	18°35	n.a.	S 21
S 22	15 38 3	22°34'02	22°44	18°12	10°45	2°41	27°33	4°37	15°46	6° 9	1°41	19°27	20°36	18°42	n.a.	S 22
M23	15 41 59	23°32'13	5 Ⅱ 55	20°11	11°59	3°14	27°46	4°38	15°46	6°10	1°43	19°19	20°33	18°48	n.a.	M23
T 24	15 45 56	24°30'27	18°48	22° 9	13°13	3°47	27°58	4°38	15°46	6°11	1°45	19°12	20°30	18°55	n.a.	T 24
W25	15 49 52	25°28'43	19523	24° 7	14°28	4°21	28°11	4°39	15°46	6°11	1°47	19° 9	20°27	19° 2	n.a.	W25
T 26	15 53 49	26°27'00	13°40	26° 4	15°42	4°53	28°23	4°40	15°46	6°12	1°49	19°D 7	20°24	19°8	n.a.	T 26
F 27	15 57 46	27°25'20	25°44	28° 0	16°56	5°26	28°36	4°41	15°R46	6°13	1°51	19° 7	20°20	19°15	n.a.	F 27
S 28	16 1 42	28°23'41	7Ω 38	29°54	18°10	5°59	28°48	4°43	15°46	6°13	1°53	19° 8	20°17	19°22	n.a.	S 28
S 29	16 5 39	29°22'04	19°28	1 Ⅱ 48	19°25	6°31	29° 1	4°44	15°46	6°14	1°55	19° 9	20°14	19°28	n.a.	S 29
M30	16 9 35	0Ⅱ20'29	1 m) 18	3 Ⅱ 41	20 Ⅲ 39	7) 3	29 Υ 13	4Mp45	15≈46	6) (14	1 Ⅱ 57	19°R10	209511	19 Ω 35	n.a.	M30

Delta T = 38h14m16s

JULY 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 13 32	1 Ⅱ 18'56	13 m 13	5 Ⅱ 33	21 II 53	7) €35	29 Y 25	4 Mp 47	15°R46	6 ₩ 15	1 Ⅱ 59	19°R 9	20 න 8	19 Ω 42	n.a.	T 1
W 2	16 17 28	2°17'24	25°19	7°24	23° 7	8° 6	29°38	4°48	15≈46	6°15	2° 1	1995 6	20° 5	19°48	n.a.	W 2
T 3	16 21 25	3°15'55	7 ≙ 41	9°13	24°22	8°38	29°50	4°50	15°46	6°16	2° 3	19° 1	20° 1	19°55	n.a.	T 3
F 4	16 25 21	4°14'27	20°20	11° 2	25°36	9° 9	08 2	4°52	15°45	6°16	2° 5	18°55	19°58	20° 2	n.a.	F 4
S 5	16 29 18	5°13'02	3 M 21	12°49	26°50	9°40	0°14	4°53	15°45	6°17	2° 7	18°48	19°55	20° 8	n.a.	S 5
S 6	16 33 14	6°11'39	16°43	14°35	28° 4	10°10	0°26	4°55	15°45	6°17	2° 9	18°41	19°52	20°15	n.a.	S 6
M 7	16 37 11	7°10'17	0 ∡ 25	16°20	29°19	10°41	0°38	4°57	15°44	6°17	2°12	18°34	19°49	20°22	n.a.	M 7
T 8	16 41 7	8° 8'58	14°24	18° 4	0933	11°11	0°50	4°59	15°44	6°18	2°14	18°29	19°45	20°28	n.a.	T 8
W 9	16 45 4	9° 7'42	28°36	19°47	1°47	11°41	1° 2	5° 2	15°43	6°18	2°16	18°25	19°42	20°35	n.a.	W 9
T 10	16 49 1	10° 6'27	12 궁 56	21°29	3° 1	12°10	1°14	5° 4	15°42	6°18	2°18	18°D24	19°39	20°42	n.a.	T 10
F 11 S 12	16 52 57	11° 5'15 12° 4'06	27°20 11 ≈ 42	23°10 24°50	4°15	12°40 13° 9	1°25 1°37	5° 6 5° 9	15°42 15°41	6°18 6°19	2°20 2°22	18°24 18°25	19°36 19°33	20°48 20°55	n.a.	F 11 S 12
5 12	16 56 54	12 400			5°30	13 9	1-3/	3. 9	15-41	6-19		18-23	19-33		n.a.	
S 13	17 0 50	13° 2'59	26° 1	26°29	6°44	13°38	1°49	5°11	15°40	6°19	2°24	18°27	19°30	21° 2	n.a.	S 13
M14	17 4 47	14° 1'55	10 米 12	28° 6	7°58	14° 6	2° 0	5°14	15°40	6°19	2°26	18°R28	19°26	21° 8	n.a.	M14
T 15	17 8 43	15° 0'53	24°16	29°43	9°12	14°35	2°11	5°17	15°39	6°19	2°28	18°27	19°23	21°15	n.a.	T 15
W16	17 12 40	15°59'54	8 Υ 9	19519	10°26	15° 3	2°23	5°20	15°38	6°R19	2°30	18°25	19°20	21°22	n.a.	W16
T 17 F 18	17 16 36 17 20 33	16°58'57 17°58'03	21°52 5 8 23	2°54 4°27	11°40 12°55	15°30 15°58	2°34 2°45	5°23 5°26	15°37 15°36	6°19 6°19	2°32 2°33	18°22 18°18	19°17 19°14	21°28 21°35	n.a.	T 17 F 18
S 19	17 24 29	17 38 03 18°57'11	18°42	6° 0	12 33 14° 9	15°25	2°56	5°29	15°35	6°19	2°35	18°13	19 14 19°11	21°42	n.a. n.a.	S 19
			-										-		π.α.	
S 20	17 28 26	19°56'22	1 Ⅱ 47	7°32	15°23	16°52	3° 8	5°32	15°34	6°19	2°37	18° 9	19° 7	21°48	n.a.	S 20
M21	17 32 22	20°55'35	14°37	9° 3	16°37	17°18	3°18	5°35	15°33	6°18	2°39	18° 5	19° 4	21°55	n.a.	M21
T 22 W23	17 36 19 17 40 16	21°54'51 22°54'09	27°14 9 © 36	10°33 12° 2	17°51 19° 5	17°44 18°10	3°29 3°40	5°38 5°42	15°32 15°30	6°18 6°18	2°41 2°43	18° 2 18° 0	19° 1 18°58	22° 2 22° 8	n.a.	T 22 W23
T 24	17 44 12	22°53'29	9 2 036 21°46	13°30	20°19	18°36	3°51	5°45	15°29	6°18	2°45	18°D 0	18°55	22°15	n.a. n.a.	T 24
F 25	17 44 12	24°52'52	$3\Omega 46$	14°58	21°33	19° 1	4° 1	5°49	15°28	6°17	2°47	18° 1	18°51	22°22	n.a.	F 25
S 26	17 52 5	25°52'16	15°38	16°24	22°48	19°25	4°12	5°53	15°26	6°17	2°49	18° 2	18°48	22°28	n.a.	S 26
																1 1
S 27 M28	17 56 2	26°51'43 27°51'12	27°27	17°49 19°13	24° 2 25°16	19°50 20°14	4°22 4°33	5°56 6° 0	15°25 15°24	6°17 6°16	2°51 2°53	18° 4 18° 6	18°45 18°42	22°35 22°42	n.a.	S 27 M28
T 29	17 59 58 18 3 55	28°50'42	9 m)16 21°10	19°13 20°36	25°16 26°30	20°14 20°37	4°33 4°43	6° 4	15°24 15°22	6°16	2°53 2°55	18° 6 18° 7	18°42 18°39	22°42 22°48	n.a. n.a.	T 29
W30	18 7 51	28 30 42 29°50'15	21 10 3 <u>₽</u> 15	20°58	20°30 27°44	20°37 21° 1	4°53	6° 8	15°21	6°16	2°56	18°R 7	18°36	22°55	n.a.	W30
T 31	18 11 48	09649'50	15 ₽ 34	23919	28958	21 H 23	5 8 3	6 m 12	15 ≥1 15 ≈ 19	6 ¥ 15	2 I I58	18 9 6	18932	$23\Omega^{2}$	n.a.	T 31
1 11	13 11 70	U — +7 30	13—37	23-17	20-20	21/(23	J O J	בו אָווי ט	13/4/17	0/(13	211.00	.00	10-02	2000 2	π.α.	1 71

Delta T = 38h14m12s

Julian Calendar 1 July 4701 BCE == Greg. Calendar 25 May 4701 BCE

AUGUST 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	18 15 44	19549'26	28 ≏ 12	24938	0Ω12	21) (46	5 8 13	6 m)16	15°R17	6°R15	3 I 0	18°R 5	189529	23 N 8	n.a.	F 1
S 2	18 19 41	2°49'05	11 M .13	25°56	1°26	22° 8	5°23	6°21	15≈16	6 ∺ 14	3° 2	1895 3	18°26	23°15	n.a.	S 2
S 3	18 23 37	3°48'46	24°39	27°13	2°39	22°30	5°33	6°25	15°14	6°13	3° 4	18° 1	18°23	23°22	n.a.	S 3
M 4	18 27 34	4°48'29	8 × 30	28°29	3°53	22°51	5°42	6°29	15°12	6°13	3° 6	17°59	18°20	23°28	n.a.	M 4
T 5	18 31 30	5°48'14	22°43	29°43	5° 7	23°12	5°52	6°34	15°11	6°12	3° 7	17°58	18°16	23°35	n.a.	T 5
W 6	18 35 27	6°48'02	7 궁 16	$0\Omega55$	6°21	23°32	6° 1	6°38	15° 9	6°12	3° 9	17°57	18°13	23°42	n.a.	W 6
T 7	18 39 23	7°47'51	22° 1	2° 6	7°35	23°52	6°11	6°43	15° 7	6°11	3°11	17°D57	18°10	23°48	n.a.	T 7
F 8	18 43 20	8°47'43	6≈51	3°14	8°49	24°11	6°20	6°48	15° 5	6°10	3°13	17°57	18° 7	23°55	n.a.	F 8
S 9	18 47 17	9°47'37	21°40	4°21	10° 3	24°30	6°29	6°52	15° 3	6° 9	3°14	17°58	18° 4	24° 2	n.a.	S 9
S 10	18 51 13	10°47'34	6 ¥ 21	5°25	11°16	24°48	6°38	6°57	15° 1	6° 9	3°16	17°58	18° 1	24° 9	n.a.	S 10
M11	18 55 10	11°47'33	20°47	6°27	12°30	25° 6	6°47	7° 2	14°59	6° 8	3°18	17°59	17°57	24°15	n.a.	M11
T 12	18 59 6	12°47'34	4 Ƴ 57	7°27	13°44	25°24	6°55	7° 7	14°57	6° 7	3°19	17°59	17°54	24°22	n.a.	T 12
W13	19 3 3	13°47'38	18°48	8°23	14°58	25°41	7° 4	7°12	14°55	6° 6	3°21	17°R59	17°51	24°29	n.a.	W13
T 14	19 6 59	14°47'45	2 8 20	9°16	16°11	25°57	7°12	7°17	14°53	6° 5	3°23	17°59	17°48	24°35	n.a.	T 14
F 15	19 10 56	15°47'54	15°34	10° 6	17°25	26°13	7°21	7°22	14°51	6° 4	3°24	17°59	17°45	24°42	n.a.	F 15
S 16	19 14 52	16°48'05	28°32	10°51	18°39	26°28	7°29	7°27	14°49	6° 3	3°26	17°59	17°42	24°49	n.a.	S 16
S 17	19 18 49	17°48'19	11 II 16	11°32	19°52	26°43	7°37	7°32	14°47	6° 2	3°27	17°D59	17°38	24°55	n.a.	S 17
M18	19 22 45	18°48'35	23°46	12° 9	21° 6	26°57	7°45	7°38	14°45	6° 1	3°29	17°59	17°35	25° 2	n.a.	M18
T 19	19 26 42	19°48'53	6 9 4	12°40	22°20	27°11	7°53	7°43	14°43	6° 0	3°30	17°59	17°32	25° 9	n.a.	T 19
W20	19 30 38	20°49'13	18°13	13° 5	23°33	27°24	8° 1	7°49	14°41	5°59	3°32	17°R59	17°29	25°15	n.a.	W20
T 21	19 34 35	21°49'36	0Ω14	13°23	24°47	27°36	8° 8	7°54	14°38	5°58	3°33	17°59	17°26	25°22	n.a.	T 21
F 22	19 38 31	22°50'00	12° 8	13°35	26° 0	27°48	8°15	8° 0	14°36	5°57	3°35	17°58	17°22	25°29	n.a.	F 22
S 23	19 42 28	23°50'26	23°58	13°R39	27°14	27°59	8°23	8° 5	14°34	5°56	3°36	17°58	17°19	25°35	n.a.	S 23
S 24	19 46 24	24°50'54	5 m 47	13°34	28°27	28° 9	8°30	8°11	14°31	5°54	3°38	17°57	17°16	25°42	n.a.	S 24
M25	19 50 21	25°51'24	17°36	13°21	29°41	28°19	8°37	8°17	14°29	5°53	3°39	17°56	17°13	25°49	n.a.	M25
T 26	19 54 18	26°51'55	29°30	12°59	0 m 54	28°28	8°44	8°22	14°27	5°52	3°40	17°55	17°10	25°55	n.a.	T 26
W27	19 58 14	27°52'28	11 ≏ 33	12°27	2° 7	28°36	8°50	8°28	14°24	5°51	3°42	17°54	17° 7	26° 2	n.a.	W27
T 28	20 2 11	28°53'03	23°48	11°45	3°21	28°44	8°57	8°34	14°22	5°49	3°43	17°D53	17° 3	26° 9	n.a.	T 28
F 29	20 6 7	29°53'39	6M21	10°54	4°34	28°51	9° 3	8°40	14°20	5°48	3°44	17°53	17° 0	26°15	n.a.	F 29
S 30	20 10 4	0 Ω 54'17	19°15	9°54	5°47	28°57	9° 9	8°46	14°17	5°47	3°46	17°54	16°57	26°22	n.a.	S 30
S 31	20 14 0	1 Ω 54'57	2 , 734	8 Ω 46	7 m) 0	29 米 3	9 8 15	8 m 52	14≈15	5) €46	3 Ⅱ 47	17955	16954	26 Ω 29	n.a.	S 31

Delta T = 38h14m09s

SEPTEMBER 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	20 17 57	2 Ω 55'37	16 ₹ 20	7°R32	8 m) 14	29 米 7	9 8 21	8 m 58	14°R12	5°R44	3 Ⅱ 48	179556	16951	26€35	n.a.	M 1
T 2	20 21 53	3°56'20	0 云 33	6 Ω 15	9°27	29°11	9°27	9° 4	14≈10	5) 43	3°49	17°57	16°48	26°42	n.a.	T 2
W 3	20 25 50	4°57'04	15°11	4°55	10°40	29°15	9°33	9°10	14° 7	5°41	3°50	17°R58	16°44	26°49	n.a.	W 3
T 4	20 29 46	5°57'50	0≈ 9	3°35	11°53	29°17	9°38	9°16	14° 5	5°40	3°52	17°57	16°41	26°55	n.a.	T 4
F 5	20 33 43	6°58'37	15°18	2°19	13° 6	29°19	9°43	9°23	14° 2	5°39	3°53	17°56	16°38	27° 2	n.a.	F 5
S 6	20 37 39	7°59'26	0 ∺ 30	1° 9	14°19	29°20	9°48	9°29	14° 0	5°37	3°54	17°54	16°35	27° 9	n.a.	S 6
S 7	20 41 36	9° 0'16	15°34	0° 6	15°32	29°R20	9°53	9°35	13°57	5°36	3°55	17°51	16°32	27°15	n.a.	S 7
M 8	20 45 33	10° 1'09	0 Υ 23	299514	16°45	29°19	9°58	9°42	13°55	5°34	3°56	17°48	16°28	27°22	n.a.	M 8
T 9	20 49 29	11° 2'03	14°48	28°31	17°57	29°18	10° 3	9°48	13°52	5°33	3°57	17°46	16°25	27°29	n.a.	T 9
W10	20 53 26	12° 2'59	28°49	28° 1	19°10	29°15	10° 7	9°54	13°50	5°31	3°58	17°44	16°22	27°36	n.a.	W10
T 11	20 57 22	13° 3'56	12823	27°42	20°23	29°12	10°11	10° 1	13°47	5°30	3°59	17°D43	16°19	27°42	n.a.	T 11
F 12	21 1 19	14° 4'56	25°32	27°D35	21°36	29° 8	10°15	10° 7	13°45	5°28	4° 0	17°44	16°16	27°49	n.a.	F 12
S 13	21 5 15	15° 5'57	8П20	27°39	22°48	29° 3	10°19	10°14	13°42	5°26	4° 1	17°45	16°13	27°56	n.a.	S 13
S 14	21 9 12	16° 7'00	20°50	27°53	24° 1	28°58	10°23	10°20	13°40	5°25	4° 2	17°47	16° 9	28° 2	n.a.	S 14
M15	21 13 8	17° 8'04	3 9 5	28°17	25°14	28°51	10°26	10°27	13°37	5°23	4° 2	17°48	16° 6	28° 9	n.a.	M15
T 16	21 17 5	18° 9'10	15°10	28°50	26°26	28°44	10°30	10°34	13°35	5°22	4° 3	17°R49	16° 3	28°16	n.a.	T 16
W17	21 21 1	19°10'18	27° 8	29°31	27°39	28°35	10°33	10°40	13°32	5°20	4° 4	17°49	16° 0	28°22	n.a.	W17
T 18	21 24 58	20°11'26	9Ω 0	0Ω19	28°51	28°26	10°36	10°47	13°30	5°18	4° 5	17°47	15°57	28°29	n.a.	T 18
F 19	21 28 55	21°12'36	20°50	1°13	0 ₽ 3	28°16	10°39	10°54	13°27	5°17	4° 6	17°43	15°54	28°36	n.a.	F 19
S 20	21 32 51	22°13'47	2 Mp 40	2°13	1°16	28° 5	10°41	11° 0	13°25	5°15	4° 6	17°37	15°50	28°42	n.a.	S 20
S 21	21 36 48	23°14'59	14°30	3°17	2°28	27°54	10°44	11° 7	13°23	5°13	4° 7	17°31	15°47	28°49	n.a.	S 21
M22	21 40 44	24°16'12	26°23	4°25	3°40	27°41	10°46	11°14	13°20	5°12	4° 7	17°23	15°44	28°56	n.a.	M22
T 23	21 44 41	25°17'26	8 ≏ 21	5°37	4°52	27°28	10°48	11°21	13°18	5°10	4° 8	17°16	15°41	29° 2	n.a.	T 23
W24	21 48 37	26°18'41	20°26	6°52	6° 4	27°14	10°50	11°28	13°15	5° 8	4° 9	17°10	15°38	29° 9	n.a.	W24
T 25	21 52 34	27°19'56	2 M .42	8°10	7°16	26°59	10°51	11°34	13°13	5° 7	4° 9	17° 5	15°34	29°16	n.a.	T 25
F 26	21 56 30	28°21'12	15°12	9°30	8°28	26°43	10°53	11°41	13°10	5° 5	4°10	17° 2	15°31	29°22	n.a.	F 26
S 27	22 0 27	29°22'29	27°59	10°51	9°40	26°27	10°54	11°48	13° 8	5° 3	4°10	17°D 1	15°28	29°29	n.a.	S 27
S 28	22 4 24	0 Mp 23'47	11 才 7	12°15	10°52	26°10	10°55	11°55	13° 6	5° 2	4°11	17° 2	15°25	29°36	n.a.	S 28
M29	22 8 20	1°25'05	24°41	13°39	12° 4	25°52	10°56	12° 2	13° 3	5° 0	4°11	17° 3	15°22	29°43	n.a.	M29
T 30	22 12 17	2 Mg 26'23	8 ਰ 41	15 Ω 5	13 ≏ 16	25) 34	10856	12 M 9	13≈ 1	4 ∺ 58	4 Ⅱ 11	1795 4	159519	29 Ω 49	n.a.	T 30

Delta T = 38h14m05s

Julian Calendar 1 Sept. 4701 BCE == Greg. Calendar 26 July 4701 BCE

OCTOBER 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	22 16 13	3 m/ 27'42	23る 8	16 Ω 32	14 ♀ 27	25°R14	10 8 57	12 M)16	12°R59	4°R56	4 Ⅱ 12	17°R 4	159515	29⋒56	n.a.	W 1
T 2	22 20 10	4°29'01	8≈ 0	18° 0	15°39	24) 55	10°57	12°23	12≈56	4 ∺ 55	4°12	1795 3	15°12	0 m 3	n.a.	T 2
F 3	22 24 6	5°30'21	23° 9	19°28	16°50	24°34	10°R57	12°30	12°54	4°53	4°12	16°59	15° 9	0° 9	n.a.	F 3
S 4	22 28 3	6°31'41	8 ∺ 29	20°57	18° 1	24°14	10°57	12°37	12°52	4°51	4°13	16°52	15° 6	0°16	n.a.	S 4
S 5	22 32 0	7°33'02	23°46	22°27	19°13	23°52	10°57	12°44	12°50	4°50	4°13	16°44	15° 3	0°23	n.a.	S 5
M 6	22 35 56	8°34'23	8 Υ 50	23°57	20°24	23°31	10°56	12°51	12°47	4°48	4°13	16°36	14°59	0°29	n.a.	M 6
T 7	22 39 53	9°35'45	23°33	25°27	21°35	23° 8	10°55	12°58	12°45	4°46	4°13	16°28	14°56	0°36	n.a.	T 7
W 8	22 43 49	10°37'08	7 8 47	26°58	22°46	22°46	10°54	13° 5	12°43	4°45	4°13	16°22	14°53	0°43	n.a.	W 8
T 9	22 47 46	11°38'32	21°31	28°29	23°57	22°23	10°53	13°12	12°41	4°43	4°13	16°17	14°50	0°49	n.a.	T 9
F 10	22 51 42	12°39'56	4∏46	0 Mp 1	25° 7	21°59	10°52	13°19	12°39	4°41	4°14	16°15	14°47	0°56	n.a.	F 10
S 11	22 55 39	13°41'20	17°35	1°33	26°18	21°36	10°50	13°26	12°37	4°39	4°14	16°D15	14°44	1° 3	n.a.	S 11
S 12	22 59 35	14°42'46	0ණ 1	3° 4	27°29	21°12	10°49	13°33	12°35	4°38	4°R14	16°16	14°40	1° 9	n.a.	S 12
M13	23 3 32	15°44'11	12°12	4°37	28°39	20°48	10°47	13°40	12°33	4°36	4°14	16°R17	14°37	1°16	n.a.	M13
T 14	23 7 29	16°45'38	24°10	6° 9	29°50	20°24	10°45	13°47	12°31	4°34	4°13	16°16	14°34	1°23	n.a.	T 14
W15	23 11 25	17°47'04	6 Ω 1	7°42	1 M 0	20° 0	10°42	13°54	12°29	4°33	4°13	16°14	14°31	1°29	n.a.	W15
T 16	23 15 22	18°48'31	17°49	9°14	2°10	19°36	10°40	14° 1	12°27	4°31	4°13	16° 9	14°28	1°36	n.a.	T 16
F 17	23 19 18	19°49'57	29°38	10°47	3°20	19°12	10°37	14° 8	12°25	4°29	4°13	16° 1	14°25	1°43	n.a.	F 17
S 18	23 23 15	20°51'24	11 M 28	12°20	4°30	18°48	10°34	14°15	12°23	4°28	4°13	15°51	14°21	1°50	n.a.	S 18
S 19	23 27 12	21°52'51	23°24	13°54	5°40	18°24	10°31	14°21	12°21	4°26	4°13	15°39	14°18	1°56	n.a.	S 19
M20	23 31 8	22°54'18	5 ≏ 24	15°28	6°50	18° 0	10°28	14°28	12°20	4°25	4°12	15°25	14°15	2° 3	n.a.	M20
T 21	23 35 5	23°55'44	17°31	17° 1	7°59	17°37	10°24	14°35	12°18	4°23	4°12	15°12	14°12	2°10	n.a.	T 21
W22	23 39 1	24°57'11	29°46	18°35	9° 9	17°13	10°21	14°42	12°16	4°21	4°12	14°59	14° 9	2°16	n.a.	W22
T 23	23 42 58	25°58'37	12 M .11	20°10	10°18	16°51	10°17	14°49	12°15	4°20	4°12	14°49	14° 5	2°23	n.a.	T 23
F 24	23 46 54	27° 0'02	24°46	21°45	11°27	16°28	10°13	14°56	12°13	4°18	4°11	14°42	14° 2	2°30	n.a.	F 24
S 25	23 50 51	28° 1'27	7 .₹ 34	23°19	12°36	16° 6	10° 8	15° 3	12°12	4°17	4°11	14°38	13°59	2°36	n.a.	S 25
S 26	23 54 48	29° 2'52	20°39	24°55	13°45	15°44	10° 4	15°10	12°10	4°15	4°10	14°36	13°56	2°43	n.a.	S 26
M27	23 58 44	0 ♀ 4'15	4 る 3	26°30	14°53	15°23	9°59	15°17	12° 9	4°14	4°10	14°D36	13°53	2°50	n.a.	M27
T 28	0 241	1° 5'38	17°49	28° 6	16° 2	15° 3	9°55	15°24	12° 7	4°12	4° 9	14°R36	13°50	2°56	n.a.	T 28
W29	0 637	2° 7'01	1≈59	29°42	17°10	14°43	9°50	15°30	12° 6	4°11	4° 9	14°35	13°46	3° 3	n.a.	W29
T 30	0 10 34	3° 8'22	16°32	1 ≏ 19	18°18	14°23	9°45	15°37	12° 4	4° 9	4° 8	14°32	13°43	3°10	n.a.	T 30
F 31	0 14 30	4 º 9'42	1 ∺ 24	2 ≏ 56	19 M 26	14) (4	9 8 40	15 M 44	12 ≈ 3	4 ∺ 8	4 II 8	149526	139540	3 m) 17	n.a.	F 31

 $Delta\ T = 38h14m02s$

NOVEMBER 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	v	ß	Ç	, K	Day
S 1	0 18 27	5 ₽ 11'02	16 ∺ 30	4 ₽ 33	20 M 34	13°R46	9°R34	15 m 51	12°R 2	4°R 6	4°R 7	14°R17	13937	3 m 23	n.a.	S 1
S 2	0 22 24	6°12'21	1 Y 39	6°11	21°42	13 米 29	9 8 29	15°57	12≈ 1	4) 5	4 I 7	1495 6	13°34	3°30	n.a.	S 2
M 3	0 26 20	7°13'39	16°42	7°50	22°49	13°12	9°23	16° 4	12° 0	4° 4	4° 6	13°54	13°31	3°37	n.a.	M 3
T 4	0 30 17	8°14'56	1829	9°28	23°56	12°56	9°17	16°11	11°58	4° 2	4° 5	13°43	13°27	3°43	n.a.	T 4
W 5	0 34 13	9°16'13	15°51	11° 7	25° 3	12°40	9°11	16°17	11°57	4° 1	4° 4	13°33	13°24	3°50	n.a.	W 5
T 6	0 38 10	10°17'29	29°43	12°47	26°10	12°26	9° 5	16°24	11°56	4° 0	4° 4	13°25	13°21	3°57	n.a.	T 6
F 7	0 42 7	11°18'45	13 I I 6	14°27	27°16	12°12	8°59	16°31	11°55	3°58	4° 3	13°21	13°18	4° 3	n.a.	F 7
S 8	0 46 3	12°20'00	26° 2	16° 7	28°22	11°59	8°53	16°37	11°55	3°57	4° 2	13°18	13°15	4°10	n.a.	S 8
S 9	0 50 0	13°21'15	8933	17°48	29°28	11°46	8°46	16°44	11°54	3°56	4° 1	13°18	13°11	4°17	n.a.	S 9
M10	0 53 56	14°22'28	20°45	19°30	0 , ₹34	11°35	8°39	16°50	11°53	3°55	4° 0	13°18	13° 8	4°23	n.a.	M10
T 11	0 57 53	15°23'41	2 Ω 43	21°12	1°40	11°24	8°33	16°57	11°52	3°53	4° 0	13°17	13° 5	4°30	n.a.	T 11
W12	1 1 49	16°24'54	14°34	22°54	2°45	11°14	8°26	17° 3	11°51	3°52	3°59	13°14	13° 2	4°37	n.a.	W12
T 13	1 5 46	17°26'05	26°22	24°37	3°50	11° 5	8°19	17° 9	11°51	3°51	3°58	13° 9	12°59	4°44	n.a.	T 13
F 14	1 9 43	18°27'15	8 m p11	26°19	4°55	10°56	8°12	17°16	11°50	3°50	3°57	13° 1	12°56	4°50	n.a.	F 14
S 15	1 13 39	19°28'24	20° 5	28° 3	5°59	10°49	8° 5	17°22	11°50	3°49	3°56	12°50	12°52	4°57	n.a.	S 15
S 16	1 17 36	20°29'33	2 ₾ 6	29°46	7° 3	10°42	7°57	17°28	11°49	3°48	3°55	12°37	12°49	5° 4	n.a.	S 16
M17	1 21 32	21°30'40	14°17	1 M 29	8° 7	10°36	7°50	17°35	11°49	3°47	3°54	12°22	12°46	5°10	n.a.	M17
T 18	1 25 29	22°31'45	26°37	3°13	9°10	10°31	7°43	17°41	11°48	3°46	3°53	12° 8	12°43	5°17	n.a.	T 18
W19	1 29 25	23°32'50	9 ™ 7	4°56	10°13	10°27	7°35	17°47	11°48	3°45	3°52	11°54	12°40	5°24	n.a.	W19
T 20	1 33 22	24°33'53	21°47	6°39	11°16	10°23	7°27	17°53	11°48	3°44	3°51	11°43	12°36	5°30	n.a.	T 20
F 21	1 37 19	25°34'55	4 ₹ 38	8°22	12°19	10°20	7°20	17°59	11°47	3°43	3°50	11°35	12°33	5°37	n.a.	F 21
S 22	1 41 15	26°35'55	17°40	10° 3	13°21	10°19	7°12	18° 5	11°47	3°42	3°48	11°30	12°30	5°44	n.a.	S 22
S 23	1 45 12	27°36'53	0 궁 54	11°44	14°22	10°17	7° 4	18°11	11°47	3°41	3°47	11°28	12°27	5°51	n.a.	S 23
M24	1 49 8	28°37'50	14°21	13°23	15°23	10°D17	6°57	18°17	11°47	3°40	3°46	11°D28	12°24	5°57	n.a.	M24
T 25	1 53 5	29°38'45	28° 4	15° 1	16°24	10°17	6°49	18°23	11°D47	3°39	3°45	11°R28	12°21	6° 4	n.a.	T 25
W26	1 57 2	OMJ39'38	12≈ 2	16°36	17°25	10°19	6°41	18°29	11°47	3°39	3°44	11°28	12°17	6°11	n.a.	W26
T 27	2 0 58	1°40'29	26°17	18° 9	18°25	10°20	6°33	18°34	11°47	3°38	3°42	11°25	12°14	6°17	n.a.	T 27
F 28	2 4 55	2°41'18	10) (47	19°39	19°24	10°23	6°25	18°40	11°47	3°37	3°41	11°21	12°11	6°24	n.a.	F 28
S 29	2 8 51	3°42'05	25°28	21° 5	20°23	10°26	6°17	18°46	11°47	3°36	3°40	11°13	12° 8	6°31	n.a.	S 29
S 30	2 12 48	4M42'50	10 Y 13	22 M 27	21 × 721	10 ∺ 30	6 8 9	18 M 51	11 ≈ 47	3 ∺ 36	3 Ⅱ 39	1195 4	1295 5	6 m 37	n.a.	S 30

Delta T = 38h13m58s

Julian Calendar 1 Nov. 4701 BCE == Greg. Calendar 25 Sept. 4701 BCE

DECEMBER 4701 BCE (-4700) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	2 16 44	5ML43'33	24 Y 55	23 M 43	22 × 19	10 ∺ 35	6°R 1	18 M 57	11 ≈ 48	3°R35	3°R37	10°R53	1295 2	6Mp44	n.a.	M 1
T 2	2 20 41	6°44'15	9 8 26	24°54	23°17	10°41	5 8 53	19° 2	11°48	3 ∺ 34	3 Ⅱ 36	109543	11°58	6°51	n.a.	T 2
W 3	2 24 38	7°44'55	23°39	25°58	24°14	10°47	5°45	19°8	11°48	3°34	3°35	10°34	11°55	6°57	n.a.	W 3
T 4	2 28 34	8°45'33	7Ⅱ29	26°55	25°10	10°53	5°37	19°13	11°49	3°33	3°33	10°27	11°52	7° 4	n.a.	T 4
F 5	2 32 31	9°46'10	20°53	27°44	26° 6	11° 1	5°29	19°18	11°49	3°33	3°32	10°22	11°49	7°11	n.a.	F 5
S 6	2 36 27	10°46'45	3952	28°25	27° 1	11° 9	5°21	19°24	11°50	3°32	3°31	10°21	11°46	7°18	n.a.	S 6
S 7	2 40 24	11°47'19	16°27	28°56	27°55	11°17	5°13	19°29	11°50	3°32	3°29	10°D21	11°42	7°24	n.a.	S 7
M 8	2 44 20	12°47'50	28°44	29°17	28°49	11°26	5° 5	19°34	11°51	3°32	3°28	10°21	11°39	7°31	n.a.	M 8
T 9	2 48 17	13°48'20	10 Ω 46	29°28	29°42	11°36	4°58	19°39	11°52	3°31	3°27	10°R22	11°36	7°38	n.a.	T 9
W10	2 52 14	14°48'49	22°40	29°R28	0 궁 34	11°46	4°50	19°44	11°53	3°31	3°25	10°22	11°33	7°44	n.a.	W10
T 11	2 56 10	15°49'15	4 m 30	29°18	1°26	11°57	4°42	19°49	11°53	3°31	3°24	10°20	11°30	7°51	n.a.	T 11
F 12	3 0 7	16°49'40	16°21	28°58	2°17	12° 9	4°34	19°54	11°54	3°30	3°22	10°15	11°27	7°58	n.a.	F 12
S 13	3 4 3	17°50'03	28°18	28°28	3° 7	12°21	4°27	19°58	11°55	3°30	3°21	10° 9	11°23	8° 4	n.a.	S 13
S 14	3 8 0	18°50'25	10 ≏ 24	27°50	3°56	12°33	4°19	20° 3	11°56	3°30	3°19	10° 0	11°20	8°11	n.a.	S 14
M15	3 11 56	19°50'44	22°43	27° 3	4°44	12°47	4°12	20° 8	11°57	3°30	3°18	9°51	11°17	8°18	n.a.	M15
T 16	3 15 53	20°51'02	5 M .15	26°10	5°32	13° 0	4° 4	20°12	11°58	3°30	3°16	9°41	11°14	8°25	n.a.	T 16
W17	3 19 49	21°51'17	18° 1	25°11	6°18	13°14	3°57	20°17	11°59	3°30	3°15	9°33	11°11	8°31	n.a.	W17
T 18	3 23 46	22°51'31	1 ~ 1	24° 9	7° 4	13°29	3°50	20°21	12° 0	3°29	3°13	9°25	11° 7	8°38	n.a.	T 18
F 19	3 27 43	23°51'42	14°14	23° 4	7°48	13°44	3°43	20°25	12° 2	3°D29	3°12	9°20	11° 4	8°45	n.a.	F 19
S 20	3 31 39	24°51'51	27°39	21°59	8°32	13°59	3°35	20°30	12° 3	3°29	3°10	9°18	11° 1	8°51	n.a.	S 20
S 21	3 35 36	25°51'58	11 궁 14	20°55	9°14	14°15	3°29	20°34	12° 4	3°30	3° 9	9°D17	10°58	8°58	n.a.	S 21
M22	3 39 32	26°52'03	24°59	19°54	9°55	14°32	3°22	20°38	12° 5	3°30	3° 7	9°18	10°55	9° 5	n.a.	M22
T 23	3 43 29	27°52'05	8≈52	18°57	10°35	14°49	3°15	20°42	12° 7	3°30	3° 6	9°19	10°52	9°12	n.a.	T 23
W24	3 47 25	28°52'04	22°54	18° 4	11°14	15° 6	3° 8	20°46	12° 8	3°30	3° 4	9°R20	10°48	9°18	n.a.	W24
T 25	3 51 22	29°52'01	7) € 2	17°16	11°52	15°24	3° 2	20°50	12°10	3°30	3° 3	9°20	10°45	9°25	n.a.	T 25
F 26	3 55 18	0 ₹ 51'55	21°17	16°35	12°28	15°42	2°56	20°54	12°11	3°30	3° 1	9°19	10°42	9°32	n.a.	F 26
S 27	3 59 15	1°51'47	5 Ƴ 34	16° 1	13° 3	16° 1	2°49	20°57	12°13	3°31	3° 0	9°15	10°39	9°38	n.a.	S 27
S 28	4 3 12	2°51'36	19°52	15°33	13°36	16°20	2°43	21° 1	12°15	3°31	2°58	9°10	10°36	9°45	n.a.	S 28
M29	4 7 8	3°51'23	4 8 4	15°12	14° 8	16°39	2°37	21° 4	12°16	3°31	2°57	9° 5	10°33	9°52	n.a.	M29
T 30	4 11 5	4°51'08	18° 8	14°57	14°38	16°59	2°32	21° 8	12°18	3°31	2°55	8°59	10°29	9°58	n.a.	T 30
W31	4 15 1	5 ₹ 150'50	1Ⅲ58	14 M 50	15중 7	17 米 19	2 8 26	21 Mp 11	12≈20	3 ∺ 32	2 Ⅱ 54	8955	109526	10 Mp 5	n.a.	W31

 $Delta\ T=38h13m55s$